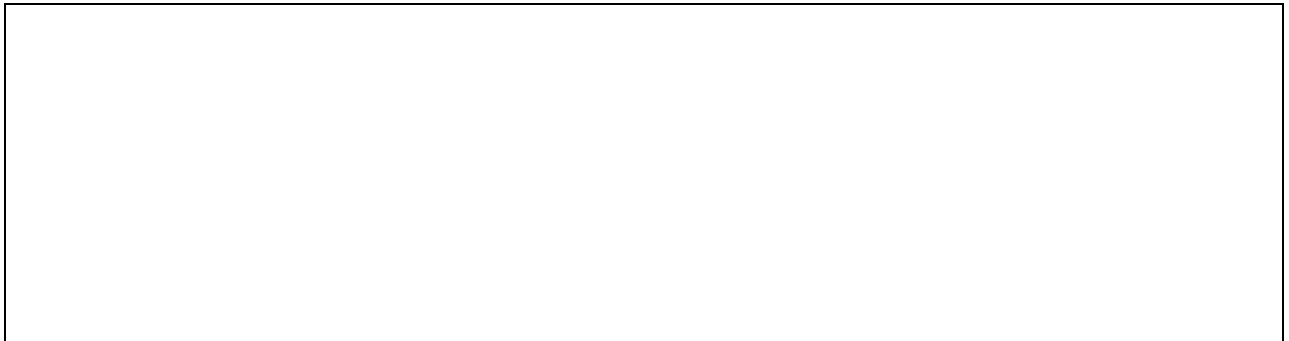


ARBETSMATERIAL TILL FLORA ÖVER GÖTEBORGS SÖDRA SKÄRGÅRD – STYRSÖFLORAN

ARTFÖRTECKNING SAMT FÖRTECKNINGAR ÖVER ÖAR OCH LITTERATUR

Detta dokument korrigerades senast 26 jan 2026 (var klart för första publicering 17 okt 2025). Synpunkter, tillägg och rättelser kan mailas till Eva Andersson (eva.beander@hotmail.com) och kommer fortlöpande att publiceras här:



BAKGRUND

När jag blev ombedd att åta mig en inventeringsruta i det påbörjade arbetet med en landskapsflora över Västergötland var jag tveksam. Jag var visserligen mycket botaniskt intresserad, medlem i Botaniska Föreningen i Göteborg, deltog ofta i exkursioner och brukade anteckna alla för mig nya arter jag såg. Anteckningarna i min "Krok" var ganska glesa när det gällde gräs och inte minst starr, som jag tyckte var svåra att bestämma. Med försäkran om att jag kunde få hjälp accepterade jag då att åta mig en ruta. Jag brukade tillbringa stora delar av sommarhalvåret på Styrso i Göteborgs södra skärgård. Där hade jag ganska god koll på det mesta av växtligheten på de olika biotoperna (även om jag inte hade lyckats sätta namn på alla arter). Men Styrso var redan "tingad" så det fick bli Donsö, dit man lätt tar sig från Styrso via en bro.

Min första inventeringssommar 1988 bestod mest av att jag traskade runt och lärde känna ön och gjorde ofullständiga listor över växterna. Men jag lärde mig mer och mer och ofta hade jag någon botanistkompis med mig. Efter några år bildades ett "kärngäng" bestående av Eva Andersson, Ingvar Bergström, Gunilla Tochtermann och jag.

För att få stöd och inspiration i inventeringsarbetet tog vi kontakt med andra inventerare i Styrso socken och jag gick igenom och sammanställde all litteratur om floran i socknen som jag kunde finna. Intresset för floran i Styrso socken ökade än mer i och med detta. Det blev nästan en mani att försöka hitta rariteter som fanns rapporterade i litteraturen. Eva, Ingvar, Gunilla och jag besökte därför flera öar, som inte var "våra". Man blev så nyfiken på hur de såg ut och vad som kunde finnas där! Det visade sig så småningom att det fanns luckor att fylla i inventeringen av Styrso socken bland annat på grund av att några inventeringar inte var tillräckligt precisa avseende lokalangivelser. Så kom "min" Donsöruta 1994 att utökas till "våra" fyra rutor. Dit hörde Styrso och Vrångö med angränsande öar. För rutan Brännö-Galterö ansvarade Lars Hellman. Med honom hade jag många kontakter och vi inventerade även några öar tillsammans. Lis Johansson ansvarade för Asperö-rutan och från henne fick jag inventeringslistor. Anders Bertilsson försåg mig med herbarieuppgifter.

Totallistan över floran i Styrso socken fylldes på år efter år av oss och andra inventerare och blev förstås mer och mer omfattande. Tankar på att skriva en sockenflora växte fram. Men när Västergötlands flora var klar och utkom 2002 hade vi blivit engagerade i inventeringen av floran i Bohuslän och den pågick i många år. 2013 blev jag redaktör för tidskriften Calluna. Fullt upp alltså. Dock skrev jag en artikel "Floraförändringar i Göteborgs södra skärgård under 1900-talet" som publicerades i Svensk Botanisk Tidskrift 2003. Därutöver blev det tre artiklar "Tillägg till Västergötlands flora" i Calluna 2006 och 2009 och i Svensk Botanisk Tidskrift 2011. Men åren gick och även om tanken på en Styrsoflora fanns som en tagg någonstans i bakhuvudet var det lika bra att glömma den. Det var helt genomförbart för mig orkeslösa gamling.

Eva Andersson efterträdde mig som redaktör för Calluna. Hon tyckte att artförteckningen över Styrso socken borde läggas ut på nätet. Jag höll med och vi har tillsammans gjort vissa tillägg och korrigeringar. Kanske kan någon så småningom skriva Styrsofloran.

Birgitta Herloff

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

GÖTEBORGS SÖDRA SKÄRGÅRD	4
KARTOR	4
TECKENFÖRKLARINGAR TILL ÖAR OCH SKÄR	4
ÖAR OCH SKÄR	4
ARTFÖRTECKNINGENS INNEHÅLL	12
SYMBOLER	12
HOTKATEGORI	12
LITTERATURUPPGIFTER	13
HERBARIEUPPGIFTER	14
INVENTERINGSUPPGIFTER	14
INVENTERARE OCH UPPGIFTSLÄMNARE	15
RUTOR OCH ÖAR	15
VÄXTFAMILJER MED SIDHÄNVISNING	17
ARTFÖRTECKNING	18
LITTERATURLISTA	204
REFERENSER I ARBETSMATERIALET TILL STYRSÖFLORAN	204
REFERENSER I FRIES	205
REFERENSER I LANGE	206

GÖTEBORGS SÖDRA SKÄRGÅRD

Styrsö socken inkorporerades med Göteborg 1974. Socknen kallas ofta "Göteborgs södra skärgård". Sedan 1989 (kommundelsreformen) är Styrsö en stadsdel i Göteborg. Stadsdelen avgränsas i söder mot Hallands län, i öster mot stadsdelarna Askim, Tynnered och Älvsborg samt i norr mot stadsdelarna Lundby och Torslanda samt Öckerö kommun. Styrsö socken finns på topografiska kartorna Kungsbacka 6B NV och Göteborg 7B SV. Socknen omfattar cirka 300 större och mindre öar. Större öar med åretruntboende är Asperö, Brännö, Donsö, Köpstadsö, Styrsö och Vrångö. Öar med sommarstugebebyggelse är Knarrholmen, Kårholmen, Källö, Sjumansholmen, Stora Förö och Vargö. Lilla Förö och Stenskären, vilka är förbundna med Stora Förö i söder respektive norr, tillhör Tynnereds stadsdel. De är dock medtagna i litteraturen och i inventeringen.

KARTOR

Förteckningen nedan omfattar de öar och skär inom Styrsö kommun, som jag funnit på diverse kartor. Här anges också koordinaterna i rikets nät ungefär i mitten på ön och i fråga om mindre öar och skär även ungefärlig position i relation till närmaste större ö.

Det kartmaterial jag använt mig av är:

"Gröna kartan": Topografiska kartan skala 1:50 000 Kungsbacka 6B NV, Edition 3, augusti 1985
(Edition 4, september 1992, innehåller färre namn).

"Gröna kartan": Göteborg 7B SV, Edition 3, juni 1985

"Gula kartan": Ekonomiska kartan skala 1:20 000, Västra Frölunda 6B:81, 1991.

"Gula kartan": Torslanda 7B:01, 1992.

Sjökort 9313, Vinga-Göteborg, Skala 1:25 000. 1995.

Ekonomisk karta över Sverige: Tistlarna NV. Skala 1:10 000. Rikets allmänna kartverk 1936.

Ekonomisk karta över Sverige: Styrsö SV. Rikets allmänna kartverk 1936.

Fritidskarta över Södra Skärgården. Skala 1:20 000. Fritid Göteborg, 1985.

TECKENFÖRKLARINGAR TILL ÖAR OCH SKÄR

Texten med *kursiverad* stil är referat från:

- Lindberg P. Styrsö kommun. Naturvårdsinventering. Del II. Stencil. Göteborg, 1969.

I denna stencil finns kartmaterial med 227 öar och skär numrerade. I ganska få fall är de namngivna. Jag har "identifierat" ett stort antal. Utöver dessa finns i stencilen 58 öar och skär beskrivna, vilka saknar namn på kartorna.

Understruken: Finns på "Gröna kartan".

Ej understruken: Finns, om ej annat anges, på "Gula kartan".

FET VERSAL: Större öar med åretrunt- och/eller sommarstugebebyggelse och som har färjeförbindelse med fastlandet.

VERSAL: Större öar och holmar med minst 500 meters bredd på det bredaste stället.

Fet gemen: Holmar och skär med en bredd på det bredaste stället mellan 200 - 500 meter.

Gemen: Skär på 50 - 200 meter.

(Inom parentes): Mycket små skär.

*** Inventerad inom ramen för Västergötlands flora eller därefter

L Litteraturuppgift finns från ön

ÖAR OCH SKÄR

(Alskär)

Amneskären

63994 12596. N om nordöstra Brännö.

63924 12575. 116. *Oregelbunden kal ö i ytterskärgården.*

63922 12573. 118. *Kal ö.* Ett par öar och flera mindre skär SV om Styrsö och Stora Rävholmen.

ASPERÖ***

63983 12609. (Krabor befolka denna ö. Arbetet 960713; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; Utflyktstips för södra skärgården)

Aveskären

63903 12618. Grupp av flera skär O om Vrångö; fågelskyddsområde.

Brattholmen***

63974 12605. 20. *Större klippö med asp, ek, rönn som dominerande och i buskskiktet björk, ask, sälg, brakved. Många snår med kaprifol, hallon, älgört, slån. Ön utgör koloni för ca 125 par gråtrutar och har därför blivit mycket nedskräpad genom att trutarna dragit dit ben, plastpåsar, korvskinn etc från soptippar.* Mellan Brännö och Köpstadsö.

- (Breda skäret)
Bringelbärsholmen***
Brustholmarna L
- 63858 12569. N om Tistlarna.
63948 12608. 52. *Mindre klippö utanför Styrso Bratten. Raviner med frodig vegetation av tall, lönn. Berberis i större bestånd.*
63951 12618. 180. *Mindre ö, bebyggd med ett hus.*
63954 12618. 181. *Kuperad bergsö med buskvegetation. Större lokal av fiskmåls och gråtrut.*
63955 12617. 182. *Kuperad ö med tall, rönn, en etc. Mellan Köpstadsö och Stora Knarrholmen.*
- Bräkeskär
Brända holmen
Brännholmen
- 63884 12572. V om Tornö.
63950 12605. Holme utanför Bratten på Styrso.
63932 12586. 109. *Klippö med steniga stränder, några raviner med nypon och enstaka vindpinade rönnar. S om Styrso.*
- BRÄNNÖ*****
- 63981 12592. (Nybyggarnas Brännö. Arbetet 960715; Bilfritt och fridfullt. Arbetet 980702; Här är det lättare att hitta orörda klippor än i Stockholms skärgård. DN 990704; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; Kulturturistinformation Brännö; Utflyktstips för södra skärgården)
- BUSKÄR***
- 63977 12533. 97. *Relativt kal ö med kuperad terräng. Frodig vegetation i ravinerna av slån etc. En del äldre militäranläggningar samt fyrtorn på ön. O om Vinga.*
63978 12538. Litet skär med fyr O om Buskär.
- (Buskärs knöte)
Byrknalten
Bästholmen L
(Böstö)
Böttö
Danska liljan***
- 63911 12629. O om Vrångö.
63956 12602. SV om Köpstadsö, V om Stora Mosskullen.
63966 12595. SV om Sundtången på Brännö.
63988 12561. 66. *Kalt skär med bebyggelse. Fyr. V om Galterö.*
64000 12552. 67. *Danmark lilla. Mindre ö. Utgör fågelskyddsområde med tillträdesförbud under tiden 1.4 - 15.7. NV om Galterö.*
- DONSÖ*****
- 63931 12608. (Synd och sprit göre sig icke besvär. Arbetet 960722; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; Ö-luff på hemmaplan. GP 020727; Kulturturistinformation Donsö; Utflyktstips för södra skärgården)
- Donsö Svartskär
DYNHOLMEN
- 63918 12559. I yttersta havsbandet, V om norra Vrångö. Mindre fyr.
63992 12586. 222. *Kuperad ö med en del träd- och buskområden. Fårbetad. N om Brännö.*
- Dynholmen***
- 63929 12584. 111. *Klippskär med tät vegetation av kärrtörel. O om Stora Rävholmen.*
- Ekeskär*****
- 63985 12514. 96. *Kalt skär med frodig vegetation i skrevorna av bl a skörbjuggsört, baldersbrå etc. Stränderna oljeskadade. NO om Vinga. Ekskär vid Buskär" torde avse Ekeskär.*
- Filleskär***
- 63975 12566. 5. *Ganska kala skär med gräsvegetation. Mycket gott om kärrtörel. Ön fårbetad. SV om Galterö.*
- Fjordholmen** L
- 63893 12623. 156. *Vacker och hög klippö med stora blockmarker på västsidan. På östsidan finns hamn och ett hus. Fjordholmarna utgör under sommarhalvåret en mycket populär rast- och badplats för båtägare. Trycket på fågellivet blir mycket starkt här, med en mängd förstörda ägg och ungar till följd. O om södra Vrångö.*
- Fjordholmsskären** L
- 63891 12619. 144. *Klippskär med bl a häckande tobisgrisslor.*
63891 12625. 154. *Mindre kalt skär.*
63889 12625. 155. *Hög klippö. Ett större och flera mindre skär o om södra Vrångö.*
- Fjärskären*****
- 63969 12512. 91. *Lågt skär med en starkt fågelgödslad vegetation, med bl a baldersbrå, strandmalört.*
63967-8 12508-9. 92-94. *Mindre klippöar. O om Vinga.*
- Flata Brunskär
Förö
(Galten)
GALTERÖ***
Galterö Rönnskär***
(Grytan)
(Grytan)
Grötskär
- 63970 12559. 9. *Kalt klippskär. SV om Galterö.*
se Lilla respektive Stora Förö.
63969 12571. NV om Stora Känso.
63983 12576.
63980 12567. 62. *Fårbetad ö med gräsvegetation, slån, hallon. SV om Galterö.*
63964 12518. Småskär SO om Fjärskären, O om Vinga.
63951 12576. Ett par småskär S om Vargö.
63913 12587. 124. *Vacker ö översållad med klippblock. På östsidan gult hav av kärrtörel, mitt på ön tät matta av kaprifol. V om norra Vrångö, SO om Vrångö knapp.*
- (Gula skären)
- 63970 12580. 29. *Mindre klippskär.*
63971 12580. 30. *Mindre klippskär.*
63971 12579. 31. *Mindre klippskär. Flera småskär SV om Lilla Stårholmen, SV om Brännö.*
- Gula skäret
- 64003 12624. O om norra Rivö. Endast västra delen ligger inom Styrso kommunedel.

<u>(Gulldisken)</u>	63998 12614. O om norra Rivö.
<u>Gäveskär</u>	64002 12591. N om östra Brännö.
<u>(Hampeskär)</u>	63989 12607. <i>18. Mindre skär.</i> Mellan Asperö och Brännö.
<u>(Harstensbåden)</u>	64001 12567. NV om Galterö.
<u>(Hattekullen)</u>	63921 12622. SV om Donsö.
<u>Havgalleskären</u>	63934 12623. Grupp av skär O om Donsö.
<u>Huge bådar</u>	63881 12591. O om södra Kungsö.
<u>Hålskär</u>	63966 12628. <i>197. Mindre skär med bl a brännässlor.</i> NO om Sillfarsholmen.
<u>(Hästbåden)</u>	63939 12554. V om södra Styrösö.
<u>(Inre Busseskär)</u>	63927 12593. Tre småskär S om Gula udden på Styrösö.
<u>INRE TISTLARNAN</u> ***	63849 12575. I södra delen av Styrösö kommun. Fågel- och sälskyddsområde.
Inre Vinkällaren	63992 12591. <i>221. Mindre skär.</i> N om Brännö.
<u>Intistle flu</u>	63845 12576. S om Inre Tistlarna. Fågel- och sälskyddsområde.
(Jöns)	64005 12622. NO om Rivö.
<u>Kalvholmen</u>	63868 12582. Fågelskyddsområde S om Tornö.
Kastekullen	63939 12603. Liten långsmal ö under Donsö-Styrösöbron.
<u>Klinten</u>	63941 12582. <i>106. Kal klippö.</i> V om Styrösö.
<u>Klubbholmen</u> ***	63910 12586. <i>125. Större bergö med trutkoloni.</i> V om Vrångö.
<u>Klåbak</u>	63877 12577. SV om Tornö.
<u>Klåveskär</u>	63961 12508. SO om Vinga.
<u>Klåveskär</u>	64000 12556. <i>68. Hög klippö med gräsvegetation. Oljeskador på stränderna.</i> NV om Galterö.
Kläppholmarna	63953 12583. Mellan Styrösö och Vargö; fiskehamn och småbåtsvarv med anlagd väg till Styrösö.
<u>(Knallskär)</u>	63826 12560. S om Yttre Tistlarna.
<u>(Knallskär)</u>	63854 12568. NV om Inre Tistlarna.
<u>Knappen L</u>	63930 12567. V om stora Rävholmen.
<u>(Knarrholmen)</u>	63952 12621. Skär med mindre fyr V om Stora Knarrholmen.
Knarrskäret	63954 12629. <i>187. Mindre skär.</i>
	63953 12629. <i>188. Ett antal mindre öar som har förbindelse med varandra.</i>
	63952 12629. <i>189. Mindre skär.</i> O om Stora Knarrholmen.
<u>(Kocken)</u>	63979 12563. SV om Galterö.
Koffernaglarna	63919 12605. <i>150. Mindre gräsklätt skär.</i> Mellan Vrångö och Donsö; V om Lilla Donsö.
Koggholmen	63993 12600. <i>14. Större skär bebyggd med ett äldre hus. Mycket gott om fågel.</i> Mellan norra Brännö och Rivö.
<u>KOHOLMEN L</u>	63972 12495. Fågelskyddsområde S om Vinga.
<u>Koljeskär</u>	63855 12571. N om Inre Tistlarna.
<u>Koljeskär</u>	63935 12612. <i>173. Mindre skär.</i> O om V Holmen på Donsö.
<u>Kopparholmarna</u>	64006 12624. NO om Rivö; västra delen ligger inom Styrösö stadsdel.
Korshamnsskären	63976 12611. <i>206. Mindre klippö, bebyggd.</i> O om södra Asperö.
<u>KROKHOLMEN</u> ***	63975 12574. S om Galterö.
<u>Kråkeskären</u>	64007 12629. <i>212. Kal ö.</i>
	64007 12628. <i>213. Mindre skär.</i>
	64006 12627. <i>214. Låg ö med gräsvegetation. Fiskmåskoloni.</i> NO om Rivö.
<u>(Kråkö)</u>	63930 12621. O om Vrångö.
Kråkö	63954 12559. V om Vargö.
<u>(Kungsskär)</u>	63886 12592. Litet skär O om norra Kungsö (Ek karta 1936).
<u>KUNGSÖ</u> ***	63885 12587. S om Vrångö.
<u>Kuskär</u>	64000 12603. <i>217. Mindre skär.</i> V om norra Rivö.
<u>Kvällshatten</u>	63968 12583. <i>27. Mindre klippö med rik vegetation av styvmorsviol.</i> Mellan Brännö och Stora Käsö.
<u>(Kyrkeskär)</u>	63933 12598. Litet skär NO om Gula udden på Styrösö.
<u>KÄRHOLMEN</u> ***	63922 12591. <i>114. Större klippö som är helt bebyggd med fritidshus.</i> (Öarna utanför Göteborg. GP 020616)
<u>Kärholme skär</u>	63921 12586. <i>115. Klippö med sparsam vegetation i skrevorna av sedum, trift, gräslök etc.</i> V om Kärholmen.
Källö	Se Stora respektive Lilla Källö.
Käsö	Se Stora Käsö respektive Lilla Käsö.
<u>Käsö Fjärskär</u> ***	63962 12563. <i>4. Fjärskären. Fridlysta med landstigningsförbud under tiden 1.4 - 15.7.</i> V om Käsö; Fågelskyddsområde.
Käsö Rönnskär	63964 12586. Mellan Stora Käsö och Svensholmen; S om Brännö. (Ett paradiset för flera generationer. GP 020710)

KÖPSTADSÖ***(Köttstycket)

Laskär

Lerskär

Lilla Brattholmen

Lilla Donsö(Lilla Dödsjär)**LILLA FÖRÖ*****

Lilla Kalskär

Lilla KnarrholmenLilla KällöLilla Känsö

Lilla Känsö L

Lilla Lyngnskär*****Lilla Mosskullen**(Lilla Rättaren)(Lilla Röddholmen)***(Lilla Stensjär)(Lilla Stensjär)

Lilla Stålholmen

Lilla Stårholmen

Lilla Södholmen

(Lilla Valöbräken)

Lilla Varholmen

(Limpan)

Långa Rivöskäret

(Lågera)**Långesandsholmen*******Långholmen*****LÅNGHOLMEN L**Långholmen**(Långholmsskär)**LÖKHOLMEN*****Lökholmen

Lökholme skär

(Lökholmsbåden)

Lönndalsskär

Lösä Pinneskär

Manneskär L(Matskär)(Mittviksbådarna)

(Mors Mössa)

Mosskullen

MÅVHOLMENMåvholmeskär

63965 12610. (Köpstadsö – ett förbisett kuttersmycke. Arbetet 960727; Fritidsbebyggelse på fastigheten Köpstadsö 1:156. Göteborgs stadsbyggnadskontor, 1998; Öarna utanför Göteborg. GP 020616)

63981 12497. N om Vinga. (Nykomling norr om Vinga. GP 010102)

63958 12570. Litet skär V om Vargö.

63995 12607. 201. *Mindre gräsklädd ö.* Inne i viken på norra Rivö.

63978 12607. Mellan södra Asperö och Brännö.

63919 12606. 151. *Flack gräs- och klippö med några få stenblock, där tobisgrissla häckade.* Mellan Donsö och Vrångö.

63857 12554. N om Tistlarna.

63954 12637. Förbunden med Stora Förö. Tillhör Tynnered.

63960 12602. 192. *Hög bergsö med fårbetad gräsvegetation i svackorna.* Mellan Köpstadsö och Stora Källö, SO om Skarvorna.

63956 12627. 186. *Mindre skär.* O om Stora Knarrholmen.

63960 12591. 44. *Två fritidshus på den i övrigt rätt kala klippön.* V om Stora Källö.

Lilla Känsö på "Gröna kartan" heter på alla andra kartor Känsö Rönnskär. (Lilla Känsö på "alla andra kartor" se nedan.)

63960 12585. O om Stora Känsö; mellan Stora Känsö och Varholmen.

63946 12583. S om Salskärs udde på Styrösö. Har bryggförbindelse med Styrösö, välbesökt badplats.

63953 12605. 50. *Fårbetad hög klippö med ca 25 par häckande ejder.* S om Stora Mosskullen.

63909 12604. O om Vrångö.

63893 12589. S om Stora Röddholmen V om södra Vrångö. (Namnet finns ej på någon karta).

63897 12578. V om södra Vrångö.

63910 12602. 146. *Mindre skär med sedumarter.* O om Vrångö.

Lilla Stårholmen.

63972 12578. 33. *Mindre klippskär.* Mellan Galterö och Stora Känsö.

63975 12583. 41. *Mindre ö.* SV om Brännö.

63870 12596. SV om Valö.

63988 12571. 81. *Gräsklädd mindre ö.* N om Galterö.

63971 12605. Litet skär S om Brattholmen, mellan Brännö och Köpstadsö.

63996 12601. 218. *Långsträckt mindre ö.* V om NV Rivö.

63992 12618. Småskär O om Rivö.

63940 12602. 159. *Gräsklädd långsmal ö med frodig vegetation av rönn, björk, slån, hagtorn, hägg, oxel etc.* O om Styrösö. Uppfarten till Donsö-Styrösöbron går över Långesandsholmen.

63941 12587. V om Styrösö. Stenar finns utlagda så man kan gå torrskodd, vid inte alltför högt vattenstånd, från Styrösö till Långholmen.

63957 12616. 190. *Större långsträckt ö med små ängspartier. Fårbetad. Ön var starkt nedskräpad och nedsliten.* Mellan Köpstadsö och Stora Knarrholmen.

63971 12607. 202. *Kuperad klippö, bebyggd med fritidshus.* Mellan Köpstadsö och Brännö.

63961 12616. 184. *Mindre skär.* Mellan Köpstadsö och Långholmens norra ände.

63909 12575. V om Vrångö. Fågelskyddsområde.

63932 12613. 175 (felaktigt numrerad som 169). *Relativt hög ö med en del buskvegetation. Under helgerna utnyttjad för bad.* O om Donsö; har bryggförbindelse med Donsö.)

63913 12571. 120. *Kalt klippskär.* V om norra Vrångö; NV om Lökholmen.

63931 12615. O om Donsö.

63975 12585. S om västra Brännö.

63980 12614. 210. *Mindre skär.* O om Asperö.

63892 12580. 130. *Stenig ö med vegetation påverkad av fågelspillning.* V om södra Vrångö.

63831 12566. SO om Yttre Tistlarna.

63896 12601. N om Nötholmen om Vrångö (Ek karta 1936).

63975 12568. S om Stora Stårholmen; SV om Galterö. Mindre fyr.

Se Stora Mosskullen.

63915 12575. 119. *Hög klippö med mycket sparsam vegetation av ex tall i ravinerna. Mindre vattensamling med svärdslija, vattenklöver etc, utgjorde häckplats för rörhöna. Skyddsvärd ö.* V om norra Vrångö.

63913 12580. 121. *Mindre skär.*

	63914 12581. 122. <i>Mindre skär</i> . V om norra Vrångö.
(Nordre skäret)	63860 12563. N om Tistlarna.
Norra Gäveskär	64004 12588. N om Brännö.
<u>NORRA IN-VINGA***</u>	63989 12498. 87. <i>Större bergsö med berggrund övervägande av granit. På den sydöstligaste delen av ön en längre diabasgång. Rik gräsvegetation gödslad av en stor grå- och silltruskoloni, i en del dalgångar snår av en, slån etc. Ön är även växtlokal för ex kaveldun, ekorrbär, getrams</i> . N om Vinga.
<u>Norra Varskär</u>	63903 12584. 127. <i>Mindre lågt skär med riklig vegetation av gräs, brännässlor, strätta etc</i> . V om Vrångö.
Norra Valöskär	63878 12597. 138. <i>Mindre skär</i> . N om Valö (Ek. karta 1936).
(Nötholmeskäret)	63894 12602. O om Nötholmen på Vrångö (Ek. karta 1936).
<u>Pine skär</u>	63978 12613. 207. <i>Mindre skär</i> . 63978 12614. 208. <i>Mindre skär</i> . O om Asperö.
(Porseskär)	63935 12613. 169 (felaktigt numrerad som 175) <i>Mindre ö</i> . O om V Holmen på Donsö; O om Koljeskär.
(Pusteskär)	63827 12552. S om Tistlarna.
<u>RIVÖ***</u>	63994 12607. NO om Brännö.
(Rågbåden)	63971 12501. 90. <i>Mindre skär</i> . SO om Vinga.
Rårholme skär	63920 12600. Mellan Donsö och Vrångö; SO om Rårholmen.
<u>Rårholmen</u>	63921 12597. 158. <i>Större ö med en del ängsartade fuktigare partier med en vegetation av bl a humleblomster, älgört, kråklöver etc. Hägg och rönn växer rikligt. Finns även en del sankpartier med svärdsilja etc. Över ön leder kraftledning mot Vrångö</i> . Mellan Donsö och Vrångö.
(Rättaren)	63909 12606. <i>Mindre fyr</i> O om Vrångö; heter även Stora Rättaren.
(Räven)	63932 12583. 108. <i>Mindre klippskär</i> . Mellan Lilla Rävholmen på Styrso och Stora Rävholmen (Ek. karta 1936).
Rävholmen	Se Stora Rävholmen.
<u>Rödsjär</u>	63908 12621. 157. <i>Rödsjärnen. Flack ö med berggrund av amfibolit och med gräsvegetation</i> . SO om Donsö.
<u>Rösholmen</u>	63952 12571. 0. <i>Kal klippö med bl a trift, skörbjuggsört</i> . SV om Vargö.
(Rövarna)	64000 12622. O om norra Rivö.
<u>Saltskär</u>	63996 12594. 219. <i>Mindre skär</i> . N om Brännö.
Saxerholmen***	63929 12594. S om Gula udden på Styrso. Man kan vada från Styrso till Saxerholmen.
(Silleskär)	63829 12559. Några småskär S om Tistlarna.
<u>Silleskär***</u>	63944 12617. 168. <i>Mindre skär med förbindelse med Donsö</i> . N om Donsö. Man kan gå på stenar vada till Silleskär från Donsö.
<u>Sillfarsholmen***</u>	63963 12624. 185. <i>Större bebyggd ö. Berggrunden utgörs av amfibolit. Vegetation av rönn, tall och björk</i> . N om Stora Knarrholmen.
<u>SJUMANSHOLMEN***</u>	63924 12584 112. <i>Hög gnejsö. Så gott som hela ön är bebyggd med fritidshus och därför av mindre intresse ur naturvårdssynpunkt</i> . (Sjumansgrotta omgiven av myter. GP 940712; Skärgårdens rödaste öar. GP 980717; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; Ö-luff på hemmaplan. GP 020727)
<u>Sjumansholmen</u>	63974 12614. 205. <i>Hög klippö</i> . SO om Asperö.
<u>Skalsjär</u>	64009 12622. S om Svinholmarna; NO om Rivö.
(Skansen)	63864 12581. S om Kalvholmen.
<u>Skarholmen L</u>	63908 12601. 145. <i>Kuperad ö med övergående kraftledningsstolpe. Stor fiskmåskoloni</i> . O om Vrångö.
(Skarvorna)	63972 12520. O om Vinga.
<u>Skarvorna</u>	63964 12600. 47. <i>Mindre klippskär</i> .
	63963 12601. 48. <i>Mindre ö</i> . Grupp av skär, varav det största heter Stora Kalskär. Mellan Köpstadsö och Stora Källö.
<u>Skifteskär</u>	63988 12620. Skär med mindre fyr. O om norra Asperö. (En röd betongklump att vara tacksam för. GP 020801)
(Skuteskär)	63946 12586. S om Salskärs udde på Styrso.
Skälveskär	63982 12603. 11. <i>Mindre klippö</i> . 12. <i>Klippö</i> . Några mindre skär mellan Asperö och Brännö.
(Smugfluna)	63877 12586. Litet skär S om Kungsö (Ek. karta 1936).
<u>Smugskär***</u>	63879 12587. 134. <i>Mindre klippskär med gråtrutkoloni</i> . S om Kungsö.
(Småskären)	63965 12616. Ett par småskär, med mindre fyr på det norra; O om Köpstadsö.
(Småskären)***	63990 12585. 86. <i>Mindre skär</i> . S om Dynholmen; N om Brännö.
<u>Smögholmen</u>	63973 12611. 21. <i>Kuperad klippö norr om Köpstadsö. Har en brant ravin mitt genom ön, där bl a korp och tornfalk har häckat</i> .
<u>Snäckeskär</u>	63954 12611. SO om Stora Mosskullen.

- Stenskär L 63962 12590. Mellan Stora Känsö och Stora Källö. (För Carlströms är sommarhuset rena paradiset. GP 030712)
- Stenskär 63974 12565. 63. *låg klippö med stenig strand*. V om Filleskär; SV om Galterö.
- Stenskären*** 63963 12639. Förbunden med Stora Förö. Tillhör Tynnered.
- Stora Dödskär 63853 12557. N om Tistlarna.
- STORA FÖRÖ*** 63960 12636. 196. *Större ö med berggrund av granit. Så gott som hela ön är täckt med fritidshus*. (5 minuter till paradiset. Arbetet 980720; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; Utflyktstips för södra skärgården)
- Stora Kalskär 63962 12660. 49. *Mindre ö*. Största ön i Skarvorna.
- STORA KNARRHOLMEN*** 63956 12623. 195. *Större ö som är helt bebyggd med fritidshus. Av mindre intresse ur naturvårdssynpunkt*. (Knarrholmen. Arbetarnas sista paradiset. Arbetet 960803; Knarrholmen – ett ställe att återvända till. GP 970716; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; Detaljplan för Knarrholmen. Göteborgs stadsbyggnadskontor, 1997; Utflyktstips för södra skärgården)
- STORA KÄLLÖ*** 63960 12595. 191. *Större oregelbunden ö, västra delen bergig med mycket björk, asp, rönn, ek och tall i ravinerna och klippdalarna. Östra delen bebyggd med fritidshus, här finns även båtbyggor. Campingplats på ängsmark, runt denna parkartad natur med bl a kastanj. Ur naturvårdssynpunkt en relativt ointressant ö*. Mellan Brännö och Styrso. (Öarna utanför Göteborg, 020616; På Stora Källö är bara gulfiskarna bofasta. GP 030716)
- STORA KÄNSÖ*** 63963 12579. (Öberg L. Känsö karantänsinrättning 1804-1933. Göteborg: Rundqvists Boktryckeri, 1968; Björnsson B. Känsö 1818-1968; Karantän kan bli konferensö. GP 980718; Brännöbor kräver Känsö tillbaka. GP 981022)
- Stora Lyngnskär 63943 12582. 105. *Klippö*. V om Styrso.
- STORA MOSSKULLEN*** 63957 12607. 53. *Större ö med kuperad, övervägande kal klippterräng. Bebyggelse och båtvarv på östra delen av ön*. S om Köpstadsö.
- Stora Rättaren Se Rättaren.
- STORA RÄVHOLMEN*** 63930 12579. 107. *Större oregelbunden och mycket kuperad klippö med mycket omväxlande terräng. Flera fina raviner och branter. Längst in i viken finns sandstrand, som utgör fin badstrand. En del militära anläggningar, bl. a. gamla bunkrar på västuddarna och några baracker i dalgången på östsidan av ön. I dalgången postglaciala sandavlagringar. Vegetationen är torftig, i dalgången av strandängskaraktär, i övrigt ljunngård med enstaka vindpinade enbuskar och rönnar. Ön är fårbetad. En vacker och skyddsvärd ö med en del utmärkta badplatser*. SV om Styrso.
- Stora Röddholmen*** 63895 12588. 57. *Kal klippö vid Vrångö*. V om södra Vrångö.
- Stora Skytteskär 63876 12595. 140. *Kalt klippskär*. V om Stora Valöskär; V om Valö (Ek. karta 1936).
- Stora Stenskär 63894 12573. V om södra Vrångö.
- Stora Stenskär 63904 12610. 153. *Mindre ö, på västsidan blockmarker där tobisgrisslor häckar. I blockmarkerna växer bl a Elymus arenarius, trift etc*. O om Vrångö.
- STORA STÅRHOLMEN*** 63978 12569. S om Galterö. (Huset som militären tog över. GP 030812)
- Stora Södholmen 63974 12581. 38. *Fårbetad ö*. SV om Brännö.
- (Stora Valöbräken) 63869 12593. SV om Valö.
- Stora Valöskär 63875 12597. 139. *Valöskär. Större klippö med trutkoloni*. V om södra Valö.
- Stora Varholmen*** 63987 12573. 82. *Varholmen. Låg gräsklädd ö med enbuskar. Mitt på ön mindre sötvattenskärr med bl a gul svärdsilja. Utmärkt sandstrand på SO-sidan. Oljedöda ejdrar utmed stranden*. N om Galterö.
- Storas skär 63934 12602. Mellan Donsö och Styrso.
- STYRSÖ*** 63943 12593. (Eklund P. Ut i vår hage. Sällskapet Arborea, Styrso; Skärgårdshistoria. Arbetet 950109; Styrso. Från smuggelnäste till ovanlig förort. Arbetet 960718; Här är det lättare att hitta orörda klippor än i Stockholms skärgård. DN 990704; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; Ö-luff på hemmaplan. GP 020727; Snobbrännan. GP 020728; Utflyktstips för södra skärgården)
- Stångerholmen 63997 12620. 211. *Låg klippö*. O om norra Rivö.
- (Suggorna) 63965 12568. 10. *Mindre skär*. V om Stora Känsö.
- (Svarta Bockskär) 64010 12592. N om östra Brännö.
- (Svarta bådarna) 63917 12610. Småskär S om Donsö; O om Lilla Donsö.
- (Svartebådarna) 63900 12578. Småskär V om Vrångö; S om Lökholmen.
- (Svarta Båden) 63954 12582. (Båden lyser upp mellan Vargö och Styrso. GP 030201)
- (Svartskär) 63901 12577. Småskär V om Vrångö; S om Lökholmen.
- Svartskär 63968 12523. O om Fjärskären; O om Vinga.
- Svensholmen 63966 12588. 26. *Klippö, som tidigare varit bebyggd i en dalgång där ask, gran, fågelbär, sälg, oxel, syren växer. Ön är hårt betad av får, används mycket som sol och*

	<i>badplats. Inga bättre badstränder. Ön dock relativt nedskräpad med ölburkar etc. S om Brännö.</i>
<u>Svinholmarna</u>	64011 12624. NO om Rivö. Västra delen ligger inom Styrso stadsdel.
<u>Svinholmsskär</u>	64011 12621. V om Svinholmarna; NO om Rivö.
<u>(Sälebådarna)</u>	63927 12590. Mellan västra Gula udden på Styrso och Kårholmen.
<u>(Sälflacket)</u>	63878 12595. Litet skär V om Valö (Ek. karta 1936).
<u>Södholmarna</u>	63974 12582. 39. <i>Mindre klippskär.</i> 63974 12583. 40. <i>Mindre klippskär.</i> Grupp om två öar (se Lilla Södholmen och Stora Södholmen) samt ett par skär SV om Brännö.
<u>SÖDRA IN-VINGA***</u>	63985 12500. 88. <i>Ifråga om berggrund helt lik norra Invinga. Västra delen av ön mycket kuperad med vackra granitpartier och frodig fågelgödsblad vegetation i skrevorna. På ön finns stor grå- och silltrutskoloni. Vacker skyddsvärd ö. N om Vinga.</i>
<u>Södra Varskär</u>	63901 12584. 128. <i>Mindre stenig ö med sjöbod.</i> V om Vrångö.
<u>Sösholmen</u>	63945 12606. 162. <i>Större kuperad ö med vackra små raviner med rönn, björk. Fårbetad.</i> Mellan Donsö och Styrso.
<u>Tanneskär</u>	63989 12506. 98. <i>Mindre skär.</i> NO om Södra In-Vinga och Vinga.
<u>Tanneskär</u>	Äldre namn på Tunnescär.
<u>Tistlarna</u>	Se Inre respektive Yttre Tistlarna
<u>Tjälmen</u>	63943 12575. V om Styrso.
<u>(Tollebådarna)</u>	63927 12625. O om Donsö.
<u>(Tormunden)</u>	63890 12546. V om södra Vrångö.
<u>TORNÖ***</u>	63882 12581. SV om Vrångö.
<u>Trinda Brunskär***</u>	63974 12561. 7. <i>Kal klippö med blocksamling mitt på ön. I stenskrumlet fanns en koloni av fiskmåsar och även häckande tobisgrisslor. Vegetation med bl a trift.</i> SV om Galterö.
<u>Trinda Brunskär</u>	63963 12593. 45. <i>Klippö.</i> Mellan Brännö och Stora Källö.
<u>(Trinda Rönnskär)</u>	63966 12586. 25. <i>Kalt högt klippskär.</i> V om Svensholmen; S om Brännö.
<u>(Trinda skäret)</u>	63889 12573. Litet skär NV om Tornö (Ek. karta 1936).
<u>(Tullskär)</u>	63906 12581. Mellan Vrångö och Lökholmen.
<u>Tunnescär***</u>	63971 12567. Fågelskyddsområde S om Galterö.
<u>Tänneskär</u>	63930 12597. O om Gula udden på Styrso.
<u>Tärneskär</u>	63940 12584. V om Styrso, mellan Klinten och Långholmen.
<u>Utterholmarna</u>	63944 12577. 100. <i>Större kal klippö.</i>
	63945 12576. 101. <i>Oregelbunden större klippö.</i>
	63944 12575. 102. <i>Kal klippö.</i>
	63943 12575. 103. <i>Kalt klippskär i yttersta skärgården.</i> V om Styrso.
<u>(Utterskär)</u>	63890 12586. NV om Kungsö.
<u>Utterskär</u>	63964 12588. 23. <i>Klippö med bl a gul svärdsilja i mindre vattensamling mitt på ön.</i> S om Svensholmen; S om Brännö.
<u>Utterskär</u>	63975 12525. V om Buskär.
<u>(Valborgsskären)</u>	63969 12581. 28. <i>Mindre klippskär.</i> Mellan Kvällshatten och Lilla Stårholmen SV om Brännö.
<u>Vallholmen***</u>	63885 12603. 142. <i>Större gräsklädd ö med trutkoloni.</i> SO om Vrångö.
<u>VALÖ***</u>	63878 12561. S om Vrångö. (Det vindpinade vackra Valö. GP 000728)
<u>VARGÖ***</u>	63955 12579. (Västkoststiftelsen. Vargö; Vackra Vargö ruvar på rariteter. GP 010724; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; En av göteborgarnas första och bästa badöar. GP 030720; Utflyktstips för södra skärgården)
<u>Vargöskären</u>	63953 12569. 1. <i>Kalt skär.</i>
	63955 12568. 2. <i>Kalt skär.</i>
	63956 12569. 3. <i>Kalt klippskär.</i> Några skär V om Vargö.
<u>Varholmen</u>	63959 12587. 22. <i>Äldre hus på ön.</i> Mellan Stora Känsö och Stora Källö.
<u>Varholmen</u>	Se Stora Varholmen och Lilla Varholmen.
<u>Varö</u>	Äldre namn på Valö.
<u>(Vaseskären)</u>	63942 12610. 161. <i>Mindre skär.</i> Flera småskär V om V Holmen på Donsö.
<u>Vassholmen</u>	63942 12578. 104. <i>Större kal klippö.</i> V om Styrso.
<u>Vasskären</u>	64000 12561. 69. <i>Små låga skär.</i>
	64000 12564. 70. <i>Kalt skär.</i>
	64000 12564. 71. <i>Kalt skär.</i>
	63999 12563. 72. <i>Oljeskadat mindre skär.</i>
	64000 12561. 73. <i>Låga kala skär.</i>
	63999 12562. 74. <i>Mindre skär.</i>
	63999 12563. 75. <i>Mindre skär.</i>
	64001 12662. 76. <i>Hög och kal ö, bevuxen med baldersbrå. Oljeskadade stränder.</i>

	63998 12565. 77. <i>Små öar med baldersbrå, strandråg etc.</i>
	63998 12565. 78. <i>Oljeskadade småskär.</i>
	63998 12565. 79. <i>Kalt mindre skär.</i> NV om Galterö.
<u>Vidingeskär</u>	63918 12592. NV om Vrångö.
<u>VINGA***</u>	63975 12491. 89. <i>Västligaste utposten i Styrös kommun. Större ö med bl a fyr- och lotsplats. Berggrunden består av plagioklasporfyr och är speciellt på nordsidan mycket kuperad. Större delen av ön består av kalt berg men i flera dalgångar frodig och tät vegetation av björk, rönn, asp, slån, hallon och säl. Gott om häckande trut och mås. (Västkuststiftelsen. Vinga; Det växer på Vinga. Arbetet 950722; Katterna på Vinga. GP 030324)</i>
Vinga Norra inholme	Se Norra In-Vinga.
Vinga Södra inholme	Se Södra In-Vinga.
(Vinga ungar)	63979 12484. NV om Vinga.
(Vinkällarna)	63995 12599. 16. <i>Mindre klippskär, kraftigt oljeskadat.</i> N om nordöstra Brännö.
(Viten)	63977 12501. O om Vinga; litet skär med fyr.
<u>VRÅNGÖ***</u>	63995 12596. (Västkuststiftelsen. Vrångöskärgården; Sista utposten – sedan tar havet över. Arbetet 960730; Alls ingen vrång ö. Arbetet 961109; Öarna utanför Göteborg. GP 020616; Ö-luff på hemmaplan. GP 020727; Vilja, visioner och vågbrytare på Vrångö. GP 030707; Utflyktstips för södra skärgården)
<u>Vrångö knapp</u>	63914 12586. 123. <i>Mindre skär.</i> V om norra Vrångö.
Yttertistlarna	Se Yttre Tistlarna.
(Yttre Busseskär)	63924 12590. 117. <i>Kalt mindre skär.</i> N om Kårholmen.
(Yttre Skytteskär)	63874 12594. V om Stora Valöskär, V om Valö (Ek. karta 1936).
<u>YTTRE TISTLARNA***</u>	63835 12559. Längst söderut i Styrös stadsdel.
Yttre Vinkällaren	63993 12591. 220. <i>Mindre skär.</i> N om Brännö.
(Yxen)	63921 12619. SO om Donsö.
<u>Ängesholmen</u>	63942 12604. 160. <i>Ängesholmarna. Ö mellan Donsö och Styrös. Vacker, kuperad ö som är färbbetad. Norra delen bevuxen med tall och granskog, södra delen bergig.</i>
<u>Ärskär</u>	63909 12611. 152. <i>Kalt klippskär.</i> O om Vrångö.
Östra Galterö Rönnskär***	63977 12581. 34. <i>Mindre klippskär.</i> Mellan sydöstra Galterö och Brännö.

Öar och skär som nämnts i litteraturen / herbarieuppgifterna men som ej återfunnits på kartorna

Björkholmen
 Brattskär: troligen Brattholmen eller skär i närheten av Brattholmen
 Brunskären: kan vara Trinda och Flata Brunskär
 Bårön: Rårholmen?
 Dörskär: Stora Dödskär?
 Ekholmen: Ekeskär eller någon holme vid Ekeskär?
 Gråskär vid Donsö
 Gåsö
 Manskär: Manneskär?
 Rälleskären
 Rölleskären
 Söön: troligen Söön i Öckerö kommun. Söön ligger norr om Fotö.

ARTFÖRTECKNINGENS INNEHÅLL

Ordningsföljd, nomenklatur och symboler i artförteckningen följer checklistan över Nordens kärlväxter (Karlsson & Agestam 2019) med några undantag vanligen där namnen ändrats tillbaka. Då ett annat namn för arten uppgivits i någon referens är synonymer angivna. I artförteckningen finns (med några undantag, se nedan) alla de uppgifter från litteratur, herbarier och inventeringsarbete som jag har haft tillgängliga. Det innebär att även uppgifter som med stor sannolikhet är felaktiga finns medtagna. I sådana fall nämns det under "anmärkning".

SYMBOLER

- Växten är gammal i Sverige och är eller har varit bofast.
 - Växten är inkommen i sen tid (efter 1700) och är eller har varit bofast.
 - + Tillfällig eller kvarstående.
 - † (efter fylld eller tom cirkel) Växten är med stor sannolikhet utgången.
 - ? Uppgift finns om växtens förekomst i Sverige, men uppgiften betraktas som osäker.
 - . Växten är inte känd från Sverige, men är funnen i någon annan del av Norden (som bofast eller tillfällig).
- Om arten inte finns upptagen i Karlsson (1997 resp. 2019) är texten indragen och referens till aktuell litteratur ges.

Tillfälliga trädgårdsflyktingar och kvarstående, inplanterade arter är angivna med mindre text än övriga arter. Inom parentes finns de arter som med stor sannolikhet är felbestämda eller utgångna. Artnamnen på tidigare rapporterade arter som inte har återfunnits i Göteborgs södra skärgård under inventeringarna och därefter är kursiverade. I litteraturuppgifterna är sockennamn skrivna med versaler och öar är understrukna.

Eventuella synonymer, använda i litteratur och inventeringsarbete, anges. I västgötainventeringen har nomenklaturen i Krok och Almquist (1991) följts. För arter, ej medtagna i Krok, har bland annat Ekholm, Karlsson och Werner (1991), Hylander (1971), Lid och Lid (1994), Mossberg, Stenberg och Ericsson (1992), Pedersen och Schou (1989) och Stace (1995) använts vid namnsättning och inrapportering. I litteraturuppgifterna citeras all text om respektive art. Följande källor förekommer:

***B, *T, *†, *t, *(t), *ej känd:** Arten finns på lista över regionalt hotade arter i Bohuslän och Göteborgsområdet (Floraväktar-verksamheten i Bohuslän, 1998). Då symbolen följs av siffra (till exempel *B:0-2) innebär det att arten är klassad i en annan hotkategori i Göteborgs och Bohus län än i riket i stort.

0, 1, 2, 3, 4: Hotkategori i Rödlistade växter i Sverige (1995)

FRIDLYST: uppgift om fridlysta arter (1996) hämtade från Den virtuella floran:

<http://linnaeus.nrm.se/flora/fridlys.html>

Fr: Fries (1971)

Fr1: Fries (1945)

La: Lange, (1912)

Sk: Carl Skottsbergs skrivelse angående fridlysning av Käsö (1934)

Se: Selstam (1969)

Fl: Florén, (1975)

Na: Natur- och kulturvårdsprogram för Göteborg, (1979)

NaA: bilaga till Natur- och kulturvårdsprogram för Göteborg, artlistor (1979)

Va: Förslag till skötselplan för Vargö naturreservat (1984)

Kä: Käsö flora (1966)

AN: Nilsson (1980)

BoH: Borgvall och Haglund

GB, LD, S: herbarierna i Göteborg, Lund respektive Stockholm

VGf: Bertilsson m.fl. (2002)

VF: uppgifter från inventeringsarbetet med en ny västgötaflora: inventeringsrutor och öar

Till: Publicerade tillägg till VGf samt uppgifter från några andra publicerade artiklar

Övr: Uppgifter som inkommit till Birgitta Herloff.

För övriga källor hänvisas till referenslistan.

HOTKATEGORI

***:** Finns på "hotlista" för Göteborgs och Bohus län (Floravårdskommittén, 1986).

0, 1, 2, 3 eller 4: Kategoriindelning enligt "hotlista" (Rödlistade växter i Sverige 1995).

Hotkategori: 0 Försvunna; 1 Akut hotade; 2 Sårbar; 3 Sällsynta; 4 Hänsynskrävande.

LITTERATURUPPGIFTER

Fr: Uppgift från **Fries (1971)**. Referenser i Fries anges med hans numrering, och återfinns nedan under "Referenser i Fries".

Fr1: Uppgift från **Fries (1945)**. Denna första upplaga av Fries innehåller fler taxa, främst adventiver, än vad den andra upplagan (Fries, 1971) gör. Fries (1945) citeras endast då motsvarande uppgift saknas i Fries (1971).

La: Uppgift från **Lange (1912)**. (Referens nummer 274 på Fries litteraturförteckning). Langes referenslista återfinns nedan under "Referenser i Lange". "Tecknet ! efter en lokal betyder, att jag själv sett växten därstädes samt efter en persons namn, att jag sett herbarieexemplar insamlade af personen i fråga å uppgifven lokal."

Se: Uppgift från **Selstam (1969)**. Selstam har undersökt vissa öar ur botanisk synpunkt och beskriver översiktligt florans samt redovisar artlistor över valda eller anmärkningsvärda växter. De öar som undersökts är: Vargö, Käsö, Galterö, Lökholmen, Valö, Kungsö (tidigare iakttagelser, har inte undersökts botaniskt 1969) och Vrångö. Även Vinga tas upp, men uppgifterna är till större delen hämtade ur Langes kärlväxtflora över Styrös socken, 1912, och upprepas inte i artförteckningen nedan.

Fl: Uppgift från **Florén (1975)**. Inventeringen omfattar ett antal vegetationstyper på följande öar inom Styrösöarkipelagen: Rivö; Galterö-Brännöområdet (Galterö och västligaste delen av Brännö); Käsö; Vargö; Styrös (Salskärs udde, sydvästra Styrös och Lilla Rävholmen); Stora Rävholmen; Vrångö (Större delen av ön utom den centrala, bebyggda delen); Kungsö-Tornöområdet (Tornö, Kungsö och Smugskär); Valö (förutom Valö även Stora Valöskär och ett mindre skär norr därom).

Vegetationstyperna är: blockstrand (samtliga öar), sandstrand, (samtliga öar utom Käsö och Valö), hållmarksljungshed, (samtliga öar), vattensamlingar och sjöar - även strandvegetationen närmast vattnet (samtliga öar), torr ljungshed (Vrångö), fukthed (Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrös, Vrångö), torräng (samtliga öar utom Käsö), strandäng (samtliga öar), fuktäng (samtliga öar), kärräng (Vrångö, Valö), hedskog (Käsö), ängsskog (Käsö, Vargö, Vrångö) samt sumpskog (Vrångö). I rapporten finns artlistor för respektive vegetationstyp, lista på några sällsynta arter inom inventeringsområdet och detaljerade kartor över öarna och vegetationstyperna.

Na: Uppgift från **Natur- och kulturvårdsprogram för Göteborg (1979)**. Rapporten innehåller bl a inventering och beskrivning av skyddsvärda områden i Göteborgs kommun. Den "botaniska delen" omfattar beskrivning av 167 områden, varav 31 i Göteborgs södra skärgård. Dessa 31 områden (numrerade enligt rapporten) är:

137. Sydvästra delen av Valö och delar av Valöskär; 138. Valö, södra dalgången; 139. Blockrikt lövsnår, östra Valö; 140. Valö, norra dalgången; 141. Blockrik högortfuktäng, nordvästra Valö; 142. Sur sandgräshed, sydöstra Vrångö (Nötholmen); 143. Blockstrand, sydvästra Vrångö; 144. Blockstrand, Djupvik, Vrångö; 145. Strandäng, nordvästra Vrångö; 146. Saltäng, norra Vrångö; 147. Fukthed, nordöstra Vrångö; 148. Yttre Tistlarna; 149. Lökholmen; 150. Ängslövsskog, Donsö; 151. Kraftigt lövsnår, Donsö; 152. Saltpåverkad fuktäng, norra Donsö; 153. Strandparti, sydöstra Styrös; 154. Strandområde NV Gula Udden, Styrös; 155. Öppna ljungedar, sydvästra Styrös; 156. Saltäng vid södra delen av Halsvik, Styrös; 157. Ängslövskog, Vargö; 158. Saltängsområde, Vargö; 159. Blockrik saltäng, södra Käsö; 160. Parkartad ängslövskog, Käsö; 161. Saltpåverkad högortfuktäng, nordöstra Käsö; 162. Galterö; 163. Danska liljan; 164. Rivö; 165. Buskär; 166. Vinga; 167. Norra Invinga. För respektive område är de intressantaste och/eller mest typiska arterna listade.

NaA: Uppgifter från **bilaga till Natur- och kulturvårdsprogram för Göteborg, artlistor**. Inventeringarna genomfördes 1977. Ansvarig var fil kand Ulf Molau. Hur rikligt arterna förekommer anges i allmänhet med 1-3 plustecken. Anmärkningsvärda arter är markerade med stjärna. I några fall har endast släkte angetts (t ex *Crataegus* sp.) och de har utelutits i artförteckningen nedan. Artlistor finns för alla områden ovan under "Na" utom nr 137, 147 och 155. Ett antal bestånd inom respektive område beskrivs. De är (något förkortat):

138. Valö S: 1) Blockstrand, 2) Blockig högortfuktäng och kärrparti, 3) Rikkärr och ett smärre lövsnår, 4) Maritima lövsnår, 5) Friskäng, 6) Saltäng. 139. Valö O: Maritimt lövsnår. 140. Valö N: 1) Saltäng, 2) Maritim vass, 3) Torräng, 4) Maritimt lövsnår. 141. Valö NV: Saltpåverkad högortfuktäng. 142. Vrångö SO: Sur sandgräshed med smärre partier med hållmark och torr ljungshed. 143. Vrångö SV: Blockstrand inklusive Röddholmens ostsida. 144. Vrångö Djupvik (Dj): Blockstrand, sparrislokal. 145. Vrångö NV: 1) Saltäng, 2) Igenväxande fuktäng. 146. Vrångö N: 1) Saltäng, 2) Blandad block-, grus- och sandstrand. 148. Yttre Tistlarna: 1) Maritimt lövsnår, 2) Mycket tätvuxet maritimt lövsnår, 3) Maritimt lövsnår, 4) Blockstrand norr om bestånd 3, 5) Blockstrand SV om bestånd 3. 149. Lökholmen: 1) Blockig tångvall, 2) Saltäng, 3) Högortfuktäng. 150. Donsö Ängslövskog (Äl): Lövskog. 151. Donsö Kraftigt lövsnår (Kl): Maritimt lövsnår. 152. Donsö N: Fuktäng. 153. Styrös SO: Saltäng, sedimentstrand med stort skalgrusinslag. 154. Styrös NV Gula Udden (NV Gu): 1) Sandstrand med dynvegetation, 2) Torräng, 3) Dynvegetation, 4) Saltäng. 156. Styrös S Halsvik (S Ha): Saltäng. 157. Vargö Ängslövskog (Äl): Lövskog. 158. Vargö Saltängsområde (Sä): 1) Vass, 2) Saltäng, 3) Saltäng. 159. Käsö S: Blockrik saltäng. 160. Käsö Ängslövskog (Äl): Ängslövskog. 161. Käsö NO: 1) Sandstrand, 2) Högortfuktäng. 162. Galterö: 1) Saltäng med uppstickande hållar, 2) Vass, 3) Saltäng, 4) Fukthed, 5) Frisk ljungshed, 6) Dynvegetation, 7) Sur sandgräshed. 163.

Danska Liljan: Blockstrand och blockig torräng. **164 Rivö:** 1) Torr gräshed, 2) Fuktäng, 3) Sur sandgräshed, 4) Fattigkärr, 5) Saltäng, 6) Saltäng, 7) Medelrikkärr, 8) Saltäng, 9) Fuktäng. **165. Buskär:** Maritimt lövsnår. **166. Vinga:** 1) Limnisk vass, 2) Fuktäng, 3) Blockstrand, 4) Rikblockigt maritimt lövsnår, 5) Dynvegetation, 6) Friskäng, 7) Maritimt lövsnår med hållpartier och fuktigare svackor, 8) Blockstrand. **167. Norra Invinga:** Blockstrand med lövsnårsfragment.

I artförteckningen nedan anges Donsö Äl; Styrö NV Gu 1, 3; Vinga 7 osv.

Kä: Uppgift från **Känsö flora (1966)**. 1980-08-31 besökte Anders Lindström och jag Känsö (med tillstånd från Älvsborgs Kustartilleriregemente). Varenda militär vi mötte där begärde att få se besökstillståndet. En av dem sprang till ett närbeläget hus och hämtade "Känsö flora juli 1966" och gav oss när hon såg att det stod "för botaniska studier" i tillståndet! De arter vi såg på Känsö och som finns på artförteckningen i "Känsö flora" är nedan markerade med * efter Känsö.

AN: Uppgift från Nilsson (1980). Inventeringen av Yttertistlarna har ägt rum under åren 1970-1978. Tre öar omfattas vilka är benämnda Fyrön, Storön och Lillön (den sistnämnda besökt en gång). Ett antal lokaler på Fyrön och Storön är beskrivna och finns inprickade på en karta i artikeln. Jag har ibland inom parentes angett ungefär var lokalerna är belägna. Öarna förkortas i artförteckningen med F, S resp L. En asterisk anger att arten i fråga är kulturinkomling. Litteraturlistan har jag inte tagit med.

Till: Tillägg till VGF: Herloff: Calluna (23)4; Herloff: Calluna (26)4; Herloff, Svensk Bot. Tidskr. 105(1). Samt uppgifter i dessa artiklar: Hellman, Calluna 35(3); Hellman & Herloff, Calluna 22(1); Ingvarsson & Ferm, Calluna 37(1); Ljungstrand, Calluna 36(3).

VGF: Uppgift i Västergötlands flora. Om ej arten finns med där uppges: "-"

Övr: Privata anteckningar och meddelanden: Eva Ekeblad, Lars Hellman, Birgitta Herloff, Erik Ljungstrand, Enar Sahlin m.fl.

Ej medtagen litteratur

Uppgifter från **Elfström och Corneliuson (1994 och 1977)** och **Weibull (1996)** finns enbart med under inventeringsuppgifter och ej under litteratur. Samtliga uppgifter i Weibull är dock inte inrapporterade till västgötafloran (men finns med i artförteckningen här).

I **Söderlund (1996)** finns en artförteckning "Växter på Valö" omfattande 185 arter. Förteckningen ligger också i fyrruset på Valö, tillgänglig för sommarboende och tillfälliga besökare. Inventeraren är okänd. Förteckningen innehåller en hel del felbestämda arter, varför den inte medtagits i artförteckningen här. Följande arter i förteckningen är helt säkert eller med stor sannolikhet felbestämda (nomenklatur enligt Karlsson inom parentes): *Salix alba* VITPIL; *Salix arbuscula* RISVIDE; *Salix herbacea* DVÄRGVIDE; *Salix lanata* ULLVIDE; *Salix lapponum* LAPPVIDE; *Ulmus glabra* ssp. *glabra* SKOGSALM; *Polygonum viviparum* ORMROT (Bistorta vivipara); *Rumex conglomeratus* DIKESSKRÄPPA; *Silene wahlbergella* FJÄLLBLÄRA; *Arabis alpina* FJÄLLTRAV; *Rubus chamaemorus* HJORTRON; *Trifolium montanum* BACKKLÖVER; *Galium odoratum* MYSKMADRA; *Chaenorhinum minus* SMÅSPORRE; *Valeriana dioica* SMÅVÄNDEROT; *Valerianella dentata* SOMMARKLYNNE; *Leontodon hispidus* SOMMARFIBBLA; *Senecio jacobaea* STÅNDS; *Butomus umbellatus* BLOMVASS och *Elodea canadensis* VATTENPEST.

HERBARIUPPGIFTER

HG, HL, HS: Belägg i herbarierna i Göteborg, Lund respektive Stockholm. Genomgången är gjord av Anders Bertilsson.

INVENTERINGSUPPGIFTER

VF: Underlag för **rut- och öangivelserna** är: data, 1995-01-29, från pågående inventering av Västergötlands flora: uppgifter från förteckningarna "**Västergötlands flora, lokallista**" (inventerade 100 x 100-meterslokaler med angivande av bl.a. koordinater, inventerare och antal registrerade arter), "**Västergötlands flora, rutlista**" (registrerade arter inom respektive 5 x 5-kilometersruta) och "**Västergötlands flora, typiska och ovanliga havsstrandsarter**" (lokalangivelser för 50 arter) samt **fältlistor**. Uppgifter i supplementen till floran och vissa övriga fynd ingår. Dessutom ingår data från **Elfström och Corneliuson (1994)**, **Nilsson (1980)** och **Weibull (1996)**. Alla uppgifter, även de som är tveksamma eller med stor sannolikhet felaktiga, är medtagna. Alla belägg är troligen inte granskade. Weibulls uppgifter är inte rapporterade till "västgötafloran", men medtagna här.

Ann: Diverse noteringar, t ex tveksamhet om uppgiften är korrekt, och inventerarnas iakttagelser från Göteborgs södra skärgård innan eller efter inventeringen av Västergötlands flora.

INVENTERARE OCH UPPGIFTSLÄMNARE

AA	Annica Andreasson
AB	Anders Bertilsson
ABC	Anna Brita Carlander
AN	Nilsson, 1980
BA	Björn Aldén
BFiG	Botaniska Föreningen i Göteborg
BH	Birgitta Herloff
CG	Claes Gustafsson
EA	Eva Andersson
EE	Eva Ekeblad
EoC	Elfström o Corneliuson, 1994
ELH	Eva-Lena Hernod
ELj	Erik Ljungstrand
ES	Enar Sahlin
FP	Frida Persson
GO	Gösta Olofsson
GT	Gunilla Tochtermann
HG	Helena Gralén
HN	Harald Nordius
HR	Helny Rehndal
IB	Ingvar Bergström
IMÅ	Ingmarie Åström
IN	Ingvar Nordin
JG	Jörgen Grahn
KW	Kristoffer Weibull
LF	Lars Ferm
LH	Lars Hellman
LJ	Lis Johansson
LW	Lill Weibull
MW	Martin Weibull
NC	Neil Crawford
OA	Oskar Asp
RC	Ragnhild Crawford
RCh	Rosalie Christensen
RG	Roger Gahnertz
SÅ	Staffan Åström
TA	Thomas Appelqvist
UU	Uno Unger
VFH	havsstrandsartlista
VFR	rutlista
W	Weibull, 1996
ÅL	Åke Lindström

RUTOR OCH ÖAR

Göteborgs södra skärgård återfinns i elva 5 x 5-kilometersrutor. Rutorna är från söder till norr och från väster till öster (koordinater inom parentes) och med angivande av öar där noteringar finns:

6B6b	(6380-6385, 1255-1260): Inre Tistlarna, Yttre Tistlarna
6B7b	(6385-6390, 1255-1260): Kungsö, Lilla Röddholmen vid Vrångö, Smugskär vid Vrångö, Stora Röddholmen vid Vrångö, Tornö , västra Valö , södra Vrångö
6B7c	(6385-6390, 1260-1265): Vallholmen , östra Valö
6B8b	(6390-6395, 1255-1260): Lilla Lyngskär vid Styrösö, Långholmen vid Styrösö, Lökholmen , Kårholmen , Saxerholmen vid Styrösö, Sjumansholmen , Stora Rävholmen , sydvästra Styrösö , norra Vrångö
6B8c	(6390-6395, 1260-1265): Donsö , Långsandsholmen vid Styrösö, Silleskär vid Donsö, sydöstra Styrösö
6A9j	(6395-6400, 1245-1250): Norra Invinga , västra Södra Invinga , Vinga
6B9a	(6395-6400, 1250-1255): Buskär , Ekeskär , Fjärskären , östra Södra Invinga
6B9b	(6395-6400, 1255-1260): Brännö , Dynholmen , Filleskär , Galterö , Galterö Rönnskär , Krokholmen , Känsö Fjärskär , Stora Känsö , Stora Källö , Stora Varholmen , nordvästra Styrösö , Trinda Brunskär , Tunneskär , Vargö

- 6B9c** (6395-6400, 1260-1265): **Asperö, Köpstadsö, Lilla Förö, Rivö, Sillfarsholmen, Stenskären** vid Stora Förö, **Stora Förö, Stora Knarrholmen, Stora Mosskullen**, nordvästra **Styrsö**
- 7B0b** (6400-6405, 1255-1260): **Danska liljan**
- 7B0c** (6400-6405, 1260-1265): norra **Rivö**.

I förteckningen "Västergötlands flora, lokallista" framgår vilken ruta, men inte vilken ö, en art är funnen i. Från lokallistan är uppgifter hämtade om tre rutor. I övrigt finns uppgift om både ruta och ö. De tre rutorna, och vilka som inventerat där, är: 6B6b: Knut Egeröd, Enar Sahlin; 6B7b: Knut Egeröd; 6B7c: Knut Egeröd, Jan-Olov Johansson.

I artförteckningen nedan anges ruta och ö. Ibland anges var på en ö en växtlokal finns. Uppgift om exakt (på 100 meter när) växtlokal finns i västgötafloras material och hos respektive inventerare.

Vilka som inventerat på eller lämnat meddelanden från de olika öarna framgår nedan.

- Asperö** (BH, EA, ELj, GT, IB, LH, LJ, OA)
Brännö (ELj, ELH, LH, ÅL)
Buskär (BH, GO, LH, VFH)
Danska liljan (LH, VFH, VFR)
Donsö (AA, BH, CG, EA, ELj, GT, HR, IB, IMÅ, IN, LF, LW, SÅ)
Dynholmen (LH)
Ekeskär (BH, GO, LH)
Filleskär (LH)
Fjärskären (BH, GO, LH)
Galterö (EE, ELj, LH; RG, TA)
Galterö Rönnskär (LH)
Inre Tistlarna (VFH)
Krokholmen (LH)
Kungsö (BH, EA, GT, IB, OA)
Kårholmen (GT, IB)
Känsö Fjärskär (LH)
Köpstadsö (BH, EA, ELj, GT, IB, LJ)
Lilla Förö (BH, EA, GT, IB)
Lilla Lyngskär vid Styrsö (BH)
Lilla Röddholmen vid Vrångö (BFiG, EA, ELj, GT, HG, IB)
Längesandsholmen vid Styrsö (ABC, BH, EA, EE, FP, GT, IB, IMÅ, JG, SÅ)
Långholmen vid Styrsö (BH)
Lökholmen (BH, EA, GT, IB, LW)
Norra Invinga (BH, GO, LH)
Rivö (BH, EA, GT, IB, LJ)
Saxerholmen vid Styrsö (BH, GT, IB)
Silleskär vid Donsö (BH)
Sillfarsholmen (BH, EA, GT, IB)
Sjumansholmen (EA, EE, GT, IB, IMÅ, SÅ)
Smugskär vid Vrångö (VFH)
Småskären mellan Brännö och Dynholmen (LH)
Stenskären vid Stora Förö (BH, EA, GT, IB)
Stora Förö (BH, EA, GT, IB)
Stora Knarrholmen (BH, EA, GT, IB)
Stora Källö (EA, GT, IB, ÅL)
Stora Känsö (BH, IB, LH, LW)
Stora Mosskullen (EA, IB, GT)
Stora Rävholmen (BH, GT, IB, NC, RC)
Stora Röddholmen (EA, ELj, GT, HG, IB)
Stora Varholmen (LH)
Styrsö (AA, ABC, BH, EA, EE, ELj, FP, GT, IB, IMÅ, IN, JG, KW, LF, LW, MW, OA, RCh, SÅ, UU)
Södra Invinga (BH, GO, LH)
Tanneskär (VFH)
Tornö (BH, EA, GT, IB, NC, RC)
Trinda Brunskär (LH)
Tunneskär (LH)
Vallholmen (VFH)
Valö (BH, EA, GT, IB)

Vargö (BH, EA, EE, ELj, FP, GT, IB, IN, LH, VFH)

Vinga (BFiG, BH, EoC, IMÅ, SÅ, VFH)

Vrångö (AA, AB, BFiG, BH, EA, EE, ELj, FP, GT, HG, IB, INÅ, IN, KW, LW, SÅ)

Yttertistlarna (AN, VFH)

Östra Galterö Rönnskär (LH).

VÄXTFAMILJER MED SIDHÄNVISNING

Lycopodiaceae, LUMMERVÄXTER	18	Urticaceae, NÄSSELVÄXTER	99
Selaginellaceae, MOSSLUMMERVÄXTER	18	Fagaceae, BOKVÄXTER	99
Equisetaceae, FRÅKENVÄXTER	18	Myricaceae, PORSVÄXTER	100
Ophioglossaceae, LÅSBRÅKENVÄXTER	19	Betulaceae, BJÖRKVÄXTER	100
Marsileaceae, KLÖVERBRÅKENVÄXTER	20	Cucurbitaceae, GURKVÄXTER	101
Dennstaedtiaceae, ÖRNBRÅKENVÄXTER	20	Celastraceae, BENVEDSVÄXTER	102
Cystopteridaceae, STENBRÅKENVÄXTER	20	Oxalidaceae, HARSYREVÄXTER	102
Aspleniaceae, SVARTBRÅKENVÄXTER	20	Euphorbiaceae, TÖRELVÄXTER	102
Thelypteridaceae, KÄRRBRÅKENVÄXTER	21	Salicaceae, VIDEVÄXTER	103
Woodsiaceae, HÄLLEBRÅKENVÄXTER	21	Violaceae, VIOLVÄXTER	107
Blechnaceae, KAMBRÅKENVÄXTER	21	Linaceae, LINVÄXTER	109
Athyriaceae, MAJBRÅKENVÄXTER	21	Hypericaceae, JOHANNESÖRTSVÄXTER	109
Dryopteridaceae, TRÅJONVÄXTER	22	Geraniaceae, NÄVEVÄXTER	110
Polypodiaceae, STENSÖTEVÄXTER	22	Lythraceae, FACKELBLOMSVÄXTER	112
Pinaceae, TALLVÄXTER	23	Onagraceae, DUNÖRTSVÄXTER	112
Cupressaceae, CYPRESSVÄXTER	24	Anacardiaceae, SUMAKVÄXTER	114
Taxaceae, IDEGRANSVÄXTER	25	Sapindaceae, KINESTRÄDSVÄXTER	115
Nymphaeaceae, NÄCKROSVÄXTER	25	Malvaceae, MALVAVÄXTER	115
Acoraceae, KALMUSVÄXTER	26	Tropaeolaceae, KRASSEVÄXTER	116
Araceae, KALLAVÄXTER	26	Resedaceae, RESEDAVÄXTER	116
Alismataceae, SVALTINGVÄXTER	26	Brassicaceae, KORSBLOMMIGA	117
Butomaceae, BLOMVASSVÄXTER	26	Plumbaginaceae, TRIFTVÄXTER	124
Juncaginaceae, SÅLTINGVÄXTER	26	Polygonaceae, SLIDEVÄXTER	127
Zosteraceae, BANDTÅNGSVÄXTER	27	Droseraceae, SILESHÅRSVÄXTER	130
Potamogetonaceae, NATEVÄXTER	28	Caryophyllaceae, NEJLIKVÄXTER	131
Ruppiaceae, NATINGVÄXTER	29	Amaranthaceae, AMARANTVÄXTER	140
Melanthiaceae, MYRLILJEVÄXTER	29	Montiaceae, KÄLLÖRTSVÄXTER	144
Liliaceae, LILJEVÄXTER	29	Portulacaceae, PORTLAKVÄXTER	145
Orchidaceae, ORKIDÉER	30	Cornaceae, KORNELLVÄXTER	145
Iridaceae, IRISVÄXTER	31	Hydrangeaceae, HORTENSIAVÄXTER	145
Xanthorrhoeaceae, GRÄSTRÄDSVÄXTER	32	Balsaminaceae, BALSAMINVÄXTER	145
Amaryllidaceae, AMARYLLISVÄXTER	32	Primulaceae, VIVEVÄXTER	146
Asparagaceae, SPARRISVÄXTER	34	Ericaceae, LJUNGVÄXTER	147
Typhaceae, KAVELDUNSVÄXTER	36	Rubiaceae, MÅREVÄXTER	149
Juncaceae, TÅGVÄXTER	37	Gentianaceae, GENTIANAVÄXTER	151
Cyperaceae, HALVGRÄS	40	Apocynaceae, OLEANDERVÄXTER	152
Poaceae, GRÄS	51	Boraginaceae, STRÄVBLADIGA	153
Papaveraceae, VALLMOVÄXTER	66	Convolvulaceae, VINDEVÄXTER	155
Berberidaceae, BERBERISVÄXTER	67	Solanaceae, POTATISVÄXTER	157
Ranunculaceae, RANUNKERVÄXTER	68	Oleaceae, SYRENVÄXTER	159
Paeoniaceae, PIONVÄXTER	71	Plantaginaceae, GROBLADSVÄXTER	160
Grossulariaceae, RIPSVÄXTER	71	Scrophulariaceae, FLENÖRTSVÄXTER	164
Saxifragaceae, STENBRÄCKEIVÄXTER	72	Lamiaceae, KRANSBLOMMIGA	165
Crassulaceae, FETBLADSVÄXTER	73	Orobanchaceae, SNYLTROTSVÄXTER	170
Haloragaceae, SLINGEVÄXTER	75	Lentibulariaceae, TÄTÖRTSVÄXTER	172
Vitaceae, VINVÄXTER	75	Aquifoliaceae, JÄRNEKSVÄXTER	173
Fabaceae, ÄRTVÄXTER	75	Campanulaceae, KLOCKVÄXTER	173
Polygalaceae, JUNGFRULINSVÄXTER	82	Menyanthaceae, VATTENKLÖVERVÄXTER	174
Rosaceae, ROSVÄXTER	82	Asteraceae, KORGBLOMMIGA	174
Elaeagnaceae, HAVTORNSVÄXTER	98	Adoxaceae, DESMEKNOPPSVÄXTER	195
Rhamnaceae, BRAKVEDSVÄXTER	98	Caprifoliaceae, KAPRIFOLVÄXTER	195
Ulmaceae, ALMVÄXTER	98	Araliaceae, ARALIAVÄXTER	197
Cannabaceae, HAMPVÄXTER	99	Apiaceae, FLOCKBLOMMIGA	198

ARTFÖRTECKNING

Lycopodiaceae, LUMMERVÄXTER

- **Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. LOPPLUMMER**

Fr, La: Lycopodium selago L. Fl, VF: Lycopodium selago VGF: Huperzia selago ssp. selago VANLIG LOPPLUMMER

Fr: Spr. över hela omr., mindre i kusttr. La: Sälls. Spars. Brännö!, Donsö!, Långholmen!, Styrsö! Fl: Kungsö-Tornö (hällmarksjungshed).

VGF: Vanlig på högländet, mindre vanlig till sällsynt i slättbygderna. 849 lokaler i 405 rutor (49 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, ett fåtal exemplar i bergen söder om fotbollsplanen vid Halsvik. Funnen 1997 av ELj efter tips av RCh, Styrsö.

Övr: **Stora Rävholmen**, längst in i Bälviken 63929 12581 (RCh 2003).

- **Lycopodiella inundata (L.) Holub STRANDLUMMER**

Fr: Lycopodium inundatum L.

Fr: STYRSÖ Donsö (Arvid Frisendahl).

VGF: Rödlistad art (NT missgynnad). Sällsynt. 71 lokaler i 60 rutor (7 %).

- **Lycopodium annotinum L. REVLUMMER**

VGF: Vanlig i hela landskapet, mindre vanlig på lerslätten på grund av brist på lämpliga biotoper. 690 rutor (83 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, väster om fotbollsplanen vid Halsvik (RCh, BH 1998, belägg).

- **Lycopodium clavatum L. MATTLUMMER**

VGF: Lycopodium clavatum ssp. clavatum VANLIG MATTLUMMER

Fr: Spr. över hela omr., sällsyntare i kusttr. La: Sälls. Spars. Brännö!, Måskullen!, Styrsö!. Se: Kungsö.

VGF: Vanlig i skogsbygderna, mindre vanlig i jordbruksbygderna. 860 lokaler i 409 rutor (49 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Galterö**, SO om största (igenvassade) vattensamlingen bland stenar och ljung 63981 12576 (EE 2003).

Selaginellaceae, MOSSLUMMERVÄXTER

- **Selaginella selaginoides (L.) P. Beauv. ex Schrank & Mart. DVÄRGLUMMER**

*B:0-2. Fr1: Selaginella selaginoides (L.) Link

Fr1: Uppgifterna för STYRSÖ (398) måste betraktas som mkt osäkra.

VGF: Mycket sällsynt. 2 lokaler i en ruta.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: **Galterö**, kärrknipprottslokalen vid Sundholmsviken 63986 12579 (TA 2004). Även sedd 2005 och 2006 (TA, ELj).

Equisetaceae, FRÄKENVÄXTER

- **Equisetum arvense L. ÅKERFRÄKEN**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr.-mängdv. Fl: Känsö, Vargö (fuktäng resp ängsskog).

NaA: Galterö 5+; Rivö 2+, 3++; Styrsö NV Gu2+; Valö S2+. AN: * F, ogräs i potatisland.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet 792 rutor (95 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

- **Equisetum fluviatile L. SJÖFRÄKEN**

Fr: Mkt a. **La:** Allm. Talr.-mängdv. v. limosum (L.). Allm. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Vrångö (vattensamlingar, kärräng). **NaA:** Rivö 2+.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet 776 rutor (93 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö: Köpstadsö; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

- **Equisetum palustre L. KÄRRFRÄKEN**

Fr: Spr. **La:** Täml. sälls. Mängdv. Galtö!, Knarrholmen!, Rifö!, Styrso! **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö (strandäng, fuktäng, fukthed, sumpskog).

VGF: Vanlig på högländet och i kalktrakter, mindre vanlig på andra håll. 976 lokaler i 419 rutor (50 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, 7B0c.

Galterö; Köpstadsö; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Valö.

- **Equisetum pratense Ehrh. ÄNGSFRÄKEN**

Fr: T.a. **La:** Sälls. Måttl. Brännö vid Husvik! **NaA:** Känsö NO2+.

VGF: Mycket vanlig på Falbygden och söder därom. Vanlig till mindre vanlig på andra håll. 1126 lokaler i 483 rutor (57 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Brännö, lövsnr nära Galterösund (LH 1997); Köpstadsö (LJ).

- **Equisetum sylvaticum L. SKOGSFRÄKEN**

Fr: A. **La:** Flerst. Måttl.-talr.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet 776 rutor (93 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Stora Känsö; Styrso; Vrångö.

Ophioglossaceae, LÅSBRÄKENVÄXTER

- **Botrychium lunaria (L.) Sw. MÅNLÅSBRÄKEN**

Fr: Spr. - flerst., dock i vissa tr. t.a., ...vanligare i kustlandet, här ofta på skalgrus. **La:** Flerst. Måttl.

VGF: Mindre vanlig till sällsynt. 272 lokaler i 190 rutor (23 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Galterö, Sundholmsviken 63986 12579 (RG 2004); Vrångö, Nötholmen 63895 12598, 12 plantor (EE 2003)

- **Botrychium multifidum (S. G. Gmel) Rupr. HÖSTLÅSBRÄKEN**

La: Botrychium Matricariae (Schrank) Spreng.

*†. 4. **Fr:** STYRSÖ Vargö (443). **La:** Sälls. Enst. Vargö (Sernander).

VGF: Sernander 1909: (Göteborg) Styrso Vargö. Tidigare ursprunglig, försvunnen. Rödlisad art (NT missgynnad).

- **Ophioglossum vulgatum L. ORMTUNGA**

Fr: STYRSÖ t.a. (274). **La:** Täml. allm. Talr.-mängdv. **Sk:** Känsö. **Se:** Vargö, vid Bellviken i översta zonen

av saltängen växer rikligt med ormtunga. Valö, den smala viken mot öst på norra delen av ön i övergången mot ängsvegetationen ovan saltängen fanns den lilla gulgröna kryptogamen ormtunga. I skärgården finns ormtungan oftast just i denna övergångszon. Den är inte ovanlig men heller inte självskriven på varje saltäng. **Fl:** Vargö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (fuktäng). **Na:** Valö, norra dalgången. Saltängarna runt viken är välutvecklade och oskadade och tillhör de botaniskt sett värdefullaste i Göteborg. Förekomsten av ormtunga är intressant; Vargö, saltängsområde. Västra sidan. På nordsidan av en smal landtunga utbreder sig stora saltängar. På den östra saltängen finner man ormtunga ...; Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö. **NaA:** Galterö 1*+; Valö N1*+; Vargö Säl*+. **Va:** Vargö, strandängar runt den stora viken på nordvästsidan. **Kä:** Känsö Täml sälls. Två lokaler med ganska riklig förekomst av denna ovanliga och egendomligt byggda ormbunke hittades på ön. **GB:** Donsö 1905, J E Palmér; Gråskär vid Donsö 1915, J E Palmér; Halsvik, Styrso 1918, Axel Binning; Kungsö 1977, Ulf Molau. **S:** Brännö 1907, Th Lange; Gråskär vid Donsö 1905, J E Palmér; Vargö 1894, Harald Fries.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård, sällsynt i inlandet. 47 lokaler i 23 rutor. I Göteborgs skärgård funnen på 24 lokaler.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Galterö; Kungsö; Lökhölmén; Saxerholmen vid Styrö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Styrö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön) (ES).

Marsileaceae, KLÖVERBRÄKENVÄXTER

- *Pilularia globulifera* L. **KLOTGRÄS**

*B. 2. **Fr:** STYRSÖ Styrö (C. G. H. Thedenius). **S:** Styrö 1869, Hugo Thedenius.

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Mycket sällsynt. Endast i den sydvästra delen av landskapet. 8 lokaler i 8 rutor.

Dennstaedtiaceae, ÖRNBRÄKENVÄXTER

- *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn **ÖRNBRÄKEN**

Kä: Eupteris aquilina

Fr: Mkt a. **La:** Allm. Måttl. **Se:** Vargö, växer ofta under tallarna. **Fl:** Känsö, Vrångö (hedskog, hällmarks-ljunghed). **Kä:** Känsö Täml allm. *.

VGF: Vanlig i hela landskapet, men på Falbygden och på slätten mellan Vara och Lidköping saknas den i många rutor. 752 rutor (91 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadö; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrö; Vargö; Vrångö.

Cystopteridaceae, STENBRÄKENVÄXTER

- *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh. **STENBRÄKEN**

Fr: T. a. Känd från alla snr. **La:** Täml. sälls. Spars. Knarrholmen!, Räfholmen!, Styrö (P Silfverskiöld), Tornö!, Vargö!

VGF: Vanlig i nästan hela landskapet, men sällsynt på de mest uppodlade slätterna och i Hjotrakten. 491 rutor (59 %).

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Köpstadö, klippstrand i nordväst; Vargö, västra stranden av den stora viken i norr; Vrångö, Nötholmen.

- *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman **EKBRÄKEN**

Fr: *Lastrea dryopteris* (L.) Bory. **La:** *Dryopteris linneana* C Christens. **Se, Fl:** *Lastrea dryopteris*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Flerst. Spars. **Se:** Vargö, finns där det är fuktigt i skuggan under lövträd.

Fl: Rivö, Känsö, Styrö (hällmarks-ljunghed, hedskog).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 763 rutor (92 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadö; Rivö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrö; Vargö; Vrångö.

Aspleniaceae, SVARTBRÄKENVÄXTER

- *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. **GAFFELBRÄKEN**

Kä: *Asplenium septentrionale* HÄLLESPRING

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Flerst. Spars. **Se:** Vargö, i mycket torra klippsspringor och mellan stenar finns på flera ställen gaffelbräken och svartbräken. **Fl:** Rivö (hällmarks-ljunghed). **Kä:** Känsö 1 ex.

VGF: Vanlig i de västra delarna av landskapet, mindre vanlig till sällsynt i de östra delarna. 467 lokaler 243 rutor (29 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrö; Vargö.

Övr: **Brännö**, bergbrant vid Husviksvägen nära värdshuset (LH 2004).

+ *Asplenium septentrionale* × *trichomanes* **GAFFELBRÄKEN** × **SVARTBRÄKEN**

Fr: STYRSÖ Kungsö (157)

VGF: Hybrid som sällsynt påträffas bland föräldrarna, i sprickor i berg. Kanske är den något förbisedd. Funnen på 21 lokaler i 18 rutor (2 %). Äldre belägg finns från cirka 40 lokaler.

• *Asplenium trichomanes* **L. SVARTBRÄKEN**

Fr: T.a. Känd från alla snr. **La:** Flerst. Spars. **Se:** Vargö, i mycket torra klippspringor och mellan stenar finns på flera ställen gaffelbräken och svartbräken.

VGF: Vanlig i de västra delarna av landskapet, mindre vanlig i de östra delarna utom i norr. 555 lokaler i 269 rutor (32 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Rivö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Vargö.

Övr: **Galterö**, klippskreva mittemot Stora Stårholmen (LH 2015); **Vrångö**, ängen, Vidingen (EE 2003).

Thelypteridaceae, KÄRRBRÄKENVÄXTER

• *Phegopteris connectilis* (*Michx.*) *Watt* **HULTBRÄKEN**

Fr, Fl: *Lastrea phegopteris* (*L.*) *Bory.* **La:** *Dryopteris phegopteris* (*L.*) *C Christens.* **Fl:** *Lastrea phegopteris* **VF:** *Thelypteris phegopteris*.

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Täml. allm. Måttl. **Fl:** Rivö (hällmarksljunghed).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 764 rutor (92 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö (LJ); Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Köpstadö; Rivö; Sjumansholmen; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrö; Tornö; Vargö; Vinga; Vrångö.

Woodsiaceae, HÄLLEBRÄKENVÄXTER

• *Woodsia ilvensis* (*L.*) *R. Br.* **HÄLLEBRÄKEN**

Fr: T a; dock mindre vanlig i kusttr., särskilt söderut. **La:** Sälls. Spars. Knarrholmen!

VGF: Vanlig till mindre vanlig i de västra delarna av landskapet, i de östra sällsynt. 309 lokaler i 181 rutor (22 %).

Blechnaceae, KAMBRÄKENVÄXTER

• *Blechnum spicant* (*L.*) *Roth* **KAMBRÄKEN**

Fr1: STYRSÖ Styrö, nu utgången (274). **La:** Har funnits vid Bratten å Styrö (F). Ej återfunnen under de senaste åren; antagligen utgången, sedan lokalen förstörts genom sprängning och byggnadsarbete.

VGF: Mindre vanlig i den sydvästra delen av landskapet, sällsynt vid Billingen och i Tiveden. 226 lokaler i 143 rutor (17 %).

Athyriaceae, MAJBRÄKENVÄXTER

• *Athyrium filix-femina* (*L.*) *Roth* **MAJBRÄKEN**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Se:** Vargö, vanlig lite varstans i bergen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Stora Rävholmen, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, fuktighet, fuktäng). **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig. 816 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadö; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora

Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Dryopteridaceae, TRÄJONVÄXTER

- **Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs SKOGSBRÄKEN**

Fr: *Dryopteris spinulosa* (O. F. Müll.) Watt. La: *Dryopteris spinulosa* (Müll.) O Kuntze. Fl, NaA: *Dryopteris spinulosa*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, fuktäng, hedskog, ängskog). NaA: Rivö 1+; Vinga 7+; Yttre Tistlarna 1+. AN: FS.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 802 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Stora Förö; Stora Känsö; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Ytteristlarna (Fyrön, Storön).

(+ *Dryopteris carthusiana* × *dilatata* SKOGSBRÄKEN × LUNDBRÄKEN

Fr, Fr1: *Dryopteris austriaca* × *spinulosa*

Fr: (... utgår. Jfr Nannfeldt BN 1996 p. 148.) Fr1: STYRSÖ Vrångö (Blom).

VGf: Ej funnen under inventeringen. Ett belägg från Mölndal.)

- **Dryopteris cristata (L.) A. Gray GRANBRÄKEN**

*B. 4. Fr: STYRSÖ Styrsö (274). La: Sälls. Spars. Styrsö (P Silfverskiöld)!

VGf: Sällsynt till mindre vanlig i de sydvästra delarna av landskapet, mycket sällsynt i övrigt. 94 lokaler i 81 rutor (10 %).

- **Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray LUNDBRÄKEN**

Fr: Mkt a. La: Brännö! Känsö park! Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, hedskog, ängskog). NaA: Känsö Ä1+. AN: FS.

VGf: ... är vanlig överallt utom på högländet, där den verkar vara sällsynt eller mindre vanlig. 564 rutor (68 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c; ----, ----.

Asperö; Brännö (belägg); Donsö (belägg); Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

- **Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy NORDBRÄKEN**

Fr: *Dryopteris assimilis* S Walker.

Fr: STYRSÖ Känsö (Lange), Vrångö (Blom).

VGf: Verkar finnas mest på högländet och i de östra delarna. Vanlig i dessa delar, troligen mindre vanlig i de västra delarna, förbisedd i söder. 426 rutor (51 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö (LJ); Donsö (belägg); Köpstadsö; Sillfarsholmen; Styrsö; Vrångö.

- **Dryopteris filix-mas (L.) Schott TRÄJON**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl. Se: Vargö, vanlig lite varstans i bergen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, hedskog, ängskog). NaA: Donsö K1++; Känsö Ä1+; Valö S2+, S4+++; O++, N4++; Vargö Ä1+. AN: FS.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 803 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Polypodiaceae, STENSÖTEVÄXTER

• **Polypodium vulgare L. STENSÖTA**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** Vargö, vanlig lite varstans i bergen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, hedskog, ängskog). **NaA:** Vrångö SO+; Yttre Tistlarna 1+. **Kä:** Känsö Allmän. *. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. Saknas i några rutor på lerslätten. 774 rutor (93 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölmén; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

Pinaceae, TALLVÄXTER

◦ **Abies alba Mill. SILVERGRAN**

VGF: Förvildas med frö och är etablerad åtminstone i de lägre områdena. Rapporterad från 101 rutor (12 %), men det är ovisst i hur många rutor det rör sig om självföryngrande bestånd.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, planterat barrskogsområde mellan Skäret och Brännholmsvikens östände (BA).

+ **Abies grandis (Douglas ex D. Don) Lindl. KUSTGRAN**

VGF: Prydnadsträd. Rapporterad från en lokal: Göteborg *Styrsö* Känsö, skog V bebyggelsen 63965 12580 (B Herloff m.fl. 1995), ovisst om kvarstående eller förvildad.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö, ursprungligen planterad, men "småplantor" finns.

+ **Abies nordmanniana (Steven) Spach NORDMANNSGRAN**

VGF: ... förekommer planterade i parker och trädgårdar. ... planteras numera ofta i julgransodlingar.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, planterat barrskogsområde mellan Skäret och Brännholmsvikens östände (BA).

◦ **Larix decidua Mill. LÄRK**

Fr1: H. o. d. förvildad. **La:** ... hafva under de senaste åren af planteringssällskap och enskilda utplanterats på flera af de större öarne, såsom Känsö, Köpstadsö, Styrsö och Vargö. **Fl:** Vargö (ängskog). **Va:** Vargö, planterad i början av seklet, bestånd av tall, bergtall, lärk och gran på flera håll på ön. De är dåligt anpassade till förhållandena i skärgården och ger idag ett risigt intryck. Någon förnyring sker inte och sakta men säkert trängs barrträden undan av ek och andra lövträd.

VGF: Självsådd och etablerad i skogsmark och på tomter. Troligen avser dock många rapporter kvarstående träd och en del rapporter kan baseras på andra arter eller hybridlärk. 296 rutor (36 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Styrsö; Vargö.

• **Picea abies (L.) H. Karst. GRAN**

Kä: *Picea excelsa* **VGF:** *Picea abies* ssp. *abies*, VANLIG GRAN

Fr: Utbredd i huvudsak som *Pinus silvestris*. **La:** ... hafva under de senaste åren af planteringssällskap och enskilda utplanterats på flera af de större öarne, såsom Känsö, Köpstadsö, Styrsö och Vargö. **Fl:** Känsö, Vargö, Vrångö (hällmarksljunghed, fukthed, hedskog, ängskog). **Va:** Vargö (se text under *Larix*). **Kä:** Känsö Täml allmän. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 819 rutor (99 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökhölmén; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö; Vargö; Vrångö.

+ **Picea glauca (Moench) Voss VITGRAN**

VGF: Småplantor sedda på en lokal (se nedan). Rapporterad från 9 lokaler i 6 rutor: ... Göteborg *Styrsö* Känsö, väst om bebyggelsen 63965 12580 (B Herloff m.fl. 1995), småplantor finns; ytterligare 5 lokaler finns i *Styrsö* socken (B. Herloff, L. Hellman m.fl.), men ovisst om kvarstående eller fröspridda.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö några förekomster på främst västra delen; **Donsö; Sillfarsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrsö; Vargö.**

. **Picea sitchensis (Bong.) Carrière SITKAGRAN**

VGF: ... och numera planteras ibland sitkagran *P. sitchensis* som skogsträd.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, planterat barrskogsområde mellan Skäret och Brännholmsvikens östände (BA).

+ ***Pinus cembra L. CEMBRATALL***

VGF: ... förekommer som parkträd, ovisst vilken underart.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, planterat barrskogsområde mellan Skäret och Brännholmsvikens östände (BA).

+ ***Pinus contorta Douglas ex Loudon CONTORTATALL***

VGF: Contortatall *P. contorta* har på några håll planterats som skogsträd.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, planterat barrskogsområde mellan Skäret och Brännholmsvikens östände (BA).

o ***Pinus mugo Turra ssp. mugo VANLIG BERGTALL***

Kä: *Pinus montana*

Fr1: Någon gång förvildad från planterade bestånd. **Fl:** Känsö, Vargö, Vrångö (hällmarksljunghed, fukthet, hedskog, ängsskog). **Va:** Vargö (se text under *Larix*). **Kä:** Känsö Förvildad?

VGF: Troligen är alla rapporterade bergtallar kvarstående. 34 lokaler i 17 rutor (2 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, några förekomster på främst västra delen; **Donsö**, Västra Holmen; **Sillfarsholmen**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Vargö**; **Vrångö**.

+ ***Pinus mugo ssp. uncinata (Ramond) Domin FRANSK BERGTALL***

VGF: Troligen är alla rapporterade bergtallar kvarstående.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, planterat barrskogsområde mellan Skäret och Brännholmsvikens östände (BA).

+ ***Pinus nigra J. F. Arnold SVARTTALL***

Fl: Känsö, Vrångö (hällmarksljunghed, fukthet, hedskog).

VGF: Rapporterad som troligen kvarstående från 9 lokaler i 7 rutor, alla i Göteborgs kommun.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; **Kårholmen**; **Stenskären** vid **Stora Förö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Styrsö**; **Vrångö**.

. ***Pinus ponderosa Douglas & Lawson GULTALL***

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, planterat barrskogsområde mellan Skäret och Brännholmsvikens östände (BA).

● ***Pinus sylvestris L. TALL***

Fr: A i inl.; saknas som vildväxande i kusttr. utom i den nordligaste delen, där tallen går ut till havet; även längre söderut förekommer h. o. d. enstaka träd, som säkerligen är spontana. **La:** ... hafva under de senaste åren af planteringsällskap och enskilda utplanterats på flera af de större öarne, såsom Känsö, Köpstadsö, Styrsö och Vargö.

Fl: Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, fukthet, fuktäng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Vrångö NV2+. **Va:** Vargö (se text under *Larix*). **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** S, tre svaga, ca halv-meterhöga plantor.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 827 rutor (100 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Bringelbärsholmen**; **Brännö**; **Donsö**; **Galterö**; **Kungsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Lilla Förö**; **Långesandsholmen**; **Rivö**; **Sillfarsholmen**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Stora Rävholmen**; **Styrsö**; **Tornö**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Storön)**.

+ ***Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco DOUGLASGRAN***

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, planterat barrskogsområde mellan Skäret och Brännholmsvikens östände (BA).

Cupressaceae, CYPRESSVÄXTER

● ***Juniperus communis L. EN***

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Enst - spars. **Se:** Valö, vanlig i den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torr ljunghed, fukthet, torräng, fuktäng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Galterö 5++; Rivö

1+; Styrsö NV Gu4+; Valö S2+, O+; Vrångö NV2+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** SL, fyra intill meterhöga, vindpressade plantor S om lok 10 (södra delen av Storön).

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 821 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Lillön, Storön).

Taxaceae, IDEGRANSVÄXTER

• *Taxus baccata* L. IDEGRAN

***B. 4. FRIDLYST.** **Fr:** STYRSÖ Hålskär (534) **Fl:** Känsö (ängsskog). I en vindsyddad dalgång norr om den stora viken finns en lundskog av parkkaraktär. Där finns ett par idegranar. **Na:** Känsö. Parkartad ängslövskog. Söder om hamnen, en dalgång tvärs över ön. **NaA:** Känsö Ål*+.

VGf: Troligen ursprunglig, ett gammalt, mer än hundraårigt träd har påträffats i Göteborgs skärgård, där det sedan mycket länge varit känt av gamla styrsöbor som brutit kvistar bl.a. till att pryda kransar. Finns vild närmast i Halland, Bohuslän och Dalsland. Rödlisad art (NT missgynnad). ... Noterad från 22 lokaler i 17 rutor. Den ursprungliga lokalen: Göteborg *Styrsö* Styrsö, klippskreva på sydvästra delen av ön, ca 500 m SV fotbollsplan 63939 12589 (R. Kristensson 1997). I Bohusfloran (Fries 1971) nämns idegran från *Styrsö* Hålskär, men ön med idegran ligger i Öckerö socken i Bohuslän.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö, planterad i närheten av Olof Erikssons grav; **Styrsö**, sydvästra delen av ön i bergen, funnen 1997 av GT efter tips av RCh, Styrsö. Ett vildväxande hanexemplar finns. Det är omkring 3-3,5 meter högt och ca 75 cm i omkrets vilket, med hänsyn till den låga boniteten, innebär att idegranen är ca 300 år gammalt enligt ELj:s bedömning. Se även: Herloff B. Vildväxande idegran *Taxus baccata* åter funnen i Västergötland. Calluna 14 (2) 16-17 (1997).

Anm: Fries notering är felaktig. På Hålskär i Öckerö sn finns idegran men troligen inte på Hålskär i Styrsö sn. Rosalies efternamn felstavat (K ska vara Ch) i VGf.

(+ *Taxus cuspidata* Siebold & Zucc. JAPANSK IDEGRAN

VGf: Noterad (dock utan belägg) från 5 lokaler i 5 rutor: ... *Styrsö* Asperö, väggkant vid västra bryggan 63987 12604 (B. Herloff 1996).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, lundparti nordväst om Djupvik (det. ELj).

Anm: Dessvärre rapporterades japansk idegran från Asperö till VGf - bestämning av vinterbelägg till hybrididegran 2003 av Elj. Troligt att även exemplaret från Vrångö är hybrididegran – bestämningen gjordes på ett sommarbelägg.)

+ *Taxus* × *media* Rehder HYBRIDIDEGRAN

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: **Asperö**, skogsparti på nordvästra delen av ön (BH 2003, det. ELj).

Anm: Se ovan under japansk idegran.

Nymphaeaceae, NÄCKROSVÄXTER

• *Nuphar lutea* (L.) Sm. GUL NÄCKROS

Fr: Saknas i flertalet snr vid havet och är på önarna endast från...

VGf: Vanlig i hela landskapet, saknas i en del rutor i den vattenfattiga centrala delen. 667 rutor (80 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, "sjö" öster om stigen från kyrkan ner mot södra stranden; **Kungsö; Sjumansholmen.**

• *Nymphaea alba* L. VIT NÄCKROS

VGf: *Nymphaea alba* coll VITA NÄCKROSOR

Fr: A. Ej känd från... **La:** Flerst. Måttl - talr. **Asperö! Brännö! Donsö! Galtö! Krokholmen! Kungsö! Köpstadsö!**

Se: Kungsö, i en liten damm. **Fl:** Rivö, Vargö, Kungsö-Tornö (vattensamlingar). **AN:** S, lok 6, borta 1978. Storön, lok 6, en blommande 1972 och 1974, borta 1978 (ungefär mitt på ön i nordväst).

VGf: Vita näckrosor i vid mening är vanliga i hela landskapet och rapporterade från 565 rutor (68 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, liten vattensamling, Gunkällevägen; **Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Mosskullen; Stora Stårholmen; Styrso; Vrångö.**

Acoraceae, KALMUSVÄXTER

- **Acorus calamus L. KALMUS**

VGf: Kalmus är mycket vanlig vid lerslätternas åar, ganska vanlig i övrigt på Vänerslätterna, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 339 lokaler i 176 rutor (21 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Känsö Fjärskär, 63962 12563 (LH 2001).

Araceae, KALLAVÄXTER

- **Arum cf maculatum L. FLÄCKIG MUNKHÄTTA**

VGf: - .

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Donsö, 63936 12605 (ELj & BFiG 2008)

Alismataceae, SVALTINGVÄXTER

- **Alisma plantago-aquatica L. SVALTING**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. **Se:** Vargö, liten damm på västligaste delen av ön, s k Västerskär. **Va:** Valö, kärr på västra delen av ön.

Fl: Vargö, Vrångö (vattensamlingar, kärräng).

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet, saknas i några av de magraste skogsrutorna. 740 rutor (89 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Styrso; Vrångö.

Butomaceae, BLOMVASSVÄXTER

- **Butomus umbellatus L. BLOMVASS**

Fr: [STYRSÖ Kungsö (C. Hjärne), inplant.] **Fl:** Kungsö-Tornö (vattensamlingar). I den största vattensamlingen på Kungsö finns ett fem meter långt bestånd blomvass, som verkade trivas utmärkt. Den hör emellertid inte hemma i skärgårdens flora och är inplanterad här.

VGf: Ganska vanlig vid åarna på Vänerslätterna, sällsynt vid Åtran, i Göteborgstrakten och vid Väners stränder. 176 lokaler i 102 rutor (12 %).

Juncaginaceae, SÄLTINGVÄXTER

- **Triglochin maritimum L. HAVSSÄLTING**

Fr: A. vid havet o. fj. **La:** Allm. Talr. **Se:** Lökholmen, sandstrand bland tång; Valö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng). **NaA:** Galterö 1+; Lökholmen 2++; Känsö S++, NO1+, NO2+; Styrso SO+, NV Gu4+, S Ha++; Valö S3+, S6++, N1++; Vargö Sä2++, Sä3+++; Vinga 3+, 8++; Vrångö SV+, NV1+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGf: Mycket vanlig i Göteborgs skärgård, sällsynt vid Göta älv. 73 lokaler i 19 rutor.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, 7B0c.

Asperö; Brännö; Danska liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Triglochin palustre L. KÄRRSÄLTING**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Lökholmen, sandstrand bland tång, enstaka ex. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrösö, Vrångö, Valö (vattensamlingar, strandäng). **AN:** FS.

VGF: Vanlig på högländet inklusive Falbygden, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 782 lokaler i 360 rutor (43 %).

VF: 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrösö; Valö; Vinga; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Zosteraceae, BANDTÅNGSVÄXTER

• **Zostera angustifolia (Hornem.) Rchb. SMAL BANDTÅNG**

Fr: *Zostera marina* L. var. *angustifolia* Horn. HORNEMANN'S BANDTÅNG. **La:** *Zostera marina* L. v. *angustifolia* (Rchb.)

Fr: Utbredning okänd. **La:** Allm å grundare vatten.

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Sällsynt. 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrösö* Stora Förö, Blöta vik 63960 12634 (Eva Andersson 1997); Vinga, vik O bryggan 63974 12495 (T. Elfström 1997). Äldre belägg: (Göteborg) *Styrösö* Styrösö 1869 A.P. Winslow (GB), 1905 C.G.H. Thedenius (GB); Brännö, i Löndalsviken 1909 T. Lange (GB).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö, Blöta vik (EA 1997, belägg).

Till: **Brännö**, vik på nordvästsidan, 63987 12586 (Floravårdsinventering, LH, ELj m.fl. 2002); **Galterö**, Mjölkviken 63980 12581 (LH, ELj m.fl. 2002).

• **Zostera marina L. BANDTÅNG**

Fr: A i havet o fj. **La:** Allm i hafvet. Massv. **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin; Styrösö 1905, C G H Thedenius; Vargö 1910, A H Magnusson; Tistlarna 1924, Axel Binning. **LD:** Brännö 1923, Th Lange. **S:** Känsö 1869, A P Winslow; Köpstadsö 1928, ALN; Styrösöns södra strand 1922, HEJ.

VGF: Ganska vanlig i Göteborgs skärgård, men inte alltid rapporterad. 31 lokaler i 10 rutor (mer än hälften av havsrutorna)

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, strand på östra sidan av ön; **Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; **Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; **Styrösö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.******

• **Zostera noltii Hornem. DVÄRGBANDTÅNG**

Fr, La: *Zostera nana* Roth.

***B:0-2. 3. Fr:** STYRSÖ (450) Asperö sund, flera vikar å Brännö, Donsö sund, Galtösunden, Styrösö (274). V FRÖLUNDA Förön och några andra holmar s om Göteborg (300). **La:** Antagligen i alla långgrunda hafsvikar och sund. Måttl - mängdv. Asperö sund (F), i ett flertal vikar vid Brännö!, Donsö sund!, Stora Förö (Lbg II)!, Galtösunden!, vikar vid Styrösö! **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin; Förö 1852, C J Lindeberg; Styrösö 1905, C G H Thedenius. **LD:** Brännö 1909, Th Lange.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrösö/Västra Frölunda Förön* 1852 C.J. Lindeberg (GB, S). Nationellt hotad art (VU sårbar). Mycket sällsynt. Funnen på en lokal. Göteborg *Styrösö* Vrångö, stranddrift på Stora Röddholmen 63894 12589 (H. Gralén & E. Ljungstrand 1995). Många äldre belägg finns från primärlokalen på Förön 1852-1933, dessutom från (Göteborg) *Styrösö* Styrösö 1905 C.G.H. Thedenius (GB, S, UPS); Donsö, viken på O-sidan 1915 A. Stalin (GB, LD, UPS); Brännö, Drevnäs 1909 T. Lange (LD, UPS); *Västra Frölunda* sundet mellan L. och St. Förö 1933 H. Fries (GB, S).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Röddholmen vid Vrångö (HG 1995, belägg).

Till: **Brännö**, vik på nordvästsidan, 63986 12586 (Floravårdsinventering, LH, ELj m.fl. 2002); **Galterö**, vid Galterö sund, 63986 12582 och Mjölkviken 63980 12581 (Floravårdsinventering, LH, ELj m.fl. 2002).

Potamogetonaceae, NATEVÄXTER

- **Potamogeton alpinus Balb. ROSTNATE**

Fr: STYRSÖ (450), Källö (274). La: Sälls. Måttl. Källö!

VGf: Ganska vanlig i skogsbygderna, ej funnen eller sällsynt på lerslätterna. 325 lokaler i 238 rutor (29 %).

- **Potamogeton berchtoldii Fieber GROPNATE**

Fr: Potamogeton pusillus L.

Fr: STYRSÖ Vrångö (Å Rosengren), Styrsö (Sture Nilsson).

VGf: Säkerligen förbisedd, troligen ganska vanlig i jordbruksbygderna, i övrigt sällsynt. 160 lokaler i 132 rutor (16 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö, pöl på östra delen; Buskär, hällkar sydost om gamla fyren; Stora Förö, vattensamling; Styrsö, hällkar, Salskärs udde; Tornö, västra udden i söder.

Övr: Brännö, Valmossen (LH 2007).

- **Potamogeton gramineus L. GRÄSNATE**

Fr: STYRSÖ (450) flerst. V FRÖLUNDA Knarrholmen (Th Lange). La: Flerst. Måttl - talr. Fl: Stora Rävholmen (vattensamlingar).

VGf: Minskande och hotas av försurning och av bete av kanadagäss. Vanlig vid Vänern, mindre vanlig i Sjuhäradsbygden, sällsynt i övrigt. 367 lokaler i 201 rutor (24 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, hällkar, Salskärs udde (belägg).

- **Potamogeton natans L. GÄDDNATE**

Fr: A. Känd från alla snr utom Högåsa. La: Allm. Talr. Fl: Rivö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen (vattensamlingar).

VGf: Vanlig i hela landskapet. 685 rutor (83 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Galterö; Kårholmen; Köpstadö; Stora Förö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Vargö.

- **Potamogeton polygonifolius Pourr. BÄCKNATE**

Fr: T a till i höjd med Bro- och Gullmarsfj. La: Flerst. Måttl - talr.

VGf: Vanlig i väster och sydväst, i Skaraborg ganska vanlig på Hökensås och i Tiveden, sällsynt i övrigt. 540 lokaler i 292 rutor (35 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö, södra delen av ön; Kungsö; Lilla Förö; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Valö; Vargö; Vrångö.

- **Zannichellia palustris L. HÅRSÄRV**

VF: Zannichellia palustris ssp. palustris. HÅRSÄRV

VGf: Arten är uppdelad i tre varieteter. Storsärv var. *major* och skaftsärv var. *pedicellata*, är uppmärksammade vid havsstränder på några lokaler. Mellanformer till småsärv var. *repens* förekommer. Småsärv finns i havet och alla inlandslokaler är denna varietet. Hårsärv är sällsynt och minskande, hotas av igenväxning med vass och högorter, kanske förbisedd i Göteborgs skärgård och vid Vänern, Lidan och Östen. 15 lokaler i 11 rutor. Göteborg Styrsö St. Förö, strand 550 m SV bryggan 63960 12634 (B. Herloff m.fl. 1995); Asperö, strand vid västra bryggan 63987 12604 (B. Herloff 1996, storsärv); Brännö, strand O Sundtången 63968 12598 (L. Hellman 1995, storsärv); Rivö, strand vid udden O Stämmö 63989 12605 (B. Herloff 1996, storsärv).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö, Blöta vik (EA 1997, belägg).

Anm: Sedan VGf skrevs har storsärv blivit en egen art, se nedan.

- **Zannichellia major (Hartm) Rchb. STORSÄRV**

Fr: Zannichellia palustris L. ssp. major Hartm. La: Zannichellia major Boenn. * VF: Zannichellia palustris ssp. major. Zannichellia palustris var. major (Boenn.) W. D. J. Koch

Fr: STYRSÖ (450) Asperösund (274) = Brännö (E. Th. Fries). V FRÖLUNDA Förön (307). La: Sälls. Måttl. Asperö sund! Stora Förö (Lbg. VII)! GB: Asperö sund 1909, Th Lange. S: Brännö 1896, E Th Fries.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, öster om södra udden (belägg); Rivö; Stora Förö, Blöta vik (belägg).

Anm: Kontrollera särvarna i Blöta vik, Stora Förö.

Ruppiaceae, NATINGVÄXTER

- **Ruppia maritima L. HÅRNATING**

La: Ruppia rostellata Koch.

Fr: A - t a.: **La:** Täml allm i grunda hafsvikar samt i bräckt vatten. Mängdv. **GB:** Brännö 1909, Th Lange; Donsö 1915, Alfred Stalin; Förö 1900, C J Lindeberg;

VGF: Wahlberg 1820: (Göteborg) *Styrsö* Donsö. Mindre vanlig, kanske förbisedd, i Göteborgs skärgård. 12 lokaler i 7 rutor (knappt hälften av havsrutorna).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Galterö; Långesandsholmen; Rivö; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö.

Övr: Donsö, vid norra udden (EE 2003); Vargö, grunda vikar, som vetter mot sydväst på yttre/norra Vargö (EE 2003).

- **Ruppia maritima var. brevirostris C. Agardh**

Ruppia maritima var. brachypus **La:** Ruppia brachypus J. Gay.

Fr: V FRÖLUNDA Förön (303). Fullt typisk och överensstämmande med beskrivningen i 303, mkt s.

Fr1: V FRÖLUNDA Förön (303), Former, som numera bruka kallas brevirostris, rätt ofta bland huvudformen: STYRSÖ flerst. (274), Brännö (Le). **La:** Flerst i grunda hafsvikar. Talr.

- **Ruppia spiralis (L.) Dumort SKRUVNATING**

Fr: STYRSÖ a (274). V FRÖLUNDA Förön (C J Lindeberg). **La:** Allm i hafvet. Mängdv. **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin; Vrångö 1945, Carl Blom.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* Donsö, i havet 1819 P.F. Wahlberg (UPS). Mindre vanlig, kanske förbisedd, i Göteborgs skärgård. 6 lokaler i 4 rutor. Göteborg *Styrsö* Donsö, vid stranden 200 m SO skjutbanans nordände 63940 12613 (B. Herloff 1993); Stora Förö, strand vid sockengränsen 63957 12635 (B. Herloff m.fl. 1994), belagd från Förön 1852 C.J. Lindeberg (S, UPS), 1862 J.A. Leffler (LD); Brännö, vid stranden O Sundtången 63968 12598 (L. Hellman 1995); Brännö, vid skär 300 m SSO Rödstens brygga 69383 12601 (L. Hellman 1995); Galterö, strand 500 m SSV Brandnäs 63985 12575 (L. Hellman 1990). Äldre belägg från ej återfunna lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Vrångö 1945 C. Blom (GB); Käsö 1840 Düben (UPS); Tanneskären 1895 J. Bengtsson (GB).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b; 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö, viken mellan V Holmen och Ö Holmen; **Galterö; Stora Förö.**

Övr: Kårholmen, den västra dammen (EE 2004); Vargö, grunda vikar, som vetter mot sydväst på yttre/norra Vargö (EE 2003).

Nartheciaceae, MYRLILJEVÄXTER

- **Narthecium ossifragum (L.) Huds. MYRLILJA**

Fr: STYRSÖ Donsö (C F Lindvall).

VGF: Vanlig i västra delen av landskapet. Finns i Skaraborg endast på Hökensås och Billingen. 703 lokaler i 255 rutor (31 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, liten vattensamling och fuktparti på södra delen av ön.

Liliaceae, LILJEVÄXTER

- **Gagea lutea (L.) Ker Gawl. VÅRLÖK**

Fr: T a - a. **La:** Antagligen flerst. Måttl. Brännö!, Käsö!, Köpstadsö!, Vargö! **Sk:** Käsö park. **Se:** Käsö, parkanläggningen. **NaA:** Käsö Ål++.

VGF: Vanlig i odlingsbygder utom på den mest uppodlade slätten, sällsynt i de magraste skogsbygderna. 688 lokaler i 355 rutor (43 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Köpstadsö; Stora Käsö; Styrsö; Vinga.

Övr: Vargö (EE 2004).

• **Gagea spathacea (Hayne) Salisb. LUNDVÅRLÖK**

Fr: STYRSÖ Brännö (Folke Lundberg: Hb. G.) GB: Brännö, östsidan i skogen 1956, Folke Lundberg.

VGF: Sällsynt i Göteborgstrakten och en bit uppåt Göta älv. 18 lokaler i 10 rutor. Göteborg *Styrsö* skogsdunge 600 m SO Brännö kap. 63976 12599 (L. Hellman 1987), belagd från troligen samma lokal "ostsidan vid Stugan" 1956 F. Lundberg (GB).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, lövskog på sydöstra delen, vid Brattefjälls östra fot; **Köpstadsö**.

◦ **Lilium bulbiferum L. BRANDLILJA**

Fr: Förv. "Göteborgstrakten" (428). Kä: Känsö Förvildad. *

VGF: Ej konsekvent noterad. 169 lokaler i 140 rutor (17 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Kårholmen; **Köpstadsö**; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö.

◦ **Lilium lancifolium Thunb. TIGERLILJA**

AN: * FS, lok 4, 11. Förekommer planterad vid bebyggelsen på Fyrön, och enstaka plantor och smärre bestånd kan ses även som förvildade i omgivande terräng. Som mera påtagligt förvildad växer tigerliljan på Storön, ca 30-40 m N om den bro som förbinder de båda öarna. Den växer här i eller strax ovanför högvattenlinjen bland tångrester i en skreja tillsammans med strandens sedvanliga arter: Elymus, Atriplex littoralis, Silene maritima, Galium aparine, Galeopsis bifida, Lotus corniculatus etc. Beståndet bestod år 1973 av 60 stjälgkar, av vilka 22 bar blommor. Marken därunder var täckt av ung-plantor. År 1978 hade antalet stjälgkar utökats till 103, av vilka 54 var blommande. Tigerliljans grova, styvt upprätta stjälgkar föreföll helt oberörda av vinden, trots sin starkt utsatta växtplats. Enda tecknet på skada var obetydligt vissna bladspetsar. Det stora antalet stjälgkar tyder på relativt hög ålder. Kanske har någon av fyrapersonalen repat en handfull av de bulbiller (groddknoppar) som arten alltid alstrar, och kastat dem ifrån sig vid bron. Från vårt land är tigerlilja rapporterad som adventiv av Blom (1961) från Tuve i Grimbo på utfyllning, en uppgift som återkommer även hos Hylander (1971). Uppgifter om verklig förvildning tycks hittills saknas. - Arten är upptagen som naturaliserad i Österrike i Flora europaea (Matthews 1980). Det är den enda så förekommande utomeuropeiska liljan.

VFG: ... växer förvildad på gräsmark, i klippterräng och på ödetomter i Göteborgs skärgård. 5 lokaler i 3 rutor. Göteborg *Styrsö* Yttertistlarna, Storön vid fyren 63834 12556 (A. Nilsson 1978) Yttertistlarna, på Storön 400 m ONO fyren 63835 12560 (E. Sahlén 1993); Känsö, skräpmark V bebyggelsen 63965 12580 (B. Herloff m.fl. 1995).

Sahlén 1993); Känsö, skräpmark V bebyggelsen 63965 12580 (B. Herloff m.fl. 1995).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö (belägg); Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Övr: Kårholmen (EE 2004).

+ **Tulipa gesneriana L. TULPAN**

VGF: Rapporterad från 5 lokaler i 5 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: **Köpstadsö** 63961 12609 (BH, EA, IB, GT 2002); Styrsö.

Orchidaceae, ORKIDÉER

Alla orkideer är FRIDLYSTA i Sverige

• **Corallorhiza trifida Châtel. KORALLROT**

Fr: STYRSÖ Vargö (Sv Öberg). Se: Vargö. I undervegetationen inom den skogen finns även två nya arter för skärgården, nämligen den oansenliga, ljusgröna orchidéen korallrot som finns i ett fåtal ex, samt klotpyrola.

Va: Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken.

VGF: Ganska vanlig i landskapets östra och södra skogsbygder, sällsynt eller saknas på lerslätterna. 413 lokaler i 261 rutor (31 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, sumpskog, Myra.

Övr: Styrsö, sydöstra delen, stigmors i "djupaste skogen" 63938 12596, 14 exemplar (UU 2004).

• **Dactylorhiza incarnata (L.) Soó ÄNGSNYCKLAR**

La: Orchis incarnata L. Se, FI: Orchis incarnata VGF: Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata

Fr: STYRSÖ (450) Köpstadsö (300), Asperön (307), Brännö och Vrångö (274), Varö (Folke Lundberg). La: Sälls. Spars. Asperö (Lbg VII), Brännö (F), Köpstadsö (Lbg VII)! Vrångö (P Silfverskiöld). Se: Valö, kärr mitt i den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. "... Kärrret var dock tillräckligt basiskt för att ängsnycklar skulle trivas. Den blommar här i juni." FI: Vrångö, Valö (fukthed, fuktäng, kärräng). "Vrångö ... medan ängsnycklar endast hittades i två exemplar." "Valö ... mitt i dalen finns ett litet kärrängsparti. ... samt ett litet antal

ängsnycklar." **Na:** Valö, södra dalgången. Dalgång nordväst om fyren. Vrångö, nordöstra, fukthed. Liten fukthed, dominerad av blåttåtel. Områdets botaniska värde ligger i förekomsten av ängsnycklar. **NaA:** Valö S2*+, S3*+.

GB: Valö 1937, Åke Rosengren.

VGf: Ganska vanlig på Falbygden i vid mening, sällsynt på Kinnekulle och söder om Falbygden. 263 lokaler i 97 rutor (12 %). Äldre belägg ... Ej aktuella utpostlokaler är: (Göteborg) Styrsö Valö 1937 Å. Rosengren (GB), 1959 K. Egeröd (GB).

• *Dactylorhiza maculata* (L.) *Soó* ssp. *maculata*, JUNGFRU MARIE NYCKLAR

Fr: *Dactylorhiza maculata* (L.) *Soó* **La:** *Orchis maculata* L. **Se:** *Orchis maculata* **Fl:** *Orchis maculata* FLÄCKIGT NYCKELBLOMSTER

NaA: *Dactylorhiza maculata*

***B:3-4.** **Fr:** A. Känd från alla snr utom... **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Galterö. **Fl:** Vrångö (fukthed). **NaA:** Valö S2*+, S3*+; Vrångö NV2*++.

VGf: Vanlig i större delen av landskapet, mindre vanlig på lerslätterna och på södra Falbygden. 1292 lokaler i 504 rutor (61 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Stenskären vid Stora Förö; **Stora Källö; Styrsö; Valö; Vrångö.**

Anm: Stora Förö 1985 (EA).

• *Epipactis palustris* (L.) *Crantz* KÄRRKNIPPROT

***B:3-4.**

VGf: Ganska vanlig på Falbygden, sällsynt på Kinnekulle och i området söder om Falbygden, mycket sällsynt för övrigt. 125 lokaler i 49 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, norra delen, S om Sundholmsviken, känd sedan 1972. Kvar 1997 och i stort antal 2025 (LH).

• *Platanthera bifolia* (L.) *Rich.* NATTVIOL

***B:3-4.** **Fr:** T a. **La:** Täml allm. Spars. **Se:** Vargö, runt mindre vattensamlingar; Galterö. **Fl:** Vargö, Vrångö (vattensamlingar, fukthed). **Na:** Vrångö, nordvästra, strandäng. De något högre belägna fuktängspartierna. **NaA:** Vrångö NV2*+.

Va: Vargö, rished. **AN:** S, några få ex N om lok 3 och 10, V om stigen (i närheten av bron). **VGf:** I Sverige finns två underarter: Ängsnattviol *P. bifolia* ssp. *bifolia* och skogs nattviol *P. bifolia* ssp. *latiflora*. Om den sistnämnda finns i landskapet är inte undersökt under inventeringen. Nattviol är vanlig i norra halvan av landskapet utom på lerslätterna, mindre vanlig till sällsynt i södra halvan, förr fanns den troligen vanlig även här. 777 lokaler i 370 rutor (45 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö (EE 2004); **Långesandsholmen; Lökholmen; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stenskären** vid Stora Förö; **Stora Förö; Stora Känsö; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna** (Storön).

Iridaceae, IRISVÄXTER

+ *Crocus tommasinianus* *Herb.* SNÖKROKUS

VGf: -.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Vrångö, jordhög nära bryggan i Mittvik 63899 12599 (EE 2006)

+ *Iris germanica* L. TRÄDGÅRDSIRIS

Fl: Känsö (hällmarksljunghed).

VGf: 8 lokaler i 6 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö.

Till: Donsö, 63936 12605 (ELj & BFiG 2008)

• *Iris pseudacorus* L. SVÄRDSLILJA

Fr: T a - a. **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Känsö, mindre granskog väster om parken; Valö, kärr mitt i dalen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fuktäng, kärräng, hedskog). **Na:** Rivö. Mindre vattensamlingar i svackorna på klipp- och hällmarksljunghedar. **Va:** Vargö, kärr på västra delen av ön.

NaA: Rivö 4, 9+++; Valö S3+.

AN: FS.

VGf: Vanlig i större delen av landskapet, sällsynt eller saknas i de magraste skogsbygderna. 527 rutor (63 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Xanthorrhoeaceae, GRÄSTRÄDSVÄXTER

+ *Hemerocallis fulva* (L.) L. BRUNRÖD DAGLILJA

VGF: Ej konsekvent noterad. 10 lokaler i 10 rutor, de flesta i Sjuhäradsbygden.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö, norra delen av bebyggelsen (EA, IB, BH, GT 1995); **Stora Känsö**, norra delen av den stora viken i söder (LH, BH, LW 1995).

(*Hemerocallis* sp. DAGLILJA

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Vargö.

Anm: Ön är besökt då dagliljan varit utblommad och bestämning av art har ej kunnat ske.)

Amaryllidaceae, AMARYLLISVÄXTER

• *Allium oleraceum* L. BACKLÖK

Fr: Har i stort sett samma utbredning som *A. vineale*, men är sällsyntare. **La:** Allm. Måttl. f. *complanatum* Fr.

Tannskären! **Vinga** (W = *carinatum*). **Se:** Lökholmen. **Fl:** Känsö, Styrösö, Valö (hällmarksljunghed, fuktäng, ängsskog). **Na:** Lökholmen. I blockmarkerna; **Donsö**, kraftigt lövsnår. (Väster om Nordövalen); **Vargö**,

ängslövskog. I en djup dalgång söder om värdshuset. **NaA:** Buskär+; Donsö KI*++; Känsö S+; Valö N3++; Vargö ÄI*+; Vinga 6+, 7+; Vrångö SO+; Yttre Tistlarna 3+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** FSL. **GB:** Vrångö 1915, J E Palmér. **S:** Styrösö 1888, TFR.

VGF: Ganska vanlig till mindre vanlig i Göteborgs skärgård, längs Göta älv och vid Väneren samt på Falbygden, sällsynt i övrigt. 292 lokaler i 153 rutor (18 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Allium schoenoprasum* L. GRÄSLÖK

Fr: STYRSÖ Styrösö nära Halsvik (Harald Fries), Tistlarna (Arvid Nilsson). **Fl:** Vrångö (hällmarksljunghed). **Na:** Yttre Tistlarna. Det största lövsnåret på den sydvästra ön, omedelbart söder om fyren. **NaA:** Yttre Tistlarna 2*+.

AN: * F, lok 11 (vid viken mot Storön). Har endast setts på Fyrön i omedelbar anslutning till bebyggelsen och ett nu av slån nästan övervuxet odlingsland med rester även av andra kulturväxter: *Rosa suionum*, *Rheum* och *Solidago canadensis*; de två senare ej återfunna 1978. Det rikaste beståndet är beläget blott några m från gaveln på det östligaste huset, växande tillsammans med *A. oleraceum*, *A. scorodoprasum* och talrik *Lilium lancifolium*. Enstaka plantor eller smärre bestånd ses även i närliggande terräng.

VGF: Gräslök har flera varieteter i Sverige och ett par är inhemska. På Öland och Gotland finns alvargräslök *A. schoenoprasum* var. *alvarense* och längs åtminstone östkusten finns skärgårdsgräslök *A. schoenoprasum* var. *jurmoense*. Om den senare finns i Göteborgs skärgård är inte undersökt. Gräslöken växer där i torra strandängar och på hedar Mest spridd är trädgårdsgräslök *A. schoenoprasum* var. *schoenoprasum*, som är spridd från odling och kvarstående på ödetomter, kanske förvildad. Gräslök är påträffad på 191 lokaler i 143 rutor (17 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Ramsdal och Sundtången; **Donsö**, t ex på klipporna sydost om Lurken; **Inre Tistlarna; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrösö**, Halsvik; **Tornö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).**

Anm: Under inventeringen är inte varit beaktat. Bör kontrolleras!

• *Allium scorodoprasum* L. SKOGLÖK

Fr: STYRSÖ t a (274). **La:** Täml allm. Måttl. **Sk:** Känsö park. **Se:** Känsö, parkanläggningen; Lökholmen, "finns på flera öar men är inte vanlig"; Valö i den stora dalen i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Valö (hällmarksljunghed, fuktäng). **Na:** Valö, södra dalgången. Från Valö fyr västerut, dalsidorna mitt i dalen; Valö, norra dalgången. Vik i öster, liten torräng norr om viken; Valö, nordvästra, blockrik högortfuktäng; Yttre Tistlarna. Sydvästra ön, omedelbart söder om fyren, stort lövsånar; Lökholmen. Flerstädes på ön. **Buskär**. Förekommer rikligt; Vinga. Ovanför mäktig blockstrand, norra sidan av Gattulsviken; Norra Invinga. Sydvästra delen av ön. **NaA:** Buskär*+++; Lökholmen 1*++; Norra Invinga *+; Valö S2*+++; S4*+, N3*+, N4*+, NV*+++; Vinga 4*+, 6*+, 7*+; Yttre Tistlarna 2*+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** FS. **GB:** Buskär 1862, Otto Landgren; Vargö 1935, Carl Blom. **S:** Känsö 1921, Bror Nilsson; Vinga 1861, Ivar Lyttkens. **VGF:** Wahlberg 1820: Öarna utanför Göteborg. ... är vanlig i Göteborgs skärgård, i inlandet endast sällsynt funnen i de gynnsammaste områdena vid Väneren. ... 65 lokaler i 31 rutor (4 %). **VF:** 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, ----, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----. **Asperö; Brännö**, mest i Husvik; **Buskär; Danska Liljan; Inre Tistlarna; Köpstadsö; Lökholmen; Stora Känsö; Styrös, Halsvik; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• *Allium ursinum* L. RAMSLÖK

***B:3-4. Fr:** STYRSÖ (450) ö nära Vinga (38) = Vinga inholmar (307) = Vinga N. inholme (274), Vinga o Buskär (274). **La:** Sälls. Talr. Buskär!, Vinga!, Vinga norra inholme (A I)! **GB:** Buskär 1910, Th Lange; Vinga norra inholme 1910, Th Lange.

VGF: Ganska vanlig på Kinnekulles alunskifferlager och kring Nordbillingen, sällsynt i övrigt. ... 88 lokaler i 35 rutor (4 %). Äldre belägg finns från cirka 25 lokaler. Ej aktuella lokaler är: (Göteborg) Styrös Vinga norra inholme 1854 H.G. Lübeck (LD), 1889 H. Fries (S), 1910 T. Lange (GB), 1921 A. Friesendahl (UPS); Buskär 1910 T. Lange (GB).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Övr: Köpstadsö (IB & GT 2000).

• *Allium vineale* L. SANDLÖK

Fr: Längs havet o fj. till sydspetsen av Hogdala. **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Lökholmen. **Fl:** Rivö, Galteö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrös, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torräng). **Na:** Styrös, strandområde NV Gula Udden. Torräng innanför sandstranden. **NaA:** Donsö N++; Känsö S+; Styrös NV Gu*+++; Valö N3++; Vinga 6+, 7+; Vrångö SO+; Yttre Tistlarna 3+. **AN:** FSL. **GB:** Brännö 1922, Gunnar Degelius; Donsö 1915, Alfred Stalín; Köpstadsö 1920, Gunnar Degelius; Sjumansholmen 1901, J E Palmér; Styrös 1905, C G H Thedenius. **LD:** Warö (Valö) 1854, H G Lübeck. **S:** Känsö 1874, HNO; Vargö 1918, ALN.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) Styrös 1819 P.F. Wahlberg (UPS). Vanlig i Göteborgs skärgård, sällsynt vid Göta älv, på norra Kålland och på Kinnekulle. 111 lokaler i 38 rutor (5 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galteö; Inre Tistlarna; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Krokholmen; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Saxerholmen vid Styrös; Silfarholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Stårholmen; Styrös; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

Anm: Två varieteter finns: purpursandlök H.P.G. Koch A. var. purpureum och blek sandlök var. vineale. Under inventeringen är inte varietet beaktat. Bör kontrolleras!

+ *Allium × proliferum* (Moench) Willd. LUFTLÖK

I Västergötlands flora angiven som *Allium fistulosum* piplök men den på Stora Förö ombestämmd av ELj. Med stor sannolikhet (belägg saknas) bör samma ombestämning gälla för uppgiften från Kårholmen, således:

VGF: 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg Styrös Kårholmen, väggkant 300 m OSO Yttre Busseskär 63924 12593 (I. Bergström & G. Tochtermann 1994); Stora Förö, väggkant 550 m SV bryggan (B. Herloff m.fl. 1994).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Kårholmen; Stora Förö, väggkant vid Blöta vik (EA, IB, BH, GT 1994).

◦ *Galanthus nivalis* L. SNÖDROPPE

VGF: Ej konsekvent noterad. 53 lokaler i 50 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad.

◦ *Narcissus poeticus* L. PINGSTLILJA

VGF: ... påträffad som länge kvarstående på ödetomter samt på utkast. 100 lokaler i 79 rutor (10 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Köpstadsö; Styrös; Vinga.

◦ *Narcissus pseudonarcissus* L. PÅSKLILJA

VGF: Knappast etablerad, men kan stå kvar länge. Oftast hittar man fyllda, sterila påskliljor. 94 lokaler i 77 rutor (9 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Långesandsholmen; Styrösö.

Övr: Vargö, (EE 2004).

Asparagaceae, SPARRISVÄXTER

• *Asparagus officinalis* L. SPARRIS

Fr: STYRSÖ (450) Vinga (486), Vinga inholmar, Tannskären, Galtö-Rönnskär o Skarholmen vid Vrångö (274), Donsö (C Elgenstierna), Klubbholmen (H Belfrage), Vrångö (Blom). **La:** Sälls. Spars. Galtö-Rönnskär!, Skarholmen vid Vrångö!, Tannskären (P Silfverskiöld), Vinga (W)!, Vinga inholmar (F). **Fl:** Vrångö (blockstrand).

Na: Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); Vrångö, Djupvik, blockstrand. Blockstranden vid Djupvik har stort botaniskt värde, då sparris här har sin rikligaste förekomst i kommunen; Vinga. Norra sidan av Gattulvsviken, mäktig blockstrand. Norra Invinga. Sydvästra delen av ön. **NaA:** Norra Invinga *+; Vinga 1*+; Vrångö SO*+, Dj*+++.

VGF: Sällsynt som ursprunglig i Göteborgs skärgård. Rapporterad från 22 lokaler i 18 rutor (2 %), av vilka en handfull kan vara inhemska.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Donsö, södra stranden och östra stranden ungefär i höjd med Nordövalen; **Stora Förö; Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Styrösö; Vinga; Vrångö**, norra stranden av Djupvik och strand nordväst om fiskehamnen.

• *Convallaria majalis* L. LILJEKONVALJE

Fr: A. **La:** Täml allm. Måttl. **Sk:** Känsö park. **Se:** Vargö; Valö. **Fl:** Känsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, ängsskog). **NaA:** Donsö Äl+; Känsö Äl+; Valö S2++, O+. **Kä:** Känsö Täml sälls.

VGF: Mycket vanlig till vanlig i hela landskapet. 780 rutor (94 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, t. ex. i skogsdunge nära soptippen; **Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Tornö; Valö; Vinga; Vrångö.**

+ *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. SPANSK KLOCKHYACINT

VGF: 3 lokaler i 3 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Övr: Köpstadsö (IB & GT 2000).

• *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schmidt EKORRBÄR

Fr: A. **La:** Allm. Talr. **Se:** Känsö, mindre granskog väster om parken. **Fl:** Vrångö (ängsskog). **NaA:** Donsö Äl++; Känsö Äl++. **Kä:** Känsö Allmän. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 807 rutor (97 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

◦ *Muscari botryoides* (L.) Mill. PÄRLHYACINT

Fr: Förv. i gamla trädg. **La:** Förekomma förvildade utanför trädgårdar å Brännö! och Känsö!

VGF: Ej konsekvent noterad. 108 lokaler i 93 rutor (11 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Köpstadsö; Stora Känsö; Styrösö; Vinga; Vrångö.

◦ *Ornithogalum nutans* L. AFTONSTJÄRNA

VGF: ... påträffad kvarstående på ödetomt på en lokal.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: Köpstadsö, skräpmark 63961 12609 (BH 2002, conf. ELj).

◦ *Ornithogalum umbellatum* L. MORGONSTJÄRNA

Fr: Förv. i parker och gamla trädg. **La:** Förekomma förvildade utanför trädgårdar å Brännö! och Känsö!

VGF: Ej konsekvent noterad. 33 lokaler i 29 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, vägkant i Husvik; **Köpstadsö; Stora Förö; Styrösö; Vrångö.**

Övr: Stora Känsö (LW 2000).

◦ **Othocallis siberica (Haw.) Speta RYSK BLÅSTJÄRNA**

VGF: Ej konsekvent noterad. 140 lokaler i 121 rutor (15 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad; Köpstadsö; Styrö; Vinga; Vrångö.

● **Polygonatum multiflorum (L.) All. STORRAMS**

Fr: STYRSÖ (450) flerst. La: Flerst. Spars. Buskär (F), Krokholmen (F), Lilla Känsö!, Tistlarne!, Vinga!, Vinga norra inholme (F). Se: Vargö; Känsö, dal västerut med skalgrus som markunderlag; Valö. Fl: Känsö, Vargö, Valö (hällmarksljunghed, fuktäng, hedskog, ängsskog). Na: Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren är dalgången tämligen bred och upptas av en blockig, ställvis förbuskad högtäng; Valö, norra dalgången. Vik i öster, lövsnår väster om viken; Valö, nordvästra, blockrik högtäng. Yttre Tistlarna. Mitt på ön, ett maritmt lövsnår med fiskmåskoloni samt lövsnår ett stycke väster om fyrbebyggelsen; Donsö, kraftigt lövsnår. (Väster om Nordövalen); Känsö, parkartad ängslövskog. Söder om hamnen, dalgång tvärs över ön. Vinga. Ovanför blockstranden på norra sidan av Gattulvsviken samt lövsnårsområde på öns centrala del norr om bebyggelsen. NaA: Donsö K1*++; Känsö Å1*+; Valö S2*+, S4*+, O*+, N4*+, NV*+; Vinga 4*+, 7*+; Yttre Tistlarna 1*+, 2*+, 3*+. Va: Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bålviken. AN: (Har inte setts till, men omtalas från Yttertistlarna av Lange (1912) och från Styrö sn av Fries (1971).) GB: Vinga 1948, Folke Lundberg. S: Vinga N Inholme 1889, Harald Fries.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgstrakten, vid de större vattendragen i söder och på platåbergens sluttningar, sällsynt i övrigt. 279 lokaler i 146 rutor (18 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, ----, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Köpstadsö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö (LH); Styrö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga (även f brachteatum).

● **Polygonatum multiflorum × odoratum JÄTTERAMS**

VGF: Ej konsekvent noterad. 32 lokaler i 32 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Kårholmen, (IB & GT 1994).

● **Polygonatum odoratum (Mill.) Druce GETRAMS**

Se, Fl, Kä: Polygonatum officinale

Fr: T a. La: Flerst. Spars. Brännö!, Donsö!, Köpstadsö!, Styrö!, Tistlarne!, Vargö!, Varö (W). Se: Vargö; Valö. Fl: Styrö, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, fuktäng, ängsskog). NaA: Donsö Å1++; Valö S2+, S4+; Yttre Tistlarna 2+. Kä: Känsö Sällsynt. * AN: FS. GB: Donsö 1907, Axel Binning; Styrö 1905, Ernst Hjertman. S: Buskär 1871, Hugo Thedenius.

VGF: Ganska vanlig men ojämnt spridd, sällsynt i skogsbygderna och i östra Skaraborg. 735 lokaler i 349 rutor (42 %).

VF: 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, mycket rikligt t ex norr om SMU-gården; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

◦ **Puschkinia scilloides Adams PORSLINSHYACINT**

VGF: ... förbisedd. 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg Styrö Asperö, vid stig 300 m NV Pineskär 63983 12610 (B. Herloff m.fl. 1997).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö, skogsbacke söder om bebyggelsen (EA, IB, BH, GT 1997).

◦ **Scilla bifolia L. TIDIG BLÅSTJÄRNA**

VGF: 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg Styrö Brännö gräsmark 450 m SSV kapellet 63976 12594 (L. Hellman 1990).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Brännö, förvildad vid Husviksvägen.

◦ **Scilla forbesii (Baker) Speta VÅRSTJÄRNA**

VGF: Troligen sentida inkomling, förbisedd. 5 lokaler i 5 rutor. Göteborg Styrö Asperö, skogsmark vid bebyggelsen i sydväst 63984 12607 (B. Herloff m.fl. 1997); Brännö, gräsmark 500 m SO kapellet 63976 12597 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö, skogsmark vid bebyggelse i sydväst (EA, IB, BH, GT 1997); Brännö, förvildad.

Typhaceae, KAVELDUNSVÄXTER

• *Sparganium angustifolium Michx.* PLATTBLADIG IGELKNOPP

La: *Sparganium affine Schnitzl.*

Fr: Mkt a i havsbandet ... **La:** Allm. Talr. v. *zosteraefolium Neum.* Den vanligaste formen v. *deminutum Neum.* Brännö!, Styrsö (P Silfverskiöld), Vrångö! **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Valö (vattensamlingar).

VGF: Mindre vanlig till sällsynt i södra och västra delarna av landskapet, sällsynt i Tiveden, saknas på lerslätterna. Säkert förbisedd och ofta rapporterad som vanlig igelknopp. Noterad från 105 lokaler i 77 rutor (9 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Sjumansholmen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö.

• *Sparganium emersum Rehmans* GLES IGELKNOPP

Fl: *Sparganium simplex* VGF: *Sparganium emersum* IGELKNOPP

Fl: Vargö, Styrsö, Vrångö (vattensamlingar).

VGF: ... vanlig i de lägre delarna av landskapet, troligen mindre vanlig i skogsbygderna, även om det inte framgår av rapporterna. Har ofta blivit noterad för diverse obestämda igelknoppar. 426 rutor (41 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Galterö; Köpstadsö; Lökhölmén; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö.

• *Sparganium microcarpum (Neuman) Celak.* VANLIG STORIGELKNOPP

VGF: *Sparganium erectum* ssp. *microcarpum* - vanlig storigelknopp

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, mindre vanlig i de magraste skogsbygderna. 951 lokaler i 511 rutor (62 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Galterö, våtmark 150 meter NV om öns högsta punkt; **Köpstadsö**, vattensamling (LJ 1991); **Stora Mosskullen.**

• *Sparganium natans L.* DVÄRGIGELKNOPP

Fr, La: *Sparganium minimum Wallr.* **VF:** *Sparganium minimum*

Fr: T a, dock sällsyntare i havsbandet. **La:** Sälls. Spars. Brännö vid Löndal!, Galtö!

VGF: Vanlig i hela landskapet utom på lerslätterna, där den är mindre vanlig. 767 lokaler i 428 rutor (52 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, sydöstra delen av ön; **Galterö**, flerstädes; **Stora Förö; Styrsö; Vrångö.**

• *Typha angustifolia L.* SMALKAVELDUN

Fr: STYRSÖ Donsö (157), Styrsö sv udde (Harald Johansson).

VGF: Vanlig till mindre vanlig i slättbygderna, sällsynt på höglandet och saknas i de magra skogsbygderna. 199 lokaler i 126 rutor (15 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö, sydöstra delen av ön, i närheten av fyren; **Kårholmen; Köpstadsö** (LIJ); **Styrsö.**

Övr: **Vargö**, hållkar vid den lilla viken väster om Bälvik (EE & ELj 2004).

• *Typha angustifolia* × *latifolia*, SMALKAVELDUN × BREDKAVELDUN

VGF: Rapporterad från en lokal: Göteborg *Styrsö* Donsö, liten vattensamling NV fyren på Donsö huvud 63925 12615 (B. Herloff 1991), belägg ej kontrollerat av expert.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, sydöstra delen av ön, i närheten av fyren, i en liten vattensamling med *T. angustifolia* i ena änden och *T. latifolia* i den andra (BH 1991).

Anm: Inget belägg är insänt till VGF. Borde kontrolleras!

• *Typha latifolia L.* BREDKAVELDUN

Fr: T a till i höjd med Bottnafj. **La:** Flerst., särskilt å de mindre holmarne. Måttl. **Se:** Lökhölmén, runt vattensamling uppe i bergen. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (vattensamlingar). **AN:** FSL.

VGF: har ökat kraftigt under de senaste årtiondena. Mycket vanlig i hela landskapet, saknas i några rutor i de magraste skogsbygderna i söder och i Tiveden. 704 rutor (84 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Dynholmen; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökhölmén; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen;

Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

Juncaceae, TÅGVÄXTER

• *Juncus alpinoarticulatus* ssp. *rariflorus* (Hartm.) Holub VANLIG MYRTÅG

Fr: *Juncus alpinus* Vill. ssp. *nodulosus* (Wg) Lindm. VF: *Juncus alpinus*

Fr: Spr genom hela området dock något sparsammare mot kusten.

VGF: Ganska vanlig i södra delen av landskapet och vid Väneren, mindre vanlig i övrigt. 375 lokaler i 240 rutor (29 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö, östra delen av ön (EA, IB, GT 1995); Stora Rävholmen, fuktäng mitt på norra delen av ön 1996; Vargö, vid liten vik i norr 1995.

+ *Juncus alpinoarticulatus* × *articulatus*, MYRTÅG × RYLTÅG

Fr: *Juncus alpinus* × *articulatus*

Fr: STYRSÖ Vrångö (157)

VGF: Troligen vanlig där föräldrarna finns tillsammans ... Inte uppmärksammas under inventeringen.

• *Juncus articulatus* L. RYLTÅG

La: *Juncus lamprocarpus* Ehrh.

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl - talr. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fuktäng). AN: FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 786 rutor (95 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungso; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökhölmén; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• *Juncus bufonius* L. VÄGTÅG

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. Fl: Känsö, Kungso-Tornö (blockstrand, hällmarksljunghed).

NaA: Galterö 6+, 7+. AN: FSL.

VGF: Vanlig i hela landskapet, saknas i några rutor på de mest uppodlade lerslätterna. 732 rutor (88 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbårsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lökhölmén; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Juncus bulbosus* L. LÖKTÅG

La: *Juncus supinus* Moench. Fl: *Juncus supinus*

Fr: A. Känd från alla snr. La: Täml allm. Måttl - talr. f. fluitans Lam. Flerst. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö (vattensamlingar, kärräng). AN: S, under tidigt 70-tal ymnig i depressioner mellan lok 3 och 7 och SO om lok 7 (ungefär mitt på ön).

VGF: Mycket vanlig i större delen av landskapet, mindre vanlig på Falbygden och på de uppodlade Vänerslätterna där den saknas i de flesta rutor. 645 rutor (78 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungso; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökhölmén; Saxerholmen vid Styrso; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vrångö.

• *Juncus compressus* Jacq. STUBBTÅG

Fr: I stort sett t a - a till i höjd med Bottnafj. La: Sälls. Talr. Brännö!, Styrso! Se: Lökhölmén, sandstrand; Valö, grusstrand. AN: SL.

VGF: Ganska vanlig i Göteborgs skärgård, på lerslätterna och på Falbygden, sällsynt eller saknas i skogsbygderna. 313 lokaler i 203 rutor (24 %).

VF: 6B6b; ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Klubbholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrso; Tunneskär; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Lillön, Storön).

• **Juncus conglomeratus L. KNAPTÅG**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** Vargö, stor salt strandäng på nordsidan av ön; Lökholmen, runt vattensamling uppe i bergen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fukthed, strandäng, fuktäng, kärräng, ängsskog). **NaA:** Galterö 1+, 4+, 5++; Lökholmen 2+; Rivö 1++, 2+++; Valö S3+. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 807 rutor (97 %).

VF: 6B6b; 6B7b; 6B7c; 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Juncus effusus L. VEKETÅG**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fuktäng, kärräng, hedskog). **NaA:** Galterö 1+; Rivö 2++, 9++.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 814 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Juncus filiformis L. TRÅDTÅG**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. v. pusillus Fr. Brännö! **Fl:** Rivö, Vargö, Vrångö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fukthed). **AN:** S, sparsam i områdena SÖ lok. 7 (vid sundet mot Lillön).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 736 rutor (89 %).

VF: 6B6b; 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Klubbholmen; Kungsö; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Juncus gerardii Loisel. SALTTÅG**

La: *Juncus compressus Jacq. *Gerardi Lois.*

Fr: A vid havet och fj. och känd från alla här belägna snr. **La:** Allm. Mängdv. **Se:** Vargö, stor salt strandäng på nordsidan av ön; Lökholmen, sandstrand; Valö, salt strandäng. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng, fuktäng). **Na:** Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö domineras av revigt saltgräs, rödsvingel och salttåg. **NaA:** Donsö Å1++, N++; Galterö 1+++; Känsö S++, NO1+, NO2+; Lökholmen 2+++; Rivö 7++; Styrso SO++, NV Gu1++, NV Gu++, S Ha+++; Valö S6++, N1+++; Vargö Sä1+++; Vrångö NV1++. **AN:** FSL. **GB:** Tunneskär 1928, Albert Levan.

VGF: Mycket vanlig i Göteborgs skärgård, sällsynt vid Göta älv och där minskande. 83 lokaler i 19 rutor.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Juncus minutulus (Albert & Jahand.) Prain PYSSLINGTÅG**

La: *Juncus bufonius L. f. congestus Wahlb.*

La: Täml allm.

VGF: Mycket närstående vägtåg, lite uppmärksammas och troligen ofta förbisedd. Arten verkar undvika de höglänta områdena. Noterad från 74 lokaler i 66 rutor (8 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö, söder om Brandnäs (belägg); **Rivö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrso**, stig mellan skjutbanan och Skäret; **Vrångö** (belägg).

Övr: **Asperö** (EE 2003); **Kårholmen**, stig vid dammen mitt på ön (EE 2004); **Köpstadsö**, längs stigarna på västsidan (EE 2003).

• **Juncus ranarius** *Songeon & E. P. Perrier* **GRODTÅG**

Fr: Endast tillfälligtvis uppmärksammas. **STYRSÖ** Vrångö (Å Rosengren), Vargö (Harald Fries)

VGF: Arten, som står nära vägtåg har dock inte uppmärksammats under inventeringen.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: Galterö, södra stranden 63977 12579 (EE 2005).

• **Juncus squarrosus** *L.* **BORSTTÅG**

Fr: I södra delen t a till i höjd med mynningen av Nordre älv och funnen i alla snr. **La:** Sälls. Måttl. Asperö!, Brännö!, Styrsö!

VGF: Mycket vanlig till vanlig i väster och söder, sällsynt i nordöst. 1072 lokaler i 394 rutor (47 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö, östra delen av ön (EA, IB, GT 1995); **Rivö**, söder om stora viken i norr (EA, IB, BH, GT 1996).

◦ **Juncus tenuis** *Willd.* **SYLTÅG**

Fr: Stabiliserad som neofyt med ökad spridning. (Styrsö nämns ej bland uppräknade socknar.)

VGF: Fortfarande under spridning. Vanlig i de västra delarna av landskapet, ganska sällsynt i den östra halvan. 492 lokaler i 263 rutor (32 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö, Kårholmen; Köpstadsö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö, stig längs södra stranden; **Valö; Vrångö.**

• **Luzula campestris** (*L.*) *DC.* **KNIPPFRYLE**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. **Se:** Känsö, kyrkogården; Valö, i den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksjungshed, fukthed, torräng, fuktäng, hedskog). **NaA:** Galterö 5+; Rivö 1++ , 3++; Valö S2+, N3++ , Vargö Äl+; Vrångö SO++.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 745 rutor (90 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Luzula congesta** (*Thuill.*) *Lej.* **HEDFRYLE**

VF: *Luzula multiflora* ssp. *congesta*

*B:0-2. 4.

VGF: Troligen mycket förbisedd ... men från Västergötland finns endast ett fåtal uppgifter från Göteborgstrakten och Mark. 19 lokaler i 15 rutor. Göteborg *Styrsö* *Vinga*, strandäng nära östra udden 63976 12494 (I. Bergström m.fl. 1997).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----.

Vinga, fuktig strandäng på östra sidan (IB 1997).

◦ **Luzula luzuloides** (*Lam.*) *Dandy & Wilmott* **VITFRYLE**

Sk: *Luzula nemorosa* **Se:** *Luzula albida*.

Fr: **STYRSÖ** Känsö (167) **Sk:** Känsö, kyrkogården. **Se:** Vargö; Känsö, kyrkogården. **Na:** Vargö, ängslövskog. Belägen i en djup dalgång söder om värdshuset. **NaA:** Vargö Äl*+. (**Kä:** Känsö Inte heller ... vitfrylen ... kunde återfinnas, vilket emellertid ej nödvändigtvis måste betyda att arterna hade försvunnit.) **GB:** Känsö 1934, Harald Fries.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgstrakten, sällsynt i övrigt. 86 lokaler i 55 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö (tillfällig); **Stora Känsö; Styrsö**, Arbores, östra delen; **Vargö.**

• **Luzula multiflora** (*Ehrh.*) *Lej.* ssp. *multiflora* **VANLIG ÄNGSFRYLE**

Fr: *Luzula multiflora* (*Retz.*) *Lej.* **La:** *Luzula multiflora* *Hoffm.* **NaA, AN:** *Luzula multiflora* **VGF:** *Luzula multiflora* - ängsfryle

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Måttl. **NaA:** Vargö Äl+. **AN:** S, lok 3, rikligt (i närheten av bron till Fyrön).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 802 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Luzula pilosa** (*L.*) *Willd.* **VÅRFRYLE**

Fr: A. **La:** Allm. Mängd. **Se:** Känsö, dal västerut med skalgrus som markunderlag. **Fl:** Känsö (hedskog).
VGF: Mycket vanlig i hela landskapet, saknas i några rutor i Göteborgs skärgård och på de mest uppodlade slätterna. 801 rutor (97 %).
VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.
Donsö; Stora Känsö; Styrso.

Cyperaceae, HALVGRÄS

• *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link PLATTSÄV

La: *Scirpus compressus* (L.) Pers.

Fr: STYRSÖ Styrso, utgången (274), Vargö (274). **La:** Sälls. Vargö (P Silfverskiöld); Har funnits vid Bratten å Styrso, men nu utgången, sedan lokalen förstörts genom kajanläggning (F).

VGF: Har minskat och försvunnit från många lokaler utanför Falbygden Mindre vanlig till sällsynt på Falbygden och Kinnekulle. 55 lokaler i 29 rutor (3 %).

• *Blysmus rufus* (Huds.) Link RÖDSÄV

La: *Scirpus rufus* (Huds.) Schrad. **Se, Fl:** *Scirpus rufus*

Fr: T a vid havet... **La:** Täml allm. Massv. **Se:** Valö, salt strandäng. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Valö (strandäng). **GB:** Donsö 1910, G H Magnusson; Styrso 1889, Carl Christensson; Vargö 1891, Harald Fries. **LD:** Fjordholmen vid Vrängö 1905, J E Palmér; Styrso, Bratten, 1889, E Th & H Fries.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) Styrso Donsö 1852 C.J. Lindeberg (S). Troligen minskande. Mindre vanlig i Göteborgs skärgård. 10 lokaler i 6 rutor. Göteborg Styrso Vrängö, gräsmark NV färjeläget 63899 12597 (B. Herloff m.fl. 1995); Vrängö, strandäng vid Fotbollsplan 63915 12593 (I. Nordin m.fl. 1994); Donsö, strandäng vid Donsö huvud 63922 12612 (B. Herloff 1993); Donsö, strandäng SO Silleskär 63943 12617 (B. Herloff 1994); Styrso, strandäng SO Långholmen 63940 12587 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Vargö, strandäng 800 m VSV Stjärnvik 63956 12576 (B. Herloff m.fl. 1995); Galterö, stranden 300 m SV övergången 63984 12582 (L. Hellman 1994). Äldre belägg finns från cirka 15 lokaler. Ej återfunna är: (Göteborg) Styrso Valö, på sydostsidan av lagunen 1959 K. Egeröd (GB); Rävön 1938 B. Magnusson (UPS).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö, vid Galterösund; **Styrso**, strandäng sydost om Långholmen; **Vargö; Vrängö**.

• *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla HAVSSÄV

Fr, La: *Scirpus maritimus* L. **Se, Fl, NaA, Kä, AN, VF:** *Scirpus maritimus* **VGF:** *Schoenoplectus maritimus*

Fr: T a - a vid havet... **La:** Täml allm. Talr. - mängdv. f. monostachys (*Sonder*). Anmärkt å en holme i Brännäsbukten vid Galtö! **Se:** Valö, salt strandäng. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrängö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, vattensamlingar, strandäng, fuktäng). **Na:** Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö. Den stora saltängen kantas i sin södra del av en vass, bestående av havssävä och blåssävä. **NaA:** Galterö 1++, 2+++; Känsö NO1++, NO2++; Styrso SO++, NV Gu1+, NV Gu3+, S Ha+++; Valö N1+, N2, NV++; Vargö Sä3+; Vrängö NV1+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** FSL. **GB:** Buskär 1862, Otto Landgren; Gåsö 1925, Chr Wadstein; Styrso 1893, Carl Stenholm; Vargö 1905, J E Palmér; Vinga 1910, Ernst Hjertman; Vrängö 1899, Emil Bäcklin. **S:** Holme i Brännäsbukten vid Brännö 1911, Th Lange; Köpstadsö 1929, ALN.

VGF: Mycket vanlig i Göteborgs skärgård, dessutom finns ett par lokaler vid dammar i Göteborg och Tuve, sällsynt vid Hornborgasjön. 87 lokaler i 20 rutor (bl.a. samtliga havsstrandsrutor).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Röddholmen vid Vrängö; **Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen** vid Styrso; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrängö; Yttre Tistlarna** (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Carex acuta* L. VASSTARR

La: *Carex gracilis* Curt.

Fr: STYRSÖ Känsö (274), Lökholmen (Å Rosengren). **La:** Sälls. Enst större tufva å Känsö vid Vargösundet! **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Stora Rävholmen, Vrängö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksjungshed, vattensamlingar, fuktäng, kärräng). **NaA:** Valö S3+. **AN:** FS.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet. I de magraste trakterna som skogsbygderna i söder och östra Skaraborg saknas den eller är mycket sällsynt. 549 rutor (66 %).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Dynholmen, sydvästra stranden (belägg); **Lökholmen**; **Stora Förö**; **Stora Mosskullen**; **Vinga**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön)**.

• ***Carex acutiformis Ehrh. BRUNSTARR***

Fr: STYRSÖ Styrsö nära Halsvik (Harald Fries: Hb. G.), Asperö (167). **GB:** Asperö 1935, Harald Fries; Styrsö, nära Halsvik, 1952, Harald Fries.

VGF: Mindre vanlig på norra Falbygden, sällsynt, kanske förbisedd i övrigt. 99 lokaler i 63 rutor (8 %).

• ***Carex appropinquata Schumach. TAGELSTARR***

***B:3-4.** **AN:** S, lok 1, täml sparsamt (nordöstra delen av ön). Den kalkgynnade, i floraområdet mycket sällsynta tagelstarren förekommer på lok 1 i ängens strandnära, fuktigare del som gamla, kraftiga tuvor, 1978 kvävande övervuxna av snårvinda och annan storvuxen vegetation. **GB:** Tistlarna, Mellanön, 1972, Arvid Nilsson; Tistlarna, Storön, 1972, Arvid Nilsson.

VGF: Sällsynt, finns mest på Falbygden. 40 lokaler i 26 rutor (3 %). Utpostlokaler finns vid: Göteborg Styrsö Yttertistlarna, Storön 500 m ONO om fyren 63834 12561 (A. Nilsson i Nilsson 1980 och GB).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Yttre Tistlarna (Storön), fanns kvar 2003 enligt UU.

• ***Carex arenaria L. SANDSTARR***

Fr: A - t a vid havet... **La:** Allm. Mängd. v. subfeminea *Neum. f. praecocifolia Neum.* Tistlarne!, Vargö! Anm. v *ligerica* hos Lbg VII torde afse ofvannämnda form. **Sernander**, 1909 (Fries referens nr 443): Se text under *Eryngium maritimum*. **Se:** Vargö, Bellviken, rikligt; Vrångö, sandstranden vid Nötholmen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, torräng).

Na: Galterö. Öns nordvästra del, vikens östra sida. Öster om dynamrådet finns en sur sandgräshed, dominerad av sandstarr. **NaA:** Galterö 6++, 7+++; Rivö 3+++; Styrsö NV Gu1++, NV Gu2+; Vinga 5+++; Vrångö SO+++.

AN: FSL. På Storön har påträffats slanka, tätvuxna typer med spensliga, ofta bågböjda axsamlingar med de nedre småaxen avlägsnade från varandra, var. *remota* (jfr Christiansen 1953).

GB: Brännö 1912, Th Lange; Donsö 1910, Axel Binning; Vargö 1905, C G H Thedenius; Tistlarna, Storön, 1974, Arvid Nilsson. **LD:** Galterö 1911, Th Lange; Vargö, Stjärnvik, 1890, E Th & H Fries. **S:** Styrsö 1888, TFR.

VGF: Ganska vanlig i Göteborgs skärgård, vid Vättern och vid Vätern kring Kinnevik, sällsynt vid Vätern i övrigt och på banvallar. 83 lokaler i 43 rutor (5 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Vallholmen; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

(• ***Carex buxbaumii Wahlenb. KLUBBSTARR***

***B:0-2.** **Fl:** Vrångö (fuktäng). "I fuktängsfragment", enligt karta i nordvästra delen av Nötholmen och nordöst om fotbollsplan.

VGF: Nordlig art som är sällsynt i landskapet. 11 lokaler i 10 rutor.

Anm: Felnotering från Vrångö?

• ***Carex canescens L. GRÅSTARR***

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Talr. - mängd. **Fl:** Stora Rävholmen, Kungsö-Tornö (vattensamlingar, fuktäng). **AN:** FS, lok 6 (norra delen av Storön).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 773 rutor (93 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, 7B0c.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• ***Carex canescens × mackenziei GRÅSTARR × NORSKSTARR***

VGF: Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: Göteborg Styrsö Vinga hållkar på "Åsen" högst uppe på halvön 1939 A. Harpen (GB).

• ***Carex caryophylla Latourr. VÅRSTARR***

Fr: A. **La:** Allm. Talr.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet. 1001 lokaler i 461 rutor (56 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö; Galterö; Vrångö, Lökholmen, rikligt.

Övr: Styrsö, SV om "vikingakyrkogården" 63935 12589 (EE 2005).

• ***Carex cespitosa* L. TUVSTARR**

Fr: STYRSÖ Vinga (274), Rivö (369). **La:** Sälls. Vinga (F). **Na:** Vinga. Öns centrala delar, omedelbart norr om bebyggelsen. **NaA:** Vinga 7*+. **GB:** Vinga 1898, E Th & H Fries.

VGF: Vanlig på kambrosiluren, finns sällsynt även på fina fuktiga gräsmarker i Falbygden omgivningarna och i källpåverkade fuktängar i västra Västergötland. 314 lokaler i 130 rutor (16 %).

• ***Carex demissa* Hornem. GRÖNSTARR**

Fr: *Carex tumidicarpa* *Ands.* **La:** *Carex oederi* (*Ehrh.*) *Hoffm.* v. *oedocarpa* *Ands.*

Fr: STYRSÖ flerstädes. **La:** Brännö!

VGF: Mycket vanlig i de södra och västra delarna, sällsynt på de mest uppodlade lerslätterna. 600 rutor (72 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrös; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrös; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö.

• ***Carex diandra* Schrank TRINDSTARR**

VGF: Mindre vanlig på Falbygden och i området söder därom, sällsynt i övrigt. 203 lokaler i 125 rutor (15 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Dynholmen, myrmark på centrala delen (belägg).

• ***Carex dioica* L. NÅLSTARR**

Fr: A. **La:** Allm. Massv. **Se:** Vargö, runt mindre vattensamlingar. **Va:** Vargö, rished. **AN:** S, lok 3, rikligt (i närheten av bron mot Fyrön).

VGF: Ganska vanlig i höglandets myrrika områden, mindre vanlig eller sällsynt i övrigt. 327 lokaler i 207 rutor (25 %).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö; Vargö, blöthål i sydost (EA, IB, BH, GT 1996); **Yttre Tistlarna (Storön).**

Övr: Galterö, (flera lokaler, LH 2010).

• ***Carex distans* L. GLESSTARR**

Fr: Spr i havsbandet men lokalt t a till Hogdal... **La:** Täml allm. Talr - mängdv. v. *pendula* *Lackowitz.* Dynholmen!

Krokholmen! **Se:** Vargö; Lökholmen, "mindre vanlig"; Valö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrös, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (hällmarksjungshed, fukthet, torräng, strandäng, fuktäng, kärräng). **Na:** Valö, norra dalgången. Saltängar runt vik som skär in från öster. Vrångö, nordvästra, strandäng. Vrångö, norra, saltäng. Kring fotbollsplan. Lökholmen. Tångvall på öns ostsida. Styrös, NV Gula Udden, strandområde. Saltäng i västligaste delen. Styrös, vid södra delen av Halsvik, saltäng. Galterö. Saltängsområde vid den lilla viken på öns sydöstra sida. Rivö. Dalgång på öns sydvästra del, litet saltpåverkat medelrikkärr. **NaA:** Galterö 1*+, 2*+; Rivö 7+; Styrös NV Gu3*+, S Ha*+; Valö N1*+; Vrångö V1*+, N1*+. **Va:** Vargö, strandängar runt den stora viken på nordvästsidan. **AN:** FSL. **GB:** Asperö, strax S om bryggan 1939, Axel Harpen; Brännö, N om Brännö Rödsten, 1938, Axel Harpen; Brännö, holmen i Galtösundets N del, 1938, Axel Harpen; Donsö, mellersta lägre delen, 1915, Alfred Stalin; Galtö, NV-udden, 1936, Axel Harpen; Galtö, nära bryggan till Brännö, 1938, Axel Harpen; Känsön, västra sidan, 1936, Axel Harpen; Köpstadsö 1872, A P Winslow; Rivö, nordoststranden, 1938, Axel Harpen; Styrös nordvästra udden, 1938, Axel Harpen; S Lökholmen, östra delen, 1936, Axel Harpen; Vargö, viken O om Vargskär, 1938, Axel Harpen; Vargö Stjernvik, 1891, E Th & H Fries; Vargö, östra stranden, 1938, Axel Harpen; Vrångö, den djupa västl viken, 1937, A P Winslow. **LD:** Krokholmen 1911, Th Lange. **S:** Mosskullen 1868, Hugo Thedenius.

VGF: Wahlberg 1820: (Göteborg) Styrös Varö. Troligen gynnad av det upphörande betet och nu ganska vanlig i Göteborgs skärgård. 27 lokaler i 9 rutor (drygt hälften av havsrutorna).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, sydöstra stranden; **Galterö**, östra stranden; **Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö, Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrös; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö**, strand 500 meter söder om, strandäng sydväst om och strand nordost om fotbollsplan; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

• ***Carex disticha* Huds. PLATTSTARR**

Fr: Mestadels a... **La:** Allm. Mängdv. f. floribunda *Peterm.* Köpstadsö! **Sernander**, 1909 (Fries referens nr 443): Se text under *Eryngium maritimum*. **Se:** Vargö; Valö, strand där den stora dalgången avslutas i väster. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (fuktäng, fukthet). **NaA:** Buskär +; Känsö S+, NO2+++;

Styrös NV Gu1+; Valö S3+, S5+; Vinga 2+++; 7+; Yttre Tistlarna 1 (fuktäng gränsande till lövsnäret). **AN:** FSL.

VGF: Ganska vanlig på Falbygden och i lerområden från Göteborgs skärgård till Vänerslätterna, sällsynt i Marks lerområden. 412 lokaler i 233 rutor (28 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Stårholmen; Styrso; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Carex divulsa Stokes* **LÅNGSTARR**

S: C. d. ssp. leérsii

***B:0-2. S:** Vinga inholme, C J Lindeberg.

VGF: Tveksam uppgifter. Sydlig art finns närmast i Halland och Skåne. En insamling, ursprungligen bestämd till piggstarr är ombestämd av G. Samuelsson till denna art: (Göteborg) *Styrso* Vinga inholmar utan år C.J. Lindeberg (S.)

• *Carex echinata Murray* **STJÄRNSTARR**

La: *Carex stellulata* Good.

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. **Se:** Vargö, runt mindre vattensamlingar; Valö, kärr mitt i dalen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksjungshed, vattensamlingar, fukthed, fuktäng, kärräng, hedskog). **NaA:** Valö S3+. **Va:** Vargö, rished. **AN:** S, lok 6 (norra delen av ön).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 754 rutor (91 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö (LJ); Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• *Carex elata* All. **BUNKESTARR**

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, men saknas eller är sällsynt i Göteborgstrakten och på de mest uppodlade lerslätterna. 1066 lokaler i 462 rutor (56 %).

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, i en vattensamling på öns södra del; **Vallholmen; Varholmen** vid Galterö.

• *Carex elongata* L. **RANKSTARR**

Fr: STYRSÖ Köpstadsö (304). **La:** Sälls. Köpstadsö (Lbg V; exemplar finnas i h. G.!)

VGF: Traktvis ganska vanlig, men sällsynt i sydväst och på de mest uppodlade slättbygderna. 376 lokaler i 223 rutor (27 %).

• *Carex ericetorum* Pollich **BACKSTARR**

Fr: STYRSÖ t a (274). **La:** Täml allm. Talr.

VGF: Traktvis ganska vanlig som t.ex. på sandmarkerna i östra Skaraborg, mindre vanlig i övrigt, troligen förbisedd, sällsynt i väster. 339 lokaler i 195 rutor (23 %).

• *Carex flacca* Schreb. **SLANKSTARR**

La: *Carex glauca* Murr.

Fr: T a längs hela yttre kusten, där den är känd från alla snr utom... **La:** Täml allm. Talr - mängdv. **Se:** Galterö.

Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Vrångö (fuktäng). **Na:** Valö, södra dalgången. Rikkärr mitt i dalen. Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö. **NaA:** Valö S3*+. **GB:** Asperön, nära stranden, 1939, Axel Harpen; Galterö, nära stranden mot Brännö, 1938, Axel Harpen; Rivö 1938, Axel Harpen. **S:** Brännö 1921, Ragnar Ohlsén.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård, vanlig på Falbygden och Kinnekulle, sällsynt i fina gräsmarksrester på grönsten. 368 lokaler i 92 rutor (11 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö; Rivö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrso; Vrångö.

• *Carex hartmanii* Cajander **HARTMANSSTARR**

La: *Carex polygama* Schkuhr.

***B:0-2. 4. Fr:** STYRSÖ (450) Krokholmen (300), Stålholmen och Brännö (274), Vrångö (Botaniska föreningen i Göteborg, 1945; Hb. G.: Carl Blom), Buskär och Vinga (103). **La:** Sälls. Måttl - talr. Brännö! Krokholmen (Lbg II!) Stålholmen (F). **GB:** Brännö 1921, Gunnar Degelius; Krokholmen - C J Lindeberg; Vrångö 1945, A P Winslow. **LD:** L Stålholmen, prope Brännö, 1898, E Th & H Fries.

VGF: Rödlisad art (NT missgynnad) ... Troligen förbisedd, sällsynt. 15 lokaler i 13 rutor. Göteborg *Styrsö* Vrångö, ängsrest 600 m V Skarholmen 63907 12594 (S. & I. Åström 1993), belagd från Vrångö 1945 A. Wennerberg (GB), C. Blom (GB), H. Fries (LD, S, UPS); Krokholmen, gräsmark N mitten av ön 63977 12574 (L. Hellman 1995), belagd från Krokholmen utan år C.J. Lindeberg (GB, UPS), 1861 I. Lyttkens (S). Övriga uppgifter från ej aktuella lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Brännö 1921 G. Degelius (GB), 1922 R. Ohlsén (GB, S, UPS), H. Fries (LD); Stålholmen nära Brännö 1898 E.Th. & H. Fries (LD, S, UPS); Buskär 1861 J.A. Leffler (UPS); Vinga utan år C.J. Lindeberg (UPS).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Krokholmen vid Galterö (belägg); **Vrångö**, öster om Bredvik, där stig och väg från bebyggelsen norrut möts. Funnen 1993 av IMÅ och SÅ (belägg).

Till: Galterö, östra sidan 63984 12582 (RGa 2004).

• *Carex hirta* L. GRUSSTARR

Fr: A utom... f. sublaevis *Horn*. STYRSÖ Köpstadsö (274). **La:** Allm. Talr - mängd. v. hirtaeformis (*Pers*). Köpstadsö (F). **Se:** Vargö; Galterö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vrångö (torräng, fuktäng). **NaA:** Galterö 4+, 5+; Rivö 1+; Vargö Äl+.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård, på Falbygden och i lerområdena, sällsynt i skogsbygderna. 797 lokaler i 362 rutor (44 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Rävholmen; Styrsö; Vargö; Vrångö.

• *Carex hostiana* DC. ÄNGSSTARR

La: *Carex Hornschuchiana* *Hoppe*.

Fr: I stort sett t a längs kusten till Skee. **La:** Allm. Talr. **Na:** Galterö. Ett fuktigare parti nära den stora viken i nordväst. Vinga. Öns centrala delar omedelbart norr om bebyggelsen. **NaA:** Galterö 5*+; Vinga 7*+.

VGF: Kalkgynnad, hävdgynnad, var tidigare vanlig på slättermark men är nu sällsynt utanför kambrosiluren och finns endast i naturliga gräsmarker med lång kontinuitet. Kan leva ohävd en viss tid, men troligen är en del rapporter om ängsstarr den ganska vanliga hybriderna *C. demissa* × *hostiana* som överlever mycket längre. Vanlig inom kalkområdena och söder därom, i övrigt sällsynt. 347 lokaler i 161 rutor (19 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vrångö.

Anm: Bör kontrolleras om ängsstarr eller hybriderna!

• *Carex hostiana* × *oederi* ÄNGSSTARR × ÄRTSTARR

Fr: *Carex hostiana* × *oederi* **La:** *Carex Hornschuchiana* × *Oederi*. **VGF:** *Carex hostiana* × *viridula*

Fr: Samma utbredning som föregående, ehuru ej fullt så många lokaler. **La:** Allm. Talr. Träffas så godt som överallt där stamarterna växa tillsammans.

VGF: Hybrid som numera troligen är mycket sällsynt. ... Ej uppmärksammas under inventeringen.

• *Carex lasiocarpa* Ehrh. TRÅDSTARR

Fr: STYRSÖ (450) Vrångö (274), Rivö (Th Lange), V FRÖLUNDA Knarrholmen (274). **La:** Sälls. Massv. Lilla Förö! Knarrholmen! Vrångö!

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, saknas eller sällsynt i de mest uppodlade slättområdena. 554 rutor (67 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Lilla Förö (belägg); Stora Knarrholmen.

+ *Carex lasiocarpa* × *riparia*, TRÅDSTARR × JÄTTESTARR

Fr: STYRSÖ Rivö (274). **La:** Sälls. Måttl. Rifö!

VGF: Mycket sällsynt hybrid. Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö* Rivö, liten klippdamm nära NW-stranden, ymnig 1913 T. Lange (GB, LD), 1916 E. Hjertman (GB), 1938 A. Harpen (GB).

• *Carex leporina* L. HARSTARR

Fr, La: *Carex leporina* L. **Se, Fl, NaA, AN, VF:** *Carex leporina* *Carex ovalis*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Se:** Vargö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrsö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng). **NaA:** Galterö 7+; Rivö 1+. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 800 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• **Carex mackenziei V. I. Krecz. NORSKSTARR**

La: *Carex norvegica Willd.*

*B:0-2. Fr: STYRSÖ Vinga, Känsö-Fjärskär, Tannskären (274), Fjordholmen (Th Lange). La: Sälls. Mängdv. Känsö-Fjärskär!, Tannskären!, Vinga (F). GB: Känsö, Fjärskär, 1910, Th Lange; Vinga 1948, Folke Lundberg. VGF: Mycket sällsynt. Funnen på en lokal: Göteborg *Styrsö* Känsö Fjärskär, vid viken på sydsidan 63962 12563 (L. Hellman 1995), belagd från ön 1910 T. Lange (GB, S), 1918 J. Ericsson (LD, UPS). Äldre belägg från ej aktuella lokaler: (Göteborg) *Styrsö* mellersta Lökholmen 1936 A. Harpen (GB); Mågholmen, strax N om Lökholmen, hållkar 1936 A. Harpen (GB); Vinga, Koholmen, i hållkar 1937 A. Harpen (GB); Vinga, "Åsen" halvön i NV, hållkar högst uppe på åsen 1934 A. Harpen (GB).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Känsö Fjärskär, ett exemplar (resten uppätta av får) 1995 (belägg).

• **Carex maritima Gunnerus BÅGSTARR**

La: *Carex incurva Lighf.* Se: *Carex incurva*

*B. 2. Fr: STYRSÖ Vargö (304), Styrsö och Galtö (274), Rivö (157), Brännö (C S Lindstam). La: Sälls. Talr. - mängdv. Galtö!, Styrsö (F), Vargö (Lbg V)! Se: Galterö. "Den intressantaste av starrarterna som hittats är bågstarr, som är en sällsynt havsstrandsväxt." Na: Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö. Enligt litteraturuppgifter (Florén, 1975 m.fl.) förekommer ... bågstarr. GB: Galterö 1910, Th Lange; Rivö 1924, Ragnar Ohlsén; Styrsö 1892, Floyd Lundström; Vargö 1861, J Carlén. LD: Styrsö, nära Bratten, 1881, C O Boije af Gennäs; Vargö, Stjernvik, 1890, E Th & H Fries.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* Vargö 1861 J. Carlén (GB). Nationellt hotad art (EN starkt hotad). Mycket sällsynt. 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrsö* Galterö, strand mittemot Krokholmen 36979 12574 (L. Hellman 1996); Galterö, strand 500 m SSV Brandnäs 63985 12575 (L. Hellman 1990). Äldre belägg från ej aktuella lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Styrsö, nära Bratten 1881 C.O. Boije af Gennäs (LD), flera andra belägg utan närmare lokaluppgift finns från ön; Vargö, Stjernvik 1886 C.O. Boije af Gennäs (UPS), 1890 E.T. Fries (GB, LD), 1898 A. Fries (S), se även primärlokalen ovan; Rivö 1924 R. Ohlsén, G. Degelius (GB).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, saltängar i N (inre Brandnäsviden) och S (mittemot Krokholmen).

Anm: Fel i VGF, skall vara: två lokaler i en ruta.

• **Carex montana L. LUNDSTARR**

Fr: STYRSÖ Brännö (369).

VGF: Mycket vanlig på Falbygden och söder därom, mestadels vanlig i övrigt, men sällsynt i nordöst. 1123 lokaler i 409 rutor (49 %).

• **Carex muricata L. MÖRK SNÅRSTARR**

Fr: *Carex Pairae F. Schultz* SNÅRSTARR

Fr: STYRSÖ Vinga och Vinga inholmar (425).

VGF: Något kalkgynnad och finns mest på grönstensberg samt i platåbergens branter. Troligen förbisedd och förväxlad med piggstarr *C. spicata*. Sällsynt. 40 lokaler i 31 rutor (4 %).

• **Carex nigra (L.) Reichard ssp. juncella (Fr.) Lemke STYLTSTARR**

Fr: *Carex juncella (Fr.) Th. Fr.* AN: *Carex nigra* var *junceae (Fr.) Hyl.* VF: *Carex juncella*

Fr: STYRSÖ Asperö (474) AN: FS. Se under *C. nigra*.

VGF: Ej funnen under inventeringen. Styltstarr är uppgiven från (Göteborg) *Styrsö* Asperö (Sylvén 1940).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Rivö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Anm: Oklart varför rapporterna från Rivö och Yttre Tistlarna saknas i VGF.

• **Carex nigra (L.) Reichard ssp. nigra VANLIG HUNDSTARR**

Fr: *Carex nigra (L.) Reich.* La: *Carex Goodenowii J Gay.* Fl: *Carex nigra* SMÅSTARR NaA, AN, VF: *Carex nigra*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Mängdv. Se: Vargö, runt mindre vattensamlingar; Valö, kärr mitt i dalen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fukthed, strandäng, fuktäng, kärräng, hedskog). NaA: Galterö 1++, 4+, 5++; Rivö 1++, 2+++, 3+, 7+++; Styrsö NV Gu+; Valö S3++, S5+, N1+; Vinga 7+. AN: FSL. Utöver sedvanligt m el m tydligt mattbildande typer förekommer den på öarna ovanligt mångformiga arten även som strängt tuvade typer, vilka jag anser mig kunna hänföra till *C. nigra* var *junceae* (= *C. juncella*, styltstarr). *C. juncella* är även enligt Lange (1922), Blom (1928) och Sylvén (1940, 1963) funnen i skärgården, sydligast i Göteborgs-området, bl a på Styrsö. Den förekommer flerstädes, i synnerhet på Storön, mycket väl utvecklad och typisk på lok 1, 2, 3, 5 och 7. Exakt samma, strängt tuvade *juncella*-lika typer, helt i avsaknad av utlöpare, påträffas även i Skåne: Hallands Väderö, Kullen och Ven (Nilsson 1963, Weimarck 1963).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 812 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

+ **Carex nigra ssp. nigra × vacillans HUNDSTARR × SALTSTARR**

Fr: Carex nigra × recta. **VF:** Carex nigra × vacillans

Fr: STYRSÖ Krokholmen (K Nyström).

VGF: Hybrid, som är svår att skilja från saltstarr. Något tveksamt är ett fynd: Göteborg *Styrso* Donsö, sydöstra delen under taggträden till militärområdet cirka 100 m från stranden 63923 12612 (B. Herloff 1992 i GB).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, södra stranden, en bit upp längs taggträdsstänglet vid militärområdet. (Bestämd av Jens Corneliusson och Thorsten Elfström).

• **Carex oederi Retz. var. oederi VANLIG ÄRTSTARR**

Fr: Carex Oederi Retz. **La:** Carex oederi (Ehrh.) Hoffm. **Fl:** Carex oederi **VF:** Carex oederi ssp. oederi. Carex viridula Michx. var. viridula VANLIG ÄRTSTARR

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Talr. **Fl:** Galterö-Brännö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fuktäng).

VGF: Vanlig vid stränder i södra och nordligaste Västergötland, i Göteborgs skärgård och vid Väneren, sällsynt i övrigt och ibland sammanblandad med grönstarr *C. demissa*, säkert för ofta rapporterad. Noterad från 405 rutor (49 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, 7B0c.

Buskär; Donsö; Galterö (osäkert om ssp oederi eller ssp pulchella, belägg insänt); **Lökholmen; Rivö; Saxerholmen** vid Styrso; **Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrso; Valö; Vinga; Vrångö.**

• **Carex oederi var. pulchella (Lönnr.) Hedrén & Lassen LITEN ÄRTSTARR**

Fr: Carex Oederi ssp. pulchella Lönnr. **La:** Carex Oederi (Ehrh.) Hoffm. f. pygmaea Ands. **AN:** Carex scandinavica **VF:** Carex oederi ssp. pulchella. Carex viridula Michx. var. pulchella (Lönnr.) B. Schmid

Fr: STYRSÖ Dynholmen (Th Lange), Vallholmen och Styrso (Carl Blom). **La:** Flerst å stränderna. **AN:** FS.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård och vid Väneren, kanske även sällsynt vid insjöar i södra delen av landskapet. 91 lokaler i 43 rutor (5 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Galterö; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrso; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Övr: Lilla Förö (EE 2004, conf. ELj).

• **Carex otrubae Podp. BLANKSTARR**

La: Carex vulpina L. **Se, Fl:** Carex vulpina RÅVSTARR

Fr: STYRSÖ t a (274). **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Lökholmen; Valö, "inte speciellt vanlig i södra skärgården".

Fl: Rivö; Galterö-Brännö; Styrso; Vrångö; Valö (strandäng, fuktäng). **Na:** Valö, norra dalgången. Saltängarna runt viken. Vrångö, nordvästra, strandäng. Lökholmen. Tångvallen på öns ostsida. Donsö, norra, saltpåverkad fuktäng. Styrso, sydöstra, strandparti. Galterö. Liten vik på öns sydöstra sida, saltängsområde. Rivö. Dalgång på öns sydvästra del, litet saltpåverkat medelrikkärr. **NaA:** Donsö N*+; Galterö 1*; Rivö 7+; Styrso SO*+; Valö N1*++; Vrångö NV1*+++. **AN:** FSL. **GB:** Asperön, SÖ stranden, 1939, Axel Harpen; Buskär, S sidan, 1937, Axel Harpen; 1:a holmen, Ö om Galtösundets N mynning, 1939, Axel Harpen; Känsö 1863, Carl Elgenstierna; Rivön 1938, Axel Harpen; Tistlarna 1931, Carl Skottsberg; Vinga 1910, Ernst Hjertman; Vrångö 1925, JE; Vrångö, den djupa V viken, 1937, Axel Harpen. **LD:** Bårön (Rårholmen?) 1928, Albert Levan; Krokholmen 1923, Th Lange; Valö, på lagunens sydsida, 1959, Knut Eriksson. **S:** Styrso 1861, Ivar Lyttkens.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrso* 1861 J.A. Leffler (S). Vanlig i Göteborgs skärgård, sällsynt i kustnära områden samt på Kinnekulles västsida. 55 lokaler i 17 rutor (2 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö (belägg); **Buskär; Donsö**, stig österut från Nordövalen (belägg); **Fjärskären; Galterö; Krokholmen** vid Galterö; **Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen** vid Styrso; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

• **Carex paleacea Schreb. ex Wahlenb. STRANDSTARR**

La: Carex maritima O. F. Müll.

***B. 3. FRIDLYST.** **Fr:** Utbredning som *C. recta*. **La:** Sälls. Talr. Donsö (F), Köpstadsö! **Na:** Känsö, nordöstra, saltpåverkad högortfuktäng. Litet fuktängsområde med intressant flora, mot vattnet kantat av en skalgrusrevel med tångvallsvegetation. Mest anmärkningsvärt i botaniskt hänseende är de kraftiga bestånden av strandstarr. **NaA:** Känsö NO2*+-. **GB:** Halsvik (Styrsö) 1918, Axel Binning; Känsö 1977, Ulf Molau. **VGF:** Rödlitad art (NT missgynnad). Mycket sällsynt i Göteborgs skärgård. 3 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrsö* Stora Känsö, vid stranden i NV 63967 12574 (B. Herloff m.fl. 1997); Brännö, strand 400 m SO Dynholmens SO-udde 63987 12589 (L. Hellman 1990). Övriga äldre uppgifter: Göteborg *Styrsö* Styrsö Halsvik 1918 A. Binning (GB, LD); Känsö, NO-stranden 1977 U. Molau (GB); Köpstadsö 1875 A.P. Winslow (S, UPS), 1910 T. Lange (GB, LD). **VF:** ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----. **Brännö**, i en av vikarna SO om Dynholmen; **Stora Känsö**. **Till:** **Brännö**, 300 m SV Dynholmens sydspets 63988 12584 (LH 2008)

• *Carex pallescens* L. BLEKSTARR

Fr: A. Känd från alla snr utom Klädesholmen. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Vrångö (fuktäng). **NaA:** Valö S2+. **AN:** FS. **VGF:** Mycket vanlig i hela landskapet utom på de mest uppodlade lerslätterna, där den saknas i några rutor. 736 rutor (89 %). **VF:** 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----. **Asperö; Brännö; Donsö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• *Carex panicea* L. HIRSSTARR

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** Vargö, runt mindre vattensamlingar; Valö, kärr mitt i dalen. **Fl:** Rivö, Galteö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarks-ljunghed, vattensamlingar, fuktighet, fuktäng, kärräng). **NaA:** Galteö 4+, 5+; Känsö S+; Rivö 1+; Valö S3+, N1+. **AN:** FS. **VGF:** Mycket vanlig i hela landskapet. 768 rutor (93 %). **VF:** 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----. **Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galteö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Styrsö; Stora Stårholmen; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• *Carex paniculata* L. VIPPSTARR

Fr: STYRSÖ Vinga inholmar (304) och Vinga S. inholme (280) bör utbytas mot Vinga N inholme, som är den enda lokalen (274). **La:** Sälls. Mängdv. Vinga norra inholme (Lbg V)! Uppgifves af Leffler för Vinga södra inholme, där den dock ej finnes. **Na:** Norra Invinga. Sydvästra delen av ön. Av särskilt intresse är förekomsten av vippstarr och sparris, vilka båda endast förekommer på ett fåtal lokaler i kommunen. **NaA:** Norra Invinga *+. **GB:** Vinga, N Inholmen, SÖ-delen, mängd, 1937, Axel Harpen; Vinga, S Inholmen, SV-delen, fåtal, 1937, Axel Harpen. **VGF:** Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* Vinga Norra Inholmen 1854 H.G. Lübeck (LD). Ganska sällsynt på kambrosiluren och Hökensås, mycket sällsynt i övrigt. 88 lokaler i 56 rutor (7 %). **VF:** ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----. **Krokholmen** vid Galteö, strandäng (belägg); **Norra Invinga** (belägg).

(• *Carex pauciflora* Lightf. TAGGSTARR

Se: Galteö. **VGF:** Ganska vanlig på höglandet, sällsynt på platåbergen och saknas på lerslätterna. 281 lokaler i 180 rutor (22 %). *Ann: Felnotering?*

• *Carex pilulifera* L. PILLERSTARR

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** Vargö, runt mindre vattensamlingar. **NaA:** Galteö 5+; Rivö 1+. **AN:** F. **VGF:** Mycket vanlig i hela landskapet. 729 rutor (88 %). **VF:** 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----. **Asperö; Donsö; Galteö; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Sjumansholmen; Stenskären** vid Stora Förö; **Stora Förö; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).**

• **Carex pulicaris L. LOPPSTARR**

Fr: T a. **La:** Allm. Mängd. **Se:** Valö, strand där den stora dalgången avslutas i väster. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vrångö, Valö (fukthed, fuktäng). **Va:** Vargö, rished. **AN:** S, lok 3, rikligt (i närheten av bron till Fyrön). **VGF:** Kraftigt minskande på grund av igenväxning och kvävegödning. Numera ganska vanlig endast på Falbygden och söder därom, ganska sällsynt för övrigt. Tidigare mera vitt spridd i södra delen av landskapet. 271 lokaler i 162 rutor (20 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Galterö; Kungsö; Lilla Förö; Lökhölmén; Rivö; Stora Känsö; Stora Rävholmén; Tornö; Valö; Vargö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Carex punctata Gaudin PRICKSTARR**

***B:0-2. 3. Fr:** STYRSÖ Galtö (180). **GB:** Galterö, NV udden, åt S slutt klipp, 1936, Axel Harpen.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) Styrös Galterö, nordvästra udden där stranden svänger åt S, ett stenkast från stranden, åt S sluttande låga klipphyllor, 5 tuvor 1936 A. Harpen (GB, UPS). Nationellt hotad art (VU sårbar). Hotas av igenväxning med buskar och ris. Mycket sällsynt. 4 lokaler i 2 rutor. Göteborg Styrös Vrångö, strand SO Stora Röddholmén 63894 12590 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Filleskär, norra stranden 63975 12567 (L. Hellman 1989); Krokholmén, vid viken i NO 63976 12575 (L. Hellman 1995); Galterö, S om Galterö huvud 63987 12566 (E. Ljungstrand 1999), återfynd på primärlokalen.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Filleskär, norra stranden, LH, (belägg); **Krokholmén** vid Galterö (belägg); **Vrångö**, strand sydost om Stora Röddholmén, 1991, ett ex funnet av ELj.

Till: Galterö, västra sidan, Runda viken 63984 12568 (ELj 2002), (EE & ELj 2004).

• **Carex riparia Curtis JÄTTESTARR**

Fr: STYRSÖ Danmarks lilja (486), Krokholmén (300), Vinga (274), Rivö (156). **La:** Sälls. Talr. Danmarks Lilja (W)! Krokholmén (Lbg II!), Vinga (F!). **GB:** Danmarks lilja 1912, Ernst Hjertman; Vinga 1898, E Th & H Fries. **S:** Krokholmén vid Känsö 1861, J Carlén.

VGF: Wahlberg 1820: (Göteborg) Styrös Danmarks Lilja, äldsta belägg härifrån 1834 J.E. Areschoug (UPS). Har minskat genom att lokaler exploaterats. Sällsynt. 16 lokaler i 10 rutor. Dessutom känd från 19 ej aktuella lokaler: (Göteborg) Styrös Krokholmén utan år C.J. Lindeberg (GB), 1861 J. Carlén (S); Vinga 1898 E.T. & H. Fries (GB, LD), S.A. Liljedahl (UPS); Rivö, i ett kärr 1813 E. Hjertman (GB).

• **Carex rostrata Stokes FLASKSTARR**

Fr: A, dock avtagande mot kusten. **La:** Sälls. Talr. Donsö å Silludden! Knarrholmén! Kungsö! **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vrångö, Kungsö-Tornö (vattensamlingar).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet, saknas i några rutor på de mest uppodlade lerslätterna. 749 rutor (90 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmén; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmén; Stora Känsö.

• **Carex spicata Huds. PIGGSTARR**

Fr: Carex contigua Hoppe. **La:** Carex muricata L. **Se, Fl:** Carex muricata **NaA:** Carex contigua

Fr: A - t a... **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Galterö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vrångö, Kungsö-Tornö (fuktäng, torräng). **Na:** Donsö, ängslövskog. Vid Nordövalen. Donsö, norra, saltpåverkad fuktäng. **NaA:** Donsö Äl*+, N*+. **AN:** * FS. Är funnen endast i samband med bebyggelsen på Fyrön, där den är talrik och sannolikt har inkommit med utsått gräsfrö, om vilket bl a hundäxing och engelskt rajgräs vittnar. Enstaka plantor har även påträffats på Storön vid stigen och Lotshusen.

VGF: Vanlig på Falbygden och på de lägre liggande lerområdena, sällsynt i östra Skaraborg och i Sjuhäradsbygden. 620 lokaler i 320 rutor (39 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö (belägg); **Donsö**, (belägg); **Galterö; Krokholmén; Kungsö; Kårholmén; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandshölmén; Lökhölmén; Norra Invinga; Rivö; Sillfarshölmén; Sjumanshölmén; Stora Förö; Stora Knarrholmén; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmén; Stora Stårholmén; Styrös; Södra Invinga; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• **Carex vacillans Drejer SALTSTARR**

Fr: Carex recta Boott. **La:** Carex salina Wg. *cuspidata Wg. v kattedagensis (Fr.) Almq. **Sk:** Carex kattedagensis **Se, NaA:** Carex recta

***B. 3. FRIDLYST. Fr:** Spr längs kusten, men... **La:** Flerst. Talr. Brännö! Buskär! Donsö! Känsö (F), Köpstadsö! Lilla Förö! Styrös (F), Vrångö! **Sk:** Känsö. **Se:** Lökhölmén, östsidan bakom tångbältet i strandvallen, "rar havsstrandsväxt". **Na:** Valö, norra dalgången. Saltängar kring vik, som skär in från öster. Lökhölmén. Tångvall på öns ostsida. **NaA:** Valö N1*+. (**Kä:** Känsö Inte heller ... saltstarrén ... kunde återfinnas, vilket

emellertid ej nödvändigtvis måste betyda att arterna hade försvunnit.) **GB:** Rivön 1938, Axel Harpen. **LD:** Brännö 1910, Th Lange. **S:** Asperö 1924 Ragnar Ohlsén; Styrsö 1922, Bror Nilsson.

VGF: Rödlistad art (NT missgynnad), hotas av igenväxning med högre vegetation. Har försvunnit från många lokaler på grund av exploatering. Mycket sällsynt. 6 lokaler i 4 rutor. Göteborg Styrsö Styrsö, strandäng V Fotbollspan 63944 12591 (A-B. Carlander 1985), belagd från Styrsö 1922 B. Nilsson (S); Köpstadsö, strand nära sydvästra udden 63961 12605 (B. Herloff 2000); Dynholmen, dalgång på centrala delen 63992 12586 (L. Hellman 1995). Äldre belägg: (Göteborg) Styrsö Lökholmen utan år H.G. Lübeck (GB); Asperö 1924 G. Degelius (GB), R. Ohlsén (S, UPS); Brännö 1908-10 T. Lange (GB, LD, UPS); Rivön 1916 E. Hjertman (LD), 1938 A. Harpen (GB).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Dynholmen, nära sydvästra stranden (LH 1996, belägg); **Styrsö**, Halsvik, 1985 funnen av Anna-Brita Carlander (det. Sven Snogerup). Ej återfunnen 1994.

Övr: **Brännö**, vik S om Dynholmen (LH 2023); **Köpstadsö** (IB & GT 2000).

• *Carex vesicaria* L. **BLÅSTARR**

Fr: A, men... **La:** Sälls. Talr - mängdv. Brännö! Bästholmen vid Lilla Måskullen! **Se:** Vargö, runt mindre vattensamlingar; Valö, kärr mitt i dalen. **Fl:** Rivö, Vargö, Valö (vattensamlingar, kärräng). **NaA:** Valö S2+, S3+++.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, utom i de södra och östra delarna där det oftast är för magert för denna ganska näringskrävande art och där den traktvis är ganska sällsynt. Kanska för ofta rapporterad i dessa trakter. 618 rutor (74 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö; Rivö; Stora Känsö; Styrsö; Valö.

• *Eleocharis mamillata* H Lindb. **VEKSÄV**

Fr: STYRSÖ Styrsö (Harald Johansson).

VGF: Troligen mindre vanlig i hela landskapet. Troligen förbisedd traktvis. 216 lokaler i 179 rutor (22 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Stora Rävholmen, södra stranden (belägg); **Tornö.**

• *Eleocharis palustris* (L.) Roem. & Schult. **KNAPPSÄV**

La: *Scirpus palustris* L. **Se, Fl, AN, VF:** *Scirpus palustris*

Fr: A. Känd från alla snr utom... **La:** Allm. Massv. **Se:** Vargö; Valö, salt strandäng. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (vattensamlingar, strandäng, kärräng). **NaA:** Galterö 3++. **AN:** FSL.

VGF: Under inventeringen har inte landskapets båda underarter uppmärksammats mer än av någon enstaka inventerare. Enligt nya och äldre belägg kontrollerade av S-O. Strandhede är dock sydlig knappsäv *E. palustris* ssp. *vulgaris* spridd på lerområdena vid Väneren och i Göteborgsområdet. Nordlig knappsäv *E. palustris* ssp. *palustris* är vanlig i de södra och östra delarna av landskapet och i de magrare skogsbygderna. Arten är vanlig i hela landskapet. 593 rutor (71 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

Anm: Underart på några av lokalerna borde kontrolleras!

• *Eleocharis parvula* (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer **DVÄRGSÄV**

Fr: STYRSÖ sundet Galtö och Brännö (Th Lange). **GB:** Sundet mellan Galtö och Brännö, Drevnäs 1938, Th Lange.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) Styrsö sundet mellan Galtö och Brännö vid Drevnäs 1938 T. Lange (GB, S). ... ej funnen under inventeringen. ... Kanske förbisedd, eftersom den blommar endast när den blottläggs, kanske försvunnen på grund av igenväxning.

• *Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwartz **TAGELSÄV**

Fr: *Eleocharis pauciflora* (Lightf.) Link. **La:** *Scirpus pauciflorus* Lightf.

Fr: Spridd över hela området. **La:** Täml allm. Mängdv.

VGF: Hotas av igenväxning. Mindre vanlig på Falbygden och vid Väneren, sällsynt och troligen förbisedd i övrigt. 128 lokaler i 90 rutor (11 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Galterö; Köpstadsö; Rivö; Stora Förö; Styrsö.

Övr: Galterö, Brandnäsvisken (LH 2005).

• ***Eleocharis uniglumis* (Link) Schult. AGNSÄV**

La: *Scirpus uniglumis* Link. Se, Fl, AN: *Scirpus uniglumis*

Fr: A vid kusten... La: Allm. Massv. Se: Vargö, stor saltäng på nordsidan av ön, innanför Juncusbältet. Valö, salt strandäng. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (vattensamlingar, strandäng, kärräng). NaA: Galterö 1++; Styrsö NV Gu3+; Valö N1++; Vargö Säl1++. AN: FS. GB: Buskär 1905, C G H Thedenius; Donsö 1933, Gustav Jonsson; Fjordholmarna 1905, J E Palmér; Tistlarna, Fyrön, 1974, Arvid Nilsson. LD: Brännö 1916, H C Kindberg; Köpstadsö 1881, A P Winslow. S: Styrsö 1920, JLK.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård, ganska vanlig vid Väneren, mindre vanlig på Falbygden och ganska sällsynt på sjöstränder i övrigt. 140 lokaler i 84 rutor (10 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö (belägg); Donsö (belägg); Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Stora Förö; Stora Källö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö, strandäng sydost om Långholmen; Södra Invinga; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• ***Eriophorum angustifolium* Honck. ÄNGSULL**

La: *Eriophorum polystachium* L.

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. - mängdv. Se: Vargö, på Västerskär; Lökholmen, vattensamlingar uppe i bergen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, vattensamlingar). AN: FS.

VGF: Mycket vanlig i större delen av landskapet men saknas i många rutor på de mest uppodlade lerslätterna. 673 rutor (81 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• ***Eriophorum gracile* W. D. J. Koch ex Roth KÄRRULL**

*B:0-2. S: Styrsö, Bratten, 1878, E Th Fries.

VGF: Mindre vanlig i Hökensåsstrakten och i de högre delarna av Sjuhäradsbygden men där förbisedd, sällsynt i övrigt i skogsbygderna. 52 lokaler i 38 rutor (5 %).

• ***Eriophorum latifolium* Hoppe GRÄSULL**

Fr: STYRSÖ (450) Galtö (274). La: Sälls. Måttl. Galtö! Fl: Styrsö (hällmarksljunghed). Salskärs udde. "I en fuktig skreva hittades gräsull, som är en sällsynt växt i området." GB: Galterö 1910, Th Lange.

VGF: Överallt minskande, men ännu vanlig på Kinnekulle och Falbygden, ganska sällsynt på höglandet i övrigt. 207 lokaler i 104 rutor (13 %).

• ***Eriophorum vaginatum* L. TUVULL**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. - mängdv. Fl: Känsö, Vargö, Vrångö (hällmarksljunghed, vattensamlingar).

VGF: Mycket vanlig hela landskapet men saknas i många rutor på de mest uppodlade lerslätterna. 713 rutor (86 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Vargö; Vrångö.

(• ***Isolepis setacea* (L.) R. Br. BORSTSÄV**

NaA: *Scirpus setaceus*

B. 2. Na: Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö. Den stora saltängen kantas i sin södra del av en vass, bestående av havssäv och blåsäv. Innanför denna finns en zon med ovanlig dominans av borstsäv. NaA: Galterö 3+++.

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Ej funnen under inventeringen.

Anm: Säkerligen fel enligt ELj)

• ***Rhynchospora alba* (L.) Vahl VITAG**

Fr: STYRSÖ Styrsö och Vrångö (274). La: Sälls. Talr. Styrsö (C G H Thedenius!), Vrångö!

VGF: Mycket vanlig i sydvästra delen av landskapet, ganska vanlig i skogsbygderna i övrigt, sällsynt på lerslätterna och Falbygden. 964 lokaler i 411 rutor (50 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Stora Rävholmen; Vrångö.

• **Rhynchospora fusca (L.) W. T. Aiton BRUNAG**

Fr: STYRSÖ (450) Dynholmen (274), V FRÖLUNDA Knarrholmen (274). **La:** Sälls. Massv. Dynholmen!, Lilla Förö!, Knarrholmen!

VGF: Mindre vanlig i sydväst och vid Väneren i Torsötrakten, sällsynt i övrigt. 155 lokaler i 100 rutor (12 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Lilla Förö (belägg); **Stora Knarrholmen**.

• **Schoenoplectus lacustris (L.) Palla SÄV**

Fr, La, VF: *Scirpus lacustris* L.

Fr: I skärg. s. eller saknas. **La:** Täml allm. Mängdsv.

VGF: Vanlig i hela landskapet, men saknas i Vättern och i många rutor i Vätterns närhet. 666 rutor (80 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Rivö; Stora Förö.

• **Schoenoplectus tabernaemontani (C. C. Gmel.) Palla BLÅSÄV**

Fr, La: *Scirpus tabernaemontani* *Gmelin* **Se, Fl, NaA, AN, VF:** *Scirpus tabernaemontani*

Fr: T a vid havet... **La:** Täml allm. Talr. - mängdsv. **Se:** Vargö; Valö, salt strandäng. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrös, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (vattensamlingar, strandäng). **Na:** Galterö. Den stora saltängen vid sundet mot Brännö. Den stora saltängen kantas i sin södra del av en vass, bestående av havssäv och blåsäv. **NaA:** Galterö 1++, 2++, 3+; Känsö NO2+; Styrös S Ha++; Valö N1+, N2. **AN:** FSL.

VGF: Äldsta belägg (Göteborg) *Styrös* Mossholmen 1810-talet P.F. Wahlberg (UPS). Vanlig i Göteborgs skärgård, mindre vanlig i Vallebygden, sällsynt på Kinnekulle. 73 lokaler i 32 rutor (4 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö (belägg); **Buskär; Donsö** (belägg); **Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Krokholmen; Kårholmen; Lilla Förö; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrös; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

(• **Trichophorum caespitosum (L.) Hartm. ssp. caespitosum VANLIG TUVSÄV**

Fr: STYRSÖ flerst.

VGF: Vanlig i södra halvan av landskapet och i södra delen av Skaraborg, i övrigt ganska sällsynt. 754 lokaler i 346 rutor (42 %).

Anm: Är sannolikt fel. Trots ihärdigt letande under vår inventering av Göteborgs södra skärgård är denna underart ej funnen.)

• **Trichophorum caespitosum (L.) Hartm. ssp. germanicum (Palla) Hegi HEDSÄV**

La: *Scirpus caespitosus* L. **Fl:** *Scirpus caespitosus* TUVSÄV **VF:** *Scirpus caespitosus* ssp. *germanicus*

Fr: T a till höjd med Bottnafj. och Munkedal. **La:** Allm. Massv. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrös, Vrångö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fukthed). **NaA:** Galterö 4++. **GB:** Brännö 1922, Carl Blom; Galterö 1937, Carl Blom. **LD:** Köpstadsö 1891, A P Winslow. **S:** Styrös 1868, Hugo Thedenius.

VGF: Vanlig i Göteborgstrakten, troligen sällsynt i västra Sjuhäradsbygden och längs Götaälvdalen. 119 lokaler i 80 rutor (10 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö (belägg); **Donsö** (belägg); **Galterö; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Styrös; Vinga; Vrångö**

Poaceae, GRÄS

• **Agrostis canina L. BRUNVEN**

Fr: *Agrostis canina* ssp. *fascicularis* (Curt.) Hyl.

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. - mängdsv. v. *mutica* *Gaud.* Brännö! **Se:** Lökholmen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrös, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, fukthed, torräng). **NaA:** Rivö 1++. **Va:** Vargö, gräshed. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i större delen av landskapet, i Skaraborg traktvis, som t.ex. på Falbygden och lerslätterna, mindre vanlig. 663 rutor (80 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 9B9c, ----, ----.

Brännö; Buskär; Donsö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Stora Förö (LJ); Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrös; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

- **Agrostis capillaris L. RÖDVEN**

Fr: *Agrostis tenuis Sibth.* La: *Agrostis vulgaris With.* Fl, NaA, AN: *Agrostis tenuis*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. v. *aristata Schrad.* Brännö! Fl: Rivö, Känsö, Styrso, Vrångö (hällmarksljungshed, fukthed, torräng, fuktäng, hedskog). NaA: Donsö Kl+; Galterö 7++; Styrso NV Gu2++; Vargö Äl+++; Sä3+. AN: FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 822 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

- **Agrostis gigantea Roth STORVEN**

Fr: STYRSÖ Vrångö (Å Rosengren). AN: * FS, sannolikt adventiv.

VGF: Vanlig, traktvis mycket vanlig, i hela landskapet. 688 rutor (83 %).

VF: 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Lökholmen; Stora Knarrholmen; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

- **Agrostis stolonifera L. KRYPVEN**

Fr: A. Känd från alla snr. var. *maritima (Lam.) Koch.* A på stränderna av havet och fj. La: Allm. Massv. v. *maritima (Lam.) Koch.* Allm vid stränderna. Se: Vargö; Lökholmen; Valö. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hällmarksljungshed, vattensamlingar, fukthed, strandäng, fuktäng, ängsskog). NaA: Galterö 3++; Lökholmen 2++; Styrso SO+, NV Gu1+, NV Gu4+, S Ha+; Valö S2+; Vargö Äl+++; Vrångö NV1+.

AN: FSL. Fuktiga strandskrevor och hällkar kantas ofta av de

karaktäristiska halmgula, täta vipporna av var. *compacta* (se härom även Blom 1928, Nordhagen 1940).

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård och vid sjöstränder, ganska vanlig i övrigt. 656 rutor (79 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbårsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

- **Agrostis vinealis Schreb. BERGVEN**

Fr: *Agrostis canina L. ssp. montana Hartm.* La: *Agrostis canina L. v. montana Hn.* AN: *Agrostis stricta.*

Fr: STYRSÖ a (274) La: Allm. AN: (FS)

VGF: Vanlig i den västra delen av landskapet, sällsynt i den östra delen, kanske något förbisedd. 637 lokaler i 341 rutor (41 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Ytter-tistlarna (Fyrön, Storön).

- **Aira praecox L. VÅRTÅTEL**

Fr: T a upp till Uddevalla och Grebbestad. La: Allm. Mängdv. Se: Vargö, Bellviken, mot bergen, där det är torrare och nästan ingen mylla på sandgrunden. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljungshed, torräng). Na: Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); Yttre Tistlarna, lövsnår ett stycke väster om fyrbebyggelsen; Galterö. Torrängskullar mellan saltängarna vid sundet mot Brännö; Rivö. De centrala delarna, betesdanade torra gräshedar. NaA: Galterö 1*, 5*+(+), 7*++; Rivö 1*+, 3*+; Vrångö SO*++; Yttre Tistlarna 3*+. Va: Vargö, AN: FSL. GB: Styrso 1870, A P Winslow; Vrångö 1950, Elsa Tillner. LD: Brännö 1923, Th Lange. S: Vargö, Stjernvik 1889, TFR.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård, sällsynt i Götaälvdalen, kring Mjörn och vid Ullersundet på Kålland, tillfällig i inlandet. 57 lokaler i 28 rutor (3 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

- ***Alopecurus geniculatus* L. KÄRRKAVLE**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. **Fl:** Känsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (vattensamlingar, fuktäng, sumpskog). **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 735 rutor (89 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, 7B0c.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Ekeskär; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

- ***Alopecurus pratensis* L. ÄNGSKAVLE**

Fr: A i södra delen, sällsyntare i den nordligaste. **La:** Allm. Talr. **NaA:** Buskär ++; Donsö K1+; Känsö Ä1+; Vinga +.

VGF: Mycket vanlig på Vänerslätterna och i Götaälvdalen, vanlig i övrigt men saknas i flera rutor i skogsbygderna. 700 rutor (84 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Vargö; Vinga; Vrångö.

- ***Ammophila arenaria* (L.) Link SANDRÖR**

Fr: STYRSÖ (450) Vargö och Vinga (274) Donsö (157), Rävholmen (Å Rosengren), Buskär (Harald Fries).

La: Sälls. Spars. Vargö!, Vinga!. **Se:** Vargö, Bellviken, sandstrandvallen. **Fl:** Galterö-Brännö, Vargö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (blockstrand, sandstrand). **Na:** Vrångö, norra, saltäng. På den steniga strandremsan i nordost; Galterö. Östra sidan av en stor vik på öns nordvästra del, ett område med utvecklad dynvegetation, dominerad av sandrör. **NaA:** Galterö 6*+++; Vrångö N2*+-. **Va:** Vargö, sandstrand, Bälviken. **AN:** S, lok 2 och N därom, ett par små bestånd 1974 (vid sundet mot Storön). **GB:** Galterö, vid viken på öns N-sida, 1977, Ulf Molau; Vargö, Stjernvik 1898, P Silfverskiöld. **LD:** Vargö 1898, P Silfverskiöld. **S:** Buskär 1900, J E Palmér.

VGF: Sällsynt. 7 lokaler i 4 rutor. Göteborg *Styrsö* Kungsö, vid den östra viken 63886 12588 (B. Herloff m.fl. 1995); *Vrångö*, stranden 300 m NO Fotbollspl. 63917 12595 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Sjumansholmen, innanför Inre Busseskär 63926 12585 (I. Bergström m.fl. 1994); Stora Rävholmen, öständen av stora viken 63930 12581 (B. Herloff m.fl. 1994); *Vargö*, mitt på sydstranden 63955 12578 (L. Hellman 1991); *Galterö*, strand 500 m SSV Brandnäs 63985 12575 (L. Hellman 1987). Äldre belägg från ej aktuella lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Buskär 1900 J.E. Palmér (S).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, stora viken i N (Brandnäsviden); **Kungsö; Sjumansholmen; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Vargö; Vrångö**, strand ca 300 meter nordost om fotbollsplan.

- ***Anisantha tectorum* (L.) Nevski TAKLOSTA**

Fr, Fr1, VF: Bromus tectorum L.

Fr: STYRSÖ Styrsö (167). **Fr1:** STYRSÖ Styrsö 1933 (167), 1937 (H. Fr.).

VGF: Mindre vanlig längs gamla järnvägslinjer, sällsynt i övrigt. 107 lokaler i 85 rutor (10 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö, på strandkoning vid bebyggelsen 63964 12582 (LH 1995, belägg.).

Övr: Vrångö, hamnplanen (EE 2005).

- ***Anthoxanthum odoratum* L. SYDVÅRBRODD**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Massv. **Se:** Vargö, i sänkor med hedvegetation; Lökholmen; Valö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, fukthed, torräng, fuktäng). **NaA:** Buskär +; Galterö 1, 4+, 5+; Rivö 1+; Styrsö NV Gu2+; Valö S2+, N3+; Vargö Ä1+; Vinga 6+; Vrångö SO+; Yttre Tistlarna 1+. **Va:** Vargö, gräshed. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 815 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbårsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styra Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

- ***Apera spica-venti* (L.) P. Beauv. KÖSA**

La: Agrostis spica-venti L.

***B:0-2. Fr:** STYRSÖ Brännö och Styrsö (274) **La:** Sälls. Måttl. Brännö!, Styrsö!. **GB:** Bratten, Styrsö 1937, Harald Fries.

VGF: Mindre vanlig på slättbygden från Vara till Töreboda, sällsynt och ofta tillfällig i övrigt. 93 lokaler i 52 rutor (6 %).

• **Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl KNYLHAVRE**

Fl: Avena elatior

Fr: T a. **La:** Täml allm. Talr. **Fl:** Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, torräng, strandäng, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Buskär 1; Känsö S+; Styrsö SO+, NV Gu1++, NV Gu4++; Vargö Sä3+++; Vinga 6++; Vrångö NV1+; Yttre Tistlarna 1++, 3++. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig på slättbygderna, mindre vanlig i skogsbygderna men påträffas allt oftare där. 555 rutor (67 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

+ **Avena sativa L. HAVRE**

Fr: Förvildad eller adventiv på ruderatplatser, ej sällan även på havsstränder. **AN:** * F.

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 126 lokaler i 103 rutor (12 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, ruderatmark i närheten av helikopterplattan; **Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Stora Känsö; Styrsö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).**

• **Avenella flexuosa ssp. flexuosa (L.) Drejer VANLIG KRUSTÅTEL**

La: Aira flexuosa L. **Kä:** Aira flexuosa. *Deschampsia flexuosa (L.) Trin.*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. - mängdv. **Se:** Valö, i alla små skrevor i de kala bergen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarkslynghed, torr lynghed, fukthed torräng, fuktäng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Galterö 7; Rivö 1++; Styrsö NV Gu4+; Vargö Sä3++. **Va:** Vargö, gräshed. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** S.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 825 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Avenula pratensis (L.) Dumort. ÄNGSHAVRE**

Fr: Arrhenatherum pratense (L.) Samp. **La:** Avena pratensis L. **Fl:** Avena pratensis **VF:** Arrhenatherum pratense. *Helictotrichon pratense (L.) Besser ex Pilg.*

Fr: Spr - mångenstädes i Göteborgstrakten.... **La:** Allm. Talr. **Fl:** Galterö-Brännö (torräng).

VGF: Vanlig i större delen av landskapet utom i de magraste skogsbygderna där den saknas eller är sällsynt. 569 rutor (69 %).

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vallholmen; Vinga.

• **Avenula pubescens (Huds.) Dumort LUDDHAVRE**

Fr: Arrhenatherum pubescens (Huds.) Samp **La:** Avena pubescens Huds. **Fl:** Avena pubescens **NaA, AN, VF:** Arrhenatherum pubescens. *Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg.*

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml. allm. Måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrsö, Valö (torräng). **Na;** Styrsö, strandområde, NV Gula Udden. Torräng innanför sandstranden; Galterö. Fukthedsområde närmast väster om saltängen vid vik på öns sydöstra sida; Rivö. Mindre sandgräshed på öns ostsida; Buskär. De maritima lövsnären; Vinga. Sandstrand längst in i Gattulsviken. **NaA:** Buskär *+; Galterö 4+; Lökholmen 1+; Rivö 3*++; Styrsö NV Gu2*++; Valö S2+, N3+; Vinga 5*+; Yttre Tistlarna 2+. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i kalktrakter, ganska vanlig i övrigt utom i de magraste skogsbygderna. 405 rutor (49 %).

VF: 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Drevnäs; Donsö; Galterö, östra delen; **Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrsö; Tunneskär; Vallholmen; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• **Briza media L. DARRGRÄS**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdsv. f. albida *Lej.* Köpstadsö (F), Tannskären (P. Silfverskiöld)
Se: Vargö; Känsö, kyrkogården; Lökholmen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö
(hällmarksljunghed, fukthed, torräng, fuktäng). **Na:** Rivö. Centrala delarna, betesdanade torra gräshedar.
NaA: Galterö 5++; Rivö 1++, 2+, 3++; Styrsö NV Gu2+; Vargö Å1+; Vrångö NV2+++ . **AN:** FS.
VGF: Mycket vanlig i kalktrakter, mestadels vanlig i övrigt, men sällsynt i vissa trakter. 556 rutor (67 %).
VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

**Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö;
Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sjumansholmen; Stenskären vid Stora Förö; Stora
Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga;
Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

◦ **Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. RAKLOSTA**

La: Bromus erectus v. villosus *Kth. Huds.* **Fr, Fr1:** Bromus erectus *Huds.*

Fr: STYRSÖ Känsö (274). **Fr1:** STYRSÖ Känsö (274), 1933 (167). **La:** Sälls. Känsö (insamlad af Lbg enl exemplar i F:s herbarium). **GB:** Känsö 1948, Harald Fries.

VGF: Mycket sällsynt, oftast fåtalig, riklig endast på Kinnekullelokalerna. Funnen på 10 lokaler i 9 rutor. ... äldre uppgifter från: (Göteborg) *Styrsö* Känsö 1933 H. Fries (GB, LD, S).

◦ **Bromopsis inermis (Leyss.) Holub FODERLOSTA**

Fr: Bromus inermis *Leyss.* **NaA, VF:** Bromus inermis

Fr: STYRSÖ Styrsö (H C Kindberg), Vinga (Botaniska föreningen i Göteborg, 1948). **Na:** Vinga. Lövsnärs-område omedelbart norr om bebyggelsen. **NaA:** Vinga 7*++.

VGF: Traktvis vanlig, sällsynt i skogsbygderna men spridd över hela landskapet. 539 lokaler i 290 rutor (35 %).
VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö; Styrsö, vägkant i närheten av Konsum och vid högstadieskolan; **Vinga**.

• **Bromus arvensis L. RENLOSTA**

*+?. **2. Fr:** STYRSÖ Styrsö (H C Kindberg), Brännö (Harald Fries). **GB:** Styrsö 1899, H C Kindberg.

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Har minskat mycket kraftigt de senaste årtiondena. Mycket sällsynt. 3 lokaler i 3 rutor.

◦ **Bromus commutatus Schrad. BRINKLOSTA**

*T. **1. Fr:** STYRSÖ Köpstadsö och Styrsö (274). **La:** Sälls. Spars. Köpstadsö (J E Palmér), Styrsö!

GB: Köpstadsö 1905, J E Palmér; Styrsö 1905, J E Palmér.

VGF: Tillfällig. Inkommen som förorening i utsäde i Götene 1999. Äldre uppgifter: (Göteborg) *Styrsö* Styrsö, Köpstadsö 1905 J.E. Palmér (GB, LD, S).

• **Bromus hordeaceus L. LUDDLLOSTA**

Fr1, La: Bromus mollis *L.* **VGF:** Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus – vanlig luddlosta.

Fr: Gammal synantrop, mkt a. **Fr1:** Gammal synantrop, mkt a. var. leiostachyus *Hn.* STYRSÖ Brännö (274).

La: Allm. Talr. f. leptostachys *Pers.* Brännö! f. nana *Weig.* Allm. Bromus hordeaceus *L.* Sälls. Donsö (W), Styrsö!

Fl: Vargö, Styrsö, Vrångö (hällmarksljunghed, torräng). **Na:** Danska Liljan. Förekommer ymnigt på ön. Vinga. Omedelbart öster om Gattulvsviken finns en friskäng dominerad av luddlosta. **NaA:** Danska Liljan +++; Galterö 1, 7+; Lökholmen 1++; Rivö 3+; Styrsö NV Gu1+; Valö N3+; Vinga 6+++ , 7++ , 8+; Vrångö SO+++; Yttre Tistlarna 3++ . **AN:** FSL.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, mindre vanlig i skogsbygderna och saknas i många rutor i den östligaste delen av landskapet. 581 rutor (70 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

Anm: Hylander (1953) skriver: Arten omfattar, så som den här avgränsas, både på naturliga lok. (sand- o. hällmark) o. ss. ogräs uppträdande ff. o. omfattar då ett komplex av tvivelsutan ärftligt skilda raser, vilka av Holmberg 1924 ... fördelades på 2 arter, B. hordeaceus o. B. mollis; dessa skulle skilja sig ej blott i fråga om växtsätt (nedliggande resp. upprätt) utan även i småaxens byggnad. Jag har trots mycken möda ej varit i stånd att göra en sådan uppdelning av det föreliggande materialet o. har därför ansett mig nödgad att t.v. med eget namn endast särskilja en ekol. o. morfol. ganska utpräglad ras, vilken enl. Holmberg skulle vara den eg. B. hordeaceus i Linnés ursprungliga mening, trots att intet tyder på att L. överhuvudtaget känt denna ras, medan det däremot kan

anses visst, att han sett o. som *B. hord.* betecknat sådana småex., som efter Holmbergs uppdelning måste räknas som *B. mollis* (s. str.) men som ofta förblandas med den äsyftade sandrasen. Den sistn. är var *Thomini*...

• ***Bromus hordeaceus* ssp. *thominei* (Hardouin) Braun-Blanq. STRANDLOSTA**

Fr: *Bromus hordeaceus* var. *Thomini* (Hard.) A. & G.

Fr: STYRSÖ flerstädes.

VGF: Mycket sällsynt, kanske förbisedd. Funnen på en lokal: Göteborg *Styrsö* hällmark 200 m S Brandnäs udde 63988 12577 (L. Hellman 1996). Endast äldre belägg i Riksmuseet har kontrollerats. Där finns insamlingar från: Göteborg *Styrsö* Styrsö 1927 C. Blom (S); Brännö 1923 T. Lange (S).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö (belägg).

Till: Vrångö, vid Hollända skepp 63918 12595 (EE 2005, conf. ELj).

• ***Bromus racemosus* L. ÄNGSLOSTA**

*B. 1. Fr: STYRSÖ t a (274). La: Täml allm. Mängd. f. depauperatus Lge. Brännö (F), Köpstadsö (F), Styrsö (F).

GB: Asperö 1924, Ragnar Ohlsén; Brännö 1895, E Th & H Fries; Styrsö 1860, A P Winslow. LD: Köpstadsö 1898, E Th & H Fries.

VGF: Nationellt hotad art (EN starkt hotad). Finns på ett fåtal lokaler närmast i Bohuslän. Försvunnen, fanns tidigare i Göteborgsområdet. Äldre belägg från lokaler där ängslostan sannolikt försvunnit: (Göteborg) *Styrsö* Styrsö flera belägg 1880-1905 A.P. Winslow m.fl. (GB, LD, S); Köpstadsö 1897 E.Th. Fries & H. Fries (LD, UPS), 1909 J.E. Palmér (S); Asperö 1924 R. Ohlsén (GB), 1935 H. Fries (LD, S); Brännö 1895 E.Th. Fries & H. Fries (GB, LD, S).

• ***Bromus secalinus* L. RÅGLOSTA**

*†. 2. Fr: Gammal synantrop. Tidigare a. – t. a. inom hela omr., nu i starkt avtagande o. alltmer s.

Fr: Gammal synantrop; a., dock något sparsammare mot havsbandet. La: Sälls. Spars. Brännö!, Styrsö (F).

S: Donsö (koordinaterna 63980,12595 anger mitt på Brännö!) 1895, E Th & H Fries.

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). 12 lokaler i 10 rutor.

• ***Calamagrostis canescens* (Weber) Roth GRENRÖR**

Fr: STYRSÖ *Vinga inholmar* (H C Lübeck), *Vrångö* (Rosengr.), *Styrsö* (534).

VGF: Vanlig till mycket vanlig i större delen av landskapet, saknas i några rutor på slättbygderna och i Göteborgstrakten. 695 rutor (84 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brattholmen; Dynholmen vid Brännö; *Vinga*.

+ ***Calamagrostis canescens* × *epigeios*, GRENRÖR × BERGRÖR**

Fr: STYRSÖ *Vargö* (Å Rosengren).

VGF: Troligen sällsynt hybrid. Ej uppmärksammas under inventeringen.

• ***Calamagrostis epigeios* (L.) Roth BERGRÖR**

Fr: A. La: Allm. Talr. Se: *Vargö*; *Känsö*, mindre granskog väster om parken. FI: *Rivö*, *Galterö-Brännö*, *Känsö*, *Vargö*, *Styrsö*, *Stora Rävholmen*, *Vrångö*, *Valö* (hällmarkslyngshed, torräng, fuktäng, ängsskog). NaA: *Valö* S5+.

AN: S, ymnig.

VGF: Vanlig i nästan hela landskapet, saknas i många rutor i slättbygderna och i de magraste skogsbygderna. 602 rutor (73 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Dynholmen; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö; Vargö; *Vinga*; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• ***Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. MADRÖR**

Fr: *Calamagrostis neglecta* (Ehrh.) G., M. & Sch. FI, NaA: *Calamagrostis neglecta*. *Calamagrostis stricta* (Timm) Koeler

Fr: STYRSÖ *Vrångö* (Å Rosengren), *Brännö* (Sture Nilsson) FI: *Stora Rävholmen*, *Vrångö* (fuktäng) Na: *Styrsö*, Strandområde NV Gula Udden. Längst in i viken finns ett avsnitt med sandstrand. Vegetationen är karakteristisk med bl a ... madrör. NaA: *Styrsö* NV Gu1*+.

VGF: Vanlig på Falbygden och kring Väneren, ganska vanlig i norra Sjuhäradsbygden, sällsynt i övrigt. 521 lokaler i 292 rutor (35 %).

• ***Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv. KÄLLGRÄS**

***B:0-2. 4. Fr:** STYRSÖ Vargö (274). **La:** Sälls. Vargö (F). **GB:** Vargö 1897, E Th & H Fries.
VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Sällsynt på Falbygden, mycket sällsynt utanför denna. 37 lokaler i 22 rutor (3 %).

• **Cynosurus cristatus L. KAMÄXING**

Fr: Gammal synantrop, t a. Känd från alla snr till Foss och Tanums nordgräns. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vrångö, Kungsö-Tornö (torräng, fuktäng). **AN:** * S. Endast sedd på Storön på och vid stigen N om lok 10 (södra delen av ön). Även Suneson (1968) poängterar att den "gärna växer vid stigar och vägar".
VGF: Vanlig på Falbygden och på lerslätterna, även i Viskans dalgång, sällsynt i skogsbygderna. 696 lokaler i 328 rutor (40 %).
VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Källö; Styrso; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Dactylis glomerata L. HUNDÄXING**

Fr, La: *Dactylis glomerata L.* **Fl, NaA, AN, VF:** *Dactylis glomerata* **VGF:** *Dactylis glomerata* ssp. *glomerata* VANLIG HUNDÄXING
Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Känsö, Vargö, Vrångö (hällmarkslyngshed, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Buskär ++; Donsö Kl++; Känsö Äl+; Styrso SO+, NV Gu2+; Valö S2+; Vargö Äl++; Vinga 4+; Yttre Tistlarna 2+, 3+. **AN:** * FS, ymnig vid Lotshuset på Storön.
VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 793 rutor (96 %).
VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.
Asperö; Bringelbårsholmen; Brännö; Danska Liljan; Donsö. Dessutom en vivipar form, välgkant i närheten av brandstationen (belägg); **Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• **Danthonia decumbens (L.) DC. KNÄGRÄS**

Fr: *Sieglingia decumbens (L.) Bernh.* **La:** *Triodia decumbens (L.) PB.* **Se, Fl, NaA, AN:** *Sieglingia decumbens*
Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** Vargö, i sänkor med hedvegetation. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarkslyngshed, fukthed, torräng).
NaA: Galterö 4++; 7; Styrso SO+, NV Gu4+. **Va:** Vargö. **AN:** FS.
VGF: Vanlig i hela landskapet. 729 rutor (88 %).
VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökhölen; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stenskären vid Stora Förö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• **Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv. TUVTÅTEL**

La: *Aira cespitosa L.* **VGF:** *Deschampsia cespitosa* ssp. *cespitosa* – vanlig tuvtåtel
Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Stora Rävholmen, Vrångö (fuktäng, ängsskog, sumpskog). **NaA:** Donsö Kl++; Känsö Äl+. **AN:** S, fåtalig i ångar mellan lok 3 och 7 (mitt på Storön).
VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 808 rutor (97 %).
VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Elymus caninus (L.) L. LUNDELM**

Fr: *Agropyron caninum (L.) PB.* *Roegneria canina (L.) Nevski.* **Fl, NaA:** *Agropyron caninum*
(Fr: Saknas i ... Styrso.) **Fl:** Känsö (ängsskog). "I en vindskyddad dalgång norr om den stora viken, lundskog av parkkaraktär." **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren, dalgångens sidor; Känsö, parkartad ängslövskog. Söder om hamnen, dalgång tvärs över ön. **NaA:** Känsö Äl*+; Valö S4*+.
VGF: Ganska vanlig i platabergens branter samt i södra och västra delarna av landskapet, sällsynt eller saknas i de magra skogsbygderna. 870 lokaler i 345 rutor (42 %).
VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.
Stora Känsö.
Donsö, skräpmark 63935 12605 (BFiG & ELj 2003).

• **Elytrigia juncea (L.) Nevski ssp. boreoatlantica (Simonet & Guin.) Hyl. STRAND-KVICKROT**

Fr: *Agropyron junceum (L.) PB. ssp. boreoatlanticum Sim. & Guin.* **Fr1:** *Agropyron junceum (L.) PB.* **La:** *Triticum junceum L.* **VF:** *Elymus farctus*

Fr: STYRSÖ flerstädes. V FRÖLUNDA St Förö (274). **Fr1:** ... STYRSÖ (450) Vrångö (486), Donsö (443), Styrsö, Galtö o. Krokholmen (274), Vinga (398), Stenskär (Blom). **La:** Flerst. Talr. - mängdv. Donsö (Sernander)!, Stora Förö!, Galtö!, Krokholmen!, Styrsö!, Vrångö (W)!. **Sernander**, 1909 (Fries referens nr 443): Se text under *Eryngium maritimum*. **Se:** Vrångö, sandstranden vid Nötholmen. **Fl:** Galterö-Brännö, Vrångö (sandstrand). **Na:** Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); Vrångö, norra, saltäng. (Kring fotbollsplanen.) På den steniga strandremsan i nordost; Galterö. Östra sidan av en stor vik på öns nordvästra del, ett område med välutvecklad dynvegetation. **NaA:** Galterö 6*+, 7*+; Vrångö SO*+, N2*+-. **GB:** Donsö 1910, BI; Galterö, i stora viken på N-sidan 1977, Ulf Molau; Stenskär, SV om Arundskär, 1935, Carl Blom; Vinga 1901, H C Kindberg; Vrångö 1935, Carl Blom.

VGF: Wahlberg 1820: (Göteborg) *Styrsö* Vrångö. Sällsynt i Göteborgs skärgård. 8 lokaler i 5 rutor. Göteborg *Styrsö* Kungö, vid den östra viken 63886 12588 (B. Herloff m.fl. 1995); Vrångö, sandhed 300 m OSO Goskäll 63896 12599 (E. Ljungstrand m.fl. 1995); Vrångö, strand 300 m NO Fotbollsplan 63917 12595 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Donsö, strand NNV fyren 63927 12616 (B. Herloff 1993); Styrsö, strand 800 m SV Skäret 63931 12594 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Vargö, mitt på sydstranden 63955 12578 (L. Hellman 1991); Galterö, strand 500 m SSV Brandnäs 63985 12575 (L. Hellman 1988). Äldre belägg finns från öarna ovan samt från ej aktuella lokaler vid: (Göteborg) *Styrsö* Stenskär 1935 C. Blom (GB, S); Vinga 1901 H.C. Kindberg (GB), J.E. Palmér (S).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö, östra stranden, strax innanför militärområdet; **Galterö**, Brandnäsviden; **Kungö**; **Styrsö**, Gula uddens södra strand; **Vargö**, Bälvik; **Vrångö**, strand ca 300 meter nordost om fotbollsplan.

Till: Galterö, sandrevel 150 m SSO Varholmens sydspets 63985 12574 (LH 2006).

• **Elytrigia juncea ssp. boreoatlantica × repens STRANDKVICKROT × KVICKROT**

Fr: *Agropyron junceum ssp. boreoatlanticum × repens.* **La:** *Triticum junceum × repens.* **VF:** *Elymus farctus × repens*

Fr: STYRSÖ Vrångö (304) Donsö, Dynholmen, Galtö (274) Vinga (398) Vargö (H C Kindberg), Fjordholmen (Carl Blom). **La:** Sälls. Spars. - måttl. Donsö!, Dynholmen!, Galtö!, Vrångö (Lbg V)!

VGF: Mycket sällsynt i Göteborgs skärgård. 3 lokaler i 3 rutor. Göteborg *Styrsö* Vrångö, sandhed 300 m OSO Goskäll 63896 12599 (E. Ljungstrand m.fl. 1995), ett äldre belägg finns från troligen samma lokal: Vrångö, på norra delen av fastlandet mot Nötholmen 1955 K. Egeröd (GB); Vrångö, strand NO Fotbollsplan 63916 12594 (E. Ljungstrand m.fl. 1992). Äldre belägg från ej aktuella lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Fjordholmen 1935 C. Blom (GB, S); Vargö 1900 H.C. Kindberg (GB); Vinga 1901 J.E. Palmér (GB).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, strand nordost om fotbollsplan och Nötholmen.

• **Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski KVICKROT**

Fr: *Agropyron repens (L.) PB.* **La:** *Triticum repens L.* **Se, Fl, NaA:** *Agropyron repens* **AN:** *Elytrigia repens* **VF:** *Elymus repens*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. var *maritimum (Koch & Ziz.) Holmberg.* STYRSÖ flerstädes (274). **La:** Allm.

Mängdv. v. *aristatum Döll.* Flerst. v. *glaucum Döll.* Flerst. v. *hirsutum Marss.* Flerst. **Se:** Lökholmen; Vrångö, sandstranden vid Nötholmen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (blockstrand, sandstrand, torräng, fuktäng). **NaA:** Buskär +; Donsö N++; Galterö 7+; Känsö NO2++; Lökholmen 2++; Styrsö SO++; NV Gu1+++; NV Gu2+, NV Gu3+, NV Gu4++; Valö S5+; Vargö Sä2+++; Sä3+++; Vinga 2+++; 5+, 6++; Vrångö NV1++; Yttre Tistlarna 2+. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 800 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; **Brännö**; **Buskär**; **Danska Liljan**; **Donsö**; **Galterö**; **Kungö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Lilla Förö**; **Lilla Röddholmen** vid Vrångö; **Långesandsholmen**; **Lökholmen**; **Rivö**; **Sillfarsholmen**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Stora Rävholmen**; **Styrsö**; **Tornö**; **Tunneskär**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna** (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Festuca arenaria Osbeck GRÅSVINGEL**

La: *Festuca rubra* v. *arenaria (Osbeck) Fr.* *Festuca rubra* ssp. *arenaria*

La: Donsö (Sernander)!, Galtö!, Vrångö!, Vargö!. **Sernander**, 1909 (Fries referens nr 443): Se text under *Eryngium maritimum*.

VGF: ... under inventeringen inte uppmärksammas. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö* Styrsö Halsvik 1922 B. Nilsson (S); Buskär utan år C.J. Lindeberg (GB).

◦ **Festuca brevipila R. Tracey HÅRDSVINGEL**

Fr: *Festuca trachyphylla (Hack.) Kraj.* **La:** *Festuca ovina L.* v. *duriuscula (L.) Hack.*

Fr: STYRSÖ Vargö (133), Styrsö (Julius Ericsson). **La:** Vargö!. Anm. Den af Düben i Bot Not 1843 från Vargö omnämnda *Festuca glauca* torde afse ofvannämnda var. **AN:** Se nedan under rödsvingel.

VGF: Ganska vanlig i större delen av landskapet men i skogsbygderna mest längs vägar. Troligen även förbisedd. 463 lokaler i 300 rutor (36 %). [Uppgiften i von Düben (1841): (Göteborg) *Styrsö Vargö* (som *F. glauca*) avser en havsstrandform av rödsvingel. Se Hylander (1970).]

• *Festuca ovina* L. FÅRSVINGEL

Fr: *Festuca ovina* L. ssp. *vulgaris* (Koch) Sch. & K.

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Massv. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, fukthed, torräng). **Na:** Rivö. Centrala delarna, betesdanade torra gräshedar, domineras av fårsvingel och rödsvingel. **NaA:** Galterö 4+++; 7++; Känsö S+; Rivö 1+++; 3++; Valö N3+; Vrångö SO+++; SV+. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 816 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, 7B0c.

Asperö (LJ); Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• *Festuca rubra* L. RÖDSVINGEL

AN: RÖDVEN **VF:** *Festuca rubra* ssp. *rubra*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. **Se:** Vargö; Valö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hällmarksljunghed, torräng, strandäng, fuktäng, ängsskog). **Na:** Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö domineras av revigt saltgräs, rödsvingel och salttåg. **NaA:** Galterö 1+++; 3+++; 5+; Känsö S+++; NO2+++; Lökholmen 1++; 2+++; 3+++; Rivö 1+++; 3++; 7+; 9+; Styrsö SO+++; NV Gu1+, NV Gu4+++; S Ha+++; Valö S2+, S6+++; N1++, N3++; Vargö Sä1+++; Sä2+++; Vinga 3+, 5+, 8+; Vrångö SO+, SV++, NV1+++; Yttre Tistlarna 1++, 2+, 3++, 4++, 5++.

AN: FSL. Utöver sedvanligt grön rödsvingel förekommer den i strandklapper och klippspringor vid havet växande, kort- och styvbladiga, kraftigt blågröna och ofta tydligt tuvade subsp. *trachyphylla*, hårdsvingel. Förmodligen är typen allmän i havsbandet, men anges av Fries (1971) endast från Strömstad och socknarna Styrsö, Öckerö och Lur (under namnet *glaucescens*). Övergångstyper till vanlig rödsvingel förekommer. Om artkomplexet i sin helhet se Pedersen (1974) och *Flora europaea* 5 (Markgraf-Dannenbergs 1980).

VGF: Rödsvingel delas upp på flera underarter. En av dem som växer på havsstränder, daggsvingel *F. rubra* ssp. *juncea* har uppmärksammats i Göteborgs skärgård, där den är vanlig. Förekomsten av andra underarter har inte noterats och de äldre beläggen har inte uppdelats på underarter. Rödsvingel är mycket vanlig i hela landskapet. 786 rutor (95 %).

VF: 6B6b; 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Festuca rubra* L. ssp. *juncea* (Hack.) K. Richt. DAGGSVINGEL

Fr: *Festuca rubra* var. *glaucescens* Hartm. **AN, VF:** *Festuca rubra* ssp. *pruinosa*

Fr: STYRSÖ Vrångö (Carl Blom). **AN:** FSL.

VGF: Se ovan.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö (belägg); Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. MANNAGRÄS

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. - mängdv. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (vattensamlingar).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 808 rutor (97 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö.

• **Glyceria maxima (Hartm.) Holmb. JÄTTEGRÖE**

La: *Glyceria aquatica (L.) Wahlb.*

Fr: STYRSÖ Brännö och holme vid Galtö (274), Asperö (369). **La:** Sälls. Spars. Brännö vid Vassdal! samt å en holme i Brännäsbukten vid Galtö!.

VGF: Mycket vanlig vid Vätern och vid åar på lerslätterna, ganska vanlig längs Ätran och Viskan (här kanske införd), saknas i skogsbygderna utom som införd på några ställen. 707 lokaler i 260 rutor (31 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Ramsdal; Galterö, Sundholmen; Stora Knarrholmen.

• **Hierochloë odorata (L.) P. Beauv. DOFTMYSKGRÄS**

La: *Hierochloë odorata (L.) Wg.* **Se:** *Hierochloë odorata* MYSKBRODD **VGF:** *Hierochloë* - MYSKGRÄS

Fr: STYRSÖ flerst (274) **La:** Flerst. Talr. **Se:** Vargö, ovan saltängarna, ett litet bestånd. Valö, ovanför saltängen där den stora dalgången avslutas i väster kommer en ovanlig strandzon av det bredbladiga gräset myskgräs. "Detta gräs är mindre vanligt i skärgården men finns här i ett stort bestånd." **Fl:** Galterö-Brännö, Valö (fuktäng).

Na: Valö, södra dalgången. Från Valö fyr västerut tvärs över ön. Det stora beståndet av myskgräs i västra delen av området saknar sannolikt motstycke i västsverige; Yttre Tistlarna. Mitt på den stora ön finns ett maritimt lövsår med fiskmåskoloni. På en angränsande mindre fuktäng växer bl a myskgräs; Rivö. Öns nordvästra udde övertväras av en liten men djup dalgång, i vilken en intressant fuktäng är belägen. **NaA:** Rivö 9+++; Valö S2*+, S5*+++; Yttre Tistlarna I (fuktäng gränsande till lövsåret). **AN:** FS, dominerande, flera lokaler.

VGF: Ganska vanlig på Falbygden och söder därom, mindre vanlig i Göteborgstrakten och längs Göta älvdalen, sällsynt för övrigt. 168 lokaler i 103 rutor (12 %). I landskapet finns två arter som i sin tur är uppdelade i underarter. Under inventeringen har myskgräs noterats kollektivt. En hel del kollekt har tagits men vi har inte klarat av att dela upp dem på arter eller underarter och vi vet därför mycket lite om förekomsten av dessa. *Hierochloë odorata* ssp. *odorata* – ängsmyskgräs. Äldre belägg finns från cirka 50 lokaler.

VF: 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Dynholmen (belägg); **Galterö**, söder om lilla viken i norr (belägg); **Köpstadsö; Styrso**, Halsvik (belägg); **Vallholmen; Valö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• **Holcus lanatus L. LUDDTÅTEL**

Fr: A. Känd från alla snr; troligen inhemsk. **La:** Täml. allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Käsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, fukthed, fuktäng, ängsskog, sumpskog).

NaA: Galterö 7+; Vrångö SO+. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i den västra halvan av landskapet, frekvensen avtar åt öster, arten är i östra Skaraborg mindre vanlig och saknas i många rutor. 659 rutor (79 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Ekeskär; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Holcus mollis L. LENTÅTEL**

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, mindre vanlig på lerslätterna och i kalktrakter, där den saknas i många rutor. 629 rutor (76 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö (ELj); Vargö, några m² sterilt bestånd vid stigen från färjeläget.

◦ **Hordeum jubatum L. EKORRKORN**

Fl: Galterö-Brännö (hällmarksljunghed).

VGF: Sällsynt. 31 lokaler i 27 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Sundtången; Galterö, Brandnäsviden.

• **Hordeum murinum L. VILDKORN**

VGF: *Hordeum murinum* ssp. *murinum* VANLIGT VILDKORN

Fr: STYRSÖ Vinga 1872 (S Westerberg).

VGF: Tillfällig ... påträffad på en lokal. Övriga äldre belägg: (Göteborg) *Styrso* Vinga 1872 S. Wetterberg (S).

Anm: Ang text i VGF bör det vara S. Westerberg då det i Stockholms herbarium (S) finns tre herbarieark med Hordeum murinum från Styrso socken (med följande registrerade etikettsdata): "Bh. Winga d. 12/8 1872 S.

Westerberg" (S-VG-7590), "Bh. Winga d. 12/8 1872 S. Wbg" (S-VG-7591), "Styrso juli 1903 Nils C. Silfverskiöld" (S-VG-7592). Detta enligt uppgift från ELj som tittat i Virtuella herbariet (Nils C. troligen Nils O.).

+ **Hordeum vulgare L. var. distichon (L.) Alef. TVÅRADIGT KORN**

VF: Hordeum distichon

VGF: Ej konsekvent noterad. 26 lokaler i 24 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Styrso.

• **Leymus arenarius (L.) Hochst. STRANDRÅG**

Fr, La: Elymus arenarius L. Se, Fl, NaA, Kä, AN: Elymus arenarius

Fr: A - t a vid havet... La: Täml allm. Måttl. Se: Vargö, Bellviken; Vrångö, sandstranden vid Nötholmen.

Fl: Galterö-Brännö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand).

Na: Styrso, strand-område NV Gula Udden. Längst in i viken samt ett sandstrandsavschnitt längre västerut; Danska Liljan. Förekommer ymnigt på ön; Vinga. Sandstrand med dynvegetation längst in i Gattulvsviken. NaA: Danska Liljan +++; Galterö 6+; Norra Invinga +; Styrso SO++, NV Gu1+++; NV Gu3+++; Vargö Sä3+++; Vinga 3++, 5+++; 8++; Vrångö SO+, SV++, Dj++, NV1+, N2+++; Yttre Tistlarna 4++, 5++. Va: Vargö, blockstrand och sandstrand, Bälviken. Kä: Käsö Täml allm. AN: FSL. GB: St Stenskär 1935, Carl Blom; Vargö 1895; Hj Atterbom. LD: Vinga 1893, Thorild Wulff jr. S: Buskär 1854, -; Rälleskären 1869, Hugo Thedenius.

VGF: Vanlig som ursprunglig i Göteborgs skärgård, mindre vanlig vid Vättern, saknas vid Väneren. Som vägkantsväxt vanlig längs riksväg 40, mindre vanlig eller sällsynt i övrigt. 188 lokaler i 94 rutor (11 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, 7B0c.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Lolium perenne L. ENGELSKT RAJGRÄS**

Fr: Gammal synantrop t a upp till Grebbestad och Svarteberg. La: Allm. Talr. Fl: Rivö, Vrångö, Valö (torräng). AN: * FS.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 647 rutor (78 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

+ **Lolium perenne × Schedonurus pratensis ENGELSKT RAJGRÄS × ÄNGSSVINGEL**

VGF: Lite uppmärksammas under inventeringen. Sällsynt. 8 lokaler i 8 rutor. Göteborg Styrso Donsö, skräpmark 600 m OSO brofästet 63937 12610 (B. Herloff m.fl. 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, skräpmark vid Nordövallens norra långsida.

• † **Lolium temulentum L. DÅRREPE**

*†. 0. Fr: STYRSÖ Vargö (H C Kindberg). GB: Vargö 1900, H C Kindberg.

VGF: Rödlisad art (RE försvunnen).

• **Melica nutans L. BERGSSLOK**

Fr: A. La: Flerst. Måttl. - talr. Fl: Vrångö (ängsskog).

VGF: Arten är vanlig i hela landskapet utom i de mest uppodlade slättbygderna där den saknas eller är sällsynt. 656 rutor (79 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; Stora Källö; Styrso; Vrångö.

• **Molinia caerulea (L.) Moench BLÅTÅTEL**

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Mängdv. Se: Lökholmen, runt vattensamling uppe i bergen; Valö, kärr mitt i dalen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Käsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksjungshed, fuktighet, fuktäng, kärräng, hedskog, sumpskog). NaA: Donsö N+; Galterö 4+++; 5+++; Styrso SO++, S Ha+++; Valö S2+, S3++; Vrångö NV2+++ Kä: Käsö Allmän. AN: S, fåtalig i ångar mellan lok 3 och 7 (mitt på Storön).

VGF: Mycket vanlig i den västra halvan av landskapet, frekvensen avtar mot öster och i Töreboda, Tibro och Karlsborgstrakten är den mindre vanlig, medan den är vanlig i Tiveden. 758 rutor (91 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

(+ *Molinia caerulea* ssp. *arundinacea* (*Schrank*) *H. K. G. Paul* **JÄTTETÅTEL**)

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, 1990. Bestämning (med frågetecken) av Jens Corneliusson. En tuva längs stigen på östra sidan av V. Holmen. 1991 fanns tuvan kvar men såg lite tanigare ut. (belägg).

Anm: Kanske en missbildad blåtätel?)

• *Nardus stricta* *L.* **STAGG**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängd. **Se:** Vargö, i sänkor med hedvegetation. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torr ljunghed, fukthed, torräng, fuktäng). **Na:** Galterö. Stort fukthedsområde, dominerat av stagg, väster om saltängen vid den lilla viken på öns sydöstra sida. **NaA:** Galterö 1+, 4+++ , 5++ , 7+; Rivö 1++ , 2+; Styrösö NV Gu4+. **AN:** FS.

VGF: Vanlig i hela landskapet, mindre vanlig på de mest uppodlade lerslätterna. 709 rutor (85 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• *Phalaris arundinacea* *L.* **RÖRFLEN**

Fr: T a. Känd från alla snr. **La:** Täml. sälls. Måttl. Asperö!, Brännö!, Donsö!, Vinga! **Fl:** Styrösö, Vrångö (fuktäng).

VGF: Randgräs *P. arundinacea* 'Picta' odlas som prydnadsgräs och hittas kvarstående på gamla tomter. ...

[Rörflen] Mycket vanlig till vanlig i större delen, mindre vanlig i den magra, östligaste kanten av landskapet. 710 rutor (86 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Kårholmen (även f. picta); **Lökholmen; Sjumansholmen; Stora Förö** (även f. picta); **Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrösö; Vinga; Vrångö.**

Övr: Vargö, (EE 2003).

+ *Phalaris canariensis* *L.* **KANARIEGRÄS**

Fr: I området söder om Nordre älv, Kungälv och Nödinge till södra länsgränsen funnen i samtliga snr utom ...

VGF: Påträffas tillfälligt. ... 36 lokaler i 29 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, ruderatmark i närheten av helikopterplattan, tillfällig, 1990. Fem exemplar på soptippen, 1992.

• *Phleum pratense* *L.* **TIMOTEJ**

Fr, La: *Phleum pratense* *L.* **AN, VF:** *Phleum pratense* **VGF:** *Phleum pratense* ssp. *pratense* **VANLIG TIMOTEJ**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängd. **AN:** * S, vid Lotshuset med talrik hundäxing; NV lok 7, fåtalig (vid sundet mot Lillön).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 793 rutor (96 %).

VF: 6B6b; ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrösö; Tunnskär; Vrångö; Yttre Tistlarna.

• *Phragmites australis* (*Cav.*) *Trin. ex Steud.* **VASS**

Fr, Fr1: *Phragmites communis* *Trin.* **La:** *Arundo Phragmites* *L.* **Sernander, Se, Fl, NaA, Kä, AN:** *Phragmites communis*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **Fr1:** Mkt a. Känd från alla snr. f. *flavescens* *Cust* [415]. **STYRSÖ** Vargö (P.

Silfverskiöld). **La:** Allm. Massv. v. stolonifera *G. F. W. Mey.* **Styrösö** vid Donsö sund (Sernander)! **Sernander**, 1909

(Fries referens nr 443): **Styrösö**. Vi gingo under flitigt botaniserande utmed stranden. På den långgrundna sandstranden sträckte sig *Phragmites communis* med mer än 470 cm långa ofvanjordiska utlöpare ut i vattnet. **Se:** Vargö, en liten damm på västligaste delen av ön, s k Västerskär. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (vattensamlingar, fuktäng, hedskog). **NaA:** Vargö Sä2++; Vinga 7+. **Va:** Vargö, kärr på västra delen "Igenväxningen av dessa har börjat och de är nu mer eller mindre täckta med bladvass.", strandäng runt den stora viken på nordvästsidan "Genom att kreatursbetet upphört har nu en igenväxning med bladvass börjat. Kan inte detta hindras kommer Vargös mest värdefulla botaniska objekt att försvinna." **Kä:** Känsö Täml sälls. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 790 rutor (95 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 9B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Dynholmen; Galterö; Inre Tistlarna; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Poa annua L. VITGRÖE**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Massv. f. major *Ands*. Flerst. vid stränderna. **Fl:** Känsö (ängsskog).

NaA: Galterö 1+; Känsö S+; Rivö 3+; Vargö Sä3+; Vrångö SO+; Yttre Tistlarna 3++. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 802 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Poa bulbosa L. KNÖLGRÖE**

*†t

VGF: Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, (6B9c), ----, ----, ----.

Asperö, "jordhög" (LJ).

Anm: Felnotering?

Till: *Poa bulbosa* var. *bulbosa*, **Vrångö**, sandstrand söder om Nötholmen, 63893 12598, efter nedan fynd av EE, även fynd av denna varietet (ELj 2005).

Poa bulbosa var. *vivipara*, **Vrångö**, sandstrand söder om Nötholmen, 63893 12598 (EE 2005).

• **Poa compressa L. BERGGRÖE**

Fr: T a. Känd från alla snr utom Karingön. **Na:** Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen). **NaA:** Vrångö SO*+. **AN:** S, ett mindre bestånd N lok 7 vid redskapsboden (vid sundet mot Lillön).

VGF: Mycket vanlig på Falbygden, på Vänerslätterna och i Göta älvdalen, mindre vanlig i skogsbygderna och där endast på öppen kulturmark som bangårdar m.m. 609 rutor (73 %).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Poa nemoralis L. LUNDGRÖE**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. **Se:** Vargö. Av gräsen (i undervegetationen inom den s k skogen) är lundgröe vanlig; Känsö, parkanläggningen. **Fl:** Känsö, Vargö, Vrångö (ängsskog). **NaA:** Donsö Kl++; Känsö Ål+++; Valö S4+. **Va:** Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken.

VGF: Vanlig i hela landskapet med avtagande frekvens mot sydost och öster, där den saknas i många rutor. 725 rutor (87 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Poa palustris L. SENGRÖE**

La: *Poa serotina*

Fr: STYRSÖ Buskär (133, uppgiften betvivlas i 274). **La:** I Bot. Not. 1843 uppgifver Düben *Poa serotina* för Buskär, där den "tillsammans med *Glyceria maritima* täckte stora sträckor". Torde afse någon form af *Poa pratensis* (v *angustifolia*?). *Poa palustris* (L.) *Roth* (= *Poa serotina Ehrh.*) finnes nämligen nu ej på Buskär och är ej heller känd från annan lokal inom Styrsö.

VGF: Troligen traktvis förbisedd. Vanlig på lerslätterna, sällsynt i skogsbygderna. 731 lokaler i 376 rutor (45 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Källö, södra delen 63958 12597 (IB 2001, conf. ELj, belägg).

• **Poa pratensis ssp. angustifolia (L.) Gaudin SMALGRÖE**

La: *Poa pratensis* v. *angustifolia* L.

Fr: STYRSÖ flerstädes (274) **La:** Flerst. **AN:** Se ovan.

VGF: Vanlig på Falbygden och dess omnejd, troligen mycket förbisedd i övrigt. 402 lokaler i 240 rutor (29 %).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö; Styrsö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• ***Poa pratensis* ssp. *irrigata* (Lindm.) H. Lindb. SMÅGRÖE**

La: *Poa irrigata* Lindm. **AN:** *Poa irrigata*

Fr: STYRSÖ flerstädes. var. *nobilis* (Lindm.) Hyl. STYRSÖ Köpstadsö (274), Asperö (Ragnar Ohlsén), Vrångö och Vinga Norra inholme (Blom). **Fr1:** STYRSÖ Brännö o. Köpstadsö (274), Styrsö, Asperö o. Rivö (369), Vrångö (Blom). **La:** Antagligen flerst. Talr. Brännö!, Köpstadsö! f. brevior Lindm. Brännö! f. praetexta Lindm. Köpstadsö! **AN:** FSL.

VGF: Troligen ganska sällsynt utom i Göteborgs skärgård, där den troligen är ganska vanlig. Säkert alldeles för ofta rapporterad från kulturmarker, där småväxta vanliga ängsgröen med blågråa, pruinösa blad och strån ibland förekommer ... Noterad från 200 rutor (23 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----, ----.

Galterö, vid stora viken (belägg); **Köpstadsö** (belägg); **Styrsö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön)**.

• ***Poa pratensis* ssp. *pratensis* VANLIGT ÄNGSGRÖE**

Fr: *Poa pratensis* ssp. *eupratensis* Hiit. **La:** *Poa pratensis* L. **Se, FI, NaA, AN:** *Poa pratensis*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Massv. v. *latifolia* L. Flerst. Anm. En *pratensis*-form, enligt Lindman mycket närstående *Poa subcoerulea*, insamlad på Köpstadsö! **Se:** Valö. **FI:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (sandstrand, hållmarksjungshed, torräng, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Buskär +; Galterö 7+; Känsö NO2+; Rivö 1+; Styrsö NV Gu4+; Valö S2+, N3++; Vinga 6++, 8+. **AN:** FSL. I artlistan omfattar dels *P. angustifolia*, smalbladig ängsgröe, dels bredbladigt frodvuxna, svårplacerade typer på måsgödd mark, t ex på lok 2 (Storön vid sundet mot Fyrön) och Lillön.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 808 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; **Brännö**; **Danska Liljan**; **Donsö**; **Galterö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Långesandsholmen**; **Lökholmen**; **Norra Invinga**; **Rivö**; **Saxerholmen** vid Styrsö; **Sillfarsholmen**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Stora Rävholmen**; **Styrsö**; **Tornö**; **Tunneskär**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön)**.

• ***Poa trivialis* L. KÄRRGRÖE**

VGF: *Poa trivialis* ssp. *trivialis* – VANLIGT KÄRRGRÖE

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **FI:** Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö (fuktäng). **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 715 rutor (86 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Donsö**; **Köpstadsö**; **Sillfarsholmen**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Källö**; **Styrsö**; **Södra Invinga**; **Tunneskär**; **Vargö**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön)**.

• ***Puccinellia capillaris* (Lilj.) Jansen KUSTSALTGRÄS**

Fr: *Puccinellia retroflexa* (Curt.) Holmberg **La:** *Atropis maritima* (Huds.) Griseb. v. *arenaria* Fr. **NaA, AN, VF:** *Puccinellia retroflexa*

Fr: A i havsbandet... **La:** Flerst. å långgrunda och leriga hafsstränder! f. *explanata* Lindeb. Känsö (Lbg IX), Lökholmarne!, Styrsö (Lbg IX). **NaA:** Styrsö NV Gu1+, NV Gu4+, S Ha++. **AN:** FSL. **GB:** Asperö 1935, Harald Fries; Tannskären 1910, Th Lange. **S:** Styrsö 1922, Bror Nilsson.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård. 7 lokaler i 7 rutor: Göteborg Styrsö Yttertistlarna, strand 200 m V fyren 63834 12554 (A. Nilsson i Nilsson 1978); Stora Rävholmen, vid sydväststuden 63926 12576 (B. Herloff m.fl. 1994); Donsö, strand 750 m SO kapellet 63922 12612 (B. Herloff 1994); Vinga, strand inne i Gattulsviken 63977 12492 (T. Elfström 1996); Brännö, strand vid Husviks brygga 63972 12589 (L. Hellman 1990).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Husvik; **Donsö**; **Lökholmen**; **Stora Känsö**; **Stora Rävholmen**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön)**.

Övr: Galterö (EE 2004, det. ELj).

+ ***Puccinellia capillaris* × *maritima* SALTGRÄS × *REVIGT* SALTGRÄS**

Fr: *Puccinellia maritima* × *retroflexa*

Fr: STYRSÖ Mosskullen (C G H Thedenius)

VGF: Sällsynt, troligen tillfällig hybrid. Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) Styrsö Stångholmen i Rivö fjord 1916 E. Hjertman (GB).

• ***Puccinellia distans* (L.) Parl. GRÅTT SALTGRÄS**

La: *Atropis distans* (L.) Griseb.

Fr: Mångenstädes kring Göteborg och i socknarna väster därom; spridda lokaler i flertalet vid havet och fjordarna belägna socknar genom hela länet. **La:** Täml allm. Måttl. **NaA:** Känsö NO1+; Valö S6+; Vinga 3+, 8+; Vrångö SV+, NV1+. **GB:** Vrångö, riklig vid byn (sakt eljest), 1935, Carl Blom. **S:** Styrsö 1888, TFR.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård, vanlig och under spridning vid större vägar, där trafiken producerar tillräckligt med kväve, mycket sällsynt vid slättens gårdar 138 lokaler i 106 rutor (12 %).

VF: 6B6b; ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Köpstadsö; Stora Knarrholmen; Vinga; Yttre Tistlarna (ES).

+ *Puccinellia distans* × *maritima* **GRÅTT SALTGRÄS** × *REVIGT SALTGRÄS*

La: *Atropis distans* × *maritima*

Fr: STYRSÖ L. Känsö och Krokholmen (274) Sjumansholmen (J E Palmér) **La:** Anm. Till *Atropis d.* × *m.* höra möjligen tvänne i h G under namn af *Glyceria festuciformis* befintliga exemplar, det ena insamladt af Lbg å Lilla Känsö, det andra af C Elgenstjerna å Krokholmen.

VGF: Sällsynt, troligen tillfällig hybrid. Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö* Sjumansholmen 1906 J.E. Palmér (GB); Vinga 1901 J.E. Palmér (GB).

• *Puccinellia maritima* (*Huds.*) *Parl.* **REVIGT SALTGRÄS**

La: *Atropis maritima* (*Huds.*) *Griseb.*

Fr: A vid havet... **La:** Allm. Talr. - mängdv. **Se:** Vargö, stor strandäng på nordsidan av ön; Valö, strandäng. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng).

Na: Galterö. De stota saltängarna vid sundet mot Brännö domineras av revigt saltgräs, rödsvingel och salttåg.

NaA: Galterö 1+++; 2+++; 6+; Styrsö NV Gu1+, NV Gu4+. **AN:** FSL.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård. 51 lokaler i 15 rutor (de flesta av havsstrandsrutorna).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Stora Stårholmen; Styrsö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

• *Schedonurus arundinaceus* (*Schreb.*) *Dumort.* **RÖRSVINGEL**

VGF: *Festuca arundinacea* *Schreb.*

VGF: ... På en havsstrandslokal Göteborg *Styrsö* 200 m SV fyren på Rivö 63996 12610 (L. Hellman & B. Herloff 1997) kan den vara inhemsk. Två varieteter finns i landet: Vanlig rörsvingel *F. arundinacea* var. *arundinacea* som finns inhemsk vid stränder av Östersjön och Öresund och vallsvingel *F. arundinacea* var. *aspera*, som är en gammal vallfröinkomling. Under inventeringen har varieteterna inte kontrollerats. Rörsvingel är sällsynt med flest förekomster på norra Falbygden. 41 lokaler i 25 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Rivö, ängsmark vid viken sydväst om fyren (belägg insänt av LH).

• *Schedonurus pratensis* (*Huds.*) *P. Beauv.* **ÄNGSSVINGEL**

La: *Festuca elatior* L. *Festuca pratensis* *Huds.* **VGF:** *Festuca pratensis*

Fr: Gammal synantrop och neofyt, a. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Talr. - mängdv. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö (fuktäng). **AN:** S, lok 1, rikligt (nordöstra delen av ön). Påträffad endast på lok 1, en förmodligen indigen typ, avvikande från vanliga kulturspridda former genom arundinacea-lik växt (rörsvingel) och rikaxiga, elegant hängande vippgrenar.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 777 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Norra Invinga; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tunneskär; Valö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• *Sesleria uliginosa* *Opiz* **ÄLVÄXING**

Thomas Appelqvist: *Sesleria caerulea*

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Till: Galterö, vid den stora viken i NV 63983 12575 (TA 2005), (även ELj 2006).

• *Setaria viridis* (*L.*) *P. Beauv.* **KAVELHIRS**

GRÖN KAVELHIRS **VGF:** *Setaria viridis* var. *viridis* – vanlig kavelhirs

VGF: Rödlitad art (NT missgynnad). Sällsynt. 42 lokaler i 38 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö, vid båthamnen på södra sidan av ön.

+ *Sorghum halepense* (*L.*) *Pers.* **OGRÄSDURRA**

VGF: Tillfällig. 4 lokaler i 4 rutor. Göteborg *Styrsö* Brännö, väggkant 150 m NNO kapellet 63982 12596 (E. Ljungstrand 1999).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Brännö, vid Posten, tillfällig (ELj 1999).

◦ *Trisetum flavescens* (*L.*) *P. Beauv.* **GULLHAVRE**

Fr: STYRSÖ Styrsö (534), Känsö (236), Brännö (Th Lange) **LD:** Brännö 1913, Th Lange.

VGF: Minskande, kanske förbisedd. Sällsynt. 18 lokaler i 17 rutor. Göteborg Styrsö Köpstadsö, gräsmark 200 m VNV bryggan 63960 12611 (I. Bergström m.fl. 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö (belägg).

+ **Triticum aestivum L., VETE**

Fr1: Förvildad, adventiv på ruderatmark.

VGF: Ej konsekvent noterad. 75 lokaler i 64 rutor (8 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö; Kungsö.

Papaveraceae, VALLMOVÄXTER

◦ **Ceratocarpus claviculata (L.) Lidén KLÄNGNUNNEÖRT**

VGF: Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Styrsö, skogsbyn vid äng S om Stora Rös 63940 12597 (RCh 2005). Belägg finns i GB.

• **Chelidonium majus L. SKELÖRT**

Fr: STYRSÖ Styrsö (274). **La:** Sälls. Talr. Styrsö! **Kä:** Känsö Täml sälls.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, men traktvis sällsynt. 658 lokaler i 338 rutor (41 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Husvik; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Styrsö; Vrångö.

• **Corydalis intermedia (L.) Mérat SMÅNUNNEÖRT**

Fr, Fr1: *Corydalis fabacea Pers.* **Se, NaA:** *Corydalis fabacea*

Fr: STYRSÖ flerstädes. **Fr1:** STYRSÖ (450): Känsö (274), Styrsö (Le), Varö (160), Brännö och Köpstadsö (Lundb.). **La:** Sälls. Känsö (F). **Se:** Känsö, parkanläggningen. Finns endast på Känsö. **Na:** Känsö, parkartad ängslövskog. Dalgång söder om hamnen. **NaA:** Känsö Äl*+.

VGF: Troligen förbisedd, eftersom vi varit ganska dåliga på inventering av vårväxter. Mindre vanlig på Falbygden, sällsynt i övrigt. 159 lokaler i 91 rutor (11 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, berghylla i lövskog vid Brattefjälls östra fot; **Styrsö**, södra stranden; **Vinga**, inre Gattulvsviken; **Vrångö**, skogsbyn vid färjeläget.

• **Fumaria officinalis L. JORDRÖK**

Fr: Gammal synantrop. A. Känd från alla snr. **La:** Flerst. Måttl - talr. Asperö! Donsö! Styrsö! Tannskären! Vinga!

Fl: Kungsö-Tornö (blockstrand). **Na:** Danska liljan. Följande arter förekommer ymnigt på ön ... jordrök ...

NaA: Danska Liljan ++++. **Kä:** Känsö Täml sälls.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 682 rutor (82 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö.

• **Glaucium flavum Crantz STRANDVALLMO**

*B. 2. **FRIDLYST.** **Se:** Galterö. "En intressant växt som har funnits på ön är strandvallmo, men den är nu troligen utgången."

VGF: Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Galterö, blockstrand mitt emot Galterö Rönnskär, 1 – 3 ex (LH 2018–2022)

• **Papaver argemone L. SPIKVALLMO**

*(t):0-2. 4. **Fr:** STYRSÖ Köpstadsö 1897 (274). **La:** Sälls. Köpstadsö (F). **S:** Köpstadsö, på stranden, 1897, E Th & H Fries.

VGF: Sällsynt, mest regelbundet påträffad i Kinnekulleområdet, i andra trakter oftast tillfällig. 29 lokaler i 16 rutor.

+ **Papaver atlanticum (Ball) Coss. ATLASVALLMO**

VGF: Påträffad på utkast på en lokal: Ale ...

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö (belägg).

Anm: Möjligen felbestämd?

◦ **Papaver cambricum L. ENGELSK VALLMO**

Meconopsis cambrica (L.) Vig.

VGf: Påträffad tillfälligt på skräpmark på 4 lokaler i 4 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö (IB & GT, 2000).

Till: Vrångö, sydväst om bebyggelsen 63901 12593 (ELj 2002).

● **Papaver dubium L. RÅGVALLMO**

VGf: *Papaver dubium* ssp. *dubium* VANLIG RÅGVALLMO

Fr: Gammal synantrop, som neofyt på havsstränder el. skalgrusbankar ... STYRSÖ Vrångö (274). **Fr1:** STYRSÖ Vrångö (274), 1928 (H. Fr.). **La:** Sälls. Vrångö (P Silfverskiöld). **LD:** Vrångö 1895, HBE.

VGf: Vanlig på Kinnekulle, Nordbillingen och slättbygderna däromkring. Mindre vanlig till sällsynt på andra håll i landskapet ... 369 lokaler i 204 rutor (25 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, ruderatmark; **Långesandsholmen**, ruderatmark; **Stora Knarrholmen**, ruderatmark; **Styrsö**, buskplantering; **Vrångö**, ruderatmark.

◦ **Papaver lasiothrix Fedde JÄTTEVALLMO**

VGf: *Papaver orientale* och *pseudoorientale* ORIENTVALLMO OCH JÄTTEVALLMO. *Papaver pseudoorientale (Fedde) Medw.*

VF: *Papaver orientale* JÄTTEVALLMO

VGf: De har inte skilts åt under inventeringen. Troligen är jättevallmo den vanligare av de båda. De har inte belagts och inte heller konsekvent rapporterats. 16 lokaler i 14 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrsö; Vrångö, trädgårdsflykting.

Anm: Borde kontrolleras om det är jätte- eller orientvallmo!

◦ **Papaver orientale L. ORIENTVALLMO**

VGf: Se JÄTTEVALLMO ovan

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: Brännö, vägkant nära Rödstens brygga 63986 12599 (LH 2000).

◦ **Papaver rhoeas L. KORNVALLMO**

VGf: Årsviss i Kinnekulletrakten och Göteborgsområdet. Oftast tillfällig på andra håll i landskapet. Sällsynt. 65 lokaler i 48 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; Donsö, ruderatmark, 1992; **Kårholmen; Långesandsholmen; Styrsö**, Halsvik, kulturpåverkad torräng; **Vrångö**, bebyggelse vid Djupvik, nyupprävd tomt.

◦ **Papaver somniferum L. OPIEVALLMO**

Fr: Mångenstädes på ruderatplatser, adventiv eller förvildad.

VGf: Ej konsekvent rapporterad. 66 lokaler i 57 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö, vägkant, Åsenliden, 5-10 exemplar, 1992; **Långesandsholmen; Stora Källö; Styrsö; Vrångö**, bebyggelse väster om kyrkan.

◦ **Pseudofumaria lutea (L.) Borkh. GUL NUNNEÖRT**

VF: *Corydalis lutea*

VGf: Ej alltid konsekvent rapporterad. Sällsynt, mest lokaler i Göteborgstrakten. 26 lokaler i 21 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad; **Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Styrsö; Vargö**.

Berberidaceae, BERBERISVÄXTER

◦ **Berberis thunbergii DC. HÄCKBERBERIS**

Fl: Vargö (ängsskog). "Innanför Bellviken finns ett större skogsområde ... i buskskiktet."

VGf: Ej konsekvent rapporterad. 62 lokaler i 50 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad; **Donsö**, snår mellan skolan och berget; **Galterö**, ett exemplar nära lilla viken i N; **Köpstadsö**.

◦ **Berberis vulgaris L. BERBERIS**

Se: Vargö; Känsö, intill husen finns fortfarande en buske kvar efter en häck av surtorn.

VGF: Mindre vanlig i hela landskapet. 317 lokaler i 190 rutor (23 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Bringelbärsholmen; Donsö vid skjutbanan; **Stora Känsö; Styrso** vid högstadieskolan; **Vargö**.

◦ **Mahonia aquifolium (Purch) Nutt. MAHONIA**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 19 lokaler i 17 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Jeppestigen, självsådd, odlas ej.

Ranunculaceae, RANUNKELVÄXTER

◦ **Aconitum × stoerkianum Rchb. TRÄDGÅRDSSTORMHATT**

VF: Aconitum × cammarum

VGF: Troligen ganska vanlig, åtminstone traktvis. Kanske ej konsekvent rapporterad. 153 lokaler i 118 rutor (14 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----, ----.

Köpstadsö (LJ).

● **Anemone nemorosa L. VITSIPPA**

Fr: Mkt a. **La:** Allm. Mängd. f. purpurea Gray. **Brännö! Känsö! Fl:** Känsö, Vargö (hedskog, ängskog).

NaA: Donsö K1++; Känsö Ä1+++; Vargö Ä1++; Vinga 7+. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 793 rutor (96 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö.

● **Anemone ranunculoides L. GULSIPPA**

VGF: Sällsynt i Göteborgstrakten och ... Flerstädes odlad, kvarstående och spridd.... 111 lokaler i 70 rutor (8 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----, ----.

Köpstadsö, vägkant, kvarstående (spridd?) från odling.

● **Anemone sylvestris L. TOVSIPPA**

Na: Vargö, ängslövskog. I en djup dalgång söder om värdshuset. "Dock är många av de mer exklusiva arterna (tovsippa m fl) införda eller förvildade." **NaA:** Vargö Ä1*+.

VGF: Påträffad som kvarstående eller på utkast. Ej konsekvent rapporterad. 6 lokaler i 6 rutor.

◦ **Aquilegia vulgaris L. AKLEJA**

La: Förekommer förvildad å Känsö! **Fl:** Känsö (ängskog). **Na:** Känsö, parkartad ängslövskog. Dalgång tvärs över ön, söder om hamnen. **NaA:** Känsö Ä1*+.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 560 rutor (67 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Känsö (LH); Styrso; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

● **Caltha palustris L. KABBLEKA**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Se:** Känsö, dal västerut med skalgrus som markunderlag; Valö, kärr mitt i dalen. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, fuktäng, kärräng, sumpskog).

NaA: Galterö 5+; Känsö NO2++; Valö S3+. **AN:** S.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 765 rutor (92 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

● **Ficaria verna Huds. SVALÖRT**

VGF: Ranunculus ficaria ssp. ficaria VANLIG SVALÖRT. Ranunculus ficaria L.

Fr: A med följande undantag... **La:** Allm. Talr - mängdv. **NaA:** Buskär ++; Valö S2+, O+++; Vinga 7++.
AN: FS, lok 1, 11. **GB:** Känsö 1896, Anton Stuxberg. **S:** Norra Donsö 1912, K B Nordström; Tistlarna -, CLR.
VGF: Vanlig i låglandet och på Falbygden, mindre vanlig på höglandet i övrigt, där den troligen är en ganska ny inkomling. 1026 lokaler i 424 rutor (51 %).
VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• *Hepatica nobilis* Schreb. BLÅSIPPA

Fr, La, Sk, Se, Na, NaA, Kä, VGF: *Anemone hepatica* L.

FRIDLYST. **Fr:** A... Har i Göteborgstrakten p g a torghandel med uppgrävda exemplar blivit utrotad på många platser. – F r i d l y s t. **La:** Täml allm å de större öarne. Spars. f. hirta *J Holmboe*. Brännö! f. alba (*Mill.*) *Gürke*. Styrso (P Silfverskiöld). **Sk:** Känsö park. **Se:** Vargö. Den fridlysta blåsippan fanns på ett 20 kvm stort område fram till 1968, då marken togs i utnyttjande för en campingplats. Just på den plats där de flesta blåsipporna växte uppslogs tält och sippan finns nu bara kvar i mindre bestånd. Blåsippan är numera mycket sällsynt i södra skärgården. Den lär enligt uppgift finnas i mindre bestånd på Brännö. **Na:** Donsö, ängslövskog. Vid NordövalLEN. **NaA:** Donsö Äl*+++. (**Kä:** Känsö Men enligt uppgift lär blåsippan ha försvunnit från ön.)

VGF: Mycket vanlig i kalktrakterna, vanlig till mindre vanlig för övrigt. 1715 lokaler i 520 rutor (63 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förr flerstädes på sydöstra delen, nu nästan utrotad genom uppgrävning; **Donsö**, mängder i slutningen bakom NordövalLEN; **Stora Förö; Stora Källö; Styrso; Vargö; Vrångö**.

• *Myosurus minimus* L. RÅTTSVANS

Fr: STYRSÖ flerstädes. **La:** Sälls. Talr. Brännö! Köpstadsö (Winslow i h G!), Vinga!

VGF: Ganska vanlig i Skaraborg, sällsynt i övriga delar av landskapet. 267 lokaler i 187 rutor (23 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Varholmen vid Galterö; **Vinga**, strand vid inre delen av Gattulsviken; **Vrångö**, södra stranden.

• *Ranunculus acris* L. SMÖRBLOMMA

VGF: *Ranunculus acris* ssp. *acris* VANLIG SMÖRBLOMMA

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng, ängsskog, sumpskog). **NaA:** Buskär +; Donsö K1+, N+; Galterö 1+, 4+, 5+; Känsö Äl+++, NO2+; Lökholmen 2+; Rivö 1+++, 2+++, Styrso NV Gu4+; Valö S2+, S5+, S6+, NV+; Vargö Äl+++, Vinga 6+++, 7+; Vrångö SO+; Yttre Tistlarna 1, 2+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 805 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Ekeskär; Galterö; Krokholmen; Kungso; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• *Ranunculus aquatilis* L. VATTENMÖJA

Fr: *Ranunculus trichophyllus* *Chaix* **La:** *Ranunculus paucistamineus* *Tausch*. **VGF:** *Ranunculus aquatilis* var. *aquatilis* VANLIG VATTENMÖJA

Fr: T a i sna kring Göta och Nordre älvar till ... samt längs kusten till Strömstad... **La:** Allm. Talr - mängdv. v. *divaricatus* *Schrank*. Den allmänna formen. v. *diversifolius* *Schrank*. Vrångö (Lbg i h G!) **GB:** Vrångö.

VGF: Ganska vanlig i Skaraborg, sällsynt i övriga delar av landskapet. 160 lokaler i 111 rutor (13 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö (LJ 1991).

• *Ranunculus auricomus*-gruppen MAJSMÖRBLOMMOR

Fr: Mkt a... **La:** Allm. Talr. **NaA:** Känsö Äl+; Valö S2+.

VGF: Under inventeringen har arterna inte urskilts. Majsmörblommor är vanliga i hela landskapet. 635 rutor (77 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Vargö; Vrångö.

• *Ranunculus bulbosus* L. KNÖLSMÖRBLOMMA

Fr: T a till i höjd med Nordre älvs utlopp och Angeredes nordgräns... **La:** Flerst. Måttl. Brännö! Köpstadsö (F)! Styrso (F)! Vinga (F)! Vrångö!

VGF: Troligen inte kalkgynnad, trots att den är vanlig på Falbygden i vid mening och ganska sällsynt för övrigt. 227 lokaler i 130 rutor (16 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, bergknallen vid Rödstens brygga (LH); **Köpstadsö**; **Styrsö**, ängsmark norr om Skäret; **Vinga**; **Vrångö**, strandäng norr om färjeläget.

Övr: **Vargö**, på torrängarna vid badplatsen (EE & ELj 2004).

• **Ranunculus flammula L. ÄLTRANUNKEL**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fuktäng, kärräng). **NaA:** Valö S3+. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 779 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Buskär**; **Donsö**; **Galterö**; **Kungsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Lilla Förö**; **Lökholmen**; **Rivö**; **Saxerholmen** vid Styrsö; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Känsö**; **Stora Rävholmen**; **Stora Stårholmen**; **Styrsö**; **Södra Invinga**; **Tornö**; **Vallholmen**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön)**.

• **Ranunculus polyanthemus L. BACKSMÖRBLOMMA**

VGF: *Ranunculus polyanthemus* ssp. *polyanthemus* VANLIG BACKSMÖRBLOMMA

Fr: STYRSÖ mångenstädes. **La:** Sälls. Måttl. **Brännö!** **Köpstadsö** (F), **Styrsö** (P Silfverskiöld). **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren är dalgången tämligen bred och upptas av en blockig, ställvis förbuskad högörtäng med rik flora. **NaA:** Valö S2*+. **GB:** Köpstadsö 1875, A P Winslow; Vrångö 1936, Carl Blom. **S:** Brännö 1922, Harald Fries.

VGF: Ganska vanlig på Falbygden, Kinnekulle och på Kålland. Sällsynt för övrigt. 378 lokaler i 131 rutor (16 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: **Vrångö**, väggkant södet om färjeläget 63898 12598, ett exemplar (ELj 2002).

Anm: Brännö fram till 1980, nu utgången (LH).

• **Ranunculus repens L. REVSMÖRBLOMMA**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. **Fl:** Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed). **NaA:** Vinga 7+. **Kä:** Känsö Täml allm. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 799 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Bringelbärsholmen**; **Brännö**; **Buskär**; **Donsö**; **Galterö**; **Kungsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Långesandsholmen**; **Rivö**; **Sillfarsholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Tunneskär**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön)**.

• **Ranunculus sardous Crantz SYDSMÖRBLOMMA**

*B:0-2. 4 **S:** Vargö 1889, Holt.

VGF: Ej funnen under inventeringen. Äldre uppgifter: (Göteborg) *Styrsö* Vargö 1889 E. von Holten (S).

• **Ranunculus sceleratus L. TIGGARRANUNKEL**

Fr: A vid Göta och Nordre älvar samt vid kusterna och här känd från alla snr. **La:** Flerst. Spars. **AN:** FSL. **GB:** Vargö 1905, C G H Thedenius. **S:** Donsö 1841, RFR.

VGF: ... mindre vanlig i södra och västra delarna av landskapet. 481 lokaler i 247 rutor (30 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; **Brännö**; **Danska Liljan**; **Donsö**, ett enda exemplar på V. Holmen, 1989; **Ekeskär**; **Galterö**; **Kårholmen**; **Lilla Röddholmen** vid Vrångö; **Lökholmen**; **Norra Invinga**; **Sillfarsholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Styrsö**; **Södra Invinga**; **Tornö**; **Tunneskär**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön)**.

• **Thalictrum flavum L. ÄNGSRUTA**

Fr: STYRSÖ (450) flerstädes. **La:** Sälls. Talr. **Köpstadsö!**

VGF: Vanlig till mindre vanlig i hela landskapet. 656 lokaler i 301 rutor (36 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**, Lönnskärsdamm N om Sundtången; **Donsö**; **Köpstadsö**; **Stora Förö**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Tornö**; **Valö**; **Vrångö**.

• **Thalictrum minus L. KUSTRUTA**

VGF: *Thalictrum minus* ssp. *arenarium* ÄKTA KUSTRUTA

FRIDLYST. **Se:** Vargö. **Na:** Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen). **NaA:** Vrångö SO*+.

VGF: Mycket sällsynt. Funnen på en lokal: Göteborg *Styrsö* Vrångö, sandstrand 400 m SO Goskäll 63895 12599 (E. Ljungstrand m.fl. 1992).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Vrångö, sandstrand 400 meter sydost om Goskäll, ett litet, ej blommande, exemplar (ELj 1992).

Till: Galterö, 7 exemplar innerst i viken vid Sundholmen innanför vassbältet 63986 12580 (EE 2003, conf. ELj).

• ***Thalictrum minus* L. ssp. *minus* STOR KUSTRUTA**

Se: *Thalictrum kochii*. **Kä:** *Thalictrum majus*

Se: Känsö. **Kä:** 2 ex. Som nya arter för Känsö får väl de påträffade exemplaren av strandärenpris och stor kustruta betraktas. Båda arterna får anses som sällsynta.

VGf: Kvarstående Ej konsekvent rapporterad. Noterad från 7 lokaler i 7 rutor (delvis som kustruta utan angiven underart).

Anm: Känsö: felbestämning eller trädgårdsrymling?

(*Thalictrum* sp.)

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö (trädgårdsflykting.)

• ***Trollius europaeus* L. SMÖRBOLLAR, DALDOCKOR**

Fr: STYRSÖ (450) Brännö, Donsö och Vrångö (274). **La:** Sälls. Spars. Brännö! Donsö! Vrångö!

VGf: Mycket vanlig på höglandet, mindre vanlig till sällsynt i slättbygderna och i sydligaste delarna av landskapet. 1852 lokaler i 442 rutor (53 %).

Paeoniaceae, PIONVÄXTER

+ ***Paeonia* × *festiva* Tausch BONDPION**

VGf: - .

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: Vargö, Stjärnvik 63958 12582 (BH 2004, det. ELj).

Grossulariaceae, RIPSVÄXTER

• ***Ribes alpinum* L. MÅBÄR**

Fl: Vargö (ängsskog).

VGf: Odlade måbär har blivit allt vanligare och de förvildas lätt .. 390 lokaler i 190 rutor (23 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, ett fåtal exemplar, lövsnr på sydöstra delen; **Längesandsholmen**; **Stora Känsö** (LW); **Styrsö**, några lokaler på östra delen 1993; **Vargö**.

• ***Ribes nigrum* L. SVARTA VINBÄR**

Fr: STYRSÖ Vrångö [305 - förvildad? (274)] **La:** Vrångö (Lbg VI). Förvildad?

VGf: Förefaller ha ökat kraftigt de senaste årtiondena och är numera vanlig i hela landskapet. 887 lokaler i 488 rutor (59 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; **Donsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Stora Förö**; **Styrsö**; **Vrångö**.

***Ribes rubrum* RÖDA VINBÄR**

(*R. rubrum* kan avse både trädgårds- och skogsvinbär i vissa floror).

Fl: Känsö, Vargö, Vrångö, Valö (blockstrand, hållmarksljunghed, ängsskog). **Na:** Valö, södra dalgången.

Nordväst om fyren där dalgången är täml bred; Lökholmen. I blockmarkerna; Buskär. Maritima lövsnr på öns centrala del; Vinga. Öns centrala delar omedelbart norr om bebyggelsen. **NaA:** Buskär *++; Känsö S+, Äl+; Valö S2*+, S4*+, N4*+, NV*+; Vinga 4*+++, 7*++; Vrångö SV++; Yttre Tistlarna 1+, 2+++, 3++. **AN:** FSL. Tillsammans med slån och rosor talrik som låga, täckande snår på Fyrön. Enstaka buskar på de andra öarna. Lange (1922) meddelar att den är "allmän i hela skärgården".

VGf: Under inventeringen har inte de olika röda vinbären urskilts. Röda vinbär är vanliga i hela landskapet. 615 rutor (74 %).

VF: 6B6b; 6B7b, 6B7c, ----, ----, 6A9j, 6B9a, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Buskär**; **Norra Invinga**; **Smugskär**; **Stora Mosskullen**; **Södra Invinga**; **Vallholmen**; **Yttre Tistlarna** (Fyrön, Lillön, Storön).

Anm: Här ingår troligen såväl trädgårds- som skogsvinbär.

• **Ribes rubrum L. TRÄDGÅRDSVINBÄR**

VF: *Ribes rubrum* ssp. *sylvestre*

VGF: Trädgårdsvinbär *R. rubrum* odlas allmänt.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Kungö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Knarrholmen; Styrö; Vargö.

+ **Ribes sanguineum Pursh ROSENRIBS**

VGF: 2 lokaler i 2 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Styrö skäret, Renovas lastplats 63935 12598 (ELj 2006).

• **Ribes spicatum E. Robson SKOGSVINBÄR**

Fr: *Ribes spicatum* Robs.; Hyl. Fr1: *Ribes holosericeum* Dietr. & Otto La: *Ribes rubrum* v. *pubescens* Sw. AN: *Ribes spicatum* VF: *Ribes rubrum* ssp. *rubrum*

Fr: Spr - mångenstädes i flertalet snr vid kusten ... Fr1: STYRSÖ Vinga (486), Krokholmen (Lüb.), Känsö (A. Stuxberg), Lökholmarna (Le). La: Täml allm, särskildt å yttre skären. Spars - måttl.

VGF: Troligen är skogsvinbär *R. spicatum* ssp. *spicatum* inhemska i landskapet.

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, ett exemplar på södra stranden av ön; **Galterö Rönnskär; Klubbholmen; Krokholmen** vid Galterö; **Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Stora Förö; Stora Känsö; Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Tornö; Trinda Brunskär; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.**

Övr: Sjumansholmen (EE 2003).

◦ **Ribes uva-crispa L. KRUSBÄR**

Kä: *Ribes grossularia*.

Fr: Förvildad, a som neofyt. Fl: Vargö (hällmarksjungshed). Kä: Känsö Förvildad.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 683 rutor (82 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrö; Vargö; Vinga; Vrångö.

Saxifragaceae, STENBRÄCKEVÄXTER

+ **Astilbe × arendsii Arends ASTILBE**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 3 lokaler i 3 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Långesandsholmen (EE 2006).

+ **Bergenia cordifolia (Haw.) Sternb. HJÄRTBERGENIA**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 7 lokaler i 6 rutor. Göteborg Styrö Asperö, väggkant vid västra bryggan 63978 12604 (B. Herloff 1996); Vargö, dalgång V högsta punkten 63956 12581 (L. Hellman 1991); Stora Källö, berg O viken 63958 12956 (I. Bergström m.fl. 1995).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Asperö; Stora Källö; Styrö; Vargö. förvildad.

Övr: Kårholmen (EE 2004).

+ **Bergenia crassifolia (L.) Fritsch BERGENIA**

VGF: Kvarstående på ödetomter eller på utkast. 4 lokaler i 3 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö.

• **Saxifraga granulata L. MANDELBLOMMA**

Fr: A. La: Allm. Talr. NaA: Valö S2+, N3++. AN: S, lok 10 (en bit nordost om bron).

VGF: Vanlig i hela landskapet utom längst i söder, där den verkar vara sällsynt. 649 rutor (78 %).

VF: 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, bergknallen vid Rödstens brygga samt i ett par gräsmattor på ön; **Donsö; Lilla Förö; Stora Känsö; Styrö; Vallholmen; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).**

Crassulaceae, FETBLADSVÄXTER

• *Crassula aquatica* (L.) *Schönland* FYRLING

La: *Bulliarda aquatica* DC. **Sernander:** *Bulliarda aquatica*. *Tillaea aquatica* L.

Fr: T a mot havet och i synnerhet på öarna, ... **La:** Täml allm. Talr - mängdv. **Sernander,** 1909 (Fries referens nr 443): **Donsö:** I tidtals vattenfyllda klippskrefvor växte täta bestånd af *Bulliarda aquatica*. **AN:** FS, borta 1978.

Tillsammans med *Callitriche palustris* och *Limosella aquatica* förekom denna växt i de flesta av de små, flata och grunda hållkaren på de båda huvudöarna, en biotop som förintades i och med den totala, bestående uttorkning, som följde i de exceptionellt torra somrarnas spår under 1970-talet. **GB:** **Donsö** 1909, Th Lange; **Lökholmen** 1945, Carl Blom; **Tistlarnas fyrplats** 1911, E G Belfrage; **Vrångö** 1935, Carl Blom. **LD:** **Kungsö** 1909, Th Lange. **S:** **Styrsö** 1903, J E Palmér; **Vinga** 1911, Th Lange.

VGF: Rödlistad art (NT missgynnad). Sällsynt i Göteborgs skärgård, mycket sällsynt i inlandet. 11 lokaler i 8 rutor. Göteborg **Styrsö** Tornö, vid vik på västsidan 63881 12579 (B. Herloff m.fl. 1996); **Lökholmen**, vid stora viken i norr 63911 12574 (I. Bergström m.fl. 1996); **Vrångö**, skreva vid nordändan av Vidningen 63917 12591 (I. Bergström m.fl. 1996); **Valö**, hållkar vid fyren 63877 12603 (I. Bergström m.fl. 1996); **Donsö**, sydudden vid Donsö huvud 63922 12612 (B. Herloff 1993); **St. Rävholmen**, hållkar vid norra stranden 63933 12578 (I. Bergström m.fl. 1996).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö, sydöstra stranden; **Lökholmen**; **Stora Rävholmen**; **Tornö**; **Valö**; **Vrångö**.

Till: **Galterö**, hållkar på Sundholmen 63988 12581 (HN 2008).

Övr: **Filleskär** (LH 2016); **Galterö**, udden V Sundholmsviken (EE 2003); **Lilla Stårholmen** (LH 2016).

• *Hylotelephium telephium* (L.) *H. Ohba* KÄRLEKSÖRT

La: *Sedum maximum* (L.) *Suter*. **AN:** *Sedum maximum* **VGF:** *Sedum telephium* ssp. *maximum* VANLIG KÄRLEKSÖRT

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** **Lökholmen**, i den grunda och torra jorden på bergsknallarna.

Fl: **Rivö**, **Galterö-Brännö**, **Känsö**, **Vargö**, **Styrsö**, **Stora Rävholmen**, **Vrångö**, **Kungsö-Tornö**, **Valö** (blockstrand, hållmarksjungshed, torräng). **NaA:** **Känsö** S++; **Styrsö** NV Gu2+, NV GU4+; **Valö** S2+; **Vargö** Sä3+; **Vinga** 6+, 7+; **Vrångö** SO+; **Yttre Tistlarna** 1++, 3+, 4+. **Kä:** **Känsö** Allmän. * **AN:** FSL.

VGF: Vanlig i hela landskapet, utom i östra Skaraborg, där den saknas eller är sällsynt. 690 rutor (83 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; **Bringelbärsholmen**; **Brännö**; **Buskär**; **Danska Liljan**; **Donsö**; **Ekeskär**; **Fjärskären**; **Galterö**; **Inre Tistlarna**; **Klubbholmen**; **Krokholmen**; **Kungsö**; **Kårholmen**; **Köpstadö**; **Lilla Förö**; **Lilla Röddholmen** vid **Vrångö**; **Långesandsholmen**; **Lökholmen**; **Saxerholmen** vid **Styrsö**; **Sillfarsholmen**; **Sjumansholmen**; **Smugskär**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Stora Rävholmen**; **Stora Stårholmen**; **Styrsö**; **Södra Invinga**; **Tornö**; **Tunneskär**; **Vallholmen**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna** (**Fyrön**, **Lillön**, **Storön**).

◦ *Phedimus aizoon* (L.) 't Hart GYLLENFETBLAD

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 19 lokaler i 16 rutor. Göteborg **Styrsö** St. Förö, vägkant 550 m SV bryggan 63960 12634 (B. Herloff m.fl. 1995); **Köpstadö**, stig 1 km VNV Småskären 63968 12606 (I. Bergström m.fl. 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadö; **Stora Förö**.

◦ *Phedimus hybridus* (L.) 't Hart SIBIRISKT FETBLAD

VGF: Troligen ej konsekvent rapporterad. Sällsynt, mest i västra delen av landskapet. 41 lokaler i 36 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Kårholmen; **Köpstadö**; **Stora Förö**; **Styrsö**.

◦ *Phedimus spurius* (M. Bieb.) 't Hart KAUKASISKT FETBLAD

Fr: Mångenstädes förvildad. **Fl:** **Styrsö** (hållmarksjungshed).

VGF: Förvildad ... 449 rutor (54 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Donsö**; **Kårholmen**; **Köpstadö**; **Långesandsholmen**; **Sillfarsholmen**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Styrsö**; **Vrångö**.

• *Sedum acre* L. GUL FETKNOPP

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** **Rivö**, **Galterö-Brännö**, **Känsö**, **Vargö**, **Styrsö**, **Stora Rävholmen**, **Vrångö**, **Kungsö-Tornö**, **Valö** (hållmarksjungshed, torräng). **NaA:** **Galterö** 1, 7+; **Känsö** S+++; **Styrsö** NV Gu1++, NV Gu4+; **Vargö** Sä3+; **Vinga** 6++, 8+; **Vrångö** SO++; **Yttre Tistlarna** 3++.

Kä: **Känsö** Allmän. **AN:** FS.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 633 rutor (76 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• **Sedum album L. VIT FETKNOPP**

Fr: T a i de vid havet och fj. belägna sna till Hogdal ... **La:** Täml allm. Måttl. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksjungshed). **Na:** Känsö, södra, blockrik saltäng. Känsö, södra, blockrik saltäng. **NaA:** Känsö S*+; Vrångö SO+. **Kä:** Känsö Allmän. * **GB:** Donsö 1910, Axel Binning; Känsö -, A P Winslow; Vinga 1909, Ernst Hjertman. **S:** Tistlarna 1924, CRL.

VGF: Ursprunglig på torr mark på hällmarksalvar och på skiffrig grönsten. Även odlad ... och ibland förvildad. Sällsynt som inhemsk [i inlandet], ... i Göteborgs skärgård. 181 lokaler i 101 rutor (12 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Sedum anglicum Huds. ENGELSK FETKNOPP**

***B. 3. FRIDLYST.** **Fr:** STYRSÖ mångenstädes. **La:** Täml sälls. Talr - mängdv. Donsö å Silludden! Stora och Lilla Förö! Stora Måskullen! Styrso vid Bratten (W)! Vinga inholmar! **Fl:** Kungsö-Tornö (hällmarksjungshed). "På flera ställen vid norra kusten på Kungsö växer rikligt med engelsk fetknopp." **Na:** Vrångö, nordvästra, strandäng. På klipporna i områdets östra kant finns den ovanliga engelska fetknoppen. **NaA:** Vrångö NV2*+ (vid vägkanten). **GB:** Donsö 1898, Filip Liljeholm; Kårholmen 1912, J E Palmér; Mosskullen 1918, Björn Holmgren; Styrso, Bratten, 1882, C O Boije af Gennäs; Vinga, holmarna 1895, Axel Liljedahl. **S:** Vinga norra inholme 1895, Artur E Svensson.

VGF: Wahlberg 1820: Styrso. Äldsta belägg: (Göteborg) Styrso Bratten 1855 C.F. Sundberg (S). Nationellt hotad art (VU sårbar). Sällsynt i Göteborgs skärgård. 12 lokaler i 8 rutor. Göteborg Styrso Donsö, strand 150 m NO skjutbanans nordände 63943 12613 (B. Herloff m.fl. 1993); Buskär, hällkar 100 m NV båken 63978 12533 (L. Hellman & B. Herloff 1995); Norra Invinga, berg innanför SO-stranden 63988 12498 (B. Herloff m.fl. 1995); Västra Frölunda Lilla Förö, klippor 600 m NNO Sjöholmen 63955 12639 (B. Herloff m.fl. 1994). Äldre belägg finns från 11 lokaler, ej återfunna identifierbara är: (Göteborg) Styrso Kårholmen 1912 J.E. Palmér (GB); Mosskullarna 1869 H. Thedenius (LD, S, UPS), 1918 B. Holmgren (GB, LD); Styrso Bratten, mängder med belägg, troligen alla från primärlokalen; Vinga 1895 N. Ericsson (LD).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, 6B9a, ----, 6B9c, ----, ----.

Buskär, klipporna vid norra stranden på "mitten" av ön, mycket rikligt. Största beståndet i södra skärgården? **Donsö**, strand NO om skjutbanan (även på Östra Holmens östra strand enligt uppgift från GO, Donsö); **Lilla Förö**, nordöstra stranden; **Norra Invinga**, sydöstra stranden.

Till: Stora Mosskullen, nordostsidan 63957 12609 (EA, IB, GT 2002).

Anm: Sedan många år även på Stora Förö vid korsningen mellan vägen runt ön och stigen mot Lilla Förö, rapport Artportalen 160718, Eva Andersson.

• **Sedum annuum L. LITEN FETKNOPP**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Talr. **Se:** Vargö. **Kä:** Känsö Sällsynt. **GB:** Styrso socken 1921, Gunnar Degelius. **LD:** Donsö 1912, C Fr Lundevall. **S:** Styrso 1922, BCA.

VGF: Vanlig i den västra delen av landskapet, mindre vanlig till sällsynt i de östra delarna och på höglandet. 888 lokaler i 378 rutor (46 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, nordvästra delen, Lönndal; **Galterö**, norra delen; **Köpstadsö; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Knarrholmen; Styrso**, Gula uddens östra strand.

◦ **Sedum lydium Boiss. LYDISK FETKNOPP**

VGF: Ej konsekvent noterad. 7 lokaler i 6 rutor. Göteborg Styrso Stora Förö, vägkant i norra delen av bebyggelsen 63962 12936 (B. Herloff m.fl. 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö, trädgårdsflyktig.

Till: Brännö, vägkant, Rödstensvägen (ELj, EE, LH 2005), 63984 12598 (ELj & ELH 2007).

• **Sedum rupestre L. STOR FETKNOPP**

VF: *Sedum refléxum.*

VGf: Sällsynt i Göteborgstrakten ... I övriga delar av landskapet odlad, kvarstående eller ibland förvildad. 150 lokaler i 84 rutor (10 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, Halsvik, ett par lokaler i berg.

• **Sedum sexangulare L. KANTIG FETKNOPP**

***B:0-2**

VGf: ... växer i Västergötland endast som kvarstående eller förvildad ... Ej konsekvent rapporterad. 20 lokaler i 18 rutor (2 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Källö, sannolikt spridd från odling.

◦ **Sempervivum globiferum L. HAMMARBYTAKLÖK**

VF: Jovibarba sobolifera. Jovibarba globifera (L.) J. Parn.

VGf: Rapporterad från 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg **Styrsö** Styrsö, berg ovan hus 200 m SV kyrkan 63949 12594 (E. Ljungstrand 1997).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, spridd från odling.

◦ **Sempervivum tectorum L. TAKLÖK**

VGf: Ej konsekvent rapporterad. 76 lokaler i 69 rutor (8 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö; Styrsö, spridd från odling.

Övr: **Donsö**, sydligaste udden, stigens mynning i klapperstrand 63922 12612 (EE 2003).

Haloragaceae, SLINGEVÄXTER

• **Myriophyllum verticillatum L. KRANSSLINGA**

LD: Styrsö socken 1915, C Holmdahl.

VGf: Sällsynt, mest i kalktrakter och på lerslätterna. 92 lokaler i 72 rutor (9 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Stora Rävholmen, vattensamling i närheten av södra stranden.

Övr: **Kårholmen**, damm mitt på ön 63922 12592 (EE 2004, conf. ELj).

Vitaceae, VINVÄXTER

◦ **Parthenocissus inserta (A. Kern.) Fritsch VILDVIN**

VGf: Ej konsekvent noterad. 22 lokaler i 17 rutor. De flesta i Göteborgstrakten och Sjuhäradsbygden.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Källö; Styrsö.

Övr: **Brännö** (EE 2003).

Anm: Kontrollera om någon/några i stället är P. quinquefolia!

+ **Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch. KLÄTTERVILDVIN**

VGf: Ej konsekvent noterad. 20 lokaler i 19 rutor. De flesta i Göteborgstrakten.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Köpstadsö; Styrsö.

+ **Vitis vinifera L. VINRANKA**

VGf: ... och förvildad på 8 lokaler i 8 rutor. På en lokal finns en gammal, möjligen planterad, planta i vild terräng: (Göteborg) **Styrsö** Styrsö, berg ovan hus 200 m SV Kyrkan 63949 12594 (E. Ljungstrand 1997).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, kvarstående, en cirka 50-årig planta (enligt ELj) och några cirka 20-åriga småplantor. Tips av Ebba Adrian.

Fabaceae, ÄRTVÄXTER

• **Anthyllis vulneraria L. GETVÄPPLING**

Fr: Inhemsk vid havet och på skalgrus i inlandet ... a - t a. **La:** Allm. Talr. v. maritima (*Schweigg.*). Förekommer mer eller mindre utpräglad å stränderna! **Se:** Lökholmen. **Fl:** Vrångö (torräng).

VGF: Mycket mångformig art som i Europa är uppdelad i ett flertal underarter. Under inventeringen har inte dessa urskilts. Den inhemska underarten liten getväppling *A. vulneraria* ssp. *vulneraria* är troligen kalkgynnad och finns i Göteborgs skärgård, på Falbygden och på Kinnekulle. Inkomna getväpplingar hör troligen till underarten stor getväppling *A. vulneraria* ssp. *carpathica*, dessa är spridda över hela landskapet. Getväppling är vanlig i hela landskapet. 1514 lokaler i 545 rutor (66 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Stora Mosskullen; Styrö; Tunneskär; Valö; Vinga; Vrångö.

◦ **Anthyllis vulneraria var. pseudovulneraria (Sagorski) Cullen STOR GETVÄPPLING**

VFG: Se ovan.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: Styrö (IB & GT 2000).

• **Astragalus glycyphyllos L. SÖTVEDEL**

Fr: Mångenstädes särskilt i närheten av havet och fj.

VGF: Vanlig i centrala och södra Skaraborg, mindre vanlig till sällsynt på andra håll. 441 lokaler i 209 rutor (25 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö, vid gångväg och festplats i sydväst (EA, IB, GT 1995) och vid bebyggelsen i nordväst (IB, BH, GT 1996).

◦ **Cytisus scoparius (L.) Link HARRIS**

VGF: Vanlig på Torsö i Väner, där den troligen frösprider sig. Sällsynt i övrigt. 78 lokaler i 53 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö (ÅL 1990); **Stora Förö**, trädgårdsflykting.

◦ **Laburnum alpinum (Mill.) Bercht. & J. Presl ALPGULLREGN**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 43 lokaler i 37 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, flera exemplar, Västra Holmen, långt från bebyggelse; **Styrö**.

+ **Laburnum × watereri (G. Kirchn.) Dippel HYBRIDGULLREGN**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 6 lokaler i 6 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö.

Övr: **Donsö**, 63934 12606 (BFiG, ELj 2003).

Till: **Långesandsholmen** (EE 2004).

• **Lathyrus japonicus Willd. STRANDVIAL**

Fr, La: *Lathyrus maritimus (L.) Bigel.* **Se:** *Lathyrus maritimus* **VGF:** *Lathyrus japonicus* ssp. *maritimus*

Fr: STYRSÖ Danmarks Lilja (486), Styrö (206:XI), utgången (274), Vargö (92, 1922). **La:** Sälls. Spars.

Danmarks Lilja (W)! Styrö (Hn Fl Ed II). På sistnämnda stället utgången, sedan lokalen förstörts genom kajanläggning. **Se:** Är angiven för Vargö och Danmarks Lilla i Lange 1912. Numera finns den inte på Vargö och det är okänt om den fortfarande finns på Danmarks Lilla. **GB:** Danska liljan 1888, Sig. Mandahl.

VGF: Wahlberg 1820: Utanfö Göteborg, Danemarks Lilja. Funnen på en lokal: Göteborg *Styrö* strand nära nordspetsen av Danska Liljan 64001 12553 (L. Hellman 1999), många äldre belägg finns från Danska Liljan, först samlad 1855 C.F. Sundberg (S).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 7B0b, ----.

Danska Liljan.

Anm: *Danska liljan* 1964 (ÅL, *diabild* finns).

• **Lathyrus latifolius ssp. heterophyllus (L.) Asmussen VINGVIAL**

Fr, La: *Lathyrus heterophyllus* L.

*†. **4. Fr:** STYRSÖ Donsö (274: Hb. G.), aldrig återfunnen. **La:** Sälls. Donsö (C Elgenstierna i h G!). **GB:**

Donsö 1855, Carl Elgenstierna.

VGF: vanlig på södra och norra Falbygden, sällsynt i övrigt. 116 lokaler i 52 rutor (6 %).

+ **Lathyrus latifolius L. ssp. latifolius ROSENVIAL**

VGF: 15 lokaler i 15 rutor. Göteborg *Styrö* Styrö, backe V brofästet 63942 12601 (B. Herloff 1994).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, skräpmark vid brofästet - där Kaj Steens Entr. AB har ett jordupplag!

Övr: Donsö, väggkant 63936 12608 (BH 2001).

• **Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler GÖKÄRT**

Fr, La: *Lathyrus montanus Bernh.* Se, Fl: *Lathyrus montanus* Kä: *Orobos tuberosus*.

Fr: A. La: Allm. Talr. Se: Känsö, dal västerut med skalgrus som markunderlag. Fl: Känsö (hedskog). Kä: Känsö Allmän.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 805 rutor (97 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Rivö; Stora Källö; Styrsö; Vrångö.

• **Lathyrus palustris L. KÄRRVIAL**

Fr: STYRSÖ Styrsö (534). GB: Styrsö, Halsvik, 1937, Harald Fries.

VGF: Sällsynt. 31 lokaler i 21 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Brännö, bland bladvass N om östligaste udden.

• **Lathyrus pratensis L. GULVIAL**

Fr: A. Känd från alla snr. La: Täml allm. Måttl. f. *villosus Fr.* Den vanliga formen. Se: Lökholmen. Fl: Galterö-Brännö, Känsö, Styrsö, Vrångö (fuktäng). NaA: Donsö Kl+; Känsö NO2++; Styrsö NV Gu1+; Vargö Sä3++; Vinga 8+; Vrångö NV+; Yttre Tistlarna 4+. Kä: Känsö Allmän. * AN: FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 764 rutor (92 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Klubbholmen; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Silfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Röddholmen vid Vrångö; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Lathyrus sphaericus Retz. VÅRVIAL**

*B. 1. FRIDLYST.

VGF: Insådd på tomt och förvildad i torräng på en lokal: Göteborg Styrsö vid bebyggelse i NO-delen av Tången 63955 12590 (B. Herloff 1997).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Styrsö, Tången, berg på naturtomt. Tre-fyra fröskidor från Torekovstrakten utspridda på 1940-talet av Per-Erik Lindgren.

Vårvialen har, enligt tomtägaren Sven Düring, återkommit alla år med några enstaka – många exemplar. 1998 ovanligt rikt år: flera hundra exemplar spridda totalt meter från "såddplatsen".

• **Lathyrus sylvestris L. BACKVIAL**

Fr: STYRSÖ t a. La: Täml allm. Talr - mängdv. v. *platyphyllus Retz.* Köpstadsö (Sz II), Styrsö (F), Vinga (W).

Se: Vargö, Bellviken, i snåret ovanför den steniga sidan; Valö. Fl: Rivö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarksjungshed). Na: Vrångö, Djupvik, blockstrand; Vrångö, nordvästra, strandäng; Yttre Tistlarna. Stort lövsån på sydvästra ön, omedelbart söder om fyren; Donsö, ängslövsog. Vid Nordövalen; Vinga. Norra sidan av Gattulsviken. NaA: Donsö Äl*++; Vinga 3*+++; 4*+++; 7*+, 8*+; Vrångö Dj*+, NV1*+; Yttre Tistlarna 2*+, 3*+-. Va: Vargö, blockstrand, Bälvik. Kä: Känsö Sällsynt. * GB: Donsö 1915, Alfred Stalin; Känsö 1929, Lorents Lindqvist; Köpstadsö 1880, A P Winslow; Valö 1900, J E Palmér; Vargö 1921, Carl Skottsberg; Vrångö 1898, Filip Liljeholm. LD: Tornö, 150 m SO om nordspetsen, 1959, Knut Eriksson; Vinga 1868, C G H Thedenius; Vinga inholmar -, ALY. S: Styrsö 1896, P Silfverskiöld; holme O om Styrsö sjukhus (Långesandsholmen) 1912, K B Nordström.

VGF: Ganska sällsynt. 148 lokaler i 96 rutor (12 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Kungsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Stora Känsö; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga (var. *platyphyllus*); Vrångö.

◦ **Lathyrus tuberosus L. KNÖLVIAL**

*B. 2.

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Sällsynt, finns mest på Falbygden. 14 lokaler i 12 rutor.

Anm: Donsö, skräpmark utanför trädgård sydost om hamnen, 1962, ÄL (belägg).

• **Lotus corniculatus L. KÄRINGTAND**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. f. *crassifolius Fr.* Flerst. å stränderna! Se: Lökholmen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hållmarksjungshed, torräng, fuktäng). NaA: Donsö N+; Galterö 1+, 4+; Känsö S+; Rivö 3++; Styrsö SO+, NV

Gu1++, NV Gu2+, NV Gu4+; Valö S5+, N3+; Vargö Ä1+, Sä3+; Vinga 4+, 6+; Vrångö SO+. **Kä:** Känsö Allmän.
* **AN:** FSL.

VGf: Mångformig, i några gamla vallar har hittats högvuxna, insådda varieteter. Mycket vanlig i hela landskapet. 816 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

◦ **Lotus corniculatus var. sativus Hyl. FODERKÄRINGTAND**

VGf: Se ovan.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Övr: **Asperö** (IB & GT 2002, belägg).

• **Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd. SMAL KÄRINGTAND**

***B.** 4. **S:** Styrösö 1931, ALN.

VGf: Rödlitad art (NT missgynnad). Mycket sällsynt. 2 lokaler i 1 ruta. Äldre belägg från ej aktuella lokaler: (Göteborg) Styrösö Styrösö 1931 A. Lindegren (S).

◦ **Lupinus polyphyllus Lindl. BLOMSTERLUPIN**

VGf: Har under de senaste årtiondena ökat kraftigt och är nu vanlig i hela landskapet. 674 rutor (81 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, ruderatmark i närheten av helikopterplattan; **Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Styrösö; Vrångö.**

• **Medicago lupulina L. HUMLELUSERN**

Fr: A vid havet, ... **La:** Sälls. Spars. Vinga! **Na:** Vinga. Blockstrand på öns sydsida, väster om hamnen.

NaA: Vinga 8*+.

VGf: Mycket vanlig på Falbygden och i centrala Skaraborg. Vanlig till sällsynt i övrigt. 1028 lokaler i 371 rutor (45 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Husviksvägen; **Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrösö; Vargö; Vinga; Vrångö.**

◦ **Medicago sativa L. ssp. sativa BLÅLUSERN**

Fr, La: *Medicago sativa L.* **VF:** *Medicago sativa*

Fr: Mångenstädes förvildad, särskilt i områdets södra delar. **La:** Sälls. Köpstadsö (F).

VGf: Vanlig till mindre vanlig i centrala Skaraborg, sällsynt för övrigt. 146 lokaler i 102 rutor (12 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö, längs vägkanter vid bebyggelsen i sydväst; **Styrösö,** vägkant.

◦ **Medicago sativa ssp. × varia (Martyn) Arcang. MELLANLUSERN**

Till: **Donsö,** skräpmark 63934 12606 (ELj 2003)

Anm: Alla fynden av blålusern skall sannolikt vara mellanlusern enligt ELj. Kan bara bestämmas i fruktstadiet. Blålusern är vriden 2½ varv, mellanlusern upp till och med 2 varv. De bör kontrolleras!

◦ **Melilotus albus Medik. VIT SÖTVÄPPLING**

Fr: STYRSÖ Styrösö 1893 (H Broberg).

VGf: Vanlig i Göteborgstrakten och i centrala Skaraborg, mindre vanlig till sällsynt på andra håll. 540 lokaler i 238 rutor (29 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Köpstadsö; Långesandsholmen, ett ex 1994; **Stora Känsö; Stora Mosskullen.**

Övr: **Donsö,** 63934 12607 (BH 2003).

• **Melilotus altissimus Thuill. STOR SÖTVÄPPLING**

La: *Melilotus officinalis (L.) Lam.*

Fr: STYRSÖ Ekskär vid Buskär och Styrösö (274). **La:** Sälls. å hafsstränder. Måttl. Ekskär vid Buskär! Styrösö (F).

VGf: Mindre vanlig i Göteborgstrakten och på Kinnekulle, mycket sällsynt och tillfällig på andra håll. 67 lokaler i 37 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, skräpmark nära stranden, Husvik, tillfällig (ÅL 1990). Fanns kvar 1994 (belägg); **Donsö; Långesandsholmen; Styrso; Vrångö**.
Övr: Stora Förö (EE 2004).

◦ **Melilotus officinalis (L.) Lam. GUL SÖTVÄPPLING**

VGF: Vanlig i Göteborgstrakten och på Kinnekulle, mindre vanlig till sällsynt för övrigt. 218 lokaler i 119 rutor (14 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö (W); Styrso, kring färjeläget vid Bratten (BH, ELj 1993).

Övr: Donsö, 63927 12600 (BFiG, ELj 2003).

• **Ononis spinosa ssp. hircina (Jacq.) Gams STALLÖRT**

La:La: Ononis arvensis L. **Fr:** Ononis hircina Jacq. **Fl, NaA:** Ononis hircina **Kä, VF:** Ononis arvensis. Ononis spinosa L. ssp. arvensis (L.) Greuter & Burdet

Fr: T a vid havet och fj. ... **La:** Täml allm. Talr. **Fl:** Vrångö (fuktäng). **Na:** Styrso, sydöstra, strandparti; Styrso, NV Gula Udden, strandområde. Västligaste delen, saltäng. **NaA:** Styrso SO*+, NV Gu4*+. **Kä:** Känsö Täml sälls. **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin; Känsö 1921, Carl Skottsberg; Styrso 1928, Marg. Grauers; Vrångö 1905, J E Palmér. **LD:** Brännö 1907, Th Lange.

VGF: Har troligen minskat, men är fortfarande vanlig till mindre vanlig i Göteborgstrakten och på lerslätterna, sällsynt eller saknas på andra håll. 144 lokaler i 67 rutor (8 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, några lokaler; **Donsö; Köpstadsö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vrångö**.

• **Ononis spinosa ssp. procurrens (Wallr.) Briq. PUKTÖRNE**

Fr: Ononis repens L. Ononis spinosa L. ssp. maritima (Dumort.) P. Fourn. PUKTÖRNE

*+?:0-2. **Fr:** ÖCKERÖ Donsö, Vrångö (I. Nordin). Synes på alla ställen utom Koön ha varit tillfällig.

VGF: Sällsynt. 7 lokaler i 6 rutor.

Anm: I Fries är fel sockennamn angivit.

+ **Pisum sativum L. var. sativum TRÄDGÅRDSÄRT**

VF: Pisum sativum ssp. sativum

VGF: Ej konsekvent noterad. ... Noterad från 15 lokaler i 14 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, förvildad; **Stora Känsö; Styrso**.

◦ **Robinia pseudoacacia L. ROBINIA**

VGF: 5 lokaler i 5 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: Stora Knarrholmen, 63958 12624 (BH, IB & GT 2002).

• **Trifolium arvense L. HARKLÖVER**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Vrångö (torräng). **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** S.

VGF: Vanlig i hela landskapet utom längst i söder där den är mindre vanlig. 1246 lokaler i 500 rutor (60 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Ekeskär; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Trifolium campestre Schreb. JORDKLÖVER**

La: Trifolium procumbens L. **Kä:** Trifolium procumbens

Fr: T a till södra delen av Svarteborgs sn samt längs kusten till Skee ... **La:** Allm. Talr - mängdv. **Na:** Styrso, NV Gula Udden, strandområde. Torräng innanför sandstranden. **NaA:** Styrso NV Gu2*+. **Kä:** Känsö Täml sälls. * **GB:** Donsö 1910, Axel Binning.

VGF: Vanlig till mindre vanlig i Göteborgstrakten, nära Väneren och kring Billingen, mindre vanlig till sällsynt på andra håll. 296 lokaler i 160 rutor (19 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrso; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Trifolium dubium Sibth. TRÅDKLÖVER**

Fr: T a till i höjd med Bottnafj. och känd från alla här belägna snr utom Klädesholmen. **La:** Allm. Mängdv. **GB:** Donsö, i igenlagd åker i norddelen, 1915, Alfred Stalin. **S:** Styrso 1871, Hugo Thedenius.

VGF: Vanlig till mindre vanlig i Göteborgstrakten och nordvästra Skaraborg, sällsynt i övrigt. 246 lokaler i 156 rutor (19 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrso; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Trifolium fragiferum L. SMULTRONKLÖVER**

Kä: *Trifolium fragiferum* BLÅSKLÖVER

Fr: Mångenstädes i havsbandet till Skee ...; känd från alla här belägna snr utom ... **La:** Allm. Talr. **Se:** Känsö.

Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Styrso, Vrångö (strandäng). **Na:** Valö, norra dalgången. Liten torräng norr om viken, som skär in från öster. **NaA:** Valö N3*+. **Kä:** Känsö Sällsynt. **GB:** Brännö 1901, H C Kindberg; Köpstadsö 1905, C G H Thedenius; St Känsö 1918, D Sundqvist; Styrso, Halsvik, 1908, J E Palmér; Vrångö 1924, Lorents Lindqvist. **S:** Styrso, Bratten, 1899, Hjalmar Ström; Styrso, s-stranden vid lagunviken, 1922, HEJ.

VGF: Wahlberg 1820: Styrso Donsö. Äldsta belägg: (Göteborg) Styrso Brännö 1863 H. Larsson (LD). Mindre vanlig i Göteborgs skärgård. 20 lokaler i 8 rutor (knappt hälften av havsstrandsrutorna).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö, sydöstra stranden; **Galterö; Köpstadsö; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö (LW); Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Vrångö**, strandäng sydväst om fotbollsplan.

Övr: Lilla Förö (EE 2004); Stora Förö (EE 2004).

◦ **Trifolium hybridum L. ALSIKEKLÖVER**

VGF: *Trifolium hybridum* ssp. *hybridum* ALSIKEKLÖVER

Fr: Gammal synantrop. A. **La:** Allm. Mängdv.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 739 rutor (89 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Känsö (LW); Styrso; Vinga; Vrångö.

• **Trifolium medium L. SKOGSKLÖVER**

Fr: A. Känd från alla snr utom ... **La:** Allm. Talr. **Fl:** Vrångö (fuktäng). **NaA:** Donsö N+; Styrso NV Gu2++.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 722 rutor (87 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Rivö; Stora Förö; Styrso; Valö; Vargö; Vrångö.

• **Trifolium pratense L. RÖDKLÖVER**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. f. *villosum* *Wahlb.* Flerst. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksjungshed, torräng, fuktäng, ängsskog).

Kä: Känsö Täml. allm. * **AN:** FS. Av rödklöver förekommer även m el m utpräglat nedliggande, ofta kraftigt håriga former, så t ex på Fyrön och i närheten av lok 10. Även Blom (1928) omnämner spontana typer.

VGF: Delas upp i fyra varieteter som inte urskilts under inventeringen. Rödklöver i vid mening är mycket vanlig i hela landskapet. 796 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Röddholmen vid Vrångö; **Långesandsholmen; Lökhölmén; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen** vid Styrso; **Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• **Trifolium repens L. VITKLÖVER**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö (torräng, fuktäng). **NaA:** Styrso NV Gu4+; Vargö Äl+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** S, 2 lok, fåtalig, sen invandrare?

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 813 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Trifolium striatum L. STRIMKLÖVER**

VGF: Mycket sällsynt. Funnen på en lokal: Göteborg Styrso gräsmark på Vallholmen 63885 12603 (K. Egeröd 1993).

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.
Vallholmen.

• *Vicia cassubica* L. **BACKVICKER**

*B:3-4. Fr: STYRSÖ Vargö (274). La: Sälls. Vargö (Lbg enl F).

VGF: Sällsynt i östra Skaraborg och i de västligaste delarna av landskapet. 76 lokaler i 53 rutor (6 %).

• *Vicia cracca* L. **KRÅKVICKER**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr - mängdv. f. sericea *Peterm.* Allm å stränderna. Se: Valö. Fl: Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hållmarksljunghed, torräng, strandäng, fuktäng). NaA: Buskär +; Donsö N++; Känsö NO1+, NO2+; Styrsö SO++, NV Gu1++, NV Gu2++, NV Gu4+; Valö S5+; Vargö Ä1+, Sä1+, Sä3++; Vrångö SO+, SV+, Dj+, NV1+; Yttre Tistlarna 2+, 3++, 4++.

Kä: Känsö Allmän. * AN: FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 818 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadso; Lilla Förö; Lilla Lyngskär vid Styrsö; Långesandsholmen; Lökhölmén; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

Övr: Galterö (EE 2003).

• *Vicia hirsuta* (L.) Gray **DUVVICKER**

Fr: A - t a ... La: Täml allm. Talr. Kä: Känsö Allmän.

VGF: Vanlig i hela landskapet utom i de södra delarna, där den är mindre vanlig eller sällsynt. 1001 lokaler i 488 rutor (59 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadso; Långesandsholmen; Lökhölmén; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Vicia lathyroides* L. **VÅRVICKER**

Fr: STYRSÖ mångenstädes. La: Flerst. Talr. Se: Vargö. GB: Asperö 1933, Folke Lundberg; Brännö 1915, H C Kindberg; Donsö 1933, Gustav Jansson; Styrsö 1884, M Sundqvist. LD: Lilla Känsö 1883, OST; Vrångö 1935, Harald Fries. S: Känsö 1888, Arne Fries.

VGF: Sällsynt i Göteborgs skärgård, längs Göta älv och på Kålland. 20 lokaler i 13 rutor. Göteborg Styrsö Vrångö, gräsmark vid färjeläget 63898 12598 (B. Herloff m.fl. 1995); strand vid Djupvik 63904 12597 (B. Herloff 1994); Vrångö, stigkant 400 m NV Djupvik 63907 12595 (B. Herloff m.fl. 1995); Styrsö, backe 400 m NV Fotbollsplan 63946 12589 (B. Herloff m.fl. 1994); Styrsö, gräsmatta V färjeläget 63950 12602 (B. Herloff 1994); Donsö, strand V Lökhölmén 63932 12611 (B. Herloff 1993); Vinga, strandäng N Gattulven 63977 12493 (T. Elfström 1994); Brännö, gräsmark V Rödstens brygga 63986 12600 (L. Hellman 1997).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö vid Rödstens brygga (1997); Donsö; Styrsö; Vinga; Vrångö.

Till: Tunneskär, östra delen 63971 12568 (LH 2008).

Anm: Brännö, Rödsten, 1979-80 (LH)

• *Vicia sativa* ssp. *nigra* (L.) Ehrh. **LITEN SOMMARVICKER**

Fr, La: *Vicia angustifolia* (L.) Reich. SOMMARVICKER VF: *Vicia angustifolia*

Fr: Spridd - t a till Lyse sns nordgräns ... La: Täml allm. Måttl. v. Bobartii (*Forst.*) Koch. Styrsö (Lbg enl F).

VGF: Den är mindre vanlig i slättbygderna och i Göteborgs skärgård, sällsynt eller saknas på höglandet inkl. Falbygden. 232 lokaler i 179 rutor (22 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Rödsten, Ramsdal; Donsö; Köpstadso; Styrsö; Vinga; Vrångö.

+ *Vicia sativa* L. ssp. *sativa* **FODERVICKER**

Fr1, La: *Vicia sativa* L.

Fr1: a. Adventiv 1. förvildad. La: Täml allm. Måttl.

VGF: Under inventeringen har under detta namn troligen både fodervicker och *V. sativa* ssp. *segetalis* – stor sommarvicker rapporterats eftersom den sistnämnda underarten inte urskilddes. ... De är sällsynta och jämnt spridda över landskapet. 69 lokaler i 60 rutor (7 %).

• *Vicia sepium* L. **HÄCKVICKER**

Fr: A. ... **La:** Allm. Talr. **Fl:** Vargö, Vrångö (ängsskog). **NaA:** Donsö Äl++, Kl++.
VGF: Vanlig i hela landskapet med luckor, t.ex. i Hjotrakten och södra Sjuhäradsbygden. 621 rutor (75 %).
VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Stora Känsö; Styrösö; Valö; Vinga; Vrångö.

• **Vicia sylvatica L. SKOGSVICKER**

Fr: STYRSÖ (450) Varö (486), Brännö, Donsö och Vrångö (274). **La:** Täml sälls. Måttl. Brännö! Donsö! Varö (W)! Vrångö! **Na:** Donsö, ängslövskog. Slutning med tät lövskog ... En ursprunglig skogstyp med rik lundflora. Lövskogsrester av detta slag är mera sällsynta i skärgården. Förekomsten av skogsvicker är intressant. **NaA:** Donsö Äl*++.

VGF: Ovanlig på Falbygden utom kring Billingsens lägre delar, där den liksom i Tiveden, på Kinnekulle och kring Halle- och Hunneberg är ganska vanlig, sällsynt i övrigt. 272 lokaler i 135 rutor (16 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Valö, snår kring stig på södra delen av ön; **Vrångö**, stigen ost om Goskäll, söder om färjeläget.

Anm: Förgäves eftersökt på Donsö. Möjligen har den försvunnit i samband med anläggandet av Nordövallen i början av 80-talet.

• **Vicia tetrasperma (L.) Schreb. SPARVVICKER**

Fr: T a, men sällsyntare i inlandet. **La:** Täml allm. Talr. f. tenuifolia Fr. Iakttagen å Långholmen! **Na:** Styrösö, NV Gula Udden, strandområde. Västligaste delen, saltäng; Buskär. Maritima lövsnår på öns centrala del; Vinga. Friskäng omedelbart öster om Gattulsviken. **NaA:** Buskär *++; Styrösö NV Gu4*+; Vinga 6*+. **Kä:** Känsö Sällsynt. **AN:** * F.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård, på hällmarkerna kring Vätern och på slättbygden, sällsynt på höglandet. 651 lokaler i 330 rutor (40 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Stora Källö; StoraKänsö; Styrösö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

Övr: Sjumansholmen (EE 2003).

◦ **Vicia villosa Roth ssp. villosa LUDDVICKER**

Fr, La: *Vicia villosa Roth*

*†, t. 2. **Fr:** STYRSÖ Styrösö (274). **La:** Sälls. Spars. Styrösö! **LD:** Styrösö 1872, A P Winslow.

VGF: Rödlitad art (NT missgynnad). Sällsynt och oftast tillfällig. 58 lokaler i 42 rutor (5 %).

Polygalaceae, JUNGFRULINVÄXTER

• **Polygala vulgaris L. JUNGFRULIN**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr utom Klädesholmen. **La:** Allm. Måttl. De vanliga färgvariationerna förekomma. **Se:** Lökholmen. "Blåblommande jungfrulin påträffades för några år sedan." **Fl:** Styrösö, Vrångö (hällmarkslyngghed, torräng). **NaA:** Norra Invinga +; Valö S3+, N3+. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 632 rutor (76 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, 7V0c.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Valö; Vrångö.

Rosaceae, ROSVÄXTER

• **Agrimonia eupatoria L. SMÅBORRE**

Fr: T a vid havet och fj ända till Hogdal ... **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Lökholmen. **Fl:** Galterö-Brännö, Vargö, Styrösö, Vrångö, Valö (hällmarkslyngghed, torräng, fuktäng, ängsskog). **Na:** Valö, nordvästra, blockrik högortfuktäng; Vrångö, nordvästra, strandäng; Vrångö, norra, saltäng. Kring fotbollsplan; Lökholmen. Flerstädes på ön; Donsö, kraftigt lövsnår. Väster om Nordövallen; Norra Invinga. Blockstrand på sydvästra delen av ön. **NaA:** Donsö Kl*+; Norra Invinga *+; Valö NV*+; Vrångö NV*+, NV2*++; Vrångö N1*+. **Kä:** Känsö Täml sälls. *

GB: Donsö 1915, Alfred Stalin; Styrösö 1893, Carl Stenholm. **LD:** Buskär 1897, TJO. **S:** Brännö 1914, H C Kindberg.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård, runt Billingen och på Kinnekulle, sällsynt i övrigt. 193 lokaler i 87 rutor (10 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

Anm: Mindre vanlig står det i Västgötafloran. Tämlichen allmän tycker jag!

? ***Agrimonia eupatoria* × *procera* SMÅBORRE × LUKTSMÅBORRE**

Fr: *Agrimonia eupatoria* × *odorata*.

Fr: STYRSÖ Vrångö 1935 (Carl Blom).

VGF: Tveksam hybrid, ej funnen under inventeringen. Äldre belägg, ej kontrollerade av experter: (Göteborg) *Styrso* Vrångö 1935 C. Blom (GB, S).

• ***Agrimonia procera* Wallr. LUKTSMÅBORRE**

Fr, La: *Agrimonia odorata* Mill.

***B. 4 Fr:** STYRSÖ (450) flerstädes. **La:** Sälls. Spars. Brännö (Lbg I; F), Köpstadsö! **GB:** Köpstadsö 1909, Th Lange; Vrångö 1935, Carl Blom.

VGF: Mycket sällsynt, kanske något förbisedd. 5 lokaler i 4 rutor. Göteborg *Styrso* Brännö, strand SV om Sandvik 63970 12592 (L. Hellman 1991). Äldre uppgifter finns dessutom från ej återfunna lokaler: (Göteborg) *Styrso* Vrångö, västsidan 1 km N om samhället 1935, 1945 C. Blom (GB, S, UPS); Köpstadsö 1909 T. Lange (GB).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, klippskreva vid västra stranden i Sandvik, funnen av ÅL (belägg). 1990 ett bestånd med 23 exemplar. Beståndet är etablerat och antalet exemplar ökar hela tiden. 1995 fanns här 47 blommande exemplar. Kvar 1997.

• ***Alchemilla acutiloba* Opiz STJÄRNDAGGKÅPA**

La: *Alchemilla acutangula* Bus.

Fr: T a i kustområdet t o m Marstrand ... **La:** Sälls. Måttl. Brännö! Känsö!

VGF: Traktvis vanlig, men mestadels mindre vanlig. Säkerligen alldeles för ofta rapporterad och förväxlad med glandsaggkåpa. 269 rutor (31 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö, väggkant, norra delen av bebyggelsen; **Köpstadsö; Styrso,** väggkant mellan Halsvik och Tången; **Vrångö.**

• ***Alchemilla filicaulis* Buser var. *filicaulis* SPÄDDAGGKÅPA**

Fr: *Alchemilla filicaulis* Bus. **VF:** *Alchemilla filicaulis*

Fr: A. Känd från alla snr utom Klädesholmen.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 714 lokaler i 394 rutor (47 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, östra delen av bebyggelsen, Näsebergsvägen; **Styrso,** väggkant, vägen mellan Halsvik och Tången.

• ***Alchemilla filicaulis* Buser var. *vestita* (Buser) Rothm. VINDAGGKÅPA**

La: *Alchemilla minor* Huds.

Fr: STYRSÖ Styrso (291), Brännö (274). **La:** Sälls. Spars. Brännö! Styrso (F).

VGF: Vanlig, men individfattig på Falbygden och i de östra delarna av landskapet. Troligen sällsynt eller mindre vanlig i de övriga delarna. 547 lokaler i 294 rutor (35 %).

• ***Alchemilla glabra* Neygenf. GLATT DAGGKÅPA**

Fr: A, dock sällsyntare mot havet.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 616 rutor (74 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö, gångväg i sydvästlig riktning; **Styrso,** väggkant, Halsvik.

• ***Alchemilla glaucescens* Wallr. SAMMETS DAGGKÅPA**

La: *Alchemilla pubescens* Lam.

Fr: A. **La:** Täml allm. Måttl. **Na:** Styrso, NV Gula Udden, strandområde. Torräng innanför sandstranden.

NaA: Styrso NV Gu2*+.

VGF: En av de vanligaste och mest vittspridda daggekåporna i landskapet. 671 rutor (81 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; Donsö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vinga; Vrångö.

• ***Alchemilla micans* Buser GLANS DAGGKÅPA**

VF: *Alchemilla gracilis*

Fr: STYRSÖ Känsö (274). La: Sälls. Spars. Känsö!

VGF: Efter sammetsdaggekåpan troligen landskapets vanligaste och mest vittspridda daggekåpa, men har säkert rapporterats under diverse andra namn. 484 rutor (58 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Vinga.

Övr: Asperö, grusplanen vid brandstationen (EE 2003).

• *Alchemilla monticola* Opiz BETESDAGGKÅPA

Fr, La: *Alchemilla pastoralis* Bus.

Fr: T a i kustområdet t o m Marstrand ... La: Flerst. Måttl. Brännö! Känsö! Källö! Köpstadsö (F), Styrsö (F).

VGF: Vanlig i hela landskapet. 585 rutor (70 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrsö; Vrångö.

• *Alchemilla subcrenata* Buser ÄNGSDAGGKÅPA

Fr: STYRSÖ Känsö (274). La: Sälls. Måttl. Känsö!

VGF: Vanlig i hela landskapet men blir sällan individrik i de torrare delarna. 549 rutor (66 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Övr: Köpstadsö, väggkant, 63963 12600 (EA, IB, BH, GT 2002, det. ELj).

• *Alchemilla subglobosa* C. G. Westerl. VALLDAGGKÅPA

VGF: Utanför Falbygden mindre vanlig. 741 lokaler i 328 rutor (40 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö, stigkant vid öns största vattensamling (EA, IB, GT 1995, belägg).

Alchemilla vulgaris (coll.) DAGGKÅPA Ref: *T ex Krok och Almqvist (1991)*.

Kä: Allmän. *

◦ *Amelanchier confusa* Hyl. SVENSK HÄGGMISPEL

VGF: Utbredningen är dåligt känd. B. Gustafsson, som studerat häggmisplar mera noggrant, anger den som vanlig i Trollhättetrakten och den är troligen vanlig även på andra håll. Rapporterad endast från 32 lokaler i 22 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Stora Förö.

◦ *Amelanchier lamarkii* F. G. Schroed. PRAKTHÄGGMISPEL

VGF: Troligen är den ofta förbisedd och noterad som häggmispele. Rapporterad endast från 4 lokaler i 4 rutor. Göteborg *Styrsö* Brännö, snår V kyrkogården 63990 12597 (L. Hellman 1997).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Brännö, nära kyrkogården, förvildad.

◦ *Amelanchier spicata* (Lam.) K. Koch HÄGGMISPEL

VGF: Troligen vanlig på slättbygderna och i den västra delen av landskapet.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Stora Förö; Styrsö; Vrångö.

• *Argentina anserina* (L.) Rydb. GÅSÖRT

Fr, La: *Potentilla anserina* L. Se, Fl, NaA, Kä, AN, VF: *Potentilla anserina*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl - tالر. f. *sericea* Hayne. Flerst. f. *viridis* Koch. Styrsö (S i h G!)

Se: Känsö; Valö. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, vattensamlingar, torräng, strandäng, fuktäng, kärräng). NaA: Galterö 1++, 3++, 5+, 6++; Känsö S++, NO1++, NO2++; Lökholmen 1++; Rivö 1+, 2++, 3++; Styrsö SO++, NV Gu1++, NV Gu4+, S Ha++; Valö S1++++, S5+, S6+, N1+; Vargö Sä3+; Vrångö SO+, NV1+; Yttre Tistlarna 4++. Kä: Allmän. * AN: FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 784 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Lyngskär vid Styrsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen;

Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Comarum palustre L. KRÅKKLÖVER**

Fr: Potentilla palustris (*L.*) Scop. **Se, NaA, VF:** Potentilla palustris

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. **Se:** Valö, kärr mitt i dalen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (vattensamlingar, hållmarksljunghed, fuktäng, kärräng). **NaA:** Valö S3++. **Kä:** Känsö Täml sälls. **AN:** S, lok 2, 5.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 787 rutor (95 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökhölm; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

◦ **Cotoneaster bullatus Bois RYNKOXBÄR**

VGF: Prydnadsbuske, noterad från 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrso* Donsö, skräpmark vid skola, 100 m N kapellet 63929 12607 (B. Herloff 1993).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, snår mellan skolan och berget; **Köpstadsö; Stora Knarrholmen**, vägkant på den centrala delen av ön.

Till: **Brännö**, nära Vassdalsvägen 63986 12595 (LH 2003).

◦ **Cotoneaster dielsianus E. Pritz. ROSENOXBÄR**

VGF: Prydnadsbuske, troligen etablerad på väggkanter och i snår. Rapporterad från 3 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrso* St. Förö, vägkant 550 m SV bryggan 63960 12634 (B. Herloff m.fl. 1995); **Brännö**, strand på SV-udden 63977 12583 (L. Hellman 1996); **Rivö**, klippbrant NO Stämmö 63992 12602 (I. Bergström m.fl. 1996).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, strandsnår på sydvästligaste udden; **Rivö**, klippbrant i väster (conf. ELj).

Anm: I Västgötafloran har rosenoxbär på Stora Förö felregistrerats. Skall vara C. divaricatus spärroxbär.

◦ **Cotoneaster divaricatus Rehder & E. H. Wilson SPÄRROXBÄR**

VF: Spärgrenigt oxbär

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 62 lokaler i 49 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Stora Förö; Styrso.

◦ **Cotoneaster lucidus Schldl. HÄCKOXBÄR**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 33 lokaler i 31 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; Donsö; Styrso; Vargö.

Övr: **Långsandsholmen** (EE 2004, conf. ELj)

• **Cotoneaster niger (Fr.) Fr. SVARTOXBÄR**

Fr: *Cotoneaster melanocarpus* Lodd. **La:** *Cotoneaster integerrima* Medik. *nigra (*Ehrh.*) Wahlb.

Fr: **STYRSÖ** **Donsö** (486), **Styrso** (155). **La:** **Donsö** (W). *Anm. I Hn Fl ed 2* angifves f. *lutea* (Wg) för **Donsö**. Torde endast bero på felskrifning och afse *nigra. **Fl:** Vargö (hållmarksljunghed).

VGF: Wahlberg 1820: Göteborg **Donsö**. Sällsynt i Götaälvdalen, vid Vätern och vid norra Vättern. 60 lokaler i 33 rutor (4 %). Äldre uppgifter finns från cirka 60 lokaler.

• **Cotoneaster scandinavicus B. Hylmö RÖTT OXBÄR**

Fr, La: *Cotoneaster integerrimus* Med. OXBÄR **Fl, VF:** *Cotoneaster integerrimus* OXBÄR

Fr: T a med följande undantag: ... **La:** Flerst. Enst. **Brännö!** **Donsö!** **Köpstadsö** (F), **Styrso!** **Vrångö!** **Fl:** **Vargö**, **Valö** (hållmarksljunghed, torräng). **GB:** **Donsö**, norra delen, 1915, Alfred Stalin; **Styrso**, Bratten, 1890, E Th & H Fries; **Vrångö**, mkt sällsynt, 1935, Carl Blom.

VGF: Troligen minskande. Mindre vanlig på Falbygden och Kinnekulle, sällsynt i övrigt. 166 lokaler i 89 rutor (11 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö, Brännö, spridda förekomster; **Köpstadsö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrso; Vargö.**

• **Crataegus laevigata (Poir.) DC. RUNDHAGTORN**

Fr: *Crataegus oxyacantha* L. **La:** *Mespilus oxyacantha* (L.) All. **Fl, NaA, Kä:** *Crataegus oxyacantha*

Fr: Mångenstädes till i höjd med Marstrand och Kungälv. **La:** Allm. Spars - måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Valö (hållmarksljunghed, torräng, fuktäng, ängskog, sumpskog). **NaA:** Känsö Äl+. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGf: ... och vanlig endast i Göteborgstrakten och på Kinnekulle, sällsynt på låglandet i övrigt. 165 lokaler i 90 rutor (11 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Rivö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vinga.

• *Crataegus laevigata* × *rhpidophylla* **RUNDHAGTORN** × **KORALL- eller SPETSHAGTORN**

VGf: Hybrid, kanske sällsynt. Ej funnen under inventeringen. K.I. Christensen har ombestämt ett par äldre belägg till denna hybrid: (Göteborg) *Styrso* 1907 C. Lindman (S).

• *Crataegus monogyna* **Jacq. TRUBBHAGTORN**

La: *Mespilus monogyna* (Jacq.) Willd.

Fr: STYRSÖ a (274). **La:** Allm. Spars - måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö (blockstrand, hällmarks-ljunghed). **AN:** FS.

VGf: Vanlig utom på höglandet där den är sällsynt. Troligen avser en del rapporter spetshagtorn. 685 lokaler i 358 rutor (43 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• *Crataegus rhipidophylla* **Gand. FLIKHAGTORN**

Fr, Fr1: *Crataegus calycina* *Peterm* **La:** *Mespilus calycina* *Peterm*. **Se, VGf:** KORALL/SPETSHAGTORN **VF:** *Crataegus calycina*

Fr: STYRSÖ flerstädes. **Fr1:** STYRSÖ Brännö o. Styrso (274), Vrångö o. Varö (Blom). **La:** Brännö! Styrso! Antagligen flerst. **Se:** Valö, den stora dalen i västöstlig riktning på södra delen av ön.

VGf: Under inventeringen har få skilt på varieteterna. Arten är vanlig till mindre vanlig på låglandet, kring Nordbillingen samt vid Vänern och Vättern, sällsynt i övrigt, kanske förbisedd. 362 lokaler i 223 rutor (27 %).

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö (LJ); Stora Källö; Tornö; Vallholmen; Vargö.

• *Crataegus rhipidophylla* var. *lindmanii* (*Hrabetova*) **K. I. Chr. KORALLHAGTORN**

VF: *Crataegus calycina* ssp. *calycina*

VGf: ... är troligen sällsynt.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö; Vinga; Vrångö.

• *Crataegus rhipidophylla* var. *rhipidophylla* **SPETSHAGTORN**

Fr1: *Crataegus curvisepala* *Lindm.* **VF:** *Crataegus calycina* ssp. *curvisepala*

Fr1: STYRSÖ flerst.

VGf: ... verkar vara den mest spridda varieteteten.

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Köpstadsö; Lökhölm; Stora Mosskullen; Styrso; Valö; Vinga.

• *Dasiphora fruticosa* (*L.*) **Rydb. TOK**

VF: *Potentilla fruticosa*

VGf: Ej konsekvent rapporterad. 52 lokaler i 39 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrso, förvildad.

• *Filipendula ulmaria* (*L.*) **Maxim. ÄLGGRÄS**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. **Se:** Valö, dominerar bitvis i den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Valö (fuktäng, kärräng, ängsskog, sumpskog). **NaA:** Donsö K1++, N+++; Galterö 4+; Känsö Ä1+, NO2+++; Lökhölm 3+++; Rivö 2+; Styrso SO+, S Ha+++; Valö S2+++; S3+, O+++; N4+, NV+++; Vargö Ä1+; Vinga 7+; Vrångö NV2+++.

Kä: Känsö Allmän. * **AN:** S, lok 3, rikligt.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 797 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

- **Filipendula vulgaris Moench BRUDBRÖD**

La: *Filipendula hexapetala Gilib.*

Fr: STYRSÖ (450) Brännö (274). **La:** Sälls. Spars. Brännö! **Na:** Valö, södra dalgången. Högörtäng, nordväst om fyren, där dalgången är tämligen bred. **NaA:** Valö S2*+.

VGF: Vanlig på Falbygden i vid mening och på Kinnekulle, mindre vanlig till sällsynt på andra håll. 1348 lokaler i 329 rutor (40 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Lökholmen, östligaste udden; Köpstadsö, (LJ).

- **Fragaria × ananassa (Weston) Duchesne ex Rozier JORDGUBBE**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. Noterad från 62 lokaler i 49 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Kårholmen; Köpstadsö; Styrö, vägkant, Tången (IB, BH, GT 1998).

- **Fragaria vesca L. SMULTRON**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö, (hällmarksljunghed, torräng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Donsö K1++; Valö S2++; Vargö Ä1+. **AN:** S, lok 3, 10 (en bit nordost om bron).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 806 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

- **Fragaria viridis Weston BACKSMULTRON**

Fr: STYRSÖ Tornö (486), Vinga (274). **La:** Sälls. Tornö (W), Vinga (F). **GB:** Vinga 1898, E Th & H Fries.

VGF: Vanlig på Falbygden och Kinnekulle. Sällsynt i övrigt. 300 lokaler i 80 rutor (10 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö, (LW); Vinga.

- **Geum rivale L. HUMLEBLOMSTER**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Känsö, Vargö, Vrångö, Valö (fuktäng, ängsskog, sumpskog).

NaA: Buskär +; Känsö Ä1++; Lökholmen 1+++; Rivö 9+; Valö S2++, O+, N4+; Vargö Ä1+; Vinga 7+. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 740 rutor (89 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

- **Geum rivale × urbanum HUMLEBLOMSTER × NEJLIKROT**

Fr: Mångenstädes; särskilt i länets södra del. **La:** Sälls. Spars. Brännö! Danmarks Lilja (W = G hirtum), Vinga (Hn Fl Ed 8 = G intermedium), Vinga norra inholme (F), på en holme vid Vinga (Lbg II = G intermedium). De två senare lokalerna antagligen identiska. **NaA:** Yttre Tistlarna 2+.

VGF: Mindre vanlig. Förbisedd på många håll eftersom den syns lättast under blomningstiden. 76 lokaler i 69 rutor (8 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö, udden längst i väster, funnen av OA; Brännö; Köpstadsö.

- **Geum urbanum L. NEJLIKROT**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Känsö, Vrångö (hällmarksljunghed, ängsskog). **NaA:** Buskär +; Donsö Ä1+++; K1+++; Känsö Ä1+; Norra Invinga +; Vargö Ä1+; Vinga 4+, 7++; Yttre Tistlarna 2++, 3+.

Kä: Känsö Täml allm. * **AN:** * F.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 743 rutor (90 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

- **Malus domestica Borkh. APEL**

AN: *Malus × domestica Borkh.* TRÄDGÅRDSAPEL.

Fr: STYRSÖ flerstädes. **Va:** Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **AN:** FS. På Storön en större klippspaljerad trädgårdsapel nära nya Lotshuset. En ung, ca 50 cm hög fröplanta vid lok 7. Vildapel, *M. sylvestris*, är ej sedd.

VGF: Troligen vanlig i hela landskapet. 661 rutor (80 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kungsö; Köpstadsö; Norra Invinga; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrösö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

+ **Malus domestica** × **sylvestris** **APEL** × **VILDAPEL**

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: Vrångö, S om färjeläget 63896 12598 (ELj 2005).

+ **Malus** × **purpurea** (**Barbier**) **Rehder** **PURPURAPEL**

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: Asperö, skräpmark 63985 12611 (ELj 2002).

• **Malus sylvestris** (*L.*) **Mill.** **VILDAPEL**

La: *Pyrus Malus L.* **Fl:** *Pyrus malus* ÄPPELTRÄD

Fr: T a. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Enst. v. *mitis* *Wallr.* Brännö! Känsö (Lbg II)! **Fl:** Vargö, Styrösö, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, ängsskog, fuktäng). **NaA:** Donsö Äl+, Kl+; Styrösö NV Gu2+. (AN: Se ovan under *M. domestica*.)

VGF: Under inventeringen allmänt sammanblandad med apel. Belägg av vildapel har tagits från de västligaste delarna, längs Göta älv och vid Väneren. I dessa områden är den troligen inte sällsynt.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Mosskullen; Styrösö; Vargö; Vrångö.

• **Potentilla argentea** *L.* **FEMFINGERÖRT**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. **Fl:** Rivö, Galtero-Brännö, Vargö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torräng). **NaA:** Styrösö NV Gu2+. **AN:** * FS. Fyrön, talrik vid husen och därifrån spridd längs stigen in på Storön.

VGF: Under inventeringen har de olika varieteterna uppmärksamats först under de senaste åren. Arten är mycket vanlig i hela landskapet. 770 rutor (93 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galtero; Krokholmen; Kungsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

Ann: Sannolikt är samtliga noteringar ssp. argentea.

• **Potentilla argentea** var. **argentea** **VANLIG FEMFINGERÖRT**

VF: *Potentilla argentea* ssp. *argentea*

VGF: ... verkar vara vanlig.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

• **Potentilla neglecta** *Baumg.* **STOR FEMFINGERÖRT**

VGF: *Potentilla argentea* var. *incanescens* **VF:** *Potentilla argentea* ssp. *impolita*

VGF: ... verkar vara ganska vanlig på kulturmark, åtminstone i de lägre delarna av landskapet.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrösö, Styrösö rös (IB, BH, GT 1994); Vrångö, vägen mot nordväst från bebyggelsens nordligaste del (EA, IB, BH, GT 1995).

• **Potentilla crantzii** (*Crantz*) *G. Beck ex Fritsch*, **VÅRFINGERÖRT**

Na: Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen). **NaA:** Vrångö SO*+.

VGF: ... vanlig till mindre vanlig på Falbygden, sällsynt i övrigt. 267 lokaler i 99 rutor (12 %).

• **Potentilla erecta** (*L.*) *Raesch.* **BLODROT**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Se:** Lökholmen; Valö. **Fl:** Rivö, Galtero-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, fukthed, fuktäng, ängsskog).

NaA: Galtero 4++; 5++; Rivö 1++; Valö S2++; Vargö Äl+. **Va:** Vargö, rished. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** S.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 821 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

◦ **Potentilla intermedia L. FINSK FINGERÖRT**

Fr: STYRSÖ 1952 (Harald Fries). **Blom (1961):** STYRSÖ: Styrösö 1952 H. Fries. **GB:** Styrösö 1952, Harald Fries.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

VGF: Verkar vara under spridning. Sällsynt till mindre vanlig. 104 lokaler i 64 rutor (8 %).

Donsö, ett exemplar vid väggkant väster om kyrkan och ett par exemplar vid brofästet Styrösö-Donsöbron 1995, tillfälliga; **Styrösö**, söder om vårdhemmet, stabilt bestånd.

Övr: Långesandsholmen (EE 2004, det. ELj).

• **Potentilla norvegica L. NORSK FINGERÖRT**

Fr: Har som synantrop under de senaste årtiondena fått mycket stor utbredning; särskilt i Göteborgs-tr.

VGF: Ganska vanlig i södra Västergötland och vid Väneren, mindre vanlig i övrigt. 450 lokaler i 251 rutor (30 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö, väggkanter i bebyggelse (EA 1994, belägg).

• **Potentilla reptans L. REVFINGERÖRT**

Fr: STYRSÖ Tornö 1955 (S Holmdal). **GB:** Donsö 1955, C Holmdahl.

VGF: Verkar vara under spridning. Sällsynt. 29 lokaler i 22 rutor (3 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Kungsö, strandäng vid viken på västra sidan; **Tornö**, strandäng norr om viken i söder.

• **Poterium sanguisorba L. ssp. sanguisorba ÄKTA PIMPINELL**

Sanguisorba minor ssp. *minor* Scop.

Fr1: STYRSÖ Känsö 1933 (167), inkommen med gräsfrö. **Sk:** Känsö, kyrkogården. **Blom (1961):** STYRSÖ:

Känsö 1948 (sedan 1933) H. Fries. **Se:** Känsö. Tidigare har blodtopp (*Sanguisorba minor*) funnits, ej observerad

1969. **Kä:** Känsö Sällsynt. Pimpinellan, vilken Skottsberg hade funnit på kyrkogården, är tydligen nu på utgående.

Några blommande exemplar kunde ej påträffas, endast ett par plantor med svagt utvecklade blad är tydligen allt, vad som nu återstår av denna sällsynta växt. **GB:** Känsö, ink med gräsfrö, 1933, Harald Fries.

VGF: Det finns i Sverige två, under inventeringen ej skilda underarter Pimpinell är sällsynt. 19 lokaler i 17 rutor. Äldre belägg ... : (Göteborg) *Styrösö Känsö* inkommen med gräsfrö 1931, 1933 H. Fries (GB, LD, S, UPS), ssp. *minor*.

• **Prunus avium (L.) L. SÖTKÖRSBÄR**

Fr: Gammal synantrop, ofta som neofyt. Mångenstädes upp till Kungälv, i övrigt spridd. **Fl:** Vargö, Styrösö,

Vrångö (hällmarksljunghed, fuktäng, ängsskog). **Na:** Vinga. Öns centrala delar omedelbart norr om bebyggelsen.

NaA: Vinga 7*+; Yttre Tistlarna 1+, 2+. **AN:** S, lok 2 (vid sundet mot Fyrön). På lok 2 på Storön finns några

vindtuktade, låga buskar vid en södervänd klippvägg. Sannolikt är arten ditförd av där häckande måsfåglar.

VGF: Inklusive förvildade förekomster vanlig i hela landskapet. 683 rutor (82 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

◦ **Prunus cerasifera Ehrh. KÖRSBÄRSPLOMMON**

VGF: 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrösö Brännö*, skräpmark 500 m SO kapellet 63976 12597 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Brännö, vegetativt spridd från stubbe av plommonträd, där grundstommen uppenbarligen är *P. cerasifera*.

◦ **Prunus cerasus L. SURKÖRSBÄR**

Fr1: Flerst. förvildad. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGF: Ej konsekvent noterad. Noterad från 193 lokaler i 144 rutor (17 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Brännö, kulturmark, vegetativt spridd från odling.

Anm: Noteringen från *Stora Känsö torde avse P. avium*.

◦ **Prunus domestica L. ssp. domestica PLOMMON**

VGF: Ej konsekvent noterad. 134 lokaler i 113 rutor (14 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Köpstadsö (LJ).

◦ **Prunus domestica ssp. insititia (L.) Bonnier & Layens KRIKON**

VGf: Ej konsekvent rapporterad. 48 lokaler i 44 rutor (5 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö; Vrångö.

• **Prunus padus L. HÄGG**

Fr: A i hela inlandet, sällsynt i havsbandet. **NaA:** Vinga 7+++. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGf: Vanlig i hela landskapet. 719 rutor (87 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, sydligaste delen, ett fåtal ex i Sandvik och Husvik; **Köpstadsö; Stora Känsö; Styrösö**, sluttningen mellan högstadieskolan och vårdhemmet; **Vargö; Vinga.**

• **Prunus spinosa L. SLÅN**

Fr: A - t a; känd från alla snr t o m Foss och Svarteberg, ... **La:** Allm. Måttl - talr. **Se:** Valö, vanlig i den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora

Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarks-ljunghed, torräng, fuktäng, ängsskog). **NaA:**

Buskär +++; Donsö Ål+, N++; Galterö 5+; Känsö S++, Ål+; Rivö 1+; Styrösö SO+, NV Gu2++, NV Gu3+; Valö

S2+++, S4+++, O++, N4++, NV++; Vargö Ål+; Vinga 4+++, 7+++, Vrångö SO+, SV+++, NV1++, NV2++; Yttre

Tistlarna 1+++; 2+++; 3+++). **Va:** Vargö, maritima lövsnår i större skrevor och intill bergsidor och skog av ängstyp

i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL. **GB:**

Vrångö 1925, JE. **S:** Känsö 1894, HNO; Styrösö 1886, Per Söderlund.

VGf: Vanlig i västligaste delen av Marks kommun, Göteborgs skärgård, längs Göta älv, vid Halle- och Hunneberg och på Kinnekulle. ... 335 lokaler i 109 rutor (13 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Dynholmen; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långsandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

◦ **Prunus virginiana L. VIRGINIAHÄGG**

VGf: Noterad från en lokal: Göteborg Styrösö Vinga, buskvegetation N Gattulven 63977 12492 (T. Elfström 1994).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

Anm: Trolig felbestämning. Bör kontrolleras.)

+ **Pyracantha coccinea M. Roem. ELDTORN**

VGf: Påträffad i vild terräng eller på utkast på 3 lokaler i 3 rutor. Göteborg Styrösö Vrångö, skräpmark vid färjeläget 63898 12598 (B. Herloff m.fl. 1995).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, vid färjeläget, tillfällig 1995.

+ **Pyrus communis L. PÄRON**

Fr: Mångenstädes upp till s Orust, ..., överallt förvildad. **La:** Sälls. Enst. Brännö! Känsö! Källö! **Fl:** Vargö (hållmarks-ljunghed, ängsskog). **Va:** Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken.

VGf: Ej konsekvent noterad. 51 lokaler i 46 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, södra delen av ön; **Köpstadsö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö**, Salskärs udde; **Vargö; Vinga; Vrångö.**

+ **Rosa × alba L. 'Minette' NORDISK ROS**

AN: Rosa suionum *Almq.* **VF:** Rosa suionum

AN: * F, lok 11 (vid sundet mot Storön). Är en gammal, förmodligen lokalt utbredd, förr ofta planterad kulturros, som fortfarande kan påträffas vid äldre bebyggelse och ödetomter, särskilt i mellansverige. Rosa suionum, eller nordisk ros, som Hylander och Nannfeldt (1945) kallar den, har underjordiska utlöpare och bildar efter hand täta, vinterhårdiga snår med behagligt doftande, ljusst lilaröda, till sist ofta nästan vita blommor. Den som önskar veta mera om denna intressanta, fortfarande i stort sett okända gammaldags ros hänvisas till Hylander & Nannfeldt (1945) och - speciellt vad gäller Närke - till Nilsson (1974).

VGf: Noterad från 6 lokaler i 6 rutor. Göteborg Styrösö Yttertistlarna, vid fyren 63834 12556 (A. Nilsson 1978 enligt Nilsson 1980); Buskär, snår 200 m O om västudden 63977 12531 (L. Hellman 1995).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9a, ----, 6B9c, ----, ----.

Buskär (LH, GO); Köpstadsö (LJ); Yttertistlarna (Fyrön).

• **Rosa canina L. STENROS**

AN: Rosa canina NYPONROS

Fr: Inkl Rosa dumetorum. A. ... AN: FS.

VGF: Två underarter finns i landskapet ... men dessa har lite uppmärksammats under inventeringen. Stenos är troligen ganska vanlig i västligaste delen samt i närheten av Väneren och Vättern, sällsynt i övrigt. 200 lokaler i 105 rutor (13 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö (belägg); Donsö (belägg); Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Anm: De flesta, kanske alla, noteringarna torde vara ssp. canina. Se även under Rosa dumalis.

Rosorna har ändrat namn ytterligare i Karlsson & Agestam 2019 men det har inte följts här.

• **Rosa canina L. ssp. canina KAL STENROS**

La: Rosa canina. L.

La: Allm. Enst - måttl. *anacolocodonta Mts. mnser. Styrösö (grund- o perf- Mats-son & Palmér). *stimulatidens Mts. mnser. v. melanopsis Mts. mnser. (grund-, sub-, per- o superf Matsson & Palmér). v. angustidens Mts. mnser. Brännö (superf- Matsson). v. acutelliformis Mts. mnser. Brännö (superf- Matsson). *pseudocladoleia Mts. /-cladoleia Winsl. non Rip./ Brännö (perf- Winslow; superf- Matsson). *retecta Mts. mnser. Brännö (perf- Matsson), Styrösö per- och superf- Matsson & Palmér). *retectula Mts. mnser. Styrösö (perf- Matsson & Palmér). *ataloneura Mts. mnser. Brännö (perf- Matsson). *nudatella Mts. mnser. Brännö (grund-, sub-, per- och praef- Matsson). *abstricta Mts. mnser. Styrösö (superf- Matsson & Palmér), Brännö (perf- Matsson). *elatocena Mts. mnser. Köpstadsö (perf- Winslow). *stenotoma Mts. mnser. Styrösö (grund-, subf-, per- och superf- Matsson & Palmér; praef- Winslow), Brännö (praef- Winslow). *rubelliflora Rip. Brännö (perf- Matsson). *argophylla Mts. mnser. Styrösö (subf- Matsson & Palmér). v. demutilascens Mts. mnser. Brännö (grundf- Matsson).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

• **Rosa canina ssp. dumetorum (Thuill.) Fr. HÅRIG STENROS**

La: R. dumetorum Thuill.

La: Flerst. Enst. *opacescens Mts. mnser. f extracta Mts. Brännö (perf J A Gabrielsson) *attractidens Mts. mnser. Brännö (subf- Matsson). Anm. Under namn af R platyphylla har J A Gabrielsson utdelat en 1887 på Brännö tagen form, som gifver intryck af att vara R dumetorum *attractidens × R canina *nudatella. Fåfångt eftersökt af Matsson.

*compacta Winsl. in herb. Styrösö (subf- Winslow, Gabrielsson, Matsson & Palmér), Köpstadsö (Subf- Scheutz).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

+ **Rosa canina × dumalis STENROS × NYPONROS**

VF: Rosa canina ssp canina × dumalis ssp dumalis

VGF: Hybrid, troligen sällsynt. Uppmärksammas på 4 lokaler i 3 rutor. Göteborg Styrösö Vrångö, väggkant 300 m NV Goskäll 63898 12594 (E. Ljungstrand 1992); Vinga, buskmark på Gattulvens nordsida 63977 12492 (T. Elfström 1994); strandäng N Gattulven 63977 12493 (T. Elfström 1994).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga; Vrångö, nordväst om Goskäll (BFiG 1992).

Rosa canina ssp. canina × dumalis ssp. coriifolia STENROS × HÅRNYPONROS

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

• **Rosa dumalis Bechst. NYPONROS**

Fl: Rosa canina NYPON NaA, Kä: Rosa canina NYPONROS AN: NYPON

Fr: Inkl Rosa coriifolia och Rosa glauca. Sannolikt a. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö, (blockstrand, hållmarksjungled, torr ljunghed, fuktighet, torräng, fuktäng, hedskog, ängsskog, sumpskog).

NaA: Buskär +; Donsö N++; Galterö 5+; Känsö S+, Äl+; Styrösö SO+, NV Gu1+, NV Gu2+++; NV Gu4+, S Ha+; Valö S2++, S4++, O++, N4++, NV+; Vargö Äl1+, Sä3+; Vinga 4++, 7+++; Vrångö SO++, SV+++; NV1+, NV2+++; Yttre Tistlarna 1+++; 2++, 3++. Va: Vargö, maritima lövsnår t ex vid Bälviken. Kä: Känsö Allmän. * AN: FSL.

VGF: Det finns två underarter ... men under inventeringen har inte underarterna urskilts av mer än ett fåtal inventerare. Arten är vanlig i hela landskapet utom på de magraste markerna på höglandet, där den är mindre vanlig. 717 rutor (86 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Dynholmen; Ekeskär; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Stora Mosskullen; Stora Stårholmen; Styrö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

Anm: En del av noteringarna i litteraturen torde vara R. canina. De flesta, kanske alla, noteringarna i VF torde vara ssp. dumalis.

• **Rosa dumalis ssp. coriifolia (Fr.) A. Pedersen HÅRIG NYPONROS**

La: *R. glauciformis* At. och *R. virentiformis* At.

La: *Rosa glauciformis* At. **Friesiana* Leffl. **Brännö!** *Rosa virentiformis* At. **crassifolia* (Wallm.) v. *crassatula* Mts. *mnser.* **Brännö** (subf-Gabrielsson).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----.

Styrö, Gula uddens södra strand (ELj 1993); **Vinga; Vrångö**, våtmark söder om samhället, 400 meter västnordväst om Goskäll (BFiG 1992).

Anm: Angående R. glauciformis och R. virentiformis: Under namnet R. glauciformis samlade man former av hårig nyponros med blådagliga blad, under namnet R. virentiformis sådana med rent gröna blad (Thomas Karlsson, E-post, 000621).

• **Rosa dumalis ssp. dumalis KAL NYPONROS**

La: *R. glauca* Vill. och *R. virens* (Wg.) At.

La: Allm. Enst - spars. **saturella* At. **Donsö!** **kattegattensis* At. **Brännö!** **Palmeri* A. & M. **Brännö!** **Vinga!** **prolongata* A. & M. **Brännö** (grundf- Matsson). **platyschista* Mts. in sched. **Källö!** **Lindstroemii* At. **Brännö** (Winslow enl Almquist). **Pineliensis* At. **Styrö** (grund-, sub- och perf- Matsson & Palmér). v. *pubescens* Mts. *mnser.* **Brännö** (subf endast en buske. Matsson). **laciniosa* A. & M. **Brännö** (praef- Scheutz, Matsson)! **Almquistii* Mts. in litt. **Vrångö** (Palmér enl Almquist), **Brännö** (H Lybeck enl Almquist). **labrosa* Mts. in sched. **Buskär** (lbg enl Almquist). **cinericia* Mts. in sched. **Brännö!** *Rosa virens* (Wg.) At. **limitata* Mts. **Brännö** (perf- Matsson). **acerbatula* Mts. *mnser.* **Brännö** (superf- Matsson). **linguatula* Mts. *mnser.* **Brännö** (perf- Matsson).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

Anm: Angående R. glauca och R. virens: Under namnet R. glauca samlade man former av kal nyponros med blådagliga blad, under namnet R. virens sådana med rent gröna blad (Thomas Karlsson, E-post, 000621).

◦ **Rosa × kamtchatica Vent. KAMTJATKAROS**

VGF: Noterad från 80 lokaler i 70 rutor, mest i södra delen av landskapet.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, väggkant i Sandvik, förvildad; **Stora Knarrholmen**, badplats i nordost (IB, BH, GT 1995).

• **Rosa mollis Sm. HARTSROS**

La: *Rosa mollis* Sm. **VGF:** *Rosa villosa* ssp. *mollis* HARTSROS *Rosa villosa* L.

Fr: Sannolikt a. **La:** Täml allm. Enst. v. *spinescens* Christ. **Brännö** (Scheutz II). **Fl:** **Galterö-Brännö, Käsö, Styrö, Vrångö** (blockstrand, hällmarksjungshed, torräng, fuktäng, ängsskog). **AN:** FS.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 684 rutor (82 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, mest på västra delen; **Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökhölm; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Styrö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

Anm: Samtliga noteringar torde avse Rosa villosa ssp. mollis (Sm.) R. Keller & Gams.

+ **Rosa multiflora Thunb. JAPANSK KLÄTTERROS**

VGF: Ej konsekvent noterad men påträffad på 6 lokaler i 6 rutor. Göteborg **Styrö Brännö**, tipp 100 m O kyrkogården 63989 12599 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, lövsnår ost om kyrkogården, förvildad.

+ **Rosa pimpinellifolia L. PIMPINELLROS**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 32 lokaler i 27 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, vegetativt spridd från odling.

• **Rosa rubiginosa L. ÄPPELROS**

VGF: Vanlig i Göteborgstrakten, sällsynt i övrigt. 44 lokaler i 33 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrsö, tvärväg till Bratten-Halsviksvägen i närheten av lekskolan (ELj 1993).

◦ **Rosa rugosa Thunb. VRESROS**

Fr: STYRSÖ flerstädes. **Se:** Känsö; Valö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand). **Na:** Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); Styrsö, NV Gula Udden, strandområde; Styrsö, saltäng vid södra delen av Halsvik; Känsö, södra, blockrik saltäng; Känsö, parkartad ängslövskog. Dalgång söder om hamnen; Buskär. Maritima lövsnår på öns centrala del; Vinga. Norra sidan av Gattulvsviken. **NaA:** Buskär *+; Känsö S*+, Äl*+; Styrsö SO*+, NV Gu1*+, S Ha*+; Valö N4*+; Vinga 4*+, 8*+; Vrångö SO*+. **Kä:** Känsö Täml allm. * (Vit mittomot Stjärnvik) **AN:** FS. Ett par större buskar på Storöns SÖ kust. På Fyrön en stor buske med nästan vita blommor nära hamnbryggan, och ett par rödblommiga nära lok 12 (västra sidan).

VGf: ... förvildas lätt och växer på havsstränder och insjöstränder 559 lokaler i 330 rutor (40 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6B9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Dynholmen; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Lyngnskär vid Styrsö; **Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen** vid Styrsö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

Rosa rugosa × villosa VRESROS × HARTSROS

VGf:

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö (ELj & BFiG 2000).

● **Rosa sherardii Davies, LUDDROS**

Fr: Rosa tomentosa Sm. **La:** Rosa tomentosa Sm. v subcristata Schz.

● **Fr:** STYRSÖ Brännö (274). **La:** Brännö (Winslow III; Leffler)

VGf: Mycket sällsynt. 2 lokaler i 2 rutor.

Rosa subcanina agg. MELLANROS

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: **Donsö**, skräpmark innanför Storas skär 63934 12606 (ELj 2003).

● **Rosa tomentella Léman FLIKROS**

La: R. sclerophylla Schz. **VF:** R. obtusifolia Desv. Rosa balsamica Besser

La: Styrsö (Gabrielsson, Matsson & Palmér), Köpstadsö (Scheutz), Brännö (Scheutz, C J Johansson, Gabrielsson, Matsson).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: **Köpstadsö**, västra delen 63962 12607 (ELj 2002).

Rosa

La: Tillägg: I sin senaste Rosa-afhandling Skandinaviska former af Rosa Afzeliana Fr sectio virens och virentiformis, Ark för Bot Bd 11, nr 11 anför S Almquist ytterligare ett antal Rosa-former från Styrsö socken. *Anm: I början av 1900-talet trodde man (felaktigt) att rosorna var apomiktiska - därav de många småarterna hos Lange (1912).*

"Rosorna är i och för sig inte apomiktiska men de har en märklig celldelning som gör att avkomman blir nästan identisk med modern, och det får förstås ungefär samma resultat som apomixi – en mängd småarter!" (Thomas Karlsson, E-post, 000621).

Rubus subgen. Cylactis (Raf.) Focke STENBÄR

● **Rubus saxatilis L. STENBÄR**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Sälls. Måttl - talr. Lökholmarna! Styrsö! Varö! **Se:** Känsö, parkanläggningen; Valö. **Fl:** Känsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarkslyngshed, ängsskog). **NaA:** Känsö Äl+; Valö S2+.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 747 rutor (90 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Husvik; **Donsö; Kårholmen; Lökholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö (LW); Styrsö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö.**

Rubus subgen. Idaeobatus Focke HALLON

- **Rubus idaeus L. HALLON**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. v. maritimus *Arrh.* Allm. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarks-ljunghed, torr ljunghed, torräng, fuktäng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Buskär ++; Känsö Ål+++; Rivö 1+; Valö N4+; Vargö Ål+++; Vinga 4+, 7+; Vrångö SV+; Yttre Tistlarna 1+, 3+++. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 826 rutor (100 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö (även en tagglös form); **Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Lyngskär** vid Styrösö; **Långesandsholmen; Lökhölmén; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen** vid Styrösö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

Rubus subgen. Rubus BJÖRNBÄR

Rubus fruticosus (coll.) BJÖRNBÄR *Ref: T ex Krok och Almqvist (1991).*

Se: Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarks-ljunghed, fuktäng, hedskog, ängsskog, sumpskog). **NaA:** Donsö Ål+++; Kl+++; Styrösö NV Gu+++; Valö S2+, O+, N4+, NV+; Vinga 4++, 7+++; Yttre Tistlarna 2+, 3+++. **Va:** Vargö, maritima lövsnår t ex vid Bälviken. **Kä:** Känsö Täml allm. *

Rubus subgen. Rubus sect. Caesii Lej. & Courtois BLÅHALLON

- **Rubus caesius L. BLÅHALLON**

Fr: ... mångenstädes i havsbandet till Skee ... **La:** Allm. Spars - måttl. f. paniculatus *Lge.* **Varö** och **Vinga** (Hn Fl Ed 2). **Se:** Känsö, parkanläggningen; Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Känsö, Vrångö, Valö (hållmarks-ljunghed, fuktäng, ängsskog). **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren där dalgången är täml bred; Yttre Tistlarna. Stort lövsnår på den sydvästra ön, omedelbart söder om fyren. Inslaget av blåhallon är anmärkningsvärt stort; Känsö, parkartad ängslövskog. Dalgång söder om hamnen; Buskär. Maritima lövsnår på öns centrala del; Vinga. Norra sidan av Gattulvsviken, ovanför blockstranden; Norra Invinga. Blockstrand på sydvästra delen av ön. **NaA:** Buskär *+++; Känsö Ål*+; Norra Invinga *+++; Valö S2*+; Vinga 4*+; Yttre Tistlarna 2*+. **AN:** FS. **GB:** Tistlarna 1957, Stellan Holmdahl; Vinga, N Inholmen 1889, E Th & H Fries. **VGf:** Mindre vanlig i nedre Viskadalen, Göteborgs skärgård, på norra Falbygden, Kinnekulle och på Kålland, sällsynt eller saknas på andra håll. 250 lokaler i 82 rutor (10 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, flerstädes; Buskär; Donsö, lund vid Nordövalen; **Kungsö; Köpstadsö; Lökhölmén; Norra Invinga; Stora Förö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

- **Rubus caesius × idaeus BLÅHALLON × HALLON**

Fr: STYRSÖ Vinga (152), Yttretistlarna (157), Koholmen (Botaniska föreningen i Göteborg, 1945), Vrångö (Carl Blom). **La:** Sälls. Vinga (F)! Ett större snår utbredande sig öfver cirka 10 kvm yta. Tillhör v. subidaeus f. latifolius. **AN:** F, lok 11 (vid sundet mot Storön).

VGf: Hybrid, som troligen är ganska vanlig där blåhallon finns, säkerligen förbisedd. Uppmärksammas på 3 lokaler i 3 rutor. Göteborg Styrösö Vrångö, skräpmark vid färjeläget 63898 12598 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Vinga, strandäng N Gattulven 63977 12493 (T. Elfström 1994).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga; Vrångö, vid färjeläget; Yttre Tistlarna (Fyrön).

Rubus subgen. Rubus sect. Corylifolii Lindl. KRYPBJÖRNBÄR

VF: Rubus corylifolius KRYPBJÖRNBÄR

GB: Buskär 1862, Otto Landgren; Köpstadsö 1905, C G H Thedenius; Vinga 1949, Elis Kristensson; Vrångö 1935, Carl Blom. **S:** Donsö 1928, Harald Fries.

VF: 6B6b, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö, (belägg); Krokholmen; Yttretistlarna.

- **Rubus cyclomorphus H. E. Weber HJÄRTBJÖRNBÄR**

Fr, La: *Rubus cyclophyllus* *Lindeb.*

Fr: STYRSÖ Brännö (152), Styrsö (398), Vrångö (Carl Blom), Buskär (C G H Thedenius). **La:** Sälls. Brännö (F). **VGF:** Sällsynt. 6 lokaler i 4 rutor. Göteborg *Styrsö* Vrångö, vid dunge 400 m NO Fiskehamnen 63905 12596 (E. Ljungstrand 1992); Donsö, skräpmark 300 m SSO brofästet 63936 12605 E. Ljungstrand & B. Herloff 1993); Brännö, snår 300 m SSO kapellet 63978 12596 (L. Hellman 1995); Brännö, vägkant 150 m SV Rödstens brygga 63985 12599 (L. Hellman 1995). Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö* Vrångö 1935 C. Blom (GB); Buskär 1862 O. Landgran (GB), 1905 C.G.H. Thedenius (GB).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, flerstädes (belägg); **Donsö**, vägkanter söder om brofästet (ELj 1993); **Vargö**; **Vrångö**, stigkant 400 meter nordost om fiskehamnen.

• *Rubus dissimulans* *Lindeb.* BOHUSBJÖRNBÄR

Fr: *Rubus dissimulans* *Lindeb.* GLANSBJÖRNBÄR. **La:** *Rubus nitens* *Lindeb.*

Fr: STYRSÖ Köpstadsö (274). **La:** Sälls. Köpstadsö (J E Palmér!)

VGF: Nationellt hotad art (EN starkt hotad). Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö* Köpstadsö 1905 J.E. Palmér (GB, LD).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: Köpstadsö, vid en bergsida i den sydöstra delen av bebyggelsen 63960 12613 (ELj 2002).

• *Rubus gothicus* *Frid. & Gelert ex E. H. L. Krause* SPETSBJÖRNBÄR

Fr: *Rubus gothicus* *F. & G.* GÖTALANDBJÖRNBÄR **La:** *Rubus acuminatus* *Lindeb.*

Fr: STYRSÖ flerstädes. **La:** Flerst. Spars - måttl. Brännö (Sz II = *R. corylifolius* **nemoralis*)! Donsö! Köpstadsö (F), Styrsö! Vrångö! Vinga!

VGF: Sällsynt, kanske mindre vanlig i Göteborgstrakten. 22 lokaler i 13 rutor. Göteborg *Styrsö* Brännö snår S kapellet 63980 12595 (L. Hellman 1995); Vinga snår N Gattulven 63977 12492 (T. Elfström 1994).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; **Vinga**.

Till: Donsö, 63932 12604 (ELj 2002).

• *Rubus lagerbergii* *Lindeb.* FILTBJÖRNBÄR

La: *Rubus corylifolius* *Arrh. v. eriocarpus* (*Wahlb.*) *Neum.*

Fr: STYRSÖ Köpstadsö (434), Brännö och Vinga (274), Asperö (157). **La:** Sälls. Spars. Brännö! Köpstadsö (Sz II = *R. corylifolius* **maximus*; Lbg VIII = *R. Lagerbergii*)! Vinga!

VGF: Sällsynt, kanske mindre vanlig i Göteborgstrakten. Rödlisad art (NT missgynnad). 11 lokaler i 9 rutor. Göteborg *Styrsö* Yttertistlarna, Storön 63834 12558 (A. Nilsson 1978 i GB, det. E. Ljungstrand, som *R. rosanthus* i Nilsson 1980); Kungsö, klippor vid stora pölen på ön 63885 12585 (B. Herloff m.fl. 1995); Vrångö, buskmark vid kyrka, 400 m S Fiskehamnen 63899 12592 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Vrångö, snår 400 m NV Djupvik 63907 12595 (B. Herloff m.fl. 1995); Donsö, skräpmark 300 m SSO brofästet 63936 12605 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993); Stora Källö, strandäng V östra udden 63960 12597 (I. Bergström & G. Tochtermann 1995); Vinga, klippskrevor på NV-uddan 63978 12489 (T. Elfström 1994); Asperö, klippstrand V gölen 63988 12607 (B. Herloff).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**, Lönndal (ELj); **Donsö**, vägkanter söder om brofästet (ELj 1993); **Kungsö**; **Stora Källö**; **Styrsö**; **Vinga**; **Vrångö**, buskmark vid Missionskyrkan; **Yttre Tistlarna** (**Storön**).

Anm: Se nedan under R. rosanthus.

• *Rubus norvegicus* *H. E. Weber & A. Pedersen* VÄSTKUSTBJÖRNBÄR

Fr, La: *Rubus rosanthus* var. *leiocarpus* *Lindeb.*

Fr: Spridd i sna vid havet till Bottnafj. ... **La:** Brännö (F)! Köpstadsö (F)! Styrsö! Vinga!

VGF: Sällsynt, kanske mindre vanlig i Göteborgstrakten. 12 lokaler i 8 rutor. Göteborg *Styrsö* Vrångö, strandsnår på St. Röddholmen 63894 12589 (E. Ljungstrand m.fl. 1995); Vrångö, strandsnår O St. Röddholmen 63894 12590 (E. Ljungstrand m.fl. 1995); Vrångö, norra stranden av Djupvik 63905 12599 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Donsö, strandsnår 600 m NNV kapellet 63934 12606 (B. Herloff 1992); Donsö, skräpmark 300 m SSO brofästet 63936 12605 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993); Donsö, snår 450 m OSO brofästet 63938 12608 (B. Herloff 1993); Styrsö, vägkant 250 m NNV Fotbollsplan 63947 12591 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993); Styrsö, vägkant 350 m V kyrkan 63950 12593 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993); Asperö, vägkant 500 m SV Gölen 63982 12607 (B. Herloff m.fl. 1995).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**, Rödsten (ELj); **Donsö**, vid vattensamling (avsnörd havsvik) norr i bebyggelsen (ELj 1993);

Köpstadsö; **Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Styrsö**, (ELj); **Vrångö**, norra stranden av Djupvik.

Övr: **Vargö** (EE 2004, det. ELj).

• *Rubus rosanthus* *Lindeb.* ROSENBÄR

Fr: var. *eriocarpus* *Lindeb.* STYRSÖ Vinga inholmar (309), Köpstadsö och Styrsö (398). **La:** Antagligen flerst. *Spars.* v. *cordatus* *F. Aresch.* Vinga inholmar (Lbg VIII = *R rosiflorus* **eriocarpus*. **AN:** var. *eriocarpus* *S.* Enstaka buskar på lok 7 (Storön). Bestämd av Helge Rickman, Malmö. (Vid sundet mot Lillön.)

VGF: Nationellt hotad art (CR akut hotad). Funnen på 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrsö* Donsö, snår vid sista husen mittför Lökholmen 63931 12610 (I. Nordin 1995). Äldre belägg: Göteborg *Styrsö* småholme mittemot sanatoriet på Styrsö 1908 J.P. Palmér (GB).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö (Ingvar Nordin, 1995).

Till: **Galterö** södra delen 63977 12578 (ELj 2004); **Köpstadsö**, backen vid färjeläget 63959 12612 (ELj 2002).

Anm: AN: Yttre Tistlarna (Storön). Belägg i GB ombestämt av ELj till R. lagerbergii.

• **Rubus wahlbergii** *Arrh.* HASSELBJÖRNBÄR

Fr: ... t a vid havet och fj. ända upp till Strömstadstrakten, ... **La:** Sälls. Brännö (F), Donsö (F)!

VGF: Kanske mindre vanlig i Göteborgstrakten, sällsynt på Kållandsö samt 33 lokaler i 19 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Köpstadsö; Sillfarsholmen; Stora Källö; Stora Stårholmen; Vinga; Vrångö.

Rubus subgen. Rubus sect. Rubus ÄKTA BJÖRNBÄR

◦ **Rubus armeniacus** *Focke* ARMENISKT BJÖRNBÄR

VGF: ... växer förvildad ... 10 lokaler i 8 rutor. Göteborg *Styrsö* Brännö snår 150 m SV Rödstens brygga 63985 12599 (L. Hellman 1995).

VGF: 10 lokaler i 8 rutor. Göteborg *Styrsö* Brännö snår 150 m SV Rödstens brygga 63985 12599 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, förvildat.

• **Rubus grabowskii** *Weihe ex Günther et al.* SPIRBJÖRNBÄR

Fr, La: *Rubus thyranthus* *Focke*.

***B:3-4.** **Fr:** STYRSÖ Donsö (274). **La:** Sälls. Donsö (F).

VGF: 2 lokaler i en ruta.

◦ **Rubus laciniatus** *Willd.* FLIKBJÖRNBÄR

VGF: 7 lokaler i 6 rutor. Göteborg *Styrsö* skräpmark 150 m N Skäret 63938 12600 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993); Brännö väggkant 400 m O Husviks brygga 63971 12593 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Sandvik, den ovanliga formen som även har flikiga kronblad. Ingen odling av denna art fanns i närheten men finns i odling på annat ställe på ön (ÅL) samt vid Rödstens brygga; **Styrsö**, vid vårdhemmet.

• **Rubus nessensis** *Hall* SKOGBJÖRNBÄR

(**Fr:** T a. Ej känd från Styrsö ...)

VGF: Vanlig i den västra delen av landskapet ... 1268 lokaler i 468 rutor (56 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Vargö; Vrångö.

• **Rubus plicatus** *Weihe & Nees* SÖTBJÖRNBÄR

Fr: A; ... **La:** Allm. Måttl - talr. v. *silvaticus* *F Aresch.* Brännö! f. *longipetiolatus* *Asch. & Gr.* Flerst. **AN:** S.

GB: Brattskär 1905, J E Palmér; Styrsö 1905, C G H Thedenius.

VGF: Vanlig i västligaste delen av Marks härad, i Göteborgstrakten, ... 391 lokaler i 154 rutor (19 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö (belägg); **Buskär; Donsö** (belägg); **Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen** vid Styrsö; **Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).**

• **Rubus sulcatus** *Vest* SURBJÖRNBÄR

(**VGF:** I Hasselrot (1967) uppgiven från Habo men belägget är felbestämt)

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö (ELj).

◦ **Sorbaria sorbifolia** (*L.*) *A. Braun* RÖNNSPIREA

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 245 lokaler i 174 rutor, de flesta i södra delen av landskapet (21 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Långesandsholmen; Styrso, ruderatmark norr om Skäret (BH, ELj 1993).

◦ **Sorbus aria (L.) Crantz VITOXEL**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 13 lokaler i 12 rutor, de flesta i Göteborgstrakten, några från Falbygden.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Husviksvägen; **Styrso**, backe nordväst om kyrkan (ELj).

• **Sorbus aucuparia L. RÖNN**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Enst - spars. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarksljunghed, fuktthet, torräng, fuktäng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Donsö KI+; Känsö S+, Äl+; Valö S2+, S4++; Vargö Äl+; Vinga 4+, 7+; Vrångö NV1+, NV2++. **Va:** Vargö, maritima lövsnår i stötte skrevor och intill bergsidor. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGF: är den växt som är funnen i flest rutor i landskapet. 827 rutor (100 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Dynholmen; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölmén; Rivö; Saxerholmen vid **Styrso**; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

• **Sorbus hybrida L. FINNOXEL**

***B:0-2.** **Fr:** STYRSÖ Vinga (Botaniska föreningen i Göteborg, 1948). **Blom (1961):** STYRSÖ: Vinga 1948, ett mindre träd i en bergskreva. **GB:** Vinga, ett träd, 1948, Carl Blom.

VGF: 8 lokaler i 6 rutor. Göteborg *Styrso* Styrso, backe 100 m NV kyrkan 63951 12595 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Vinga, snår 200 m V fyren 63975 12494 (I. Nordin m.fl. 1995), belagd från Vinga 1948 C. Blom (GB), H. Fries (LD).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrso, backe nordväst om kyrkan (ELj); **Vinga**, krattskog norr om bebyggelsen i ost, ett träd (ELj 1995).

• **Sorbus intermedia (Ehrh.) Pers. OXEL**

La: *Sorbus suecica (L.) Krok.*

Fr: T o m Lur i stort sett t a, men tydligt sällsyntare vid havet. **La:** Sälls. Enst. Brännö! Känsö! **Fl:** Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö (hållmarksljunghed, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Känsö Äl+; Vinga 7*+. **AN:** FS, enstaka unga plantor.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 778 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrso; Tornö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

+ **Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr. HÄCKOXEL**

VF: SKENOXEL

VGF: Påträffad på 6 lokaler i 5 rutor. Göteborg *Styrso* Styrso, väkant på 500 m NV Fotbollsplan 63947 12589 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrso, vid Halsviksvägens slut i väster (ELj).

Till: Donsö, vägbanken vid Kilen 63934 12605 (ELj 2002).

◦ **Spiraea × billardii Herincq. KLASESPIREA**

VGF: Rapporterad mest från västra delen av landskapet. 132 lokaler i 102 rutor (12 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö.

◦ **Spiraea chamaedryfolia L. KVASTSPIREA**

VGF: Rapporterad från 59 lokaler i 51 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, kvarstående eller spridd från odling vid bebyggelse och skolan väster om kyrkan (BH 1991).

+ **Spiraea japonica L.f. 'Anthony Waterer' Burv. ROSENSPIREA**

VF: *Spiraea × bumalda*

VGF: Rapporterad mest från Göteborgstrakten. 19 lokaler i 17 rutor (2 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Donsö kvarstående eller spridd från odling vid bebyggelse och skolan väster om kyrkan (BH 1991); **Styrso**, vägkanter, Bratten (IB, BH, GT, LW 1996).

◦ **Spiraea salicifolia L. HÄCKSPIREA**

Fr: Mångenstädes förvildad, ej sällan i skogsterräng samt vid vattendrag.

VGF: Belagd från ett tjugotal lokaler i Södra Skaraborg och Älvsborgs län.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Styrso, vägkant öster om kyrkan (AA, BH, IN 1995); **Vrångö,** stigkant 400 meter nordost om fiskehamnen, (BFIG 1992).

Elaeagnaceae, HAVTORNSVÄXTER

◦ **Elaeagnus commutata Bernh. ex Rydb. SILVERBUSKE**

VGF: Ej konsekvent noterad. Rapporterad från 9 lokaler i 8 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Vargö,** bland vresrosor vid färjeläget (EE 2003).

Rhamnaceae, BRAKVEDSVÄXTER

• **Frangula alnus Mill. BRAKVED**

Fr, La: Rhamnus Frangula L. **Se, Fl, NaA, Kä, AN:** Rhamnus frangula

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Enst - spars. **Se:** Vargö, i ekkrattdungar och dess utkanter; Valö, kärr mitt i dalen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarksljunghed, torr ljunghed, fuktthed, torräng, fuktäng, kärräng, hedskog, ängsskog, sumpskog).

NaA: Rivö 1+; Valö S2+, S4++, O+, N4+; Vrångö SV++, NV1+, NV2+++. **Va:** Vargö, maritima lövsnår i större skrevor och intill bergsidor. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 798 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

• **Rhamnus cathartica L. GETAPEL, VÄGTORN**

Fr: Mångenstädes från ... samt längs kusten till Hogdal ... Inom detta område ej känd från ... I övrigt spridd - tämligen sällsynt. **La:** Täml allm. Enst. **Se:** Vargö; Känsö; Valö, en buske av vägtorn är observerad i den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. "Denna är en sydlig art och inte så vanlig på öarna."

Fl: Vrångö (hållmarksljunghed, ängsskog). **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren där dalgången är tämligen bred; Valö, östra, blockrikt lövsnår. **NaA:** Valö S2*+, O*+. **GB:** Asperö 1924, Ragnar Ohlsén; Vrångö 1924, Harald Fries.

VGF: Vanlig på Falbygden och Kinnekulle, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 430 lokaler i 185 rutor (22 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Lönnskärddamm, Ramsdalsstigen; Buskär; Donsö vid skjutbanan; **Krokholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrso; Södra Invinga; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.**

Ulmaceae, ALMVÄXTER

• **Ulmus glabra Huds. SKOGSALM**

La: Ulmus scabra Mill. **NaA:** Ulmus glabra SKOGSALM **Kä:** Ulmus scabra. **VFG:** Ulmus glabra ssp. glabra SKOGSALM ALM

Fr: T o m Bottna och Foss snr t a... **La:** Sälls. Spars. **Brännö! Styrso!** **Fl:** Känsö, Vargö, Vrångö

(hållmarksljunghed, ängsskog). **NaA:** Känsö Äl+++. **Va:** Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGF: I många rutor finns nog endast planterad och förvildad skogsalm, inklusive sådana förekomster funnen i 631 rutor (76 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrö; Vargö; Vinga; Vrångö.

- **Ulmus minor Mill. LUNDALM**

VGF: I Västergötland ibland planterad, kvarstående eller kanske förvildad. Rapporterad från 6 lokaler i 6 rutor. Göteborg Styrö vägkant 600 m NO Brännö kapell 63975 12593 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, lövsnår, Husviksvägen "Varpaplan", vegetativt spridd från odling.

Cannabaceae, HAMPVÄXTER

- **Humulus lupulus L. HUMLE**

Fr: Spr. Osäkert om inhemsk, i varje fall ofta som neofyt. **La:** Sälls. Enst. **Styrö** (F).

VGF: ... ganska vanlig som kvarstående på torpgrunder och ödetomter. 393 lokaler i 293 rutor (35 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö, ett exemplar på södra stranden. (Jag noterade den där på 1970-talet och har letat tre somrar tills jag återfann den.); **Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Källö; Styrö; Tunneskär** (1 ex); **Vrångö.**

Urticaceae, NÄSSELVÄXTER

- **Urtica dioica L. ssp. dioica VANLIG BRÄNNÄSSLA**

VGF: *Urtica dioica* var. *dioica* VANLIG BRÄNNÄSSLA

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hållmarksljunghed, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Buskär ++; Donsö Å1+; Rivö 3+, 5; Valö S1++, N4+, NV+; Vargö Sä1+; Vinga 4+, 7++; Yttre Tistlarna 3++. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGF: Brännässla är mycket vanlig i hela landskapet. 810 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbårsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

- **Urtica dioica L. ssp. dioica var. holosericea Fr. SKOGSNÄSSLA**

VGF: *Urtica dioica* var. *holosericea* Fr. SKOGSNÄSSLA

*B:0-2.

VGF: ... dåligt uppmärksammas under inventeringen. Rapporterad från 6 lokaler i 5 rutor i Göteborgsområdet.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrö, vägkant öster om kyrkan (EA, IB, GT 1999).

- **Urtica urens L. ETTERNÄSSLA**

Fr: A. Känd från alla snr utom... **La:** Allm. Talr. **Kä:** Känsö Täml sälls. *

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

VGF: Angavs tidigare som allmän, men aktuella uppgifter saknas nu på många håll. Troligen beror detta mest på att de flesta undvikit att inventera i trädgårdar. 309 lokaler i 233 rutor (28 %).

Donsö, Skatekullevägen; **Köpstadsö; Styrö,** trädgårdsmästeri i närheten av Konsum; **Vrångö.**

Ann: Brännö 1970-talet, tillfällig (LH).

Fagaceae, BOKVÄXTER

- **Fagus sylvatica L. BOK**

Fl: Vargö (ängsskog). **Na:** Donsö, ängslövskog. Bok förekommer i det täta buskskiktet. **NaA:** Donsö Ä1*+.

Va: Vargö, täta maritima lövsnår i skrevor och intill bergsidor och hedekskog på öns centrala delar. **Kä:** Känsö Förvildad. *

VGF: Inkl. förvildade lokaler funnen i 392 rutor (47 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, V om NordövalLEN; **Stora Knarrholmen**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Vargö**; **Vrångö**, N om samhället (LH).

- **Quercus petraea (Matt.) Liebl. BERGEK**

La: *Quercus sessiliflora Martyn.*

Fr: Till i höjd med Fjällbacka och Aspesjön i Svarteborg samt i Tjärnö och Hogdal snr t a. **La:** Täml allm. Måttl.

Va: Vargö.

VGF: ... ganska vanlig i sydvästra delen av landskapet samt Göteborgstrakten 179 rutor (22 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Donsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Långsandsholmen**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Styrsö**, **Vargö**; **Vrångö**.

- **Quercus petraea × robur BERGEK × SKOGSEK**

Fr: STYRSÖ Donsö (A Stalin), Vrångö (Carl Blom).

VGF: ... vanlig inom bergemens utbredningsområde och kanske vanligare än ren bergem. Under inventeringen mycket förbisedd. Rapporterad endast från 62 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Vargö, vid stig norr om Bälviken 63955 12587 (ELj 2004).

- **Quercus robur L. SKOGSEK**

Fr: T a. **La:** Täml allm. Måttl. **Fl:** Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö (hällmarksljunghed, fukthed, fuktäng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Donsö Ä1++, K1++; Känsö Ä1++; Styrsö NV Gu2+; Vargö Ä1+. **Kä:** Känsö Allmän. *

VGF: Mycket vanlig i f.d. Älvsborgs län, vanlig i övriga delar av landskapet. 782 rutor (94 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Donsö**; **Kungsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Långsandsholmen**; **Rivö**; **Saxerholmen** vid **Styrsö**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Styrsö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**.

- **Quercus rubra L. RÖDEK**

VGF: Ej konsekvent noterad. Rapporterad från 13 lokaler i 13 rutor, men troligen endast kvarstående på några lokaler.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Knarrholmen.

Myricaceae, PORSVÄXTER

- **Myrica gale L. PORS**

Fr: A. **La:** Flerst. Mängdv. **Brännö**! **Känsö**! **Köpstadsö**! **Styrsö**! **Vrångö**! **Se:** Känsö. **Fl:** Rivö, Känsö (hällmarksljunghed, fukthed, hedskog).

VGF: Mycket vanlig i västra delen av landskapet 633 rutor (76 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, nordvästra delen; **Köpstadsö**; **Rivö**; **Stora Känsö**; **Vrångö**.

Betulaceae, BJÖRKVÄXTER

- **Alnus glutinosa (L.) Gaertn. KLIBBAL**

La: *Alnus rotundifolia Mill.*

Fr: Mkt a. **La:** Flerst. Enstaka. **Sk:** Känsö park. **Fl:** Känsö, Vargö (hällmarksljunghed, ängsskog). **NaA:** Känsö Ä1+.

Kä: Känsö Allmän.

VGF: Klubb är mycket vanlig i hela landskapet. 819 rutor (99 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Köpstadsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen (LJ); Stora Känsö; Styrösö; Vallholmen; Vargö; Vinga; Vrångö.

● ***Alnus incana* (L.) Moench GRÅAL**

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö.

Anm: Felnotering? Bör kontrolleras.)

Betula alba BJÖRK *Ref: Synonymer från Karlsson (1997).*

= *Bétula pendula* och *Betula pubescens*

Va: Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken och hedekskog på öns centrala delar. **Kä:** Känsö Allmän. *

● ***Betula nana* L. DVÄRGBJÖRK**

Fr: [STYRSÖ Vargö (92, 1922) är inplanterad i en mosse 1905.] **Se:** Vargö. En mera exklusiv inplantering gjordes 1905, då dvärgbjörk fördes in på några vitmossemarker på ön. Denna växt finner man normalt på myrområden i inlandet. På Vargö finns den fortfarande kvar ett hundratal meter från havet. **Va:** Vargö, några smärre sötvattensamlingar på västra delen av ön. "År 1905 inplanterades här i några vitmossegölar den nordliga dvärgbjörken som ännu finns kvar."

VGF: Sällsynt på ... Hökensås och Tiveden. Mycket sällsynt utanför dessa trakter. 55 lokaler i 28 rutor (3 %). Äldre uppgifter ... (Göteborg) *Styrösö Vargö* 1916 H.C. Kindberg (GB), odlad sedan 1905 (Fries 1971).

Anm: Förgäves eftersökt.

● ***Betula pendula* Roth VÅRTBJÖRK**

Fr, La: *Betula verrucosa Ehrh.* **Fl, NaA, AN:** *Betula verrucosa.*

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Utplanterade förekomma flerst. å de större öarne. Möjligen äfven spontana å Brännö och Känsö. **Fl:** Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö (hällmarksljunghed, fukthed, fuktäng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Rivö 1+; Valö O+. **AN:** S, nära lok 2, ett par äldre, låga buskar vid klippvägg (vid sundet mot Fyrön).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 823 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölm; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrösö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

● ***Betula pubescens* Ehrh. GLASBJÖRK**

Fr: A, åtminstone i inlandet. **La:** Utplanterade förekomma flerst å de större öarne. Möjligen äfven spontana å Brännö och Känsö. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Vrångö (hällmarksljunghed, fukthed, fuktäng, hedskog, ängsskog, sumpskog). **AN:** S, lok 6, en ung, ca 60 cm hög fröplanta (norra delen av ön).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 820 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrösö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

● ***Corylus avellana* L. HASSEL**

Fr: A, sparsammare mot havsbandet. **La:** Täml allm. Måttl. **Fl:** Vrångö (hällmarksljunghed, fukthed, ängsskog).

NaA: Donsö Äl++, Kl++; Vargö Äl+; Yttre Tistlarna 1+. **Va:** Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGF: Hassel är vanlig i hela landskapet utom ... 724 rutor (87 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Känsö; Styrösö; Vrångö.

Cucurbitaceae, GURKVÄXTER

○ ***Bryonia alba* L. SVART HUNDROVA**

HUNDROVA

Fr1: Förvildad h. o. d.

VGf: Sällsynt. 22 lokaler i 20 rutor. Göteborg Styrös Asperö, väggkant 300 m VSV Gölen 63986 12606 (B. Herloff 1996); Vinga, snår NO Gattulsvikens ände 63977 12492 (I. Nordin m.fl. 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö, liten skogs- och ängsrest i bebyggelsen (IB, BH, GT 1996); **Vinga**, snår i nordost innanför Gattulsviken (BFiG 1995).

+ **Cucumis melo L. MELON**

VGf: Tillfällig. Påträffad på en lokal.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Vrångö, i tång på en av de små stränderna på sydsidan 63890 12597 (EE 2003, det. ELj), bad- och lekplats innanför Nötholmen 63896 12599 (EE 2006).

Celastraceae, BENVEDSVÄXTER

• **Parnassia palustris L. SLÅTTERBLOMMA**

***B:3-4.** Fr: STYRSÖ Vrångö (Carl Blom).

VGf: Har minskat kraftigt och är numera bara vanlig på Falbygden och i det övriga högländet, sällsynt i övrigt. 425 lokaler i 180 rutor (22 %).

Oxalidaceae, HARSYREVÄXTER

• **Oxalis acetosella L. HARSYRA**

Fr: A. La: Allm. Talr - mängdv. NaA: Känsö Äl++.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet, utom på den mest uppodlade slätten. 771 rutor (93 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Galterö; Köpstadsö; Rivö; Stora Känsö; Styrös; Vargö.

◦ **Oxalis corniculata L. KRYPOXALIS**

Fr, VF: Oxalis corniculata L. BRUNSYRA

Fr: STYRSÖ Styrös (E Samuelsson).

VGf: Sällsynt. 12 lokaler i 12 rutor. Göteborg *Styrös* Styrös, trädgårdsmästeriet 500 m VSV kyrkan 63948 12592 (B. Herloff 1994).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrös, i växthus.

◦ **Oxalis stricta L. KLÖVEROXALIS**

VF: KLÖVERSYRA Oxalis fontana *Bunge*

VGf: Verkar vara under spridning. Mindre vanlig i Göteborgstrakten och i västra Sjuhäradsbygden, sällsynt i övrigt. 109 lokaler i 76 rutor (9 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, på kulturmark; **Donsö** i trädgårdshäck och trädgårdsland; **Köpstadsö; Langesandsholmen; Stora Källö; Styrös; Vrångö.**

Euphorbiaceae, TÖRELVÄXTER

◦ **Euphorbia cyparissias L. VÅRTÖREL**

Fr: STYRSÖ Halsvik (Harald Fries). **Blom (1961):** STYRSÖ: Styrös Halsvik 1957 H. Fries.

VGf: Ej konsekvent noterad, spridd över hela landskapet. 275 lokaler i 221 rutor (27 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Vrångö.

• **Euphorbia helioscopia L. REVORMSTÖREL**

Fr: Gammal synantrop, mkt a. Känd från alla snr utom Klädesholmen. La: Allm. Talr. Kä: Känsö Täml sälls.

VGF: Vanlig i nästan hela landskapet, men sällsynt i de magraste trakterna som i de sydligaste delarna. 571 rutor (69 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Känsö; Styrsö; Vrångö.

• *Euphorbia palustris* L. **KÄRRTÖREL**

Fr: T a vid Älvsborgsfjorden och vid havet t o m Tjörn. Känd från alla snr här utom Klädesholmen. **La:** Tämigen allmän å stränderna. Måttl. **Sk:** Känsö. **Se:** Vargö, "på Västerskär är floran utsatt för stark vindexponering och hela området har främst en klippstrandsvegetation där den gula kärrtöreln är vanlig."; Valö. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Valö (blockstrand, strandäng, fuktäng). **Na:** Valö, södra dalgången. Där dalen planar ut i väster; Valö, nordvästra, blockrik högröfuktäng; Vrångö, sydvästra, blockstrand; Vrångö, norra, saltäng. Kring fotbollsplan; Donsö, norra, saltpåverkad fuktäng; Styrsö, sydöstra, strandparti; Styrsö, saltäng vid södra delen av Halsvik; Känsö, södra, blockrik saltäng. **NaA:** Donsö N*+++; Känsö S*+; Styrsö SO*+, S Ha*+; Valö S5*+, NV*+++; Vrångö SV*+, NV1*+, N1*+. **Va:** Valö, blockstrand. **Kä:** Känsö Sällsynt. ... förekommer ... ej i någon större mängd. * **AN:** L, rikligt. **GB:** Brännö 1922, Ragnar Ohlsén; Buskär 1897, N A Johansson; Donsö 1863, Carl Elgenstierna; Styrsö 1893, Thorild Wulff j:r; Tistlarna, Lillön, 1974, Arvid Nilsson; Tunnskär 1904, J E Palmér. **LD:** Danmarks lilja 1869, Hugo Thedenius; Valö 1928, Harald Fries; Vrångö 1935, Carl Blom. **S:** Köpstadsö 1886, FLB; Vinga 1893, Thorild Wulff j:r.

VGF: Har ökat under de senaste årtiondena och är nu vanlig i Göteborgs skärgård. ... 54 lokaler i 18 rutor (2 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Ekeskär; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Lyngskär vid Styrsö; **Långesandsholmen; Saxerholmen** vid Styrsö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Tornö; Tunnskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Lillön).**

• *Euphorbia peplus* L. **RÄVTÖREL**

Kä: *Euphorbia peplus* RÄVMJÖLKSTÖREL

Fr: Gammal synantrop, vanl som trädgårdsogräs. Mångenstädes (i vissa trakter a) till Ytterby. **La:** Allm. Mängdv.

Kä: Känsö Sällsynt. **GB:** Vargö 1901, Per Fulton.

VGF: Vanlig i Göteborg, sällsynt i övrigt. Kanske förbisedd eftersom trädgårdar inte överallt besökts. 133 lokaler i 92 rutor (11 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Styrsö; Vrångö.

+ *Euphorbia salicifolia* Host **LUDDTÖREL**

VGF: Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Donsö, 63936 12611 (ELj & BFiG 2008).

◦ *Mercurialis annua* L. **GREN BINGEL**

***B:0-2.** **Fr:** STYRSÖ Vargö (P Fulton) och Styrsö (274). **La:** Anmärkt å Styrsö (C G H Thedenius!) samt å Vargö i trädgårdstappor 1909!

VGF: Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: Göteborg Styrsö 2 lokaler 1901-09 P. Fulton m.fl. (GB).

• *Mercurialis perennis* L. **SKOGSBINGEL**

Fr: STYRSÖ Vrångö (Carl Blom). **Kä:** Känsö Täml allm. * **GB:** Vrångö 1935, Carl Blom.

VGF: Vanlig i sydvästra delen av landskapet, kring Nordbillingen och Kinnekulle, men sällsynt på Falbygden och i andra delar av landskapet. 761 lokaler i 188 rutor (23 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, skogsdunge vid stig norr om bebyggelsen (BFiG 1992).

Salicaceae, VIDEVÄXTER

◦ *Populus alba* L. **SILVERPOPPEL**

La: Förekommer utplanterad å Källö!

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 20 lokaler i 17 rutor (2 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Stora Förö; Stora Källö; Styrsö.

+ **Populus × canescens (Aiton) Sm. GRÅPOPPEL**

VGF: Rapporterad från 3 lokaler i 3 rutor. Göteborg *Styrsö* kring Konsum, 100 m SV *Styrsö* kyrka 63949 12596 (E. Ljungstrand och B. Herloff).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, i närheten av Konsum.

o **Populus × jackii Sarg. ONTARIOPOPPEL**

Populus balsamifera L. 'Gileadensis',

La: *Populus candicans Ait.* **VF:** *Populus × gileadensis (P. balsamifera × deltoides)*

La: Förekommer utplanterad å **Källö!**

VGF: Rapporterad mest från Göteborgstrakten. 13 lokaler i 13 rutor (2 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, nordvästra stranden, vegetativt spridd.

+ **Populus nigra L. SVARTPOPPEL**

La: Förekommer utplanterad å **Styrsö!** **FI:** **Vargö, Vrångö** (hällmarksljunghed, ängsskog).

VGF: Rapporterad som kvarstående från 15 lokaler i 14 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö; Stora Känsö.

+ **Populus simonii Carrière KINESISK POPPEL**

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Knarrholmen, planterad och kvarstående, söder om färjeläget samt centralt på ön.

• **Populus tremula L. ASP**

Fr: A. **La:** Allm. Måttl. **FI:** **Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Vrångö** (hällmarksljunghed, fukthed, fuktäng, ängsskog, sumpskog). **NaA:** **Donsö** Ål+++; **Valö** O+++; **Vargö** Ål+++; **Vinga** 4+, 7++; **Vrångö** NV2+.

Va: **Vargö**, hedekskog på öns centrala delar och skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **Kä:** **Känsö** Allmän. * **AN:** S. 1978 några tätväxande bestånd, 1-2 m höga, av nyss inplanterade skogsharar barkade och döda, från basen åter skottalstrande stammar.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. Saknas endast på några små delrutor i skärgårdarna. 818 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Dynholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Salix aurita L. BINDVIDE**

AN: *Salix aurita ÖRONVIDE.*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Flerst. Spars - måttl. **Asperö! Brännö! Känsö! Sjumansholmen! Styrsö! Vinga! Vrångö!** **NaA:** **Galterö** 4+, 5++; **Vinga** 7+; **Vrångö** SO+. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanligt i hela landskapet utom i slättbygderna där det är mindre vanligt. 776 rutor (93 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

+ **Salix aurita × caprea BINDVIDE × SÄLG**

Fr: STYRSÖ **Brännö** (274). **La:** Sälls. Enst. **Brännö!**

VGF: Hybrid, troligen sällsynt. Rapporterad från 5 lokaler i 4 rutor men inga belägg är kontrollerade.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

Salix aurita × caprea × repens × starkeana BINDVIDE × SÄLG × KRYPVIDE × ÄNGSVIDE Ref: Fr.

Fr: STYRSÖ.

+ **Salix aurita × cinerea BINDVIDE × GRÅVIDE**

Fr: STYRSÖ mer eller mindre rikligt. **Fr1:** STYRSÖ **Köpstadsö** (274), **Vrångö** (167), **Vinga** o. **Varö** (Blom). **La:** Sälls. **Köpstadsö** (Winslow i h G!). **AN:** S, lok 6 (norra delen av ön).

VGF: Hybrid som troligen är mycket sällsynt. Rapporterad från 8 lokaler i 8 rutor men belägg har ej kontrollerats. Troligen är uppgifterna felaktiga.

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----.

Vinga; Yttre Tistlarna (Storön).

(? *Salix aurita* × *cinera* × *myrsinifolia* **BINDVIDE** × **GRÅVIDE** × **SVARTVIDE**)

Fr1: *Salix aurita* × *cinera* × *nigricans*

Fr1: STYRSÖ Asperö (167).

Salix aurita × *cinera* × *repens* **BINDVIDE** × **GRÅVIDE** × **KRYPVIDE** Ref: *Fr1*.

Fr1: STYRSÖ Köpstadsö (Winsl.).

+ ***Salix aurita* × *repens* BINDVIDE × KRYPVIDE**

Fr: STYRSÖ mångenstädes. **La:** Sälls. Köpstadsö (Winslow I), Styrsö (Lbg VI = *S. ambigua*).

VGF: Hybrid, som troligen är ganska vanlig. Säkert mycket förbisedd under invernteringen. Rapporterad från 7 lokaler i 6 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga; Vrångö.

Salix aurita × *repens* × *viminalis* **BINDVIDE** × **KRYPVIDE** × **KORGVIDE** Ref: *Fr och Fr1*.

Fr: STYRSÖ. **Fr1:** STYRSÖ Styrsö (369).

+ ***Salix aurita* × *starkeana* BINDVIDE × ÄNGSVIDE**

La: *Salix aurita* × *depressa*

Fr: STYRSÖ Asperö och Brännö (Carl Blom). **La:** "Göteborgs skärgård" (Lbg VII = *S. aurita* L. v. *sublivida* *Laest.*).

VGF: Hybrid, som troligen är sällsynt. Ej funnen under inventeringen. Några äldre belägg finns från Falbygden.

• ***Salix caprea* L. SÄLG**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Enst - spars. **Fl:** Vargö, Styrsö (fuktäng, ängsskog). **NaA:** Vinga 7++.

Va: Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **Kä:** Känsö Täml allm. **AN:** S.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 817 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Saxerholmen vid Styrsö;

Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö;

Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

+ ***Salix caprea* × *cinerea* SÄLG × GRÅVIDE**

Fr: STYRSÖ Brännö (274). **La:** Sälls. Enst. Brännö!

VGF: Troligen mycket sällsynt hybrid. Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

+ ***Salix caprea* × *repens* SÄLG × KRYPVIDE**

Fr: STYRSÖ. **Fr1:** STYRSÖ Känsö (274), Brännö (398), [Köpstadsö (398) är *arenaria* × *caprea* × *repens*]. **La:** Sälls. Enst. Känsö!

VGF: Hybrid, som troligen är sällsynt. Ej funnen under inventeringen.

• ***Salix cinerea* L. GRÅVIDE**

Fr: T a. **La:** Allm. Måttl. **NaA:** Donsö K1++. **AN:** SL.

VGF: Vanlig i hela landskapet ... 695 rutor (84 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Dynholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö;

Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora

Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön, Lillön).

+ ***Salix cinerea* × *myrsinifolia* GRÅVIDE × SVARTVIDE**

Fr: STYRSÖ Styrsö (Carl Blom).

VGF: Hybrid, som troligen är sällsynt. Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg finns från ett tiotal lokaler.

(+ ***Salix dasyclados* Wimm. SAMMETSVIDE**)

VGF: Göteborg Styrsö Vrångö, väggkant 500 m VNV Goskäll 63899 12592 (B. Herloff m.fl. 1995)

*Anm: Felaktig notering. Troligen förväxlad med *Salix* × *smithiana* HÄCKVIDE, 63899 12591.*

◦ ***Salix euxina* V. *Belyaeva* KNÄCKEPIL**

Salix fragilis L.

Fr: Gammal synantrop och neofyt; spridd genom hela länet utom i de nordligaste socknarna. **La:** Sälls. Enst.

Buskär! Källö! Styrsö och Vargö (Lagerheim och Palm). v *decipiens* *Hoffm.* Styrsö (Lbg VII).

VGF: ... belägg ej kontrollerade. Under inventeringen har namnet knäckepil använts för denna art och för grönпил *S. × rubens*, se vidare under denna.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Källö; Styrös; Vargö; Vrångö.

Anm: Säkerligen huvudsakligen Salix × rubens (grönpil, här S. × fragilis) enligt ELj.

◦ **Salix × fragilis L. GRÖNPIL**

Salix × rubens Schrank

VGf: Under inventeringen kallad knäckepil ... Den är vanlig utefter de flesta stora vattendragen i slättbygderna, mindre vanlig eller sällsynt i andra delar av landskapet vid åar och vid gårdar. 624 lokaler i 332 rutor (40 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Kårholmen; Stora Källö; Styrös (det. ELj); Vrångö, vägkant 300 meter nordväst om Goskäll.

• **Salix myrsinifolia Salisb. SVARTVIDE**

Fr: STYRSÖ Asperö (167).

VGf: Vanlig på högländet, speciellt på Falbygden, sällsynt eller saknas på lågländet och i västra delen av landskapet. 840 lokaler i 353 rutor (43 %).

• **Salix pentandra L. JOLSTER**

Fr: STYRSÖ Vinga (38), Köpstadsö (enl. ex.). **La:** Sälls. Spars. Vinga (A)! **Fl:** Styrös (fuktäng).

VGf: Vanlig i hela landskapet. 679 rutor (82 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, ett fåtal spridda ex; **Donsö; Kårholmen; Stora Förö; Styrös.**

• **Salix repens var. argentea (Sm.) Ser. SANDVIDE**

Fr: *Salix arenaria L.* **VF:** *Salix repens ssp. argentea.*

Fr: STYRSÖ Vinga, Varö och Vrångö (Carl Blom). **AN:** Yttertistlarna se nedan

VGf: Rapporterad från 12 lokaler i 10 rutor.

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, ----, ----, ----.

Donsö; Lökhölmén; Valö; Vinga; Vrångö, strand sydost om Stora Röddholmen.

Salix repens var. argentea × aurita × repens SANDVIDE × BINDVIDE × KRYPVIDE Ref: Fr.

Fr: *Salix arenaria × aurita × repens*

Fr: STYRSÖ (mångenstädes).

Salix repens var. argentea × aurita × starkeana × repens SANDVIDE × BINDVIDE × ÄNGSVIDE × KRYPVIDE Ref: Fr1.

Fr1: *Salix arenaria × aurita × livida × repens*

Fr1: STYRSÖ Köpstadsö (Winsl.).

Salix repens var. argentea × caprea × repens SANDVIDE × SÄLG × KRYPVIDE Ref: Fr1.

Fr1: *Salix arenaria × caprea × repens*

Fr1: STYRSÖ Känsö (Lbg), Köpstadsö (398 som *caprea × repens*).

• **Salix repens L. var. repens VANLIGT KRYPVIDE**

Fr: Inkl. *arenaria × repens*. Hithörande former är antecknade från alla snr. Det har i allmänhet ej varit möjligt att avgöra vilken av dessa former uppgifterna avser; dock får man det intrycket att *S. repens* är sällsyntare än *arenaria × repens*; hybrider torde kunna betecknas som a. (Harald Fries). **La:** Allm. Spars. **Fl:** Galterö-Brännö, Vargö, Styrös, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (hällmarksjungshed, fukthet, fuktäng). **NaA:** Buskär +; Galterö 4+, 5+; Valö S2+, S3+; Vrångö SO++. **AN:** (inkl *S. arenaria*), FS. Utöver krypvide av normal typ förekommer m el m tydliga övergångsformer till sandvide, *S. arenaria*.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 750 rutor (90 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökhölmén; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrös; Sillfarsholmen; Sjumanshomen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrös; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

+ *Salix repens × starkeana KRYPVIDE × ÄNGSVIDE*

S: Brännö 1913 T. Lange.

VGf: Hybrid, troligen mycket sällsynt. Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrös* Brännö 1913 T. Lange (S).

+ *Salix repens × viminalis SMALVIDE*

Fr: STYRSÖ Brännö (Carl Blom).

VGf: Hybrid, kanske tillfälligt förvildad. Ej funnen under inventeringen.

◦ **Salix × smithiana Willd. HÄCKVIDE**

Fr, Fr1, La, AN: *Salix caprea* × *viminalis*

Fr: STYRSÖ. **Fr1:** STYRSÖ Vrångö (Blom). **La:** Planterade förekomma flerst. **AN:** * FS, lok 1 (spontan?), 11 (planterad). En större buske nära 6+lok 1 på Storön kan vara spontan; dessutom planterad som läskydd vid husen på Fyrön.

VGf: Lite uppmärksammas, endast rapporterad från 5 lokaler i 4 rutor: Göteborg *Styrsö* Donsö, vägkant 600 m NNV kapellet 63934 12605 (B. Herloff m.fl. 1997); Köpstadsö, vid vattensamling 500 m VNV Småskären 63967 12611 (B. Herloff m.fl. 1994); Asperö, vägkant 300 m V Gölen 63986 12606 (B. Herloff 1996).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

● **Salix starkeana Willd. ÄNGSVIDE**

La: *Salix depressa* L. **VGf:** *Salix starkeana* ssp *starkeana* ÄNGSVIDE

*†. **Fr:** STYRSÖ Asperö (307). **La:** Sälls. Asperö (Lbg VII). **GB:** Brännö 1913, Th Lange.

VGf: Kanske något förbisett. Sällsynt på södra Falbygden och i Ätradalen. 31 lokaler i 21 rutor (3 %).

◦ **Salix viminalis L. KORGVIDE**

Fr: Gammal synantrop, stundom som neofyt i kärrmark o. långt från bebyggelsen. **La:** Planterade förekomma flerst.

VGf: Mindre vanligt i större delen av landskapet ... 148 lokaler i 111 rutor (13 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Kårholmen; Stora Förö.

Violaceae, VIOLVÄXTER

Alla violer är FRIDLYSTA på Vinga.

● **Viola arvensis Murray ÅKERVIOL**

Fr: A. Känd från alla snr utom ... **La:** Allm. Talr.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 764 rutor (92 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Langesandsholmen; Stora Knarrholmen; Styrsö; Vrångö.

Anm: Brännö 1981, LH.

● **Viola canina L. ssp. canina ÄKTA ÄNGSVIOL**

Fr, La: *Viola canina* L. **Fl, NaA, Kä, AN:** *Viola canina*

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. v. *crassifolia* Grönv. Flerst på sandiga stränder, t ex Brännö! Donsö!

Vrångö! **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng, hedskog, ängsskog). **NaA:** Galterö 4+; Styrsö NV Gu4+; Valö S2+. **Kä:** Känsö Täml allm. **AN:** S, lok 10, sparsamt (nordost om bron).

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 784 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

● **Viola canina ssp. montana (L.) Hartm. NORRLANDSVIOL**

Fr, Blom (1936b): *Viola montana* L.

*B:3-4. **Fr:** STYRSÖ Vinga (79). **Blom (1936b):** STYRSÖ sn: Vinga 1935 (G. L. S.), C. Blom. **GB:** Vinga 1935, Carl Blom.

VGf: Förbisedd, troligen mindre vanlig i hela landskapet. 99 lokaler i 73 rutor (9 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga; Vrångö, öster om Lilla Röddholmen, två lokaler (ELj 2002).

Viola canina ssp. canina × canina ssp. montana, ÄNGSVIOL × NORRLANDSVIOL Ref: Fr.

Fr, Blom (1936b): *Viola canina* × *montana*.

Fr: STYRSÖ Vinga (79), Vrångö (Carl Blom), Koholmen vid Vinga (Botaniska föreningen i Göteborg, 1948). **Blom (1936b):** STYRSÖ sn: Vinga 1935 (G. L. S.) C. Blom (intermediära, subcanina och subriviniana former).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

Viola canina ssp. canina* × *canina ssp. montana* × *riviniana*, **ÄNGSVIOL** × **NORRLANDSVIOL** ×*SKOGSVIOL** Ref: Fr.**Fr, Blom (1936b):** *Viola canina* × *montana* × *riviniana***Fr: STYRSÖ** Vinga (79), Koholmen vid Vinga (Carl Blom). **Blom (1936b):** STYRSÖ sn: Vinga 1935 (G. S.), C. Blom.**+ *Viola canina ssp. canina* × *riviniana*, **ÄNGSVIOL** × **SKOGSVIOL******Fr, La:** *Viola canina* × *riviniana***Fr:** Sannolikt t a men förbisedd. **La:** Brännö!**VGF:** Troligen ganska vanlig i hela landskapet men förbisedd. Noterad från 189 lokaler i 147 rutor (18 %).**VF:** ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.**Brännö; Tunneskär; Vrångö,** vägkant mellan färjeläget och Nötholmen (BFiG & ELj 2003).**+ *Viola canina ssp. montana* × *riviniana*, **NORRLANDSVIOL** × **SKOGSVIOL******Fr, Blom (1936b):** *Viola montana* × *riviniana***Fr: STYRSÖ** Vinga (79), Vrångö (Carl Blom). **Blom (1936b):** STYRSÖ sn: Vinga 1935 (G. L. S.), C. Blom (huvudsakligen intermediära former).**VGF:** Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) Styrso Vinga och Vrångö 1935, 1939 C. Blom (GB).**(● *Viola mirabilis* L. **UNDERVIOL******VGF:** Mindre vanlig på Falbygden, på Kinnekulle och i Tiveden, sällsynt i övrigt. 228 lokaler i 116 rutor (14 %).**VF:** ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.**Stora Känsö (W).***Anm: Tveksam. Bör kontrolleras.)***● *Viola odorata* L. **LUKTVIOL******Fr:** Förvildad här och där i parker. **La:** Förekommer förvildad å Brännö! och Känsö!**VGF:** Ej konsekvent rapporterad. 137 lokaler i 107 rutor (13 %).**VF:** ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.**Asperö; Brännö; Stora Känsö.****● *Viola palustris* L. **KÄRRVIOL******Fr:** A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fukthed, fuktäng, sumpskog). **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** S, lok 6 (nordvästra delen av ön).**VGF:** Mycket vanlig i hela landskapet. 794 rutor (96 %).**VF:** 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.**Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).****● *Viola riviniana* *Rchb.* **SKOGSVIOL******Fr.** A. Känd från alla snr utom ... **La:** Allm. Måttl - talr. **Fl:** Vrångö (ängsskog). **NaA:** Känsö Äl++; Vargö Äl+. **Kä:** Känsö Täml allm.**VGF:** Mycket vanlig till vanlig i nästan hela landskapet, men saknas, förutom i kantrutor, på den mest uppodlade slätten. 730 rutor (88 %).**VF:** ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.**Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.****● *Viola tricolor* L. **STYVMORSVIOL******VGF:** *Viola tricolor* ssp. *tricolor* STYVMORSVIOL**Fr:** A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. f. *typica* *Wittr.* Allm. f. *versicolor* *Wittr.* Allm. **Se:** Lökholmen, klippstränderna. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Vrångö, Valö (blockstrand, hällmarksljunghed, torräng).**NaA:** Donsö N++; Galterö 1, 7+; Känsö S+; Lökholmen 1+++; Rivö 1+; Styrso NV Gu4+; Valö S2+, S5+, N3+, NV+; Vrångö SO++; Yttre Tistlarna 1+, 3++. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.**VGF:** Mycket vanlig i den västra delen av landskapet Vanlig till mindre vanlig i östra Skaraborg, där den saknas i många rutor. 662 rutor (80 %).**VF:** 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.**Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora**

Stårholmen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

+ *Viola tricolor* × *wittrockiana* "HALVPENSÉ"

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: Vrångö, vid färjeläget (Elj 2002).

Linaceae, LINVÄXTER

• *Linum catharticum* L. VILDLIN

Fr: A, men sällsyntare i inlandet. La: Allm. Talr. Se: Känsö, kyrkogården. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrösö, Vrångö (strandäng, fuktäng). AN: S, lok 3, borta 1978 (i närheten av bron). GB: Vargö 1900, H C Kindberg. LD: Känsö 1881, C O Boije af Gennäs; Donsö 1896, HBE.

VGF: Vanlig på Falbygden och Kinnekulle, sällsynt på andra håll på grönsten, skalgrus och kalkhaltigt grus. 544 lokaler i 174 rutor (21 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrösö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Radiola linoides* Roth DVÄRGLIN

La: *Radiola multiflora* (Lam.) Aschers.

Fr: A, dock sällsyntare norrut. La: Allm. Talr - mängdv. Fl: Galterö-Brännö, Vrångö (strandäng, fuktäng).

Na: Valö, södra dalgången. Magnifik äng där dalen planar ut i väster; Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö. NaA: Galterö 1*+; Valö S5*+; Vrångö SO*+.

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Mindre vanlig i Göteborgs skärgård och vid Vänern, sällsynt i övrigt. 127 lokaler i 73 rutor (9 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Brännö, Drevnäs; Galterö; Lökholmen; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Rävholmen; Styrösö, strandäng öster om Långholmen; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

Hypericaceae, JOHANNESÖRTSVÄXTER

• *Hypericum maculatum* Crantz FYRKANTIG JOHANNESÖRT

La: *Hypericum quadrangulum* L. Se, Fl, NaA, VF: *Hypericum maculatum*

Fr: A. Känd från alla snr utom ... La: Täml allm. Måttl - talr. Se: Vargö, i sänkor med hedvegetation. Fl: Galterö-Brännö, Kungsö-Tornö (torräng, fuktäng). NaA: Vargö Äl+.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 801 rutor (97 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Hypericum montanum* L. BERGJOHANNESÖRT

Fr: STYRSÖ (450) Brännö, Vargö och Vrångö (274). La: Sälls. Måttl. Brännö! Vargö! Vrångö (P Silfverskiöld).

GB: Vargö 1921, Gunnar Degelius; Vrångö 1899, H C Kindberg.

VGF: Sällsynt. 77 lokaler i 54 rutor (7 %).

Anm: Brännö, 1 ex i Ramsdal (LH 1979). Vargö, på ett berg vid Bälvik (ÅL 1962, belägg).

• *Hypericum perforatum* L. ÄKTA JOHANNESÖRT

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. Se: Lökholmen; Valö. Fl: Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng, ängsskog). NaA: Donsö Kl+; Styrösö NV Gu2+; Valö S2+, NV+. Kä: Känsö Allmän. * AN: S.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet utom på höglandet, där den är mindre vanlig till sällsynt och saknas i många rutor. 713 rutor (86 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Langesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora

Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

Geraniaceae, NÄVEVÄXTER

• *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. SKATNÄVA

Fr: Gammal synantrop; a men ... **La:** Sälls. Spars. Källö! Vargö!

VGF: Vanlig i hela landskapet. 589 rutor (71 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Galterö, Brandnäsaviken; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Vrångö.

• *Geranium bohemicum* L. SVEDJENÄVA

***B?:0-2. 3.**

VGF: Rödlitad art (NT missgynnad). Mycket sällsynt. 17 lokaler i 11 rutor. Göteborg Styrösö Vrångö, strax S samhället, liten grusväg 63897 12594 (M. Lidén 1989 i GB).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö (Magnus Lidén 1989).

• *Geranium columbinum* L. DUVNÄVA

Fr: Spridd - flerstädes ... vid havet och fj. och här funnen i samtliga snr längs yttre kusten utom ... **La:** Flerst. Måttl. Asperö! Brännö! Köpstadsö! Lökholmarne! Styrösö (P Silfverskiöld). **Fl:** Rivö (torräng). **Na:** Valö, södra dalgången. Från Valö fyr västerut. Grova maritima lövsnr på dalsidorna; Lökholmen. I blockmarkerna.

NaA: Valö S4*+. **GB:** Rivö 1924, Ragnar Ohlsén.

VGF: Mindre vanlig till sällsynt i Göteborgs skärgård, längs Göta älv och Väneren. Mycket sällsynt i övrigt. 103 lokaler i 51 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Husvik; Galterö, södra stranden; Lökholmen i närheten av vattensamlingen mitt på ön; **Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Styrösö; Vargö; Vrångö.**

• *Geranium dissectum* L. FLIKNÄVA

VGF: Mindre vanlig i Göteborgstrakten, sällsynt i övrigt. 102 lokaler i 68 rutor (8 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Rödsten och Husvik; Stora Känsö; Styrösö, ett ex i plantering vid vårdcentralen, 1994.

• *Geranium lucidum* L. GLANSNÄVA

Fr: STYRSÖ T a (274). **La:** Täml allm. Måttl. **Sk:** Känsö park. **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren, där dalgången är täml bred; Känsö, parkartad ängslövsöskog. Dalgång söder om hamnen. **NaA:** Känsö Å1*+; Valö S2*+; O*+. **Kä:** (Känsö ... Inte heller glansnävan ... kunde återfinnas, vilket emellertid ej nödvändigtvis måste betyda att arterna hade försvunnit.) **GB:** Donsö, 1934, Harald Fries. **LD:** Vinga 1897, E Th & H Fries.

VGF: Sällsynt i Göteborgs skärgård, längs Göta älv, nära Väneren och Vätteren. 71 lokaler i 40 rutor (5 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Faggeliden, Ramsdal; Galterö Rönnskär; Krokholmen vid Galterö; **Köpstadsö; Långesandsholmen; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö.**

Övr: Sjumansholmen (EE 2003).

◦ *Geranium macrorrhizum* L. FLOCKNÄVA

VGF: 8 lokaler i 7 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: Kårholmen (IB, GT, BH 2000).

• *Geranium molle* L. MJUKNÄVA

Fr: A i havsbandet till Skee ... **La:** Täml allm. Måttl. **Na:** Danska liljan. Förekommer ymnigt på ön; Buskär.

Maritima lövsnr på öns centrala del; Vinga. Artrik blockstrand på öns sydsida, väster om hamnen. **NaA:** Buskär *+; Danska Liljan +++; Vinga 5*+, 7*+, 8*+. **GB:** Brännö 1925, Ragnar Ohlsén; Donsö 1915, Alfred Stalin;

Styrösö, Tången, 1906, Ernst Hjertman. **S:** Vargö 1888, Per Söderlund.

VGF: Wahlberg 1820: Göteborg *Styrsö* Donsö. Troligen inhemsk i Göteborgs skärgård, inkommen i övriga delar av landskapet och under spridning ...men fortfarande sällsynt utom i Göteborgs skärgård, där den är vanlig till mindre vanlig. 136 lokaler i 92 rutor (11 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vargö; Vinga; Vrångö.

◦ **Geranium phaeum L. BRUNNÄVA**

*B. 2.

VGF: Nationellt hotad art (EN starkt hotad). Mycket sällsynt. 5 lokaler i 5 rutor. Göteborg *Styrsö* väggkant 300 m NO Bratten 63951 12600 (B. Herloff 1999).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Styrsö, väggkant vid vägen Bratten – kyrkan, 2 ex (BH 1999). Troligen tillfällig (belägg). Kvarstående 2001.

◦ **Geranium pratense L. ÄNGSNÄVA**

B:3-4. LD: *Styrsö* 1889, JEN.

VGF: Traktvis mindre vanlig, mestadels sällsynt. 92 lokaler i 76 rutor (9 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, förvildad vid Flogenvägen 1994.

• **Geranium pusillum L. SPARVNÄVA**

Fr: T a till Svarteborgs sns sydgräns ...

VGF: Vanlig i Skaraborg, vanlig till mindre vanlig i andra delar av landskapet. 487 rutor (59 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

◦ **Geranium pyrenaicum Burm. f. SKUGGNÄVA**

Fr: STYRSÖ *Vargö* (Botaniska föreningen i Göteborg, 1921), *Styrsö* 1922 (Lars Lindquist). **GB:** *Styrsö* 1922, Lorents Lindqvist.

VGF: Sällsynt, spridd över landskapet. 72 lokaler i 45 rutor (5 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Brännö**, väggkant nära Rödsten (LH 2024).

• **Geranium robertianum L. STINKNÄVA**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. f. rubricaula *Horn*. Flerst. **Fl:** *Rivö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö* (blockstrand, hållmarksjungshed, fuktäng, hedskog, ängsskog).

NaA: *Buskär* ++; *Donsö* Äl+++; *Kl*++; *Känsö* Äl+; *Norra Invinga* +; *Valö* S4+; *Vinga* 7+; *Yttre Tistlarna* 2+, 3+.

Kä: *Känsö* Allmän. * **AN:** FSL. Öarnas stinknävor är mestadels tryckta till marken och rödfärgade, och hör förmodligen till var. rubricaula.

VGF: Vanlig i hela landskapet utom i de magraste markerna och på den mest uppodlade slätten. 639 rutor (77 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Röddholmen vid Vrångö; Långesandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Geranium sanguineum L. BLODNÄVA**

Fr: STYRSÖ *Koholmen* vid Vinga (Botaniska föreningen i Göteborg, 1948).

VGF: Vanlig på Falbygden i vid mening och på Kinnekulle, sällsynt på grönstensberg och skalgrus i övrigt. Någon gång har odlade och förvildade förekomster noterats. 463 lokaler i 140 rutor (17 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Gärdet, några exemplar, 1997 (trädgårdsflyktning? tillfällig?); **Stora Förö; Stora Källö.**

Övr: **Köpstadsö**, på ruderatmark mellan tomter nära hamnen (EE 2003).

• **Geranium sylvaticum L. MIDSOMMARBLOMSTER**

Fl: *Valö* (torräng). Florén är osäker på bestämningen, har satt ett frågetecken.

VGF: Mycket vanlig på höglandet inkl. Falbygden. Vanlig i övrigt utom vid kusten, i sydväst och längst i norr, där den är mindre vanlig till sällsynt. 626 rutor (75 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.
Stora Källö, två lokaler, inplanterad?

Lythraceae, FACKELBLOMSVÄXTER

• *Lythrum portula* (L.) D. A. Webb RÖDLÅNKE

Fr, La: Peplis Portula L. VF: Peplis portula

Fr: Spridd, men sällsyntare i havsbandet. La: Täml sälls. Talr - mängdv. Brännö! Kungsö! Stora Förö! Styrsö!
GB: Brännö 1909, Th Lange; Donsö 1915, Alfred Stalin; Ekholmen 1928, Harald Fries.

VGF: Rödlistad art (NT missgynnad). Mindre vanlig till sällsynt på låglandet, saknas på höglandet (inkl. Falbygden). 105 lokaler i 84 rutor (10 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Tornö, blöthål bland klippor längst i norr.

Anm: *Stora Stårholmen 1977-81, LH.*

• *Lythrum salicaria* L. FACKELBLOMSTER

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl - talr. Se: Lökholmen, runt vattensamling uppe i bergen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (blockstrand, hållmarksjungshed, vattensamlingar, fuktäng). NaA: Buskär +; Lökholmen 1+; Valö S1++, S3+, S6+; Vinga 3+, 8+; Vrångö SV+. Va: Vargö, kärr på västra delen av ön. AN: FSL.

VGF: Vanlig i nästan hela landskapet, men mindre vanlig i de magraste trakterna, t.ex. längs landskapets östra gräns. 629 rutor (76 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Ekaskär; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lilön, Storön).

Onagraceae, DUNÖRTSVÄXTER

• *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop. MJÖLKE

Fr, La: Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. Fl, NaA, AN: Chamaenerion angustifolium Epilobium angustifolium L.

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. Fl: Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hållmarksjungshed, fukthed, fuktäng, hedskog, ängsskog). NaA: Känsö Ål++; Valö O++; Vinga 4+. Kä: Känsö Allmän. * AN: L.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 817 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Lillön).

+ *Clarkia amoena* (Lehm.) A. Nelson & J. F. Macbr. ATLASBLOMMA

VGF: Påträffad på en lokal.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Styrsö, Skäret 63938 12600 (UU 2003).

Clarkia concinna (Fisch. & C.A.Mey.) Greene FJÄDERCLARKIA Ref: Aldén m fl (1998).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, troligen trädgårdsutkast, ruderatmark söder om Skäret, 1996 (belägg).

Anm: *Felbestämning eller borttappat? Ev. kontrollera belägget i Borås.*

+ *Clarkia unguiculata* Lindl. CLARKIA

VGF: Rapporterad från 5 lokaler i 5 rutor. Göteborg Styrsö Styrsö, skräpmark SV Skäret 63934 12598 (B. Herloff m.fl. 1996).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, troligen trädgårdsutkast, ruderatmark söder om Skäret, 1996 (belägg).

◦ ***Epilobium adenocaulon* Hausskn. AMERIKANSK DUNÖRT**

VF: *Epilobium ciliatum* ssp. *ciliatum*

Fr: STYRSÖ Styrsö 1956 (Sture Nilsson).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 754 rutor (91 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Saxerholmen vid Styrsö; **Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö.**

Övr: Sjumansholmen (EE 2003).

◦ ***Epilobium ciliatum* Raf. VIT DUNÖRT**

Fr: *Epilobium rubescens* Rydb VITBLOMMIG DUNÖRT VF: *Epilobium saximontanum* VITBLOMMIG AMERIKANSK DUNÖRT

Fr: STYRSÖ Donsö 1956 (Sture Nilsson).

VGF: ... uppmärksammades den bara av ett fåtal personer. Vi vet därför mycket lite om utbredningen i landskapet, men den förefaller vara vanlig i Göteborgsområdet och mindre vanlig i övriga delar. Rapporterad från 51 lokaler i 42 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Styrsö; Vrångö.

• ***Epilobium collinum* C. C. Gmel. BACKDUNÖRT**

Fr: T a.... La: Sälls. Talr. Styrsö!

VGF: Mindre vanlig i låglandet, kanske förbisedd. Saknas eller är mycket sällsynt på höglandet. 243 lokaler i 146 rutor (18 %).

+ ***Epilobium collinum* × *roseum*, BACKDUNÖRT × GRENDUNÖRT**

Fr: STYRSÖ Donsö (Sture Nilsson).

VGF: Ej funnen under inventeringen. (Göteborg) *Styrsö Donsö* 1956 S. Nilsson (GB).

◦ ***Epilobium glandulosum* Lehm. ALASKADUNÖRT**

Fr: STYRSÖ Köpstadsö (Folke Lundberg).

VGF: ... lite uppmärksammat. Antagligen under spridning, tidigare mest i Göteborgsområdet men nu sällsynt i hela landskapet. 15 lokaler i 15 rutor.

• ***Epilobium hirsutum* L. ROSENDUNÖRT**

Fr: STYRSÖ Brännö och Donsö (274). La: Sälls. Måttl. Brännö! Donsö! AN: L.

VGF: Är under spridning. ... Vanlig i Göteborgstrakten och på Falbygden, ännu sällsynt för övrigt. 328 lokaler i 145 rutor (17 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, flera lokaler på östra delen; **Donsö; Galterö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Lillön).**

• ***Epilobium montanum* L. BERGDUNÖRT**

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl - talr. Fl: Rivö; Kungsö-Tornö (hällmarksjungshed, strandäng).

NaA: Donsö KI+++ . Kä: Känsö Täml allm. * AN: FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 752 rutor (91 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

+ ***Epilobium montanum* × *palustre*, BERGDUNÖRT × KÄRRDUNÖRT**

Fr: STYRSÖ Donsö (Sture Nilsson).

VGF: Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö Donsö* 1956 S. Nilsson (GB).

+ ***Epilobium montanum* × *roseum*, BERGDUNÖRT × GRENDUNÖRT**

Fr: STYRSÖ Donsö (Sture Nilsson).

VGF: Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö Donsö* 1956 S. Nilsson (GB).

• ***Epilobium palustre* var. *palustre* VANLIG KÄRRDUNÖRT**

Epilobium palustre L.

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Måttl. **Fl:** Styrsö, Stora Rävholmen (sandstrand, fukthed, fuktäng).
AN: S, lok 6, rikligt (nordväst på ön).
VGF: Vanlig i hela landskapet. 659 rutor (79 %).
VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Epilobium roseum Schreb. GRENDUNÖRT**

Fr: STYRSÖ Brännö och Donsö (274), Styrsö (Harald Fries). **La:** Sälls. Måttl. Brännö! Donsö!
VGF: Sällsynt. 16 lokaler i 15 rutor. Göteborg Styrsö Tornö, vid väststranden 63883 12579 (B. Herloff m.fl. 1996); Brännö, snår 500 m N sydspetsen 63972 12595 (L. Hellman 1996).
VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.
Brännö, på väggkant nära Sandvik, 1994; har sedan år 2000 börjat uppträda som åkerogräs, ett flertal exemplar i odlingslotter och rabatter i området kring nya skolan, 63977/12596; **Tornö**, västra stranden 1996.
Till: **Asperö**, vägdike 300 m S norra bryggan 63985 12605 (LH 2008).

• **Epilobium tetragonum L. KANTDUNÖRT**

Fl: *Epilobium obscurum* KANTDUNÖRT.
Fl: Känsö (blockstrand).
VGF: Mycket sällsynt. 12 lokaler i 8 rutor. Göteborg Styrsö Brännö, skräpmark 350 m SSO kapellet 63977 12596 (L. Hellman 1999); Brännö, skräpmark vid kapellet 63980 12596 (L. Hellman 1987); Brännö, väggkant 400 m O Husviks brygga 63981 12593 (L. Hellman 1993); Brännö, skräpmark 400 m NO kapellet 63983 12599 (L. Hellman 1999).
VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Brännö, i vägdiken på öns östra del (belägg) och ruderatmark vid stranden i Sandvik;
Till: **Brännö**, i odlingslotter och rabatter i området kring nya skolan (nya dellokaler) 63977 12596 (LH 2000);
Övr: **Stora Förö** (EE 2004, conf. ELj); **Vrångö**, planerad bebyggelse i norra änden av byn (EE 2005).
Anm: Jag har gått på det svenska namnet beträffande Fl:s notering. (E. obscurum = mörk dunört.)

◦ **Oenothera biennis L. ÄKTA NATTLJUS**

VGF: Troligen under spridning. Efter 1993 när vi konstaterade att pricknattljus ... fanns i landskapet ... har vi kontrollerat många nattljus antecknade före detta årtal. Trots detta finns det nog åtskilliga lokaler, där det är oviss vilken art som är noterad. ... Nattljus har noterats från 340 lokaler i 191 rutor (23 %).
VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.
Övr: **Styrsö**, väggkant, ett exemplar 63950 12596 (BH 2002).

◦ **Oenothera glazioviana Micheli ex Mart. JÄTTENATTLJUS**

VGF: Troligen under spridning. 11 lokaler i 10 rutor.
VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.
Övr: **Brännö**, Vassdal (LH 2020).

◦ **Oenothera muricata L. PRICKNATTLJUS**

VGF: *Oenothera rubricaulis*.
VGF: Troligen under spridning. 74 lokaler i 46 rutor (5 %).
VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.
Övr: **Brännö**, vid Galteröbron (LH 2023).

Anacardiaceae, SUMAKVÄXTER

+ **Rhus typhina L. RÖNNSUMAK**

Rhus hirta (L.) Sudw.
VGF: 5 lokaler i 4 rutor. Göteborg Styrsö Vrångö, skräpmark i västra delen av samhället 63900 12592 (B. Herloff m.fl. 1996), Vrångö, skräpmark vid Fiskhamnen 63903 12593 (I. Bergström & G. Tochtermann 1994); Styrsö, skräpmark NO kyrkan 63951 12597 (B. Herloff 1994).
VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.
Styrsö; Vrångö trädgårdsflykting.

Sapindaceae, KINESTRÄDSVÄXTER

- *Acer campestre* L. NAVERLÖNN

*T. 1. Fl: Vargö (ängsskog). Skog i norr, som till stor del består av planterade träd.

VGF: Påträffad kvarstående eller kanske förvildad på 8 lokaler i 7 rutor, mest i Göteborgstrakten.

- + *Acer negundo* L. ASKLÖNN

Kä: Känsö Förvildad.

- *Acer platanoides* L. SKOGLÖNN

Fr: I stort sett t a, men saknas vanligen i närheten av havet ... Fl: Känsö, Vargö (hällmarksljunghed, ängsskog).

NaA: Känsö Äl+. Kä: Känsö Täml allm.

VGF: Inklusivt förvildade förekomster mycket vanlig i hela landskapet. 781 rutor (94 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vargö; Vrångö.

- *Acer pseudoplatanus* L. TYSKLÖNN

Fr: Här och där förvildad. Fl: Känsö, Vargö (hällmarksljunghed, ängsskog).

VGF: Förvildas lätt i de mest klimatgynnade områdena och är vanlig i Göteborgstrakten och västra Sjuhäradsbygden, sällsynt eller dåligt uppmärksammas på andra håll. 209 lokaler i 132 rutor (16 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Långesandsholmen; Stora Känsö; Styrso; Vargö (även rödbladi).

- *Aesculus hippocastanum* L. HÄSTKASTANJ

Fl: Känsö, Vargö, Vrångö (ängsskog). Na: Vinga. Öns centrala delar omedelbart norr om bebyggelsen.

NaA: Känsö Äl*+; Vinga 7*+. Kä: Känsö Förvildad.

VGF: Rapporterad från 183 lokaler i 142 rutor (17 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö, stig från SMU-gården norrut. Ett ganska ungt exemplar; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö.

Malvaceae, MALVAVÄXTER

- + *Alcea rosea* L. STOCKROS

VGF: Påträffad på 4 lokaler i 4 rutor. Göteborg Styrso Styrso, väggkant vid färjeläget 63950 13603 (B. Herloff m.fl. 1997).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Styrso, Bratten, spridd från odling.

Övr: Asperö (ELj 2002); Långesandsholmen (EE 2004); Vargö, Stjärnvik (BFiG 2004); Vrångö (EE 2004).

- *Malva alcea* L. ROSENMALVA

VGF: Sällsynt. 20 lokaler i 18 rutor. Göteborg Styrso Vrångö, skräpmark NV färjeläget 63899 12597 (B. Herloff m.fl. 1995);

Donsö, vid stig 250 m SO kapellet 63927 12611 (B. Herloff 1992); Knarrholmen, väggkant nära bryggan 63959 12624 (B. Herloff m.fl. 1994); Brännö, väggkant 300 m NO Husviks brygga 63973 12591 (L. Hellman 1991).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, förvildad i Husvik; Donsö, förvildad från närbelägen trädgård?; Stora Knarrholmen; Styrso; Vrångö.

Övr: Vargö, Stjärnvik (BFiG 2004).

- *Malva moschata* L. MYSKMALVA

Fr: T a förvildad och på ruderatplatser.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 563 rutor (68 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, flerstädes förvildad; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Styrso; Vrångö.

- *Malva neglecta* Wallr. SKÄR KATTOST

Fr: STYRSÖ Styrso (274), Vrångö (369). La: Sälls. Spars. Styrso vid Tången! LD: Styrso socken 1916, OBO.

VGF: Sällsynt. 28 lokaler i 20 rutor (2 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, ----, ----, ----.

Donsö, ruderatmark (fyllningsmassa) nordväst om NordövalLEN. Ett litet tynande exemplar, 1989. Året därpå försvunnen; **Långesandsholmen**; **Styrsö**, väggkant vid Halsviksvägens slut i väster; **Vinga**; **Vrångö**, tomtmark m.m. ost om fiskehamnen.

• **Malva pusilla Sm. VIT KATTOST**

Malva borealis Wallm

***B. 2. Fr:** STYRSÖ flerstädes. **La:** Flerst. Måttl talr. **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön). **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin; Styrsö 1922, JE; Vrångö 1924, Lorents Lindqvist. **LD:** St Källö? 1907, C G H Thedenius. **VGf:** Nationellt hotad art (VU sårbar). Mycket sällsynt. 12 lokaler i 12 rutor. Göteborg *Styrsö* Yttertistlarna, Fyrön, trädgård vid fyren 63834 12556 (A. Nilsson 1978 i Nilsson 1980); Styrsö, i trädgårdsmästeriet 500 m VSV kyrkan. 63948 12592 (B. Herloff 1994).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, trädgårdsmästeri (belägg); **Yttre Tistlarna (Fyrön)**.

Till: **Vrångö**, fiskehamnen, småbåtshamnens hamnplan 63903 12592, 2 exemplar (EE 2004).

• **Malva sylvestris L. RÖDMALVA**

Fr: *Malva sylvestris* ssp *eusylvestris* Hyl. **VGf:** *Malva sylvestris* ssp. *sylvestris* VANLIG RÖDMALVA

Fr: STYRSÖ flerstädes. **La:** Sälls. Måttl - talr. **Donsö!** **Köpstadsö!** **Styrsö!** **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin; Styrsö 1907, Axel Binning; Vinga 1933, Carl Blom. **LD:** Donsö, byns östra del, 1915, Alfred Stalin.

VGf: Mindre vanlig i Göteborg, mycket sällsynt i övrigt. 30 lokaler i 14 rutor (2 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Brännö; **Danska Liljan**; **Donsö**, rikligt på Korsholmen och flera andra ställen; **Ekeskär**; **Köpstadsö**;

Långesandsholmen; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Vinga**; **Vrångö**.

• **Tilia cordata Mill. SKOGLIND**

Fr: A, dock ... **La:** Täml allm å de större öarne. Måttl. **Fl:** Känsö, Vargö (ängsskog). **NaA:** Donsö Äl*+++ , Kl*+; Känsö Äl*+++.

VGf: Inklusive förekomst på kulturmark är lind påträffad i 552 rutor (66 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Donsö**; **Kårholmen**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Vargö**.

• **Tilia × europaea L. PARKLIND**

Kä: *Tilia cordata* × *platyphylla*

Kä: Känsö Förvildad.

VGf: Noterad från 3 lokaler i 3 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö; **Stora Känsö**.

• **Tilia platyphyllos Scop. ssp. cordifolia (Besser) C. K. Schneid. BOHUSLIND**

VF, VGf: *Tilia platyphyllos*

VGf: ... rapporterad från 5 lokaler i 4 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö (W), även form *laciniata*, traslind.

Tropaeolaceae, KRASSEVÄXTER

+ **Tropaeolum majus L. INDIANKRASSE**

VGf: Ej konsekvent noterad. Noterad från 10 lokaler i 10 rutor, mest i Göteborgstrakten och södra delen av landskapet.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Donsö, tillfällig på ruderatmark vid ishockeyrinken 1992; **Köpstadsö**.

Till: **Långesandsholmen** (EE 2004).

Resedaceae, RESEDAVÄXTER

◦ **Reseda luteola L. FÄRGRESEDA**

VGf: 17 lokaler i 12 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Långsandsholmen (EE 2005).

Brassicaceae, KORSBLOMMIGA

• *Alliaria petiolata* (*M. Bieb.*) *Cavara & Grande* LÖKTRAV

La: *Alliaria officinalis* Andr. Fl: *Alliaria officinalis*

Fr: STYRSÖ mångenstädes. La: Flerst. Måttl. Brännö! Buskär! Köpstadsö! Styrsö! Vrångö! Vinga! Fl: Valö (fuktäng). Na: Valö, södra dalgången. Blockstrand vid den lilla viken vid fyren; Vinga. Öns centrala delar omedelbart norr om bebyggelsen. NaA: Valö S1*+++; S4*+++; Vinga 7*+. LD: Styrsö socken 1854, H G Lübeck. VGF: Vanlig på Kinnekulle, vid Nordbillingen och i Göteborgstrakten, sällsynt för övrigt. 242 lokaler i 115 rutor (14 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långsandsholmen; Stora Förö; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

◦ *Alyssum alyssoides* (*L.*) *L.* GRÅDÅDRA

Fr1, La: *Alyssum calycinum* L.

Fr: STYRSÖ Styrsö vid Bratten (274). Fr1: Styrsö vid Bratten 1896 (274), 1897 (N. A. Joh.). La: Sälls. Styrsö vid Bratten (F 1896; N A Johansson 97 i h G!) GB: Styrsö, Bratten, 1897, N A Johansson.

VGF: Rödlitad art (NT missgynnad). Sällsynt och finns numera mest på Falbygden och Kinnekulle, tidigare mera spridd i landskapet. 38 lokaler i 20 rutor (2 %).

◦ *Arabidopsis arenosa* (*L.*) *Lawalrée* SANDTRAV

Fl, VF: *Arabis arenosa* *Cardaminopsis arenosa* (*L.*) *Hayek*

Fl: Vrångö (torräng). Florén är osäker på bestämningen, har satt ett frågetecken.

VGF: Vanlig i Sjuhäradsbygden, mindre vanlig till sällsynt i övriga delar av landskapet. 419 lokaler i 223 rutor (27 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, tillfällig; Styrsö, ett exemplar, stig söder om Bravik (BH, ELj1993).

◦ *Arabidopsis suecica* (*Fr.*) *Norrl.* GRUSTRAV

NaA: *Cardaminopsis suecica* VF: *Arabis suecica*

NaA: Yttre Tistlarna 3++.

VGF: Mindre vanlig i södra Västergötland, mycket sällsynt för övrigt. Troligen förbiseedd. 67 lokaler i 39 rutor (5 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, gräsmark sydväst om Bratten (EA, IB, GT 1996, conf. ELj, belägg).

• *Arabidopsis thaliana* (*L.*) *Heynh.* BACKTRAV

La: *Stenophragma thalianum* (*L.*) *Cel.* VF: *Arabis thaliana*

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. AN: FS, möjligen adventiv.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 643 rutor (77 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långsandsholmen; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• *Arabis hirsuta* (*L.*) *Scop.* LUNDTRAV

Fr: Mångenst i kustomr. La: Täml allm. Måttl - talr. GB: Brännö 1925, Ragnar Ohlsén; Styrsö, Halsvik, 1906, Ernst Hjertman. LD: Donsö 1854, H G Lübeck. S: Donsö, västsidan, N om viken, 1912, K B Nordström; Styrsö, Solvik, 1912, K B Nordström.

VGF: Ganska vanlig på Falbygden och på Kinnekulle, sällsynt utanför kalkområdena. 366 lokaler i 109 rutor (13 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö vid skjutbanan; Norra Invinga; Stora Känsö; Vinga; Vrångö.

◦ *Armoracia rusticana* *G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.* PEPPARROT

Fr1: Mångenst. Förvildad, ej sällan vid stränderna av åar.

VGF: Ej konsekvent noterad. 516 lokaler i 321 rutor (39 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Gärdet, förvildad; **Köpstadsö**; **Styrsö**, Halsvik.

Övr: **Asperö** (EE 2003); **Kårholmen** (EE 2004).

+ **Aurinia saxatilis (L.) Desv. PRAKTSTENÖRT**

VF: *Alýssum saxatile L.*

VGF: Påträffad på utkast eller kvarstående på tomter på 3 lokaler i 2 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö, trädgårdsflykting.

Anm: *Vår praktstenört missad i Västgötafloran.*

• **Barbarea stricta Andr. STRANDGYLLEN**

Fl: **Känsö** (hällmarkslyngghed). **Kä**: **Känsö** Täml sälls.

VGF: Ganska vanlig i hela landskapet. 693 lokaler i 335 rutor (40 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Kårholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Vargö**; **Vrångö**.

• **Barbarea vulgaris var. arcuata (Opiz ex J. Presl & C. Presl) Fr. VANLIG**

SOMMARGYLLEN

Fr, VGF: *Barbarea vulgaris R. Br.* **La**: *Barbarea lyrata (Gilib.) Aschers.* **VF**: *Barbarea vulgaris ssp. arcuata* SOMMARGYLLEN

Fr: Synantrop, a ... **La**: Allm. Talr.

VGF: ... nu mycket vanlig i hela landskapet. 722 rutor (87 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Donsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Långesandsholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Vinga**; **Vrångö**.

◦ **Berteroa incana (L.) DC. SANDVITA**

Fr: STYRSÖ **Styrsö** (274). **La**: Sälls. Talr. **Styrsö** vid Bratten! **Kä**: **Känsö** Allmän.

VGF: I norra delen av landskapet mindre vanlig, annars sällsynt. 238 lokaler i 125 rutor (15 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Styrsö, vid Bratten. Färre exemplar än på 1970-talet. Troligen minskande.

+ **Brassica napus L. ssp. napus RAPS**

VF: *Brassica napus ssp. oleifera*

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 397 rutor (48 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; **Donsö** (belägg); **Köpstadsö**; **Långesandsholmen**; **Stora Knarrholmen**; **Styrsö**; **Vinga**; **Vrångö**.

◦ **Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch, SVARTSE NAP**

Fr: STYRSÖ **Styrsö** 1933 (Harald Fries).

VGF: Mycket sällsynt. 6 lokaler i 5 rutor. Äldre belägg finns från cirka 35 lokaler, nästan alla i Göteborgstrakten.

+ **Brassica oleracea L. var. medullosa Thell. FODERMÄRGKÅL**

VGF: ... odlas på viltåkrar och står kvar ibland.

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: **Vrångö**, strand på Nötholmen 63894 12601 (ELj 2002, det. Sven Snogerup).

• **Brassica rapa L. ssp. campestris (L.) Clapham ÅKERKÅL**

Fr, La: *Brassica campestris L.* **VF**: *Brassica rapa ssp. sylvestris*

Fr: Gammal synantrop, t a till i höjd med Bottnafj och Kärsjön, dock sällsyntare mot havet... **La**: Iaktogs 1909 å ruderatplats å **Styrsö**! Tillfällig.

VGF: Ganska vanlig i södra Västergötland, sällsynt i de norra delarna, vilket redan Linné noterade. 319 lokaler i 210 rutor (25 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, vägkant Storesandsvägen (belägg); **Långesandsholmen**; **Stora Förö**; **Stora Källö**; **Styrsö**, trädgårdsmästeri i närheten av Konsum (belägg); **Vallholmen**; **Valö**; **Vrångö**, gräsmark väster om kyrkan.

• **Cakile maritima Scop. MARVIOL**

Fr: T a vid havet och känd från alla av detta berörda snr utom ... **La**: Allm. Måttl. *f. latifolia Desf.* **Styrsö** (P

Silfverskiöld), **Vargö**! **Se**: **Lökholmen**; **Kungsö**; **Vrångö**, sandstranden vid Nötholmen. **Fl**: **Känsö**, **Vargö**, **Styrsö**, **Vrångö**, **Kungsö-Tornö**, **Valö** (blockstrand, sandstrand). **Na**: **Vrångö**, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen);

Vrångö, norra, saltäng. Vid fotbollsplan. Stenig strandremsa i nordost; **Lökholmen**. Tångvall på öns ostsida; **Galterö**.

Stor vik på öns nordvästra del, dynvegetation på östra sidan; Vinga. Blockstrand på norra sidan av Gattulvsviken.

NaA: Galterö 6*+; Vinga 3*+; Vrångö N2*+, SO*+. **Va:** Vargö, sandstrand, innersta delen av Bälviken.

Kä: Känsö 2 ex. * **AN:** FS.

VGF: I Sverige skall tre underarter finnas men dessa har inte urskilts under inventeringen. Vanlig i Göteborgs skärgård. 43 lokaler i 13 rutor (de flesta havsstrandsrutorna).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökhölm; Saxerholmen vid Styrösö; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. LOMME

Fr: Gammal synantrop, mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. f. lyrata *Laest.* Förekommer bland hufvudformerna. f. pinnatifida *Schlecht.* Förekommer bland hufvudformerna. **NaA:** Styrösö NV Gu1+; Vinga 8+.

Kä: Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 784 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Inre Tistlarna; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

(• *Cardamine amara* L. BÄCKBRÄSMA

Se: Känsö, dal västerut med skalgrus som markunderlag.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, men traktvis sällsynt. 438 rutor (53 %).

Anm: Känsö: felnotering?

• *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz TANDROT

La: *Dentaria bulbifera* L. **NaA:** *Dentaria bulbifera*

Fr: STYRSÖ (450), Vinga (274). **La:** Sälls. Vinga (F). **Na:** Vinga. Öns centrala delar omedelbart norr om bebyggelsen. **NaA:** Vinga 7*+. **GB:** Vinga 1902, J E Palmér. **LD:** Vinga, inholmarna 1893, Thorild Wulff j:r.

VGF: Mindre vanlig kring Nordbillingen, sällsynt i övrigt. 140 lokaler i 81 rutor (10 %).

• *Cardamine flexuosa* With. SKOGSBRÄSMA

VGF: ...fuktig, mullrik skogsmark...även som ogräs i planteringar... sällsynt. 91 lokaler i 61 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Brännö, på jordhög i byn (LH 2025).

• *Cardamine hirsuta* L. BERGBRÄSMA

Fr: STYRSÖ t a (274). **La:** Täml allm. Talr. **GB:** Brännö, å backar, 1898, Mauritz Bäärnhelm; Donsö 1924, Gunnar Degelius; Styrösö 1907, Axel Binning; Tunneskär 1888, Th Lange; Vargö 1903, J E Palmér; Vinga 1913, H C Kindberg. **LD:** Buskär 1897, E Th & H Fries. **S:** Donsö, mellersta, norra delen, 1912, K B Nordström; Vrångö 1935, Harald Fries.

VGF: Som inhemsk mindre vanlig i Göteborgs skärgård och ... 146 lokaler i 85 rutor (10 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökhölm; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Källö; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Cardamine impatiens* L. LUNDBRÄSMA

Fr: STYRSÖ (450) Brännö och Styrösö (274), Vrångö (Å Rosengren). **La:** Sälls. Brännö (F), Styrösö (P Silfverskiöld).

GB: Brännö 1895, E Th & H Fries; Styrösö 1922, Lorents Lindqvist.

VGF: Mindre vanlig kring Nordbillingen och på Kinnekulle, sällsynt i övrigt. 119 lokaler i 62 rutor (7 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Långesandsholmen, skogsbryn; Styrösö, Bratten; Valö, skogsbryn längs dalgång tvärs över ön; Vrångö, skogsdunge norr om Djupvik.

• *Cardamine pratensis* L. ssp. *paludosa* (Knaf) Celak. KÄRRBRÄSMA

VF: *Cardamine pratensis* ssp. *palustris*

VGF: Det förefaller dock som att kärrbräsa *C. pratensis* ssp. *paludosa* är vanlig på höglandet och vid Vänern

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö (belägg); Galterö; Köpstadsö; Styrösö; Vargö; Vrångö.

• *Cardamine pratensis* L. ssp. *pratensis* ÄKTA ÄNGSBRÄSMA

Fr: A. Känd från alla snr utom Klädesholmen. La: Allm. Talr. f. *speciosa* Hn. Brännö! NaA: Känsö NO2+; Vargö Ä1+.
Fl: Rivö (fuktäng).

VGF: Ängsbräsman är uppdelad i två underarter, som inte konsekvent noterats under inventeringen. Arten är vanlig i hela landskapet. 649 rutor (78 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Stora Förö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrösö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Cochlearia danica* L. DANSK SKÖRBJUGGSÖRT

Fr: STYRSÖ t a. La: Täml allm. Spars - måttl. NaA: Lökholmen 1+. AN: FS. GB: Brännö 1936, Carl Blom; Buskär 1902, J E Palmér; Tistlarna 1931, Carl Skottsberg; Vargö 1889, C J Lindeberg; Vinga 1895, Axel Liljedahl. LD: Känsö 1897, E Th & H Fries; Styrösö, 1,5 km S och 1,1 km W kyrka, 1960, Knut Eriksson; Vinga inholmar 1895, Artur E Svensson. S: Vinga, Norra Inholmen 1883, TFR.

VGF: Äldsta belägg (Göteborg) *Styrösö* Vargö 1870 H. Thedenius (S); samma lokal utan årtal C.J. Lindeberg (GB, S, UPS). Ganska vanlig i Göteborgs skärgård. 31 lokaler i 16 rutor.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, 7B0c.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Kårholmen; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Smugskär; Stora Källö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Övr: Vargö (EE 2004).

• *Cochlearia officinalis* L. SKÖRBJUGGSÖRT

Fr: A vid havet och fj. till Hogdal ... och känd från alla här belägna snr. La: Allm. Måttl. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hållmarkslynglund, strandäng). NaA: Galterö 1++; Känsö S++, NO1++; Lökholmen 1++; Styrösö SO+, NV Gu1+, NV Gu4+; Valö S5+, S6+, N1++; Vargö Säl1+, Säl3++; Vinga 3+, 8+; Vrångö SV++; Yttre Tistlarna 3+, 4+.
Kä: Känsö Allmän. AN: FSL.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård. 67 lokaler i 15 rutor (nästan alla havsstrandsrutor).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Crambe maritima* L. STRANDKÅL

Fr: Mångenstädes vid kusten... La: Täml allm. Enst - spars. Sk: Känsö. Se: Vargö, Bellviken; Lökholmen, sandstrand på östsidan. Valö, på ursvallad näringsfattig grus- och stenstrand. "Här är strandkål självskriven. Strandkålen som är fridlyst på Rörö är vanlig i södra skärgården. Den återfinns nästan alltid på lämpliga ställen, men eftersom det är en stor växt, gärna utbredd till en diameter på en halv meter så förstår man att antalet ex är få och därför känslig för plockning av de dekorativa fröställningarna.". Kungsö. Fl: Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (block-strand, sandstrand). Na: Valö, nordvästra, blockrik högrötfuktäng. I söder; Vrångö, sydvästra, blockstrand; Vrångö, Djup-vik, blockstrand; Vrångö, nordvästra, strandäng; Vrångö, norra, saltäng. (Vid fotbollsplanen); Yttre Tistlarna. Ett stycke väster om fyrbebyggelsen; Styrösö, NV Gula Udden, strandområde. Längst in i viken; Vargö, saltängsområde. På nordsidan av en smal landtunga; Danska Liljan; Buskär. De maritima lövsnåren; Vinga. På norra sidan av Gattulvsviken; Norra Invinga. Sydvästra delen av ön, blockstrand med lövsnårsfragment. NaA: Buskär *+; Danska Liljan +++; Norra Invinga *+; Styrösö NV Gu1 *+; Valö NV *++; Vargö Säl3 *+; Vinga 3 *+++; 8 *+; Vrångö SO++, SV *++, Dj+, NV1 *+, N2 *++; Yttre Tistlarna 5 *+++.
Va: Vargö, blockstrand. Kä: Känsö Täml allm. ... är på västsidan på ön mycket vanlig och hade utvecklats utomordentligt stora och vackra plantor. * AN: FSL. GB: Donsö 1911, C Fr Lundevall; Brännö 1896, Sofi Magnusson; Buskär 1897, N A Johansson; Styrösö, Halsvik, 1896, Hjalmar Hylander; Styrösö, Salskär, 1893, S A Gren-Broberg; Tistlarna 1915, C Holmdahl; Vargö 1908, August Bagge; Vinga 1901, H C Kindberg. LD: Köpstadsö 1902, Gust. Bäckdahl; Tunneskär 1928, Albert Levan. S: Känsö 1850, Haf.

VGF: Enligt Fries (1971) sällsynt, nu vanlig i Göteborgs skärgård. 47 lokaler i 14 rutor (de flesta havsstrandsrutorna).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Buskär; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Lyngskär vid Styrösö; Lökholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stenskören vid

Stora Förö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, STILLFRÖ**

La: Sisymbrium Sophia L.

Fr: Gammal synantrop; t a - a till Kungälv ... **La:** Flerst. Måttl. Asperö! Brännö! Donsö! Styrso! Vrångö!

VGf: Vanlig i Skaraborg och i Göteborgstrakten, mindre vanlig till sällsynt i skogstrakterna. 516 lokaler i 247 rutor (30 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Danska Liljan; Donsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Styrso; Vrångö.

◦ **Diplotaxis muralis (L.) DC. MURSENAP**

***B:3-4.**

VGf: Sällsynt. 23 lokaler i 13 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, nyligen förbättrad väg, 1 exemplar (ÅL 1991, belägg); **Donsö,** ett exemplar i närheten av brofästet vid väggkant 1989 (belägg). Året därpå försvunnen. Ett dussintal plantor vid den nya vägen som går in från Storesandsvägen 1992. Året därpå försvunna. Några plantor i en häck på Kilenvägen 1993; **Köpstadsö; Långesandsholmen** - upplag för Kaj Steen Entr. AB, som alltså är importör av mången mursenap. Ett stort bestånd fanns 1994, som minskat kraftigt 1995; **Stora Känsö; Styrso** nyanlagd väg 1996; **Vrångö,** tomtmark m.m. ost om fiskehamnen 1992 samt vid bebyggelsen på södra delen av ön 1995.

Övr: Brännö, Ramsdal (LH 2016), Husvik (LH 2019).

◦ **Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. SANDSENAP**

***B?:0-2. Fr:** STYRSÖ Styrso 1893 (274), 1908 (Ernst Hjertman). **La:** Togs 1893 på Styrso af V Johansson (F).

Tillfällig. **GB:** Styrso, Bratten, 1893, Viktor Johansson.

VGf: Mycket sällsynt. Funnen på en lokal.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: Långesandsholmen (EE 2006).

Övr: Brännö, väggkant vid varvet (LH 2025).

Anm: Styrso-lokalen nämns inte i Västgötafloran. Bortglömt eller fel? Belägget i GB borde kontrolleras.

• **Draba verna L. NAGELÖRT**

La: Draba verna L. Erophila verna (L.) Chevall.

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdsv. **NaA:** Galterö 1, 7+; Rivö 3+; Valö S2+, N3+; Vinga 6++; Vrångö SO+; Yttre Tistlarna 3+++. **AN:** FS.

VGf: Vanlig i hela landskapet. 671 rutor (81 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrso; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

+ **Eruca vesicaria (L.) Cav. SENAPSKÅL**

Eruca sativa.

VGf: Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Styrso, Skäret, Renovas lastplats 63935 12598 (EE 2005).

• **Erysimum cheiranthoides L. ÅKERKÅREL**

Fr: Gammal synantrop, åkerogräs, a dock påtagligt sällsyntare mot havet. **La:** Sälls. Spars. Brännö! Styrso!

VGf: Vanlig i hela landskapet. 691 rutor (83 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Styrso; Vrångö.

• **Erysimum strictum G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. BERGKÅREL**

Fr, La: Erysimum hieracifolium L. **Fl, NaA, VF:** Erysimum hieracifolium

Fr: STYRSÖ a - t a. **La:** Allm å de yttre skären, sällsyntare å de större öarne. Måttl. f. stricta *Fl. de Weth.* Den

vanliga formen. **Fl:** Styrso, Valö (blockstrand, hällmarksljunghed, torräng, fuktäng). **Na:** Valö, södra dalgången.

Blockstrand i den lilla viken vid fyren; Valö, norra dalgången. Vik som skär in från öster, liten torräng norr om

viken; Valö, nordvästra, blockrik högröktfuktäng; Buskär, Maritima lövsnår på öns centrala del. **NaA:** Buskär *+++;

Valö S1*+++; S2*+++; O*+, N3*+, N4*+, NV*+. **GB:** Buskär 1905, C G H Thedenius; Lökholmarne 1907, Th

Lange; Danmarks lilja 1900, J E Palmér; Valö, torräng, 1966, Knut Eriksson. **LD:** Björkholmen 1932, LLS;

Brännö, Husvik nära bryggan, 1958, Knut Eriksson; Danmarks lilja 1900, J E Palmér; Filleskär -, MvD; Krokholmen 1854, H G Lübeck. **S:** Liten ö O om Styrös sjukhus (Långesandsholmen) 1912, K B Nordström; Vinga 1861, Ivar Lyttkens.

VGf: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård och i Borås stad. Mycket sällsynt för övrigt. 35 lokaler i 17 rutor (2 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, väggkant i Husvik; **Buskär**; **Donsö**; **Dynholmen**; **Galterö**; **Galterö Rönnskär**, hällmark; **Köpstadsö**; **Långesandsholmen**; **Lökholmen**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Känsö**; **Styrös**; **Tunneskär**, strandsnår; **Vallholmen**; **Valö**; **Vrångö**.

◦ **Hesperis matronalis L. HESPERIS**

Fr1: Mångenst. förvildad.

VGf: Vanlig i hela landskapet, ej konsekvent rapporterad. 274 rutor (33 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Sjumansholmen**; **Stora Förö**; **Stora Källö**; **Styrös**; **Vrångö**.

◦ **Iberis amara L. BLOMSTERIBERIS**

Fr1: Förvildad h. o. d. i Göteborgstrakten, ej ovanlig på ruderatplatser.

VGf: Mycket sällsynt, etablerad åtminstone på en lokal, kanske tillfällig i övrigt. 5 lokaler i 3 rutor. Göteborg *Styrös* **Vrångö**, skräpmark vid Fiskehamn 63903 12593 (B. Herloff 1994); *Styrös*, skräpmark SV Skäret 63934 12598 (B. Herloff m.fl. 1994).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrös, ruderatmark söder om Skäret; **Vrångö**, spridd från rabatt.

• **Lepidium campestre (L.) W. T. Aiton FÄLTKRASSING**

***B. 4.**

VGf: Sällsynt i norra Västergötlands slättbygder, mycket sällsynt i övrigt. 35 lokaler i 25 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Långesandsholmen, ett exemplar vid väggkant (EA, IB, BH, GT 1996, belägg).

• **Lepidium coronopus (L.) Al-Shehbaz KRÅKKRASSING**

Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.

***B:3-4. Fr:** STYRSÖ *Styrös* (L Johansson), *Donsö* (160).

VGf: Nationellt hotad art (VU sårbar). Rapporterad från 12 lokaler i 6 rutor.

◦ **Lepidium densiflorum Schrad. BANKRASSING**

Fr: STYRSÖ *Vrångö* (158).

VGf: Sällsynt, men spridd i hela landskapet. 51 lokaler i 36 rutor (4 %).

◦ **Lepidium heterophyllum Benth. VALLKRASSING**

VGf: Sällsynt. 15 lokaler i 13 rutor. Göteborg *Styrös* plantering 100 m V *Styrös* kyrka 63950 12595 (B. Herloff 1994); väggkant 300 m V *Styrös* kyrka 63951 12593 (B. Herloff m.fl. 1997).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrös, ett exemplar i buskplantering väster om kyrkan (BH 1994, belägg). Mycket stort bestånd vid vägkanter ca 400 m VNV om kyrkan (IB, BH, GT 1997).

• **Lepidium ruderales L. GATKRASSING**

Fr: Gammal synantrop; t a - a ... samt vid bebyggelsen i kustområdet till Hogdal .. **La:** Allm. Talr - mängdv. **Fl:** *Känsö*, *Styrös* (hällmarksljunghed). **Kä:** *Känsö* Sällsynt. **GB:** *Donsö*, S om byns ostsida, 1915, Alfred Stalin; *Vargö* -, C J Lindeberg. **LD:** *Brännö* 1879, Harald Kylin; *Styrös*, 1,25 km S o 350 m O om kyrkan, 1957, Knut Eriksson.

VGf: Ganska vanlig i Göteborg, i övrigt sällsynt men spridd i hela landskapet. 71 lokaler i 42 rutor (5 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Donsö**; **Köpstadsö**; **Långesandsholmen**; **Stora Förö**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Styrös**; **Vrångö**.

◦ **Lobularia maritima (L.) Desv. STRANDKRASSING**

VGf: Etablerad i Göteborgs skärgård. 13 lokaler i 10 rutor. Göteborg *Styrös* **Vrångö**, väggkant O Fiskehamnen 63902 12594 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); *Donsö*, väg 500 m NNO kapellet 63934 12609 (B. Herloff 1992); *Styrös*, väggkant vid Skäret 63936 12600 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); *Styrös*, skräpmark 150 m NO Skäret 63938 12600 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); *Asperö*, väggkant 300 m VSV Gölen 63986 12606 (B. Herloff 1996); *Brännö*, grusmark 500 m O kapellet 63979 12600 (Å. Lindström 1994).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö** (ÅL); **Donsö**, på piren vid Kilenvägens slut i öst 1992, tillfällig; **Styrös**; **Vrångö**, tomtmark m.m, ost om fiskehamnen.

◦ **Lunaria annua L. JUDASPENNINGAR**

VGF: Lunaria annua ssp. annua JUDASPENNINGAR

Fr: Någon gång förvildad (tre socknar nämns – ej Styrös).

VGF: 31 lokaler i 24 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Styrös; Vinga; Vrångö.

◦ **Noccaea caerulea (J. Presl & C. Presl) F. K. Mey BACKSKÄRVFRÖ**

Thlaspi caerulea J. Presl & C. Presl

Fl, VF: *Thlaspi alpestre*

Fl: Galterö-Brännö (blockstrand).

VGF: Delas upp på två underarter, vanligt backskärfrö *T. caerulea* ssp. *caerulea* och storskärfrö *T. caerulea* ssp. *brachypetalum*. Under inventeringen har de inte urskilts. ... Arten är vanlig i södra delen av landskapet, mindre vanlig i den norra delen. 651 lokaler i 306 rutor (37 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö, strand norr om färjeläget (IB 1997).

• **Raphanus raphanistrum L. ÅKERRÄTTIKA**

***B:3-4. Fr:** STYRSÖ Brännö (274). **La:** Iaktogs 1907 i åkrar å Brännö! Tillfällig.

VGF: Mindre vanlig, påträffas mest i skogsbygderna. 235 lokaler i 173 rutor (21 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: Vrångö, skräpmark vid fiskehamnen 63903 12592 (EE 2004, 2005).

◦ **Rorippa × armoracioides (Tausch) Fuss VÄGFRÄNE**

VGF: Ganska vanlig i Boråstrakten, sällsynt för övrigt. 23 lokaler i 18 rutor (2 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö; Styrös, väggkant nordost om kyrkan (IB, BH, GT, LW 1996).

• **Rorippa palustris (L.) Besser SUMPFRÄNE**

La: *Nasturtium palustre* (Leys.) DC.

Fr: Mångenstädes, men utbredningen visar stora luckor. **La:** Flerst. Måttl. Asperö! Brännö! Donsö! Känsö! Vargö! Vrångö!

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, mindre vanlig i skogsbygderna 513 rutor (62 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, väggkant vid Nordövädden samt vid skolan; **Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Styrös; Vrångö.**

Övr: Vargö, vid Bälvik (EE 2003).

• **Rorippa sylvestris (L.) Besser STRANDFRÄNE**

VGF: Ganska sällsynt. 85 lokaler i 61 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, väggkant; **Donsö**, ett exemplar i en mur på Nordövägen (ELj); **Kårholmen; Styrös; Vrångö.**

+ **Sinapis alba L. VITSENAPE**

Fr: Styrös: Vargö 1907 (274), Vinga 1948 (H. Fr.). **La:** Förekom 1907 talr på västra stranden af Vargö!

VGF: Har minskat, numera mycket sällsynt. Rapporterad, tyvärr inte alltid med belägg, från 11 lokaler i 11 rutor. Äldre belägg finns från cirka 65 lokaler, de allra flesta i Göteborgstrakten.

• **Sinapis arvensis L. ÅKERSENAPE**

Fr: Gammal synantrop, det vanligaste åkerogräset, a utom... **La:** Allm. Talr - mängdv.

VGF: Traktvis vanlig, men saknas i många rutor. 658 lokaler i 386 rutor (47 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrös; Vrångö.

◦ **Sisymbrium altissimum L. HAMNSENAPE**

Fr: Synantrop, stadd i spridning. STYRSÖ Yttre Tistlarna (157), Vrångö (69). **Blom (1939):** STYRSÖ s:n, Vrångö, 1935 utmed gångstigar. 1939 observerades arten på samma ö på sandig havsstrand. **AN:** (Yttertistlarna enligt Fries (1924, 1971). Ej återfunnen.) **GB:** Vrångö 1945, Harald Fries.

VGF: Verkar vara under spridning. Nu ganska vanlig i Göteborgstrakten, sällsynt i övrigt. 106 lokaler i 53 rutor (6 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, tillfällig 1998; **Donsö**, tillfällig; **Galterö**, vid övergången till Brännö, tillfällig; **Långesandsholmen**; **Stora Styrösö**; **Vinga**; **Vrångö**.
Övr: **Känsö** (LW 2000);

◦ *Sisymbrium loeselii* L. **BORSTSE NAP**

Fr1: STYRSÖ Styrösö 1907 (69). **Blom (1939):** Göteborg: Styrösö 1907 leg. Per Fulton. **GB:** Styrösö, nedan kyrkberget, 1907, Per Fulton.

VGF: Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrösö* nedan kyrkberget 1907 P. Fulton (GB).

• *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. **VÄGSE NAP**

Fr: Gammal synantrop, t a - a till i höjd med Kungälv samt i de vid havet och dess vikar belägna sna, dock ...

La: Allm. Måttl. v. *lejocarpum* DC. Bland hufvudformen. **FI:** Styrösö (hällmarksljunghed). **AN:** * F.

VGF: Vanlig i Göteborgstrakten, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 212 lokaler i 110 rutor (13 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrösö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• *Subularia aquatica* L. **SYLÖRT**

Fr: STYRSÖ (450) flerstädes. **La:** Flerst. Spars. **Brännö! Donsö! Styrösö (F), Vargö (F), Vinga inholmar! GB:** Vinga, inholmen 1895, Artur E Svensson.

VGF: Mindre vanlig i södra delen av landskapet och vid Väneren, i övrigt sällsynt. 131 lokaler i 91 rutor (11 %).

• *Teesdalia nudicaulis* (L.) W. T. Aiton **SANDKRASSING**

Fr: T a ... till en linje genom Åbyfj., Bärfendal, ... **La:** Täml allm. Talr. **FI:** Stora Rävholmen, Vrångö (hällmarksljunghed, torräng). **NaA:** Rivö 1++; Styrösö NV Gu1+; Valö S2+, N3+.

VGF: Ganska vanlig i västligaste delen av landskapet och på Kålland, sällsynt och oftast tillfällig i andra delar av landskapet. 155 lokaler i 83 rutor (10 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Lökhölmén; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; **Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrösö; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö.**

• *Thlaspi arvense* L. **PENNINGÖRT**

Fr: Gammal synantrop; mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Kä:** Känsö Täml allm. *

VGF: Vanlig i hela landskapet. 711 rutor (86 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrösö; Vargö; Vrångö.

• *Turritis glabra* L. **ROCKENTRAV**

Fr, La: *Turritis glabra* L. **NaA:** *Turritis glabra* *Arabis glabra* (L.) Bernh.

Fr: Spr - t s. **La:** Sälls. Spars. **Asperö! Brännö! NaA:** Vrångö NV2*+ (vid väggkanten).

VGF: Ganska vanlig i hela landskapet. 776 lokaler i 416 rutor (50 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Långesandsholmen; Stora Källö; Styrösö; Vrångö.

Plumbaginaceae, TRIFTVÄXTER

• *Armeria maritima* Willd. **TRIFT**

La: *Statice maritimum* Mill. **Kä:** *Statice armeria*.

Fr: A vid kusten och känd från alla här belägna snr. **La:** Allm. Talr - mängdv. f. *genuinum* Marss. Allm. f. *pubescens* Marss. Täml allm. f. *glabrum* Neum. Flerst. **Se:** Lökhölmén, på klippstränderna. **FI:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hällmarksljunghed, torräng). **NaA:** Buskär +; Galterö 3++, 7++; Känsö S+++; Lökhölmén 2+++; Rivö 3++; Styrösö SO+, NV Gu1++, NV Gu2+++; NV Gu4+++; S Ha++; Valö S6+++; N1++, N3+; Vargö Sä1++, Sä3+; Vinga 3+, 8+; Vrångö SO++, SV+, NV1*+; Yttre Tistlarna 3+. **Va:** Vargö, klippstrand. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGF: Trift är vanlig i Göteborgs skärgård och längs några större vägar, mindre vanlig vid övriga riks- och länsvägar. 191 lokaler i 100 rutor (12 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Limonium humile Mill. BOHUSMARRISP**

Sk: *Statice humilis* Se, Fl: *Limonium bahusiense*, MARRISP Kä: *Limonium vulgare bahusiense*, MARRISP

FRIDLYST. Fr: STYRSÖ mångenstädes. La: Flerst. Spars - talr. **Brännö! Donsö (W)! Köpstadsö! Känsö (Lbg I)! Lilla Känsö (A)! Krokholmen! Tistlarne! Vrångö!** v. nanum *Neum.* **Donsö! Sk: Känsö** (i ringa mängd). **Se: Vargö**, en stor salt strandäng på nordsidan av ön. Alldeles innanför havssäven växer marrispen. När den blommar i augusti lyser det ljusst blålila utmed stranden. Marrispen varierar en del i utseende och tåkbar är att L. vulgare och hallandicum finns i beståndet (åtminstone lär båda arterna finnas på Vrångö). **Känsö.** Fl: **Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Vrångö** (blockstrand, strandäng). Na: **Styrösö, NV Gula Udden, strandområde.** Sandstrand längst in i viken. **Styrösö**, saltäng vid södra delen av Halsvik; **Vargö**, saltängsområde. På nordsidan av en smal landtunga; **Känsö**, södra, blockrik saltäng. Rik förekomst. **NaA: Känsö S*++; Styrösö NV Gu1*+, S Ha*+++; Vargö Sä2*++**, Sä3*+. **Va: Vargö**, strandängar runt den stora viken på nordvästsida. **Kä: Känsö** Täml allm. Den växt, som framför allt föranledde professor Skottsberg till att begära fridlysning av Känsö, var marrispen. Om denna blomma skriver Skottsberg, att "den nu frodas på en yta av flera kvm". I jämförelse med vad Skottsberg skriver, vågar jag uppskatta det största beståndet till c:a 10 kvm yta. Dessutom förekommer nu växten på ett flertal olika lokaler runt ön med högst varierande individantal. Det synes alltså som om marrispen har ökat i mängd sedan den sista undersökningen. Marrispens blomningstid inträffade just under den tid, jag vistades på ön och för en botanist var det en särskilt betagande syn att se denna i svensk flora så ytterligt sällsynta växt i så rik och intensiv blomning. Ett hav av lysande, ljusviolett färg - en färg, som för övrigt är sällsynt bland svenska växter. Jag är övertygad om, att om Känsö inte hade varit fridlyst, så hade med all säkerhet denna *Limonium*-lokal nu inte funnits kvar. * **GB: Buskär** 1912, Ernst Hjertman; **Brännö** 1921, Gunnar Degelius; **Donsö**, nordligaste viken, ostsida, 1915, Alfred Stalin; **Krokholmen** 1854, H C Kindberg; **Köpstadsö** 1902, Gust. Bäckdahl; **Lilla Känsö** 1925, Karl Anderberg; **Tistlarna** 1900, P Silfverskiöld; **Vargö** 1918, Axel Binning; **Vrångö** 1935, Carl Blom. **LD: Vrångö**, Kattholmen, vik på västsidan, 1957, Knut Eriksson. **S: Känsö** 1874, HNO; **Vinga** 1899, Hjalmar Ström.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrösö* Krokholmen 1854 H.G. Lübeck (GB, LD). Mindre vanlig i Göteborgs skärgård. 19 lokaler i 5 rutor. Göteborg *Styrösö* Valö, strand på SV-udden 63876 12598 (B. Herloff m.fl. 1996); Tornö, strand vid sydligaste viken 63880 12581 (B. Herloff m.fl. 1996); Kungsö, strand på NV-sida 63889 12587 (B. Herloff m.fl. 1995); Vrångö, på holmen S om Stora Röddholmen 63893 12589 (E. Ljungstrand m.fl. 1995); Vrångö, strand på Stora Röddholmen 63894 12589 (E. Ljungstrand m.fl. 1995); Vrångö, strand SO Stora Röddholmen 63894 12590 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Vrångö, strandäng SV Fotb.plan 63914 12592 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Vrångö, strand på Vidingen 63917 12590 (E. Ljungstrand 1995); Vrångö, strand vid nordspetsen 63919 12596 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Styrösö, strand 400 m SV Långholmen 63938 12585 (B. Herloff 1994); Styrösö, strand SO Långholmen 63940 12587 (B. Herloff 1994); Styrösö, strand O Långholmen 63941 12588 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Långholmen 63942 12587 (B. Herloff 1994); Vargö, inre delen av stora viken i norr 63956 12576 (L. Hellman 1991); Känsö, strand 300 m SV bryggan 63963 12579 (B. Herloff m.fl. 1995); Köpstadsö, strand 800 m NV Småskären 63968 12608 (B. Herloff m.fl. 1994); Köpstadsö, strand SO Långholmen 63970 12611 (Lis Johansson 1993); Brännö, strand vid mitten av Galterösund 63983 12584 (L. Hellman 1987). Äldre uppgifter finns från 16 lokaler, ej aktuella, är förutom äldsta ovan: (Göteborg) *Styrösö* Tistlarne 1900 P. Silverskiöld (GB); Donsö, nordligaste viken på ostsida 1915 A. Stalin (GB); Vinga 1899 H. Ström (S).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, flerstädes på västra stranden; **Kungsö; Köpstadsö; Lilla Röddholmen** vid Vrångö; **Långholmen** vid Styrösö; **Stora Källö; Stora Känsö; Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Styrösö**, västra stranden; **Tornö; Valö; Vargö; Vrångö**, strand sydost om Stora Röddholmen, strand vid nordspetsen samt strandäng sydväst om fotbollsplan.

Till: Brännö, 450 m OSO Dynholmens sydostudde 63989 12592 (LH 2007), viken S om Dynholmen 63987 12587 (LH 2008); Småskären mellan Brännö och Dynholmen 63989 12585 (LH 2008).

Ann. Stora Förö, vid övergången till Lilla Förö (under 2020-talet EA).

+ **Limonium humile × vulgare, BOHUSMARRISP × MARRISP**

La: *Limonium humile × vulgare* v hallandicum.

Fr: STYRSÖ **Vrångö** (274). La: **Vrångö!** Å en gräsbevuxen fläck mellan några strandklippor anträffades L *humile* och L *vulgare* v hallandicum växande tillsammans samt dessutom en tydlig mellanform, som jag misstänkte vara hybrid mellan de båda arterna. Till rektor Neuman, som i ett par uppsatser (*Statice scanica* v *hallandica* och Om *Statice bahusiensis danica*) i Bot Not 1897 behandlat hithörande former, sändes en del exemplar af alla tre Vrångö-formerna och kom äfven rektor Neuman till den uppfattningen, att ifrågavarande mellanform vore att anse som hybrid, ehuru, som han anmärkte, pollenet var föga försämradt.

Jag meddelar här nedan en jämförelse mellan de tre formerna från Vrångö, grundad på iakttagelser gjorda å ett 10-tal individ af hvardera formen.

L humile

Stängel 20-40 cm hög; bladskaft längre än skifvan, denna omkring 3 ggr så lång som bred (följande mått i mm ha antecknats: 100 × 30, 80 × 25, 63 × 20); blomställningens grenar utgående från eller något ofvan midten af stängeln, långt aflägsnade, långa, deras knippebärande del 30-55 mm med 8-14 knippen, den blomlösa delen 6-15 mm; högbladens hinnkant kraftigt röd; alla fodernerver starkt håriga; krona 1 mm öfverskjutande fodret.

L vulgare v hallandicum

Stängel 12-20 cm hög; bladskaft kortare än skifvan (Gottskärsformen har enl Neuman skaften längre än skifvan). Denna något mer än en och en half gång så lång som bred (60 × 35, 47 × 30, 49 × 27); blomställningens grenar utgående från stängeln topp eller något nedom denna, alla närsittande, korta, deras knippebärande del 10-22 mm med 7-14 knippen; den blomlösa delen 2-7 mm; högbladens hinnkant hvit; af fodrets nerver 2-3 glatta; krona 2-2½ mm öfverskjutande fodret (Gottskärsformen 1 mm öfverskjutande).

L humile × vulgare v hallandicum

Stängel 15-30 cm hög; bladskaft än längre, än kortare än skifvan, denna omkring dubbelt så lång som bred (90 × 40, 45 × 28, 72 × 35); blomställningens grenar utgående från öfre tredjedelen af stängeln, några längre aflägsnade, andra närmare, deras knippebärande del 16-35 mm med 7-16 knippen, den blomlösa 4-8 mm; högbladens hinnkant svagare röd eller nästan hvit; fodernerver än alla svagare håriga, än en eller flera glatta; krona 1½-2 mm öfverskjutande fodret.

Som förut anmärkts synes pollenet hos mellanformen enligt såväl Neumans som mina undersökningar vara föga försämradt.

Huru det förhåller sig med frukten, har jag ännu ej varit i tillfälle att undersöka. Vid mitt besök å lokalen i midten af augusti 1911 funnos inga mogna frukter hos någondera formen.

VGF: Noterad på en lokal: Göteborg *Styrsö* Vrångö, strand på Vidingen 63917 12590 (E. Ljungstrand 1995). Äldre belägg, kanske från samma lokal: (Göteborg) *Styrsö* Vrångö 1911 H. Benckert (GB), 1935 C. Blom (GB).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, Vidingen (ELj 1995).

• **Limonium vulgare Mill. MARRISP**

La: *Limonium vulgare Mill. v. hallandicum (Neum.) Salm.* **Sk:** *Statice limonium.*

***B:0-2. 4. Fr:** STYRSÖ *Sjumansholmen* och *Vrångö* (274), *Känsö* (450), *Brännö* (369), *Donsö* (A Stalin), *Manskär* (Å Rosengren), *Tistlarna* (I Nordin). **La:** Sälls. Måttl. *Sjumansholmen* (P Silfverskiöld!), *Vrångö!*

Sk: *Känsö*. Inom länet har den träffats på sammanlagt fyra lokaler, men på tre av dessa är den antingen utrotad eller åtminstone hotad och den enda förekomsten av mera pålitlig natur är Stora Känsö, där den troligen endast tack vare karantänsanstalten fått vara i fred, så att den nu frodas på en yta av flera kvm. **Fl:** *Galterö-Brännö*, *Känsö*, *Vargö*, *Styrsö*, *Vrångö* (blockstrand, strandäng). **Na:** *Valö*, sydvästra delen och delar av *Valöskär*. På stora *Valöskär*; *Vrångö*, sydvästra, blockstrand; *Vrångö*, norra, saltäng. Vid fotbollsplan. *Styrsö*, sydöstra, strandparti; *Styrsö*, NV Gula Udden, strandområde. Västligaste delen; *Styrsö*, saltäng vid södra delen av Halsvik; *Vargö*, saltängsområde. På nordsidan av en smal landtunga; *Känsö*, södra, blockrik saltäng. Rik förekomst. *Känsö*, nordöstra, saltpåverkad högörtfuktäng. På skalgrusreveln vid stranden. **NaA:** *Känsö* S*⁺⁺, NO1*⁺; *Styrsö* SO*⁺, NV Gu4*⁺, S Ha*⁺⁺; *Vargö* Sä2*⁺⁺; *Vrångö* SV*⁺, N1*⁺, N2*⁺. **Va:** *Vargö*, strandängar runt den stora viken på nordvästsidan.

AN: L, 1 lok. Ett tätvuxet bestånd i eller strax över strandlinjen vid en inbuktning på Lillöns sydkust. Tidigare funnen på Yttertistlarna av I. Nordin ("Tistlarna" enl Fries 1971). **GB:** *Donsö*, O om byn, strand nedan odl, 1915, Alfred Stalin; *Manneskär* 1936, Åke Rosengren; *Sjumansholmen* 1894, L E Wijkmark; *St Känsö* 1921, Gunnar Degelius; *Vrångö*, ostsidan, N om båtbyggen, 1947, Ingvar Nordin; *Ytt. Tistlarna*, den minsta ön, 1974, Arvid Nilsson.

S: *Brännö* 1921, Bror Nilsson.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* *Sjumansholmen* 1894 S. Wijkmark (GB). Mindre vanlig i Göteborgs skärgård. 17 lokaler i 7 rutor. Göteborg *Styrsö* Yttertistlarna, Lillön 63837 12560 (A. Nilsson 1978 i Nilsson 1980); *Valö*, vid stora viken på västsidan 63877 12600 (I. Bergström m.fl. 1996); *Tornö*, vid sydligaste viken 63880 12581 (B. Herloff m.fl. 1996); *Vrångö*, udden N färjeläget 63901 12600 (B. Herloff m.fl. 1996); *Vrångö*, strand SV Fotbollsplan 63914 12592 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); *Vrångö*, strand på Vidingen 63917 12590 (E. Ljungstrand 1995); *Vrångö*, vid nordspetsen 63919 12596 (1992); *Lökholmen*, strand V gölen 63908 12575 (B. Herloff 1993); *Styrsö*, SV-sidan av Gula Udden 63930 12590 (I. Bergström 1995); *Styrsö*, strand 800 SV Skäret 63931 12594 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); *Styrsö*, strand N Brännholmen 63935 12586 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); *Donsö*, strand vid *Donsö* huvud 63922 12611 (B. Herloff & G. Olofsson 1998); *Knarrholmen*, vid södra udden 63952 12623 (B. Herloff m.fl. 1994); *Knarrholmen*, SO-stranden 63953 12625 (I. Bergström m.fl. 1995); *Stora Förö*, strand vid sockengränsen 63957 12635 (B. Herloff m.fl. 1994); *Stora Förö*, på sydsidan 63957 12636 (L. Johansson 1993); *Vargö*, inre delen av stora viken på nordsidan 63956 12576 (L. Hellman 1991). Äldre uppgifter finns från 9 lokaler, förutom äldsta ovan ej återfunnen vid: (Göteborg) *Styrsö* *Känsö*, flera belägg 1919-25; *Manneskär* 1936 Å Rosengren (GB); *Brännö* 1921 B. Nilsson (S).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Lökholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Styrsö, Gula uddens södra strand och södra stranden; **Tornö; Valö; Vargö**, stora viken i N; **Vrångö**, strand vid nordspetsen och strandäng sydväst om fotbollsplan och strandäng på udde norr om färjeläget; **Yttre Tistlarna (Lillön)**.

Till: *Brännö*, strandäng 700 m NNV Husviks brygga 63978 12585 (LH 2007).

Övr: Skär NO om *Tunneskär* (LH 2018); skär SO om *Lilla Stårholmen* (LH 2013).

Polygonaceae, SLIDEVÄXTER

◦ *Bistorta officinalis* *Delarbre* **STOR ORMROT**

VGF: Bistorta major

VGF: Kvarstående och spridd ... sällsynt ... 38 lokaler i 27 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Övr: **Brännö**, V om kyrkogården (LH 2009).

+ *Fagopyrum esculentum* *Moench* **BOVETE**

VGF: Ibland förvildad ... sällsynt. 16 lokaler i 15 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Övr: **Brännö**, väggkant (LH 2013).

● *Fallopia convolvulus* (*L.*) *Á. Löve* **ÅKERBINDA**

Fr, La: *Polygonum convolvulus* L. AN: *Polygonum convolvulus*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. AN: SL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 756 rutor (91 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrösö; Tunneskär; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Lillön, Storön).

● *Fallopia dumetorum* (*L.*) *Holub* **LÖVBINDA**

Fr, La: *Polygonum dumetorum* L. FI, AN: *Polygonum dumetorum*

Fr: Spr, i åtskilliga snr a. La: Tämligen allm. Talr. FI: Styrösö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand). AN: FS, endast vid stränderna, enstaka eller fåtalig (lok 9), ymnig (lok 11) (på Fyrön vid sundet mot Storön). S: Vinga 1862, ALY; Vrångö 1925, Bror Nilsson.

VGF: Mindre vanlig i västra delen av landskapet och längs Väneren, sällsynt för övrigt. 190 lokaler i 116 rutor (14 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, flerstädes på sydöstra delen; **Donsö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Röddholmen vid Vrångö; **Styrösö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).****

● *Persicaria amphibia* (*L.*) *Delarbre* **VATTENPILÖRT**

Fr, La: *Polygonum amphibium* L. Se, FI, NaA, AN, VF: *Polygonum amphibium*

Fr: T a... La: Allm. Talr. f aquaticum *Reichard*. Den vanligaste formen. f terrestre *Reichard*. **Brännö! Styrösö!**

Se: Lökholmen, vattensamling uppe på bergen, Valö, kärr mitt i dalen. FI: Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fuktäng, kärräng). NaA: Valö S3+. AN: SL.

VGF: 498 rutor (60 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Kungsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Lillön, Storön).

● *Persicaria hydropiper* (*L.*) *Delarbre* **BITTERPILÖRT**

Fr, La: *Polygonum hydropiper* L. FI, VF: *Polygonum hydropiper*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. FI: Stora Rävholmen (sandstrand, fuktäng).

VGF: Vanlig i hela landskapet. 663 rutor (80 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrösö; Vrångö.

Övr: **Sjumansholmen** (EE 2003).

● *Persicaria lapathifolia* (*L.*) *Delarbre* **PILÖRT**

FI, VF: *Polygonum lapathifolium*

FI: Styrösö, Vrångö, Kungsö-Tornö (blockstrand, vattensamlingar).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sillfarsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrö; Tornö; Vargö.

Anm: De flesta / alla troligen P. l. ssp. pallida.

• **Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre ssp. lapathifolia STRANDPILÖRT**

Fr: Polygonum lapathifolium L. ssp. nodosum (Pers.) Fr. VF: KNUTPILÖRT

Fr: STYRSÖ Vargö (K F Thedenius), Vrångö (Carl Blom).

VGF: Dåligt uppmärksammat. Troligen ganska vanlig i Göteborgs skärgård, sällsynt i inlandet. Rapporterad från 23 lokaler i 21 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, södra stranden (belägg); **Vinga; Vrångö**, strand sydost om Stora Röddholmen.

Övr: **Vargö**, Bälviken (BFiG 2004).

• **Persicaria lapathifolia ssp. pallida (With.) S. Ekman & T. Knutsson VANLIG PILÖRT**

Fr: Polygonum lapathifolium ssp. pallidum (With.) Fr. La: Polygonum tomentosum Schrank. Kä: Polygonum tomentosum PILÖRT

VF: Polygonum lapathifolium ssp. pallidum

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl. Kä: Känsö Täml allm.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 761 rutor (92 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Inre Tistlarna; Stora Mosskullen; Vrångö.

• **Persicaria maculosa Gray ÅKERPILÖRT**

Fr, La: Polygonum persicaria L. Fl, VF: Polygonum persicaria

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl. Fl: Känsö, Vrångö (blockstrand).

VGF: Vanlig, men påträffas inte så ofta som vanlig pilört. 612 rutor (74 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrö; Tornö; Vargö; Vrångö.

• **Persicaria minor (Huds.) Opiz ROSENPILÖRT**

Fr, La: Polygonum minus Huds. VF: Polygonum minus

*B:3-4. Fr: T a från Styrö och Kålleröd i söder... La: Allm. Talr. LD: Köpstadsö 1881, A P Winslow.

VGF: Mindre vanlig i Göta Älvs dal och i Göteborg.... 249 lokaler i 94 rutor (11 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Tornö, strandäng, viken i söder.

• **Polygonum aviculare L. TRAMPÖRT**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl - talr. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hållmarksjungshed, strandäng). NaA: Känsö NO1+. Kä: Känsö Täml allm. * AN: FSL.

VGF: Under inventeringen noterad som kollektivart. Mycket vanlig i hela landskapet. 778 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 9B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Brännö; Buskär; Kungsö; Stora Förö; Stora Rävholmen; Tunneskär; Vallholmen; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön). Bestämda till underart se nedan.

• **Polygonum aviculare L. ssp. aviculare STOR TRAMPÖRT**

VGF: ... Den finns även på havsstränder.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Danska liljan; Galterö; Köpstadsö; Lökholmen; Stora Källö; Tornö; Vrångö.

Övr: **Sjumansholmen** (EE 2003).

• **Polygonum aviculare ssp. microspermum (Jord. Ex Boreau) Berher BÄGARTRAMPÖRT**

VGF: ... är troligen ganska vanlig.

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Stårholmen; Styrö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Polygonum aviculare ssp. neglectum (Besser) Arcang. SMAL TRAMPÖRT**

VF: Polygonum aviculare ssp. rurivagum (Jord. ex Boreau), SMAL TRAMPÖRT

VGf: ... är troligen mycket vanlig.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö; Vinga; Vrångö, sandstrand på öns ostsida mellan Nötholmen och Brännekrok (belägg).

(+ *Polygonum raii* Bab. **SANDTRAMPÖRT**)

Fr: Polygonum oxyspermum Mey. & Bge, NÄBBTRAMPÖRT

***B. 1. Fr:** STYRSÖ Donsö och Vinga (274) är enligt 424 P. aviculare. **La:** Sälls. Måttl. Donsö! Vinga!)

◦ *Reynoutria japonica* Houtt. **PARKSLIDE**

VF: Reynoutria japonica Fallopija japonica (Houtt.) Ronse Decr. var. japonica

VGf: 354 lokaler i 225 rutor (27 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad; **Donsö,** Myrevalevägen; **Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Styrösö** i närheten av Konsum.

◦ *Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt ex Maxim.) Nakai **JÄTTESLIDE**

Fallopija sachalinensis (F. Schmidt ex Maxim.) Ronse Decr.

VF: Reynoutria sachalinensis

VGf: Troligen etablerad, åtminstone i Göteborgstrakten. Rapporterad från 64 lokaler i 53 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö.

+ *Rheum rhabarbarum* L. **RABARBER**

NaA, VF: Rheum rhabarbarum **AN:** Rheum

Na: Yttre Tistlarna. Lövsnr ett stycke väster om fyrbebyggelsen; Vinga. Öns centrala delar omedelbart norr om bebyggelsen.

NaA: Vinga 7*+; Yttre Tistlarna 3*+. **AN:** F (ej återfunnen 1978).

VGf: Ej konsekvent rapporterad. Noterad från 66 lokaler i 59 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Donsö, i krattskog i närheten av "bebyggelsen" på militärområdet; **Stora Förö; Vinga; Vrångö.**

● *Rumex acetosa* L. **ÄNGSSYRA**

VGf: Rumex acetosa ssp. acetosa VANLIG ÄNGSSYRA

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng). **NaA:** Buskär +; Galterö 4+, 5+; Valö S2+, NV+; Vargö Äl++; Sä3+++; Yttre Tistlarna 1+, 3+++. **AN:** FSL.

VGf: Ängssyra är mycket vanlig i hela landskapet. 808 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Ekeskär; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vallholmen; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

● *Rumex acetosella* L. **BERGSSYRA**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torräng). **NaA:** Galterö 1, 5+; Rivö 1+; Styrösö NV Gu2+, NV Gu3+; Yttre Tistlarna 1++, 3+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** FSL.

VGf: Bergssyra är mycket vanlig i hela landskapet. 816 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

● *Rumex acetosella* ssp. tenuifolius (Wallr.) O Schwarz **RÖDSYRA**

Fr1: Rumex tenuifolius (Wallr.) Löve **AN:** Rumex tenuifolius

Fr1: STYRSÖ Brännö (93, 1942). **AN:** FS.

VGf: Bergsyrans två underarter ... särskildes endast av ett fåtal under inventeringen. ...endast rapporterad från 53 rutor.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö; Galterö; Styrösö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

● *Rumex crispus* L. **KRUSSKRÄPPA**

Fr: A, dock... **La:** Allm. Måttl. **Se:** Lökholmen. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hållmarksjungshed, torräng, strandäng, fuktäng).

NaA: Buskär +; Känsö S+, NO1+++; NO2++; Styrsö SO+, NV Gu3+; Vargö Sä1++, Sä3++; Vinga 5+, 8+; Vrångö SV+; Yttre Tistlarna 2+, 3+, 4+. **AN:** FSL.

VGf: Mycket vanlig vid kusten ... 672 rutor (81 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Lyngskär vid Styrsö; **Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen** vid Styrsö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

+ *Rumex crispus* × *longifolius* **KRUSSKRÄPPA** × **GÅRDSSKRÄPPA**

La: *Rumex crispus* × *domesticus*.

Fr: STYRSÖ Känsö (274). **La:** Sälls. Enst. Känsö!

VGf: Hybrid som troligen inte är sällsynt. Ej uppmärksammas under inventeringen.

• *Rumex hydrolapathum* **Huds. VATTENSKRÄPPA**

VGf: Vanlig till mindre vanlig i slättbygderna, sällsynt i landskapets övriga delar. 291 lokaler i 130 rutor (16 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö i vass innanför inre Brännholmsviken (belägg).

• *Rumex longifolius* **DC. GÅRDSSKRÄPPA**

La: *Rumex domesticus* *Hn.*

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 761 rutor (92 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Inre Tistlarna; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö (LJ); Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrsö; Vallholmen; Vargö (LH); Vinga; Vrångö.

+ *Rumex longifolius* × *obtusifolius* **GÅRDSSKRÄPPA** × **TOMTSKRÄPPA**

Fr1, La: *Rumex domesticus* × *obtusifolius*

Fr: Spr från länsgränsen i söder till Kville, Fjällbacka. **Fr1:** STYRSÖ Donsö (274). **La:** Sälls. Enst. Donsö!

VGf: Hybrid, som troligen uppstår ganska lätt. Förbisedd och endast rapporterad från 5 lokaler i 4 rutor.

• *Rumex maritimus* **L. STRANDSKRÄPPA**

VGf: *Rumex maritimus* var. *maritimus* **STRANDSKRÄPPA**

Fr: STYRSÖ Donsö (A Stalin: Hb. G.), Vargö och Vrångö (274). **La:** Sälls och obeständig. Enst. Vargö! Vrångö!

GB: Donsö 1915, Alfred Stalin; Vargö 1908, August Bagge.

VGf: Möjligen ursprunglig på tångödslade havsstränder men är numera försvunnen från Göteborgstrakten. 60 lokaler i 33 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Vargö, innersta delen av Bälviken i tångvallen 63954 12578 (EE 2003, conf. ELj). 64 exemplar 2005 (EE).

• *Rumex obtusifolius* **L. TOMTSKRÄPPA**

Fr: T a upp till Brastad och Laneryr, men sällsyntare mot havet... **La:** Sälls. Spars - måttl. Donsö! Känsö! Styrsö!

VGf: Tomtskräppan är vanlig i hela landskapet, men i vissa trakter t.ex. Tiveden mindre vanlig. 567 rutor (68 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Vassdalsvägen; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Vinga.

• *Rumex thyriflorus* **Fingerh. STOR ÄNGSSYRA**

VGf: Sällsynt. 40 lokaler i 32 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Övr: Asperö, sydost om bebyggelsen 64986 12610 (IB & GT 2002, belägg); Brännö, välgkant nära Sandvik (LH 2021).

Droseraceae, SILESHÅRSVÄXTER

• ***Drosera anglica* Huds. STORSILESHÅR**

Fr: STYRSÖ Vrångö (Carl Blom); "nv kanten av Hisingen" (C J Lindeberg).

VGf: Vanlig på högländet, i Tiveden och i de sydvästra delarna. Saknas i slättbygderna. 456 lokaler i 259 rutor (31 %).

+ ***Drosera anglica* × *rotundifolia* STORSILESHÅR × RUNDSILESHÅR**

Fr: STYRSÖ Vrångö (Carl Blom).

VGf: Under inventeringen mycket förbisedd. Rapporterad från 26 lokaler i 25 rutor.

• ***Drosera intermedia* Hayne SMÅSILESHÅR**

Fr: STYRSÖ Vargö (Julius Ericsson).

VGf: Vanlig i den sydvästra delen av landskapet och i Tiveden. Saknas på slättbygderna. 557 lokaler i 285 rutor (34 %).

• ***Drosera rotundifolia* L. RUNDSILESHÅR**

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Mängd. v. *f. furcata* Lilja. Allm bland hufvudformen. Se: Lökholmen, vattensamlingar uppe i bergen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Stora Rävholmen, Kungsö-Tornö (vattensamlingar, fukthet). AN: S, borta 1978.

VGf: Vanlig i hela landskapet utom i slättbygderna. 618 rutor (74 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Valö; Vinga; Vrångö.

Övr: Vargö (EE 2003).

Caryophyllaceae, NEJLIKVÄXTER

(*Agrostemma* sp. L.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrösö, ruderatmark söder om Skäret 1996, utkast från trädgård (belägg).)

• ***Arenaria serpyllifolia* L. SANDNARV**

Fr: *Arenaria serpyllifolia* ssp *euserpyllifolia* Briq.

Fr: A. La: Allm. Talr. *f. viscida* Lois. Allm. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Styrösö, Stora Rävholmen (hällmarksjungshed, torräng). AN: FS.

VGf: Vanlig i hela landskapet, men saknas i många rutor i sydvästra delen av landskapet... 619 rutor (75 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

◦ ***Atocion armeria* (L.) Raf. ROSEGLIM**

Fr1, VGf: *Silene armeria* L.

Fr1: Förvildad ...

VGf: ... påträffas tillfälligt i trädgårdar och på tippar. 15 lokaler i 14 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Stora Källö.

• ***Atocion rupestre* (L.) Oxelman BERGGLIM**

Fr, La, Fl, NaA, Kä, VGf: *Silene rupestris*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr utom Kåringön. La: Allm. Talr. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksjungshed). NaA: Galterö 1. Kä: Känsö Allmän.

VGf: Vanlig i den västra delen av landskapet ... 849 lokaler i 310 rutor (37 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Vargö; Vinga; Vrångö.

◦ **Cerastium arvense L. FÄLTARV**

Fr: I sen tid ink. synantrop stadd i stark spridning.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 522 rutor (63 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrsö i gräsmatta vid vårdhemmet, 1996. Gräsfröinkomling?

Övr: Galterö, militärområdet (LH 2010).

● **Cerastium arvense × tomentosum HYBRIDSILVERARV**

VGF: Bofast hybrid, sent uppmärksammas i Sverige (Nilsson 1977). Etablerad på vägkanter ... men lite eftersökt och troligen förbisedd. Sällsynt. 21 lokaler i 20 rutor (2 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Donsö, 63936 12605 (ELj & BFiG 2008).

● **Cerastium diffusum Pers. VÄSTKUSTARV**

Fr: *Cerastium atrovirens* Bab. **La:** *Cerastium tetrandrum* Curt. **NaA:** *Cerastium atrovirens* **VF:** *Cerastium diffusum* ssp. *diffusum*

FRIDLYST. Fr: I yttre havsbandet spridd... **La:** Allm å de yttersta småskären; ej sedd af förf å de större öarne. Måttl. Buskär (Lbg IV)! Galtö (F), Knappen! Känsö-Fjärskär! Lökholmarne! Tannskären! Tistlarne! Varö (Lbg IV),

Vinga! Vinga inholmar! Anm. I Summa Vegetabilium p 161 upptager E Fries C tetrandrum för Styrsö. Om Fries haft den äkta för ögonen torde dock vara ovisst, alldenstund han själf säger sig vara osäker på densamma, och att den liknar C glutinosum. Att den af W från Donsö om nämnda C tetrandrum tillhör C vulgare har hos Lbg IV påvisats.

Na: Vinga. Mäktig blockstrand, som kantar norra sidan av Gattulvsviken samt artrik blockstrand på öns sydsida, väster om hamnen. **NaA:** Vinga 3*+, 8*+. **AN:** FSL. **GB:** Buskär 1883, C J Lindeberg; Tistlarna,

ymnig i klippskrevor, 1973, Arvid Nilsson; Vargö 1910, F Helgesson; Vinga -, C J Lindeberg. **LD:** Brunskären 1923, Th Lange; Vinga, N Inholmen 1888, CLE. **S:** Dörskär 1868, Hugo Thedenius; Galterö 1909, Harald Fries.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) Styrsö Donsö 1819 Wahlberg (UPS). Mindre vanlig i Göteborgs yttre skärgård. 20 lokaler i 9 rutor. Göteborg Styrsö Yttertistlarna, strand 200 m V fyren 63834 12554 (A. Nilsson i Nilsson 1980); Yttertistlarna, Lillön 63837 12560 (A. Nilsson i Nilsson 1980); Tornö, vid sydligaste viken 63880 12581 (B. Herloff m.fl. 1996); Valö, vid stora viken på NO-sidan 63879 12600 (I. Bergström m.fl. 1996); Lökholmen, på SO-stranden 63906 12576 (I. Bergström m.fl. 1996); St Rävholmen, vid liten udde i SO 63928 12583 (I. Bergström m.fl. 1996); Donsö, 250 m SV fyren 63923 12613 (B. Herloff 1993); Styrsö, strand 400 m SV Långholmen 63938 12585 (B. Herloff 1994); Knarrholmen, sydoststranden 63953 12625 (Eva Andersson 1997); Vargö, 700 m N Rösholmen 63959 12572 (B. Herloff m.fl. 1995); Tunneskär, södra delen 63970 12565 (L. Hellman 1989); Tunneskär, östra halvan 63971 12568 (L. Hellman 1997); Vinga V lotsplatsen 63975 12488 (T. Elfström 1994); Buskär, V båken 63977 12533 (L. Hellman 1995); Södra In-Vinga, Ö-sidan 63986 12501 (L. Hellman 1995); Ekeskär 63985 12513 (L. Hellman 1995); Galterö, strand O Varholmen 63987 12576 (L. Hellman 1987); Brännö, strand på NV-udden 63989 12584 (L. Hellman 1987). Västra Frölunda L. Förö, nordvästra stranden 63956 12635 (Eva Andersson m.fl. 1997); L. Förö, strand 600 m NNO Sjöholmen 63955 12639 (B. Herloff m.fl. 1994). Äldre belägg finns från ca 10 lokaler.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, nordvästra stranden (belägg); **Buskär**; **Donsö**, södra stranden, strax innan militärområdet, ganska många exemplar (belägg); **Ekeskär**; **Galterö**; **Lilla Förö**; **Lökholmen**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Rävholmen**; **Styrsö**;

Södra Invinga; **Tornö**; **Tunneskär**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna** (Fyrön, Lillön, Storön).

Till: **Dynholmen**, södra stranden 63991 12586 (LH 2005).

● **Cerastium fontanum Baumg. ssp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet VANLIG HÖNSARV**

Fr: *Cerastium holosteoides* Fr. **La:** *Cerastium vulgare* C Hn. **Fl:** *Cerastium vulgatum*. **NaA:** *Cerastium holosteoides* **Kä:** *Cerastium caespitosum*. **AN, VF:** *Cerastium fontanum* ssp. *triviale*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. f. glandulosum (*Boenn.*) *Murb.* Den vanligaste formen på de yttre skären. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, (hällmarksjungshed, torräng, fuktäng).

NaA: Galterö 1+; Styrsö SO++, NV Gu4+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** FSL.

VGF: Hönsarv är mycket vanlig i hela landskapet. 813 rutor (98 %).

VF: 6B6b; 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; **Brännö**; **Buskär**; **Danska Liljan**; **Donsö**; **Galterö**; **Klubbholmen**; **Krokholmen**; **Kungsö**; **Kårholmen**;

Köpstadsö; **Lilla Förö**; **Långesandsholmen**; **Lökholmen**; **Norra Invinga**; **Rivö**; **Saxerholmen** vid Styrsö;

Sillfarsholmen; **Sjumansholmen**; **Smugskär**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**;

Stora Mosskullen; **Stora Rävholmen**; **Stora Stårholmen**; **Styrsö**; **Södra Invinga**; **Tornö**; **Tunneskär**;

Vallholmen; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna** (Fyrön, Lillön, Storön).

● **Cerastium fontanum var. holosteoides (Fr.) Jalas KAL HÖNSARV**

VF: *Cerastium fontanum* ssp. *holosteoides* HAVSHÖNSARV

VGf: Under inventeringen har inte den kala hönsarven var. *holesteoides* noterats. Den finns möjligen i Göteborgs skärgård.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

• **Cerastium glomeratum Thuill. KNIPPARV**

VGf: Troligen förbisedd, mindre vanlig i hela landskapet. 163 lokaler i 126 rutor (15 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; Vargö; Vrångö (belägg).

• **Cerastium glutinosum Fr. KLIBBARV**

Fr: STYRSÖ Donsö (274), Asperö (Th Lange), Styrsö (enl. ex.), [Fjordholmen (398) är holosteoides, Buskär (398) är semidecandrum]. **La:** Sälls. Donsö (C G H Thedenius i h G!) **AN:** FS. **GB:** Donsö 1871, Hugo Thedenius.

LD: Köpstadsö -, A P Winslow.

VGf: Kanske förbisedd. Mycket sällsynt. 11 lokaler i 9 rutor. Göteborg *Styrsö* Yttrestislarna, vid fyren 63834 12556 (A. Nilsson i Nilsson 1980). Ej aktuella lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Donsö 1854 C.J. Lindeberg (LD); Köpstadsö utan år A. Winslow (LD); Vinga 1913 H.C. Kindberg (UPS).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• **Cerastium semidecandrum L. VÅRARV**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **NaA:** Galterö 1, 4+, 7+; Känsö S+; Rivö 1+, 3++; Valö S2+, N3+; Vinga 8+; Vrångö SO+++; Yttre Tistlarna 3+. **AN:** FS.

VGf: Ganska vanlig i hela landskapet. 751 lokaler i 427 rutor (48 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

◦ **Cerastium tomentosum L. SILVERARV**

VGf: Ej konsekvent rapporterad. 198 lokaler i 149 rutor (18 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Källö; Styrsö; Vrångö.

• **Dianthus armeria L. KNIPPNEJLIKA**

*B. 2. **Fr:** STYRSÖ Köpstadsö (424). **La:** Sälls. Spars. Köpstadsö (Sz; C G H Thedenius i h G!)

GB: Köpstadsö 1902, C G H Thedenius.

VGf: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* Köpstadsö 1869 H. Thedenius (S). Nationellt hotad art (VU sårbar). Mycket sällsynt. 4 lokaler i 4 rutor. Några ytterligare belägg utöver äldsta ovan finns från *Styrsö* Köpstadsö (Tjössö) 1869-1900.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: **Asperö**, strandäng på västsidan 63982 12605 (IB & GT 2002, conf. ELj, belägg).

◦ **Dianthus barbatus L. BORSTNEJLIKA**

VGf: Ej konsekvent rapporterad. 208 lokaler i 170 rutor (20 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Donsö, 1991; Kårholmen; Köpstadsö; Styrsö.

• **Dianthus deltooides L. BACKNEJLIKA**

Fr: I stort sett t a omkring Göteborg, längs Nordre älv samt vid kusterna, här känd från alla snr utom... var. *glaucus* (L.) Ser. STYRSÖ Tannskären (274), Vrångö (Arvid Frisendahl). **La:** Allm. Måttl. v. *glaucus*. Tannskären (P Silfverskiöld). **Se:** Lökholmen, "vanlig"; Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön.

Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Styrsö, Vrångö, Valö (torräng). **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren, där dalgången är tämligen bred; Styrsö, NV Gula Udden, strandområde. Torräng innanför sandstranden; Galterö. Fukthedsområde väster om saltängen vid den lilla viken på öns sydöstra sida. **NaA:** Galterö 4*++; Styrsö NV Gu2*+++; NV Gu4*+; Valö S2*+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FS.

VGf: Vanlig i Skaraborg, mindre vanlig i de södra och västra skogsbygderna. 865 lokaler i 388 rutor (47 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, spridda förekomster; **Donsö; Galterö**, spridda förekomster; **Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Stora Förö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö** (även vit, gräsmark vid väg norr om färjeläget); **Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön)**.

Anm: var. glaucus särskiljs numera inte från huvudformen.

• **Herniaria glabra L. KNYTLING**

***B:0-2.**

VGF: Ganska vanlig i östra Skaraborg, mindre vanlig till sällsynt på andra håll. 202 lokaler i 120 rutor (15 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö (belägg).

• **Honckeya peploides (L.) Ehrh. SALTARV**

Fr: *Minuartia peploides (L.) Hiern* **Sernander:** *Halianthus peploides* **NaA:** *Minuartia peploides*

Fr: T a i havsbandet och vid Gullmarsfjorden och känd från alla här belägna snr utom Klädesholmen. **La:** Allm.

Mängdv. **Sernander:** **Donsö.** **Se:** **Vargö**, Bellviken. **Fl:** **Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrö, Vrångö, Kungsö-Tornö** (blockstrand, sandstrand, torräng). **Na:** **Styrö**, NV Gula Udden, strandområde. Längst in i viken; **Vinga**.

Liten sandstrand längst in i Gattulsviken. **NaA:** **Galterö** 1+; **Styrö** NV Gu1+++ , NV Gu3+++ , NV Gu4+; **Vargö** Sä3++; **Vinga** 5+++ , 8++; **Vrångö** SO+++ , N2+++ . **Kä:** **Känsö** Täml allm.

VGF: Ganska vanlig i Göteborgs skärgård. 29 lokaler i 11 rutor (drygt hälften av havsstrandsrutorna).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Lökholmen; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrö; Tornö; Tunneskär; Vargö; Vinga; Vrångö.

◦ **Lychnis coronaria (L.) Desr. PURPURKLÄTT**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. Noterad från 18 lokaler i 18 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, förvildad; **Donsö**, ett exemplar, södra delen av ön långt från bebyggelse; **Stora Förö; Styrö**, vägkant; **Vrångö**.

• **Lychnis flos-cuculi L. GÖKBLOMSTER**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr utom Klädesholmen. **La:** Allm. Måttl. **Se:** **Känsö**, dal västerut med skalgrus som markunderlag. **Fl:** **Vrångö, Valö** (fuktäng, sumpskog). **NaA:** **Galterö** 5+; **Valö** S2*+ . **Kä:** **Känsö** Täml allm.

AN: S.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 668 rutor (80 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrö; Södra Invinga; Tunneskär; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Moehringia trinervia (L.) Clairv. SKOGSNARV**

Fl: *Arenaria trinervia*

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** **Känsö, Vrångö** (hedskog, ängskog). **Na:** **Yttre Tistlarna**. Lövsnår, ett stycke väster om fyrbebyggelsen. **NaA:** **Donsö** KI++; **Vargö** ÄI+; **Yttre Tistlarna** 3*+ . **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön).

VGF: Vanlig i hela landskapet. 674 rutor (81 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrö; Södra Invinga; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

◦ **Sagina apetala Ard. FÄLTNARV**

Fr1, La: *Sagina ciliata Fr.*

Fr1: Uppgives i 486 från **Donsö** och ... Aldrig återfunnen, belägg saknas. Helt säkert föreligger ett misstag. **La:** Anm. Af W anfördes för **Donsö** S ciliata. Trots af förf gjorda upprepade efterforskningar å lämpliga lokaler å Donsö, har den ej kunnat anträffas. Ej heller har den veterligt i senare tid blifvit sedd af andra botanister. Herbarieexemplar osedda af förf. Torde tillsvidare böra utgå ur Styröfloran.)

• **Sagina maritima Don STRANDNARV**

Fr: Vid havet och fj. spridd till Hogdal... Känd från alla kustsnr utom ... **La:** Täml allm. Talr. **Fl:** **Rivö, Galterö-Brännö** (strandäng). **GB:** **Donsö** 1869, Carl Reuterman; **Känsö** 1925, Harald Fries. **S:** **Buskär** 1870, Hugo Thedenius; **Styrö** 1869, Hugo Thedenius.

VGF: Wahlberg 1820: (Göteborg) **Styrö** Varö. Äldsta belägg: **Styrö** Styrö 1869 H. Thedenius (S); **Donsö** 1869 C Reuterman (GB). Minskande eller troligare förbisedd. Sällsynt i Göteborgs skärgård. 7 lokaler i 5 rutor. Göteborg

Styrsö Styrsö, strand 200 m NO Brännholmen 63934 12588 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Styrsö, strand N Brännholmen 63935 12586 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Tunneskär 63970 12567 (L. Hellman 1987); Vinga, strand V lotsplatsen 63975 12488 (T. Elfström 1994); Galterö, strand 300 m SV övergången 63984 12582 (L. Hellman 1987). Ej aktuella lokaler: *Styrsö* Vrångö 1952 A. Wennerberg (GB); Köpstadsö 1875 A. Winslow (LD); Käsö 1873 A. Winslow (LD), 1925 H. Fries (GB); Buskär 1870 H. Thedenius (S).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö; Galterö, östra stranden; **Krokholmen** vid Galterö; **Stora Stårholmen; Styrsö; Tunneskär; Vinga.**

Övr: Vrångö (EE 2004).

Till: Långholmen, 6394140 1258695 (JG 2007); **Styrsö,** 6394177 1258867 (JG 2007).

• *Sagina nodosa* (L.) Fenzl KNUTNARV

Fr: I stort sett t a, sällsyntare i inlandet. **La:** Allm. Talr. v. glandulosa *Boenn.* Allm bland hufvudformen.

Fl: Galterö-Brännö, Styrsö, Vrångö (torräng, strandäng, fuktäng). **Na:** Styrsö, strandområde NV Gula Udden.

Områdets västligaste del, saltäng; Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö samt stor vik på öns

nordvästligaste del, sur sandgräshed öster om dynområdet. **NaA:** Galterö 1*+, 7*+; Styrsö NV Gu4*+.

Kä: Käsö Sällsynt. **AN:** S, lok 3, rikligt (i närheten av bron).

VGF: Ganska vanlig vid Vänerens stränder samt på Kinnekulle och Falbygden, sällsynt utanför dessa trakter. 251 lokaler i 110 rutor (13 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Rivö (LJ); Stora Knarrholmen; Stora Käsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Vallholmen; Valö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

Övr: Köpstadsö (EE 2003); **Vargö** (EE 2003).

• *Sagina procumbens* L. KRYPNARV

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr - mängdv. **Fl:** Galterö-Brännö, Käsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (blockstrand, hållmarksjungshed, strandäng, fuktäng). **NaA:** Galterö 1+.

Kä: Käsö Täml sälls. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 765 rutor (92 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

+ *Sagina procumbens* × *subulata*, KRYPNARV × SYLNARV

AN: S, lok 10 (en bit nordost om bron). Sommaren 1973 fann jag på Storön, i närheten av lok 10 en liten tuva av en *Sagina*, som avvek från *S. procumbens* och *S. subulata*, med vilka den växte tillsammans, genom sina trådlikt fina, upprätta, ca 5-6 cm höga stjälkar. Ett litet rotat skott sattes i en kruka, som placerades i ett åt öster vettande fönster. Den lilla plantan tillväxte raskt och bildade under höstens lopp mosslika rosetter och 37 blommande stjälkar. Den övervintrade plantan delades och utplanterades på friland våren 1974. Följande beskrivning av den dubiösa plantan gjordes i början av juni 1974. De tuvade, mosslika rosetterna utvecklade talrika, ca 8 cm höga, hårfina, blombärande stjälkar med rudimentär rosettbildning i bladvecken. Skott, blad, skaft och foder glest glandelhåriga, mest och varaktigast på fodret. Bladens udd väl utvecklad. Blomskäft raka, långa och trådfina. Kronblad kortare än foderbladen. I blomningens början enstaka fyrtaliga blommor, senare genomgående femtaliga. Kapsel lika lång eller obetydligt längre än det till kapseln tryckta fodret. Beskrivningen överensstämmer i stort sett med *S. subulata*, dock bl a med undantag för de gracila stjälkarna och det tätt mattbildande växtsättet. Den hösten 1973 odlade originalplantan gav relativt rikligt med frö, som såddes i en kruka våren 1974. Ett hundratal av de uppkomna plantorna utplanterades för fortsatta observationer och analyser. För detta ändamål pressades ca 50 plantor i lämplig utveckling. Nyss avslutade detaljstudier har gett de resultat som redovisas i Tabell 1. (Tabellen ej medtagen här.) Tabellen visar bl a att av de analyserade plantorna är 41 % kala och 11 % fyrtaliga som *S. procumbens*; 52 % är femtaliga som *S. subulata* medan 37 % har både fyr- och femtaliga blommor; 30 % är kala som *procumbens* men femtaliga som *subulata*; 22 % är kala som *procumbens* men har *subulatas* väl utvecklade kronblad. Resultaten pekar på otvetydig hybriditet. Att med säkerhet avgöra om ursprungsplantan var en F₁-hybrid, en återkorsning eller en utklyvningsprodukt torde däremot vara omöjligt. Kanske är det fynd av liknande gracila, fyrtaliga och därför i viss mån ciliatalika genkombinationer, som har gett upphov till i äldre botanisk litteratur ständigt återkommande uppgifter om fynd av *Sagina ciliata* inom Göteborgsområdet och södra Bohuslän. De äldsta uppgifterna härom kommer förmodligen från Wahlberg (1820), de sista förmedlar Lindman (1926). I Fries (1971) Bohusflora förbigås uppgifterna med tystnad. Hybriden förefaller vara okänd i Sverige men omtalas av Raunkiaer (1942) från Danmark (Jylland) och är dessutom känd från Färöarna (Hylander 1955). Enligt Stace (1977) är hybriden funnen även i England och Frankrike.

VGF: Hybrid, troligen mycket sällsynt. Äldre uppgift: (Göteborg) *Styrsö* Yttertistlarna 1973 A. Nilsson (GB, LD).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Yttre Tistlarna (Storön).

• *Sagina subulata* (Sw.) C. Presl SYLNARV

Fr: A till i höjd med Uddevalla och längs kusten till Hogdal... **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, torräng). **AN:** FSL. **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin; Köpstadsö 1897, E Th & H Fries; Styrsö, Bratten, 1897, N A Johansson; Vargön, Stjernvik, 1892, A Otto Olsson; Vinga 1921, Axel Binning. **S:** Buskär 1869, Hugo Thedenius; Styrsö, Solvik, 1912, K B Nordström; Tistlarna 1925, CLR.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård. Mycket sällsynt och förbisedd eller minskande i Sjuhäradsbygden och i Götaälv-dalen. 56 lokaler i 23 rutor (3 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

◦ *Saponaria officinalis* L. **SÅPNEJLIKA**

Sk: Känsö. **Se:** Känsö, lite varstans blommor den gamla kulturväxten såpnejlika. **Na:** Vinga. Öns centrala delar, omedelbart norr om bebyggelsen. **NaA:** Vinga 7*+. **Kä:** Känsö Förvildad.

VGF: Ganska vanlig i hela landskapet. 579 lokaler i 373 rutor (45 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Vrångö.

• *Scleranthus annuus* L. **GRÖNKNAVEL**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. **Fl:** Rivö, Vrångö (hällmarksljunghed, torräng). **Kä:** Känsö Allmän.

VGF: Grönknavel är mycket vanlig i hela landskapet. 718 rutor (87 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Stenskären vid Stora Förö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Scleranthus annuus* ssp. *polycarpus* (L.) **Bonnier & Layens TUVKNAVEL**

VGF: Tuvknavel verkar vara vanlig i landskapets lägre delar, men mindre vanlig på höglandet.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, Goscåll (IB, BH, GT, LW 1996, belägg).

+ *Scleranthus annuus* × *perennis* **GRÖNKNAVEL** × **VITKNAVEL**

Fr: STYRSÖ Styrsö (274), Donsö (398). **La:** Styrsö!

VGF: Förbisedd, troligen ganska vanlig men rapporterad endast från 13 lokaler i 9 rutor.

• *Scleranthus perennis* L. **VITKNAVEL**

Fr: A. Känd från alla snr utom... **La:** Allm. Mängdv. **Fl:** Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, torräng). **AN:** S, hällmark NV lok 7, sparsamt (vid sundet mot Lillön).

VGF: Vanlig i slättbygderna, sällsynt på höglandet inkl. Falbygden. 572 lokaler i 287 rutor (35 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stenskären vid Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

◦ *Silene dichotoma* Ehrh. **GAFFELGLIM**

*†. **1. Fr1:** Ny synantrop, inkommen i samband med vallodlingen; har raskt spritt sig. STYRSÖ Styrsö, 1904, nära kyrkan 1905 (515). **La:** Anm. Tillfällig å Styrsö (C G H Thedenius!). **GB:** Styrsö socken 1905, C G H Thedenius.

VFG: Nationellt hotad art (CR akut hotad). Mycket sällsynt, kanske nu försvunnen. 3 lokaler i 3 rutor. Äldre uppgifter finns från cirka 115 lokaler.

• *Silene dioica* (L.) **Clairv. RÖDBLÄRA**

Fr: *Melandrium rubrum* (Weig.) Garcke

Fr: Ej känd från STYRSÖ ...

VGF: Vanlig på Falbygden och vid de stora ådalarna, mindre vanlig till sällsynt för övrigt. 748 lokaler i 289 rutor (35 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, ett exemplar på ruderatmark 1996.

Övr: Köpstadsö, vägkant 2002.

• **Silene latifolia Poir. ssp. alba (Mill.) Greuter & Burdet VITBLÄRA**

Fr, La: *Melandrium album* (Miller) Garcke. Se, Fl, NaA: *Melandrium album* VF: *Silene alba*

Fr: STYRSÖ a (274). La: Allm. Måttl. Se: Lökholmen, "Tillsammans med skogslöken växer ofta ... vitblära ...", "finns här och var på ex Valö"; Valö. Fl: Vrångö, Valö (blockstrand, fuktäng). Na: Valö, södra dalgången. Blockstrand i den lilla viken vid fyren; Valö, norra dalgången. Vik, som skär in från öster, liten torräng norr om viken; Valö, nordvästra, blockrik högrötfuktäng; Lökholmen. Flerstädes på ön; Vinga. Friskäng omedelbart öster om Gattulsviken. NaA: Lökholmen 1*++; Valö S1*+, S5*+, N3*+, NV*+; Vinga 6*++; Vrångö NV2*+ (vid väggkanten). GB: Vinga 1898, Lorents Lindqvist.

VGF: Mestadels vanlig, men sällsynt traktvis. 378 lokaler i 228 rutor (27 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Husvik; **Donsö**; **Filleskär**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Långesandsholmen**; **Lökholmen**; **Stora Källö**; **Stora Röddholmen** vid **Vrångö**; **Styrsö**; **Valö**; **Vinga**; **Vrångö**.

• **Silene noctiflora L. NATTGLIM**

Fr, La: *Melandrium noctiflorum* (L.) Fr.

Fr: STYRSÖ Brännö och Styrsö (274). La: Sälls. Talr. Brännö! Styrsö (P Silfverskiöld). Under senare åren inkommen och synes nu sprida sig.

VGF: Har minskat mycket sedan 1950-talet. Sällsynt. 95 lokaler i 62 rutor (7 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, i trädgård (ÅL 1996); **Donsö**, ruderatmark invid Nordövalen (1993 belägg); **Långesandsholmen**. På Långesandsholmen har Kaj Steen Entr. AB ett upplag. Där fann jag ett exemplar av nattglim 1994. Företaget har levererat sand och grus till utfyllnad på ruderatmarken vid Nordövalen. Sanden och gruset kommer från Fjärås grus och makadam. 1995 på skräpmark vid nybyggt hus (fyllnadsmassor levererade av Kaj Steen Entr. AB!); **Styrsö** mängdvis vid nyanlagd väg 1996. Nyanlagd gångstig, Gula udden 1999; **Vrångö**, ett exemplar på ruderatmark 1996.

Övr: **Brännö**, väggkant Vassdal (LH 2018).

• **Silene nutans L. BACKGLIM**

Fr: STYRSÖ Donsö (274). La: Sälls. Donsö (F)

VGF: Vanlig på Falbygden i vid mening, sällsynt i övrigt. 290 lokaler i 135 rutor (16 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö (LW); **Styrsö**, södra stranden, ängsmark runt bäck (Körgårdsdiket).

• **Silene uniflora Roth STRANDGLIM**

Fr, La,: *Silene maritima* With. Se, Fl, NaA, Kä, AN: *Silene maritima* VF: *Silene vulgaris* ssp. *maritima* VGF: *Silene uniflora* ssp. *uniflora* VANLIG STRANDGLIM

Fr: Vid kusten a. Känd från samtliga här belägna snr. La: Allm. Talr. Se: Lökholmen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Kungsö-Tornö, Vrångö, Valö (blockstrand, hållmarkslynghed). NaA: Känsö S+++; Styrsö SO+, NV Gu4+; Valö S6+; Vrångö SV++; Yttre Tistlarna 1+, 3+, 4+, 5+; Vinga 3+, 8+. Va: Vargö, klippstrand. Kä: Känsö Allmän. * AN: FSL. Utöver huvudformen har på Fyrön påträffats ljusgröna, helt antocyanfria typer.

VGF: Mycket vanlig i Göteborgs skärgård. 87 lokaler i 15 rutor.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Bringelbärsholmen**; **Brännö**; **Buskär**; **Donsö**; **Ekeskär**; **Fjärskären**; **Galterö**; **Inre Tistlarna**; **Klubbholmen**; **Krokholmen**; **Kungsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Lilla Förö**; **Lilla Lyngskär** vid **Styrsö**; **Lilla Röddholmen** vid **Vrångö**; **Långesandsholmen**; **Lökholmen**; **Norra Invinga**; **Rivö**; **Saxerholmen** vid **Styrsö**; **Sillfarsholmen**; **Sjumansholmen**; **Smugskär**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Stora Rävholmen**; **Stora Stårholmen**; **Styrsö**; **Södra Invinga**; **Tornö**; **Tunneskär**; **Vallholmen**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna** (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Silene vulgaris (Moench) Garcke SMÄLLGLIM**

Fr: *Silene cucubalus* Wib. VF: *Silene vulgaris* ssp. *vulgaris*.

Fr: STYRSÖ Vargö (P Söderlund).

VGF: Vanlig i östra delen av landskapet, mindre vanlig till sällsynt i de västra delarna. 860 lokaler i 342 rutor (41 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Långesandsholmen (belägg); **Vinga** (det. ELj).

• **Spergula arvensis L. ÅKERSPÄRGEL**

Fr: Gammal synantrop, mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängd. *f sativa Boenn.* Flerst. **NaA:** Galterö 7++.
AN: FSL. På lok 2 förekommer den tillsammans med lomme på av häckande måsfågel nertrampad och övergödd mark, och så förekommer den även på Lillön. På Fyrön sedd som ogräs i potatisland.
VGF: Åkerspärjel är mycket vanlig i hela landskapet. 775 rutor (93 %).
VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrso; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).
Anm: Sannolikt S. arvensis ssp. sativa, foderspärjel, men bör kontrolleras!

• *Spergula morisonii* Boreau VÅRSPÄRGEL

Fr, La: *Spergula vernalis Willd.* **Se, Fl:** *Spergula vernalis*

Fr: T a, mot kusten a; känd från alla snr utom... **La:** Allm. Måttl. **Se:** Lökholmen, på klippstränderna. **Fl:** Känsö, Stora Rävholmen, Vrångö (hällmarksljunghed). **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin. **S:** Styrso, Bratten, 1890, E Th & H Fries; Vargö 1888, Per Söderlund.

VGF: Wahlberg 1820: Styrso. Vanlig till mindre vanlig i västra delen av landskapet samt vid Väneren. Mycket sällsynt på höglandet. 283 lokaler i 150 rutor (18 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Dynholmen; Galterö; Krokholmen; Kungso; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vrångö.

• *Spergularia marina* (L.) Besser SALTNARV

NaA: *Spergula salina* SALTSPÄRGEL **VGF:** *Spergularia marina* SALTNARV *Spergularia salina J. Presl & L. Presl*

Fr: A vid havet... **La:** Täml allm. Talr. *v. leiosperma (Kindb.)* Flerst. **Se:** Lökholmen, saltäng. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng). **NaA:** Galterö 1+, 6+.
Va: Vargö, sandstrand, innersta delen av Bälviken. **Kä:** Känsö Täml allm. **AN:** FSL.

VGF: Ganska vanlig i Göteborgs skärgård. 39 lokaler i 15 rutor (nästan alla havsstrandsrutor).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Brännö; Bringelbärsholmen; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Krokholmen; Kungso; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Spergularia media* (L.) C. Presl HAVSNARV

Fr, La: *Spergula marginata. (DC.) Murb.* **Se, Fl, AN:** *Spergula marginata* **NaA:** *Spergula marginata* HAVSSPÄRGEL **Kä:** *Spergularia marina*.

Fr: Utbredd som föregående, men sällsyntare. **La:** Allm. Spars måttl. *v. denudata Ahlfv.* **Brännö! Styrso!**

Tannskären! Varö! Se: Lökholmen, saltäng. **Fl:** Styrso, Valö (strandäng). **NaA:** Galterö 1+; Styrso NV Gu4++, S Ha+; Valö S6+; Vrångö NV1++.
Kä: Känsö Täml allm. **AN:** FSL.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård. 27 lokaler i 10 rutor (drygt hälften av havsstrandsrutorna).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungso; Kårholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Saxerholmen vid Styrso; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Spergularia rubra* (L.) J. Presl & C. Presl RÖDNARV

Fr, La: *Spergula rubra (L.) Dietr.*

Fr: T a. **La:** Flerst. Måttl. **Brännö! Kungso! Känsö! Rifö! Styrso! Vinga!** *v. radicans (Presl.)* Styrso!

VGF: Vanlig i större delen av landskapet. 515 rutor (62 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Dynholmen; Galterö; Krokholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Vinga; Vrångö.

Övr: Brännö (EE 2003).

• *Stellaria alsine* Grimm KÄLLARV

La: *Stellaria uliginosa Murr.*

Fr: STYRSÖ **Brännö** och **Styrso** (274). **La:** Sälls. Talr. **Brännö! Styrso!** **AN:** F, lok 14, rikligt i fuktskrevan (nordöstra delen av ön).

VGF: Mycket vanlig på höglandet, vanlig i större delen av landskapet. 573 rutor (69 %).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Yttre Tistlarna (Fyrön).

• *Stellaria crassifolia* Ehrh. **SUMPARV**

VGF: *Stellaria crassifolia* var. *minor* STRANDSUMPARV

Fr: Mångenstädes vid havet och fj. genom hela landskapet ända till Hogdal. La: v. *brevifolia* (Rafn.) Fr. Täml allm. Talr.

Sk: Känsö. (Kä: Känsö Inte heller ... sumparven kunde återfinnas, vilket emellertid ej nödvändigtvis måste betyda att arterna hade försvunnit.) GB: Donsö, dalgång S om byn, vid havet, 1915, Alfred Stalin; Känsö 1883, K M Sundqvist; Rivö, vid Rivöfjord, 1916, Ernst Hjertman; Vargö 1898, E Th & H Fries. LD: Köpstadsö 1903, Gust. Bäckdahl. S: Vargö, Stjernvik, 1889, AWN.

VGF: Mycket sällsynt, kanske förbisedd eller har minskat på havsstränder. Funnen på en lokal. Ej aktuella lokaler: (Göteborg) Styrsö Donsö, söder från byn, dalgång mot havet, vid stranden 1915 A. Stalin (GB); Styrsö, öns sydligaste del nära Pottadalen 1912 K.B. Nordström (S); Vargö, Stjernvik många kollektorer från 1800-talet; Känsö 1883 K.M. Sundquist (GB); Köpstadsö 1899 E.Th. & H. Fries (UPS), 1903 G. Bäckdahl (LD, S, UPS); Rivö, vid Rivöfjord 1916 E. Hjertman (GB, LD).

• *Stellaria graminea* L. **GRÄSSTJÄRNBLOMMA**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. Se: Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. Fl: Rivö, Galteö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarks-ljunghed, torräng). NaA: Donsö N++; Galteö 4+; Styrsö VN Gu4+; Yttre Tistlarna 3+. Kä: Känsö Allmän. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 814 rutor (98 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galteö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Stellaria holostea* L. **BUSKSTJÄRNBLOMMA**

Fr: STYRSÖ (450) Styrsö (274). La: Sälls. Styrsö (F). Na: Vargö, ängslövskog. Belägen i en djup dalgång söder om världshuset. NaA: Vargö Äl*+. GB: Styrsö socken 1907, Ernst Hjertman. S: Styrsö, Bratten, 1912, K B Nordström.

VGF: Som ursprunglig endast sällsynt i Göteborgstrakten. Dessutom finns den spridd från odling ... 49 lokaler i 33 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, tomt vid Jeppestigen samt väster om begravningsplatsen; Långesandsholmen; Styrsö, vägen mot Tången från Bratten.

• *Stellaria media* (L.) Vill. **VÅTARV**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Mängdv. Fl: Rivö, Galteö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, strandäng, fuktäng). NaA: Donsö Äl+, Kl+; Valö S2+. Kä: Känsö Allmän.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 789 rutor (95 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galteö; Klubbholmen; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Stellaria pallida* (Dumort.) Crép. **BLEKARV**

VGF: Mycket sällsynt, kanske förbisedd. Funnen endast i Göteborgs skärgård. 3 lokaler i 3 rutor. Göteborg Styrsö Vrångö, inre delen av Nötholmen 63895 12598 (B. Herloff m.fl. 1996); Vargö, gräsmark vid bebyggelsen i NO 63958 12581 (B. Herloff m.fl. 1994).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Vargö; Vrångö, Nötholmen (IB 1995, belägg).

• *Viscaria vulgaris* Bernh. **TJÄRBLOMSTER**

Kä. VGF: *Lychnis viscaria*

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. f. *pallens* Ahlfv. Brännö! Se: Lökholmen, "vanlig". Fl: Rivö, Galteö-Brännö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarks-ljunghed, torräng). NaA: Valö N3++, NV+; Vargö Äl+. Kä: Känsö Allmän.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 643 rutor (77 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö.

Amaranthaceae, AMARANTVÄXTER

+ *Amaranthus retroflexus* L. SVINAMARANT

VGf: 20 lokaler i 16 rutor. Göteborg *Styrso* Styrso, trädgårdsmästeri 400 m VSV Styrso kyrka 63948 12592 (B. Herloff m.fl. 1997).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrso, trädgårdsmästeri, tillfällig (Birgitta Corneliusson, BH 1997).

• *Atriplex calotheca* (Rafn) Fr. FLIKMÅLLA

La: *Atriplex hastatum* L. Wg.

Fr: STYRSÖ Brännö och Styrso (274), Vrångö (398), Donsö (A Stalin), Vargö (A Bagge). **La:** Sälls. Måttl - talr. Brännö! Styrso! **GB:** Brännö 1909, Th Lange; Donsö 1915, Alfred Stalin; Vargö 1908, August Bagge.

VGf: Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg finns från (Göteborg) *Styrso* Donsö 1915 A. Stalin (GB, LD); Vargö 1908 A. Bagge (GB); Brännö 1909 Th. Lange (GB, LD, S).

• *Atriplex glabriuscula* Edmonston BROS KMÅLLA

Fr: KUSTMÅLLA **La:** *Atriplex babingtonii* Woods.

Fr: STYRSÖ mångenstädes. **La:** Flerst men obeständig. Måttl. Donsö! Krokholmen! Styrso! Vargö (F), Vinga! v. virescens Lge. Donsö! v canescens Lindeb. Krokholmen (Lbg VII), Vinga (Hn, Fl, Ed II) **GB:** Donsö 1905, C G H Thedenius; Krokholmen 1862, C J Lindeberg. **LD:** Brännö 1875, A P Winslow; Sjumansholmen 1909, Th Lange; Tunnescjär vid Känsö, C J Lindeberg. **S:** ? Rölleskären 1869, Hugo Thedenius; Vargö 1928, Ragnar Ohlsén.

VGf: Sällsynt i Göteborgs skärgård. 17 lokaler i 8 rutor. Göteborg *Styrso* Kungsö, på NV-sidan 63889 12587 (B. Herloff m.fl. 1995); Vrångö, strand 300 m VNV Brännekrok 63891 12596 (E. Ljungstrand m.fl. 1995); Vrångö, strand 500 m ONO Utterskär 63892 12591 (E. Ljungstrand m.fl. 1995); Vrångö, strand NO Fotbollsplan 63916 12594 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Lökholmen, SO-stranden 63906 12576 (I. Bergström m.fl. 1996); Kårholmen, strand 200 m SV Yttre Busseskär 63923 12588 (I. Bergström m.fl. 1994); Styrso, Gula uddens sydstrand 63930 12591 (B. Herloff 1994); Donsö, strand 600 m SSV kapellet 63923 12606 (B. Herloff 1993); Vinga, inre delen av Gattulven 63976 12491 (T. Elfström 1994); Köpstadsö, strand 800 m NV Småskären 63968 12608 (B. Herloff m.fl. 1994); Knarrholmen, nära bryggan 63959 12624 (B. Herloff m.fl. 1994); St. Förö, 700 m VSV bryggan 63961 12632 (B. Herloff m.fl. 1994); Brännö, strand på sydvästra udden 63977 12583 (L. Hellman 1996).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, strand på sydvästligaste udden (belägg); **Donsö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö**, strand nordost om fotbollsplan.

(+ *Atriplex glabriuscula* × *longipes* ssp. *longipes*, BROS KMÅLLA × SKAFTMÅLLA

VGf: Troligen sällsynt hybrid. Ej funnen under inventeringen. Ett belägg från: (Göteborg) *Styrso* Vrångö, sydspetsen på ön 1984 (Lennart Andersson (GB) är något osäkert enligt M. Gustafsson).

◦ *Atriplex hortensis* L. TRÄDGÅRDSMÅLLA

Fr: STYRSÖ Vrångö (Å Rosengren).

VGf: ... kan tillfälligt finnas på tippar och utfyllnader. Rapporterad från 8 lokaler i 8 rutor. Göteborg *Styrso* Styrso, väggkant i NO-kanten av Tången 63955 12590 (B. Herloff 1997).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrso, Tången, spridd från gammal odling.

◦ *Atriplex laciniata* L. SANDMÅLLA

VGf: Obeständig och nationellt hotad (EN starkt hotad). Mycket sällsynt. Funnen på en lokal.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: Vargö, Bälvik 63955 12578 ett exemplar (med frukter), snart bortspolat av vågorna. (EE 2005).

Övr: Galterö, Brandnäsvisken (LH 2019).

• *Atriplex littoralis* L. STRANDMÅLLA

Fr: Vid havet och fj. t a... **La:** Allm. Talr. v integrifolium Fenzl. Allm. v rhyncothecum Fischer. Brännö! Köpstadsö! Styrso! Vargö! v serratum (Huds.) M. & K. Fillskär (W). Anm: Af de otaliga mellanformer, som öfverallt förekomma, där flera af arterna växa tillsammans, finnas i h G en del belagda med hybridnamn. Då jag emellertid anser det vanskligt att härvidlag åstadkomma en säker bestämning, ha de ej här upptagits. **Se:** Lökholmen; Valö; Vrångö,

sandstranden vid Nötholmen. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng). **NaA:** Känsö S+, NO1++; Lökholmen 1+++; Styrsö SO++, NV Gu1+, NV Gu4+, S Ha++; Valö S6+, N1+, NV+; Vargö Sä3++; Vinga 5++; Vrångö SO+, SV++, NV1+, Yttre Tistlarna 4++. **AN:** FSL.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård. 71 lokaler i 18 rutor (alla rutor med havsstrand).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Röddholmen vid Vrångö; **Långesandsholmen; Lökholmen; Saxerholmen** vid Styrsö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

• *Atriplex longipes Drejer ssp. longipes* SKAFTMÅLLA

Fr: *Atriplex longipes Drej. ssp. kattedagens Turesson*

Fr: Hithörande former är ännu outredda.

VGF: Konkurrenssvag och kanske förbisedd. Sällsynt. 3 lokaler i 3 rutor. Göteborg *Styrsö* Vrångö, på ön S St Röddholmen 63893 12589 (E. Ljungstrand 1992); Vrångö, strandäng 300 m NO fotbollsplan 63917 12595 (E. Ljungstrand 1992); Vinga, inre delen av Gattulven 63976 12491 (T. Elfström 1994). Ej aktuella lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Styrsö 1905 C.G.H. Thedenius (GB); Vargö, Stjärnvik 1891 E.Th. & H. Fries (GB).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Lilla Röddholmen vid Vrångö; **Vinga; Vrångö**, strand ca 300 meter nordost om fotbollsplan.

Övr: **Brännö**, vik S om Dynholmen (LH 2002); **Donsö**, skräpmark innanför Storas skär och vid udden i V, 63934 12606 (BFiG & ELj 2003); **Vargö**, 63955 12575 (BFiG 2004).

• *Atriplex longipes ssp. longipes* × *prostrata*, SKAFTMÅLLA × SPJUTMÅLLA

VGF: Hybrid, troligen sällsynt. Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö* Köpstadsö 1905 C.G.H. Thedenius (GB).

• *Atriplex patula* L. VÄGMÅLLA

Fr: A... **La:** Allm. Måttl - talr. v. erectum *Huds.* Krokholmen! Känsö! Rävholmen! Styrsö! v. angustifolium *J E Sm.* Känsö! Vinga! v. sarcophyllum *Neum.* Brännö! Styrsö! v. sarcophyllum f. sub-Babingtonii *Neum.* Asperö! **AN:** * F, ogräs i potatisland.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 880 lokaler i 465 rutor (56 %).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sillfarsholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Södra Invinga; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• *Atriplex prostrata Boucher ex DC.* SPJUTMÅLLA

Se, Fl, NaA, AN: *Atriplex latifolia*

Fr: *A. latifolia* *Wg.* A - t a upp till Bottna- och Saltkällefj. *A. prostrata* *Bouch.* Utbredningen ofullständigt känd. STYRSÖ flerstädes. **La:** *A. latifolia* *Wg.* Allm. Talr. v. microspermum *W. & K.* Brännö! v. validum *M. & K.* Brännö! Sjumansholmen! v. triangulare (*Willd.*) *Marss.* Vrångö! v. venosum *Marss.* Lilla Förö! Styrsö! Vinga! *A. prostrata* *Bouch.* Flerst. Måttl. Donsö! Galtö! Styrsö! Vargö! Vinga! Vrångö! **Se:** Lökholmen, väststranden i dalen; Vrångö, sandstranden vid Nötholmen.

Fl: Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng). **NaA:** Galterö 1+, 6+; Känsö S++; Lökholmen 2+; Styrsö SO++, NV Gu1+, NV Gu4+, S Ha+; Valö S6+, N1++, Vargö Sä1++; Vrångö Dj+, Yttre Tistlarna 4++. **AN:** FSL.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård, ...122 lokaler i 54 rutor (6 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

◦ *Beta vulgaris ssp. maritima (L.) Arcang.* STRANDBETA

Fr, La: *Beta maritima* L. **Fl, Na, NaA, AN:** *Beta maritima*

***B. 3. FRIDLYST.** **Fr:** STYRSÖ (450) Vargö (32), Yttre Tistlarna (274), Vrångö (446), Dörskär (C T Holmström), Vinga 1949 (Carl Blom). **La:** Sällsynt och obeständig. Enst. Yttre Tistlarne (F Helgesson!) Vargö! Upptäcktes af förf. å den sistnämnda ön år 1907. (G Andersson, Om förekomsten af *Beta maritima* etc. Sv Bot. Tidskr. 1907). Vid nytt besök å lokalen i maj följande år räknades nio individ. I oktober 1909 och augusti 1911 sågs däremot vardera gången endast ett sterilt exemplar. Under 1910 påträffades emellertid af folkskollärare F

Helgesson i Göteborg B. maritima å ytterligare en lokal i Styrös skärgård, nämligen å det större skäret af Yttertistlarna, det sydligaste och längst ut i hafsbandet belägna af alla småskären tillhörande Göteborgs skärgård. Herr Helgesson har i bref lämnat följande meddelande rörande fyndet i fråga: "När jag den 10 aug. 1910 besökte Tistlarna fanns åtminstone ett 10-tal stjälgar. Från huru många individ dessa härledde sig, kom jag ej att undersöka. Hvad som genast slog mig var, att stjälgarne voro särdeles kraftiga. Längden på desamma uppskattar jag till 1,5 meter. Närmast stranden fanns grus, där ofvanför tångbädd. Beta växte ungefär 3 meter från vattenbrynet tillsammans med *Atriplex litorale*, *Matricaria *maritima* och *Sueda maritima*." Då jag i somras (1911) besökte Tistlarna, kunde tyvärr ej ett spår af Beta upptäckas. Den strandremsa, som det kunde vara fråga om, var af alldeles samma utseende som den, på hvilken Beta växer å Vargö, alltså af den i skärgården vanliga klapperstrandstypen, men då så täckt af bland annat meterhöga stånd af *Atriplex litorale*, att det är mycket möjligt, att mindre exemplar af Beta kunnat undgå min uppmärksamhet. De lokaler, där Beta maritima hittills anträffats i Göteborgs skärgård, ligga under högvattensgränsen och växtens, som det synes, sporadiska förekomst torde också stå i närmaste sammanhang härmed och med olika års mer eller mindre talrika och långvariga stormar. **Fl:** Vrångö (blockstrand, strandäng). "Den utrotningshotade strandbetan hittades på tre ställen på södra kusten. I norra delen hittades endast ett exemplar på en liten sedimentstrand med grusinslag och tångvall." **Na:** Yttre Tistlarna. Nära båthamnen växer några exemplar av strandbeta; Vinga. Blockstrand på norra sidan av Gattulvsviken. **NaA:** Vinga 3*+; Vrångö N2*+(Florén). **AN:** FS, lok 1, 7, 12. Sommaren 1972 fann jag en nedliggande, mycket stor planta på Fyrön (lok 12). 1974 noterades ytterligare två blommande plantor i närheten. 1978 var ovan nämnda storplanta borta, ersatt av ca 8 frodvuxna plantor, av vilka den största mätte 110 cm i diameter. Smärre plantor fanns i mängd. Nära öns nordspets (lok 12) iaktogs 9 stora, delvis blommande plantor. - På Storön följande fynd: 1974 en fertil planta på stranden nära lok 7, ej återfunnen 1978. På stranden SO lok 1 en fertil planta med 20 st ca 30 cm höga skott 1978. Från Yttertistlarna rapporteras arten av Lange (1912) och Fries (1924), som säger att av strandbetor "iaktogs - jämte några ej blommande - ett exemplar med en kort och stympad stam. Som detta år får utsläppts på våren, är växtens tillvaro tyvärr starkt hotad." Lange (1912) omtalar Beta som "sällsynt och obeständig". Från Fyrön nämns "ett tiotal stjälgar. Ifrån huru många individ dessa härledde sig, kom jag ej att undersöka. 1911 ej ett spår av Beta". **GB:** Tistlarna, Fyrön, nordvästspetsen, 1972, Arvid Nilsson; Vargö 1928, Harald Fries; Vinga 1949, Carl Blom; Vrångö, SÖ-delen av ön, 1945, Carl Blom; Vrångö, Kibenäbb, 1960, Gunnar Degelius. **S:** Vargö, västra stranden, 1928, Ragnar Ohlsén.

VGf: Ganska sentida spontan inkomling från Nordsjöns stränder. Finns på steniga, grusiga havsstränder och har ökat under den senare tiden, kanske på grund av att stränderna inte längre betas. Fortfarande rödlistad (NT missgynnad). Vanlig i Göteborgs skärgård. 27 lokaler i 11 rutor. Äldre belägg finns från ett 10-tal lokaler.

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, ----, 7B0b, ----.

Brännö (tillfällig); **Buskär**; **Danska Liljan**, stabilt bestånd; **Donsö**, Korsholmen, västra sidan, någon meter från stranden bland tjockoljesvarta klippor och ilandflutet skräp. Stort maffigt exemplar 1989, som fanns kvar även 1990 och 1991 (då fotograferat av Eva Andersson). 1992 var betan inte så stor som föregående år, men där fanns ett drygt dussin småplantor däromkring! Småplantorna hade växt till sig 1993, så där var då ett ganska stort bestånd. Många kraftiga exemplar 1994 och 1995; södra stranden ett exemplar 1994; **Ekeskär**, ett mycket stort bestånd, troligen störst i södra skärgården; **Fjärskären**; **Inre Tistlarna**; **Klubbholmen** (Ingrid Ljungstrand); **Lilla Lyngskär** vid Styrös västsidan; **Silleskär** vid Donsö, ett exemplar 1992; **Stora Känsö**; **Stora Rävholmen**; **Styrös**; **Trinda Brunskär**, stabilt bestånd; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön)**.

Ann. Mitt livs första Beta fann jag på Styrös, Gula udden på 70-talet. Långt ovanför högvattensgränsen! Den fanns kvar några år och försvann sedan. Betan synes ha blivit allt vanligare de senaste åren.

• *Chenopodium murale* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch. **GATMÅLLA**

VGf: *Chenopodium murale* L.

*†. **1. Fr:** STYRSÖ Tistlarna (Arvid Nilsson), Vargö m fl öar (300). **La:** Sälls. Vargö (Lbg II). **AN:** * F, lok 11, ej kvar 1978. Förekom åren 1971-1974 som ogräs vid husen på Fyrön (jfr Fries 1971). **GB:** Vargö, C J Lindeberg.

VGf: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrös* Vargö 1854 H.G. Lübeck (LD). Nationellt hotad art (EN starkt hotad). Mycket sällsynt. 3 lokaler i 3 rutor.

• *Chenopodium album* L. **SVINMÅLLA**

Fr: Gammal synantrop; mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. v. *glomerulosum* (Rchb.) Hn. Flerst. v. *lanceolatum* (Mühlenb.) Aschers. **Brännö!** Styrös (P Silfverskiöld). v. *subopulifolium* Borb. **Brännö!** **Se:** Känsö, område med ruderat flora i parken. **Fl:** Känsö, Styrös (blockstrand, hållmarkslyngshed). **NaA:** Känsö S+; Valö N1+; Vinga 3+. **AN:** * FS.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 781 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; **Brännö**; **Danska Liljan**; **Donsö**; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Långsandsholmen**; **Rivö**; **Sillfarsholmen**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Mosskullen**; **Styrös**; **Tunneskär**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön)**.

◦ **Chenopodium ficifolium Sm. FIKONMÅLLA**

VGF: *Chenopodium ficifolium* ssp. *ficifolium* – VANLIG FIKONMÅLLA

VGF: Sällsynt. 7 lokaler i 5 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: **Långesandsholmen**, 63940 12602 (EE 2004); **Vrångö**, på jordhögar vid Mittvik 63896 12597 (EE 2003).

● **Chenopodium suecicum Murr SVENSKMÅLLA**

La: *Chenopodium album* v. *viride* (L.) Moq.

Fr: STYRSÖ **Vrångö** (Carl Blom). La: Flerst.

VGF: Troligen vanlig i hela landskapet, men mycket förbisedd. Noterad från 207 lokaler i 153 rutor (18 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Donsö, väggkant vid Nordövalen; **Styrsö**, Gula uddens östra strand (belägg) och vid kyrkan; **Vrångö**.

Övr: **Långesandsholmen** (EE 2004).

● **Lipandra polysperma (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch FISKMÅLLA**

Chenopodium polysperma L.

Fr: STYRSÖ **Vrångö** (Lars Lindquist). Se: **Känsö**, område med ruderat flora i parken. Kä: **Känsö** Allmän. GB:

Vrångö 1924, Lorents Lindqvist.

VGF: Vanlig i Göteborgsområdet 182 lokaler i 115 rutor (14 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; **Brännö**; **Donsö**, ruderatmark vid Långehallsvägen; **Kårholmen**; **Köpstadsö**; **Långesandsholmen**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Vrångö**.

● **Oxybasis glauca (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch BLÅMÅLLA**

Chenopodium glaucum L.

Fr: T a till Bottnafj. och Uddevalla, dock... La: Sälls. Spars. **Brännö!** **Donsö** (F), **Vrångö!** GB: **Brännö** 1909, Th Lange; **Donsö** 1915, Alfred Stalin; **Vrångö** 1924, Lorents Lindqvist.

VGF: Sällsynt i övrigt. 114 lokaler i 82 rutor (10 %).

● **Oxybasis rubra (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch RÖDMÅLLA**

Chenopodium rubrum L.

Fr: T a till Kungälvstrakten och Lycke sn... La: Sälls. Talr - mängdv. **Donsö!** **Styrsö** vid Bratten och kustsanatoriet!

VGF: Mindre vanlig till sällsynt. Spridd i hela landskapet. 167 lokaler i 126 rutor (15 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, östra stranden (BH 1991).

● **Salicornia europaea L. GLASÖRT**

Se, Fl, Kä: *Salicornia herbacea*.

Fr: T a. Känd från alla av havet och fj. berörda snr utom... La: Täml allm. Talr - mängdv. f. *procumbens* (Sm.). **Galtö!**

Stålholmen! **Styrsö!** f. *pachystachia* (Koch.). **Brännö!** **Galtö!** **Vargö!** f. *pygmaea* (Palla). **Brännö!** **Donsö!** **Galtö!** **Styrsö!**

Se: **Valö**, grusstrand. Fl: **Galterö-Brännö**, **Vargö**, **Styrsö**, **Vrångö**, **Kungsö-Tornö**, **Valö** (strandäng). Na: **Valö**,

södra dalgången. Dalens avslutning i väster, saltängar; **Vrångö**, nordvästra, strandäng; **Styrsö**, saltäng vid södra

delen av Halsvik; **Vargö**, saltängsområde. På nordsidan av en smal landtunga, västra saltängen; **Galterö**. De stora

saltängarna vid sundet mot **Brännö**. NaA: **Galterö** 1*+, 2+; **Styrsö** S Ha*+, **Valö** S6*+, **Vargö** SÄ3*+; **Vrångö**

NV1*+. Kä: **Känsö** Täml sälls. * GB: **Donsö**, sänkan N om byn, 1915, Alfred Stalin; **Vargö** 1905, J E Palmér.

S: **Styrsö**, södra viken, 1922, HEJ; **Vrångö**, 1 km N om samhället, V-sida, 1945, J Ax Nannfeldt.

VGF: Ganska vanlig i Göteborgs skärgård. 21 lokaler i 8 rutor (hälften av havsstrandsrutorna). Äldre belägg finns från cirka 15 lokaler.

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; **Galterö**; **Kungsö**; **Köpstadsö**; **Lilla Förö**; **Lökholmen**; **Saxerholmen** vid **Styrsö**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Stora Stårholmen**; **Stora Röddholmen** vid **Vrångö**; **Styrsö**; **Tornö**; **Valö**; **Vargö**; **Vrångö**.

● **Salicornia procumbens Sm. STYV GLASÖRT**

Salicornia dolichostachya Moss ssp. *strictissima* (Gram) P. W. Ball

AN: *Salicornia strictissima*. VF: *Salicornia dolichostachya*

AN: FS, lok 9. Iaktogs under åren 1970-1978 i bestånd av grunt vatten vid bron över det grunda, vid lågvatten

nästan torrlagda sundet mellan öarna (lok 9). GB: **Brännö** 1914, H C Kindberg; **Vargö** 1895, Hj Atterbom; **Vrångö**,

W-sidan ca 1 km norr samh, 1945, J A. Nannfeldt. S: **Styrsö**, södra viken, 1922, HEJ.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* Brännö 1855 C.F. Sundberg (S). ... i Göteborgs skärgård. ... Mindre vanlig. 12 lokaler i 9 rutor. Göteborg *Styrsö* Yttertistlarna, vid bron mellan öarna 63832 12558 (A. Nilsson 1978); Yttertistlarna, Storön, 400 m ONO fyren 63835 12560 (E. Sahlin 1993); Kungsö, strand på NV-sidan 63889 12587 (B. Herloff m.fl. 1995); Kårholmen, strand 200 m SV Yttre Busseskår 63923 12588 (I. Bergström m.fl. 1994); Donsö, viken 600 m NV kapellet 63934 12606 (B. Herloff 1992); Knarrholmen, vid södra udden 63952 12623 (B. Herloff m.fl. 1994); Käsö, strand SO bebyggelsen 63964 12582 (L. Hellman m.fl. 1995); Vinga, inre delen av Gattulven 63976 12491 (T. Elfström 1994); Buskär, 200 m NV båken 63978 12532 (L. Hellman m. fl. 1995); Galterö, strand 200 m SSV övergången mellan öarna 63986 12582 (L. Hellman 1990); Brännö, norra delen av östra udden 63979 12602 (L. Hellman 1995). Äldre belägg från ej aktuella lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Vrångö, västsidan 1 km N om samhället 1945 J.A. Nannfeldt (GB, S, UPS); *Styrsö*, s:a viken 1922 H.E. Johansson (S); Brännö 1914 H.C. Kindberg (GB, LD, UPS); Vargö 1895 Hj. Atterbom (GB, LD).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, flera lokaler; **Buskär**; **Donsö**, avskuren havsvik mellan Kilenvägen och Långehallsvägen; **Galterö**, sundet mot Brännö (belägg); **Kungsö**; **Kårholmen**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Käsö**; **Vinga**; **Vrångö**, strand vid nordspetsen; **Yttre Tistlarna** (Fyrön, Storön).

Övr: Vargö (EE 2003).

• Salsola kali L. SODAÖRT

VGF: Salsola kali ssp. kali SODAÖRT

Fr: Vid kusten som Suaeda, men sällsyntare. **La:** Täml sälls och obeständig. Spars. **Donsö** (F), **Käsö!** **Styrsö** (F), **Vargö!** **Vrångö!** **Vinga** (O Landegreni h G). **Sk:** **Käsö**. **Se:** **Vrångö**, sandstranden vid Nötholmen. "Sodaörten är mindre vanlig och kräver fina sandstränder och hör till driftväxterna som varierar sin utbredning år efter år."

Fl: **Galterö-Brännö**, **Vargö**, **Vrångö** (sandstrand). **Na:** **Vrångö**, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); **Galterö**. Stor vik på öns nordvästra del, östra sidan, dynvegetation; **Vinga**. Blockstrand, öns sydsida, väster om hamnen.

NaA: **Galterö** 6*+; **Vinga** 8*+; **Vrångö** SO*+. (**Kä:** Inte heller ... sodaörten ... kunde återfinnas, vilket emellertid ej nödvändigtvis måste betyda att arterna hade försvunnit.) **GB:** **Galterö**, stora viken på nordsidan, 1977, Ulf Molau; **Vargö** 1900, H C Kindberg; **Vinga** 1859, Otto Landgren; **Vrångö** 1905, C G H Thedenius.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* Vinga 1859 O. Landgren (GB). Mindre vanlig i Göteborgs skärgård. 13 lokaler i 8 rutor. Göteborg *Styrsö* Kungsö, östra viken 63886 12588 (B. Herloff m.fl. 1995); Vrångö, strand 300 m VNV Brännekrok 63891 12596 (E. Ljungstrand m.fl. 1995); Vrångö, SO St. Röddholmen 63894 12590 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Vrångö, 300 m NO Fotbollsplan 63917 12595 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Lökholmen, strand SO gölen 63908 12578 (B. Herloff 1993); *Styrsö*, Gula uddens sydspets 63931 12594 (I. Bergström m.fl. 1994); Donsö, strand 750 m SO kapellet 63922 12612 (B. Herloff 1994); Vinga, inre delen av Gattulven 63977 12490 (T. Elfström 1990); Buskär, vid SV-viken 63977 12532 (L. Hellman m.fl. 1995); Galterö, strand 500 m SSV Brandnäs 63985 12575 (L. Hellman 1990).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, ----, ----, ----.

Buskär; **Donsö**; **Galterö**, vikarna i norr; **Kungsö**; **Lökholmen**; **Styrsö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**.

• Suaeda maritima (L.) Dumort. SALTÖRT

Fr: I havsbandet spr till Skee... **La:** Täml allm. Enst - mängdv. f. prostrata *Mort*. Den vanligaste formen.

Se: **Vrångö**, sandstranden vid Nötholmen. **Fl:** **Vargö**, **Styrsö**, **Vrångö**, **Kungsö-Tornö**, **Valö** (strandäng). **Na:** **Valö**, södra dalgången. Saltäng i dalens slut i väster; **Vrångö**, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); **Vrångö**, sydvästra, blockstrand; **Styrsö**, sydöstra, strandparti; **Styrsö**, NV Gula Udden, strandområde. Områdets västligaste del; **Styrsö**, saltäng vid södra delen av Halsvik. **NaA:** **Styrsö** SO*+, NV Gu4*+, S Ha*+; **Valö** S6*+; **Vrångö** SO*+, SV*+.

AN: S, S om lok 1, rikligt (sydöstra delen av ön). **GB:** **Donsö** 1915 Alfred Stalin; **Fjordholmsskår** 1935, Carl Blom; **Krokholmen** 1909, Th Lange; **Styrsö**, saltängen NO L Rävholmen, 1977, Ulf Molau; **Vallholmen** 1935, Carl Blom; **Vargö** 1908, August Bagge; **Vinga** 1862, Otto Landgren; **Yttertistlarna** 1915, C Holmdahl. **S:** **Brännö** 1914, H C Kindberg; **Käsö** 1870, Hugo Thedenius.

VGF: Äldsta belägg (Göteborg) *Styrsö* Krokholmen 1854 H.G. Lübeck (LD). Mindre vanlig i Göteborgs skärgård. 19 lokaler i 10 rutor (drygt hälften av havsstrandsrutorna). Många äldre belägg finns från *Styrsö* socken,

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Buskär; **Donsö**; **Krokholmen** vid Galterö; **Kungsö**; **Kårholmen**; **Lökholmen**; **Saxerholmen** vid *Styrsö*; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Käsö**; **Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Styrsö**; **Tornö**; **Tunneskår**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna** (Storön).

Montiaceae, KÄLLÖRTSVÄXTER

• Montia fontana L. KÄLLÖRT

Fr: T a. **La:** * lamprosperma Cham. Täml sälls. Måttl - talr. Brännö! Buskär (P Silfverskiöld), Räfholmen! Vinga södra inholme! f. boreo-rivularis Lindb. fil. Brännö!

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Sillfarsholmen; Styrso, liten bäck vid strandäng på södra stranden (ELj); **Vinga.**

Övr: **Brännö,** Vassdal 63989 12593 (LH 2002); **Galterö,** södra stranden 63977 12579 (EE 2005).

Portulacaceae, PORTLAKVÄXTER

◦ *Portulaca oleracea* L. VILDPORTLAK

VGF: *Portulaca oleracea* L. ssp. *oleracea*, VILDPORTLAK

VGF: Funnen på 3 lokaler i 2 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: **Styrso,** kryddträdgård vid Bratten 63950 12602, inkommen med plantor (RCh 2003).

Cornaceae, KORNEVVÄXTER

• *Cornus suecica* L. HÖNSBÄR

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr - mängdv. **Se:** Känsö granskog strax väster om parken. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Styrso, Vrängö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, fukthed, fuktäng). **NaA:** Valö S2+; Vinga 4+. **Kä:** Känsö Täml allm. **AN:** S, lok 6, rikligt (nord-västra delen). **GB:** Styrso, Halsvik, 1906, Ernst Hjertman. **LD:** Köpstadsö 1870, Hugo Thedenius. **S:** Känsö 1874, HNO; Styrso, Solvik, 1912, K B Nordström; Vrängö, norra delen, 1912, K B Nordström.

VGF: Vanlig i den sydvästra delen av landskapet, i Skaraborg sällsynt i den västra delen. 556 lokaler i 264 rutor (32 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökhölmén; Rivö; Sjumansholmen; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrängö; Yttre Tistlarna (Storön).

Hydrangeaceae, HORTENSIAVÄXTER

+ *Philadelphus coronarius* L. DOFTSCHERSMIN

VGF: Ej konsekvent rapporterad. Noterad från 51 lokaler i 46 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Brännö, Sandvik, förvildat bestånd (ÅL);

Övr: **Vargö,** kvarstående (BFiG 2004).

Balsaminaceae, BALSAMINVÄXTER

◦ *Impatiens glandulifera* Royle JÄTTEBALSAMIN

Blom (1936a): *Impatiens glanduligera*

Fr: STYRSÖ Vrängö (Carl Blom). **Blom (1936a):** STYRSÖ sn: Vrängö 1935.

VGF: Kvävegynnad, har expanderat de senaste årtiondena och fortsätter att öka. 286 lokaler i 188 rutor (23 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Köpstadsö; Stora Knarrholmen; Styrso; Vrängö.

Övr: **Stora Förö** (EE 2004); **Stora Källö** (EE 2003).

◦ *Impatiens parviflora* DC. BLEKBALSAMIN

VGF: Kvävegynnad; forfarande under spridning. Vanlig till mindre vanlig i de lägre delarna, sällsynt på höglandet. 582 lokaler i 248 rutor (30 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Brännö, östligaste delen, Varpevägen vid Lökholmen; **Donsö**, på en jordhög på ruderatmark vid ishockeyrinken mellan Kilenvägen och Långehallsvägen 1992; **Köpstadsö**; **Stora Förö**; **Styrsö**; **Vrångö**.

Primulaceae, VIVEVÄXTER

• *Lysimachia arvensis* (L.) U. Manns & Anderb. RÖDMIRE

Anagallis arvensis L.

Fr: Ej sällsynt vid kusten till Skee ... **La:** Flerst på hafsstränderna. Måttl - talr. **Fl:** Galterö-Brännö (blockstrand). **LD:** Styrsö socken 1915, C Holmdahl; Tistlarna 1834, JAG. **S:** Donsö 1894, RFR.

VGF: Sällsynt och oftast tillfällig, åtminstone i inlandet. 29 lokaler i 19 rutor (2 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Kolvik, Drevnäs; **Donsö; Galterö**, södra delen; **Kårholmen; Lökholmen; Styrsö; Tunneskär; Vargö; Vrångö**.

• *Lysimachia europaea* (L.) U. Manns & Anderb. SKOGSSTJÄRNA

Trientalis europaea L.

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Känsö, Vargö (hedskog, ängskog). **Kä:** Känsö Allmän. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 801 rutor (97 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö (LJ); Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö.

• *Lysimachia maritima* (L.) Galasso, Banfi & Soldano STRANDKRYPA

Glaux maritima L.

Fr: A vid kusten och känd från alla här belägna snr. **La:** Allm. Talr - mängdv. **Se:** Valö, grusstrand. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng).

NaA: Galterö 1++, 3++; Känsö S++, NO1++; Lökholmen 2+; Styrsö SO+, NV Gu1++, NV Gu4++, S Ha++++; Valö S6++, N1++++; Vargö Sä2+++; Sä3+; Vinga 8++; Vrångö NV1++; Yttre Tistlarna 5++. **Kä:** Känsö Täml allm.

AN: FSL.

VGF: Vanlig i Göteborgs skärgård. 66 lokaler i 16 rutor (nästan alla havsstrandsrutor).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Lysimachia minima* (L.) U. Manns & Anderb. KNUTÖRT

Anagallis minima (L.) E. H. L. Krause

Fr, La: *Centunculus minimus* L.

***B. 4. Fr:** T a endast vid kusten och känd från alla här belägna snr utom ... **La:** Täml allm. Måttl - talr.

GB: Brännö, södra stranden, 1944, Fredrik Hård av Segerstad; Donsö 1869, Carl Reuterman; Tistlarna 1924, Lorents Lindqvist; Vrångö 1935, Carl Blom. **LD:** Känsö 1881, C O Boije af Gennäs; Köpstadsö 1896, E Th & H Fries. **S:** Styrsö 1882, C O Boije af Gennäs.

VGF: Rödlistad art (NT missgynnad). Mycket sällsynt. 17 lokaler i 9 rutor. Göteborg Styrsö Valö, klippor vid fyren 63877 12603 (I. Bergström m.fl. 1996); Tornö, strandäng på östsidan 63883 12583 (B. Herloff m.fl. 1996); Lökholmen, klippor på SO-stranden 63906 12576 (I. Bergström m.fl. 1996); Vrångö, strand på Nötholmen 63894 12601 (I. Bergström m.fl. 1996); Vrångö, kärrkant 500 m VNV Goskäll 63899 12592 (B. Herloff m.fl. 1995); Vrångö, klippor 400 m SV Fiskhamnen 63900 12590 (I. Bergström m.fl. 1995); Vrångö, strand vid Djupvik 63904 12597 (B. Herloff 1994); Stora Rävholmen, udden N stora viken 63932 12575 (I. Bergström m.fl. 1996); Styrsö, strand O Långholmen 63941 12588 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Knarrholmen, väggkant 300 m NV södra udden 63954 12622 (B. Herloff 1994); Tunneskär 63973 12657 (L. Hellman 1987); Vinga, strand N Gattulven 63977 12492 (T. Elfström 1994); Buskär, vid SV-viken 63977 12532 (L. Hellman & B. Herloff 1995); Galterö, strand O Varholmen 63987 12576 (L. Hellman 1988); Rivö, klippstrand 500 m SV fyren 63994 12608 (B. Herloff 1996).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, ----, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Drevnäs; **Buskär; Galterö**, flerstädes; **Lökholmen; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö**, strandäng öster om Långholmen; **Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö**.

Till: Filleskår, östra delen 63974 12567 (LH 2003).

◦ **Lysimachia nummularia L. PENNINGBLAD**

Kä: PENNINGARV

Na: Vargö, ängslövskog. I djup dalgång söder om värdshuset. **NaA:** Vargö Ä1*+. **Kä:** Känsö Förvildad.

VGF: Vanlig i de västra delarna av landskapet, mindre vanlig till sällsynt i öster. 414 lokaler i 269 rutor (32 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Styrösö; Vrångö.

Övr: Stora Källö (EE 2003).

◦ **Lysimachia punctata L. PRAKTLYSING**

VGF: Verkar vara vanlig som förvildad i södra delen av landskapet och är kanske under spridning, sällan rapporterad från norra delen av landskapet men antagligen inte konsekvent rapporterad. 275 lokaler i 211 rutor (25 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö (LJ 1993); **Stora Källö; Stora Mosskullen; Styrösö; Valö.**

• **Lysimachia thyrsoflora L. TOPPLÖSA**

La: Naumburgia thyrsoflora. (L.) Rchb.

Fr: A. Dock sällsyntare mot havet. **La:** Sälls. Spars. Vargö! **Fl:** Rivö, Styrösö, Vrångö (vattensamlingar, fuktäng).

VGF: Mycket vanlig i större delen av landskapet, men vanlig till mindre vanlig på lerslätterna. 715 rutor (86 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, några lokaler, t ex Ramsdal; **Köpstadsö; Rivö; Stora Förö; Styrösö; Vinga; Vargö; Vrångö.**

Övr: Donsö (EE 2005).

• **Lysimachia vulgaris L. STRANDLYSING**

Fl, Kä, VF: VIDEÖRT

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Galterö-Brännö, Styrösö, Vrångö, Valö (hällmarkslynghed, fuktäng, kärräng, sumpskog). **Kä:** Känsö Täml allm.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 798 rutor (96 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrösö; Tunneskår; Valö; Vinga; Vrångö.

• **Primula veris L. GULLVIVA**

Fr: T a i socknarna vid havet ... **La:** Allm. Talr. **Sk:** Känsö, kyrkogården. **Se:** Känsö. Gullviva trivs utmärkt på Känsö där den breder ut sig på flera ställen. Valö. Anmärkningsvärt är att gullviva finns i ett slånsnär nära fyren.

Fl: Vrångö, Valö (fuktäng, ängskog). **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren där dalgången är tämligen bred. **NaA:** Valö S2*+, S4*+, O*+. **Kä:** Känsö Täml allm. * **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön).

VGF: Mycket vanlig i kalktrakterna, vanlig längs Göta älv och söder om Falbygden. Mindre vanlig och oftast kulturspridd på andra håll. 1273 lokaler i 382 rutor (46 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, flera lokaler, de flesta nära östra stranden; **Donsö**, skogsdunge norr om SMU-gården och "dalgång" vid stigen från kyrkan ner mot södra stranden; **Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Tornö; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).**

Ericaceae, LJUNGVÄXTER

• **Calluna vulgaris (L.) Hull LJUNG**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr utom ... **La:** Allm. Massv. **Se:** Valö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarkslynghed, torr ljunghed, fukthed, torräng, fuktäng, kärräng, hedskog). **NaA:** Galterö 1, 4+, 5+, 7+, Styrösö NV Gu2+, Valö S3+, Vrångö SO+.

Va: Vargö, rished. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 820 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskår; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora

Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• **Empetrum nigrum L. KRÅKBÄR**

VGF: *Empetrum nigrum* ssp *nigrum* SYDKRÅKBÄR

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdsv. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Käsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (sandstrand, hällmarksljunghed, vattensamlingar, torr ljunghed, fukthed, torräng, fuktäng, kärräng, hedskog). **NaA:** Galterö 1+, 4+, 5++, 7+; Rivö 1+; Styrsö NV Gu4+; Valö S3+; Vrångö SO++. **Va:** Vargö, rished. **Kä:** Käsö Allmän. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet med luckor på de mest uppodlade lerslätterna. 674 rutor (81 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadö; Lilla Förö; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Käsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Erica tetralix L. KLOCKLJUNG**

Fr: A - t a. Känd från alla snr utom ... **La:** Flerst. Talr. På Knarrholmen förekommer den nästan uteslutande med vita blommor! **Se:** Vargö, runt mindre vattensamlingar. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fukthed, fuktäng, kärräng). **NaA:** Galterö 4++, 5++++. **Va:** Vargö, fukthed.

VGF: Mycket vanlig i de västra delarna och vid Vänerens stränder, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 1922 lokaler i 562 rutor (68 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Lilla Förö; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen, vit form vanlig; Stora Käsö (LW); Stora Rävholmen; Styrsö; Vargö; Vrångö.

• **Monotropa hypopitys L. ssp. hypopitys VANLIG TALLÖRT**

VGF: Vanlig i skogrika delar av landskapet, sällsynt till mindre vanlig i jordbruksbygderna. 605 lokaler i 340 rutor (41 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Brännö, NO om Valmossen (LH 2009); **Styrsö**, två lokaler söder om fotbollsplan 63943 12593 (Birgitta Corneliusson 2004, conf. BH). Nästa år ytterligare två lokaler 63941 12597 och 63938 12589 (Birgitta Corneliusson, RCh 2005).

• **Orthilia secunda (L.) House BJÖRKPYROLA**

VGF: Vanlig i hela landskapet... 594 rutor (72 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Brännö, nära viken S om Dynholmen (LH 2011).

• **Pyrola media Sw. KLOCKPYROLA**

VGF: ... mestadels sällsynt. 128 lokaler i 84 rutor (10 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Galterövägen samt vid viken väster om Ersdal.

Anm. Tidigare felaktigt rapporterats som klotpyrola, rättats LH 2025.

• **Pyrola minor L. KLOTPTYROLA**

Fr: T a i inlandet, mot kusten sällsyntare. **Se:** Vargö. I undervegetationen inom den skogen finns även två nya arter för skärgården, nämligen den oansenliga, ljusgröna orchidéen korallrot som finns i ett fåtal ex, samt klotpyrola.

Va: Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 601 rutor (72 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrsö, skog bakom vårdhemmet och skog väster om Korsedammen; **Vargö.**

Övr: Brännö, tallskog N om SV-udden (LH 2017).

• **Pyrola rotundifolia L. VITPYROLA**

VGF: *Pyrola rotundifolia* ssp. *rotundifolia* VANLIG VITPYROLA

VGF: Vanlig till mindre vanlig i områden med kalkrika jordar och i Tiveden, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 476 lokaler i 283 rutor (34 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, skog väster om Korsedammen (IB, BH, GT 1995).

• **Vaccinium microcarpum** (*Turcz. ex Rupr.*) *Schmalh.* DVÄRGTRANBÄR

Fr: STYRSÖ Vargö (92, 1922), här säkerligen inkommen vid inplantering av *Betula nana*.

VGF: I Sverige nordlig art som hos oss förekommer mycket sällsynt i östra Skaraborg. Noterad från 6 lokaler i 6 rutor. Äldre belägg ... finns endast från: (Göteborg) *Styrsö Vargö* 1908 J.E. Palmér (GB) enligt en anteckning av H. Fries på arket torde den "hava medföljt de *Betula nana*-ind., som äro inplanterade på lokalen."

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: Vargö, nordvästra delen, 63659 12574 (EE 2004, conf. ELj).

• **Vaccinium myrtillus** L. BLÅBÄR

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr - mängdv. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, fukthed, hedskog, ängsskog). NaA: Rivö 1+. Kä: Känsö Allmän. * AN: S, N om lok 10, vid stigen, sparsamt (nordost om bron).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 820 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Vaccinium oxycoccos** L. TRANBÄR

Fr: A. La: Flerst. Måttl - mängdv. Fl: Vargö (vattensamlingar).

VGF: Mycket vanlig i skogsbygderna, sällsynt eller saknas i många rutor på lerslätterna. 659 rutor (79 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Vaccinium uliginosum** L. ODON

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fukthed, fuktäng, kärräng, ängsskog). NaA: Valö S2+, S3+. Va: Vargö, rished. Kä: Känsö Allmän. AN: S, N om lok 10, vid stigen (i närheten av bron).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 771 rutor (93 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• **Vaccinium vitis-idaea** L. LINGON

Fr: A, dock sällsyntare mot havet. Känd från alla snr. La: Sälls. Måttl. Brännö! Känsö! Vargö! Fl: Vargö (hällmarksljunghed). Kä: Känsö Allmän. AN: S, N om lok 1, vid stigen, sparsamt (nordöstra stranden).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 816 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, Myrevalen, bakom huset längst upp till höger vid Myrevalevägen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrsö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

Rubiaceae, MÅREVÄXTER

• **Galium aparine** L. SNÄRJMÅRA

Fr: A - t a, men ... La: Allm. Talr. f. marinum Fr. Allm vid stränderna. Se: Lökholmen, saltäng. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand). Na: Valö, södra dalgången. Nord-väst om fyren där dalgången är täml bred; Donsö, ängslövskog. Vid Nordövallen; Donsö, kraftigt lövsår. Väster om Nord-övallen; Donsö, norra, saltpåverkad fuktäng; Buskär. Maritima lövsår på öns centrala del; Vinga. Norra sidan av Gatt-ulvsviken. NaA: Buskär *+++; Donsö Äl*+, Kl*+, N*+, Valö S2*+, S4*+; Vinga 3*+; Vrångö NV1+. AN: FSL.

VGF: Mycket vanlig till vanlig i norra och nordvästra delarna av landskapet samt i Göteborgsområdet, mindre vanlig på höglandet och i de södra och sydöstra delarna. 1150 lokaler i 485 rutor (58 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Eskeskär; Fjärskären; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Langesandsholmen; Lökholmen;

Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Galium boreale* L. VITMÅRA

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. f. litorale *K. Joh. Donsö!* **Se:** Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Galterö-Brännö, Vrångö, Valö (torräng, fuktäng). **NaA:** Donsö N+; Galterö 4+; Valö S2++, N3+, NV+. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet, saknas i rutor i de allra magraste sandmarkerna. 750 rutor (90 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Lökholmen; Stora Källö; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vinga; Vrångö.

Övr: Vargö (EE 2003).

• *Galium mollugo* L. STORMÅRA

Galium album Mill.

Fr, La: *Galium mollugo* L. **Fl, NaA, Kä:** *Galium mollugo* BUSKMÅRA

Fr: Ny synantrop, stundom neofyt; nu t a i de flesta snr som inkomling i vallar, på banvallar etc. **La:** Allm. Måttl.

Fl: Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarkslyng, torräng, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Buskär ++; Donsö Äl++, Kl++; Galterö 6+, 7+; Känsö Äl+; Styrsö SO+; Valö S2++; Vargö Äl++, Sä3++; Vinga 4+; Yttre Tistlarna 1++, 3++. **Kä:** Känsö Täml allm. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 794 rutor (96 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Langesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Galium mollugo* × *verum* GRÄDDMÅRA

Fr, La, AN: *Galium mollugo* × *verum* HYBRIDMÅRA.

Fr: STYRSÖ mångenstädes. **La:** Flerst. Spars. Brustholmen (W), Brännö! Donsö (W), Fillskär (v Duben), Styrsö (W, v Duben)! Varö (W), Vargö (F)! Vinga (F) **AN:** FS. Vid besök i gulmåretid frapperas man över att normalfärgad gulmåra och stormåra knappast kan uppbringas på öarna. De ymnigt förekommande mårorna av denna typ representeras nämligen, åtminstone vad färgen beträffar, genomgående av m el m intermediära former. Enligt Goodway (1975) är hybriden vanlig på Englands sydkust och likaså på inlandets krit- och kalkbackar, men rar i Skottland och på Irland. Om hybriden i England säges vidare, att den är något mindre fertil än föräldrarna och intermediär i blomfärg, blomställning och bladform. En del populationer anges emellertid bestå av en kedja av övergångsformer, antydande utklyvningar och återkorsningar med föräldrarna (Goodway 1975).

VGF: Troligen ganska vanlig i hela landskapet, säkert förbisedd, ... 362 lokaler i 245 rutor (30 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Södra Invinga; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• *Galium palustre* L. VATTENMÅRA

Se: *Galium palustre* SUMP MÅRA

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr - mängdv. **Se:** Lökholmen, runt vattensamlingar uppe på bergen.

Fl: Rivö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (hällmarkslyng, vattensamlingar, fuktäng, kärräng, sumpskog). **NaA:** Galterö 1+; Rivö 2+; Valö S3+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 820 rutor (99 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

(• *Galium palustre* ssp. *elongatum* (C.Presl) Arcang. STOR VATTENMÅRA

VGF: ... troligen vanlig till mindre vanlig i de lägre delarna av landskapet, dvs. på slätterna i norr, längs Göta älv och i de lägre delarna av Sjuhäradsbygden. Den är troligen sällsynt eller saknas på höglandet. Lite uppmärksammas och mycket förbisedd. Rapporterad endast från 57 lokaler i 53 rutor (5 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Brännö (bestämning osäker, belägg insänt LH); **Donsö; Lilla Förö; Styrso.**

Anm: Vid noteringarna på Donsö, Lilla Förö och Styrso har Krok och Almquist (1991) använts för bestämning. Efter att ha läst Apelgren K. Stor vattenmåra - en förbisedd svensk växt. Svensk Botanisk Tidskrift 1987;81(2):99-102 är jag inte säker på att bestämningen är korrekt. Skall alltså kontrolleras!

• **Galium spurium ssp. vaillantii (DC.) Gaudin SMÅSNÄRMÅRA**

Fr: Galium Vaillantii DC. **La:** Galium Aparine L. *Vaillantii DC. **Kä:** Galium aparine Vaillantii SNÄRMÅRA

Fr: Spridd till i höjd med Bottnafjorden, dock t a i Göteborgstrakten ... **La:** Flerst. **Kä:** Känsö Allmän.

VGF: Vanlig till mindre vanlig på slätterna i norra Skaraborg, sällsynt i övrigt. 168 lokaler i 127 rutor (15 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9c, ----, ----, ----.

Asperö; Donsö; Rivö; Valö; Vrångö.

• **Galium uliginosum L. SUMPMÅRA**

Fr: T a. **La:** Sälls. Måttl. **Brännö! Galtö!** **Fl:** Galterö-Brännö (hällmarksjungshed, fuktäng). **NaA:** Känsö NO2+.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 669 rutor (81 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö vid skjutbanan; **Galterö; Lökhölmén; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Mosskullen; Styrso; Södra Invinga; Tunne-skär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.**

• **Galium verum L. GULMÅRA**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. f. litorale *Breb.* Flerst. **Se:** Vrångö, torr äng ovanför stranden,

Nötholmen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (sandstrand,

hällmarksjungshed, torräng). **NaA:** Galterö 7+; Styrso NV Gu1++, NV Gu2+++, NV Gu4++; Vinga 6++; Vrångö SO+++. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i stort sett hela landskapet men saknas i en del rutor i den västra delen. 747 rutor (90 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadso; Lilla Förö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

• **Sherardia arvensis L. ÅKERMADD**

***B:0-2. 4. Fr:** STYRSÖ Brännö (274). **La:** Anträffad å Brännö, dit den inkommit med gräsfrö.

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Mycket sällsynt, numera troligen bara tillfällig. 2 lokaler i 2 rutor.

Gentianaceae, GENTIANAVÄXTER

• **Centaurium littorale (Turner ex Sm.) Gilmour ssp. littorale KUSTARUN**

Fr: Centaurium vulgare *Rafn.* **La:** Centaurion erythraea *Rafn.* **Se, Fl, NaA:** Centaurium vulgare **Kä:** Erythraea vulgaris. **VGF:** Centaurium littorale (Turner ex Sm.) Gilmour.

Fr: STYRSÖ a (274). **La:** Allm. Måttl - talr. v. minus *Hn.* Täml allm. **Se:** Vargö, stor salt strandäng på nordsidan

av ön, innanför Juncusbältet; Valö, strandäng i väster. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Vrångö, Valö

(strandäng). **NaA:** Valö N1+. **Va:** Vargö, strandängar runt den stora viken på nordvästsidan. **Kä:** Känsö Täml

sälls. **GB:** Brännö 1914, H C Kindberg, Brännö 1921, Gunnar Degelius; Donsö 1869, Carl Reuterma; Donsö

1915, Alfred Stalin; Känsö 1921, Brita Skottsberg; Styrso, Pottaudden, 1893, S A Gren-Broberg; holme mittemot

Styrson mot Vrångö 1908, J E Palmér; Vargö 1921, Gunnar Degelius; Vrångö 1930, Lorents Lindqvist. **LD:**

Asperö 1854, C A Bildt; Vrångö 1905, J E Palmér. **S:** Styrso 1894, O Hagström.

VGF: Wahlberg 1820: Styrso, Varö. Mindre vanlig till sällsynt i Göteborgs skärgård, mycket sällsynt vid Vänerne ... 22 lokaler i 10 rutor. Äldre belägg från 11 lokaler i Göteborgs skärgård ...

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, västra delen flerstädes; **Donsö; Galterö**, flerstädes; **Kungsö; Kårholmen; Köpstadso; Lilla Röddholmen** vid Vrångö; **Lökhölmén; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö.**

• **Centaurium pulchellum (Sw.) Druce DVÄRGARUN**

Kä: Erythraea pulchella.

Fr. T a vid havet och fjordarna och känd från alla här belägna snr utom ... **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Vargö, stor salt strandäng på nordsidan av ön, innanför Juncusbältet. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö (strandäng). **NaA:** Galterö 1+.

3+. **Va:** Vargö, strandängar runt den stora viken på nordvästsidan. **Kä:** Känsö Täml sälls. **GB:** Brännö 1890, T Bladini; Donsö 1915, Alfred Stalín; Känsö 1921, Gunnar Degelius. **LD:** Asperö 1894, C A Bildt; Köpstadsö 1896, E Th & H Fries; Känsö 1881, C O Boije af Gennäs. **S:** Styrsö, södra stranden, 1922, HEJ.

VGF: Sällsynt i Göteborgs skärgård. 16 lokaler i 9 rutor. Göteborg Styrsö Valö, vid bryggan i väster 63877 12599 (B. Herloff m.fl. 1996); Valö, vid viken på NO-sidan 63879 12600 (I. Bergström m.fl. 1996); Tornö, strand vid NO-udden 63885 12583 (B. Herloff m.fl. 1996); Vrångö, vid Fotbollsplan 63915 12593 (B. Herloff m.fl. 1994); Lökholmen, vid stora viken i norr 63911 12574 (I. Bergström m.fl. 1996); Stora Rävholmen, vid SV-udden, 63926 12576 (B. Herloff m.fl. 1994); Styrsö, strand O Långholmen 63941 12588 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Donsö, strand 250 m SV fyren 63923 12613 (B. Herloff 1993); Tanneskär 63970 12567 (L. Hellman 1987); Vinga, klippor V lotsplatsen 63975 12488 (T. Elfström 1988); Galterö, gräsmark 500 m S Brandnäs 63985 12577 (L. Hellman 1987); Brännö, strand vid mitten av Galterösund 63983 12584 (L. Hellman 1987); Rivö, strand 900 m SV fyren 63990 12606 (Lis Johansson 1994); Rivö, strand NO Stämmö 63992 12602 (B. Herloff 1996). Äldre uppgifter finns från ... (Göteborg) Styrsö Köpstadsö 1896 E.T. & H. Fries (LD); Asperö 1894 Bildt (LD); Känsö 1881 C.O. Boije af Gennäs (LD), 1921 G. Degelius (GB).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, flerstädes på västra delen; **Donsö**; **Galterö**, flerstädes; **Kårholmen**; **Lökholmen**; **Rivö**; **Stora Känsö**; **Stora Rävholmen**; **Styrsö**; **Tornö**; **Tunneskär**; **Valö**; **Vargö**, udde i nordväst. På yttersta udden m.fl. ställen utefter nordsidan; vit form (EE 2003); **Vinga**; **Vrångö**.

Till: **Filleskär**, östra delen 63974 12567 (LH 2005).

• *Gentiana pneumonanthe* L. **KLOCKGENTIANA**

Fr: Spridd - mångenstädes ...Ej känd från ... och öarna utanför kusten (utom Brännö ...).

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Mindre vanlig till sällsynt i de västra delarna av landskapet, sällsynt i Skaraborg. 152 lokaler i 80 rutor (10 %).

• *Gentianella campestris* ssp. *baltica* (Murb.) Tutin **KUSTGENTIANA**

Gentianella baltica (Murb.) Börner

La: *Gentiana baltica* Murb. **Se:** *Gentiana baltica*

***B:0-2. 4. Fr:** Spridd eller flerstädes ... samt längs kusten till Hogdal ... **La:** Allm. Mängdv. **Se:** Vargö. **GB:** Brännö 1919, H C Kindberg; Vargö 1898, H C Kindberg; Vrångö 1924, Ragnar Ohlsén. **LD:** Styrsö, 1,75 kmS och 0,15 km W om kyrkan, 1957, Knut Eriksson. **S:** Styrsöns södra strand 1922, HEJ.

VGF: ... nationellt hotad art (EN starkt hotad). Mycket sällsynt. Funnen på 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg Styrsö Galterö, stigkant strax SSV Sundholmsvikens sydände 63986 12579 (P. Flodin 1999).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, innanför Sundholmsviken (Per Flodén, 1999).

Till: **Vrångö**, innersta delen av Nötholmen, gräsmark 63895 12598 (EE 2003, conf. ELj. EE 2006).

Anm: Styrsö på 1970-talet söder om Skäret, vid nuvarande varv, båtuppläggningsplatser mm. Har försvunnit med den ökande "industrialiseringen" där.

• *Gentianella campestris* (L.) Börner var. *suecica* (Froel.) Dostál. **TIDIG FÄLTGENTIANA**

Gentianella campestris (L.) Börner ssp. *suecica* (Froel.) Murb. **VGF:** *Gentianella campestris* FÄLTGENTIANA

Fr: STYRSÖ Vrångö (Å Rosengren), Styrsö (Otto R Holmberg).

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Det finns två varieteter: sen fältgentiana *G. campestris* var. *campestris* som förekommer på betesmarker och tidig fältgentiana *G. campestris* var. *suecica* som var anpassad till slätter och fanns i slätterängar och slätterängsrester. Den sistnämnda varieteten är nu mycket sällsynt och finns eller fanns under inventeringen kvar bara på ett femtontal lokaler i södra Västergötland.

Anm: Ivan Jonsson har sett tidig fältgentiana på Vrångö enligt Erik Ljungstrand.

• *Gentianella uliginosa* (Willd.) Börner **SUMPGENTIANA**

La: *Gentiana uliginosa* Willd.

Fr: STYRSÖ (450) flerstädes. **La:** Flerst. Spars - måttl. Brännö! Galtö! Stålholmen! Styrsö (F), Vrångö!

GB: Vrångö 1924, Ragnar Ohlsén. **LD:** Brännö 1919, H C Kindberg.

VGF: Mycket sällsynt. 10 lokaler i 8 rutor. Göteborg Styrsö Vrångö, strandäng vid Fotbollsplan 63915 12593 (B. Herloff m.fl. 1994); Galterö, strand 400 m SO Brandnäs 63986 12579 (L. Hellman 1990). Äldre belägg finns från ... Göteborg Styrsö Vrångö flera belägg 1924-45; Galterö 1946 S. Sunesson (GB); Brännö 1919 H.C. Kindberg (LD).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, vid lilla viken i norr; **Vrångö**, "gamla fotbollsplan" i norr (belägg i GB).

Apocynaceae, OLEANDERVÄXTER

◦ **Vinca minor L. VINTERGRÖNA**

Kä: Känsö Förvildad. *

VGF: Ganska vanlig i hela landskapet. 327 rutor (39 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Känsö; Styrso; Vargö.

Boraginaceae, STRÄVBLADIGA

• **Anchusa arvensis (L.) M. Bieb. FÅRTUNGA**

La: *Lycopsis arvensis* L. **Se:** *Anchusa arvensis* RAST **VGF:** *Anchusa arvensis* ssp. *arvensis* VANLIG FÅRTUNGA

Fr: Gammalt åkerogräs. A. Känd från alla snr utom ... **La:** Sälls. Spars. Styrso! Vrängö! **Se:** Känsö, ett område med ruderat flora i parken.

VGF: Vanlig i hela landskapet utom i skogsbygder t.ex. i södra delen av landskapet, där den är mindre vanlig. 1010 lokaler i 504 rutor (61 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö, ruderatmark vid ishockeyrinken 1992. Ruderatmark norr om färjeläget 1995; **Styrso**, vägkant mellan Bravik och Tången (KW 1996); **Vrängö**, skräpmark vid färjeläget (BH 1996).

• **Anchusa officinalis L. OXTUNGA**

VGF: Vanlig på norra Falbygden och i området norr därom, mindre vanlig eller sällsynt för övrigt. 210 lokaler i 102 rutor (12 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: Vrängö, planerad bebyggelse i norra änden av byn (EE 2005).

• **Asperugo procumbens L. PADDFOT**

***B:0-2. 4. Fr:** STYRSÖ a (274). **La:** Allm. Talr. **GB:** Brännö 1936, Carl Blom; Styrso, vägen till Halsvik, 1906, Ernst Hjertman. **LD:** Köpstadsö 1876, A P Winslow.

VGF: Rödlistad art (NT missgynnad). Mycket sällsynt. 9 lokaler i 8 rutor.

◦ **Borago officinalis L. GURKÖRT**

VGF: 33 lokaler i 30 rutor (4 %), spridda över landskapet.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad; **Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Styrso; Vrängö.**

+ **Brunnera macrophylla (Adams) I. M. Johnst. KAUKASISK FÖRGÄTMIGEJ**

VGF: Noterad från en lokal.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: Köpstadsö, skräpmark 63961 12609 (BH 2000).

• **Buglossoides arvensis Moench SMINKROT**

VGF: *Lithospermum arvensis* L.

***B:0-2. 4. Fr:** STYRSÖ Styrso (274), Donsö (Arvid Friesendal). **La:** Sälls. Styrso (F). **GB:** Donsö 1938, Harald Fries; Styrso, vid kyrkan, 1907, Per Fulton.

VGF: Minskande, har försvunnit från de västra delarna av landskapet. Fortfarande vanlig till mindre vanlig på slätterna kring Götene och Lidköping, sällsynt för övrigt. 184 lokaler i 105 rutor (13 %).

• **Cynoglossum officinale L. HUNDTUNGA**

Fr: STYRSÖ Källö och Vargö (274), Donsö (A Heyman), Styrso (Ernst Hjertman). **La:** Sälls. Spars. Källö! Vargö!

GB: Donsö 1895, A Weyman; Styrso, västra delen, 1905, Ernst Hjertman.

VGF: Sällsynt i Göteborg och i norra delen av landskapet. 56 lokaler i 36 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Knarrholmen, vägkant i bebyggelsen (EA, IB, BH, GT 1994).

+ **Echium plantagineum L. BLÅ SNOKÖRT**

VGF: 9 lokaler i 8 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Långesandsholmen, på jordhög 63940 12602 (EE 2004).

- **Echium vulgare L. BLÅELD**

VGF: Under spridning med grus från förekomster i grusgröpar, men är fortfarande sällsynt eller tillfällig, endast traktvis mindre vanlig. 167 lokaler i 119 rutor (14 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, tillfällig; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Styrso östra stranden och Halsvik; Vrångö, färjeläget.

- **Mertensia maritima (L.) Gray OSTRONÖRT**

***B. 2. FRIDLYST.** **Fr:** STYRSÖ Donsö (38), Vinga (Axel Liljedal), på dessa lokaler nu utgången. **La:** Fanns enligt A I på 1830-talet å Donsö. Under senare tid förgäfvades eftersökt af förf och andra. Bör tillsvidare utgå ur Styrso-floran. **Se:** Donsö, har funnits på 1830-talet men ansågs redan av Lange 1912 utgången. **GB:** Vinga 1892, Axel Liljedahl.

VGF: Nationellt hotad art (EN starkt hotad). Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrso* *Vinga* 1892 A.L. Liljedahl (GB).

- **Myosotis arvensis (L.) Hill ÅKERFÖRGÄTMIGEJ**

Fr: A: Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Vrångö (torräng). **NaA:** Buskär +; Valö S2+, NV+.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 778 rutor (94 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

- **Myosotis discolor Pers. BROKFÖRGÄTMIGEJ**

Fr: T a upp till Gullmarsfjorden och Laneryr, funnen i alla här belägna snr utom ... **NaA:** Galterö 1; Valö S2+, N3+; Vrångö SO+.

VGF: Vanlig i de västra delarna av landskapet, mindre vanlig i östra Skaraborg, där kanske förbisedd. 527 lokaler i 313 rutor (38 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö; Stora Förö; Styrso; Varholmen vid Galterö; Vinga; Vrångö.

- **Myosotis laxa Lehm. ssp. caespitosa C. F. (Schultz) Hyl. Ex Nordh. VANLIG
SUMPFÖRGÄTMIGEJ**

Fr, La: *Myosotis caespitosa* C. F. Schultz. **Fl, VF:** *Myosotis laxa* **AN:** *Myosotis caespitosa*

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr - mängdv. **Fl:** Rivö, Känsö, Stora Rävholmen (blockstrand, sandstrand, fuktäng). **AN:** S, lok 8, borta 1978 (östra delen av ön).

VGF: Vanlig i hela landskapet. 664 rutor (80 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

- **Myosotis ramosissima Rochel BACKFÖRGÄTMIGEJ**

Fr: *Myosotis hispida* Schlecht. **La:** *Myosotis collina* Hoffm.

Fr: A - t a dock ... **La:** Täml allm. Talr.

VGF: Vanlig eller traktvis mindre vanlig. Kanske för ofta rapporterad, egentligen säkert bestämbar endast i frukt. 592 lokaler i 358 rutor (43 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbårsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Södra Invinga; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

- **Myosotis scorpioides L. ÄKTA FÖRGÄTMIGEJ**

Se: *Myosotis palustris* FÖRGÄTMIGEJ

Se: Känsö, dal västerut med skalgrus som markunderlag.

VGF: Mycket vanlig på högländet, vanlig på andra håll men saknas i de allra magraste skogstrakterna. 573 rutor (69 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrso, vid vårdhemmet.

Övr: Långesandsholmen, bland trädgårdsavfall (EE 2004).

• **Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult. VÅRFÖRGÄTMIGEJ**

Fr: T. a. kring Göteborg och i sna. s. och ö. härom.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet utom i de västra och södra delarna, där den är mindre vanlig. 839 lokaler i 453 rutor (55 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Ramsdal, Sandvik; Köpstadsö; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Myosotis sylvatica Ehrh. ex Hoffm. SKOGSFÖRGÄTMIGEJ**

Fr: *Myosotis sylvatica Ehrh. ssp. eusilvatica Hayek*

Fr: Mångenst. förv. i parker, på kyrkog. etc. La: Förekommer förvildad å Brännö och Donsö! Kä: Käsö Täml sälls.

VGF: Ganska vanlig och jämnt spridd i hela landskapet. 631 lokaler i 369 rutor (44 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Käsö; Styrso.

◦ **Omphalodes verna Moench ORMÖGA**

VGF: Ej konsekvent rapporterad. 13 lokaler i 12 rutor, spridda över landskapet.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrso, spridd från odling (belägg).

+ **Phacelia tanacetifolia Benth. HONUNGSFACELIA**

Fr: STYRSÖ Vrångö (69). Blom (1939): STYRSÖ s:n Vrångö 1937.

VGF: Inte konsekvent noterad. 23 lokaler i 22 rutor, spridda över landskapet.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Kårholmen; Köpstadsö; Styrso; Vrångö.

• **Pulmonaria officinalis L. FLÄCKLUNGÖRT**

VGF: - .

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Brännö, väggkant Skogsgapet (LH 2020).

◦ **Symphytum officinale L. ÄKTA VALLÖRT**

VGF: Troligen numera sällsynt men spridd i landskapet. Rapporterad från 46 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Käsö, (W 1996).

Anm: Felbestämning? Bör kontrolleras!

◦ **Symphytum × uplandicum Nyman UPPLÄNDSK VALLÖRT**

VGF: Ganska vanlig i hela landskapet. 577 lokaler i 355 rutor (43 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, flera ställen på östra delen; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrso; Vinga; Vrångö.

Convolvulaceae, VINDEVÄXTER

◦ **Calystegia pulchra Brummit & Heywood ROSENVINDA**

La: *Calystegia sepium (L.) R. Br. v. colorata (Lge.)*

La: Styrso vid Bravik!

VGF: Påträffad kvarstående eller i utkast på 3 lokaler i 3 rutor. Äldre belägg: (Göteborg) Styrso vid Bravik 1908 T. Lange (GB).

• **Calystegia sepium (L.) R. Br. SNÅRVINDA**

Se: *Convolvulus sepium* VINDA. Kä: *Convolvulus sepium*

Fr: A vid havet och känd från alla här belägna snr och säkert inhemska. var. *americana (Sims) Kitag.* Mångenstädes, sannolikt överallt förvildad, ehuru den flestades uppträder på havsstränder. La: Allm. Måttl - talr. Se: Käsö.

Fl: Rivö, Käsö, Styrso (blockstrand, fuktäng). Na: Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); Vrångö, nord-västra, strandäng. Saltäng; Yttre Tistlarna. Blockstrandsområde på ömse sidor av ett lövsnr ett stycke väster

om fyr-bebyggelsen; Donsö, norra, saltpåverkad fuktäng; Buskär. Maritima lövsnr på öns centrala delar; Vinga. Norra sidan av Gattulsviken. **NaA:** Buskär *+; Donsö N*++; Vinga 3*+, 5*+; Vrångö SV*++; NV1*+; Yttre Tistlarna 1 (fukt-äng gränsande till lövsnäret), 4*+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** *Convolvulus sepium* coll. FSL. Förekommer spridd och ofta ymnig i snårig klippterräng etc. Utöver den vitblommiga huvudformen, subsp. *sepium*, med sina kala ungsnitt och blad är snårvindan företrädd även av en form med ofta kraftigt rosafärgade blommor och m el m starkt håriga skott, subsp. *roseata* och därjämte övergångsformer dem emellan. På flera håll ses former med svagt, ofta endast antytt rosa skimmer. Underarten *roseata* hör enligt Brummitt (1963) hemma på Europas atlantkust från Portugal-Spanien, de brittiska öarnas västkust, Sverige och Norge, vartill kommer isolerade förekomster på Englands östkust och Holland. I våra museer förvaras enligt Brummitt kollektioner från Lerhamn-Nyhamnsåker på Skånes västkust, äldre fynd från Särö i norra Halland och följande från Göteborgs och Bohusläns kustområden: Hönö 1871; Askim, Skintebo 1875; Orust, Notviken 1906; Öckerö, Fotö vid Fotösund 1911 (jfr även Hylander 1949); Tossene sn, Klev 1927; Norrlanda sn, S om Edshultshall vid Kuben 1942; och följande lokaler vid Uddevalla: ruderatplats vid slakthuset 1949; Bodö 1943; Bodile 1917; Lelangshamn 1924. *C. sepium* subsp. *roseata* är alltså sannolikt vitt spridd på öarna och i kustområdena norrut i Bohuslän. Härom vittnar bl a också en uppgift hos Lange (1912) om *C. sepium* var. *colorata* från "Styrsö vid Bravik", och Fries (1971) uppgift om att *C. sepium* var. *americana* "flerst. uppträder på havsstränder". Likaså har man anledning förmoda att Sunesons (1968) rapport om var. *americana* på sydspetsen av Gåsö gäller samma växt, och så även den var. *colorata* som Nilsson (1925) anger från "Uddevalla: Bodelid vid stranden". På Yttertistlarna förekommer subsp. *roseata* i typisk, kraftigt färgad form huvudsakligen på stränderna krypande på klapper, grus och stenblock tillsammans med halofyter av diverse slag, t ex *Atriplex littoralis*, *Elymus*, *Festuca rubra* subsp. *pruinosa* och mellanformer, *Crambe*, *Cochlearia*, *Elytrigia repens*, *Tripleurospermum maritimum*, *Galeopsis bifida*, *Galium aparine*, *Silene maritima*, *Geranium robertianum*. Väl utvecklad och färgstark kan den även bli i strandnära vassar, snår och ängar, så t ex på lok 2 (på S vid sundet mot Fyrön). Den på havsstränder vildväxande subsp. *roseata* kan emellertid lätt förväxlas med hos oss odlade och förvildade arter och former av främmande ursprung. Så t ex kan erinras om den mycket prydliga rosenvindan, *C. pulchra* och den snarlika *C. sepium* subsp. *spectabilis*, vilka då de kommer i närheten av vanlig snårvinda (*C. sepium* subsp. *sepium*) lätt bildar hybrider med denna. En sådan subsp. *roseata* snarlik hybrid mellan förvildad *C. pulchra* och spontan *C. sepium* subsp. *sepium* fann jag sommaren 1978 på stranden vid Arild. Och Brummitt (1963) har urskilt två kollektioner av denna hybrid i materialet i våra offentliga herbarier, båda från Skåne: Väsby sn, Strandbaden, avfallshög vid järnvägsövergången söder om stn 1949; Helsingborg, strandvall ned mot Sundviksbadet 1950. - Se f ö Brummitt 1972.

VGF: Snårvinda är vanlig i de västra och norra delarna av landskapet, mindre vanlig till sällsynt på höglandet. 601 lokaler i 337 rutor (41 %). Det finns tre underarter, men långt ifrån alla har konsekvent noterat dessa.

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Donsö, (belägg); **Krokholmen; Kårholmen; Lilla Förö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Känsö; Styrsö; Tornö; Vargö; Vrångö; Yttertistlarna.**

Anm: De flesta, troligen alla, noteringarna torde avse ssp. sepium. Borde kontrolleras!

• *Calystegia sepium* ssp. *roseata* **Brummitt** KUSTSNÅRVINDA

AN: FS. Se ovan.

VGF: Kustsnårvinda *C. sepium* ssp. *roseata* verkar vara sällsynt och har rapporterats från 13 lokaler, mest i Göteborgstrakten. Av R.K. Brummit bestämda, äldre belägg finns endast från 4 lokaler: (Göteborg) *Styrsö* Yttertistlarna 1978 A. Nilsson (GB, LD).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrsö, vägen mot Halsvik från Bratten (belägg); **Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**

Till: Vargö, inne i den mellersta djupt inskurna viken på sydsidan (EE 2003).

• *Calystegia sepium* ssp. *sepium* **VIT** SNÅRVINDA

VGF: ... är rapporterad från 71 lokaler i 52 rutor, mest i de västligaste delarna av landskapet.

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö (belägg); **Donsö; Dynholmen; Ekeskär; Kungsö; Kårholmen; Köpstadso;**

Långesandsholmen; Lökholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

◦ *Calystegia sepium* ssp. *spectabilis* **Brummitt** SKÄR SNÅRVINDA

VGF: ...och oftast rapporterad med lokaler spridda över hela landskapet.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö (belägg); **Styrsö**, vägkant NO om kyrkan och vägen längs östra stranden; **Vinga.**

Övr: Långesandsholmen (EE 2004).

• *Convolvulus arvensis* **L. ÅKERVINDA**

Fr: Gammal synantrop t a inom ... samt längs havet ända till Skee ... **La:** Täml allm. Talr. **Na:** Valö, norra dalgången. Lövsnr väster om vik, som skär in från öster. **NaA:** Valö N4*+. **AN:** * F. **LD:** Styrsö socken 1873, A P Winslow. **S:** Köpstadsö 1878, A P Winslow.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgstrakten, på Kinnekulle och på norra Falbygden, sällsynt i övrigt. 173 lokaler i 97 rutor (12 %).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Styrsö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• *Cuscuta europaea* L. NÄSSELSNÄRJA

*B. 4. **Fr:** STYRSÖ Brännö (A P Winslow: Hb. L.), Donsö (A Stalin), Tistlarna och Vrångö (I Nordin). **Se:** Lökholmen, väststranden i dalen; Valö. **Fi:** Vargö, Vrångö, Valö (blockstrand, fuktäng). **Na:** Valö, norra dalgången. Lövsnr väster om viken som skär in från öster; Vrångö, sydvästra, blockstrand; Donsö, norra, saltpåverkad fuktäng; Buskär, Maritima lövsnr på öns centrala del. **NaA:** Buskär*+; Donsö N*++; Valö N4*+; Vrångö SV*+. **Va:** Vargö, blockstrand (särskilt små vikar på västra sidan av ön). **AN:** FS. **GB:** Brännö, sydsidan, 1922, Ragnar Ohlsén; Brännö, ångbåtsbryggan, 1958, Svante Sunesson; Buskär 1862, Otto Landgren; Donsö, O om byn, nedmot stranden, 1915, Alfred Stalin; Köpstadsö 1966, Nils Svensson; Lökholmen 1910, J E Palmér; Tistlarna, Fyrön, 1972, Arvid Nilsson; Valö 1935, Carl Blom; Vinga 1862, Otto Landgren; Vrångö, norra delen, 1935, Carl Blom; Vrångö, östra delen, 1935, Carl Blom. **LD:** Krokholmen 1861, C J Lindeberg; Tunnskär 1854, H G Lübeck.

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö; Krokholmen vid Galterö; **Stora Knarrholmen; Tunnskär; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).**
Anm. De flesta torde vara ssp halophyta.

• *Cuscuta europaea* ssp. *europaea* VANLIG NÄSSELSNÄRJA

La: Se nedan under ssp. halophyta.

VGF: Mindre vanlig i norra Skaraborg, sällsynt i övrigt. 105 lokalet i 71 rutor (9 %).

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Knarrholmen, södra stranden; **Valö**, innerst i viken på sydvästra delen av ön (belägg).

• *Cuscuta europaea* ssp. *halophyta* (Fr.) Hartm. STRANDSNÄRJA

Fr: STYRSÖ mångenstädes. **La:** Flerst. Talr - mängdv. Brännö (Lbg I)! Buskär! Källö! Köpstadsö! Styrsö (P Silfverskiöld), Tunnskären! Tistlarne! Varö (W = C. europaea).

VGF: Troligen mindre vanlig i Göteborgs skärgård. Inte alltid urskild från nässelsnärlan, rapporterad från 13 lokaler i 6 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, sydvästra stranden; **Donsö; Köpstadsö; Lökholmen; Stora Förö; Styrsö; Vinga; Vrångö.**

Övr: **Stora Källö** (EE 2003); **Vargö** (EE 2003).

Solanaceae, POTATISVÄXTER

+ *Datura innoxia* Mill. MEXIKANSK SPIKKLUBBA

VGF: Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: **Vrångö**, jordhöj nära bryggan i Mittvik 63899 12599 (EE 2005).

o *Datura stramonium* L. var. *stramonium* VIT SPIKKLUBBA

VGF: *Datura stramonium* SPIKKLUBBA

Fr: Vrångö 1945 (E. Kristenson)

VGF: Finns i två varieteter. Spikklubba är sällsynt. 23 lokaler i 21 rutor (2 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, Halsvik i rabatt 1997;

Till: **Donsö**, väggkant i den norra delen av bebyggelsen 63935 12607 (CG 2001).

• *Hyoscyamus niger* L. BOLMÖRT

Fr: Gammal synantrop. Mångenstädes ... och i bebyggelser vid havet t o m Strömstad; känd från alla här belägna snr utom ... **La:** Sälls. Måttl. **Styrsö!** **Vrångö!** **S:** Köpstadsö 1878, A P Winslow.

VGF: Sällsynt, mest regelbundet finns den i Göteborg, på Falbygden och kring Kinnekulle. 55 lokaler i 40 rutor (5 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: **Vrångö**, skräpmark vid färjeläget 63898 12598 (ELj 2002).

◦ *Lycium barbatum* L. **BOCKTÖRNE**

VGF: Funnen på 2 lokaler i 2 rutor. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrsö* Köpstadsö 1906 K. Lundberg (GB).

◦ *Lycium chinense* Mill. **BREDBLADIGT BOCKTÖRNE**

Fr1, Blom (1930b): *Lycium rhombifolium* (Moench) Dipp. **La:** *Lycium barbarum* L. **BOCKTÖRNE**

Fr1: STYRSÖ *Styrsö* (76). **La:** Förekommer förvildad å *Styrsö* (F). **Blom (1930b):** GÖTEBORG: *Styrsö* 1892 A. Jacobi, G.

VGF: Rapporterad från 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrsö* Köpstadsö, väggkant 500 m VNV bryggan 63960 12608 (B. Herloff m.fl. 1994). Äldre belägg (Göteborg) *Styrsö* Bratten 1888 T. Fries (S); 1892 A. Jacobi (GB).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö (svårt avgöra om planterad, kvarstående eller förvildad).

Anm: Kollat bestämningen aug 2003. Belägg finns.

+ *Nicandra physaloides* (L.) Gaertn. **BALLONBLOMMA**

Fr: STYRSÖ *Styrsö* som ogräs i åker 1952 (Harald Fries), *Vrångö* (Carl Blom), VÄSTRA FRÖLUNDA *St Förö* (68). **Blom (1936a):** GÖTEBORG: *Stora Förön*, som ogräs i trädgård (ej odlad) 1934 leg. B. Andersson; STYRSÖ sn, *Vrångö* 1935. **Blom (1961):** STYRSÖ: *Styrsö* som ogräs i åker 1952 H. Fries.

VGF: 6 lokaler i 6 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: **Lågesandsholmen**, skräpmark 63940 12602 (BH 2002).

+ *Petunia* × *hybrida* (Hook.) Vilm. **PETUNIA**

VGF: 26 lokaler i 23 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: **Donsö**, väggkant i närheten av färjeläget 63932 12603 (BH 2003).

+ *Physalis alkekengi* L. **JAPANSK LYKTA**

VGF: *Physalis alkekengi* L. JUDEKÖRS

VGF: 10 lokaler i 9 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: **Asperö**, väggkant 63985 12607 (BH 2000).

+ *Physalis peruviana* L. **KAPKRUSBÄR**

VGF: ... kraftigt ökande, 23 lokaler i 19 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: **Lågesandsholmen**, skräpmark 63940 12602 (EE 2004).

• *Solanum dulcamara* L. **BESKSÖTA**

Fr: T a med följande inskränkningar ... **La:** Allm. Måttl. f. *marinum* Bab. Flerst. **Se:** **Känsö; Valö**, blockstrand; **Kungsö**. **Fl:** **Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö** (blockstrand). **Na:** **Valö**, nordvästra, blockrik högortfuktäng; **Yttre Tistlarna**. Blockstrandsområde på ömse sidor av ett lövsnår, ett stycke väster om fyrbebyggelsen; **Vinga**. Artrik blockstrand på öns sydsida, väster om hamnen; **Norra Invinga**. Blockstrand på sydvästra delen av ön. **NaA:** **Norra Invinga** *+; **Valö** NV*+; **Vinga** 3*+, 8*+; **Yttre Tistlarna** 3*+, 4*+. **Kä:** **Känsö** Allmän.

AN: FSL. Allmän, mest som m el m starkt håriga, låga, nästan suckulenta former, var. *maritimum*.

VGF: Vanlig i hela landskapet utom i söder och i Tiveden, där den är mindre vanlig. 1284 lokaler i 479 rutor (58 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 9B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Lyngskär vid *Styrsö*; **Lökholmen; Norra Invinga; Saxerholmen** vid *Styrsö*; **Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna** (*Fyrön, Lillön, Storön*).

+ *Solanum lycopersicum* L. **TOMAT**

Fr1: *Solanum lycopersicum* Mill. **VGF:** *Lycopersicon esculentum* Mill.

Fr1: Numera på de flesta avstjälningsplatser.

VGF: 51 lokaler i 42 rutor (5 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, tillfällig 1998; **Donsö**, ruderatmark i närheten av helikopterplattan 1990. Soptippen, ett bestånd om några kvadratmeter 1993; **Lågesandsholmen; Vrångö**.

• *Solanum nigrum* L. **NATTSKATTA**

Fr: Gammal synantrop, t a ... samt i bebyggelsen vid havet och fjordarna till Hogdal ... var. chlorocarpum
STYRSÖ Vrångö (Lars Lindquist), Asperö (Carl Blom). **La:** Allm. Måttl. **Blom (1961):** v. chlorocarpum
 (*Spenn.*) Boiss. **STYRSÖ:** Asperö 1951. **Fl:** Rivö (hållmarksjungshed). **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön).
GB: Asperö, trgd, 1951, Carl Blom; Vrångö 1930, Lorents Lindqvist. **LD:** Styrsö, 1,3 km och 350 m O om kyrkan,
 trgd, 1957, Knut Eriksson.

VGF: Ganska vanlig i Göteborgstrakten, sällsynt och ofta tillfällig i övriga delar av landskapet. 100 lokaler i 63 rutor (8 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

◦ **Solanum physalifolium Rusby var. nitidibaccatum (Bitter) Edmonds**

BÄGARNATTSKATTA

VGF: ... endast på 4 lokaler i 4 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö i trädgård vid Kärleksstigen, 63972 12593 (ÅL 1992, belägg). Åke Lindström Skriver i ett brev 970601 "Floristiska notiser från göteborgsområdet" följande: "Familjens sommarstuga ligger på en bergssluttning ovanför en havsvik.... Sommaren 1992 kom det upp ett 10-tal plantor av en klibbhårig nattskatta i ett av våra trädgårdsland med tomatodling. Det visade sig vara bägarnattskatta, *Solanum physalifolium*. Den dök upp lite varstans i rabatterna undet 1993 och 1994 trots ganska kraftig utrensning. Uppträdde också på en kompost med två mycket stora exemplar som vardera var cirka 90 centimeter i diameter och cirka 40 centimeter höga. Arten verkade vara helt försvunnen 1995 men återkom 1996 med ett stort antal plantor. Det tycks finnas en god fröeserv i jorden eller i den egna komposten. Samma sommar uppträdde också nattglim, *Silene noctiflora*, med flera exemplar i trädgårdslanden. Det enda som hänt med dessa trädgårdsland och som kanske kan sättas i samband med uppträdandet av nattglim och bägarnattskatta, är dels att 1992 inköptes ett antal tomatplantor av en handlare på ön och planterades ut, och dels att samma år blåste en fröautomat sönder. Denna innehöll en fågelfröblandning och fröna spreds ut över landen."

Anm: En miss i rapporteringen till Västgötafloran.

+ **Solanum tuberosum L. POTATIS**

VGF: Ej konsekvent noterad. 33 lokaler i 31 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö; Styrsö, ruderatmark vid Skäret 1993.

Övr: Långesandsholmen (EE 2004).

◦=+ **Solanum villosum Mill. ssp. villosum GUL NATTSKATTA**

VF: Solanum luteum ssp. luteum

VGF: Funnen på en lokal: Göteborg *Styrsö* Styrsö, skräpmark vid Skäret 63936 12600 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, ruderatmark vid Skäret 1993, tillfällig (belägg).

Oleaceae, SYRENVÄXTER

• **Fraxinus excelsior L. ASK**

Fr: A. Känd från alla snr utom ... **La:** Flerst. Enst. **Fl:** Känsö, Vargö, Vrångö (hållmarksjungshed, ängsskog).

NaA: Känsö S+, Äl+; Vargö Äl++. **Va:** Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **Kä:** Känsö Täml allm. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 759 rutor (91 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Vargö; Vrångö.

• **Ligustrum vulgare L. LIGUSTER**

VGF: Sällsynt. 50 lokaler i 39 rutor, därav cirka 15 i Göteborgs skärgård.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, flera förekomster (trädgårdsursprung?); **Donsö**, längst uppe vid Myrevalevägen; **Kårholmen; Stora Förö; Stora Källö; Styrsö; Vinga.**

◦ **Syringa vulgaris L. SYREN**

Kä: Känsö Förvildad. * **AN:** * F.

VGF: Ej alltid konsekvent rapporterad. 540 rutor (65 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, vegetativt förvildad; **Donsö**, bl.a. i bergen ovanför skolan; **Kårholmen; Köpstadsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).**

Plantaginaceae, GROBLADSVÄXTER

+ *Antirrhinum majus* L. LEJONGAP

VGF: 8 lokaler i 8 rutor. Göteborg *Styrso* Styrso, vid vägen till Fiskhamnen 63953 12586 (B. Herloff m.fl. 1996).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrso, vid väggkant, spridd från trädgård 1996.

• *Callitriche cophocarpa* Sendtn. SOMMARLÅNKE

Fr, La: *Callitriche polymorpha* Lönnr.

Fr: STYRSÖ (450) Styrso (274). **La:** Sälls. Talr. Styrso! **AN:** FS, borta 1978. Se nedan under *C. palustris*.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, traktvis förbisedd. 425 lokaler i 292 rutor (35 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Galterö; Köpstadsö (LJ 1991); Lökholmen; Rivö; Tornö; Tunneskär; Valö.

• *Callitriche hamulata* Kütz. ex W. D. J. Koch KLOLÅNKE

Fr: *Callitriche intermedia* Hoffm.

Fr: Utbredd över hela länet, ej sällsynt men för litet uppmärksammas. Förekommer flerstädes i ... Styrso ... **La:** Täml allm. Mängdv. **GB:** Donsö 1914, Alfred Stalin.

VGF: Sällsynt, troligen förbisedd, kanske vanlig längs Viskan, i Göta älv dalen och i Tidån. 105 lokaler i 82 rutor (10 %).

• *Callitriche palustris* L. SMÅLÅNKE

Fr, La: *Callitriche verna* L. **Fl:** *Callitriche palustris* SOMMARLÅNKE

Fr: Utbredd över hela länet, troligen a, i synnerhet vid kusterna och på öarna. **La:** Allm. Mängdv. **Fl:** Rivö (vattensamlingar). **AN:** FS, borta 1978. *Callitriche palustris* och *C. cophocarpa* var ganska vanliga under tidigt 1970-tal, men kunde ej återfinnas 1978. **GB:** Brännö 1916, H C Kindberg; Donsö, södra delen, 1915, Alfred Stalin; Känsö -, C J Lindeberg; Styrso, hållkar, 1909, Hugo Magnusson; Tornö 1928, Julius Eriksson; Yttertistlarna Storön 1972, Arvid Nilsson. **S:** Köpstadsö 1929, ALN.

VGF: Mindre vanlig till vanlig i slättbygderna och i västra delen av landskapet, sällsynt i skogsbygder och på höglandet. 234 lokaler i 168 rutor (20 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Kårholmen; Lökholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Stårholmen; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö.

Övr: *Sjumansholmen* (EE 2003).

• *Callitriche stagnalis* Scop. DIKESLÅNKE

Fr: STYRSÖ Brännö och Köpstadsö (274). **La:** Sälls. Måttl. Brännö! Köpstadsö!

VGF: Vanlig i slättbygderna, troligen mindre vanlig i skogsbygder, där ofta förväxlad med sommarlånke, traktvis förbisedd. 515 lokaler i 319 rutor (38 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö, hållkar söder om nordligaste udden (EA, IB, BH, GT, LW 1997).

◦ *Chaenorhinum minus* (L.) Lange SMÅSPORRE

VGF: Ganska vanlig i hela landskapet. 486 lokaler i 256 rutor (31 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: **Donsö**, pir vid färjeläget 63931 12602 (EE 2003), fanns kvar 2005 (EE).

◦ *Cymbalaria muralis* G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. MURREVA

VGF: ... åtminstone i Göteborgstrakten ... Sällsynt, ej konsekvent noterad. 46 lokaler i 38 rutor (5 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Källö; Styrso; Vargö; Vrångö.

• *Digitalis purpurea* L. FINGERBORGSBLOMMA

Kä: Känsö Täml allm.

VGF: Verkar vara under spridning; nu mycket vanlig i landskapets västra och sydvästra delar, mindre vanlig och mest kvarstående i den östra delen. 526 rutor (63 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brattholmen; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrö; Vrångö.

• *Hippuris vulgaris* L. HÄSTSVANS

Fr: A - t a mot kusten ... **La:** Flerst, särskildt å de mindre skären. Talr - mängdv. **Fl:** Rivö (vattensamlingar).

AN: F, lok 14 (norra delen av ön).

VGF: Mindre vanlig till vanlig i de lägre områdena och på Falbygden, sällsynt i de magra trakterna och i skogsbygderna. 237 lokaler i 164 rutor (20 %).

VF: 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, ----, ----, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Valmossen; Galterö; Köpstadsö; Lilla Förö; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Stårholmen; Styrö; Södra Invinga; Valö; Vargö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• *Linaria vulgaris* Mill. GULSPORRE

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** Lökholmen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Vrångö, Valö (blockstrand, hällmarksljunghed, torräng, strandäng, fuktäng). **NaA:** Känsö S+; Styrö SV Gu4++; Valö NV+; Vargö Sä++; Vinga 3+, 4+, 5+, 8+; Yttre Tistlarna 2+, 3++.

Kä: Känsö Täml allm. * **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig till vanlig i hela landskapet men saknas i många rutor i de östligaste delarna. 664 rutor (80 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Röddholmen vid Vrångö; Långesandsholmen; Lökholmen; Saxerholmen vid Styrö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Plantago coronopus* L. STRANDKÄMPAR

Fr: STYRSÖ t a (274). **La:** Täml allm. Mängdv. f integrata *Godr.* Donsö (A I), Galtö! Vargö (P Silfverskiöld).

Fl: Galterö-Brännö (hällmarksljunghed). **Na:** Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö. **NaA:** Galterö 1*+. **GB:** Brännö, vid Galtösundet, 1924, Folke Lundberg; Fjordholmen 1905, J E Palmér; Vargö, Stjärnvik, 1921, Gunnar Degelius. **LD:** Galterö 1923, Th Lange; Känsö 1882, C O Boije af Gennäs. **S:** Krokholmen 1868, Hugo Thedenius.

VGF: Wahlberg 1820: Styrö Donsö. Minskande och nu sällsynt. 4 lokaler i 3 rutor. Göteborg *Styrö* Stora Rävholmen, strand vid sydvästudden 63926 12576 (B. Herloff m.fl. 1994); Styrö, strand N Brännholmen 63935 12586 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993); Galterö, strand på östra sidan, 200 m SSV övergången 63986 12582 (L. Hellman 1987); Rivö, strandäng NO Stämmö 63992 12602 (B. Herloff 1996). Förr troligen ganska vanlig, äldre belägg finns från 17 lokaler.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Galterö, mångenstädes; Krokholmen; Rivö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrö, södra stranden.

Till: Brännö, strandäng 400 m OSO Dynholmens sydostudde 63989 12591 (LH 2005); **Galterö**, flerstädes i viken innanför Varholmen 63984 12575 (LH 2008); **Stora Söholmen**, 450 m SO Galterös sydspets 63974 12581 (LH 2007).

• *Plantago lanceolata* L. SVARTKÄMPAR

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Mängdv. f graminifolia *Wahlb.* Donsö (W). **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng).

NaA: Galterö 4+, 7+; Känsö S+; Valö S2+, N3+; Vargö Ål+; Vinga 6++, 8+; Yttre Tistlarna 3++. **Kä:** Känsö Täml allm. * **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 795 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• *Plantago major* L. GROBLAD

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hållmarksjungshed, torräng, strandäng, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Donsö Kl+, N+; Känsö Äl+; Valö N1+; Vargö Äl+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGf: Tre underarter finns i landet: Gårdsgröblad *P. major ssp. major*, åkergröblad *P. major ssp. intermedia* och kustgröblad *P. major ssp. winteri*. Under inventeringen har underarterna inte urskilts och mycket få belägg har tagits. Åkergröblad har noterats från ganska många rutor och förefaller finnas ganska vanligt på åkrar och feta kulturmarker, framförallt i slättbygderna. Kustgröblad har inte uppmärksamats. Gröblad är mycket vanlig i hela landskapet. 806 rutor (97 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Ekeskär; Galterö; Klubbholmen; Lilla Förö; Saxerholmen vid Styrö; Tunneskär; Valö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

Anm: Subspecie av P. major har inte alltid noterats. Sannolikt är de flesta ovan ssp. major.

• **Plantago major ssp. intermedia (Gilib.) Lange ÅKERGROBLAD**

La: *Plantago major L. f. scopulorum Fr.*

La: På stränderna.

VGf: Se ovan.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Klubbholmen; Kårholmen; Norra Invinga; Stora Förö; Stora Källö; Stora Rävholmen; Styrö; Vinga; Vrångö, strand sydost om Stora Röddholmen.

Övr: Sjumansholmen, sydvästra udden (EE 2003); **Vargö,** Bälviken (BFiG 2004).

Anm: En del av de gröblad (kanske de flesta), som noterats som ssp. intermedia, är sannolikt ssp. winteri (understrukna: säker bestämning).

• **Plantago major L. ssp. major GÅRDSGROBLAD**

VGf: Se ovan.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrö; Tornö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Plantago major ssp. winteri (Geisenh.) W. Ludw. KUSTGROBLAD**

La: *Plantago major L. f. asiatica L.* **VF (Mossberg m fl):** ÅNGSGROBLAD

La: På stränderna.

VGf: Se ovan.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Krokholmen; Kungsö; Köpstadsö; Sillfarsholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Tornö; Vargö; Vrångö.

Övr: Asperö (EE 2003).

• **Plantago maritima L. GULKÄMPAR**

Fr: A vid alla kuster ... **La:** Allm. Mängdv. *f. serpentina Retz.* **Donsö (W).** *f. dentata (Roth.) Brännö! Donsö (W), Styrö!* *f. gentilis Fr.* Flerst. **Sernander,** 1909 (Fries referens nr 443): Se text under *Eryngium maritimum*. **Se:** Lökholmen, saltäng; **Valö.** **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö

(blockstrand, sandstrand, hållmarksjungshed, torräng, strandäng, fuktäng). **NaA:** Galterö 7+; Känsö S++, NO1+; Styrö SO+, NV Gu1++, NV Gu2+, NV Gu3+, NV Gu4++, S Ha++; Valö S6+, N1++; Vargö Sä1++, Sä3+; Vinga 8+; Vrångö SO+, SV+, Dj+, NV1+; Yttre Tistlarna 3+, 4++, 5++. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGf: Vanlig i Göteborgs skärgård, i Göteborg och längs de större vägarna där väggkantsjorden är tillräckligt finkornig. 303 lokaler i 182 rutor (22 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Plantago media L. RÖDKÄMPAR**

Fr: Gammal synantrop. Mångenstädes till Nordre älv ... inom detta område inkommen i senare tid med gräsfrö utom ... **La:** Sälls. Spars. **Brännö! Styrö (F).**

VGf: Vanlig på Falbygden och söder därom samt på Kinnekulle, i övrigt mindre vanlig till sällsynt som gräsfröinkomling. 702 lokaler i 207 rutor (25 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Styrsö, i gräsmatta i bebyggelse mellan Bratten och Bravik och vid vägkant i Halsvik.

• **Plantago uniflora L. STRANDPRYL**

Fr, La: Littorella uniflora (*L.*) *Aschers.* **VF:** Littorella uniflora

Fr: STYRSÖ Kungsö (274), Tornö (Harald Fries), Vrångö och Varö (Carl Blom). **La:** Sälls. Mängdv. Kungsö!

VGF: Vanlig i södra och västra Västergötland, vid Väneren och i Tiveden, i centrala delen av landskapet endast i två sjöar på Billingen. 489 lokaler i 252 rutor (30 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Lökholmen, nordost om stora viken i väster.

• **Veronica agrestis L. ÅKERVERONIKA**

Fr: Gammal synantrop, t a till i höjd med Fjällbacka och känd från alla snr inom detta område dock ... **La:** Täml allm. Måttl - talr.

VGF: Kraftigt minskande ... Ganska vanlig traktvis, men mestadels mindre vanlig eller sällsynt. 343 lokaler i 224 rutor (27 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Styrsö; Vrångö.

Anm: Stora Känsö (BH 1980).

• **Veronica arvensis L. FÅLTVERONIKA**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 740 rutor (89 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö;

Långesandsholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrsö; Tunneskär; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Veronica chamaedrys L. TEVERONIKA**

Fr: A. Känd från alla snr utom ... **La:** Allm. Talr. **Fl:** Känsö, Vrångö (ängsskog). **NaA:** Donsö Kl++; Galterö 4+; Valö S2+. **Kä:** Känsö Allmän.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 800 rutor (96 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Tunneskär; Vinga; Vrångö.

• **Veronica hederifolia L. ssp. hederifolia ÄKTA MURGRÖNSVERONIKA**

VGF: Veronica hederifolia MURGRÖNSVERONIKA

VGF: Det finns två underarter: Äkta murgrönsveronika *V. hederifolia* ssp. *hederifolia* och skuggveronika *V. hederifolia* ssp. *lucorum*, ... Ett fåtal inventerare har noterat underarterna ... Under kraftig spridning de senaste årtiondena, men fortfarande ganska sällsynt. 81 lokaler i 54 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö; Styrsö, Tången (belägg).

Anm: Styrsö- och Brännömaterialet av Veronica hederifolia bör kontrolleras med avseende på underart!

• **Veronica hederifolia ssp. lucorum (Klett & Richt.) Hartl SKUGGVERONIKA**

VGF: Se ovan.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Kroken nära Husviksvägen.

• **Veronica longifolia L. STRANDVERONIKA**

Fr: STYRSÖ Vinga (486), Vinga N Inholme (C G H Thedenius). **La:** Sälls. Måttl. Vinga (W)! **Kä:** Känsö 5 ex. Som nya arter för Känsö får väl de påträffade exemplaren av strandärenpris och stor kustruta betraktas. Båda arterna får anses som sällsynta.

VGF: Vanlig som ursprunglig vid Väneren, längs Viskan, Ätran och Tidan, mindre vanlig längs andra större åar och som torrmarksväxt på södra Falbygden och i området söder och sydväst därom. Sällsynt i övrigt. 347 lokaler i 178 rutor (21 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, trädgårdsrymling i dike i bebyggelsen; **Stora Förö**, vägkanter i bebyggelsen; **Stora Känsö** (W); **Vinga.**

Övr: Känsö Fjärskär, 1 ex (LH 2016).

Anm: Ibland svår att skilja från den mångformiga V. longifolia × spicata, hållveronika. Bör kontrolleras.

• **Veronica officinalis L. ÄRENPRIS**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Stora Rävholmen, Vrångö (hällmarksljunghed, torräng, ängsskog). **NaA:** Känsö Äl+; Vinga 4+, 6+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön). Endast sedd i samband med trädgårdsbetonade detaljer på Fyrön, t ex på terrasserad klippphylla V om husen.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 811 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

◦ **Veronica persica Poir. TRÄDGÅRDSVERONIKA**

Fr: Synantrop som på senaste tid fått allt större spridning men ... Från Lysekil söderut ... i stort sett fler- eller mångenstädes.

VGF: Under spridning och mindre vanlig i Göteborgstrakten och på slättbygden söder om Vänern, i övrigt sällsynt. 240 lokaler i 151 rutor (18 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö vid Rödstens brygga 1997; **Donsö; Köpstadsö; Stora Känsö; Styrso.**

• **Veronica scutellata L. DYVERONIKA**

Fr: A. ... **La:** Flerst. Måttl. f villosa *Schum.* Styrso (P Silfverskiöld). **Fl:** Vrångö (kärräng)

VGF: Dyveronika är vanlig i hela landskapet utom på de uppodlade lerslätterna, där den saknas i många rutor. 616 rutor (74 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö; Lökholmen; Stora Känsö; Styrso; Vrångö.

• **Veronica serpyllifolia L. ssp. serphyllifolia VANLIG MAJVERONIKA**

Fr, La, VF: *Veronica serpyllifolia L.* **NaA, VF:** *Veronica serpyllifolia*

Fr: A. Känd från alla snr utom ... **La:** Allm. Måttl. **NaA:** Vargö Äl+.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 741 rutor (89 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrso; Vargö; Vrångö.

(•) **Veronica verna L. VÅRVERONIKA**

VGF: Minskande ... Vanlig till mindre vanlig i Skaraborg, sällsynt i övrigt. 403 lokaler i 239 rutor (29 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö (LJ).

Anm: Felregistrering? Felbestämning? Kontrolleras!

Scrophulariaceae, FLENÖRTSVÄXTER

• **Limosella aquatica L. ÄVJEBRODD**

Fr: Spridd i havsbandet, särskilt på öarna, ända till Hogdal ... **La:** Flerst. Måttl - talr. f tenuifolia *Hoffm.* Kungsö!

Va: Vargö, hällkar på öns västsida. **AN:** FS, borta 1978. **GB:** Tistlarna, Fyrön, 1971, Arvid Nilsson; Vargö 1896, E Th & H Fries; Vinga 1895, Jonathan Bengtsson. **LD:** Donsö 1882, C O Boije af Gennäs.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgs skärgård, sällsynt i övrigt, verkar ha minskat ... kanske förbisedd. 33 lokaler i 26 rutor (3 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, södra stranden; Galterö, hällkar på Brandnäs; Kårholmen; Lökholmen; Saxerholmen vid Styrso; Stora Knarrholmen; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Tornö; Tunneskär; Vargö.

• **Scrophularia nodosa L. FLENÖRT**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Flerst. Måttl. **Se:** Känsö, område med ruderat flora i parken. **Fl:** Känsö, Styrso (fuktäng, ängsskog). **Na:** Donsö, ängslövskog. Vid Nordövalen; Buskär. Maritima lövsnr på öns centrala del; Norra Invinga. Blockstrand på sydvästra delen av ön. **NaA:** Buskär *++; Donsö Äl*++; Norra Invinga *+.

Va: Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **Kä:** Känsö Sällsynt. **AN:** F, lok 9, 11, fåtalig i busksnr nära stigen (närheten av bron).

VGf: Mycket vanlig till vanlig i hela landskapet. 708 rutor (85 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Saxerholmen vid Styrösö; Silfarholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• **Verbascum nigrum L. MÖRKT KUNGSLJUS**

VGf: Vanlig till ganska vanlig i större delen av landskapet utom i slättbygder och i de magraste områdena. 687 lokaler i 350 rutor (42 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: Långesandsholmen, skräpmark 63940 12602 (BH 2001).

◦ **Verbascum phlomoides L. LÅKEKUNGSLJUS**

VGf: 13 lokaler i 13 rutor. Göteborg *Styrösö* Styrösö väggkant 250 m NV Fotbollsplan 63947 12591 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrösö, vägen mot Halsvik från Bratten.

◦ **Verbascum speciosum Schrad. PRAKTKUNGSLJUS**

VGf: Sällsynt. 15 lokaler i 13 rutor. Göteborg *Styrösö* Brännö, skräpmark 500 m SO kapellet 63976 12597 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, på kulturmark (två ex) tillfällig 1992-93.

• **Verbascum thapsus L. LJUST KUNGSLJUS**

Fr: A - t a utom ... **La:** Sälls. Enst - spars. **Brännö! Rifö! Styrösö! Fl: Rivö** (hällmarksjungshed).

VGf: Vanlig i norra Västergötland, vanlig till mindre vanlig i övrigt med stora luckor i skogsbygderna, t.ex. i södra delarna av landskapet. 952 lokaler i 489 rutor (59 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, tillfällig; **Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrösö; Vrångö.**

Lamiaceae, KRANSBLOMMIGA

• **Ajuga pyramidalis L. BLÅSUGA**

Fr: A. **La:** Allm. Måttl. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGf: Vanlig i hela landskapet utom på slättbygden kring Lidköping och Vara, mindre vanlig på Falbygdens öppna områden. 678 rutor (82 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Galterö; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrösö; Vargö; Vrångö.

◦ **Ajuga pyramidalis × reptans HYBRIDSUGA**

Fr: STYRSÖ Styrösö vid Bratten (274), Känsö (167). **La:** Sälls. Spars. Styrösö vid Bratten! **Blom (1930a):** Se under A. reptans.

VGf: Troligen förbisedd, funnen på 2 lokaler i 2 rutor. Äldre belägg: (Göteborg) *Styrösö* Känsö 1934 H. Fries (GB, S).

• **Ajuga reptans L. REVSUGA**

***B:0-2. 3. Fr:** STYRSÖ *Styrösö* (147:III), Donsö (156). **La:** Sälls. Måttl. Styrösö vid Bratten (M v Düben).

Blom (1930a): Förutom den sedan gammalt kända lokalen på Styrösö för *Ajuga reptans* och *pyramidalis* × *reptans* ... Dessutom finns material av A *reptans* i Göteborgsherbariet även från Donsö i Styrösö socken, insamlat av Hugo Magnusson 1910. **Fl:** Vargö (ängsskog). **GB:** Donsö 1938, Harald Fries; Styrösö, Bratten, 1899, Hjalmar Ström; Styrösö, Halsvik, 1918, Axel Binning.

VGf: E. Fries 1842: *Styrösö*. Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrösö* Bratten 1841 Düben (UPS). Mindre vanlig i Göteborg och Borås, sällsynt i övrigt. 71 lokaler i 57 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Ramsdal; **Donsö**, (en bit från) stigen från kyrkan mot södra stranden. Ett fåtal exemplar 1989. Försvunnen några år senare. (belägg); **Köpstadsö; Sjumansholmen; Styrso**, nyanlagd gräsmatta i närheten av vårdhemmet 1995; skogsbyn 2002.

Anm: Styrso, gräsmatta vid vårdhemmet, slutet av 70-talet, senare försvunnen (bortrensad?) Anna-Brita Carlander såg revsugan på två lokaler 1985, dels i backen bakom vårdhemmet, dels vid skjutbanan på Styrso. Förgäves eftersökt av mig 1994. Revsugan verkar (ofta) vara tillfällig men kan dyka upp då och då.

• **Ballota nigra L. BOSYSKA**

VGF: *Ballota nigra* ssp. *nigra* ÄKTA BOSYSKA

***B:0-2. Fr: STYRSÖ Köpstadsö** (369).

VGF: Mycket sällsynt, bofast vid Göteborg, i övrigt troligen tillfällig. 3 lokaler i 3 rutor.

• **Clinopodium acinos (L.) Kuntze HARMYNTA**

Satureja acinos (L.) Scheele

GB: Brattholmen 1862, Otto Landgren.

VGF: Vanlig på Falbygden i vid mening, från Ätradalen till Nordbillingen, och på Kinnekulle, sällsynt och oftast tillfällig på ruderatmark i övrigt. 402 lokaler i 121 rutor (14 %).

• **Clinopodium vulgare L. BERGMYNTA**

Satureja vulgaris (L.) Fritsch

La: *Clinopodium vulgare* L.

Fr: Spridd. **La:** Allm. Måttl. f. *capitata* Neum. Bland hufvudformerna. **Fl:** **Vrångö** (ängsskog). **Na:** **Donsö**, ängslövskog. Vid Nordövalen. **NaA:** **Donsö** Äl*+. **GB:** **Donsö**, N om sänkan, 1915, Alfred Stalin; **Vrångö** 1925, Ragnar Ohlsén. **S:** **Köpstadsö** 1879, A P Winslow.

VGF: Ganska vanlig på östra Falbygden och i södra Tiveden, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 321 lokaler i 170 rutor (20 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----, ----.

Asperö; Donsö; Långesandsholmen; Stora Källö, (ÅL 1992); **Vrångö**.

Anm: Brännö (LH 1980).

• **Galeopsis bifida Boenn. TOPPDÅN**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** **Valö**. **NaA:** **Buskär** +; **Känsö** NO1++; **Lökholmen** 2+; **Styrso** SO++; **Valö** S6+, NV++; **Vargö** Sä3+; **Vinga** 3+, 5+; **Vrångö** SV+, NV1+; **Yttre Tistlarna** 1+, 4+. **Kä:** **Känsö** Sällsynt. * **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 729 rutor (88 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brangelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Galeopsis ladanum L. MJUKDÅN**

VGF: Vanlig i centrala delen av landskapet och ganska vanlig i den södra delen, sällsynt på lerslätterna och i väster. 391 lokaler i 240 rutor (29 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, ruderatmark, jordhög, vid ishockeyrinken (belägg) 1993 - några ex fanns även 1994; **Långesandsholmen; Styrso**, 940724 funnen, tillsammans med åkerspärjel, i blivande häckplantering NO om kyrkan. Pratade med husägarna. De hade köpt jord från Kaj Steen Entr. AB, som har sitt upplag på Långesandsholmen. Cyklade dit. Jo, i en jordhög satt mjukdånet (tillsammans med åkerspärjel - samma jord!). Säkert samma jord som låg i en hög på Donsö 1993. Enligt Bjarne (son till Kaj) Steens fru (som jag därefter letade rätt på med hjälp av Gösta Olofsson) har man de senaste åren köpt jord från Fjärås Sand och Makadam.

Övr: Asperö, skräpmark 2002; **Vrångö**, vägkant (EE 2005).

• **Galeopsis speciosa Mill. HAMPDÅN**

Fr: (Ej känd från Styrso.)

VGF: Minskande och vanlig endast i södra Västergötland, delar av Falbygden och Tivedens utkanter, mindre vanlig till sällsynt i områden med intensivt jordbruk. 512 lokaler i 325 rutor (39 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, tillfällig 1992; **Donsö**, bakom skolan på tillfälligt uppgrävd mark 1991. Där fanns även *Fumaria officinalis*, jordrök, *Erysimum cheiranthoides* ssp. *cheiranthoides*, åkerkårel och *Sisymbrium altissimum*,

hamnsenap. En fyndplats på denna odrägligt prydliga och välansade ö! Några veckor senare var hela härligheten nermejad!; **Köpstadsö; Långesandsholmen; Styrösö; Vrångö.**

• **Galeopsis tetrahit L. PIPDÅN**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, strandäng, fuktäng). **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 775 rutor (93 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrösö; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• **Glechoma hederacea L. JORDREVA**

Fr: A. **La:** Sälls. Talr. **Brännö! Känsö! Styrösö!** **Fl:** Rivö, Valö (fuktäng). **NaA:** Valö S2+.

VGF: Vanlig i hela landskapet utom i de magraste delarna, där den är mindre vanlig. 560 rutor (67 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Styrösö; Tornö; Valö; Vrångö.

• **Lamium album L. VITPLISTER**

Fr: Gammal synantrop t a - a till Nordre älv ... **La:** Täml allm. Talr. **Kä:** Känsö Täml allm. *

VGF: Under kraftig spridning. Det finns få belägg från 1800-talet från Göteborgstrakten, där vitplisten nu är vanlig. Mindre vanlig till sällsynt i övriga delar av landskapet. 239 lokaler i 144 rutor (17 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrösö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Lamium amplexicaule L. MJUKPLISTER**

Fr: Gammal synantrop a - t a ... samt längs kusten till Skee ... **La:** Täml allm. Måttl. **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön).

VGF: Vanlig på slättbygderna och på Falbygden, mindre vanlig till sällsynt i skogsbygderna. 572 lokaler i 320 rutor (39 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, 1998; Donsö, trädgård vid Grytefotsvägens östra del 1993; Stora Knarrholmen; Styrösö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

Övr: Vargö (EE 2004).

• **Lamium confertum Fr. MELLANPLISTER**

Fr: *Lamium moluccellifolium Fr.* **La:** *Lamium intermedium Fr.* **VF:** *Lamium moluccellifolium*

Fr: Gammal synantrop, t a till i höjd med Bottnafjorden. **La:** Flerst. Måttl. **Asperö! Brännö! Donsö (F), Styrösö (F).**

VGF: Ganska vanlig på slättbygderna, sällsynt i skogsbygderna. 226 lokaler i 181 rutor (22 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, enstaka förekomster kring Gärdet (belägg); Donsö, hus 259 (belägg) 1990; Vrångö.

Anm: Är nog mellanrödplister enligt Erik Ljungstrand.

• **Lamium hybridum Vill. FLIKPLISTER**

La: *Lamium purpureum *hybridum Vill.*

La: **Asperö!** **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön).

VGF: Vanlig till ganska vanlig i hela landskapet utom i Sjuhäradsbygden, där den är sällsynt. 591 lokaler i 329 rutor (40 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, enstaka förekomster kring Gärdet; Donsö, väggkant vid Ringekullevägen, tillfällig 1992; Långesandsholmen; Stora Känsö; Styrösö; Valö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• **Lamium purpureum L. RÖDPLISTER**

Fr: Gammal synantrop, a; känd från alla snr men ... **La:** Allm. Talr - mängdv. **Kä:** Känsö Täml allm. * **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet, de luckor som finns beror nog på att trädgårdar allt för lite inventerats. 667 rutor (80 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen (LJ); Stora Källö; Stora Känsö; Styrösö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

Övr: Långesandsholmen (EE 2004).

• ***Leonurus cardiaca* L. HJÄRTSTILLA**

*B:0-2. 4. Fr: STYRSÖ Brännö och Styrsö (274). La: Sälls. Spars. Brännö! Styrsö! GB: Styrsö, Tången, 1907, Per Fulton.

VGF: Rödlitad art (NT missgynnad). Sällsynt i centrala Skaraborg, mycket sällsynt i övrigt. 39 lokaler i 30 rutor (3 %).

• ***Lycopus europaeus* L. STRANDKLO**

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Talr. Se: Vargö, runt mindre vattensamlingar. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö (blockstrand, hällmarksljunghed, vattensamlingar, fuktäng, kärräng). AN: FS.

VGF: Vanlig i hela landskapet utom i de allra magraste delarna, som vid Smålandsgränsen, på Hökensås och i Tiveden. 685 rutor (83 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

+ ***Melissa officinalis* L. CITRONMELISS**

VGF: Påträffad på 4 lokaler i 3 rutor.

VF: ----, ----, ----, ---- 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Långesandsholmen, skräpmark 63940 12602 (EE 2004).

• ***Mentha aquatica* L. VATTENMYNTA**

Fr: STYRSÖ flerstädes, VÄSTRA FRÖLUNDA St Förö (Th Lange). Fr1: STYRSÖ Brännö, Köpstadsö o. Styrsö (274), Vargö (Carls.). La: Sälls. Måttl. Brännö! Köpstadsö! Styrsö!

VGF: Vattenmyntan är troligen på många ställen försvunnen genom att den blivit påverkad av hybridisering. Mycket sällsynt, hittills är bara 2 fynd (med gott pollen) godkända.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Knarrholmen, i närheten av västra delen av bebyggelsen (IB, BH, GT 1995).

Anm: Vattenmyntan på Stora Knarrholmen borde beläggas och bestämmas om den finns kvar.

• ***Mentha arvensis* L. ÅKERMYNTA**

Fr: A. Känd från alla snr. La: Allm. Måttl - talr. *Mentha austriaca* Jacq. Sälls. Talr. Vrångö! *Mentha lapponica* Wg.

*parietariaefolia Becker. Sälls. Spars. Brännö! Se: Valö, kärr mitt i dalen. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (vattensamlingar, fuktäng, kärräng). NaA: Donsö K1+; Känsö NO2+; Rivö 2+++; Valö S3+.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 779 rutor (94 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö (LJ); Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö; Vargö; Vrångö.

◦ ***Mentha × gracilis* Sole 'Anderssoniana' VÄRMLÄNDSK ÄDELMYNTA**

Fr1: *Mentha gentilis* L. var. *anderssoniana* (H. Br.) Hyl. VGF: *Mentha × gracilis* ÄDELMYNTA

Fr1: STYRSÖ Vargö (297 som *gentilis*).

VGF: Nationellt hotad art (EN starkt hotad). Mycket sällsynt. 5 lokaler i 5 rutor.

+ ***Mentha × piperita* L. PEPPARMYNTA**

VGF: 12 lokaler i 12 rutor. Göteborg *Styrsö* Styrsö, skräpmark 150 m N Skäret 63938 12600 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); St. Förö, välgkant V färjeläget 63962 12637 (Eva Andersson 1997).

VF: ----, ----, ----, ---- 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö (belägg); Styrsö, ruderatmark i närheten av Skäret (ELj 1993, belägg).

Till: Donsö, 63933 12605 (ELj & BFiG 2008).

+ ***Mentha × rotundifolia* (L.) Huds. ÄPPELMYNTA**

Mentha longifolia × suaveolens

VGF: 9 lokaler i 9 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: Brännö, ängsmark i centrala delen 63980 12598 (LH 2002).

◦ ***Mentha spicata* L. GRÖNMYNTA**

VGF: Mycket sällsynt. 17 lokaler i 16 rutor. Göteborg *Styrsö* Stora Förö, vägkant 300 m V bryggan 63962 12636 (B. Herloff m.fl. 1994); Vinga, skräpmark vid östra bebyggelsen 63974 12494 (T. Elfström 1994).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö, vägkant i bebyggelsen (EA, IB, BH, GT 1994, conf. ELj); **Vinga**.

• *Mentha × verticillata* L. KRANSMYNTA

Fr, La, VF: *Mentha aquatica × arvensis*

Fr: STYRSÖ flerstädes. **La:** Flerst. Måttl - talr. f. subaquatica *Neum.* Donsö! Galtö! Känsö! Köpstadsö! Styrsö! f. subarvensis *Neum.* Brännö! Stora Förö! Styrsö! Vargö! f. aquaticifolia *Neum.* Brännö! Hos Lbg I uppgifves *M. gentilis* för Vargö. Af exemplar befintliga i h G framgår emellertid, att Vargöformen tillhör hybriderna *aquatica × arvensis*.

VGF: Vanlig längs de större vattendragen och i slättbygderna, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 505 lokaler i 288 rutor (35 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, 7B0c.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö; Vrångö.

• *Origanum vulgare* L. KUNGSMYNTA

VGF: Mindre vanlig på Falbygden, på Kinnekulle och på Halle-Hunneberg. Sällsynt i övrigt, saknas i sydligaste och östra Västergötland. 180 lokaler i 79 rutor (10 %).

VF: ----, ---, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Kårholmen; Styrsö, skräpmark vid båtvarvet söder om Skäret; **Vargö**, spridd från odling.

Övr: Donsö, vägkant 63937 12607 (BH 2002).

• *Prunella vulgaris* L. BRUNÖRT

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (fuktäng). **NaA:** Galterö 5+. **AN:** S, lok 3, talrik (i närheten av bron).

VGF: Brunört är mycket vanlig i hela landskapet. 797 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lågesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö (även vit form); **Yttre Tistlarna** (Storön).

• *Scutellaria galericulata* L. FROSSÖRT

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Stora Rävholmen, Kungsö-Tornö (blockstrand, hållmarksljunghed, fuktäng). **Kä:** Känsö Täml allm. **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 714 rutor (86 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lågesandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

◦ *Stachys byzantina* K.Koch LAMMÖRON

VGF: 11 lokaler i 10 rutor. Göteborg *Styrsö* skräpmark 300 m VNV kyrkan 63951 12594 (B. Herloff m.fl. 1994); vägkant 750 m VSV kyrkan 63949 12589 (B. Herloff m.fl. 1994).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Styrsö.

• *Stachys palustris* L. KNÖLSYSKA

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Flerst. Talr. **Fl:** Känsö, Styrsö, Vrångö (fuktäng).

VGF: Vanlig till mycket vanlig utom i de östligaste delarna av landskapet, där den är mindre vanlig till sällsynt. 594 rutor (72 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Dynholmen; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Lågesandsholmen; Lökhölm; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrsö; Vrångö.

• *Stachys sylvatica* L. STINKSYSKA

Fr: Utbredd över hela området, spridd, i vissa trakter t a. **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren där dalgången är tämligen bred. **NaA:** Valö S2*+.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet utom i de uppodlade slättbygderna och i södra delen av landskapet, där den är mindre vanlig till sällsynt. 971 lokaler i 379 rutor (46 %).

VF: ----, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Sandvik, Kärleksstigen, trapporna; Långesandsholmen; Styrso; Valö.

◦ **Thymus vulgaris L. KRYDDTIMJAN**

VF: TRÄDGÅRDSTIMJAN

VGF: Rapporterad från 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrso* Stora Förö, vägkant på nordsidan 63962 12636 (B. Herloff m.fl. 1995); Vinga, vid östra bebyggelsen 63974 12494 (T. Elfström 1994).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Stora Förö; Vinga.

Orobanchaceae, SNYLTROTSVÄXTER

● **Euphrasia micrantha Rchb. LJUNGÖGONTRÖST**

La: *Euphrasia gracilis Fr.*

***B. 4. Fr:** Spridd - t a dock något sällsyntare mot havet. **La:** Flerst. Måttl - talr. **Brännö! Donsö (F), Köpstadssö (F), Styrso (F), Känsö!**

VGF: Har minskat kraftigt, tidigare allmän till mindre allmän i Västsverige. ... Nationellt hotad art (VU sårbar). Mycket sällsynt utom vid Väneren, där den troligen är mindre vanlig. 57 lokaler i 34 rutor (4 %).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, vid stig öster om stora viken; Vrångö, Nötholmen.

● **Euphrasia nemorosa (Pers.) Wallr. GRÅ ÖGONTRÖST**

Fr: *Euphrasia curta (Fr.) Wettst. La:* *Euphrasia curta Fr.*

Fr: A åtminstone vid kusten. Utbredning dock mycket ofullständigt känd. **La:** Täml allm. Talr. f litoralis *Ahlfv.* Flerst.

VGF: Troligen sällsynt eller mindre vanlig, sannolikt för ofta rapporterad. Få belägg är insamlade, godkända finns från trakterna norr om Borås, från Habo och från Karlsborgstrakten. Noterad från 72 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Galterö, flesta är E. nemorosa, möjligen någon hybrid mellan denna och E. stricta (belägg); Kungsö; Lökhölm; Rivö; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Vrångö.

Övr: Vargö (EE 2004).

Anm: Bör beläggas och kontrolleras!

Euphrasia officinalis ÖGONTRÖST *Ref: I t ex Krok & Almquist (1957) är detta huvudart med t ex E. nemorosa som ssp.*

Fl: Vrångö (fuktäng). **Kä:** Känsö Täml allm.

Anm: Avser troligtvis E. nemorosa.

●† **Euphrasia officinalis ssp. monticola Silverside ÄNGSÖGONTRÖST**

La: *Euphrasia montana Jord. Euphrasia rostkoviana Hayne ssp. montana (Jord.) Wettst.*

*† **0 Fr:** STYRSÖ Brännö (274). **La:** Sälls. Talr. Brännö! Står enl Ahlfbvengren nära E Rostkoviiana.

VGF: Även tidigare mycket sällsynt och nu rödlistad (RE försvunnen). Äldre uppgifter: (Göteborg) *Styrso* Brännö 1904-11 (Lange 1912), 1921 G. Degelius (UPS), 1923 T. Lange (GB).

● **Euphrasia stricta var. brevipila (Burnat & Gremlé) Hartl VANLIG ÖGONTRÖST**

Fr: *Euphrasia brevipila Burn. & Gremlé ssp. eubrevipila E. Jorg. La:* *Euphrasia brevipila Burn. & Gremlé*

Fr: Förmodligen a ehuru uppgifter saknas från många snr. **La:** Täml. Allm. Talr. f eglanulosa *Lindb. fil. Brännö!*

VGF: Vanlig i hela landskapet. 628 rutor (76 %).

(● **Euphrasia stricta var. stricta UDDÖGONTRÖST**

Fr: *Euphrasia brevipila Burn. & Gremlé var. glabra Lindm. La:* *Euphrasia stricta Host.*

Fr: STYRSÖ t a (274). **La:** Täml allm. Talr.

Anm: "Den verkliga E. stricta var. stricta finns inte i Bohuslän, utan dessa uppgifter motsvarar i verkligheten former av E. stricta var. brevipila utan glandelhår" (Thomas Karlsson, E-post, 000618). Bedöms gälla även Göteborgs södra skärgård.)

● **Euphrasia stricta var. tenuis (Brenner) Jalas SPÄD ÖGONTRÖST**

Fr: Euphrasia brevipila *Burn. & Greml* ssp. tenuis (*Brenn.*) Wettst. **La:** Euphrasia tenuis (*Brenn.*) Wettst.

Fr: STYRSÖ a. **La:** Allm. Mängdv.

VGF: Mycket sällsynt. 6 lokaler i 6 rutor.

• *Melampyrum cristatum* L. **KORSKOVAL**

***B:**3-4. **Fr:** STYRSÖ Vrångö (398). **GB:** Vrångö 1935, Carl Blom.

VGF: Rödlitad art (NT missgynnad). Kraftigt minskande och starkt hotad i landskapet, ... Sällsynt eller mycket sällsynt... 18 lokaler i 12 rutor.

• *Melampyrum pratense* L. **ÄNGSKOVALL**

Fr: A. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Känsö, Vargö, Vrångö (hedskog, ängskog). **NaA:** Vargö Äl+. **Kä:** Känsö Allmän. *

VGF: Guldgul ängskovall *M. pratense* f. *hians* har inte noterats separat men är mycket vanlig i de högre delarna av landskapet, t.ex. på sydsvenska höglandets högsta delar och på Billingsens platå. Ängskovall är mycket vanlig i hela landskapet. 805 rutor (97 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrso; Vargö, vanlig och höggul form = *M. pratense* var. *hians* Druce, guldgul ängskovall; **Vrångö**.

• *Odontites litoralis* (*Fr.*) *Fr. ssp. litoralis* **VANLIG STRANDRÖD TOPPA**

Fr: *Odontites litoralis* *Fr.* **La:** *Odontites simplex* (*Hn.*) *Krok.* **Fl, VF:** *Odontites litoralis*

Fr: Mångenstädes vid havet och fjordarna ... **La:** Allm. Mängdv. **Fl:** Styrso (strandäng). **GB:** Brännö 1921, Gunnar Degelius; Köpstadsö 1902, Gust. Bäckdahl; Känsö 1895, C J Lindeberg. **LD:** Donsö 1912, C Fr Lundevall; Styrso, Bratten, 1883, E Th & H Fries. **S:** Nordöstra Donsö 1912, K B Nordström; Vinga, 1869, Hugo Thedenius.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrso* Köpstadsö 1869 H. Thedenius (S, UPS). Ganska sällsynt i Göteborgs skärgård. 7 lokaler i 4 rutor. Göteborg *Styrso* Valö, strand vid brygga i väster 63877 12599 (B. Herloff m.fl. 1996); Valö, strand vid stora viken på västsidan 63877 12600 (I. Bergström m.fl. 1996); Vrångö, strandäng på Nötholmen 63894 12601 (I. Bergström m.fl. 1996); Vrångö, strandäng SV Fotbollsplan 63914 12592 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Donsö, strand 250 m SV fyren 63923 12613 (B. Herloff 1993); Styrso, strand SO Långholmen 63940 12587 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993); Styrso, strandäng O Långholmen 63941 12588 (E. Ljungstrand & B. Herloff 1993). Äldre belägg: (Göteborg) *Styrso* Donsö 1912 C.F. Lundevall (GB), K.B. Nordström (LD); Styrso Bratten 1883 E.T. & H. Fries (LD); Känsö 1895 C.J. Lindeberg (GB); Brännö 1921 G. Degelius (GB, S); Vinga 1886 H. Strömfeldt (S).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, sydöstra stranden; **Styrso**, strandäng sydost om Långholmen; **Valö; Vrångö**, strandäng sydväst om fotbollsplan och på Nötholmen.

• *Odontites vulgaris* *Moench* **GATRÖD TOPPA**

Fr: *Odontites verna* (*Bell.*) *Dum.* **NaA:** *Odontites verna* **Kä:** *Odontites ruber* RÖD TOPPA

Fr: I stort sett t a ... **NaA:** Vrångö NV+. **Kä:** Känsö Täml sälls. * **LD:** Vrångö, vid gamla fotbollsplanen, 1983, Ulf Molau.

VGF: Vanlig utom i Sjuhäradsbygden och östra Skaraborg där den är sällsynt. 435 lokaler i 276 rutor (33 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, tillfällig; **Donsö; Kungso; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrso; Tornö; Valö; Vinga; Vrångö**.

Anm: Den av Fries benämnda O. verna omfattar nog både O vulgaris och O. verna, tror jag.

• *Pedicularis palustris* L. **KÄRRSPIRA**

VGF: *Pedicularis palustris* ssp. *palustris* **VANLIG KÄRRSPIRA**

Fr: T a. ... **La:** Allm. Måttl. **Na:** Valö, södra dalgången. Rikkärr mitt i dalen. **NaA:** Valö S3*+. **AN:** S, lok 3 (i närheten av bron).

VGF: Har minskat kraftigt ... Vanlig endast vid Vänerens stränder, mindre vanlig på Falbygden och området söder därom, sällsynt i övrigt. 372 lokaler i 209 rutor (25 %).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, två lokaler på öns västra del i mitten av 1980-talet, nu troligen utgången (LH); **Yttre Tistlarna (Storön)**. **Övr:** **Galterö**, försöksvis insädd 2012 på en lokal på ön där den tidigare har funnits (LH).

• *Pedicularis sylvatica* L. **GRANSPIRA**

***B.** 4. **Fr:** T a. ... **La:** Täml allm. Måttl. **Fl:** Galterö-Brännö, Styrso, Vrångö (vattensamlingar, fukthed).

NaA: Galterö 5+.

VGF: Minskande, rödlitad art (NT missgynnad), ... Mindre vanlig i de södra och västra delarna, sällsynt i norra Skaraborg. 269 lokaler i 185 rutor (22 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, västra delen, flerstädes; **Donsö; Galterö**, flerstädes; **Rivö; Styrso; Vrångö**.

• **Rhinanthus angustifolius C. C. Gmel. HÖSKALLRA**

La: *Rhinanthus major Ehrh.* *Rhinanthus serotinus (Schönh.) Oborny*

Fr: A. Känd från alla snr utom ... **La:** Allm. Talr. **GB:** Asperö 1924, Ragnar Ohlsén; Vrångö 1935, Barbro Kjellson.

VGF: Höskallra delas upp i fyra underarter: Höstskallra *R. serotinus* ssp. *serotinus*, åkerskallra *R. serotinus* ssp. *apterus*, strandskallra *R. serotinus* ssp. *halophilus* och äkta höskallra *R. serotinus* ssp. *vernalis*. Under inventeringen har endast åkerskallran särskilts. ... Strandskallran växer på havsstränder men vi har inga säkra uppgifter om den; ett par höskallrelokaler är rapporterade från havsstrand. ... Höskallran i vid mening är sällsynt, och mest påträffad i södra Västergötland, samt i Tiveden. 74 lokaler i 60 rutor (7 %).

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vallholmen.

Anm: *Brännö fram till 1976 (LH).*

• **Rhinanthus minor L. ÄNGSSKALLRA**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Talr. f vittulatus *Greml.* Den vanligaste formen. **Se:** Lökholmen, väststranden i dalen. **Fl:** Galterö-Brännö, Vargö, Styrso, Vrångö (torräng, fuktäng). **NaA:** Styrso SO++, NV Gu4+. **Kä:** Känsö Sällsynt.

VGF: Vanlig i hela landskapet, med luckor i Göteborgsområdet och på den mest uppodlade slätten. 667 rutor (80 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Kungsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Saxerholmen vid Styrso; **Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.**

Lentibulariaceae, TÄTÖRTSVÄXTER

• **Pinguicula vulgaris L. TÄTÖRT**

Fr: T a. ... **La:** Allm. Talr. **Se:** Galterö, på en del fuktigare mark intill sankområdena. "Den finns förutom på Galterö även på Styrso". **Fl:** Rivö (vattensamlingar, fukthed). **Na:** Galterö. Liten vik på öns sydöstra sida.

Fukthedsområde väster om saltängen. **NaA:** Galterö 4*+.

VGF: Ganska vanlig traktvis t.ex. på Falbygden och söder därom, mindre vanlig till sällsynt i övrigt. 478 lokaler i 240 rutor (29 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, västra delen flerstädes; **Galterö**, flerstädes; **Styrso**, strandäng öster om Långholmen.

Övr: Vrångö, norra stranden (EE 2003).

• **Utricularia australis R. Br. SYDBLÄDDRA**

VGF: Endast säkert bestämda lokaler är noterade och då förefaller den sällsynt, men troligen finns det åtskilliga loaker åtminstone i södra delen av landskapet. 32 lokaler i 21 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Galterö, hållkar och mossgölar på Brandnäs och S därom (belägg); **Kårholmen; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrso** (belägg); **Vargö**.

• **Utricularia intermedia Hayne DYBLÄDDRA**

Fr: STYRSÖ (450) Galtö (274). **La:** Sälls. Talr. Galtö!

VGF: Vanlig utom på lerslätterna där den saknas eller är sällsynt. 635 lokaler i 357 rutor (43 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö, vattensamling öster om bebyggelsen; **Galterö**, några lokaler.

• **Utricularia minor L. DVÄRGLÄDDRA**

Fr: Utbredd över hela området, spridd men i vissa trakter tämligen sällsynt. **La:** Flerst. Mängdv. **AN:** S, borta 1978.

VGF: Mindre vanlig till vanlig i södra halvan av landskapet, ganska sällsynt i norr, saknas på slätterna. 216 lokaler i 171 rutor (21 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, vattensamling på berg vid brofästet (IB, BH, GT 1995).

- **Urticularia vulgaris L. VATTENBLÄDDRA**

Fr: STYRSÖ (450) flerstädes (274). **La:** Flerst. Mängdv. **Se:** Vargö, liten damm på västligaste delen av ön, s k Västerskär. **Fl:** Rivö, Vargö, Stora Rävholmen (vattensamlingar). **Va:** Vargö, kärr på västra delen av ön. **AN:** FS, lok 3, borta 1978 (i närheten av bron).

VGF: ... troligen ofta förväxlad med sydbladdra. Belagd från och troligen ganska vanlig vid Vätern och slättens sjöar och åar, samt från delar av Falbygden och området söder därom.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö; Lilla Förö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrso.

Anm: En del noteringar kan vara U. australis.

Aquifoliaceae, JÄRNEKSVÄXTER

- + **Ilex aquifolium L. JÄRNEK**

VGF: 2 lokaler i 2 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Brännö**, en liten planta i lövskog mitt på ön (LH 2001).

Campanulaceae, KLOCKVÄXTER

- **Campanula glomerata L. TOPPKLOCKA**

VGF: Ängstoppklocka *C. glomerata* ssp. *glomerata* ... inte funnen under inventeringen. Prakttoppklocka *C. glomerata* ssp.

'Superba' ... påträffas kvarstående ... även förvildad ... Troligen inte konsekvent noterad. Spridd i hela landskapet, förefaller vanligast i skogsbygder. Noterad från 156 lokaler i 135 rutor (16 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Husviksvägen, förvildad; **Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Vrångö.**

Anm: Alla noteringar i Styrso torde vara ssp. 'Superba' prakttoppklocka.

- **Campanula persicifolia L. STOR BLÅKLOCKA**

Fr: A, ehuru sällsyntare mot havet. **La:** Sälls. Måttl. **Brännö! Varö!** **Se:** Vargö. På ett ställe (i undervegetationen inom den s k skogen) finns också stor blåklocka, som är mindre vanlig i skärgården. **Fl:** Valö (hällmarksjungshed).

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, mindre vanlig i sydligaste delen och på lerslätterna. 588 rutor (71 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Skogsgapet; **Donsö**, ett litet bestånd vid skjutbanan; **Köpstadsö; Stora Förö; Styrso**, kvarstående, spridd från odling; **Tornö; Valö; Vargö**, Stjärnvik; **Vrångö.**

- **Campanula rapunculoides L. KNÖLKLOCKA**

Fr: Förvildad; t a utom ... **Fl:** Känsö (ängsskog). **Se:** Känsö, kyrkogården. **Na:** Känsö, parkartad ängslövskog. Dalgång söder om hamnen. **NaA:** Känsö A1*+.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, saknas i några rutor i de magraste trakterna. 615 rutor (74 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö.

- **Campanula rotundifolia L. ssp. rotundifolia LITEN BLÅKLOCKA**

Fr, La: *Campanula rotundifolia* L. **Se, Fl, NaA, Kä, VF:** *Campanula rotundifolia*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Se:** Lökholmen; Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Rivö; Galterö-Brännö; Vargö; Styrso; Stora Rävholmen; Vrångö; Kungsö-Tornö; Valö (hällmarksjungshed, torräng). **NaA:** Styrso NV Gu2+++ . **Kä:** Känsö Allmän. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 808 rutor (97 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

- **Campanula trachelium L. NÄSSELKLOCKA**

Fr: T a ... samt längs kusten till Skee ... **La:** Täml sälls. Måttl. Asperö! Brännö! Donsö! Styrsö! **Kä:** Känsö Täml sälls.

VGF: Vanlig på Falbygden och Kinnekulle, mindre vanlig till sällsynt vid grönstensberg och på leriga åslanter. 333 lokaler i 141 rutor (17 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, vägkant i Sandvik; **Köpstadsö; Långesandsholmen; Styrsö.**

- **Jasione montana L. BLÅMUNKAR**

Fr: T a med följande undantag ... **La:** Täml allm. Måttl. v. litoralis *Fr.* Den vanligaste formen. **Fl:** Styrsö (hällmarksljunghed).

VGF: ... vanlig traktvis t.ex. i södra Västergötland och i sydöstra Skaraborg, mindre vanlig i övrigt, men saknas i lerområdena och i kalktrakterna. 982 lokaler i 376 rutor (45 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, ett fåtal lokaler på södra delen; **Donsö; Köpstadsö; Styrsö; Vrångö.**

- **Lobelia dortmanna L. NOTBLOMSTER**

Fr: STYRSÖ Donsö (Ingvar Nordin), VÄSTRA FRÖLUNDA St Förö (Harald Fries).

VGF: Vanlig i södra och västra delarna av landskapet där de flesta sjöarna finns, mindre vanlig i Väneren, vanlig i Tiveden men saknas i Vättern. 799 lokaler i 328 rutor (40 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, mindre vattensamling i bergen söder om kyrkan.

- + **Lobelia erinus L. KAPLOBELIA**

VGF: Ej konsekvent noterad. Rapporterad från 21 lokaler i 21 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö.

Menyanthaceae, VATTENKLÖVERVÄXTER

- **Menyanthes trifoliata L. VATTENKLÖVER**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Se:** Lökholmen, vattensamling uppe på bergen; Valö, kärr mitt i dalen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (vattensamlingar, kärräng). **NaA:** Galterö 5+; Valö S3+. **AN:** S, lok 3 (i närheten av bron).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet men fattas i många rutor på den uppodlade lerslätten. 690 rutor (83 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

Asteraceae, KORGBLOMMIGA

- **Achillea millefolium L. RÖLLIKA**

VGF: *Achillea millefolium* ssp. *millefolium* - vanlig röllika

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. v. *sudetica Opiz.* **Vinga!** **Se:** Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö,

Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng). **NaA:** Donsö N++; Galterö 1, 4++, 5+; Rivö 1+, 3+++; Styrsö NV Gu4+; Valö N3+++; Vargö Å1++, Sä3+++; Vinga 6++, 8+; Vrångö SO+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FS.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 816 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Stora Stårholmen; Styrsö;

Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• ***Achillea ptarmica* L. NYSÖRT**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrös, Vrångö (fuktäng). **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** S.

VGf: Nu är nysört mycket vanlig i hela landskapet. 787 rutor (95 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Köpstadsö; Rivö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrös; Vallholmen; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

+ ***Ambrosia artemisiifolia* L. MALÖRTSAMBROSIA**

VGf: Sällsynt men spridd över hela landskapet. 56 lokaler i 46 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6b9b, ----, ----, ----.

Brännö, funnen i två trädgårdar - ett exemplar i vardera - 1994 (belägg); **Styrös** Halsvik 1998.

• ***Antennaria dioica* (L.) Gaertn. KATTFOT**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. f *corymbosa* Hn. Bland hufvudformen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Stora Rävholmen, Vrångö (hällmarksjungshed). **NaA:** Rivö 1+, 3++; **Styrös** NV Gu2++. **Kä:** Känsö Täml allm.

VGf: Minskande, hotas av igenväxning, ohävd och gödsling. Fortfarande ganska vanlig i centrala och östra Skaraborg, mindre vanlig i de västligaste delarna av landskapet. 1216 lokaler i 501 rutor (60 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Köpstadsö; Lilla Förö (EA 1990, ej kvar 1994); **Rivö; Vrångö.**

Övr: **Styrös**, näset mot lilla Rävholmen (EE 2004).

• ***Anthemis arvensis* L. ÅKERKULLA**

VGf: *Anthemis arvensis* ssp *arvensis* – vanlig åkerkulla

Fr: Gammal synantrop, i stort sett a., dock avgjort sällsyntare nära kusten. – Ej känd från Styrös ...

VGf: Kraftigt minskande Rödlistad (NT missgynnad). Vanlig i trakter med mer extensivt jordbruk, mindre vanlig i landskapet i övrigt. 748 lokaler i 380 rutor (46 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, tomtmark (jord från Kaj Steen Entr. AB); **Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Känsö; Styrös.**

• ***Anthemis cotula* L. KAMOMILLKULLA**

Kä: SURKULLA

***B 1 Fr:** Gammal synantrop, ofta tillf.; t. s. – s. med mot n. Avtagande frekv. (Styrös nämns ej i uppräknigen av socknar). **Kä:** Känsö 1 ex. ...att ett enda exemplar av den sällsynta surkullan hittades nere vid "hamnen". Denna växt är en typisk ruderväxt, d v s den växer mer eller mindre tillfälligt upp ur sådant material, som är främmande för den ursprungliga miljön. Just vid "hamnen" har under senare tid gjorts utfyllningar med sand och grus, hämtat från annat håll.

VGf: Minskande i hela landet. Nationellt hotad art (CR akut hotad). Funnen på en lokal.

• ***Arctium lappa* L. STOR KARBORRE**

VGf: Sällsynt och oftast tillfällig. 11 lokaler i 9 rutor. Göteborg *Styrös* Styrös, skräpmark SV brofästet mot Donsö 63941 12601 (B. Herloff 1993).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrös, ruderväxt vid brofästet, tillfällig (belägg).

• ***Arctium minus* Bernh. LITEN KARBORRE**

Fr: Gammal synantrop; a; något sparsammare norrut. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. v majusculum Hn. Flerst.

Fl: Känsö (ängsskog). **NaA:** Känsö Äl+. **Kä:** Känsö Täml allm. * **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön).

VGf: Vanlig i centrala delen av landskapet och kring Göteborg, mindre vanlig på andra håll. 580 lokaler i 347 rutor (42 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Känsö; Styrös; Vargö; Vinga; Vrångö; Ytteristlarna (Fyrön).

(• ***Arctium nemorosum* Lej. LUNDKARBORRE**

Fr: *Arctium vulgare* (Hill) Evans.

***B:0-2. Fr:** STYRSÖ Brännö (434), utgången (274). **La:** Uppgifves hos Sz II förekomma å Brännö. Torde emellertid ej nu finnas där.

VGF: Sällsynt 24 lokaler i 15 rutor.)

• **Arctium tomentosum Mill. ULLKARDBORRE**

VGF: Vanlig i Göteborgstrakten, mindre vanlig på Vänerslätterna och längs Viskan, sällsynt i övrigt. 198 lokaler i 131 rutor (16 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Styrsö, väggkant öster om kyrkan (EA, IB, GT 1999).

• **Arnica montana L. SLÅTTERGUBBE**

Fr: Spridd - t a, men sällsyntare mot havet. **La:** Flerst. Spars.

VGF: Minskande ... Fortfarande vanlig i större delen av landskapet, saknas i många rutor på lerslätterna vid Väneren och längs Göta älv, mindre vanlig i kalktrakterna, men någon utmagrad betesmark finns även där i de flesta rutor. 2320 loaker i 595 rutor (72 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----, ----.

Köpstadsö (LJ 1993).

+ **Artemisia abrotanum L. ÅBRODD**

VGF: Påträffad på utkast på 4 lokaler i 4 rutor. Göteborg Styrsö Vinga, skräpmark i östra delen av bebyggelsen 63974 12491 (T. Elfström 1994).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

• **Artemisia absinthium L. MALÖRT**

Fr: Gammal synantrop; ej sällan neofyt, särskilt i kustl. a men ... **La:** Flerst. Måttl. **Se:** Vargö. **Kä:** Känsö 1 ex. * **GB:** Holme utanför Känsö 1902, Per Fulton.

VGF: Mindre vanlig i norra halvan av landskapet, sällsynt i övrigt. 158 lokaler i 117 rutor (14 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----, ----.

Krokholmen vid Galterö; **Köpstadsö**; **Styrsö**, Bratten, spridd från odling; **Tunneskär**, ymnig förekomst, täcker stora delar av ön.

• **Artemisia maritima L. STRANDMALÖRT**

Fr, La: *Artemisia maritima L.* **Se, Fl, NaA, AN, VF:** *Artemisia Seriphidium maritimum (L.) Poljakov*

FRIDLYST. Fr: STYRSÖ flerstädes. **La:** Sälls. Måttl. Krokholmen (Lbg maritima VII)! Styrsö! Tistlarne! Vinga (W)!

Se: Vargö, i en liten saltängsliknande vik på Västerskär. Valö, låg strandäng där den stora dalgången avslutas i väster. "Intressant var att strandmalört fanns här på tångvallar (och även på ett par andra stränder) i ett flera meter brett bestånd. Strandmalörten är lätt att känna igen på sin lysande gråblå färg och sin starka krydddoft. Den var förr tillbakaträngd av den hårda betningen, men har nu blivit vanligare och är på frammarsch." **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng). **Na:** Valö, sydvästra delen och delar av Valöskär. Flera bestånd; Valö, södra dalgången. Där dalen planar ut i väster; Vrångö, sydvästra, blockstrand; Vrångö, norra, saltäng. (Kring fotbollsplanen.) I den sydvästra delen finns ett ovanligt stort bestånd av strandmalört; Yttre Tistlarna. Ett stycke väster om fyrbebyggelsen, större blockstrandsområden; Lökholmen. Liten högrötsfuktäng nordväst om den stora saltängen mitt på ön; Styrsö, sydöstra, strandparti. Flack, mjuk lerstrand (sedimentstrand) med stort skalinslag; Styrsö, NV Gula Udden, strandområde. Längst in i viken; Vargö, saltängsområde. På nordsidan av en smal landtunga, den västra saltängen; Danska Liljan. Förekommer ymnigt på ön; Vinga. Artrik blockstrand på öns sydsida. **NaA:** Danska Liljan ++; Styrsö SO*+++, NV Gu1*+, NV Gu4*+; Valö S6*+++; Vargö Sä3*+++; Vinga 8*+; Vrångö SV*+++, N1*+++; Yttre Tistlarna 4*++++, 5*+++. **Va:** Vargö, strandängar runt den stora viken på nordvästsidan. **AN:** FS, lok 12, 14, SO om lok 1. Före-kommer på flera ställen i vida, livskraftiga bestånd. Rapporterad från Tistlarna av Lange (1912). **GB:** Brännö, vid Galtösundet, 1924, Folke Lundberg; Krokholmen 1870, C G H Thedenius; Tistlarna 1930, F Helgesson; liten holme V Vallholmen 1935, Carl Blom; Vinga 1901, H C Kindberg; Vrångö 1924, Lorents Lindqvist. **LD:** Styrsö, 1,65 km S och 250 m N kyrka, 1957, Knut Eriksson. **S:** På Styrsöns sydvästudde 1922, HEJ; på Styrsöns södra udde 1922, HEJ.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) Styrsö Vinga 1821 Wahlberg (UPS). Verkar ha ökat under senare tid och är nu vanlig till mycket vanlig i Göteborgs skärgård men sällsynt på fastlandets kust. 48 lokaler i 11 rutor (cirka 65 % av havsrutorna).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Brännö, västligaste delen och Vassdal; **Buskär**; **Danska Liljan**; **Donsö**; **Ekeskär**; **Fjärskären**; **Galterö**, södra delen; **Inre Tistlarna**; **Klubbholmen**; **Krokholmen**; **Kungsö**; **Lilla Förö**; **Lökholmen**; **Sjumansholmen**; **Smugskär**; **Stora Förö**; **Stora Knarrholmen**; **Stora Källö**; **Stora Känsö**; **Styrsö**; **Södra Invinga**; **Tornö**; **Tunneskär**; **Valö**; **Vargö**; **Vinga**; **Vrångö**; **Yttre Tistlarna** (Fyrön, Storön).

• **Artemisia vulgaris L. GRÅBO**

Fr: Gammal synantrop; a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö (blockstrand, sandstrand, torräng, fuktäng). **NaA:** Känsö NO1+; Styrsö SO+, NV Gu+; Vargö Sä3++; Vinga 3+, 4+, 5++; Vrångö SO+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** * F.

VGF: På havsstränder finns möjligen strandgråbo *A. vulgaris* var. *coarctata* men denna har inte noterats särskilt under inventeringen. Gråbo är mycket vanlig i hela landskapet. 752 rutor (91 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Ringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Röddholmen vid Vrångö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• ***Artemisia vulgaris* var. *coarctata* (Forselles) Lindm. STRANDGRÅBO**

La: *Artemisia vulgaris* L. v. *coarctata* (JH af Fors.)

La: Anmärkt för Danmarks Lilja (W).

VGF: Se ovan.

• ***Bellis perennis* L. TUSENSKÖNA**

Fr: STYRSÖ Galtö (274). **La:** Är anträffad i åkrar å Vrångö samt i Känsö park! Hit utkommen från närliggande trädgårdar. Dessutom å den obebodda Galtö å betesmark.

VGF: Vanlig i större delen av landskapet, men mindre vanlig i sydvästra delen och i Tiveden. 726 lokaler i 396 rutor (48 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• ***Bidens tripartita* L. BRUNSKÄRA**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. v. integer *C. Koch* f *pumila* Retz. Anmärkt å Stålholmen! **Fl:** Styrsö, Kungsö-Tornö (blockstrand, hällmarksljunghed). **NaA:** Lökholmen 1+++. **AN:** S, lok 5 (norra delen av ön).

VGF: Vanlig i lerområdena och i jordbrukslandskapet, mindre vanlig till sällsynt i höglandets skogsbygder. 515 rutor (62 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Sillfarsholmen; Stora Knarrholmen; Styrsö; Tunneskär; Vargö; Yttre Tistlarna (Storön).

+ ***Calendula officinalis* L. RINGBLOMMA**

Fr1: Ej sällan förvildad, mest i kusttrakterna.

VGF: Ej konsekvent noterad. 47 lokaler i 36 rutor (4 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad; **Donsö**, bland vass innerst i viken vid Kilenvägens slut i öster 1992; **Långesandsholmen; Styrsö**, vid Halsviksvägens slut i väster; **Vinga; Vrångö**.

• ***Carduus crispus* L. KRUSTISTEL**

VGF: Vanlig på Falbygden och söder därom, ganska vanlig i slättbygderna och Göteborgstrakten, sällsynt och ofta tillfällig i skogsbygderna. 834 lokaler i 326 rutor (39 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: Långesandsholmen, skräpmark 63940 12602 (BH 2001).

• ***Carlina vulgaris* L. SPÅTISTEL**

VGF: *Carlina vulgaris* ssp *vulgaris* – kortbladig spåtistel

Fr: T o m Tanum t a ... **La:** Allm. Måttl. **Se:** Vargö, Bellviken, ovanför strandängarna. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Stora Rävholmen (torräng). **Na:** Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö; Rivö. Torra gräshedar på Rivös centrala delar. **NaA:** Galterö 1*; Rivö 1*+*, 3*+*, 5, 6, 9+. **GB:** Brännö 1890, A Em Lundgren; Vargö 1908, August Bagge; Vrångö 1935, Barbro Kjellson.

VGF: Kraftigt minskande under 1900-talet på grund av gödsling, upphörande hävd och igenväxning. Mindre vanlig på Falbygden, sällsynt i övrigt. 96 lokaler i 53 rutor (6 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Drevnäs; **Donsö**, södra stranden (OA); **Galterö; Krokholmen; Kungsö; Rivö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Vargö**.

• ***Centaurea cyanus* L. BLÅKLINT**

Fr: Gammal synantrop, a. Känd från alla snr. Nu ovanligare än förr.

VGf: ... fortfarande vanlig på Vänerslätterna, mindre vanlig på Falbygden samt sällsynt på tippar och ruderatmark i Göteborgstrakten och södra Sjuhäradsbygden. 1012 lokaler i 399 rutor (48 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad; **Donsö,** soptippen 1992 och här och där längs vägarna; **Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrö; Vinga; Vrångö.**

• *Centaurea jacea* L. RÖDKLINT

Se: *Centaurea jacobea*

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr - mängdv. f. *humilis* Schrank. Allm. **Se:** Lökholmen; Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Galterö-Brännö, Styrö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng). **NaA:** Donsö N++; Lökholmen 3+; Styrö NV Gu1+, NV Gu2++, NV Gu4+; Valö S2+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** S, lok 10, enstaka (en bit nordost om bron).

VGf: Vanlig i större delen av landskapet utom i skogsbygderna, där den är mindre vanlig till sällsynt. 518 rutor (62 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen (även vit form); **Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrö; Tornö; Valö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).**

◦ *Centaurea montana* L. BERGKLINT

Fr1: Förvildad. (Tre socknar nämns, ej Styrö.)

VGf: Ej konsekvent noterad. Troligen ganska vanlig i södra delen av landskapet, mindre vanlig i Skaraborg. 186 lokaler i 143 rutor (16 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö, äng, västra stranden söder om bebyggelsen (EA, IB, GT 1995).

• *Centaurea scabiosa* L. VÄDDKLINT

Fr: STYRSÖ Asperö, Donsö och Styrö (274). **La:** Sälls. Spars. Asperö! Donsö! Styrö!

VGf: Mycket vanlig på Falbygden. ... Vanlig i Falbygdens omgivningar och övriga Skaraborg, sällsynt i västra och södra delen av landskapet. 1128 lokaler i 344 rutor (41 %).

• *Cichorium intybus* L. CIKORIA

Fr: Gammal synantrop m. el. m. obeständig. (Styrö nämns ej bland uppräknade socknar.)

VGf: Etablerad, men minskande och sällsynt i Göteborgsområdet, oftast tillfällig på andra håll. 34 lokaler i 30 rutor (4 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Husefladen, spridd från odling.

Anm: Styrö, i närheten av vägen mellan Konsum och Halsvik i slutet av 1970-talet, tillfällig (BH).

• *Cirsium arvense* (L.) Scop. var. *arvense* VANLIG ÅKERTISTEL

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (blockstrand, sandstrand, hällmarksljunghed, torräng, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Donsö N++; Galterö 6+; Känsö Å1+, NO1+; Rivö 1+; Vinga 6++. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FL. Har dels setts som ogräs i potatisland på Fyrön (troligen införd), dels på Lillön (den taggiga, indigena strandrasen).

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 790 rutor (95 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrö; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• *Cirsium arvense* (L.) Scop. var. *maritimum* Fr. MARTISTEL

La: *Cirsium arvense* v. *horridum* Wimm. & Grab.

La: Flerst. **AN:** Se ovan.

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Galterö; Kungsö; Långesandsholmen; Rivö; Stora Förö; Stora Mosskullen; Styrö; Vargö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Lillön).

• *Cirsium palustre* (L.) Scop. KÄRRTISTEL

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, fukthed, fuktäng). **NaA:** Rivö 2+; Valö S3+. **Kä:** Känsö Allmän.*

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 794 rutor (96 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö (vit form dominerar); **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.**

• **Cirsium vulgare (Savi) Ten. VÄGTISTEL**

La: *Cirsium lanceolatum (L.) Scop.* **Kä:** *Cirsium lanceolatum*

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl **Se:** Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (sandstrand,

hällmarksjunghe, torräng, fuktäng). **NaA:** Galterö 1+; Rivö 1+; Valö S2+. **Kä:** Känsö Täml allm. * **AN:** * F.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet, saknas i några rutor i de magraste skogsbygderna. 770 rutor (93 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Längsandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; **Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).**

◦ **Conyza canadensis (L.) Cronquist KANADABINKA**

VGF: Under spridning och ganska vanlig i Göteborgs- och Boråstrakterna samt Viskadalen, mindre vanlig i övrigt. 303 lokaler i 149 rutor (18 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö, skräpmark vid nybyggt hus (jord från Kaj Steen Entr. AB), (BH & LW 1995). 1997 hade skräpmarken blivit gräsmatta men kanadabinkan hade spritt sig till andra sidan vägen: fyra exemplar. 2002 fanns kanadabinkan kvar med några exemplar på respektive sida av vägen.

Övr: Galterö, Brandnäsvisken (LH 2011); **Stora Källö**, vid stig genom husklungan på ostsidan (EE 2003); **Vrångö**, Tärnstigen, ett exemplar (EE 2005).

◦ **Cota tinctoria (L.) J. Gay FÄRGKULLA**

Anthemis tinctoria L.

Fr: Gammal synantrop, ofta sedd i gräsvallar, på ruderatplatser, längs järnvägslinjer etc och känd från ett 60-tal snr, dock mest i länets södra delar och vanligen obeständig. **La:** Har tillfälligt påträffats å Styrösö (F).

VGF: Kraftigt minskande och numera endast ganska vanlig eller vanlig på Falbygden i vid mening och på Kinnekulle, sällsynt i övrigt. 471 lokaler i 212 rutor (26 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: **Kårholmen**, i en häck och bland mållor på en jordhög (EE 2004).

◦ **Crepis capillaris (L.) Wallr. GRÖNFIBBLA**

Fr1: STYRSÖ Styrösö o. Brännö (274), Vargö (160). **La:** Är iakttagen å Styrösö i trädgårdar 1908 samt å Brännö 1911! **GB:** Styrösö, Bratten, 1937, Harald Fries; Vargö 1921, Carl Skottsberg.

VGF: Sällsynt eller mycket sällsynt, eftersom flera aktuella lokaler troligen är utgångna. 14 lokaler i 12 rutor.

• **Crepis praemorsa (L.) Walther KLASEFIBBLA**

Fr: STYRSÖ Brännö (Sture Nilsson).

VGF: Vanlig på Falbygden, sällsynt utanför kambrosiluren och då enbart på mycket fina betesmarker med lång kontinuitet. 397 lokaler i 123 rutor (15 %).

• **Crepis tectorum L. KLOFIBBLA**

Fr: Gammal synantrop; a. ... **La:** Allm. Måttl - talr. f segetalis *Roth*. Flerst.

VGF: Vanlig i hela landskapet men saknas i många rutor i de magraste skogsbygderna. 826 lokaler i 478 rutor (58 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö ? (bestämning osäker, belägg); **Donsö; Köpstadsö; Stora Knarrholmen; Stora Källö.**

Övr: Vrångö (EE & ELj 2002).

+ **Dahlia × pinnata Cav. DAHLIA**

VF: *Dahlia × cultorum Dahlia × hortensis Guillaumin*

VGF: Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, två ex på skräpmark vid färjeläget 63898 12597 (EA, IB, BH, GT 1995).

Anm: En miss i Västgötafloran!

• **Erigeron acris L. GRÅBINKA**

Fr: Erigeron acre L. **La:** Erigeron acris L. **Se:** Erigeron acre BINKA **Fl:** Erigeron acre **VGf:** Erigeron acer ssp. acer - gråbinka
Fr: A - t a i vid havet och fjordarna belägna snr dock ... **La:** Allm. Måttl. f. dissolutus Hn. Flerst. **Se:** Vrångö, torr äng ovanför stranden, Nötholmen. **Fl:** Vrångö (torräng).
VGf: Vanlig till ganska vanlig i östra och centrala delen av landskapet, i väster sällsynt. 806 lokaler i 365 rutor (44 %).
VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c ----, ----.
Galterö, norra delen; Stora Förö; Stora Känsö; Styrso; Vrångö.

• **Eupatorium cannabinum L. HAMPFLOCKEL**

Fr: STYRSÖ (450) flerstädes. **La:** Flerst. Måttl. **Brännö!** **Styrso** (F), **Stålholmen!** **Tannskären!** **Vinga** (W), **Vinga norra inholme!** **Fl:** **Styrso, Vrångö** (blockstrand, hällmarkslyngshed, fuktäng). **Na:** **Vrångö**, nordvästra, strandäng. Värlutvecklade salt- och högrörtfuktängar med artrik och värdefull flora. ... Också hampflockel finns här i anseilig mängd; denna växt förekommer i kommunen endast i skärgården. **Vrångö**, norra, saltäng. (Kring fotbollsplanen.) Den stora saltängen och på den steniga strandremsan i nordost; **Vinga**. Omedelbart norr om bebyggelsen på öns centrala delar. **NaA:** **Vinga** 3+, 7*+; **Vrångö** NV1*+*, N1*+*, N2*+*. **GB:** **Vinga** 1909, Ernst Hjertman; **Vrångö**, strand, 1933, Barbro Kjellson.
VGf: Sällsynt. 85 lokaler i 43 rutor (5 %).
VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö (LJ); Donsö, ett litet bestånd på Västra Holmens norra strand bland älggräs och vass och ett litet bestånd vid slutet av Grytefotsvägen; **Kårholmen; Styrso; Tunneskär; Vinga; Vrångö.**
Övr: **Sjumansholmen** (EE 2003).

◦ **Galinsoga parviflora Cav. GÄNGEL**

Fr: STYRSÖ **Donsö** (Folke Lundberg), **Vrångö** 1960 (Ingvar Nordin). **GB:** **Donsö** 1966, Folke Lundberg.
VGf: Sällsynt, utanför Göteborg oftast tillfällig. 29 lokaler i 23 rutor (3 %).
VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Donsö; Styrso, i närheten av Konsum och vid vägen mot Tången; **Vrångö.**
Övr: **Köpstadsö**, vid gångväg norrut från färjeläget (EE 2003); **Långesandsholmen** (EE 2004).

◦ **Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav. HÅRGÄNGEL**

Fr: Galinsoga ciliata (Rafin.) S. F. Blake **VF:** Galinsoga ciliata
Fr: STYRSÖ **Donsö** (Folke Lundberg). **GB:** **Donsö** 1966, Folke Lundberg.
VGf: Under spridning i Göteborgsområdet och där ganska vanlig, sällsynt i övrigt. 73 lokaler i 56 rutor (7 %).
VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 9B9c, ----, ----.
Asperö; Donsö, Nordövägen/Spjälletvägen (belägg); **Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Styrso; Vrångö.**
Övr: **Långesandsholmen** (EE, 2004).

◦ **Glebionis segetum (L.) Fourr. GULLKRAGE**

Fr: Gammal synantrop; t a till i höjd med Fjällbacka ... dock påtagligt sällsyntare mot havet och inom detta område ej känd från ... **GB:** **Valö**, åkerlapp vid fyren, 1935, Carl Blom.
VGf: Ganska vanlig i Götaälvdalen, kan förekomma i mängd på trädor. ... sällsynt och ofta tillfällig i övriga delar av landskapet. 117 lokaler i 74 rutor (9 %).
VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Köpstadsö, bebyggelsen (LJ 1991); **Styrso**, skräpmark, fiskehamnen 1996.

• **Gnaphalium sylvaticum L. SKOGSNOPPA**

VGf: Vanlig i hela landskapet men saknas i några rutor på lerslätterna. 624 rutor (75 %).
VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.
Övr: **Styrso**, gräsmatta vid Styrso Bratten 63948 12603 (BH 2002).

• **Gnaphalium uliginosum L. SUMPNOPPA**

Fr: A. ... **La:** Allm. Talr. **Se:** **Känsö**, ett område med ruderat flora i parken.
VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 746 rutor (90 %).
VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrso; Vrångö.

+ **Helianthus annuus L. SOLROS**

Fr1: På de flesta ruderatplatser, i regel förmodligen förvildad.

VGf: 102 lokaler i 82 rutor (10 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, ruderatmark i närheten av helikopterplattan 1990; **Krokholmen; Kårholmen;**

Övr: Långesandsholmen (EE 2004); **Styrsö; Vrångö**, skräpmark vid färjeläget (ELj & BFiG 2003).

+ **Helianthus tuberosus L. JORDÄRTSKOCKA**

VGf: Ej konsekvent noterad. 14 lokaler i 14 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Brännö (LH 1999); **Köpstadsö** (ELj 2002).

Till: Donsö, skräpmark 63934 12605 (ELj & BFiG 2003).

+ **Heliopsis helianthoides (L.) Sweet DAGÖGA**

VGf: Ej funnen under inventeringen.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Långesandsholmen (EE 2005).

Hieracium sect. Hieracioides Dumort. FLOCKFIBBLOR

• **H. umbellatum L. FLOCKFIBBLA**

Fr: A i Göteborgsområdet. **La:** Allm. v. dunense *Reyn.* Flerst. **Se:** Lökholmen, klippstränderna. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, fukthed, torräng, ängsskog). **NaA:** Styrsö NV Gu++, NV Gu4+; Vargö ÄI++, Sä3+; Vinga 7++; Vrångö SO+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** FSL.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 789 rutor (95 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Stora Stårholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• Hieracium sect. Hieracium SKOGSFIBBLOR

Fr, VF: Hieracium grupp Silvaticiformia

Fr: (Några arter i Göteborgsområdet).

VGf: cirka 80 i landskapet bofasta arter. ... Sektionen är ganska vanlig traktvis, mindre vanlig till sällsynt i de magraste trakterna och på lerslätterna. 752 lokaler i 382 rutor (46 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Sjumansholmen (IMÅ, SÅ); **Styrsö.**

***H. ciliatiflorum* Pugsley (1941). ÖGONFRANSFIBBLA** Ref.: Tyler (2004 och 2005)

La: *H. ciliatum* Almqu.

La: Donsö!

• Hieracium sect. Oreádea (Fr.) Dahlst. KLIPPFIBBLOR

Fr: (Några arter spr eller s i Göteborgsområdet).

VGf: 7 i landskapet bofasta arter. ... Sektionen är dåligt uppmärksammat. Troligen är klippfibblorna sällsynta och finns mest i närheten av Vänern, i Götaälvdalen och i Alingsåstrakten. De har rapporterats från ett 20-tal lokaler, men alla är inte belagda.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö (belägg); **Galterö; Stora Förö** (belägg); **Stora Rävholmen** (belägg); **Stora Stårholmen; Styrsö**, vid träbryggan längs branten norr om Bratten; **Vargö.**

***H. latifrons* (Omang) Dahlst. (1902).** Ref.: Tyler (1998)

La: *H. latifrons* Omang

La: Brännö! Galtö!

***H. lecanodes* (Lindeb) Omang (1903).** Ref.: Tyler (1998)

La: *H. lecanodes* Omang

La: Vargö!

***H. norvegicum* Fr.** Ref.: Tyler (1998)

La: Täml allm.

• **Hieracium sect. Tridentata (Fr.) Gremlí STYVFIBBLOR**

Fr: (Ett par arter s i Göteborgsområdet).

VGF: 19 i landskapet bofasta arter ... Vanliga över hela landskapet men med luckor i väster och på lerslätterna. 693 rutor (83 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö (LJ); Brännö; Köpstadsö; Stora Mosskullen.

• **Hieracium sect. Vulgata (Griseb.) Willk. & Lange HAGFIBBLOR**

Kä: Hieracium murorum. **VF:** Hieracium grupp Vulgatiformia

Fr: (Några arter i Göteborgsområdet). **Kä:** Känsö Täml allm.

VGF: Cirka 65 i landskapet bofasta arter ... Troligen är de minskande, men fortfarande vanliga i hela landskapet. 761 rutor (92 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Lilla Förö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrösö; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

***H. basifolium* (Fr. ex Stenstr.) Dahlst. (1892b) STÄNKFIBBLA** Ref.: Tyler (2004 och 2005)

La: *H. basifolium* (Fr.) Almqu.

La: Flerst.

***H. megavulgatum* T. Tyler ined. (msc.) STOR HAGFIBBLA** Ref.: Tyler (2004 och 2005)

La: *H. vulgatum* forme Dahlst.

La: Brännö!

***H. plumbeum* Blytt & Fr., in Fr. (1846) BLYFIBBLA** Ref.: Tyler (2004 och 2005)

La: *H. caesium* Fr.

La: Brännö!

***H. vulgatum* Fr. (1814-28 [1819], emend. Almqu., in Theden. (1871) HAGFIBBLA** Ref.:

Tyler (2004 och 2005)

La: *H. vulgatum* (Fr.) Almqu.

La: Allm.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Styrösö (BH, det. Torbjörn Tyler)

• **Hypochoeris maculata L. SLÅTTERFIBBLA**

Fr: A ... **La:** Allm. Måttl.

VGF: Vanlig i östra Skaraborg och på Falbygden, traktvis ganska vanlig i övrigt, sällsynt i de södra och västra delarna av landskapet. 862 lokaler i 383 rutor (46 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, östra stranden, äng mellan Djupvik och färjeläget (EA, IB, BH, GT 1995).

Anm: Brännö, fram till början av 1980-talet (LH).

• **Hypochoeris radicata L. ROTFIBBLA**

Fr: T a, i vissa trakter a, upp till Uddevalla ... känd från alla här belägna snr utom ... **La:** Täml allm. Måttl. **GB:** Asperön 1854, H G Lübeck. **S:** Brännö 1921, Ragnar Ohlsén; Styrösö 1891, P Silfverskiöld.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) Styrösö Asperön 1854 H.G. Lübeck (GB). ... sin ursprungliga utbredning i sydvästra delen av landskapet. Där vanlig, sällsynt som inkomling i Skaraborg. 344 lokaler i 173 rutor (21 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö, flerstädes t ex vid Husviksvägen; **Donsö; Köpstadsö; Stora Källö; Stora Mosskullen; Styrösö.**

◦ ***Inula helenium* L. ÅLANDSROT**

Se: Känsö, "Efter ombyggnadsarbeten har ett område med ruderat flora utvecklats i parken. Här hittades bl a ett fåtal av den storväxta ålandsroten."

VGF: Noterad från 9 lokaler i 8 rutor.

◦ **Inula racemosa** *Hook. f.* **FACKELKRISLA**

VGf: - .

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Brännö**, väggkant vid värdshuset (LH 2019).

● **Inula salicina** *L.* **KRISLA**

Fr: STYRSÖ Donsö (160), Vrånö (Harald Fries). **Fl:** Vrånö (fuktäng). **Na:** Vrånö, nordvästra, strandäng. I de något högre belägna fuktängspartierna; Vrånö, norra, saltäng. (Kring fotbollsplanen) **NaA:** Vrånö NV2*+, N1*+. **GB:** Vrånö, högtäng på öns NV-sida, 1977, Ulf Molau.

VGf: Vanlig på Falbygden och Kinnekulle, sällsynt i övrigt på grönstensberg och skalgrus samt i leriga raviner. 144 lokaler i 56 rutor (7 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö; Vrånö, litet kärr och stiggkant 300 meter söder om fotbollsplan.

● **Jacobaea vulgaris** (*L.*) *Gaertn.* **STÅNDS**

VGf: Senecio jacobaea ssp. jacobaea

VGf: Sällsynt, mest i västra delen av landskapet. 58 lokaler i 48 rutor (6 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Brännö**, väggkant vid Kålvik (LH 2021).

● **Lactuca muralis** (*L.*) *Gaertn.* **SKOGSSALLAT**

VGf: även Mycelis muralis

Fr: T a. ... **La:** Sälls. Måttl. **Brännö!** **Vargö!** **Fl:** Känsö (ängsskog). **NaA:** Känsö Äl+. **Kä:** Känsö Allmän. *

VGf: Vanlig i hela landskapet man saknas eller är sällsynt i de magraste markerna mot Smålandsgränsen. 695 rutor (84 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Kolvik, Drevnäs; **Donsö; Galterö; Stora Förö (LJ); Stora Känsö; Styrsö; Vrånö.**

+ **Lactuca sativa** *L.* **SALLAT**

VGf: Ej konsekvent rapporterad. Noterad från 2 lokaler i 2 rutor. Göteborg *Styrsö*

Donsö, väggkant 100 m N kapellet 63930 12608 (B. Herloff m.fl. 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, på komposthöj i full blom 1995.

● **Lapsana communis** *L.* **HARKÅL**

Fr: A. Dock ... **La:** Allm. Talr. **Fl:** Känsö, Vargö (ängsskog). **NaA:** Vargö Äl+. **Kä:** Känsö Täml allm. *

VGf: Mycket vanlig i större delen av landskapet, saknas i många rutor i de magra skogsbygderna i östra och sydöstra delen av landskapet. 683 rutor (82 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrsö; Vargö; Vrånö.

+ **Leucanthemum × superbum** (*Bergmans ex J. W. Ingram*) *D. H. Kent* **JÄTTEPRÄSTKRAGE**

VGf: Påträffad i utkast och på tippar, men inte konsekvent noterad. 8 lokaler i 8 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Till: **Asperö**, skräpmark 63987 12605 (BH 2001); **Långesandsholmen**, skräpmark 63940 12602 (BH 2001); **Vrånö**, skräpmark vid färjeläget 63898 12598 (ELj 2002).

● **Leucanthemum vulgare** *Lam.* **PRÄSTKRAGE**

Fr, La: Chrysanthemum Leucanthemum *L.* **Fl, Kä:** Chrysanthemum leucanthemum

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr - mängd. **Fl:** Känsö (fuktäng). **Kä:** Känsö Allmän.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 789 rutor (95 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrånö.

● **Logfia minima** (*Sm.*) *Dumort.* **SPENSLIG ULLÖRT**

Fr, Fr1: Filago minima (*Sm.*) *Pers.* **La:** Filago montana *L. DC.* **VF:** Filago minima

Fr: STYRSÖ flerstädes. **Fr1:** STYRSÖ Donsö, Galtö o. en holme därutanför, Vrånö (274). **La:** Sälls. Måttl - talr. Donsö (F)! Galtö samt en holme utanför Galtö! Vrånö! **GB:** Donsö, på sand O om byn, 1915, Alfred Stalin; Vrånö, flygsanden, 1921, Gunnar Degelius.

VGf: Minskande eller sannolikt förbisedd, t.ex. kring Vänern. Sällsynt. 25 lokaler i 22 rutor.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, Sundholmsviken; Stora Stårholmen; Vrångö, sandstrand vid vik (badplats) i nordost.

• **Matricaria chamomilla L. KAMOMILL**

La: Matricaria Chamomilla L. **VF:** Chamomilla recutita Matricaria recutita L.

Fr: Gammal synantrop, t a till i höjd med Fjällbacka ... **La:** Täml allm. Tatr. **S:** Donsö 1937, KNM; Styrsö 1916, Oscar Ohlin.

VGf: Vanlig till mycket vanlig på lerslätterna i Götaälvdalen och söder om Vänern, sällsynt och ofta tillfällig i övrigt. 777 lokaler i 340 rutor (41 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Knarrholmen; Styrsö; Vrångö.

◦ **Matricaria discoidea DC. GATKAMOMILL**

Matricaria matricarioides Porter ex Britton

Kä: Matricaria discoidea. **VF:** Chamomilla suaveolens

Fr: Yngre synantrop; a och känd från alla snr. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** F.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 774 rutor (93 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Stårholmen; Styrsö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

+ **Mauranthemum paludosum (Poir.) Vogt & Oberprieler PYSSLINGKRAGE**

VGf: Ej konsekvent noterad. 16 lokaler i 16 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö; Vrångö på skräpmark (belägg).

◦ **Onopordum acanthium L. ULLTISTEL**

***B?:0-2. 4. Fr:** STYRSÖ Donsö (156). **GB:** Donsö 1912, Ernst Hjertman.

VGf: Mycket sällsynt. 11 lokaler i 10 rutor. Göteborg Styrsö Brännö, väggkant 200 m V östligaste udden 63978 12600 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6b9b, ----, ----, ----.

Brännö, förvildad (självsådd, odlas ej).

◦ **Petasites hybridus (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. PESTSKRÅP**

VGf: Ojämnt spridd, ganska vanlig på Falbygden och söder därom, ganska sällsynt i övrigt. 276 lokaler i 179 rutor (22 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrsö, stort bestånd längs stranden mellan bron och vårdhemmet och vid vårdhemmet.

◦ **Pilosella aurantiaca (L.) F. W. Schultz & Sch. Bip. RÖDFIBBLA**

Fr, Fr1, La: Hieracium aurantiacum L. **Kä, VF:** Hieracium aurantiacum

Fr: Är överallt förvildad, någon gång fortfarande odlad. **Fr1:** Förvildad (Styrsö nämns ej bland 15 uppräknade socknar.). **Kä:** Känsö Sällsynt.

VGf: Mindre vanlig, spridd i hela landskapet. 309 lokaler i 215 rutor (26 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö, Lygnetvägens östra del; **Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö.**

Övr: Vrångö (EE 2004).

• **Pilosella lactucella (Wallr.) P. D. Sell & C. West REVFIBBLA**

Fr, Fr1, La: Hieracium auricula Lam.; DC. **VF:** Hieracium pilosella

Fr: A. Göteborgsområdet. **Fr1:** A. **La:** Allm.

VGf: Vanlig till ganska vanlig i hela landskapet men saknas i rutor t.ex. i Göteborgstrakten och i de mest uppodlade jordbruksbygderna, där naturbetesmarker saknas. 586 rutor (71 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Galterö; Köpstadsö; Sjumansholmen.

• **Pilosella officinarum F. W. Schultz & Sch. Bip. GRÅFIBBLA**

Fr, Fr1, La: Hieracium pilosella (coll.) Fl, NaA, Kä, AN, VF: Hieracium pilosella

Fr: A. Göteborgsområdet. **Fr1:** Mkt a. **La:** Allm. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora

Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (sandstrand, hållmarkslynghed, torräng). **NaA:** Galterö 5+, 7+; Rivö 1++; Styrsö NV Gu2++; Valö S2+, N3+; Vrångö SO+.

Kä: Känsö Täml allm. **AN:** S.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 797 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• ***Pilosella officinarum* ssp. *peletariana* (Mérat) T. Tyler MATTFIBBLA**

FrI: *Hieracium peleterianum* Mér. La: *Hieracium macrolepideum* Norrl. och *H. sabulosorum* Dahlst.

FrI: T. a. La: Brännö! Styrso! / Flerst.

VGF: Först under de senaste åren uppmärksammas av ett fåtal inventerare och säkerligen förbisedd. Troligen kalkgynnad. Känd från några lokaler på grönsten och kalk i låglandet längs Väner och Göta älv. 19 lokaler i 18 rutor.

Anm: *H. sabulosorum* är synonym med *Pilosella officinarum* ssp. *peletariana* enligt mail från Torbjörn Tyler, 040330.

+ ***Santolina chamaecyparissus* L. GRÅ HELGONÖRT**

VGF: Påträffad på en lokal. Göteborg Styrso Vrångö, väggkant vid färjeläget 63898 12598 (B. Herloff m.fl. 1995).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, skräpmark vid färjeläget (ELj 1995, belägg).

• ***Scorzonera humilis* L. SVINROT**

Kä, AN: KORNFIBBLA

Fr: A. Känd från alla snr utom ... La: Allm. Talr. v. *angustifolia* Horn. Bland hufvudformen. Fl: Styrso, Vrångö (fukthed, ängsskog). Kä: Känsö Täml allm. AN: S, lok 1 (nordöstra stranden).

VGF: Vanlig i hela landskapet, mycket vanlig traktvis. 753 rutor (91 %).

VF: 6B6b, ----, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Sjumansholmen; Stenskären vid Stora Förö; Stora Förö; Stora Känsö; Styrso; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

• ***Scorzoneroidea autumnalis* (L.) Moench HÖSTFIBBLA**

Leontodon autumnalis L.

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. La: Allm. Talr - mängdv. f. *salinus* *Aspegr.* Känsö! Vinga (W)! v. *coronopifolius* Lge.

Allm. Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, hållmarksjungled, torräng, fuktäng). NaA: Vinga 8+; Vrångö SO++. AN: FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 817 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrso; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stenskären vid Stora Förö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

◦ ***Senecio leucanthemifolius* ssp. *vernalis* (Waldst. & Kit.) Greuter VÅRKORSÖRT**

Senecio vernalis Waldst. & Kit.

Fr: STYRSÖ holme mellan Asperö och Köpstadsö (Yngve Palm). GB: Holme mellan Asperö och Köpstadsö 1943, C Y Palm.

VGF: Tidigare har den mest varit tillfällig, men verkar nu ha etablerat sig. Sällsynt. 41 lokaler i 35 rutor (4 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Donsö, funnen av S O Strandhede (belägg); **Galterö**, östra stranden (ELj 1999); **Vinga**, Gattulsvikens norra strand (BFiG 1995); **Vrångö**, skräpmark, fiskehamnen, tillfällig (BH 1994).

Anm: *Brännö*, *Ramsdal 1 ex.* (LH 1975).

◦ ***Senecio sarracenicus* L. PARKSTÅNDS**

Blom (1961): *Senecio nemorensis* L. coll.

La: Förekommer å ruderatplatser å Känsö! Utkommen från trädgård. Blom (1961): STYRSÖ: Känsö 1908 A. Bagge (som "S. sarracenicus L. ").

VGF: Ej konsekvent noterad men troligen sällsynt; dock traktvis ganska vanlig som på norra Falbygden. 23 lokaler i 20 rutor.

• ***Senecio sylvaticus* L. BERGKORSÖRT**

Fr: A. Känd från alla snr. La: Flerst. Måttl. Fl: Rivö, Känsö, Vargö, Styrso, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarksjungled). Kä: Känsö Täml allm. * AN: FSL.

VGF: Vanlig i hela landskapet. 682 rutor (82 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

◦ **Senecio viscosus L. KLIBBKORSÖRT**

Fr: Inhemsk? T a utom ... **La:** Täml allm. Måttl. **Se:** Valö. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (blockstrand, sandstrand, hållmarkslyngshed, strandäng, fuktäng).

NaA: Galterö 6+; Känsö NO1+; Styrösö SO+, NV Gu1+; Valö S6+, N1+; Vinga 3+, 8+; Yttre Tistlarna 1+, 3+.

Kä: Känsö Täml allm. *

VGF: Fortfarande under spridning, vanlig i de västra delarna, mindre vanlig i de sydöstra och östra delarna av landskapet. 596 rutor (72 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (ES).

● **Senecio vulgaris L. KORSÖRT**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. f. *litoralis* Mort. Flerst. **Fl:** Känsö, Vargö, Styrösö, Valö (blockstrand, hållmarkslyngshed). **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL. På Fyrön, lok 12, förekommer en typ med påtagligt tjocka, nästan suckulenta blad, en form som kanske är identisk med *f. littoralis*, om vilken Christiansen (1953) antyder att den möjligen är indigen i motsats till de vanliga ogräs- och rudera formerna.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 715 rutor (86 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

◦ **Silybum marianum (L.) Gaertn. MARIATISTEL**

VGF: Tillfällig ... 5 lokaler i 4 rutor. Göteborg *Styrösö* Brännö, skräpmark 500 m SO kapellet 63976 12597 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6b9b, ----, ----, ----.

Brännö, 1 ex på kulturmark, självsådd, odlas ej.

◦ **Solidago canadensis L. KANADENSISKT GULLRIS**

Fr: T a förvildad, särskilt i Göteborgstrakten, stundom neofyt. **AN:** * F, borta 1978.

VGF: Fortfarande under spridning, traktvis mycket vanlig, spridd över hela landskapet. 952 lokaler i 409 rutor (49 %).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, förvildad; **Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stora Förö; Styrösö.**

◦ **Solidago gigantea Aiton ssp. serotina (Kuntze) McNeill HÖSTGULLRIS**

Fr: *Solidago serotina* Ait. **VF:** *Solidago gigantea*

Fr: Som *S. virgaurea*.

VGF: Troligen sällsynt, men säkerligen mycket förbisedd, uppmärksammas mest i Göteborgstrakten. 23 lokaler i 19 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, förvildad; **Stora Källö.**

● **Solidago virgaurea L. GULLRIS**

VGF: *Solidago virgaurea* ssp. *virgaurea* – vanligt gullris

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. v. *litoralis* Fr. Flerst på stränderna. **Se:** Vargö, i sänkor med hedvegetation. **Fl:** Känsö, Vargö, Styrösö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarkslyngshed, torr lyngshed, fukthed, torräng, fuktäng, hedskog, ängskog). **NaA:** Styrösö NV Gu2+; Vargö Äl++; Yttre Tistlarna 3+.

Kä: Känsö Allmän. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 795 rutor (96 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö;

Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen vid Vrångö; Styrös; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Sonchus arvensis L. ÅKERMOLKE**

Kä, AN: FETTISTEL **VGF:** Sonchus arvensis var. arvensis – vanlig åkermolke

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talm. **Se:** Känsö; Valö. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrös, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng, fuktäng). **NaA:** Känsö S+, NO1+; Styrös SV+++; NV Gu1+, NV Gu4+, S Ha++; Valö S1+, S5+, S6+, N1++, NV+; Vargö Sä2+, Sä3+; Vinga 3+, 8+; Vrångö SV++, NV1++; Yttre Tistlarna 4++.

Va: Vargö, blockstrand. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL. **VGF:** Kvävegynnad, trivs på lerjordar och är mycket vanlig i slättbygderna, mindre vanlig i de magra trakterna i de östra delarna av landskapet. 641 rutor (77 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölm; Rivö; Saxerholmen vid Styrös; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrös; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Sonchus arvensis var. glabrescens Wimm. & Grab. KALMOLKE**

Fr, La: Sonchus arvensis v. laevipes Koch. **AN:** Sonchus uliginosus **VF:** Sonchus arvensis ssp. uliginosus

Fr: STYRSÖ (450) Vargö (271), Brännö och Asperö (274). **La:** Asperö! Brännö (F), Vargö (F). **AN:** FS, lok 9. 1971-1974 ett större, rikt blommande bestånd på stranden vid bron som förbinder de två öarna. 1978 endast fåtaliga, svaga, ej blommande rosetter.

VGF: Sällsynt i Göteborgs skärgård. 5 lokaler i 4 rutor. Göteborg Styrös Yttertistlarna, vid bron mellan öarna 63832 12558 (A. Nilsson 1978); Kårholmen, strand 100 m SO Yttre Busseskär 63924 12591 (I. Bergström & G. Tochtermann 1994); Knarrholmen strand 300 m NV södra udden 63954 12622 (B. Herloff m.fl. 1994).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Kungsö; Kårholmen; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

Anm: Fel i Västgötafloran: kalmolke ej funnen på Knarrholmen (felinmatad – skall vara strandmolke) men funnen på Kungsö.

• **Sonchus asper (L.) Hill SVINMOLKE**

Fr: Gammal synantrop, a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Vargö, Kungsö-Tornö (blockstrand).

VGF: Mycket vanlig i slättbygderna, mindre vanlig till sällsynt i skogsbygderna. 995 lokaler i 504 rutor (61 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lökhölm; Styrös; Vrångö.

Övr: Asperö, i kanten av trädgård på Båsdalsvägen (EE 2003); Långesandsholmen (EE 2004).

• **Sonchus oleraceus L. KÅLMOLKE**

Kä: MJÖLKTISTEL

Fr: Gammal synantrop; a med följande undantag ... **La:** Allm. Måttl. **Fl:** Vrångö (blockstrand). **Kä:** Känsö Täml allm. * **AN:** F.

VGF: Vanlig i tätorter och på slättbygden, mindre vanlig till sällsynt i skogsbygderna, kanske förbisedd eftersom inte alla inventerat tomtmark. 586 lokaler i 353 rutor (42 %).

VF: 6B6b, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrös; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• **Sonchus palustris L. STRANDMOLKE**

***B:0-2. Fl:** Vrångö (vattensamlingar, fuktäng). "I fuktängsfragment på andra delar av ön märks en del sällsynta arter; ... strand-molke ..." **Na:** Vrångö, sydvästra, blockstrand; Den sällsynta högväxta strandmolken växer på ön SO St Röddholmen; Vrångö, nordvästra, strandäng. Värlutvecklade salt- och högrörtfuktängar med artrik och värdefull flora. Särskilt intressant är det kraftiga beståndet av strandmolke. Arten förekommer (oläsligt ord på min fotokopia) på fem lokaler i länet, varav tre i Göteborg. Det aktuella beståndet förefaller mycket livskraftigt och står här på en naturlig ståndort. **NaA:** Vrångö SV*+ (ön), NV1*+.

VGF: Sällsynt men under spridning. 7 lokaler i 5 rutor. Göteborg Styrös Vrångö, på ön S Stora Röddholmen 63893 12589 (E. Ljungstrand 1992); Vrångö, kärrkant 300 m S Fotbollsplan 63913 12593 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Donsö, klippstrand 650 m SO kapellet 63922 12610 (B. Herloff m.fl. 1994); Styrös, strand 100 m V Fotbollsplan 63944 12590 (B. Herloff & E. Ljungstrand 1993); Stora Känsö, strandäng i SV, NNV fyren 63963 12574 (B. Herloff m.fl. 1997).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Donsö, ett exemplar på södra stranden 1994; **Lilla Röddholmen** vid Vrångö; **Stora Knarrholmen**; **Stora Känsö**, högrötsstrandäng i sydväst, mycket rikt bestånd; **Styrsö**, strand, högrötsäng söder om Halsvik; **Vrångö**, litet kärr och stigkant 300 meter söder om fotbollsplan.

Övr: Brännö, Sandvik (LH 2022).

Anm: För Stora Knarrholmen är strandmolken felinmatad som kalmolke i Västgötafloran. Strandmolke nu noterad på Stora Förö också, sen 2010-talet.

◦ **Symphotrichum novi-belgii (L.) G. L. Nesom HÖSTASTER**

Aster novi-belgii L.

Fr: Mångenstädes förvildad och stadd i stark spridning som neofyt.

VGF: Troligen ganska vanlig i Göteborgstrakten, finns mindre vanlig till sällsynt framför allt i västra och sydvästra delarna av landskapet. 83 lokaler i 73 rutor (9 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Kårholmen; Köpstadsö; Stora Knarrholmen.

+ **Tagetes patula L. SAMMETSBLOMSTER**

VGF: Påträffad i utkast och på tippar. 3 lokaler i 3 rutor. Göteborg *Styrsö* Vrångö, skräpmark vid Idrottsplats 63905 12596 (B. Herloff 1996).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Vrångö, ett ex på skräpmark 1996.

Övr: Asperö, skräpmark (EE 2003).

◦ **Tanacetum macrophyllum (Waldst. & Kit.) Sch. Bip. RÖLLIKEKRAGE**

VGF: Påträffad på utkast, kanske etablerad. 5 lokaler i 5 rutor. Göteborg *Styrsö* Brännö, väggkant 400 m O Husviks brygga 63971 12593 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, väggkant i Sandvik, förvildad, utefter en bäck på en sträcka av cirka 30 meter. 1996: cirka 350 blommande exemplar (belägg, ÅL).

◦ **Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip. MATTRAM**

Fr: *Chrysanthemum parthenium (L.) Bernh.*

Fr: STYRSÖ Känsö (Harald Fries).

VGF: Ej konsekvent noterad. 98 lokaler i 82 rutor (10 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Köpstadsö; Stora Förö; Styrsö.

● **Tanacetum vulgare L. RENFANA**

Fr: *Chrysanthemum vulgare (L.) Bernh.* **Se, NaA, AN:** *Chrysanthemum vulgare*

Fr: T a ... **La:** Allm. Måttl. **Se:** Valö. **Fl:** Styrsö, Vrångö, Valö (blockstrand, hållmarksjungshed, torräng, fuktäng). **NaA:** Valö S2+, S5+, N1+, NV++; Vrångö SV+. **AN:** S, lok 10, få plantor (en bit nordost om bron).

VGF: Renfana är vanlig i hela landskapet. 685 rutor (83 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrsö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).

Taraxacum sect. Borea Sahlin ex A. J. Richards NORDMASKROSOR

● **T. litorale Raunk. LITEN KÄRRMASKROS**

La: Täml allm å stränderna. **BoH:** S t y r s ö: Brännö, beach, 1910, Lge. (G, S); do, 1925, O. (G, U); Asperö, salt marsh, 1928, O. (U); Vrångö, grass land, 1937-38, Rg. (G, S); Varö, salt marsh, 1938, Rg. (G).

Anm: Förd till sect Borea Sahlin ex A J Richards nordmaskrosor av Ljungstrand (2000).

VGF: ... växer i betade kalkfuktängar på Falbygden i vid mening. Rödlitad art (NT missgynnad). Noterad från 5 lokaler i 4 rutor. Äldre belägg finns från 21 socknar på Falbygden samt från Styrsö där den ej eftersökts.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Till: Vrångö, Nötholmsnäset 63896 12598 (ELj 2002).

Taraxacum sect. Celtica A. J. Richards KÄRRMASKROSOR

● **T. nordstedtii Dahlst. NORDSTEDTS MASKROS**

BoH: S t y r s ö: Brännö, meadow, 1937, B. (G, S).

VGF: Den är vanlig på Falbygden och på höglandet. ... Under inventeringen noterades en grupp, ”atlantmaskrosor” med tilltryckta eller uppåtriktade ytterholfjäll av några inventerare. De allra flesta noteringarna om denna grupp gäller säkert Nordstedts maskros. 212 lokaler i 126 rutor (15 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Brännö**, i skog 63984 12591(ELj 2002).

• Taraxacum sect. Erythrosperma (H. Lindb.) Dahlst. SANDMASKROSOR

Fr: Göteborgsområdet. **Na:** Valö, norra dal-gången. Vik som skär in från öster, liten torräng norr om viken; Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed (Nötholmen); Styrsö, NV Gula Udden, strandområde. Längst in i viken. Galterö. Sur sandgräshed öster om dynområdet vid viken i nordväst; Rivö. Betesdanade torra gräshed på öns centrala delar och en mindre sandgräshed på öns ostsida; Vinga. Artrik block-strand på öns sydsida. **NaA:** Galterö 7*+; Rivö 1*+, 3*+; Styrsö NV Gu1+; Valö N3*+; Vinga 8*+; Vrångö SO*+.

VGF: Under inventeringen troligen ganska väl uppmärksammas sektion, men de grövre arterna kring *T. fulvum* har säkert missats av de flesta. De är ganska vanliga till mindre vanliga på Falbygden och Kinnekulle, mindre vanliga till sällsynta i östra Skaraborg, längs Göta älv och i Göteborgs skärgård, mycket sällsynta eller saknas i skogsbygderna. 232 lokaler i 144 rutor (17 %). Under inventeringen har i allmänhet inte de olika arterna noterats.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, 7B0c.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kungsö; Rivö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tunneskär; Vargö; Vinga; Vrångö.

T. brachyglossum (Dahlst.) Raunk. KNOPPMASKROS *Ref.: Rydberg (1999)*

La och BoH: *T. brachyglossum Dahlst.*

La: Vargö (H C Kindberg enl Dahlstedt). **BoH:** S t y r s ö: Vargö, meadow, 1910, Lge. (S); Brännö, sandy slope 1910, Lge. (S); do, 1925, O. (G); Asperö, meadow slope, 1944, B. (G, L, S).

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits.....: 36 socknar.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Galterö, östra stranden (ELj 1999).

Övr: **Donsö**, i samhället (ELj 2002); **Lökholmen**, 63933 12612 (ELj 2002); **Köpstadsö** (ELj 2002) ;

Långesandsholmen (ELj 2002); **Styrsö** (BH 2002); **Vargö** (EE & ELj 2004); **Vrångö** (ELj 2002).

T. canulum Hagl.

BoH: *T. canulum Hagl. (Marklund, 1940)*

BoH: S t y r s ö: Brännö 1910, Lge. (S – Dahlst. 1911, 1921, Lange 1912, Palmér 1927 s. n. *T. fulvum Raunk.*)

T. dissimile Dahlst. SOLMASKROS *Ref.: Rydberg (1999)*

La: Brännö! **BoH:** S t y r s ö: Brännö, beach, 1913, Lge. (G).

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits.....: Styrsö, Fors, Dala.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Övr: **Vrångö** (ELj 2003).

T. falcatum Brenner FALKMASKROS

BoH: Syn. *T. brachycranum Dahlst. (1921). Cf. Haglund 1946*

BoH: S t y r s ö: Vrångö, 1910, Lge. (S – Dahlst. 1911, 1921, Lange 1912, Palmér 1927 s. n. *T. fulvum Raunk.*); Asperö 1913, Lge. (G, S – Dahlst. 1921 s. n. *T. decipiens Raunk.*).

T. fulvum Raunk. TEGELMASKROS *Ref.: Rydberg (1999)*

La: Brännö! Vargö! Vrångö! **BoH:** S t y r s ö: Tannskär, 1910, Lge. (S).

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits.....: 35 socknar.

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Vargö** (EE & ELj 2004); **Vrångö**, Nötholmen (ELj 2003).

T. glaucinum Dahlst. BLÅGRÅ MASKROS

BoH: S t y r s ö: Brännö and Vargö, 1910, Lge. (S – Dahlst. 1911, 1921, Lange 1912, Palmér 1927 s. n. *T. fulvum Raunk.*)

T. lacistophyllum (Dahlst.) Raunk. BACKMASKROS *Ref.: Rydberg (1999)*

La och BoH: *T. lacistophyllum Dahlst.*

La: Allm. **BoH:** S t y r s ö: Vargö, 1910, Lge. (G); Brännö, sand, 1910, Lge. (S).

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits.....: 18 socknar.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Övr: **Galterö** (EE & ELj 2004); **Köpstadsö** (BH 2000, det. Hans Öllgaard); **Långholmen** vid **Styrsö** (EE & ELj 2004); **Vargö** (EE & ELj 2004); **Vrångö** (ELj 2002).

T. laetum (Dahlst.) Raunk. SPÄDMASKROS Ref.: Rydberg (1999)

La och BoH: *T. laetum* Dahlst.

La: Allm. BoH: S t y r s ö: Lökholmarna, 1910, Lge. (S); Styrsö, 1912, Nstr. (S); Lökholmen, sandy beach, 1938, Rg. (G).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 26 socknar.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Galterö** (ELj 2002); **Vargö** (EE & ELj 2004); **Vrångö** (ELj 2002).

T. limbatum Dahlst. BÅRDMASKROS Ref.: Rydberg (1999)

La: *T. laetum* *obscurans Dahlst.

La: Allm. BoH: S t y r s ö: Brännö, 1910, Lge. (S); do, 1925, O. (G); Lökholmarna, 1910, Lge. (S); Styrsö, 1912, Nstr. (S); Vrångö, grass land, 1937-38, Rg. (G).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits.....: 74 socknar.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Galterö** (ELj 2002); **Styrsö**, Lilla Rävholmen (EE & ELj 2004); **Vargö** (EE & ELj 2004); **Vrångö** (ELj 2002).

T. marginatum (Dahlst.) Raunk. FRANSMASKROS

BoH: *T. marginatum* Dahlst.

BoH: S t y r s ö: Vargö, grass land, 1910, Lge. (S).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits....: 12 socknar.

VF: ----, ----, 6B7c, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Galterö** (EE & ELj 2004); **Vrångö** (EA, IB, BH, GT 2002).

T. proximum (Dahlst.) Raunk. BRUNMASKROS Ref.: Rydberg (1999)

La och BoH: *T. proximum* Dahlst.

La: Täml allm. BoH: S t y r s ö: Tannskär, 1910, Lge. (S); Styrsö, 1912, Nstr. (S); Asperö, 1913, Lge. (S); do, 1944, B. (G).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits....: 30 socknar.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Galterö** (EE & ELj 2004); **Styrsö** (BH 2002); **Vargö** (EE & ELj 2004); **Vrångö** (ELj 2002).

T. rubicundum (Dahlst.) Dahlst. RUBINMASKROS Ref.: Rydberg (1999)

La och BoH: *T. rubicundum* Dahlst.

La: Brännö! Lökholmarna! Vrångö! BoH: S t y r s ö: Brännö, 1910, Lge. (S); do, 1915, Kin. (G); Lökholmarna, 1910, Lge. (S); Styrsö, 1912, Nstr. (S); Asperö, grass slope, 1944, B. (G, L, S).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits....: 37 socknar.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Övr: **Galterö** (ELj 2002); **Köpstadsö** (ELj 2002); **Vrångö** (ELj 2002).

T. tenuilobum (Dahlst.) Dahlst. TRÅDMASKROS Ref.: Rydberg (1999)

La och BoH: *T. tenuilobum* Dahlst.

La: Galtö. BoH: S t y r s ö: Galtö, sandy beach, 1910, Lge. (G, S); Lökholmen, beach, 1938, Rg. (G).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits....: 6 socknar.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: **Galterö** (EE & ELj 2004).

• Taraxacum sect Hamata H. Ollg. ÄNGSMASKROSOR

VGf: I landskapet finns 8 arter i denna sektion.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Vinga.

T. hamatiforme Dahlst. LÖVMASKROS

VGf: ... verkar vara den vanligaste arten i sektionen. Noterad från 10 lokaler i 10 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: **Vargö**, 63955 12580 (EE & ELj 2004); **Vrångö**, vägkant vid färjeläget 63898 12598 (ELj 2003).

• Taraxacum sect Naevosa M. P. Christ. FLÄCKMASKROSOR

• **T. euryphyllum (Dahlst.) M. P. Christ. BREDSKAFTAD FLÄCKMASKROS**

La och BoH: *T. maculigerum* Lindb. fil. **euryphyllum* Dahlst.

La: Brännö! Styrsö! BoH: S t y r s ö: Styrsö, 1910, Lge. (S).

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Troligen sällsynt. Funnen på Falbygden och i Ätradalen. Funnen på 8 lokaler i 5 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: **Vargö**, på gångvägen mellan Stjärnvik och Bälvik 63955 12580 (EE 2004, conf. ELj).

• **T. maculigerum H. Lindb. FLÄCKMASKROS**

BoH: S t y r s ö: Brännö, 1910, Lge. (S); Styrsö, 1910, Lge. (S); Vrångö, grass land, 1937, Rg. (G).

VGF: Rödlitad art (NT missgynnad). Funnen på 9 lokaler i 9 rutor.

• **T. praestans H. Lindb. KVÄLLSMASKROS**

La och BoH: *T. praestans* Lindb. fil.

La: Asperö! Brännö! Känsö! BoH: S t y r s ö: Känsö, park, 1910, Lge. (G, S).

VGF: Nationellt hotad art (VU sårbar). Den är funnen på 6 lokaler i 6 rutor.

Taraxacum sect. Obliqua (Dahlst.) Dahlst. DVÄRGMASKROSOR

Fr: Göteborgsområdet.

VGF: I landskapet finns sektionens båda arter dvärgmaskros *T. obliquum* och pysslingmaskros *T. platyglossum*. Troligen förbisedda, vanligast i Göteborgs skärgård, även längs Väneren och sällsynt på mycket fina naturbetesmarker på Falbygden, i Ätradalen och på Vänerslätterna. 32 lokaler i 24 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, 7B0c.

Galterö, vid vikarna i norr, först funnen av ÅL (belägg); Rivö; Vargö.

• **T. obliquum (Fr.) Dahlst. DVÄRGMASKROS**

La: Flerst. BoH: S t y r s ö: Brännö, 1910, Lge. (S); Vargö, dry meadow, 1910, Lge. (S); Styrsö, 1912, Nstr. (S); Vrångö, grass land, 1937, Rg. (G); Asperö, grass slope, 1944, B. (G).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Galterö, Sundholmsviken 63986 12579 (ELj 2002); Styrsö, fårhagen 63936 12591 (EE 2004); Vrångö, Nötholmen 63896 12598 (EE 2003).

T. platyglossum Raunk. PYSSLINGMASKROS Ref.: Rydberg (1999)

La: Galtö! BoH: S t y r s ö: Galtö, salt marsh, 1937, B. (S); Brännö, O. (G).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Galterö, Sundholmsviken 63986 12579 (EE & ELj 2004); Vrångö, Nötholmsnåset 63896 12598 (ELj 2002).

Taraxacum sect. Palustris (H. Lindb.) Dahlst. STRANDMASKROSOR

Fr: Göteborgsområdet.

VGF: De flesta arterna är upptagna på hotlistan. Sällsynta i betade kalkfuktängar på Falbygden och Kinnekulle. 24 lokaler i 13 rutor.

Anm: Galterö, strandäng i öster (LH 1973).

• **T. balticum Dahlst. ÖSTERSJÖMASKROS**

La: Brännö! Galtö! BoH: S t y r s ö: Brännö, beach, 1910, Lge. (G, S); do, 1925, O. (G, U); Galtö, beach, 1910, Lge. (S); do, salt marsh, 1937, B. (G, S); Vrångö, salt marsh, 1937, Rg. (G); Varö, beach, 1938, Rg. (G).

VGF: Funnen på 3 lokaler i 3 rutor. Göteborg Styrsö Galterö, strandäng 700 m NO om triangelpunkten 63984 12581 (E. Ljungstrand 1999).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, östra stranden (ELj 1999).

Övr: Galterö, Sundholmsviken (EE & ELj 2004).

Till: Styrsö, strandängen innanför Långholmen 63936 12584 (EE 2004); Vrångö, Nötholmsnåset 63896 12598 (ELj 2002).

• **T. suecicum G. E. Haglund STRANDMASKROS**

La: *T. palustre* (Ehrh.) Dahlst.

La: Galtö! **BoH:** S t y r s ö: Galtö, beach, 1910, Lge. (S); do, salt marsh, 1937, B. (G, S).
VGF: Sannolikt har den 23 lokaler i 12 rutor.

(• *Taraxacum sect. Spectabilia (Dahlst.) Dahlst. ATLANTMASKROSOR*

Fr: Göteborgsområdet.

VGF: Sektionen innehåller i huvudsak arter i norra Sverige samt i Danmark och Norge. En art av sektionen är funnen i landskapet. *T. spectabile*, atlantmaskros är funnen bland högrörter på fuktiga naturliga gräsmarker på höglandet. 4 lokaler i 4 rutor.)

Taraxacum sect. Taraxacum OGRÄSMASKROSOR

Fr: Taraxacum grupp *Vulgaria Dt* **Fl, NaA, Kä:** Taraxacum vulgare **AN:** Taraxacum *Vulgaria* **VF:** Taraxacum grupp *Vulgaria*

Fr: Göteborgsområdet. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (hällmarksljunghed, torräng, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Buskär +; Donsö Äl+, Kl++; Galterö 1+; Känsö Äl++; Valö S2+; Vargö Äl++, Sä3++; Vinga 5+, 6+, 7+; Vrångö SO+, NV1+; Yttre Tistlarna 1+, 2+, 3+. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL, enstaka - fåtalig. **BoH:** anger följande som "frequent within the area (dvs göteborgs-regionen)" eller liknande: *T. cordatum* Palmgr. hjärtmaskros, *T. duplidens* Lindb. fil. *T. ekmanii* Dahlst. Ekmans maskros, *T. melanthoides* Dahlst. prickmaskros, *T. molybdolepis* Dahlst. kopparmaskros.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. Under inventeringen har i allmänhet inte de olika arterna noterats. 143 av sektionens arter är funna i landskapet. Sektionen har rapporterats från 812 rutor (98 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

T. alatum H. Lindb. VINGMASKROS

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits.....: 47 socknar.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Övr: Köpstadsö, 63963 12609 (ELj 2002).

T. amblycentrum Dahlst. Ref.: La

La: Brännö!

T. croceiflorum Dahlst. **RÖDSTRIMMIG MASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La: Vargö! **BoH:** Frequent on all kinds of ground within the area.

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 44 socknar.

T. dilatatum H. Lindb. **SPÅRMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La och BoH: *T. dilatatum* Lindb. fil.

La: Brännö! **BoH:** Frequent on all kinds of ground within the area.

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 42 socknar.

T. duplidensifrons Dahlst. **SVARTTANDAD MASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

BoH: S t y r s ö: Känsö, dry slope, 1910, Lge (S).

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 5 socknar.

T. florstroemii Markl. **FLORSTRÖMS MASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

BoH: S t y r s ö: Asperö, grass land, 1928, O. (S, U).

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 24 socknar.

T. haematicum G. E. Haglund ex. H. Øllg. & Wittzell **RÖDMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Övr: Vargö, 63955 12581 (EE & Elj 2004).

T. haematopus H. Lindb. **BLODMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La: *T. haematopus* Lindb. fil.

La: Känsö! Köpstadsö! Vargö!

***T. lacinosum* Dahlst. TRUBBMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La: Flerst. **BoH:** Frequent on all kinds of ground within the area.

***T. laeticolor* Dahlst. RUTERMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

BoH: S t y r s ö: Vrångö, beach, 1938, Rg. (G).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 42 socknar.

***T. longisquameum* H. Lindb. BRYGGMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La: *T. longisquameum* Lindb. fil.

La: Täml allm. **BoH:** One of the most frequent species within the area. Occurs on all kinds of ground.

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 73 socknar.

***T. lucidum* Dahlst. BJÖRNMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----.

Övr: Galterö, 63984 12582 (EE & ELj 2004).

***T. macrolobum* Dahlst. OLIVMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La: Brännö! Styrsö! **BoH:** S t y r s ö: Styrsö, 1910, Lge (S); Brännö, 1910, Lge. (S).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 11 socknar.

***T. obliquilobum* Dahlst. TROLLMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La: Flerst. **BoH:** One of the most frequent species within the area. Occurs on all kinds of ground.

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 78 socknar.

***T. occidentale* Dahlst.** Ref.: BoH

BoH: S t y r s ö: Brännö, 1910, Lge. (S); do, ditch, 1910, Lge. (S).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 10 socknar.

***T. pachylobum* Dahlst.** Ref.: La

BoH: Syn. *T. acervatum* Hagl. nomen (1941).

La: Flerst. **BoH:** S t y r s ö: Brännö, 1910, Lge. (S); do, lawn, 1910, Lge. (S – Dahlst. 1924 s. n. T. adiantifrons Ekm.); Lökholmarna, 1910, Lge. (S).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 47 socknar.

***T. privum* Dahlst. SILLMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La: Brännö. **BoH:** Frequent on all kinds of ground within the area.

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 47 socknar.

***T. rubisquameum* M. P. Christ. SALTMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

BoH: Syn. *T. haematicum* Hagl. (Hagl. & Morander 1937).

BoH: S t y r s ö: Köpstadsö and Känsö, 1910, Lge. (S); Varö, salt marsh, 1938, Rg. (G).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: Askim.

***T. sagittatum* Dahlst.** Ref.: La

La: Asperö!

***T. scotiniforme* Dahlst. ex G. E. Haglund SPINNMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

BoH: Syn. *T. obscuratum* Hagl. (1934).

BoH: S t y r s ö: Vrångö, grass land, 1937, Rg. (G, S).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 11 socknar.

***T. stenoglossum* Brenner DAHLSTEDTS MASKROS**

La och BoH: *T. Dahlstedtii* Lindb. fil.

La: Brännö! **BoH:** S t y r s ö: Brännö, Lge. (C) do, 1925, O. (G).

VGf: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 38 socknar.

***T. tenebricans* (Dahlst.) Raunk. HJULMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

La: *T. tenebricans* Dahlst.

La: Allm. **BoH:** Frequent on all kinds of ground within the area.

***T. tortisquameum* Lindb. fil.** Ref.: La

La: Brännö!

***T. xanthostigma* H. Lindb. GYLLENMASKROS** Ref.: Rydberg (1999)

BoH: S t y r s ö: Brännö, 1910, Lge. (G).

VGF: Äldre belägg med uppgifter om antal socknar i vilka de tagits ...: 39 socknar.

• **Tragopogon pratensis L. ssp. minor (Mill.) Wahlenb. SMÅHAVERROT**

VGF: Underarten småhaverrot *T. pratensis* ssp. *minor* har under inventeringen lite uppmärksamats och endast noterats från några lokaler i Göteborgstrakten.

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Styrsö, mångenstädes på ön.

• **Tragopogon pratensis L. ssp. pratensis VANLIG ÄNGSHAVERROT**

Fr, La: *Tragopogon pratensis* L. **NaA:** *Tragopogon pratensis* **VGF:** *Tragopogon pratensis* - ängshaverrot

Fr: Gammal synantrop; t a ... mångenstädes vid kusten och på öarna från Askim och Styrsö i söder till ... **La:** Sälls.

Måttl. Styrsö! Tistlarne! **NaA:** Lökholmen 3+; Valö S2+. **AN:** FS.

VGF: Arten är vanlig i de lägre delarna av landskapet samt på Falbygden i vid mening, sällsynt på det övriga höglandet och i skogsbygder. 514 rutor (62 %).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Styrsö; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Storön).

• **Tripleurospermum inodorum (L.) Sch. Bip. BALDERSBRÅ**

Fr: *Tripleurospermum inodorum* (L.) *Schulz.* **La:** *Matricaria inodora* L. **NaA:** *Tripleurospermum inodorum* **Kä:** *Matricaria inodora*

VF: *Matricaria maritima* ssp. *inodora* *Tripleurospermum perforatum* (*Mérat*) *Laínz*

Fr: Gammal synantrop; mkt a, känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **NaA:** Känsö S+, Äl+, NO1+++; Rivö 1+;

Styrsö SO+; Valö S5+, S6+, N1+; Vargö S1+; Vinga 3++, 8+; Vrångö SV+; Yttre Tistlarna 3+, 4++, 5+++.

Kä: Känsö Allmän. *

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 777 rutor (94 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrsö; Vallholmen; Vargö; Vinga; Vrångö.

• **Tripleurospermum maritimum (L.) W. D. J. Koch ssp. marítimum KUSTBALDERSBRÅ**

Fr: *Tripleurospermum maritimum* (L.) *Koch.* **La:** *Matricaria inodora* L. **maritima* L. **Se, Fl:** *Matricaria maritima* **BALDERSBRÅ**

NaA, AN: *Tripleurospermum maritimum* **VF:** *Matricaria maritima* ssp. *maritima*

Fr: A i alla vid havet och fjordarna belägna snr ... **La:** Allm. Talr. f. *Raji Neum.* Allm. f. *recentiorum Neum.* Flerst.

Se: Lökholmen. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö

(blockstrand, sandstrand, hållmarkslyngshed, strandäng). **NaA:** Galterö 1+, 6+; Vrångö NV1+. **Va:** Vargö, klippstrand. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i Göteborgs skärgård. Funnen på 84 lokaler i 17 rutor (samtliga kustrutor).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbärsholmen; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Lyngskär vid Styrsö; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Tripolium pannonicum (Jacq.) Dobrocz. STRANDASTER**

Fr, La: *Aster tripolium* L. **Se, Fl, NaA, Kä, AN, VF:** *Aster tripolium* *Tripolium vulgare Besler ex Nees*

Fr: A vid havet och fjordarna men ... **La:** Allm. Måttl. f. *discoideus Neum.* **Vargö!** **Se:** Valö, grusstrand; Kungsö.

Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, sandstrand, strandäng).

NaA: Känsö S++, NO++; Styrsö SO+, NV Gu1+, NV Gu4+, S Ha++; Valö S6+, N1++; Vargö S1++, Sä3+;

Vinga 3+; Vrångö SO+, SV+, NV1+; Yttre Tistlarna 5++. **Kä:** Känsö Täml allm. * **AN:** FSL, på lok 12 även vitblommig (västra sidan av Fyrön).

VGF: Mycket vanlig i Göteborgs skärgård. Funnen på 86 lokaler i 16 rutor (samtliga kustrutor).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Fjärskären; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Röddholmen vid Vrångö; Långesandsholmen; Lökholmen; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen;

Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Tussilago farfara L. HÄSTHOV**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl - talr. **Fl:** Styrso, Vrångö (fuktäng).

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 805 rutor (97 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Långesandsholmen; Stenskären vid Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö.

Adoxaceae, DESMEKNOPPSVÄXTER

• **Adoxa moschatellina L. DESMEKNOPP**

Fr: STYRSÖ Brännö (Folke Lundberg), Vrångö (Å Rosengren), Donsö (Harald Fries).

VGf: Ganska vanlig på Falbygden och vid de övriga platåbergen, mindre vanlig till sällsynt på andra håll. 307 lokaler i 167 rutor (20 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.

Donsö, skogsdunge söder om Lurken.

• **Sambucus nigra L. FLÄDER**

Fr: Mångenstädes förvildad, mest på öarna i havsbandet. **La:** Sälls. Enst. Känsö!

VGf: Ganska vanlig i Göteborgstrakten, mindre vanlig till sällsynt för övrigt eller nästan enbart kvarstående. 240 lokaler i 172 rutor (21 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Långesandsholmen; Sjumansholmen; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vinga.

◦ **Sambucus racemosa L. DRUVFLÄDER**

Fr: Ursprungligen förv., nu fullt naturaliserad (Styrso nämns i uppräknigen av socknar).

VGf: Under kraftig spridning, verkar föredra näringsrik mark. Vanlig i hela landskapet. 1349 lokaler i 487 rutor (59 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Långesandsholmen; Styrso.

• **Viburnum opulus L. OLVON**

Fr: T a. ... **La:** Täml allm. Enst - spars. **Se:** Känsö; Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Galterö-Brännö, Vargö, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, fuktäng, ängsskog). **Na:** Valö, östra, blockrikt lövsnår; Vinga. Öns centrala delar omedelbart norr om bebyggelsen. **NaA:** Donsö Äl++, Kl+; Valö S2++, O++, N4*+++; Vargö Äl++; Vinga 4*+++; 7*+++.

VGf: Vanlig till ganska vanlig i hela landskapet, sällsynt på de mest uppodlade lerslätterna och i de magraste bygderna. 626 rutor (75 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö, skogsdunge norr om SMU-gården; **Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Norra Invinga; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Södra Invinga; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).**

Caprifoliaceae, KAPRIFOLVÄXTER

+ **Dipsacus fullonum L. KARDVÄDD**

VGf: Tillfällig ... 17 lokaler i 15 rutor. Göteborg Styrso Brännö, skräpmark 500 m SO kapellet 63976 12597 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Brännö, vid vägkant på Jepestigen (förvildad?) 1993-97.

• **Knautia arvensis (L.) Coult. ÅKERVÄDD**

Kä: Scabiosa arvensis

Fr: T a dock ... **La:** Sälls. Spars. Donsö! Köpstadsö! Lökholmarne! **Kä:** Känsö Täml allm.

VGf: Mycket vanlig i hela landskapet. 753 rutor (91 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Donsö; Kungsö; Köpstadsö; Lökhölmén; Sjumansholmen; Vrångö.

Anm: Men inte särskilt vanlig i Göteborgs södra skärgård!

+ **Lonicera acuminata Wall. VINTERTRY**

Lonicera henryi Hemsl.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Till: Brännö, i lövsnår väster om kyrkogården 63990 12597 (LH 2003, det. Björn Aldén)

o **Lonicera caprifolium L. KAPRIFOL**

VGf: Ej konsekvent noterad. Rapporterad från 20 lokaler i 19 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, förvildad i snår vid Kärleksstigen, Sandvik. ”Slingrar sig med kraftiga stammar upp i en sex meter hög rundhagtorn och blommar rikligt högst upp i trädtoppen” (ÅL).

• **Lonicera periclymenum L. VILDKAPRIFOL**

Fr: A - t a dock ... **La:** Allm. Måttl. **Se:** Valö, den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön.

Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, hedskog, ängskog). **Na:** Valö, östra, blockrikt lövsnår. **NaA:** Buskär ++; Donsö Äl+, Kl++; Känsö Äl+; Valö S2+, S4++, O+++; N4++; Vargö Äl+++; Vinga 4++, 7++. **Va:** Vargö, täta maritima lövsnår i större skrevor och intill bergsidor och stora bestånd i skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** * F, lok 11, planterad. **GB:** Känsö 1929, Lorents Lindqvist; Köpstadsö 1920, Gunnar Degelius. **LD:** Brännö 1897, Harald Kylin; Vrångö 1896, HBE. **S:** Styrsö 1868, Hugo Thedenius.

VGf: Mycket vanlig till vanlig i de västligaste delarna, blir sällsyntare mot öster och längs Väneren. 552 lokaler i 243 rutor (29 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Buskär; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölmén; Norra Invinga; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrsö; Södra Invinga; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

+ **Lonicera tatarica L. ROSENTRY**

VGf: Rapporterad mest från södra delen av landskapet. 18 lokaler i 18 rutor.

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Övr: Vargö, kvarstående (BFiG 2004).

• **Lonicera xylosteum L. SKOGSTRY**

***B:3-4.** **Fr:** STYRSÖ Känsö (Carl Blom) troligen förvildad. **Blom (1961):** STYRSÖ: Känsö 1953, i naturlig terräng ... sannolikt förvildad. **Fl:** Vargö (hällmarksljunghed, ängskog). **Va:** Vargö, skog av ängstyp i södra delen av den dalgång som leder från Stjärnvik till Bälviken. **GB:** Känsö, i vild terräng, 1953, Carl Blom.

VGf: Även odlad och förvildad. Vanlig kring platabergen, mindre vanlig i Tiveden och i ådalarna, sällsynt i övrigt. 590 lokaler i 216 rutor (26 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, nära lotsutkiken; **Stora Känsö; Styrsö**, vid högstadieskolan (ELj); **Vargö.**

Övr: Brännö, O om varvet (LH 2023).

• **Succisa pratensis Moench ÄNGSVÄDD**

Kä: *Scabiosa succisa*

Fr: A. ... **La:** Allm. Talr. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrsö, Stora Rävholmen, Vrångö (hällmarksljunghed, fukthed, torräng, ängskog). **Kä:** Känsö Allmän.

VGf: Vanlig till mycket vanlig i hela landskapet. 771 rutor (93 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Kårholmen; Köpstadsö; Rivö; Saxerholmen vid Styrsö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrsö; Valö; Vargö; Vrångö.

o **Symphoricarpus albus var. laevigatus (Fernald) S. F. Blake SNÖBÄR**

Fr1, VF: *Symphoricarpus rivularis Suksd.* **Fl, NaA, VF:** *Symphoricarpus rivularis* **Kä:** *Lonicera symphoricarpus.*

Fr1: Flerst. förvildad, huvudsakligen i länets s. delar. **Fl:** Känsö (ängskog). **NaA:** Känsö Äl++. **Kä:** Känsö Förvildad.

VGf: Kraftigt vegetativt förökad, kväver annan markvegetation och kan bli en besvärande invasionsart. 557 rutor

(67 %).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö; Donsö, vid fotbollsplanen i mitten av ön; **Köpstadsö; Stora Förö; Stora Känsö; Styrso; Vrångö.**

• *Valeriana officinalis* L. LÄKEVÄNDEROT

(Fr: Utbredningen ofullständigt känd, emedan arten ofta förväxlas med *sambucifolia*; synes emellertid vara s.) **La:** Allm. Måttl. f *tenuifolia* Vahl. **Brännö!** f *verticillata* A. Blytt. **Styrso** (P Silfverskiöld) **Fl:** Rivö, Känsö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hällmarksljunghed, fuktäng, ängsskog). **Se:** Känsö, kyrkogården. **Kä:** Känsö Täml sälls. **AN:** S, lok 1, 2 (nordöstra resp vid stranden en bit nordväst om bron). *Valeriana officinalis* och *V. sambucifolia*, sistnämnda är vanlig. *V. officinalis* i någorlunda typisk form är endast sedd på ett par ställen på Storön (lok 1 och 2). **GB:** Styrso 1918, Axel Binning; Vrångö 1952, A P Winslow.

VGF: Mindre vanlig på södra Falbygden, i Valle och på södra Kinnekulle, mycket sällsynt i de västligaste delarna av landskapet. 125 lokaler i 41 rutor (5 %).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Stora Känsö (W); Yttre Tistlarna (Storön).

Anm: Felbestämning på Stora Känsö? Bör kontrolleras!

• *Valeriana sambucifolia* J. C. Mikan FLÄDERVÄNDEROT

La: *Valeriana excelsa* Poir. **NaA:** *Valeriana sambucifolia* STOR VÄNDEROT

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Måttl. **NaA:** Buskär +; Donsö Kl++, N+; Känsö Äl++; Valö S2+, S3+, NV+; Vargö Äl++; Vinga 4+, 7++; Yttre Tistlarna 2+, 3++. **AN:** FSL.

VGF: I Sverige finns tre underarter: Äkta flädevänderot *V. sambucifolia* ssp. *sambucifolia*, hårvänderot *V. sambucifolia* ssp. *procurrens* och strandvänderot *V. sambucifolia* ssp. *salina*. Den sistnämnda saknas i landskapet. Vilken utbredning de övriga har i landskapet är inte känt, eftersom de inte uppmärksammats under inventeringen. Några insamlingar gjordes i slutet av 1980-talet. Alla dessa är, liksom de flesta äldre belegg, hårvänderot. Arten är vanlig till mycket vanlig i hela landskapet, saknas i några rutor i magra trakter längst i söder, i Tiveden och vid Väneren. 689 rutor (83 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, mångenstädes; **Buskär; Donsö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölm; Norra Invinga; Saxerholmen** vid Styrso; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Styrso; Södra Invinga; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).**

• *Valerianella locusta* (L.) Laterr. VÅRKLYNNE

La, Sk: *Valerianella olitoria* (L.) Poll.

Fr: Spridd - tämligen sällsynt utefter kusten till Tjämnö ... **La:** Täml allm. Måttl. **Sk:** Känsö. **Se:** Vargö, Bellviken, mot bergen, på ett litet fuktigare ställe. **GB:** Brännö, vid ångbåtsbryggan, 1926, Ragnar Ohlsén; Buskär 1897, N A Johansson; Vargö, vid stora badviken i SV, 1977, Ingvar Nordin. **LD:** Vrångö 1935 Harald Fries.

S: Känsö 1886, Per Söderlund.

VGF: Mindre vanlig till sällsynt i Göteborgs skärgård, mest tillfällig i övrigt. 25 lokaler i 15 rutor.

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6b9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, Husvik vid båtuppläggningsplats och Sundtängen; **Buskär; Donsö; Köpstadsö; Stora Känsö; Styrso; Tunneskär; Vargö; Vinga; Vrångö**, mängdvis, troligen rikaste beståndet i Styrso socken.

Araliaceae, ARALIAVÄXTER

• *Hedera helix* L. MURGRÖNA

Fr: Mångenstädes såväl i inlandet som vid kusten till i höjd med Bottnafjorden. **La:** Täml sälls. Spars. **Brännö! Känsö! Styrso!** Synes blomma rikligt alla år. **Sk:** Känsö. **Se:** Känsö. **Kä:** Känsö Sällsynt. **GB:** Brännö 1909, Th Lange; Känsö 1896, Anton Stuxberg; Vrångö 1935, Carl Blom.

VGF: Som inhemsk vanlig till mindre vanlig i Göteborgstrakten och på Kinnekulle, sällsynt i västra Mark, längs Göta älv och nära Väneren och Vättern. Odlad och kvarstående på några lokaler i inlandet. 98 lokaler i 53 rutor (6 %).

VF: ---, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, flera lokaler på sydvästra delen; **Kårholmen; Köpstadsö; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Vargö; Vrångö.**

• *Hydrocotyle vulgaris* L. SPIKBLAD

Fr: Mångenstädes i kustzonen till Askum ... **STYRSÖ** t a (274). **La:** Täml allm. Mängd. **Se:** Vargö, mindre vattensamlingar som ofta torkar ut på sommaren; Kungsö, i den fuktiga omgivningen av en liten damm.
Fl: Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö (vattensamlingar, fuktäng, kärräng).
Na: Galterö. De stora saltängarna vid sundet mot Brännö. **NaA:** Galterö 1*+. **Va:** Vargö, kärr, västra delen av ön.
AN: S, lok 8, borta 1978 (östra delen av ön). **GB:** Köpstadsö 1905, C G H Thedenius; Vargö 1918, Axel Binning; Vrångö 1901, J E Palmér. **LD:** Söön 1910, Ernst Hjertman.
VGF: Vanlig till mindre vanlig i sydligaste delen av landskapet och vid Vätern, sällsynt i övrigt. 223 lokaler i 83 rutor (10 %).
VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Brännö; Galterö; Kungsö; Lökholmen; Rivö; Stora Knarrholmen; Stora Rävholmen, mycket rikligt på södra stranden; **Stora Stårholmen; Styrso**, södra stranden; **Tornö; Vargö; Vrångö**, våtmark söder om samhället, 400 meter västnordväst om Goskäll.

Apiaceae, FLOCKBLOMMIGA

• *Aegopodium podagraria* L. KIRSKÅL

Fr: T a till i höjd med Bottnafjorden och här känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Känsö, Vargö (ängsskog).
NaA: Känsö Äl++; Vargö Äl++. **Kä:** Känsö Allmän.
VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 750 rutor (90 %).
VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Asperö; Brännö; Donsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Styrso; Vargö; Vinga; Vrångö.

• *Aethusa cynapium* L. VILDPERSILJA

Fr: Gammal synantrop; a i Göteborgstrakten ... **La:** Allm. Måttl. **Kä:** Känsö Sällsynt.
VGF: Arten är uppdelad på fyra varieteter enligt L. Fröberg ... I landskapet finns troligen mest trädgårds-vildpersilja *A. cynapium* var. *domestica*. ... Vildpersilja är vanlig i Göteborg och i centrala Skaraborg, sällsynt i övrigt. 343 lokaler i 181 rutor (22 %).
VF: ----, ----, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Donsö; Köpstadsö; Stora Känsö; Styrso; Vrångö.

(• *Aethusa cynapium* ssp. *elata* Hoffm. ex Schübl. & G Martens STOR VILDPERSILJA

VGF: Stor vildpersilja *A. cynapium* var. *gigantea* är uppgiven från Göteborgs skärgård men belägg saknas och uppgiften måste därför betecknas som osäker ...
VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, ----, ----, ----, ----, ----.
Donsö; Långesandsholmen.
Anm: Ett exemplar om 73 cm från Långesandsholmen 2002 bestämt till A. cynapium var. domestica av Lars Fröberg.)

+ *Anethum graveolens* L. DILL

VGF: Ej konsekvent noterad. 25 lokaler i 23 rutor.
VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.
Stora Förö; Styrso, ruderatmark vid Skäret; **Vinga; Vrångö.**
Övr: **Donsö**, skräpmark 63934 12606 (BFiG & ELj 2003); **Kårholmen** (EE 2004).

• *Angelica archangelica* L. ssp. *litoralis* (Wahlenb.) Thell. STRANDKVANNE

La: *Angelica litoralis* Fr. **Fl, Kä:** *Angelica litoralis*
Fr: T a vid havet till Hogdal ... **La:** Allm. Måttl. **Se:** Vargö, stor salt strandäng på nordsidan av ön. **Fl:** Känsö, Vargö, Styrso, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hällmarksjungshed, strandäng, fuktäng). **NaA:** Donsö N++; Känsö S++, NO1+, NO2++; Lökholmen 2+, 3+; Styrso SO++, NV Gu1++, NV Gu4+, S Ha++; Valö S5++, N1+, NV+; Vargö Äl+, Sä1++, Sä3+++; Vinga 7+; Vrångö SV*++++, Dj+, NV1+. **Va:** Vargö, blockstrand. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL. **GB:** Vargö 1903, J E Palmér; Vinga 1938, Carl Blom. **LD:** Fjordholmen vid Vrångö 1905, J E Palmér; Köpstadsö 1903, Gust. Bäckdahl. **S:** Styrso 1903, J E Palmér.
VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) **Styrso** Buskär 1816 Wahlberg (UPS). Vanlig i Göteborgs skärgård. 93 lokaler i 17 rutor (dvs. samtliga havsstrandsrutor).
VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.
Asperö; Bringelbårsholmen; Brännö; Buskär; Danska Liljan; Donsö; Ekeskär; Galterö; Inre Tistlarna; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lilla Röddholmen vid Vrångö; **Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen** vid Styrso; **Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär;**

Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrösö; Tornö; Tunneskär; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Angelica sylvestris L. STRÄTTA**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Täml allm. Måttl. **Fl:** Galterö-Brännö, Känsö, Vargö, Styrösö, Stora Rävholmen, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarkslyngghed, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Styrösö SO+; Vrångö NV1+. **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 741 rutor (89 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Lökholmen; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrösö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

◦ **Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm. DANSK KÖRVEL**

*B?. 2. **Fr:** STYRSÖ Styrösö (Lars Lindquist).

VGF: Påträffad på skräpmark på tre lokaler i tre rutor. Göteborg Styrösö Styrösö, plantering V färjeläget 63950 12602 (B. Herloff 1994); Styrösö, vägkant i nordöstra delen av Tången 63955 12590 (B. Herloff 1997). Äldre uppgifter: (Göteborg) Styrösö Styrösö 1931 L. Lindqvist (GB, LD).

VF: ---, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Styrösö, odlingsstråda (belägg) samt Tången som ogräs i rabatt.

• **Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. HUNDKÄX**

Fr: Mkt a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **Fl:** Känsö, Vargö, Styrösö, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hållmarkslyngghed, torräng, fuktäng, ängsskog). **NaA:** Buskär ++; Donsö Ål++, Kl++, N+; Känsö Ål++, NO2++; Lökholmen 1+++; 3++; Valö S1++, S4+++; O+, N3++, N4+++; NV+; Vargö Sä3+; Vinga 4+, 6++, 7+++; Vrångö SO+, Dj+; Yttre Tistlarna 1+++; 2+, 3++. **Kä:** Känsö Allmän. * **AN:** FSL.

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 796 rutor (96 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Inre Tistlarna; Krokholmen; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökholmen; Rivö; Saxerholmen vid Styrösö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Smugskär; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Styrösö; Tornö; Vallholmen; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön, Lillön, Storön).

• **Berula erecta (Huds.) Coville BÄCKMÄRKE**

Fr: STYRSÖ Vrångö (167). **GB:** Vrångö 1945, Carl Blom.

VGF: Mycket sällsynt, finns närmast i Halland och Bohuslän. 8 lokaler i 7 rutor. Göteborg Styrösö Lökholmen, SO-stranden 63906 12576 (I. Bergström m.fl. 1996); Buskär, hållkar 100 m SO gamla fyren 63977 12535 (L. Hellman 1999). Äldre uppgifter ... finns från ej aktuella lokaler: (Göteborg) Styrösö Vrångö 1945 C. Blom (GB).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, 6B9a, 6B9b, ----, ----, ----.

Buskär (LH); Lökholmen, strand i sydost, 1996.

Till: Sjumansholmen, SV-delen, litet blöthål ovanför stranden 63923 12583 (EE 2003, conf. ELj).

Övr: Galterö, Huvudet (LH 2019).

• **Carum carvi L. KUMMIN**

Fr: Gammal synantrop a. Känd från alla snr. **La:** Allm. Talr. **AN:** * F, i gräsmatta vid husen.

VGF: Vanlig i nästan hela landskapet, men saknas i några rutor i de magraste områdena i söder. 606 rutor (73 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Köpstadsö; Sillfarsholmen; Sjumansholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Styrösö; Tunneskär; Valö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

◦ **Chaerophyllum bulbosum L. ROTKÖRVEL**

VGF: Ej funnen under inventeringen. Äldre belägg: (Göteborg) Styrösö Känsö 1921 G. Degelius (GB).

• **Cicuta virosa L. SPRÄNGÖRT**

Fr: STYRSÖ Brännö (Sture Nilsson).

VGF: Vanlig vid Väner och slättsjöarna samt vid Lidan och Ätran. Mindre vanlig till sällsynt på andra håll. 530 lokaler i 252 rutor (30 %).

VF: 6B6b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Inre Tistlarna (Knut Egeröd 1993).

• **Conium maculatum L. ODÖRT**

***B. 4. Fr:** STYRSÖ t a. **La:** Flerst. Spars - måttl. Krokholmen! Stålholmen (F), Tistlarne! Vargö! Vinga (W)! Vrångö (P Silfverskiöld). **Se:** Lökholmen, "mindre vanlig". **Fl:** Galterö-Brännö, Styrsö, Vrångö (blockstrand, sandstrand). **Na:** Valö, södra dalgången. Nordväst om fyren där dalgången är täml bred; Valö, norra dalgången. Liten torräng norr om viken; Vrångö, nordvästra, strandäng; Lökholmen. Tångvallen på öns ostside; Styrsö, NV Gula Udden. Längst in i viken, sandstrand; Vinga. Liten sandstrand längst in i Gattulvsviken. **NaA:** Lökholmen 1*+, 2*+; Styrsö NV Gu1*+; Valö S2*+, N3*+; Vinga 5*+; Vrångö NV1*+. **GB:** Känsö 1921, Gunnar Degelius; Vargö 1902, J E Palmér; Vinga -, H C Kindberg.

VGF: Sällsynt och ofta tillfällig utom i Göteborgs skärgård, vid Falköping och Skövde, där den förefaller ha stabila förekomster. 40 lokaler i 27 rutor (3 %).

VF: ----, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, 6B9a, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, på tångvall mittemot Södholmarna; **Buskär**; **Donsö**, södra stranden; **Lökholmen**, strand på västra sidan; **Stora Röddholmen** vid Vrångö; **Valö**; **Vinga**; **Vrångö**, strand sydost om Stora Röddholmen.

+ **Coriandrum sativum L. KORIANDER**

Fr: STYRSÖ Styrsö vid Halsvik (274). **La:** Tillfälligt anträffad talrikt å hafsstranden vid Halsvik å Styrsö (P Silfverskiöld).

VGF: Funnen på två lokaler i två rutor. Göteborg Styrsö Galterö, havsstrand 400 m SO högsta punkten 63977 12579 (L. Hellman 1995).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Galterö, ett exemplar på södra stranden.

• **Daucus carota L. ssp. carota VILDMOROT**

VGF: *Daucus carota ssp. carota* VILDMOROT

Fr: STYRSÖ Styrsö (274), Känsö (Julius Ericsson). **La:** Sälls. Måttl. Styrsö! **Na:** Donsö, ängslövskog. Vid Nordövallen. **NaA:** Donsö Äl*+++.

VGF: Vanlig till mindre vanlig på Kinnekulle och på lerslätten nära Vänern, sällsynt i övrigt. 250 lokaler i 133 rutor (16 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Köpstadsö, (LJ).

• **Eryngium maritimum L. MARTORN**

***B:0-2. 3. FRIDLYST.** **Fr:** STYRSÖ Vrångö (486), Donsö (443). **La:** Sälls. Måttl. Donsö (Sernander)! Vrångö! **Sernander**, 1909 (Fries referens nr 443): "Väst kustfärden. Den 6 augusti. Tidigt på morgonen denna dag sutto följande föreningsmedlemmar bänkade vid frukostbordet på Göta Källare i Göteborg: Karl Afzelius, Knut Almgren, Fredrik Dahlstedt, G Wilh Ekman, Kurt Falck, G Lagerheim, Carl Malmström, Reinhold Matsson, Ebba Nordenson, Björn Palm, J E Palmér, O Rosenberg, R Sandegren, Rutger Sernander, Hernfrid Witte och fr Wulff. I vår krets hade vi också nöjet se tvenne medlemmar af Dansk Botanisk Forening: fröken Agnete Seidelin och kandidat K Andersen. Här samlades vi nu som deltagare i den västkustexkursion, hvilken beslutits på föreningens majsammankomst. Dagens resplan, som sedan i allt väsentligt fullföljdes, upptog som första nummer ett besök på Styrsö med omgivande öar och därefter en motorbåtsfärd genom skärgården till Marstrand, där doktor John Bauman och tullförvaltaren Axel Lindström ombestyrde nattkvarter. Vid Styrsö brygga ställde sig sällskapet, som nu ökats med John Bauman, Einar Klefbeck, Maria Lewin, Axel Liljedahl, Axel Lindström, A H Magnusson och Thorild Wulff, under badläkaren doktor Silfverskiölds ledning. Vi gingo under flitigt botaniserande utmed stranden. På den långgrundna sandstranden sträckte sig *Phragmites communis* med mer än 470 cm långa ofvanjordiska utlöpare ut i vattnet. Donsö intresserade oss mest genom sin psammofila vegetation. På en sandstrand antecknades t ex: *Carex arenaria*, *Halianthus peploides*, *Eryngium maritimum*, *Plantago maritima*, *Festuca rubra* v *arenaria*, *Triticum junceum*. I tidtals vattenfyllda klippskrefvor växte täta bestånd af *Bulliarda aquatica*. Bad och middag. Så förde vår motorbåt oss ut i skärgården, där vi gjorde strandhugg på Vargö och Hyppeln. Vargö. Bland fynden bör nämnas *Botrychium ternatum*, ett stort exemplar intill en bergvägg i glest törnsnår. Hyppeln." **Sk:** "Statice hör liksom *Eryngium* (som förmodligen blir allt sällsyntare) på grund av blomställningens hållbarhet till de eftersökta badgästväxterna." **Se:** Vrångö, sandstranden vid Nötholmen. "Detta är för närvarande den enda lokal för martorna i Styrsö kommun. Den har tidigare funnits på Donsö. Martornan liknar strandkålen till färgen men den är mycket gracil och tornig. Blommorna är ljusblå och sitter i ett tätt huvud. Denna fridlysta blomma är markerad med fridlysnings skyltar och verkar få växa ifred." **Fl:** Vrångö (sandstrand). "Stor sandstrand vid Nötholmen. Ovanför zonen med sandbindande gräs växer martorn. Martornen hotas av utrotning, men här finns den ännu rikligt. Vid inventeringstillfället inräknades 92 exemplar." **Na:** Vrångö, sydöstra, sur sandgräshed, (Nötholmen). Området har stora värden, inte minst ekologiskt, då detta är den största och mest typiska sura sandgräsheden i Göteborg. Dessutom har martorn (*Eryngium maritimum*) här sin enda växtplats i kommunen. **NaA:** Vrångö SO*+++.

Kä: (Känsö Martornan, vilken redan av Skottsberg förmodades bli allt sällsyntare, kunde ej återfinnas på ön. Fick också av annan person, som var väl förtrogen med ön, uppgift på att den helt hade försvunnit.) **GB:** Donsö 1915, Alfred Stalin; Vrångö 1924, Ragnar Ohlsén. **S:** Vinga 1899, Hjalmar Ström.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* Vrångö 1817 Wahlberg (UPS). Mycket sällsynt i Göteborgs skärgård. 2 lokaler i en ruta. Göteborg *Styrsö* Vrångö, sandstrand 400 m SO om Goskäll 63895 12599 (E. Ljungstrand m.fl. 1992); Vrångö, sandhed 200 m NNV om Goskäll 63899 12596 (B. Herloff m.fl. 1995). Äldre uppgifter finns, förutom från Vrångö, även från: (Göteborg) *Styrsö* Donsö flera belägg 1865-1920 C. Elgenstierna m.fl. (GB, LD, S, UPS).

VF: ----, 6B7b, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, sandstrand 400 meter sydost om Goskäll (dvs Nötholmen).

Anm. Galterö, försöksvis inplanterad i Brandnäsvisken 2018 av länsstyrelsen.

◦ ***Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier JÄTTELOKA**

VGF: I landskapet är den traktvis vanlig, men mestadels mindre vanlig. 228 lokaler i 160 rutor (19 %).

Anm: Brännö (LH 1977).

● ***Heracleum sphondylium* ssp. *sibiricum* (L.) Simonk. SIBIRISK BJÖRNLOKA**

La: *Heracleum sibiricum* L. **Fl:** *Heracleum sibiricum* **NaA:** *Heracleum sphondylium* BJÖRNLOKA

Fr: T a - spr men ... **La:** Täml allm. Spars. **Fl:** Vrångö (ängsskog). **Na:** Donsö, kraftigt lövsnår. Väster om NordövalLEN. **NaA:** Donsö K1*+.

VGF: Mycket vanlig på Falbygden och i området söder därom, vanlig i Göteborgsområdet, mindre vanlig till sällsynt på andra håll. 848 lokaler i 346 rutor (42 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Stora Källö; Styrsö; Vrångö.

● ***Heracleum sphondylium* L. ssp. *sphondylium*, VIT BJÖRNLOKA**

VGF: Sällsynt i Göteborgstrakten, vid Vänern och i Borås. 17 lokaler i 14 rutor. Göteborg *Styrsö* Vrångö, väggkant 300 m SO Fiskhamn 63901 12595 (A. Bertilsson & B. Herloff 1992).

VF: ----, ----, ----, 6B8b, ----, ----, ----, ----, ----, ----.

Vrångö, väggkant och ängsrest 300 meter sydost om fiskehamnen.

◦ ***Levisticum officinale* W. D. J. Koch LIBBSTICKA**

VGF: Ej konsekvent noterad. 24 lokaler i 23 rutor (3 %).

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Donsö, skräpmark vid Grytefotsvägen i närheten av hamnen, ett exemplar 1992; **Stora Förö; Vinga.**

● ***Ligusticum scoticum* L. STRANDLOKA**

Fr: Spr - t a vid havet och fjordarna och känd från alla här belägna socknar utom ... **La:** Flerst. Spars. Brännö! Donsö (W), Dynholmen! Känsö! Styrsö (P Silfverskiöld), Tistlarne! Vinga (W). **Sk:** Känsö. **Se:** Vargö, stor saltstrandäng på nordsidan av ön. Mindre vanlig. Känsö. **Fl:** Vargö, Vrångö (blockstrand, fuktäng). **Na:** Vrångö, sydvästra, blockstrand; Vrångö, norra, saltäng. Vid fotbollsplan; Styrsö, sydöstra, strandparti; Vargö, saltängsområde. På nordsidan av en smal landtunga; Känsö, södra, blockkrik saltäng; Känsö, nordöstra, saltpåverkad högrötfuktäng. På skalgrusreveln vid stranden. **NaA:** Känsö S*+, NO1*+, NO2*+; Styrsö SO*+; Vargö S1*+; Vrångö SV*+, N1*+, N2*+. **Va:** Vargö, strandängar runt den stora viken på nordvästsidan. **Kä:** Känsö Sällsynt. **AN:** FS. **GB:** Brännö 1896, Sofi Magnusson; Donsö 1915, Alfred Stalín; Vargö 1898, H C Kindberg; Vinga 1909, Ernst Hjertman. **LD:** Känsö -, C J Lindeberg.

VGF: Äldsta belägg: (Göteborg) *Styrsö* Donsö 1819 Wahlberg (UPS). Mindre vanlig till sällsynt i Göteborgs skärgård. 10 lokaler i 6 rutor. Göteborg *Styrsö* Lökholmen, strand V gölen 63908 12575 (B. Herloff 1993); Kårholmen, klippstrand 200 m SV Yttre Busseskär 63923 12588 (I. Bergström m.fl. 1994); Styrsö, strand 300 m N Brännholmen 63936 12586 (B. Herloff m.fl. 1994); Styrsö, strand N brofästet 63943 12602 (B. Herloff m.fl. 1994); Donsö, östra stranden 500 m NO kapellet 63934 12609 (B. Herloff 1992), se äldsta belägg ovan; Vargö, strand vid stora viken på nordsidan 63956 12576 (L. Hellman 1991), belagd från Vargö 1898 H.C. Kindberg (GB); Brännö, nordligaste udden 63995 12593 (L. Hellman 1990), belagd från Brännö 1896-1916 S. Magnusson m.fl. (GB, LD, S); Vinga, klippstrand på NV-uddén 63978 12489 (T. Elfström 1994), belagd från Vinga 1909 E. Hjertman (GB). Ej aktuella lokaler är: (Göteborg) *Styrsö* Känsö utan år C.J. Lindeberg (LD).

VF: 6B6b, ----, ----, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, ----, ----, ----.

Brännö, Strussnäs, 1987, LH, nu utgången; **Donsö; Kårholmen; Lökholmen**, strand på västra sidan av ön; **Stora Källö; Stora Känsö** (LW); **Styrsö; Vargö; Vinga; Yttre Tistlarna** (Fyrön, Storön).

Anm: VGF: Donsö skall vara västra stranden, Yttre Tistlarna missade.

◦ ***Myrrhis odorata* (L.) Scop. SPANSK KÖRVEL**

VGF: Mindre vanlig på höglandet, sällsynt i övrigt. 177 lokaler i 131 rutor (16 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9c, ----, ----.

Styrsö, väggkant, trädgårdsrymling.

◦ **Pastinaca sativa L. PALSTERNACKA**

La: Anmärkt å Donsö! Förvildad?

VGF: I landet finns två varieteter, vanlig palsternacka *P. sativa* var. *sativa* och vildpalsternacka *P. sativa* var. *sylvestris*. Dessa har inte skilts åt under inventeringen. ... Palsternacka är vanlig i Göteborgsområdet och mindre vanlig i övrigt. 306 lokaler i 179 rutor (22 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö, Skogsgapet nära Husviksvägen; **Donsö**, äng vid Kilenvägens södra del; **Stora Källö; Styrso; Vrångö.**

Övr: Långesandsholmen (EE 2004).

◦ **Petroselinum crispum (Mill.) Fuss PERSILJA**

VGF: Ej konsekvent noterad. 11 lokaler i 11 rutor. Cirka hälften av dessa i Göteborgstrakten, övriga mest i Sjuhäradsbygden.

VF: ----, ----, ----, ----, 6B8c, 6A9j, ----, ----, ----, ----, ----.

Styrso, ruderatmark vid vårdhemmet, 1993; **Vinga.**

Till: **Donsö**, 63935 12605 (ELj & BFiG 2008); **Långesandsholmen** (EE 2004).

• **Peucedanum palustre (L.) Moench KÄRRSILJA**

Fr: A. Känd från alla snr utom ... **La:** Täml allm. Måttl. **Fl:** Rivö, Galterö-Brännö, Vargö, Vrångö, Valö (hällmarksljunghed, vattensamlingar, fuktäng). **NaA:** Känsö NO2+. **Kä:** Känsö Täml allm. **AN:** S, lok 3, rikligt (i närheten av bron).

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 783 rutor (94 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Asperö; Brännö; Donsö; Galterö; Klubbholmen; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölmén; Rivö; Saxerholmen vid **Styrso; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Stora Stårholmen; Styrso; Tornö; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Storön).**

• **Pimpinella saxifraga L. BOCKROT**

Fr: A. Känd från alla snr. **La:** Allm. Måttl. f. *dissecta* (M. B.) *Spreng.* Allm. **Se:** Lökholmen; Valö, i den stora dalgången i västöstlig riktning på södra delen av ön. **Fl:** Rivö, Vargö, Styrso, Vrångö, Kungsö-Tornö, Valö (blockstrand, hällmarksljunghed, torräng, fuktäng). **NaA:** Galterö I; Styrso NV Gul++; Valö S2+; Vargö Sä3+; Vinga 8+. **Kä:** Känsö Allmän. **AN:** * F, lok 11 (vid sundet mot Storön). Endast sedd i eller i omedelbar närhet av blomrabatter på Fyrön. Inplanterad?

VGF: Mycket vanlig i hela landskapet. 743 rutor (90 %).

VF: 6B6b, 6B7b, 6B7c, 6B8b, 6B8c, 6A9j, ----, 6B9b, 6B9c, 7B0b, ----.

Asperö; Bringelbårsholmen; Brännö; Danska Liljan; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Kårholmen; Köpstadsö; Lilla Förö; Långesandsholmen; Lökhölmén; Rivö; Sillfarsholmen; Stora Förö; Stora Knarrholmen; Stora Källö; Stora Känsö; Stora Mosskullen; Stora Rävholmen; Styrso; Tornö; Tunneskär; Valö; Vargö; Vinga; Vrångö; Yttre Tistlarna (Fyrön).

• **Pimpinella saxifraga ssp. nigra (Mill.) Ces. SAMMETSBOCKROT**

La: *Pimpinella saxifraga* v. *nigra* (Willd.)

La: Flerst.

• **Sanicula europaea L. SÅRLÄKA**

Fr: STYRSÖ Brännö (156). **GB:** Brännö 1910, Ernst Hjertman.

VGF: Mindre vanlig runt Nordbillingen och på Kinnekulle, sällsynt i övrigt. 80 lokaler i 43 rutor (4 %).

• **Selinum carvifolia (L.) L. KRUSFRÖ**

Se, Fl, Kä, VF: KRUSSILJA

Fr: Spr - t a i kustområdet till Kville ... **La:** Flerst. Spars. **Se:** Vargö, stor salt strandäng på nordsidan av ön.

Fl: Känsö, Vargö, Kungsö-Tornö (hällmarksljunghed, fuktäng). **Kä:** Känsö Täml allm. * **GB:** Vargö 1908, J E Palmér; Vrångö 1935, Carl Blom. **LD:** Köpstadsö 1877, A P Winslow.

VGF: Mindre vanlig till vanlig på lerslätternas gräsmarker, sällsynt eller saknas på höglandet. 267 lokaler i 167 rutor (20 %).

VF: ----, ----, ----, ----, ----, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

Brännö, stora viken i SV; **Köpstadsö**, vid stig längs västra stranden; **Stora Känsö**, vid stig i sydväst; **Vargö.**

• **Torilis japonica (Houtt.) DC. RÖDKÖRVEL**

Torilis Anthriscus (L.) C. C. Gmel.

Fr: T a mot havet och vid fjordarna; känd från alla här belägna socknarna utom ... **La:** Flerst. Spars. Brännö!
Fillskär (W)! Köpstadsö! Vargö! Vinga (W). **Fl:** Vargö, Styrö, Vrångö (torräng, ängsskog). **GB:** Vrångö 1955,
Carl Blom.

VGF: Mindre vanlig i Göteborgsområdet, vid Halle-Hunneberg och vid Kinnekulle, sällsynt i övrigt. 142 lokaler i
70 rutor (8 %).

VF: ----, 6B7b, ----, 6B8b, 6B8c, ----, ----, 6B9b, 6B9c, ----, ----.

**Brännö; Donsö; Galterö; Krokholmen; Kungsö; Köpstadsö; Stora Rävholmen; Styrö; Tunneskär; Vargö;
Vrångö.**

LITTERATURLISTA

REFERENSER I ARBETSMATERIALET TILL STYRSÖFLORAN

- Aldén, B. 1998. Kulturväxtlexikon. Lund: BTJ Tryck AB.
- Appelqvist, T. 2005. Älvväxing *Sesleria caerulea* funnen i Göteborgs skärgård. – *Calluna* 22(3).
- Arvidsson, L. 1984. Avsnitt 2.1. Naturförhållanden – Ur: Förslag till skötselplan för Vargö naturreservat. Göteborgs kommun.
- Bertilsson, A. m.fl. 2002. Västergötlands flora. Lund: SBT-förlaget.
- Borgvall, T. & Haglund, G. 1957. The *Taraxacum* flora of the Gothenburg region. *Acta Horti Gotoburgensis*, vol. XXI:1. Göteborg.
- Ekeblad, E. 2004. Exkursioner 2004. Vargö (i Västergötlands del av Göteborgs skärgård). – *Calluna* 21(4).
- Ekeblad, E. 2005. Ett trevligt fynd i Styrso socken. – *Calluna* 22(3).
- Ekhholm, D., Karlsson, T., Werner, E. 1991. Vilda och förvildade träd och buskar i Sverige. Lund: BTJ Tryck AB.
- Elfström, T. & Corneliuson, J. 1994. Inventering av fanerogamer och kärllkryptogamer (dvs kärllväxter och ormbunkar) på Vinga, exklusive Koholmen år 1994. Göteborg: Botaniska museet.
- Fhager, H. 1994. Historia för ö-känd och okänd. Göteborgs södra skärgård från forntid till nutid. – Eget förlag.
- Flinck, K.-E. 1960. In memoriam. Thorvald Arthur Lange. – *Bot. Not.* 113: 217–219.
- Florén, A. 1975. Vegetationsinventering. Delar av Öckerö kommun och Styrsoarkipelagen, Göteborgs kommun. Göteborg: Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.
- Fries, H. 1945. Göteborgs och Bohus läns fanerogamer och ormbunkar. – Botaniska Föreningen i Göteborg.
- Fries, H. 1971. Göteborgs och Bohus läns fanerogamer och ormbunkar. Uddevalla: Bohusläningens AB.
- Gärdenfors, U. (red.) 2000. Rödlistade arter i Sverige 2000. – ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Hellman, L. 2018. Strandvallmo funnen i Styrso socken – *Calluna* 35(3).
- Hellman, L. & Herloff, B. 2005. Styrso socken efter västgötainventeringen. – *Calluna* 22(1).
- Herloff, B. 1997. Vildväxande idegran åter funnen i Västergötland. – *Calluna* 14(2).
- Herloff, B. 2003. Floraförändringar i Göteborgs södra skärgård under 1900-talet. – *Svensk Bot. Tidskr.* 97(1): 3-14.
- Herloff, B. 2006. Tillägg till Västergötlands flora. – *Calluna* 23(4).
- Herloff, B. 2009. Tillägg till Västergötlands flora. – *Calluna* 26(4).
- Herloff, B. 2011. Tillägg till Västergötlands flora. – *Svensk Bot. Tidskr.* 105(1): 31-47.
- Hotade växter i Sverige 1990. 1991. Kärllväxter, mossor, lavar och svampar – förteckning och länsvis förekomst. Databanken för hotade arter och Naturvårdsverket. Lund: BTJ Tryck AB.
- Hylander, N. 1953. Nordisk kärllväxtflora, del I. Stockholm: Almqvist & Wiksell.
- Hylander, N. 1966. Nordisk kärllväxtflora, del II. Stockholm: Almqvist & Wiksell.
- Hylander, N. 1970. *Prima loca plantarum vascularium sueciae*. – *Suppl. till Svensk Bot. Tidskr.* Vol. 64.
- Ingvarsson, S. & Ferm, L. 2020. Ovanliga gräs på Västkusten. – *Calluna* 37(1).
- Johansson, J. T. & Lindell, T. 1996. Från Johansson till rutininventering. Svensk kärllväxtfloristik i modern tappning. – *Svensk Bot. Tidskr.* 90: 177–197.
- Johansson, K. 1897. Hufvuddragen af Gotlands växttopografi och växtgeografi grundade på en kritisk behandling af dess kärllväxtflora. – *Kungl. Sv. Vet.-akad. Handl.* 29: 1.
- Kahn, A. & Härd, I. 1993. *Arbetarna till havet!* – Tre böcker förlag.
- Karlsson, T. 1997. Förteckning över svenska kärllväxter. – *Svensk Bot. Tidskr.* 91: 241–560.
- Karlsson, T. 2002. Nyheter i den svenska kärllväxtfloran I. Ormbunksväxter – jordroksväxter. – *Svensk Bot. Tidskr.* 96: 75-93.
- Karlsson, T. 2002. Nyheter i den svenska kärllväxtfloran II. Korsblommiga – flockblommiga. – *Svensk Bot. Tidskr.* 96: 186-206.
- Karlsson, T. 2002. Nyheter i den svenska kärllväxtfloran III. Fjällgröneväxter – korgblommiga. – *Svensk Bot. Tidskr.* 96: 234-255.
- Karlsson, T. 2003. Nyheter i den svenska kärllväxtfloran IV. Enhjärtbladiga växter. – *Svensk Bot. Tidskr.* 97: 179-197.
- Karlsson, T. & Agestam, M. 2019. Checklista över Nordens kärllväxter (digital från 2019, senare upplaga finns på Botanikportalen).
- Krok, Th. O. B. N. & Almqvist, S. 1991. *Svensk Flora. Tjugosjätte upplagan*, bearbetad av Lena Jonsell och Bengt Jonsell. Uppsala: Almqvist & Wiksell.
- Krok, Th. O. B. N. och Almqvist S. *Svensk Flora. 1994. Tjugosjunde upplagan 1*, bearbetad av Lena Jonsell och Bengt Jonsell. Uppsala: Almqvist & Wiksell Tryckeri. Kängö flora juli 1966. Stencil.
- Kärllväxter som är hotade, sällsynta eller mindre vanliga inom Göteborgs och Bohus län. Upprättad 86-02-01 av Floravårdskommittén.
- Lange, Th. 1911. Bidrag till kännedomen om Gotlands *Taraxacum*flora. – *Bot. Not.* 1911: 275-292.
- Lange, Th. 1912. Kärllväxtfloran i Styrso socken i Göteborgs och Bohus län. – *Svensk Bot. Tidskr.* 6: 282–311.
- Lange, Th. 1938. Jämtlands kärllväxtflora. – *Acta Bot. Fenn.* 21: 1-204.

- Lid, J. 1985. Norsk, svensk, finsk flora. Oslo: Det Norske Samlaget.
- Lid, J. & Tande Lid, D. 1994. Norsk flora. Oslo: Det Norske Samlaget.
- Lindberg, P. 1969. Styrös kommun. Naturvårdsinventering. Del I. – Stencil.
- Ljungstrand, E. 1996. Bestämning av rosor. – Vrivrånge 4: 6-7.
- Ljungstrand, E. 2000. Västkustens maskrosor. – Vrivrånge 14: 19-32.
- Ljungstrand, E. 2019. Läkemalva funnen i strandsump på Styrös. – Calluna 36(3).
- Malmgren, U. 1986. Släktet Rosa i Sverige. – Svensk Bot. Tidskr. 80 (4) 209-227.
- Mossberg, B., Stenberg, L., Ericsson, S. 1992. Den nordiska floran. Wahlström & Widstrand
- Nilsson, A. 1980. Kärnväxtfloran på Yttertistlarna. – Svensk Bot. Tidskr. 74: 361-371.
- Nilsson, N. 1990. Thorvald Lange, den jämtländska florans upptecknare. – Rödblåran 2: 3-9.
- Natur och kulturvårdsprogram för Göteborg. 1997. Rapport 3: Natur. – Fastighetskontoret i samarbete med stadsbyggnadskontoret, fritidsförvaltningen och museerna, Göteborg
- Pedersen, A. & Martensen, H. O. 1993. Rubus hylanderi, ett nytt björnbär av sektionen Corylifolii. – Svensk Bot. Tidskr. 87 (4) 211-219.
- Pedersen, A. och Schou, J. C. 1989. Nordiske brombaer. AAU reports 21. Aarhus: Botanical Institute Aarhus University.
- Privata anteckningar och meddelanden: Eva Ekeblad, Birgitta Herloff, Erik Ljungstrand, Enar Sahlin m-fl. Rödlistade växter i Sverige 1995. ArtDatabanken i samarbete med Naturvårdsverket. Uppsala: ArtDatabanken, 1995.
- Rydberg, H. 1999. Maskrosor med svenska namn. – Svensk Bot. Tidskr. 93: 123-128.
- Sahlin, E. 2005. Floraväktarrapport i Västergötland. Årsrapport 2004. – Calluna 22(2).
- Sahlin, E. 2006. Floraväktarverksamheten i Västergötland 2005. – Calluna 23(2).
- Selstam, E. 1969. Undersökning av vissa örter ur botanisk synpunkt genomförd av fil. mag. Eva Selstam. Ur: Lindberg, P. Styrös kommun. Naturvårdsinventering. Del II. Stencil.
- Skottsberg, C. 1934. Skrivelse till K. Vetenskapsakademiens naturskyddskommitté angående fridlysning av Kängö.
- Stace, C. 1995. New Flora of the British Isles. Cambridge: University Press.
- Tyler, T. 1998. Hag-, skogs- och klippfibblor i södra Götaland. – Lunds Botaniska Förening. Medlemsblad 1998:2.
- Tyler, T. 1999. Fyra sorters toppklocka *Campanula glomerata* i Norden. – Svensk Bot. Tidskr. 93: 139-144.
- Weibull, L. 1966. Kängö flora 1966. Göteborg: Påvelunds Tryckeri, Nya Varvet.

REFERENSER I FRIES

Följande referenser i Fries förekommer i sammanställningen över floran i Göteborgs södra skärgård (numrering enligt litteraturförteckning i Fries):

32. Andersson, G. 1907. Om förekomsten av Beta maritima på Sveriges västkust. – SBT 1: 342-346.
38. Areschoug, J. E. 1836. Plantae cotyledonae Florae Gothoburgensis. Göteborg.
68. Blom C. 1936. Bidrag till kännedomen om Sveriges adventivflora III. – AHG 9: 159-182.
69. Blom, C. 1939-40. Bidrag till kännedomen om Sveriges adventivflora IV. – AHG 13: 385-403.
79. Blom, C. 1935-36. Om Viola montana L. och dess hybrider i Göteborgstrakten och Bohuslän. – AHG 10: 87-95.
92. Botaniska föreningen i Göteborg – SBT 1921 - 1935.
103. Cajander, A. 1935. Ueber die fennoskandischen Formen der Kollektivart Carex polygama Schkuhr. – Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo. 5 (5): 117 pp.
133. Düben, M. V. von. 1843. Exkursion i Bohuslän 1841. – BN: 49-54, 65-76, 81-95.
147. Fries, E. 1832. Novitiarum Florae Suecicae mantissa prima. Lund . 1839. Mantissa altera. Upsala. 1842. Mantissa tertia. Ibid.
152. Fries, E. Th. 1911. Några växtlokaler i Bohuslän och Göteborgstrakten. – BN: 93-94.
155. Fries, H. 1924. Växtlokaler i Göteborgs och Bohus län. – SBT 18: 430-441.
156. Fries, H. 1924. Anmärkningsvärda växtlokaler hufvudsakligen från Göteborgstrakten och från Tjörn i Bohuslän. – BN: 453-456.
157. Fries, H. 1924. Bidrag till kännedomen om floran i Göteborgs och Bohus län. – AHG 1: 197-206.
158. Fries, H. 1925-26. Bidrag till kännedomen om floran i Göteborgs och Bohus län. – AHG 2: 39-50.
160. Fries, H. 1928-29. Bidrag till kännedomen om floran i Göteborgs och Bohus län. – AHG 4: 145-153.
167. Fries, H. 1935-36. Anmärkningsvärda växtfynd i Göteborgs och Bohus län. – AHG 10: 71-85.
180. Frisendahl, A. 1940-41. Carex punctata Gaud. i Sverige. – AHG 14: 221-238.
206. Hartman, C. J. 1879. Handbok i Skandinaviens flora. Stockholm. 11 uppl.
236. Hylander, N. 1943. Die Grassameneinkömmlinge schwedischer Parke. – Symb. Bot. Ups. 7 (1): 432 pp.
271. Lagerheim, G. 1909. Verzeichnis von parasitischen Pilzen aus Södermanland und Bohuslän. – SBT 3: 18-40.
274. Lange, Th. 1912. Kärnväxtfloran i Styrös socken i Göteborgs och Bohus län. – SBT 6: 282-308.
280. Leffler, J. A. 1863. Bidrag till Sveriges vestra kustprovinsers Flora. – BN: 151-155.

291. Lindberg, H. 1909. Die nordischen *Alchemilla vulgaris*-formen und ihre Verbreitung. – Acta Soc. Scient. Fenn. 10. 37 (10): 171 pp.
300. Lindeberg, C. J. 1854. Fortsatta exkursioner i Bohuslän åren 1852-1853. – BN: 1-18.
303. Lindeberg, C. J. 1858. Nya skandinaviska växter. – BN: 10-12.
304. Lindeberg, C. J. 1862. Bohusläns foderväxter. – Göteb. o. Bohus läns Hushållningssällsk. Handl. (Bil. 2.): 50-59.
307. Lindeberg, C. J. 1878. Hallands och Bohusläns Fanerogamer och Ormbunkar. – Göteb. K. Vet. o. Vitt. Samh. Handl. 16: 27 pp.
309. Lindeberg, C. J. 1884. Några sällsyntare fanerogamer från sydvestra Norge jämte några nya Rubiformer... – Bihang till Göteb. K. Vet. o. Vitt. Samh. Handl. 2: 29-34.
369. Nilsson, G. 1925. Material till Bohusläns och Göteborgstraktens flora. – BN: 377-387.
398. Palmér, J. E. 1927. Bohusläns flora. Uddevalla.
424. Samuelsson, G. 1931. *Polygonum oxyspermum* Mey. et Bge. und *P. Raii* Bab. ssp. *norvegicum* Sam. n. ssp. – AHG 11: 67-81.
425. Samuelsson, G. 1933. *Carices Muehlenbergianae* Tuckerman i Norden. – SBT 27: 1-37.
434. Scheutz, N. J. 1880. Berättelse om en botanisk resa i Bohuslän 1879. – KVA Öfvers. 37 (2): 45-71.
443. Sernander, R. 1909. Svenska Botaniska Föreningens exkursioner sommaren 1908. – SBT 3: (120)-(126).
446. Simmons, H. G. 1930. Till kännedomen om invandringen av *Beta maritima* L. vid Sveriges västkust. – SBT 24: 536-559.
450. Skottsberg, C. 1923. Göteborgstraktens växtvärld. – Göteborgstraktens natur. Göteborgs jubileums-publikationer.
474. Sylvén, N. 1940. *Carex juncella* (Fr.) Th. Fr., en i litteraturen misstolkad art. – SBT 34: 389-399.
486. Wahlberg, P. F. 1820. Flora Gothoburgensis. Göteborg.
534. Felnumrering. (Listan slutar med 530.)

AHG = Acta Horti Gothoburgensis (Meddelanden från Göteborgs Botaniska Trädgård).

BN = Botaniska Notiser.

SBT = Svensk Botanisk Tidskrift.

REFERENSER I LANGE

Förteckning å litteratur, hvori kärleväxtfloran i Styrö socken beröres:

- Almquist, S. Skandinaviska former af *Rosa glauca* Vill. i Naturhistoriska Riksmuseum i Stockholm. Ark. för Bot. B. n:r 3, 1910.
- Andersson, Gunnar. Om förekomsten af *Beta maritima* på Sveriges västkust. Sv. Bot. Tidskr. 1907.
- Areschoug, J. E. (I) *Florae Gothoburgensis*. Lund 1836.
(II) Anteckningar under en botanisk utfart i Bohusläns skärgård 1835. Phys. Sällsk. Tidskr. 1837.
- Dahlstedt, H. Västsvenska *Taraxaca*. Ark. för Bot. B. 10 n:r 11, 1911.
- v Düben, M. W. Excursion i Bohuslän 1841. Bot. Not. 1843.
- Crépin, François. Quelques considérations sur la distribution géographique des *Rosa* en Scandinavie. Bot. Not. 1894.
- Hartman, C. J. Handbok i Skandinaviens flora. Ed. 1-12. Sthlm, 1820-1889.
- Fries, Elias, *Summa Vegetabilium Scandinaviae*. Upsala, 1846.
- Fries, E. Th. Några växtlokaler i Bohuslän och Göteborgstrakten. Bot. Not. 1911.
- Lagerheim, G. Verzeichnis von parasitischen Pilzen aus Södermanland und Bohuslän. Sv. Bot. Tidskr. 1909.
- Lagerheim, G och Palm, Björn. Zooecidier från Bohuslän. Sv. Bot. Tidskr. 1908.
- Leffler, J. A. Bidrag till Sveriges västra kustprovinsers flora. Bot. Not. 1863.
- Leffler, J. A. Öfversigt af den skandinaviska halföns anmärkningsvärdare *Rosa* former. Bot. Not. 1888.
- Lindberg, H. Die nordischen *Alchemilla vulgaris*-Formen und ihre Verbreitung. Helsingfors, 1909.
- Lindeberg, C. J. (I) Växtgeografiska anteckningar öfver Bohuslän. Bot. Not. 1852.
(II) Fortsatta excursionser i Bohuslän åren 1852-1853. Bot. Not. 1854.
(III) Nya skandinaviska växter. Bot. Not. 1858.
(IV) *Novitiae Florae Scandinavicae* I. Göteborg, 1858.
(V) Bohusläns foderväxter. Boh. Hush. Sällsk. Handl. 1862.
(VI) Bohusläns träd och buskväxter. Boh. Hush. Sällsk. Handl. 1863.
(VII) Hallands och Bohusläns fanerogamer och ormbunkar. Göteborg, 1878.
(VIII) Bidrag till v Sveriges och s Norges *Rubi corylifolii*. Göteb. Musei Intend. Årsber. 1884.
(IX) Studier öfver skandinaviska fanerogamer. Bot. Not. 1884.
- Neuman, L. M. och Ahlfvengren Fr. Sveriges flora. Lund, 1901.
- Scheutz, N J. (I) Studier öfver de skandinaviska arterna af släktet *Rosa*. Växjö, 1872.
(II) Berättelse om en botanisk resa i Bohuslän 1879. Vet. Ak. Förh. 1880.

- Sernander, R. Svenska botaniska Föreningens excursioner sommaren 1908. Sv. Bot. Tidskr. 1909.
- Wahlberg, P. F. Flora Gothoburgensis. Upsala 1820-24.
- Winslow, A. P. (I) Göteborgstraktens Salix- och Rosaflora. Bot. Not. 1877.
(II) Några ord om de svenska arterna af sl. Armeria. Bot. Not. 1879.
(III) Rosae scandinavicae. Bot. Not. 1880.