

ANEXO A

Descrição sumária das Convenções Internacionais, Directivas Comunitárias e instrumentos legais nacionais utilizados para valorizar as espécies faunísticas e florísticas presentes na área de estudo.

Convenção de Berna - Dec.-Lei 167/81, de 23 de Julho.

Tem como objectivo principal possibilitar uma cooperação internacional mais estreita no que respeita à protecção da flora e fauna selvagens, nos seus *habitats* naturais.

Os **Anexos I e II** dizem respeito, respectivamente, às espécies de flora e fauna que devem ser estritamente protegidas, para as quais os países signatários devem estabelecer as medidas legislativas e regulamentares necessárias à protecção dos seus *habitats*. Essas medidas devem incluir a proibição de captura ou abate, de perturbação e destruição dos locais de reprodução ou áreas de repouso.

O **Anexo III** engloba as espécies protegidas de uma forma menos estrita, sendo possível a sua captura ou abate, se bem que com restrições.

Convenção de Bona - Decreto nº 103/80, de 11 de Outubro.

Destina-se à protecção das espécies migradoras, através de acções combinadas de âmbito transfronteiriço.

Os signatários comprometem-se a conceder protecção imediata às espécies incluídas no **Anexo I**, incluindo a reconstrução dos seus *habitats*, e a programar acordos internacionais de conservação das espécies cujo estado de conservação é considerado desfavorável, e que figuram no **Anexo II**.

Directiva Aves - Directiva nº 79/409/CEE, de 2 de Abril; Dec.-Lei n.º 75/91, de 14 de Fevereiro.

É a mais importante Directiva de protecção de espécies de aves ameaçadas na Europa, e respectivos *habitats*.

O **Anexo I** inclui as espécies particularmente vulneráveis.

As espécies do **Anexo II** podem ser caçadas, desde que não sejam comprometidos os esforços de conservação. As espécies que podem ser caçadas em qualquer zona geográfica, encontram-se no **Anexo II/1**. No **Anexo II/2** estão incluídas as espécies que podem ser caçadas apenas nos Estados-membros referidos nesse anexo.

Os **Anexos III/1, III/2 e III/3** dizem respeito a restrições à caça, captura e comercialização das espécies neles incluídos.

Directiva Habitats – Directiva nº 92/43/CEE, de 21 de Maio; Dec.-Lei n.º 226/97, de 27 de Agosto.

É uma Directiva comunitária que visa a protecção dos *habitats* naturais e da fauna (excluindo as aves) e flora selvagens.

O **Anexo I** diz respeito aos tipos de habitats naturais de interesse comunitário cuja conservação exige a designação de zonas especiais de conservação.

O **Anexo II** inclui as espécies animais e vegetais de interesse comunitário, cuja preservação requer a designação de zonas especiais de conservação.

No **Anexo IV** figuram as espécies animais e vegetais de interesse comunitário que exigem uma protecção rigorosa.

No **Anexo V** estão as espécies animais e vegetais de interesse comunitário, cuja captura ou colheita na natureza e exploração podem ser objecto de medidas de gestão.

Decreto-Lei nº 140/99, de 24 de Abril

Revê a transposição para a ordem jurídica interna da Directiva nº 79/409/CEE, do Conselho, de 2 de Abril (relativa à conservação das aves selvagens), e da Directiva nº 92/43/CEE, do Conselho, de 21 de Maio (relativa à preservação dos *habitats* naturais e da fauna e flora selvagens).

Pretende ainda contribuir para assegurar a biodiversidade, através da conservação e do restabelecimento dos habitats naturais da flora e fauna selvagens num estado de conservação favorável no território nacional, tendo em conta as exigências económicas, sociais e culturais, bem como as particularidades regionais e locais.

O **Anexo A-I** refere as espécies de aves de interesse comunitário cuja conservação requer a designação de zonas de protecção especial.

O **Anexo A-II** engloba as espécies de aves cujo comércio é permitido mediante condições definidas por lei.

No **Anexo A-III** estão definidas as espécies de aves cujo comércio pode ser objecto de limitações conforme estabelecido por lei.

O **Anexo B-I** menciona os tipos de *habitats* naturais de interesse comunitário cuja conservação exige a designação de zonas especiais de conservação.

As espécies animais e vegetais de interesse comunitário cuja conservação exige a designação de zonas especiais de conservação encontram-se listadas no **Anexo B-II**.

No **Anexo B-IV** encontram-se as espécies animais e vegetais de interesse comunitário que exigem uma protecção rigorosa.

Finalmente, o **Anexo B-V** define as espécies animais e vegetais de interesse comunitário cuja captura ou colheita na natureza e exploração, podem ser ser objecto de medidas de gestão.

Convenção de Washington ou CITES - Decreto nº 50/80, de 23 de Julho; Dec.-Lei 114/90, de 5 de Abril.

Esta convenção inclui um sistema de licenças para o comércio internacional de espécies ameaçadas de extinção, proibindo o comércio da maior parte delas.

O **Anexo I** inclui todas as espécies ameaçadas de extinção que são ou poderiam ser afectadas pelo comércio.

O **Anexo II** inclui espécies não ameaçadas de extinção actualmente, mas que poderão vir a sê-lo se o seu comércio não estiver sujeito a regulamentação, de modo a evitar uma exploração incompatível com a sua sobrevivência.

O **Anexo III** inclui espécies que um país declare, dentro dos limites da sua competência, serem sujeitas a regulamentação.

Lei da Caça - Dec.-Lei nº 136/96, de 14 de Agosto.

Estabelece o regime jurídico do fomento, exploração e conservação dos recursos cinegéticos. O artigo 21.º, n.º 1, define as espécies cinegéticas.

Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal

Obra fundamental que reflecte a opinião dos especialistas portugueses sobre o estatuto das populações nacionais de espécies que ocorrem no nosso território. Cada espécie é classificada em um de oito estatutos possíveis (de acordo com as categorias definidas pela UICN):

“Extinta” (EX) – Quando não se encontrou na natureza nos últimos 50 anos;

“Em perigo” (E) – Espécie em perigo de extinção e cuja sobrevivência é improvável caso os factores de ameaça continuem a existir. (incluem-se as espécies que se julgam em perigo eminente de extinção, devido aos seus efectivos terem diminuído a um nível crítico, ou por o seu *habitat* ter sido drasticamente reduzido);

“Vulnerável” (V) – Espécie que num futuro próximo passará à categoria “Em perigo” se os factores de ameaça continuarem a existir;

“Rara” (R) – Espécie com populações pequenas que não pertence actualmente às duas categorias anteriores, mas que corre risco (estas espécies localizam-se, geralmente em áreas geográficas ou *habitats* restritos, ou então, apresentam uma distribuição esparsa numa área mais extensa);

“Indeterminada” (I) – Espécie que se sabe pertencer às categorias “Em perigo”, “Vulnerável” ou “Rara”, mas cuja informação existente é insuficiente para decidir em que categoria deve ser incluída;

“Insuficientemente conhecida” (K) – Espécie que se suspeita pertencer a alguma das categorias precedentes, mas cuja informação existente é insuficiente para decidir em que categoria deve ser incluída;

“Comercialmente ameaçada” (CT) – Espécie actualmente não ameaçada de extinção, mas cuja maioria das populações estão ameaçadas enquanto recurso comercial sustentado, ou podem vir a estar a menos que a sua exploração seja controlada.

“Não ameaçada” (NT) – Espécie que não se inclui em nenhuma das categorias anteriores.

Lista Vermelha das espécies ameaçadas da IUCN

Critically endangered (CR) – Espécie que enfrenta um risco de extinção extremamente elevado num futuro imediato.

Endangered (EN) – Espécie que tão ameaçada como no caso anterior, mas que enfrenta um risco de extinção elevado num futuro próximo.

Vulnerable (VU) – Espécie que não está tão ameaçada como nos casos anteriores, mas que enfrenta um risco de extinção elevado a médio prazo.

Low Risk / Near threatened (LR/nt) – Espécie que não satisfaz nenhum critério das categorias anteriores, mas que está dependente de programas de conservação para a sua sobrevivência, prevendo-se que a sua cessação conduzirá à qualificação da espécie numa das categorias anteriores num prazo de cinco anos.

Low Risk / Conservation dependant (LR/cd) – Espécie que não se qualifica para a categoria anterior, mas que está próxima de se qualificar como vulnerável.



Low Risk / Least concern (LR/lc) – Espécie que não se qualifica para as categorias anteriores.

Data deficient (DD) – Espécie para a qual não existe informação adequada para que se possa avaliar directa ou indirectamente o seu risco de extinção baseado na sua distribuição e/ou estado da população.

ANEXO B

Lista de espécies florísticas da área de estudo:

IUCN – Estatuto na Lista Vermelha das espécies ameaçadas da IUCN; DL – Anexo do Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril relativo à transposição da Directiva Habitats e Aves para a ordem jurídica interna, em que a espécie está incluída; Be – Anexo da Convenção de Berna em que a espécie está incluída; LN - incluída em legislação específica nacional.



Família/Espécie	IUCN	DL	Be	LN
AQUIFOLIACEAE <i>Ilex aquifolium</i>				✓
ARACEAE <i>Arum italicum</i>				
ARALIACEAE <i>Hedera helix</i>				
ASPLENIACEAE <i>Asplenium trichomanes</i>				
ASTERACEAE (Compositae) <i>Andryala integrifolia</i> <i>Andryala sp.</i>				
BRASSICACEAE (Cruciferae) <i>Raphanus raphanistrum</i>				
CAMPANULACEAE <i>Jasione montana</i>				
CAPRIFOLIACEAE <i>Lonicera periclinemon</i>				
CIPERACEAE <i>Cyperus rotundus</i>				
CISTACEAE <i>Cistus psilocephalus</i> <i>Cistus salvifolius</i> <i>Halimium alyssoides</i>				
COMMELINACEAE <i>Tradescantia sp.</i>				
CUCURBITACEAE <i>Bryonia cretica</i>				
CUSCUTACEAE <i>Cuscuta sp.</i>				
ERICACEAE <i>Calluna vulgaris</i> <i>Daboecia cantabrica</i> <i>Erica arborea</i> <i>Erica ciliaris</i> <i>Erica cinerea</i> <i>Erica umbellata</i>				
EUPHORBIACEAE <i>Euphorbia characias</i>				
FABACEAE (Leguminosae)				

Família/Espécie	IUCN	DL	Be	LN
<i>Adenocarpus complicatus</i>				
<i>Cytisus striatus</i>				
<i>Genista triacanthos</i>				
<i>Genista tridentata</i>				
<i>Robinia pseudacacia</i>				
<i>Ulex europaeus</i>				
<i>Ulex minor</i>				
FAGACEAE				
<i>Castanea sativa</i>				
<i>Quercus robur</i>				
<i>Quercus suber</i>				✓
HYPOLEPIDACEAE				
<i>Pteridium aquilinum</i>				
LAMINACEAE (Labiatae)				
<i>Teucrium scorodonia</i>				
<i>Thymus sp.</i>				
LILIACEAE (inclui Asparagaceae, Asphodelaceae, Alliaceae)				
<i>Ruscus aculeatus</i>		B-V		
<i>Tamus communis</i>				
MIMOSACEAE				
<i>Acacia dealbata</i>				
<i>Acacia melanoxylon</i>				
MIRTACEAE				
<i>Eucalyptus globulus</i>				
OLEACEAE				
<i>Fraxinus angustifolia</i>				
OSMUNDACEAE				
<i>Osmunda regalis</i>				
PINACEAE				
<i>Pinus pinaster</i>				
POACEAE				
<i>Agrostis castellana</i>				
<i>Brachypodium distachyon</i>				
<i>Dactylis glomerata</i>				
<i>Paspalum paspalodes</i>				
<i>Setaria viridis</i>				
<i>Tolpis barbata</i>				
POLIPODIACEAE				
<i>Polypodium sp.</i>				
PROTEACEAE				
<i>Hakea sericea</i>				



Família/Espécie	IUCN	DL	Be	LN
ROSACEAE <i>Pyrus</i> sp. <i>Rubus</i> sp. <i>Rubus ulmifolius</i>				
RHAMNACEAE <i>Frangula alnus</i>				
SALICACEAE <i>Alnus glutinosa</i> <i>Salix atrocinerea</i> <i>Salix salvifolia</i>				
SCROPHULARIACEAE <i>Digitalis purpurea</i>				
SOLANACEAE <i>Solanum nigrum</i>				
THYMELAEACEAE <i>Daphne gnidium</i>				

ANEXO C

Lista das espécies inventariadas nos diversos biótopos considerados para a área de estudo.



Espécie	Família	Biótopo
<i>Asplenium trichomanes</i>	Aspleniaceae	Zona agrícola
<i>Cyperus rotundus</i>	Cyperaceae	Zona agrícola
<i>Raphanus raphanistrum</i>	Brassicaceae	Zona agrícola
<i>Erica arborea</i>	Ericaceae	Zona agrícola
<i>Quercus robur</i>	Fagaceae	Zona agrícola
<i>Dactylis glomerata</i>	Poaceae	Zona agrícola
<i>Paspalum paspalodes</i>	Poaceae	Zona agrícola
<i>Setaria viridis</i>	Poaceae	Zona agrícola
<i>Hedera helix</i>	Araliaceae	Zona agrícola
<i>Pteridium aquilinum</i>	Hypolepidaceae	Zona agrícola
<i>Teucrium scorodonia</i>	Laminaceae	Zona agrícola
<i>Adenocarpus complicatus</i>	Fabaceae	Zona agrícola
<i>Rubus ulmifolius</i>	Rosaceae	Zona agrícola
<i>Digitalis purpurea</i>	Scrophulariaceae	Zona agrícola
<i>Solanum nigrum</i>	Solanaceae	Zona agrícola
<i>Arum italicum</i>	Araceae	Bosque misto
<i>Quercus robur</i>	Fagaceae	Bosque misto
<i>Osmunda regalis</i>	Osmundaceae	Bosque misto
<i>Polypodium sp.</i>	Polypodiaceae	Bosque misto
<i>Rubus sp.</i>	Rosaceae	Bosque misto
<i>Alnus glutinosa</i>	Salicaceae	Bosque misto
<i>Salix atrocinerea</i>	Salicaceae	Bosque misto
<i>Bryonia cretica</i>	Cucurbitaceae	Bosque misto
<i>Hedera helix</i>	Araliaceae	Bosque misto
<i>Tradescantia sp.</i>	Commelinaceae	Bosque misto
<i>Salix salvifolia</i>	Salicaceae	Cançal
<i>Lonicera periclinemon</i>	Caprifoliaceae	Carvalhal
<i>Cistus psilocephalus</i>	Cistaceae	Carvalhal
<i>Daboecia cantabrica</i>	Ericaceae	Carvalhal
<i>Erica ciliaris</i>	Ericaceae	Carvalhal
<i>Erica cinerea</i>	Ericaceae	Carvalhal
<i>Pteridium aquilinum</i>	Hypolepidaceae	Carvalhal
<i>Teucrium scorodonia</i>	Laminaceae	Carvalhal
<i>Cytisus striatus</i>	Fabaceae	Carvalhal
<i>Ulex europaeus</i>	Fabaceae	Carvalhal
<i>Eucalyptus globulus</i>	Mirtaceae	Carvalhal
<i>Osmunda regalis</i>	Osmundaceae	Carvalhal
<i>Pinus pinaster</i>	Pinaceae	Carvalhal

Espécie	Família	Biótopo
<i>Pyrus sp.</i>	Rosaceae	Carvalhal
<i>Rubus sp.</i>	Rosaceae	Carvalhal
<i>Salix atrocinerea</i>	Salicaceae	Carvalhal
<i>Frangula alnus</i>	Rhamnaceae	Carvalhal
<i>Ilex aquifolium</i>	Aquifoliaceae	Eucaliptal
<i>Andryala integrifolia</i>	Asteraceae	Eucaliptal
<i>Andryala sp.</i>	Asteraceae	Eucaliptal
<i>Calluna vulgaris</i>	Ericaceae	Eucaliptal
<i>Quercus robur</i>	Fagaceae	Eucaliptal
<i>Quercus suber</i>	Fagaceae	Eucaliptal
<i>Dactylis glomerata</i>	Poaceae	Eucaliptal
<i>Paspalum paspalodes</i>	Poaceae	Eucaliptal
<i>Tolpis barbata</i>	Poaceae	Eucaliptal
<i>Adenocarpus complicatus</i>	Fabaceae	Eucaliptal
<i>Cytisus striatus</i>	Fabaceae	Eucaliptal
<i>Genista triacanthos</i>	Fabaceae	Eucaliptal
<i>Robinia pseudacacia</i>	Fabaceae	Eucaliptal
<i>Ulex europaeus</i>	Fabaceae	Eucaliptal
<i>Acacia dealbata</i>	Mimosaceae	Eucaliptal
<i>Acacia melanoxylon</i>	Mimosaceae	Eucaliptal
<i>Eucalyptus globulus</i>	Mirtaceae	Eucaliptal
<i>Rubus ulmifolius</i>	Rosaceae	Eucaliptal
<i>Hakea sericea</i>	Proteaceae	Eucaliptal
<i>Pteridium aquilinum</i>	Hypolepidaceae	Eucaliptal
<i>Lonicera peryclimenon</i>	Caprifoliaceae	Galeria ripícola
<i>Euphorbia characias</i>	Euphorbiaceae	Galeria ripícola
<i>Quercus robur</i>	Fagaceae	Galeria ripícola
<i>Dactylis glomerata</i>	Poaceae	Galeria ripícola
<i>Setaria viridis</i>	Poaceae	Galeria ripícola
<i>Tamus communis</i>	Liliaceae	Galeria ripícola
<i>Acacia dealbata</i>	Mimosaceae	Galeria ripícola
<i>Acacia melanoxylon</i>	Mimosaceae	Galeria ripícola
<i>Eucalyptus globulus</i>	Mirtaceae	Galeria ripícola
<i>Pyrus sp.</i>	Rosaceae	Galeria ripícola
<i>Rubus sp.</i>	Rosaceae	Galeria ripícola
<i>Alnus glutinosa</i>	Salicaceae	Galeria ripícola
<i>Salix atrocinerea</i>	Salicaceae	Galeria ripícola
<i>Digitalis purpurea</i>	Scrophulariaceae	Galeria ripícola
<i>Bryonia cretica</i>	Cucurbitaceae	Galeria ripícola

Espécie	Família	Biótopo
<i>Frangula alnus</i>	Rhamnaceae	Galeria ripícola
<i>Hedera helix</i>	Araliaceae	Galeria ripícola
<i>Pteridium aquilinum</i>	Hypolepidaceae	Galeria ripícola
<i>Ilex aquifolium</i>	Aquifoliaceae	Matos
<i>Lonicera periclinemon</i>	Caprifoliaceae	Matos
<i>Cistus psilosepalus</i>	Cistaceae	Matos
<i>Halimium alyssoides</i>	Cistaceae	Matos
<i>Calluna vulgaris</i>	Ericaceae	Matos
<i>Daboecia cantabrica</i>	Ericaceae	Matos
<i>Erica arborea</i>	Ericaceae	Matos
<i>Erica ciliaris</i>	Ericaceae	Matos
<i>Erica cinerea</i>	Ericaceae	Matos
<i>Erica umbellata</i>	Ericaceae	Matos
<i>Quercus robur</i>	Fagaceae	Matos
<i>Quercus suber</i>	Fagaceae	Matos
<i>Agrostis castellana</i>	Poaceae	Matos
<i>Teucrium scorodonia</i>	Laminaceae	Matos
<i>Adenocarpus complicatus</i>	Fabaceae	Matos
<i>Cytisus striatus</i>	Fabaceae	Matos
<i>Genista triacanthos</i>	Fabaceae	Matos
<i>Genista tridentata</i>	Fabaceae	Matos
<i>Ulex europaeus</i>	Fabaceae	Matos
<i>Ulex minor</i>	Fabaceae	Matos
<i>Ruscus aculeatus</i>	Liliaceae	Matos
<i>Acacia dealbata</i>	Mimosaceae	Matos
<i>Eucalyptus globulus</i>	Mirtaceae	Matos
<i>Pinus pinaster</i>	Pinaceae	Matos
<i>Pyrus sp.</i>	Rosaceae	Matos
<i>Rubus sp.</i>	Rosaceae	Matos
<i>Salix atrocinerea</i>	Salicaceae	Matos
<i>Daphne gnidium</i>	Thymelaeaceae	Matos
<i>Digitalis purpurea</i>	Scrophulariaceae	Matos
<i>Bryonia cretica</i>	Cucurbitaceae	Matos
<i>Castanea sativa</i>	Fagaceae	Matos
<i>Cuscuta sp.</i>	Cuscutaceae	Matos
<i>Frangula alnus</i>	Rhamnaceae	Matos
<i>Hedera helix</i>	Araliaceae	Matos
<i>Osmunda regalis</i>	Osmundaceae	Matos
<i>Pteridium aquilinum</i>	Hypolepidaceae	Matos



Espécie	Família	Biótopo
<i>Jasione montana</i>	Campanulaceae	Pinhal
<i>Lonicera periclinemon</i>	Caprifoliaceae	Pinhal
<i>Cistus psilosepalus</i>	Cistaceae	Pinhal
<i>Cistus salvifolius</i>	Cistaceae	Pinhal
<i>Calluna vulgaris</i>	Ericaceae	Pinhal
<i>Daboecia cantabrica</i>	Ericaceae	Pinhal
<i>Erica cinerea</i>	Ericaceae	Pinhal
<i>Quercus robur</i>	Fagaceae	Pinhal
<i>Agrostis castellana</i>	Poaceae	Pinhal
<i>Brachypodium distachyon</i>	Poaceae	Pinhal
<i>Dactylis glomerata</i>	Poaceae	Pinhal
<i>Thymus sp.</i>	Laminaceae	Pinhal
<i>Adenocarpus complicatus</i>	Fabaceae	Pinhal
<i>Cytisus striatus</i>	Fabaceae	Pinhal
<i>Genista triacanthos</i>	Fabaceae	Pinhal
<i>Genista tridentata</i>	Fabaceae	Pinhal
<i>Ulex europaeus</i>	Fabaceae	Pinhal
<i>Ulex minor</i>	Fabaceae	Pinhal
<i>Acacia dealbata</i>	Mimosaceae	Pinhal
<i>Eucalyptus globulus</i>	Mirtaceae	Pinhal
<i>Pinus pinaster</i>	Pinaceae	Pinhal
<i>Pyrus sp.</i>	Rosaceae	Pinhal
<i>Rubus ulmifolius</i>	Rosaceae	Pinhal
<i>Salix atrocinerea</i>	Salicaceae	Pinhal
<i>Frangula alnus</i>	Rhamnaceae	Pinhal
<i>Hakea sericea</i>	Proteaceae	Pinhal
<i>Pteridium aquilinum</i>	Hypolepidaceae	Pinhal

ANEXO D

Lista de espécies faunísticas da área de estudo e respectivo valor de Prioridade de Conservação (PC)

LV – Estatuto no Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal; **IUCN** – Estatuto na Lista Vermelha das espécies ameaçadas da IUCN; **DL** – Anexo do Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril relativo à transposição da Directiva Habitats e Aves para a ordem jurídica interna, em que a espécie está incluída; **Be** – Anexo da Convenção de Berna em que a espécie está incluída; **Bo** – Anexo da Convenção de Bona em que a espécie está incluída; **End** – espécie endémica da Península Ibérica; **Mig** – espécie migradora; **CC** – Anexo da Convenção de CITES em que a espécie está incluída; **C** – espécie cinegética; **F** – Fenologia (R – espécie residente nidificante; E – espécie estival nidificante; I – espécie invernante; P – espécie que ocorre em passagem na área de estudo durante a época de migração); **O** – Ocorrência na área de estudo (Ot – ocorrência confirmada durante o trabalho de campo; Oi – ocorrência confirmada por inquérito durante o trabalho de campo; Ob – ocorrência confirmada através de bibliografia; Op – ocorrência potencial); **IPC** – Índice de Prioridades de Conservação (valor máximo possível = 10).

1 – PEIXES DULÇAQUÍCOLAS

Família/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	End	Mig	O
PETROMYZONTIDAE							
<i>Petromyzon marinus</i>	V		B-II	III		✓	Ob
ANGUILLIDAE							
<i>Anguilla anguilla</i>	CT					✓	Ob
CLUPEIDAE							
<i>Alosa alosa</i>	V	DD	B-II/V	III		✓	Ob
<i>Alosa fallax</i>	V	DD	B-II/V	III		✓	Ob
CYPRINIDAE							
<i>Barbus bocagei</i>	NT		B-V	III	✓		Ob
<i>Rutilus arcasii</i>	I		B-II	III	✓		Ob
<i>Chondrostoma polylepis</i>	NT		B-II	III	✓		Ob
<i>Leuciscus carolitertii</i>	NT				✓		Ob
<i>Cobitis calderoni</i>	K			III	✓		Ob
SALMONIDAE							
<i>Salmo salar</i>	E		B-II/V	III		✓	Ob
<i>Salmo trutta</i>	V					✓	Ob

2 – ANFÍBIOS

Família/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	O	IPC
SALAMANDRIDAE						
<i>Chioglossa lusitanica</i>	K	VU	B-II/IV	II	Oi	7,4
<i>Salamandra salamandra</i>	NT			III	Oi	1,9
<i>Triturus boscai</i>	NT			III	Ob	2,9
<i>Triturus marmoratus</i>	NT		B-IV	III	Oi	3,6
<i>Triturus helveticus</i>	K			III	Ob	3,4
DISCOGLOSSIDAE						
<i>Alytes obstetricans</i>	NT		B-IV	II	Oi	3,8
<i>Discoglossus galganoi</i>	NT		B-IV	II	Ot	5,1
PELOBATIDAE						
<i>Pelobates cultripes</i>	NT		B-IV	II	Ob	4,2
BUFONIDAE						
<i>Bufo bufo</i>	NT			III	Ot	1,9
<i>Bufo calamita</i>	NT		B-IV	II	Ot	3,4
HYLIDAE						
<i>Hyla arborea</i>	NT		B-IV	II	Op	3,9
RANIDAE						
<i>Rana iberica</i>	NT		B-IV	II	Ot	5,6
<i>Rana perezi</i>	NT		B-V	III	Ot	2,5

3 – RÉPTEIS

Família/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	O	IPC
SCINCIDAE						
<i>Chalcides striatus</i>	NT			III	Ot	2,6
LACERTIDAE						
<i>Lacerta schreiberi</i>	NT	LR/nt	B-II/IV	II	Ot	6,3
<i>Timon lepidus</i>	NT			III	Ot	2,9
<i>Podarcis bocagei</i>	NT			III	Ot	3,5
<i>Podarcis hispanica</i>	NT			III	Ob	2,4
<i>Psammodromus algirus</i>	NT			III	Ot	1,6
COLUBRIDAE						
<i>Malpolon monspessulanus</i>	NT			III	Ot	2,6
<i>Natrix maura</i>	NT			III	Ot	2,3
<i>Natrix natrix</i>	NT			III	Ot	2,5

4 – AVES

Ordem/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	Bo	CC	C	F	O	IPC
PODICEPEDIFORMES										
<i>Podiceps nigricolis</i>	NT			II				I	Ob	3,6
<i>Tachybaptus rufficollis</i>	NT			III				R	Op	2,3
PELECANIFORMES										
<i>Phalacrocorax carbo</i>	NT			III				I	Ob	2,3
CICONIIFORMES										
<i>Ixobrychus minutus</i>	NT		A-I	II	II			E	Ot	4,7
<i>Egretta garzetta</i>	NT		A-I	II		II-C ₁		I	Ot	3,5
<i>Ardea cinerea</i>	NT			III				I	Ot	2,8
<i>Ardea purpurea</i>	V		A-I	II	II			E	Ot	5,9
<i>Ciconia ciconia</i>	V		A-I	II	II	II-C ₁		P	Ob	5,6
ANSERIFORMES										
<i>Anas penelope</i>	NT			III	II		✓	I	Ob	3,4
<i>Anas platyrhynchos</i>	NT			III	II		✓	R	Ot	2,6
<i>Anas strepera</i>	R			III	II		✓	I	Ob	3,6
<i>Anas acuta</i>	NT			III	II		✓	I	Ob	3,1
<i>Anas clypeata</i>	NT			III	II		✓	I	Ob	3,5
<i>Anas crecca</i>	NT			III	II		✓	I (R)?	Ot	3,0
<i>Aythya ferina</i>	NT			III	II		✓	I	Ob	3,1
<i>Aythya fuligula</i>	NT			III	II		✓	I	Ob	3,5
<i>Mergus serrator</i>	NT			III	II			I	Ob	4,2
ACCIPITRIFORMES										
<i>Buteo buteo</i>	NT			II	II	II-C ₁		R	Ot	2,8
<i>Accipiter gentilis</i>	I			II	II			R	Ot	5,4
<i>Accipiter nisus</i>	I			II	II	II-C ₁		R	Ot	4,9
<i>Circus aeruginosus</i>	V		A-I	II	II	II-C ₁		R	Ot	5,9
FALCONIFORMES										
<i>Falco subbuteo</i>	K			II	II	II-C ₁		R	Ot	3,8
<i>Falco columbarius</i>	K		A-I	II	II	II-C ₁		I	Op	4,3
<i>Falco peregrinus</i>	R		A-I	II	II	I-C ₁		I	Op	6,0
GALLIFORMES										
<i>Alectoris rufa</i>	NT			III			✓	R	Op	2,3
<i>Coturnix coturnix</i>	NT			III	II		✓	E	Op	2,4
GRUIFORMES										
<i>Rallus aquaticus</i>	NT			III				R	Ot	2,4
<i>Gallinula chloropus</i>	NT			III			✓	R	Ob	1,6
<i>Fulica atra</i>	NT			III			✓	I	Ob	2,1
CHARADRIIFORMES										
<i>Haematopus ostralegus</i>	NT			III				I	Ob	2,0



Ordem/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	Bo	CC	C	F	O	IPC
<i>Recurvirostra avosetta</i>	V		A-I	II	II			I	Ob	5,5
<i>Charadrius dubius</i>	NT			II	II			P	Ob	2,8
<i>Charadrius hiaticula</i>	NT			II	II			I	Ob	2,7
<i>Charadrius alexandrinus</i>	NT			II	II			I	Ob	2,9
<i>Pluvialis squatarola</i>	NT			III	II			I	Ob	4,2
<i>Vanellus vanellus</i>	NT			III	II			I	Ob	2,4
<i>Arenaria interpres</i>	NT			II	II			I	Ob	3,6
<i>Calidris alba</i>	NT			II	II			I	Ob	2,9
<i>Calidris canutus</i>	NT			III	II			P	Ob	3,7
<i>Calidris ferruginea</i>	NT			II	II			P	Ob	3,3
<i>Calidris alpina</i>	NT			II	II			I	Ob	3,9
<i>Calidris minuta</i>	NT			II	II			P	Ob	3,4
<i>Numenius arquata</i>	NT			III	II			I	Ob	3,8
<i>Numenius phaeopus</i>	NT			III	II			I	Op	3,7
<i>Limosa limosa</i>	NT			III	II			P	Ob	3,7
<i>Limosa lapponica</i>	NT		A-I	III	II			P	Ob	4,6
<i>Tringa totanus</i>	NT			III	II			I	Ob	3,3
<i>Tringa erythropus</i>	NT			III	II			P	Ob	3,5
<i>Tringa nebularia</i>	NT			III	II			I	Ob	3,7
<i>Tringa glareola</i>	NT		A-I	II	II			P	Ob	4,8
<i>Tringa ochropus</i>	NT			II	II			P	Op	4,2
<i>Actitis hypoleucos</i>	NT			III	II			R	Ot	2,4
<i>Scolopax rusticola</i>	K			III	II		✓	I	Op	2,7
<i>Gallinago gallinago</i>	R			III	II		✓	I	Ob	3,4
<i>Lymnocyptes minimus</i>	K			III	II		✓	I	Ob	3,7
<i>Larus melanocephalus</i>	NT		A-I	II	II			I	Op	4,0
<i>Larus ridibundus</i>	NT			III				I	Op	1,5
<i>Larus canus</i>	NT			III				I	Ob	1,9
<i>Larus fuscus</i>	NT							I	Ot	1,8
<i>Larus cachinnans</i>				III				I	Ot	2,0
<i>Larus argentatus</i>	NT							I	Op	2,7
<i>Larus marinus</i>	NT							I	Ob	1,5
<i>Sterna sandvicensis</i>	NT		A-I	III				I	Ob	4,1
COLUMBIFORMES										
<i>Columba palumbus</i>	NT						✓	R	Ot	1,2
<i>Streptopelia turtur</i>	V			III			✓	E	Ot	2,3
<i>Streptopelia decaoto</i>	NT			III				R	Ot	2,6
CUCULIFORMES										
<i>Cuculus canorus</i>	NT			III				E	Op	1,6
STRIGIFORMES										
<i>Tyto alba</i>	NT			II		II-C ₁		R	Op	2,6



Ordem/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	Bo	CC	C	F	O	IPC
<i>Otus scops</i>	NT			II		II-C ₁		E	Op	2,0
<i>Asio otus</i>	K			II		II-C ₁		R	Op	4,2
<i>Strix aluco</i>	NT			II		II-C ₁		R	Ob	2,6
<i>Athene noctua</i>	NT			II		II-C ₁		R	Ob	2,4
CAPRIMULGIFORMES										
<i>Caprimulgus europaeus</i>	K		A-I	II				E	Ot	4,0
APODIFORMES										
<i>Apus apus</i>	NT			III				E	Ot	1,7
<i>Apus melba</i>	R			II				P	Op	4,6
CORACIIFORMES										
<i>Alcedo atthis</i>	NT		A-I	II				R	Ot	3,2
<i>Upupa epops</i>	NT			II				E	Ot	2,1
PICIFORMES										
<i>Dendrocopus major</i>	NT			II				R	Ot	2,1
<i>Picus viridis</i>	NT			II				R	Ot	2,2
PASSERIFORMES										
<i>Lullula arborea</i>	NT		A-I	III				R	Ob	2,3
<i>Alauda arvensis</i>	NT			III				I	Ob	1,5
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	NT			II				I	Ob	2,4
<i>Riparia riparia</i>	NT			II				E	Ot	2,3
<i>Hirundo rustica</i>	NT			II				E	Ot	1,8
<i>Delichon urbica</i>	NT			II				E	Ot	1,8
<i>Anthus spinoletta</i>	R			II				I	Ob	2,4
<i>Anthus trivialis</i>	R			II				P	Ob	3,5
<i>Anthus pratensis</i>	NT			II				I	Op	1,8
<i>Motacilla cinerea</i>	NT			II				R	Ot	2,0
<i>Motacilla alba</i>	NT			II				R	Ot	2,0
<i>Motacilla flava</i>	NT			II				E	Ot	2,3
<i>Troglodytes troglodytes</i>	NT			II				R	Ot	1,9
<i>Prunella modularis</i>	NT			II				R	Ot	2,3
<i>Erithacus rubecula</i>	NT			II				R	Ot	2,3
<i>Luscinia megarhynchos</i>	NT			II				P	Op	1,9
<i>Luscinia svecica</i>	NT		A-I	II				I	Ob	3,5
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	R			II				P	Op	3,1
<i>Phoenicurus ochrurus</i>	NT			II				R	Ot	1,9
<i>Saxicola rubetra</i>	R			II				P	Op	3,5
<i>Saxicola torquata</i>	NT			II				R	Ot	1,9
<i>Oenanthe oenanthe</i>	NT			II				P	Ob	2,7
<i>Turdus merula</i>	NT			III			✓	R	Ot	1,4
<i>Turdus iliacus</i>	NT			III			✓	I	Ob	1,3
<i>Turdus pilaris</i>	NT			III			✓	I	Ob	1,7



Ordem/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	Bo	CC	C	F	O	IPC
<i>Turdus philomelus</i>	NT			III			✓	I (R)	Ot	1,1
<i>Turdus viscivorus</i>	NT			III			✓	R	Op	1,6
<i>Cisticola juncidis</i>	NT			II	II			R	Ot	2,9
<i>Cettia cetti</i>	NT			II	II			R	Ob	2,9
<i>Locustella naevia</i>	NT			II	II			P	Op	3,7
<i>Locustella luscinioides</i>	V			II	II			E	Ot	5,0
<i>Acrocephalus shoenobaenus</i>	NT			II	II			P	Op	3,2
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	NT			II	II			E	Ot	3,5
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	NT			II	II			E	Ot	3,2
<i>Hippolais polyglotta</i>	NT			II	II			E	Ot	2,7
<i>Sylvia undata</i>	NT		A-I	II	II			R	Ot	4,3
<i>Sylvia borin</i>	NT			II	II			P (R)	Ot	3,4
<i>Sylvia communis</i>	NT			II	II			P (E?)	Op	2,9
<i>Sylvia atricapilla</i>	NT			II	II			R	Ot	2,7
<i>Sylvia melanocephala</i>	NT			II	II			R	Ot	2,9
<i>Phylloscopus trochilus</i>	NT			II	II			P	Op	2,6
<i>Phylloscopus brehmii</i>	NT			II	II			E	Ot	3,9
<i>Phylloscopus collybita</i>	NT			II	II			I	Op	2,6
<i>Regulus ignicapillus</i>	NT			II	II			R	Ot	3,5
<i>Ficedula hypoleuca</i>	R			II	II			P	Op	4,4
<i>Musicapa striata</i>	NT			II	II			P	Op	2,7
<i>Parus cristatus</i>	NT			II				R	Ot	1,9
<i>Parus caeruleus</i>	NT			II				R	Ot	1,9
<i>Parus ater</i>	NT			II				R	Ot	2,3
<i>Parus major</i>	NT			II				R	Ot	1,9
<i>Aegithalus caudatus</i>	NT			II				R	Ot	1,9
<i>Sitta europaea</i>	NT			II				R	Ob	1,9
<i>Certhia brachydactyla</i>	NT			II				R	Ot	1,9
<i>Lanius meridionalis</i>	NT			III				R	Ob	2,3
<i>Sturnus vulgaris</i>	NT						✓	I	Op	1,1
<i>Sturnus unicolor</i>	NT			II				R	Ot	2,6
<i>Oriolus oriolus</i>	NT			II				E	Op	1,9
<i>Garrulus glandarius</i>	NT						✓	R	Ot	1,3
<i>Pica pica</i>	NT						✓	R	Ob	1,3
<i>Corvus corone</i>	NT						✓	R	Ot	1,4
<i>Passer montanus</i>	NT			III				R	Ot	1,3
<i>Passer domesticus</i>	NT							R	Ot	1,0
<i>Estrilda astrild</i>	NT			III				R	Ot	1,5
<i>Fringilla montifringilla</i>	NT			III				I	Ob	1,6
<i>Fringilla coelebs</i>	NT			III				R	Ot	1,4
<i>Serinus serinus</i>	NT			II				R	Ot	1,9



Ordem/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	Bo	CC	C	F	O	IPC
<i>Carduelis spinus</i>	NT			II				I	Ob	1,5
<i>Carduelis chloris</i>	NT			II				R	Ot	1,8
<i>Carduelis carduelis</i>	NT			II				R	Ot	1,7
<i>Carduelis cannabina</i>	NT			II				R	Ot	1,7
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	R			III				R	Ot	2,5
<i>Emberiza cirius</i>	NT			III				R	Ot	2,0
<i>Emberiza cia</i>	NT			II				R	Ot	2,0
<i>Emberiza schoeniclus</i>	NT			II				I (R?)	Ob	2,4

5 – MAMÍFEROS

Ordem/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	Bo	CC	C	O	IPC
INSECTIVORA									
<i>Erinaceus europaeus</i>	NT			III				Ot	1,8
<i>Crocidura russula</i>	NT			III				Ot	2,6
<i>Crocidura suaveolens</i>				III				Op	3,1
<i>Suncus etruscus</i>	NT			III				Op	2,2
<i>Neomys anomalus</i>	NT			III				Op	1,5
<i>Sorex granarius</i>	NT			III				Op	2,7
<i>Sorex minutus</i>	K			III				Op	1,8
<i>Galemys pyrenaicus</i>	V	VU	B-II/IV	II				Oi	7,2
<i>Talpa occidentalis</i>	NT							Ot	2,5
CHIROPTERA									
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	E	LR/nt	B-II/IV	II	II			Ob	5,6
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	E	VU	B-II/IV	II	II			Ob	6,1
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	NT		B-IV	II	II			Ob	4,0
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	NT		B-IV	II	II			Op	4,0
<i>Eptesicus serotinus</i>	NT		B-IV	II	II			Op	4,0
LAGOMORPHA									
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	NT						✓	Ot	1,1
RODENTIA									
<i>Sciurus vulgaris</i>	R	LR/nt		III				Ot	4,0
<i>Arvicola sapidus</i>	NT	LR-nt						Ot	1,9
<i>Microtus agrestis</i>	NT							Ob	1,3
<i>Microtus lusitanicus</i>	NT							Ob	2,0
<i>Apodemus sylvaticus</i>	NT							Ot	0,9
<i>Rattus norvegicus</i>	NT							Op	0,9
<i>Rattus rattus</i>	NT							Op	1,3
<i>Mus domesticus</i>	NT							Op	0,7



Ordem/Espécie	LV	IUCN	DL	Be	Bo	CC	C	O	IPC
<i>Mus spretus</i>	NT							Op	1,9
CARNIVORA									
<i>Canis lupus</i>	E	LR/cd	B-II/IV	II		II-A		Op	7,9
<i>Vulpes vulpes</i>	NT						✓	Ot	2,0
<i>Mustela nivalis</i>	NT			III				Ot	2,0
<i>Mustela erminea</i>	K			III				Ob	3,2
<i>Mustela putorius</i>	K		B-V	III				Ob	2,9
<i>Mustela vison</i>								Ot	3,8
<i>Martes foina</i>	NT			III				Ot	2,3
<i>Martes martes</i>	I		B-V	III				Op	4,5
<i>Meles meles</i>	NT			III				Oi	2,4
<i>Lutra lutra</i>	K	VU	B-II/IV	II		I-A		Oi	5,2
<i>Genetta genetta</i>	NT		B-V	III				Ot	2,7
<i>Felis silvestris</i>	I		B-IV	II		II-A		Op	4,9
ARTIODACTYLA									
<i>Sus scrofa</i>	NT						✓	Oi	1,6
<i>Capreolus capreolus</i>	NT			III			✓	Op	2,6