**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)