



**SFS 2007:845**

Utkom från trycket  
den 20 november 2007

## Artskyddsförordning;

utfärdad den 8 november 2007.

Regeringen föreskriver<sup>1</sup> följande.

**1 §** Denna förordning är meddelad med stöd av 8 kap. 1 § miljöbalken i fråga om 4–6, 10, 12, 13–15 och 67 §§, med stöd av 8 kap. 2 § miljöbalken i fråga om 7–9, 11, 14, 15 och 67 §§ samt med stöd av 8 kap. 4 § miljöbalken i fråga om 16–57, 59–65 och 67 §§.

### Definitioner

**2 §** I förordningen avses med

1. *fågeldirektivet*: rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar<sup>2</sup>, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG<sup>3</sup>,

2. *art- och habitatdirektivet*: rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter<sup>4</sup>, senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG<sup>5</sup>,

3. *rådets förordning (EG) nr 338/97*: rådets förordning (EG) nr 338/97 av den 9 december 1996 om skyddet av arter av vilda djur och växter genom kontroll av handeln med dem<sup>6</sup>,

4. *kommissionens förordning (EG) nr 865/2006*: kommissionens förordning (EG) nr 865/2006 av den 4 maj 2006 om närmare föreskrifter för tillämpningen av rådets förordning (EG) nr 338/97 om skyddet av arter av vilda djur och växter genom kontroll av handeln med dem<sup>7</sup>,

5. *CITES-konventionen*: konventionen den 3 mars 1973 om internationell handel med utrotningshotade arter av vilda djur och växter,

6. *import*: införsel till Sverige från ett område utanför Europeiska unionen,

<sup>1</sup> Jfr rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (EGT L 206, 22.7.1992, s. 7, Celex 31992L0043), senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (EUT L 363, 20.12.2006, s. 368, Celex 32006L0105), rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar (EGT L 103, 25.4.1979, s. 1, Celex 31979L0409), senast ändrat genom rådets direktiv 2006/105/EG (EUT L 363, 20.12.2006, s. 368, Celex 32006L0105) och rådets direktiv 1999/22/EG av den 29 mars 1999 om hållande av vilda djur i djurparker (EGT L 94, 9.4.1999, s. 24, Celex 31999L022).

<sup>2</sup> EGT L 103, 25.4.1979, s. 1 (Celex 31979L0409).

<sup>3</sup> EUT L 363, 20.12.2006, s. 368 (Celex 32006L0105).

<sup>4</sup> EGT L 206, 22.7.1992, s. 7 (Celex 31992L0043).

<sup>5</sup> EUT L 363, 20.12.2006, s. 368 (Celex 32006L0105).

<sup>6</sup> EGT L 61, 3.3.1997, s. 1 (Celex 31997R0338).

<sup>7</sup> EUT L 166, 19.6.2006, s. 1 (Celex 32006R0865).

7. *export*: utförsel från Sverige till ett område utanför Europeiska unionen,
8. *reexport*: återutförsel från Sverige till ett område utanför Europeiska unionen,
9. *djurpark*: permanent anläggning, som inte är en cirkus eller djuraffär, där levande djur av vilda arter förvaras i syfte att förevisas för allmänheten under minst sju dagar per år.

## Andra bestämmelser om artskydd

**3 §** Bestämmelserna i denna förordning gäller utöver bestämmelserna i rådets förordning (EG) nr 338/97 och kommissionens förordning (EG) nr 865/2006. Bestämmelser som innebär artskydd finns också i jaktlagen (1987:259) och fiskelagen (1993:787) samt i föreskrifter som har meddelats med stöd av de lagarna.

## Fridlysning

**4 §** I fråga om vilda fåglar och i fråga om sådana vilt levande djurarter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N eller n är det förbjudet att

1. avsiktligt fånga eller döda djur,
2. avsiktligt störa djur, särskilt under djurens parnings-, uppfödning-, övervintrings- och flyttperioder,
3. avsiktligt förstöra eller samla in ägg i naturen, och
4. skada eller förstöra djurens fortplantningsområden eller viloplatser.

Förbudet gäller alla levnadsstadier hos djuren.

Första stycket gäller inte jakt efter fåglar och däggdjur. I fråga om sådan jakt finns bestämmelser med motsvarande innebörd i jaktlagen (1987:259) och jaktförordningen (1987:905). Första stycket gäller inte heller fiske. I fråga om fiske finns bestämmelser med motsvarande innebörd i förordningen (1994:1716) om fisket, vattenbruket och fiskerinäringen.

**5 §** I fråga om sådana vilt levande djurarter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N, n eller F är det förbjudet att för fångst eller dödande använda medel eller metoder som inte är selektiva och som lokalt kan medföra att populationen av arten försvinner eller utsätts för en allvarlig störning. Fångst eller dödande får inte ske från motorfordon i rörelse eller från flygplan.

Första stycket gäller inte fångst eller dödande av fåglar eller däggdjur. I fråga om medel och metoder för fångst eller dödande av sådana djur finns bestämmelser med motsvarande innebörd i jaktlagen (1987:259) och jaktförordningen (1987:905). Första stycket gäller inte heller fiske. I fråga om fiske finns bestämmelser med motsvarande innebörd i förordningen (1994:1716) om fisket, vattenbruket och fiskerinäringen.

**6 §** I fråga om sådana vilt levande kräldjur, groddjur och ryggradslösa djur som anges i bilaga 2 till denna förordning är det förbjudet att i den omfattning som framgår av bilagan

1. döda, skada, fånga eller på annat sätt samla in exemplar, och
2. ta bort eller skada ägg, rom, larver eller bon.

**7 §** I fråga om sådana växtarter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N är det förbjudet att avsiktligt plocka, samla in, skära av, dra upp med rötterna eller förstöra växter i deras naturliga utbredningsområde i naturen.

Förbudet gäller alla stadier i växternas biologiska cykel.

**8 §** I fråga om sådana vilt levande kärlväxter, mossor, lavar, svampar och alger som anges i bilaga 2 till denna förordning är det förbjudet att i den omfattning som framgår av bilagan

1. plocka, gräva upp eller på annat sätt ta bort eller skada exemplar av växterna, och
2. ta bort eller skada frön eller andra delar.

**9 §** I fråga om sådana vilt levande kärlväxter, mossor, lavar, svampar och alger som anges i bilaga 2 till denna förordning är det förbjudet att i den omfattning som framgår av bilagan

1. gräva eller dra upp exemplar av växter med rötterna, och
2. plocka eller på annat sätt samla in exemplar av växter för försäljning eller andra kommersiella ändamål.

### **Undantag från fridlysning**

**10 §** Trots förbudet i 6 § får huggorm som påträffas på tomtmark

1. infångas och flyttas, eller
2. dödas, om det inte är möjligt att fånga ormen och det inte finns någon annan lämplig lösning.

**11 §** Trots förbudet i 6 § får i fråga om kopparödla, mindre vattensalamander, skogsödla, vanlig groda, vanlig padda och åkergroda

1. ägg (rom) och larver (yngel) samlas in, om
  - a) det sker i liten omfattning för studie av äggets eller larvens utveckling till djur,
  - b) det insamlade materialet eller, när det har utvecklats till djur, djuret snarast återutsätts på den plats där materialet samlades in, och
  - c) insamlingen inte har något kommersiellt syfte, eller
2. enstaka exemplar tillfälligt fångas in för studie, om exemplaret inte flyttas från den plats där det fångades och snarast släpps tillbaka på den platsen.

**12 §** Trots förbudet i 8 § får markägaren och den som har nyttjanderätt till marken skörda exemplar av mistel för försäljning, om

1. det sker för att vårda värdträdet, och
2. den berörda populationens fortbestånd inte påverkas negativt.

I fråga om tovsippa gäller förbudet i 8 § inte markägaren eller den som har nyttjanderätt till marken.

**13 §** Trots förbuden i 6, 8 och 9 §§ får enstaka exemplar av djurarterna bred gulbrämad dykare, bred kärrtrollslända, bred paljettdykare, brun gräsfjäril, citronfläckad kärrtrollslända, grön mosaiktrollslända och pudrad kärrtrollslända samt enstaka exemplar av växtarterna norskoxel, skogsrör, styv-

nate, grön sköldmossa, hårklomossa, käppkrokmossa, långskaftad svanmossa, nordisk klipptuss och pyramidmossa samlas in, om

1. det har betydelse för dokumentering av arten,
2. det inte finns något annat tillfredsställande alternativ och den berörda populationens fortbestånd inte påverkas negativt,
3. den som är ansvarig för insamlingen senast den 31 januari kalenderåret efter insamlingen redovisar till länsstyrelsen
  - a) vilken eller vilka arter som omfattas av insamlingen,
  - b) antalet insamlade exemplar av varje art,
  - c) var exemplaren har tagits, och
  - d) syftet med insamlingen,
4. den som är ansvarig för insamlingen anmäler till Artdatabanken vid Sveriges lantbruksuniversitet
  - a) fullständiga fynduppgifter för påträffade nya lokaler för arten, och
  - b) var de insamlade exemplaren förvaras, och
5. det insamlade materialet hålls tillgängligt för forskning.

**14 §** Länsstyrelsen får i det enskilda fallet ge dispens från förbuden i 4, 5 och 7 §§ som avser länet eller en del av länet. En dispens får ges endast om

1. det inte finns någon annan lämplig lösning,
2. om dispensen inte försvårar upprätthållandet av en gynnsam bevarandestatus hos artens bestånd i dess naturliga utbredningsområde, och
3. dispensen behövs
  - a) för att skydda vilda djur eller växter eller bevara livsmiljöer för sådana djur eller växter,
  - b) för att undvika allvarlig skada, särskilt på gröda, boskap, skog, fiske, vatten eller annan egendom,
  - c) av hänsyn till allmän hälsa och säkerhet eller av andra tvingande skäl som har ett allt överskuggande allmänintresse,
  - d) för forsknings- eller utbildningsändamål,
  - e) för återinplantering eller återinförsel av arten eller för den uppfödning av en djurart eller den artificiella förökning av en växtart som krävs för detta, eller
  - f) för att under strängt kontrollerade förhållanden selektivt och i liten omfattning tillåta insamling och förvaring av vissa exemplar i en liten mängd.

**15 §** Länsstyrelsen får i det enskilda fallet ge dispens från förbuden i 6, 8 och 9 §§ som avser länet eller del av länet, om det inte finns någon annan lämplig lösning och dispensen inte försvårar upprätthållandet av en gynnsam bevarandestatus hos artens bestånd i dess naturliga utbredningsområde.

### **Införsel, import, export och reexport**

**16 §** Utöver det som gäller enligt rådets förordning (EG) nr 338/97 är det förbjudet att importera, exportera eller reexportera

1. levande fåglar och ägg med embryo av arter som lever vilt inom Europeiska unionens europeiska territorium,
2. levande djur och växter av arter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N eller n.

Första stycket gäller inte djur som åtkommit i enlighet med en bestämmelse i jaktlagen (1987:259).

**SFS 2007:845**

**17 §** Det är förbjudet att yrkesmässigt eller annars i förvärvssyfte importera oberedda pälsskinn, garvade eller på annat sätt beredda pälsskinn och produkter av sådana skinn av ungar av grönländssäl (*Pagophilus groenlandicus*) eller klappmyts (*Cystophora cristata*).

**18 §** Det är förbjudet att till Sverige föra in levande sötvattenskräftor av arter inom familjerna Astacidae, Cambaridae och Parastacidae. Förbudet gäller kräftornas alla levnadsstadier.

**19 §** Oförtullade levande djur som omhändertagits, därför att de omfattas av importförbud enligt 16 §, ska förvaras i en anläggning som är godtagbar från djurskyddssynpunkt och som är utformad och hålls i sådant skick att djuret inte kan rymma.

Oförtullade växter som omhändertagits, därför att de omfattas av importförbud enligt 16 §, ska förvaras på en plats som är lämplig för växten och som är inrättad så att frö eller sporer inte kan spridas.

**20 §** När oförtullade levande djur och växter har omhändertagits, därför att de omfattas av importförbud enligt 16 §, ska Tullverket underrätta Statens jordbruksverk och Naturvårdsverket utan dröjsmål.

**21 §** Import, export och reexport av sådana exemplar av djur- och växtarter som omfattas av rådets förordning (EG) nr 338/97 eller exemplar av djur, växter, ägg eller delar som omfattas av 16 §, får endast ske vid de tullkontor som Statens jordbruksverk bestämmer efter samråd med Tullverket.

**22 §** I fråga om rätten att hantera oförtullade varor som inte får importeras på grund av denna förordning finns bestämmelser i lagen (1973:980) om transport, förvaring och förstöring av införselreglerade varor, m.m. Återutförsel av varor enligt 2 § första stycket 5 den lagen får ske endast till det land från vilket varorna fördes in till Sverige.

## **Förvaring, handel och transport**

**23 §** Det är förbjudet att förvara eller transportera

1. levande fåglar och fågelägg med embryo av arter som lever vilt inom Europeiska unionens europeiska territorium,
2. levande djur och växter av de arter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N eller n.

Förbudet gäller alla levnadsstadier hos djuren och alla stadier i växternas biologiska cykel.

**24 §** Det är förbjudet att förvara och att transportera levande sötvattenskräftor av arter inom familjerna Astacidae, Cambaridae och Parastacidae. Förbudet gäller kräftornas alla levnadsstadier.

**25 §** Det är förbjudet att förvara för försäljning eller bjuda ut till försäljning, sälja, köpa eller byta levande eller döda

1. fåglar av arter som lever vilt inom Europeiska unionens europeiska territorium,

2. djur, växter, ägg, fröer, sporer och delar av djur och växter av de arter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N eller n.

Detsamma gäller varor som härrör från sådana djur och växter. Detsamma gäller också andra varor där det i åtföljande dokument, på förpackning eller i märkning anges att varan utgör del av eller härrör från sådana djur eller växter eller där det finns någon annan omständighet som är ägnad att ge intrycket att varan utgör del av eller härrör från sådana djur eller växter.

Förbudet gäller alla levnadsstadier hos djuren och alla stadier i växternas biologiska cykel.

**26 §** Det är förbjudet att utan tillstånd yrkesmässigt eller annars i förvärvssyfte bedriva handel med

1. levande fåglar och ägg med embryo av arter som lever vilt inom Europeiska unionens europeiska territorium,

2. levande djur och växter av de arter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N eller n, och

3. levande djur och växter av arter som anges i bilaga A eller B till rådets förordning (EG) nr 338/97.

**27 §** När en hund bjuds ut till försäljning eller annan överlåtelse är det förbjudet att använda beteckningen varghybrid eller på annat sätt ange att hunden har särskilt nära släktskap med en varg eller har rovdjursliknande beteende eller utseende.

### **Undantag från bestämmelserna i 16–18 och 23–27 §§**

**28 §** Förbudet i 23 § gäller inte

1. djur och fågelägg, om det visas att exemplaret har tagits från naturen i enlighet med bestämmelser i jaktlagen (1987:259),

2. växter och djur utom fåglar, om det visas att varken växten eller djuret eller dess föräldrageneration har levt vilt,

3. växter och djur, om det visas att exemplaret har tagits från naturen på ett lagligt sätt före den 1 januari 1999,

4. vid transitering i enlighet med rådets förordning (EG) nr 338/97,

5. tillfällig förvaring i samband med omhändertagande för vård och behandling på grund av sjukdom eller skada, eller

6. fasan, rapphöna och gräsand.

**29 §** Förbudet i 24 § gäller inte flodkräftor (*Astacus astacus*) eller signalkräftor (*Pacifastacus leniusculus*) som fångats eller odlats i Sverige.

**30 §** Förbudet i 25 § gäller inte

1. verksamheter eller åtgärder som omfattas av tillstånd enligt 26 §,

2. handel med djur och ägg, om det visas att djuret har fångats, dödats eller, i fråga om ägg, har samlats in, i enlighet med jaktlagen (1987:259), om inte annat följer av 33 § jaktförordningen (1987:905),

3. döda djur och ägg samt del eller vara av djur, om det visas att exemplaret har tagits från naturen på ett lagligt sätt före den 1 januari 1999,
4. levande och döda växter, om det visas att exemplaret har tagits från naturen på ett lagligt sätt före den 1 januari 1999,
5. levande växter och djur utom fåglar, om det visas att varken växten eller djuret eller dess föräldrageneration har levt vilt,
6. handel med döda djur som utgör ett naturligt led i prepareringsverksamhet som bedrivs av den som har tillstånd för preparering enligt 35 §,
7. djur och växter av arter som omfattas av förbud mot kommersiella aktiviteter i rådets förordning (EG) nr 338/97,
8. förvar av och handel med fasan, raphhöna och gräsand,
9. döda exemplar av dalripa, rödhöna, klipphöna, ringduva, bläsgås, grågås, bläsand, kricka, stjärtand, skedand, brunand, vigg, bergand, ejder, sjöorre, fjällripa, tjäder, orre, sothöna, enkelbeckasin och morkulla, eller
10. försäljning m.m. av döda djur och växter och delar därav som bedrivs inbördes mellan sådana museer och andra institutioner som enligt 36 § har undantagits från kraven på tillstånd för viss prepareringsverksamhet.

**31 §** Förbudet i 26 § gäller inte handel med odlade växter, fasan, raphhöna och gräsand.

**32 §** Statens jordbruksverk får meddela föreskrifter om undantag eller i det enskilda fallet ge dispens från bestämmelserna i 16, 18 och 23 §§.

Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om undantag eller i det enskilda fallet ge dispens från bestämmelserna i 25 och 27 §§. Innan Naturvårdsverket gör det i fråga om 25 § första stycket 1 när det gäller arter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med Hs, ska verket samråda med Europeiska gemenskapernas kommission.

Fiskeriverket får meddela föreskrifter om undantag eller i det enskilda fallet ge dispens från bestämmelserna i 24 §.

Verken ska vid behov samråda med varandra.

Föreskrifter om undantag får meddelas och dispenser ges endast

1. för naturvårds-, forsknings- eller undervisningsändamål,
2. om det inte finns någon annan tillfredsställande lösning, och
3. om hanteringen inte kommer att påverka artens eller andra vilt levande arters överlevnad i områden där dessa naturligt förekommer.

**33 §** I ett beslut om dispens enligt 32 § ska det anges

1. vilka arter som berörs och det antal exemplar som dispensen avser,
2. vilka medel och metoder som får användas,
3. vilken tid och vilket område som avses,
4. de villkor som behövs i fråga om identifiering, skötsel och förvaring av djuret, växten eller dess avkomma eller som behövs för att en förvaring inte ska innebära ett hot mot vilt levande djur- och växtarter,
5. de villkor som i övrigt behövs för att så långt som möjligt undvika skador eller olägenheter av betydelse för den berörda artens bestånd, och
6. vilka åtgärder som ska eller kommer att vidtas för att kontrollera att de angivna villkoren uppfylls.

**34 §** Statens jordbruksverk får i det enskilda fallet ge dispens från förbudet i 17 §, om den som ansöker om dispens kan visa att skinnet kommer från sälar som fångats eller dödats av inuiter vid traditionell säljakt.

## Preparering

**35 §** Det är förbjudet att utan tillstånd yrkesmässigt eller annars i förvärvssyfte preparera hela eller delar av

1. fåglar av arter som lever vilt inom Europeiska unionens europeiska territorium,

2. däggdjur av arter som lever vilt i Sverige,

3. djur och växter av de arter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N eller n, och

4. djur och växter som anges i bilaga A eller B till rådets förordning (EG) nr 338/97.

Första stycket gäller inte preparering av enstaka fjädrar, enstaka skelettde-  
lar, horn eller odlade växter.

**36 §** Tillståndskravet i 35 § gäller inte verksamhet som bedrivs vid statliga museer och statliga forskningsinstitutioner.

Naturvårdsverket får efter samråd med Naturhistoriska riksmuseet med-  
dela föreskrifter om undantag från tillståndskravet för verksamhet som be-  
drivs vid andra institutioner.

## Anläggningar för hållande av djur för pälsproduktion

**37 §** En anläggning för djur som hålls i fångenskap för pälsproduktion ska vara inhägnad med stängsel och i övrigt vara utformad och hållas i sådant skick att djur som hålls inom anläggningen inte kan rymma.

**38 §** Ett stängsel enligt 37 § ska vara

1. utfört av metalltrådsnät, plåt, brädor eller annat jämförbart material,

2. minst 1 000 millimeter högt ovan mark och under vintern nå minst 500 millimeter ovan snötäcket, om räv inte hålls i anläggningen,

3. minst 2 000 millimeter högt ovan mark och under vintern nå minst 1 500 millimeter över snötäcket, om räv hålls i anläggningen,

4. nedsänkt i marken minst 300 millimeter eller utfört på annat sätt för att förhindra att hägnat djur gräver sig ut, och

5. försett med rymningsskydd av slät plåt eller slät plast som är minst 300 millimeter brett och placerat lodrätt, snett eller vågrätt inåt anläggningen på stängslets översta del.

Om stängslet är utformat så att ett hägnat djur inte kan få fäste för klättring och stängslets stolpar är placerade på stängslets ytersida, krävs inte rymningsskydd enligt första stycket 5.

Om stängslet inte kan utföras på det sätt som anges i första stycket, ska ett djurhus byggas in med nät, brädor eller annat lämpligt material eller utformas på något annat sätt som gör att djur som kommit lösa i djurhuset inte kan lämna det.

En grind eller en port till anläggningen ska i tillämpliga delar uppfylla samma krav som anges för stängslet. Det ska finnas en tröskel av betong



med längsgående vinkeljärn som ansluter till grindens eller portens nedre kant. En grind eller en port ska hållas stängd och låst när den inte används.

**SFS 2007:845**

**39 §** I en anläggning som avses i 37 § ska det finnas fällor för fångst av djur som kommit lösa i hägnet. Det ska finnas ett sådant antal fällor som motiveras av anläggningens storlek och antalet djur i denna. Fällorna ska hållas gillrade och i ett sådant skick och under sådan tillsyn att fångst kan ske kontinuerligt.

## **Djurparker och annan förevisning av djur**

**40 §** Det är förbjudet att utan tillstånd förevisa djur av vilda arter i en djurpark.

I djurskyddsförordningen (1988:539) finns bestämmelser om förbud mot att föra omkring och förevisa djur.

**41 §** När en djurpark stängs helt eller delvis ska de berörda djuren behandlas eller avlägsnas på ett sätt som är förenligt med bevarandet av den biologiska mångfalden.

**42 §** En djurpark som är tillståndspliktig enligt 40 § och som bedrivs utan tillstånd ska stängas för allmänheten.

Om tillståndet för en djurpark helt eller delvis har återkallats, ska djurparken stängas för allmänheten i de delar för vilka tillståndet återkallats.

**43 §** Tillstånd enligt 40 § krävs inte om förevisningen omfattar högst sju arter i ett för varje art lämpligt antal exemplar och förevisningen sker i en verksamhet vars huvudsakliga syfte är annat än förevisning av djur och förevisningen inte omfattar däggdjur.

Sådant tillstånd krävs inte heller om förevisningen avser akvarier med en volym som är mindre än 1 000 liter per akvarium och som omfattar högst tre akvarier med fiskar och blötdjur eller någon av dessa djurgrupper.

**44 §** Det är förbjudet att utan anmälan till länsstyrelsen mot betalning eller annars yrkesmässigt för allmänheten förevisa

1. levande fåglar och ägg med embryo av arter som lever vilt inom Europeiska unionens europeiska territorium,

2. levande däggdjur av arter som lever vilt i Sverige,

3. levande djur av de arter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N eller n, och

4. levande djur av arter som anges i bilaga A eller B till rådets förordning (EG) nr 338/97.

En anmälan enligt första stycket ska göras senast fyra veckor innan förevisningen påbörjas.

Första stycket gäller inte förevisning som omfattas av krav på tillstånd enligt 40 §.

**45 §** Naturvårdsverket får i det enskilda fallet ge dispens från kravet på tillstånd i 40 § första stycket, om dispensen inte motverkar skyddet av vilda djurarter och bevarandet av den biologiska mångfalden. En dispens får en-

dast avse anläggningar där det inte förevisas ett betydande antal djur eller arter.

## Tillståndsprövningen

**46 §** Frågor om tillstånd enligt 26 och 35 §§ provas av länsstyrelsen efter ansökan.

Tillståndet ska vara personligt och får endast ges till den som är lämplig att bedriva verksamheten. Vid tillståndsprövningen ska särskilt beaktas

1. om den sökande dömts för brott mot någon författning av vikt för art- eller djurskyddet, och
2. om den sökande innehar en lämplig lokal för verksamheten.

**47 §** Frågor om tillstånd enligt 40 § provas av länsstyrelsen efter ansökan.

Tillståndet ska avse en viss fysisk eller juridisk person. Vid tillståndsprövningen ska de omständigheter som anges i 46 § andra stycket särskilt beaktas. Om den sökande är en juridisk person gäller detta den juridiska personens styrelseledamöter och verkställande direktör.

I en ansökan om ett tillstånd ska sökanden redovisa hur sökanden avser att uppfylla sådana villkor som avses i 49 §.

**48 §** I ett tillstånd enligt 26, 35 eller 40 § och i en anmälan enligt 44 § ska anges den lokal eller den plats där verksamheten ska bedrivas. Ett tillstånd ska förenas med de villkor som behövs för att identifiera de exemplar av djur, växter, ägg, fröer, sporer eller de delar av djur eller växter som hanteras i verksamheten.

**49 §** För tillstånd enligt 40 § gäller följande förutom det som anges i 47 och 48 §§.

Ett tillstånd får endast avse en anläggning som godkänts för offentlig förevisning av djur enligt djurskyddsförordningen (1988:539).

Tillståndet ska innehålla de villkor som behövs för att säkerställa att

1. djurparken deltar i en eller flera av följande verksamheter beträffande de djurarter som finns i djurparken: forskning som främjar bevarandet av arterna, utbildning som ger relevanta kunskaper om bevarande av arterna, informationsutbyte om arternas bevarande samt, om det är lämpligt, uppfödning i fångenskap och återinförande av djur till ett liv i vilt tillstånd,
2. djurparken främjar utbildning av och medvetenhet hos allmänheten om bevarande av den biologiska mångfalden, särskilt genom att tillhandahålla information om de förevisade arterna och deras naturliga livsmiljöer,
3. djurhållningen i djurparken uppfyller de enskilda arternas biologiska behov och behov av bevarande, bland annat genom att djurens livsmiljöer berikas på ett artspecifikt sätt,
4. en hög standard på skötseln av djuren upprätthålls,
5. det finns ett program för förebyggande och kurativ veterinärvård samt näringstillförsel,
6. djur inte rymmer och att skadedjur och ohyra inte tar sig in utifrån, och
7. spridning av smittsamma sjukdomar förebyggs.

Innan länsstyrelsen enligt tredje stycket 1 beslutar ett villkor som innebär att en djurpark ska delta i en verksamhet som syftar till återinförande av djur

**50 §** Innan länsstyrelsen slutligt prövar en ansökan om tillstånd enligt 40 §, ska länsstyrelsen inspektera djurparken. Vid inspektionen ska det bedömas om de villkor som länsstyrelsen avser att meddela enligt 48 och 49 §§ kommer att kunna uppfyllas. Detsamma gäller vid omprövning av villkor i ett tillstånd. Vid omprövning ska även kontrolleras om de gällande villkoren i tillståndet uppfylls.

### **Skyldighet att föra förteckning m.m.**

**51 §** Den som har tillstånd som avses i 26, 35 eller 40 § ska fortlöpande föra en förteckning över de djur, växter, ägg, fröer, sporer eller delar av djur eller växter som hanteras eller ingår i verksamheten och som omfattas av kravet på tillstånd.

Detsamma gäller den som bedriver en verksamhet som omfattas av ett undantag från kravet på tillstånd enligt föreskrifter som meddelats med stöd av 36 § andra stycket, om inte Naturvårdsverket har föreskrivit annat.

**52 §** I förteckningen ska platsen för förvar eller preparering anges, om platsen är en annan än den som angetts i tillståndsansökan. Förteckningen ska innehålla uppgift om de exemplar som märkts för att kunna identifieras och på vilket sätt märkningen gjorts, om detta har föreskrivits av tillsynsmyndigheten.

För sådana arter som inte behöver identifieras enligt första stycket men som kräver tillstånd enligt denna förordning, ska tillståndshavaren fortlöpande anteckna antalet exemplar som hanteras i verksamheten.

Förteckningen ska förvaras åtkomlig för inspektion av tillsynsmyndigheten.

**53 §** Den som har tillstånd enligt 26, 35 eller 40 § ska årligen till länsstyrelsen lämna uppgifter om de exemplar av djur, växter, ägg, fröer, sporer eller delar av djur eller växter som hanteras i verksamheten.

**54 §** Naturvårdsverket får meddela närmare föreskrifter om skyldigheten att föra en förteckning enligt 51 § och skyldigheten att lämna uppgifter enligt 53 §. Naturvårdsverket får också meddela föreskrifter om undantag från 51–53 §§.

### **Återkallelse av tillstånd**

**55 §** Om den som har ett tillstånd som avses i 26, 35 eller 40 § bryter mot en föreskrift som är väsentlig för art- eller djurskyddet, får länsstyrelsen återkalla tillståndet om detta inte är uppenbart oskäligt.

**56 §** Om levande djur eller växter eller avkomma av dessa hanteras i strid mot ett villkor som är väsentligt för art- eller djurskyddet som Naturvårdsverket eller Statens jordbruksverk har bestämt i ett beslut om dispens enligt

32 § eller artikel 8.3 i rådets förordning (EG) nr 338/97, får det verk som beslutat om dispensen återkalla dispensen om detta inte är uppenbart oskäligt.

**57 §** Om den som har ett tillstånd enligt 40 § inte inom två år har följt ett föreläggande eller förbud som tillsynsmyndigheten enligt 26 kap. 9 § miljöbalken meddelat för uppfyllandet av ett villkor som tillståndet är förenat med, ska länsstyrelsen helt eller delvis återkalla tillståndet för verksamheten.

## **Tillsyn**

**58 §** I förordningen (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken finns bestämmelser om tillsyn.

**59 §** Tillsynsmyndigheten ska regelbundet inspektera djurparker som avses i 40 § för att kontrollera efterlevnaden av villkoren i tillståndet för verksamheten.

## **Beslag och förverkande**

**60 §** Om det behövs av artskydds- eller djurskyddsskäl, får Statens jordbruksverk meddela föreskrifter om förvaring och skötsel av levande djur och växter som har beslagtogs vid misstanke om brott enligt 29 kap. miljöbalken eller som med tillämpning av denna förordning eller rådets förordning (EG) 338/97 beslagtogs enligt lagen (2000:1225) om straff för smuggling.

Innan Jordbruksverket meddelar en föreskrift enligt första stycket ska verket samråda med Naturvårdsverket, Tullverket och Rikspolisstyrelsen.

**61 §** Den som tar ett djur eller en växt i beslag enligt bestämmelser som avses i 60 § ska underrätta Statens jordbruksverk och Naturvårdsverket om detta. Om beslaget gäller levande djur eller växter ska underrättelsen ske utan dröjsmål.

**62 §** Naturvårdsverket får i det enskilda fallet besluta att levande exemplar av djur eller växter som har förverkats får placeras hos den som har tillstånd enligt 40 § eller på någon annan lämplig anläggning för naturvårds-, forsknings- eller utbildningsändamål. I samband med beslut om placering ska verket efter samråd med Naturhistoriska riksmuseet bestämma hur exemplaret ska hanteras sedan det dött.

Ett dött djur, en död växt eller en del av ett dött djur eller död växt som har förverkats får efter beslut av Naturvårdsverket överlämnas till Naturhistoriska riksmuseet eller annan institution för forskning eller utbildning. Det förverkade får även överlämnas till eller placeras hos någon annan för att användas i sådan verksamhet som bedöms vara till fördel för artskyddet. Innan Naturvårdsverket beslutar om överlämnande eller placering ska verket samråda med Naturhistoriska riksmuseet, om det inte är uppenbart att det förverkade inte är av intresse för forskning eller utbildning.

**63 §** Statens jordbruksverk ska, i den omfattning det behövs, utse artbestämmare för att biträda vid tillämpning av gällande artskyddslagstiftning.

En artbestämmare ska ha mycket goda artkunskaper och får inte ha sådana ekonomiska intressen i handel med eller förevisning eller preparering av djur eller växter att artbestämmarens objektivitet kan ifrågasättas.

Innan Jordbruksverket utser en artbestämmare ska verket samråda med Naturvårdsverket och Naturhistoriska riksmuseet.

**64 §** Statens jordbruksverk ska efter samråd med Tullverket meddela närmare föreskrifter för artbestämningen i samband med import och export.

**65 §** Naturvårdsverket ska med biträde av Naturhistoriska riksmuseet se till att det finns ett nationellt system för rapportering av oavsiktlig fångst och oavsiktligt dödande av de djurarter som i bilaga 1 till denna förordning har markerats med N.

Naturvårdsverket ska ta initiativ till att de forsknings- eller bevarandeåtgärder vidtas som behövs för att säkerställa att oavsiktlig fångst och oavsiktligt dödande inte får betydande negativa följder för de berörda arterna.

## **Avgifter**

**66 §** I förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken finns bestämmelser om avgifter.

## **Verkställighetsföreskrifter**

**67 §** Statens jordbruksverk får meddela närmare föreskrifter för verkställigheten av denna förordning, rådets förordning (EG) nr 338/97 och kommissionens förordning (EG) nr 865/2006.

Innan Jordbruksverket meddelar föreskrifter som berör en annan myndighets verksamhetsområde ska verket samråda med den myndigheten.

## **Administrativ och vetenskaplig myndighet**

**68 §** För Sveriges del är Statens jordbruksverk den administrativa myndighet och Naturvårdsverket den vetenskapliga myndighet som anges i CITES-konventionen, i rådets förordning (EG) nr 338/97 och i kommissionens förordning (EG) nr 865/2006. Om Naturvårdsverket och Naturhistoriska riksmuseet kommer överens om det, får museet biträda verket som vetenskaplig myndighet.

## **Registrering**

**69 §** Statens jordbruksverk ska besluta i frågor som rör sådan registrering av forskare och forskningsinstitutioner som anges i artikel VII 6 i CITES-konventionen. Jordbruksverket ska också föra det register som avses i artikel VIII 6 i konventionen.

**Samråd mellan myndigheter**

**70 §** Vid tvist mellan Sverige och en annan stat som är bunden av CITES-konventionen om tolkningen eller tillämpningen av konventionen ska Statens jordbruksverk samråda med den administrativa myndighet som enligt konventionen har utsetts i den andra staten, om inte annat framgår av rådets förordning (EG) nr 338/97 eller kommissionens förordning (EG) nr 865/2006.

**Rapportering**

**71 §** Statens jordbruksverk ska lämna de upplysningar som avses i artiklarna 6.1, 12.3, 13.3, 14.1, 14.2 och 15.5 i rådets förordning (EG) nr 338/97 till Europeiska gemenskapernas kommission och i förekommande fall även till det sekretariat som upprättats i enlighet med CITES-konventionen.

**Överklagande**

**72 §** I 19 kap. 1 § miljöbalken finns bestämmelser om överklagande hos miljödomstol.

**Straff och förverkande**

**73 §** I 29 kap. miljöbalken finns bestämmelser om straff och förverkande.

---

1. Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2008, då artskyddsförordningen (1998:179) ska upphöra att gälla.

2. Föreskrifter som meddelats med stöd av förordningen (1994:2027) om åtgärder beträffande djur och växter som tillhör skyddade arter eller artskyddsförordningen (1998:179) ska anses meddelade med stöd av motsvarande bestämmelser i denna förordning.

3. Tillstånd och intyg som utfärdats enligt artskyddsförordningen (1998:179), förordningen (1994:2027) om åtgärder beträffande djur och växter som tillhör skyddade arter eller förordningen (1975:542) om tillämpning av konventionen den 3 mars 1973 om internationell handel med utrotningshotade arter av vilda djur och växter gäller till dess den giltighetstid som är angiven i handlingen har gått ut.

På regeringens vägnar

ANDREAS CARLGREN

Egon Abresparr  
(Miljödepartementet)

## Förteckning över vissa djur- och växtarter

Detta är en förteckning över samtliga arter som anges i bilagorna 1–3 till fågeldirektivet samt bilagorna 2, 4 och 5 till art- och habitatdirektivet. I förteckningen anges också några arter som inte finns i de nämnda direktivens bilagor. Framför artens namn eller den angivna familje- eller släkttillhörigheten har angivna bokstavsmarkeringar följande innebörd.

S: Arten förekommer i Sverige, i fråga om fåglar genom att sådana fåglar häckar regelbundet eller i betydande antal rastar i Sverige, och i fråga om andra arter genom att det i Sverige finns en population som inte är helt tillfällig.

B: Arten har enligt fågeldirektivet eller art- och habitatdirektivet ett sådant gemenskapsintresse att särskilda skyddsområden (fågeldirektivet) eller bevarandeområden (art- och habitatdirektivet) behöver utses. Arten finns upptagen i bilaga 1 till fågeldirektivet eller bilaga 2 till art- och habitatdirektivet.

J: Enligt fågeldirektivet får arten jagas i enlighet med nationell lagstiftning som tar hänsyn till artens populationsnivå, geografiska spridning och reproduktion. Arten finns upptagen i fågeldirektivets bilaga 2 del 1 eller del 2 med angivande att arten får jagas i Sverige.

x: Enligt fågeldirektivet får arten jagas i vissa medlemsstater i enlighet med nationell lagstiftning som tar hänsyn till artens populationsnivå, geografiska spridning och reproduktion. Arten finns upptagen i fågeldirektivets bilaga 2 del 2 med angivande att arten inte får jagas i Sverige.

Ht: Enligt fågeldirektivet ska handel och annan hantering av dödade eller fångade exemplar av arten vara tillåten under förutsättning att fångsten skett på lagligt sätt. Arten finns upptagen i fågeldirektivets bilaga 3 del 1.

Hs: Enligt fågeldirektivet får handel och annan hantering av dödade eller fångade exemplar av arten tillåtas med vissa begränsningar under förutsättning att fångsten skett på lagligt sätt och samråd först har skett med Europeiska gemenskapernas kommission. Arten finns upptagen i fågeldirektivets bilaga 3 del 2.

P: Arten är en prioriterad art enligt art- och habitatdirektivet. Arten finns upptagen i bilaga 2 till art- och habitatdirektivet.

N: Arten kräver noggrant skydd enligt art- och habitatdirektivet. Arten finns upptagen i bilaga 4 till art- och habitatdirektivet.

n: Arten kräver noggrant skydd enligt en nationell svensk bedömning eller till följd av ett internationellt åtagande. Arten finns inte upptagen i bilaga 4 till art- och habitatdirektivet.

F: Arten har enligt art- och habitatdirektivet ett sådant gemenskapsintresse att insamling i naturen och exploatering kan bli föremål för särskilda förvaltningsåtgärder. Arten finns upptagen i bilaga 5 till art- och habitatdirektivet.

M: Arten anges i art- och habitatdirektivet som en makaronesisk art.

## Ryggradsdjur

## Fåglar

|          |   |   |
|----------|---|---|
| S B – –  | <i>Gavia stellata</i>   | smålom                                  |
| S B – –  | <i>Gavia arctica</i>  | storlom                                 |
| – B – –  | <i>Gavia immer</i>  | svartnäbbad islom                       |
| S B – –  | <i>Podiceps auritus</i>   | svarthakedopping                        |
| – B – –  | <i>Pterodroma feae</i>  | atlantpetrell                           |
| – B – –  | <i>Pterodroma madeira</i>   | madeirapetrell                          |
| – B – –  | <i>Bulweria bulwerii</i>  | spetsstjärtad petrell                   |
| – B – –  | <i>Calonectris diomedea</i>   | gulnäbbad lira                          |
| – B – –  | <i>Puffinus puffinus mauretanicus</i><br>( <i>Puffinus mauretanicus</i> ) | balearisk lira                          |
| – B – –  | <i>Puffinus yelkouan</i>  | medelhavslira                           |
| – B – –  | <i>Puffinus assimilis</i>   | dvärglira                               |
| – B – –  | <i>Pelagodroma marina</i>   | fregattstormssvala                      |
| – B – –  | <i>Hydrobates pelagicus</i>   | stormssvala                             |
| – B – –  | <i>Oceanodroma leucorhoa</i>  | klykstjärtad stormssvala                |
| – B – –  | <i>Oceanodroma castro</i>   | oceanlöpare                             |
| – B – –  | <i>Phalacrocorax aristotelis</i><br><i>desmarestii</i>                    | toppskarv (underart från<br>Medelhavet) |
| – B – –  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>  | dvärgskarv                              |
| – B – –  | <i>Pelicanus onocrotalus</i>  | vit pelikan                             |
| – B – –  | <i>Pelicanus crispus</i>  | krushuvad pelikan                       |
| S B – –  | <i>Botaurus stellaris</i>   | rördrom                                 |
| – B – –  | <i>Ixobrychus minutus</i>   | dvärgrördrom                            |
| – B – –  | <i>Nycticorax nycticorax</i>  | natthäger                               |
| – B – –  | <i>Ardeola ralloides</i>  | rallhäger                               |
| – B – –  | <i>Egretta garzetta</i>   | silkeshäger                             |
| – B – –  | <i>Egretta alba</i>   | ägretthäger                             |
| – B – –  | <i>Ardea purpurea</i>   | purpurhäger                             |
| – B – –  | <i>Ciconia nigra</i>  | svart stork                             |
| S B – –  | <i>Ciconia ciconia</i>  | vit stork                               |
| – B – –  | <i>Plegadis falcinellus</i>   | bronsibis                               |
| – B – –  | <i>Platalea leucorodia</i>  | skedstork                               |
| – B – –  | <i>Phoenicopterus ruber</i>   | flamingo                                |
| S – x –  | <i>Cygnus olor</i>  | knölsvan                                |
| S B – –  | <i>Cygnus bewickii</i> ( <i>Cygnus</i><br><i>columbianus bewickii</i> )   | mindre sångsvan                         |
| S B – –  | <i>Cygnus cygnus</i>  | sångsvan                                |
| S – J –  | <i>Anser fabalis</i>  | sädgås                                  |
| S – x –  | <i>Anser brachyrhynchus</i>   | spetsbergsgås                           |
| S – J Hs | <i>Anser albifrons albifrons</i>  | bläsgås (kontinental underart)          |
| – B – –  | <i>Anser albifrons flavirostris</i>                                       | bläsgås (grönländsk underart)           |
| S B – –  | <i>Anser erythropus</i>   | fjällgås                                |



|          |                              |  |
|----------|------------------------------|--|
| S – J Hs | Anser anser                  | grågås                                       |
| S – J –  | Branta canadensis            | kanadagås                                    |
| S B – –  | Branta leucopsis             | vitkindad gås                                |
| S – x –  | Branta bernicla              | prutgås                                      |
| – B – –  | Branta ruficollis            | röd Halsad gås                               |
| – B – –  | Tadorna ferruginea           | rostand                                      |
| S – J Hs | Anas penelope                | bläsand                                      |
| S – J –  | Anas strepera                | snatterand                                   |
| S – J Hs | Anas crecca                  | kricka                                       |
| S – J Ht | Anas platyrhynchos           | gräsand                                      |
| S – J Hs | Anas acuta                   | stjärtand                                    |
| S – J –  | Anas querquedula             | årta   |
| S – J Hs | Anas clypeata                | skedand                                      |
| – B – –  | Marmaronetta angustirostris  | marmorand                                    |
| – – x –  | Netta rufina                 | röd huvad dykand                             |
| S – J Hs | Aythya ferina                | brunand                                      |
| – B – –  | Aythya nyroca                | vitögd dykand                                |
| S – J Hs | Aythya fuligula              | vigg   |
| S – x Hs | Aythya marila                | bergand                                      |
| – B – –  | Polysticta stelleri          | alförrädare                                  |
| S – J Hs | Somateria mollissima         | ejder  |
| S – J –  | Clangula hyemalis            | alfågel                                      |
| S – J Hs | Melanitta nigra              | sjöorre                                      |
| S – J –  | Melanitta fusca              | svärta                                       |
| S – J –  | Bucephala clangula           | knipa  |
| S B – –  | Mergus albellus              | salskrake                                    |
| S – J –  | Mergus serrator              | småskrake                                    |
| S – J –  | Mergus merganser             | storskrake                                   |
| – B – –  | Oxyura leucocephala          | kopparand                                    |
| S B – –  | Pernis apivorus              | bivråk                                       |
| – B – –  | Elanus caeruleus             | svartvingad glada                            |
| – B – –  | Milvus migrans               | brun glada                                   |
| S B – –  | Milvus milvus                | rödglada                                     |
| S B – –  | Haliaeetus albicilla         | havsörn                                      |
| – B – –  | Gypaetus barbatus            | lammgam                                      |
| – B – –  | Neophron percnopterus        | smutsgam                                     |
| – B – –  | Gyps fulvus                  | gåsgam                                       |
| – B – –  | Aegypius monachus            | grågam                                       |
| – B – –  | Circus gallicus              | ormörn                                       |
| S B – –  | Circus aeruginosus           | brun kärrhök                                 |
| S B – –  | Circus cyaneus               | blå kärrhök                                  |
| – B – –  | Circus macrourus             | stäpphök                                     |
| S B – –  | Circus pygargus              | ängshök                                      |
| – B – –  | Accipiter gentilis arrigonii | duvhök (underart från Korsika och Sardinien) |

|          |                                       |   |
|----------|---------------------------------------|---|
| – B – –  | Accipiter nisus granti                | sparvhök (underart från Kanarieöarna och Madeira) |
| – B – –  | Accipiter brevipes                    | balkanhök   |
| – B – –  | Buteo rufinus                         | örnvårk   |
| S B – –  | Aquila chrysaetos                     | kungsörn  |
| – B – –  | Aquila pomarina                       | mindre skrikörn                                   |
| – B – –  | Aquila clanga                         | större skrikörn                                   |
| – B – –  | Aquila heliaca                        | kejsarörn   |
| – B – –  | Aquila adalberti                      | spansk kejsarörn                                  |
| – B – –  | Hieraateus pennatus                   | dvärgörn  |
| – B – –  | Hieraateus fasciatus                  | hökörn  |
| S B – –  | Pandion haliaetus                     | fiskgjuse   |
| – B – –  | Falco naumanni                        | rödfalk   |
| – B – –  | Falco vespertinus                     | aftonfalk   |
| S B – –  | Falco columbarius                     | stenfalk  |
| – B – –  | Falco eleonorae                       | eleonorafalk                                      |
| – B – –  | Falco biarmicus                       | slagfalk  |
| – B – –  | Falco cherrug                         | tatarfalk   |
| S B – –  | Falco rusticolus                      | jaktfalk  |
| S B – –  | Falco peregrinus                      | pilgrimsfalk                                      |
| S B J –  | Bonasa bonasia                        | järpe   |
| S – J Ht | Lagopus lagopus lagopus               | dalripa (nominatras)                              |
| – – J Ht | Lagopus lagopus scoticus              | dalripa (underart från Skottland)                 |
| – – J Ht | Lagopus lagopus hibernicus            | dalripa (underart från Irland)                    |
| S – J Hs | Lagopus mutus mutus                   | fjällripa (nominatras)                            |
| – B – –  | Lagopus mutus pyrenaicus              | fjällripa (underart från Pyrenéerna)              |
| – B – –  | Lagopus mutus helveticus              | fjällripa (underart från Alperna)                 |
| S B J –  | Tetrao tetrix tetrix (Lyrurus tetrix) | orre (nominatras)                                 |
| – – – Hs | Tetrao tetrix britannicus             | orre (brittisk underart)                          |
| S B J Hs | Tetrao urogallus                      | tjäder  |
| – – x –  | Alectoris chukar                      | berghöna  |
| – – J –  | Alectoris graeca                      | stenhöna  |
| – B – –  | Alectoris graeca saxatilis            | stenhöna (underart från Alperna)                  |
| – B – –  | Alectoris graeca whitakeri            | stenhöna (underart från Sicilien)                 |
| – – J Ht | Alectoris rufa                        | rödhöna   |
| – B x Ht | Alectoris barbara                     | klipphöna   |
| S – J Ht | Perdix perdix                         | rapphöna  |
| – B – –  | Perdix perdix italica                 | rapphöna (italiensk underart)                     |
| – B – –  | Perdix perdix hispaniensis            | rapphöna (underart från iberiska halvön)          |
| S – x –  | Coturnix coturnix                     | vaktel  |

|          |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
| S – J Ht | <i>Phasianus colchicus</i>                                      | fasan                        |
| – – x –  | <i>Meleagris gallopavo</i>                                      | vildkalkon                   |
| – B – –  | <i>Turnix sylvatica</i>   | springhöna                   |
| S – x –  | <i>Rallus aquaticus</i>   | vattenrall                   |
| S B – –  | <i>Porzana porzana</i>  | småfläckig sumphöna          |
| – B – –  | <i>Porzana parva</i>  | mindre sumphöna              |
| – B – –  | <i>Porzana pusilla</i>  | dvärgsumphöna                |
| S B – –  | <i>Crex crex</i>  | kornknarr                    |
| S – x –  | <i>Gallinula chloropus</i>                                      | rörhöna                      |
| – B – –  | <i>Porphyrio porphyrio</i>                                      | purpurhöna                   |
| S – J Hs | <i>Fulica atra</i>  | sothöna                      |
| – B – –  | <i>Fulica cristata</i>  | kamsothöna                   |
| S B – –  | <i>Grus grus</i>  | trana                        |
| – B – –  | <i>Tetrax tetrax</i>  | småtrapp                     |
| – B – –  | <i>Chlamydotis undulata</i>                                     | kragtrapp                    |
| – B – –  | <i>Otis tarda</i>   | stortrapp                    |
| S – x –  | <i>Haematopus ostralegus</i>                                    | strandskata                  |
| – B – –  | <i>Himantopus himantopus</i>                                    | stytlöpare                   |
| S B – –  | <i>Recurvirostra avosetta</i>                                   | skärfläcka                   |
| – B – –  | <i>Burhinus oedicnemus</i>                                      | tjockfot                     |
| – B – –  | <i>Cursorius cursor</i>   | ökenlöpare                   |
| – B – –  | <i>Glareola pratincola</i>                                      | rödvingad vadarsvala         |
| S B – –  | <i>Charadrius alexandrinus</i>                                  | svartbent strandpipare       |
| S B – –  | <i>Charadrius morinellus</i><br>( <i>Eudromias morinellus</i> ) | fjällpipare                  |
| S B x Hs | <i>Pluvialis apricaria</i>                                      | ljungpipare                  |
| S – x –  | <i>Pluvialis squatarola</i>                                     | kustpipare                   |
| – B – –  | <i>Vanellus spinosus</i><br>( <i>Hoplopterus spinosus</i> )     | sporrvipa                    |
| S – x –  | <i>Vanellus vanellus</i>  | tofsvipa                     |
| S B – –  | <i>Calidris alpina schinzii</i>                                 | kärnsnäppa (sydlig underart) |
| S – x –  | <i>Calidris canutus</i>   | kustsnäppa                   |
| S B x –  | <i>Philomachus pugnax</i>                                       | brushane                     |
| S – J Hs | <i>Lymnocyrtus minimus</i>                                      | dvärgbeckasin                |
| S – J Hs | <i>Gallinago gallinago</i>                                      | enkelbeckasin                |
| S B – –  | <i>Gallinago media</i>  | dubbelbeckasin               |
| S – J Hs | <i>Scolopax rusticola</i>                                       | morkulla                     |
| S – x –  | <i>Limosa limosa</i>  | rödspov                      |
| S B x –  | <i>Limosa lapponica</i>   | myrspov                      |
| S – x –  | <i>Numenius phaeopus</i>  | småspov                      |
| – B – –  | <i>Numenius tenuirostris</i>                                    | smalnäbbad spov              |
| S – x –  | <i>Numenius arquata</i>   | storspov                     |
| S – x –  | <i>Tringa erythropus</i>  | svartsnäppa                  |
| S – x –  | <i>Tringa totanus</i>   | rödbena                      |
| S – x –  | <i>Tringa nebularia</i>   | gluttsnäppa                  |
| S B – –  | <i>Tringa glareola</i>  | grönbena                     |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| – B – –  | Xenus cinereus                          | tereksnäppa                                 |
| S B – –  | Phalaropus lobatus                      | smalnäbbad simsnäppa                        |
| – B – –  | Larus melanocephalus                    | svarthuvad mås                              |
| S – J –  | Larus ridibundus                        | skrattmå                                    |
| S B – –  | Larus minutus                           | dvärgmå                                     |
| – B – –  | Larus genei                             | långnäbbad mås                              |
| – B – –  | Larus audouinii                         | rödnäbbad trut                              |
| S – J –  | Larus canus                             | fiskmå                                      |
| S – x –  | Larus fuscus                            | silltrut                                    |
| S – J –  | Larus argentatus                        | gråtrut                                     |
| – – x –  | Larus cachinnans                        | kaspisk trut                                |
| S – J –  | Larus marinus                           | havstrut                                    |
| – B – –  | Sterna nilotica (Gelochelidon nilotica) | sandtärna                                   |
| S B – –  | Sterna caspia                           | skrântärna                                  |
| S B – –  | Sterna sandvicensis                     | kentsk tärna                                |
| – B – –  | Sterna dougallii                        | rosentärna                                  |
| S B – –  | Sterna hirundo                          | fisktärna                                   |
| S B – –  | Sterna paradisaea                       | silvertärna                                 |
| S B – –  | Sterna albifrons                        | småtärna                                    |
| – B – –  | Chlidonias hybridus                     | skäggtärna                                  |
| S B – –  | Chlidonias niger                        | svarttärna                                  |
| – B – –  | Uria aalge ibericus                     | sillgrissla (underart från Iberiska halvön) |
| – B – –  | Pterocles orientalis                    | svartbukig flyghöna                         |
| – B – –  | Pterocles alchata                       | vitbukig flyghöna                           |
| S – J –  | Columba livia                           | klippduva, tamduva                          |
| S – x –  | Columba oenas                           | skogsduva                                   |
| S – J Ht | Columba palumbus                        | ringduva                                    |
| – B – –  | Columba palumbus azorica                | ringduva (underart från Azorerna)           |
| – B – –  | Columba trocaz                          | madeiraduva                                 |
| – B – –  | Columba bollii                          | kanarieduva                                 |
| – B – –  | Columba junoniae                        | lagerduva                                   |
| S – x –  | Streptopelia decaocto                   | turkduva                                    |
| – – x –  | Streptopelia turtur                     | turturduva                                  |
| S B – –  | Bubo bubo                               | berguv                                      |
| S B – –  | Nyctea scandiaca                        | fjälluggla                                  |
| S B – –  | Surnia ulula                            | hökuggla                                    |
| S B – –  | Glaucidium passerinum                   | sparvuggla                                  |
| S B – –  | Strix uralensis                         | slaguggla                                   |
| S B – –  | Strix nebulosa                          | lappuggla                                   |
| S B – –  | Asio flammeus                           | jorduggla                                   |
| S B – –  | Aegolius funereus                       | pärluggla                                   |
| S B – –  | Caprimulgus europaeus                   | nattskärna                                  |
| – B – –  | Apus caffer                             | kafferseglare                               |

|         |                                      |   |
|---------|--------------------------------------|---|
| S B – – | Alcedo atthis                        | kungsfiskare                                  |
| – B – – | Coracias garrulus                    | blåkråka                                      |
| S B – – | Picus canus                          | gråspett                                      |
| S B – – | Dryocopus martius                    | spillkråka                                    |
| – B – – | Dendrocopos major canariensis        | större hackspett (underart från Teneriffa)    |
| – B – – | Dendrocopos major thanneri           | större hackspett (underart från Gran Canaria) |
| – B – – | Dendrocopos syriacus                 | balkanspett                                   |
| – B – – | Dendrocopos medius                   | mellanspett                                   |
| S B – – | Dendrocopos leucotos                 | vitryggig hackspett                           |
| S B – – | Picoides tridactylus                 | tretåig hackspett                             |
| – B – – | Chersophilus duponti                 | dupontlärka                                   |
| – B – – | Melanocorypha calandra               | kalenderlärka                                 |
| – B – – | Calandrella brachydactyla            | korttålarlärka                                |
| – B – – | Galerida theklae                     | lagerlärka                                    |
| S B – – | Lullula arborea                      | trädlärka                                     |
| S – x – | Alauda arvensis                      | sånglärka                                     |
| S B – – | Anthus campestris                    | fältpiplärka                                  |
| – B – – | Troglodytes troglodytes fridariensis | gårdsmyg (underart från Isle)                 |
| S B – – | Luscinia svecica                     | blåhake                                       |
| – B – – | Saxicola dacotiae                    | kanariebuskskvätta                            |
| – B – – | Oenanthe cypriaca                    | cypernstenskvätta                             |
| – B – – | Oenanthe leucura                     | svart stenskvätta                             |
| – B – – | Oenanthe pleschanka                  | nunnstenskvätta                               |
| S – J – | Turdus merula                        | koltrast                                      |
| S – J – | Turdus pilaris                       | snöskata, björktrast                          |
| S – x – | Turdus philomelos                    | taltrast                                      |
| S – x – | Turdus iliacus                       | rödvingetrast                                 |
| S – x – | Turdus viscivorus                    | dubbeltrast                                   |
| – B – – | Acrocephalus melanopogon             | kaveldunsångare                               |
| – B – – | Acrocephalus paludicola              | vattensångare                                 |
| – B – – | Hippolais olivetorum                 | olivsångare                                   |
| – B – – | Sylvia sarda                         | sardinsk sångare                              |
| – B – – | Sylvia undata                        | provencesångare                               |
| – B – – | Sylvia melanothorax                  | cypersångare                                  |
| – B – – | Sylvia rueppelli                     | svarthakad sångare                            |
| S B – – | Sylvia nisoria                       | höksångare                                    |
| S B – – | Ficedula parva                       | mindre flugsnappare                           |
| – B – – | Ficedula semitorquata                | balkanflugsnappare                            |
| S B – – | Ficedula albicollis                  | halsbandsflugsnappare                         |
| – B – – | Sitta krueperi                       | Kröpers nötväcka                              |
| – B – – | Sitta whiteheadi                     | korsikansk nötväcka                           |
| S B – – | Lanius collurio                      | törnskata                                     |
| – B – – | Lanius minor                         | svartpannad törnskata                         |

|         |                                 |  |
|---------|---------------------------------|--|
| – B – – | Lanius nubicus                  | masktörnskata                              |
| S – J – | Garrulus glandarius             | nötskrika                                  |
| S – J – | Pica pica                       | skata                                      |
| – B – – | Pyrrhocorax pyrrhocorax         | alpkråka                                   |
| S – J – | Corvus monedula                 | kaja                                       |
| S – J – | Corvus frugilegus               | råka                                       |
| S – J – | Corvus corone                   | kråka                                      |
| S – x – | Sturnus vulgaris                | stare                                      |
| – B – – | Fringilla coelebs ombriosa      | bofink (underart från Hierro)              |
| – B – – | Fringilla teydea                | blå bofink                                 |
| – B – – | Loxia scotica                   | skotsk korsnäbb                            |
| – B – – | Bucanetes githagineus           | ökentrumpetare                             |
| – B – – | Pyrrhula pyrrhula murina        | domherre (underart från Azorerna)          |
| – B – – | Emberiza cineracea              | gulgrå sparv                               |
| S B – – | Emberiza hortulana              | ortolansparv                               |
| – B – – | Emberiza caesia                 | rostsparv                                  |
| – B – – | Parus ater cypriotes            | svartmes (cypriotisk underart)             |
| – B – – | Certhia brachydactyla dorotheae | trädgårdsträdkrypare (cypriotisk underart) |

**Däggdjur****INSECTIVORA***Erinaceidae*

|           |                                      |  |
|-----------|--------------------------------------|--|
| – – – N – | Erinaceus algirus (Atelerix algirus) | spansk igelkott (nordafrikansk igelkott) |
|-----------|--------------------------------------|--|

*Soricidae*

|           |                       |                                   |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------|
| – – – N – | Crocidura canariensis | kanarisk näbbmus (kanarienäbbmus) |
| – – – N – | Crocidura sicula      | siciliansk näbbmus                |

*Talpidae*

|           |                    |              |
|-----------|--------------------|--------------|
| – B – N – | Galemys pyrenaicus | bisamnäbbmus |
|-----------|--------------------|--------------|

**CHIROPTERA****MICROCHIROPTERA***Molossidae*

|           |                   |   |
|-----------|-------------------|---|
| – – – N – | Tadarida teniotis | europeskt veckläppsfladdermus (veckläppad fladdermus) |
|-----------|-------------------|---|

*Rhinolophidae*

|           |                           |                     |
|-----------|---------------------------|---------------------|
| – B – N – | Rhinolophus blasii        | Blasius hästskonäsa |
| – B – N – | Rhinolophus euryale       | mellanhästskonäsa   |
| – B – N – | Rhinolophus ferrumequinum | stor hästskonäsa    |
| – B – N – | Rhinolophus hipposideros  | dvärghästskonäsa    |
| – B – N – | Rhinolophus mehelyi       | Mehelys hästskonäsa |

*Vespertilionidae*

|   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|---|--|---|
| S | B | – | N | – | Barbastella barbastellus                                     | barbastell                              |
| – | – | – | N | – | Eptesicus bottae   | Bottas fladdermus                       |
| S | – | – | N | – | Eptesicus nilssonii  | nordisk fladdermus                      |
| S | – | – | N | – | Eptesicus serotinus  | sydfladdermus                           |
| – | – | – | N | – | Hypsugo savii (Pipistrellus savii)                           | alpfladdermus                           |
| – | B | – | N | – | Miniopterus schreibersii                                     | Schreibers fladdermus                   |
| – | – | – | N | – | Myotis alcaethoe   | nymffladdermus                          |
| S | B | – | N | – | Myotis bechsteinii   | Bechsteins fladdermus                   |
| – | B | – | N | – | Myotis blythii   | mindre musöra                           |
| S | – | – | N | – | Myotis brandtii  | Brandts fladdermus                      |
| – | B | – | N | – | Myotis capaccinii  | Capaccinis fladdermus                   |
| S | B | – | N | – | Myotis dasycneme   | dammfladdermus                          |
| S | – | – | N | – | Myotis daubentonii (inkl. M. nathalinae)                     | vattenfladdermus                        |
| – | B | – | N | – | Myotis emarginatus   | Geoffroys fladdermus                    |
| – | B | – | N | – | Myotis myotis  | större musöra                           |
| S | – | – | N | – | Myotis mystacinus (inkl. M. aurascens)                       | mustaschfladdermus                      |
| S | – | – | N | – | Myotis nattereri   | fransfladdermus                         |
| – | – | – | N | – | Myotis oxygnathus (M. blythii oxygnathus)                    |   |
| – | – | – | N | – | Myotis punicus   |   |
| – | – | – | N | – | Nyctalus azoreum   | Azorernas fladdermus                    |
| – | – | – | N | – | Nyctalus lasiopterus   | jättefladdermus                         |
| S | – | – | N | – | Nyctalus leisleri  | Leislers fladdermus                     |
| S | – | – | N | – | Nyctalus noctula   | stor fladdermus                         |
| – | – | – | N | – | Pipistrellus kuhlii  | Kuhls fladdermus (Kuhls pipistrell)     |
| – | – | – | N | – | Pipistrellus maderensis                                      | madeirapipistrell                       |
| S | – | – | N | – | Pipistrellus nathusii  | trollfladdermus                         |
| S | – | – | N | – | Pipistrellus pipistrellus                                    | pipistrell                              |
| S | – | – | N | – | Pipistrellus pygmaeus  | dvärgfladdermus                         |
| – | – | – | N | – | Plecotus macrobullaris (inkl. P. microdontus och P. alpinus) |   |
| S | – | – | N | – | Plecotus auritus   | långörad fladdermus                     |
| S | – | – | N | – | Plecotus austriacus  | grå långörad fladdermus                 |
| – | – | – | N | – | Plecotus kolombatovici                                       |   |
| – | – | – | N | – | Plectus sardus   |   |
| – | – | – | N | – | Plecotus teneriffae  | Kanariöarnas långörade fladdermus       |
| S | – | – | N | – | Vespertilio murinus  | gråskimlig fladdermus                   |
| – | – | – | N | – | samtliga övriga arter<br>Microchiroptera                     | samtliga övriga arter<br>småfladdermöss |

## MEGACHIROPTERA

*Pteropodidae*

- B – N – Rousettus aegyptiacus      egyptisk grottflyghund  
(egyptisk flyghund,  
nilflyghund)

## RODENTIA

*Castoridae*

- S – – – F Castor fiber (svenska, finska, europeisk bäver  
lettiska, litauiska, estniska och  
polska populationer)
- B – N – Castor fiber (populationer  
utanför Sverige, Finland,  
Lettland, Litauen, Estland och  
Polen)

*Cricetidae*

- – – N – Cricetus cricetus (populationer europeisk hamster  
utanför Ungern)
- – – – F Cricetus cricetus (ungerska  
populationer)

*Gliridae*

- S – – N – Muscardinus avellanarius      hasselmus
- – – N – samtliga övriga arter sovmöss      samtliga övriga arter  
utom Glis glis och Eliomys      sovmöss utom sjušovare och  
quercinus      trädgårdssovare

*Hystricidae*

- – – N – Hystrix cristata      vanligt piggsvin

*Microtidae*

- B – N – Microtus cabreræ      västlig medelhavssork  
(spansk sork)
- B P N – Microtus oeconomus arenicola      mellansork (underart från  
Nederländerna)
- B P N – Microtus oeconomus mehelyi      mellansork (underart från  
Ungern etc.)
- B – N – Microtus tatricus      tatragransork

*Sciuridae*

- B P N – Marmota marmota latirostris      alpmurmeldjur (underart  
från Höga Tatrabergen)
- B P N – Pteromys volans      eurasiatisk flygekorre  
(Sciuropterus russicus)
- B – N – Spermophilus citellus (Citellus västlig sisel  
citellus)
- B P N – Spermophilus suslicus (Citellus pärlsisel  
suslicus)
- – – N – Sciurus anomalus      persisk ekorre (kaukasisk  
ekorre)



*Zapodidae*

|   |   |   |   |   |                         |                           |
|---|---|---|---|---|-------------------------|---------------------------|
| S | - | - | N | - | <i>Sicista betulina</i> | buskmus (björkmus)        |
| - | B | - | N | - | <i>Sicista subtilis</i> | stäppmus (sydlig buskmus) |

## CARNIVORA

*Canidae*

|   |   |   |   |   |   |                       |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------|
| S | B | P | N | - | <i>Alopex lagopus</i> ( <i>Vulpes lagopus</i> )   | fjällräv              |
| - | - | - | - | F | <i>Canis aureus</i>   | schakal (guldschakal) |
| S | B | P | - | - | <i>Canis lupus</i> (grekiska populationer söder om 39:e breddgraden; spanska populationer söder om Duero; alla populationer i övriga medlemsstater utom Estland, Lettland, Litauen och Finland)   | varg                  |
| S | - | - | N | - | <i>Canis lupus</i> (finska populationer utanför renskötselområden; grekiska populationer söder om 39:e breddgraden; spanska populationer söder om Duero; alla populationer i övriga medlemsstater utom Estland, Lettland, Litauen, Polen och Slovakien) |                       |
| - | - | - | - | F | <i>Canis lupus</i> (finska populationer inom renskötselområden; grekiska populationer norr om 39:e breddgraden; spanska populationer norr om Duero; populationer i Estland, Lettland, Litauen, Polen och Slovakien)                                     |                       |

*Ursidae*

|   |   |   |   |   |   |           |
|---|---|---|---|---|---|-----------|
| S | - | - | N | - | <i>Ursus arctos</i>   | brunbjörn |
| - | B | P | - | - | <i>Ursus arctos</i> (populationer utanför Sverige, Finland och Estland) |           |

*Mustelidae*

|   |   |   |   |   |                           |            |
|---|---|---|---|---|---------------------------|------------|
| S | B | P | n | - | <i>Gulo gulo</i>          | järv       |
| S | B | - | N | - | <i>Lutra lutra</i>        | utter      |
| S | - | - | - | F | <i>Martes martes</i>      | skogsmård  |
| - | B | - | N | - | <i>Mustela eversmanii</i> | stäppiller |
| - | B | P | N | - | <i>Mustela lutreola</i>   | flodiller  |
| S | - | - | - | F | <i>Mustela putorius</i>   | iller      |

*Felidae*

|   |   |   |   |   |                         |          |
|---|---|---|---|---|-------------------------|----------|
| - | - | - | N | - | <i>Felis silvestris</i> | vildkatt |
|---|---|---|---|---|-------------------------|----------|

|                   |   |   |   |   |                             |
|-------------------|---|---|---|---|-----------------------------|
| S                 | B | – | – | Lynx lynx (populationer utanför Estland, Lettland och Finland)  | lodjur (lo)                 |
| S                 | – | – | N | Lynx lynx (populationer utanför Estland)  |                             |
| –                 | – | – | F | Lynx lynx (populationer i Estland)  |                             |
| –                 | B | P | N | Lynx pardinus   | spansk lo (panterlo)        |
| <i>Phocidae</i>   |   |   |   |   |                             |
| S                 | B | – | – | Halichoerus grypus  | gråsäl                      |
| –                 | B | P | N | Monachus monachus   | munksäl (havsmunk)          |
| S                 | B | – | – | Phoca hispida bottnica (Pusa hispida bottnica)  | bottnisk vikare             |
| –                 | B | P | N | Phoca hispida saimensis (Pusa hispida saimensis)  | saimasäl                    |
| S                 | B | – | – | Phoca vitulina  | knubbsäl                    |
| S                 | – | – | – | övriga arter sälar  |                             |
| <i>Viverridae</i> |   |   |   |   |                             |
| –                 | – | – | – | Genetta genetta   | europesk genett             |
| –                 | – | – | – | Herpestes ichneumon   | egyptisk mungo (faraoråtta) |
| DUPLICIDENTATA    |   |   |   |   |                             |
| <i>Leporidae</i>  |   |   |   |   |                             |
| S                 | – | – | – | Lepus timidus   | skogshare                   |
| ARTIODACTYLA      |   |   |   |   |                             |
| <i>Cervidae</i>   |   |   |   |   |                             |
| –                 | B | P | N | Cervus elaphus corsicanus   | korsikansk kronhjort        |
| –                 | B | – | – | Rangifer tarandus fennicus  | skogsren                    |
| <i>Bovidae</i>    |   |   |   |   |                             |
| –                 | B | P | N | Bison bonasus   | visent                      |
| –                 | B | – | N | Capra aegagrus (C. hircus) (naturliga populationer)   | besoarget (vildget)         |
| –                 | – | – | – | F Capra ibex  | alpstenbock                 |
| –                 | B | P | N | Capra pyrenaica pyrenaica   | pyreneisk stenbock          |
| –                 | – | – | – | F Capra pyrenaica (övriga underarter)   | iberisk stenbock            |
| S                 | – | – | n | Ovibos moschatus  | myskoxe                     |
| –                 | B | – | N | Ovis gmelini musimon (O. ammon musimon, O. aries musimon, O. orientalis musimon och O. musimon) (naturliga populationer på Korsika och Sardinien) | europesk mufflon            |
| –                 | B | – | N | Ovis gmelini ophion (O. ammon ophion, O. aries ophion och O. orientalis ophion)   | cypriotisk mufflon          |

- B P N – *Rupicapra pyrenaica ornata* abruzzergems
- B – N – *Rupicapra rupicapra balcanica* balkangems
- B P N – *Rupicapra rupicapra tatrica* tatragems
- – – – F *Rupicapra rupicapra* (övriga gems
- underarter)

## CETACEA

- S B – N – *Phocoena phocoena* tumlare
- B – N – *Tursiops truncatus* flasknosdelfin (öresvin)
- – – N – övriga arter valar

## Reptiler

## CHELONIA (TESTUDINES)

*Testudinidae*

- B – N – *Testudo graeca* morisk sköldpadda
- B – N – *Testudo hermanni* grekisk sköldpadda
- B – N – *Testudo marginata* svart landsköldpadda

*Cheloniidae*

- B P N – *Caretta caretta* oäkta/falsk karettsköldpadda
- B P N – *Chelonia mydas* soppsköldpadda
- – – N – *Lepidochelys kempii* atlantisk bastardsköldpadda
- – – N – *Eretmochelys imbricata* karettsköldpadda

*Dermocelyidae*

- – – N – *Dermochelys coriacea* havslädersköldpadda

*Emydidae*

- B – N – *Emys orbicularis* europeisk kärrsköldpadda
- B – N – *Mauremys caspica* kaspisk bäcksköldpadda
- B – N – *Mauremys leprosa* iberisk bäcksköldpadda

## SAURIA

*Lacertidae*

- – – N – *Algyroides fitzingeri* dvärgkölödla
- – – N – *Algyroides marchi* spansk kölödla
- – – N – *Algyroides moreoticus* grekisk kölödla
- – – N – *Algyroides nigropunctatus* dalmatisk kölödla
- – – N – *Gallotia atlantica* atlantisk kanarieödla
- – – N – *Gallotia galloti* blåkindad kanarieödla
- B – N – *Gallotia galloti insulanagae*
- B P N – *Gallotia simonyi* jättekanarieödla
- – – N – *Gallotia stehlini*
- S – – N – *Lacerta agilis* sandödla
- – – N – *Lacerta bedriagae* tyrrensk bergsödla
- B – N – *Lacerta bonnali* (Lacerta iberisk bergsödla
- monticola)
- – – N – *Lacerta danfordi* anatolisk bergsödla

|                        |                                   |                           |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| – – – N –              | <i>Lacerta dugesi</i>             | madeiramurödla            |
| – – – N –              | <i>Lacerta graeca</i>             | grekisk spetshuvudödla    |
| – – – N –              | <i>Lacerta horvathi</i>           | kroatisk bergsödla        |
| – B – N –              | <i>Lacerta schreiberi</i>         | iberisk smaragdödla       |
| – – – N –              | <i>Lacerta trilineata</i>         | jättesmaragdödla          |
| – – – N –              | <i>Lacerta viridis</i>            | smaragdödla               |
| – – – N –              | <i>Lacerta vivipara pannonica</i> | skogsödla                 |
| – – – N –              | <i>Ophisops elegans</i>           | ormögonödla               |
| – – – N –              | <i>Podarcis erhardii</i>          | kykladisk ödla            |
| – – – N –              | <i>Podarcis filfolensis</i>       | maltesisk murödla         |
| – – – N –              | <i>Podarcis hispanica atrata</i>  | spansk murödla            |
| – B – N –              | <i>Podarcis lilfordi</i>          | balearödla                |
| – – – N –              | <i>Podarcis melisellensis</i>     | adriatisk ödla            |
| – – – N –              | <i>Podarcis milensis</i>          | milosödla                 |
| – – – N –              | <i>Podarcis muralis</i>           | murödla                   |
| – – – N –              | <i>Podarcis peloponnesiaca</i>    | peloponnesisk ödla        |
| – B – N –              | <i>Podarcis pityusensis</i>       | pityusisk murödla         |
| – – – N –              | <i>Podarcis sicula</i>            | ruinödla                  |
| – – – N –              | <i>Podarcis taurica</i>           | taurisk ödla              |
| – – – N –              | <i>Podarcis tiliguerta</i>        | tyrensk murödla           |
| – – – N –              | <i>Podarcis wagleriana</i>        | siciliansk murödla        |
| <i>Scincidae</i>       |                                   |                           |
| – – – N –              | <i>Ablepharus kitaibelli</i>      | johannesödla, -skink      |
| – – – N –              | <i>Chalcides bedriagai</i>        | spansk valsskink          |
| – – – N –              | <i>Chalcides occidentalis</i>     | ögonvalsskink             |
| – – – N –              | <i>Chalcides ocellatus</i>        | fläckig valsskink         |
| – – – N –              | <i>Chalcides sexlineatus</i>      | sexlinjevalsskink         |
| – B – – –              | <i>Chalcides simonyi</i>          |                           |
| – – – N –              | <i>Chalcides viridianus</i>       | kanarisk valsskink        |
| – – – N –              | <i>Ophiomorus punctatissimus</i>  | ormskink                  |
| <i>Gekkonidae</i>      |                                   |                           |
| – – – N –              | <i>Cyrtopodion kotschy</i>        | egeisk nakenfingergecko   |
| – B – N –              | <i>Phyllodactylus europaeus</i>   | europaisk bladfingergecko |
| – – – N –              | <i>Tarentola angustimentalis</i>  | kanarisk murgecko         |
| – – – N –              | <i>Tarentola boettgeri</i>        | Boettgers murgecko        |
| – – – N –              | <i>Tarentola delalandii</i>       | teneriffamurgecko         |
| – – – N –              | <i>Tarentola gomerensis</i>       | gomeromurgecko            |
| <i>Agamidae</i>        |                                   |                           |
| – – – N –              | <i>Stellio stellio</i>            | taggsvansagam             |
| <i>Chamaeleontidae</i> |                                   |                           |
| – – – N –              | <i>Chamaeleo chamaeleon</i>       | vanlig kameleont          |
| <i>Anguidae</i>        |                                   |                           |
| – – – N –              | <i>Ophisaurus apodus</i>          | scheltopusik              |

*Colubridae*

|         |                          |                      |
|---------|--------------------------|----------------------|
| – – – N | – Coluber caspius        | kaspisk bjälksnok    |
| – B P N | – Coluber cypriensis     |                      |
| – – – N | – Coluber hippocrepis    | hästskosnok          |
| – – – N | – Coluber jugularis      | bjälksnok            |
| – – – N | – Coluber laurenti       | pilsnok              |
| – – – N | – Coluber najadum        | Dahls snok, dahlsnok |
| – – – N | – Coluber nummifer       | asiatisk racer       |
| – – – N | – Coluber viridiflavus   | gulgrön pisksnok     |
| S – – N | – Coronella austriaca    | hasselsnok           |
| – – – N | – Eirenis modesta        | dvärgsnok            |
| – – – N | – Elaphe longissima      | eskulapsnok          |
| – B – N | – Elaphe quatuorlineata  | fyrlinjesnok         |
| – B – N | – Elaphe situla          | leopardsnok          |
| – – – N | – Natrix natrix cetti    | sardinsk snok        |
| – – – N | – Natrix natrix corsa    | korsikansk snok      |
| – B P N | – Natrix natrix cypriaca |                      |
| – – – N | – Natrix tessellata      | rutsnok              |
| – – – N | – Telescopus falax       | kattorm              |

*Viperidae*

|         |  |                     |
|---------|--|---------------------|
| – – – N | – Vipera ammodytes                                       | sandhuggorm         |
| – B P N | – Macrovipera schweizeri<br>(Vipera lebetina schweizeri) | miloshuggorm        |
| – – – N | – Vipera seoanni (utom spanska<br>populationer)          | portugisisk huggorm |
| – B P N | – Vipera ursinii rakosiensis                             |                     |
| – B – N | – Vipera ursinii (utom Vipera<br>ursinii rakosiensis)    | ängshuggorm         |
| – – – N | – Vipera xanthina  | kushuggorm          |

*Boidae*

|         |                |                  |
|---------|----------------|------------------|
| – – – N | – Eryx jaculus | europisk sandboa |
|---------|----------------|------------------|

**Groddjur**

## CAUDATA

*Salamandridae*

|         |                            |                           |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| – B – N | – Chioglossa lusitanica    | guldstrimlig salamander   |
| – – – N | – Euproctus asper          | pyreneisk bergsalamander  |
| – – – N | – Euproctus montanus       | korsikansk bergsalamander |
| – – – N | – Euproctus platycephalus  | sardinsk bergsalamander   |
| – – – N | – Salamandra atra          | alpsalamander             |
| – – – N | – Salamandra aurorare      | gulbandad salamander      |
| – B P – | – Salamandra atra aurorare |                           |
| – – – N | – Salamandra lanzai        | Lanzas grottsalamander    |

- B – N – *Salamandra luschani* (Merten- lykisk salamander  
siella luschani)
- B – N – *Salamandrina terdigata* glasögonsalamander
- B – N – *Triturus carnifex* alpin större  
vattensalamander
- S B – N – *Triturus cristatus* större vattensalamander
- B – – – *Triturus dobrogicus*
- – – N – *Triturus italicus* italiensk större  
vattensalamander
- B – N – *Triturus karelinii*
- – – N – *Triturus marmoratus* marmorsalamander
- B – N – *Triturus montandoni*

*Proteidae*

- B P N – *Proteus anguinus* europeisk olm

*Plethodontidae*

- B – N – *Speleomantes ambrosii* emiliansk grottsalamander
- B – N – *Speleomantes flavus* olbisk grottsalamander
- B – N – *Speleomantes genei* sardinsk grottsalamander
- B – N – *Speleomantes imperialis* kejserlig grottsalamander
- – – N – *Speleomantes italicus* italiensk grottsalamander
- B – – – *Speleomantes strinatii*
- B – N – *Speleomantes supramontes* östlig grottsalamander

## ANURA

*Discoglossidae*

- – – N – *Alytes cisternasii* iberisk barnmorskegroda
- B P N – *Alytes muletensis* balearisk barnmorskegroda
- – – N – *Alytes obstetricans* barnmorskegroda
- S B – N – *Bombina bombina* klockgroda
- B – N – *Bombina variegata* gulbukig klockgroda
- B – N – *Discoglossus galganoi* portugisisk skivtungegroda
- B – N – *Discoglossus jeanneae* spansk skivtungegroda
- B – N – *Discoglossus montalentii* korsikansk skivtungegroda
- – – N – *Discoglossus pictus* skivtungegroda
- B – N – *Discoglossus sardus* tyrensk skivtungegroda

*Ranidae*

- S – – N – *Rana arvalis* åkergroda
- S – – N – *Rana dalmatina* långbensgroda
- S – – – F *Rana esculenta* ätlig groda
- – – N – *Rana graeca* grekisk groda
- – – N – *Rana iberica* iberisk groda
- – – N – *Rana italica* italiensk groda
- B – N – *Rana latastei* italiensk långbensgroda
- S – – N – *Rana lessonae* gölgroda
- – – – F *Rana perezi*
- – – – F *Rana ridibunda*

|   |   |   |   |   |                                    |                   |
|---|---|---|---|---|------------------------------------|-------------------|
| S | - | - | - | F | <i>Rana temporaria</i>             | vanlig groda      |
|   |   |   |   |   | <i>Pelobatidae</i>                 |                   |
| - | - | - | N | - | <i>Pelobates cultripes</i>         | spansk lökgroda   |
| S | - | - | N | - | <i>Pelobates fuscus</i>            | lökgroda          |
| - | B | P | - | - | <i>Pelobates fuscus insubricus</i> |                   |
| - | - | - | N | - | <i>Pelobates syriacus</i>          | östlig lökgroda   |
|   |   |   |   |   | <i>Bufonidae</i>                   |                   |
| S | - | - | N | - | <i>Bufo calamita</i>               | stinkpadda        |
| S | - | - | N | - | <i>Bufo viridis</i>                | grönfläckig padda |
|   |   |   |   |   | <i>Hylidae</i>                     |                   |
| S | - | - | N | - | <i>Hyla arborea</i>                | lövgroda          |
| - | - | - | N | - | <i>Hyla meridionalis</i>           | västlig lövgroda  |
| - | - | - | N | - | <i>Hyla sarda</i>                  | sardinsk lövgroda |

## Fiskar

### ACIPENSERIFORMES

#### *Acipenseridae*

|   |   |   |   |   |                           |                |
|---|---|---|---|---|---------------------------|----------------|
| - | B | P | N | - | <i>Acipenser naccarii</i> | adriatisk stör |
| - | B | P | N | - | <i>Acipenser sturio</i>   | stör           |
| - | - | - | - | F | samtliga övriga arter     |                |

### ATHERINIFORMES

#### *Cyprinodontidae*

|   |   |   |   |   |                            |  |
|---|---|---|---|---|----------------------------|--|
| - | B | - | - | - | <i>Alphanius fasciatus</i> |  |
| - | B | - | - | - | <i>Alphanius iberus</i>    |  |

#### *Valenciidae*

|   |   |   |   |   |                             |                  |
|---|---|---|---|---|-----------------------------|------------------|
| - | B | P | N | - | <i>Valencia hispanica</i>   | valenciatandkarp |
| - | B | P | - | - | <i>Valencia letourneuxi</i> |                  |

### CLUPEIFORMES

#### *Clupeidae*

|   |   |   |   |   |                                  |          |
|---|---|---|---|---|----------------------------------|----------|
| S | B | - | - | F | <i>Alosa alosa</i>               | majsill  |
| S | B | - | - | F | <i>Alosa fallax</i>              | staksill |
| - | B | - | - | F | <i>Alosa</i> (alla övriga arter) |          |

### CYPRINIFORMES

#### *Cobitidae*

|   |   |   |   |   |  |             |
|---|---|---|---|---|--|-------------|
| - | B | - | - | - | <i>Cobitis elongata</i>                        |             |
| S | B | - | - | - | <i>Cobitis taenia</i> (ej finska populationer) | nissöga     |
| - | B | - | - | - | <i>Cobitis triconica</i>                       |             |
| - | B | - | - | - | <i>Misgurnus fossilis</i>                      | slampiskare |
| - | B | - | - | - | <i>Sabanejewia aurata</i>                      |             |

- B – – – Sabanejewia larvata (Cobitis larvata och Cobitis conspersa)
- Cyprinidae*
- B – – – Alburnus albidus (Alburnus vulturius)
- B – N – Anaecypris hispanica
- S B – – F Aspius aspius (ej finska populationer) asp
- – – – F Aspius aspius (finska populationer)
- B – – F Barbus comiza
- B – – F Barbus meridionalis
- B – – F Barbus plebejus
- – – – F Barbus (alla övriga arter)
- B – – – Chalcalburnus chalcoides
- B – – – Chondrostoma genei
- B – – – Chondrostoma lusitanicum
- B – – – Chondrostoma polylepsis (innehåller C. willkommi)
- B – – – Chondrostoma soetta
- B – – – Chondrostoma toxostoma
- B – – – Gobio albipinnatus
- B – – – Gobio Kessleri kesslersandkrypare
- B – – – Gobio uranoscopus stenkrypare
- B – – – Iberocypris palaciosi
- B P – – Ladigesocypris ghigii
- B – – – Leuciscus lucumonis
- B – – – Leuciscus souffia
- B – – F Pelecus cultratus skärkniv
- B – – – Phoxinellus (alla arter)
- B P N – Phoxinus phoxinus sumpelritsa
- B – – – Rhodeus sericeus amarus
- B – – – Rutilus alburnoides
- B – – – Rutilus arcasii
- – – – F Rutilus friesii meidingeri
- B – – – Rutilus frisii meidingeri
- B – – – Rutilus lemmingii
- B – – – Rutilus macrolepidotus
- B – – F Rutilus pigus flickfisk
- B – – – Rutilus rubilio
- B – – – Sardinus graecus

## PERCIFORMES

*Gobiidae*

- B – – – Knipowitschia (Padogobius) panizzae
- B – – – Padogobius nigricans



- B - - - Pomatoschistus canestrini

*Percidae*

- B - N - Gymnocephalus baloni
- B - - F Gymnocephalus schraetzer
- B - - - Zingel (alla arter utom Zingel asper och Zingel zingel)
- - - N - Zingel asper
- - - - F Zingel zingel

PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

- B - - - Eudontomyzon (alla arter)
- S - - - F Lampetra fluviatilis flodnejonöga
- B - - F Lampetra fluviatilis (ej svenska flodnejonöga och finska populationer)
- B - - - Lampetra planeri (ej svenska, bäcknejonöga finska och estniska populationer)
- B - - F Lethenteron zanandreai
- B - - - Petromyzon marinus (ej svenska havsnejonöga populationer)

SALMONIFORMES

*Coregonidae*

- B P - - Coregonus oxyrhynchus nordsjösik (anadroma populationer i vissa delar av Nordsjön)
- - - N - Coregonus oxyrhynchus (ej nordsjösik finska populationer)
- S - - - F Coregonus (övriga arter) sikar, siklörjor

*Salmonidae*

- B - - F Hucho hucho (naturliga populationer) huchen (donaulax)
- B - - - Salmo macrostigma
- B - - - Salmo marmoratus
- S B - - F Salmo salar (endast i sötvatten, lax ej finska populationer)
- - - - F Salmo salar (endast i sötvatten, finska populationer)
- S - - - F Thymallus thymallus harr

*Umbridae*

- B - - - Umbra krameri ungersk hundfisk

SCORPAENIFORMES

*Cottidae*

- S B - - - Cottus gobio (ej finska stensimpa populationer)

– B – – – Cottus petiti

## SILURIFORMES

### *Siluridae*

– B – – F Silurus aristotelis aristotelesmal

## Ryggradslösa djur

### Leddjur

#### ARACHNIDA

##### *Araneae*

– – – N – Macrothele calpeiana

##### *Pseudoscorpiones*

S B – – – Anthrenochernes stellae hålträdsklokrypore

#### CRUSTACEA

##### *Astacidae / Decapoda*

S – – – F Astacus astacus flodkräfta

– B – – F Austropotamobius pallipes

– B P – F Austropotamobius torrentium

##### *Isopoda*

– B P N – Armadillidium ghardalamensis

##### *Scyllaridae*

– – – – F Scyllarides latus

#### INSECTA

##### *Coleoptera*

S B – – – Agathidium pulchellum brokig aspmyselbagge

– B – N – Bolbelasmus unicornis

S B – – – Boros schneideri

– B – N – Buprestis splendens smal skuggbagge

– B – N – Carabus hampei glanspraktbagge

– B – N – Carabus hungaricus

– B P – – Carabus menetriesi pacholei

– B P N – Carabus olympiae

– B – N – Carabus variolosus

– B – N – Carabus zawadzskii

S B – N – Cerambyx cerdo större ekbock

S B – – – Corticaria planula brandmögelbagge

S B – N – Cucujus cinnaberinus cinnoberbagge

– B – N – Dorcadion fulvum cervae

– B – N – Duvalius gebhardti

– B – N – Duvalius hungaricus

S B – N – Dytiscus latissimus bred gulbrämad dykare

|  |                                     |              |
|--|-------------------------------------|--------------|
| S B – N – Graphoderus bilineatus                           | bred paljettdykare                  | SFS 2007:845 |
| – B – N – Leptodirus hochenwarti                           |                                     |              |
| – B – – Limoniscus violaceus                               |                                     |              |
| S B – – Lucanus cervus                                     | ekoxe                               |              |
| – B – – Macrolea pubipennis                                |                                     |              |
| – B – – Mesosa myops                                       | skäckbock                           |              |
| – B – – Morimus funerus                                    |                                     |              |
| S B P N – Osmoderma eremita                                | läderbagge                          |              |
| – B – – Oxyporus mannerheimii                              |                                     |              |
| – B – N – Pilemia tigrina                                  |                                     |              |
| S B P N – Phryganophilus ruficollis                        | rödhalsad brunbagge                 |              |
| – B – N – Probaticus subrugosus                            |                                     |              |
| – B – N – Propomacrus cypriacus                            |                                     |              |
| – B P N – Pseudogaurotina excellens                        |                                     |              |
| – B – N – Pseudoseriscus cameroni                          |                                     |              |
| S B – N – Pytho kolwensis                                  | större barkplattbagge               |              |
| S B – – Rhysodes sulcatus                                  | hakbagge                            |              |
| – B P N – Rosalia alpina                                   | alpbock                             |              |
| S B – – Stephanopachys linearis                            | slät tallkapuschong-<br>bagge       |              |
| S B – – Stephanopachys substriatus                         | grov tallkapuschong-<br>bagge       |              |
| S B – – Xyletinus tremulicola                              | aspbarkgnagare                      |              |
| <i>Hemiptera (Heteroptera)</i>                             |                                     |              |
| S B – – Aradus angularis                                   | spetshörnad<br>barkskinnbagge       |              |
| <i>Lepidoptera</i>   |                                     |              |
| S B – – Agriades glandon aquilo                            | högnordisk blåvinge                 |              |
| – – N – Apatura metis                                      |                                     |              |
| – B – N – Arytrura musculus                                |                                     |              |
| – B P – Callimorpha (Euplagia, Panaxia)<br>quadripunctaria |                                     |              |
| – B – N – Catopta thrips                                   |                                     |              |
| – B – N – Chondrosoma fiduciaria                           |                                     |              |
| S B – – Clossiana improba                                  | dvärgpärlemorfjäril                 |              |
| S – – N – Coenonympha hero                                 | brun gräsfjäril                     |              |
| – B – N – Coenonympha oedippus                             | falsk luktgräsfjäril                |              |
| – B – N – Colias myrmidone                                 |                                     |              |
| – B – N – Cucullia mixta                                   |                                     |              |
| – B – N – Ortosias (Dioszeghyana) schmidtii                |                                     |              |
| – B – N – Erannis ankeraria                                |                                     |              |
| – B – N – Erebia calcaria                                  | dyster gråvingad<br>svartgräsfjäril |              |
| – B – N – Erebia Christi                                   | schweizisk<br>svartgräsfjäril       |              |
| – B – – Erebia medusa polaris                              | högnordisk gräsfjäril               |              |
| – – N – Erebia sudetica                                    | schlesisk svartgräsfjäril           |              |

|           |                                   |                             |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|
| – B – N – | Eriogaster catax                  |                             |
| S B – – – | Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) | väddnätfjäril               |
|           | aurinia                           |                             |
| – B – N – | Glyphipterix loricatella          |                             |
| – B – N – | Gortyna borelii lunata            |                             |
| – – – N – | Fabriciana elisa                  | korsikansk<br>pärlormfjäril |
| – B – – F | Graellsia isabellae               |                             |
| S B – – – | Hesperia comma catena             | fjällsilversmygare          |
| S B – N – | Hypodryas maturna                 | asknätfjäril                |
| – B – N – | Leptidea morsei                   | stor skogsvitvinge          |
| – B – N – | Lignyoptera fumidaria             |                             |
| – – – N – | Hyles hippophaes                  |                             |
| S – – N – | Lopinga achine                    | dårgräsfjäril               |
| – B – N – | Lycaena dispar                    | stor guldvinge              |
| S B – N – | Lycaena helle                     | violett guldvinge           |
| S – – N – | Maculinea arion                   | svartfläckig blåvinge       |
| – B – N – | Maculinea nausithous              | mörk blodtoppblåvinge       |
| – B – N – | Maculinea teleius                 | blodtoppblåvinge            |
| – B – N – | Melanargia arge                   | italienskt schackbräde      |
| – B P N – | Nymphalis vaualbum                | aspuks                      |
| – – – N – | Papilio alexanor                  | alexanorfjäril              |
| – B – N – | Papilio hospiton                  | korsikansk<br>makaonfjäril  |
| S – – N – | Parnassius apollo                 | apollofjäril                |
| S – – N – | Parnassius mnemosyne              | mnemosynefjäril             |
| – B – N – | Phyllometra culminaria            |                             |
| – B – N – | Plebicula golgus                  | nevadablåvinge              |
| – B – N – | Polymixis rufocincta isolata      |                             |
| – B – N – | Polyommatus eroides               | stor erosblåvinge           |
| – – – N – | Proserpinus proserpina            |                             |
| S B – – – | Xestia borealis                   | nordiskt jordfly            |
| – B – – – | Xestia brunneopicta               | bruntecknat fjällfly        |
| – B P N – | Xylomoia strix                    |                             |
| – – – N – | Zerynthia polyxena                | sydlig hålotsfjäril         |
|           | <i>Mantodea</i>                   |                             |
| – B – N – | Apteromantis aptera               |                             |
|           | <i>Odonata</i>                    |                             |
| S – – N – | Aeshna viridis                    | grön mosaiktrollslända      |
| – B – – – | Coenagrion hylas                  |                             |
| – B – – – | Coenagrion mercuriale             |                             |
| – B – – – | Coenagrion ornatum                |                             |
| – B – N – | Cordulegaster heros               |                             |
| – B – N – | Cordulegaster trinacriae          |                             |
| – B – N – | Gomphus graslinii                 | spansk flodtrollslända      |
| S – – N – | Leucorrhina albifrons             | puddrad kärrtrollslända     |
| S – – N – | Leucorrhina caudalis              | bred kärrtrollslända        |

S B – N – *Leucorrhina pectoralis*

citronfläckad  
kärrtrollslända

**SFS 2007:845**

– B – N – *Lindenia tetraphylla*

– B – N – *Macromia splendens*

S B – N – *Ophiogomphus cecilia*

grön flodtrollslända

– B – N – *Oxygastra curtisii*

– – – N – *Stylurus flavipes*

– – – N – *Sympecma braueri*

*Orthoptera*

– B – N – *Baetica ustulata*

– B – N – *Brachytripes megacephalus*

– B – N – *Isophya costata*

– B – N – *Isophya stysi*

– B – N – *Myrmecophilus baronii*

– B – N – *Odontopodisma rubripes*

– B – N – *Paracaloptenus caloptenoides*

– B – N – *Pholidoptera transsylvanica*

– – – N – *Saga pedo*

– B – N – *Stenobothrus (Stenobothrodes)*  
eurasius

**Blötdjur**

**BIVALVIA**

*Anisomyaria*

– – – N – *Lithophaga lithophaga*

– – – N – *Pinna nobilis*

*Unionoida*

– – – N – *Margaritifera auricularia*

– B – – F *Margaritifera durrovensis (Margariti-  
fera margaritifera)*

S B – – F *Margaritifera margaritifera*

flodpärlmussla

– – – – F *Microcondylaea compressa*

S B – N – *Unio crassus*

tjockskalig  
målmussla

– – – – F *Unio elongatulus*

*Dreissenidae*

– B – N – *Congeria kuscari*

**ECHINODERMATA**

*Echinoidea*

– – – N – *Centrostephanus longispinus*

**GASTROPODA**

*Prosobranchia*

– – – N – *Patella feruginea*

– – – N – *Theodoxus prevostianus*

*Stylommatophora*

|   |   |   |   |   |                              |                    |
|---|---|---|---|---|------------------------------|--------------------|
| S | B | - | N | - | Anisus vorticulus            | virlig skivsnäcka  |
| - | B | - | N | - | Caseolus calculus            |                    |
| - | B | - | N | - | Caseolus commixta            |                    |
| - | B | - | N | - | Caseolus sphaerula           |                    |
| - | B | - | N | - | Chilostoma banaticum         |                    |
| - | B | - | N | - | Discula leacockiana          |                    |
| - | B | - | N | - | Discula tabellata            |                    |
| - | - | - | N | - | Discula testudinalis         |                    |
| - | - | - | N | - | Discula turricula            |                    |
| - | - | - | N | - | Discus defloratus            |                    |
| - | B | - | N | - | Discus guerinianus           |                    |
| - | B | - | N | - | Elona quimperiana            |                    |
| - | B | - | N | - | Geomalacus maculosus         |                    |
| - | B | - | N | - | Geomitra moniziana           |                    |
| - | B | - | N | - | Gibbula nivos                |                    |
| - | B | P | - | - | Helicopsis striata austriaca |                    |
| S | - | - | - | F | Helix pomatia                | vinbergssnäcka     |
| - | B | - | N | - | Hygromia kovacsi             |                    |
| - | B | - | N | - | Idiomela (Helix) subplicata  |                    |
| - | B | - | N | - | Lampedusa imitatrix          |                    |
| - | B | P | N | - | Lampedusa melitensis         |                    |
| - | B | - | N | - | Leiostyla abbreviata         |                    |
| - | B | - | N | - | Leiostyla cassida            |                    |
| - | B | - | N | - | Leiostyla corneocostata      |                    |
| - | B | - | N | - | Leiostyla gibba              |                    |
| - | B | - | N | - | Leiostyla lamellosa          |                    |
| - | B | P | N | - | Paladilhia hungarica         |                    |
| - | B | - | N | - | Sadleriana pannonica         |                    |
| - | B | - | N | - | Theodoxus transversalis      |                    |
| S | B | - | - | - | Vertigo angustior            | smalgrynsnäcka     |
| S | B | - | - | - | Vertigo genesii              | otandad grynsnäcka |
| S | B | - | - | - | Vertigo geyeri               | kalkkärrgrynsnäcka |
| S | B | - | - | - | Vertigo moulinsiana          | större grynsnäcka  |

**Coelenterata**

## CNIDARIA

- - - - F Corallium rubrum

**Annelida**
 HIRUDINOIDEA -  
 ARHYNCHOBDELLAE
*Hirudinidae*

- S - - - F Hirudo medicinalis blodigel

**Alger***Corallinaceae*

- - - - F - Lithothamnium coralloides. Crouan  
frat.
- - - - F - Phymatholithon calcareum (Poll.)  
Adey & McKibbin

**Lavar***Cladoniaceae*

- S - - - F - Cladonia L. subgenus Cladina (Nyl.) renlavar  
Vain

**Mossor**

- B - - - - Bruchia vogesiaca Schwaegr.
- S B - - - - Bryhnia novae-angliae (Sull & brynia  
Lesq.) Grout
- B P - - - - Bryoerythrophyllum campylo-  
carpum (C. Müll.) Crum.  
(Bryoerythrophyllum machado-  
anum (Sergio) M.O. Hill
- S B - - - - Buxbaumia viridis (Moug.) grön sköldmossa  
Moug. & Nestl.
- S B - - - - Cephalozia macounii (Aust.) Aust. vedtrådmossa
- S B - - - - Cynodontium suecicum (H. Arn. & nordisk klipptuss  
C. Jens.) I. Hag.
- S B - - - - Dichelyma capillaceum (Dicks) Myr. hårklomossa
- S B - - - - Dicranum viride (Sull. & Lesq.) stamkvastmossa  
Lindb.
- B - - - - Distichophyllum carinatum Dix. &  
Nich.
- S B - - - - Drepanocladus (Hamatocaulis) käppkrokmossa  
vernicosus (Mitt.) Warnst.
- B P - - M Echinodium spinosum (Mitt.) Jur.
- S B - - - - Encalypta mutica (I. Hagen) trubbklockmossa
- S B - - - - Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) taigakrokmossa  
Hedenäs
- S B - - - - Herzogiella turfacea (Lindb.) I. platt spretmossa  
Wats.
- S B - - - - Hygrohypnum montanum (Lindb.) späd bäckmossa  
Broth.
- B - - - - Jungermannia handelii (Schiffn.)  
Amak.
- - - - F - Leucobryum glaucum (Hedw.)  
Ångstr.
- B - - - - Mannia triandra (Scop.) Grolle

|             |   |                          |
|-------------|---|--------------------------|
| – B P – – – | Marsupella profunda Lindb.                              |                          |
| S B – – – – | Meesia longiseta Hedw.                                  | långskaftad<br>svanmossa |
| – B – – – – | Nothothylas orbicularis (Schwein.)<br>Sull.             |                          |
| – B – – – – | Ochyraea tatrensis Vana                                 |                          |
| S B – – – – | Orthothecium lapponicum (Schimp.)<br>C. Hartm.          | lappglansmossa           |
| S B – – – – | Orthotrichum rogeri Brid.                               | gotländsk<br>hättemossa  |
| – B – – – – | Petalophyllum ralfsii (Wils.) Nees &<br>Gott.           |                          |
| – B – – – – | Plagiomnium drummondii (Bruch &<br>Schimp.) T. Kop.     |                          |
| – B – – – – | Riccia breidleri Jur.                                   |                          |
| – B – – – – | Riella helicophylla (Bory & Mont.)<br>Mont.             |                          |
| S B – – – – | Scapania massalongi (K. Müll.)<br>K. Müll.              | mikroskapania            |
| S – – – F – | Sphagnum L (alla arter utom<br>Sphagnum pylaisii Brid.) | vitmossor                |
| – B – – – – | Sphagnum pylaisii Brid.                                 |                          |
| – B – – – – | Tayloria rudolphiana (Garov) B. & S.                    |                          |
| – B P – – M | Thamnobryum fernandesii Sergio                          |                          |
| S B – – – – | Tortella rigens (N. Albers)                             | styv kalkmossa           |

### Ormbunksväxter (kärlkryptogamer)

#### *Aspleniaceae*

|             |   |            |
|-------------|---|------------|
| – – – N – – | Asplenium hemionitis L.                 |            |
| – B – N – – | Asplenium jahandiezii (Litard.)<br>Rouy |            |
| S B – N – – | Rouy Asplenium adulterinum Milde        | brunbräken |

#### *Blechnaceae*

|             |                              |  |
|-------------|------------------------------|--|
| – B – N – – | Woodwardia radicans (L.) Sm. |  |
|-------------|------------------------------|--|

#### *Dicksoniaceae*

|             |                             |  |
|-------------|-----------------------------|--|
| – B – N – – | Culcita macrocarpa C. Presl |  |
|-------------|-----------------------------|--|

#### *Dryopteridaceae*

|             |   |            |
|-------------|---|------------|
| S B – N – – | Diplazium sibiricum (Turcz. ex<br>Kunze) Kurata | ryssbräken |
| – B P N – – | Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.                 |            |
| – B – N – – | Dryopteris fragans (L.) Schott                  |            |
| – B P N – M | Polystichum drepanum (Sw.) C.<br>Presl.         |            |

#### *Hymenophyllaceae*

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| – B – N – M | Hymenophyllum maderensis Gibby<br>& Lovis |  |
| – B – N – – | Trichomanes speciosum Willd.              |  |



*Isoetaceae*

- B – N – M *Isoetes azorica* Durieu & Paiva ex Milde
- B – N – – *Isoetes boryana* Durieu
- B – N – – *Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.

*Lycopodiaceae*

- S – – – F – *Lycopodium* (alla arter) lumrar

*Marsileaceae*

- B P N – M *Marsilea azorica* Launert & Paiva
- B – N – – *Marsilea batardae* Launert
- B – N – – *Marsilea quadrifolia* L.
- B – N – – *Marsilea strigosa* Willd.

*Ophioglossaceae*

- S B – N – – *Botrychium simplex* Hitchc. dvärgblåsbräken
- B – N – – *Ophioglossum polyphyllum* A. Braun

**Barrväxter (gymnospermer)***Pinaceae*

- B P N – – *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

**Blomväxter (angiospermer)***Agavaceae*

- – – N – – *Dracaena draco* (L.) L.

*Alismataceae*

- S B P N – – *Alisma wahlenbergii* (Holmberg) småsvalting  
Juz.
- B – N – – *Caldesia parnassifolia* (L) Parl.
- S B – N – – *Luronium natans* (L) Raf. flytsvalting

*Amaryllidaceae*

- – – – F – *Galanthus nivalis* L.
- B – N – – *Leucojum nicaeense* Ard.
- B – N – – *Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley
- – – – F – *Narcissus bulbocodium* L.
- B – N – – *Narcissus calcicola* Mendonça
- B – N – – *Narcissus cyclamineus* DC.
- B – N – – *Narcissus fernandesii* G. Pedro
- B – N – – *Narcissus humilis* (Cav.) Traub
- – – – F – *Narcissus juncifolius* Lagasca
- – – N – – *Narcissus longispathus* Pugsley
- B P N – – *Narcissus nevadensis* Pugsley
- B – N – – *Narcissus pseudonarcissus* L. subsp.  
*Nobilis* (Haw.) A. Fernandes

- B – N – – Narcissus scaberulus Henriq.
- – – N – – Narcissus triandrus L.
- B – N – – Narcissus triandrus L. subsp. Capax  
(Salisb.) D. A. Webb.
- B – N – – Narcissus viridiflorus Schousboe

*Apiaceae / Umbelliferae*

- B – N – M Ammi trifoliatum (H. C. Watson)  
Trelease
- B P N – – Angelica heterocarpa Lloyd
- B – N – – Angelica palustris (Besser) Hoffm.
- B P N – – Apium bermejoi Llorens
- B – N – – Apium repens (Jacq.) Lag.
- B – N – – Athamanta cortiana Ferrarini
- – – N – – Bunium brevifolium Lowe
- B P N – – Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.
- B – N – M Bupleurum handiense (Bolle)  
Kunkel
- B P N – – Bupleurum kakiskalae Greuter
- B – N – M Chaerophyllum azoricum Trelase
- B – N – – Eryngium alpinum L.
- B P N – – Eryngium viviparum Gay
- B P N – – Ferula sadleriana Lebed.
- B – N – M Ferula latipinna Santos
- B – N – – Hladnikia pastinacifolia Reichenb.
- B P N – – Laserpitium longiradium Boiss.
- B – N – M Melanoselinum decipiens (Schrader  
& Wendl.) Hoffm.
- B – N – M Monizia edulis Lowe
- B P N – – Naufraga balearica Constans &  
Cannon
- B P N – – Oenanthe coniioides Lange
- B – N – M Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.
- B – N – – Petagnia saniculifolia Guss.
- B – N – – Rouya polygama (Desf.) Coincy
- B – N – M Sanicula azorica Guthnick ex Seub.
- B P N – – Seseli intricatum Boiss.
- B – N – – Seseli leucospermum Waldst. et Kit
- B – N – – Thorella verticillatinundata (Thore)  
Briq.

*Araceae / Palmae*

- B – N – – Phoenix theophrasti Greuter

*Asclepiadaceae*

- B – N – M Caralluma burchardii N. E. Brown
- B P N – M Ceropegia chrysantha Svent.
- B – N – – Vincetoxicum pannonicum (Borhidi)  
Holub

*Asteraceae / Compositae*

- B – N – M *Andryala crithmifolia* Ait.
- B P N – – *Anthemis glaberrima* (Rech. f.)  
Greuter
- B P N – M *Argyranthemum lidii* Humphries
- – – N – – *Argyranthemum pinnatifidum* (L. f.)  
Lowe subsp. *succulentum* C.J.  
Humphries
- B – N – M *Argyranthemum thalassophyllum*  
(Svent.) Hump.
- B – N – M *Argyranthemum winterii* (Svent.)  
Humphries
- S – – – F – *Arnica montana* L. slåttergubbe
- S B – N – – *Artemisia campestris* L. subsp. bottenviksmalört  
*bottnica* A.N. Lundström ex Kindb.
- – – – F – *Artemisia eriantha* Ten
- – – – F – *Artemisia genipi* Weber
- B P N – – *Artemisia granatensis* Boiss.
- B P N – – *Artemisia laciniata* Willd.
- S B – N – – *Artemisia oelandica* (Besser) alvarmalört  
Komaror
- B P N – – *Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.
- B P N – – *Aster pyrenaeus* Desf. ex DC.
- B P N – – *Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.
- B P N – M *Atractylis arbuscula* Svent. &  
Michaelis
- B – N – M *Atractylis preauxiana* Schultz.
- B – N – M *Calendula maderensis* DC.
- B – N – – *Carlina onopordifolia* Besser
- B P N – – *Carduus myriacanthus* Salzm. ex  
DC.
- B P N – – *Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii*  
(Halacsy) Dostal
- B P N – – *Centaurea alba* L. subsp. *princeps*  
(Boiss. & Heldr.) Gugler
- B P N – – *Centaurea akamantis* T.Georgiadis &  
G.Chatzikyriakou
- B P N – – *Centaurea attica* Nyman subsp.  
*megarensis* (Halacsy & Hayek)  
Dostal
- B P N – – *Centaurea balearica* J.D. Rodriguez
- B P N – – *Centaurea borjae* Valdes-Berm. &  
Rivas Goday
- B P N – – *Centaurea citricolor* Font Quer
- B – N – – *Centaurea corymbosa* Pourret
- B – N – – *Centaurea gadorensis* G.Blanca
- B P N – – *Centaurea horrida* Badaro

- B P N – – *Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint
- B – N – – *Centaurea kartschiana* Scop.
- B P N – – *Centaurea lactiflora* Halacsy
- B – N – – *Centaurea micrantha* Hoffmans. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostál
- B P N – – *Centaurea niederi* Heldr.
- B P N – – *Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.
- B P N – – *Centaurea pinnata* Pau
- B – N – – *Centaurea pulvinata* (G.Blanca) G.Blanca
- B – N – – *Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál
- B – N – – *Centaurea vicentina* Mariz
- B – N – M *Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub
- B – N – M *Cheirolophus ghomerytus* (Svent.) Holub
- B – N – M *Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub
- B – N – M *Cheirolophus massonianus* (Lowe) Hansen & Sund.
- B – N – – *Cirsium brachycephalum* Juratzka
- B – N – M *Cirsium latifolium* Lowe
- B P N – – *Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.
- B – N – – *Crepis granatensis* (Willk.) B.Blanca & M. Cueto
- B – N – – *Crepis pusilla* (Sommier) Merxmüller
- B – N – – *Crepis tectorum* L. subsp. *nigrescens*
- – – F – *Doronicum plantagineum* L. subsp. *tournefortii* (Rouy) P. Cout.
- B – N – – *Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.
- B – N – M *Helichrysum gossypinum* Webb
- B – N – M *Helichrysum monogynum* Burt. & Sund.
- – – N – – *Helichrysum sibthorpii* Rouy
- B P N – – *Helichrysum melitense* (Pignatti) Brullo et al
- B – N – – *Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.
- B – N – – *Hyoseris frutescens* Brullo et Pavone
- B – N – M *Hypochoeris oligocephala* (Svent. & Bramw.) Lack
- B P N – – *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.
- B P N – – *Jurinea fontqueri* Cuatrec.
- B P N – M *Lactuca watsoniana* Trel.

- B P N – – *Lamyropsis microcephala* (Moris)  
Dittrich & Greuter
- B – N – – *Leontodon microcephalus* (Boiss. ex  
DC.) Boiss.
- B – N – – *Leontodon boryi* Boiss.
- B P N – – *Leontodon sculus* (Guss.) Finch &  
Sell
- B – N – – *Leuzea longifolia* Hoffmanns. &  
Link
- – – F – *Leuzea rhauponticoides* Graells
- B – N – – *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
- B P N – M *Onopordum nogalesii* Svent.
- B P N – M *Onopordum carduelinum* Bolle
- B P N – – *Palaeocyanus crassifolius* (Berto-  
loni) Dostal
- B P N – M *Pericallis hadrosoma* (Svent.) B.  
Nord
- B – N – M *Phagnalon benettii* Lowe
- – – N – – *Picris willkommii* (Schultz Bip.)  
Nyman
- – – N – – *Santolina elegans* Boiss. ex DC.
- B – N – – *Santolina impressa* Hoffmanns. &  
Link
- B – N – – *Santolina semidentata* Hoffmanns. &  
Link
- B – N – – *Saussurea alpina* subsp. *esthonica*  
(Baer ex Rupr) Kupffer
- – – N – – *Senecio caespitosus* Brot.
- B P N – – *Senecio elodes* Boiss. ex DC.
- S B – N – – *Senecio jacobaea* L. subsp. *gotlan-* alvarstånds  
*dicus* (Neuman) Sterner
- – – N – – *Senecio lagascanus* DC. subsp. *lusi-*  
*tanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva
- B – N – – *Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter
- B P N – – *Serratula lycopifolia* (Vill.) A.Kern
- B – N – M *Stemmacantha cynaroides* (Chr. Son.  
in Buch) Ditt
- B – N – M *Sventenia bupleuroides* Font Quer
- B P N – M *Tanacetum ptarmiciflorum* Webb &  
Berth
- B – N – – *Tephroseris longifolia* (Jacq.) Griseb  
et Schenk subsp. *moravica*
- – – N – – *Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex  
Sprengel) Dostál
- Berberidaceae*
- – – N – – *Berberis madarensis* Lowe
- Boraginaceae*
- B P N – – *Anchusa crispa* Viv.

- B – N – M *Echium candicans* L. fil.
- B P N – M *Echium gentianoides* Webb & Coincy
- B – N – – *Echium russicum* J.F.Gemlin      rysk snokört
- B P N – – *Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes
- B – N – M *Myosotis azorica* H. C. Watson
- B – N – – *Myosotis lusitanica* Schuster
- B – N – M *Myosotis maritima* Hochst. in Seub.
- B – N – – *Myosotis rehsteineri* Wartm.
- B – N – – *Myosotis retusifolia* R. Afonso
- B – N – – *Omphalodes kuzinskyanae* Willk.
- B P N – – *Omphalodes littoralis* Lehm
- B P N – – *Onosma tornensis* Javorka
- B – N – – *Solenanthus albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci
- B P N – – *Symphytum cycladense* Pawl.
- Brassicaceae / Cruciferae*
- – – F – *Alyssum pintadasilvae* Dudley.
- B – N – – *Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.
- B P N – – *Arabis kennedyae* Meikle
- B – N – – *Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.
- B – N – – *Arabis scopoliana* Boiss
- B P N – – *Biscutella neustriaca* Bonnet
- B – N – – *Biscutella vincentina* (Samp.) Rothm.
- B – N – – *Boleum asperum* (Pers.) Desvaux
- B – N – – *Brassica glabrescens* Poldini
- B – N – – *Brassica hilarionis* Post
- B – N – – *Brassica insularis* Moris
- B P N – – *Brassica macrocarpa* Guss.
- S B – N – – *Braya linearis* Rouy      fjällkrassing
- B P N – – *Cochlearia polonica* E.Fröhlich
- B P N – – *Cochlearia tatarae* Borbas
- B P N – – *Coincya rupestris* Rouy
- B P N – – *Coronopus navasii* Pau
- B – N – – *Crambe tataria* Sebeok
- B P N – M *Crambe arborea* Webb ex Christ
- B – N – M *Crambe laevigata* DC. ex Christ
- B P N – M *Crambe sventenii* R. Petters ex Bramwell & Sund.
- B – N – – *Diplotaxis ibicensis* (Paul) Gomez-Campo
- B P N – – *Diplotaxis siettiana* Maire
- B – N – – *Diplotaxis vicentina* (P. Cout.) Rothm.
- S B – N – – *Draba cacuminum* Elis Ekman      blockhavsdraha
- B – N – – *Draba cinerea* Adams

- B – N – – *Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.
- B P N – – *Erysimum pieninicum* (Zapal.) Pawl.
- B P N – – *Iberis arbuscula* Runemark
- B – N – – *Iberis procumbens* Lange subsp.  
microcarpa Franco & Pinto da Silva
- B P N – – *Jonopsidium acaule* (Desf.)  
Reichenb.
- B – N – – *Jonopsidium savianum* (Cariel) Ball  
ex Arcang.
- – – – F – *Malcolmia lacera* (L.) DC. subsp.  
gracilima (Samp.) Franco
- – – – F – *Murbeckella pinnatifida* (Lam.)  
Rothm. subsp. herminii (Rivas-  
Martinez) Greuter & Burdet
- – – N – – *Murbeckiella sousae* Rothm.
- B P N – M *Parolinia schizogynoides* Svent.
- B – N – – *Rhynchosinapis erucastrum* (L.)  
Dandy ex Clapham subsp. cintrana  
(Coutinho) Franco & P. Silva  
[*Coincya cintrana* (P. Cout.) Pinto da  
Silva]
- B – N – M *Sinapidendron rupestre* (Ait.) Lowe
- B – N – – *Sisymbrium cavanillesianum* Valdes  
& Castroviejo
- S B – N – – *Sisymbrium supinum* L. kalkkrassing
- B – N – – *Thlaspi jankae* A.Kern.

*Campanulaceae*

- B – N – – *Adenophora lilifolia* (L.) Ledeb. kragklocka
- B – N – – *Asyneuma giganteum* (Boiss.)  
Bornm.
- B P N – M *Azorina vidalii* (H. C. Watson) Feer
- B P N – – *Campanula bohemica* Hruby
- B P N – – *Campanula gelida* Kovanda
- – – N – – *Campanula morettiana* Reichenb.
- B P N – – *Campanula sabatia* De Not.
- B P N – – *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych
- B – N – – *Campanula zoysii* Wulfen
- B – N – – *Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp.  
serpentinica Pinto da Silva
- B – N – – *Jasione lusitanica* A. DC.
- B – N – M *Musschia aurea* (L. f.) DC.
- B P N – M *Musschia wollastonii* Lowe
- – – N – – *Physoplexis comosa* (L.) Schur.

*Caprifoliaceae*

- B P N – M *Sambucus palmensis* Link

*Caryophyllaceae*

- B – N – – *Arenaria ciliata* L. ssp. *pseudofrigida*  
Ostenf. & O.C. Dahl
- S B – N – – *Arenaria humifusa* Wahlenberg grusnarv
- B P N – – *Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter
- B – N – – *Arenaria provincialis* Chater &  
Halliday
- B P N – – *Cerastium alsinifolium* Tausch
- B – N – – *Cerastium dinaricum* G.Back &  
Szysz.
- S B – N – – *Dianthus arenarius* L. subsp. sandnejlika  
*arenarius*
- B P N – – *Dianthus arenarius* subsp. *bohemicus*  
(Novak) O.Schwarz
- B – N – – *Dianthus cintranus* Boiss. & Reuter  
subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter
- B P N – – *Dianthus diutinus* Kit.
- B P N – – *Dianthus lumnitzeri* Wiesb.
- B – N – – *Dianthus marizii* (Samp.) Samp.
- B P N – – *Dianthus moravicus* Kovanda
- B P N – – *Dianthus nitidus* Waldst. et Kit
- B – N – – *Dianthus plumarius* subsp. *regis-*  
*stephani* (Rapcs.) Baksay
- B – N – – *Dianthus rupicola* Biv.
- B P N – – *Gypsophila papillosa* P. Porta
- B – N – – *Herniaria algarvica* Chaudhri
- B P N – – *Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp.  
*litardierei* Gamis
- B – N – – *Herniaria lusitanica* (Chaudhri)  
subsp. *berlengiana* Chaudhri
- B – N – – *Herniaria maritima* Link
- B P N – – *Minuartia smejkalii* Dvorakova
- – – N – – *Moehringia fontqueri* Pau
- S B – N – – *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl. ryssnarv
- B – N – – *Moehringia tommasinii* Marches.
- B – N – – *Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl.
- B – N – – *Petrocoptis grandiflora* Rothm.
- B – N – – *Petrocoptis montsicciana* O. Bolos &  
Rivas Mart.
- B – N – – *Petrocoptis pseudoviscosa*  
Fernandez Casas
- S B – N – – *Silene furcata* Rafin. subsp. *angusti-* polarblära  
*flora* (Rupr.) Walters
- B P N – – *Silene hicesiae* Brullo & Signorello
- B – N – – *Silene hifacensis* Rouy ex Willk.
- B P N – – *Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.
- B – N – – *Silene longicilia* (Brot.) Otth.
- B – N – – *Silene mariana* Pau
- B P N – – *Silene orphanidis* Boiss.



- B P N – – *Silene rothmaleri* Pinto da Silva
- B P N – – *Silene velutina* Pourret ex Loisel.
- B – N – M *Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel

*Celastraceae*

- B – N – M *Maytenus umbellata* (R. Br.) Mabb.

*Chenopodiaceae*

- B P N – – *Bassia* (*Kochia*) *saxicola* (Guss.)  
A.J.Scott
- B – N – M *Beta patula* Ait.
- B P N – – *Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et  
Pavone
- B P N – – *Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

*Cistaceae*

- B – N – M *Cistus chinamadensis* Banares &  
Romero
- B – N – – *Cistus palhinhae* Ingram
- B – N – – *Halimium verticillatum* (Brot.)  
Sennen
- B – N – – *Helianthemum alypoides* Losa &  
Rivas Goday
- B P N – M *Helianthemum bystropogophyllum*  
Svent.
- B – N – – *Helianthemum caput-felis* Boiss.
- B P N – – *Tuberaria major* (Willk.) Pinto da  
Silva & Rozeira

*Convolvulaceae*

- B P N – – *Convolvulus argyrothamnus* Greuter
- B P N – M *Convolvulus caput-medusae* Lowe
- B P N – – *Convolvulus fernandesii* Pinto da  
Silva & Teles
- B P N – M *Convolvulus lopez-socasii* Svent.
- B P N – M *Convolvulus massinii* A. Dietr.

*Crassulaceae*

- B – N – M *Aeonium gomeraense* Praeger
- B – N – M *Aeonium saundersii* Bolle
- B – N – M *Aichryson dumosum* (Lowe) Praeg.
- B – N – M *Monanthes wildpretii* Banares &  
Scholz
- B – N – M *Sedum brissemoretii* Raymond-  
Hamet

*Cyperaceae*

- S B – N – – *Carex holostoma* Drejer kolstarr
- B – N – M *Carex malato-belizii* Raymond
- B P N – – *Carex panormitana* Guss.
- B – N – – *Eleocharis carniolica* Koch

*Dioscoreaceae*

- B P N – – *Bordera chouardii* (Gaussen) Heslot

*Dipsacaceae*

- B – N – M *Scabiosa nitens* Roemer & J. A. Schultes

*Droseraceae*

- B – N – – *Aldrovanda vesiculosa* L.

*Elatinaceae*

- B – N – – *Elatine gussonei* (Sommier) Brullo et al

*Ericaceae*

- B – N – M *Erica scoparia* L. subsp. *azorica* (Hochst.) D. A. Webb
- B – N – – *Rhododendron luteum* Sweet

*Euphorbiaceae*

- B P N – M *Euphorbia handiensis* Burchard
- B – N – M *Euphorbia lambii* Svent.
- B P N – – *Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann
- – – N – – *Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter
- B – N – M *Euphorbia stygiana* H. C. Watson
- B – N – – *Euphorbia transtagana* Boiss.

*Fabaceae / Leguminosae*

- B P N – M *Anagyris latifolia* Brouss. ex Willd.
- B – N – – *Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E. Sierra
- B – N – M *Anthyllis lemanniana* Lowe
- – – F – *Anthyllis lusitanica* Cullen & Pinto da Silva
- B P N – – *Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge
- B P N – – *Astragalus aquilanus* Anzalone
- B – N – – *Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet
- B P N – – *Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis*
- B P N – – *Astragalus maritimus* Moris
- B – N – – *Astragalus tremolsianus* Pau
- B P N – – *Astragalus verrucosus* Moris
- B P N – – *Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.
- – – F – *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *transmontana* Franco
- B P N – M *Dorycnium spectabile* Webb & Berthel
- B – N – – *Genista dorycnifolia* Font Quer

- B – N – – *Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci
- B P N – M *Lotus azoricus* P. W. Ball
- B – N – M *Lotus callis-viridis* D. Bramwell & D.H. Davis
- B P N – M *Lotus kunkelii* (E. Chueca) D. Bramwell & al.
- B – N – – *Melilotus segetalis* (Brot.) Ser. subsp. fallax Franco
- B P N – – *Ononis hackelii* Lange
- B P N – M *Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel
- B P N – M *Teline salsoloides* Arco & Acebes.
- B – N – – *Trifolium saxatile* All.
- – – – F – *Uvex densus* Welw. ex Webb.
- B P N – – *Vicia bifoliolata* J.D. Rodriguez
- B – N – M *Vicia dennesiana* H. C. Watson

*Gentianaceae*

- B P N – – *Centaurium rigualii* Esteve
- B P N – – *Centaurium somedanum* Lainz
- B – N – – *Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet
- – – – F – *Gentiana lutea* L.
- B – N – – *Gentianella anglica* (Pugsley) E.F. Warburg
- B P N – – *Gentianella bohemica* Skalicky

*Geraniaceae*

- B P N – – *Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter
- B – N – – *Erodium paularense* Fernandez-Gonzalez & Izco
- B P N – – *Erodium rupicola* Boiss.
- B P N – M *Geranium maderense* P. F. Yeo

*Gesneriaceae*

- – – N – – *Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.
- – – N – – *Ramonda serbica* Pancic

*Globulariaceae*

- B P N – M *Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel
- B P N – M *Globularia sarcophylla* Svent.
- B P N – – *Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

*Gramineae*

- B – N – M *Deschampsia maderensis* (Haeck. & Born.) Buschm.
- B – N – M *Phalaris maderensis* (Menezes) Menezes

|   |   |   |   |     |  |                 |
|---|---|---|---|-----|--|-----------------|
|   |   |   |   |     | <i>Grossulariaceae</i>   |                 |
| – | B | P | N | – – | <i>Ribes sardoum</i> Martelli  |                 |
|   |   |   |   |     | <i>Hippuridaceae</i>   |                 |
| S | B | – | N | – – | <i>Hippuris tetraphylla</i> L. Fil.  | ishavshästsvans |
|   |   |   |   |     | <i>Hypericaceae</i>  |                 |
| – | B | P | N | – – | <i>Hypericum aciferum</i> (Greuter)<br>N.K.B. Robson                                 |                 |
|   |   |   |   |     | <i>Iridaceae</i>   |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Crocus cyprius</i> Boiss. et Kotschy  |                 |
| – | – | – | N | – – | <i>Crocus etruscus</i> Parl.   |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Crocus hartmannianus</i> Holmboe  |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Gladiolus palustris</i> Gaud.   | kärnsabellilja  |
| – | B | – | N | – – | <i>Iris aphylla</i> L. subsp. <i>hungarica</i> Hegi                                  |                 |
| – | – | – | N | – – | <i>Iris boissieri</i> Henriq.  |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Iris humilis</i> Georgi. subsp. <i>arenaria</i><br>(Waldst. et Kit) A. et D. Löve |                 |
| – | – | – | F | –   | <i>Iris lusitanica</i> Ker-Gawler  |                 |
| – | – | – | N | – – | <i>Iris marisca</i> Ricci & Colasante  |                 |
|   |   |   |   |     | <i>Juncaceae</i>   |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Juncus valvatus</i> Link  |                 |
| S | B | – | N | – – | <i>Luzula arctica</i> Blytt  | snöfryle        |
|   |   |   |   |     | <i>Lamiaceae / Labiatae</i>  |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Dracocephalum austriacum</i> L.   |                 |
| – | B | P | N | – – | <i>Micromeria taygetea</i> P. H. Davis   |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Nepeta dirphyia</i> (Boiss.) Heldr. ex<br>Halacsy                                 |                 |
| – | B | P | N | – – | <i>Nepeta sphaciotica</i> P. H. Davis  |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Origanum dictamnus</i> L.   |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Phlomis brevibracteata</i> Turill   |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Phlomis cypria</i> Post   |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Salvia veneris</i> Hedge  |                 |
| – | – | – | N | – – | <i>Rosmarinus tomentosus</i> Huber-<br>Morath & Maire                                |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Sideritis cypria</i> Post   |                 |
| – | B | P | N | – M | <i>Sideritis cystosiphon</i> Svent.  |                 |
| – | B | P | N | – M | <i>Sideritis discolor</i> (Webb ex de Noe)<br>Bolle                                  |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Sideritis incana</i> subsp. <i>glauca</i> (Cav.)<br>Malagarrija                   |                 |
| – | B | – | N | – M | <i>Sideritis infernalis</i> Bolle  |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Sideritis javalambrensis</i> Pau  |                 |
| – | B | – | N | – M | <i>Sideritis marmorea</i> Bolle  |                 |
| – | B | – | N | – – | <i>Sideritis serrata</i> Cav. ex Lag.  |                 |
| – | B | – | N | – M | <i>Teucrium abutiloides</i> L'Hér.   |                 |
| – | B | – | N | – M | <i>Teucrium betonicum</i> L'Hér.   |                 |
| – | – | – | N | – – | <i>Teucrium charidemi</i> Sandwith   |                 |

- B – N – – Teucrium lepicephalum Pau
- – – – F – Teucrium salviastrum Schreber  
subsp. salviastrum Schreber
- B – N – – Teucrium turredanum Losa & Rivas  
Goday
- B P N – – Thymus camphoratus Hoffmans. &  
Link
- – – N – – Thymus capitellatus Hoffmans. &  
Link
- B – N – – Thymus carnosus Boiss.
- B P N – – Thymus lotocephalus G. López & R.  
Morales (Thymus cephalotos L.)
- – – N – – Thymus villosus L. subsp. villosus L.

*Lentibulariaceae*

- B P N – – Pinguicula crystalline Sm.
- B – N – – Pinguicula nevadensis (Lindb.)  
Casper

*Liliaceae*

- B – N – – Allium grosii Font Quer
- – – N – – Androcymbium europeum (Lange)  
K. Richter
- B P N – M Androcymbium psammophilum  
Svent.
- B P N – – Androcymbium rechingeri Greuter
- B P N – – Asphodelus bento-rainhae P. Silva
- – – N – – Bellavalia hackelli Freyn
- B P N – – Chionodoxa lochiaie Meikle in Kew  
Bull.
- B – N – – Colchicum arenarium Waldst. et Kit.
- – – N – – Colchicum corsicum Baker
- – – N – – Colchicum cousturieri Greuter
- – – N – – Fritillaria conica Rix
- – – N – – Fritillaria drenovskii Dogen & Stoy
- – – N – – Fritillaria gussichiae (Degen &  
Doerfler) Rix
- – – N – – Fritillaria obliqua Ker-Gawl.
- – – N – – Fritillaria rhodocanakis Orph. ex  
Baker
- B – N – – Hyacinthoides vicentina (Hoffmans.  
& Link) Rothm.
- – – – F – Lilium rubrum Lmk
- B P N – – Muscari gussonei (Parl.) Tod.
- B – N – – Scilla litardierei Breist.
- B P N – – Scilla morrisii Meikle
- B – N – – Tulipa cypria Stapf
- – – N – – Ornithogalum reverchonii Degen &  
Herv.-Bass

- – – F – *Ruscus aculeatus* L.
- – – N – – *Scilla beirana* Samp.
- B – N – M *Scilla maderensis* Menezes
- – – N – – *Scilla odorata* Link
- B – N – M *Semele maderensis* Costa
- Linaceae*
- B P N – – *Linum dolomiticum* Borbas
- B P N – – *Linum muelleri* Moris (*Linum maritimum muelleri*)
- Loranthaceae*
- B – N – M *Arceuthobium azoricum* Wiens & Hawksw.
- Lythraceae*
- B P N – – *Lythrum flexuosum* Lag.
- Malvaceae*
- B – N – – *Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.
- Myriaceae*
- B P N – M *Myrica rivas-martinezii* Santos.
- Najadaceae*
- S B – N – – *Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W.L. sjönajas Schmidt
- B – N – – *Najas tenuissima* (A. Braun) Magnus
- Oleaceae*
- B – N – M *Jasminum azoricum* L.
- B – N – M *Picconia azorica* (Tutin) Knobl.
- Orchidaceae*
- B – N – – *Anacamptis urvilleana* Sommier et Caruana Gatto
- S B – N – – *Calypso bulbosa* L. norna
- B P N – – *Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.
- S B – N – – *Cypripedium calceolus* L. guckusko
- B – N – M *Goodyera macrophylla* Lowe
- S B – N – – *Gymnigritella runei* Teppner & Klein brudkulla
- B – N – – *Himantoglossum adriaticum* Baumann
- B – N – – *Himantoglossum caprinum* (Bieb.) V.Koch
- S B – N – – *Liparis loeselii* (L.) Rich. gulyxne
- – – N – – *Ophrys argolica* Fleischm.
- B P N – – *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. et Soo
- B P N – – *Ophrys lunulata* Parl.
- B – N – – *Ophrys melitensis* (Salkowski) J et P Devillers-Terschuren

- – – N – – Orchis scopulorum Simsmerh.
- S B – N – – Platanthera obtusata (Pursh) subsp. lappfela  
oligantha (Turez.) Hulten
- – – N – – Spiranthes aestivalis (Poirot) L.C.M.  
Richard
- Orobanchaceae*
- B – N – – Orobanche densiflora Salzmann ex  
Reuter in DC.
- Paeoniaceae*
- B – N – – Paeonia cambessedesii (Willk.)  
Willk.
- B – N – – Paeonia clusii F.C. Stern subsp.  
rhodia (Stearn) Tzanoudakis
- B – N – – Paeonia officinalis L. subsp. banatica  
(Rachel) Soo
- B – N – – Paeonia parnassica Tzanoudakis
- Papaveraceae*
- S B – N – – Corydalis gotlandica Lidén gotländsk nunneört
- S B – N – – Papaver laestadianum (Nordh.) pältsavallmo  
Nordh.
- S B – N – – Papaver radicum Rottb. subsp. lappvallmo  
hyperboreum Nordh.
- Pittosporaceae*
- B P N – M Pittosporum coriaceum Dryand. ex  
Ait.
- Plantaginaceae*
- B – N – – Plantago algarbiensis Sampaio  
(Plantago bracteosa (Willk.) G.  
Sampaio)
- B – N – – Plantago almogravensis Franco
- B – N – M Plantago malato-belizii Lawalree
- Plumbaginaceae*
- B – N – – Armeria berlengensis Daveau
- B P N – – Armeria helodes Martini & Pold
- B – N – – Armeria neglecta Girard
- B – N – – Armeria pseudarmeria (Murray)  
Mansfeld
- B P N – – Armeria rouyana Daveau
- – – – F – Armeria sampaio (Bernis) Nieto  
Feliner
- B – N – – Armeria soleirolii (Duby) Godron
- B – N – – Armeria velutina Welw. ex Boiss. &  
Reuter
- B P N – M Limonium arborescens (Brouss.)  
Kuntze
- B – N – M Limonium dendroides Svent.

- B – N – – Limonium dodartii (Girard) O.  
Kuntze subsp. lusitanicum (Daveau)  
Franco
- B P N – – Limonium insulare (Beg. & Landi)  
Arrig. & Diana
- B – N – – Limonium lanceolatum (Hoffmans.  
& Link) Franco
- B – N – – Limonium multiflorum Erben
- B P N – – Limonium pseudolaetum Arrig. &  
Diana
- B P N – M Limonium spectabile (Svent.)  
Kunkel & Sunding
- B P N – – Limonium strictissimum (Salzmann)  
Arrig.
- B P N – M Limonium sventenii Santos &  
Fernandez Galvan
- Poaceae / Gramineae*
- B – N – – Arctagrostis latifolia (R. Br.) Griseb.
- S B – N – – Arctophila fulva (Trin.) N. J.                      hänggräs  
Anderson
- B – N – – Avenula hackelii (Henriq.) Holub
- B – N – – Bomus grossus Desf. ex DC.
- S B – N – – Calamagrostis chalybaea (Laest.)                      skogsrör  
Fries
- S B – N – – Cinna latifolia (Trev.) Griseb.                      sötgräs
- B – N – – Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl
- B – N – – Festuca brigantina (Markgr.-  
Dannenb.) Markgr.-Dannenb.
- B – N – – Festuca duriotagana Franco & R.  
Afonso
- B – N – – Festuca elegans Boiss.
- B – N – – Festuca henriquesii Hack.
- B – N – – Festuca summilusitanica Franco &  
R. Afonso
- B – N – – Gaudinia hispanica Stace & Tutin
- B – N – – Holcus setiglumis Boiss. & Reuter  
subsp. duriensis Pinto da Silva
- B – N – – Micropyropsis tuberosa Romero –  
Zarco & Cabezudo
- B P N – – Poa riphaea (Ascher et Graebner)  
Fritsch
- B – N – – Pseudarrhenatherum pallens (Link)  
J. Holub
- B – N – – Puccinellia phryganodes (Trin.)  
Scribner + Merr
- B – N – – Puccinellia pungens (Pau) Paunero
- B P N – – Stipa austroitalica Martinovsky



- B P N – – *Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz
- B P N – – *Stipa styriaca* Martinovsky
- B P N – – *Stipa veneta* Moraldo
- B P N – – *Stipa zaleskii* Wilensky
- S B – N – – *Trisetum subalpestre* (Hartman) Neuman      venhavre
  
- Polygonaceae*
- S B – N – – *Persicaria foliosa* (H. Lindb.) Kitag.      ävjepilört
- B – N – – *Polygonum praelongum* Coode & Cullen
- B – N – M *Rumex azoricus* Rech. fil.
- B – N – – *Rumex rupestris* Le Gall
  
- Primulaceae*
- – – N – – *Androsace cylindrica* DC.
- B – N – – *Androsace mathildae* Levier
- B – N – – *Androsace pyrenaica* Lam.
- B P N – – *Primula apennina* Widmer
- B – N – – *Primula carniolica* Jacq.
- S B – N – – *Primula nutans* Georgi      strandviva
- – – N – – *Primula glaucescens* Moretti
- B – N – – *Primula palinuri* Petagna
- S B – N – – *Primula scandinavica* Bruun      fjällviva
- – – N – – *Primula spectabilis* Tratt.
- B – N – – *Soldanella villosa* Darracq.
  
- Ranunculaceae*
- B P N – – *Aconitum corsicum* Gayer  
(*Aconitum napellus* subsp. *corsicum*)
- B – N – – *Aconitum Firmum* (Reichenb.) Neilr  
subsp. *moravicum* Skalicky
- B – N – – *Adonis distorta* Ten.
- – – N – – *Aquilegia alpina* L.
- B – N – – *Aquilegia bertolonii* Schott
- B – N – – *Aquilegia kitaibelii* Schott
- B P N – – *Aquilegia pyrenaica* D.C. subsp.  
*cazorlensis* (Heywood) Galiano
- B P N – – *Consolida samia* P.H. Davis
- B P N – – *Delphinium caseyi* B.L.Burt
- B – N – – *Pulsatilla grandis* Wenderoth
- S B – N – – *Pulsatilla patens* (L.) Miller      nipsippa
- B P N – – *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller subsp.  
*hungarica* Soo
- B P N – – *Pulsatilla slavica* G.Reuss
- B P N – – *Pulsatilla subslavica* Futak ex  
Goliasova

|                      |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| S                    | B | - | N | - | - | Pulsatilla vulgaris Hill. subsp. gotlandssippa          |
|                      |   |   |   |   |   | gotlandica (Johanss.) Zaemelis & Paegle                 |
| -                    | B | - | N | - | - | Ranunculus kykkoensis Meikle                            |
| S                    | B | - | N | - | - | Ranunculus lapponicus L. lappranunkel                   |
| -                    | B | P | N | - | - | Ranunculus weyleri Mares                                |
| <i>Resedaceae</i>    |   |   |   |   |   |   |
| -                    | B | P | N | - | - | Reseda decursiva Forssk.                                |
| <i>Rhamnaceae</i>    |   |   |   |   |   |   |
| -                    | B | - | N | - | M | Frangula azorica Tutin                                  |
| <i>Rosaceae</i>      |   |   |   |   |   |   |
| -                    | B | - | N | - | - | Agrimonia pilosa Ledebour                               |
| -                    | B | P | N | - | M | Bencomia brachystachya Svent.                           |
| -                    | B | - | N | - | M | Bencomia sphaerocarpa Svent.                            |
| -                    | B | P | N | - | M | Chamaemeles coriacea Lindl.                             |
| -                    | B | - | N | - | M | Dendriopoterium pulidoi Svent.                          |
| -                    | B | - | N | - | M | Marcetella maderensis (Born.) Svent.                    |
| -                    | B | - | N | - | - | Potentilla delphinensis Gren. & Godron                  |
| -                    | B | - | N | - | M | Prunus lusitanica L. subsp. azorica (Mouillef.) Franco  |
| -                    | B | P | N | - | - | Pyrus magyarica Terpo                                   |
| -                    | - | - | - | - | F | Rubus genevieri Boreau subsp. herminii (Samp.) P. Cout. |
| -                    | B | - | N | - | M | Sorbus maderensis (Lowe) Dode                           |
| S                    | B | - | N | - | - | Sorbus teodori Liljefors avarönn                        |
| <i>Rubiaceae</i>     |   |   |   |   |   |   |
| -                    | B | - | N | - | - | Galium cracoviense Ehrend.                              |
| -                    | B | P | N | - | - | Galium litorale Guss.                                   |
| -                    | B | P | N | - | - | Galium sudeticum Tausch                                 |
| -                    | B | P | N | - | - | Galium viridiflorum Boiss. & Reuter                     |
| <i>Salicaceae</i>    |   |   |   |   |   |   |
| -                    | B | - | N | - | - | Salix salviflora Brot. subsp. australis Franco          |
| <i>Santalaceae</i>   |   |   |   |   |   |   |
| -                    | B | - | N | - | M | Kunkeliella subsucculenta Kammer                        |
| -                    | B | - | N | - | - | Thesium ebracteatum Hayne                               |
| <i>Sapotaceae</i>    |   |   |   |   |   |   |
| -                    | - | - | N | - | - | Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe                     |
| <i>Saxifragaceae</i> |   |   |   |   |   |   |
| -                    | B | - | N | - | - | Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Webb                   |
| -                    | - | - | N | - | - | Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.                   |

- B – N – – Saxifraga florulenta Moretti
- S B – N – – Saxifraga hirculus L. myrbräcka
- S B – N – – Saxifraga osloënsis Knaben hällebräcka
- – – N – – Saxifraga portosanctana Boiss.
- – – N – – Saxifraga presolanensis Engl.
- B – N – – Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.
- – – N – – Saxifraga valdensis DC.
- – – N – – Saxifraga vayredana Luizet
- Scrophulariaceae*
- – – – F – Anarrhinum longipedicelatum R. Fernandes
- B – N – – Anthirrhinum charidemi Lange
- – – N – – Anthirrhinum lopesianum Rothm.
- B – N – – Chaenorrhinum serpyllifolium (Lange) Lange subsp. Lusitanicum R. Fernandes
- B P N – M Euphrasia azorica H. C. Watson
- B P N – – Euphrasia genargentea (Feoli) Diana
- B – N – M Euphrasia grandiflora Hochst. in Seub.
- B – N – – Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches.
- – – – F – Euphrasia mendonçae Samp.
- B P N – M Isoplexis chalcantha Svent. & O'Shanahan
- B – N – M Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer
- B – N – – Linaria algarviana Chav.
- B – N – – Linaria coutinhoi Valdés
- B – N – – Linaria loeselii Schweigger dynsporre
- B P N – – Linaria ficalhoana Rouy
- B – N – – Linaria flava (Poiret) Desf.
- B P N – – Linaria hellenica Turrill
- B – N – – Linaria pseudolaxiflora Lojacono
- B P N – – Linaria ricardoi Cout.
- B P N – – Linaria tursica B. Valdes & Cabezudo
- B – N – – Linaria tonzigii Lona
- – – N – – Lindernia procumbens (Krocker) Philcox
- B – N – – Odontites granatensis Boiss.
- B – N – M Odontites holliana (Lowe) Benth.
- B P N – – Pedicularis sudetica Willd.
- B – N – – Rhinanthus oesilensis (Ronninger & Saarsoo) Vassilcz
- – – – F – Scrophularia berminii Hoffmanns & Link

- – – – F – Scrophularia grandiflora DC. subsp.  
grandiflora DC.
- – – – F – Scrophularia sublyrata Brot.
- B – N – M Sibthorpia peregrina L.
- B – N – – Tozzia carpathica Wol.
- B – N – – Verbascum litigiosum Samp.
- B – N – – Veronica micrantha Hoffmanns. &  
Link
- B P N – – Veronica oetaea L.-A. Gustavsson
- Solanaceae*
- B P N – – Atropa baetica Willk.
- – – N – – Mandragora officinarum L.
- B P N – M Solanum lidii Sunding
- Thymelaeaceae*
- B P N – – Daphne arbuscula Celak dvärgtibast
- B – N – – Daphne petraea Leybold
- B P N – – Daphne rodriguezii Texidor
- – – N – – Thymelaea broterana P. Cout.
- Ulmaceae*
- B – N – – Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.
- Valerianaceae*
- B – N – – Centranthus trinervis (Viv.)  
Beguinet
- Violaceae*
- – – N – – Viola athois W. Becker
- – – N – – Viola cazorlensis Gandoger
- – – N – – Viola delphinantha Boiss.
- B P N – – Viola hispida Lam.
- B – N – – Viola jaubertiana Mares & Vigineix
- B – N – M Viola paradoxa Lowe
- S B – N – – Viola rupestris F.W. Schmidt subsp. lappviol  
relicta Jalas

**Fridlysning enligt 6, 8 och 9 §§**

Detta är en förteckning över de arter som omfattas av fridlysning enligt någon av bestämmelserna i 6, 8 och 9 §§. För varje art anges den fridlysning som gäller och det geografiska område som fridlysningen gäller i.

**Kräldjur:** Gotlandssnok (*Natrix natrix* ssp. *gotlandica*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Huggorm (*Vipera berus*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Kopparödla (*Anguis fragilis*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Skogsödla (*Lacerta vivipara*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Snok (*Natrix natrix*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

**Groddjur:** Mindre vattensalamander (*Triturus vulgaris*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Vanlig groda (*Rana temporaria*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Vanlig padda (*Bufo bufo*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Ätlig groda (*Rana esculenta*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

**Ryggradslösa djur:** Bokskogslöpare (*Carabus intricatus*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Ekfjällknäppare (*Lacon querceus*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Ekhjärtknäppare (*Cardiophorus gramineus*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Ekoxe (*Lucanus cervus*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Eksavknäppare (*Brachygonus dubius*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Hårig dolkstekel (*Scolia hirta*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Nordlig blombeck (*Leptura nigripes*) är fridlyst enligt 6 § i Uppsala och Västmanlands län.

Nyckelpigespindel (*Eresus cinnaberinus*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Skimlig fjällknäppare (*Lacon lepidopterus*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

Väddnätfjäril (*Euphydryas aurinia*) är fridlyst enligt 6 § i hela landet.

**Kärlväxter:** Orkidéer (samtliga arter i familjerna *Orchidaceae* och *Cypripediaceae* utom de som anges i bilaga 1) är fridlysta enligt 8 § i hela landet.

Ag (*Cladium mariscus*) är fridlyst enligt 8 § i Örebro län.

Alpklöver (*Trifolium alpestre*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Backsippa (*Anemone pulsatilla* ssp. *pulsatilla*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Baggsöta (*Gentiana purpurea*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Bergviol (*Viola collina*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Blekgentiana (*Gentianella aurea*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Blåsippa (*Hepatica nobilis*) är fridlyst dels enligt 8 § i Hallands, Skåne, Stockholms och Västerbottens län, i Göteborgs, Härryda, Kungälv, Lysekils, Munkedals, Mölndals, Orusts, Partille, Sotenäs, Stenungsunds, Strömstads, Tanums och Uddevalla kommuner i Västra Götalands län samt på fas-

tigheterna Håcksnäs 3:1 och Torpa 3:1 i Tranemo kommun i Västra Götalands län, *dels* enligt 9 § i hela landet.

Bohusfetknopp (*Sedum anglicum*) är fridlyst enligt 8 § i Hallands län.

Bohusmarrisp (*Limonium humile*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Bohusranunkel (*Ranunculus cymbalaria*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Brun ögontröst (*Euphrasia salisburgensis* var. *schoenicola*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Buskvicker (*Vicia dumetorum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Bågstarr (*Carex maritima*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Bäckfräne (*Rorippa microphylla*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Cypresslummer (*Lycopodium complanatum* ssp. *chamaecyparissus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Dansk iris (*Iris spuria*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Drakblomma (*Dracocephalum ruyschiana*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Dvärgjohannesört (*Hypericum humifusum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Fin tofsäxing (*Koeleria macrantha*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Finnklint (*Centaurea phrygia*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Finnros (*Rosa acicularis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Finnstarr (*Carex atherodes*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Finnstjärnblomma (*Stellaria fennica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Finnögontröst (*Euphrasia rostkoviana* ssp. *fennica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Fjädergräs (*Stipa pennata*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Fjällbrud (*Saxifraga cotyledon*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Fjällskära (*Saussurea alpina*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.

Fjälltrift (*Armeria maritima* ssp. *sibirica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Fjällvallmo (*Papaver radicatum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Flikstånds (*Senecio erucifolius*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Flockarun (*Centaureum erythraea* var. *erythraea*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Fältgentiana (*Gentianella campestris*) är fridlyst enligt 8 § i Jönköpings, Värmlands och Västra Götalands län.

Fältnarv (*Sagina ciliata*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Fältnocka (*Tephrosieris integrifolia*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Fältsippa (*Anemone pratensis*) är fridlyst enligt 8 § i Hallands, Skåne, Södermanlands och Uppsala län.

Gaffelglim (*Silene dichotoma*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Gatmålla (*Chenopodium murale*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Glansbräken (*Asplenium adiantum-nigrum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Glimmerört (broskbägare) (*Illecebrum verticillatum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Gotlandsranunkel (*Ranunculus ophioglossifolius*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Gotlandstrav (*Arabis planisiliqua*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Gotländsk haverrot (*Tragopogon crocifolius*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Grenigt kungsljus (*Verbascum lychnitis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Gul svärdsilja (*Iris pseudacorus*) är fridlyst enligt 8 § i Västernorrlands län.

Gulkronill (*Hippocrepis emerus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Gullviva (*Primula veris*) är fridlyst dels enligt 8 § i Hallands, Skåne och Örebro län, dels enligt 6 § i hela landet.

Gulsippa (*Anemone ranunculoides*) är fridlyst dels enligt 8 § i Blekinge, Jämtlands och Västernorrlands län, dels enligt 9 § i Södermanlands och Västra Götalands län.

Hedblomster (*Helichrysum arenarium*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Hedjohannesört (*Hypericum pulchrum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Hjortunga (*Asplenium scolopendrium*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Humlesuga (*Stachys officinalis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Huvudarun (*Centaureum erythraea* var. *capitatum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Höstlåsbräken (*Botrychium multifidum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Idegran (*Taxus baccata*) är fridlyst enligt 8 § i Blekinge, Gävleborgs, Hallands, Skåne, Södermanlands, Uppsala, Västra Götalands och Örebro län.

Jämtlandsmaskros (*Taraxacum crocodes*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Jättefräken (*Equisetum telmateia*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Jättemöja (*Ranunculus fluitans*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kalkdån (*Galeopsis angustifolia*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kalvnos (*Misopates orontium*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kambräken (*Blechnum spicant*) är fridlyst enligt 8 § i Blekinge län.

Kamomillkulla (*Anthemis cotula*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Karlsösallat (*Mulgedium quercina*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kattmynta (*Nepeta cataria*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Klibbig fetknopp (*Sedum villosum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Klintsnyltrot (*Orobancha elatior*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Klipplök (*Allium lineare*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Klockgentiana (*Gentiana pneumonanthe*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Klockljung (*Erica tetralix*) är fridlyst enligt 8 § i Örebro län.

Klotullört (*Filago vulgaris*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Klådris (*Myricaria germanica*) är fridlyst enligt 8 § i Västernorrlands län.

Klöver snyltrot (*Orobancha minor*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Knippnejlika (*Dianthus armeria*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Knölnate (*Potamogeton trichoides*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Knölvial (*Lathyrus tuberosus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kransborre (*Marrubium vulgare*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kransrams (*Polygonatum verticillatum*) är fridlyst enligt 8 § i Hallands län.

Kritsuga (*Ajuga genevensis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Krusbräken (*Cryptogramma crispa*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.

Krypfloka (*Apium inundatum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kung Karls spira (*Pedicularis sceptrum-carolinum*) är fridlyst enligt 8 § i Västmanlands och Västra Götalands län.

Kustarun/topparun (*Centaureum littorale*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.

Kustgentiana (*Gentianella baltica*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.

Kustgullpudra (*Chrysosplenium oppositifolium*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kärnocka (*Tephrosieris palustris*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Kärnäva (*Geranium palustre*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Liljekonvalj (*Convallaria majalis*) är fridlyst enligt 9 § på Öland i Kalmar län, Kronobergs, Stockholms och Södermanlands län.

Liten sandlilja (*Anthericum ramosum*) är fridlyst enligt 8 § i Skåne län.

Luddvedel (*Oxytropis pilosa*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Luddvårlök (*Gagea villosa*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Lummerväxter: samtliga arter av släktet *Lycopodium* är fridlysta enligt 8 § i Blekinge län och samtliga arter av familjen *Lycopodiaceae* är fridlysta enligt 9 § i hela landet.

Lundviva (*Primula elatior*) är fridlyst enligt 8 § i Skåne län.

Majviva (*Primula farinosa*) är fridlyst enligt 8 § i Västmanlands län.

Marrisp (*Limonium vulgare*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Martorn (*Eryngium maritimum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Mistel (*Viscum album*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Mjältbräken (*Asplenium ceterach*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Mosippa (*Anemone vernalis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Murgröna (*Hedera helix*) är fridlyst enligt 8 § i Jönköpings, Kronobergs, Stockholms, Södermanlands och Västra Götalands län.

Murgrönsmöja (*Ranunculus hederaceus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Myrlilja (*Narthecium ossifragum*) är fridlyst enligt 8 § i Blekinge län.

Mångfingerört (*Potentilla multifida*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Norskojel (*Sorbus norvegica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Nålginst (*Genista anglica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Nålkörvel (*Scandix pecten-veneris*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Näbbtrampört (*Polygonum oxyspermum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Näckrosor med röda eller rödlätta blommor (*Nymphaea alba f. rosea x candida*) är fridlysta enligt 8 § i Askersunds, Hammars och Tiveds socknar, Västra och Stora Kroksjön, Lilla Laxtjärn och Skyttasjön i Örebro län.

Näckrosor med vita blommor (*Nymphaea* spp.) är fridlysta enligt 8 § i Skyttasjön (Tiveds socken) samt Västra och Stora Kroksjön (Tiveds och Hammars socknar) i Örebro län.

Ostronört (*Mertensia maritima*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Parksmörblomma (*Ranunculus acris* ssp. *friesianus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Piploka (*Pleurospermum austriacum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Pipstäkra (*Oenanthe fistulosa*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Polarsmörblomma (*Ranunculus sulphureus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Polarstjärnblomma (*Stellaria longipes*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.



- Portlakmålla (*Atriplex portulacoides*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Praktbrunört (*Prunella grandiflora*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.
- Praktnejlika (*Dianthus superbus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Puktörne (*Ononis spinosa* ssp. *maritima*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.
- Raggarv (*Cerastium brachypetalum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Raggdraba (*Draba subcapitata*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Raggfingerört (*Potentilla robbinsiana*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Ramslök (*Allium ursinum*) är fridlyst enligt 8 § i Blekinge län.
- Revsvalting (*Baldellia repens*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Rosenlök (*Allium carinatum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Rosenrot (*Rhodiola rosea*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.
- Rutlåsbräken (*Botrychium matricariifolium*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Rysk drakblomma (*Dracocephalum thymiflorum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Röllekesnyltrot (*Orobanche purpurea*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Safsa (*Osmunda regalis*) är fridlyst enligt 8 § i Gävleborgs, Jönköpings, Kronobergs och Västra Götalands län.
- Sandlusern (*Medicago minima*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Sandmålla (*Atriplex laciniata*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Sandnörel (*Minuartia viscosa*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Sandvedel (*Astragalus arenarius*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Silvertiol (*Viola alba*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Skogsklocka (*Campanula cervicaria*) är fridlyst enligt 8 § i Jämtlands och Västra Götalands län.
- Skuggbräken (*Polystichum braunii*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Skäggklocka (*Campanula barbata*) är fridlyst enligt 8 § i Jämtlands län.
- Smalbladig lungört (*Pulmonaria angustifolia*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Smalstäkra (*Oenanthe lachenalii*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Smultronfingerört (*Potentilla sterilis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Småfrossört (*Scutellaria minor*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Smällvedel (*Astragalus penduliflorus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Smörboll (*Trollius europaeus*) är fridlyst dels enligt 8 § i Blekinge län, på Öland i Kalmar län samt i Skåne, Södermanlands, Västmanlands och Örebro län, dels enligt 9 § i Jönköpings, Kronobergs, Värmlands och Västra Götalands län.
- Spetsfingerört (*Schistophyllum bifurcum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Spetsnate (*Potamogeton acutifolius*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Spjutsporre (*Kickxia elatine*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Stinkmålla (*Chenopodium vulvaria*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Stor haverrot (*Tragopogon dubius*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Stor låsbräken (*Botrychium virginianum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Stor sandlilja (*Anthericum liliago*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.
- Stor tofsäxing (*Koeleria grandis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Stor ögontröst (*Euphrasia rostkoviana* ssp. *rostkoviana*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Storfryle (*Luzula sylvatica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Storrams (*Polygonatum multiflorum*) är fridlyst enligt 9 § i Värmlands län.

Storviol (*Viola elatior*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Strandbräsmå (*Cardamine parviflora*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Strandkål (*Crambe maritima*) är fridlyst enligt 8 § i Blekinge och Gotlands län.

Strandsötväppling (*Melilotus dentatus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Strandvallmo (*Glaucium flavum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Strandvedel (*Astragalus danicus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Strimfibbla (*Leontodon saxatilis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Strutbräken (*Matteuccia struthiopteris*) är fridlyst enligt 8 § i Blekinge län.

Styvnete (*Potamogeton rutilus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Sumpgentiana (*Gentianella uliginosa*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.

Svarttåg (*Juncus anceps*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Svensk ögontröst (*Euphrasia stricta* var. *suecica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Svärdkrissla (*Inula ensifolia*) är fridlyst enligt 8 § i Gotlands län.

Svärdkrissla x krissla (hybriden *Inula ensifolia* x *salicina*) är fridlyst enligt 8 § i Gotlands län.

Sydmaskros (*Taraxacum austrinum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Sätergentiana (*Gentianella campestris* var. *islandica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Tagginst (*Genista germanica*) är fridlyst enligt 8 § i Halland län.

Tibast (*Daphne mezereum*) är fridlyst dels enligt 8 § i Södermanlands och Örebro län, dels enligt 9 § i Värmlands och Västra Götalands län.

Timjansnyltrot (*Orobancha alba*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Tistelsnyltrot (*Orobancha reticulata*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Topplåsbräken (*Botrychium lanceolatum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Tovsippa (*Anemone sylvestris*) är fridlyst enligt 8 § på Öland i Kalmar län.

Tuvbräcka (*Saxifraga cespitosa*) är fridlyst enligt 8 § i Västernorrlands län.

Tysk ginst (*Genista germanica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Uddbräken (*Polystichum aculeatum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Våradonis (*Adonis vernalis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Vårviol (*Lathyrus sphaericus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Västkustros (*Rosa elliptica* ssp. *inodora*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Åkerros (*Rosa agrestis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Ängsgentiana (*Gentianella uliginosa*) är fridlyst enligt 8 § i Värmlands och Västra Götalands län.

Ängskorn (*Hordeum secalinum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Ängslost (*Bromus racemosus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Ängssalvia (*Salvia pratensis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Ängssilja (*Silaum silaus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Ängsskära (*Serratula tinctoria*) är fridlyst enligt 8 § i Västra Götalands län.

Ärtvicker (*Vicia pisiformis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Ölandskungsljus (*Verbascum densiflorum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

**Mossor:** Barkkvastmossa (*Dicranum viride*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Gotländsk hättmossa (*Orthotrichum rogeri*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Hårklomossa (*Dichelyma capillaceum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Käppkrokmossa (*Hamatocaulis vernicosus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Långskaftad svanmossa (*Meesia longiseta*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Mikroskapania (*Scapania massalongi*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Nordisk klipptuss (*Cynodontium suecicum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Pyramidmossa (*Pyramidula tetragona*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Skirmossa (*Hookeria lucens*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Vattenfickmossa (*Fissidens julianus*) är fridlyst enligt 8 § vid holmen Sihaansaari utanför Kääntölahti i sjön Vettasjärvi i Gällivare kommun i Norrbottens län samt på nordsidan av den mycket långa och smala sandudden i norra delen av sjön Vettasjärvi i Gällivare kommun i Norrbottens län.

Vedtrådmossa (*Cephalozia macounii*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

**Lavar:** Elfenbenslav (*Heterodermia speciosa*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Getlav (*Flavoparmelia caperata*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Hårig skrovellav (*Lobaria hallii*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Jättesköldlav (*Cetrelia olivetorum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Långskägg (*Usnea longissima*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Stiftärrlav (*Sticta fuliginosa*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Varglav (*Letharia vulpina*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Ärrlav (*Sticta sylvatica*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

**Svampar:** Bombmurkla (*Sarcosoma globosum*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Igelkottstaggschamp (*Hericium erinaceus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Doftticka (*Haploporus odoratus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Saffransticka (*Aurantioporus croceus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

Storporig brandticka (*Pycnoporellus alboluteus*) är fridlyst enligt 8 § i hela landet.

**Alger:** Sjöhortron (*Nostoc zetterstedtii*) är fridlyst enligt 8 § vid holmen Sihaansaari utanför Kääntölahti i sjön Vettasjärvi i Gällivare kommun i Norrbottens län samt på nordsidan av den mycket långa och smala sandudden i norra delen av sjön Vettasjärvi i Gällivare kommun i Norrbottens län.

