



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för skoglig resurshushållning  
Institutionen för mark och miljö

---

# RIS arthandbok 2019

– definitioner till artlistorna för  
markvegetationsinventeringen



**Gunnar Odell**

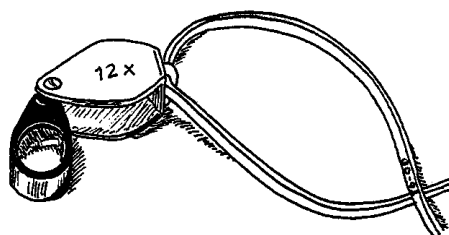
**Ola Löfgren**

**Mats Walheim**

---

# Innehållsförteckning

	Sidor
	-----
Allmänt.....	3 - 11
Familjenamnsregister.....	12 - 15
Översiktlig lista över arter/artgrupper som ska registreras.....	16 - 20
Definitionslista.....	21 - 42
Bottenskikt	21 - 23
Fältskikt	24 - 37
Busk- & trädskikt	38 - 41
Lista över grupper för registrering av täckning.....	43 - 46
Bedömning av renlavshöjd.....	47
Epifytisk vegetation.....	48 - 49
Register.....	50 - 62
Anteckningar.....	63



# RIS ARTHANDBOK 2018

## Allmänt

*Arthandboken* utgör ett komplement till RIS (Riksinventering av skog) fältinstruktions markvegetationsavsnitt (kapitel 12 – grön del) och hänglavsavsnitt (avsnitt 8.2.5 – del av provträd). Kompendiet bygger på den version som skrevs för Ståndortskarteringen (SK) inför 1994 års fältsäsong. Därefter har den uppdaterats vid ett flertal tillfällen, senast 2016.

I *definitionslistan* definieras de arter/artgrupper som ska vara med i RIS markvegetationsbeskrivning under fältsäsongen 2018.

### Användandet av Arthandboken med dess olika register

- I den inledande allmänna delen står en del "matnyttigt" som underlättar användandet av handboken i samband med *markvegetationsbeskrivningen* (kapitel 12 i fältinstruktionen).
- Huvudregistret längst bak i handboken tar i huvudsak upp arter/artgrupper som särskilt urskiljs och registreras i inventeringen, samt släkten för vilka åtminstone någon art ingår i sådan grupp.
- Hittar man inte en sökt växt på dess art- eller släktnamn i huvudregistret, ingår den sannolikt i någon s.k. *övrig*-grupp. Hänvisning till vilken grupp den ska föras, hittas då i *familjenamnsregistret*. Ordningen där följer (med några få undantag) den i "Den nordiska floran" (Mossberg et. al., 1992).
- I den *översiktliga listan* över arter/artgrupper som ska registreras, får man en samlad och kortfattad överblick över vilka arter/artgrupper som skall registreras. De står uppställda i samma ordning som i datasamlarprogrammet S&M (dvs. grupperna kommer i samma ordning som familjerna i familjenamnsregistret). Här framgår även om arten/artgruppen ingår i någon täckningsgradsbedömning och oftast anges också vilken "täckningsgrupp" den tillhör. Vid varje gruppnamn står en sidhänvisning till var i Arthandboken man kan läsa vidare om ingående arter/artgrupper.

☞ *Om det fortfarande, efter genomläsning av denna handbok, är någon som är vilsen och känner att det inte går att sätta sig in i RIS markvegetationsbeskrivning på egen hand, rekommenderas att kontakt tas med programledningen för Riksskogstaxeringen.*

## Urvalsgrunder

Urvalet av arter/artgrupper i 1983-87 års ståndortskartering – 7 arter/artgrupper i bottenkiktet och ett 80-tal arter/artgrupper i fältskiktet grundades på artlistan i Skogshögskolans boniteringssystem. Denna artlista går tillbaka på *Carl Malmströms* arbete med de svenska skogstyperna. Malmströms val av arter kan antas ha berott främst på hans och andras fälterfarenhet av vilka arter som finns på marker med olika bördighet (näringsutbud).

Urvalet av arter/artgrupper för 1993-2002 års ståndortskartering (första återinventeringsperioden) och 2003-2012 års markvegetationsinventering i RIS (andra återinventeringsperioden) har gjorts enligt följande principer (efter 2012 har inga förändringar av arturvalet gjorts):

Grunden är de arter som fanns med 1983-87. För att kunna göra jämförelser har så gott som samtliga av dessa arter/artgrupper behållits, även om de av skäl som anges nedan för nytillkomna arter inte borde ha tagits med. Eftersom fältvegetationstypen bedöms av taxeringslaget måste dessa arter ändå läras ut – även av den anledningen bör de vara kvar. Vid urvalet av nya arter/artgrupper har främst följande urvalsgrunder använts – arten/artgruppen ska:

- vara vanlig över en stor del av Sverige eller i vissa regioner (*örnbräken* är t.ex. vanlig endast i södra Sverige). Ovanligare arter kan komma ifråga om man väntar sig en förändring (ökning) i deras numerär – t.ex. pga. kvävenedfall, försurning eller förändrad markanvändning,
- framför allt förekomma på de ägoslag som markvegetationsinventeras; *produktiv skogsmark, naturbete, myr, berg och vissa andra impediment, fjällbarrskog* samt *fjäll* (låg-fjäll). Utpräglade fjällväxter, åkerväxter, ruderatväxter, vattenväxter och många kulturmarksväxter är exempel på arter som inte kommer med,
- framför allt förekomma på markyta utanför vad som i RIS benämns som *avvikande mark (AVM)* eller *markbehandlad areal (MBA)*. De ska m.a.o. förekomma på mark som är representativ för ståndorten med hänsyn till markens förmåga att leverera växtnäring från ett intakt humuslager eller i övrigt "ostörd" markyta. Detta medför att många lavar, mossor, svampar och alger inte kan komma ifråga,
- vara förhållandevis lätt att artbestämma under en stor del av fältsäsongen (juni-september) av personer som har växtintresse men inte alltid någon omfattande floristisk träning. Man bör kunna göra artbestämningen från ögonhöjd när man står upp (s.k. mikrokaraktärer är således inte gångbara i någon större utsträckning). Vidare bör säker artbestämning också kunna göras under dåliga ljus- eller arbetsförhållanden,
- vara med om det finns andra speciella skäl än de ovan uppräknade som talar för det (t.ex. speciella datatekniska skäl).

Det finns ett antal arter med på listan för vilka olika botaniker har lite olika åsikter om man bör/kan ha med dem eller inte. Vid valet av sådana arter har vi försökt bedöma vad som är praktiskt möjligt utifrån olika aspekter och framför allt med kännedom om hur inventeringen praktiskt går till i fält.

Målsättningen har varit att gå ned på artnivå så långt det går. Ibland har detta inte ansetts möjligt (eller mycket svårt att genomföra) och då har hela släkten tagits med, eller också har några arter som liknar varandra (och har liknande ekologi) slagits ihop till *kollektiv*. Listan upptar **23** arter/artgrupper i bottenskiktet, **201** i fältskiktet, och **44** i busk- och trädskiktet – således en kraftig ökning jämfört med den första inventeringen (totalt **268** arter/artgrupper 2014 mot knappt ett 90-tal 1983-87).

### Vegetationsskikt

Markvegetationsbeskrivningens artlista i RIS är uppställd i de tre huvudavdelningarna bottenskikt, fältskikt samt busk- och trädskikt. Buskskiktet och trädskiktet är således sammanslagna, vilket undanröjer en hel del gränsdragningsproblem.

De tre huvudavdelningarna är i sin tur indelade i släktskapsinriktade grupper:

- Bottenskiktet är indelat i de två grupperna **LAVAR** och **MOSSOR**. Ordningen för lavarna följer *Moberg & Holmåsen (1990)* och för mossorna *Hallingbäck & Holmåsen (1991)*.
- För fältskiktet följer som sagt gruppindelningen familjeindelningen i "Den nordiska floran" (*Mossberg et. al., 1992*). Inom grupperna står arterna i samma ordningsföljd som i denna flora. Arterna inbegriper alltid alla underarter (oftast även utskrivna). För att något minska på antalet grupper används **LUMRAR** och **ORMBUNKAR** i stället för ingående familjenamn. Ett 50-tal grupper finns f.n. i Arthandboken.  
(Det finns i svensk flora ganska många familjer (och släkten) med vattenväxter. Normalt växer dessa på vad som i RIS benämns *avvikande mark (AVM)*, men om de någon gång skulle växa på ej avvikande mark ska de föras till gruppen **ÖVR FÄLTSKIKT**.)
- Busk- och trädskiktet har indelats i de två grupperna; **BARRTR O -BUSKAR** och **LÖVTR O -BUSKAR**, med arterna ordnade familje- och släktskapsvis enligt "Den nordiska floran" (*Mossberg et. al., 1992*).

Det är mycket viktigt att beakta gränsen mellan fältskiktet och busk- och trädskiktet, så att arter inom det senare inte räknas in i fältskiktets täckning.

☞ Observera att grupp-/ (avdelnings) tillhörigheten är helt fixerad till art; även en grodd-/årsplanta av gran tillhör således busk- och trädskiktet.

Följande exempel på arter inom respektive skikt är värda att särskilt notera:

Fältskikt:

- **Odon** (*Vaccinium uliginosum* ssp. *uliginosum/alpinum*).
- **Skvattram** syn. getpors (*Ledum palustre*, syn. *Rhododendron tomentosum*).
- **Ginst** (sl. *Genista*), t.ex. hårginst (*G. pilosa*). Jämför harris nedan.  
Registreras som **Övr fältskikt**.
- **Sommarfläder** (*Sambucus ebulus*).  
Registreras som **Övr fältskikt**.

Busk- och trädskikt:

- **Hallon** syn. skogshallon (*Rubus idaeus*).
- **Björnbär** samtliga björnbärsarter inkl. krypbjörnbär (sektion *Corylifolii*) samt blåhallon (*Rubus caesius*), t.ex. skogsbjörnbär (*Rubus nessensis*), sötbjörnbär (*R. plicatus*) och raspbjörnbär (*R. radula*).  
Registreras som **Björnbär koll**.
- **Rosor** (sl. *Rosa*), t.ex. kanelros (*R. majalis* var. *majalis/foecundissima*), vresros (*R. rugosa*), nyponros (*R. dumalis*, syn. *R. canina*, *R. afzeliana*) och hartsros (*R. villosa* ssp. *mollis/villosa*).  
Registreras som **Ros spp**.
- **Tok** (*Potentilla fruticosa*).  
Registreras som **Övr lövtr o -b**.
- **Pors** (*Myrica gale*).
- **Dvärgbjörk** (*Betula nana*).
- **Murgröna** (*Hedera helix*).  
Registreras som **Övr lövtr o -b**.
- **Vildkaprifol** (*Lonicera periclymenum*).  
Registreras som **Övr lövtr o -b**.
- **Olvon** syn. skogsolvon (*Viburnum opulus*).
- **Besksöta** syn. kvesved (*Solanum dulcamara*).  
Reg. som **Övr lövtr o -b**.
- **Finnmyrten** (*Chamedaphne calyculata*).  
Registreras som **Övr lövtr o -b**.
- **Harris** syn. harginst (*Cytisus scoparius*)  
Registreras som **Övr lövtr o -b**.

## Arthandbokens stilsorter

I listorna används följande stilsorter:

- I definitionslistan skrivs familjenamn (alt. gruppnamn) med versaler (stora bokstäver) i fet stil (t.ex. **VATTENKLÖVERVÄXTER**). Synonymer som nämns i *Lid* (1987) och *Krok & Almqvist* (1977) har tagits med och skrivs här med versaler i vanlig stil (t.ex. SLIDEKNÄVÄXTER).
- I familjenamnsregistret skrivs grupp-/familjenamn som har en art/artgrupp som ska registreras med versaler i fet stil (t.ex. **LUMMERVÄXTER**). Grupp-/familjenamn som i förekommande fall uteslutande ska registreras under **Övr fältskikt** eller **Övr lövtr o -b** anges med versaler i vanlig stil (t.ex. LÅSBRÄKENVÄXTER).
- Arter/artgrupper som ska registreras skrivs med gemener (små bokstäver) i fet stil (t.ex. **Lundarv** och **Övr bredbladiga gräs**).
- Latinska art-, släkt- och familjenamn skrivs med vanlig stil inom parentes t.ex. (*Rumex acetosa*), sl. (*Rumex*) och fam. (*Polygonaceae*).
- Kursiv stil används för kommentarer (och ibland för vissa latinska gruppnamn) – t.ex. "*Granbräken inräknas i täckningen för Högvuxna ormbunkar*" och "*Festuca rubra-gruppen*").

### Använda symboler i definitions- och översiktslistan:

Arter/artgrupper som ingår i någon täckningsgradsbedömning (förutom täckningsgrupperna **Resterande lavar**, **Resterande mossor** och **Resterande fältskikt**) är markerade med ett antal symboler:

*HOT* = högvuxna ormbunkar

*BT* = bredbladiga gräs

*ST* = smalbladiga gräs

*KT* = kovaller

*LT* = lumrar

*RTH* = renlavar \*\*)

*ET* = EFLH-gruppen

*T* \*) = enskild täckning

\*) "enskild täckning" innebär att täckning registreras separat för den angivna arten/artgruppen. Alla arter/artgrupper som inte har någon symbol ingår i någon av **Rest**-grupperna (se ovan). Se även på sidan 43 om vad som ingår i de olika täckningsgrupperna.

\*\*) Täckning och höjd för renlavar.

### Använda förkortningar (i bokstavsordning):

- dvs. – det vill säga  
exkl. – exklusive  
fam. – familj  
FINxx – RIS fältinstruktion för år xx (t.ex. 18 = 2018)  
inkl. – inklusive  
koll. – arter/artgrupper som behandlas kollektivt – t.ex. **Nattviol koll.** är de två arterna nattviol och grönvit nattviol i sl. (*Platanthera*).  
MI – Markinventeringen  
nr – nummer  
OBS! – observera (även Obs!)  
pga. – på grund av  
resp. – respektive  
RIS – Riksinventeringen av skog  
s. – sidan  
s.k. – så kallad  
SK – Ståndortskarteringen  
sl. – släkte  
S&M – Fältdataregistreringsprogrammet Skog&Mark (datasamlarprogrammet).  
spp. – observera att denna beteckning skiljer sig ifrån det allmänt vedertagna! Här betyder spp.: alla arter inom släktet (två undantag finns; **Tranbär spp.** och **Oxel spp.**, vilka bör betraktas som ”koll.”). I denna kartering använder vi denna latinska beteckning även tillsammans med svenska artnamn för att på ett kort sätt visa att samtliga arter i släktet ingår.  
ssp. – underart(er). Obs. förväxla inte med spp., se ovan!  
syn. – svenskt eller latinskt namn som använts synonymt.  
t.ex. – till exempel  
var. – varietet  
x – hybridiserar med  
Övr – övriga el. övrigt

Släktnamn som angivits tidigare förkortas – t.ex. *C. islandica* = *Cetraria islandica*.

I variabelnamnen används ibland en del mer eller mindre kryptiska förkortningar av datatekniska skäl – dessa förklaras i definitionslistan.

### Teckningar:

Odell, G. 1980/1993–96.

Löfgren, O. 1994., sidan 48 och 49.

På omslagets inre baksida finns en förteckning över vad arteckningarna föreställer.



**Observera att:**

- för t.ex. följande artpar: skogs-/ängskovall, gul-/vitsippa, åker-/stenbär, nejlikrot/humleblomster, ull-/tuvsäv, vårt-/glasbjörk, ängs-/åkerfräken och strandlysing/topplösa kan det i vissa fall vara mycket svårt att göra en korrekt artbestämning. Istället för att låta slumpen avgöra vilken av arterna som ska få registreringen, är det bättre att hålla en av arterna ren från osäkra observationer. Om man är osäker på om en art tillhör en artgrupp eller en enskild art, håller man den enskilda arten ren. Vid osäkerhet vad beträffar två enskilda arter håller man den art som är ovanligare, sett över Sverige som helhet, ren – i ovan uppräknade artpar är den vanligare arten (som ska registreras) understruken!
- hybrider förs till en av föräldrararterna – till den av föräldraarterna hybriden liknar mest.
- de upptagna s.k. *övrig*-grupperna i listan är 14 till antalet – nämligen: **Övr renlav, Övr filtlav, Övr lavar, Övr mossor, Övr ärtväxter, Övr t- (EFLH), Övr tåg-/fryleväxter, Övr bredbladiga gräs, Övr smalbladiga gräs, Övr h- (EFLH), Övr halvgräs, Övr fältskikt, Övr barrtr o -b och Övr lövtr o -b.**
- det kan finnas risk för felregistrering mellan de tre arterna **Slätterblomma, Slättergubbe** och **Slätterfibbla** (särskilt mellan de två senare som tillhör samma familj) pga. att namnen liknar varandra! Det gäller även **Vattenklöver** och **Kråklöver** (som dessutom växer i liknande miljö och inte sällan tillsammans). Andra exempel är de som börjar på **Skogsn** (t.ex. Skogsnarv och Skogsnäva), **Fjällsk** (Fjällskära och Fjällskräp), **Orm** (Ormbär och Ormrot), **Smörb** (Smörblomma och Smörboll), **Tråd** (Trådstart och Trådtåg), **Tuv** (t.ex. Tuvull och Tuvsäv), **Ängsfr** (t.ex. Ängsfryle och Ängsfräken), **Kärrf** (t.ex. Kärrfibbla, Kärrfräken och ev. Kärrtistel) och alla som börjar på **Övr** (*övrig*-grupperna).

**Viktigare förändringar, förtydliganden och rättningar från 2016 års markvegetationsbeskrivning inom RIS:**

- Kort om den nya variabeln Renlavshöjd på sidan 47.
- Textens uppbyggnad för bottenskiktet i definitionslistan (s. 21-23) har gjorts tydligare och mer lättbegriplig för att minska risken för missförstånd.

I övrigt endast små justeringar här och där.



*Kabbleka*

## Använd litteratur

- Hallingbäck, T. & Holmåsen, I.** 1991. Mossor – en fälthandbok.
- Karlton, E., et. al.** 1997. Instruktioner för ståndortskartering av permanenta provytor vid riksskogstaxeringen 1997. Inst. f. skoglig marklära, SLU. Uppsala.
- Krok, TH. O. B. N. & Almquist, S.** 1977. Svensk flora. 1. Fanerogamer och ormbunksväxter.
- Lid, J.** 1987. Norsk, svensk, finsk flora.
- Lundmark, J-E., et. al.** Fälthinstruktion för ståndortskartering av permanenta provytor vid riksskogstaxeringen 1983-87. Inst. f. skoglig marklära, SLU. Uppsala.
- MarkInfo**, webbplats på Internet. <http://www-markinfo.slu.se/>  
Inst. f. mark och miljö, SLU, Uppsala, samt statens naturvårdsverk, SNV.
- Moberg, R., & Holmåsen, I.** 1990. Lavar – en fälthandbok.
- Mossberg, B., Stenberg, L. & Ericsson, S.** 1992. Den nordiska floran.
- Odell, G., Drakenberg, B.** 1991. Atlas över skogsmarksväxternas förekomst i Sverige. Rapporter i skogsekologi och skoglig marklära. SLU. Rapport 64. Uppsala.
- Odell, G., Löfgren O., Walheim M.** 2016. RIS arthandbok – definitioner till artlistan 2013. Kompendium. Inst. f. skoglig resurshushållning, samt inst. f. mark och miljö, SLU (Umeå/Uppsala).
- Projektledning, ståndortskartörer m.fl.** 1999. Artkaraktärer och förväxlingsarter i ståndortskarteringens artlista 1999. Stencil. Inst. f. skoglig marklära, SLU, Umeå.
- RIS** fälthinstruktion 2018. Inst. f. skoglig resurshushållning, och inst. f. mark och miljö, SLU (Umeå/Uppsala).
- Santesson, R.** 1994. The lichens and lichenicolous fungi of Sweden and Norway. SBT-förlaget, Lund.



## Familjenamnsregister

Detta register är (för kärleväxternas del) systematiskt uppställd i ordning enligt "Den nordiska floran" (*Mossberg et. al.*, 1992). I de fall gruppnamnet är liktydigt med familjenamnet, skrivs inte gruppnamnet ut bakom – en sidhänvisning till aktuell grupp finns dock. För familjer som saknar någon art/artgrupp som ska registreras separat (inte fetstilade) hänvisas oftast till artgruppen **Övr fältskikt** (se sidan 37).

### *Kryptogamer:*

<b>LAVAR</b> (grupp) .....	21
<b>MOSSOR</b> (grupp) .....	22

### *Kärlekryptogamer:*

<b>LUMMERVÄXTER</b> (fam. Lycopodiaceae). Gruppen <b>LUMRAR</b> .....	24
<b>MOSSLUMMERVÄXTER</b> (fam. Selaginellaceae). Gruppen <b>LUMRAR</b> .....	24
<b>BRAXENGRÄSVÄXTER</b> (fam. Isoetaceae).....	Övr fältskikt
<b>FRÄKENVÄXTER</b> (fam. Equisetaceae). .....	24
<b>LÅSBRÄKENVÄXTER</b> (fam. Ophioglossaceae). .....	Övr fältskikt
<b>SAFSAVÄXTER</b> (fam. Osmundaceae). .....	Övr fältskikt
<b>KRUSBRÄKENVÄXTER</b> (fam. Cryptogrammaceae). .....	Övr fältskikt
<b>ÖRNBRÄKENVÄXTER</b> (fam. Dennstaedtiaceae). Gruppen <b>ORMBUNKAR</b> .....	25
<b>KÄRRBRÄKENVÄXTER</b> (fam. Thelypteridaceae). Gruppen <b>ORMBUNKAR</b> .....	25
<b>SMÅBRÄKENVÄXTER</b> (fam. Aspleniaceae). .....	Övr fältskikt
<b>MAJBRÄKENVÄXTER</b> (fam. Athyriaceae). Gruppen <b>ORMBUNKAR</b> .....	25
<b>TRÄJONVÄXTER</b> (fam. Dryopteridaceae). Gruppen <b>ORMBUNKAR</b> .....	25
<b>KAMBRÄKENVÄXTER</b> (fam. Blechnaceae). .....	Övr fältskikt
<b>STENSÖTEVÄXTER</b> (fam. Polypodiaceae). Gruppen <b>ORMBUNKAR</b> .....	25
<b>KLÖVERBRÄKENVÄXTER</b> (fam. Marsileaceae).....	Övr fältskikt

### *Nakenfröiga växter:*

<b>TALLVÄXTER</b> (fam. Pinaceae). Gruppen <b>BARRTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>CYPRESSVÄXTER</b> (fam. Cupressaceae). Gruppen <b>BARRTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>IDEGRANSVÄXTER</b> (fam. Taxaceae). Gruppen <b>BARRTR O -BUSKAR</b> .....	38

### *Gömfröiga växter (tvåhjärtbladiga):*

<b>VIDEVÄXTER</b> (fam. Saliaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>PORSVÄXTER</b> (fam. Myricaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>BJÖRKVÄXTER</b> (fam. Betulaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>HASSELVÄXTER</b> (fam. Corylaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>BOKVÄXTER</b> (fam. Fagaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>ALMVÄXTER</b> (fam. Ulmaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>HAMPVÄXTER</b> (fam. Cannabaceae).....	Övr fältskikt
<b>NÄSSELVÄXTER</b> (fam. Urticaceae). .....	26
<b>SANDELTRÄDSVÄXTER</b> (fam. Santalaceae).....	Övr fältskikt

MISTELVÄXTER (fam. Loranthaceae). Artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	40
HÅLROTSVÄXTER (fam. Aristolochiaceae).....	Övr fältskikt
<b>SLIDEVÄXTER</b> syn. <b>SLIDEKNÄVÄXTER</b> (fam. Polygonaceae). .....	26
MÅLLVÄXTER (fam. Chenopodiaceae). .....	Övr fältskikt
AMARANTVÄXTER (fam. Amaranthaceae).....	Övr fältskikt
PORTLAKVÄXTER (fam. Portulacaceae). .....	Övr fältskikt
KERMESBÄRSVÄXTER (fam. Phytolaccaceae).....	Övr fältskikt
<b>NEJLIKVÄXTER</b> (fam. Caryophyllaceae).....	26
NÄCKROSVÄXTER (fam. Nymphaeaceae).....	Övr fältskikt
SÄRVVÄXTER (fam. Ceratophyllaceae).....	Övr fältskikt
<b>RANUNKELVÄXTER</b> (fam. Ranunculaceae). .....	26
BERBERISVÄXTER (fam. Berberidaceae). Artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	40
VALLMOVÄXTER (fam. Papaveraceae). .....	Övr fältskikt
<b>JORDRÖKSVÄXTER</b> (fam. Fumaricaceae). .....	27
<b>KORSBLOMMIGA</b> (fam. Brassicaceae, syn. Cruciferae). .....	27
RESEDAVÄXTER (fam. Resedaceae). .....	Övr fältskikt
<b>SILESHÅRSVÄXTER</b> (fam. Droseraceae). .....	27
<b>FETBLADSVÄXTER</b> (fam. Crassulaceae). .....	27
<b>STENBRÄCKEVÄXTER</b> (fam. Saxifragaceae). .....	27
<b>SLÅTTERBLOMMEVÄXTER</b> (fam. Parnassiaceae). .....	27
<b>VINBÄRSVÄXTER</b> (fam. Grossulariaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>ROSVÄXTER</b> (fam. Rosaceae). Fam. <b>ROSVÄXTER</b> och gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	27, 38
<b>ÄRTVÄXTER</b> (fam. Fabaceae). Fam. <b>ÄRTVÄXTER</b> och artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	28, 40
<b>HARSYREVÄXTER</b> (fam. Oxalidaceae). .....	28
<b>NÄVEVÄXTER</b> (fam. Geraniaceae). .....	28
LINVÄXTER (fam. Linaceae). .....	Övr fältskikt
JUNGFRLINVÄXTER (fam. Polygalaceae). .....	Övr fältskikt
<b>TÖRELVÄXTER</b> (fam. Euphorbiaceae). .....	28
<b>LÖNNVÄXTER</b> (fam. Aceraceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>HÄSTKASTANJVÄXTER</b> (fam. Hippocastaneaceae). Artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	40
<b>BALSAMINVÄXTER</b> (fam. Balsaminaceae). .....	Övr fältskikt
<b>BENVEDSVÄXTER</b> (fam. Celastraceae). Artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	40
<b>BRAKVEDSVÄXTER</b> (fam. Rhamnaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>LINDVÄXTER</b> (fam. Tiliaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>JÄRNEKSVÄXER</b> (fam. Aquifoliaceae). Artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	40
<b>TIBASTVÄXTER</b> (fam. Thymelaeaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
<b>HAVTORNSVÄXTER</b> (fam. Elaeagnaceae). Artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	40
<b>MALVAVÄXTER</b> (fam. Malvaceae). .....	Övr fältskikt
<b>JOHANNESÖRTSVÄXTER</b> (fam. Clusiaceae). .....	29
<b>VIOLVÄXTER</b> (fam. Violaceae). .....	29
<b>SOLVÄNDEVÄXTER</b> (fam. Cistaceae). .....	Övr fältskikt
<b>TAMARISKVÄXTER</b> (fam. Tamaricaceae). Artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	40
<b>SLAMKRYPEVÄXTER</b> (fam. Elatinaceae). .....	Övr fältskikt
<b>GURKVÄXTER</b> (fam. Cucurbitaceae).....	Övr fältskikt
<b>FACKELBLOMSVÄXTER</b> (fam. Lythraceae). .....	Övr fältskikt
<b>DUNÖRTSVÄXTER</b> (fam. Onagraceae). .....	29

Famlijenamnsregister

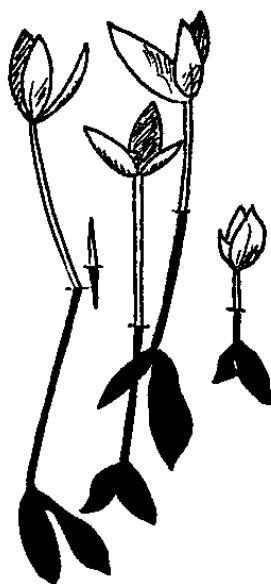
SLINGEVÄXTER (fam. Haloragaceae). .....	Övr fältskikt
HÄSTSVANSVÄXTER (fam. Hippuridaceae). .....	Övr fältskikt
<b>KORNELLVÄXTER</b> (fam. Cornaceae). Fam. <b>KORNELLVÄXTER</b> och artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	29, 40
ARALIAVÄXTER (fam. Araliaceae). Artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	40
<b>FLOCKBLOMSTRIGA</b> (fam. Apiaceae, syn. Umbelliferae). .....	30
FJÄLLGRÖNEVÄXTER (fam. Diapensiaceae). .....	Övr fältskikt
<b>PYROLAVÄXTER</b> (fam. Pyrolaceae). .....	30
<b>LJUNGVÄXTER</b> (fam. Ericaceae). Fam. <b>LJUNGVÄXTER</b> och artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	30, 40
<b>KRÅKBÄRSVÄXTER</b> (fam. Empetraceae). .....	30
<b>VIVEVÄXTER</b> (fam. Primulaceae). .....	31
TRIFTVÄXTER (fam. Plumbaginaceae). .....	Övr fältskikt
<b>SYRENVÄXTER</b> (fam. Oleaceae). Gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> .....	38
GENTIANAVÄXTER (fam. Gentianaceae). .....	Övr fältskikt
<b>VATTENKLÖVERVÄXTER</b> (fam. Menyanthaceae). .....	31
OLEANDERVÄXTER (fam. Apocynaceae). .....	Övr fältskikt
TULKÖRTSVÄXTER (fam. Asclepiadaceae). .....	Övr fältskikt
<b>MÅRVÄXTER</b> (fam. Rubiaceae). .....	31
BLÅGULLSVÄXTER (fam. Polemoniaceae). .....	Övr fältskikt
SNÄRJEVÄXTER (fam. Cuscutaceae). .....	Övr fältskikt
VINDEVÄXTER (fam. Convolvulaceae). .....	Övr fältskikt
INDIANKÅLSVÄXTER (fam. Hydrophyllaceae). .....	Övr fältskikt
<b>STRÄVBLADIGA</b> (fam. Boraginaceae). .....	31
VERBENAVÄXTER (fam. Verbenaceae). .....	Övr fältskikt
LÅNKAR (fam. Callitrichaceae). .....	Övr fältskikt
<b>KRANSBLOMMIGA</b> (fam. Lamiaceae, syn. Labiatae). .....	31
POTATISVÄXTER (fam. Solanaceae). Artgruppen <b>Övr fältskikt</b> och <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	37, 40
<b>LEJONGAPSVÄXTER</b> (fam. Scrophulariaceae). .....	31
BERGKRABBEVÄXTER (fam. Globulariaceae). .....	Övr fältskikt
SNYLTROTSVÄXTER (fam. Orobanchaceae). .....	Övr fältskikt
<b>TÄTÖRTSVÄXTER</b> (fam. Lentibulariaceae). .....	32
<b>GROBLADSVÄXTER</b> (fam. Plantaginaceae). .....	32
<b>KAPRIFOLVÄXTER</b> (fam. Caprifoliaceae). Fam. <b>KAPRIFOLVÄXTER</b> , artgruppen <b>Övr fältskikt</b> , gruppen <b>LÖVTR O -BUSKAR</b> och artgruppen <b>Övr lövtr o -buskar</b> .....	32, 37, 38, 40
DESMEKNOPPSVÄXTER (fam. Adoxaceae). .....	Övr fältskikt
<b>VÄNDEROTSVÄXTER</b> (fam. Valerianaceae). .....	32
<b>VÄDDVÄXTER</b> (fam. Dipsacaceae). .....	32
<b>KLOCKVÄXTER</b> (fam. Campanulaceae). .....	32
LOBELIAVÄXTER (fam. Lobeliaceae). .....	Övr fältskikt
<b>KORGBLOMMIGA</b> (fam. Asteraceae, syn. Compositae). .....	32

*Gömfröiga växter (enhjärtbladiga):*

SVALTINGVÄXTER (fam. Alismataceae). .....	Övr fältskikt
BLOMVASSVÄXTER (fam. Butomaceae). .....	Övr fältskikt
DYBLADSVÄXTER (fam. Hydrocharitaceae). .....	Övr fältskikt
<b>KALLGRÄSVÄXTER</b> (fam. Scheuchzeriaceae). .....	33

Familjenamnsregister

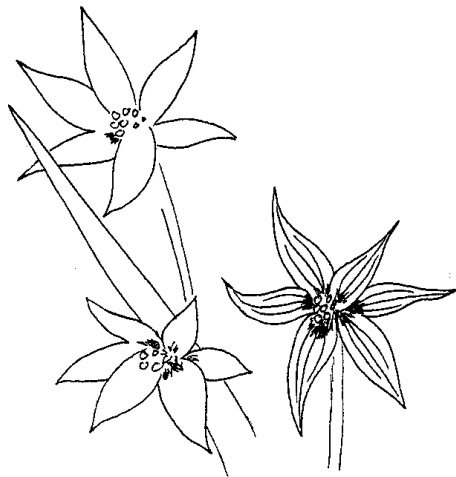
SÄLTINGVÄXTER (fam. Juncaginaceae). .....	Övr fältskikt
NATEVÄXTER (fam. Potamogetonaceae). .....	Övr fältskikt
BANDTÅNGSVÄXTER (fam. Zosteraceae). .....	Övr fältskikt
HÅRSÄRVVÄXTER (fam. Zannichelliaceae). .....	Övr fältskikt
NAJASVÄXTER (fam. Najadaceae). .....	Övr fältskikt
<b>LILJEVÄXTER</b> (fam. Liliaceae). .....	33
AMARYLLISVÄXTER (fam. Amaryllidaceae). .....	Övr fältskikt
SVÄRDSLILJEVÄXTER (fam. Iridaceae). .....	Övr fältskikt
<b>TÅGVÄXTER</b> (fam. Juncaceae). .....	34
<b>GRÄS</b> (fam. Poaceae, syn. Gramineae). .....	34
<b>KALLAVÄXTER</b> (fam. Araceae). .....	35
ANDMATSVÄXTER (fam. Lemnaceae). .....	Övr fältskikt
IGELKNOPPSVÄXTER (fam. Sparganiaceae). .....	Övr fältskikt
<b>KAVELDUNSVÄXTER</b> (fam. Typhaceae). .....	35
<b>HALVGRÄS</b> (fam. Cyperaceae). .....	35
GUCKUSKOVÄXTER (fam. Cypripediaceae). .....	Övr fältskikt
<b>ORKIDÉER</b> (fam. Orchidaceae). .....	36
<b>ÖVRIGT FÄLTSKIKT.</b> Gruppen ÖVR FÄLTSKIKT .....	37



## Översiktlig lista över de arter/artgrupper som ska registreras 2018

I listan står arterna/artgrupperna i samma ordning som i S&M:s systematiska ordning (eller, för kärlväxters del, i *Den nordiska floran*, 1992). Gruppenamnen (oftast familjenamnen) skrivs med versaler (t.ex. **VATTENKLÖVERVÄXTER**). De arter/artgrupper som ska registreras skrivs med gemener i fet stil (t.ex. **Buskstjärnblomma** och **Övr bredbladiga gräs**).

Antalet arter-/artgrupper som ingår i varje grupp är skrivet inom parentes. Efter parentesens finns en sidhänvisning till var man kan läsa mer om gruppen i Art-handboken. Art/artgrupper som ingår i någon täckningsgradsbedömning (förutom täckningsgrupperna **Resterande lavar**, **Resterande mossor** och **Resterande fältskikt**) är markerade med ett antal symboler – se under rubriken "Använda symboler i definitions- och översiktslistan" på sidan 7. För renlavar bedöms även genomsnittlig höjd – markeras med "RTH" i listan.







Översiktlig artlista

ARTLISTA:

BOTTENSKIKT (23 st.)

**LAVAR**

(9 st).....s. 21

**Islandslav koll.**

**Tratt-/bägarlav spp.** *T*

**Fönsterlav** *RTH*

**Övr renlav** *RTH*

**Påskrislav spp.** *T*

**Norrlandslav**

**Torsklav koll.**

**Övr fitlav**

**Övr lavar**

**MOSSOR**

(14 st).....s. 22

**Praktbräkenmossa**

**Vitmossa spp.** *T*

**Björnmossa** *T*

**Kvastmossa spp.**

**Rosmossa**

**Stjärnmossa spp.**

**Palmmossa**

**Räffelmossa**

**Kammossa**

**Kranshakmossa**

**Väggmossa** *T*

**Husmossa** *T*

**Brunmossa koll.** *T*

**Övr mossor**

FÄLTSKIKT (201 st.)

**LUMRAR**

(5 st).....s. 24

**Lopplummer** *LT*

**Revlummer** *LT*

**Mattlummer** *LT*

**Plattlummer** *LT*

**Dvärglummer**

**FRÄKENVÄXTER**

(6 st).....s. 24

**Skavfräken**

**Åkerfräken**

**Ängsfräken**

**Kärrfräken**

**Sjöfräken**

**Skogsfräken** *T*

**ORMBUNKAR**

(9 st).....s. 25

**Örnbräken** *T*

**Kärrbräken**

**Hultbräken** *T*

**Maj-/fjällbräken** *HOT*

**Strutbräken** *HOT*

**Träjon** *HOT*

**Skogsbräken koll.**

**Ekbräken** *T*

**Stensöta**

**NÄSSELVÄXTER**

(1 st).....s. 26

**Brännässla** *T*

**SLIDEVÄXTER**

(4 st).....s. 26

**Ormrot**

**Skräppa koll.**

**Ängssyra** *T*

**Bergsyra**

**NEJLIKVÄXTER**

(5 st).....s. 26

**Skogsnarv**

**Lundarv** *T*

**Buskstjärnblomma** *T*

**Grässtjärnblomma**

**Rödblära** *T*

**RANUNKELVÄXTER**

(9 st).....s. 26

**Nordisk stormhatt** *T*

**Vitsippa** *T*

**Gulsippa** *T*

**Blåsippa** *T*

**Trolldruva spp.** *T*

**Smörbollar** *T*

**Kabbleka**

**Smörblomma koll.**

**Svalört**

**JORDRÖKSVÄXTER**

(1 st).....s. 27

**Nunneört spp.**

**KORSBLOMMIGA**

(1st).....s.27

**Tandrot** *T*

**SILESHÅRSVÄXTER**

(1 st).....s. 27

**Sileshår spp.**

**FETBLADSVÄXTER**

(1 st).....s. 27

**Fetbladsväxter (fam.)**

**STENBRÄCKEVÄXTER**

(2 st).....s. 27

**Mandelblomma**

**Gullpudra spp.**

**SLÅTTERBLOMME-**

**VÄXTER** (1 st).....s. 27

**Slåtterblomma**

**ROSVÄXTER**

(12 st).....s. 28

**Brudbröd**

**Älggräs** *T*

**Hjortron** *T*

**Åkerbär**

**Stenbär**

**Humbleblomster** *T*

**Nejlikrot**

**Kråkklöver**

**Gåsört**

**Blodrot**

**Smultron spp.**

**Daggkäpa spp.**

**ÄRTVÄXTER**

(9 st).....s. 28

**Lupin spp.**

**Vicker spp.**

**Vårärt**

**Gökärt**

**Vitklöver**

**Skogsklöver**

**Rödklöver**

**Käringtand**

**Övr ärtväxter**

**HARSYREVÄXTER**

(1 st).....s. 28

**Harsyra** *T*

**NÄVEVÄXTER**

(1 st).....s. 29

**Skogsnäva** *T*

Översiktlig artlista

**TÖRELVÄXTER**

(1 st).....s. 29  
Skogsbingel *T*

**JOHANNESÖRTSVÄX-  
TER**

(1 st).....s. 29  
Johannesört spp.

**VIOLVÄXTER**

(4 st).....s. 29  
Kärr-/mossviol  
Underviol  
Skogsviol koll.  
Styv-/åkerviol

**DUNÖRTSVÄXTER**

(2 st).....s. 29  
Mjölkört *T*  
Berg-/backdunört

**KORNELLVÄXTER**

(1 st).....s. 30  
Hönsbär

**FLOCKBLOMSTRIGA**

(5 st).....s. 30  
Sårläka *T*  
Hundkäx *T*  
Kirskaål *T*  
Strätta *T*  
Kärrsilja

**PYROLAVÄXTER**

(2 st).....s. 30  
Björkpyrola  
Ögonpyrola

**LJUNGVÄXTER**

(9 st).....s. 30  
Klockljud *T*  
Ljud *T*  
Skvatram *T*  
Rosling *T*  
Tranbär spp. *T*  
Lingon *T*  
Blåbär *T*  
Odon *T*  
Mjölön *T*

**KRÅKBÄRSVÄXTER**

(1 st).....s. 30  
Kråkbär *T*

**VIVEVÄXTER**

(4 st).....s. 31

Gullviva  
Strandlysing  
Topplösa  
Skogsstjärna

**VATTENKLÖVERVÄX-  
TER (1 st).....s.**

31  
Vattenklöver *T*

**MÅRVÄXTER**

(3 st).....s. 31  
Vitmåra  
Myska *T*  
Gulmåra

**STRÄVBLADIGA**

(1 st).....s. 31  
Lungört spp.

**KRANSBLOMMIGA**

(3 st).....s. 31  
Dån spp.  
Gulplister *T*  
Stinksyska *T*

**LEJONGAPSVÄXTER**

(8 st).....s. 31  
Flenört  
Teveronika  
Ärenpris  
Ängskovall *KT*  
Skogskovall *KT*  
Ögontröst spp.  
Kung karls spira  
Kärrspira

**TÄTÖRTSVÄXTER**

(1 st).....s. 32  
Tätört spp.

**GROBLADSVÄXTER**

(1 st).....s. 32  
Groblad

**KAPRIFOLVÄXTER**

(1 st).....s. 32  
Linnéa

**VÄNDEROTSVÄXTER**

(1 st).....s. 32  
Vänderot spp.

**VÄDDVÄXTER**

(1 st).....s. 32  
Ängsvädd

**KLOCKVÄXTER**

(1 st).....s. 32  
Klocka spp.

**KORGBLOMMIGA**

(23 st).....s. 32  
Gullris  
Noppa spp.  
Kattfot  
Nysört  
Röllika  
Baldersbrå  
Prästkrage  
Renfana  
Gråbo  
Hästhov  
Fjällskräp  
Slättergubbe  
Korsört spp.  
Fjällskära  
Åkertistel  
Vägtistel  
Kärrtistel *T*  
Borsttistel *T*  
Slätterfibbla  
Torta *T*  
Skogssallat *T*  
Maskros spp.  
Kärrfibbla *T*

**KALLGRÄSVÄXTER**

(1 st).....s. 33  
Kallgräs

**LILJEVÄXTER**

(8 st).....s. 33  
Björnbrodd  
Myrlilja  
Vårlök spp.  
Ramslök *T*  
Liljekonvalj  
Ekorrbar *T*  
Ormbär *T*  
Rams spp.



Ormbär

Översiktlig artlista

**TÅGVÄXTER**

(7 st).....	s. 34
<b>Trådtåg</b>	
<b>Knapp-/veketåg</b>	
<b>Knippfryle</b>	<i>ET</i>
<b>Ängsfryle</b>	<i>ET</i>
<b>Vårfryle</b>	<i>ET</i>
<b>Övr t- (EFLH)</b>	<i>ET</i>
<b>Övr tåg-/fryleväxter</b>	

**GRÄS**

(14 st).....	s.34
<b>Lundgröe</b>	<i>BT</i>
<b>Bergslok</b>	<i>BT</i>
<b>Tuvtåtel</b>	<i>BT</i>
<b>Kruståtel</b>	<i>ST</i>
<b>Vårbrodd</b>	<i>BT</i>
<b>Rödven</b>	<i>BT</i>
<b>Gren-/brunnrör</b>	<i>BT</i>
<b>Piprör</b>	<i>BT</i>
<b>Hässlebrodd</b>	<i>BT</i>
<b>Vass</b>	<i>BT</i>
<b>Blåtåtel</b>	<i>BT</i>
<b>Stagg</b>	<i>ST</i>
<b>Övr smalbladiga gräs</b>	<i>ST</i>
<b>Övr bredbladiga gräs</b>	<i>BT</i>

**KALLAVÄXTER**

(1 st).....	s. 35
<b>Missne</b>	

**KAVELDUNSVÄXTER**

(1 st).....	s. 35
<b>Kaveldun spp.</b>	

**HALVGRÄS**

(18 st).....	s. 35
<b>Skogssäv</b>	
<b>Ullsäv</b>	
<b>Tuvsäv</b>	
<b>Ängsull</b>	
<b>Tuvull</b>	
<b>Vitag</b>	
<b>Strängstarr</b>	
<b>Stjärnstarr</b>	
<b>Trädstarr</b>	

**Flaskstarr**

<b>Hirs-/slidstarr</b>	
<b>Knagglestarr koll.</b>	
<b>Vispstarr</b>	<i>ET</i>
<b>Klotstarr</b>	<i>T</i>
<b>Sump-/dystarr</b>	
<b>Taggstarr</b>	
<b>Övr h- (EFLH)</b>	<i>ET</i>
<b>Övr halvgräs</b>	

**ORKIDÉER**

(6 st).....	s. 36
<b>Tvåblad</b>	<i>T</i>
<b>Spindelblomster</b>	
<b>Knärot</b>	
<b>Nattviol koll.</b>	
<b>Jungfru Marie nycklar</b>	
<b>Korallrot</b>	

**ÖVR FÄLTSKIKT**

(1 st).....	s. 37
<b>Övr fältskikt</b>	

BUSK- OCH TRÄDSKIKT

(44 st.)

**BARRTR O -BUSKAR**

(8 st).....	s. 38
<b>Gran</b>	
<b>Lärk spp.</b>	
<b>Ädelgran spp.</b>	
<b>Tall</b>	
<b>Contortatall</b>	
<b>En</b>	
<b>Idegran</b>	
<b>Övr barrtr o -b</b>	

**LÖVTR O -BUSKAR**

(36 st).....	s. 38
<b>Salix spp.</b>	
<b>Asp</b>	
<b>Pors</b>	
<b>Vårtbjörk</b>	
<b>Glasbjörk</b>	
<b>Dvärgbjörk</b>	
<b>Klibbal</b>	
<b>Gråal</b>	
<b>Hassel</b>	
<b>Avenbok</b>	
<b>Bok</b>	
<b>Ek/berge</b>	
<b>Alm spp.</b>	
<b>Röda vinbär koll.</b>	
<b>Svarta vinbär</b>	
<b>Måbär</b>	
<b>Hallon</b>	<i>T</i>
<b>Björnbär koll.</b>	
<b>Ros spp.</b>	
<b>Apel spp.</b>	
<b>Rönn</b>	
<b>Oxel spp.</b>	
<b>Hagtorn spp.</b>	
<b>Slån</b>	
<b>Körsbär koll.</b>	
<b>Hägg koll.</b>	
<b>Lönn</b>	
<b>Tysklönn</b>	
<b>Brakved</b>	
<b>Lind spp.</b>	
<b>Tibast</b>	
<b>Ask</b>	
<b>Fläder koll.</b>	
<b>Olvon</b>	
<b>Skogstry</b>	
<b>Övr lövtr o -b</b>	

Totalt:

52 grupper.  
268 arter/artgrupper.

## Definitionslista 2018

### BOTTENSKIKT:

#### LAVAR

**Islandslav koll.** Islandslav (*Cetraria islandica*) och de närliggande arterna smal islandslav (*C. ericetorum*) och flikig islandslav (*C. delisei/fastigiata*).

**Tratt-/bägarlav spp.** Alla ca 60 arter inom släktet *Cladonia*. T.ex. pigglav (*C. uncialis*), blombägarlav (*C. bellidiflora*), kochenillav (*C. coccifera*), syllav (*C. cornuta*), taggig bägarlav (*C. crispata*), stängellav (*C. gracilis*), rislav (*C. furcata*), trattlav (*C. pyxidata*), fnaslav (*C. squamosa*) och hornbägarlav (*C. subulata*). (Många av arterna inom släktet växer ofta på s.k. avvikande mark). **T**



**Fönsterlav** (*Cladina stellaris*, syn. *Cladonia alpestris*).

**RTH**

**Övr renlav.** Övriga arter inom släktet *Cladina*. T.ex. gulvit renlav (*C. arbuscula*, syn. *Cladonia silvatica*) och grå renlav (*C. rangiferina*, syn. *Cladonia rangiferina*).

**RTH**

☞ *Se även avsnittet Bedömning av renlavshöjd!*

**Påskrislav spp.** Alla arter inom släktet *Stereocaulon*, främst påskrislav (*S. paschale*) men även t.ex. luddig påskrislav (*S. tomentosum*), klipp-påskrislav (*S. saxatile*) och spretig påskrislav (*S. vesuvianum*). **T**

**Norrlandslav** (*Nephroma arcticum*).

**Torsklav koll.** Torsklav (*Peltigera aphthosa*) och den närstående arten ådrig torsklav (*P. leucophlebia*).

**Övr filtlav.** Övriga lavar inom släktet *Peltigera*, vanlig filtlav (*P. canina*), men även t.ex. matt filtlav (*P. malacea*), trevarlav (*P. polydactyla*) och fjällig filtlav (*P. praetextata*).

**Övr lavar.** Alla övriga lavar (även skorplavar).

## MOSSOR

**Praktbräkenmossa** (*Plagiochila asplenoides* syn. *P. major*).

**Vitmossa spp.** Alla arter inom släktet *Sphagnum*. T

**Björnmossa** syn. vanlig (stor) björnmossa, (*Polytrichum commune*). T

**Kvastmossa spp.** Alla arter inom släktet *Dicranum*.

**Rosmossa** (*Rhodobryum roseum*).

**Stjärnmossa spp.** Alla 21 arter i släktet *Mnium*, t.ex. stjärnmossa (*M. cuspidatum*), skuggstjärnmossa (*M. hornum*), skogsstjärnmossa (*M. affine*), praktstjärnmossa (*M. undulatum*), källstjärnmossa (*M. cinclidioides*) och bäckstjärnmossa (*M. punctatum*).

**Palmmossa** (*Climacium dendroides*).

**Räffelmossa** (*Aulacomnium palustre*).

**Kammossa** (*Ptilium crista-castrensis*).

**Kranshakmossa** syn. trekantmossa (*Rhytidiadelphus triquetrus*).



**Väggmossa** (*Pleurozium schreberi*). T

**Husmossa** syn. våningsmossa (*Hylocomium splendens*). T

**Brunmossa koll.** syn brunmossor. T

Ofta bruna, brungula eller brungröna arter främst tillhörande släktena *Drephanocladus*, *Scorpidium*, *Paludella*, *Calliergon*, *Tomentypnum* och *Campylium*.

**Övr mossor.** Alla övriga mossor.



## FÄLTSKIKT:

**LUMRAR** fam. **LUMMERVÄXTER** (Lycopodiaceae) och **MOSSLUMMERVÄXTER** (Selaginellaceae), 5 arter av 7.

**Lopplummer** (*Huperzia selago* ssp. *selago/arctica*, syn. *Lycopodium selago*), ssp. *arctica* = groddlummer. LT

**Revlummer** (*Lycopodium annotinum* ssp. *annotinum/alpestre*), ssp. *alpestre* = nordlummer (syn. *L. dubium/pungens*). LT

**Mattlummer** (*Lycopodium clavatum* ssp. *clavatum/monostachyon*), ssp. *monostachyon* = riplummer. LT

**Plattlummer** syn. jämna (*Diphasiastrum complanatum* ssp. *complanatum/chamaecyparissus/montellii*, syn. *Diphasium/Lycopodium complanatum*), ssp. *chamaecyparissus* = cypresslummer, ssp. *montelli* = finnlummer. LT

**Dvärglummer** syn. mosslummer (*Selaginella selaginoides*).

→ *Täckningarna tas inte artvis utan under gruppen "lummerväxter".*

→ *Observera att **dvärglummer** inte ingår i denna täckningsgrupp!*

→ *Förekomst av **fjälllummer** (*Diphasiastrum alpinum*) och **strandlummer** (*Lycopodiella inundata*) registreras i gruppen "**Övr fältskikt**". Vad avser täckning av dessa arter gäller speciella regler i fältinstruktionen (den gröna delen), samt sid 46 i detta kompendium!*



*Revlummer*

**FRÄKENVÄXTER** fam. (Equisetaceae), 6 arter av 9:

**Skavfräken** syn. skäfte (*Equisetum hyemale*), hybrid med smalfräken sällsynt (*E. x tracyodon*).

**Åkerfräken** (*Equisetum arvense*), hybrid med sjöfräken sällsynt (*E. litorale* = strandfräken).

**Ängsfräken** (*Equisetum pratense*).

**Kärrfräken** (*Equisetum palustre*).

**Sjöfräken** (*Equisetum fluviatile*, syn. *E. limosum*), hybrid med åkerfräken sällsynt.

**Skogsfräken** (*Equisetum sylvaticum*). T



**ORMBUNKAR** fam. LÅSBRÄKENVÄXTER (Ophioglossaceae), SAFSAVÄXTER (Osmundaceae), KRUSBRÄKENVÄXTER (Cryptogramaceae), **ÖRNBRÄKENVÄXTER** (Dennstaedtiaceae), **KÄRRBRÄKENVÄXTER** (Thelypteridaceae), SMÅBRÄKENVÄXTER (Aspleniaceae), **MAJBRÄKENVÄXTER** (Athyriaceae), **TRÄJONVÄXTER** (Dryopteridaceae), KAMBRÄKENVÄXTER (Blechnaceae), **STENSÖTEVÄXTER** (Polypodiaceae) och KLÖVERBRÄKENVÄXTER syn. VATTENORMBUNKAR (Marsileaceae), 9 arter/artgrupper av 53 arter:

**Örnbräken** (*Pteridium aquilinum* ssp. *latiusculum/aquilinum*). **T**

**Kärrbräken** (*Thelypteris palustris*, syn. *Dryopteris/Lastrea thelypteris*).

**Hultbräken** (*Phegopteris connectilis*, syn. *Thelypteris/Dryopteris/Lastrea phegopteris*). **T**

**Maj-/fjällbräken.** Majbräken (*Athyrium filix-femina* och fjällbräken *A. distentifolium* syn. *A. alpestre*). **HOT**

**Strutbräken** (*Matteuccia struthiopteris*, syn. *Struthiopteris filicastrum*). **HOT**

**Träjon** (*Dryopteris filix-mas*). **HOT**

**Skogsbräken koll.** Skogsbräken (*Dryopteris carthusiana*, syn. *D. spinulosa*), (hybrid med granbräken (*D. cristata*) sällsynt och med lund- eller nordbräken vanlig, se nedan), lundbräken (*Dryopteris dilatata*, syn. *D. austriaca*), nordbräken (*Dryopteris expansa*, syn. *D. assimilis*) (lund- & nordbräken hybridiserar inbördes).

**Ekbräken** (*Gymnocarpium dryopteris*, syn. *Dryopteris linneana*, *Lastrea dryopteris*), hybrid med kalkbräken (*G. robertianum*, syn. *Lastrea robertiana*) och östbräken (*G. jessonse* ssp. *parvulum*) sällsynt. **T**

**Stensöta** (*Polypodium vulgare*).

*Granbräken (och även taggbräken (Polystichum lonchitis) och bergbräken (Oreopteris limbosperma)) inräknas i täckningen för Högvuxna ormbunkar – se även regler i fältinstruktionen (den gröna delen), samt sid 44 i detta kompendium! Övriga arter inom familjerna förs till ÖVR FÄLTSKIKT (s. 37).*

**TALLVÄXTER** fam. (Pinaceae), se BARRTR O –BUSKAR.....38

**CYPRESSVÄXTER** fam. (Cupressaceae), se BARRTR O –BUSKAR.....38

**IDEGRANSVÄXTER** fam. (Taxaceae), se BARRTR O -BUSKAR ..... 38

**VIDEVÄXTER** fam. (Saliaceae), se LÖVTR O -BUSKAR..... 38

**PORSVÄXTER** fam. (Myricaceae), se LÖVTR O -BUSKAR..... 38

**BJÖRKVÄXTER** fam. (Betulaceae), se LÖVTR O -BUSKAR..... 38

**HASSELVÄXTER** fam. (Corylaceae), se LÖVTR O -BUSKAR ..... 38

- BOKVÄXTER** fam. (Fagaceae), se LÖVTR O -BUSKAR..... 38
- ALMVÄXTER** fam. (Ulmaceae), se LÖVTR O -BUSKAR..... 38
- NÄSSELVÄXTER** fam. (Urticaceae), 1 art av 3:  
**Brännässla** (*Urtica dioica* ssp. *dioica/sondenii/gracilis*). T
- SLIDEVÄXTER** syn. SLIDEKNÄVÄXTER, fam. (Polygonaceae),  
 4 arter/artgrupper av 44 arter:  
**Ormrot** (*Bistorta vivipara*, syn. *Polygonum viviparum*).  
**Skräppa koll.** sl. (*Rumex*) förutom syror, t.ex. hästskräppa (*R. aquaticus*),  
 gårdsskräppa (*R. longifolius*), krusskräppa (*R. crispus*) och tomtskräppa (*R.*  
*obtusifolius*).  
**Ängssyra** (*Rumex acetosa* ssp. *acetosa/lapponicus*);  
 ssp. *lapponicus* = lappsyra; var. *serpentinicola* = smal ängssyra. T  
**Bergsyra** (*Rumex acetosella* var. *acetosella/tenuifolius*);  
 var. *tenuifolius* = rödsyra.
- NEJLIKVÄXTER** fam. (Caryophyllaceae), 5 arter av 96:  
**Skogsnarv** (*Moehringia trinervia*, syn. *Arenaria trinervia*).  
**Lundarv** syn. lundstjärnblomma. Två underarter: nordlundarv/sydlundarv  
 (*Stellaria nemorum* ssp. *nemorum/glochidisperma*). T  
**Buskstjärnblomma** (*Stellaria holostea*). T  
**Gräpstjärnblomma** (*Stellaria graminea*).  
**Rödblära** (*Silene dioica*, syn. *Melandrium dioicum/rubrum*). T
- RANUNKELVÄXTER** fam. (Ranunculaceae), 9 arter/artgrupper av 62 arter:  
**Nordisk stormhatt** (*Aconitum lycoctonum*, syn. *A. septentrionale*). T  
**Vitsippa** (*Anemone nemorosa*), hybrid med gulsippa sällsynt. T  
**Gulsippa** (*Anemone ranunculoides*), hybrid med vitsippa sällsynt. T  
**Blåsippa** (*Hepatica nobilis*, syn. *Anemone hepatica*). T  
**Trolldruva spp.** Svart trolldruva, syn. trolldruva (*Actaea spicata*) och röd troll-  
 druva (*A. erythrocarpa*). Hybridiserar sällsynt inbördes. T  
**Smörbollar** syn. daldocka (*Trollius europaeus*). T  
**Kabbleka** syn. kabbeleka (*Caltha palustris* ssp. *palustris/minor*).  
**Smörblomma koll.** Alla "gulblommiga, ca 1-5 dm höga *Ranunculus*-arter som  
 har skaftade och oftast djupt flikade basalblad". Vanligen förekommande arter är;  
 smörblomma syn. vanlig smörblomma (*Ranunculus acris* ssp. *acris/friesianus/-*  
*borealis/pumilus*), majsmörblomma (*R. auricomus*) (hela gruppen – hundratals  
 apomiktiska arter), revsmörblomma (*R. repens*) och knölsmörblomma (*R.*  
*bulbosus*).  
 Mindre vanliga arter är; borstsmörblomma (*R. lanuginosus*), åkerranunkel (*R. ar-*  
*vensis*), ullranunkel (*R. illyricus*), backsmörblomma (*R. polyanthemus* ssp. *pol-*  
*yanthemus/polyanthemoides/nemorosus*), sydsmörblomma (*R. sardous*),  
 lappranunkel (*R. lapponicus*), samt ev. tiggarranunkel (*R. sceleratus* ssp.

sceleratus/-reptabundus) och sjöranunkel (*R. lingua*).

Undantagna är de rena fjällarterna fjäll- och polarsmörblomma (*R. nivalis* resp. *R. sulphureus*) som förs till övrigt fältskikt.

**Svalört** (*Ranunculus ficaria* sp. *bulbilifer/fertilis*).

**JORDRÖKSVÄXTER** fam. (Fumaricaceae), 1 artgrupp av 11 arter:

**Nunneört spp.** sl. (*Corydalis*), 6 arter, t.ex. smånunneört syn. liten nunneört (*C. intermedia*, syn. *C. fabacea*), hålnunneört syn. skånsk nunneört (*C. cava*, syn. *C. bulbosa*), sloknunneört (*C. pumila*) och stor nunneört (*C. solida*).

**KORSBLOMMIGA** fam. (Brassicaceae, syn. Cruciferae), 1 art av 111:

**Tandrot** (*Dentaria bulbifera*).

**T**

*Alla övriga arter inom fam. (Brassicaceae) förs till ÖVR FÄLTSKIKT (s. 37).*

**SILESHÅRSVÄXTER** fam. (Droseraceae), alla 3 arter i en artgrupp:

**Sileshår spp.** sl. (*Drosera*). Rundsileshår (*D. rotundifolia*), storsileshår (*D. anglica*, syn. *D. longifolia*) (dessa två hybridiserar) och småsileshår (*D. intermedia*).

**FETBLADSVÄXTER** fam. (Crassulaceae), alla 22 arter i en artgrupp:

**Fetbladsväxter** alla arter inom fam. (Crassulaceae), t.ex. kärleksört (*Sedum telephium* ssp. *maximum/telephium/ruprechtii*, syn. *S. maximum/ purpureum/ purpurascens*), gul fetknopp (*Sedum acre*), liten fetknopp (*S. annuum*) och rosenrot (*Rhodiola rosea*, syn. *Sedum rosea*).

**STENBRÄCKEVÄXTER** fam. (Saxifragaceae),

2 arter/artgrupper av 23 arter:

**Mandelblomma** syn. knölbräcka (*Saxifraga granulata*).

**Gullpudra spp.** sl. (*Chrysosplenium*). Gullpudra (*C. alternifolium*), kustgullpudra (*C. oppositifolia*) och polargullpudra (*C. tetrandrum*).

**SLÅTTERBLOMMEVÄXTER** fam. (Parnassiaceae), 1 art av 1:

**Slåtterblomma** (*Parnassia palustris*).

**VINBÄRSVÄXTER** fam. (Grossulariaceae), se LÖVTR O –BUSKAR..... 38

**ROSVÄXTER** fam. (Rosaceae), 12 arter/artgrupper av 157 arter:

(se även under LÖVTR O –BUSKAR ..... 38)

**Brudbröd** (*Filipendula vulgaris*, syn. *F. hexapetala*).

**Älggräs** syn. älgört, mjödört (*Filipendula ulmaria*).

**T**

**Hjortron** (*Rubus chamaemorus*).

**T**

**Åkerbär** (*Rubus arcticus*), hybrid med stenbär ganska vanlig, se också hallon.  
**Stenbär** syn. klason, jungfrubär (*Rubus saxatilis*), hybrider se: hallon, (blåhallon) och åkerbär.

**Humleblomster** (*Geum rivale*), hybrid med nejlikrot (*G. urbanum*) ses ibland. **T**

**Nejlikrot** (*Geum urbanum*), hybrid med humleblomster (*G. rivale*) ses ibland.

**Kråklöver** (*Potentilla palustris*, syn. *Comarum palustre*).

**Gåsört** (*Potentilla anserina* ssp. *anserina/egedii*).

**Blodrot** (*Potentilla erecta*), hybrid med revig blodrot (*P. anglica*, syn. *P. procumbens*) inte ovanlig.

**Smultron spp.** sl. (*Fragaria*) inkl. jordgubbar (*Fragaria x ananassa*, syn. *F. ananassa*, *F. chiloensis x virginiana*), 5 arter.

**Daggkåpa spp.** Samtliga arter i sl. (*Alchemilla*), 31 arter.

**ÄRTVÄXTER** fam. (*Fabaceae*, syn. *Leguminosae*), 9 arter/artgrupper av 90 arter:

(se även Övr lövtr o -b under LÖVTR O –BUSKAR.....38)

**Lupin spp.** sl. (*Lupinus*), 3 arter, t.ex. blomsterlupin (*L. polyphyllus*).

**Vicker spp.** sl. (*Vicia*), 16 arter, t.ex. kråkvicker (*V. cracca*), skogsvicker (*V. sylvatica*), duvvicker (*V. hirsuta*) och häckvicker (*V. sepium*).

**Vårärt** (*Lathyrus vernus*).

**Gökärt** (*Lathyrus linifolius*, syn. *L. montanus*).

**Vitklöver** (*Trifolium repens*).

**Skogsklöver** (*Trifolium medium*).

**Rödsklöver** (*Trifolium pratense*).

**Käringtand** (*Lotus corniculatus*).

**Övr ärtväxter** Alla övriga fältskiktsarter i fam. (*Fabaceae*).

**HARSYREVÄXTER** fam. (*Oxalidaceae*), 1 art av 4:

**Harsyra** (*Oxalis acetosella*). **T**



**NÄVEVÄXTER** fam. (*Geraniaceae*), 1 art av 16:

**Skogsnäva** syn. midsommarblomster (*Geranium sylvaticum*). **T**

**TÖRELVÄXTER** fam. (Euphorbiaceae), 1 art av 9:

**Skogsbingel** (*Mercurialis perennis*). **T**

**LÖNNVÄXTER** fam. (Aceraceae), se LÖVTR O -BUSKAR.....38

**BRAKVEDSVÄXTER** fam. (Rhamnaceae), se LÖVTR O -BUSKAR.....38

**LINDVÄXTER** fam. (Tiliaceae), se LÖVTR O -BUSKAR .....38

**TIBASTVÄXTER** fam. (Thymelaeaceae), se LÖVTR O -BUSKAR.....38

**JOHANNESÖRTSVÄXTER** fam. (Clusiaceae, syn. Hypericaceae), alla 7 arter i en artgrupp:

**Johannesört spp.** sl. (*Hypericum*), t.ex. äkta johannesört (*H. perforatum*) och fyrkantig johannesört (*H. maculatum*).

**VIOLVÄXTER** fam. (Violaceae), 4 arter/artgrupper av 19 arter:

**Kärr-/mossviol** Kärrviol (*Viola palustris*) och mossviol (*V. epipsila*), hybridiserar inbördes.

**Underviol** (*V. mirabilis*).

**Skogsviol koll.** Skogsviol (*V. riviniana*), ängsviol (*V. canina* ssp. *canina/montana*), lundviol (*V. reichenbachiana*) och sandviol (*V. rupestris* ssp. *rupestris/relicta*).

Hybrid skogs- med ängsviol vanlig och skogs- med sandviol lokalt. Ängsviol hybridiserar sällsynt med sumpviol (*V. uliginosa*) och vanligt med strandviol (*V. persicifolia*, syn. *V. stagnina*).

**Styvm-/åkerviol** Styvmorsviol (*V. tricolor* ssp. *tricolor/curtisii*) och åkerviol (*V. arvensis*), styvmorsviol hybridiserar ibland med pensé (*V. x wittrockiana*), hybrid med åkerviol vanlig.

**DUNÖRTSVÄXTER** fam. (Onagraceae), 2 arter/artgrupper av 26 arter:

**Mjölkört** syn. mjölke, rallarros (*Epilobium angustifolium*, syn. *Chamaenerion angustifolium*). **T**

**Berg-/backdunört** Bergdunört (*Epilobium montanum*) och backdunört (*E. collinum*).

**KORNELLVÄXTER** fam. (Cornaceae), 1 art av 3:

**Hönsbär** (*Cornus suecica*).

*Se även Övr lövtr o -b under LÖVTR O -BUSKAR..... 40*

**FLOCKBLOMSTRIGA** fam. (Apiaceae, syn. Umbelliferae),

5 arter/artgrupper av 51 arter:

*(alla övriga arter inom fam. (Apiaceae) förs till ÖVR FÄLTSKIKT ..... s. 37)*

**Sårläka** (*Sanicula europaea*). T

**Hundkäx** syn. hundloka (*Anthriscus sylvestris*). T

**Kirskål** syn. kers (*Aegopodium podagraria*). T

**Strätta** syn. skogskvanne (*Angelica sylvestris*). T

**Kärrsilja** (*Peucedanum palustre*).

**PYROLAVÄXTER** fam. (Pyrolaceae), 2 arter/artgrupper av 9 arter:

*(alla övriga arter inom fam. (Pyrolaceae) förs till ÖVR FÄLTSKIKT ..... s. 37)*

**Björkpyrola** (*Orthilia secunda*, syn. *Pyrola secunda*, *Ramischia secunda*).

**Ögonpyrola** (*Moneses uniflora*, syn. *Pyrola uniflora*).

**LJUNGVÄXTER** fam. (Ericaceae), 9 arter/artgrupper av 17 arter:

**Klockljung** (*Erica tetralix*). T

**Ljung** (*Calluna vulgaris*). T

**Skvattram** syn. getpors (*Ledum palustre*, syn. *Rhododendron tomentosum*). T

**Rosling** (*Andromeda polifolia*). T

**Tranbär spp.** tranbär (*Vaccinium oxycoccus*, syn. *Oxycoccus quadripetalus*) och dvärgtranbär (*V. microcarpum*, syn.

*Oxycoccus microcarpum*). Observera att inte alla arter inom släktet *V. ingår!* T

**Mjölön** (*Arctostaphylos uva-ursi*). T

**Lingon** (*V. vitis-idaea*), hybrid med blåbär sällsynt. T

**Blåbär** (*V. myrtillus*), hybrid med lingon sällsynt. T

**Odon** (*V. uliginosum* ssp. *uliginosum/alpinum*). T

*Busken finnmyrten* (*Chamaedaphne calyculata*) förs till Övr lövtr o -b under LÖVTR O -BUSKAR..... 40

*Alla övriga arter inom fam. (Ericaceae) förs till ÖVR FÄLTSKIKT (s. 37).*

**KRÅKBÄRSVÄXTER** fam. (Empetraceae), 1 art av 1:

**Kråkbär** (*Empetrum nigrum* ssp. *nigrum/hermaphroditum*). T

*I "LID:s flora" anses nordkråkbär (*E. hermaphroditum*) vara en egen art.*

**VIVEVÄXTER** fam. (Primulaceae), 4 arter av 24:

**Gullviva** (*Primula veris*, syn. *P. officinalis*), hybrid(er) med lundviva (*P. elatior*) och jordviva (*P. vulgaris*, syn. *P. acaulis*) där arterna möts.

**Strandlysing** syn. videört (*Lysimachia vulgaris*).

**Topplösa** (*Lysimachia thyrsoflora*, syn. *Naumburgia thyrsoflora*).

**Skogsstjärna** (*Trientalis europaea*).

**SYRENVÄXTER** fam. (Oleaceae), se LÖVTR O -BUSKAR.....38

**VATTENKLÖVERVÄXTER** fam. (Menyanthaceae), 1 art av 2:

**Vattenklöver** (*Menyanthes trifoliata*). T

**MÅRVÄXTER** fam. (Rubiaceae), 3 arter av 23:

**Vitmåra** (*Galium boreale*).

**Myska** syn. myskmadra (*G. odoratum*, syn. *Asperula odorata*). T

**Gulmåra** (*G. verum* ssp. *verum/wirtgenii*), hybrid med stormåra (*G. album*, syn. *G. mollugo*) ganska vanlig.

**STRÄVBLADIGA** fam. (Boraginaceae), alla 37 arter i en artgrupp:

**Lungört spp.** sl. (*Pulmonaria*), 4 arter, t.ex. lungört, syn. vanlig lungört (*P. obscura*, syn. *P. officinalis*).

**KRANSBLOMMIGA** fam. (Lamiaceae, syn. Labiatae), 3 arter/artgrupper av 64 arter:

**Dån spp.** sl. (*Galeopsis*), t.ex. hampdån (*Galeopsis speciosa*), pipdån (*G. tetrahit*) och toppdån (*G. bifida*).

**Gulplister** (*Lamium galeobdolon* ssp. *galeobdolon/argentatum*, syn. *Lamium galeobdolon*). T

**Stinksyska** (*Stachys sylvatica*), hybrid med knölsyska (*S. palustris*) sällsynt. T

**LEJONGAPSVÄXTER** fam. (Scrophulariaceae), 8 arter/artgrupper av 78 arter:

**Flenört** (*Scrophularia nodosa*).

**Teveronika** syn. mormorsglasögon (*Veronica chamaedrys*).

**Ärenpris** (*Veronica officinalis*).

**Ängskovall** (*Melampyrum pratense*). KT

**Skogskovall** (*Melampyrum sylvaticum*). KT

**Ögontröst spp.** sl. (*Euphrasia*), 11 arter, t.ex. vanlig ögontröst (*E. stricta* var. *stricta/tenuis*), grå ögontröst (*E. nemorosa*) och fjällögontröst (*E. frigida* var. *frigida/palustris/botniensium*).

**Kung Karls spira** (*Pedicularis sceptrum-carolinum*).

**Kärrspira** (*Pedicularis palustris* ssp. *palustris/borealis/opsiantha*).

**TÄTÖRTSVÄXTER** fam. (Lentibulariaceae), alla 9 arter i en artgrupp:  
**Tätört spp.** sl. (Pinguicula), 3 arter, t.ex. tätört (*P. vulgaris*).

*Släktet Utricularia, 6 arter, t.ex. dybläddra (U. intermedia) är vattenväxter och förs till ÖVR FÄLTSKIKT (s. 37).*

**GROBLADSVÄXTER** fam. (Plantaginaceae), 1 art av 8:  
**Groblad** syn. gårdsgroblad (*Plantago major* ssp. *major/intermedia/winteri*).

*Vattenväxten strandpryl (Littorella uniflora) förs till ÖVR FÄLTSKIKT (s. 37).*

**KAPRIFOLVÄXTER** fam. (Caprifoliaceae), 1 art av 11:  
**Linnéa** (*Linnaea borealis*).

*Sommarfläder (Sambucus ebulus) förs till ÖVR FÄLTSKIKT (s. 37).*

*Se även LÖVTR O -BUSKAR ..... 38*

**VÄNDEROTSVÄXTER** fam. (Valerianaceae), 1 artgrupp av 6 arter:  
**Vänderot spp.** sl. (*Valeriana*), 3 arter, t.ex. flädervänderot, syn. vänderot (*V. sambucifolia* ssp. *sambucifolia/procurrens/salina*).

**VÄDDVÄXTER** fam. (Dipsacaceae), 1 art av 7:  
**Ängsvädd** (*Succisa pratensis*).

**KLOCKVÄXTER** fam. (Campanulaceae), 12 arter (av 16) i en artgrupp:  
**Klocka spp.** sl. (*Campanula*). T.ex. blåklocka syn. liten blåklocka (*C. rotundifolia* ssp. *rotundifolia/groenlandica/gieseckiana*), stor blåklocka (*C. persicifolia*), ängsklocka (*C. patula*), toppklocka (*C. glomerata*), hässleklocka (*C. latifolia*) och knölklocka (*C. rapunculoides*).

**KORGBLOMMIGA** fam. (Asteraceae, syn. Compositae),  
23 arter/artgrupper av (216) arter:

**Gullris** (*Solidago virgaurea* ssp. *virgaurea/alpestris*).

**Noppa spp.** sl. (*Gnaphalium*), 5 arter, t.ex. skogsnoppa (*G. sylvaticum*), norsk-noppa (*G. norvegicum*) och sumpnoppa (*G. uliginosum*).

**Kattfot** (*Antennaria dioica*).

**Nysört** (*Achillea ptarmica*). Hybrid med stor nysört (*A. salicifolia*, syn. *A. cartilaginea*) lokalt och sällsynt.

**Röllika** syn. rölleka (*Achillea millefolium* ssp. *millifolium/sudetica*).

**Baldersbrå** syn. surkulla (*Matricaria perforata*, syn. *M. inodora*, *Tripleurospermum inodorum*).

**Prästkrage** (*Leucanthemum vulgare*, syn. *Chrysanthemum leucanthemum*).

**Renfana** (*Tanacetum vulgare*, syn. *Chrysanthemum vulgare*).

**Gråbo** (*Artemisia vulgaris* var. *vulgaris/coarctata*).



**Hästhov** syn. tussilago, hästhovsört (Tussilago farfara).

**Fjällskråp** (Petasites frigidus).

**Slättergubbe** (Arnica montana).

**Korsört spp.** sl. (Senecio), 10 arter, t.ex. korsört (S. vulgaris), bergkorsört (S. sylvaticus) och stånds (S. jacobaea). Vissa hybridiserar med varandra sällsynt.

**Fjällskära** (Saussurea alpina).

**Åkertistel** (Cirsium arvense).

**Vägtistel** (Cirsium vulgare, syn. C. lanceolatum).

**Kärrtistel** (Cirsium palustre), hybrid med borsttistel (se nedan)

förekommer. T

**Borsttistel** syn. brudborste (Cirsium helenioides, syn. C. heterophyllum), hybrid med kåltistel (C. oleraceum) och kärrtistel (C. palustre) förekommer. T

**Slätterfibbla** (Hypochoeris maculata, syn. Hypochaeris maculata).

**Torta** syn. tolt, fjälltolta, älgkål (Cicerbita alpina, syn. Lactuca alpina, Mulgedium alpinum). T

**Skogssallat** (Mycelis muralis, syn. Lactuca muralis). T

**Maskros spp.** sl. (Taraxacum). Ca 1000 apomiktiska (växt som sätter frö utan befruktning (könlös förökning)) småarter, t.ex. ogräsmaskros (sektion Ruderalia).

**Kärrfibbla** (Crepis paludosa, syn. Aracium paludosum). T

**KALLGRÄSVÄXTER** fam. (Scheuchzeriaceae), 1 art av 1:

**Kallgräs** syn. myrsälting (Scheuchzeria palustris).

**LILJEVÄXTER** fam. (Liliaceae), 8 arter/artgrupper av 44 arter:

**Björnbrodd** (Tofieldia pusilla, syn. T. palustris).

**Myrlilja** (Narthecium ossifragum).

**Vårlök spp.** sl. (Gagea), 5 arter, t.ex. vårlök (G. lutea) och dvärgvårlök (G. minima).

**Ramslök** (Allium ursinum). T

**Liljekonvalj** (Convallaria majalis).

**Ekorrhör** (Maianthemum bifolium). T

**Ormbär** (Paris quadrifolia). T

**Rams spp.** sl. (Polygonatum). Getrams (P. odoratum, syn. P. officinale), storrams (P. multiflorum) och kransrams (P. verticillatum). Jätterams = hybrid mellan stor- och getrams, syn. (P. hybridum).

**TÅGVÄXTER** fam. (Juncaceae), 7 arter/artgrupper av 42:

**Trådtåg** (*Juncus filiformis*), hybrid med fjälltåg (*J. arcticus*) sällsynt, med östersjötåg (*J. balticus*, syn. *J. arcticus* ssp. *balticus*) ibland.

**Knapp-/veketåg** Knapptåg (*Juncus conglomeratus*) och veketåg (*J. effusus*), hybridiserar inbördes och med blåtåg (*J. inflexus*) sällsynt.

**Knippfryle** (*Luzula campestris*, syn. *L. vulgaris*). **ET**

**Ängsfryle** (*Luzula multiflora* ssp. *multiflora/frigida*). **ET**

**Vårfryle** (*Luzula pilosa*). **ET**

**Övr t- (EFLH)**. Vissa övriga tågväxter hör till "täckningsgruppen" **EFLH**, dvs. ej fuktighetsfördragande lågvuxna halvgräs och tågväxter. De vanligast förekommande tågväxterna som räknas in här är:

Vårfryle, knippfryle, ängsfryle och blekfryle (*L. pallescens*).

Exempel på mindre vanliga arter är:

Axfryle (*L. spicata*), vitfryle (*L. luzuloides*) och klynnetåg (*J. trifidus*).

För understrukna arter registreras förekomst separat – övriga ingår i denna grupp vad gäller förekomst. **ET**

**Övr tåg-/fryleväxter**. Alla andra arter inom fam. (Juncaceae).

*De i EFLH ingående halvgräsen behandlas under familjen HALVGRÄS ..... 35*

**GRÄS** fam. (Poaceae, syn. Gramineæ), 14 arter/artgrupper av 176 arter:

**Lundgröe** (*Poa nemoralis*). *Bredbladig*. **BT**

**Bergslok** (*Melica nutans*). *Bredbladig*. **BT**

**Tuvtåtel** (*Deschampsia cespitosa* ssp. *cespitosa/glauca*), hybrid med gultåtel (*D. bottnica*) inte sällsynt. *Bredbladig*. **BT**

**Kruståtel** (*Deschampsia flexuosa*, syn. *Aira flexuosa*). *Smalbladig*. **ST**

**Vårbrodd** (*Anthoxanthum odoratum* ssp. *odoratum/alpinum*). *Bredbladig*. **BT**

**Rödven** (*Agrostis capillaris*, syn. *A. tenuis*), hybrider med storven (*A. gigantea*) och krypven (*A. stolonifera*). *Bredbladig*. **BT**

**Gren-/brunnrör** Grenrör (*Calamagrostis canescens*, syn. *C. lanceolata*) och brunrör (*C. purpurea*), hybrid grenrör x madrör (*C. stricta*, syn. *C. neglecta*) ganska vanlig = ängsrör. *Bredbladig*. **BT**

**Piprör** (*Calamagrostis arundinacea*), hybrid med grenrör (*C. canescens*, syn. *C. lanceolata*) rätt vanlig, med bergrör (*C. epigejos*) sällsynt. Även med madrör (*C. stricta*, syn. *C. neglecta*). *Bredbladig*. **BT**

**Hässlebrodd** (*Milium effusum*). *Bredbladig*. **BT**

**Vass** (*Phragmites australis*, syn. *P. communis*). *Bredbladig*. **BT**

**Blåtåtel** (*Molinia caerulea*). *Bredbladig*. **BT**



**Stagg** (*Nardus stricta*). *Smalbladig*. **ST**

**Övr smalbladiga gräs.** Alla andra smalbladiga (gräsarter med trådsmala blad som oftast är saftlösa och tätt hopslutna i längdriktningen) arter inom fam. Poaceae som inte är uppräknade ovan (förutom kruståtel och stagg).

Den i särklass vanligaste arten är fårsvingel (*Festuca ovina*). (*I LID finns även ssp. capillata, syn. F. capillata*).

Exempel på mindre vanliga arter är:

Rödsvingel-gruppen (*Festuca rubra*-gruppen; rödsvingel (*F. rubra*), hårdsvingel (*F. stricta*), skuggsvingel (*F. heterophylla*) och sandsvingel (*F. pole-sica*)) och borståtel (*Corynephorus canescens*). **ST**

**Övr bredbladiga gräs.** Alla andra bredbladiga (gräsarter med breda och oftast saftrika blad som är platta eller i längdriktningen rännformade) arter inom fam. Poaceae som inte är uppräknade ovan. **BT**

**KALLAVÄXTER** fam. (Araceae), 1 art av 5:

**Missne** syn. kalla, vild kalla (*Calla palustris*).

**KAVELDUNSVÄXTER** fam. (Typhaceae), 1 art/artgrupp av 2 arter:

**Kaveldun spp.** sl. (*Typha*), smal- och bredkaveldun (*T. angustifolia* och *T. latifolia*).

**HALVGRÄS** fam. (Cyperaceae), 18 arter/artgrupper av 149 arter:

**Skogssäv** (*Scirpus sylvaticus*).

**Ullsäv** syn. snip (*Trichophorum alpinum*, syn. *Scirpus hudsonianus*, *S. trichophorum*, *Trichophorum alpinum*).

**Tuvsäv** (*Trichophorum cespitosum*, ssp. *cespitosum/germanicum*, syn. *Scirpus cespitosus*).

**Ängsull** (*Eriophorum angustifolium* ssp. *angustifolium*, syn. *E. polystachion*).

**Tuvull** syn. tuvdu (*Eriophorum vaginatum*).

**Vitag** (*Rhynchospora alba*).

**Strängstarr** (*Carex chordorrhiza*).

**Stjärnstarr** (*Carex echinata*, syn. *C. stellulata*). Hybrid med nålstarr (*C. dioica*) förekommer.

**Trådstarr** (*Carex lasiocarpa*). Hybridiserar med jättstarr (*C. riparia*), flaskstarr (*C. rostrata*) och blåsstarr (*C. vesicaria*).

**Flaskstarr** (*Carex rostrata*, syn. *C. inflata*). Hybrid med rundstarr (*C. rotundata*) ses ibland, samt även med slokstarr (*C. pseudocyperus*), grustarr (*C. hirta*), trådstarr (*C. lasiocarpa*), älvstarr (*C. rhynchophysa*, syn. *C. laevirostris*), rundstarr (*C. rotundata*), blåsstarr (*C. vesicaria*) och jättstarr (*C. riparia*).

**Hirs-/slidstarr** (*Carex panicea* och *C. vaginata*), hybridiserar inbördes. Hirsstarr kan hybridisera med vitstarr (*C. livida*).

**Knagglestarr koll.** *Carex flava*-gruppen, dvs. knagglestarr (*C. flava*), jämtstarr (*C. jemtlandica*), näbbstarr (*C. lepidocarpa*), ävjestarr (*C. bergrothii*), grönstarr (*C. demissa*, syn. *C. tumidicarpa/oedocarpa*) och ärtstarr (*C. viridula* var. *viridula* syn. *C. oederi*, *C. serotina/pulchella* syn. sjöstarr *C. scaninavica*, *C. oederi* ssp. *pulchella*, *C. pulchella*). Hybridiserar inbördes och med ängstarr (*C. hostiana*, syn. *C. hornschuchiana*).

**Vispstarr** (*Carex digitata*). Hybrid med fågelstarr (*C. ornithopoda*). **ET**

**Klotstarr** (*Carex globularis*). **T**

**Sump-/dystarr** (*Carex magellanica*, syn. *C. irrigua/paupercula*) och (*C. limosa*). Hybridiserar inbördes och med myggstarr (*C. rariflora*).

**Taggstarr** (*Carex pauciflora*).

**Övr h- (EFLH).** Vissa halvgräs hör till "täckningsgruppen" **EFLH**, dvs. ej fuktighetsfördragande lågvuxna halvgräs och tågväxter. De vanligast förekommande halvgräsen som räknas in här är:

Vispstarr, pillerstarr, vår-/back-/lundstarr, blekstarr och snårstarr-gruppen (piggstarr, snårstarr & långstarr).

*C. digitata*, *C. pilulifera*, *C. caryophyllea*, syn. *C. praecox/C. ericetorum/C. montana*, *C. pallescens* och (*C. spicata*, syn. *C. contigua*, *C. muricata*, spp. *lamprocarpa/muricata*, syn. *C. pairaei*, *C. divulsa*, syn. *leersii*).

Exempel på mindre vanliga arter är:

Sandstarr (inkl. Ölandsstarr) och övriga arter inom vispstarr-gruppen (ås-, fågel- och Frösöstarr).

*C. areanaria* (inkl. *C. ligerica*) och (*C. pallens*, *C. ornithopoda* och *C. pediformis*, syn. *C. rhizina*).

Understruken art (vispstarr) registreras särskilt, övriga ingår i denna grupp. **ET**

**Övr halvgräs.** Övriga arter inom fam. Cyperaceae (även ev. vattenväxter).

*De i EFLH ingående tågväxterna behandlas under familjen TÅGVÄXTER..... 34*

**ORKIDÉER** fam. (Orchidaceae), 6 arter/artgrupper av 50 arter:

**Tvåblad** (*Listera ovata*). **T**

**Spindelblomster** (*Listera cordata*).

**Knärot** (*Goodyera repens*).

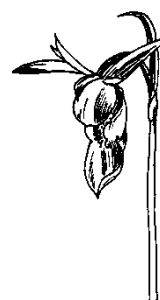
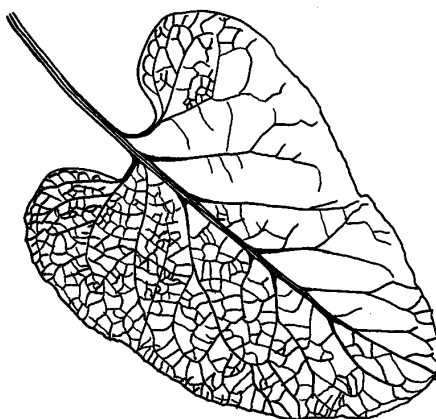
**Nattviol koll.** Två arter i sl. (*Platanthera*): nattviol (*P. bifolia* ssp. *bifolia/latiflora*) och grönvit nattviol (*P. chlorantha*). Hybridiserar inbördes.

**Jungfru Marie nycklar**, syn. fläckigt nyckelblomster (*Dactylorhiza maculata* ssp. *maculata/fuchsii/elodes*). Skogsnycklar = ssp. *fuchsii* (I LID egen art *D. fuchsii*). Hybridiserar med fjällnycklar (*D. pseudocordigera*), sumpnycklar (*D. traunsteineri*), brudgran (*Gymnadenia conopsea*), ängsnycklar (*D. incarnata*) och grönyxne (*Coeloglossum viride*).

**Korallrot** (*Corallorhiza trifida*, syn. *C. innata*).

## ÖVR FÄLTSKIKT

**Övr fältskikt.** Alla övriga arter i fältskiktet (inkl. familjer och släkten som är vattenväxter och som i typiska fall växer på *avvikande mark* (AVM), men som i sällsynta fall kan förekomma på *beaktad veg-yteareal* (BVY).



## **BUSK- & TRÄDSKIKT:**

**BARRTR O -BUSKAR** (Barrväxter = *Pinopsida*). 8 arter/artgrupper:

TALLVÄXTER (Pinaceae), 5 arter/artgrupper:

**Gran** (*Picea abies* ssp. *abies/obovata*, syn. *P. excelsa*).

**Lärk spp.** sl. (*Larix*), t.ex. europeisk lärk (*L. decidua*), sibirisk lärk (*L. sibirica*, syn. *L. russica*) och japansk lärk (*L. kaempferi*). Hybrider inbördes förekommer.

**Ädelgran spp.** sl. (*Abies*), t.ex. silvergran (*A. alba*).

**Tall** (*Pinus sylvestris*).

**Contortatall** (*Pinus contorta*).

CYPRESSVÄXTER (Cupressaceae), 1 art av 1:

**En** (*Juniperus communis* ssp. *communis/alpina*).

IDEGRANSVÄXTER (Taxaceae), 1 art av 1:

**Idegran** (*Taxus baccata*).

**Övr barrtr o -b.** Alla andra barrträd och -buskar.

**LÖVTR O -BUSKAR.** 36 arter/artgrupper:

VIDEVÄXTER (Salicaceae), 2 arter/artgrupper av 38 arter:

**Salix spp.** sl. (*Salix*), t.ex. svartvide (*S. myrsinifolia*), jolster (*S. pentandra*), sälg (*S. caprea*) och knäckepil (*S. fragilis*).

**Asp** (*Populus tremula*).

PORSVÄXTER (Myricaceae), 1 art av 1:

**Pors** (*Myrica gale*).

BJÖRKVÄXTER (Betulaceae), 5 arter av 5:

**Vårtbjörk** (*Betula pendula*, syn. *B. verrucosa*), hybrid med glasbjörk vanlig.

**Glasbjörk** (*Betula pubescens*), hybrid med vårtbjörk vanlig och även med dvärgbjörk. Fjällbjörk (ssp. *czerepanovii*) ingår här.

**Dvärgbjörk** (*Betula nana*), hybrid med glasbjörk ganska vanlig.

**Klibbal** (*Alnus glutinosa*), hybrid med gråal ses ibland.

**Gråal** (*Alnus incana*), hybrid med klibbal ibland.

HASSELVÄXTER (Corylaceae), 2 arter av 2:

**Hassel** (*Corylus avellana*).

**Avenbok** syn. vitbok (*Carpinus betulus*).

**BOKVÄXTER** (Fagaceae), 2 arter/artgrupper av 4 arter:

**Bok** (*Fagus sylvatica*).

**Ek/berge** Ek, syn. skogsek, stälkek (*Quercus robur*) och bergek syn. vinterek, druvek (*Q. petraea*). Hybrid (*Q. robur* x *petraea*) ses oftare än ren bergek.

*Obs. rödek (Q. rubra) förs till Övr lövtr o -b ..... 40*

**ALMVÄXTER** (Ulmaceae), 1 artgrupp av 3 arter:

**Alm spp.** sl. (*Ulmus*), t.ex. skogsalm (*U. glabra* ssp. *glabra/montana*). Hybrid med lundalm (*U. minor*, syn. *U. carpinifolia*) sällsynt.

**VINBÄRSVÄXTER** (Grossulariaceae), 3 arter/artgrupper av 7 arter:

**Röda vinbär koll.** Skogsvinbär (*Ribes spicatum* ssp. *spicatum/lapponicum*, syn. *R. schlechtendalii*, *R. scandicum*), trädgårdsvinbär (*Ribes rubrum*) samt hollandsvinbär (*R. x pallidum*).

**Svarta vinbär** syn. tistron (*R. nigrum*).

**Måbär** (*R. alpinum*).

**ROSVÄXTER** (Rosaceae), 10 arter/artgrupper av 157 arter:

*(se även ROSVÄXTER och Övr lövtr o -b .....27, 40)*

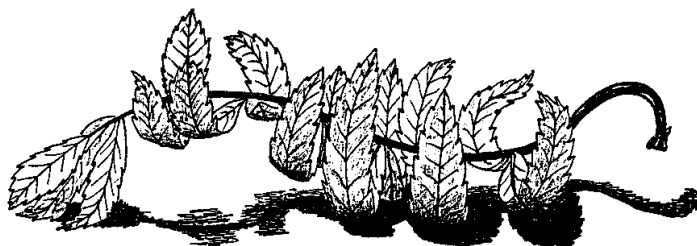
**Hallon** syn. skogshallon (*Rubus idaeus*), hybrider med blåhallon, stenbär och åkerbär sällsynta. **T**

**Björnbär koll.** Samtliga björnbärsarter inkl. krypbjörnbär (sektion *Corylifolii*) samt blåhallon (*Rubus caesius*), ett 90-tal apomiktiska arter, t.ex. skogsbjörnbär (*Rubus nessensis*), sötbjörnbär (*R. plicatus*) och raspbjörnbär (*R. radula*).

**Ros spp.** sl. (*Rosa*), 15 arter, t.ex. kanelros (*R. majalis* var. *Majalis/foecundissima*), vresros (*R. rugosa*), nyponros (*R. dumalis*, syn. *R. canina*) och hartsros (*R. villosa* ssp. *mollis/villosa*).

**Apel spp.** sl. (*Malus*), vildapel (*M. sylvestris*, syn. *Pyrus malus*) och apel (*M. domestica*).

**Rönn** (*Sorbus aucuparia* ssp. *aucuparia/glabrata*).



**Oxel spp.** sl. (Sorbus) exkl. rönn (*S. aucuparia*), 15 arter, t.ex. oxel (*S. intermedia*). *Övriga arter sällsynta. Observera att inte alla arter i släktet S. ingår!*

**Hagtorn spp.** sl. (Crataegus), rundhagtorn (*C. laevigata*, syn. *C. oxyacantha*), trubbhagtorn (*C. monogyna*) och spetshagtorn (*C. rhipidophylla* var. *rhipidophylla/lindmanii*).

**Slån** (*Prunus spinosa*), hybrid med krikon (*P. domestica* ssp. *insititia*) ses ibland.

**Körsbär koll.** Fågelbär, syn. sötkörsbär (*Prunus avium*) och surkörsbär (*P. cerasus*).

**Hägg koll.** Hägg (*Prunus padus* ssp. *padus/borealis*), glanshägg (*P. serotina*) och virginianahägg (*P. virginiana*).

LÖNNVÄXTER (Aceraceae), 2 arter av 3:

**Lönn** syn. skogslönn (*Acer platanoides*).

**Tysklönn** syn. sykomorlönn (*A. pseudoplatanus*).

BRAKVEDSVÄXTER (Rhamnaceae), 1 art av 2:

**Brakved** (*Frangula alnus*, syn. *Rhamnus frangula*).

LINDVÄXTER (Tiliaceae), 1 artgrupp av 3 arter:

**Lind spp.** sl. (*Tilia*), skogslind, syn. lind (*T. cordata*), bohuslind (*T. platyphyllos*, syn. *T. platiphylla*) och parklind (*T. x vulgaris*, syn. *T. vulgaris*) (hybrid mellan skogslind och bohuslind).

TIBASTVÄXTER (Thymelaeaceae), 1 art av 2:

**Tibast** (*Daphne mezereum*).

SYRENVÄXTER (Oleaceae), 1 art av 3:

**Ask** (*Fraxinus excelsior*).

KAPRIFOLVÄXTER (Caprifoliaceae), 3 arter/artgrupper av 11 arter:

**Fläder koll.** Fläder (*Sambucus nigra*) och druvfläder (*S. racemosa*), hybrid dem emellan mycket sällsynt.

*OBS, sommarfläder (S. ebulus) är en ört – inte buske!*

**Olvon** syn. skogsolvon (*Viburnum opulus*).

**Skogstry** (*Lonicera xylosteum*).

**Övr lövtr o -b** alla andra lövträd och -buskar (de med \* märkta anses införda i Sverige (s.k. exoter)), t.ex.:

VIDEVÄXTER (Salicaceae):

\*Poppel spp. sl. (*Populus*) exkl. asp, 8 arter.

BOKVÄXTER (Fagaceae):

\*Rödek (*Quercus rubra*).

BERBERISVÄXTER (Berberidaceae):

Berberis (*Berberis vulgaris*), \*häckberberis (*B. thunbergii*), \*mahonia (*Mahonia aquifolium*), \*alpsockelblomma (*Epimedium alpinum*).

VINBÄRSVÄXTER (Grossulariaceae):

Krusbär (*Ribes uva-crispa*, syn. *R. grossularia*), \*gullrips (*Ribes aureum*).

MISTELVÄXTER (Loranthaceae):

Mistel (*Viscum album*).



## Definitionslista – busk- och trädskikt

### ROSVÄXTER (Rosaceae):

\*Rönnspirea (*Sorbaria sorbifolia*), plymspirea (*Aruncus dioicus*, syn. *A. silvestris*), \*smällspirea (*Physocarpus opulifolius*), \*spirea spp. sl. (*Spiraea*), tok (*Potentilla fruticosa*), päron (*Pyrus communis*), \*häggmispel spp. sl. (*Amelanchier*), oxbär spp. sl. (*Cotoneaster*), \*körbärsplommon (*Prunus cerasifera*), plommon (*Prunus domestica* ssp. *domestica/insititia*) och vejkسل (*Prunus mahaleb*).

### ÄRTVÄXTER (Fabaceae):

\*Gullregn spp. sl. (*Laburnum*), \*robinia (*Robinia pseudacacia*), \*sibirisk ärtbuske (*Caragana arborescens*), \*harris syn. harginst (*Cytisus scoparius*) och ärttörne (*Ulex europaeus*).

### LÖNNVÄXTER (Aceraceae):

Naverlönn (*Acer campestre*).

### HÄSTKASTANJVÄXTER (Hippocastaneaceae):

\*Hästkastanj (*Aesculus hippocastanum*).

### BENVEDSVÄXTER (Celastraceae):

Benved (*Evonymus europaeus*, syn. *E. europaea*), dvärgbenved (*E. nanus*).

### BRÄKVEDSVÄXTER (Rhamnaceae):

Getapel syn. vägtorn (*Rhamnus catharticus*, syn. *R. cathartica*).

### JÄRNEKSVÄXTER (Aquifoliaceae):

\*Järnek syn. kristtorn (*Ilex aquifolium*).

### HAVTORNSVÄXTER (Elaeagnaceae):

Havtorn (*Hippophae rhamnoides*), \*silverbuske (*Elaeagnus commutata*, syn. *E. argentea*).

### TAMARISKVÄXTER (Tamaricaceae):

Klädris (*Myricaria germanica*).

### KORNELLVÄXTER (Cornaceae):

Skogskornell (*Cornus sanguinea*), \*videkornell (*Cornus alba* ssp. *stolonifera/alba*).

### ARALIAVÄXTER (Araliaceae):

Murgröna (*Hedera helix*), storbladig murgröna (*H. hibernica*).

### LJUNGVÄXTER (Ericaceae):

Finnmyrten (*Chamaedaphne calyculata*).

### SYRENVÄXTER (Oleaceae):

\*Syrén (*Syringa vulgaris*), liguster (*Ligustrum vulgare*).

### POTATISVÄXTER (Solanaceae):

\*Bocktörne spp. sl. (*Lycium*), besksöta (*Solanum dulcamara*).

### KAPRIFOLVÄXTER (Caprifoliaceae):

\*Parkolvon (*Viburnum lantana*), \*snöbär (*Symphoricarpos rivularis*), vildkaprifol (*Lonicera periclymenum*), \*kaprifol (*L. caprifolium*), blåtry (*Lonicera caerulea* ssp. *caerulea/pallasii*).

*Obs! Odon (Vaccinium uliginosum ssp. uliginosum/alpinum), Skvattram syn. getpors (Ledum palustre, syn. Rhododendron tomentosum), Ginst sl. (Genista), t.ex. hårginst (G. pilosa), och Sommarfläder (Sambucus ebulus) förs till fältskiktet, se LJUNGVÄXTER, ÄRTVÄXTER respektive KAPRIFOLVÄXTER!*



*Tibast*



## Lista över grupper för registrering av täckning 2018

Den del av art-/artgruppsnamn som finns i S&M är skrivet i fet stil (variabelförkortningen ibland även utskriven till höger för tydlighetens skull). Täckningsbedömning utförs fr.o.m. 2018 även på ägoslagen *Naturbete* och *Berg och vissa andra impediment*.

Förteckning över de arter/artgrupper i bottenskiktet som ska täckningsbedömas:

- **Bottenskikt saknas (BSA)** (Bottskikt sakn)

*Lavar:*

- **Tratt-, bägar- och syllav spp.** (sl. Cladonia) (Tr-bä-sy spp.)
- **Renlav spp.** (sl. Cladina)
- **Påskrislav spp.** (sl. Stereocaulon)
- **Resterande lavar** Alla övriga lavar som inte ingår i någon av ovanstående uppräknade artgrupper (Rest. lavar)

*Mossor:*

- **Vitmossa spp.** (sl. Sphagnum)
- **Björnmossa** syn. vanlig el. stor björnmossa (Polytrichum commune)
- **Väggmossa** (Pleurozium schreberi)
- **Husmossa** syn. våningsmossa (Hylocomium splendens)
- **Brunmossa koll.**, syn. brunmossor.
- **Resterande mossor** Alla övriga mossor som inte ingår i någon av ovanstående uppräknade arter/artgrupper (Rest. mossor)

*11 arter/artgrupper i bottenskiktet.*

Förteckning över de arter/artgrupper i fältskiktet som ska täckningsbedömas:

- **Fältskikt saknas (FSAK)** (Fältskikt sakn)
- **Lummerväxter** (fam. Lycopodiaceae).  
☞ *Dvärglummer ingår inte!*  
*Se även anmärkning under Resterande fältskikt eller fr.a. i RIS fältinstruktion (avsnitt 12.3.3)!*
- **Skogsfräken** (Equisetum sylvaticum)
- **Örnbräken** (Pteridium aquilinum, ssp. latiusculum/aquilinum)
- **Hultbräken** (Phegopteris connectilis, syn. Thelypteris/Drypteris/Lastrea phegopteris)

● **Högvuxna ormbunkar** (Högv. ormbunk.)

Till denna grupp räknas i RIS markvegetationsinventering endast sådana "högvuxna ormbunkar" som har oval lansettlik bladform och växer i rosettställning. Exempel på sådana arter är **maj-/fjällbräken** (*Athyrium filix-femina* och *A. distentifolium*, syn. *A. alpestre*), **strutbräken** (*Matteuccia struthiopteris*, syn. *Struthiopteris filicastrum*), **träjon** (*Dryopteris filix-mas*), **granbräken** (*D. cristata*), **taggbräken** (*Polystichum lonchitis*) och **bergbräken** (*Oreopteris limbosperma*).

Exempel på ej godkända arter är: örnbräken, "skogsbräkenkollektivet" (skogsbräken (*Dryopteris carthusiana*, syn. *D. spinulosa*), lundbräken (*D. dilatata*, syn. *D. austriaca*) och nordbräken (*D. expansa*, syn. *D. assimilis*)) samt kärrbräken (*Thelypteris palustris*, syn. *Dryopteris-/Lastrea thelypteris*).

☞ *Notera särskilt att "skogsbräkenkollektivet" inte ingår, vilket det däremot gör i boniteringssystemet.*

*Se även sista anmärkning under Resterande fältskikt!*

- **Ekbräken** (*Gymnocarpium dryopteris*, syn. *Dryopteris linneana*, *Lastrea dryopteris*)
- **Brännässla** (*Urtica dioica*, ssp. *dioica/sondenii/gracilis*)
- **Ängssyra** (*Rumex acetosa* ssp. *acetosa/lapponicus*; var. *serpentinicola*)
- **Lundarv** syn. lundstjärnblomma (*Stellaria nemorum* ssp. *nemorum/glochidisperma*)
- **Buskstjärnblomma** (*Stellaria holostea*)
- **Rödblära** (*Silene dioica*, syn. *Melandrium dioicum/rubrum*)
- **Nordisk stormhatt** (*Aconitum lycoctonum*, syn. *A. septentrionale*)
- **Vitsippa** (*Anemone nemorosa*)
- **Gulsippa** (*Anemone ranunculoides*)
- **Blåsippa** (*Hepatica nobilis*, syn. *Anemone hepatica*)
- **Trolldruva spp.** Svart trolldruva, syn. trolldruva (*Actaea spicata*) och röd trolldruva (*A. erythrocarpa*)
- **Smörboll** syn. daldocka (*Trollius europaeus*)
- **Tandrot** (*Dentaria bulbifera*)
- **Älggräs** syn. älgört, mjödört (*Filipendula ulmaria*)
- **Hjortron** (*Rubus chamaemorus*)
- **Humbleblomster** (*Geum rivale*)
- **Harsyra** (*Oxalis acetosella*)
- **Skogsnäva** syn. midsommarblomster (*Geranium sylvaticum*) (högört i region 1-3)
- **Skogsbingel** (*Mercurialis perennis*)
- **Mjölkört** syn. mjölke, rallarros (*Epilobium angustifolium*, syn. *Chamaenerion angustifolium*)

- **Sårläka** (*Sanicula europaea*)
- **Hundkäx** syn. hundloka (*Anthriscus sylvestris*)
- **Kirskål** syn. kers (*Aegopodium podagraria*)
- **Strätta** syn. skogskvanne (*Angelica sylvestris*)
- **Klockljung** (*Erica tetralix*)
- **Ljung** (*Calluna vulgaris*)
- **Skvattram** syn. getpors (*Ledum palustre*, syn. *Rhododendron tomentosum*)
- **Rosling** (*Andromeda polifolia*)
- **Tranbär spp.** tranbär (*Vaccinium oxycoccus*, syn. *Oxycoccus quadripetalus*) och dvärgtranbär (*V. microcarpum*, syn. *Oxycoccus microcarpus*).  
☞ *Observera att inte alla arter inom släktet V. ingår!*
- **Lingon** (*Vaccinium vitis-idaea*)
- **Blåbär** (*Vaccinium myrtillus*)
- **Odon** (*Vaccinium uliginosum* ssp. *uliginosum/alpinum*)
- **Mjölön** (*Arctostaphylos uva-ursi*)
- **Kråkbär** (*Empetrum nigrum* ssp. *nigrum/hermaphroditum*)
- **Vattenklöver** (*Menyanthes trifoliata*)
- **Myska** syn. myskmadra (*Galium odoratum*, syn. *Asperula odorata*)
- **Gulplister** (*Lamium galeobdolon* ssp. *galeobdolon/argentatum*, syn. *Lamium galeobdolon*)
- **Stinksyska** (*Stachys sylvatica*)
- **Ängs-/skogskovall**. Ängskovall (*Melampyrum pratense*) och skogskovall (*M. sylvaticum*)
- **Kärrtistel** (*Cirsium palustre*)
- **Borsttistel** syn. brudborste (*Cirsium helenioides*, syn. *C. heterophyllum*)
- **Torta** syn. tolt, fjälltolta, älgkål (*Cicerbita alpina*, syn. *Lactuca alpina*, *Mulgedium alpinum*)
- **Skogssallat** (*Mycelis muralis*, syn. *Lactuca muralis*)
- **Kärrfibbla** (*Crepis paludosa*, syn. *Aracium paludosum*)
- **Ramslök** (*Allium ursinum*)
- **Ekorrhör** (*Maianthemum bifolium*)
- **Ormbär** (*Paris quadrifolia*)
- **Bredbladiga gräs** (hela fam. Poaceae utom de smalbladiga, se nedan)
- **Smalbladiga gräs** I denna grupp ingår alla gräsarter med trådsmala blad som oftast är "saftlösa" och tätt hopslutna i längdriktningen:
  - kruståtel (*Deschampsia flexuosa*, syn. *Aira flexuosa*)
  - smalbladiga svingelgruppen; fårsvingel (*Festuca ovina*, syn. ssp. *capillata*, syn. *F. capillata*) och rödsvingel-gruppen (*Festuca rubra*-gruppen, t.ex.: rödsvingel (*F. rubra*), hårdsvingel (*F. stricta*), skuggsvingel (*F. heterophylla*) och sandsvingel (*F. polesica*)).
  - stagg (*Nardus stricta*)
  - borsttåtel (*Corynephorus canescens*)
- **Klotstarr** (*Carex globularis*)

- **EFLH.** Ej fuktighetsfördragande lågvuxna halvgräs och tågväxter.  
De vanligast förekommande arterna är ○ **vårfryle** (*Luzula pilosa*),  
○ **knippfryle** (*L. campestris*, syn. *L. vulgaris*), ○ **ängsfryle** (*L. multiflora*  
ssp. *multiflora/frigida*), ○ **blekfryle** (*L. pallescens*), ○ **vispstarr** (*Carex*  
*digitata*), ○ **pillerstarr** (*C. pilulifera*), ○ **vår-/back-/lundstarr** (*C. caryo-*  
*phyllea*, syn. *C. praecox/C. ericetorum/C. montana*), ○ **blekstarr** (*C.*  
*pallescens*) och ○ **snårstarr-gruppen** (piggstarr (*C. spicata*, syn. *C.*  
*contigua*), snårstarr (*C. muricata*, spp. *lamprocarpa/muricata*, syn. *C.*  
*pairaei*) och långstarr (*C. divulsa*, syn. *leersii*)).  
Till gruppen räknas också följande (mindre vanliga) arter:  
**Tågväxter:**  
axfryle (*L. spicata*), vitfryle (*L. luzuloides*, syn. *L. nemorosa/albida*) och klynnetåg (*Juncus*  
*trifidus*).  
**Halvgräs:**  
Sandstarr (inkl. Ölandsstarr) och övriga arter inom *vispstarr*-gruppen (ås-, fågel- och  
Frösöstarr).  
*C. areanaria* (inkl. *C. ligerica*) och (*C. pallens*, *C. ornithopoda* och *C. pediformis*, syn. *C.*  
*rhizina*).

- **Tvåblad** (*Listera ovata*)

- **Resterande fältskikt**

- ☞ *Tänk på gränsdragningen mellan fältskikt resp. busk- & trädskikt, så att inte arter som tillhör de sistnämnda skikten kommer med i denna täckningsgrupp, se s. 6.*
- ☞ *Tänk också på att skikttillhörigheten är helt fixerad till art; även en grodd/årsplanta av gran tillhör således busk- & trädskiktet och ska inte räknas in i resterande fältskikt.*
- ☞ *Det finns två mycket sällsynta fall vid registrering av vissa lumrar och högvuxna ormbunkar där programmet i datasamlaren inte tillåter en riktig täckningsregistrering – hur man går till väga i dessa fall framgår av fältinstruktionen (den gröna delen, avsnitt 12.3.3).*

**59 arter/artgrupper i fältskiktet.**

I busk- och trädskikten ska endast en art täckningsbedömas:

- **Hallon** syn. skogshallon (*Rubus idaeus*)

*1 art i träd- och buskskiktet.*

---

*Totalt 71 arter/artgrupper (inkl. BSA & FSAK) som ska täckningsbedömas.*

## Bedömning av renlavshöjd

Värde för variabeln Renlavshöjd ska registreras då förekomst av Fönsterlav (*Cladina stellaris*) och/eller Övr renlav (övriga i sl. *Cladina*) registrerats.

Utförligare beskrivning av variabeln finns i RIS fältinstruktion, avsnitt 12.5.



Fönsterlav (*Cladina stellaris*).  
Foto: Ola Borin, SLU 2003.

## Epifytisk vegetation 2018

Komplement till avsnitt 8.2.5 i FIN18 (hänglavsinventering på provträd).

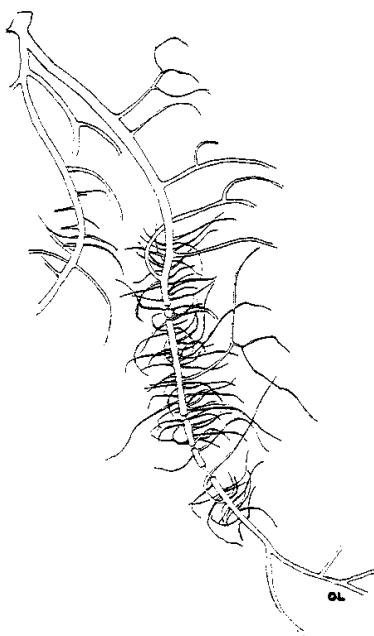
### Inventering av hänglavar på granar

**Garnlav** (*Alectoria sarmentosa*)

**Skägglavar** (*Usnea* spp.). Alla arter inom släktet (ca 15 arter). T.ex. skägglav (*U. filipendula*), luddig skägglav (*U. hirta*) och kort skägglav (*U. subfloridana*).

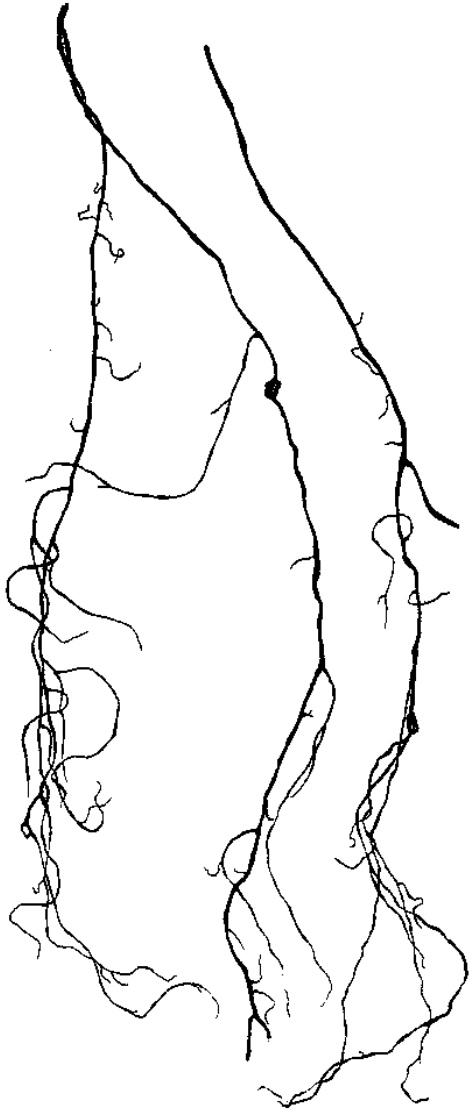
**Tagellavar** (*Bryoria* spp.). Alla arter inom släktet (ca 15 arter). T.ex. grå tagellav (*B. capillaris*), manlav (*B. fuscescens*), violettgrå tagellav (*B. nadvornikiana*) och talltagel (*B. fremontii*).

Utförligare beskrivning av artgrupperna finns i Markinventeringens utbildningskompendium.





Epifytisk vegetation



# Register

**Register över i huvudsak arter/artgrupper som ska registreras i RIS markvegetationsinventering.**

**Även släktnamn finns här.**

Arter/artgrupper som ska registreras är markerade i **fet** stil. Latinska namn är skrivna i *kursiv* stil. Art/släkte som inte återfinns i registret ingår i någon s.k. övrig-grupp.

Begynnelse-  
bokstav ..... sida

A.....	51
B.....	51
C.....	52
D.....	53
E.....	53
F.....	53
G.....	54
H.....	54
I.....	55
J.....	55
K.....	55
L.....	55
M.....	56
N.....	56
O.....	57
P.....	57
Q.....	58
R.....	58
S.....	59
T.....	60
U.....	61
V.....	61
Å.....	61
Ä.....	61
Ö.....	62



## A

<i>Abies</i> (sl.).....	38
<i>Acer</i> (sl.) .....	40
<i>platanoides</i> .....	40
<i>pseudoplatanus</i> .....	40
<i>Achillea</i> (sl.) .....	32
<i>millefolium</i> .....	32
<i>ptarmica</i> .....	32
<i>Aconitum</i> (sl.) .....	26, 44
<i>lycoctonum</i> .....	26, 44
<i>Actaea</i> (sl.).....	26, 44
<i>erythrocarpa</i> .....	26, 44
<i>spicata</i> .....	26, 44
<i>Aegopodium</i> (sl.).....	30, 45
<i>podagraria</i> .....	30, 45
Ag .....	35
<i>Agrostis</i> (sl.) .....	34
<i>capillaris</i> .....	34
Alar .....	38
<i>Alchemilla</i> (sl.).....	28
<i>Alectoria sarmentosa</i> .....	47
<i>Allium</i> (sl.) .....	33, 45
<i>ursinum</i> .....	33, 45
Alm spp.....	39
<i>Alnus</i> (sl.).....	38
<i>glutinosa</i> .....	38
<i>incana</i> .....	38
<i>Andromeda</i> (sl.) .....	30, 45
<i>polifolia</i> .....	30, 45
<i>Anemone</i> (sl.).....	26, 44
<i>nemorosa</i> .....	26, 44
<i>ranunculoides</i> .....	26, 44
<i>Angelica</i> (sl.).....	30, 45
<i>sylvestris</i> .....	30, 45
<i>Antennaria</i> (sl.).....	32
<i>dioica</i> .....	32
<i>Anthoxanthum</i> (sl.) .....	34
<i>odoratum</i> .....	34
<i>Anthriscus</i> (sl.).....	30, 45
<i>sylvestris</i> .....	30, 45
Apel spp. ....	39

<i>Arctostaphylos</i> (sl.).....	30, 45
<i>uva-ursi</i> .....	30, 45
<i>Arnica</i> (sl.) .....	33
<i>montana</i> .....	33
<i>Artemisia</i> (sl.) .....	32
<i>vulgaris</i> .....	32
Ask.....	40
Asp.....	38
<i>Athyrium</i> (sl.) .....	25, 44
<i>distentifolium</i> .....	25, 44
<i>filix-femina</i> .....	25, 44
<i>Aulacomnium</i> (sl.).....	22
<i>palustre</i> .....	22
Avenbok .....	38

## B

Backdunört ( <b>Berg-/backdunört</b> ) ..	29
<b>Baldersbrå</b> .....	32
<b>Berg-/backdunört</b> .....	29
Bergbräken ( <b>Högvuxna</b> <b>ormbunkar</b> ).....	25, 44
Bergdunört ( <b>Berg-/backdunört</b> )..	29
Bergek ( <b>Ek/berge</b> k) .....	39
<b>Bergslok</b> .....	34
<b>Bergsyra</b> .....	26
Besksöta ( <b>Övr lövtr o -b</b> ) .....	6, 41
<i>Betula</i> (sl.).....	38
<i>nana</i> .....	6, 38
<i>pendula</i> .....	38
<i>pubescens</i> .....	38
<i>Bistorta</i> (sl.) .....	26
<i>vivipara</i> .....	26
Björkar .....	38
<b>Björkpyrola</b> .....	30
<b>Björnbrodd</b> .....	33
<b>Björnbär koll.</b> .....	6, 39
<b>Björnmossa</b> .....	22, 43
<b>Blodrot</b> .....	28
<b>Blåbär</b> .....	30, 45
Blåklocka ( <b>Klocka spp.</b> ) .....	32
Blåhallon ( <b>Björnbär koll.</b> ).....	6

- Blåsippa** .....26, 44  
**Blåtåtel**.....34  
**Bok** .....39  
**Borsttistel**.....33, 45  
 Borsttåtel (**Smalbl gräs**) .....35, 45  
 Bottenskikt saknas (**Bottskikt sakn**).....43  
**Brakved** .....40  
 Bredbladiga gräs (**Bredbl. gräs**) .....7, 45  
**Brudbröd** .....27  
**Brunmossa koll.** .....23, 43  
 Brunrör (**Gren-/brunrör**) .....34  
*Bryoria spp.* .....48  
 Bräkenmossor .....22  
 Bräkenväxter.....25, 43  
**Brännässla** .....26, 44  
**Buskstjärnblomma** .....26, 44
- C**
- Calamagrostis* (sl.) .....34  
   *arundinacea* .....34  
   *canescens* .....34  
   *purpurea* .....34  
*Calla* (sl.).....35  
   *palustris* .....35  
*Calliargon*.....23, 43  
*Calluna* (sl.).....30, 45  
   *vulgaris* .....30, 45  
*Caltha* (sl.).....26  
   *palustris* .....26  
**Campanula** (sl.) .....32  
*Campylium*.....23, 43  
*Carex* (sl.).....35, 45, 46  
   *chordorrhiza* .....35  
   *digitata*.....36, 46  
   *echinata* .....35  
   *flava* (grupp).....36  
   *globularis* .....36, 45  
   *lasiocarpa* .....35  
   *limosa* .....36  
   *magellanica*.....36  
   *panicea* .....35
- pauciflora* .....36  
   *rostrata* .....35  
   *vaginata* .....35  
*Carpinus* (sl.) .....38  
   *betulus* .....38  
*Cetraria* (sl.) .....8, 21  
   *islandica* .....8, 21  
*Chamaedaphne* (sl.).....30  
   *calyculata*.....6, 30  
**Chrysosplenium** (sl.) .....27  
*Cicerbita* (sl.).....33, 45  
   *alpina* .....33, 45  
*Cirsium* (sl.) .....33, 45  
   *arvense*.....33  
   *helenioides*.....33, 45  
   *palustre* .....33, 45  
   *vulgare* .....33  
**Cladina** (sl.).....21, 43  
   *stellaris* .....21  
**Cladonia** (sl.).....21, 43  
*Climacium* (sl.) .....22  
   *dendroides* .....22  
*Coeloglossum* (sl.) .....36  
**Contortatall** .....38  
*Convallaria* (sl.).....33  
   *majalis* .....33  
*Corallorhiza* (sl.) .....36  
   *trifida* .....36  
*Cornus* (sl.) .....30  
   *suecica* .....29  
**Corydalis** (sl.) .....27  
*Corylifolii* (sektion) .....6, 39  
*Corylus* (sl.) .....38  
   *avellana* .....38  
*Corynephorus* (sl.) .....35, 45  
   *canescens* .....45  
**Crassulaceae** (fam.) .....27  
**Crataegus** (sl.) .....40  
*Crepis* (sl.) .....33, 45  
   *paludosa* .....33, 45  
 Cypressslummer .....24  
*Cytisus scoparius* .....6

## D

<i>Dactylorhiza</i> (sl.).....	36
<b>maculata</b> .....	36
<b>Daggkåpa spp.</b> .....	28
<i>Daphne</i> (sl.).....	40
<b>mezereum</b> .....	40
<i>Dentaria</i> (sl.) .....	27, 44
<b>bulbifera</b> .....	27, 44
<i>Deschampsia</i> (sl.).....	34, 45
<b>cespitosa</b> .....	34
<b>flexuosa</b> .....	34, 45
<i>Dicranum</i> (sl.).....	22
<i>Diphasiastrum</i> (sl.).....	24
<b>alpinum</b> .....	24
<b>complanatum</b> .....	24
<i>Drepanocladus</i> .....	23, 43
<i>Drosera</i> (sl.) .....	27
Druvfläder ( <b>Fläder koll.</b> ).....	40
<i>Dryopteris</i> (sl.) .....	25, 44
<b>carthusiana</b> .....	25
<b>cristata</b> .....	44
<b>dilatata</b> .....	25
<b>expansa</b> .....	25
<b>filix-mas</b> .....	25, 44
Dunörter.....	29, 44
<b>Dvärgbjörk</b> .....	6, 38
<b>Dvärglummer</b> .....	24, 43
Dvärgtranbär ( <b>Tranbär</b>	
<b>spp.</b> ).....	30, 45
Dystarr ( <b>Sump-/dystarr</b> ) .....	36
<b>Dån spp.</b> .....	31

## E

<b>EFLH</b> .....	7, 34, 36, 46
<b>Ek/berge</b> k .....	39
<b>Ekbräken</b> .....	25, 44
<b>Ekorrbär</b> .....	33, 45
<i>Empetrum</i> (sl.).....	30, 45
<b>nigrum</b> .....	30, 45
<b>En</b> .....	38

<i>Epilobium</i> (sl.).....	29, 44
<b>angustifolium</b> .....	29, 44
<b>collinum</b> .....	29
<b>montanum</b> .....	29
<i>Equisetum</i> (sl.).....	24, 43
<b>arvense</b> .....	24
<b>fluviatile</b> .....	24
<b>hyemale</b> .....	24
<b>palustre</b> .....	24
<b>pratense</b> .....	24
<b>sylvaticum</b> .....	24, 43
<i>Erica</i> (sl.) .....	30, 45
<b>tetralix</b> .....	30, 45
<i>Eriophorum</i> (sl.) .....	35
<b>angustifolium</b> .....	35
<b>vaginatam</b> .....	35
<i>Euphrasia</i> (sl.).....	31

## F

<i>Fagus</i> (sl.).....	39
<b>sylvatica</b> .....	39
<i>Festuca</i> (sl.) .....	7, 45
<b>heterophylla</b> .....	35, 45
<b>ovina</b> .....	35, 45
<b>polesica</b> .....	35, 45
<b>rubra</b> .....	7, 35, 45
<b>stricta</b> .....	35, 45
<b>Fetbladsväxter</b> .....	27
Fibblor.....	33, 45
<i>Filipendula</i> (sl.) .....	27, 44
<b>ulmaria</b> .....	27, 44
<b>vulgaris</b> .....	27
Filtlavar .....	22
Finnlummer.....	24
Finnmyrten ( <b>Övr lövtr o -b</b> ) ....	6, 30
Fjällbräken ( <b>Maj-/fjäll-</b>	
<b>bräken</b> ).....	25, 44
Fjälllummer.....	24
<b>Fjällskräp</b> .....	9, 33
<b>Fjällskära</b> .....	9, 33
<b>Flaskstarr</b> .....	35
<b>Flenört</b> .....	31
<b>Fläder koll.</b> .....	40

Flädervänderot ( <b>Vänderot spp.</b> )..	32
<i>Fragaria</i> (sl.).....	28
<i>Frangula</i> (sl.).....	40
<i>alnus</i> .....	40
<i>Fraxinus</i> (sl.) .....	40
<i>excelsior</i> .....	40
Frylen.....	34, 46
Fräkenväxter.....	24, 43
Fågelbär ( <b>Körsbär koll.</b> ) .....	40
Fårsvingel ( <b>Smalbl gräs</b> ) .....	35, 45
Fältskikt saknas ( <b>Fältskikt sakn</b> ).....	43
<b>Fönsterlav</b> .....	21

## G

<i>Gagea</i> (sl.) .....	33
<i>Galeopsis</i> (sl.).....	31
<i>Galium</i> (sl.).....	31, 45
<i>boreale</i> .....	31
<i>odoratum</i> .....	45
<i>verum</i> .....	31
<b>Garnlav</b> .....	48
<i>Genista</i> (sl.) .....	6, 41
<i>pilosa</i> ( <b>Övr fältskikt</b> ) .....	6, 41
<i>Geranium</i> (sl.).....	28, 44
<i>sylvaticum</i> .....	28, 44
Getapel ( <b>Övr lövtr o -b</b> ) .....	41
<i>Geum</i> (sl.) .....	28, 44
<i>rivale</i> .....	28, 44
<i>urbanum</i> .....	28
Ginst ( <b>Övr fältskikt</b> ).....	6, 41
Glanshägg ( <b>Hägg koll.</b> ).....	40
<b>Glasbjörk</b> .....	9, 38
<i>Gnaphalium</i> (sl.).....	32
<i>Goodyera</i> (sl.).....	36
<i>repens</i> .....	36
<b>Gran</b> .....	38
Granbräken .....	7, 44
<b>Gren-/brunnrör</b> .....	34
<b>Groblad</b> .....	32
Groddlummer .....	24
<b>Gråal</b> .....	38
<b>Gråbo</b> .....	32

Gräs.....	34, 45
<b>Grässtjärnblomma</b> .....	26
Gröe .....	34
Grönvit nattviol ( <b>Nattviol koll.</b> ) .....	8, 36
<b>Gullpudra spp.</b> .....	27
<b>Gullris</b> .....	32
<b>Gullviva</b> .....	31
<b>Gulmåra</b> .....	31
<b>Gulplister</b> .....	31, 45
<b>Gulsippa</b> .....	9, 26, 44
<i>Gymnadenia</i> (sl.) .....	36
<i>Gymnocarpium</i> (sl.).....	25, 44
<i>dryopteris</i> .....	25, 44
<b>Gåsört</b> .....	28
<b>Gökärt</b> .....	28

## H

<b>Hagtorn spp.</b> .....	40
Hakmossor .....	23
<b>Hallon</b> .....	6, 39, 46
Halvgräs.....	35, 46
Harris ( <b>Övr lövtr o -b</b> ).....	6, 41
<b>Harsyra</b> .....	28, 44
Hartsros ( <b>Ros spp.</b> ).....	6, 39
<b>Hassel</b> .....	38
<i>Hedera</i> (sl.).....	6
<i>helix</i> .....	6, 41
<i>Hepatica</i> (sl.) .....	26, 44
<i>nobilis</i> .....	26, 44
<b>Hirs-/slidstarr</b> .....	35
<b>Hjortron</b> .....	27, 44
<b>Hultbräken</b> .....	25, 43
<b>Humbleblomster</b> .....	9, 28, 44
<b>Hundkäv</b> .....	30, 45
<i>Huperzia</i> (sl.) .....	24
<i>selago</i> .....	24
<b>Husmossa</b> .....	23, 43
<i>Hylocomium</i> (sl.) .....	23, 43
<i>splendens</i> .....	23, 43
<i>Hypericum</i> (sl.) .....	29
<i>Hypochoeris</i> (sl.) .....	33

*maculata*.....33  
 Hårdsvingel (Smalbl gräs) ....35, 45  
 Hårginst (Övr fältskikt) .....6, 41

Hägg koll.....40  
 Hässlebrodd.....34  
 Hästhov .....33  
 Högvuxna ormbunkar (Högv.  
 ormbunkar).....7, 25, 44, 46  
 Högorter .....7, 46  
 Hönsbär .....30

## I

Idegran.....38  
 Islandslav koll. ....21

## J

*Jasione* (sl.).....32  
 Johannesört spp. ....29  
*Juncus* (sl.).....34  
   *conglomeratus*.....34  
   *effusus* .....34  
   *filiformis*.....34  
 Jungfru Marie nycklar.....36  
*Juniperus* (sl.).....38  
   *communis* .....38  
 Järnek (Övr lövtr o -b) .....41

## K

Kabbleka.....26  
 Kallgräs.....33  
 Kammosa .....23  
 Kanelros (Ros spp.).....6, 39  
 Kattfot.....32  
 Kaveldun spp. ....35  
 Kirskål .....30, 45  
 Klibbal .....38  
 Klocka spp.....32  
 Klockljung .....30, 45  
 Klotstarr .....36, 45  
 Knagglestarr koll.....36

Knapp-/veketåg.....34  
 Knippfryle .....34, 46  
 Knärot.....36  
 Korallrot .....36  
 Korgblommiga växter.....32  
 Korsört spp.....33  
 Kovaller .....7, 31, 45  
 Kranshakmossa.....22  
 Kristorn (Övr lövtr o -b).....41  
 Krypbjörnbär (Björnbär koll.) 6, 39  
 Kruståtel .....34, 45  
 Kråkbär .....30, 45  
 Kråklöver .....28  
 Kung Karls spira .....31  
 Kvastmossa spp.....22  
 Käringtand .....28  
 Kärr-/mossviol.....29  
 Kärrbräken .....25  
 Kärrfibbla.....9, 33, 45  
 Kärrfräken .....9, 24  
 Kärrsilja.....30  
 Kärrspira.....31  
 Kärtistel .....9, 33, 45  
 Kärrviol (Kärr-/mossviol) .....29  
 Körsbär koll. ....40

## L

*Lamiastrum* (sl.).....31, 45  
   *galeobdolon* .....31, 45  
*Larix* (sl.).....38  
*Lathyrus* (sl.).....28  
   *linifolius* .....28  
   *vernus* .....28  
 Lavar .....21, 43  
*Ledum* (sl.) .....30, 45  
   *palustre* .....6, 30, 41, 45  
*Leucanthemum* (sl.) .....32  
   *vulgare* .....32  
 Liljekonvalj .....33  
 Liljeväxter.....33  
 Lind spp. ....40  
 Lingon .....30, 45  
*Linnaea* (sl.).....32

- borealis* ..... 32  
**Linnéa** ..... 32  
*Listera* (sl.) ..... 36, 46  
     *cordata* ..... 36  
     *ovata* ..... 36, 46  
 Liten blåklocka (**Klocka spp.**) ..... 32  
*Littorella* (sl.) ..... 32  
     *uniflora* ..... 32  
**Ljung** ..... 30, 45  
*Lonicera* (sl.) ..... 40  
     *periclymenum* ..... 6  
     *xylosteum* ..... 40  
**Lopplummer** ..... 24  
*Lotus* (sl.) ..... 28  
     *corniculatus* ..... 28  
**Lummerväxter** ..... 7, 10, 24, 43  
 Lumrar ..... 7, 24, 46  
 Lundbräken (**skogsbräken koll.**) ..... 25  
**Lundarv** ..... 7, 26, 44  
**Lundgröe** ..... 34  
 Lundviol (**Skogsviol koll.**) ..... 29  
**Lungört spp.** ..... 31  
**Lupin spp.** ..... 28  
*Lupinus* (sl.) ..... 28  
*Luzula* (sl.) ..... 34, 46  
     *campestris* ..... 34, 46  
     *multiflora* ..... 34, 46  
     *pilosa* ..... 34, 46  
**Lycopodiaceae** (fam.) ..... 43  
*Lycopodiella inundata* ..... 24  
*Lycopodium* (sl.) ..... 24  
     *annotinum* ..... 24  
     *clavatum* ..... 24  
*Lysimachia* (sl.) ..... 31  
     *thyrsiflora* ..... 31  
     *vulgaris* ..... 31  
**Lärk spp.** ..... 38  
 Lök ..... 33, 45  
**Lönn** ..... 40
- M**  
*Maianthemum* (sl.) ..... 33, 45  
     *bifolium* ..... 33, 45  
**Maj-/fjällbräken** ..... 25, 44  
*Malus* (sl.) ..... 39  
**Mandelblomma** ..... 27  
**Maskros spp.** ..... 33  
*Matricaria* (sl.) ..... 32  
     *perforata* ..... 32  
*Matteuccia* (sl.) ..... 25, 44  
     *struthiopteris* ..... 25, 44  
**Mattlummer** ..... 24  
*Melampyrum* (sl.) ..... 31, 45  
     *pratense* ..... 31, 45  
     *sylvaticum* ..... 31, 45  
*Melica* (sl.) ..... 34  
     *nutans* ..... 34  
*Menyanthes* (sl.) ..... 31, 45  
     *trifoliata* ..... 31, 45  
*Mercurialis* (sl.) ..... 27, 44  
     *perennis* ..... 27, 44  
*Milium* (sl.) ..... 34  
     *effusum* ..... 34  
**Missne** ..... 35  
**Mjölkört** ..... 29, 44  
**Mjölön** ..... 30, 45  
*Mnium* (sl.) ..... 22  
*Moehringia* (sl.) ..... 26  
     *trinervia* ..... 26  
*Molinia* (sl.) ..... 34  
     *caerulea* ..... 34  
*Moneses* (sl.) ..... 30  
     *uniflora* ..... 30  
 Mossor ..... 22, 43  
 Mossviol (**Kärr-/mossviol**) ..... 29  
 Murgröna (**Övr lövtr o -b**) ..... 6, 41  
*Mycelis* (sl.) ..... 33, 45  
     *muralis* ..... 33, 45  
*Myrica* (sl.) ..... 38  
     *gale* ..... 6, 38  
**Myrlilja** ..... 33  
**Myska** ..... 31, 45  
**Måbär** ..... 39  
 Måror ..... 31



## N

<i>Nardus</i> (sl.)	35, 45
<i>stricta</i>	35, 45
<i>Narthecium</i> (sl.)	33
<i>ossifragum</i>	33
Narv	26
<b>Nattviol koll.</b>	8, 36
<b>Nejlikrot</b>	9, 28
<i>Nephroma</i> (sl.)	21
<i>arcticum</i>	21
<b>Noppa spp.</b>	32
Nordbräken ( <b>Skogsbräken koll.</b> )	25
<b>Nordisk stormhatt</b>	26, 44
<b>Norrlandslav</b>	21
Nordlumner	24
<b>Nunneört spp.</b>	27
Nycklar	36
Nyponros ( <b>Ros spp.</b> )	6, 39
<b>Nysört</b>	32
Nässlor	26, 44
Nävor	29, 44

## O

<b>Odon</b>	6, 30, 41, 45
<b>Olvon</b>	6, 40
<i>Oreopteris</i> (sl.)	25, 44
<i>limbosperma</i>	25, 44
Orkideer	36, 46
Ormbunkar	25, 44
<b>Ormbär</b>	9, 33, 45
<b>Ormrot</b>	9, 26
<i>Orthilia</i> (sl.)	30
<i>secunda</i>	30
<i>Oxalis</i> (sl.)	28, 44
<i>acetosella</i>	28, 44
<b>Oxel spp. (/koll.)</b>	8, 40

## P

<b>Palmmossa</b>	22
<i>Paludella</i>	23, 43
<i>Paris</i> (sl.)	33, 45
<i>quadrifolia</i>	33, 45
<i>Parnassia</i> (sl.)	27
<i>palustris</i>	27
<i>Pedicularis</i> (sl.)	31
<i>palustris</i>	31
<i>sceptrum-carolinum</i>	31
<b>Peltigera</b> (sl.)	22
<i>aphtosa</i>	22
<i>leucophlebia</i>	22
<i>Petasites</i> (sl.)	33
<i>frigidus</i>	33
<i>Peucedanum</i> (sl.)	30
<i>palustre</i>	30
<i>Phegopteris</i> (sl.)	25, 43
<i>connectilis</i>	25, 43
<i>Phragmites</i> (sl.)	34
<i>australis</i>	34
<i>Picea</i> (sl.)	38
<i>abies</i>	38
Pil	38
<b>Pinguicula</b> (sl.)	32
<i>Pinus</i> (sl.)	38
<i>contorta</i>	38
<i>sylvestris</i>	38
<b>Piprör</b>	34
<i>Plagiochila</i> (sl.)	22
<i>asplenoides</i>	22
<i>Plantago</i> (sl.)	32
<i>major</i>	32
<b>Platanthera</b> (sl.)	8, 36
<i>bifolia</i>	36
<i>chlorantha</i>	36
<b>Plattlumner</b>	24
<i>Pleurococcum vulgare</i>	47
<i>Pleurozium</i> (sl.)	23, 43
<i>schreberi</i>	23, 43
Plister	31, 45
<i>Poa</i> (sl.)	34
<i>nemoralis</i>	34
<b>Poaceae</b> (fam.)	34, 45
Polygonaceae (fam.)	7, 26

- Polygonatum* (sl.).....33  
*Polypodium* (sl.) .....25  
*vulgare*.....25  
*Polystichum* (sl.).....  
(Högvuxna ormbunkar) ....25, 44  
*Polystichum loncitis*.....25, 44  
*Polytrichum* (sl.).....22, 43  
*commune*.....43  
*Populus* (sl.).....38  
*tremula* .....38  
**Pors** .....6, 38  
*Potentilla* (sl.) .....28  
*anserina*.....28  
*erecta* .....28  
*fruticosa* (Övr lövtr o -b) ....6, 41  
*palustris*.....28  
**Praktbräkenmossa**.....22  
*Primula* (sl.).....31  
*veris* .....31  
*Prunus* (sl.) .....40  
*avium*.....40  
*cerasus*.....40  
*padus* .....40  
*serotina*.....40  
*spinosa*.....40  
*virginiana*.....40  
**Prästkrage** .....33  
*Pteridium* (sl.).....25, 43  
*aquilinum*.....25, 43  
*Ptilium* (sl.).....23  
*crista-castrensis* .....23  
*Pulmonaria* (sl.).....31  
**Påskrislav spp** .....21, 43
- Q**
- Quercus* (sl.) .....39  
*petraea* .....39  
*robur* .....39
- R**
- Rams spp.** .....33  
**Ramslök** .....33, 45
- Ranunculus* (sl.) (**Smörblomma** ....  
**koll.**).....26  
*ficaria* .....27  
Raspbjörnbär (**Björnbär koll.**) 6, 39  
**Renfana**.....32  
**Renlav spp.** .....7, 16, 43  
Renlavshöjd .....47  
Resterande fältskikt  
(**Rest. fältskikt**).....7, 46  
Resterande lavar (**Rest.**  
**lavar**) .....7, 16, 43  
Resterande mossor (**Rest.**  
**mossor**).....7, 16, 43  
**Revlummer** .....24  
*Rhodiola* (sl.) .....27  
*Rhodobryum* (sl.) .....22  
*roseum* .....22  
*Rhynchospora* (sl.).....35  
*alba* .....35  
*Rhytidiadelphus* (sl.).....22  
*triquetrus* .....22  
*Ribes* (sl.) .....39  
*alpinum* .....39  
*nigrum* .....39  
*spicatum* .....39  
Riplummer .....24  
**Ros spp.**.....6, 39  
**Rosa** (sl.).....6, 39  
*dumalis*.....6, 39  
*majalis* .....6, 39  
*rugosa* .....6, 39  
*villosa*.....6, 39  
**Rosling** .....30, 45  
**Rosmossa** .....22  
*Rubus* (sl.).....6, 27, 39, 44, 46  
*arcticus* .....27  
*caesius* (**Björnbär koll.**) .....6, 39  
*chamaemorus* .....27, 44  
*idaeus*.....6, 39, 46  
*nessensis* (**Björnbär koll.**) ...6, 39  
*plicatus* ((**Björnbär koll.**) ....6, 39  
*radula* (**Björnbär koll.**) .....6, 39  
*saxatilis*.....28  
*Rumex* (sl.) (**Skräppa koll.**)

.....	7, 26, 44
<i>acetosa</i> .....	7, 26, 44
<i>acetosella</i> .....	26
<b>Räffelmossa</b> .....	22
Röd trolldruva ( <b>Trolldruva</b> <b>spp.</b> ).....	26, 44
<b>Röda vinbär koll.</b> .....	39
<b>Rödblära</b> .....	26, 44
<b>Rödklöver</b> .....	28
Rödsvingel-gruppen ( <b>Smalbl gräs</b> ) .....	7, 35, 45
<b>Rödven</b> .....	34
<b>Röllika</b> (syn. Rölleka).....	32
<b>Rönn</b> .....	39
<b>Rör</b> .....	34

## S

<b><i>Salix</i></b> (sl.) ( <b><i>Salix spp.</i></b> ) .....	38
<b><i>Sambucus</i></b> (sl.).....	32, 40
<i>ebulus</i> .....	6, 32, 40, 41
<i>nigra</i> .....	40
<i>racemosa</i> .....	40
Sandsvingel ( <b>Smalbl gräs</b> ) ....	35, 45
Sandviol ( <b>Skogsviol koll.</b> ) .....	29
<b><i>Sanicula</i></b> (sl.).....	30, 45
<i>europaea</i> .....	30, 45
<b><i>Saussurea</i></b> (sl.) .....	33
<i>alpina</i> .....	33
<b><i>Saxifraga</i></b> (sl.) .....	27
<i>granulata</i> .....	27
<b><i>Scheuchzeria</i></b> (sl.) .....	33
<i>palustris</i> .....	33
<b><i>Scirpus</i></b> (sl.).....	35
<i>sylvaticus</i> .....	35
<b><i>Scrophularia</i></b> (sl.).....	31
<i>nodosa</i> .....	31
<b><i>Scorpidium</i></b> .....	23, 43
<b><i>Sedum</i></b> (sl.) .....	27
<b><i>Selaginella</i></b> (sl.).....	24
<i>selaginoides</i> .....	24
<b><i>Senecio</i></b> (sl.).....	33
<b><i>Silene</i></b> (sl.).....	26, 44
<i>dioica</i> .....	26, 44
<b>Sileshår spp.</b> .....	27
Sippor.....	26, 44
<b>Sjöfräken</b> .....	24
<b>Skavfräken</b> .....	24
<b>Skogsbingel</b> .....	29, 44
<b>Skogsbjörnbär (Björnbär koll.)</b> .....	6, 39
<b>Skogsbräken koll.</b> .....	25
<b>Skogsfräken</b> .....	24, 43
<b>Skogsklöver</b> .....	28
<b>Skogskovall</b> .....	9, 31, 45
<b>Skogslind (Lind spp.)</b> .....	40
<b>Skogsnarv</b> .....	9, 26
<b>Skogsnäva</b> .....	9, 28, 44
<b>Skogssallat</b> .....	33, 45
<b>Skogsstjärna</b> .....	31
<b>Skogssäv</b> .....	35
<b>Skogstry</b> .....	40
<b>Skogsviol koll.</b> .....	29
Skorplavar ( <b>Övr lavar</b> ) .....	22
<b>Skräppa koll.</b> .....	26
Skuggsvingel ( <b>Smalbl gräs</b> ) ..	35, 45
<b>Skvattram</b> .....	6, 30, 41, 45
<b>Skägglavar</b> .....	48
Slidstarr ( <b>Hirs-/slidstarr</b> ).....	35
Slok.....	34
<b>Slån</b> .....	40
<b>Slätterblomma</b> .....	9, 26
<b>Slätterfibbla</b> .....	9, 33
<b>Slättegubbe</b> .....	9, 33
Smalbladiga gräs ( <b>Smalbl</b> <b>gräs</b> ).....	7, 45
<b>Smultron spp.</b> .....	28
<b>Smörblomma koll.</b> .....	9, 26
<b>Smörbollar</b> .....	9, 26, 44
<b><i>Solanum</i></b> (sl.).....	6, 41
<i>dulcamara</i> ( <b>Övr lövtr o -b</b> ) .	6, 41
<b><i>Solidago</i></b> (sl.).....	32
<i>virgaurea</i> .....	32
Sommarfläder ( <b>Övr</b> <b>fältskikt</b> ).....	6, 32, 40, 41
<b><i>Sorbus</i></b> (sl.) ( <b>Oxel spp.</b> ) .....	39, 40
<i>aucupari</i> .....	39

<i>Sphagnum</i> (sl.).....	22, 43
<b>Spindelblomster</b> .....	36
Spiror .....	31
<i>Stachys</i> (sl.).....	31, 45
<i>sylvatica</i> .....	31, 45
<b>Stagg</b> .....	35, 45
Starr .....	35, 46
<i>Stellaria</i> (sl.).....	26, 44
<i>graminea</i> .....	26
<i>holostea</i> .....	26, 44
<i>nemorum</i> .....	26, 44
<b>Stenbär</b> .....	9, 28
<b>Stensöta</b> .....	25
<i>Stereocaulon</i> (sl.).....	21, 43
<b>Stinksyska</b> .....	31, 45
Stjärnblommor .....	26, 44
<b>Stjärnmossa spp.</b> .....	22
<b>Stjärnstarr</b> .....	35
Stormhatt .....	26, 44
Strandlummer .....	24
<b>Strandlysing</b> .....	9, 31
Strandpryl (Övr fältskikt) .....	32
<b>Strutbräken</b> .....	25, 44
<b>Strängstarr</b> .....	35
<b>Strätta</b> .....	30, 45
<b>Styvm-/åkerviol</b> .....	29
<i>Succisa</i> (sl.).....	32
<i>pratensis</i> .....	32
<b>Sump-/dystarr</b> .....	36
Surkörsbär (Körsbär koll.).....	40
<b>Svalört</b> .....	27
Svart trolldruva ( <b>Trolldruva</b>	
<b>spp.</b> ).....	26, 44
<b>Svarta vinbär</b> .....	39
Svingel.....	35, 45
Syror .....	26, 44
Syskor .....	31, 45
<b>Sårläka</b> .....	30, 45
Sälg .....	38
Säv .....	35
Sötbjörnbär (( <b>Björnbär koll.</b> )..	6, 39
Sötkörsbär ( <b>Körsbär koll.</b> ) .....	40

## T

<b>Tagellavar</b> .....	48
Taggbräken ( <b>Högv ormbunk</b> )25,	44
<b>Taggstarr</b> .....	36
<b>Tall</b> .....	38
<i>Tanacetum</i> (sl.) .....	32
<i>vulgare</i> .....	32
<b>Tandrot</b> .....	27, 44
<i>Taraxacum</i> (sl.).....	33
<i>Taxus</i> (sl.) .....	38
<i>baccata</i> .....	38
<b>Teveronika</b> .....	31
<i>Thelypteris</i> (sl.).....	25
<i>palustris</i> .....	25
<b>Tibast</b> .....	40
<i>Tilia</i> (sl.) .....	40
Tistlar .....	33, 45
<i>Tofieldia</i> (sl.).....	33
<i>pusilla</i> .....	33
Tok ( <b>Övr lövtr o -b</b> ) .....	6, 41
<i>Tomentypnum</i> .....	23, 43
<b>Topplösa</b> .....	9, 31
<b>Torsklav koll.</b> .....	22
<b>Torta</b> .....	33, 45
<b>Tr-bä-sy spp.</b> .....	43
<b>Tranbär spp.</b> (/koll.).....	8, 30, 45
Tratt- och bägarlavar	
( <b>Tratt-/bägarlav spp.</b> ).....	21
<i>Trichophorum</i> (sl.).....	35
<i>alpinum</i> .....	35
<i>cespitosum</i> .....	35
<i>Trientalis</i> (sl.) .....	31
<i>europaea</i> .....	31
<i>Trifolium</i> (sl.).....	28
<i>medium</i> .....	28
<i>pratense</i> .....	28
<i>repens</i> .....	28
<b>Trolldruva spp.</b> .....	26, 44
<i>Trollius</i> (sl.) .....	26, 44
<i>europaeus</i> .....	26, 44
<b>Trådstarr</b> .....	9, 35
<b>Trådtåg</b> .....	9, 34

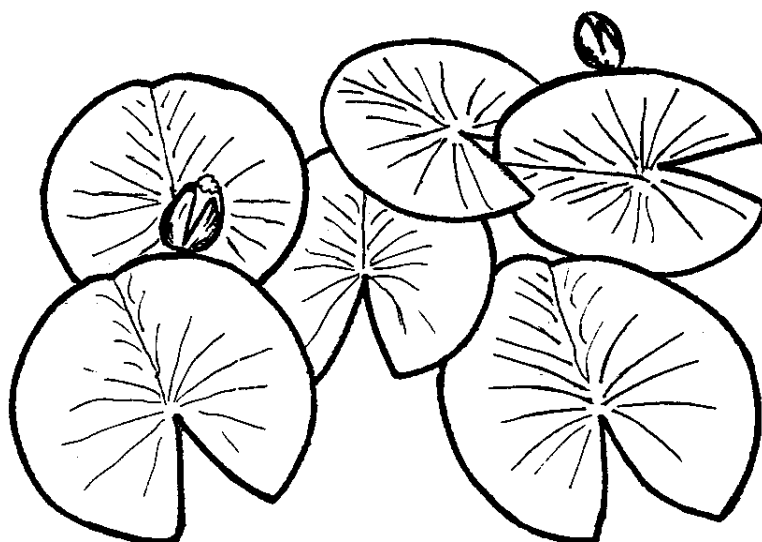
- Trädgröna** ..... 47  
**Träjon** ..... 25, 44  
*Tussilago* (sl.) ..... 33  
     *farfara* ..... 33  
**Tuvsäv** ..... 9, 35  
**Tuvtåtel** ..... 34  
**Tuvull** ..... 9, 35  
**Tvåblad** ..... 36, 46  
*Typha* (sl.) ..... 35
- Tysklönn** ..... 40  
**Tåg** ..... 34  
**Tåtel** ..... 45  
**Tätört spp.** ..... 32
- U**
- Ull** ..... 35  
**Ullsäv** ..... 9, 35  
*Ulmus* (sl.) ..... 39  
**Underviol** ..... 29  
*Urtica* (sl.) ..... 26, 44  
     *dioica* ..... 26, 44  
*Usnea* spp. .... 48  
*Utricularia* (sl.) (**Övr**  
     **fältskikt**) ..... 32
- V**
- Vaccinium* (sl.) ..... 30, 45  
     *microcarpum* ..... 30, 45  
     *myrtillus* ..... 30, 45  
     *oxycoccus* ..... 30, 45  
     *uliginosum* ..... 6, 30, 41, 45  
     *vitis-idaea* ..... 30, 45  
*Valeriana* (sl.) ..... 32  
**Vass** ..... 34  
**Vattenklöver** ..... 31, 45  
**Veketåg (Knapp-/veketåg)** ..... 34  
**Ven** ..... 34  
*Veronica* (sl.) ..... 31  
     *chamaedrys* ..... 31  
     *officinalis* ..... 31  
*Viburnum* (sl.) ..... 40
- opulus* ..... 6, 40  
*Vicia* (sl.) ..... 28  
**Vicker spp.** ..... 28  
**Viden** ..... 38  
**Vildkaprifol (Övr lövtr o -b)** ... 6, 41  
**Vinbär** ..... 39  
*Viola* (sl.) ..... 29  
     *arvensis* ..... 29  
     *canina* ..... 29  
     *epipsila* ..... 29  
     *mirabilis* ..... 29  
     *palustris* ..... 29  
     *reichenbachiana* ..... 29  
     *riviana* ..... 29  
     *rupestris* ..... 29  
     *tricolor* ..... 29  
**Virginiahägg (Hägg koll.)** ..... 40  
**Vispstarr** ..... 36, 46  
**Vitag** ..... 35  
**Vitklöver** ..... 28  
**Vitmossa spp.** ..... 22, 43  
**Vitmåra** ..... 31  
**Vitsippa** ..... 9, 26, 44  
**Vivor** ..... 31  
**Vresros (Ros spp.)** ..... 6, 39  
**Vårbrodd** ..... 34  
**Vårfryle** ..... 34, 46  
**Vårlök spp.** ..... 33  
**Vårtbjörk** ..... 9, 38  
**Vårärt** ..... 28  
**Väggmossa** ..... 23, 43  
**Vägtistel** ..... 33  
**Vägtorn (Övr lövtr o -b)** ..... 41  
**Vänderot spp.** ..... 32
- Å**
- Åkerbär** ..... 9, 28  
**Åkerfräken** ..... 9, 24  
**Åkertistel** ..... 33  
**Åkerviol (Styvm-/åkerviol)** ..... 29
- Ä**

Ädelgran spp. ....38  
 Älggräs .....27, 44  
 Ängs-/skogskovall. ....7, 9, 45  
 Ängsfryle .....9, 34, 46  
 Ängsfräken .....9  
 Ängskovall.....9, 10, 31, 45  
 Ängssyra .....26, 44  
 Ängsull .....35  
 Ängsviol (Skogsviol koll.) .....29  
 Ängsvädd .....32  
 Ärenpris .....31  
 Ärtväxter .....28

**Ö**

Ögonpyrola.....30  
 Ögontröst spp.....31  
 Örnbräken.....4, 25, 43  
 Övriga barrträd och -buskar

(Övr barrtr o -b).....7, 9, 38  
 Övr bredbladiga gräs (Övr bredbladiga gräs).....7, 9, 35  
 Övr filtlavar .....9, 22  
 Övr fältskikt .....7, 9, 12, 37  
 Övr h- (EFLH) .....9, 36  
 Övr halvgräs.....9, 36  
 Övr lavar.....9, 22  
 Övriga lövträd och -buskar  
 (Övr lövtr o -b).....7, 9, 13, 40  
 Övr mossor .....9, 23  
 Övr renlavar .....9, 21  
 Övriga smalbladiga gräs  
 (Övr smalbladiga gräs).....9, 35  
 Övr t- (EFLH) .....9, 34  
 Övriga tåg-/fryleväxter (Övr tåg-/fryle) .....9, 34  
 Övr ärtväxter .....9, 28









## Växtteckningarna i RIS arthandbok 2018

Främre omslag och försättsida: *Lingon*

sid. 10: *Kabbleka*

sid. 11: *Daggkåpa*

sid. 15: *Vattenklöver*

sid. 16: *Vårlök*

sid. 19: *Ormbär*

sid. 21: *Tratt-/bägarlav (Cladonia sp.)*

sid. 22: *Kammossa*

sid. 23: *Husmossa*

sid. 24: *Revlummer*

sid. 28: *Harsyra*

sid. 34: *Blåtåtel*

sid. 37: *Kardborre?*

sid. 37: *Norna*

sid. 39: *Rönn*

sid. 41: *Tibast*

sid. 47: *Skägglav (Usnea sp.)*

sid. 48: *Talltagel, Garnlav*

sid. 49: *Ärtväxt?*

sid. 61: *Näckros (nord- eller vit?)*

**Not.** (GO 2017-09-25):

- \* Förteckningen på föregående sida ska in på omslagets bakre innersida!
- \* Indexeringen i den automatiskt skapade förteckningen som brukar finnas här efter har blivit fel pga. att detta dokument (inför 2005) är restaurerad från en RTF-fil. Efter byte av konstiga tecken på t.ex. Å, Ä, Ö, é, gick det till stor del att använda sammanställningen vid manuell uppdatering av registret (arter innehållande å, ä, ö sorterades fel). Upptäckte dock att åtskilliga arter, släkten etc. inte har blivit indexerade. Indexeringen skulle behöva rättas till (kanske enklast att rensa alla index och markera varje art/artgrupp på nytt igen). En del arter har lagts till efter det att indexlistan bearbetades.