

Friesarnas älsklingsängar i Södra Bökeberg

En inventering av kärlväxter



Semir Maslo

Femsjö December 2007

Innehåll

Inledning.....	4
Naturförhållanden	5
Beskrivning av området	6
Sällsynta och – eller hotade arter	8
Sammanfattning.....	11
Referenser.....	12
Bilaga 1; Artförteckning	13

Inledning

För nästan 200 år sedan fann Elias Fries många ovanliga, och för området mycket sällsynta växter i Södra Bökeberg. Elias Fires son, Thore Fries, följde i faderns fotspår och besökte samma område runt år 1850. Där fann han då ett markant antal växter, utan tidigare angiven förekomst i området, vilka han noterade i sin artikel i *Nya Botaniska Notiser*.

”...jag är säker på, att de flesta med mig gerna dröja under letande i de vackra löfängar, som här finnas och som äro de enda tillflyktsorter inom Femsjö för åtskilliga allmänna växter såsom Anemone hepatica, Paris, Trollius, Pyrola rotundifolia, Parnassia, Salix nigricans. Äfven utan någon ledning blifver man dock aldrig obelönt på sine vandringar kring detta ställe, som utgör, så att säga, perlan inom Femsjö socken”. (ur Nya botaniska notiser No 4, april 1852).

Under mina inventeringar av Femsjö flora år 2000 och 2001 besökte jag inte Södra Bökeberg. Kort därefter fick jag dock tillfälle att besöka området tillsammans med Femsjöentusiasten och naturälskaren Bo Tegnäs. Eftersom området både är generellt artrikt och rikt på sällsynta arter för kommunen över huvud taget, bestämde vi att det fanns behov av en detaljerad florainventering i området. En detaljerad inventering av kärlväxter skulle göras med syftet att hitta eventuella åtgärder för att bevara områdets artrikedom för kommande generationer. Områdets mest känsliga och- eller sällsynta arter skulle pekats ut, samt skulle eventuella hot mot deras överlevnad lyftas fram.

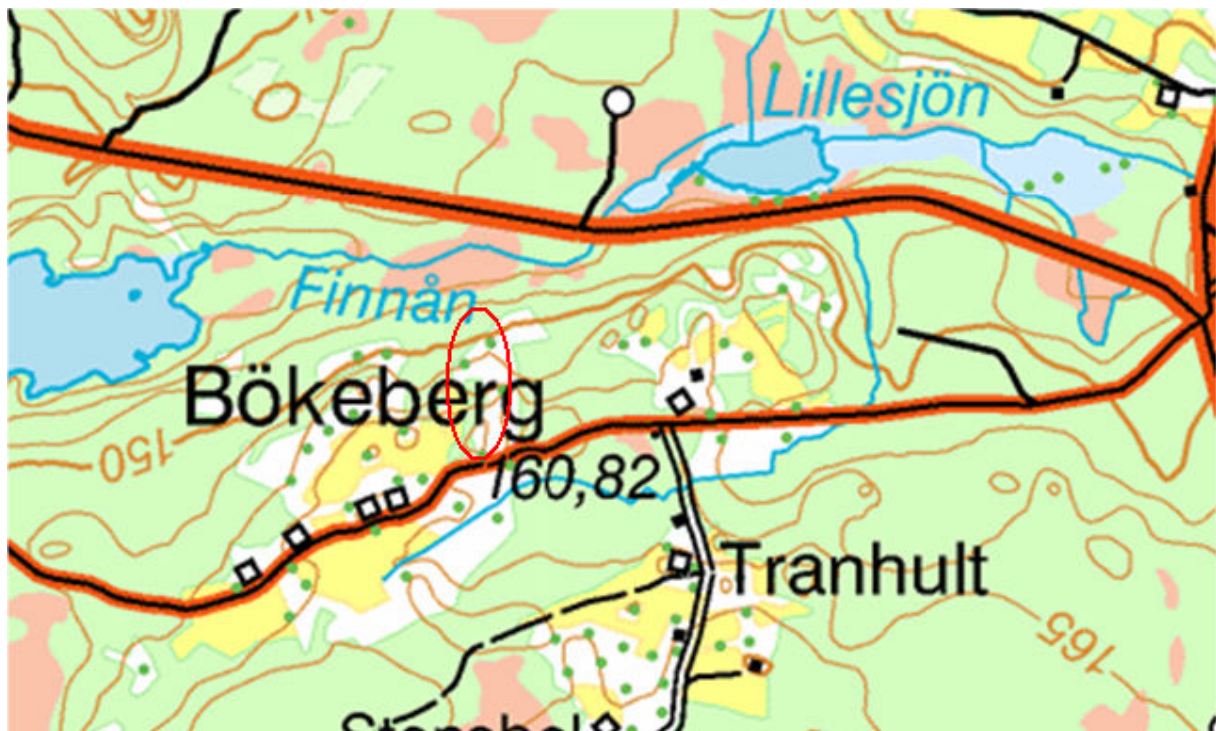
Vegetationen har inventerats under perioden maj – september 2007 vid åtta tillfällen, jämt utsprida under den aktuella tiden. Materialet redovisas i form av en kort beskrivning av aktuellt område, en artförteckning av alla, i trakten, förekommande kärlväxter (bilaga 1) samt en mer detaljerad beskrivning och status av sällsynta och- eller hotade arter. Antal arter totalt och i respektive grupp har angetts. Artlistan är uppställd enligt ”Den virtuella floran” (<http://linnaeus.nrm.se/flora>).

Naturförhållanden

Femsjö är en liten socken belägen i Hylte kommun, i östra delen av Hallands län, Smålands Landskap. Femsjö Sockens topografi är mycket ojämn och nästan över allt är marken mer eller mindre stenbunden. Området ligger inom sydvästra Sveriges gnejsformation, som kännetecknas av sura näringsfattiga mineral och i övrigt täcks berget av relativt blockrik urbegsmöran med lågt ler- och kalkinnehåll. Genom socknen löper det en rullstensås i nord-sydligt riktning. I den västra delen av socknen finns det en stor andel mossmark. Berggrunden i socknen består av gnejs. De lösare jordlagren i socknen består till stor del av krosstensgrus, rullstensgrus, sand, mosstorv och torvdy.

Området är nederbördsrikt med dåliga vattenavrinningsförhållanden. Årsnederbörden för Hylte kommun uppgår till i genomsnitt ca 1000 mm, med ett maximum under augusti och ett minimum under mars-april. Temperaturklimatet påverkas till viss del av den relativa närheten till havet. Därför är vintrarna relativt milda. Årets medeltemperatur för Hylte kommun uppgår till +6⁰ C.

Femsjö socken omfattar en areal på 8230 ha varav 5000 ha är idag skogsmark, åker och bete 450 ha, 1100 ha vatten och ca 1500 ha myr. Skogarna är typiska hedskogar med framför allt gran och tall på sandig-grusig mark. Andelen ädellövskog omfattar ca 60 ha och merparten är bok. (ÖSI inventering 1984).



Inventerat område är markerat med röd ellips.

Beskrivning av området

Det aktuella området som har inventerats ligger utmed vägen Bäck- Femsjö (Lat: N 56°54'2.10", Long: E 13°22'57.91"). Området omfattar ca 1 ha, är ca 50 m brett och sträcker sig mott Finnån. Vegetation har en ängsartad karaktär med stor artrikedom på ca 200 olika kärlväxter d v s nästan en tredjedel av alla arter som förekommer inom Hylte kommun. Eftersom markens fuktighetsförhållanden varierar avsevärt, blir den totala artlistan omfattande. Den sydligaste delen, som ligger närmast vägen, består av en glesbevuxen kulle med lämningar från äldre järnålder (Treudd).

Kullen är främst glesbevuxen med olika lövträd som vårtbjörk, *Betula pendula*, och ek, *Quercus robur*, med enstaka exemplar av rönn, oxel och gran. Även några hassel- och stenrosbuskar finns. Fältskiktet är betydligt mer artrikt. Här hittas rariteter som getrams *Polygonatum odoratum* (finns endast ytterligare på en lokal i Hylte kommun), vårstarr, *Carex caryophyllea*, sommarfibbla, *Leontodon hispidus*, och svinrot, *Scorzonera humilis*, vilka alla är ovanliga i kommunen.

Nedanförlutningen mot Finnån finner vi en mer öppen, lövängsvegetation. Lövängar kallas kulturskapande miljöer som genom långvarig hävd har givit upphov till en mosaikartad vegetation med glest stående lövträd och buskar, gräs och talrika örter. Här finns sällsyntheter som vitpyrola, *Pyrola rotundifolia* (detta är den enda kända lokalen i Hylte kommun, känd redan från Elias Fries tid). Vitpyrola växer här i sällskap med nattviol, *Platanthera bifolia*, darrgräs, *Briza media*, slåttergubbe, *Arnica montana*, och andra av traktens rariteter.

Lite mer norrut ligger ett rejält fuktigt område. Här finns enstaka träd av klibbal, *Alnus glutinosa*, samt olika Salix buskar, bindvide, *Salix aurita*, gråvide, *Salix cinerea*, sälg, *Salix caprea* och krypvide, *Salix repens*. Fältskiktet domineras av olika Equisetum arter som skogsfräken *Equisetum sylvaticum*, åkerfräken *Equisetum arvense* och ängsfräken *Equisetum pratense*. Speciellt intressant är förekomsten av ängsfräken vilket är noterat som primäruppgift för Småland i Smålands flora. Det ser ut som att ängsfräken trivs och bildar stora bestånd inom området. Andra vanliga arter som trivs här är kabbleka, *Caltha palustris*, kärrviol *Viola palustris* och humleblomster *Geum rivale*.

Längst norrut gränsar ett område med en sumpskog vilket i sin tur når till Finnåns stränder. Skogen är huvudsakligen planterad med gran men har ett stort inslag av klibbal och asp. Området mellan det ovan nämnda fuktområdet och sumpskogen är kanske mest värdefullt från den botaniska synvinkeln. Förekomst av några mycket sällsynta och näringskrävande arter pekar på ovanliga förutsättningar för en rikare flora. Allt pekar på att här i sluttningar mot våtmarkerna runt Finnån finns stråk av grönsten, som bildar en mer basisk berggrund. Här, på en yta som knappt upptar 1 ar, finnes vidare en, för dessa trakter, ovanlig och krävande flora. Ormbär *Paris quadrifolia* och vätteros *Lathraea squamaria* finns endast på ytterligare en lokal i Hylte kommun vardera. Blåsippa *Hepatica nobilis* finns på ytterligare fem ställen. Med största sannolikhet bildar alla nämnda rariteter sina största sammanhängande bestånd i kommunen just här. Rikedom av vätteros beror på att sumpskogen kantas av gamla hasselbuskar som är en av förutsättningarna till vätterosens överlevnad. I trakten stod ett jättestort exemplar av lind som möjligen var störst och äldst i kommunen. Tyvärr kunde inte trädet stå emot naturens krafter och blåstes omkull under stormen Gudrun, 2005. Några av traktens entusiaster har lyft upp trädet igen och det återstår bara att hoppas att gamlingen fortsätter att leva vidare. I utkanten av lokalen på lite mer stenig mark växer bergslok *Melica nutans* i mängden. Här hittar vi också några enstaka strån av darrgräs *Briza media*.

Lite utanför det inverterade området i väster riktning finner man ett litet alkärr. Denna naturtyp har blivit alltmer undanträngd av odlingar och kanske är det bara rester av ett tidigare mer omfattande område. På våta ställen med bättre ljusställgång växer bl a kabbleka *Caltha palustris*, missne *Calla palustris*, kråklöver *Potentilla palustris*, bäckbräsma *Cardamine amara* och grönstarr *Carex demissa*. På alsocklarna växer harsyra *Oxalis acetosella*, ekorrbär *Maianthemum bifolium* och hultbräken *Phegopteris connectilis*.

I gränzonen mot närbelägna åkrar finns högörtvegetation med stora bestånd av Ängsfräken *Equisetum pratense*, skogssäv *Scirpus sylvaticus* och älggräs *Filipendula ulmaria*. Här hittar vi också kärrtistel *Cirsium palustre*, tuvtåtel *Deschampsia cespitosa* och grenrör *Calamagrostis canescens*.

På fuktiga stigar och markvägar i sluttningar mott Finnån hittar man små bestånd av tätört *Pinguicula vulgaris*. Arten ansågs vara försvunnen från Femsjö trakten.

Sällsynta och- eller hotade arter

Ängsfräken *Equisetum pratense*

Först publicerad som sällsynt i Hylte Femsjö (E. Fries 1825 – 26, som *F. umbrosum*). Uppgiften avser säkerligen Bökeberg, varifrån det finns ett odaterat belägg i S som anges vara samlat av E. Fries. Förekomsten existerar ännu: Södra Bökeberg 200 m V den norra gården (5D2a 0720), lövklädd sluttning.

Ängsfräken är näringskrävande och gynnas av frambrytande markvatten vid källor och i skogsmark – både i lövskog, barrblandskog och ren granskog – som i fuktiga betesmarker och ängar, gärna vid bäckar eller i fuktstråk, lövkärr, åbrinkar och raviner. Den kan också uppträda på vägslänter, dikeskanter och åkerrenar.

Vanlig i inre norra Småland, ganska vanlig i resten av landskapet utom längst i sydväst där arten är sällsynt.

Ormbär *Paris quadrifolia*

Ormbär växer på frisk till fuktig, näringsrik mulljord. Man finner oftast växten i örtrik skog med lövträd eller gran, där den trivs särskilt väl på översilad mark i sluttningar eller branter. I odlingslandskapet återfinns den på åkerholmar, bryn och gammal lövängsmark. I västra Småland är arten relativt starkt bunden till grönsten. V

Vanlig i stora delar av landskapet, men bara ganska vanlig i östra fattigområdet och nära kusten; ganska sällsynt längst i väster.

Nattviol *Platanthera bifolia*

Nattviol växer öppet eller i lätt skugga på torr till måttligt torr, mager, ogödslad gräsmark med kort vegetation. Växten är gynnad av slåtter och sent bete. Förr var nattviol en allmän art i slåtterängarna. Nu är slåtterängar ovanliga och större bestånd påträffas mest i svagt betad hagmark.

Vanlig i nordöstra och sydöstra Småland, ganska vanlig i landskapets centrala och nordvästra delar, ganska sällsynt i de sydvästra.

Nattviolen har minskat starkt under 1900-talet till följd av igenväxning och gödsling.

Tillbakagången har hittills varit mest påtaglig i västra Småland.

Getrams *Polygonatum odoratum*

Getrams växer oftast torrt på genomsläppligt underlag, gärna på torra, blockrika backar. Den föredrar ljus eller halvskugga. I odlingslandskapet anträffas den på blockiga och steniga ställen i naturbetesmarker och slåtterängar, vid rösen och stenmurar samt på vägkanter och åkerrenar.

Mycket vanlig i nordöstra Småland, ganska vanlig till ganska sällsynt i resten av landskapet.

Vårstarr *Carex caryophylla*

Vårstarr växer på torr, grusig eller sandig mark. Den solälskande arten är bunden till låg vegetation på öppna marker. Den är betesgynnad och uthärdar varken igenväxning eller gödsling. Arten har minskat under 1900-talet.

Vanlig i större delen av Småland men i delar av västra Småland bara ganska vanlig.

Darrgräs *Briza media*

Darrgräs växer ljusöppet eller i lätt skugga på torr till fuktig mark. I Småland är arten en av de bästa indikatorerna på traditionellt hävdad mark. Växten är konkurrenssvag och försvinner vid igenväxning och gödsling. Darrgräset gynnas av god mineralämnestillgång. I områden med näringsfattiga, sura jordar är arten därför bunden till översilad mark, där näringstillgången är bättre, men är där helt beroende av fortsatt traditionell hävd.

Vanlig i större delen av Småland men bara ganska vanlig längst i sydväst. Överallt minskande men särskilt i de magra trakterna i sydväst.

Blåsippa *Hepatica nobilis*

Blåsippa växer halvöppet till ganska skuggigt på torr till frisk, väl-dränerad mark. Arten utvecklar sig bäst på näringsrik mull. Den är kalkgynnad och förekommer västerut särskilt på grönsten. Oftast ser man blåsippan i ädellövsskog, gärna under lind och hassel i gamla lövängsområden, i ekbackar samt i mullrik granskog. Den växer gärna i sluttningar, gläntor och bryn.

Blåsippan är beteskänslig, den tål kalhuggning men kan likväl slås ut av ett hårt drivet skogsbruk.

Mycket vanlig i östra Småland, allt sällsyntare åt söder och väster, saknas längst i sydväst.

Bäckbräsma *Cardamine amara*

Bäckbräsma förekommer på platser med näringsrik jord och rörligt markvatten. Den växer i löv- eller blandskog men också på öppen mark. Den påträffas även i alkärr och annan sumpskog.

Vanlig på högländet, ganska sällsynt i sydvästra och sydöstra Småland.

Vitpyrola *Pyrola rotundifolia*

Vitpyrola växer oftast på fuktig eller våt, ganska näringsrik jord. Den förekommer i örtrik löv- och blandskog. Arten är ganska ljuskrävande och står gärna i bryn och gläntor. Arten har troligen minskat under 1900-talet till följd av igenväxning och skogsodling. Tillbakagången är särskilt märkbar i sydligaste Småland.

Vanlig i norra Småland, söderut med allt lägre frekvens, i söder sällsynt.

Femsjö (E. Fries ms 1810a); Södra Bökeberg utan år (E. Fries herbarium i UPS).

Tätört *Pinguicula vulgaris*

Tätört växer på fuktig eller våt, basrik eller basfattig, blottad torv eller mineraljord. Oftast ses arten dock i det äldre kulturlandskapet, i betesmark vid källor på stigar och markvägar samt i dikeskanter och vägskärningar.

Arten är konkurrenssvag och i de flesta fall beroende av kontinuerlig hävd. Den har minskat starkt under senare delen av 1900-talet, och minskningen fortsätter i takt med igenväxningen. Ganska vanlig på högländet, utanför detta numera ganska sällsynt.

Vättersos *Lathraea squamaria*

Vättersos växer på frisk eller svagt fuktig mulljord, helst i sluttningar eller nedanför branter och nästan alltid i närvaro av hassel. Oftast finner man den i hasseldungar eller i ädellövskog, gärna med blåsippa

I norra och östra Småland ganska vanlig i den sydväst sällsynt. (Följer tydligt grönstensstråket i västra Småland).

Slåttergubbe *Arnica montana*

Slåttergubbe växer på torr till måttligt fuktig, ofta näringsfattig och sur mineraljord. Arten är en karaktärsväxt för gammaldags slåtterängar och betesmarker. Arten har minskat påtagligt. De viktigaste anledningarna till minskningen är att slåtter har upphört samt att betesmarker gödslats, planteras med skog eller växt igen.

Vanlig eller ganska vanlig i större delen av Småland.

Sommarfibbla *Leontodon hispidus*

Sommarfibbla är en karaktärsväxt för ogödslad, artrik, tidigare eller ännu slåtterhävdad mark men kan även påträffas på vägkanter. Arten har minskat under 1900-talet till följd av det äldre odlingslandskapets försvinande.

Vanlig i större delen av landskapet men ganska sällsynt i sydvästra Småland.

Sammanfattning

Under min inventering av det aktuella området kunde jag inte återfinna några av Elias Fries nämnda arter. Med största sannolikhet har många arter försvunnit från trakten. *Trollius europaeus*, *Parnassia palustris* och *Salix nigricans* kan betraktas som försvunna. Blåsippor och ormbär växer fortfarande ymnigt i sällskap med den gåtfulla vätterosen som finns här i riktiga mängder. Vätterosen lever parasitiskt och snyltar med sugvårtor på rötter av olika lövträd, vanligen hassel, klibbal eller asp. För ca 200 år sedan uppgav Elias Fries att många sällsynta växter fanns i Södra Bökeberg. Det var även han som gav den det svenska namnet vätteros. Men det är intressant att varken han eller hans son lyckades finna vätterosen på den aktuella platsen. Växten blommar inte varje år och blomskottens ovanjordiska tillvaro är kortvarig.

Även en annan art antecknad som första fynd för Småland av just Elias Fries finns fortfarande kvar i stora mängden, nämligen ängsfråken *Equisetum pratense*. ”Först publicerad som sällsynt i Hylte Femsjö (E. Fries 1825 – 26, som *F. umbrosum*). Uppgiften avser säkerligen Bökeberg, varifrån det finns ett odaterat belägg i S som anges vara samlat av E. Fries. Förekomsten existerar ännu: Södra Bökeberg 200 m V den norra gården (5D2a 0720), lövklädd sluttning.” (Smålands flora, 2007).

Vitpyrola *Pyrola rotundifolia* växer på torrare mark i sällskap med nattviol *Platanthera bifolia*, darrgräs *Briza media*, slättergubbe *Arnica montana*, sommarfibbla *Leontodon hispidus* och andra traktens rariteter. Även ett litet bestånd av getrams *Polygonatum odoratum* finns i närheten.

Det är värt att notera att även tätört *Pinguicula vulgaris*, har återfunnits. Den växer i små bestånd på fuktiga stigar och markvägar i slutningar mot Finnån.

Inventeringen av det aktuella området pekar på att Friesarnas älsklingsängar i Södra Bökeberg fortfarande mår bra. Blåsippor, ormbär, vätteros och ängsfråken växer i mängder.

Slättergubbe, vitpyrola, getrams, nattviol och darrgräs finns fortfarande kvar.

Det är svårt att bedöma arternas eventuella antalminskning, eftersom fakta om deras totala utbredning inom området saknas. Men det finns anledning att tro att vissa arter har minskat starkt inom området. Det gäller framför allt arter knutna till det gamla odlingslandskapet. De arter som är mest hotade är de som växer på betesmarker och slätterängar. *Vitpyrola*, getrams och nattviol finns bara i ett mindre bestånd vardera, slättergubbe och darrgräs hittar man i några få exemplar.

Eftersom området omfattar några olika biotoper måste man tillämpa även olika åtgärder. Gemensamma hot för hela området är igenväxning och skogplantering. Man ska undvika varje ny granplanterig och i vissa delar tillämpa röjningen. För att bevara existerande lövängar krävs en del arbete med att se till så att granen inte kommer in och tar över.

Området nedanför kullen (med vitpyrola och nattviol) är i stort behov av gallring. Samtidigt bör man ta bort all gran. Det är också viktigt att man fortsätter med slätter inom det aktuella området, kanske bäst på gammalt beprövat sätt med sen lieslätter. Alltför hårt bete ska undvikas eftersom några arter är beteskänsliga (t ex blåsippa).

Referenser

Agenda 21, Hylte kommun 2001: *Växter och djur i Hylte kommun*, Torup.

Aronsson, M. (red.) 1999: *Rödlistade kärlväxter i Sverige – Artfakta*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Edquist, M & Karlsson, T. (red.) 2007: *Smålands flora*. SBF-förlaget, Uppsala.

Fries, E. 1810: *Flora Femsionensis*, Femsjö.

Georgson, K. et al. 1997: *Hallands flora*, Lund

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

Maslo, S & Tengnäs, Bo. 2001: *Flora Femsionensis 1810-2000*, Hyltebruk

Mossberg, B & Stenberg, L. 2003: *Den nya nordiska floran*. Wahlström & Widstrand.

Bilaga 1**FÖRTECKNING ÖVER KÄRVÄXTER I SÖDRA BÖKABERG**

1.	<i>Acer platanoides</i>	Lönn
2.	<i>Achillea millefolium</i>	Röllika
3.	<i>Achillea ptarmica</i>	Nysört
4.	<i>Aegopodium podagraria</i>	Kirskål
5.	<i>Agrostis canina</i>	Brunven
6.	<i>Agrostis capillaris</i>	Rödven
7.	<i>Ajuga pyramidalis</i>	Blåsuga
8.	<i>Alchemilla filicaulis</i>	Späddaggkåpa
9.	<i>Alnus glutinosa</i>	Klibbal
10.	<i>Alopecurus geniculatus</i>	Kärrkavle
11.	<i>Alopecurus pratensis</i>	Ängskavle
12.	<i>Anemone nemorosa</i>	Vitsippa
13.	<i>Angelica sylvestris</i>	Strätta
14.	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Vårbrodd
15.	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Hundkäs
16.	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Backtrav
17.	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Sandnarv
18.	<i>Arnica montana</i>	Slättergubbe
19.	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Knyllhavre
20.	<i>Athyrium filix – femina</i>	Majbräken
21.	<i>Avena sativa</i>	Havre
22.	<i>Barbarea vulgaris</i>	Sommargyllen
23.	<i>Betula pendula</i>	Vårtbjörk
24.	<i>Betula pubescens</i>	Glasbjörk
25.	<i>Briza media</i>	Darrgräs
26.	<i>Bromus hordeaceus</i>	Luddlosta
27.	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Piprör
28.	<i>Calamagrostis canescens</i>	Grenrör
29.	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Bergör
30.	<i>Calluna vulgaris</i>	Ljung
31.	<i>Caltha palustris</i>	Kabbleka
32.	<i>Campanula rotundifolia</i>	Liten blåklocka
33.	<i>Capsella bursa – pastoris</i>	Lomme
34.	<i>Cardamine amara</i>	Bäckbräsma
35.	<i>Cardamine pratensis</i>	Ängsbräsma
36.	<i>Carex canescens</i>	Gråstarr
37.	<i>Carex caryophyllea</i>	Vårstarr
38.	<i>Carex demissa</i>	Grönstarr
39.	<i>Carex echinata</i>	Stjärnstarr
40.	<i>Carex montana</i>	Lundstarr
41.	<i>Carex nigra ssp. nigra</i>	Hundstarr
42.	<i>Carex ovalis</i>	Harstarr

43.	<i>Carex pallescens</i>	Blekstarr
44.	<i>Carex panicea</i>	Hirsstarr
45.	<i>Carex pilulifera</i>	Pillerstarr
46.	<i>Cerastium arvense</i>	Fältarv
47.	<i>Cerastium fontanum</i>	Hönsarv
48.	<i>Cerastium semidecandrum</i>	Vårarv
49.	<i>Chenopodium album</i>	Svinmålla
50.	<i>Cirsium palustre</i>	Kärrtistel
51.	<i>Convallaria majalis</i>	Liljekonvalj
52.	<i>Corylus avellana</i>	Hassel
53.	<i>Cynosorus cristatus</i>	Kamäxing
54.	<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	Vanlig hundäxing
55.	<i>Danthonia decumbens</i>	Knägräs
56.	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Tuvtåtel
57.	<i>Deschampsia flexuosa</i>	Kruståtel
58.	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Skogsbräken
59.	<i>Dryopteris dilatata</i>	Lundbräken
60.	<i>Dryopteris expansa</i>	Nordbräken
61.	<i>Dryopteris filix</i> – mas	Träjon
62.	<i>Elytrigia repens</i>	Kvickrot
63.	<i>Epilobium angustifolium</i>	Mjölke
64.	<i>Equisetum arvense</i>	Åkerfräken
65.	<i>Equisetum pratense</i>	Ängsfräken
66.	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Skogsfräken
67.	<i>Erophila verna</i>	Nagelört
68.	<i>Euphrasia stricta</i>	Ögontröst
69.	<i>Fagus sylvatica</i>	Bok
70.	<i>Fallopia convolvulus</i>	Åkerbinda
71.	<i>Festuca ovina</i>	Fårsvingel
72.	<i>Festuca rubra</i>	Rödsvingel
73.	<i>Festuca pratensis</i>	Ängssvingel
74.	<i>Fragaria vesca</i>	Smultron
75.	<i>Frangula alnus</i>	Brakved
76.	<i>Fraxinus excelsior</i>	Ask
77.	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Pipdån
78.	<i>Galium album</i>	Stormåra
79.	<i>Galium boreale</i>	Vitmåra
80.	<i>Galium saxatile</i>	Stenmåra
81.	<i>Geum rivale</i>	Humleblomster
82.	<i>Geum urbanum</i>	Nejlikrot
83.	<i>Glechoma hederacea</i>	Jordreva
84.	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Ekbräken
85.	<i>Helictotrichon pubescens</i>	Luddhavre
86.	<i>Hepatica nobilis</i>	Blåsippa
87.	<i>Hieracium</i> sect. <i>Tridentata</i>	Styvfibblor
88.	<i>Hieracium</i> sect. <i>Vulgata</i>	Hagfibblor
89.	<i>Hieracium umbellatum</i>	Flocfibbla
90.	<i>Holcus lanatus</i>	Luddtåtel
91.	<i>Holcus mollis</i>	Lentåtel
92.	<i>Humulus lupulus</i>	Humle

93.	<i>Hypericum maculatum</i>	Fyrkantig johannesört
94.	<i>Hypericum perforatum</i>	Äkta johannesört
95.	<i>Hypochoeris radicata</i>	Rotfibbla
96.	<i>Juncus bufonius</i>	Vägtåg
97.	<i>Juncus bulbosus</i>	Löktåg
98.	<i>Juncus conglomeratus</i>	Knapptåg
99.	<i>Juncus effuses</i>	Veketåg
100.	<i>Juncus filiformis</i>	Trådtåg
101.	<i>Juniperis communis</i>	En
102.	<i>Knautia arvensis</i>	Åkervädd
103.	<i>Lathraea squamaria</i>	Vätteros
104.	<i>Lathyrus linifolius</i>	Gökärt
105.	<i>Leontodon automnalis</i>	Höstfibbla
106.	<i>Leontodon hispidus</i>	Sommarfibbla
107.	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Prästkrage
108.	<i>Lolium perenne</i>	Engelskt rajgräs
109.	<i>Luzula campestris</i>	Knippfryle
110.	<i>Luzula multiflora</i>	Ängsfryle
111.	<i>Luzula pilosa</i>	Vårfryle
112.	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Strandlysing
113.	<i>Maianthemum bifolium</i>	Ekorrbär
114.	<i>Malus sylvestris</i>	Vildapel
115.	<i>Melampyrum pratense</i>	Ängskovall
116.	<i>Melampyrum sylvaticum</i>	Skogskovall
117.	<i>Melica nutans</i>	Bergslok
118.	<i>Moehringia trinervia</i>	Skogsnarv
119.	<i>Molinia caerulea</i>	Blåtätel
120.	<i>Myosotis sylvatica</i>	Skogsförgätmigej
121.	<i>Myrica gale</i>	Pors
122.	<i>Nardus stricta</i>	Stagg
123.	<i>Oxalis acetosella</i>	Harsyra
124.	<i>Paris quadrifolia</i>	Örmbär
125.	<i>Persicaria lapathifolia</i>	Pilört
126.	<i>Persicaria maculosa</i>	Åkerpilört
127.	<i>Phalaris arundinacea</i>	Rörflen
128.	<i>Phegopteris connectilis</i>	Hultbräken
129.	<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>pratense</i>	Timotej
130.	<i>Picea abies</i>	Gran
131.	<i>Pilosella aurantiaca</i>	Rödfibbla
132.	<i>Pilosella lactucella</i>	Revfibbla
133.	<i>Pilosella officinarum</i>	Gråfibbla
134.	<i>Pinguicula vulgaris</i>	Tätört
135.	<i>Pinus sylvestris</i>	Tall
136.	<i>Plantago lanceolata</i>	Svartkämpar
137.	<i>Plantago major</i>	Groblad
138.	<i>Platanthera bifolia</i>	Nattviol
139.	<i>Poa annua</i>	Vitgröe
140.	<i>Poa compressa</i>	Berggröe
141.	<i>Poa pratensis</i> ssp. <i>pratensis</i>	Ängsgröe
142.	<i>Poa trivialis</i>	Kärgröe

143.	<i>Polygonatum odoratum</i>	Getrams
144.	<i>Polygonum aviculare</i>	Trampört
145.	<i>Polypodium vulgare</i>	Stensöta
146.	<i>Populus tremula</i>	Asp
147.	<i>Potentilla argentea</i>	Femfingerört
148.	<i>Potentilla erecta</i>	Blodrot
149.	<i>Potentilla palustris</i>	Kråklöver
150.	<i>Prunus padus</i>	Hägg
151.	<i>Pteridium aquilinum</i>	Örnbräken
152.	<i>Pyrola minor</i>	Klotpyrola
153.	<i>Pyrola rotundifolia</i>	Vitpyrola
154.	<i>Quercus robur</i>	Ek
155.	<i>Ranunculus acris</i>	Smörblomma
156.	<i>Ranunculus auricomus</i>	Majsmörblomma
157.	<i>Ranunculus repens</i>	Revsörblomma
158.	<i>Rosa canina</i>	Stenros
159.	<i>Rubus idaeus</i>	Hallon
160.	<i>Rubus saxatilis</i>	Stenbär
161.	<i>Rumex acetosa</i>	Ängssyra
162.	<i>Rumex acetosella</i>	Bergsyra
163.	<i>Rumex crispus</i>	Krusskräppa
164.	<i>Rumex longifolius</i>	Gårdsskräppa
165.	<i>Rumex obtusifolius</i>	Tomtskräppa
166.	<i>Sagina procumbens</i>	Krypnarv
167.	<i>Salix aurita</i>	Bindvide
168.	<i>Salix caprea</i>	Gråvide
169.	<i>Salix cinerea</i>	Sälg
170.	<i>Salix pentandra</i>	Jolster
171.	<i>Salix repens</i>	Krypvide
172.	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Skogssäv
173.	<i>Scleranthus annuus</i>	Grönknavel
174.	<i>Scrophularia nodosa</i>	Flenört
175.	<i>Sedum telephium</i>	Kärleksört
176.	<i>Senecio sylvaticus</i>	Bergkorsört
177.	<i>Senecio vulgaris</i>	Korsört
178.	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadensiskt gullris
179.	<i>Solidago virgaurea</i>	Gullris
180.	<i>Sorbus aucuparia</i>	Rönn
181.	<i>Sorbus intermedia</i>	Oxel
182.	<i>Spergula arvensis</i>	Åkerspärgel
183.	<i>Spergularia rubra</i>	Rödnarv
184.	<i>Stachys palustris</i>	Knölsyska
185.	<i>Stellaria graminea</i>	Gräsjärnblomma
186.	<i>Stellaria media</i>	Våtarv
187.	<i>Succisa pratensis</i>	Ängsvädd
188.	<i>Taraxacum sect Ruderalia</i>	Ogräsmaskrosor
189.	<i>Thlaspi arvense</i>	Penningört
190.	<i>Thlaspi caerulescens</i>	Backskärvfrö
191.	<i>Trientalis europaea</i>	Skogsstjärna
192.	<i>Trifolium pratense</i>	Rödklöver

193.	<i>Trifolium repens</i>	Vitklöver
194.	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Baldersbrå
195.	<i>Urtica dioica</i>	Brännässla
196.	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Blåbär
197.	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Odon
198.	<i>Vaccinium vitis – idaea</i>	Lingon
199.	<i>Veronica arvensis</i>	Fältveronika
200.	<i>Veronica chamaedrys</i>	Teveronika
201.	<i>Veronica officinalis</i>	Ärenpris
202.	<i>Viburnum opulus</i>	Olvon
203.	<i>Vicia cracca</i>	Kråkvicker
204.	<i>Viola arvensis</i>	Åkerviol
205.	<i>Viola canina</i>	Ängsviol
206.	<i>Viola palustris</i>	Kärrviol
207.	<i>Viola riviniana</i>	Skogsviol
208.	<i>Viola tricolor</i>	Stymorsviol