**Anexele nr. 4A şi 4B la <LLNK 12007 57180 301 0 45>Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice**

**ANEXA 4A**

 Specii de interes comunitar

 Specii de animale şi de plante care necesită o protecţie strictă

 Speciile care figurează în această anexă sunt indicate:

 a) prin numele speciei ori al subspeciei; sau

 b) prin ansamblul speciilor care aparţin unui taxon superior sau unei părţi din acel taxon.

 a) ANIMALE VERTEBRATE

 MAMIFERE

 MICROCHIROPTERA

 - Toate speciile

 RODENTIA

 Gliridae

 - *Muscardinus avellanarius* (Pârş de alun)

 – *Dryomys nitedula* (Pârş cu coada stufoasă)

 Sciuridae

 - *Spermophilus citellus* (Citellus citellus) (Popândău,

 Şuiţă)

 Castoridae

 - *Castor fiber* (Castor)

 Cricetidae

 - *Cricetus cricetus* (Hârciog/Căţelul pământului)

 – *Mesocricetus newtoni* (Hamsterul românesc, Grivan mic)

 Microtidae

 - \* *Microtus tatricus* (Şoarecele de Tatra)

 Zapodidae

 - *Sicista betulina* (Şoarece săritor de pădure)

 – *Sicista subtilis* (Şoarece săritor de stepă)

 CARNIVORA

 Canidae

 - *Canis lupus* (Lup)

 Ursidae

 - *Ursus arctos* (Urs brun)

 Mustelidae

 - *Lutra lutra* (Vidra, Lutra)

 – *Mustela eversmani* (Dihor de stepă)

 – *Mustela lutreola* (Noriţă/Nurcă)

 – *Vormela peregusna* (Dihorul pătat)

 Felidae

 - *Felis silvestris* (Pisică sălbatică)

 – *Lynx lynx* (Râs)

 Phocidae

 - \* *Monachus monachus* (Focă cu burtă albă)

 ARTIODACTYLA

 Bovidae

 - \* *Bison bonasus* (Zimbru)

 CETACEA

 - Toate speciile

 REPTILE

 TESTUDINATA

 Testudinidae

 - *Testudo hermanni* (Ţestoasă de uscat bănăţeană)

 – *Testudo graeca* (Ţestoasă de uscat)

 Emydidae

 - *Emys orbicularis* (Broască Ţestoasă de apă)

 SAURIA

 Lacertidae

 - *Lacerta agilis* (Şopârlă cenuşie)

 – *Lacerta trilineata* (Guşter vărgat)

 – *Lacerta vivipara panonica* (Şopârlă de munte)

 – *Lacerta viridis* (Guşter)

 – *Podarcis muralis* (Şopârlă de zid)

 – *Podarcis taurica* (Şopârlă de stepă)

 Scincidae

 - *Ablepharus kitaibelli* (Şopârlă mică)

 OPHIDIA

 Colubridae

 - *Coluber caspius* (Şarpe rău)

 – *Coronella austriaca* (Şarpe de alun)

 – *Elaphe longissima* (Şarpele lui Esculap)

 – *Elaphe quatuorlineata* (Balaur mare)

 – *Natrix tessellata* (Şarpe de apă)

 Viperidae

 - *Vipera ammodytes* (Viperă cu corn)

 – *Vipera ursinii* (Viperă de stepă)

 Boidae

 - *Eryx jaculus* (Şarpe de stepă, Boa de nisip)

 AMFIBIENI

 CAUDATA

 Salamandridae

 - *Triturus cristatus* (Triton cu creastă)

 – *Triturus montandoni* (Triton carpatic)

 – *Triturus vulgaris ampelensis* (Triton comun transilvănean)

 ANURA

 Discoglossidae

 - *Bombina bombina* (Buhai de baltă cu burta roşie)

 – *Bombina variegata* (Buhai de baltă cu burta galbenă)

 Hylidae

 - *Hyla arborea* (Brotăcel, Buratec, Răcănel)

 Ranidae

 - *Rana arvalis* (Broască de mlaştină, Broască cafenie)

 – *Rana dalmatina* (Broască de pădure)

 Pelobatidae

 - *Pelobates fuscus* (Broască de pământ, Broască gheboasă)

 – *Pelobates syriacus* (Broască de pământ dobrogeană)

 Bufonidae

 - *Bufo viridis* (Broască râioasă verde)

 PEŞTI

 PERCIFORMES

 Percidae

 - *Zingel zingel* (Pietrar)

 – *Gymnocephalus baloni* (Ghiborţ de râu)

 ACIPENSERIFORMES

 Acipenseridae

 - *Acipenser sturio* (şip)

 NEVERTEBRATE

 ARTHROPODA

 CRUSTACEA

 *Decapoda* (Crustacei)

 - \* *Austropotamobius torrontium*

 INSECTA

 *Coleoptera* (Gândaci)

 - *Bolbelasmus unicornis*

 – *Boros schneideri*

 – *Buprestis splendens*

 – *Carabus hampei*

 – *Carabus hungaricus*

 – *Carabus variolosus*

 – *Cerambyx cardo* (Croitor)

 – *Cucujus cinnaberinus*

 – *Graphoderus bilineatus*

 – *Lucanus cervus* (Radasca)

 – *Morimus funereus*

 – *Oxyporus mannerheimi*

 – *Osmoderma eremita* (Pustnicul, Gândacul sihastru)

 – *Phryganophilus ruficollis*

 – *Pilemia tigrina*

 – *Probaticus subrugosus*

 – \* *Pseudogaurotina excellens*

 – *Rhysodes sulcatus*

 – \* *Rosalia alpina* (Croitorul alpin)

 – *Stephanopachys substriatus*

 *Lepidoptera* (Fluturi diurni şi nocturni)

 - *Apatura metis*

 – *Arytrura musculus*

 – *Catopta thrips*

 – *Colias myrmidone*

 – *Cucullia mixta lorica*

 – *Erebia sudetica radnaensis*

 – *Erannis ankeraria*

 – *Eriogaster catax*

 – *Euphydryas aurinia*

 – *Glyphipterix loricatelia*

 – *Gortyna borelii lunata*

 – *Hyles hippophaes*

 – *Hypodryas maturna partiensis*

 – *Lopinga achine*

 *– Lycaena dispar*

 *– Lychaene holle*

 *– \* Lepidea morsei*

 *– Maculinea arion*

 *– Maculinea nausithous*

 *– Maculinea teleius*

 *– Nymphalis vaualbum*

 *– Parnassius mnemosyne*

 *– Parnassius mnemosyne*

 *– Parnassius apollo*

 *– Proserpinus proserpina*

 *– Pseudophilotes bavius*

 – *Zerynthia polyxena*

 *Odonata* (Libelule)

 - *Coenagrion ornatum*

 *– Coenagrion mercuriale*

 *– Leucorrhinia pectoralis*

 *– Cordulegaster heros*

 *– Ophiogomphus cecilia*

 *Orthoptera* (Greieri, Cosaşi)

 - *Isophya harzi*

 *– Isophya stysi*

 *– Pholidoptera transsylvanica*

 *– Isophya costata*

 *– Odontopodisma rubripes*

 *– Paracaloptenus caloptenoides*

 *– Saga pedo*

 *– Stenobothrus eurasius*

 *MOLLUSCA*

 *Gastropoda*

 *- \* Anisus vorticulus*

 *– Theodoxus transversalis*

 *– Chilostoma banaticum*

 *– Vertigo angustior*

 *– Vertigo genesii*

 *– Vertigo moulinsiana*

 b) PLANTE

 Toate speciile de plante enumerate în anexa nr. 3, cu excepţia *Bryophyta*, plus cele prevăzute în continuare: **Scrophulariaceae**

 - *Lindernia procumbens*

Anexa 3

b) PLANTE

 *PTERIDOPHYTA*

 *Marsileaceae*

 *- Marsilea quadrifolia* (Trifoiaş de baltă)

 *Aspleniaceae*

 *- Asplenium adulterinum* (Feriguţă, Ruginiţă)

 *ANGIOSPERMAE*

 *Alismataceae*

 *- Caldesia parnassifolia* (Limbariţă)

 – *Luronium natans*

 *Boraginaceae*

 *- Echium russicum* (Capul şarpelui)

 *Campanulaceae*

 *- Adenophora lilifolia*

 *– Campanula romanica* (Clopoţel dobrogean)

 – \* *Campanula serrata* (Clopoţel)

 *Caryophyllaceae*

 *- \* Dianthus diutinus* (Garofiţă)

 – *Moehringia jankae* (Merinană)

 *Chenopodiaceae*

 *- \* Salicornia veneta*

 *Asteraceae* (Compositae)

 *- Centaurea jankae*

 *– Centaurea pontica*

 *– Ligularia sibirica* (Curenchiu de munte)

 – *Cirsium brachycephalum* (Pălămidă)

 – \* *Serratula lycopifolia* (Gălbinare)

 *Brassicaceae* (Crucifere)

 - *Crambe tataria* (Târtan)

 – *Draba dorneri* (Flămânzică)

 – *Thlaspi jankae* (Punguliţă)

 *Cyperaceae*

 *- Eleocharis carniolica*

 *Droseraceae*

 *- Aldrovanda vesiculosa* (Otrăţel)

 *Poaceae* (Graminae)

 - *Poa granitica ssp. disparilis* (Firuţă de munte)

 – *Stipa danubialis* (Colilie)

 *Fabaceae* (Leguminoase)

 - *Astragalus peterffi* (Cosaci)

 *Iridaceae*

 *– Gladiolus palustris* (Gladiolă)

 – *Iris aphylla ssp. hungarica* (I. hungarica) (Iris)

 – *Iris humilis ssp. arenaria* (I. arenaria) (Iris)

 *Lamiaceae* (Labiatae)

 - *Dracocephalum austriacum* (Mătăciune)

 *Liliaceae*

 - *Colchicum arenarium* (Brânduşa)

 – *Tulipa hungarica* (Lalea galbenă)

 *Oleaceae*

 *- Syringa josikaea* (Liliac transilvănean, Lemnul vântului)

 *Orchidaceae*

 *- Cypripedium calceolus* (Papucul doamnei)

 – *Liparis loeselii* (Moşişoare)

 *Paeoniaceae*

 *- Paeonia officinalis ssp. banatica* (Bujor)

 *Ranunculaceae*

 *- Pulsatilla patens* (Dediţei, Sisinei)

 – *Pulsatilla grandis*

 – \**Pulsatilla pratensis ssp. hungarica* (Dediţei)

 *Rosaceae*

 *- Agrimonia pilosa* (Turiţă)

 – *Potentilla emilii-popii* (Buruiană cu cinci degete)

 *Rubiaceae*

 *- Galium moldavicum*

 *Santalaceae*

 *- Thesium ebracteatum* (Măciulie)

 *Saxifragaceae*

 *- Saxifraga hirculus* (Ochii şoricelului)

 *Scrophulariaceae*

 *- Tozzia carpathica* (Iarba gâtului)

 *Apiaceae* (Umbelliferae)

 - *Angelica palustris* (Angelică de baltă)

 – *Apium repens* (Ţelină)

 – \**Ferula sadleriana* (Aerel)

 **ANEXA 4B**

 **SPECII DE INTERES NAŢIONAL**

 Specii de animale şi de plante care necesită o protecţie strictă

 Speciile care figurează în această anexă sunt indicate:

 a) prin numele speciei ori al subspeciei; sau

 b) prin ansamblul speciilor care aparţin unui taxon superior sau unei părţi din acel taxon.

 a) ANIMALE VERTEBRATE

 MAMIFERE

 INSECTIVORA

 *Soricidae*

 *- Sorex alpinus* (Chiţcan de munte)

 – *Neomys anomalus* (Chiţcan de apă)

 CHIROPTERA

 *Vespertilionidae*

 *- Vespertilo murinus* (Liliacul bicolor)

 RODENTIA

 *Spalacidae*

 *- Spalax leucodon* (Orbetele mic)

 – *Spalax graecus* (Orbetele mare)

 ARTIODACTYLA

 *Cervidae*

 *- Alces alces* (Elanul)

 *CETATCEA*

 *- Delphinus delphis* (Delfin)

 PĂSĂRI

 *PODICIPEDIFORMES*

 *Podicipedidae*

 *- Tachybaptus ruficollis* (Corcodel mic, Corcodel pitic)

 *FALCONIFORMES*

 *Falconidae*

 *- Falco tinnunculus* (Vânturel roşu, vinderel)

 – *Falco subbuteo* (Şoimul rândunelelor)

 *GRUIFORMES*

 *Gruidae*

 *- Grus grus* (Cocor)

 – *Anthropoides virgo* (Cocor mic)

 *CHARADRIIFORMES*

 *Scolopacidae*

 *- Limicola falcinellus* (Fugaci de mlaştină, Prundăraş de nămol)

 – *Actitis hypoleucos* (Fluierar de munte)

 – *Arenaria interpres* (Pietruş)

 *ANSERIFORMES*

 *Stercorariidae*

 *- Stercorarius spp*. (Lup de mare)

 *STRIGIFORMES*

 *Tytonidae*

 *- Tyto alba* (Strigă)

 *Strigidae*

 *- Otus scops* (Ciuş, Ciuf pitic)

 – *Athene noctua* (Cucuvea)

 *CORACIFORMES*

 *Upupidae*

 *- Upupa epops* (Pupăză)

 *APODIFORMES*

 *Meropidae*

 *- Merops apiaster* (Prigorie)

 *PICIFORMES*

 *Picidae*

 *- Picus viridis* (Ghionoaia verde)

 – *Jynx torquilla* (Capîntortură)

 *PASSERIFORMES*

 *Alaudidae*

 *- Eremophila alpestris* (Ciocârlie urecheată)

 *Motacilidae*

 *- Motacilla spp*. (Codobatură)

 *Bombycillidae*

 *- Bombycilla garrulus* (Mătăsar)

 *Cinclidae*

 *- Cinclus cinclus* (Mierlă de apă, Pescărel negru)

 *Prunellidae*

 *- Prunella* spp. (Brumăriţe)

 *Turdidae*

 *- Erithacus rubecula* (Măcăleandru)

 – *Phoenicurus spp*. (Codroşi)

 – *Monticola saxatilis* (Mierlă de piatră)

 *Remizidae*

 *- Remiz pendulinus* (Piţigoi pungar, Boicuş)

 *Sturnidae*

 *- Sturnus roseus* (Păstor roseus) (Lăcustar)

 *Emberizidae*

 *- Emberiza cia* (Presură de munte)

 *Sylviidae*

 *- Cettia cetti* (Stufărica)

 – *Locustella spp*. (Greuşel)

 – *Phylloscopus spp.* (Pitulice)

 – *Regulus spp*. (Auşel)

 *Muscicapidae*

 *- Muscicapa striata* (Muscarul sur)

 *Timaliidae*

 *- Panurus biarmicus* (Piţigoi de stuf)

 *Paridae*

 *- Aegithalos caudatus* (Piţigoiul codat)

 *Sittidae*

 *- Sitta europaea* (Scorţarul, Toiul)

 *Tichodromadidae*

 *- Tichodroma muraria* (Fluturaşul de stâncă)

 *Oriolidae*

 *- Oriolus oriolus* (Grangurul)

 *Corvidae*

 *- Nucifraga caryocatactes* (Alunarul)

 – *Corvus corax* (Corbul)

 *Passeridae*

 *- Passer hispaniolensis* (Vrabia spaniolă)

 *Emberizidae*

 *- Emberiza meianocephala* (Presură cu cap negru)

 – *Miliaria calandra* (Presură sură)

 *Fringillidae*

 *- Serinus serinus* (Cănăraş)

 – *Carduelis spp*. (Sticleţi, Scatii, Inăriţe, Florinţi)

 – *Carpodacus erythrinus* (Mugurar roşu)

 – *Coccothraustes coccothraustes* (Botgros)

 REPTILE

 *SAURIA*

 *Lacertidae*

 *- Lacerta praticola* (Şopârlă de luncă)

 – *Eremias arguta* (Şopârliţa/şopârlă de nisip)

 *Anguidae*

 *- Anguis fragilis* (Năpârcă, Şarpele de sticlă)

 *OPHIDIA*

 *Colubridae*

 *- Coluber caspius* (Şarpele de stepă, Şarpele rău)

 *Viperidae*

 *- Vipera berus* (Viperă comună)

 AMFIBIENI

 *CAUDATA*

 *Salamandridae*

 *- Triturus alpestris alpestris* (Tritonul de munte)

 – *Triturus vulgaris vulgaris* (Tritonul comun)

 – *Salamandra salamandra* (Salamandră)

 *ANURA*

 *Bufonidae*

 *- Bufo bufo* (Broască râioasă brună)

 *Ranidae*

 *- Rana temporaria* (Broască roşie de munte)

 – *Rana lessonae* (Broască verde de baltă)

 PEŞTI

 *SALMONIFORMES*

 *Salmonidae*

 *- Hucho hucho* (Lostriţă)

 *CYPRINIFORMES*

 *Cyprinidae*

 *- Scardinius racovitzai* (Roşioară de Peţea)

 – *Leuciscus (Petroleuciscus) borysthenicus* (Cernuşcă)

 – *Carassius carassius* (Caracudă)

 *GADIFORMES*

 *Gadidae*

 *- Lota lota* (Mihalţ)

 *PERCIFORMES*

 *Percidae*

 *- Stizostedion volgensis* (Şalău vărgat)

 – *Romanichtyis valsanicola* (Asprete, Poprete)

 – *Percarina demidoffi* (Percarina)

 *Gobiidae*

 *- Proterorhinus marmoratus* (Guvid de baltă)

 – *Neogobius syrman* (Guvid de Babadag)

 *SCORPAENIFORMES*

 *Cottidae*

 *- Cottus poecilopus*

 NEVERTEBRATE

 *ARTHROPODA*

 *INSECTA*

 *Coleoptera* (Gândaci)

 - *Chrysobothrys leonhardi*

 *– Scarabaeus affinis*

 *– Brachyta balcanica*

 *– Pedostrangalia verticalis*

 *– Calchaenesthes oblongomaculata*

 *– Neodorcadion exornatum*

 *– Xylosteus spinolae spinolae*

 *Lepidoptera* (Fluturi diurni şi nocturni)

 - *Apatura metis*

 *– Arethusana arethusa arethusa*

 *– Argynnis laodice*

 *– Aricia (Eumedonia) eumedon*

 *– Boloria (Clossiana) titania transsylvanica*

 *– Boloria aquilonaris*

 *– Catocala diversa*

 *– Coenonympha leander*

 *– Coenonympha tullia tullia*

 *– Colias chrysotheme*

 *– Conisania poelli ostrogovichi*

 *– Cucullia balsamitae*

 *– Cuculia biornata*

 *– Cuculia gnaphalii*

 *– Cupido osiris*

 *– Dasypolia templi koenigi*

 *– Diachrysia chryson deltaica*

 *– Erebia sudetica radnaensis*

 *– Erebia pharte*

 *– Erebia gorge*

 *– Erebia melas runcensis*

 *– Erebia melas carpathicola*

 *– Euchloe ausonia taurica*

 *– Everes alcetas*

 *– Grammia quenseli*

 *– Heteropterus morpheus*

 *– Hyponephele lupinus lupinus*

 *– Hyponephele lycaon*

 *– Kentrochrysalis elegans steffensi*

 *– Kirinia roxelana*

 *– Lasiocampa eversmanni*

 *– Lamonia balcanica*

 *– Lychaena hippothoe hippothoe*

 *– Maculinea alcon*

 *– Muschampia cribrellum*

 *– Muschampia tessellum*

 *– Neptis hylas (sappho)*

 *– Oxytripia orbiculosa*

 *– Paradrymonia vittata bulgarica*

 *– Pericalia matronula*

 *– Peridea korbi herculana*

 *– Phyllodesma ilicifolia ilicifolia*

 *– Pieris ergane*

 *– Plebeius sephirus*

 *– Piusia putnami gracilis*

 *– Plusidia cheiranthi*

 *– Polia cherrug*

 *– Potyommatus amandus*

 *– Pseudophilotes bavius egea*

 *– Psodos quadrifaria*

 *– Pyrgus sidae sidae*

 *– Pyrocieptria cora*

 *– Rileyiana fovea*

 *– Rhypariorides metelkana*

 *– Schinia cognata*

 *– Schistostege decussata dioszeghyi*

 *– Spaelotis suecica gylkosi*

 *– Tomares nogelii dobrogensis*

 *– Zerynthia (Allancastria) cerisy ferdinandi*

 *– Zygaena laeta orientis*

 *– Zygaena nevadensis gheorghenica*

 *Orthoptera* (Greieri, Cosaşi)

 - *Capraiscola ebneri*

 *– Chorthippus acroleucus*

 *– Isophya dobrogensis*

 *– Metrioptera domogledi*

 *– Miramella (Capraiuscola) ebneri*

 *– Odontopodisma acuminata*

 *– Odontopodisma carpathica*

 *– Odontopodisma montana*

 *– Onconotus servillei*

 *– Podismopsis transsylvanica*

 *– Poecilimon intermedius*

 *– Uvarovitettix transsylvanica*

 *– Zubovskya banatica*

 *MOLLUSCA*

 *Gastropoda* (Melci)

 - *Alopia sp.*

 *– Bathyomphalus contortus*

 *– Cochlodina marisi*

 *– Graciliaria inserta*

 *– Gyraulus crista*

 *– Herilla ziegleri dacica*

 *– Holandrina holandri*

 *– Melanopsis parreyssi*

 *– Physa fontinalis*

 *– Psudalinda sp.*

 *– Serrulina serrulata*

 *– Theodoxus prevostianus*

 *Bivalvia*

 *- Adacna fragilis*

 *– Hypanis plicata relicta*

 *– Monodacna colorata*

 *– Pseudanodonta complanata*

 b) PLANTE

 *Asteraceae*

 *- Achillea impatiens*

 *– Andryala levitomentosa*

 *– Artemisia lerchiana*

 *– Centaurea ruthenica*

 *– Centaurea varnensis*

 *Brassicaceae*

 *- Alyssum caliacre*

 *Caryophyllaceae*

 *- Dianthus dobrogensis*

 *– Dianthus trifasciculatus ssp. parviflorus*

 *– Silene thymifolia*

 *– Stellaria longifolia*

 *Cyperaceae*

 *- Carex chordorrhiza*

 *– Carex lachenalii*

 *– Rhynchospora alba*

 *– Schoenus ferugineus*

 *Euphorbiaceae*

 *- Euphorbia carpatica*

 *Fabaceae*

 *- Astragalus excapus*

 *Dipsacaceae*

 *- Cephalaria radiata*

 *Ericaceae*

 *- Arctostaphylos uva-ursi* (Strugurii ursului)

 *– Vaccinium uliginosus*

 *Gentianaceae*

 *- Lomantogonium carinthiacum*

 *Liliaceae*

 *- Tofieldia calycuta*

 *Linaceae*

 *- Linum pallasianum ssp. borzaeanum*

 *Lycopodiaceae*

 *- Lycopodium inundatum*

 *Salicaceae*

 *- Salix bicolor*

 *Scrophulariaceae*

 *- Pedicularis sylvatica* (Vârtejul pământului)

 *Paeoniaceae*

 *- Paeonia tenuifolia* (Bujor)

 *Poaceae*

 *- Corynephorus canescens*

 *– Elymus farctus ssp. bessarabicus* (Pir de mare)

 – *Leymus sabulosus* (Perişor)

 – *Sesleria uliginosa*

 *Polygonaceae*

 *- Polygonum alpinum* (Troscot de munte)

 *Portulacaceae*

 *- Montia minor*

 *Rosaceae*

 *- Potentilla haynaldiana*

 *Zygophyllaceae*

 *- Nitraria schoberi* (Gărdurariţă)