

Komplettering av Kärlväxtfloran i By

Per Gustav Dalhielm, By

Efter publicerandet 1989 av artförteckningen i "Kärlväxter i By socken, Dalarna" i *Svensk Botanisk Tidskrift* 83 s. 113-133 har jag fortsatt intressera mig för förekomsten av kärlväxter i min hemsocken. En del nya fynd har gjorts och några arter har fått förändrade frekvensuppgifter - minus eller plus. I tillägget har också äldre uppgifter, främst från *Dalarnes flora* (1949) med dess två tillägg (förkortas DFI) medtagits och kommenterats.

Personförkortningar:

ThK = Thomas Karlsson, Stockholm. LBr = Lennart Bratt, Falun. TLJ = Thomas Ljung, Falun.

Teckningar: Maria Jons, ur "Floran i By socken".

Litteratur:

Almquist, E. 1949: *Dalarnes flora*. Nordiska Bokhandeln. Stockholm

Almquist, E. & Björkman, G. 1960: Tillägg till Dalarnas flora. *Svensk Bot. Tidskr.* 60: 1-68.

Almquist, E. & Björkman, G. 1970: Nya tillägg till Dalarnas flora. *Svensk Bot. Tidskr.* 70: 335-379.

Karlsson, T. 1997: Förteckning över svenska kärlväxter. *Svensk Bot. Tidskr.* 91. Dalarnas Botaniska Sällskap. 1993: *Hotade och sällsynta växter i Dalarna*. Kärlväxter. Malungs Boktryckeri AB.

Dalhielm, P.G. 1989: Kärlväxter i By socken, Dalarna. *Svensk Bot. Tidskr.* 83: 113-133.

Artförteckningen 1989 upptog 718 arter (underarter i de fall det fanns två inom samma art i socknen) samt 19 hybrider. Sektioner i *Taraxacum* och grupper i *Hieracium* har då räknats som arter. Genom föreliggande tillägg har antalet av mig funna arter ökat till 748 och antalet hybrider till 21. 588 av arterna (underarterna) kan betecknas som bofasta och gamla, 83 som bofasta och inkomna i sen tid och 77 som tillfälliga.

Nyttillkomna fyndplatser anges enligt topografiska kartbladen 12G Avesta NO och 12G Avesta SO. Koordinater enligt RUBIN-systemet. Namn anges huvudsakligen enligt *Svensk Botanisk Tidskrift* 91.

Lycopodiella inundata, strandlummer.

Återfunnen i Tolvsmossen vid Katthavet (DFI, 12G 7h 36 30), gungfly, fåtalig 1989.

Selaginella selaginoides, dvärglummer.

Återfunnen i Tolvsmossen vid Katthavet (DFI, 12G 7h 36 31), tuvig myrmark, mer än 100 ex. 1993. Äldre uppgifter: Sundsbacken, Lönnmora, kring Grönsinka (DFI). Ej återfunnen där.

Isoetes lacustris, styvt braxengräs.

Tidigare uppgiven även för Norrsundet, Lumsen, Grönsinka hyttedamm (DFI). Ej återfunnen där.

Botrychium lunaria, låsbräken.

Nya fynd: Fullsta (12G 4h 42 45), betesmark, enstaka 1994. Nylandet (LBr och TLj, 12G 5h 35 16), betesmark, enstaka 1993. Västanhede (12G 6g 01 46), gräsmark, ca 15 ex. 1997. Konnsjön (12G 8f 04 43), slätteräng, ett 10-tal ex. 1997. Sävsbo (LBr & TLj, 12G 8g 30 15), betesmark, enstaka ex. 1995.

Asplenium septentrionale, gaffelbräken.

Tidigare uppgiven även för Gålsbo, Sisselbo och Trollberget (DFI). Ej återfunnen där.

A. trichomanes, svartbräken.

Nytt fynd: Fornby (12G 6h 25 14), bergsstup vid Östersjön, ett par ex. 1990. I DFI uppgiven även i Gålsbo, Djup och på Trollberget. Ej återfunnen där.

Matteuccia struthiopteris, strutbräken.

Nytt fynd: Årängsån vid nya kyrkogården (12G 5h 12 25), slänt mot ån, några ex. 1997. I DFI uppgiven även för Bredgrind. Utgången på grund av utdikning eller uppodling.

Blechnum spicant, kambräken.

Enligt DFI funnen i Herängarna n. Grönsinka 1916. Ej återfunnen där.

Pinus contorta, contortatall.

Odlad som skogsträd på ett par platser i socknen.

Butomus umbellatus, blomvass.

Enligt DFI funnen i Strandmora vid bron. Ej återfunnen där. Troligen bortgrävd.

Hydrocharis morsus-ranae, dyblad.

Lumsen (12G 7g 18 30). Nu funnen rikligt i hela sjön.

Stratiotes aloides, vattenaloe.

I DFl uppgiven för Östersjön. I socknen finns två sjöar med detta namn. I den nordligaste på gränsen till Husby har återfynd ej gjorts. Ej heller i den sydligaste vid Fornby har vattenaloen kunnat hittas, då botten där är helt täckt med kransalger, (*Chara delicatula* enligt I. Blindow, Lund).

Gagea minima, dvärgvårlök.

Växer även i Horndal (DFl, 12G 7g 14 40), gräsmattor i bruksparken, mycket rikligt 1997.

Allium oleraceum, backlök.

Nytt fynd: Valla (12G 8g 42 23), stenig och buskbeväxt f.d. bruksmark, rikligt 1997.

Polygonatum odoratum, getrams.

Enligt DFl flerstädes upp till Trollberget. Troligen avses Drakberget, som nu bytt till detta namn.

Iris sibirica, strandiris.

Påträffad förvildad i Västanhede (12G 6g 02 46), våtmark, en liten grupp.

Juncus stygius, dyttåg.

Enligt DFl även funnen i Tommesbosjön och St. Tretjärn. Ej återfunnen där.

Luzula sudetica, svartfryle.

Enligt DFl spridd - tämligen allmän. Nu sällsyntare, så ej funnen i Tyttbo och Näckenbäck.

Phalaris canariensis, kanariegräs.

Enligt DFl funnen även i Björka 1908. Samma förekomst som upptagits i Kyrkbyn? Troligt att det rör sig om tillfälliga fynd.

Hierochloë hirta ssp. *hirta*, älvmyskgräs.

Nya fynd: Björk (12G 5i 21 29), strandäng vid Österviken, mer än 100 ex. 1996. Stadarna (12G 5j 08 42), dike vid väg, spridda ex. 1996.

Milium effusum, hässlebrodd.

Nya fynd: Näckenbäck, Notberget (12G 4h 20 18), lövhult, stort bestånd 1994. Arnön (12G 4h 32 48), lund, rikligt 1994. St. Konnsjön, Ingeborgbo fåbodar, Kullerbacken (12G 8g 08 01), tämligen nyröjd skogsmark, en mindre grupp 1991. Vallmossvägen (12G 8g 41 07), vägkant, flerstädes 1994. Enligt DFl även påträffad i Strandmora. Ej antecknad där.

Apera spica-venti, åkerkösa.

Enligt DFl påträffad i Storbyn 1903. Ej funnen nu.

Holcus mollis, lentåtel.

Enligt DFI funnen vid Byvalla station 1946. Ej nu. Bangården omlagd.

Avena fatua, flyghavre.

Funnen i Fullsta (12G 5h 08 40), havreåker, några ex. 1997.

Sesleria caerulea, älvväxing.

Fanns förr i Valla (DFI). Nu utgången på grund av igenväxning och beskogning.

Poa alpina, fjällgröe.

Nytt fynd: Horndal (12G 7g 18 27), igenväxande järnvägsspår, mer än 100 ex. 1993.

Enligt DFI i Grönsinka. Ej hittad nu.

Lolium remotum, linrepe.

Enligt DFI i Bredgrind 1916. Nu utdöd.

L. multiflorum, italienskt rajgräs.

Enligt DFI funnen i Kyrkbyn 1916. Ej nu.

Bromus inermis, foderlosta.

Nytt fynd: Spisbo (12G 4h 43 02), vägdike, stor grupp 1995. Äldre uppgift: Fimossen 1915 (DFI). Ej återfunnen där.

B. tectorum, taklosta.

Nya fynd: Markusbo (12G 6g 16 07), nygjord och besådd väglänt, flera stora bestånd, tillfälligt 1993. Tyskbo (12G 6g 39 32), banvall 3 ex. 1989.

B. arvensis, renlosta.

Enligt DFI funnen i Kyrkbyn 1916-1918. Ej iakttagen nu.

B. secalinus, råglosta.

Enligt DFI förr allmän i By. Nu troligen utgången.

B. hordeaceus, luddlosta.

Nytt fynd: Tyskbo (TLj, 12G 6g 39 32), banvall, enstaka ex. 1989.

Brachypodium pinnatum, backskafting.

Nytt fynd: Valla (A. Sundin, 12G 8g 43 23), i gles lövskog på liten ö i bruksdammen, stora bestånd 1994.

Elymus caninus, lundelm.

Nya fynd: Drällsholmen (12G 4i 27 03) och Arnön (12G 4h 32 08), lövskog, rikligt 1994. Stadarna (12G 5j 06 45), strandsnår, flerstädes 1997. I DFI uppgiven även för Näckenbäck, Näs och Djupvik. Ej antecknad där.

Acorus calamus, kalmus.

Nytt fynd: Buskasjön (12G 5h 49 08), stenig strand, stor grupp 1994. I DFI uppgiven även för Strandmora. Ej antecknad där.

Sparganium erectum ssp. *microcarpum*, stor igelknopp.

Nya fynd: Nässen (DFI, 12G 5h 12 45), gyttjestrand, fåtalig 1989. Rossberga (12G 6g 20 42), i ån, rikligt 1994. Morshyttensjön (12G 6g 20 42), dystrand, ett par ex. 1994. Enligt DFI funnen även i Sävsbobäcken. Av mig ej antecknad där.

S. angustifolium, plattbladig igelknopp.

Enligt DFI funnen i Övre Gärdsjön. Ej antecknad av mig.

Typha angustifolia, smalkaveldun.

Nytt fynd: Buskasjön (DFI, 12G 5h 49 07), vid utloppet, en mindre grupp 1997.

Scirpus radicans, bågsäv.

Verkar öka i både fynd och antal. Nu även funnen vid Långholmen (12G 4h 25 43) och Drällsholmen (12G 4i 27 05), vid lågvatten i Bysjön blottlagda stränder utanför högstarrbältet, rikligt med små plantor 1994.

Eleocharis uniglumis, agnsäv.

Enligt DFI uppgiven även för Rosse vid Bysjön, Horndal vid Lumsen och Valla. Ej återfunnen. Utgången?

Eriophorum latifolium, gräsull.

Enligt DFI funnen även i Sundsbacken, Katthavet och Valla. Ej hittad nu.

E. gracile, kärrull.

Enligt DFI funnen vid Trolltjärn. Förgäves återsökt.

Rhynchospora fusca, brunag.

Enligt DFI antecknad även i Västansjön, Trolltjärn, Smalskissen, Hed- och Tretjärnarna, Lång- och Gärdsjöarna. Ej återfunnen där.

Carex appropinquata, tagelstarr.

Nytt fynd: Skallberget (12G 8f 10 34), rikkärr 500 m SO om berget, ett 20-tal tuvor 1989. I DFI uppgiven även för Valla. Där förgäves eftersökt. Troligen utgången på grund av igenväxning och/eller skogsplantering.

C. vulpina, rävstarr.

Nya fynd: Björk vid Österviken (LBr & TLj, 12G 5i 16 31), högstarrzonen i betad strandäng, enstaka 1989. Björk (12G 5i 22 28), strandäng vid Österviken, riklig 1993. Östervikens nordända vid Backa (DFI & LBr & TLj, 12G 5i 35 22), strandbetesmark med högstarrvegetation, riklig 1989. Storbyn vid bron (DFI, 12G 5i 32 13), igenväxande betesmark vid Gåsbosjön, 5 ex. 1999. I DFI uppgiven även för Gamla komministergården 1915. Där förgäves eftersökt. Troligen utgången.

C. spicata, piggstarr.

Nytt fynd: Lelnäs (12G 4i 46 30), betesmark, flerstädes 1993. I DFI uppgiven även för Kyrkbyn, Storbyn och Grönsinka. Ej antecknad av mig där.

C. disperma, spädstarr.

I DFI uppgiven för Dammsjön, Källmossen n. Grönsinka och Valla. Efterforskad upprepade gånger utan återfynd. Olika skogsbruksåtgärder orsak till försvinnande?

C. pallens, åsstarr.

Vitdammsåsen s. Västanhede (12G 5h 40 03), skogsmark på åsen, riklig 1993. Kontr. ThK. Rossberga (12G 6g 21 31), skogsbryn, ett 10-tal 1994. Kontr. H. Harmaja.

C. ericetorum, backstarr.

I DFI funnen s. Hede. Ej hittad nu. Troligen utgången på grund av grustäkt.

C. capillaris, hårstarr.

Nytt fynd: Valla (DFI, 12G 8g 43 23), i gles lövskog på ö i bruksdammen, några få ex. 1997. I DFI uppgiven även för Djupviksängen vid Bysjön och Lönnmora. Ej återfunnen där. Den förstnämnda lokalen är nu bebyggd eller uppodlad, den sistnämnda förbuskad.

C. buxbaumii ssp. *buxbaumii*, klubbstarr.

Nytt fynd: Skallberget (12G 8f 10 34), rikkärr 500 m SV berget, riklig 1994. I DFI uppgiven även n. Trolltjärn. Ej återfunnen där.

C. cespitosa, tuvstarr.

Nytt fynd: Fornby (12G 6h 25 12), kärrmark vid Östersjön, några tuvor 1993.

C. montana, lundstarr.

Nytt fynd: Fornby (TLj & LBr, 12G 6g 24 46), beteshage, tämligen stort bestånd 1989.

Dactylorhiza incarnata, ängsnycklar.

Nytt fynd: Skallberget (12G 8f 10 34), lutande rikkärr 500 m SV berget, 17 ex. 1989. I DFI uppgiven även för Vidön. Förgäves efterforskad. Troligen utgången på grund av igenväxning.

D. sphagnicola, mossnycklar.

Nytt fynd: Norr-Gårdsjön (M. Forslund, 12G 8h 15 35), fattigkärr, rätt rikligt 1996. Då på grund av fridlysningen beläggexemplar ej kunnat insamlas, är bestämningen osäker.

Gymnadenia conopsea, brudsporre.

Utgången på grund av förbuskning i Sävsbo. I Konnsjön, där årlig slåtter äger rum funnen i cirka 100 ex. 1999.

Coeloglossum viride, grönkulla.

Nya fynd: Skallberget (12G 8f 10 34), kalhuggen sluttning s. berget, enstaka ex. flerstädes 1989. Konnsjön, Ingeborgbo fåbodar, Kullerbacken (12G 8g 08 01), gles skogsbacke, cirka 30 ex. 1991.

Platanthera bifolia, nattviol.

Minskande på grund av igenväxning.

Epipactis helleborine, skogsknipprot.

Nya fynd: Finntunamossen (Gunnel Johansson, 12G 5g 04 27), gles barrskog, 1 ex. 1994. Södra Fullsta (B. Johansson, 12G 4i 43 04), igenväxande ladugårdsbacke, 3 ex. 2000.

Listera ovata, tvåblad.

Uppgiven fyndort i Valla är individrikare än som uppgivits och frekvensen där bör betecknas "flerstädes tämligen riklig" 1997. I DFl anges arten funnen även i Bagghyttan och Konnsjön. Ej antecknad nu. Troligen utgången på grund av igenväxning.

L. cordata, spindelblomster.

Nytt fynd: Skallberget (12G 8f 10 34), skogs- och myrmark sv. berget, flerstädes 1989.

Hammarbya paludosa, myggblomster.

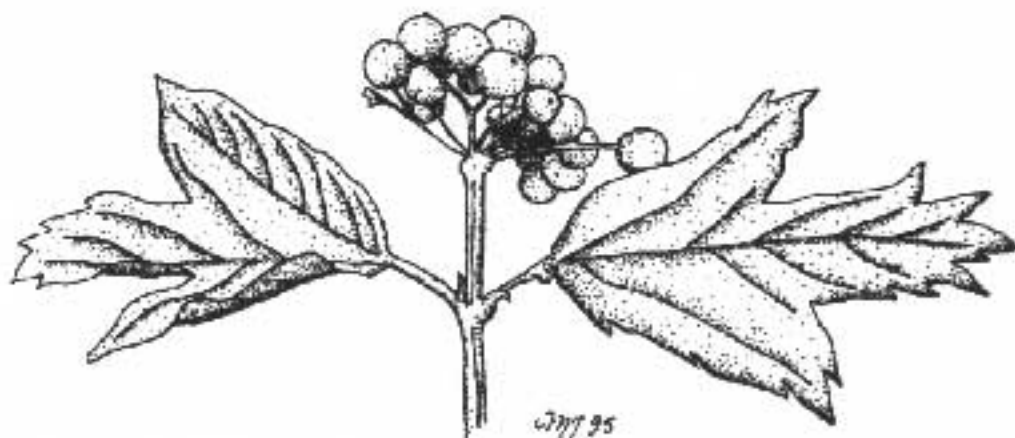
I DFl uppgiven även för Mellansjön, Trolltjärn och Vargtjärn n. Horndal. Ej påträffad av mig där.

Salix triandra, mandelpil.

Nya fynd: Björk (12G 5i 20 29) och Sisselbo (12G 5i 21 29), strand vid Österviken, ett flertal buskar 1994. I DFl uppgiven även för Näckenbäck, Lammön och Born. Ej återfunnen där.

S. phyllicifolia, grönvide.

Nytt fynd: Rossberga, Östersjön (DFl, 12G 6h 25 13), sumpig strand, enstaka 1993.



Olvon

Betula nana, drärgbjörk.

I DFI uppgiven även för Bengtsbo i Skallmossen och NO Horndal. Ej återfunnen där.

Alnus glutinosa x incana, klibbal x gråal.

Nytt fynd: Lurbo (12G 7g 07 35), Kvarnbäckens strand, ett par ex. 1994.

Aconogonum alpinum, alpslide.

Nytt fynd: Horndal (12G 7g 07 35), förvildad vid väggkant, ett stort ex. 1997.

Persicaria lapathifolia ssp. *lapathifolium*, strandpilört.

Nya fynd: Hagviken (12G 5h 04 27), tidvis översvämmad betesmark, tämligen riklig 1989. Rosse (12G 5h 07 33), betesmark vid Ånans utlopp i Bysjön, tämligen riklig 1989. Sisselbo (12G 5i 23 27) och vid Gåsbosjön n. bron (12G 5i 32 13), betesmarker vid Österviken, tämligen riklig 1989. Samtliga bestämda S. Ekman och T. Knutsson.

P. maculosa, åkerpilört.

Nytt fynd: Hede (12G 6g 17 46), obrukad åker, ett par ex. 1994.

P. minus, rosenpilört.

Nya fynd: Långholmen (12G 4h 27 43) och Suggholmen (12G 4h 29 41), stenig blottlagd strand vid Bysjön, tämligen riklig 1994. Åshuvudet (12G 5h 04 26), blottlagd stenstrand vid Bysjön, några ex. 1992. Storbyn (12G 5i 33 13), igenväxande betesmark vid Gåsbosjön, riklig 1994. I DFI uppgiven även för Västmossa. Ej nu. Utgången på grund av igenväxning.

P. foliosa, ävjepilört.

Nya fynd: Långholmen (12G 4h 25 43), slamstrand vid Bysjön, 2 ex. 1994. Färjan (12G 4h 29 28), torrlagd betesmark vid Bysjön, riklig 1992. Lugnet (12G 5h 07 20), torrlagd botten av Bysjön, riklig 1992. Storbyn, Gåsbosjön (12G 5i 33 13), igenväxande betesmark, ett par ex. 1994. I DFI uppgiven även för Björka; där troligen undanträngd av jättegröe (betningen har upphört), för Gåsbo kvarn; där utgången på grund av omläggning av dammen och för Vatebosjön. På den sistnämnda platsen utgången på grund av ändrat vattenstånd?

Rumex crispus, krusskräppa.

I DFI uppgiven för Kyrkbyn, Storbyn och Grönsinka. Ej antecknad av mig där. Troligen tillfälliga förekomster.

R. obtusifolius, tomtskräppa.

Nytt fynd: Kyrkbyn (12G 5h 12 33), tillfällig på brännplats vid nya kyrkogården. Fåtalig 1998.

Chenopodium Rubrum, rödmålla.

Nytt fynd: Västmossa (12G 5h 27 02), tillfällig på sopupplag, fl. stora ex. 1992.

Amaranthus retroflexus, svinamarant.

Hede (12G 6g 07 46), ogräs i potatisland, riklig 1987-1999 (inkommen med blomfrö). Best. ThK.

Montia fontana, källört.

I DFI uppgiven för Västansjö och Vadsbro. Ej återfunnen där. Troligen utgången på grund av förbuskning och/eller mänsklig aktivitet.

Silene latifolia, vitblära.

Nya fynd: Kyrkbyn (12G 5h 14 21), åkerren, fåtalig 1993. På Smalåsen, Nordansjö (12G 8h 13 42), ängsmark, fåtalig 1993.

S. vulgaris, smällglim.

Nytt fynd: Nordansjö (12G 8h 13 42), torrbacke efter ägoväg, fåtalig 1993.

S. rupestris, bergglim.

Nytt fynd: Hede (DFI, 12G 6g 08 47), bergknalle, riklig 1994. I DFI uppgiven för Uggle- och Morshyttebergen. Ej återfunnen. Morshytteberget är nu skadat av bergstäkt i samband med vägomläggning.

S. noctiflora, nattglim.

Nytt fynd: Hede (12G 6g 05 47), affärstomt, några ex. tillfälligt 1995. Enligt DFI funnen i Rosse vid sågen. Ej funnen där nu. Troligen tillfällig förekomst.

Agrostemma githago, klätt.

Enligt DFI tämligen allmän. Nu utgången på grund av utsädesrensning.

Spergula morisonii, vårspärgel.

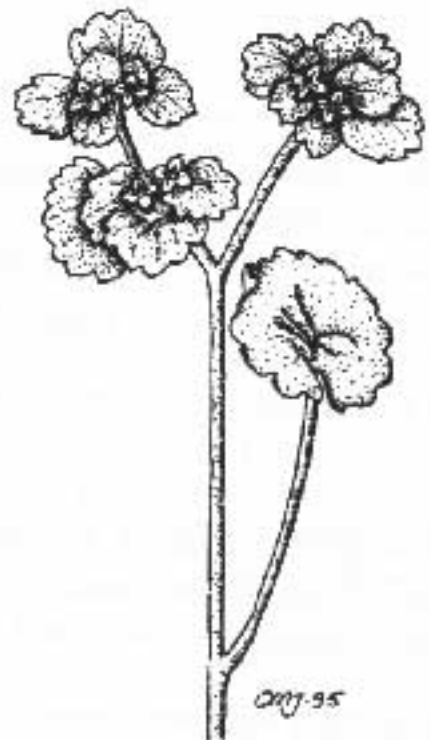
Enligt DFI funnen även på Uggle- och Morshyttebergen. Ej hittad av mig där. Morshytteberget är nu delvis bortsprängt.

Spergularia rubra, rödnarv.

Nytt fynd: Morshyttan (12G 6h 27 15), lastkaj vid järnvägen, riklig 1993.

Scleranthus annuus ssp. annuus, grönknavel.

Nytt fynd: Buska (12G 6h 03 13), sandmark vid ägoväg, ett 10-tal ex. 1994.



Gullpudra

Nymphaea alba ssp. alba, sydnäckros.

Hedesjön (12G 5h 45 05), i näringsrikt vatten, en stor grupp 1990 (kontr. TKa). Östersjön (12G 8g 48 14), på dybotten, ett fåtal 1989. I DFI även uppgiven för Svartskissen och Hyttsjön vid Valla. Fynden har ej kunnat kontrolleras.

Ranunculus lingua, sjöranunkel.

Nytt fynd: Sörgårds (12G 5h 42 12), dystrand i Årängså, mycket riklig 1989. I DFI även uppgiven för Rosseån. Därmed avses troligen Årängså.

R. bulbosus, knölsmörlomma.

I DFI uppgiven för Byås och Storbyn. Förgäves eftersökt där. Troligen utgången på grund av igenväxning/förbuskning.

R. polyanthemos, backsmörlomma.

I DFI uppgiven även för Norrby och s. om Hede. Förgäves eftersökt där. Troligen utgången på grund av förbuskning eller grustäkt.

R. fallax, mellansmörlomma.

Nytt fynd: Gålsbo (12G 4j 45 18), urskogsartad lund i liten ravin vid älvstranden, riklig 1994. Bestämd av Stefan Ericsson till *R. fallax ssp. stipitatus* Nannf. ined (UME).

Myosurus minimus, råttsvans.

Nya fynd: Åkersbyn (12G 5i 33 20), åsbacke och åker, flerstädes 1992. Buska (12G 6h 07 11), åkermark, flerstädes riklig 1996.

Pulsatilla vernalis, mosippa.

Nya fynd: N Smedsbo (Arne Forngren, 12G 6i 12 04), hedmark efter väg bland ljung, 8 ex. 1997. Ö Barnkällsmossen (E. Johansson, 12G 6i 47 32), hedartad barrskog, 4 ex. 1996. Åsvreten (B. Johansson, 12G 8g 27 41), delvis avröjd mark vid grusgrop, 12 ex. 1990 (nu dock troligen bortröjd). I DFI även uppgiven för Strandmora klint, Kyrkby, ovan Västmossa, Hede skola, Högberget, nära Storby fåbodar, mellan Horndal och Grönsinka, n. Rossen, Valla kalkbrott och s. Skakelberget. Eftersökt flera gånger utan återfynd på dessa fyndplatser. Torde med säkerhet vara utgången vid Hede skola och Valla kalkbrott.

Thalictrum flavum, ängsruta.

Nytt fynd: Leknäs (12G 4i 41 30), strandäng vid älven, ett stort bestånd 1990.

Trollius europaeus, smörlollar.

Förvildad-naturaliserad. Fornby (12G 6h 23 04), igenväxande odlingsmark, ett par mindre grupper 1990.

Berberis vulgaris, berberis.

Nytt fynd: Fullsta (K. Bengtsgård, 12G 5h 03 38), skogsbyn, 1 ex. 1992.

Papaver somniferum, opievallmo.

I DFI uppgiven för Kyrkbyn 1915. Antagligen tillfällig förekomst. Ej nu.

P. dubium, rågvallmo.

I DFI uppgiven för Prästgården 1913. Ej återfunnen där.

Chelidonium majus, skelört.

I DFI uppgiven även för Björka och Djup. Ej antecknad där av mig.

Fumaria vaillantii, blek jordrök.

I DFI uppgiven för Horndals station 1915. Ej återfunnen där. Antagligen tillfällig förekomst.

Erysimum hieracifolium, bergkårel.

Nytt fynd: N Hede (12G 6g 14 44), intill grusupplag, 1 ex. tillfälligt 1994.

Sisymbrium officinale, vägsenap.

I DFI uppgiven för Västmossa 1915. Ej funnen där av mig.

Descurainia sophia, stillfrö.

I DFI uppgiven för Byvalla station. Ej funnen där av mig.

Arabis suecica, grustrav.

Enligt DFI funnen även bl.a. i Näs och Bredgrind. Ej återfunnen där. Minskande?

A. hirsuta, lundtrav.

Nytt fynd: Valla (DFI, 12G 8g 43 24), torrbacke, fåtalig 1996.

Lepidium campestre, fältkrassing.

I Morshyttan (12G 6g 26 16), bangården, i varierande antal även 1989-1997.

L. densiflorum, bankrassing.

Nytt fynd: Morshyttan (DFI, 12G 6g 26 15), lastkaj vid järnvägen, fåtalig 1996. Enligt DFI funnen även vid Byvalla station 1940. Bangården omlagd. Förgäves eftersökt där.

Berteroa incana, sandvita.

Enligt DFI funnen även i Norrby 1915 och vid Hovnäs skola. Ej återfunnen där.

Erophila verna, nagelört.

Nya fynd: Åkersbyn (LBr, 12G 5i 33 20), torr åsbacke vid Österviken, mycket rikligt 1992. Fullsta (K. Bengtsgård, 12G 5h 00 37), torrbacke, riklig 1994. Djupvik (12G 5h 00 19), gångväg i björkbacke, riklig 1994. Rossberga (12G 6g 28 34), åsparti, riklig 1994.

Subularia aquatica, sylört.

Enligt DFI allmän- tämligen allmän längs Dalälven i fjärdar och lagunsjöar (traktvis även i själva älven). Nu förgäves eftersökt där. Ändrad vattenkvalitet orsak?

Crassula aquatica, fyrling.

Nya fynd: vid och i Bysjön: Fullsta (12G 4h 40 41), blottlagd lerstrand vid betesmark, fåtalig 1989, Kyrkbyn (12G 5h 07 20), strand vid lågvatten, riklig 1992, Långholmen, Drällsholmen och Vidön (12G 4h 25 44, 12 4i 27 04 och 12G 4i 28 07), vid lågvatten frilagd botten, riklig 1994. I DFI uppgiven även i Strandmora och Gåsbo kvarn. Ej återfunnen där. Efter ombyggnad av kraftstationen i Näs har älven nu konstant vattenstånd i Strandmora. I Gåsbo kvarn är dammen omlagd.

Sorbus intermedia, oxel.

I DFI uppgiven för Hovnäs. Ej antecknad där.

Crataegus monogyna, trubbhagtorn.

Nytt fynd: Rosse (12G 5h 08 32), hage vid dammen, 2 ex. 1989, troligen fröspridda från odling.

Prunus serotina, glanshägg

Nytt fynd: Horndal (E. Johansson, 12G 7g 08 37), skogsbacke 1 större äldre träd kvarstående. (Best. ThK)

Alchemilla filicaulis ssp. *vestita*, vindaggkåpa.

Enligt DFI funnen i 6 lokaler. Endast den i Fornby känd av mig. Många daggekåpor visar minskande tendens på grund av igenväxning/förbuskning (ändrade brukningsförhållanden).

A. glaucescens, sammetsdaggekåpa.

Nytt fynd: Buska (12G 5h 48 08), betesmark kring klippor, tämligen riklig 1994. Enligt DFI spridd.

A. plicata, trubbdaggekåpa.

Enligt DFI funnen i Fornby och på Lammön. Ej återfunnen där.

A. subglobosa, valldaggekåpa.

Enligt DFI mer eller mindre allmän i skogs- och fåbodtrakter.

A. subcrenata, ängsdaggekåpa.

Enligt DFI allmän i de flesta trakter.

Potentilla intermedia, finsk fingerört.

Nytt fynd: Morshyttan (12G 6g 27 16), banvall, 1 ex. tillfälligt 1992.

P. reptans, revfingerört.

Enligt DFI funnen även i Färjan, Kyrkbyn och Grönsinka. Ej återfunnen där. Troligen utgången på grund av vägomläggningar o. dyl.

Rubus arcticus, åkerbär.

Enligt DFI antecknad även i Rosse (utägor), Storbyn, Arnön, Vidön, Lammön och Fimossen. Förgäves eftersökt där. På flera av dessa platser troligen utgången på grund av förbuskning etc.

Filipendula vulgaris, brudbröd.

Nytt fynd: Hovnäs (DFI, TLj & LBr, 12G 4i 43 44), betad åsbrink, längs åker-väg samt i skogsbyn, tämligen riklig 1989. Enligt DFI funnen även i Tyttbo och Djup cirka 1910-talet, Berg 1906, Storbyn 1906, Norrby 1910-talet och Hede 1910-talet. Brudbrödets minskning hänger ihop dess hävdberoende och att dess lokaler i gamla slätter- och betesmarker i stor utsträckning lämnats att växa igen eller blivit förstörda genom gödsling (Dalarnas Botaniska Sällskap 1993).

Lathyrus sylvestris, backvial.

I DFI uppgiven även för "Fornby på Trollberget". Torde vara samma lokal som den på "Drakberget". Drakberget tycks i DFI konsekvent benämnas "Trollberget".

L. palustris, kärrvial.

I DFI upptagen även på Drällsholmen, Vidön, Tyttbo och Norrsundet. Ej återfunnen där men väl i närliggande Stadarna och Norrsundet. På öarna troligen utgången på grund av förbuskning.

L. vernus, vårärt.

Nytt fynd i Valla (12G 8g 45 23), ö i bruksdammen, riklig 1989. I DFI uppgiven även för Storbyn och Sundsbacken. Förgäves eftersökt där. Utgången på grund av förbuskning?

L. niger, vippärt.

I DFI uppgiven för Västansjö, talrik i björkhage. Västansjö är ett äldre namn på Skogbyn. Trots upprepade efterforskningar har arten ej hittats där. Igenväxning trolig orsak till försvinnande?

Vicia tetrasperma, sparvvicker.

Nytt fynd: Fullsta (12G 4h 44 45), torrbacke, riklig 1989.

V. hirsuta, duvvicker.

Nytt fynd: Fullsta (12G 5h 03 47), åker, några ex. 1992.

V. villaosa, luddvicker.

Enligt DFI sedd i nästan alla socknar i Dalarna. Nu troligen utgången i By.



Vårärt

V. sylvatica, skogsvicker.

Nordligast funnen v. Skakelberget (12G 9g 03 43), gräsmark vid gammalt gravhål, tämligen riklig 1987.

Anthyllis vulneraria ssp. tommunis, getväppling.

Enligt DFI funnen även i Storbyn, Smedsbo och vid Byvalla station. Ej hittad nu. Byvalla bangård är nu ombyggd.

Melilotus officinalis, sötväppling.

Enligt DFI funnen även i Storbyn (1906). Ej antecknad nu. Troligen tillfällig förekomst.

M. albus, vit sötväppling.

Nytt fynd: Bengtsbo (12G 5i 49 27), grushög efter skogsväg, riklig 1990.

Trifolium aureum, gullklöver.

Enligt DFI funnen även i Fullsta. Gullklöver förekommer rätt ofta på kulturskapade platser för att senare försvinna.

T. arvense, harklöver.

Nygammalt fynd: Fullsta (DFI, K. Bengtsgård, 12G 5h 00 37), torrbacke, enstaka ex. 1994.

Geranium bohemicum, svedjenäva.

Nytt fynd: Konnsjön (A. Sundin, 12G 8f 02 42), brännplats på slätteräng, två stora ex. 1999. Enligt DFI påträffad även på Forsön och i Markusbo. Ej hittad där nu.

Erodium cicutarium, skatnäva.

Nytt fynd: Kyrkbyn (DFI, 12G 5h 09 23), ogräs i nysådd gräsmatta, några ex 1993. I DFI uppgiven även för Rosse. Ej antecknad där nu.

Linum catharticum, vildlin.

Enligt DFI flerstädes kring älven, i Grönsinka och Valla. Trots upprepat sökande av mig ej funnen i socknen. Dock strax utanför sockengränsen påträffad på flera platser i Garpenberg, exempelvis i Ljusfallet och v. Myggbo 1997.

Euphorbia peplus, rävtörel.

Enligt DFI funnen i Tyskbo vid banvaktstugan. Nu utgången där.

Polygala vulgaris, jungfrulin.

Nya fynd: Fornbyklint (12G 7g 06 47), grusmark nedanför slalombacken, mycket riklig 1997. Tolvmossen (N. Sahlin, 12G 7h 30 29), dikeskant, riklig 1997. Enligt DFI funnen även i Västansjö, Näckenbäck, Jugansbo, Horndal, Bagghyttan m.fl. Förgäves eftersökt där. Förbuskning och igenväxning av gräsmark trolig orsak. Allmänt minskande.

Impatiens noli-tangere, springkorn.

Enligt DFI funnen även vid Kyrkbybäcken. Nu utgången på grund av grävningsarbeten.

Tiliga cordata, lind.

Enligt DFI funnen även i Tjuvholmen, Lönnmora, Konnsjön. Ej återfunnen där. Troligen borthuggen.

Daphne mezereum, tibast.

Nya fynd: Bredgrind (12G 5h 06 12), skogsmark, mer än 10 ex. 1994. Drakberget (12G 6h 19 04), nedanför bergsbrant, 15 ex. 1993. Enligt DFI funnen även i Maskbo. Ej återfunnen där. Borttröjd?

Hypericum perforatum, äkta johannesört.

Enligt DFI funnen även i Byås. Ej hittad nu. Troligen utgången på grund av markarbete.

Viola mirabilis, underviol.

Nytt fynd: Näckenbäck, Notberget (DFI, 12G 4h 20 48), asplund, mycket riklig 1994.

V. rupestris, sandviol.

Enligt DFI funnen i Valla. Ej återfunnen där. Troligen utgången på grund av igenbuskning eller skogsplantering.

V. persicifolia, strandviol.

Nya fynd: Björk (12G 5i 21 30), strandäng vid Österviken, mycket riklig 1996. Sisselbo (12G 5i 23 28), betesmark vid Österviken, mycket riklig 1996. Hybrider med ängs- och norrlandsviol är ej ovanliga. I DFI uppgiven även för Näckenbäck, Rosse och Storbyn. Ej antecknad av mig där.

Elatine triandra, tretalig slamkrypa.

Nya fynd: Drällsholmen, Vidön och Arnön (12G 4i 27 04, 12G 4i 28 07 och 12G 4i 32 01), vid lågvatten frilagd slamstrand utanför högstarrbältet, mycket riklig 1994. DFI uppger arten även för Strandmora och Nässen. Ej antecknad av mig där. Konstant vattennivå och upphört strandbete troliga orsaker.

E. hydropiper, korsslamkrypa.

Nytt fynd: Kyrkbyn vid Bysjön (DFI, 12G 5h 07 19), blottlagd lerstrand, fåtalig 1989. DFI upptar arten även för Strandmora, Rosse och Nässen. Ej funnen av mig där. Konstant vattenstånd respektive upphörd betning orsak?

Fig. se Trollius omslag.

E. orthosperma, nordslamkrypa.

Nya fynd: Färjan (12G 4h 29 27) och Rosse (12G 5h 03 29), betade lerstränder vid lågvatten, riklig 1989. Bysjön nedanför kyrkan (Uotila 74, 12G 5h 07 19), spridda ex. 1989. Samtliga best. ThK.

Peplis portula, rödlänke.

Nytt fynd: ö. Åshuvudet vid Bysjön (12G 5h 04 30), blottlagd lerstrand vid betesmark, 1000-tals ex. 1989.

Oenothera biennis, nattljus.

Nytt fynd: Morshyttan (12G 6g 27 17), bangården, ett 10-tal ex. 1997. DFI upptar arten i By vid kyrkan 1878 och 1913 och "By, väggkant" 1935. Möjligen samma som fyndet på Kyrkbyåsen.

Conium maculatum, odört.

Nytt fynd: Morshyttan (TLj, 12G 6g 27 17), bangården, 1 ex. tillfälligt 1989. I DFI uppgiven för Kyrkbyn, Gästis bakgård. Ej funnen där nu.

Daucus carota, morot.

I DFI uppgiven för Byås "backe". Ej återfunnen där.

Ammi majus, slöjsilja.

Nytt fynd: Hede (12G 6g 01 46), odlad mark, 1 ex. 1996 (inkommet med köksväxtfrö).

Peucedanum ostruthium, mästerrot.

Enligt DFI funnen även i Björka och Grönsinka. Ej iakttagen där nu. Troligen borttröjd.

Aethusa cynapium, vildpersilja.

Enligt DFI funnen vid Prästgården 1913 och i Kyrkbyn 1915. Troligen tillfälliga förekomster.

Seseli libanotis, säfferot.

Enligt DFI funnen även i Hovnäs på 1910-talet och i Grönsinka enstaka 1916. Troligen tillfälliga förekomster.

Pyrola media, klockpyrola.

Nytt fynd: Konnsjön (12G 8f 04 44), gles strandskog, 5 blommande ex. 1994.

Moneses uniflora, ögonpyrola.

Nya fynd: Grossbo fåbodar (12G 7g 14 42), sumpig skogsväg, några ex. 1994. Ingeborgbo fåbodar (12G 8f 07 48), något fuktig skogsmark, ett par grupper 1998.

Chimaphila umbellata, ryl.

Nytt fynd: Grönsinka (DFI, E. Johansson, 12G 7i 40 16), gles barrskog bland blåbärsris, cirka 10 ex. på 1 m², 1996. Enligt DFI funnen även nära Storbyn, Vadsbro och Västmossa skogar samt nära Tickmossen. Eftersökt där utan återfynd. Skogsbruksåtgärder har medfört att rylen på många håll har försvunnit.

Monotropa hypopitys, tallört.

Nya fynd: Staksbo Skallberg (12G 5i 18 18), granskog, Hede (12G 6g 05 41), f.d. beteshage, 20 ex. 1993. Hedeberget (12G 6g 06 17), gles barrskog, 12 ex. 1993. Maskbo (A. Lille, 12G 7g 19 19 och 21 22), flerstädes flera grupper i gammal skog 1994.

Primula farinosa, majviva.

I DFI uppgiven för Valla, flerstädes på 1910-talet. Nu utgången där. Naturbetesmarker och slåtterängar har lämnats att växa igen.

Gentianella amarella, ängsgentiana.

I DFI uppgiven även för Fullsta och Valla (1910-talet). Nu utgången där. Igenväxning och ändrade odlingsbetingelser har missgynnat arten.

G. campestris, fältgentiana.

Nya fynd: Morshyttan (M. Jons, 12G 6g 31 02), ängsartad skogsglänta efter stig, mer än 20 ex. 1994. Konnsjön (A. Sundin, 12G 8f 03 43), slåtteräng mot sjön, ca 100 ex. 1997. En sen form med blomning huvudsakligen i augusti. Även vitbl. ex. har iakttagits. Berörda ängar hävdas genom årlig slåtter. Enligt DFI spridd till tämligen allmän i bebodda skogsmarker. Upphörd hävd av naturliga ängsmarker har utrotat arten på de flesta förutvarande växtplatser.

Galium trifidum, dvärgmåra.

Nytt fynd: vid Rossen (12G 8g 07 42), grusstrand vid Smalåsens sydspets, några ex. 1993. Enligt DFI funnen även i Västansjö och Östansjö. Förgäves efterforskad där.

G. aparine, snärjmåra.

Nytt fynd: Markusbo (12G 6g 18 18), nyanlagd vägkant efter sådd, 1 ex tillfälligt 1993.

Convolvulus arvensis, åkervinda.

Nya fynd: Fullsta (DFI, D. Nilsson, 12G 4h 43 40), åkerogräs, en tämligen stor grupp 1994. Kyrkbyn (12G 5h 10 17), åker, ett par ex. 1989. I DFI uppgiven som tämligen allmän. Minskning på grund av besprutning av åkermark?

Cuscuta europaea, nässelsnärja.

Enligt DFI uppgiven även i Bredgrind, Norrby, Fullsta, Hovnäs, Sisselbo och Sundsbacken. Ej antecknad där. Igenväxning och besprutning troliga orsaker till minskning.

Myosotis stricta, vårförgätmigej.

Nya fynd: Åkersbyn (LBr, 12G 5i 33 20), åsparti vid Österviken, riklig 1990. Buska (12G 5h 48 08), vid klippa i betesmark, riklig 1994. Horndal (12G 7g 17 30), ogräs i handelsträdgård, riklig 1996. Enligt DFI spridd. Nu starkt minskande på grund av ändrade brukningsförhållanden.

Lappula squarrosa, piggfrö.

Enligt DFI hittad i Kyrkbyn 1896. Tillfällig förekomst?

Anchusa arvensis, färtunga.

Enligt DFI funnen i By, prostgården 1910. Ej hittad av mig där.

Symphytum x uplandicum, uppländsk vallört.

Nytt fynd: Horndal (N. Sahlin, 12G 7g 24 41), f.d. soptipp, ett större bestånd 1994. Dessutom ofta införd och kvarstående kring bebyggelse och på avstjälpningsplatser.

Lycopus europaeus, strandklo.

Nya fynd: Hedesjön (12G 5h 42 07), flerstädes vid stranden 1989. Vatebo, Kvarndammen (12G 6h 42 07), södra stranden, enstaka ex. 1994. I DFI uppgiven även för Kyrkbyn och Tyskbo i ån. Ej antecknad av mig där.

Thymus serpyllum, backtimjan.

Nytt fynd: Hede (12G 6g 01 47), torräng på åsen (tomtmark), till synes vild, 1 grupp 1994. I DFI uppgiven även för Byåsen. Troligen utgången på grund av grustäkt.

T. pulegioides, stortimjan.

I DFI uppgiven för Vadsbro, gräsmatta 1915 och Kyrkbyn dito 1920. Ej återfunnen där. Troligen tillfälliga förekomster.

Satureja acinos, harmynta.

I DFI uppgiven för Fullsta på backe. Ej återfunnen där. Troligen utgången på grund av ändrade brukningsförhållanden.

S. vulgaris, bergmynta.

Nytt fynd: Stadarna (12G 5j 07 45), stenig grusbacke 1994. Troligen inkommen vid grävningsarbete. Tillfällig.

Leonurus cardiaca, hjärtstilla.

Enligt DFI flerstädes. Torde nu vara utgången.

Stachys sylvatica, stinksyska.

Nytt fynd: Fornby (12G 6h 25 14), bergrot vid Östersjön, riklig 1990. I DFI uppgiven även för Sundsbacken, Vidön och Västmosa. Ej återfunnen där.

Lamium confertum, mellanplister.

Nytt fynd: Horndal (12G 7g 16 29), ogräs i handelsträdgård, några ex. 1994. I DFI uppgiven även för Näckenbäck, eljest sällsynt? i By. Uppgiften om sällsyntheten tycks stämma.

L. album, vitplister.

Enligt DFI uppgiven även för Byvalla station 1923. Ej återfunnen där. Bangården är nu ombyggd.

Solanum nigrum, nattskatta.

Nytt fynd: Hede (12G 6g 01 46), ogräs i trädgårdsland, 1 ex. tillfälligt 1997. Enligt DFI tidigare funnen i Kyrkbyn 1914 och i Rosse på slagghvarp. Även där rörde det väl sig om tillfälliga förekomster?

Datura stramonium, spikklubba.

Nya fynd: Hede (12G 6g 02 47), komposthög, 1 ex. 1999, Rossberga (12G 6g 30 35), ogräs i blomsterrabatt, 1 ex. tillfälligt 1995.

Hyoscyamus niger, bolmört.

Enligt DFI funnen även i Kyrkbyn, Björka, Rosse och Sisselbo. Förmodligen tillfälliga förekomster.

Verbascum nigrum, mörkt kungsljus.

Nytt fynd: Hede (12G 6g 13 43), sandmark vid grusupplag, en liten grupp 1997.

Limosella aquatica, ävjebrodd.

Nya fynd: Drällsholmen (12G 4i 26 02), Långholmen (12G 4h 27 43), Vidön (12G 4i 28 08) och Arnön (12G 4h 30 48), vid lågvatten blottlagda stränder, mycket riklig 1994. Bysjön (DFI, 12G 5h 04 30 m.fl.), blottlagda stränder, mycket riklig 1992. Rosse (DFI, 12G 5h 11 33), betesmark vid lågvatten, riklig 1992. I DFI även uppgiven för Strandmora. Ej återfunnen där. Konstant vattenstånd orsak.

Linaria repens, strimsporre.

Nya fynd: Morshyttan (12G 6g 27 15), bangården, en liten grupp 1991, nu bortröjd, Tyskbo (N. Sahlin, 12G 7g 00 32), järnvägsbank, mycket riklig 1999.

Chaenorhinum minus, småsporre.

Nytt fynd: Bengtsbo (12G 5i 49 27), grushög efter skogsväg, riklig 1994. Enligt DFI funnen även i Byvalla 1918. Ej återfunnen där. Bangården omlagd.

Veronica beccabunga, bäckveronika.

Enligt DFI funnen även i Storbyn. Ej antecknad av mig där.

Odontites vulgaris, rödtoppa.

Enligt DFl funnen även i Åkersbyn, Grönsinka etc. (som *O. rubra, verna*). Ej återfunnen där. Minskande?

Melampyrum cristatum, korskovall.

Enligt DFl förekommande i Kyrkbylöten, ca 1910-talet. Utgången där. Ängen vid Bysjön nu täckt av meterhög gräs- och buskvegetation.

Rhinanthus serotinus, höskallra.

Enligt DFl funnen i bl.a. Strandmora äng, Storbyn och Valla. Tycks nu helt saknas i By.

Pedicularis sceptrum-carolinum, Kung Karls spira.

Enligt DFl funnen år 1918 i Horndalsskogarna ö. Rossen, troligen i närheten av Djuphällarna. Förgäves eftersökt upprepade gånger.

P. palustris ssp. borealis, nordspira.

Nytt fynd: Källmossen (12G 5g 45 23), skogskärr, fåtalig 1990 (kontr. ThK).

Plantago major ssp. intermedia, åkergroblad.

Nytt fynd: Sisselbo (12G 5i 23 27), sandig betesmark vid Österviken, riklig 1989 (kontr. ThK). I DFl upptas en form *P. Scopulorum* för Kyrkbylöten. Ej funnen av mig där.

P. lanceolata, svartkämpar.

I DFl uppgiven för Tyttbo. Ej återfunnen där. Ängsbackarna där nu mest granplanterade.

P. maritima, gulkämpar.

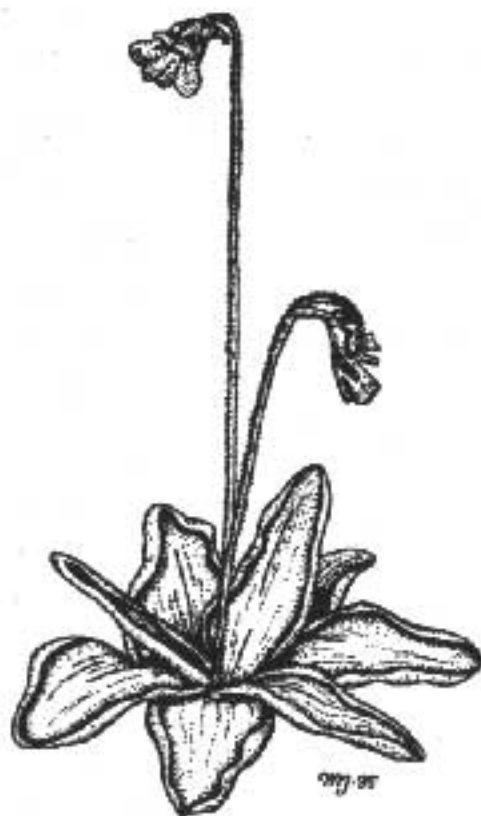
Nytt fynd: Morshyttan (12G 6g 27 17), vägkant, enstaka ex. 1998.

Valeriana sambucifolia, flädervänderot.

Enligt meddelande från ThK., Lund, har en av mig insamlad vänderot bestämts till *V. Procurrens* av Dr. Eva Titz, Wien. Då detta ej överensstämmer med tidigare känd utbredning av denna art (alt. underart) kommer förhoppningsvis förhållandet att utredas vidare. Den eventuella *V. Procurrens* insamlades i Morshyttan (12G 6g 25 12), sumpig gräsmark vid bäck, funnen även 1997 flerstädes.

Dipsacus strigosus, sträv kardvädd.

Nytt fynd: Horndal (12G 7g 15 41), bruksområdet, stora bestånd 1996 (tillfälligt?).



Tätört

Knautia arvensis, åkervädd.

Enligt DFl skulle denna art vara sällsynt i By. Nu mycket allmän.

Lobelia dortmanna, notblomster.

I DFl uppgiven även för Bysjön. Ej antecknad av mig i denna sjö.

Campanula cervicaria, skogsklocka.

Enligt DFl funnen även på Vidön, nära Bredgrind, i Smedsbo, Storbyn, Berg och Valla. Förändringar i skogsbruket har medfört att arten undanträngts till väggkanter och liknande mark.

Centaurea scabiosa, väddklint.

Enligt DFl funnen även i Byås, Hede och Nordansjö. Alla dessa fyndplatser ligger på åsen. Denna har under årens lopp sargats av omfattande ingrepp i form av grustäkter.

C. cyanus, blåklint.

Fynd 1997: Vilvallen (12G 6g 13 34), åkerkant 1 ex. Åshaga (12G 6g 18 43), åker i träda, 1 ex.

Bidens cernua, nickskära.

Nytt fynd: Buskasjön (12G 5h 49 08), betad lerstrand, enstaka ex. 1994.

Anthemis arvensis, åkerkulla.

Enligt DFl uppgiven för Björka 1917. Nu ej längre sedd i By.

Chrysanthemum segetum, gullkrage.

I DFl uppgiven för Rudö äng. Ej nu. Antagligen tillfällig förekomst.

Anaphalis margaritacea, pärleternell.

Förvildad även i Villahed (12G 7g 10 27), sandig väggkant, 1 stort ex. 1990-97.

Filago arvensis, ullört.

Nu utgången även i Morshyttan på grund av förbuskning. I DFl upptagen på Kyrkbyåsen och Norrbyåsen. Där troligen utgången genom bebyggelse eller grustäkt. I Berg (DFl 1907) troligen försvunnen genom igenväxning.

Solidago gigantea, höstgullris.

Nytt fynd: Horndal (DFl, 12G 7g 23 37), ogräs i handelsträdgård, några ex. 1997.

Scorzonera humilis, svinrot.

Nya fynd: Skogbyn (12G 3h 37 22), igenväxande betesmark, en mindre grupp 1995. Sisselbo (12G 5i 23 29 och 12G 5i 24 33, DFl), betesmark vid järnåldersgravfältet, riklig 1994. Rosse (B. Johansson, DFl, 12G 5h 18 34), skogsbryn vid väg, ca 1,5 m² 1994. I DFl uppgiven även för Kyrkbyn och Forsön. Där troligen utgången genom bebyggelse respektive igenväxning.

Crepis praemorsa, klasefibbla.

Nya fynd: Markusbo (12G 6g 17 06), igenväxande ängsbacke, en liten grupp 1997. Konnsjön (12G 8f 04 44), slåtteräng, riklig 1997. Valla (12G 8g 44 23), igenväxande buskmark vid hyttedammen, cirka 25 ex. 1990.

Ambrosia artemisiifolia, malörtsambrosia.

Fullsta (B. Johansson, 12G 4i 43 04), odlad mark, riklig 1999. Kyrkbyn (12G 5h 14 21), ogräs i rabatt, 1 stort ex. 1996. Hede (12G 6g 02 47 m.fl.), grusgångar och komposthögar, flerstädes 1995-1999. Inkommen med fågelfrö.