



12. Anexos / Annexes

↳ ESPECIES VEGETALES

Andalucía / Andalousie

↳ Plantas vasculares amenazadas / Plantes vasculaires menacée

Abies pinsapo
Allium rouyi
Anacyclus alborensis
Atropa baetica
Christella dentata
Culcita macrocarpa
Cytisus malacitanus
Diplazium caudatum
Dryopteris guanchica
Juniperus oxycedrus ssp macrocarpa
Narcissus bugei
Papaver rupifragum
Psilotum nudum
Quercus alpestris
Rhododendron ponticum sbsp baeticum
Rupicapnos africana sbsp decipiens
Sarcopanos baetica sbsp baetica
Silene tomentosa
Taxus baccata
Acer monspesulanum
Acer opalus
Arenaria capillipes
Arenaria colorata
Arenaria villosa sbsp carratracensi
Asplenium billotii
Avena murphy
Celtis australis
Cosentinia vellea sbsp bivalens
Drosophyllum lusitanicum
Frangula alnus sbsp baetica
Galium viridiflorum
Hymenostemma pseudoanthemis
Ilex aquifolium
Isoetes durieui

Laurus nobilis
Limonium emarginatum
Loeflingia baetica
Narcissus viridiflorus
Ophrys atlantica
Ornithogalum reverchonii
Phyllitis sagittata
Prunus avium
Prunus insititia
Prunus mahaleb
Pteris incompleta
Quercus canariensis
Quercus pyrenaica
Salix eleagnos
Sideritis perezlarae
Silene fernandezii
Silene mariana
Sorbus aria
Vandenboschia speciosa
Wolffi arrhiza

Marruecos / Maroc

↳ Espèces de plantes vasculaires très rares présentes dans le Rif / Plantas vasculares muy raras presentes en el Rif

Achillea maura
Alopecurus aequalis
Anagallis tenella
Anarrhinum laxiflorum
Andryala ampulesia
Anthemis arvensis
Antirrhinum barrelieri
Antirrhinum martenii
Apium inundatum
Arabis nova
Arenaria modesta
Asplenium obovatum
Astragalus fontianus
Bellis perennis

Betula fontqueri
Bupleurum foliosum
Calendula vidali
Carduus maroccanus
Carex binervis
Castanea sativa
Catananche montana
Centaurea xavieri
Cerastium ramosissimum
Chaenorhimum origanifolium
Chaenorhinum villosum
Chrysanthemum holophyllum
Convolvulus dryadum
Convolvulus vidalii
Corynephorus macrantherus
Crocus nudiflorus
Diplotaxis tenuifolia
Drosophyllum lusitanicum
Echium hoffmannseggii
Erica australis
Erica herbacea
Eryngium caespitiferum
Euphorbia paniculata
Ferula bolivari
Festuca drymeja
Fumaria petteri
Genista oxycedrina
Geranium lanuginosum
Helichrysum stoechas
Helleborus foetidus
Herniaria permixta
Hieracium castellanum
Hieracium praecox
Iberis gibraltarica
Juncus anceps
Lamium Hybridum
Lavatera vidalii
Leontodon tingitanus
Leucanthemum discoideum
Leuzea berarlioides

Linaria pedunculata
Linum numidicum
Malcolmia nana
Mantisalca delestrei
Marrubium fontianum
Matricaria recutita
Mentha cervina
Minuartia dichotoma
Myosotis macrosiphon
Ononis filicaulis
Orchis spitzelii
Papaver rupifragum
Poa compressa
Ranunculus flammula
Romulea major
Rumex brachypodus
Santolina ascensionis
Satureja salzmännii
Saxifraga maweana
Scilla monophyllos
Scorzonera angustifolia
Scorzonera graminifolia
Scrophularia eriocalyx
Senecio eriopus
Sideritis grandiflora
Sideritis maireana
Silene dioica
Sonchus fragilis
Spiranthes aestivalis
Tanacetum annuum
Teucrium botrys
Thymelaea lanuginosa
Thymelaea villosa
Veronica serpyllifolia
Vicia murbeckii
Viola canina
Viscum album

↳ ESPECIES ANIMALES.

MAMÍFEROS

Andalucía / Andalousie

- Erizo comun / Hérisson (*Erinaceus europaeus*) Linnaeus 1758.
- Erizo moruno / Hérisson d'Algerie (*Atelerix algirus*)*
- Musaraña / Pachyure étrusque (*Suncus etruscus*)* Savig 1822.
- Topo iberico / Taupe d'Espagne (*Talpa occidentalis*)* Casrera 1907.
- Desman iberico / Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) Saint Hilaire 1811.
- Murciélago grande de herradura / Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumegineum*)* Schreber 1774.
- Murciélago pequeño de herradura / Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposiderus*)* Bechstein 1800.
- Murciélago de herradura mediterraneo / Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*)* Blasiusm 1853.
- Murciélago mediano de herradura / Rhinolophe de Mehely (*Rhinolophus mehelyi*)* Matshie 1901.
- Murciélago de oreja partida o de Geoffroy / Murin à oreille échancrée (*Myotis emarginatus*)* Geoffroy 1806.
- Murciélago de patagio aserrado o de natterer / Murin de Natterer (*Myotis natterei*)* Kuhl 1817.
- Murciélago ratonero forestal o Beschtein / Vespertilion de Bechtein (*Myotis bechstein*)* kuhl 1817.
- Murciélago ratonero grande / Grand murin (*Myotis myotis*)* Borkhausen 1797.
- Murciélago ratonero mediano / Petit murin (*Myotis blythi*)* Tomes 1857.
- Murciélago de ribera / Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*)* kuhl 1817.
- Murciélago enano o común / Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)* Schereber 1774.
- Murciélago de borde claro / Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhlii*)* kuhl 1819.
- Murciélago de montana / Vespère de Savi (*Hypsugo savii*)* Bonaparte 1837.
- Nótulo menor / Noctule de Leisler (*Nyctalus Leisleri*)* Kuhl 1817.
- Nótulo gigante / Grande noctule (*Nyctalus Lasipterus*)* Schrehr 1780.
- Murciélago de huerta / Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*) Schreber 1774.
- Murciélago orejudo gris o meridional / Oreillard meridional (*Plecotus austriacus*)* Fisher 1829.
- Murciélago de cuera / Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*)* kuhl 1817.
- Murciélago rabudo / Melosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*)* Rafinesque 1814.
- Zorro / Renard roux (*Vulpes vulpes*) Linnaeus 1758.
- Comadreja / Belette (*Mustela nivalis*) Linnaeus 1766.
- Turón / Putoi (*Mustela putorius*) Linnaeus 1758.
- Garduña / Fouine (*Martes foina*) Erxleben 1777.
- Nutria / Loutre (*Lutra lutra*)* Linnaeus 1758
- Tejón / Blaireau européen (Meles meles) Linnaeus 1758.
- Gineta / Genette (*Genetta genetta*) Linnaeus 1758.
- Meloncillo / Mangouste (*Herpestes ichneumon*) Linnaeus 1758.
- Gato montés / (Felis silvestris) schreber 1757.
- Delfin comun / Dauphin commun (*Delphinus delphis*)* Linneanus 1758.
- Delfin listado / Dauphin bleu et blanc (*Stenella coeruleoalba*)* Meyen 1883.
- Delfin mular / Grand dauphin (*Tursiops truncatus*)* - Montagu 1821.
- Delfín gris o Calderón gris / Grampus (Grampus griseus)* Cuvier 1812.
- Calderón de aleta larga o Calderón común / Globicéphale noir (*Globicephala melas*)* Traill 1809.
- Orca negra o Falsa orca / Fausse orque (*Pseudorca crassidens*) Owen 1846.
- Orca / Orque (*Orcinus orca*)* Linnaeus 1758.

- Marsopa común / Marsouin commun (*Phocoena phocoena*)* Linnaeus 1758.
- Cachalote / Cachalot (*Physeter catodon*)* Linnaeus 1758.
- Ballenato de cuvier o Zifio de cuvier / Ziphius (*Ziphius cavirostris*)* Cuvier 1823.
- Rorcual común o Ballena de aleta / Rorqual commun (*Balaenoptera physalus*) Linnaeus 1758.
- Jabalí / Sanglier (*Sus scrofa*) Linnaeus 1758.
- Ciervo / Cerf d'Espagne (*Cervus hispanicus*)* Linnaeus 1758.
- Cabra montés/Bouquetin Hispanique (*Capra pyrenaica hispanica*)
- Corzo /Chevreuil (*Capreolus capreolus*)* Linnaeus 1758.
- Ardilla roja / Ecureuil roux (*Sciurus vulgaris*)* Linnaeus 1758.
- Ratón de campo / Pomme rouge (*Apodemus sylvaticus*) Linnaeus 1758.
- Rata negra o campestre / Rat noir (*Rattus rattus*) Linnaeus 1758.
- Rata parda o común / Surmulot (*Rattus norvegicus*) Berkenhout 1769.
- Ratón cacero o doméstico / Souris domestique (*Mus domesticus*) Rutt 1772.
- Ratón moruno / Souris (*Mus spretus*) Latas 1883.
- Rata de agua / Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*)* Miller 1908.
- Topillo de cabrera / Campagnol de Cabrera (*Microtus cabrerae*)* Thomas 1906.
- Topillo mediterráneo o común / Campagnol commun (*Microtus durodeconcostatus*) De Selys Longchamps 1839.
- Liron careto / Lérot (*Eliomys quercinus*) Linnaeus 1706.
- Conejo / Lapin de garenne (*Oryctolagus cuniculus*) Linnaeus 1758.

- Liebre de pional / Lièvre (*Lepus castroviejoi*) Palacios 1976.

* Especie amenazada e inscrita en el libro rojo / Espèce menacée et inscrite dans le livre rouge

Marruecos/ Maroc

- Barbastelle / Murcielago del Bosque (*Barbastella barbastellus*) (Eur.)(=) (E).
- Chat ganté / Gato Montés africano (*Felis libyca*) (Trop.)(*). Rare.
- Genette, / Gineta (*Genetta genetta*) (Trop.)(*).
- Grande Noctule / Nótulo gigante (*Nyctalus lasiopterus*) (Eur.)(=).
- Hyène rayée / Hiena rayada (*Hyaena hyaena barbara*) (Trop., SE2)(*, =, M).
- Loutre / Nutria (*Lutra lutra angustifrons*) (Bor., SE2)(*, =, M).
- Lynx caracal, / Lince persa (*Felis caracal algira*) (Trop., SE2)(*, =, M).
- Magot / Macaco (*Macaca sylvanus*) (Méd., E2)(*, =, M).
- Mangouste ichneumon / Meloncillo (*Herpestes ichneumon*) (Trop.)(*).
- Murin à oreille échancrée / Murciélago de oreja partida (*Myotis emarginatus*) (Eur.)(=).
- Musaraigne musette / Musaraña común (*Crocidura rusula yebalensis*) (Eur., SE1).(R)
- Noctule de Leisler / Nótulo pequeño (*Nyctalus leisleri*) (Eur.)(=).
- Pachyure étrusque / Musaraña (*Suncus etruscus*) (Méd.)(=).
- Panthère / Leopardo (*Panthera pardus panthera*) (Trop., SE2)(*, =, M). disparue au début des années 1970.(E).
- Petite Gerbille à queue courte / Gerbo Dipodillus simoni, (Méd., E2)(=)(E).
- Pipistrelle de Savi / Murciélago montañero (*Pipistrellus savii*)(Méd.)(=).

- Porc-épic / Puercoespin crestado (*Hystrix cristata*) (Trop.)(*, M).

PECES:

Andalucía / Andalousie

- Lamprea marina / Lamproie marine (*Petromyzon marinus*)* Linnaeus 1785.
- Sollo o Esturión / Esturgeon (*Acipenser sturio*)* Linnaeus 1785.
- Sábalo / Grande alose (*Alosa alosa*)* Linnaeus 1785.
- Saboga / Alose feinte (*Alosa fallax*) Lacepede 1803.
- Anguila / Anguille (*Anguilla anguilla*)* Linnaeus 1785.
- Barbo gitano / Barbeaux (*Barbus sclateri*)* Gunther 1868.
- Boga del Guadiana / Gobio (*Chondrostoma willkommi*)* Steindachner 1866.
- Colmilleja / Loche (*Cobitis paludica*)* De Buen 1930.
- Cacho, Cachuelo / Blageon (*Leuciscus pyrenaicus*)* Guthrie 1868.
- Fartet / fondule d'Espagne (*Aphanius iberus*)* Valenciennes 1846.

* Especie amenazada e inscrita en el libro rojo / Espèce menacée et inscrite dans le livre rouge

Marruecos / Maroc

a- Espèces migratrices et/ou euryalines / Especies migratorias y/o euralinas

- Anguilla europea / Anguilla (*Anguilla anguilla*)
- Mulet porc / Morragute (*Liza ramada*)
- Muge sauteur / Galúa (*Liza saliens*)
- Muge à grosse tête / Pardete (*Mugil cephalus*)
- Mulet à grosse lèvres / Lisa (*Chelon labrosus*)
- Mulet doré / Galupe (*Liza aurata*)
- Atherina / Pejerrey (*Atherina boyeri*)
- Loche marocaine / Colmilleja (*Cobitis marocana*)
- Loup / Lubina (*Dicentrarchus pabrax*) et / y Baila (*D. punctatus*)

b- Espèces d'eau douce / Especies de agua dulce

Autochtones / Autóctonas

- 1- Barbeau / Barbo (*Barbus ssp*)
- 2- Truite fario / Trucha común (*Salmo trutta fario*)

Espèces introduites / Especies introducidas

- 1- Gambusie / Gambusia (*Gambusia holbrooki*)
- 2- Sandre / Lucioperca europea (*Stizostedion lucioperca*)
- 3- Black-bass / Black-bass (*Micropterus salmoides*)
- 4- Perche-soleil / Pez sol (*Lepomis gibbosus*)
- 5- Carpe commune / Carpa (*Cyprinus carpio*)
- 6- Carpe argentée / Carpa plateada (*Hypophthalmichthys*)

ANFIBIOS Y REPTILES

Andalucía / Andalousie

- Gallipato / Pleurodèle de Walt (*Pleurodeles walt*) Michaelles 1830.
- Salamandra común / Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*)* Linnaeus 1758.
- Tritón jaspeado / Triton marbré (*Triturus marmoratus*)*
- Sapo partero bético / Caprand (*Alytes dickhilleni*) Arntzen y Garcia de Paris 1995.
- Sapillo pintojo ibérico / Discoglosse de Galano (*Discoglossus galganoi*) 1985.
- Sapillo pintojo meridional / Discoglosse de Jeane (*Discoglossus jeanneal*) 1985.
- Sapo espuelas / Pélobates (*Pelobates cultripes*) Cuvier 1829.
- Sapillo moteado ibérico / Pélobate cultriède (*Pelodytes ibericus*) 2000.
- Sapo común / Caprand commun (*Bufo bufo*)
- Sapo corredor / Caprand (*Bufo celenita*) Laurenti 1768.
- Ranita meridional / rainette méridionale (*Hyla meridionales*) Boettger 1874.

- Rana común / Grenouille de Perez (*Rana perezii*) Seane 1885.
- Tortuga boba / Tortue caonanne (*Caretta caretta*)* Linnaeus 1758.
- Tortuga golfina / Tortue de Kemp (*Lepidochelys kempii*) Garmen 1880.
- Tortuga mora / Tortue grecque (*Testudo graeca*)* Linnaeus 1758.
- Tortuga laúd / Tortue Luth (*Dermochelys coriacea*)* Vandelli 1761.
- Galápago europeo / Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*)* Linnaeus 1758.
- Galápago leproso / Emyde Lépreuse (*Mauremys leprosa*) Schweigger 1812.
- Geco magrebí / Gecko de Maurétanie (*Saurodactylus mauritanicus*)* Duméril y Bibron 1836.
- Camaleón común / Chamaleon (*Chamaeleo chamaeleon*)* Linnaeus 1758.
- Salamanguera rosada / Gecko verruqueux (*Hemidactylus turcicus*) Linnaeus 1758.
- Salamanguera común / Tarente (*Tarentola mauritanica*) Linnaeus 1758.
- Eslizón ibérico / Seps (*Chalcides bedriagai*) Bosca 1880.
- Eslizón tridáctilo / Seps strié (*Chalcides striatus*) Cuvier 1829.
- Lagartija colirroja / Lézard commun (*Acanthodactylus erythrurus*) Schinz 1833.
- Lagarto ocelado / Lézard ocellé (*Lacerta lepida*) Daudin 1802.
- Lagartija de Marruecos / Lézard marocaine (*Lacerta perspicillata*) Dumeril Y Bibron 1839.
- Lagartija ibérica / Lézard hispanique (*Podarcis hispanica*) Schneider 1870.
- Lagartija colilarga / Psammodrome algire (*Psammodromus algirus*) Linnaeus 1758.
- Lagartija cenicienta / Psammodrome hispanique (*Psammodromus hispanicus*) Fitzinger 1826.
- Culebrilla ciega / Amphibène cendré (*Blanus cinereus*) Vandelli 1797.
- Culebra de herradura / Couleuvre fer (*Coluber hippo*

crepis) Linnaeus 1758.

- Culebra lisa meridional / Coronelle girondine (*Coronella girondica*) Dodin 1803.
- Culebra de escalera / Couleuvre à échelons (*Elaphe scalaris*) Schinz 1822.
- Culebra de cogulla / Couleuvre à capuchon (*Macrotodon cucullatus*)* Geoffroy y Saint Hillaire 1827.
- Culebra bastarda / Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspesulenus*) Herman 1804.
- Culebra viperina / Couleuvre vipérine (*Natrix maura*) Linnaeus 1758.
- Culebra de collar / Couleuvre à collier (*Natrix natrix*)* Linnaeus 1758.
- Vibora hocicuda / Vipère de Lataste (*Vipera latasti*)* Bosca 1878.

* Especie amenazada e inscrita en el libro rojo / Espèce menacée et inscrite dans le livre rouge

Marruecos / Maroc

- Acanthodactyle ligné / Lagartija colirroja occidental (*Acanthodactylus lineomaculatus*) (E1) (Méd.)
- Amphibène cendré du Maroc / Culebrilla ciega de tanger (*Blanus tingitanus*) (E1) (Méd.) (E)
- Caméléon vulgaire / Camaleón (*Chamaeleo chamaeleon*), (&) (Méd.) (E)
- Cistude d'Europe / Galápago (*Emys orbicularis*) (=) (Eur.) (E)
- Couleuvre à capuchon / Culebra de cogulla (*Macrotodon cucullatus brevis*) (SE1) (Méd.) (E)
- Couleuvre à collier / Culebra de collar (*Natrix natrix astreptophora*) (=) (Eur.) (R)
- Crapaud accoucheur / Sapo partero común (*Alytes obstetricans maurus*) (SE1) (=) (Eur.) (R)
- Crapaud commun / Sapo común (*Bufo bufo spinosus*) (Eur.) (R)
- Discoglosse peint / Sapillo pintojo (*Discoglossus pictus scovazzi*) (SE1) (Méd.)
- Hémidactyle verruqueux / Salamanguera rosada (*Hemidactylus turcicus*) (=) (Méd.) (E)

- Lézard ocellé d'Afrique du Nord / Lagarto ocelado africano (*Lacerta pater tangitana*) (E2, SE1) (Méd.)
- Petit Seps du Maroc / Eslizón tridáctilo enano (*Chalcides minutus*) (E1) (Méd.) (E)
- Pleurodèle de Waltl / Gallipato (*Pleurodeles waltl*) (*) (Méd.) (E)
- Salamandre tachetée / Salamandra algira (*Salamandra salamandra algira*) (SE2) (=) (Eur.) (R)
- Saurodactyle rayé / Geco de Ouezzane (*Saurodactylus fasciatus*) (E1) (=, M) (Méd.) (R)
- Seps à écailles nombreuses / Eslizón moro (*Chalcides polylepis*) (E1) (Méd.) (R)
- Seps de Colosi / Eslizón rifeño (*Chalcides colosii*) (E1) (=) (Méd.)
- Seps d'Ebner / Eslizón de Fez (*Chalcides ebneri*) (E1) (=) (Méd.) (R)
- Seps mionecton / Eslizón costero (*Chalcides mionecton mionecton*) (E1, SE1) (Méd.)
- Seps strié du Maroc / Eslizón tridáctilo (*Chalcides pseudostriatus*) (E1) (Méd.)
- Tortue mauresque / Tortuga mora (*Testudo graeca*) (M,&) (Méd.) (R)
- Trogonophis mauve / Culebrilla mora (*Trogonophis wiegmanni elegans*) (E2, SE1) (Méd.) (E)

AVES

Andalucía / Andalousie

- Zampullín cuellinegro / Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) Brehn 1831.
- Cormorán moñudo / Cormoran huppé (Phalacrocorax aristotelis) Payraudcau 1826.
- Martinete común / Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) Linnaeus 1758.
- Garcilla cangrejera / Squacco heron (*Ardea ralloides*) Scopoli 1769.
- Garza imperial / Purple heron (*Ardea purpurea*) Linnaeus 1766.
- Morito común / Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*) Linnaeus 1766.
- Chorlito chico / Petit gravelot (*Charadrius dubius*) Scopoli 1786.
- Chorlito Patinegro / Gravelot à collier (*Charadrius alexandrinus*) Linnaeus 1758.
- Avefria Europea / Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) Linnaeus 1758.
- Aguja Colinegra / Barge à queue noire (*Limosa limosa*) Linnaeus 1758.
- Zarapito Fino / Courlis à bec grêle (*Numenius tenuirostris*) Vieillot 1817.
- Zarapito Real / Courlis cendré (*Numenius arquata*) Linnaeus 1758.
- Archibebe Común / Chevalier gambette (*Tringa totanus*) Linnaeus 1758.
- Gaviota de Audouin / Land d'Audouin (*Larus audouinii*) Payraudeau 1826.
- Elanio común / Elanion blanc (*Elanus caeruleus*) Desfontaines 1789.
- Milano real / Milan royal (*Milvus milvus*) Linnaeus 1758.
- Alimoche Común / Percnoptère d'Egypte (*Neophron percnopterus*) Linnaeus 1758.
- Aguilucho Lagunero / Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) Linnaeus 1758.
- Aguilucho Cenizo / Busard cendré (*Circus pygargus*) Linnaeus 1758.
- Águila real / Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) Linnaeus 1758.
- Águila imperial / Aigle Ibérique (*Aquila adalberti*)
- Águila pescadora / Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*)
- Águila Azor Perdicera / Aigle de Bonelli (*Hieraaetus fasciatus*) Vieillot 1822.
- Cernícalo Primilla / Faucon crécerellette (*Falco naumanni*) Fleischer 1818.
- Esmerejón / Faucon émerillon (*Falco columbarius*) Linnaeus 1758.
- Alcotán Europeo / Faucon hobereau (*Falco subbueto*) Linnaeus 1758.
- Halcón Peregrino / Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) Tunstall 1771.

- Torillo Andaluz / turnix d'Andalousie (*Turnix sylvatica*) Desfontaines 1789.
- Rascón Europeo / Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) Linnaeus 1758.
- Grulla Común / Grue cendré (*Grus grus*) Linnaeus 1758.
- Sisón Común / Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*) Linnaeus 1758.
- Avoceta Común / Avocet (*Recurvirostra avosetta*) Linnaeus 1758.
- Alcaraván Común / Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*) Linnaeus 1758.
- Paloma Zurita / Pigeon colombin (*Columba oenas*) Linnaeus 1758.
- Tórtola Europea / Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) Linnaeus 1758.
- Autillo Europeo / Petit duc (*Otus scops*) Linnaeus 1758.
- Chotacabras Gris / Eugoulevant d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) Linnaeus 1758.
- Chotacabras Pardo / Eugoulevant à collier noux (*Caprimulgus ruficollis*) Temminck 1820.
- Vencejo Cafre / Martinet cafre (*Apus caffer*) Lichtenstein 1823.
- Martín Pescador / Martín-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) Linnaeus 1758.
- Carraca / Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) Linnaeus 1758.
- Torcecuello / Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) Linnaeus 1758.
- Terrera Marismeña / Alonette pispette (*Calandrella rufescens*) Vieillot 1820.
- Golondrina Dáurica / Hirondelle rousseline (*Hirundo daurica*) Linnaeus 1771.
- Bisbita Campestre / Pipit rousseline (*Anthus campestris*) Linnaeus 1758.
- Alzacola / Agrobate roux (*Cercotrichas galactotes*) Temminck 1820.
- Colirrojo Real / Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*) Linnaeus 1758.

- Collaba Negra / Traquet rieur (*Oenanthe leucura*) Gmelin 1789.
- Buscarla Unicolor / Locustelle lusciniôide (*Locustella luscinioides*) Savi 1824.
- Zarcero Pálido / Hyppolais pâle (*Hippolais pallida*) Hemprichyehenberg 1833.
- Curruca Tomillera / Fauvette à lunettes (*Sylvia conspicillata*) Temminck 1820.
- Curruca mirlona / Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*) Gmelin 1789.
- Curruca Zarcera / Fauvette grisetete (*Sylvia Communis*) Latham 1787.
- Chova Piquirroja / Crave à bec rouge (*Pyrhcorax pyrrhcorax*) Linnaeus 1758.
- Cuervo / Grand corbeau (*Corvus corax*) Irby 1874.

* Espèce menacée et inscrite en el libro rojo / Espèce menacée et inscrite dans le livre rouge

Marruecos / Maroc

- Aigle botté / Águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) (Top.) (*, M)
- Aigle de Bonelli / Águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*) (Top.) (*, M), ns.
- Aigle ravisseur / Águila rapaz (*Aquila rapax belisarius*) (Trop., SE2)(*,
- Aigle royal / Águila real (*Aquila chrysaetos*) (Bor.)(*), ns.
- Autour des palombes / Azor norteño (*Accipiter gentilis*) (Bor.)(=), ns. (R)
- Bondrée apivore / Alcón abejero europeo (*Pernis apivorus*) (Bor.) (*, M)
- Bulbul des jardins / Bulbul naranjero (*Pycnonotus barbatus*) (Trop.), ns.
- Busard cendré / Aguilucho cenizo (*Circus pigargus*) (Top.)(*, M)
- Busard des roseaux / Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus harterti*) (Bor., SE2)(*), ns.(E)
- Buse féroce / Busardo moro (*Buteo rufinus*) (Bor.)(*), ns

- Buse variable / Busardo ratonero (*Buteo buteo*) (Bor.)(*),
- Choucas des tours / Jackdaw euroasiático (*Corvus monedula spermologus*) (Bor., SE1), ns.
- Cigogne blanche / Cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) (Bor.) (*), nm.
- Cigogne noire / Cigüeña negra (*Ciconia nigra*) (Trop.) (R)
- Cincle plongeur / Mirlo acuático (*Cinclus cinclus minor*) (Méd., SE2)(=), ns.
- Circaète jean le blanc / Águila culebrera (*Circaetus gallicus*) (Trop.) (R)
- Elanion blanc / Elanio azul (*Elanus caeruleus*) (Cosm.)(*) , ns. Rare (E).
- Engoulevent à collier roux / Chotacabras pardo (*Caprimulgus ruficollis*) (Méd.)(*, =), nm.
- Faucon crécerelle / Cernícalo vulgare (*Falco tinnunculus*) (Méd) (*), nm.
- Faucon crécerellette / Cernícalo primilla (*Falco naumanni*) (Méd.)(*), nm (E).
- Faucon hobereau / Alcotán (*Falco subbuteo jugurtha*) (Bor., SE2)(=), nm.
- Faucon lanier / Halcón borní (*Falco biarmicus*) (Trop.)(*), ns.
- Faucon pèlerin / Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) (Cosm.)(*), ns.
- Fauvette grisette / Curruca zarcera (*Sylvia communis*) (Eur.)(=), nm. Très rare,
- Fauvette pitchou / Curruca rabilarga (*Sylvia undata*) (Méd.)(=), ns.
- Gobemouche noir / Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca speculigera*) (Eur., SE2)(*, =), nm.
- Grimpereau des jardins / Agateador común (*Certhia brachydactyla mauritanica*) (Eur. SE1), ns.
- Grive draine / Zorzal charlo (*Turdus viscivorus deichleri*) (Eur. SE2)(=), ns.
- Gros bec casse-noyau / Pico gordo (*Coccothraustes coccothraustes buvryi*) (Bor., SE2)(=), (E).
- Guêpier d'Europe / Abejarruco (*Merops apiaster*) (Trop.) , nm (E).
- Hibou grand-duc ascalaphe / Buho del desierto (*Bubo bubo ascalaphus*) (Bor.)(*), ns. (R)
- Hirondelle de cheminée / Golondrina común (*Hirundo rustica*) (Trop.) , nm (E).
- Martinet noir / Vencejo común (*Apus apus*) (Trop.) , nm (E).
- Merle bleu / Roquero solitario (*Monticola solitarius*) (Méd.)(*), ns.
- Merle de roche / Roquero rojo (*Monticola saxatilis*) (Méd.)(*, =), nm. (R).
- Merle noir / Mirlo común (*Turdus merula mauritanicus*) (Bor., SE1), ns.
- Mésange noire / Herrerillo común (*Parus ater atlas*) (Bor., SE1), ns.
- Milan noir / Milano negro (*Milvus migrans*) (Trop.) nm.
- Milan royal / Milano real (*Milvus milvus*) (Eur.) (=, M), ns.
- Percnoptère d'Égypte / Alimoche (*Neophron percnopterus*) (Trop.) (*, =, M), nm.
- Pic épeiche / Pájaro carpintero (*Dendrocopos major mauritanicus*) (Bor., SE1), ns.
- Pic vert de Levailant / pico de Levailant (*Picus vailantii*) (Méd., E2)(*), ns.
- Pigeon colombin / Paloma zurita (*Columba oenas*) (Eur.) (=), ns
- Pouillot véloce / Mosquitero común (*Phylloscopus collybita*) (Bor.)(=), nm..
- Rollier d'Europe / Carraca (*Coracias garrulus*) (Méd.)(*), nm.
- Rougequeue à front blanc / Colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*) (Eur.)(=), nm.
- Rougequeue noir / Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*) (Méd.)(=), ns.
- Rubiette de Moussier / Colirrojo diademado (*Phoenicurus moussieri*) (Méd., E2)(*).
- Sittelle torchepot / Trepador azul (*Sitta europea atlas*) (Bor., SE1)(=), ns.
- Tchagra à tête noire / Chagra de senegal (*Tchagra senegala cucullata*) (Trop., SE2)(*), ns. (E)

- Traquet motteux / Collalba negra (*Oenanthe oenanthe seebohmii*) (Bor., SE2)(*, =), nm. (R).
- Turnix d'Andalousie / Torillo (*Turnix sylvatica*) (Trop.)(*, =, M), ns (E). Disparu 1979.
- Vautour fauve / Buitre leonado (*Gyps fulvus*) (Bor.)(*, =, M), ns

Leyenda de los símbolos y de las abreviaturas utilizadas / Légendes des signes et abréviations utilisées

Statut :

Espèces remarquables (*), rares ou localisées (=), menacées (M), exploitées (&).
 nicheur sédentaire (ns), nicheur migrateur (nm), nicheur occasionnel (no)

Endémisme :

Espèces endémiques du Maroc (E1), du Maghreb (E2), du Sahara (E3).

Sous-espèces endémiques du Maroc (SE1), du Maghreb (SE2), du Sahara (SE3).

Types fauniques :

Boréal (Bor.) = faune boréale et montagnarde froide d'Europe, d'Asie ou d'Amérique du Nord.

Européen (Eur.) = faune des régions tempérées et méridionales, Europe et Asie du sud-ouest.

Méditerranéen (Méd.) = faune des régions chaudes d'Europe et d'Asie du sud-ouest.

Saharien (Sah.) = Faune des régions désertiques d'Afrique et d'Asie.

Paléotropical (Trop.) = faune tropicale d'Afrique et d'Asie du sud-ouest.

Cosmopolite (Cosm.) = faune très largement d

Estado :

Especies emblemáticas (*), raras o localizadas (=), amenazadas (M), explotadas (&).

Anidador sedentario (ns), Anidador migratorio (nm), Anidador ocasional (no)

Endemismos:

Especies endémicas de Marruecos (E1), del Maghreb (E2), del Sahara (E3).

Subespecies endémicas de Marruecos (SE1), del Maghreb (SE2), del Sahara (SE3).

Tipos faunísticos :

Boreal (Bor.) = fauna boreal y montañosa de Europa, de Asia o de América del norte.

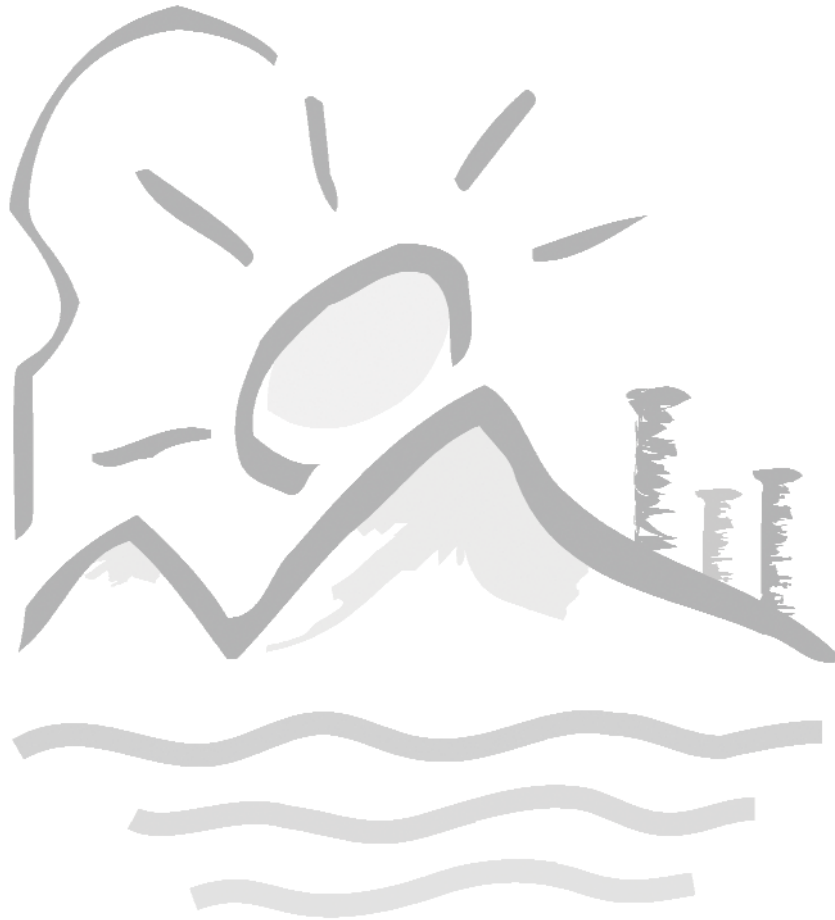
Europeo (Eur.) = fauna de las regiones templadas y meridionales de Europa y del suroeste Asiático.

Mediterráneo (Med.) = fauna de regiones calidas de Europa y del suroeste Asiático.

Sahariano (Sah.) = Fauna de las regiones desérticas de África y de Asia.

Paleó tropical (Trop.) = fauna tropical de África y del suroeste Asiático.

Cosmopolitas (Cosm.) = fauna ampliamente distribuida.



- ☐ RESERVA DE BIOSFERA INTERCONTINENTAL DEL MEDITERRÁNEO
ANDALUCÍA (ESPAÑA)-MARRUECOS
- ☐ RÉSERVE DE LA BIOSPHERE INTERCONTINENTALE DE LA MEDITERRANÉE
ANDALOUSIE (ESPAGNE)-MAROC



محمية المحيط الحيوي
للربط القاري المتوسطي
الأندلس - المغرب

