**Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet**

►**B**

# 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)

Ändrat genom:

| | | Officiella tidningen | | |
|---|---|---|---|---|
| | | nr | sida | datum |
| ►**A1** | Anslutningsakten för Österrike, Finland och Sverige | C 241 | 21 | 29.8.1994 |
| | (anpassad genom rådets beslut 95/1/EG, Euratom, EKSG) | L 1 | 1 | 1.1.1995 |

▼B

# RÅDETS DIREKTIV 92/43/EEG

## av den 21 maj 1992

## om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen, särskilt artikel 130s i detta,

med beaktande av kommissionens förslag [1],

med beaktande av Europaparlamentets yttrande [2],

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande [3], och

med beaktande av följande:

Bevarande, skydd och förbättring av miljön, inbegripet bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, är ett väsentligt mål av allmänt intresse som gemenskapen strävar efter att uppnå, vilket slås fast i artikel 130r i fördraget.

EG:s åtgärdsprogram för miljön (1987-1992) [4] innehåller bestämmelser om åtgärder för bevarandet av naturen och naturresurserna.

Eftersom huvudsyftet med detta direktiv är att främja att den biologiska mångfalden bibehålls med beaktande av ekonomiska, sociala, kulturella och regionala behov, bidrar direktivet till det övergripande målet, som är en hållbar utveckling. För att upprätthålla den biologiska mångfalden kan det i vissa fall vara nödvändigt att upprätthålla eller till och med främja mänsklig verksamhet.

På medlemsstaternas europeiska territorium pågår en ständig försämring av livsmiljöerna, och ett ökande antal vilda arter är allvarligt hotade. Eftersom de hotade livsmiljöerna och arterna utgör en del av gemenskapens naturliga arv och hoten mot dem ofta är av gränsöverskridande karaktär, är det nödvändigt att vidta åtgärder på gemenskapsnivå för att bevara dem.

Med hänsyn till hoten mot vissa typer av livsmiljöer och vissa arter är det nödvändigt att definiera dessa som prioriterade, för att åtgärder för att bevara dem skall kunna genomföras snabbt.

För att säkerställa att en gynnsam bevarandestatus återställs eller upprätthålls hos livsmiljöer och arter av gemenskapsintresse är det nödvändigt att utse särskilda bevarandeområden för att kunna skapa ett sammanhängande europeiskt ekologiskt nät enligt en fastställd tidsplan.

Alla de utsedda områdena, även de som nu eller i framtiden klassificeras som särskilda skyddsområden i enlighet med direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar [5], måste införlivas med det sammanhängande europeiska ekologiska nätet.

De åtgärder som är nödvändiga för att målsättningen vad gäller bevarandet skall kunna uppnås bör genomföras inom vart och ett av de utsedda områdena.

Medlemsstaterna föreslår områden som kan utses till särskilda bevarandeområden, men ett förfarande måste ändå fastställas för att det skall vara möjligt att i undantagsfall utse ett område som inte har föreslagits av en medlemsstat men som gemenskapen anser vara oundgängligt för

---

(1) EGT nr C 247, 21.9.1988, s. 3, EGT nr C 195, 3.8.1990, s. 1.
(2) EGT nr C 75, 20.3.1991, s. 12.
(3) EGT nr C 31, 6.2.1991, s. 25.
(4) EGT nr C 328, 7.12.1987, s. 1.
(5) EGT nr L 103, 25.4.1979, s. 1. Direktivet är senast ändrat genom direktiv 91/244/EEG (EGT nr L 115, 8.5.1991, s. 41).

▼B

bibehållandet av en prioriterad livsmiljö eller för en prioriterad arts överlevnad.

En lämplig bedömning måste göras av alla planer eller projekt som på ett betydande sätt kan påverka målsättningen vad gäller bevarandet av ett område som har utsetts eller som kommer att utses i framtiden.

Det är ett erkänt faktum att det är alla medlemsstaters gemensamma ansvar att vidta åtgärder som har till syfte att främja bevarandet av prioriterade livsmiljöer och prioriterade arter av gemenskapsintresse. Detta kan emellertid innebära en alltför stor ekonomisk börda för vissa medlemsstater, vilket dels beror på den ojämna fördelningen av sådana livsmiljöer och arter inom gemenskapen, dels på att principen ”förorenaren betalar” endast kan tillämpas i begränsad omfattning i det särskilda fall som bevarandet av naturen utgör.

Det råder därför enighet om att det i detta särskilda fall bör fastställas bestämmelser om ett bidrag i form av medfinansiering från gemenskapen inom gränserna för de medel som i enlighet med gemenskapens beslut är disponibla.

Inom politiken för markanvändning och utveckling bör skötsel och förvaltning av de element i naturen som är av avgörande betydelse för vilda djur och växter främjas.

Ett system för övervakning av bevarandestatusen hos de livsmiljöer och arter som omfattas av detta direktiv bör inrättas.

Det finns behov av att som komplement till direktiv 79/409/EEG införa ett allmänt system för skydd av vissa arter av vilda djur och växter. För vissa arter, vilkas bevarandestatus motiverar det, bör bestämmelser fastställas om skötsel- och förvaltningsåtgärder för vissa arter, bl. a. förbud mot vissa metoder för fångst och dödande, och samtidigt bör möjlighet ges till undantag under särskilda förhållanden.

För att säkerställa att genomförandet av detta direktiv övervakas, kommer kommissionen med jämna mellanrum att utarbeta en sammanfattande rapport, baserad bl. a. på uppgifter från medlemsstaterna om tillämpningen av de nationella bestämmelser som antagits till följd av detta direktiv.

Ett ökat vetenskapligt och tekniskt kunnande är helt nödvändigt för genomförandet av detta direktiv. Den forskning och det vetenskapliga arbete som krävs för detta bör därför främjas.

Den tekniska och vetenskapliga utvecklingen gör att det måste vara möjligt att anpassa bilagorna. Ett förfarande genom vilket rådet kan göra ändringar av bilagorna bör därför fastställas.

En föreskriftskommitté bör inrättas för att bistå kommissionen vid genomförandet av detta direktiv, särskilt i samband med beslut om medfinansiering från gemenskapen.

Bestämmelser bör fastställas om ytterligare åtgärder för återinförande av vissa inhemska arter av vilda djur och växter samt för ett eventuellt införande av icke inhemska arter.

Utbildning och allmän information om målen med detta direktiv är är nödvändiga för att ett effektivt genomförande av direktivet skall kunna säkerställas.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

## Definitioner

*Artikel 1*

I detta direktiv används följande beteckningar med de betydelser som här anges:

a) *bevarande*: de åtgärder som är nödvändiga för att bibehålla eller återställa en gynnsam status enligt definitionen i e) och i) hos livsmiljöer och för populationer av arter av vilda djur och växter.

▼B

b) *livsmiljöer*: land- eller vattenområden som kännetecknas av särskilda geografiska, abiotiska och biotiska egenskaper, oavsett om de är naturliga eller delvis naturliga.

c) *livsmiljötyper av gemenskapsintresse*: livsmiljötyper som, inom det territorium som anges i artikel 2,

i) riskerar att försvinna inom sitt naturliga utbredningsområde, eller

ii) har ett litet naturligt utbredningsområde till följd av att de har minskat eller på grund av sin naturligt begränsade yta, eller

iii) utgör tydliga exempel på egenskaper som är typiska för en eller flera av följande ►A1 sex ◄ biogeografiska regioner: alpin region, atlantisk region, ►A1 boreal region, ◄ kontinentalregion, makaronesisk region och medelhavsregion.

Dessa livsmiljötyper finns förtecknade eller kan förtecknas i bilaga 1.

d) *prioriterade livsmiljötyper*: livsmiljötyper som riskerar att försvinna från det område som anges i artikel 2 och för vilkas bevarande gemenskapen har ett särskilt ansvar med hänsyn till den andel av deras naturliga utbredningsområde som ligger inom det territorium som anges i artikel 2. Dessa prioriterade livsmiljötyper är markerade med en asterisk (*) i bilaga 1.

e) *en livsmiljös bevarandestatus*: summan av de faktorer som påverkar en livsmiljö och dess typiska arter och som på lång sikt kan påverka dess naturliga utbredning, struktur och funktion samt de typiska arternas överlevnad på lång sikt inom det territorium som anges i artikel 2.

En livsmiljös bevarandestatus anses ”gynnsam” när

— dess naturliga utbredningsområde och de ytor den täcker inom detta område är stabila eller ökande, och

— den särskilda struktur och de särskilda funktioner som är nödvändiga för att den skall kunna bibehållas på lång sikt finns, och sannolikt kommer att finnas under en överskådlig framtid, och

— bevarandestatusen hos dess typiska arter är gynnsam enligt definitionen i i.

f) *habitat*: en miljö som kännetecknas av särskilda abiotiska och biotiska faktorer, och där en art lever under något av stadierna i sin biologiska cykel.

g) *arter av gemenskapsintresse*: arter för vilka något av följande gäller inom det territorium som anges i artikel 2:

i) De är hotade; undantag görs dock för arter vilkas naturliga utbredningsområde är av marginell storlek i det territoriet och som inte är hotade eller sårbara inom den västra palearktiska regionen.

ii) De är sårbara, dvs. de anses sannolikt kunna övergå till kategorin av hotade arter i en nära framtid, om de faktorer som orsakar hotet fortsätter att verka.

iii) De är sällsynta, dvs. de förekommer i små populationer som inte för närvarande är hotade eller sårbara men som riskerar att bli det. Dessa arter finns inom begränsade geografiska områden eller är glest spridda över en större yta.

iv) De är endemiska och kräver särskild uppmärksamhet på grund av den speciella karaktären hos sin livsmiljö eller de möjliga följder som exploatering av dem kan ha för deras livsmiljö eller för deras bevarandestatus.

Dessa arter finns förtecknade eller kan komma att förtecknas i bilaga 2 och/eller bilaga 4 eller 5.

h) *prioriterade arter*: de arter som avses i g) i och för vilkas bevarande gemenskapen har ett särskilt ansvar med hänsyn till den andel av deras naturliga utbredningsområde som ligger inom det territorium som anges i artikel 2. Dessa prioriterade arter är markerade med en asterisk (*) i bilaga 2.

▼B

i) *en arts bevarandestatus*: summan av de faktorer som påverkar den berörda arten och som på lång sikt kan påverka den naturliga utbredningen och mängden hos dess populationer inom det territorium som anges i artikel 2.

*Bevarandestatusen* anses ”gynnsam” när

— uppgifter om den berörda artens populationsutveckling visar att arten på lång sikt kommer att förbli en livskraftig del av sin livsmiljö, och

— artens naturliga utbredningsområde varken minskar eller sannolikt kommer att minska inom en överskådlig framtid, och

— det finns, och sannolikt kommer att fortsätta att finnas, en tillräckligt stor livsmiljö för att artens populationer skall bibehållas på lång sikt.

j) *område*: ett geografiskt bestämt område vars utbredning är tydligt avgränsad.

k) *område av gemenskapsintresse*: ett område som, i den biogeografiska region eller de biogeografiska regioner det tillhör, väsentligt bidrar till att bibehålla eller återställa en gynnsam bevarandestatus hos någon av livsmiljöerna i bilaga 1 eller någon av arterna i bilaga 2, och som också kan bidra väsentligt till att det i artikel 3 nämnda nätet Natura 2000 blir sammanhängande, och som väsentligt bidrar till bibehållandet av den biologiska mångfalden inom den biogeografiska region eller de biogeografiska regioner som avses.

Vad gäller djurarter som är spridda över stora ytor skall områdena av gemenskapsintresse motsvara de platser inom dessa arters naturliga utbredningsområde som innehåller de fysiska eller biologiska faktorer som är avgörande för arternas liv och fortplantning.

l) *särskilt bevarandeområde*: ett område av gemenskapsintresse som medlemsstaterna har utsett genom lagar och andra författningar eller genom avtal, och där nödvändiga åtgärder genomförs för att bibehålla eller återställa en gynnsam bevarandestatus hos livsmiljöerna eller populationerna av de arter för vilka området utsetts.

m) *exemplar*: varje djur eller planta, i levande eller dött tillstånd, av de arter som finns förtecknade i bilagorna 4 och 5, varje del eller derivat av dessa samt alla andra varor som att döma av ett åtföljande dokument, förpackningen, ett märke eller en etikett eller av någon annan omständighet verkar vara delar eller derivat av djur eller plantor av dessa arter.

n) *kommittén*: den kommitté som inrättas i enlighet med artikel 20.

*Artikel 2*

1. Syftet med detta direktiv är att bidra till att säkerställa den biologiska mångfalden genom bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter i medlemsstaternas europeiska territorium som omfattas av fördraget.

2. Åtgärder som vidtas i enlighet med detta direktiv skall syfta till att bibehålla eller återställa en gynnsam bevarandestatus hos livsmiljöer samt arter av vilda djur och växter av gemenskapsintresse.

3. Åtgärder som vidtas i enlighet med detta direktiv skall ta hänsyn till ekonomiska, sociala och kulturella behov och till regionala och lokala särdrag.

**Bevarande av livsmiljöer och habitat**

*Artikel 3*

1. Ett sammanhängande europeiskt ekologiskt nät av särskilda bevarandeområden skall inrättas under beteckningen Natura 2000. Detta nät, som skall bestå av områdenmed de livsmiljötyper som finns förtecknade i bilaga 1 och habitat för de arter som finns förtecknade i bilaga 2, skall göra det möjligt att bibehålla eller i förekommande fall återställa en gynnsam bevarandestatus hos de berörda livsmiljötyperna och arterna i deras naturliga utbredningsområde.

▼B

Nätet Natura 2000 skall även omfatta de särskilda skyddsområden som medlemsstaterna har utsett i enlighet med direktiv 79/409/EEG.

2. Varje medlemsstat skall bidra till bildandet av Natura 2000 i en utsträckning som står i proportion till omfattningen på dess territorium av de livsmiljötyper och habitat för de arter som anges i punkt 1. Varje medlemsstat skall därför, i enlighet med artikel 4 och med beaktande av de mål som anges i punkt 1, utse områden till särskilda bevarandeområden.

3. I fall då de anser det nödvändigt skall medlemsstaterna sträva efter att göra Natura 2000 mer ekologiskt sammanhängande genom att bibehålla och i förekommande fall utveckla de element i naturen som anges i artikel 10 och som är av avgörande betydelse för vilda djur och växter.

*Artikel 4*

1. På grundval av de kriterier som anges i bilaga 3 (etapp 1) och relevant vetenskaplig information skall varje medlemsstat föreslå en lista över områden och ange vilka livsmiljötyper i bilaga 1 och vilka på dess territorium inhemska arter i bilaga 2 som finns inom dessa områden. Vad gäller djurarter som har stor utbredning skall områdena på listan motsvara de platser inom dessa arters naturliga utbredningsområde som innehåller de fysiska eller biologiska faktorer som är avgörande för arternas liv och fortplantning. Vad gäller arter som lever i vatten och som har stor utbredning, skall sådana områden föreslås endast om de är klart avgränsade och innehåller de fysiska eller biologiska faktorer som är avgörande för arternas liv och fortplantning. Medlemsstaterna skall då detta är lämpligt föreslå att listan anpassas mot bakgrund av resultaten av den övervakning som avses i artikel 11.

Listan skall tillsammans med upplysningar om varje område överlämnas till kommissionen inom tre år efter anmälan av detta direktiv. Upplysningarna skall omfatta en karta över området, dess namn, läge och avgränsning samt de uppgifter som framkommit genom tillämpning av de kriterier som anges i bilaga 3 (etapp 1), och de skall lämnas på ett formulär som utarbetats av kommissionen i enlighet med det förfarande som fastställs i artikel 21.

2. På grundval av de kriterier som anges i bilaga 3 (etapp 2) skall kommissionen, i samförstånd med varje medlemsstat, för var och en av de fem biogeografiska regioner som anges i artikel 1 c iii och för hela det område som avses i artikel 2.1 med utgångspunkt i medlemsstaternas listor upprätta ett utkast till en lista över områden av gemenskapsintresse där det finns en eller flera prioriterade livsmiljötyper eller prioriterade arter.

Medlemsstater i vilka de områden där det finns en eller flera prioriterade livsmiljötyper och prioriterade arter utgör mer än 5 % av det nationella territoriet kan, i samförstånd med kommissionen, begära att kriterierna i bilaga 3 (etapp 2) används mer flexibelt vid valet av alla områden av gemenskapsintresse på sitt territorium.

Listan över de områden som valts ut som områden av gemenskapsintresse och som anger på vilka av dessa det finns en eller flera prioriterade livsmiljötyper eller prioriterade arter, skall antas av kommissionen i enlighet med förfarandet i artikel 21.

3. Den lista som avses i punkt 2 skall upprättas inom sex år efter anmälan av detta direktiv.

4. När ett område av gemenskapsintresse har valts ut i enlighet med förfarandet i punkt 2 skall den berörda medlemsstaten så snart som möjligt och senast inom sex år utse området till särskilt bevarandeområde, varvid prioriteringar skall fastställas mot bakgrund av den betydelse området har för att möjliggöra att en gynnsam bevarandestatus hos en livsmiljötyp i bilaga 1 eller en art i bilaga 2 bibehålls eller återställs, och för att Natura 2000 skall bli sammanhängande, och mot bakgrund av den risk för försämring eller förstörelse som området är utsatt för.

▼B

5. Så snart ett område har förts upp på den lista som avses i punkt 2 tredje stycket skall det omfattas av bestämmelserna i artikel 6.2-4.

*Artikel 5*

1. I undantagsfall, om kommissionen konstaterar att ett område där det finns en prioriterad livsmiljötyp eller en prioriterad art saknas på en nationell lista enligt artikel 4.1, och kommissionen på grundval av relevant och tillförlitlig vetenskaplig information anser detta område vara oundgängligt för bibehållandet av den prioriterade livsmiljötypen eller för den prioriterade artens överlevnad, skall ett bilateralt samrådsförfarande inledas mellan den berörda medlemsstaten och kommissionen, i syfte att jämföra de vetenskapliga data som parterna har använt.

2. Om oenighet fortfarande råder efter utgången av en samrådsperiod på högst sex månader, skall kommissionen till rådet överlämna ett förslag angående valet av området i fråga till område av gemenskapsintresse.

3. Rådet skall fatta ett enhälligt beslut inom tre månader från det att förslaget har mottagits.

4. Under samrådsperioden och i avvaktan på rådets beslut skall det berörda området omfattas av bestämmelserna i artikel 6.2.

*Artikel 6*

1. För de särskilda bevarandeområdena skall medlemsstaterna vidta nödvändiga åtgärder för bevarande, vilket om så krävs innefattar utarbetande av lämpliga skötsel- och förvaltningsplaner särskilt för områdena eller integrerade i andra utvecklingsplaner, samt lämpliga lagar och andra författningar eller avtal, som motsvarar de ekologiska behoven hos de livsmiljötyper i bilaga 1 och de arter i bilaga 2 som finns i områdena.

2. Medlemsstaterna skall i de särskilda bevarandeområdena vidta lämpliga åtgärder för att förhindra försämring av livsmiljöerna och habitaten för arterna samt störningar av de arter för vilka områdena har utsetts, om sådana störningar kan ha betydande konsekvenser för målen med detta direktiv.

3. Alla planer eller projekt som inte direkt hänger samman med eller är nödvändiga för skötseln och förvaltningen av ett område, men som enskilt eller i kombination med andra planer eller projekt kan påverka området på ett betydande sätt, skall på lämpligt sätt bedömas med avseende på konsekvenserna för målsättningen vad gäller bevarandet av området. Med ledning av slutsatserna från bedömningen av konsekvenserna för området och om inte annat följer av punkt 4, skall de behöriga nationella myndigheterna godkänna planen eller projektet först efter att ha försäkrat sig om att det berörda området inte kommer att ta skada och, om detta är lämpligt, efter att ha hört allmänhetens åsikt.

4. Om en plan eller ett projekt, på grund av att alternativa lösningar saknas, trots en negativ bedömning av konsekvenserna för området måste genomföras av tvingande orsaker som har ett väsentligt allmänintresse, inbegripet orsaker av social eller ekonomisk karaktär, skall medlemsstaten vidta alla nödvändiga kompensationsåtgärder för att säkerställa att Natura 2000 totalt sett förblir sammanhängande. Medlemsstaten skall underrätta kommissionen om de kompensationsåtgärder som vidtagits.

Om det berörda området innehåller en prioriterad livsmiljötyp eller en prioriterad art, är de enda faktorer som får beaktas sådana som berör människors hälsa eller den allmänna säkerheten, betydelsefulla konsekvenser för miljön eller, efter ett yttrande från kommissionen, andra tvingande orsaker som har ett allt överskuggande allmänintresse.

*Artikel 7*

Förpliktelser som uppstår till följd av artikel 6.2-4 i detta direktiv skall ersätta alla förpliktelser som uppstår till följd av artikel 4.4 första

▼B

meningen i direktiv 79/409/EEG vad gäller områden som klassificerats i enlighet med artikel 4.1 eller som på samma sätt erkänts i enlighet med artikel 4.2 i det direktivet, från och med dagen för genomförandet av det här direktivet eller den dag då en medlemsstat i enlighet med direktiv 79/409/EEG har klassificerat eller erkänt ett område, om den dagen infaller senare.

*Artikel 8*

1. Samtidigt som de föreslår områden som de finner lämpliga som särskilda bevarandeområden, och som hyser prioriterade livsmiljötyper eller prioriterade arter, skall medlemsstaterna vid behov till kommissionen sända sina beräkningar avseende den medfinansiering från gemenskapen som de anser nödvändig för att de skall kunna uppfylla sina förpliktelser enligt artikel 6.1.

2. I samförstånd med var och en av de berörda medlemsstaterna skall kommissionen, för de områden av gemenskapsintresse för vilka ansökan om medfinansiering gjorts, fastställa vilka åtgärder som är helt nödvändiga för att det skall vara möjligt att bibehålla eller återupprätta en gynnsam bevarandestatus hos de prioriterade livsmiljötyperna och de prioriterade arterna på de berörda områdena, samt de totala kostnaderna för dessa åtgärder.

3. Kommissionen skall i samförstånd med de berörda medlemsstaterna göra en bedömning av den finansiering, inbegripet medfinansiering, som är nödvändig för genomförandet av de åtgärder som avses i punkt 2, varvid hänsyn skall tas till bl. a. koncentrationen på medlemsstatens territorium av prioriterade livsmiljötyper eller prioriterade arter och den relativa börda som de nödvändiga åtgärderna innebär.

4. Med utgångspunkt i den bedömning som avses i punkterna 2 och 3 skall kommissionen, med beaktande av de finansiella medel som är disponibla enligt relevanta gemenskapshandlingar och i överensstämmelse med förfarandet i artikel 21, anta en prioriterad plan för de åtgärder som rör medfinansiering och som skall vidtas när området har utsetts i enlighet med artikel 4.4.

5. De åtgärder som inte har tagits med i åtgärdsplanen på grund av att medlen är otillräckliga, samt de som finns med i ovannämnda åtgärdsplan men som inte har fått nödvändig medfinansiering eller bara delvis medfinansieras, skall, i samband med den översyn av planen som skall göras vartannat år, tas upp till förnyad prövning i enlighet med förfarandet i artikel 21 och kan under tiden uppskjutas av medlemsstaterna i avvaktan på översynen. Vid översynen skall om detta är nödvändigt hänsyn tas till den nya situationen för det berörda området.

6. I områden där åtgärder som är beroende av medfinansiering skjuts upp, skall medlemsstaterna undvika att vidta nya åtgärder som sannolikt skulle leda till en försämring för dessa områden.

*Artikel 9*

Kommissionen skall, i enlighet med förfarandet i artikel 21, med jämna mellanrum se över hur Natura 2000 bidrar till förverkligandet av målen i artiklarna 2 och 3. I detta sammanhang kan ett områdes status som särskilt skyddsområde upphävas, om övervakningen enligt artikel 11 visar att den naturliga utvecklingen gör detta berättigat.

*Artikel 10*

I syfte att göra nätet Natura 2000 mer ekologiskt sammanhängande skall medlemsstaterna inom politiken för markanvändning och utveckling, i den mån de anser det nödvändigt, sträva efter att främja skötseln och förvaltningen av de element i naturen som är av avgörande betydelse för vilda djur och växter.

Dessa element är sådana som, till följd av sin lineära eller kontinuerliga struktur (t. ex. floder med sina bankar eller de traditionella systemen för markering av markgränser) eller sin förbindelsefunktion (t. ex.

▼B

dammar eller små skogar), är väsentliga för vilda arters flyttning, spridning och genetiska utbyte.

*Artikel 11*

Medlemsstaterna skall övervaka bevarandestatusen hos de livsmiljöer och de arter som avses i artikel 2 och särskilt ta hänsyn till prioriterade livsmiljötyper och prioriterade arter.

**Skydd av arter**

*Artikel 12*

1. Medlemsstaterna skall vidta nödvändiga åtgärder för införande av ett strikt skyddssystem i det naturliga utbredningsområdet för de djurarter som finns förtecknade i bilaga 4 a, med förbud mot

a) att avsiktligt fånga eller döda exemplar av dessa arter i naturen, oavsett hur detta görs,

b) att avsiktligt störa dessa arter, särskilt under deras parnings-, uppfödnings-, övervintrings- och flyttningsperioder,

c) att avsiktligt förstöra eller samla in ägg i naturen,

d) att skada eller förstöra parningsplatser eller rastplatser.

2. För dessa arter skall medlemsstaterna förbjuda förvaring, transport och försäljning eller byte samt utbjudande till försäljning eller byte av exemplar som insamlats i naturen, med undantag av sådana som samlats på lagligt sätt före genomförandet av detta direktiv.

3. Det förbud som avses i punkt 1 a och b samt punkt 2 skall gälla alla levnadsstadier hos de djur som omfattas av denna artikel.

4. Medlemsstaterna skall införa ett system för övervakning av oavsiktlig fångst och oavsiktligt dödande av de djurarter som finns förtecknade i bilaga 4 a. Mot bakgrund av den insamlade informationen skall medlemsstaterna vidta de ytterligare forsknings- eller bevarandeåtgärder som är nödvändiga för att säkerställa att oavsiktlig fångst eller oavsiktligt dödande inte får betydande negativa följder för de berörda arterna.

*Artikel 13*

1. Medlemsstaterna skall vidta nödvändiga åtgärder för införande av ett strikt skyddssystem för de växtarter som finns förtecknade i bilaga 4 b, med förbud mot

a) att avsiktligt plocka, samla in, skära av, dra upp med rötterna eller förstöra dessa växter i deras naturliga utbredningsområde i naturen,

b) att förvara, transportera och sälja eller byta exemplar av dessa arter som insamlats i naturen samt att utbjuda dem för försäljning eller byte, med undantag av sådana som samlats på lagligt sätt före genomförandet av detta direktiv.

2. De förbud som avses i punkt 1 a och b skall gälla alla stadier i den biologiska cykeln hos de växter som omfattas av detta direktiv.

*Artikel 14*

1. Om medlemsstaterna mot bakgrund av den övervakning som avses i artikel 11 anser det nödvändigt, skall de vidta åtgärder för att säkerställa att insamling i naturen av exemplar av de arter av vilda djur och växter som finns förtecknade i bilaga 5 och exploatering av dessa är förenligt med bibehållandet av en gynnsam bevarandestatus för dem.

2. Om sådana åtgärder anses nödvändiga skall de innefatta fortsatt övervakning enligt artikel 11. De kan dessutom bl. a innefatta

— reglering av tillträdet till vissa områden,

— tillfälligt eller lokalt förbud mot insamling av exemplar i naturen och exploatering av vissa populationer,

▼B

— reglering av perioder eller metoder för insamling av exemplar,

— tillämpning, vid insamling av exemplar, av jakt- och fiskeregler som tar hänsyn till bevarandet av sådana populationer,

— införande av ett system med tillstånd för insamling av exemplar, eller införande av kvoter,

— reglering av köp, försäljning, utbjudande för försäljning och förvaring eller transport i syfte att sälja exemplar,

— uppfödning i fångenskap av djurarter och artificiell förökning av växtarter under strikt kontrollerade förhållanden, i syfte att minska insamlingen av exemplar i naturen,

— bedömning av effekterna av de vidtagna åtgärderna.

*Artikel 15*

Vid fångst eller dödande av vilda djur av de arter som finns förtecknade i bilaga 5 a och i fall där undantag i enlighet med artikel 16 görs i fråga om insamling, fångst eller dödande av arter som finns förtecknade i bilaga 4 a, skall medlemsstaterna förbjuda användning av alla icke-selektiva metoder som lokalt kan medföra att populationer av en art försvinner eller utsätts för en allvarlig störning, särskilt

a) användning av de metoder för fångst och dödande som finns förtecknade i bilaga 6 a,

b) varje form av fångst eller dödande från de transportmedel som anges i bilaga 6 b.

*Artikel 16*

1. Förutsatt att det inte finns någon annan lämplig lösning och att undantaget inte försvårar upprätthållandet av en gynnsam bevarandestatus hos bestånden av de berörda arterna i deras naturliga utbredningsområde, får medlemsstaterna göra undantag från bestämmelserna i artiklarna 12-14 samt 15 a och b av följande anledningar:

a) För att skydda vilda djur och växter och bevara livsmiljöer.

b) För att undvika allvarlig skada, särskilt på gröda, boskap, skog, fiske, vatten och andra typer av egendom.

c) Av hänsyn till allmän hälsa och säkerhet, eller av andra tvingande orsaker som har ett allt överskuggande allmänintresse, inbegripet orsaker av social eller ekonomisk karaktär och betydelsefulla positiva konsekvenser för miljön.

d) För forsknings- och utbildningsändamål, för återinplantering och återinförsel av dessa arter och för den uppfödning som krävs för detta, inbegripet artificiell förökning av växter.

e) För att under strängt kontrollerade förhållanden selektivt och i begränsad omfattning tillåta insamling och förvaring av vissa exemplar av de arter som finns förtecknade i bilaga 4 i en begränsad mängd som fastställs av de behöriga nationella myndigheterna.

2. Medlemsstaterna skall vartannat år till kommissionen sända en rapport med den utformning som fastställs av kommittén om de undantag som gjorts i enlighet med punkt 1. Kommissionen skall yttra sig över undantagen inom 12 månader efter mottagandet av rapporten och underrätta kommittén.

3. Rapporterna skall innehålla upplysningar om följande:

a) De arter som berörs av undantagen och orsaken till dessa, inbegripet riskens natur, i förekommande fall med angivande av de alternativ som förkastats och de vetenskapliga data som använts.

b) Vilka medel, arrangemang eller metoder som tillåts vid fångst eller dödande av djur och anledningen till att de används.

c) När och var undantagen tillåts.

d) Den myndighet som har befogenhet att förklara och kontrollera att de föreskrivna villkoren är uppfyllda och att besluta om vilka medel, arrangemang och metoder som får användas, inom vilka

▼B

gränser och av vilka inrättningar samt vilka personer som ansvarar för genomförandet.

e) De åtgärder för övervakning som vidtagits och de resultat som uppnåtts.

**Information**

*Artikel 17*

1. Vart sjätte år efter utgången av den period som fastställs i artikel 23 skall medlemsstaterna utarbeta en rapport om genomförandet av de åtgärder som vidtagits till följd av detta direktiv. Denna rapport skall bl. a. innehålla information om de bevarandeåtgärder som avses i artikel 6.1 samt en bedömning av dessa åtgärders effekt på bevarandestatusen hos livsmiljötyperna i bilaga 1 och arterna i bilaga 2 och de viktigaste resultaten av den övervakning som avses i artikel 11. Rapporten, som skall ha den utformning som fastställs av kommittén, skall sändas till kommissionen och ställas till allmänhetens förfogande.

2. Kommissionen skall utarbeta en sammanfattande rapport på grundval av de rapporter som avses i punkt 1. Denna rapport skall innehålla en lämplig bedömning av de framsteg som gjorts och särskilt av hur Natura 2000 bidragit till förverkligandet av målen i artikel 3. Ett utkast till den del av rapporten som omfattar den information som en medlemsstat lämnat skall sändas till medlemsstaten i fråga för kontroll. Den slutliga versionen av rapporten skall, efter att ha delgivits kommittén, offentliggöras av kommissionen senast två år efter mottagandet av de rapporter som avses i punkt 1 och vidarebefordras till medlemsstaterna, Europaparlamentet, rådet och Ekonomiska och sociala kommittén.

3. Medlemsstaterna får markera de områden som utsetts i enlighet med detta direktiv med särskilda gemenskapsskyltar som kommittén har utformat för det ändamålet.

**Forskning**

*Artikel 18*

1. Medlemsstaterna och kommissionen skall främja den forskning och det vetenskapliga arbete som är nödvändigt med hänsyn till målen i artikel 2 och den förpliktelse som avses i artikel 11. De skall utbyta information för att få till stånd en väl fungerande samordning av den forskning som utförs i medlemsstaterna och på gemenskapsnivå.

2. Särskild uppmärksamhet skall riktas på det vetenskapliga arbete som är nidrändigt för att genomföra artiklarna 4 och 10, och det gräns överskridande samarbetet mellan medlemsstaterna ifråga om forskning skall främjas.

**Förfarande för ändring av bilagorna**

*Artikel 19*

Beslut om sådana ändringar som är nödvändiga för att anpassa bilagorna 1-3, 5 och 6 till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen skall med kvalificerad majoritet fattas av rådet på förslag från kommissionen.

Beslut om sådana ändringar som är nödvändiga för att anpassa bilaga 4 till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen skall fattas enhälligt av rådet på förslag från kommissionen.

**Kommitté**

*Artikel 20*

Kommissionen skall biträdas av en kommitté som skall bestå av företrädare för medlemsstaterna och ha en företrädare för kommissionen som ordförande.

▼B

*Artikel 21*

1. Kommissionens företrädare skall förelägga kommittén ett förslag till åtgärder. Kommittén skall yttra sig över förslaget inom den tid som ordföranden bestämmer med hänsyn till hur brådskande frågan är. Kommittén skall fatta sitt beslut med den majoritet som enligt artikel 148.2 i fördraget skall tillämpas vid beslut som rådet skall fatta på förslag av kommissionen, varvid medlemsstaternas röster skall vägas enligt ovan nämnda artikel. Ordföranden får inte rösta.

2. Kommissionen skall själv anta förslaget om det är förenligt med kommitténs yttrande.

Om förslaget inte är förenligt med kommitténs yttrande eller om inget yttrande avges, skall kommissionen utan dröjsmål föreslå rådet vilka åtgärder som skall vidtas. Rådet skall fatta sitt beslut med kvalificerad majoritet.

Om rådet inte har fattat något beslut inom tre månader från det att förslaget mottagits, skall kommissionen själv besluta att de föreslagna åtgärderna skall vidtas.

**Ytterligare bestämmelser**

*Artikel 22*

Vid genomförandet av bestämmelserna i detta direktiv skall medlemsstaterna vidta följande åtgärder:

a) Undersöka om det är önskvärt att återinföra arter i bilaga 4 som är inhemska på deras territorium i fall då detta skulle kunna bidra till bevarandet av dessa arter, förutsatt att det vid en undersökning, som också beaktar erfarenheter som gjorts i andra medlemsstater eller någon annanstans, har fastställts att ett sådant återinförande på ett effektivt sätt skulle bidra till att återställa en gynnsam bevarandestatus hos dessa arter samt att återinförandet skall äga rum först efter samråd med den berörda allmänheten.

b) Säkerställa att avsiktligt införande i naturen av arter som inte är inhemska på deras territorium regleras på så sätt att varken livsmiljöerna i sitt naturliga utbredningsområde eller inhemska vilda djur och växter tar skada och, om de anser det nödvändigt, förbjuda detta införande. Resultaten från den bedömning som görs skall upplysningsvis delges kommittén.

c) Främja utbildning och allmän information om behovet av att skydda arter av vilda djur och växter och att bevara deras habitat samt olika livsmiljöer.

**Slutbestämmelser**

*Artikel 23*

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv inom två år efter dagen för anmälan. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

2. När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

3. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texterna till centrala bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

*Artikel 24*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

▼B

*BILAGA 1*

**LIVSMILJÖTYPER AV GEMENSKAPSINTRESSE VILKAS BEVARANDE KRÄVER ATT SÄRSKILDA BEVARANDEOMRÅDEN UTSES**

**Förklaringar**

*Kod:* Den hierarkiska klassificeringen av utbredningsområden som gjorts under Corine-programmet ([1])(Corine biotopes project) utgör referensunderlag för denna bilaga. För de flesta angivna livsmiljötyperna anges motsvarande Corine-kod hämtad ur Technical Handbook, volym 1, s. 73-109, Corine/Biotope/89/2.2, 19 maj 1988, delvis uppdaterad den 14 februari 1989. ►**A1** De boreala och pannoniskalivsmiljöerna anges med hjälp av 1993 års CORINE-kod. ◄

([1]) Corine: Rådets beslut 85/338/EEG av den 27 juni 1985.

Symbolen ”×” i anslutning till koderna anger sammanhängande livsmiljötyper, t.ex. 35.2 × 64.1 — Öppna gräsmarker med *Corynephorus* och *Agrostis* (35.2), kombinerat med kontinentala sanddyner (64.1).

Symbolen ”*” anger prioriterade livsmiljötyper.

KUSTER OCH SALTPÅVERKADE LIVSMILJÖER

**Öppet hav och tidvattenområden**

| | |
|---|---|
| 11.25 | Sandbankar med permanent täckning av grunt vatten |
| 11.34 | *Posidoniabankar (Medelhavet) |
| 13.2 | Estuarier |
| 14 | Ler- och sandbottnar som blottas vid ebb |
| 21 | *Laguner |
| — | Stora grunda vikar och sund |
| — | Rev |
| — | Marina pelare i grunda vatten orsakade av gasläckage |

**Havsklippor och klapperstensstränder eller steniga stränder**

| | |
|---|---|
| 17.2 | Annuell vegetation på strandvallar |
| 17.3 | Perenn vegetation på klapperstensstränder |
| 18.21 | Vegetationsklädda havsklippor i Atlantkust eller Östersjökust |
| 18.22 | Vegetationsklädda havsklippor i medelhavskust (med endemisk *Limonium spp*.) |
| 18.23 | Vegetationsklädda havsklippor i makaronesisk kust (med för denna kust endemisk flora) |

**Atlantiska och kontinentala salta våtmarker och ängar**

| | |
|---|---|
| 15.11 | Ler- och sandsediment med *Salicornia* och andra annueller |
| 15.12 | Spartiniamattor *(Spartinion)* |
| 15.13 | Atlantiska havsstrandängar *(Glauco-Puccinellietalia)* |
| 15.14 | *Kontinentala salta ängar *(Puccinellietalia distantis)* |

▼B

**Mediterrana och thermo-atlantiska salta våtmarker och strandängar**

| | |
|---|---|
| 15.15 | Mediterrana salta strandängar *(Juncetalia maritimi)* |
| 15.16 | Mediterrana och thermo-atlantiska salta buskmarker *(Arthrocnemetalia fructicosae)* |
| 15.17 | Iberiska salta och kväverika buskmarker *(Pegano-Salsoletea)* |

**Kontinentala stäpper av salt- eller gipstyp**

| | |
|---|---|
| 15.18 | *Saltstäpper *(Limonietalia)* |
| 15.19 | *Gipsstäpper *(Gypsophiletalia)* |

▼A1

| | |
|---|---|
| 15.1A | *Pannoniska saltstäpper och marina våtmarker |

▼B

KUSTNÄRA SANDDYNER OCH KONTINENTALA SANDDYNER

**Kustnära sanddyner i Atlanten, Nordsjön och Östersjön**

| | |
|---|---|
| 16.211 | Embryonala vandrande sanddyner |
| 16.212 | Kustnära vandrande sanddyner med *Ammophila arenaria* (vita sanddyner) |
| 16.221-16.227 | *Permanenta sanddyner med örtvegetation (gråa sanddyner)<br>16.221 *Galio-Koelerion albescentis*<br>16.222 *Euphorbio-Helichrysion*<br>16.223 *Crucianellion maritimae*<br>16.224 *Euphorbia terracina*<br>16.225 *Mesobromion*<br>16.226 *Trifolio-Gerantietea sanguinei, Galio maritimi-Geranion sanguniei*<br>16.227 *Thero-Airion, Botrychio-Polygaletum, Tuberarion guttatae* |
| 16.23 | *Urkalkade permanenta sanddyner med *Empetrum nigrum* |
| 16.24 | Eu-atlantiska urkalkade permanenta sanddyner *(Calluno-Ulicetea)* |
| 16.25 | Sanddyner med *Hyppophae rhamnoides* |
| 16.26 | Sanddyner med *Salix arenaria* |
| 16.29 | Trädklädda sanddyner på Atlantkusten |
| 16.31-16.35 | Dynvåtmarker |
| 1. A | Machairs (*machairs i Irland) |

**Kustnära sanddyner längs medelhavskusten**

| | |
|---|---|
| 16.223 | Permanenta strandsanddyner av typen *Crucianellion maritimae* |
| 16.224 | Sanddyner med *Euphorbia terracina* |
| 16.228 | *Malcolmietalia* sanddyngräsmarker |
| 16.229 | *Brachypodietalia* sanddyngräsmarker med annueller |
| 16.27 | *Enbuskklädda sanddynmiljöer *(Juniperus spp.)* |
| 16.28 | Sklerofyllbuskklädda sanddyner *(Cisto-Lavenduletalia)* |

▼B

| | |
|---|---|
| 16.29 × 42.8 | *Trädklädda sanddyner med *Pinus pinea* eller *Pinus pinaster* |

**Gamla, urkalkade, kontinentala sanddyner**

| | |
|---|---|
| 64.1 × 31.223 | Torra, sandiga hedsanddyner med *Calluna* och *Genista* |
| 64.1 × 31.227 | Torra, sandiga hedsanddyner med *Calluna* och *Empetrum nigrum* |
| 64.1 × 35.2 | Gräsmarkssanddyner med *Corynephorus* och *Agrostis* |

▼A1

| | |
|---|---|
| 64.71 | *Pannoniska inlandsdyner |

▼B

SÖTVATTENMILJÖER

**Stillastående vatten**

| | |
|---|---|
| 22.11. × 22.31 | Oligotrofa, mineralfattiga vatten på atlantiska sandslätter med amfibisk vegetation bestående av *Lobelia, Littorella* och *Isoetes* |
| 22.11 × 22.34 | Oligotrofa, mineralfattiga vatten på västligt mediterrana sandslätter med *Isoetes* |
| 22.12 × (22.31 och 22.32) | Oligotrofa vatten i mellaneuropeiska och fjällnära områden med amfibisk vegetation: och *Littorella* eller *Isoetes* eller annuell vegetation på exponerade stränder *(Nanocyperetalia)* |
| 22.12 × 22.44 | Kalkrika oligo-mesotrofa vatten med bentisk charavegetation |
| 22.13 | Naturligt eutrofa sjöar med vegetation av typen *Magnopotamion* eller *Hydrocharition* |
| 22.14 | Dystrofa sjöar |
| 22.34 | *Mediterrana temporära småvatten |
| — | *Turloughs (Irland) |

**Vattendrag**

Vattendragssträckor med naturlig eller nära naturlig dynamik (små, medelstora och stora flodbäddar) där vattenkvalitén ej signifikant försämrats

| | |
|---|---|
| 24.221 och 24.222 | Alpina vattendrag och örtvegetationen längs stranden |
| 24.223 | Alpina vattendrag och vedartad vegetation med *Myricaria germanica* längs flodbädden |
| 24.224 | Alpina vattendrag och vedartad vegetation med *Salix elaegnos* längs flodbädden |
| 24.225 | Ständigt vattenförande mediterrana vattendrag med *Glaucium flavum* |
| 24.4 | Submontana vattendrag med flytbladsvegetation av ranunkelarter |
| 24.52 | Submontana vattendrag med *Chenopodietum rubri* |
| 24.53 | Ständigt vattenförande mediterrana stora vattendrag av *Paspalo-Agrostidion* -typ och hängande vegetation med *Salix* och *Populus alba* |
| — | Mediterrana vattendrag med periodisk vattenföring |

▼B

TEMPERERADE HEDAR OCH BUSKMARKER

| | |
|---|---|
| 31.11 | Nordatlantiska fukthedar med *Erica tetralix* |
| 31.12 | *Sydatlantiska fukthedar med *Erica ciliaris* och *Erica tetralix* |
| 31.2 | *Torra hedar (alla typer) |
| 31.234 | *Torra kusthedar med *Erica vagans* och *Ulex maritimus* |
| 31.3 | *Endemiska makaronesiska torra hedar |
| 31.4 | Alpina och subalpina hedar |
| 31.5 | *Buskmarker med *Pinus mugo* och *Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododenretum hirsuti)* |
| 31.622 | Subarktisk videbuskmark |
| 31.7 | Endemiska oro-mediterrana hedar med ärttörne |

SKLEROFYLLBUSKMARKER (MATTORAL)

**Submediterrana och tempererade**

| | |
|---|---|
| 31.82 | Stabila *Buxus sempervirens-buskmarker* på kalkrika bergssluttningar *(Berberidion p.)* |
| 31.842 | *Genista purgans-buskmarker* i bergsområden |
| 31.88 | Enbuskmarker *(Juniperus communis)* på kalkrika hedar eller gräsmarker |
| 31.89 | **Cistus palhinhae*-buskmarker på marina fukthedar *(Junipero-Cistetum palhinhae)* |

**Mediterrana trädbevuxna mattoral**

| | |
|---|---|
| 32.131-32.135 | Enbuskmarker |
| 32.17 | *Mattoral med *Zygiphus* |
| 32.18 | *Mattoral med *Laurus nobilis* |

**Termo-mediterrana buskmarker och förstäppbuskmarker**

| | |
|---|---|
| 32.216 | Lagersnår |
| 32.217 | Marker med lågvuxen *Euphorbia* nära klippor |
| 32.22-32.26 | Alla typer |

**Phrygana**

| | |
|---|---|
| 33.1 | *Astragalo-Plantaginetum subulatae phrygana* |
| 33.3 | *Sarcopoterium spinosum phrygana* |
| 33.4 | Kretensiska *Euphorbieto-Verbascion-typer* |

NATURLIGA OCH KULTURFORMADE GRÄSMARKER

**Naturliga gräsmarker**

| | |
|---|---|
| 34.11 | *Kalkgräsmarker i karstområden *(Alysso-Sedion albi)* |
| 34.12 | *Gräsmarker på torra kalkrika sandmarker *(Koelerion glaucae)* |
| 34.2 | Galmejagräsmarker |
| 36.314 | Pyreneiska silikatgräsmarker med *Festuca eskia* |

▼B

| | |
|---|---|
| 36.32 | Boreoalpina silikatgräsmarker |
| 36.36 | Iberiska silikatgräsmarker med *Festuca indigesta* |
| 36.41-36.45 | Alpina kalkgräsmarker |
| 36.5 | Makaronesiska gräsmarker i bergsområden |

**Kulturformade torra gräsmarker och buskbeväxta successionsfaser**

▼A1

| | |
|---|---|
| 34.31 | Subkontinentala stäppartade gräsmarker |

▼B

| | |
|---|---|
| 34.31-34.34 | På kalkrika substrat *(Festuco Brometalia)* (*orkidérika lokaler) |
| 34.5 | *Stäppartade marker med gräs och anueller *(Thero-Brachypodietea)* |

▼A1

| | |
|---|---|
| 34.91 | *Pannoniska stäppmarker |
| 34.A1 | *Pannoniska sandstäpper |

▼B

| | |
|---|---|
| 35.1 | *Artrika *Nardus*-gräsmarker på silikatsubstrat i bergsområden (och i anslutning till bergsområden i kontinentala Europa) |

**Sklerofyllartade betade skogar**

| | |
|---|---|
| 32.11 | Med *Quercus suber* eller *Quercus ilex* |

**Kulturformade fuktängar av högörttyp**

| | |
|---|---|
| 37.31 | Blålåtelängar på kalksediment och leror *(Eu-Molinion)* |
| 37.4 | Mediterrana högörts- och sävängar *(Molinio-Holoschoenion)* |
| 37.7 och 37.8 | Näringsrika högörttyper |
| — | *Cnidion venosae-ängar* som översvämmas |

**Friska gräsmarker**

| | |
|---|---|
| 38.2 | Slåtterängar i låglandet *(Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* |
| 38.3 | Slåtterängar i bergsområden (brittiska typer med *Geranium sylvaticum*) |

MYRAR

**Mossar och vissa kärr**

| | |
|---|---|
| 51.1 | *Aktiva högmossar |
| 51.2 | Degenererade högmossar (med förmåga att naturligt regenerera) |
| 52.1 och 52.2 | Terrängtäckande mossar (*endast aktiva) |
| 54.5 | Gungflyn och övergångsmyrar |
| 54.6 | Höljor, flarkar och andra depressioner i torv *(Rhynchosporion)* |

▼B

**Kalkkärr och vissa alkaliska kärr**

| | |
|---|---|
| 53.3 | *Kalkkärr med *Cladium mariscus* och *Carex davalliana* |
| 54.12 | *Källkärr med kalktuffbildning *(Cratoneurion)* |
| 54.2 | Alkaliska kärr |
| 54.3 | *Alpina pionjärsamhällen med *Caricion bicoloris-atofuscae* |

▼A1

**Aapa myrar**

| | |
|---|---|
| 54.8 | *Aapa myrar |
| 54.9 | *Blandmyr av pals-typ |

▼B

BERGS- OCH GROTTMILJÖER

**Rasbranter i bergsområden**

| | |
|---|---|
| 61.1 | Silikat typ |
| 61.2 | Basisk typ |
| 61.3 | Västligt mediterrana och alpina termofila typer |
| 61.4 | Balkantyp |
| 61.5 | Mellaneuropeisk silikattyp |
| 61.6 | *Mellaneuropeisk kalktyp |

**Chasmofytisk vegetation på bergssluttningar**

| | |
|---|---|
| 62.1 och 62.1A | Kalktyper |
| 62.2 | Silikattyper |
| 62.3 | Pionjärvegetation på bergytor |
| 62.4 | *Kalkstenshällmarker |

**Andra bergsmiljöer**

| | |
|---|---|
| 65 | Grottor som ej är öppna för allmänheten |
| — | Lavafält och naturliga kratrar |
| — | Havsgrottor, helt eller delvis under vatten |
| — | Permanenta glaciärer |

SKOGAR

Naturlig eller subnaturlig skogsvegetation med inhemska arter som bildar skogar av höga träd med typisk undervegetation och som uppfyller följande kriterier: utgör ett sällsynt bestånd eller ett restbestånd eller hyser arter av gemenskapsintresse

▼A1

**Borealaskogar**

| | |
|---|---|
| 42.C | *Västlig taiga |

▼B

**Skogar i Europas tempererade zoner**

| | |
|---|---|
| 41.11 | Bokskog av *Luzulu-Fagetum*-typ |
| 41.12 | Epifytrik bokskog med *Ilex* och *Taxus(Ilici-Fagion)* |
| 41.13 | Bokskog av *Asperulo-Fagetum*-typ |
| 41.15 | Subalpin bokskog med *Acer* och *Rumex arifolius* |
| 41.16 | Kalkbokskog *(Cephalanthero-Fagion)* |
| 41.24 | Ek-avenbokskog av *Stellario-Carpinetum*-typ |
| 41.26 | Ek-avenbokskog av *Galio-Carpinetum*-typ |

▼A1

| | |
|---|---|
| 41.2B | *Pannonisk ek-avenbokskog |

▼B

| | |
|---|---|
| 41.4 | *Ravinskog av *Tilio-Acerion*-typ (lind-lönn) |
| 41.51 | Gammal, sur ekskog med *Querqus robur* på sandiga plan |
| 41.53 | Gammal ekskog med *Ilex* och *Blechnum* på brittiska öarna. |

▼A1

| | |
|---|---|
| 41.7374 | *Pannoniska viteksskogar |
| 41.7A | *Euro-sibiriska stäppekskogar |

▼B

| | |
|---|---|
| 41.86 | *Fraxinus angustifolia*-skog |
| 42.51 | *Kaledoniska skogar |
| 44. A1-44. A4 | *Skogs sbevuxen mosse |
| 44.3 | *Alluviala naturskogar *(Alnion glutinoso-incanae)* |
| 44.4 | Ek-ask-alm blandskog längs större floder |

**Mediterrana lövskogar**

| | |
|---|---|
| 41.181 | *Apenninska bokskogar med *Taxus* och *Ilex* |
| 41.184 | *Apenninska bokskogar med *Abies alba* och bokskogar med *Abies nebrodensis* |
| 41.6 | Galisisk-portugisisk ekskog med *Quercus robur* och *Quercus pyrenaica* |
| 41.77 | *Quercus faginea*-skog (iberiska halvön) |
| 41.85 | *Quercus trojana*-skog (Italien och Grekland) |
| 41.9 | Kastanjeskog |
| 41.1A × 42.17 | Grekisk bokskog med *Abies borisii-regis* |
| 41.1B | *Quercus frainetto*-skog |
| 42. A1 | Cypresskog *(Acero-Cupression)* |
| 44.17 | Galleriskog med *Salix alba* och *Populus alba* |
| 44.52 | Strandskog med *Rhododendron ponticum, Salix* m.m. och andra längs tidvis vattenförande mediterrana vattendrag |
| 44.7 | Orientalisk platanskog *(Platanion orientalis)* |
| 44.8 | Termo-mediterran galleristrandskog *(Nerio-Tamariceteae)* och galleristrandskog på sydvästra iberiska halvön *(Securinegion tinctoriae)* |

▼B

**Mediterrana sklerofyllskogar**

| | |
|---|---|
| 41.7C | Kretensisk *Quercus brachyphylla*-skog |
| 45.1 | *Olea*- och *Ceratonia*-skog |
| 45.2 | *Quercus suber*-skog |
| 45.3 | *Quercus ilex*-skog |
| 45.5 | *Quercus macrolepis*-skog |
| 45.61-45.63 | *Makaronesisk lagerskog *(Laurus, Ocotea)* |
| 45.7 | *Dadelpalmlund av *Phoenix*-typ |
| 45.8 | *Ilex aquifolium*-skog |

**Alpina och subalpina barrskogar**

| | |
|---|---|
| 42.21-42.23 | Granskog på sura marker *(Vaccinio-Piceetea)* |
| 42.31 och 42.32 | Alpin skog med lärk och *Pinus cembra* |
| 42.4 | *Pinus uncinata*-skog (*på gips- eller kalksubstrat) |

**Mediterrana bergsbarrskogar**

| | |
|---|---|
| 42.14 | *Apenninsk *Abies alba*- och *Picea excelsa*-skog |
| 42.19 | *Abies pinsapo*-skog |
| 42.61-42.66 | *Mediterran tallskog med endemisk Pinus nigra |
| 42.8 | Mediterran tallskog med endemisk mesogeisk tall inkluderande *Pinus mugo* och Pinus *leucodermis* |
| 42.9 | Makaronesisk tallskog (endemisk) |
| 42. A2-42. A5 samt 42. A8 | *Endemisk mediterran skog med *Juniperus spp.* |
| 42. A6 | **Tetraclinis articulata*-skog |
| 42. A71-42. A73 | **Taxus baccata*-skog |

▼B

*BILAGA 2*

**DJUR- OCH VÄXTARTER AV GEMENSKAPSINTRESSE VILKAS BEVARANDE KRÄVER ATT SÄRSKILDA BEVARANDEOMRÅDEN UTSES**

**Förklaringar**

a) Bilaga 2 kompletterar bilaga 1 vad gäller upprättandet av ett sammanhängande nät av särskilda bevarandeområden.

b) Arterna i denna bilaga är upptagna

— med angivande av artens eller underartens namn, eller

— såsom tillhörande en högre indelning eller angiven del därav.

Förkortningen ”spp.” efter namnet på en familj eller ett släkte betecknar alla arter som tillhör den familjen eller det släktet.

c) *Symboler*

En asterisk (*) före namnet på en art anger att arten är prioriterad.

De flesta arter som finns förtecknade i denna bilaga finns även förtecknade i bilaga 4.

Om en art finns med i denna bilaga men inte i bilaga 4 eller bilaga 5, följs artens namn av symbolen (o). Om en art finns med i denna bilaga och i bilaga 5 men inte i bilaga 4 följs artens namn av symbolen (V).

a) ***DJUR***

*RYGGRADSDJUR*

**DÄGGDJUR**

INSECTIVORA

*Talpidae*

Galemys pyrenaicus

CHIROPTERA

*Rhinolophidae*

Rhinolophus blasii
Rhinolophus euryale
Rhinolophus ferrumequinum
Rhinolophus hipposideros
Rhinolophus mehelyi

*Vespertilionidae*

Barbastella barbastellus
Miniopterus schreibersi
Myotis bechsteini
Myotis blythi
Myotis capaccinii
Myotis dasycneme
Myotis emarginatus
Myotis myotis

RODENTIA

*Sciuridae*

Spermophilus citellus

▼A1

*Pteromys volans (Sciuropterus russicus)

▼B

*Castoridae*

Castor fiber ►A1 (med undantag för de finska och svenska populationerna) ◄

*Microtidae*

Microtus cabrerae
*Microtus oeconomus arenicola

▼B

CARNIVORA

*Canidae*

▼A1

*Alopex lagopus

▼B

*Canis lupus (spanska populationer: endast de söder om Duero; grekiska populationer: endast de söder om 39:e breddgraden ►A1 de finska populationerna undantagna ◄)

*Ursidae*

*Ursus arctos ►A1 (med undantag för de finska och svenska populationerna) ◄

*Mustelidae*

Lutra lutra
Mustela lutreola

▼A1

*Gulo gulo

▼B

*Felidae*

Lynx lynx ►A1 (med undantag för de finska populationerna) ◄
*Lynx pardina

*Phocidael*

Halichoerus grypus (V)
*Monachus monachus

▼A1

*Phoca hispida saimensis

▼B

Phoca vitulina (V)

ARTIODACTYLA

*Cervidae*

*Cervus elaphus corsicanus

*Bovidae*

Capra aegagrus (naturliga populationer)
*Capra pyrenaica pyrenaica
Ovis ammon musimon (naturliga populationer - Korsika och Sardinien)
Rupicapra rupicapra balcanica
*Rupicapra ornata

CETACEA

Tursiops truncatus
Phocoena phocoena

**REPTILER**

TESTUDINATA

*Testudinidae*

Testudo hermanni
Testudo graeca
Testudo marginata

*Cheloniidae*

*Caretta caretta

*Emydidae*

Emys orbicularis
Mauremys caspica
Mauremys leprosa

SAURIA

*Lacertidae*

Lacerta monticola
Lacerta schreiberi
Gallotia galloti insulanagae
*Gallotia simonyi
Podarcis lilfordi

▼**B**

Podarcis pityusensis

*Scincidae*

Chalcides occidentalis

*Gekkonidae*

Phyllodactylus europaeus

OPHIDIA

*Colubridae*

Elaphe quatuorlineata
Elaphe situla

*Viperidae*

*Vipera schweizeri
Vipera ursinii

**GRODDJUR**

CAUDATA

*Salamandridae*

Chioglossa lusitanica
Mertensiella luschani
*Salamandra salamandra aurorae
Salamandrina terdigitata
Triturus cristatus

*Proteidae*

Proteus anguinus

*Plethodontidae*

Speleomantes ambrosii
Speleomantes flavus
Speleomantes genei
Speleomantes imperialis
Speleomantes supramontes

ANURA

*Descoglossidae*

Bombina bombina
Bombina variegata
Discoglossus jeanneae
Discoglossus montalentii
Discoglossus sardus
*Alytes muletensis

*Ramidae*

Rana latastei

*Pelobatidae*

*Pelobates fuscus insubricus

**FISKAR**

PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Eudontomyzon spp. (o)
Lampetra fluviatilis (V) ►**A1** (med undantag för de finska, norska och svenska populationerna) ◄
Lampetra planeri (o) ►**A1** (med undantag för de finska och svenska populationerna) ◄
Lethenteron zanandrai (v)
Petromyzon marinus (o) ►**A1** (med undantag för de norska och svenska populationerna) ◄

ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

*Acipenser naccarii
*Acipenser sturio

▼B

ATHERINIFORMES

*Cyprinodontidae*

Aphanius iberus (o)
Aphanius fasciatus (o)
*Valencia hispanica

SALMONIFORMES

*Salmonidae*

Hucho hucho (naturliga populationer) (V)
Salmo salar (endast i sötvatten) (V) ►A1 (med undantag förde finska populationerna) ◄
Salmo marmoradus (o)
Salmo macrostigma (o)

*Coregonidae*

*Coregonus oxyrhynchus (anadroma populationer i vissa delar av Nordsjön)

CYPRINIFORMES

*Cyprinidae*

Alburnus vulturius (o)
Alburnus albidus (o)
Anaecypris hispanica
Aspius aspius (o) ►A1 (med undantag förde finska populationerna) ◄
Barbus plebejus (V)
Barbus meridionalis (V)
Barbus capito (V)
Barbus comiza (V)
Chalcalburnus chalcoides (o)
Chondrostoma soetta (o)
Chondrostoma polylepis (o)
Chondrostoma genei (o)
Chondrostoma lusitanicum (o)
Chondrostoma toxostoma (o)
Gobio albipinnatus (o)
Gobio uranoscopus (o)
Iberocypris palaciosi (o)
*Ladigesocypris ghigii (o)
Leuciscus lucomonis (o)
Leuciscus souffia (o)
Phoxinellus spp. (o)
Rutilus pigus (o)
Rutilus rubilio (o)
Rutilus arcasii (o)
Rutilus macrolepidotus (o)
Rutilus lemmingii (o)
Rutilus friesii meidingeri (o)
Rutilus alburnoides (o)
Rhodeus sericeus amarus (o)
Scardinius graecus (o)

*Cobitidae*

Cobitis conspersa (o)
Cobitis larvata (o)
Cobitis trichonica (o)
Cobitis taenia (o) ►A1 (med undantag för de finska populationerna) ◄
Misgurnis fossilis (o)
Sabanejewia aurata (o)

PERCIFORMES

*Percidae*

Gymnocephalus schraetzer (V)
Zingel spp. [(o) utom Zingel asper och Zingel zingel (V)]

*Gobiidae*

Pomatoschistus canastrini (o)
Padagobius panizzai (o)
Padagobius Nigricans (o)

▼B

CLUPEIFORMES

*Clupeidae*

Alosa spp. (V)

SCORPAENIFORMES

*Cottidae*

Cottus ferruginosus (o)
Cottus petiti (o)
Cottus gobio (o) ►A1 (med undantag förde finska populationerna) ◄

SILURIFORMES

*Siluridae*

Silurus aristotelis (V)

*RYGGRADSLÖSA DJUR*

**LEDDJUR**

CRUSTACEA

*Decapoda*

Austropotamobius pallipes (V)

INSECTA

*Coleoptera*

Buprestis splendens

▼A1

*Carabis menetresi pacholei

▼B

*Carabus olympiae
Cerambyx cerdo
Cucujus cinnaberinus
Dysticus latissimus
Graphoderus bilineatus
Limoniscus violaceus (o)
Lucanus cervus (o)
Morimus funereus (o)
*Osmoderma eremita
*Rosalia alpina

*Lepidoptera*

*Callimorpha quadripunctata (o)
Coenonympha oedippus
Erebia calcaria
Erebia christi
Eriogaster catax
Euphydryas aurinia (o)
Graellsia isabellae (V)
Hypodryas maturna
Lycaena dispar
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanagria arge
Papilio hospiton
Plebicula golgus

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Odonata*

Coenagrion hylas (o)
Coenagrion mercuriale (o)
Cordulegaster trinacriae
Gomphus graslinii
Leucorrhina pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogumphus cecilia
Oxygastra curtisii

▼B

*Orthoptera*

Baetica ustulata

**BLÖTDJUR**

GASTROPODA

Caseolus calculus
Caseolus commixta
Caseolus sphaerula
Discula leacockiana
Discula tebellata
Discus defloratus
Discus guerinianus
Elona quimperiana
Geomalacus maculosus
Geomitra moniziana

▼A1

*Helicopsis striata austriaca

▼B

Helix subplicata
Leiostyla abbreviata
Leiostyla cassida
Leiostyla corneocostata
Leiostyla gibba
Leiostyla lamellosa
Vertigo angustior (o)
Vertigo genesii (o)
Vertigo geyeri (o)
Vertigo moulinsiana (o)

BIVALVIA

*Unionoida*

Margaritifera margaritifera (V)
Unio crassus

b) ***VÄXTER***

**PTERIDOPHYTA**

ASPLENIACEAE

Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

BLECHNACEAE

Woodwardia radicans (L.) Sm.

DICKSONIACEAE

Culcita macrocarpa C. Presl

DRYOPTERIDACEAE

*Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.

HYMENOPHYLLACEAE

Trichomanes speciosum Willd.

ISOETACEAE

Isoetes boryana Durieu
Isoetes malinverniana Ces. & De Not.

MARSILEACEAE

Marsilea batardae Launert
Marsilea quadrifolia L.
Marsilea strigosa Willd.

OPHIOGLOSSACEAE

Botrychium simplex Hitchc.
Ophioglossum polyphyllum A. Braun

**GYMNOSPERMAE**

PINACEAE

*Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei

▼B

**ANGIOSPERMAE**

ALISMATACEAE

Caldesia parnassifolia (L.) Parl.
Luronium natans (L.) Raf.

AMARYLLIDACEAE

Leucojum nicaeense Ard.
Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley
Narcissus calcicola Mendonça
Narcissus cyclamineus DC.
Narcissus fernandesii G. Pedro
Narcissus humilis (Cav.) Traub
*Narcissus nevadensis Pugsley
Narcissus pseudonarcissus L.
subsp. nobilis (Haw.) A. Fernandes
Narcissus scaberulus Henriq.
Narcissus triandrus (Salisb.) D. A. Webb
subsp. capax (Salisb.) D. A. Webb.
Narcissus viridiflorus Schousboe

BORAGINACEAE

*Anchusa crispa Viv.
*Lithodora nitida (H. Ern) R. Fernandes
Myosotis lusitanica Schuster
Myosotis rehsteineri Wartm.
Myosotis retusifolia R. Afonso
Omphalodes kuzinskyana Willk.
*Omphalodes littoralis Lehm.
Solenanthus albanicus (Degen & al.) Degen & Baldacci
*Symphytum cycladense Pawl.

CAMPANULACEAE

Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.
*Campanula sabatia De Not.
Jasione crispa (Pourret) Samp.
subsp. serpentinica Pinto da Silva
Jasione lusitanica A. DC.

CARYPHYLLACEAE

*Arenaria nevadensis Boiss- & Reuter
Arenaria provincialis Chater & Halliday
Dianthus cintranus Boiss. & Reuter
subsp. cintranus Boiss. & Reuter
Dianthus marizii (Samp.) Samp.
Dianthus rupicola Biv.
*Gypsophila papillosa P. Porta
Herniaria algarvica Chaudri
Herniaria berlengiana (Chaudhri) Franco
*Herniaria latifolia Lapeyr.
subsp. litardierei gamis
Herniaria maritima Link
Moehringia tommasinii Marches.
Petrocoptis grandiflora Rothm.
Petrocoptis montsicciana O. Bolos & Rivas Mart.
Petrocoptis pseudoviscosa Fernandez Casas
Silene cintrana Rothm.
*Silene hicesiae Brullo & Signorello
Silene hifacensis Rouy ex Willk.
*Silene holzmanii Heldr. ex Boiss.
Silene longicilia (Brot.) Otth.
Silene mariana Pau
*Silene orphanidis Boiss.
*Silene rothmaleri Pinto da Silva
*Silene velutina Pourret ex Loisel.

CHENOPODIACEAE

*Bassia saxicola (Guss.) A. J. Scott
*Kochia saxicola Guss.
*Salicornia veneta Pignatti & Lausi

CISTACEAE

Cistus palhinhae Ingram
Halimium verticillatum (Brot.) Sennen
Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday

▼B

Helianthemum caput-felis Boiss.
*Tuberaria major (Willk.) Pinto da Silva & Roseria

COMPOSITAE

*Anthemis glaberrima (Rech. f.) Greuter
*Artemisia granatensis Boiss.

▼A1

*Artemisia laciniata Willd.
*Artemisia pancicii (Janka) Ronn

▼B

*Aster pyrenaeus Desf. ex DC.
*Aster sorrentinii (Tod) Lojac.
*Carduus myriacanthus Salzm. ex DC.
*Centaurea alba L.
subsp. heldreichii (Halacsy) Dostal
*Centaurea alba L.
subsp. princeps (Boiss. & Heldr.) Gugler
*Centaurea attica Nyman
subsp. megarensis (Halacsy & Hayek) Dostal
*Centaurea balearica J. D. Rodriguez
*Centaurea borjae Valdes-Berm. & Rivas Goday
*Centaurea citricolor Font Quer
Centaurea corymbosa Pourret
Centaurea gadorensis G. Bianca
*Centaurea horrida Badaro
*Centaurea kalambakensis Freyn & Sint.
Centaurea kartschiana Scop.
*Centaurea lactiflora Halacsy
Centaurea micrantha Hoffmanns. & Link
subsp. herminii (Rouy) Dostál
*Centraurea niederi Heldr.
*Centaurea peucedanifolia Boiss. & Orph.
*Centaurea pinnata Pau
Centaurea pulvinata (G. Bianca) G. Bianca
Centaurea rothmalerana (Arènes) Dostál
Centaurea vicentina Mariz
*Crepis crocifolia Boiss. & Heldr.
Crepis granatensis (Willk.) B. Bianca & M. Cueto
Erigeron frigidus Boiss. ex DC.
Hymenostemma pseudanthemis (Kunze) Willd.
*Jurinea cyanoides (L.) Reichenb.
Jurinea fontqueri Cuatrec.
*Lamyropsis microcephala (Moris) Dittrich & Greuter
Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.) Boiss.
Leontodon boryi Boiss.
*Leontodon siculus (Guss.) Finch & Sell
Leuzea longifolia Hoffmanns. & Link
Ligularia sibirica (L.) Cass.
Santolina impressa Hoffmanns. & Link
Santolina semidentata Hoffmanns. & Link
*Senecio elodes Boiss. ex DC.
Senecio nevadensis Boiss. & Reuter

CONVOLVULACEAE

*Convolvulus argyrothamnus Greuter
*Convolvulus Fernandes Pinto da Silva & Teles

CRUCIFERAE

Alyssum pyrenaicum Lapeyr.
Arabis sadina (Samp.) P. Cout.
*Biscutella neustriaca Bonnet
Biscutella vincentina (Samp.) Rothm.
Boleum asperum (Pers.) Desvaux
Brassica glabrescens Poldini
Brassica insularis Moris
*Brassica macrocarpa Guss.
Coincya cintrana (P. Cout.) Pinto da Silva
*Coincya rupestris Rouy
*Coronopus navasii Pau
Diplotaxis ibicensis (Pau) Gomez-Gampo
*Diplotaxis siettiana Maire
Diplotaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.
Erucastrum palustre (Pirona) Vis.
*Iberis arbuscula Runemark
Iberis procumbens Lange
subsp. microcarpa Franco & Pinto da Silva
*Ionopsidium acaule (Desf.) Reichenb.

▼B

Ionopsidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang.
Sisymbrium cavanillesianum Valdes & Castroviejo
Sisymbrium supinum L.

CYPERACEAE

*Carex panormitana Guss.
Eleocharis carniolica Koch

DIOSCOREACEAE

*Borderea chouardii (Gaussen) Heslot

DROSERACEAE

Aldrovanda vesiculosa L.

EUPHORBIACEAE

*Euphorbia margalidiana Kuhbier & Lewejohann
Euphorbia transtagana Boiss.

GENTIANACEAE

*Centaurium rigualii Esteve Chueca
*Centaurium somedanum Lainz
Gentiana ligustica R. de Vilm. & Chopinet
Gentianella angelica (Pugsley) E. F. Warburg

GERANIACEAE

*Erodium astragaloides Boiss. & Reuter
Erodium paularense Fernandez-Gonzalez & Izco
*Erodium rupicola Boiss.

GRAMINEAE

Avenula hackelii (Henriq.) Holub
Bromus grossus Desf. ex DC.
Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl
Festuca brigantina (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.
Festuca duriotagana Franco & R. Afonso
Festuca elegans Boiss.
Festuca henriquesii Hack.
Festuca sumilusitanica Franco & R. Afonso
Gaudinia hispanica Stace & Tutin
Holcus setiglumis Boiss. & Reuter
subsp. duriensis Pinto da Silva
Micropyropsis tuberosa Romero - Zarco & Cabezudo
Pseudarrhenatherum pallens (Link) J. Holub
Puccinellia pungens (Pau) Paunero
*Stipa austroitalica Martinovsky
*Stipa bavarica Martinovsky & H. Scholz

▼A1

*Stipa styriaca Martinovsky

▼B

*Stipa veneta Moraldo

GROSSULARIACEAE

*Ribes sardum Martelli

HYPERICACEAE

*Hypericum aciferum (Greuter) N. K. B. Robson

JUNCACEAE

Juncus valvatus Link

LABIATAE

Dracocephalum austriacum L.
*Micromeria taygetea P. H. Davis
Nepeta dirphya (Boiss.) Heldr. ex Halacsy
*Nepeta sphaciotica P. H. Davis
Origanum dictamnus L.
Sideritis incana
subsp. glauca (Cav.) Malagarriga
Sideritis javalambrensis Pau
Sideritis serrata Cav. ex Lag.
Teucrium lepicephalum Pau
Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday
*Thymus camphoratus Hoffmanns. & Link
Thymus carnosus Boiss.

▼B

*Thymus cephalotos L.

LEGUMINOSAE

Anthyllis hystrix Cardona, Contandr. & E. Sierra
*Astragalus algarbiensis Coss. ex Bunge
*Astragalus aquilanus Anzalone
Astragalus cetralpinus Braun-Blanquet
*Astragalus maritimus Moris
Astragalus verrucosus Moris
*Cytisus aeolicus Guss. ex Lindl.
Genista dorycnifolia Font Quer
Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci
Melilotus segetalis (Brot.) Ser.
subsp. fallax Franco
*Ononis hackelii Lange
Trifolium saxatile All.
*Vicia bifoliolata J. D. Rodriguez

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper

LILIACEAE

Allium grosii Font Quer
*Androcymbium rechingeri Greuter
*Asphodelus bento-rainhae P. Silva
Hyacinthoides vicentina (Hoffmanns. & Link) Rothm.
*Muscari gussonei (Parl.) Tod.

LINACEAE

*Linum muelleri Moris

LYTHRACEAE

*Lythrum flexuosum Lag.

MALVACEAE

Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

NAJADACEAE

Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W. L. Schmidt

ORCHIDACEAE

*Cephalanthera cucullata Boiss. & Heldr.
Cypripedium calceolus L.
Liparis loeselii (L.) Rich.
*Ophrys lunulata Parl.

PAEONIACEAE

Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.
Paeonia parnassica Tzanoudakis
Paeonia clusii F. C. Stern
subsp. rhodia (Stearn) Tzanoudakis

PALMAE

Phoenix theophrasti Greuter

PLANTAGINACEAE

Plantago algarbiensis Samp.
Plantago almogravensis Franco

PLUMBAGINACEAE

Armeria berlengensis Daveau
*Armeria helodes Martini & Pold
Armeria negleta Girard
Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld
*Armeria rouyana Daveau
Armeria soleirolii (Duby) Godron
Armeria velutina Welv. ex Boiss. & Reuter
Limonium dodartii (Girard) O. Kuntze
subsp. lusitanicum (Daveau) Franco
*Limonium insulare (Beg. & Landi) Arrig. & Diana
Limonium lanceolatum (Hoffmanns. & Link) Franco
Limonium multiflorum Erben
*Limonium pseudolaetum Arrig. & Diana

▼B

*Limonium strictissimum (Salzmann) Arrig.

POLYGONACEAE

Polygonum praelongum Coode & Cullen
Rumex rupestris Le Gall

PRIMULACEAE

Androsace mathildae Levier
Androsace pyrenaica Lam.
*Primula apennina Widmer
Primula palinuri Petagna
Soldanella villosa Darracq.

RANUNCULACEAE

*Aconitum corsicum Gayer
Adonis distorta Ten.
Aquilegia bertolonii Schott
Aquilegia kitaibelii Schott
*Aquilegia pyrenaica D. C.
subsp. cazorlensis (Heywood) Galiano
*Consolida samia P. H. Davis
Pulsatilla patens (L.) Miller
*Ranunculus weyleri Mares

RESEDACEAE

*Reseda decursiva Forssk.

ROSACEAE

Potentilla delphinensis Gren. & Godron

RUBIACEAE

*Galium litorale Guss.
*Galium viridiflorum Boiss. & Reuter

SALICACEAE

Salix salvifolia Brot.
subsp. australis Franco

SANTALACEAE

Thesium ebracteatum Hayne

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga berica (Beguinot) D. A. Webb
Saxifraga florulenta Moretti
Saxifraga hirculus L.
Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum charidemi Lange
Chaenorrhinum serpyllifolium (Lange) Lange
subsp. lusitanicum R. Fernandes
*Euphrasia genargentea (Feoli) Diana
Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches.
Linaria algarviana Chav.
Linaria coutinhoi Valdén
*Linaria ficalhoana Rouy
Linaria flava (Poiret) Desf.
*Linaria hellenica Turrill
*Linaria ricardoi Cout.
*Linaria tursica B. Valdes & Cabezudo
Linaria tonzigii Lona
Odontites granatensis Boiss.
Verbascum litigiosum Samp.
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link
*Veronica oataea L.-A. Gustavson

SELAGINACEAE

*Globularia stygia Orph. ex Boiss.

SOLANACEAE

*Atropa baetica Willk.

▼B

THYMELAEACEAE

Daphne petraea Leybold
*Daphne rodriguezii Texidor

ULMACEAE

Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.

UMBELLIFERAE

*Angelica heterocarpa Lloyd
Angelica palustris (Besser) Hoffm.
*Apium bermejoi Llorens
Apium repens (Jacq.) Lag.
Athamanta cortiana Ferraini
*Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.
*Bupleurum kakiskalae Greuter
Eryngium alpinum L.
*Eryngium viviparum Gay
*Laserpitium longiradium Boiss.
*Naufraga belearica Constans & Cannon
*Oenenthe conioides Lange
Petagnia saniculifolia Guss.
Rouya polygama (Desf.) Coincy
*Seseli intricatum Boiss.
Thorella verticillatinundata (Thore) Brig.

VALERIANACEAE

Centranthus trinervis (Viv.) Beguinot

VIOLACEAE

*Viola hispida Lam.
Viola jaubertiana Mares & Vigineix

**Lägre växter**

**BRYOPHYTA**

Bruchia vogesiaca Schwaegr. (o)
*Bryoerythrophyllum machadoanum (Sergio) M. Hill (o)
Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. (o)
Dichelyma capillaceum (Wigh.) Myr. (o)
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)
Distichophyllum caranatum Dix. & Nich. (o)
Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst. (o)
Jungermannia handelii (Schiffn.) Amak. (o)
Mannia triandra (Scop.) Grolle (o)
*Marsupella profunda Lindb. (o)
Meesia longiseta Hedw. (o)
Nothothylas orbicularis (Schwein.) Sull. (o)
Orthotrichum rogeri Brid. (o)
Petalophyllum ralfsii Nees & Goot. ex Lehm. (o)
Riccia breidleri Jur. ex Steph. (o)
Riella helicophylla (Mont.) Hook. (o)
Scapania massolongi (K. Muell.) K. Muell. (o)
Sphagnum pylaisii Brid. (o)
Tayloria rudolphiana (Gasrov) B. & G. (o)

MAKARONESISKA ARTER

**PTERIDOPHYTA**

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum madarensis Gibby & Lovis

DRYOPTERIDACEAE

*Polystichum drepanum (Sw.) C. Presl.

ISOETACEAE

Isoetes azorica Durieu & Paiva

MARSILIACEAE

*Marsilea azorica Launert & Paiva

▼B

**ANGIOSPERMAE**

ASCLEPIADACEAE

Caralluma burchardii N. E. Brown
*Ceropegia chrysantha Svent.

BORAGINACEAE

Echium candicans L. fil.
*Echium gentianoides Webb & Coincy
Myosotis azorica H. C. Watson
Myosotis maritima Hochst. in Seub.

CAMPANULACEAE

*Azorina vidalii (H. C. Watson) Feer
Musschia aurea (L. f.) DC.
*Musschia wollastonii Lowe

CAPRIFOLIACEAE

*Sambucus palmensis Link

CARYOPHYLLACEAE

Spergularia azorica (Kindb.) Lebel

CELASTRACEAE

Maytenus umbellata (R. Br.) Mabb.

CHENOPODIACEAE

Beta patula Ait.

CISTACEAE

Cistus chinamadensis Banares & Romero
*Helianthemum bystropogophyllum Svent.

COMPOSITAE

Andryala crithmifolia Ait.
*Argyranthemum lidii Humphries
Argyranthemum thalassophylum (Svent.) Hump.
Argyranthemum Winterii (Svent.) Humphries
*Atractylis arbuscula Svent. & Michaelis
Atractylis preauxiana Schultz.
Calendula maderensis DC.
Cheirolophus duranii (Burchard) Holub
Cheirolophus ghomerytus (Svent.) Holub
Cheirolophus junonianus (Svent.) Holub
Cheirolophus massonianus (Lowe) Hansen
Cirsium latifolium Lowe
Helichrysum gossypinum Webb
Helichrysum oligocephala (Svent. & Bzamw.)
*Lactuca watsoniana Trel.
*Onopordum nogalesii Svent.
*Onopordum carduelinum Bolle
*Pericallis hadrosoma Svent.
Phagnalon benettii Lowe
Stemmacantha cynaroides (Chr. Son. in Buch) Ditt
Sventenia bupleuroides Font Quer
*Tanacetum ptarmiciflorum Webb & Berth

CONVOLVULACEAE

*Convolvulus caput-medusae Lowe
*Convolvulus lopez-socasii Svent.
*Convolvulus massonii A. Dietr.

CRASSULACEAE

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

CRUCIFERAE

*Crambe arborea Webb ex Christ
Crambe laevigata DC. ex Christ
*Crambe sventenii R. Petters ex Bramwell & Sund.

▼B

*Parolinia schizogynoides Svent.
Sinapidendron rupestre (Ait.) Lowe

CYPERACEAE

Carex malato-belizii Raymond

DIPSACACEAE

Scabiosa nitens Roemer & J. A. Schultes

ERICACEAE

Erica scoparia L.
subsp. azorica (Hochst.) D. A. Webb

EUPHORBIACEAE

*Euphorbia handiensis Burchard
Euphorbia lambii Svent.
Euphorbia stygiana H. C. Watson

GERANIACEAE

*Geranium maderense P. F. Yeo

GRAMINEAE

Deschampsia maderensis (Haech. & Born.)
Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

LABIATAE

*Sideritis cystosiphon Svent.
*Sideritis discolor (Webb ex de Noe) Bolle
Sideritis infernalis Bolle
Sideritis marmorea Bolle
Teucrium abutiloides L'Hér
Teucrium betonicum L'Hér

LEGUMINOSAE

*Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.
Anthyllis lemanniana Lowe
*Dorycnium spectabile Webb & Berthel
*Lotus azoricus P. W. Ball
Lotus callis-viridis D. Bramwell & D. H. Davis
*Lotus kunkelii (E. Chueca) D. Bramwell & al.
*Teline rosmarinifolia Webb & Berthel.
*Teline salsoloides Arco & Acebes.
Vicia dennesiana H. C. Watson

LILIACEAE

*Androcymbium psammophilum Svent.
Scilla maderensis Menezes
Semele maderensis Costa

LORANTHACEAE

Arceuthobium azoricum Wiens & Hawksw

MYRICACEAE

*Myrica rivas-martinezii Santos.

OLEACEAE

Jasminum azoricum L.
Picconia azorica (Tutin) Knobl.

ORCHIDACEAE

Goodyera macrophylla Lowe

PITTOSPORACEAE

*Pittosporum coriaceum Dryand. ex Ait.

PLANTAGINACEAE

Plantago malato-belizii Lawalree

PLUMBAGINACEAE

*Limonium arborescens (Brouss.) Kuntze
Limonium dendroides Svent.
*Limonium spectabile (Svent.) Kunkel & Sunding

▼B

*Limonium sventenil Santos & Fernandez Galvan

POLYGONACEAE

Rumex azoricus Rech. fil.

RHAMNACEAE

Frangula azorica Tutin

ROSACEAE

*Bencomia brachystachya Svent.
Bencomia sphaerocarpa Svent.
*Chamaemeles coriacea Lindl.
Dendriopterium pulidoi Svent.
Marcetella madernsis (Born.) Svent.
Prunus lusitanica L.
subsp. azorica (Mouillef.) Franco
Sorbus maderensis (Lowe) Docle

SANTALACEAE

Kunkeliella subsucculenta Kammer

SCROPHULARIACEAE

*Euphrasia azorica Wats
Euphrasia grandiflora Hochst. ex Seub.
*Isoplexis chalcantha Svent. & O'Shanahan
Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer
Odontites holliana (Lowe) Benth.
Sibthorpia peregrina L.

SELAGINACEAE

*Globularia ascanii D. Bramwell & Kunkel
*Globularia sarcophylla Svent.

SOLANACEAE

*Solanum lidii Sunding

UMBELLIFERAE

Ammi trifoliatum (H. C. Watson) Trelease
Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel
Chaerophyllum azoricum Trelease
Ferula latipinna Santos
Melanoselinum decipiens (Schrader & Wendl.) Hoffm.
Monizia edulis Lowe
Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.
Sanicula azorica Guthnick ex Seub.

VIOLACEAE

Viola paradoxa Lowe

**Lägre växter**

**BRYOPHYTA**

*Echinodium spinosum (Mitt.) Jur. (o)
*Thamnobryum fernandesii Sergio (o)

▼B

*BILAGA 3*

## KRITERIER FÖR VAL AV OMRÅDEN SOM KAN UTSES TILL OMRÅDEN AV GEMENSKAPSINTRESSE OCH TILL SÄRSKILDA BEVARANDEOMRÅDEN

ETAPP 1: **Bedömning på nationell nivå av områdenas relativa betydelse för varje livsmiljötyp i bilaga 1 och varje art i bilaga 2 (inbegripet prioriterade livsmiljötyper och prioriterade arter)**

A. *Kriterier för bedömning av området med avseende på en given livsmiljötyp i bilaga 1*

a) Livsmiljötypens representativitet på området.

b) Andel av området som är täckt av livsmiljötypen i förhållande till den totala yta inom det nationella territoriet som är täckt av livsmiljötypen.

c) Grad av bevarande och möjlighet till återställande av den berörda livsmiljötypens struktur och funktioner.

d) Global bedömning av områdets betydelse för bevarandet av den berörda livsmiljötypen.

B. *Kriterier för bedömning av området med avseende på en given art i bilaga 2*

a) Storlek och täthet hos den population av arten som finns på området i förhållande till de populationer som finns inom det nationella territoriet.

b) Grad av bevarande och möjlighet till återställande av de habitat som är viktiga för den berörda arten.

c) Grad av isolering hos den population som finns på området i förhållande till artens naturliga utbredningsområde.

d) Global bedömning av områdets betydelse för bevarandet av den berörda arten.

C. På grundval av dessa kriterier skall medlemsstaterna klassificera de områden som de på den nationella listan föreslår skall kunna utses till områden av gemenskapsintresse efter deras relativa betydelse för bevarandet av varje livsmiljötyp i bilaga 1 eller varje art i bilaga 2.

D. Denna lista skall visa de områden där det finns sådana prioriterade livsmiljötyper och prioriterade arter som valts ut av medlemsstaterna på grundval av kriterierna i A och B ovan.

ETAPP 2: **Bedömning av gemenskapsintresset hos de områden som finns upptagna på de nationella listorna**

1. Alla områden som i etapp 1 utsetts av medlemsstaterna där det finns prioriterade livsmiljötyper eller prioriterade arter skall betraktas som områden av gemenskapsintresse.

2. Vid bedömningen av gemenskapsintresset hos övriga områden på medlemsstaternas listor, dvs. om de bidrar till att upprätthålla eller återställa en gynnsam bevarandestatus hos en livsmiljö i bilaga 1 eller en art i bilaga 2 eller till att göra Natura 2000 sammanhängande, skall hänsyn tas till följande kriterier:

a) Områdets relativa betydelse på nationell nivå.

b) Områdets geografiska läge i förhållande till flyttningsvägar för arter i bilaga 2 samt det eventuella faktum att området ingår i ett sammanhängande ekosystem som ligger på båda sidorna av en eller flera av gemenskapens inre gränser.

c) Områdets totala yta.

d) Antalet livsmiljötyper i bilaga 1 och arter i bilaga 2 som finns på området.

e) Områdets totala ekologiska betydelse för de berörda biogeografiska regionerna eller för hela det område som avses i artikel 2, både vad gäller den karakteristiska eller unika aspekten hos elementen i området och det sätt på vilket elementen hänger samman.

▼B

*BILAGA 4*

**DJUR- OCH VÄXTARTER AV GEMENSKAPSINTRESSE SOM KRÄVER NOGGRANT SKYDD**

Arterna i denna bilaga är upptagna

— med angivande av artens namn, eller

— såsom tillhörande en högre indelning eller angiven del därav.

Förkortningen ”spp.” efter namnet på en familj eller ett släkte betecknar alla arter som tillhör den familjen eller det släktet.

a) ***DJUR***

*RYGGRADSDJUR*

**DÄGGDJUR**

INSECTIVORA

*Erinaceidae*

Erinaceus algirus

*Soricidae*

Crocidura canariensis

*Talpidae*

Galemys pyrenaicus

MICROCHIROPTERA

Samtliga arter

RODENTIA

*Gliridae*

Samtliga arter utom Glis glis och Eliomys quercinus

*Sciuridae*

Citellus citellus

▼A1

Pteromys volans (Sciuopterus russicus)

▼B

Sciurus anomalus

*Castoridae*

Castor fiber ►A1 (med undantag för de finska och svenska populationerna) ◄

*Cricetidae*

Cricetus cricetus

*Microtidae*

Microtus cabrerae
Microtus oeconomus arenicola

▼A1

Microtus oeconomus mehelyi

▼B

*Zapodidae*

Sicista betulina

*Hystricidae*

Hystrix cristata

CARNIVORA

*Canidae*

Canis lupus (utom spanska populationer norr om Duero och grekiska populationer norr om 39:e breddgraden) ►A1 (med undantag för de finska populationerna inom renskötselområden enligt 2 § i den finska lagen om renskötsel av den 14 september 1990 nr 848/90) ◄

▼A1

Alopex lagopus

▼B

*Ursidae*

Ursus arctos

*Mustelidae*

Lutra lutra
Mustela lutreola

*Felidae*

Felis silvestris
Lynx lynx
Lynx pardina

*Phocidae*

Monachus monachus

▼A1

Phoca hispida saimensis

▼B

ARTIODACTYLA

*Cervidae*

Cervus elaphus corsicanus

*Bovidae*

Capra aegagrus (naturliga populationer)
Capra pyrenaica pyrenaica
Ovis ammon musimon (naturliga populationer - Korsika och Sardinien)
Rupicapra rupicapra balcanica
Rupicapra ornata

CETACEA

Samtliga arter

**REPTILER**

TESTUDINATA

*Testudinidae*

Testudo hermanni
Testudo graeca
Testudo marginata

*Cheloniidae*

Caretta caretta
Chelonia mydas
Lepidochelys kempii
Eretmochelys imbricata

*Dermochelyidae*

Dermochelys coriacea

*Emydidae*

Emys orbicularis
Mauremys caspica
Mauremys leprosa

SAURIA

*Lacertidae*

Algyroides fitzingeri
Algyroides marchi
Algyroides moreoticus
Algyroides nigropunctatus
Lacerta agilis
Lacerta bedriagae
Lacerta danfordi
Lacerta dugesi
Lacerta graeca
Lacerta horvathi
Lacerta monticola

▼B

Lacerta schreiberi
Lacerta trilineata
Lacerta viridis

▼A1

Lacerta vivipara pannonica

▼B

Gallotia atlantica
Gallotia galloti
Gallotia galloti insulanagae
Gallotia simonyi
Gallotia stehlini
Ophisops elegans
Podarcis erhardii
Podarcis filfolensis
Podarcis hispanica atrata
Podarcis lilfordi
Podarcis melisellensis
Podarcis milensis
Podarcis muralis
Podarcis peloponnesiaca
Podarcis pityusensis
Podarcis sicula
Podarcis taurica
Podarcis tiliguerta
Podarcis wagleriana

*Scincidae*

Ablepharus kitaibelli
Chalcides bedriagai
Chalcides occidentalis
Chalcides ocellatus
Chalcides sexlineatus
Chalcides viridianus
Ophiomorus punctatissimus

*Gekkomidae*

Cyrtopodion kotschyi
Phyllodactylus europaeus
Tarentola angustimentalis
Tarentola boettgeri
Tarentola delalandii
Tarentola gomerensis

*Agamidae*

Stellio stellio

*Chamaeleontidae*

Chamaeleo chamaeleon

*Anguidae*

Ophisaurus apodus

OPHIDIA

*Colubridae*

Coluber caspius
Coluber hippocrepis
Coluber jugularis
Coluber laurenti
Coluber najadum
Coluber nummifer
Coluber viridiflavus
Coronella austriaca
Eirenis modesta
Elaphe longissima
Elaphe quatuorlineata
Elaphe situla
Natrix natrix cetti
Natrix natrix corsa
Natrix tessellata
Telescopus falax

*Viperidae*

Vipera ammodytes
Vipera schweizeri

▼B

Vipera seoanni (utom spanska populationer)
Vipera ursinii
Vipera xanthina

*Boidae*

Eryx jaculus

**GRODDJUR**

CAUDATA

*Salamandridae*

Chiglossa lusitanica
Euproctus asper
Euproctus montanus
Eupructus platycephalus
Salamandra atra
Salamandra aurorae
Salamandra lanzai
Salamandra luschani
Salamandrina terdigata
Triturus carnifex
Triturus cristatus
Triturus italicus
Triturus karelinii
Triturus marmoratus

*Proteidae*

Proteus anguinus

*Plethodontidae*

Speleomantes ambrosii
Speleomantes flavus
Speleomantes genei
Speleomantes imperialis
Speleomantes italicus
Speleomantes supramontes

ANURA

*Discoglossidae*

Bombina bombina
Bombina variegata
Discoglossus galganoi
Discoglossus jeanneae
Discoglossus montalentii
Discoglossus pictus
Discoglossus sardus
Alytes cisternasii
Alytes muletensis
Alytes obstetricans

*Ranidae*

Rana arvalis
Rana dalmatina
Rana graeca
Rana iberica
Rana italica
Rana latastei
Rana lessonae

*Pelobatidae*

Pelobates cultripes
Pelobates fuscus
Pelobates syriacus

*Bufonidae*

Bufo calamita
Bufo viridis

*Hylidae*

Hyla arborea
Hyla meridionalis
Hyla sarda

▼B

**FISKAR**

ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

Acipenser naccarii
Acipenser sturio

ATHERINIFORMES

*Cyprinodontidae*

Valencia hispanica

CYPRINIFORMES

*Cyprinidae*

Anaecypris hispanica

PERCIFORMES

*Percidae*

Zingel asper

SALMONIFORMES

*Coregonidae*

Coregonus oxyrhynchus (anadroma populationer i vissa delar av Nordsjön) ►A1 (med undantag för de finska populationerna) ◄

*RYGGRADSLÖSA DJUR*

**LEDDJUR**

INSECTA

*Coleoptera*

Busprestis splendens
Carabus olympiae
Cerambyx cerdo
Cucujus cinnaberinus
Dytiscus latissimus
Graphoderus bilineatus
Osmoderma eremita
Rosalia alpina

*Lepidoptera*

Apatura metis
Coenonympha hero
Coenonympha oedippus
Erebia calcaria
Erebia christi
Erebia sudetica
Eriogaster catax
Fabriciana elisa
Hypodryas maturna
Hyles hippophaes
Lopinga achine
Lycaena dispar
Maculinea arion
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanagria arge
Papilio alexanor
Papilio hospiton
Parnassius apollo
Parnassius mnemosyne
Plebicula golgus
Proserpinus proserpina
Zerynthia polyxena

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Odonata*

Aeshna viridis
Cordulegaster trinacriae

▼B

Gomphus graslinii
Leucorrhina albifrons
Leucorrhina caudalis
Leucorrhina pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii
Stylurus flavipes
Sympecma braueri

*Orthoptera*

Baetica ustulata
Saga pedo

ARACHNIDA

*Araneae*

Macrothele calpeiana

**BLÖTDJUR**

GASTROPODA

*Prosobranchia*

Patella feruginea

▼A1

Theodoxus prevostianus

▼B

*Stylommatophora*

Caseolus calculus
Caseolus commixta
Caseolus sphaerula
Discula leacockiana
Discula tabellata
Discula testudinalis
Discula turricula
Discus defloratus
Discus guerinianus
Elona quimperiana
Geomalacus maculosus
Geomitra moniziana
Helix subplicata
Leiostyla abbreviata
Leiostyla cassida
Leiostyla corneocostata
Leiostyla gibba
Leiostyla lamellosa

BIVALVIA

*Anisomyaria*

Lithophaga lithophaga
Pinna nobilis

*Unionoida*

Margaritifera auricularia
Unio crassus

ECHINODERMATA

*Echinoidea*

Centrostephanus longispinus

b) ***VÄXTER***

Bilaga 4 b innehåller alla växtarter som finns upptagna i bilaga 2 b [1] plus nedanstående arter.

[1] Utom bryophytes i bilaga 2 b.

▼B

**PTERIDOPHYTA**

ASPLENIACEAE

Asplenium hemionitis L.

**ANGIOSPERMAE**

AGAVACEAE

Dracaena draco (L.) L.

AMARYLLIDACEAE

Narcissus longispathus Pugsley
Narcissus triandrus L.

BERBERIDACEAE

Berberis madarensis Lowe

CAMPANULACEAE

Campanula morettiana Reichenb.
Physoplexis comosa (L.) Schur.

CARYOPHYLLACEAE

Moehringia fontqueri Pau

COMPOSITAE

Argyranthemum pinnatifidum (L. f.) Lowe
subsp. succulentum (Lowe) C. J. Humphries
Helichrysum sibthorpii Rouy
Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman
Santolina elegans Boiss. ex DC.
Senecio caespitosus Brot.
Senecio lagascanus DC.
subsp. lusitanicus (P. Cout.) Pinto da Silva
Wagenitzia lncifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal

CRUCIFERAE

Murbeckiella sousae Rothm.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter

GESNERIACEAE

Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.
Ramonda serbica Pancic

IRIDACEAE

Crocus etruscus Parl.
Iris boissieri Henriq.
Iris marisca Ricci & Colasante

LABIATAE

Rosmarinus tomentosus Huber-Morath & Maire
Teucrium charidemi Sandwith
Thymus capitellatus Hoffmanns. & Link
Thymus villosus L.
subsp. villosus L.

LILIACEAE

Androcymbium europeum (Lange) K. Richter
Bellavalia hackelli Freyn
Colchicum corsicum Baker
Colchicum cousturieri Greuter
Fritillaria conica Rix
Fritillaria drenovskii Dogen & Stoy.
Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix
Fritillaria obliqua Ker-Gawl.
Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker
Ornithogalum reverchonii Degen & Herv.-Bass.
Scilla beirana Samp.
Scilla odorata Link

▼B

ORCHIDACEAE

Orprys argolica Fleischm.
Orchis scopulorum Simsmerh.
Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard

PRIMULACEAE

Androsace cylindrica DC.
Primula glaucescens Moretti
Primula spectabilis Tratt.

RANUNCULACEAE

Aquilegia alpina L.

SAPOTACEAE

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.
Saxifraga portosanctana Boiss.
Saxifraga presolanensis Engl.
Saxifraga valdensis DC.
Saxifraga vayredana Luizet

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum lopesianum Rothm.
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox

SOLANACEAE

Mandragora officinarum L.

THYMELAEACEAE

Thymelaea broterana P. Cout.

UMBELLIFERAE

Bunium brevifolium Lowe

VIOLACEAE

Viola athois W. Becker
Viola cazorlensis Gandoger
Viola delphinantha Boiss.

▼B

*BILAGA V*

**DJUR- OCH VÄXTARTER AV GEMENSKAPSINTRESSE FÖR VILKA INSAMLING I NATUREN OCH EXPLOATERING KAN BLI FÖREMÅL FÖR FÖRVALTNINGSÅTGÄRDER**

Arterna i denna bilaga är upptagna

— med angivande av artens namn, eller

— såsom tillhörande en högre indelning eller angiven del därav.

Förkortningen ”spp.” efter namnet på en familj eller ett släkte betecknar alla arter som tillhör den familjen eller det släktet.

a) ***DJUR***

*RYGGRADSDJUR*

**DÄGGDJUR**

▼A1

RODENTIA

*Castoridae*

Castor fiber (de finska och svenska populationerna)

▼B

CARNIVORA

*Canidae*

Canis aureus
Canis lupus (spanska populationer norr om Duero och grekiska populationer norr om 39:e breddgraden) ►A1 (de finska populationerna inom renskötselområden enligt 2 § i den finska lagen om renskötsel av den 14 september 1990 nr 848/90) ◄

*Mustelidae*

Martes martes
Mustela putorius

*Phocidae*

Samtliga arter som inte finns upptagna i bilaga 4

*Viverridae*

Genetta genetta
Herpestes ichneumon

DUPLICIDENTATA

*Leporidae*

Lepus timidus

ARTIODACTYLA

*Bovidae*

Capra ibex
Capra pyrenaica (utom Capra pyrenaica pyrenaica)
Rupicapra rupicapra (utom Rupicapra fupicapra balcanica och rupicapra ornata)

**GRODDJUR**

ANURA

*Ranidae*

Rana esculenta
Rana perazi
Rana ridibunda
Rana temporaria

▼B

**FISKAR**

PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Lampetra fluviatilis
Lethenteron zanandrai

ACIPENSERIFORMES

*Acipenseridae*

Samtliga arter som inte finns upptagna i bilaga 4

SALMONIFORMES

*Salmonidae*

Thymallus thymallus
Coregonus spp (utom Coregonus oxyrhynchus - anadroma populationer i vissa delar av Nordsjön)
Hucho hucho
Salmo salar (endast i sötvatten)

*Cyprinidae*

▼A1

Aspius aspius

▼B

Barbus spp.

▼A1

Rutilus friesii meidingeri
Rutilus pigus virgo

▼B

PERCIFORMES

*Percidae*

Gymnocephalus schraetzer
Zingel zingel

CLUPEIFORMES

*Clupeidae*

Alosa spp.

SILURIFORMES

*Siluridae*

Silurus aristotelis

*RYGGRADSLÖSA DJUR*

**COELENTERATA**

CNIDARIA

*Corallium rubrum*

**MOLLUSCA**

GASTROPODA — STYLOMMATOPHORA

*Helicidae*

Helix pomatia

BIVALVIA — UNIONOIDA

*Margaritiferidae*

Margaritifera margaritifera

*Unionidae*

Microcondylaea compressa
Unio elongatulus

▼B

**ANNELIDA**

HIRUDINOIDEA — ARHYNCHOBDELLAE

*Hirudinidae*

Hirudo medicinalis

**ARTHROPODA**

CRUSTACEA — DECAPODA

*Astacidae*

Astacus astacus
Austropotamobius pallipes
Austropotamobius torrentium

*Scyllaridae*

Scyllarides latus

INSECTA — LEPIDOPTERA

*Saturniidae*

Graellsia isabellae

b) ***VÄXTER***

**ALGAE**

RHODOPHYTA

CORALLINACEAE

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

**LICHENES**

CLADONIACEAE

Cladonia L. subgenus Cladina (Nyl.) Vain.

**BRYOPHYTA**

MUSCI

LEUCOBRYACEAE

Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.

SPHAGNACEAE

Sphagnum L. spp. (except Sphagnum pylasii Brid.)

**PTERIDOPHYTA**

Lycopodium spp.

**ANGIOSPERMAE**

AMARYLLIDACEAE

Galanthus nivalis L.
Narcissus bulbocodium L.
Narcissus juncifolius Lagasca

COMPOSITAE

Arnica montana L.
Artemisia eriantha Ten
Artemisia genipi Weber
Doronicum plantagineum L.
subsp. tournefortii (Rouy) P. Cout.

CRUCIFERAE

Alyssum pintadasilvae Dudley.
Malcolmia lacera (L.) DC.
subsp. graccilima (Samp.) Franco
Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm.
subsp. herminii (Rivas-Martinez) Greuter & Burdet

▼B

GENTIANACEAE

Gentiana lutea L.

IRIDACEAE

Iris lusitanica Ker-Gawler

LABIATAE

Teucrium salviastrum Schreber
subsp.salviastrum Schreber

LEGUMINOSAE

Anthyllis lusitanica Cullen & Pinto da Silva
Dorycnium pentaphyllum Scop.
subsp.transmontana Franco
Ulex densus Welw. ex Webb.

LILIACEAE

Lilium rubrum Lmk
Ruscus aculeatus L.

PLUMBAGINACEAE

Armeria sampaio (Bernis) Nieto Feliner

ROSACEAE

Rubus genevieri Boreau
subsp.herminii (Samp.) P. Cout.

SCROPHULARIACEAE

Anarrhinum longipedicelatum R. Fernandes
Euphrasia mendonçae Samp.
Scrophularia grandiflora DC.
subsp grandiflora DC.
Scrophularia berminii Hoffmanns & Link
Scrophularia sublyrata Brot.

COMPOSITAE

Leuzea rhaponticoides Graells

▼B

*BILAGA VI*

## FÖRBJUDNA MEDEL OCH METODER FÖR FÅNGST OCH DÖDANDE SAMT FÖRBJUDNA TRANSPORTMEDEL

a) **Icke-selektiva medel**

DÄGGDJUR

— Blinda eller lemlästade djur som används som levande lockbete.
— Bandspelare.
— Elektriska och elektroniska anordningar med förmåga att döda eller förlama.
— Artificiella ljuskällor.
— Speglar och andra bländande anordningar.
— Anordningar för belysning av målet.
— Nattriktmedel med elektronisk bildförstärkare eller bildomvandlare.
— Sprängämnen.
— Nät med icke-selektivt utförande eller icke-selektiv användning.
— Fällor med icke-selektivt utförande eller icke-selektiv användning.
— Armborst.
— Gift och beten som innehåller gift eller bedövningsmedel.
— Gasning eller utrökning.
— Halv- eller helautomatiska vapen med en magasinskapacitet som överstiger två patroner.

FISKAR

— Gift.
— Sprängämnen.

b) **Transportmedel**

— Flygplan.
— Motorfordon i rörelse.