

1 HÁBITAT COSTEROS Y VEGETACIÓN HALÓFILA**11 Aguas marinas y medios de marea**

| | | | |
|------|---|-------|----|
| 1110 | Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda | ■ ● ◆ | 20 |
| 1120 | Praderas de Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>) (*) | ■ ● | 22 |
| 1130 | Estuarios | ■ ● | 24 |
| 1140 | Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja | ■ ● | 26 |
| 1150 | Lagunas costeras (*) | ■ ● ◆ | 28 |
| 1160 | Grandes calas y bahías poco profundas | ■ ● | 30 |
| 1170 | Arrecifes | ■ ● | 32 |
| 1180 | Estructuras submarinas causadas por emisiones de gases | ■ ● | 34 |

12 Acantilados marítimos y playas de guijarros

| | | | |
|------|---|-------|----|
| 1210 | Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados | ■ ● ◆ | 36 |
| 1230 | Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas | ■ ● | 38 |
| 1240 | Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con <i>Limonium</i> spp. endémicos | ■ | 40 |
| 1250 | Acantilados con vegetación endémica de las costas macaronésicas | ◆ | 42 |

13 Marismas y pastizales salinos atlánticos y continentales

| | | | |
|------|--|-----|----|
| 1310 | Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas | ■ ● | 44 |
| 1320 | Pastizales de <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>) | ■ ● | 46 |
| 1330 | Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>) | ● | 48 |

14 Marismas y pastizales salinos mediterráneos y termoatlánticos

| | | | |
|------|---|-------|----|
| 1410 | Pastizales salinos mediterráneos (<i>Juncetalia maritimae</i>) | ■ | 50 |
| 1420 | Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>) | ■ ● ◆ | 52 |
| 1430 | Matorrales halonitrófilos (<i>Pegano-Salsoletea</i>) | ■ | 54 |

15 Estepas continentales halófilas y gipsófilas

| | | | |
|------|---|---|----|
| 1510 | Estepas salinas mediterráneas (<i>Limonietalia</i>) (*) | ■ | 56 |
| 1520 | Vegetación gipsícola ibérica (<i>Gypsophiletalia</i>) (*) | ■ | 58 |

2 DUNAS MARITIMAS Y CONTINENTALES**21 Dunas marítimas de las costas atlánticas, del mar del Norte y del Báltico**

| | | | |
|------|--|-------|----|
| 2110 | Dunas móviles embrionarias | ■ ● ◆ | 62 |
| 2120 | Dunas móviles de litoral con <i>Ammophila arenaria</i> (dunas blancas) | ■ ● | 64 |
| 2130 | Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises) (*) | ■ ● ◆ | 66 |
| 2150 | Dunas fijas descalcificadas atlánticas (<i>Calluno-Ulicetea</i>) (*) | ■ | 68 |
| 2190 | Depresiones intradunales húmedas | ■ | 70 |

22 Dunas marítimas de las costas mediterráneas

| | | | |
|------|---|-----|----|
| 2210 | Dunas fijas de litoral del <i>Crucianellion maritimae</i> | ■ | 72 |
| 2230 | Dunas con céspedes del <i>Malcomietalia</i> | ■ ● | 74 |
| 2240 | Dunas con céspedes del <i>Brachypodietalia</i> y de plantas anuales | ■ | 76 |
| 2250 | Dunas litorales con <i>Juniperus</i> spp. (*) | ■ | 78 |
| 2260 | Dunas con vegetación esclerófila de <i>Cisto-Lavanduletalia</i> | ■ ● | 80 |
| 2270 | Dunas con bosques de <i>Pinus pinea</i> y/o <i>Pinus pinaster</i> (*) | ■ | 82 |

3 HABITAT DE AGUA DULCE**31 Aguas estancadas**

| | | | |
|------|--|---------|----|
| 3110 | Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (<i>Littorelletalia uniflorae</i>) | ■ ● ▲ | 86 |
| 3140 | Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de <i>Chara</i> spp. | ■ ● ▲ | 88 |
| 3150 | Lagos eutróficos naturales con vegetación <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i> | ■ ● ▲ ◆ | 90 |
| 3160 | Lagos y estanques distróficos naturales | ■ ● ▲ | 92 |
| 3170 | Estanques temporales mediterráneos (*) | ■ ● | 94 |

32 Aguas corrientes –tramos de cursos de agua con dinámica natural y seminatural (lechos menores, medios y mayores)- en los que la calidad del agua no presenta alteraciones significativas

| | | | |
|------|--|-------|-----|
| 3220 | Ríos alpinos con vegetación herbácea en sus orillas | ■ ● | 96 |
| 3230 | Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Myricaria germanica</i> | ■ ▲ | 98 |
| 3240 | Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de <i>Salix elaeagnos</i> | ■ ● ▲ | 100 |
| 3250 | Ríos mediterráneos de caudal permanente con <i>Glaucium flavum</i> | ■ ● | 102 |
| 3260 | Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de <i>Ranunculion fluitantis</i> y de <i>Callitricho-Batrachion</i> | ■ ● | 104 |
| 3270 | Ríos de orillas fangosas con vegetación de <i>Chenopodion rubri</i> p.p. y de <i>Bidention</i> p.p. | ■ ● | 106 |
| 3280 | Ríos mediterráneos de caudal permanente del Paspalo-Agrostidion con cortinas vegetales ribereñas de <i>Salix</i> y <i>Populus alba</i> | ■ | 108 |
| 3290 | Ríos mediterráneos de caudal intermitente del <i>Paspalo-Agrostidion</i> | ■ | 110 |

4 BREZALES Y MATORRALES DE ZONA TEMPLADA

| | | | |
|------|---|-------|-----|
| 4020 | Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de <i>Erica ciliaris</i> y <i>Erica tetralix</i> (*) | ■ ● ▲ | 114 |
| 4030 | Brezales secos europeos | ■ ● ▲ | 116 |

| | med. | at. | alp. | mac. | pág. |
|--|------|-----|------|------|------|
| 4040 Brezales secos atlánticos costeros de <i>Erica vagans</i> (*) | | ● | | | 118 |
| 4050 Brezales macaronésicos endémicos (*) | | | | ◆ | 120 |
| 4060 Brezales alpinos y boreales | ■ | ● | ▲ | | 122 |
| 4090 Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga | ■ | ● | ▲ | ◆ | 124 |

5 MATORRALES ESCLERÓFILOS

51 Matorrales submediterráneos y de zona templada

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|-----|
| 5110 Formaciones estables xerotermófilas de <i>Buxus sempervirens</i> en pendientes rocosas (<i>Berberidion</i> p.p.) | ■ | ● | ▲ | | 128 |
| 5120 Formaciones montanas de <i>Cytisus purgans</i> | ■ | ● | ▲ | | 130 |
| 5130 Formaciones de <i>Juniperus communis</i> en brezales o pastizales calcáreos | | | ▲ | | 132 |

52 Matorrales arborescentes mediterráneos

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|-----|
| 5210 Matorral arborescente con <i>Juniperus</i> spp. | ■ | ● | ▲ | | 134 |
| 5220 Matorrales arborescentes con <i>Ziziphus</i> (*) | ■ | | | | 136 |
| 5230 Matorrales arborescentes con <i>Laurus Tobilis</i> (*) | ■ | | | | 138 |

53 Matorrales termomediterráneos y preestépicos

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|-----|
| 5320 Formaciones bajas de euphorbia próximas a acantilados | ■ | | | | 140 |
| 5330 Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos | ■ | | | ◆ | 142 |

54 Matorrales de tipo frigánico

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|-----|
| 5410 Matorrales de tipo frigánico del Mediterráneo occidental de cumbres de acantilado (<i>Astragalo-Plantaginietum subulatae</i>) | ■ | | | | 144 |
| 5430 Matorrales espinosos de tipo frigánico endémicos del <i>Euphorbio-Verbascion</i> | ■ | | | | 146 |

6 FORMACIONES HERBOSAS NATURALES Y SEMINATURALES

61 Prados naturales

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|-----|
| 6110 Prados calcáreos o basófilos de <i>Alyssu-Sedion albi</i> (*) | ■ | | ▲ | | 150 |
| 6140 Prados pirenaicos silíceos de <i>Festuca eskia</i> | | ● | ▲ | | 152 |
| 6160 Prados ibéricos silíceos de <i>Festuca indigesta</i> | ■ | ● | | | 154 |
| 6170 Prados alpinos y subalpinos calcáreos | ■ | ● | ▲ | | 156 |

62 Formaciones herbosas secas seminaturales y facies de matorral

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|-----|
| 6210 Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*parajes con importantes orquídeas) | ■ | ● | ▲ | | 158 |
| 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de <i>Thero-Brachypodietea</i> (*) | ■ | ● | ▲ | | 160 |
| 6230 Formaciones herbosas con <i>Nardus</i> , con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de Europa continental) (*) | ■ | ● | ▲ | | 162 |

63 Bosques esclerófilos de pastoreo (dehesas)

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|-----|
| 6310 Dehesas perennifolias de <i>Quercus</i> spp. | ■ | | | | 164 |
|---|---|--|--|--|-----|

| 64 Prados húmedos seminaturales de hierbas altas | | | |
|--|---|---------|-----|
| 6410 | Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, turbosos o arcillo-limónicos (<i>Molinion caeruleae</i>) | ■ ● ▲ | 166 |
| 6420 | Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del <i>Molinion-Holoschoenion</i> | ■ ● ▲ ◆ | 168 |
| 6430 | Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino | ■ ● ▲ | 170 |
| 65 Prados mesófilos | | | |
| 6510 | Prados pobres de siega de baja altitud (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | ■ ● ▲ | 172 |
| 6520 | Prados de siega de montaña | ▲ | 174 |

7 TURBERAS ALTAS. TURBERAS BAJAS (FENS Y MIRE) Y AREAS PANTANOSAS

| 71 Turberas ácidas de esfagnos | | | |
|--------------------------------|--|---------|-----|
| 7110 | Turberas altas activas (*) | ■ ● ▲ | 180 |
| 7130 | Turberas de cobertura (* para las turberas activas) | ● | 182 |
| 7140 | 'Mires' de transición | ■ ● ▲ | 184 |
| 7150 | Depresiones sobre sustratos turbosos del <i>Rhynchosporion</i> | ■ ● | 186 |
| 72 Áreas pantanosas calcáreas | | | |
| 7210 | Turberas calcáreas de <i>Cladium mariscus</i> y con especies del <i>Caricion davallianae</i> (*) | ■ ● | 188 |
| 7220 | Manantiales petrificantes con formación de turf (<i>Cratoneurion</i>) (*) | ■ ● ▲ ◆ | 190 |
| 7230 | Turberas bajas alcalinas | ■ ● ▲ | 192 |
| 7240 | Formaciones pioneras alpinas del <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i> (*) | ▲ | 194 |

8 HABITAT ROCOSOS Y CUEVAS

| 81 Desprendimientos rocosos | | | |
|--|--|---------|-----|
| 8130 | Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos | ■ ● ▲ | 198 |
| 82 Pendientes rocosas con vegetación casmofítica | | | |
| 8210 | Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica | ■ ● ▲ | 200 |
| 8220 | Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica | ■ ● ▲ ◆ | 202 |
| 8230 | Roquedos silíceos con vegetación pionera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> | ■ ● ▲ | 204 |
| 83 Otros hábitat rocosos | | | |
| 8310 | Cuevas no explotadas por el turismo | ■ ● ▲ ◆ | 206 |
| 8320 | Campos de lava y excavaciones naturales | ◆ | 208 |
| 8330 | Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas | ■ ● ▲ ◆ | 210 |
| 8340 | Glaciares permanentes | ▲ | 212 |

9 BOSQUES

91 Bosques de la Europa templada

| | | | |
|------|--|-------|-----|
| 9120 | Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de <i>Ilex</i> y a veces de <i>Taxus</i> (<i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i>) | ■ ● ▲ | 216 |
| 9130 | Hayedos del <i>Asperulo-Fagetum</i> | ▲ | 218 |
| 9150 | Hayedos calcícolas medioeuropeos del <i>Cephalanthero-Fagion</i> | ■ ● ▲ | 220 |
| 9160 | Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del <i>Carpinion betuli</i> | ● ▲ | 222 |
| 9180 | Bosques de laderas, desprendimientos o barrancos del <i>Tilio-Acerion</i> (*) | ■ ▲ | 224 |
| 91B0 | Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> | ■ | 226 |
| 91E0 | Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (*) | ■ ● ▲ | 228 |

92 Bosques mediterráneos caducifolios

| | | | |
|------|--|-------|-----|
| 9230 | Robledales galaico-portugueses con <i>Quercus robur</i> y <i>Quercus pyrenaica</i> | ■ ● | 230 |
| 9240 | Robledales ibéricos de <i>Quercus faginea</i> y <i>Quercus canariensis</i> | ■ ● ▲ | 232 |
| 9260 | Bosques de <i>Castanea sativa</i> | ■ ● | 234 |
| 92A0 | Bosques galería de <i>Salix alba</i> y <i>Populus alba</i> | ■ ● ▲ | 236 |
| 92B0 | Bosques galería de ríos de caudal intermitente mediterráneos con <i>Rhododendron ponticum</i> , <i>Salix</i> y otras | ■ | 238 |
| 92D0 | Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (<i>Nerio-Tamaricetea</i> y <i>Securinegion tinctoriae</i>) | ■ ◆ | 240 |

93 Bosques esclerófilos mediterráneos

| | | | |
|------|---|-------|-----|
| 9320 | Bosques de <i>Olea</i> y <i>Ceratonia</i> | ■ ◆ | 242 |
| 9330 | Alcornocales de <i>Quercus suber</i> | ■ ● | 244 |
| 9340 | Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i> | ■ ● ▲ | 246 |
| 9360 | Laurisilvas macaronésicas (<i>Laurus</i> , <i>Ocotea</i>) (*) | ◆ | 248 |
| 9370 | Palmerales de <i>Phoenix</i> (*) | ◆ | 250 |
| 9380 | Bosques de <i>Ilex aquifolium</i> | ■ ● | 252 |

94 Bosques de coníferas de las montañas templadas

| | | | |
|------|---|-----|-----|
| 9430 | Bosques montanos y subalpinos de <i>Pinus uncinata</i> (* en sustratos yesosos o calcáreos) | ■ ▲ | 254 |
|------|---|-----|-----|

95 Bosques de coníferas de las montañas mediterráneas y macaronésicas

| | | | |
|------|--|-------|-----|
| 9520 | Abetales de <i>Abies pinsapo</i> | ■ | 256 |
| 9530 | Pinares (sud-) mediterráneos de pinos negros endémicos (*) | ■ ▲ | 258 |
| 9540 | Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos | ■ | 260 |
| 9550 | Pinares endémicos canarios | ◆ | 262 |
| 9560 | Bosques endémicos de <i>Juniperus</i> spp. (*) | ■ ● ◆ | 264 |
| 9570 | Bosques de <i>Tetraclinis articulata</i> (*) | ■ | 266 |
| 9580 | Bosques mediterráneos de <i>Taxus baccata</i> (*) | ■ ● | 268 |