**Anexa nr. 12**

**Habitate naturale, specii și gruparea acestora,**

**utilizate pentru elaborarea studiilor în vederea actualizării planurilor de management**

La ghidul privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelului de proiecte PNRR/2024/c2/3.1

Un asterisc (\*) înaintea numelui habitatului semnifică faptul că este un habitat prioritar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod Natura 2000** | **Habitat prioritar** | **Denumirea tipului de habitat** |
| **1. Habitate costiere și de sărături** | | |
| **1.1. Mare deschisă și zone de țărm** | | |
| 1110 |  | Bancuri de nisip submerse de mică adâncime |
| 1130 |  | Estuare și guri de vărsare ale marilor râuri și fluvii |
| 1140 |  | Suprafețe de nisip și mâl descoperite la maree joasă |
| 1150 | \* | Lagune costiere |
| 1160 |  | Brațe de mare și golfuri mai puțin adânci |
| 1170 |  | Recifuri |
| 1180 |  | Structuri submarine create de emisiile de gaze |
| **1.2. Faleze și țărmuri stâncoase** | | |
| 1210 |  | Vegetație anuală de-a lungul liniei țărmului |
| **1.3. Mlaștini și pajiști sărăturate atlantice și continentale** | | |
| 1310 |  | Comunități cu *Salicornia* și alte specii anuale care colonizează terenurile umede și nisipoase |
| **1.4. Mlaștini și pajiști sărăturate mediteraneene și termo-atlantice** | | |
| 1410 |  | Pajiști halofile de tip mediteranean (*Juncetalia maritimi*) |
| **15. Stepe continentale pe substrate bogate în sărături și gips** | | |
| 1530 | \* | Pajiști și mlaștini halofile panonice și ponto-sarmatice |
| **2. Dune de nisip costiere și continentale** | | |
| **2.1. Dune marine de pe coastele Atlanticului, Mării Nordunlui și ale Mării Baltice** | | |
| 2110 |  | Dune mobile embrionare (în formare) |
| 2130 | \* | Dune fixate cu vegetație herbacee perenă (dune gri) |
| 2160 |  | Dune cu Hippophaë rhamnoides |
| 2190 |  | Depresiuni umede interdunale |
| **2.2. Dune continentale vechi și decalcificate** | | |
| 2340 | \* | Dune panonice |
| **3. Habitate de apă dulce** | | |
| **3.1. Ape stătătoare** | | |
| 3130 |  | Ape stătătoare oligotrofice până la mezotrofice cu vegetație din *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea* |
| 3140 |  | Ape puternic oligo-mezotrofice cu vegetație bentonică de specii de *Chara* |
| 3150 |  | Lacuri naturale eutrofice cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* |
| 3160 |  | Lacuri distrofice și iazuri |
| 31A0 | \* | Ape termale din Transilvania acoperite cu lotus (drețe) |
| **3.2. Ape curgătoare** | | |
| 3220 |  | Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane |
| 3230 |  | Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane |
| 3240 |  | Vegetație lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul râurilor montane |
| 3260 |  | Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion* |
| 3270 |  | Râuri cu maluri nămoloase cu vegetație din *Chenopodion rubri* și *Bidention* |
| **4. Tufărișuri și lande temperate** | | |
| 4030 |  | Tufărișuri uscate europene |
| 4060 |  | Tufărișuri alpine și boreale |
| 4070 | \* | Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium* |
| 4080 |  | Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix* |
| 40A0 | \* | Tufărișuri subcontinentale peri-panonice |
| 40C0 | \* | Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice |
| **6. Formațiuni ierboase naturale și seminaturale** | | |
| **6.1. Pajiști naturale** | | |
| 6110 | \* | Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din *Alysso-Sedion albi* |
| 6120 | \* | Pajiști xerice pe substrate calcaroase |
| 6150 |  | Pajiști boreale și alpine pe substrate silicioase |
| 6170 |  | Pajiști calcifile alpine și subalpine |
| 6190 |  | Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*) |
| **6.2. Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufărișuri** | | |
| 6210 |  | Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrate calcaroase (*Festuco Brometalia*) (\* situri importante pentru orhidee) |
| 6230 | \* | Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii, pe substrate silicioase |
| 6240 | \* | Pajiști stepice subpanonice |
| 62C0 | \* | Stepe ponto-sarmatice |
| **6.4. Pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte** | | |
| 6410 |  | Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*) |
| 6420 |  | Pajiști mediteraneene umede cu ierburi înalte din *Molinio-Holoschoenion* |
| 6430 |  | Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie până în etajele montan și alpin |
| 6440 |  | Pajiști aluviale din *Cnidion dubii* |
| **6.5. Pajiști mezofile** | | |
| 6510 |  | Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) |
| 6520 |  | Fânețe montane |
| **7. Turbării bombate și mlaștini** | | |
| **7.1. Turbării acide cu *Sphagnum*** | | |
| 7110 | \* | Turbării active |
| 7120 |  | Turbării degradate capabile de regenerare naturală |
| 7140 |  | Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) |
| 7150 |  | Comunități depresionare din *Rhynchosporion* pe substrate turboase |
| **7.2. Mlaștini calcifile** | | |
| 7210 | \* | Mlaștini calcaroase cu *Cladium mariscus* |
| 7220 | \* | Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*) |
| 7230 |  | Mlaștini alcaline |
| 7240 | \* | Formațiuni pioniere alpine din *Caricion bicoloris-atrofuscae* |
| **8. Habitate stâncoase și peșteri** | | |
| **8.1. Grohotișuri** | | |
| 8110 |  | Grohotișuri silicioase din etajele montan și alpin (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*) |
| 8120 |  | Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin (*Thlaspietea rotundifolii*) |
| 8160 | \* | Grohotișuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan |
| **8.2. Versanți stâncoși cu vegetație casmofitică** | | |
| 8210 |  | Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase |
| 8220 |  | Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase |
| 8230 |  | Comunități pioniere din *Sedo-Scleranthion* sau din *Sedo albi-Veronicion dilleni* pe stâncării silicioase |
| **8.3. Alte habitate stâncoase** | | |
| 8310 |  | Peșteri în care accesul publicului este interzis |
| 8330 |  | Peșteri marine total sau parțial submerse |
| **9. Păduri** | | |
| **9.1. Păduri temperate europene** | | |
| 9110 |  | Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* |
| 9130 |  | Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* |
| 9150 |  | Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* |
| 9170 |  | Pãduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* |
| 9180 | \* | Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene |
| 91AA | \* | Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos |
| 91DO | \* | Turbării cu vegetație forestieră |
| 91E0 | \* | Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) |
| 91F0 |  | Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*) |
| 91H0 | \* | Vegetație forestieră panonică cu *Quercus pubescens* |
| 91I0 |  | Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp*. |
| 91K0 |  | Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*) |
| 91L0 |  | Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*) |
| 91M0 |  | Păduri balcano-panonice de cer și gorun |
| 91Q0 |  | Păduri relictare cu *Pinus sylvestris* pe substrate calcaroase |
| 91V0 |  | Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*) |
| 91X0 | \* | Păduri dobrogene de fag |
| 91Y0 |  | Păduri dacice de stejar și carpen |
| **9.2. Păduri mediteraneene caducifoliate** | | |
| 9260 |  | Vegetație forestieră cu *Castanea sativa* |
| 92A0 |  | Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* |
| 92D0 |  | Galerii ripariene și tufărișuri (*Nerio-Tamaricetea* și *Securinegion tinctoriae*) |
| **9.4.Păduri temperate montane de conifere** | | |
| 9410 |  | Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (*Vaccinio-Piceetea*) |
| 9420 |  | Păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană |
| **9.5. Păduri mediteraneene ți macaroziene montane de conifere** | | |
| 9530 |  | Vegetație forestieră sub-mediteraneeană cu endemitul *Pinus nigra ssp. banatica* |