

4. számú melléklet a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelethez

4. A) számú melléklet

**Közösségi jelentőségű élőhelytípusok**

**1. TENGERPARTI ÉS SÓTŰRŐ NÖVÉNYZETTEL BORÍTOTT ÉLŐHELYEK**

**11. Nyílt tengeri és árapályos területek**

- 1110 Állandóan sekély tengervízzel fedett homokpadok
- 1130 Folyók tölcseértorkolatai
- 1140 A tengerből apálykor kiemelkedő iszap- és homokturzások
- 1160 Nagy, sekély árapálycsatornák és -öblök
- 1170 Zátonyok
- 1180 Gázok feltörése által kialakított tenger alatti képződmények

**12. Tengerparti sziklák, kavicsos és köves partok**

- 1210 Hordaléksávok egyéves vegetációja
- 1220 Sziklapadok évelő vegetációja
- 1230 Az Atlanti- és a Balti-partvidék növényzettel borított sziklái
- 1240 A mediterrán partvidék sziklái endemikus sóvirágfajokkal (*Limonium* spp.)
- 1250 A makarónéziai partvidéki sziklák endemikus flórája

**13. Atlanti-partvidéki és szárazföldi sós mocsarak és rétek**

- 1310 *Salicornia* és más egyéves növények telepei iszapon és homokon
- 1320 Tengerparti zsinegfügyepek (*Spartinion maritimae*)
- 1330 Atlanti-partvidéki sós rétek (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)

**14. Mediterrán és meleg atlanti-partvidéki sós mocsarak és rétek**

- 1410 Mediterrán sós rétek (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Mediterrán és meleg atlanti-partvidéki sótüdő cserjések (*Sarcocornetea fruticosi*)
- 1430 Sótüdő és nitrogénkedvelő cserjések (*Pegano-Salsoletea*)

**16. Boreális balti szigetvilág, tengerparti és emelkedésben lévő (szárazulattá váló) területek**

- 1610 Balti eskerszigetek homokos, sziklás és kavicsos parti vegetációja és part menti növényzete
- 1620 Boreális balti szigetcskék és kisebb szigetek
- 1640 Boreális balti homokpartok évelő növényzete
- 1650 Boreális balti keskeny öblök

**2. TENGERPARTI HOMOKDŰNÉK ÉS SZÁRAZFÖLDI DŰNÉK**

**21. Atlanti, északi-tengeri és balti partvidékek parti dűnéi**

- 2110 Vándorló partidűne-kezdemények
- 2120 Partvonal mentén vándorló dűnék („fehér dűnék”) európai homoknáddal (*Ammophila arenaria*)
- 2160 Homoktövissel (*Hippophae rhamnoides*) borított dűnék
- 2170 Homoki fűzzel (*Salix repens* subsp. *argentea*) borított dűnék (*Salicion arenariae*)
- 2180 Az atlanti, kontinentális és boreális régió erdős dűnéi
- 2190 Nedves dűneközök
- 21A0 Machairek (Írországon kívül)

**22. A mediterrán partvidék dűnéi**

- 2210 Tengerparti szálkanyakkal (*Crucianellion maritimae*) borított álló dűnék
- 2220 Kutyatejjel (*Euphorbia terracina*) borított dűnék
- 2230 Tengeriviolás (*Malcolmietalia*) dűnegyepek
- 2240 Szálkaperjés (*Brachypodietalia*) dűnegyepek egyéves növényekkel
- 2260 Keménylombú bozóttal borított dűnék (*Cisto-Lavenduletalia*)

**23. Idős és kilúgozódott szárazföldi dűnék**

- 2310 Száraz, homoki fenyérek *Calluna*- és *Genista*-fajokkal
- 2320 Száraz, homoki fenyérek *Calluna*-fajokkal és fekete varjúbogyóval (*Empetrum nigrum*)
- 2330 Szárazföldi dűnék nyílt *Corynephorus*- és *Agrostis*-gyepekkel

### 3. ÉDESVÍZI ÉLŐHELYEK

#### 31. Állóvizek

- 3110 Homokos síkságok ásványi anyagokban rendkívül szegény oligotróf vizei (*Littorelletalia uniflorae*)
- 3120 A Nyugat-mediterrán homokos talajú, ásványi anyagokban rendkívül szegény oligotróf vizei *Isoetes*-fajokkal
- 3130 Oligo-mezotróf állóvizek *Littorelletalia uniflorae* és/vagy *Isoetes-Nanojuncetea* vegetációval
- 3140 Kemény oligo-mezotróf vizek *Chara*-fajok alkotta üledéklakó növényzettel
- 3150 Természetes eutróf tavak *Magnopotamion* vagy *Hydrocharition* növényzettel
- 3160 Természetes disztróf tavak és tavacsok
- 3190 Gipszkarsztavak

#### 32. Folyóvizek és vízfolyások természetes vagy féltermészetes dinamikájú szakaszai (kis, közepes vagy nagy mederrel), amelyekben a víz minősége nem mutat jelentős romlást

- 3210 Fennoskandiai természetes folyók
- 3220 Magashegységi folyók és partjaik lágy szárú növényzete
- 3230 Magashegységi folyók és fás szárú vegetációjuk német csermelyciprusal (*Myricaria germanica*)
- 3240 Magashegységi folyók és fás szárú vegetációjuk parti fűzrel (*Salix elaeagnos*)
- 3250 Állandó mediterrán folyók sárga szarumákkal (*Glaucium flavum*)
- 3260 Alföldektől a hegyvidékekig előforduló vízfolyások *Ranunculion fluitantis* és *Callitriche-Batrachion* növényzettel
- 3270 Iszapos partú folyók részben *Chenopodion rubri*, és részben *Bidention* növényzettel
- 3280 Állandó mediterrán folyók *Paspalo-Agrostidion* fajokkal, *Salix* és fehér nyár (*Populus alba*) lombsátrával
- 3290 Időszakos mediterrán folyók (*Paspalo-Agrostidion*)

### 4. MÉRSÉKELT ÖVI FENYÉREK ÉS CSERJÉSEK

- 4010 Észak-atlanti nedves fenyérek keresztes hangával (*Erica tetralix*)
- 4030 Európai száraz fenyérek
- 4060 Havasi és boreális fenyérek
- 4080 Szubarktikus bokorfüzesek (*Salix* spp.)
- 4090 Endemikus mediterrán hegyvidéki fenyérek sünzánóttal
- 40B0 Rodopei *Potentilla fruticosa* cserjések

### 5. SZKLEROFIL CSERJÉSEK (MATORRAL)

#### 51. Szubmediterrán és mérsékelt övi cserjések

- 5110 Sziklás lejtők állandósult xero-termofil formációi puszpánggal (*Buxus sempervirens*) (részben *Berberidion*)
- 5120 Hegyvidéki hashajtózanót (*Cytisus purgans*) formációk
- 5130 Boróka (*Juniperus communis*)-formációk fenyérekben vagy mészkedvelő gyepekben

#### 52. Mediterrán fás matorral

- 5210 Fás matorral borókafajokkal (*Juniperus* spp.)

#### 53. Meleg mediterrán- és elősztyeppcserjés

- 5310 Babér (*Laurus nobilis*)-cserjések
- 5320 Alacsony *Euphorbia*-formációk sziklafalak mellett
- 5330 Meleg mediterrán és félsivatagi bozót

#### 54. Phrygana

- 5410 Nyugat-mediterrán sziklatető-phrygana (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)
- 5420 Tövisesvérfű (*Sarcopoterium spinosum*)-phryganák
- 5430 Az *Euphorbieto-Verbascion* endemikus phryganái

### 6. TERMÉSZETES ÉS FÉLTERMÉSZETES GYEPEK

#### 61. Természetes gyepek

- 6130 *Violetalia calaminariae*-gyepek
- 6140 Pireneusi *Festuca eskia* szilikátgyepek
- 6150 Havasi és boreális szilikátgyepek
- 6160 Ibériai hegyvidéki csenkeszes (*Festuca indigesta*) szilikát gyepek
- 6170 Havasi és alhavasi mészkedvelő gyepek
- 6180 Makarónéziai mezofil gyepek

6190 Pannon sziklagyepek (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

## 62. Féltermészetes száraz gyepek és alacsony cserjések

6210 Meszes alapközetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (*Festuco-Brometalia*)

62A0 Keleti szubmediterrán száraz gyepek (*Scorzoneratalia villosae*)

62D0 Moesiai hegyvidéki mészkertülő gyepek

## 63. Szklerofil legelőerdők („dehesas”)

6310 Legelőerdők örökzöld tölgyfajokkal (*Quercus* spp.)

## 64. Féltermészetes, magasfüvű nedves rétek

6410 Kékperjés láprétek meszes, tőzeges vagy agyagbemosódásos talajokon (*Molinion caeruleae*)

6420 *Molinio-Holoschoenion* típusú mediterrán magasfüvű rétek

6430 Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskórós szegélytársulásai

6440 *Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétei

6450 Északi boreális mocsárrétek

6460 A Troodos-hegység tőzeggyepjei

## 65. Mezofil gyepek

6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

6520 Hegyi kaszálórétek

## 7. DAGADÓLÁPOK, ÁTMENETI LÁPOK ÉS RÉTLÁPOK

### 71. Savanyú tőzegmohalápok

7120 Degradált dagadólápok, amelyek még képesek természetes úton regenerálódni

7130 Takarólápok (kivéve az aktívak)

7140 Tőzegmohás lápok és ingólápok

7150 Tőzegkákás semlyékek (*Rhynchosporion*)

7160 Ásványi anyagokban gazdag fennoskandiai források és forráslapok

### 72. Meszes lápok

7230 Mészkedvelő üde láp- és sásrétek

## 8. SZIKLÁS ÉLŐHELYEK ÉS BARLANGOK

### 81. Sziklatörmelék-lejtők

8110 Hegyvidéki szilikátos sziklatörmelék-lejtők a hóhatárig (*Androsacetalia alpinae* és *Galeopsietalia ladani*)

8120 Hegyvidéki mészkő- és mészpala-törmelék-lejtők a havasi régióig (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Nyugat-mediterrán és meleg sziklatörmelék-lejtők

8140 Kelet-mediterrán sziklatörmelék-lejtők

8150 Közép-európai hegyvidéki szilikátos sziklatörmelék-lejtők

### 82. Sziklás lejtők sziklanövényzettel

8210 Mészkősziklás lejtők sziklanövényzettel

8220 Szilikátsziklás lejtők sziklanövényzettel

8230 Szilikátsziklák a *Sedo-Scleranthion* vagy a *Sedo-albi-Veronicion dillenii* pionír növényzetével

### 83. Egyéb sziklás élőhelyek

8310 Nagyközönség számára meg nem nyitott barlangok

8320 Lávamezők és természetes üregek

8330 Elárasztott vagy részben elárasztott tengeri barlangok

8340 Állandó gleccserek

## 9. ERDŐK

Őshonos fajokból álló természetes (természetközeli) erdő, amely magas fákból állományokat képez tipikus aljnövényzettel, továbbá eleget tesz a következő feltételnek: ritka vagy maradvány és/vagy kiemelt jelentőségű fajoknak ad otthont.

### 90. Európa boreális erdői

9040 Északi szubalpin/szubarktikus erdők molyhos nyírral (*Betula pubescens* subsp. *czerepanovii*)

9050 Aljnövényzetben gazdag fennoskandiai erdők lucfenyővel (*Picea abies*)

9060 A glaciofluviális eskereken álló, illetve azokhoz csatlakozó túlelű erdők

9070 Fennoskandiai fás legelők

## 91. Európa mérsékelt övi erdői

- 9110 Mészkerülő bükkösök (*Luzulo-Fagetum*)
- 9120 Atlanti mézskerülő bükkösök, cserjeszintben *Ilex*- és néha *Taxus*-fajokkal is (*Quercion roboripetraeae* vagy *Ilici-Fagetion*)
- 9130 Szubmontán és montán bükkösök (*Asperulo-Fagetum*)
- 9140 Közép-európai alhavas bükkösök *Acer*-fajokkal és kontyviráglevelű sóskával (*Rumex arifolius*)
- 9150 A *Cephalanthero-Fagion* közép-európai sziklai bükkösei mézskövön
- 9160 A *Carpinion betuli* szubatlanti és közép-európai tölgyesei és gyertyános-tölgyesei
- 9170 *Galio-Carpinetum* gyertyános-tölgyesek
- 9190 Idős, mézskerülő tölgyesek kocsányos tölggel (*Quercus robur*) homokos síkságokon
- 91A0 Idős tölgyesek *Ilex*- és *Blechnum*-fajokkal a Brit-szigeteken
- 91B0 Melegkedvelő keskenylevelűkőrös (*Fraxinus angustifolia*)-erdők
- 91F0 Keményfás ligeterdők nagy folyók mentén *Quercus robur*, *Ulmus laevis* és *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* vagy *Fraxinus angustifolia* fajokkal (*Ulmion minoris*)
- 91K0 Illír bükk (*Fagus sylvatica*)-erdők (Aremonio-Fagion)
- 91L0 Illír gyertyános-tölgyesek (*Erythronion-Carpinion*)
- 91M0 Pannon cseres-tölgyesek
- 91P0 Endemikus mézskerülő jegenyefenyves Lengyelországban (*Abietetum polonicum*)
- 91Q0 A Nyugati-Kárpátok mézskedvelő erdeifenyő (*Pinus sylvestris*)-erdői
- 91R0 A dinári-hegységi dolomit erdeifenyő-erdői (*Genisto januensis-Pinetum*)
- 91S0 Nyugat-pontuszi bükkösök
- 91T0 Közép-európai zuzmós erdeifenyő-erdők
- 91U0 Szarmata sztyeppék fenyvesei
- 91V0 Dák bükkerdők (*Symphyto-Fagion*)
- 91W0 Moesiai bükkerdők
- 91Y0 Dák tölgyesek és gyertyános tölgyesek
- 91Z0 Moesiai ezüsthárs-erdő
- 91BA Moesiai jegenyefenyő-erdők
- 91CA Rodopei és balkáni erdeifenyő-erdők

## 92. Mediterrán lombhullató erdők

- 9230 Galíciai-portugál tölgyerdők kocsányos és pireneusi tölggel (*Quercus robur* és *Quercus pyrenaica*)
- 9240 Ibériaitölgy (*Quercus faginea*) és algériaitölgy (*Quercus canariensis*)-erdők
- 9250 Macedóntölgy (*Quercus trojana*)-erdők
- 9260 Szelídgesztenyések (*Castanea sativa*)
- 9270 Hellén bükkösök macedón jegenyefenyővel (*Abies borisii-regis*)
- 9280 Magyar tölgyesek (*Quercus frainetto*)
- 9290 Ciprus erdők (*Acero-Cupression*)
- 92A0 Fehérfűz (*Salix alba*) és fehérynár (*Populus alba*)-galériaerdők
- 92B0 Időszakos mediterrán vízfolyások parti társulásai pontuszi hangarózsával (*Rhododendron ponticum*), *Salix* és egyéb fajokkal
- 92C0 Keletiplatán (*Platanus orientalis*) és keletiámbrafa (*Liquidambar orientalis*)-erdők (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Déli folyóparti galériaerdők és cserjések (*Nerio-Tamariceteae* és *Securinegion tinctoriae*)

## 93. Mediterrán keménylombú erdők

- 9310 Égei molyhostölgy (*Quercus brachyphylla*)-erdők
- 9320 *Olea*- és *Ceratonia*-erdők
- 9330 Paratölgy (*Quercus suber*)-erdők
- 9340 Magyaltölgy (*Quercus ilex*) és kereklevelűtölgy (*Quercus rotundifolia*)-erdők
- 9350 Nagypikkelyűtölgy (*Quercus macrolepis*)-erdők
- 9380 Közönségesmagyal (*Ilex aquifolium*)-erdők
- 93A0 Kurdisztántölgy (*Quercus infectoria*)-erdőségek (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)

## 94. Mérsékelt övi hegyvidéki tűlevelű erdők

- 9410 Mészkerülő hegyvidéki lucosok a havasi régióig (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Havasi vörösfenyő (*Larix decidua*) és cirbolyafenyő (*Pinus cembra*)-erdők
- 9430 Alhavas és hegyi kampósfenyő (*Pinus uncinata*)-erdők (nem gipszen vagy mézskövön)

## 95. Mediterrán és makarónéziai hegyvidéki tűlevelű erdők

- 9520 Andalúz jegenyefenyő (*Abies pinsapo*)-erdők
- 9540 Mediterrán fenyvesek endemikus Mesogean-fenyőkkel

9550 Kanári-szigeteki endemikus fenyvesek  
95A0 Magas hegyvidéki mediterrán fenyvesek

#### 4. B) számú melléklet

### **Kiemelt közösségi jelentőségű élőhelytípusok**

#### **1. TENGERPARTI ÉS SÓTŰRŐ NÖVÉNYZETTEL BORÍTOTT ÉLŐHELYEK**

##### **11. Nyílt tengeri és árapályos területek**

1120 Neptunhínár (*Posidonium oceanicae*)-állományok  
1150 Parti lagúnák

##### **13. Atlanti-partvidéki és szárazföldi sós mocsarak és rétek**

1340 Kontinentális sós rétek

##### **15. Sós és kalciumszulfátos kontinentális sztyeppék**

1510 Mediterrán sós sztyeppék (*Limnietalia*)  
1520 Ibériai kalciumszulfátos sztyeppék (*Gypsophiletalia*)  
1530 Pannon szikes sztyeppék és mocsarak

##### **16. Boreális balti szigetvilág, tengerparti és emelkedésben lévő (szárazulattá váló) területek**

1630 Boreális balti tengerparti rétek

#### **2. TENGERPARTI HOMOKDŰNÉK ÉS SZÁRAZFÖLDI DŰNÉK**

##### **21. Atlanti, északi-tengeri és balti partvidékek parti dűnéi**

2130 Lágyszárú vegetációval megkötött álló dűnék („szürke dűnék”)  
2140 Kilúgozódott álló dűnék fekete varjúbogyóval (*Empetrum nigrum*)  
2150 Atlanti kilúgozódott álló dűnék (*Calluno-Ulicetea*)  
21A0 Machairek (Írországból)

##### **22. A mediterrán partvidék dűnéi**

2250 Partvidéki dűnék *Juniperus*-fajokkal  
2270 Mandulafenyővel (*Pinus pinea*) és/vagy tengerparti fenyővel (*Pinus pinaster*) borított erdős dűnék

##### **23. Idős és kilúgozódott szárazföldi dűnék**

2340 Pannon kilúgozódott dűnék

#### **3. ÉDESVÍZI ÉLŐHELYEK**

##### **31. Állóvizek**

3170 Mediterrán időszakos tavacsák  
3180 Turlough-ok  
31A0 Erdélyi hőforrásos tündérrózsások

#### **4. MÉRSÉKELT ÖVI FENYÉREK ÉS CSERJÉSEK**

4020 Közép-atlanti nedves fenyérek pillás és kereszttes hangával (*Erica ciliaris* és *Erica tetralix*)  
4040 Száraz atlanti-partvidéki fenyérek nyugati hangával (*Erica vagans*)  
4050 Endemikus makarónéziai fenyérek  
4070 Törpefenyő (*Pinus mugo*) és borzas havasszépe (*Rhododendron hirsutum*) cserjések (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)  
40A0 Szubkontinentális peripannon cserjések  
40C0 Ponto-szarmata lombhullató cserjések

#### **5. SZKLEROFILL CSERJÉSEK (MATORRAL)**

##### **51. Szubmediterrán és mérsékelt övi cserjések**

5140 Szuhar (*Cistus palhinhae*)-formációk nedves tengerparti fenyérekben

##### **52. Mediterrán fás matorral**

5220 Jujubás (*Zyziphus*) fás matorral  
5230 Babércserjés (*Laurus nobilis*) fás matorral

## 6. TERMÉSZETES ÉS FÉLTERMÉSZETES GYEPEK

### 61. Természetes gyepek

- 6110 Mészkedvelő vagy bazofil varjúhájás gyepek (*Atysso-Sedion albi*)
- 6120 Száraz meszes homoki gyepek

### 62. Féltérmetes száraz gyepek és alacsony cserjések

- 6210 Meszes alapkőzetű féltérmetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (*Festuco-Brometalia*) fontos orchidea-lelőhelyei
- 6220 Pszeudo-sztyepp a Thero-Brachipodieteához tartozó fűfélékkel és egyéves fajokkal
- 6230 Fajgazdag Nardus-gyepek szilikátos alapkőzetű hegyvidéki területeken és kontinentális európai területek domb- és hegyvidékein
- 6240 Szubpannon sztyeppék
- 6250 Síksági pannon löszgyepek
- 6260 Pannon homoki gyepek
- 6270 Fennoskandiai alföldek fajgazdag - száraz és üde - füves gyepei
- 6280 Északi „alvar” és prekambriumi mészköves sziklaplatók
- 62B0 Ciprus szerpentin gyepei
- 62C0 Ponto-szarmata sztyeppék

### 65. Mezofil gyepek

- 6530 Fennoskandiai fás rétek

## 7. DAGADÓLÁPOK, ÁTMENETI LÁPOK ÉS RÉTLÁPOK

### 71. Savanyú tőzegmohalápok

- 7110 Dagadólápok
- 7130 Aktív takarólápok

### 72. Meszes lápok

- 7210 Meszes lápok télisással (*Cladium mariscus*) és a *Caricion davallianae* fajai
- 7220 Mésztofás források (*Cratoneurion*)
- 7240 A *Caricion bicoloris-atrofuscae* havasi pionír formációi

### 73. Boreális lápok

- 7310 Aapalápok
- 7320 Palsalápok

## 8. SZIKLÁS ÉLŐHELYEK ÉS BARLANGOK

### 81. Sziklatörmelék-lejtők

- 8160 Közép-Európa domb- és hegyvidéki mészkő-törmelék-lejtői

### 82. Sziklás lejtők sziklanövényzettel

- 8240 Mészkőhasadékok

## 9. ERDŐK

Őshonos fajokból álló természetes (természetközeli) erdő, amely magas fákból állományokat képez tipikus aljnövényzettel, továbbá eleget tesz a következő feltételnek: ritka vagy maradvány és/vagy kiemelt jelentőségű fajoknak ad otthont.

### 90. Európa boreális erdői

- 9010 Nyugati tajga
- 9020 Epifitonokban gazdag, természetes, idős, lomblevelű erdők (*Quercus*-, *Tilia*-, *Acer*-, *Fraxinus*- vagy *Ulmus*-fajokkal) Fennoskandia hemiboreális régiójában
- 9030 Az emelkedő partvidékek elsődleges szukcessziója során kialakult természetes erdők
- 9080 Fennoskandiai lombhullató mocsárerdők

### 91. Európa mérsékelt övi erdői

- 9180 Lejtők és sziklatörmelékek *Tilio-Acerion*-erdői
- 91C0 Kaledóniai erdők
- 91D0 Láperdők
- 91E0 Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91G0 Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraeae*val és *Carpinus betulus*szal

91H0 Pannon molyhos tölgyesek *Quercus pubescens*szel  
91I0 Euro-szibériai erdőssztyepptölgyesek tölgyfajokkal (*Quercus* spp.)  
91J0 A Brit-szigetek tiszafásai (*Taxus baccata*)  
91N0 Pannon homoki borókás-nyárasok (*Junipero-Populetum albae*)  
91X0 Dobrogeai bükkerdők  
91AA Keleti fehér tölgyesek

**92. Mediterrán lombhullató erdők**

9210 Appenninekbeli bükkösök *Taxus*- és *Ilex*-fajokkal  
9220 Appenninekbeli bükkösök közönséges jegenyefenyővel (*Abies alba*) és bükkösök szicíliai jegenyefenyővel (*Abies nebrodensis*)

**93. Mediterrán keménylombú erdők**

9360 Makarónéziai babérerdők (*Laurus, Ocotea*)  
9370 *Phoenix*-fajok alkotta pálmaligetek  
9390 Cserjés és bokorerdő-növényzet égerlevelű tölgyel (*Quercus alnifolia*)

**94. Mérsékelt övi hegyvidéki tűlevelű erdők**

9430 Alhavasi és hegyi kampósfenyő (*Pinus uncinata*)-erdők gipszen vagy mészkövön

**95. Mediterrán és makarónéziai hegyvidéki tűlevelű erdők**

9510 A Dél-Appenninek közönségesjegenyefenyő (*Abies alba*)-erdői  
9530 Mediterrán (szubmediterrán) fenyőerdők endemikus feketefenyővel  
9560 Endemikus erdők borókafajokkal (*Juniperus* spp.)  
9570 Lakkeciprus (*Tetraclinis articulata*)-erdők  
9580 Mediterrán tiszafa (*Taxus baccata*)-erdők  
9590 Ciprusicédrus-erdők (*Cedrosetum brevifoliae*)