

APPENDIX II / ANNEXE II <sup>1</sup>STRICTLY PROTECTED FAUNA SPECIES  
ESPÈCES DE FAUNE STRICTEMENT PROTÉGÉES

## VERTEBRATES/VERTÉBRÉS

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

## Mammals/Mammifères

## INSECTIVORA

*Erinaceidae*

- \*
- Atelerix algirus*
- (
- Erinaceus algirus*
- )

*Soricidae*

- \*
- Crocidura suaveolens ariadne*
- 
- (
- Crocidura ariadne*
- )

- \*
- Crocidura russula cypria*
- 
- (
- Crocidura cypria*
- )

*Crocidura canariensis**Talpidae**Desmana moschata**Galemys pyrenaicus* (*Desmana*  
*pyrenaica*)

## MICROCHIROPTERA

all species except

*Pipistrellus pipistrellus*

toutes les espèces à l'exception de

*Pipistrellus pipistrellus*

## RODENTIA

*Sciuridae**Pteromys volans*( *Sciuropterus ruscicus* )*Sciurus anomalus*

- \*
- Spermophilus citellus*

( *Citellus citellus* )*Spermophilus suslicus*( *Citellus suslicus* )*Muridae**Cricetus cricetus**Mesocricetus newtoni*

- \*
- Microtus bavaricus*

( *Pitymys bavaricus* )*Microtus cabreræ**Microtus tatricus**Spalax graecus**Gliridae**Dryomys laniger**Myomimus roachi*( *Myomimus bulgaricus* )*Zapodidae**Sicista betulina**Sicista subtilis**Globicephala macrorhynchus**Hystriidae**Hystrix cristata*

## CARNIVORA

*Canidae**Alopex lagopus**Canis lupus**Cuon alpinus**Ursidae*

all species/toutes les espèces

*Mustelidae**Gulo gulo**Mustela eversmannii**Mustela lutreola* (*Lutreola lutreola*)*Lutra lutra**Vormela peregusna**Felidae**Caracal caracal**Felis silvestris*

- \*
- Lynx pardinus*
- (
- Lynx pardina*
- )

*Panthera pardus**Panthera tigris**Odobenidae**Odobenus rosmarus**Phocidae**Monachus monachus**Phoca hispida saimensis**Phoca hispida ladogensis*

## ARTIODACTYLA

*Cervidae**Cervus elaphus corsicanus**Bovidae**Capra aegagrus**Capra pyrenaica pyrenaica**Gazella subgutturosa**Gazella dorcas**Ovibos moschatus**Rupicapra rupicapra ornata*

## CETACEA

*Monodontidae**Monodon monoceros**Delphinidae**Delphinus delphis*

## PELECANIFORMES

<sup>1</sup>*Stausin force since 1 March 2002. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat en vigueur depuis le 1er mars 2002. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent.*

Globicephala melas  
 Grampus griseus  
 Lagenorhynchus acutus  
 Lagenorhynchus albirostris  
 Orcinus orca  
 Pseudorca crassidens  
 Steno bredanensis  
 Stenella coeruleoalba  
 Stenella frontalis  
 Tursiops truncatus (tursio)  
*Phocaenidae*  
 Phocoena phocoena  
*Physeteridae*  
 Kogia breviceps  
 Kogia simus (Med.)  
 Physeter macrocephalus (Med.)  
*Ziphiidae*  
 Hyperoodon rostratus  
 Mesoplodon bidens  
 Mesoplodon densirostris (Med.)  
 Mesoplodon mirus  
 Ziphius cavirostris  
*Balaenopteridae*  
 Balænoptera acutorostrata (Med.)  
 Balænoptera borealis (Med.)  
 Balaenoptera edeni  
 Balaenoptera physalus  
 Megaptera novaeangliae (longimana,  
 nodosa)  
 Sibbaldus (Balaenoptera) musculus  
*Balaenidae*  
 Balaena mysticetus  
 Eubalaena glacialis  
**Birds/Oiseaux**  
**GAVIIFORMES**  
*Gaviidae*  
 all species/toutes les espèces  
**PODICIPEDIFORMES**  
*Podicipedidae*  
 Podiceps auritus  
 Podiceps grisegena  
 Podiceps nigricollis (caspicus)  
 Podiceps ruficollis  
**PROCELLARIIFORMES**  
*Hydrobatidae*  
 all species/toutes les espèces  
*Procellariidae*  
 Bulweria bulwerii  
 Procellaria diomedea  
 Pterodroma madeira  
 Pterodroma feae  
 Puffinus assimilis baroli  
 Puffinus puffinus  
 Puffinus yelkouan  
  
*Otididae*  
 all species/toutes les espèces  
**CHARADRIIFORMES**

*Phalacrocoracidae*  
 Phalacrocorax aristotelis (Med.)  
 Phalacrocorax pygmaeus  
*Pelecanidae*  
 all species/toutes les espèces  
**CICONIIFORMES**  
*Ardeidae*  
 Ardea purpurea  
 Ardeola ralloides  
 Botaurus stellaris  
 Bulbucus (Ardeola) ibis  
 Casmerodius albus (Egretta alba)  
 Egretta garzetta  
 Ixobrychus minutus  
 Nycticorax nycticorax  
*Ciconiidae*  
 all species/toutes les espèces  
*Threskiornithidae*  
 all species/toutes les espèces  
*Phoenicopteridae*  
 Phoenicopus ruber  
**ANSERIFORMES**  
*Anatidae*  
 Anser erythropus  
 Branta leucopsis  
 Branta ruficollis  
 Bucephala islandica  
 Cygnus cygnus  
 Cygnus bewickii (columbianus)  
 Histrionicus histrionicus  
 Marmaronetta (Anas) angustirostris  
 Mergus albellus  
 Oxyura leucocephala  
 Polysticta stelleri  
 Somateria spectabilis  
 Tadorna tadorna  
 Tadorna ferruginea  
**FALCONIFORMES**  
 all species/toutes les espèces  
**GALLIFORMES**  
*Tetraonidae*  
 Tetrao urogallus cantabricus  
**GRUIFORMES**  
*Turnicidae*  
 Turnix sylvatica  
*Gruidae*  
 all species/toutes les espèces  
*Rallidae*  
 Crex crex  
 Fulica cristata  
 Porphyrio porphyrio  
 Porzana porzana  
 Porzana pusilla  
 Porzana parva  
**CUCULIFORMES**  
*Cuculidae*  
 Clamator glandarius

<i>Charadriidae</i>	
<i>Arenaria interpres</i>	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	
<i>Charadrius dubius</i>	
<i>Charadrius hiaticula</i>	
<i>Charadrius leschenaulti</i>	
<i>Eudromias morinellus</i>	
<i>Hoplopterus spinosus</i>	
<i>Scolopacidae</i>	
<i>Calidris alba</i>	
<i>Calidris alpina</i>	
<i>Calidris ferruginea</i>	
<i>Calidris maritima</i>	
<i>Calidris minuta</i>	
<i>Calidris temminckii</i>	
<i>Gallinago media</i>	
<i>Limicola falcinellus</i>	
<i>Numenius tenuirostris</i>	
<i>Tringa cinerea</i>	
<i>Tringa glareola</i>	
<i>Tringa hypoleucos</i>	
<i>Tringa ochropus</i>	
<i>Tringa stagnatilis</i>	
<i>Recurvirostridae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Phalaropodidae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Burhinidae</i>	
<i>Burhinus oedicephalus</i>	
<i>Glareolidae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Laridae</i>	
<i>Chlidonias hybrida</i>	
<i>Chlidonias leucopterus</i>	
<i>Chlidonias niger</i>	
<i>Gelochelidon nilotica</i>	
<i>Hydroprogne caspia</i>	
<i>Larus audouinii</i>	
<i>Larus genei</i>	
<i>Larus melanocephalus</i>	
<i>Larus minutus</i>	
<i>Larus (Xenia) sabini</i>	
<i>Pagophila eburnea</i>	
<i>Sterna albifrons</i>	
<i>Sterna dougallii</i>	
<i>Sterna hirundo</i>	
<i>Sterna paradisaea (macrura)</i>	
<i>Sterna sandvicensis</i>	
COLUMBIFORMES	
<i>Pteroclididae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Columbidae</i>	
<i>Columba bollii</i>	
<i>Columba junoniae</i>	
<i>Turdinae</i>	
<i>Cercotrichas galactotes</i>	
<i>Erithacus rubecula</i>	
<i>Irania gutturalis</i>	
<i>Luscinia luscinia</i>	
<i>Luscinia megarhynchos</i>	
<i>Luscinia (Cyanosylvia) svecica</i>	
STRIGIFORMES	
all species/toutes les espèces	
CAPRIMULGIFORMES	
<i>Caprimulgidae</i>	
all species/toutes les espèces	
APODIFORMES	
<i>Apodidae</i>	
<i>Apus caffer</i>	
<i>Apus melba</i>	
<i>Apus pallidus</i>	
<i>Apus unicolor</i>	
CORACIIFORMES	
<i>Alcedinidae</i>	
<i>Alcedo atthis</i>	
<i>Ceryle rudis</i>	
<i>Halcyon smyrnensis</i>	
<i>Meropidae</i>	
<i>Merops apiaster</i>	
<i>Coraciidae</i>	
<i>Coracias garrulus</i>	
<i>Upopidae</i>	
<i>Upopa epops</i>	
PICIFORMES	
all species/toutes les espèces	
PASSERIFORMES	
<i>Alaudidae</i>	
<i>Calandrella brachydactyla</i>	
<i>Calandrella rufescens</i>	
<i>Chersophilus duponti</i>	
<i>Eremophila alpestris</i>	
<i>Galerida theklae</i>	
<i>Melanocorypha bimaculata</i>	
<i>Melanocorypha calandra</i>	
<i>Melanocorypha leucoptera</i>	
<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>	
<i>Hirundinidae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Motacillidae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Pycnonotidae</i>	
<i>Pycnonotus barbatus</i>	
<i>Laniidae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Bombycillidae</i>	
<i>Bombycilla garrulus</i>	
<i>Cinclidae</i>	
<i>Cinclus cinclus</i>	
<i>Troglodytidae</i>	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	
<i>Prunellidae</i>	
all species/toutes les espèces	
<i>Muscicapidae</i>	
<i>Loxia curvirostra</i>	
<i>Loxia leucoptera</i>	
<i>Loxia pityopsittacus</i>	
<i>Loxia scotica</i>	
<i>Pinicola enucleator</i>	
<i>Rhodopechys githaginea</i>	

	Monticola saxatilis		Serinus citrinella
	Monticola solitarius		Serinus pusillus
Oenanthe	finischii		Serinus serinus
	Oenanthe hispanica	<i>Ploceidae</i>	Montrifringilla nivalis
	Oenanthe isabellina		Petronia petronia
	Oenanthe leucura		
	Oenanthe oenanthe	<i>Sturnidae</i>	Sturnus roseus
	Oenanthe pleschanka		Sturnus unicolor
	(leucomela)		
	Phoenicurus ochruros	<i>Oriolidae</i>	Oriolus oriolus
	Phoenicurus phoenicurus		
	Saxicola dacotiae	<i>Corvidae</i>	Cyanopica cyanus
	Saxicola rubetra		Nucifraga caryocatactes
	Saxicola torquata		Perisoreus infaustus
	Tarsiger cyanurus		Pyrrhocorax graculus
	Turdus torquatus		Pyrrhocorax pyrrhocorax
	<i>Sylvinae</i>		
all species/toutes les espèces			
	<i>Regulinae</i>	<b>Reptiles</b>	
all species/toutes les espèces		TESTUDINES	
	<i>Muscicapinae</i>	<i>Testudinidae</i>	Testudo graeca
all species/toutes les espèces			Testudo hermanni
	<i>Timaliinae</i>		Testudo marginata
Panurus	biarmicus	<i>Emydidae</i>	Emys orbicularis
<i>Paridae</i>		*	Mauremys caspica <sup>1</sup>
all species/toutes les espèces		<i>Dermochelyidae</i>	Dermochelys coriacea
<i>Sittidae</i>		<i>Cheloniidae</i>	Caretta caretta
all species/toutes les espèces			Chelonia mydas
<i>Certhiidae</i>		<i>Trionychidae</i>	Eretmochelys imbricata
all species/toutes les espèces			Lepidochelys kempii
<i>Emberizidae</i>		SAURIA	
	Calcarius lapponicus	<i>Gekkonidae</i>	Cyrtodactylus kotschy
	Emberiza aureola		Tarentola angustimentalis
	Emberiza caesia		Tarentola boettgeri
	Emberiza cia		Tarentola delalandii
	Emberiza cineracea		Tarentola gomerensis
	Emberiza cirulus		Phyllodactylus europaeus
	Emberiza citrinella	<i>Agamidae</i>	Stellio stellio (Agama stellio)
	Emberiza leucocephala	*	<i>Chamaeleontidae</i>
	Emberiza melanocephala		Chamaeleo chamaeleon
	Emberiza pusilla		
	Emberiza rustica		Natrix tessellata
	Emberiza schoeniclus		Telescopus fallax
	Plectrophenax nivalis	<i>Viperidae</i>	Vipera albizona
<i>Fringillidae</i>			Vipera ammodytes
	Carduelis cannabina		Vipera barani
	Carduelis carduelis		Vipera kaznakovi
	Carduelis chloris		Vipera latasti
	Carduelis flammea		Vipera lebetina <sup>4</sup>
	Carduelis flavirostris		Vipera pontica
	Carduelis hornemanni		
	Carduelis spinus		
	Carpodacus erythrinus		
	Coccothraustes coccothraustes		
	Fringilla teydea		
<i>Lacertidae</i>			
	Algyroides fitzingeri		
	Algyroides marchi		
	Algyroides moreoticus		
	Algyroides nigropunctatus		
*	Archaeolacerta bedriagae		
	(Lacerta bedriagae)		
*	Archaeolacerta monticola (Lacerta		
	monticola)		
	Gallotia galloti		

*	Gallotia simonyi (Lacerta simonyi)	Vipera ursinii
	Gallotia stehlini	Vipera wagneri
	Lacerta agilis	Vipera xanthina
	Lacerta clarkorum	
	Lacerta dugesii	<b>Amphibians/Amphibiens</b>
	Lacerta graeca	
	Lacerta horvathi	<b>CAUDATA</b>
	Lacerta lepida	<i>Salamandridae</i>
	Lacerta parva	Chioglossa lusitanica
	Lacerta princeps	Euproctus asper
	Lacerta schreiberi	Euproctus montanus
	Lacerta trilineata	Euproctus platycephalus
	Lacerta viridis	* Mertensiella luschani (Salamandra
	Ophisops elegans	luschani)
	Podarcis erhardii	* Salamandra atra <sup>5</sup>
	Podarcis filfolensis	Salamandrina terdigitata
	Podarcis lilfordi	Triturus carnifex
	Podarcis melisellensis	Triturus cristatus
	Podarcis milensis	Triturus dobrogicus
	Podarcis muralis	Triturus italicus
	Podarcis peloponnesiaca	Triturus karelinii
	Podarcis pityusensis	Triturus montandoni
	Podarcis sicula	
	Podarcis taurica	<i>Plethodontidae</i>
	Podarcis tiliguerta	* Speleomantes flavus (Hydromantes
	Podarcis wagneriana	flavus)
		* Speleomantes genei (Hydromantes
	<i>Anguidae</i>	genei)
	Ophisaurus apodus	* Speleomantes imperialis
		(Hydromantes imperialis)
	<i>Scincidae</i>	* Speleomantes italicus (Hydromantes
	Ablepharus kitaibelii	italicus)
	Chalcides bedriagai	* Speleomantes supramontis
	Chalcides ocellatus	(Hydromantes supramontis)
	Chalcides sexlineatus	
	* Chalcides simonyi (Chalcides	<i>Proteidae</i>
	occidentalis)	Proteus anguinus
	Chalcides viridianus	
	Ophiomorus punctatissimus	<b>ANURA</b>
		<i>Discoglossidae</i>
	<b>OPHIDIA</b>	Alytes cisternasii
	<i>Colubridae</i>	Alytes muletensis
	Coluber cypriensis	Alytes obstetricans
	Coluber gemonensis	Bombina bombina
	Coluber hippocrepis	Bombina variegata
	* Coluber jugularis <sup>2</sup>	Discoglossus galganoi
	* Coluber najadum <sup>3</sup>	Discoglossus jeanneae
	Coluber viridiflavus	Discoglossus montalentii
	Coronella austriaca	Discoglossus pictus
	Elaphe longissima	Discoglossus sardus
	Elaphe quatuorlineata	Neureergus crocatus
	Elaphe situla	Neureergus strauchi
	Natrix megaloccephala	
	<i>Pelobatidae</i>	<b>OSTEICHTHYES (ACTINOPTERYGII)</b>
	Pelobates cultripes	<b>ACIPENSERIFORMES</b>
	Pelobates fuscus	<i>Acipenseridae</i>
	Pelobates syriacus	Acipenser naccarii
	Pelodytes caucasicus	Acipenser sturio
	<i>Buфонidae</i>	Huso huso (Med.)
	Bufo calamita	
	Bufo viridis	<b>ESOCIFORMES</b>
	<i>Hylidae</i>	<i>Umbridae</i>
	Hyla arborea	Umbra krameri
	Hyla meridionalis	
	Hyla sarda	

*Ranidae*

Rana arvalis  
 Rana dalmatina  
 Rana holtzi  
 Rana iberica  
 Rana italica  
 Rana latastei

**Fish/Poissons****AGNATA**

## PETROMYZONIFORMES

*Petromyzonidae*

Lethenteron zanandrai (Med.)

**CHONDRICHTHYES**

## LAMNIFORMES

*Cetorhinidae*

Cetorhinus maximus (Med.)

*Lamnidae*

Carcharodon carcharias (Med.)

## ATHERINIFORMES

*Cyprinodontidae*

Aphanius fasciatus (Med.)  
 Aphanius iberus (Med.)  
 Valencia hispanica  
 Valencia leutourneuxi

## GASTEROSTEIFORMES

*Syngnathidae*

Hippocampus hippocampus (Med.)  
 Hippocampus ramulosus (Med.)

## PERCIFORMES

*Percidae*

Romanichthys valsanicola  
 Zingel asper

*Gobiidae*

Pomatoschistus canestrinii (Med.)  
 Pomatoschistus tortonesei (Med.)

## INVERTEBRATES/INVERTÉBRÉS

## Arthropods/Arthropodes

## INSECTA

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Ephemeroptera*

Palingenia longicauda

*Odonata*

Aeshna viridis

Brachythemis fuscopalliata

Calopteryx syriaca

Coenagrion freyi

Coenagrion mercuriale

Cordulegaster trinacriacae

Gomphus graslinii

Leucorrhinia albifrons

Leucorrhinia caudalis

Leucorrhinia pectoralis

Lindenia tetraphylla

Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia

Oxygastra curtisii

Stylurus (= Gomphus) flavipes

Sympecma braueri

*Orthoptera*

Baetica ustulata

Saga pedo

*Coleoptera*

Buprestis splendens

Carabus bessarabicus

Carabus hungaricus

Carabus olympiae

Cerambyx cerdo

Cucujus cinnaberinus

Dytiscus latissimus

Graphoderus bilineatus

Osmoderma eremita

Rosalia alpina

*Lepidoptera*

Apatura metis

Coenonympha hero

Coenonympha oedippus

Erebia calcaria

Erebia christi

Erebia sudetica

Eriogaster catax

Euphydryas (Eurodryas) aurinia

Fabriciana elisa

Hyles hippophaes

Hypodryas maturna

Lopinga achine

Lycaena dispar

Maculinea arion

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Melanargia arge

Papilio alexanor

Papilio hospiton

Parnassius apollo

Parnassius mnemosyne

Plebicula golgus

Polyommatus galloi

Polyommatus humedasaes

Proserpinus prosperpina

Zerynthia polyxena

## ARACHNIDA

*Araneae*

Macrothele calpeiana

## CRUSTACEA

*Decapoda*

Ocyopode cursor (Med.)

Pachyplasma giganteum (Med.)

## Molluscs/Mollusques

## GASTROPODA

*Dyotocardia*

Gibbula nivosa (Med.)

Patella ferruginea (Med.)

Patella nigra (Med.)

*Monotocardia*Charonia rubicunda (= *C. lampas* =  
*C. nodiferum*) (Med.)Charonia tritonis (= *C. seguenziae*)  
(Med.)

Dendropoma petraeum (Med.)

Erosaria spurca (Med.)

Luria lurida (= *Cypraea lurida*) (Med.)

Mitra zonata (Med.)

Ranella olearia (Med.)

Schilderia achatidea (Med.)

Tonna galea (Med.)

Zonaria pyrum (Med.)

*Stylommatophora*

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discus defloratus<sup>6</sup>

Discus guerinianus

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discula testudinalis

Discula turricula

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Helix subplicata

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

\*

## BIVALVIA

*Unionoida*

Margaritifera auricularia

*Mytiloida*

Lithophaga lithophaga (Med.)

Pinna pernula (Med.)

*Myoida*

Pholas dactylus (Med.)

**Echinoderms/Échinodermes**

## ASTERIDAE

Asterina pancerii (Med.)

Ophiaster ophidianus (Med.)

## ECHINIDAE

Centrostephanus longispinus (Med.)

**Cnidarians/Cnidaires**

## HYDROZOA

Errina aspera (Med.)

## ANTHOZOA

Astroides calycularis (Med.)

Gerardia savaglia (Med.)

**Sponges/Éponges**

## PORIFERA

Aplysina cavernicola (Med.)

Asbestopluma hypogea (Med.)

Axinelle polyploïdes (Med.)

Petrobiona massiliana (Med.)



## Notes to Appendix II/Notes à l'annexe II

On 3 December 1993 the Standing Committee to the Convention adopted the following Recommendation (No. 39 (1993)):

The Standing Committee of the Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, acting under the terms of Article 14 of the Convention Recommends that Contracting Parties take into consideration the following technical notes while implementing the Convention. Asterisks have been written where the name of the species has been changed to a more recent one, but the old name is kept in brackets. Footnotes have been used to update taxonomically some taxa.

Le 3 décembre 1993, le Comité permanent de la Convention a adopté la Recommandation suivante (n<sup>238</sup>/<sub>329</sub> (1993)):

Le Comité permanent de la Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe, agissant en vertu de l'article 14 de la Convention, recommande aux Parties contractantes de prendre en considération les observations techniques suivantes dans la mise en œuvre de la Convention. Des astérisques ont été ajoutés lorsque le nom de l'espèce a été modifié, mais l'ancien nom est conservé entre parenthèses. Des notes en bas de page ont été utilisées pour mettre à jour certaines espèces du point de vue taxonomique.

<sup>1</sup> *Mauremys caspica* has been divided into two new species:

<sup>1</sup> *Mauremys caspica* a été divisée en deux espèces:

*Mauremys caspica*  
*Mauremys leprosa* (*Mauremys caspica leprosa*)

<sup>2</sup> *Coluber jugularis* has been divided into two new species:

<sup>2</sup> *Coluber jugularis* a été divisée en deux espèces:

*Coluber jugularis*  
*Coluber caspius* (*Coluber jugularis caspius*)

<sup>3</sup> *Coluber najadum* has been divided into two new species:

<sup>3</sup> *Coluber najadum* a été divisée en deux espèces:

*Coluber najadum*  
*Coluber rubriceps* (*Coluber najadum rubriceps*)

<sup>4</sup> *Vipera lebetina* has been divided into two new species:

<sup>4</sup> *Vipera lebetina* a été divisée en deux espèces:

*Vipera lebetina*  
*Vipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*)

<sup>5</sup> *Salamandra atra* has been divided into two new species:

<sup>5</sup> *Salamandra atra* a été divisée en deux espèces:

*Salamandra atra*  
*Salamandra lanzai* (*Salamandra atra lanzai*)

<sup>6</sup> *Discus defloratus* : This species is no longer recognised as a taxonomically valid species as it was described from a few specimens, now recognised as belonging to a different species of *Discus*.

<sup>6</sup> *Discus defloratus* : N'est plus reconnue comme une espèce valide du point de vue taxinomique étant donné qu'elle a été décrite à partir de quelques spécimens seulement; désormais reconnue comme appartenant à une espèce différente de *Discus*.