ALBUM ENCYCLOPÉDIQUE DE TIMBRES POSTE LES ANIMAUX DU MONDE ENTIER

ALBUM ENCYCLOPÉDIQUE DE TIMBRES-POSTE

LES ANIMAUX
DU
MONDE ENTIER

Textes et déterminations de

Jacques ARNOULT, *Assistant au Muséum*
Guy COLAS, *Chef de travaux au Muséum*
Raymond FURON, *Sous-Directeur au Muséum*
Christian JOUANIN, *Assistant au Muséum*

Préface de

M. Roger HEIM

Membre de l'Institut
Directeur du Muséum National d'Histoire Naturelle

ÉDITIONS

AV
PARIS

7, Rue de Châteaudun, PARIS 9e

PRÉFACE

Les timbres sont devenus autant de pages d'un livre d'histoire universelle et d'histoire nationale : politique d'abord, mêlée intimement aux créations des œuvres collectives du pays, aux grands rois et aux tribuns révolutionnaires, aux grands commis et aux plus célèbres guillotinés, histoire de la science depuis Bernard Palissy, qui mourut à la Bastille, jusqu'à Lavoisier — quand la République n'avait pas encore besoin de savants — histoire du progrès technique qu'ont jalonnée les inventeurs ainsi ressuscités des plus usuels de nos instruments. Mosaïque d'armoiries, costumes provinciaux, paysages mouvants sous le frémissement des feuillages ou ruines figées dans leur noblesse. Certes, la France est riche en gloires incisives, en monastères somptueux, mais l'étranger a prouvé qu'il attachait aussi beaucoup d'intérêt aux productions essentielles de la Nature : fleurs et bêtes. Nous y venons à notre tour. Aujourd'hui, l'encyclopédie du timbre atteint le rôle d'une incomparable leçon de choses vivantes.

C'est à une pensée de cette sorte que se sont ralliés les initiateurs de l'étude zoologique dont les premières pages paraissent ici. On ne saurait trop les en féliciter. Dans leur vol postal, les oiseaux, comme imprimés au pochoir, porteront eux-mêmes aux enfants, aux lycéens, aux amateurs et aux curieux la propre leçon illustrée de leur histoire, avec des légendes nourries de concision. Ils livreront à chacun par la couleur et ses éclats, par les lignes et leur mouvement, par les silhouettes et leur curiosité, par la nomenclature et ses images, une somme de documents qui est en premier lieu une collection, en second lieu une bénédiction. Car que de prouesses dans le jeu des évolutions, saisies dans l'instantané d'un geste, que de coloris, que d'appellations! Voyez les aigles : le bateleur et le martial, le pêcheur et le royal. Enregistrez les becs qui s'ouvrent en ciseau, ou en sabot, ou en fourreau.

Mais c'est aussi l'émulation qui dirige. Les échassiers des timbres hongrois, les rapaces de ceux de Pologne, les dessins miniatures de Volinsky et de Jirka à Prague, l'emporteront sans doute sur les choix plus banaux, ou les images d'Epinal de quelques pays voisins. Les colonisateurs n'avaient point attendu l'autonomie de leurs anciens administrés pour célébrer les panaches des oiseaux de paradis ou l'harmonie imprévue de l'Alcedo. Les cigognes des territoires espagnols ou le Merops apiaster de l'Angola valent bien les silhouettes étirées des Jabirus du Niger ou l'oiseau poivre du Libéria. Et chaque pays, et chaque artiste introduisent leur choix, leur esprit ou leur talent : ici platitude, là contraste; ici œuvre d'art, plus loin copie médiocre; ici approximation, là pleine réussite. Si ma sympathie m'a entraîné ici vers le monde des oiseaux, je serais bien tenté aussi d'ouvrir la porte à tous les autres.

Que d'optiques, que d'enseignements! Et l'éducation de la connaissance conduira, par l'esthétique du vrai, à encourager la préservation de cette vie que les timbres ne font que propager, comme de charmantes et minuscules affiches. Les battements d'ailes sont autant de bruits de tambours. Le vol de l'oiseau et le vol du timbre dans leurs respectives migrations auront ainsi contribué à la sauvegarde d'une vie d'où sont sortis successivement, et pareillement, l'oiseau et l'homme.

R. Heim

ROGER HEIM

Membre de l'Institut
Directeur du Muséum National d'Histoire Naturelle.

AVANT-PROPOS

Beaucoup de Naturalistes sont Philatélistes et beaucoup de Philatélistes s'intéressent particulièrement aux timbres figurant des Animaux.

La plupart d'entre eux ont l'esprit curieux. Ils ne se contentent pas de fixer des timbres dans des cases, ils s'intéressent à la figurine qu'ils voient et se demandent au moins quel est l'animal représenté. A cela, pas de réponse, car si la plupart des Philatélistes distinguent aisément une Vache d'un Tigre, il leur est strictement impossible de déterminer l'ensemble des Insectes, des Poissons, des Reptiles, des Oiseaux et des Mammifères représentés. Certains animaux sont d'ailleurs si mal dessinés qu'il est impossible de les déterminer, mais dans leur très grande majorité, on peut les reconnaître. Quand nous disons « On », nous voulons parler des spécialistes, des Naturalistes professionnels. Quant à l'immense masse des Philatélistes, elle ne dispose d'aucun moyen, puisqu'il n'existe pas en France de Catalogue descriptif des Faunes figurées sur les timbres-poste.

Puis encore, pour ranger ces timbres, beaucoup de collectionneurs éprouvaient une certaine difficulté. Il fallait organiser soi-même ses albums, y dessiner des cases, faire tout un travail qui demande un peu de temps à une époque où personne n'a plus de temps disponible, même pour la distraction.

C'est alors que nous avons eu l'idée d'éditer un Album encyclopédique des timbres-poste figurant des Animaux. Pour réussir une telle entreprise nous nous sommes assuré de la collaboration de quelques spécialistes du Muséum National d'Histoire Naturelle, qui purent déterminer les Animaux figurés et en donner les principales caractéristiques (couleur, dimensions, poids, répartition géographique, etc.).

Tout au long de ces pages illustrées et dans le texte qui les précède, le Philatéliste apprendra donc à reconnaître tous les Animaux figurés et leurs particularités.

Il apprendra aussi les destructions considérables commises par l'Homme parmi la Faune de tous les pays du monde, sous les prétextes les plus variés et les moins avouables. L'Homme n'a pas seulement tué des animaux sauvages pour assurer sa subsistance, mais il a commis des massacres par esprit de lucre. On a tué des millions de Phoques et de bien d'autres animaux pour vendre leur fourrure, on a tué des dizaines de milliers de Baleines pour vendre leur graisse, des dizaines de milliers d'Eléphants pour vendre leurs défenses, d'innombrables Rhinocéros pour vendre leurs cornes, des millions d'Oiseaux pour vendre leurs plumes. On ne chasse pas pour ses besoins, mais pour tuer; on chasse les gazelles du Sahara au fusil-mitrailleur. Le stock n'étant pas renouvelable, l'Homme s'est privé d'une ressource exploitable rationnellement, du revenu d'un capital.

Certaines espèces ont ainsi disparu complètement de notre planète. On peut citer l'Aurochs, le Bison d'Europe (reconstitué dans quelques parcs zoologiques), le Rhytine de Steller. Parmi les Oiseaux, nous citerons le Grand Pingouin (le dernier a été tué en Islande en 1844), l'Ara de Cuba (disparu vers 1864), le Perroquet mascarin et la Huppe de la Réunion, le Dronte de l'île Maurice, le Pigeon migrateur d'Amérique, l'Emeu de l'île King (Australie du Sud), et tant d'autres moins célèbres, que l'on ne connaît que par de rares exemplaires naturalisés dans les Musées d'Histoire naturelle. Certains Poissons sont menacés par la pêche industrielle et certains Insectes utiles par l'abus des insecticides modernes, qui détruisent indifféremment les utiles et les nuisibles.

Beaucoup d'Animaux sont devenus très rares, en voie de disparition totale. L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses Ressources a attiré l'attention des gouvernements et provoqué la création de nouvelles « réserves », de nouveaux « Parcs nationaux », dans l'enceinte desquels la chasse est interdite.

Des recensements ont été faits qui soulignent l'urgence des mesures de protection: le Grand Rhinocéros unicorne de l'Inde n'existe plus qu'à 400 exemplaires aux Indes et peut-être 300 au Nepal, le Rhinocéros bicorne du Sud-Est asiatique et de l'Indonésie n'est plus représenté que par 36 individus dans toute l'Indochine, par 46 en Birmanie, « quelques uns » en Malaisie, à Bornéo et à Sumatra. Le Chinchilla a complètement disparu du Pérou et du Chili, on ne le trouve plus que dans les montagnes de la Bolivie et de l'Argentine. Au début de 1960, il restait 39 spécimens de la Grue blanche d'Amérique, une cinquantaine d'Albatros de Steller et une soixantaine de Condors de Californie. Les grands Singes (Chimpanzés, Gorilles et Orangs-Outangs) sont maintenant « protégés », aussi bien que les Lémuriens de Madagascar, les Marsupiaux d'Australie et une quantité d'Oiseaux.

Les Philatélistes qui utilisent cet Album deviendront des Amis de la Nature. Ils apprendront en même temps la répartition géographique des Animaux, lesquels, (à part quelques erreurs sensationnelles et signalées), vivent dans les pays qui les ont figurés.

Ainsi, l'Album répond à son titre d'Album Encyclopédique. Il a une valeur éducative pour tous les Philatélistes, y compris les Naturalistes, qui ne peuvent évidemment connaître la totalité des Animaux vivants.

PRÉSENTATION DE L'ALBUM

Il est difficile, dans ce genre de collection, de satisfaire aux désirs et aux aspirations de tous les Philatélistes. Un certain nombre d'entre eux aimeraient y trouver l'emplacement de tous les timbres sans exception — même celui où l'animal n'est qu'un petit élément de l'ensemble et où souvent la loupe est indispensable pour le découvrir —. Quant à la majorité des collectionneurs, elle préfère que le sujet représenté soit strictement un animal. Nous nous sommes rangés à cette opinion d'autant plus que nous pensons donner à cet Album un caractère nettement zoologique et éducatif.

C'est la raison pour laquelle nous avons exclu :

— Les Animaux stylisés, les symboles, les filigranes, les variations de dentelures.

— Les animaux domestiques au travail (sauf ceux dont l'animal est au premier plan).

— Les colombes très souvent stylisées et non identifiables.

— Les surchargés sauf dans le cas où le timbre type est rare (Groenland Nº 2. Libéria, Service surchargés O. S. Somalie italienne Nº 1 à 6, etc.) et qui pourra être remplacé par un surchargé à condition que la surcharge ne masque pas l'animal.

Afin de permettre aux Philatélistes de monter plus facilement cette collection, et ceci sans de trop grandes dépenses, nous avons cru utile d'apporter des modifications dans les cas suivants :

— pour les séries longues une seule case représente toute la série dans le but d'éviter l'achat d'une série trop onéreuse et la répétition du même sujet : les petites valeurs se trouvant plus facilement.

— Exception faite pour certaines séries dont les timbres sont indivisibles (Egypte, 1 à 6, Érythrée, 4 à 9, Liban, 1 à 6, etc.) ou pour un souci d'esthétique.

— Pour quelques pays et en particulier pour les Colonies anglaises, lorsque plusieurs timbres représentent le même animal, mais que seulement l'effigie du Roi ou de la Reine change ainsi que la valeur, nous n'avons prévu qu'une seule case. Dans ce cas nous avons indiqué dans la case les valeurs qui peuvent y être mises indifféremment.

Pour les Philatélistes désirant collectionner tous les timbres (stylisés, symboles, dentelures, couleurs, filigranes, surchargés, etc.) rien ne l'empêche de complèter sa collection en ajoutant des feuilles supplémentaires à son Album.

L'ordre géographique et alphabétique a été choisi comme étant le plus usuel, mais le naturaliste peut parfaitement organiser sa collection suivant un ordre zoologique, en découpant les cases et en les fixant sur des feuilles blanches complémentaires. C'est d'ailleurs pour cet usage que les cases comportent un filet noir suffisamment épais qui permet ce découpage et collage, rendant le montage invisible.

Pour faciliter la recherche des timbres représentant un même genre, c'est-à-dire zèbres, buffles, aigles, etc. nous avons mentionné dans *l'Index* et à la suite de chaque description, les pays et numéros des cases, où l'on peut trouver les timbres se rapportant au genre désiré.

Tous les timbres sont photographiés et figurés dans la case où ils doivent se trouver. Chaque case contient une légende, indiquant le nom français de l'animal, son nom latin (toujours en italique suivant l'usage scientifique), sa famille ou sous-famille zoologique, son habitat, ses dimensions. Chaque animal est décrit beaucoup plus longuement dans l'Index alphabétique situé en tête de l'Album; pour s'y reporter utiliser le titre porté en tête dans chaque case. Chaque timbre est pourvu d'un numéro qui se retrouve dans le catalogue accompagnant l'ouvrage.

Tous les ans en janvier paraîtront des feuilles complémentaires pour les nouveautés de l'année.

Les dimensions indiquées ne sont jamais absolues, mais des dimensions moyennes (sauf indication contraire). En ce qui concerne les Mammifères, la hauteur indiquée est toujours la hauteur au garrot (1) et la longueur est celle du corps sans la queue. Pour les cornes et les bois la dimension est celle prise sur la face externe de la corne ou du bois le plus long. En ce qui concerne les Oiseaux (sauf indication contraire) la longueur est la longueur totale, du bout du bec à l'extrémité de la queue, mesurée sur des animaux naturalisés et étendus.

La longévité des animaux sauvages a été parfois indiquée. C'est une longévité potentielle, uniquement connue par celle des animaux conservés dans les parcs zoologiques, et qui, dans l'ensemble, vivent plus longtemps que ceux qui sont en liberté.

Certaines espèces n'ont pu être déterminées, soit parce que leur couleur reste inconnue, soit que le dessinateur ne représente pas fidèlement le modèle.

Pour ne pas avoir un texte trop chargé dans chaque case nous avons employé les abréviations suivantes :

LONG. = Longueur HAUT. = Hauteur ENV. = Envergure. DÉF. = Défense.

Pour certains animaux et en particulier pour des insectes et poissons, il n'est pas connu de nom français, seul le nom latin existe; c'est donc lui qui figure dans ce cas en tête de la case et en caractères italiques.

---

(1) *Hauteur au garrot* est la mesure donnée en partant de la base de la patte antérieure à la partie saillante la plus élevée de l'épaule entre le cou et le dos.

NATURALISTES

ROUMANIE

1958

LINNÉ CHARLES
Naturaliste suédois né à Rashult en 1707 mort à Upsal en 1778.



FRANCE

1956

FABRE JEAN-HENRI
Entomologiste né à St-Léons (Aveyron) en 1827. Mort à Sérignan (Vaucluse) en 1915



FRANCE

1949

BUFFON G.-L.-M.
Naturaliste né à Montbard en 1707, mort à Paris en 1788.



MONACO

1922

ALBERT-1er
Honoré-Charles Grimaldi
Prince de Monaco
Savant et Océanographe
Né et mort à Paris 1848-1922



ETATS-UNIS

1938

JEFFERSON THOMAS
Paléontologiste américain né à Shadwell en 1743. Mort à Monticello en 1826.



ÉTATS-UNIS

1940

AUDUBON-JOHN-JAMES
Naturaliste
d'origine française. Né en Louisiane en 1780. Mort à New-York en 1851



POLOGNE

1956

DZIERZON JEAN
Naturaliste - Apiculteur
Né en 1811. Mort en 1906



CUBA

1958

FELIPE POEY Y ALOY
Naturaliste né à la Havane le 26 Mai 1799. Mort en 1891.



U. R. S. S.

1959

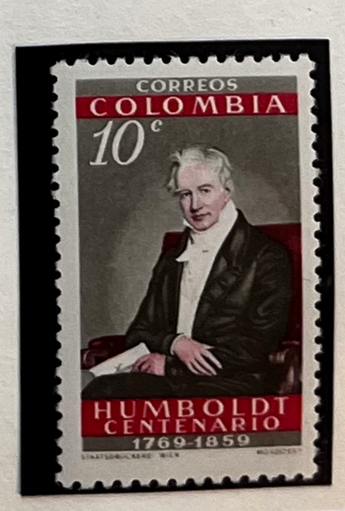
DARWIN CHARLES
Naturaliste anglais
né à Shrewsbury en 1809. Mort à Down en 1882.



COLOMBIE

1960

ALEXANDRE DE HUMBOLDT
Naturaliste allemand
Né et mort à Berlin 1769-1859.



ABOU DHABI

1964

GAZELLE D'ARABIE
Gazella arabica
(Bovidés)







FAUCON LANIER
Falio biarmicus
(Falconidés)
Longueur : 42 cm.



FAUCON LANIER
Falio biarmicus
(Falconidés)
Longueur : 42 cm.



FAUCON
(Falconidés)
Indéterminable



AFGHANISTAN

(ASIE)

1961



ORTHOPTÈRES
ACRIDIENS
Insecte indéterminable





PERDRIX BARTAVELLE
Alectoris graeca (Phasianidés).
EUROPE - ASIE. Long. 0 m 32.
Env. 0 m 55. Poids 600 à 800 gr.



LÉVRIER AFGHAN ou TAZI
Canis familiaris (Canidés)
Chien fidèle et de grande endurance
Taille 0 m 60. Poids 30 kg.



DROMADAIRE
CHEVAL ET MOUTON
Camelus dromedarius (Camélidés)
Equus caballus (Equidés)
Ovis aries (Caprinés)











AFGHANISTAN

(ASIE)

1962

ANOPHELES SP.
(Culicidés).



MOUTONS
ET PEAUX DE MOUTONS
DE BOUKHARA DIT ASTRAKHAN
Ovis aries (Caprinés)



ANOPHELES SP.
(Culicidés).



LÉVRIER AFGHAN
Canis familiaris (Canidés).
Taille 0 m 60. Poids 30 kg.







LÉVRIER AFGHAN
Canis familiaris (Canidés).
Taille 0 m 60. Poids 30 kg.



COQ DOMESTIQUE
(Phasianidés).





COQ DOMESTIQUE
(Phasianidés).



AFGHANISTAN

(ASIE)

1963







MOUTON
DE BOUKHARA
Ovis aries (Caprinés)
Long. 1m25. Poids 100kg.



BOMBYX MORI
(Bombycides). Env : 45 m/m.
Chenille sur le mûrier.









AFGHANISTAN

(ASIE)

1964

PANTHÈRE ou LÉOPARD
Felis pardus. (Félidés)
Haut. : 0 m 80 - Poids : 65 kg.



MOUFLON DE MARCO POLO
Ovis ammon poli. (Bovidés)
Hauteur : 1 m 30.



YACK
Poephagus grunniens
(Bovidés). Haut. : 1 m 65.



BOUQUETIN DE SIBÉRIE
Capra ilex sibirica
(Bovidés)



1965

GEAI DE L'HIMALAYA
Garrulus lanceolatus
(Corvidés). Long. : 33 cm.



LOPHOPHORE
RESPLENDISSANT
Lophophorus impeyanus
(Phasianidés). Long. : 65 cm.



PIC
(Picidés)
Indéterminable



1966

EUBLEPHARIS MACULARIUS
(Gekkonidès)
Longueur : 30 cm.



AGAMA CAUCASICA
(Agamidès)
Longueur : 40 cm.



TESTUDO HORSFIELDI
(Testudinidés)
Taille : 20 cm. Poids : 2 kg.



AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE

1947



RHINOCÉROS BICORNE
D'AFRIQUE
Diceros bicornis (Rhinocérotidès)
Haut. 1 m 50 Long. 3 m 50
Poids 1.000 à 2.000 kg.



1957



1957

ÉLAND DE DERBY
Taurotragus derbyanus
(Tragélaphinès) AFRIQUE
Haut. 1 m 75 Cornes 1 m Poids 1.000 kg.



1947

OISEAU-SERPENT
Anhinga anhinga (Phalacrocoracidés)
RÉGIONS TROPICALES DE L'ANCIEN ET DU NOUVEAU MONDE. Long. 0 m 90.



1957

LION ET LIONNE MASSAÏ
Felis leo massaïca
(Félidès) AFRIQUE
Haut. 1 m Poids 100 à 200 kg.



1957

ÉLÉPHANT D'AFRIQUE
Loxodonta africana
(Éléphantidés)
Haut. 3 m 50 Poids 7 tonnes.



1955

VARAN
Varanus niloticus
(Varanidès) AFRIQUE.
Peut atteindre 2 m de Long.



1957

GRAND KOUDOU
Strepticeros - strepticeros
(Tragélaphinés). AFRIQUE
Haut. 1 m 25 Cornes 1 m 50
Poids 300 kg.



AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

1947

HIPPOPOTAME AMPHIBIE
Hippopotamus amphibius
(Hippopotamidés) AFRIQUE.
Haut. 1 m 50 Poids 2000 à 2500 kg.



AF. OCC. FRANÇAISE

1947

CIGOGNE BLANCHE
Ciconia ciconia (Ciconiidés)
EUROPE - AFRIQUE - ASIE.
Long. 1 m Env. 2 m Poids 3 à 4 kg.



ANDORRE FRANÇAIS

1955

PANGOLIN GÉANT
Smutsia gigantea (Manidés)
AFRIQUE. Mammifère à écailles
Long. 1 m 50.



ANDORRE ESPAGNOL

1950

CHAMOIS
OU ISARD DES PYRÉNÉES
Rupicapra rupicapra
(Rupicaprinés) EUROPE. Haut 0 m 75
Cornes 0 m 25 Poids 40 kg.



ANDORRE ESPAGNOL

1955

CHIMPANZÉ
Pan troglodytes
(Anthropoïdes) AFRIQUE
Haut. 1 m 20 à 1 m 40
Poids 50 à 60 kg.



1946

ÉCUREUIL
Sciurus sp. (Sciuridés)
Long. 0m25 Queue 0m20
Poids 400 g.



ANDORRE ESPAGNOL

1939-43

AIGLE
A TÊTE BLANCHE
Haliaetus leucocephalus
(Falconidés) AMÉRIQUE
Long. 0 m 95.



ALGÉRIE

1957

FENNEC
Fennecus zerda (Canidés). AFRIQUE
Long. 0 m 60 Queue 0 m 30
Poids 2 kg.



1952

AMMONITE
Berbericeras sekinensis
(Ammonoïdés)
Céphalopode marin. Fossile
des temps secondaires.



1957

CIGOGNE BLANCHE
Ciconia ciconia (Ciconiidés)
EUROPE-AFRIQUE-ASIE. Long. 1 m
Env. 2 m Poids 3 à 4 kg.



AFRIQUE ORIENTALE ITALIENNE

1938

GAZELLE DE GRANT
Gazella granti (Antilopinés)
AFRIQUE. Haut. 0 m 85
Cornes 0 m 75



AIGLE BATELEUR
Terathopius ecaudatus
(Falconidés). AFRIQUE
Long. 0 m 55 Env. 1 m 75.



AFRIQUE DU SUD

1926

GAZELLE ANTIDORCAS
Antidorcas marsupialis
(Antilopinés). AFRIQUE
Haut. 0 m 70
Poids 30 à 35 kg.



1927

GNOU A QUEUE BLANCHE
Connochaetes gnu
(Bubalinès) AFRIQUE.
Haut. 1 m 20 Cornes 0 m 80



1953

MOUTON MÉRINOS
Ovis aries (Caprinés)
Répandu dans le Monde entier
depuis le XVIIIe s.
Vit environ 10 ans



1953

GAZELLE ANTIDORCAS
Antidorcas marsupialis
(Antilopinès) AFRIQUE
Capable de sauter 4 m en hauteur
et en Longueur.



AFRIQUE DU SUD

1954

PHACOCHÈRE
Phacochoerus aethiopicus
(Suidés). AFRIQUE
Haut. 0 m 75 Poids 100 kg.



GNOU
A QUEUE BLANCHE
Connochaetes gnu
(Bubalinés). AFRIQUE
Haut. 1 m 20 Cornes 0 m 80.



PANTHÈRE
Felis pardus (Félidés)
AFRIQUE. Long. 1 m 20
Haut. 0 m 80 Poids 50 kg.



ZÈBRE
Equus zebra (Équidés)
AFRIQUE. Long. 1 m 90
Haut. 1 m 20 Poids 300 kg.



RHINOCÉROS BICORNE
Diceros bicornis
(Rhinocérotidés)
AFRIQUE. Long. 3 m 50
Haut. 1 m 50 Poids 2.000 kg.



LION MASSAÏ
Felis leo massaïca
(Félidés) AFRIQUE
Haut. 1 m Poids 100 à 200 kg.



ÉLÉPHANT D'AFRIQUE
Loxodonta africana
(Eléphantidés)
Haut. 3 m 50 Poids 7 tonnes.



HIPPOPOTAME AMPHIBIE
Hippopotamus amphibius
(Hippopotamidés). AFRIQUE
Haut. 1 m 50 Poids 2.500 kg.



GAZELLE ANTIDORCAS
Antidorcas marsupialis
(Antilopinés) AFRIQUE DU SUD.
Haut. 0 m 70 à 0 m 80
Poids 30 à 35 kg.



GRAND KOUDOU
Strepticeros strepticeros
(Tragélaphinés)
AFRIQUE. Haut. 1 m 25
Cornes 1 m 50 Poids 300 kg.



ÉLAND DU CAP
Taurotragus oryx
(Tragélaphinés)
AFRIQUE. Haut. 1 m 60
Cornes 0 m 90 Poids 800 kg.



NYALA
Tragelaphus buxtoni
(Tragélaphinés)
AFRIQUE. Haut. 1 m
Cornes 0 m 85 Poids 115 kg.



GIRAFE
Giraffa reticulata
(Giraffidés). AFRIQUE
Haut. 5 m 50
Poids 1.000 kg.



HIPPOTRAGUE NOIR
Hippotragus niger
(Hippotraginés). AFRIQUE
Haut. 1 m 50 Cornes 1 m 60.



AFRIQUE DU SUD

1961

PHACOCHÈRE
Phacochoerus aethiopicus
(Suidés). AFRIQUE
Haut. 0 m 75 Poids 100 kg.



GNOU
A QUEUE BLANCHE
Connochaetes gnu
(Bubalinés). AFRIQUE
Haut. 1 m 20 Cornes 0 m 80.



PANTHÈRE
Felis pardus (Félidés)
AFRIQUE. Long. 1 m 20
Haut. 0 m 80 Poids 50 kg.



ZÈBRE
Equus zebra (Équidés)
AFRIQUE. Long. 1m 90
Haut. 1 m 20 Poids 300 kg.



LION MASSAÏ
Felis leo massaïca
(Félidés) AFRIQUE
Haut. 1 m Poids 100 à 200 kg.



ÉLAND DU CAP
Taurotragus oryx
(Tragélaphinés)
AFRIQUE. Haut. 1 m 60
Cornes 0 m 90 Poids 800 kg.



GAZELLE ANTIDORCAS
Antidorcas marsupialis
(Antilopinés) AFRIQUE DU SUD.
Haut. 0 m 70 à 0 m 80
Poids 30 à 35 kg.



GIRAFE
Giraffa reticulata
(Giraffidés). AFRIQUE
Haut. 5 m 50
Poids 1.000 kg.



HIPPOTRAGUE NOIR
Hippotragus niger
(Hippotraginés). AFRIQUE
Haut. 1 m 50 Cornes 1 m 60.



RÉPUBLIQUE

1961

MARTIN-CHASSEUR
PYGMÉE
Ispidina picta
(Alcédinidés)
AFRIQUE. Long. 0 m 11



GONOLEK DE BURCHELL
Laniarius atrococcineus
(Laniidés). AFRIQUE DU SUD
Long. 0 m 21



SERPENTAIRE
Sagittarius serpentarius
(Sagittariidés)
AFRIQUE. Long. 0 m 95.



BŒUF
Bos taurus (Bovidés)



AFRIQUE DU SUD

GAZELLE ANTIDORCAS
Antidorcas marsupialis
(Antilopinés)
Haut. : 70 cm - Poids : 30 kg.



AJMAN

EMIRAT DE L'ARABIE DU SUD-EST

(ASIE)

1964





CHAMEAU D'AFRIQUE
Camelus dromedarius
(Camélidés). Haut. : 2 m.



CIGOGNE BLANCHE
Ciconia ciconia. (Ciconiidés)
Env. : 2 m - Poids : 4 kg.





ANGELICHTHYS ISABELITA
(Chaétodontidés). L. : 20 cm.





POISSON ANGE ROYAL
Pigoplites diacanthus
(Chaétodontidés)

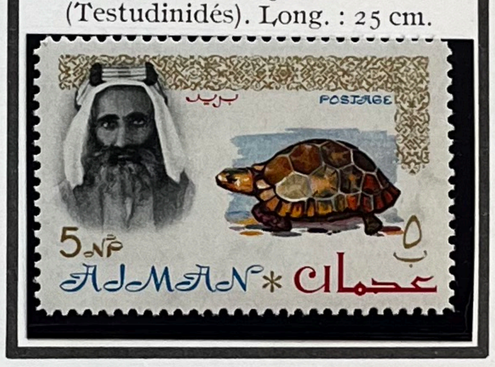




FAUCON LANIER
Falco biarmicus feldeggi
(Falconidés)



TORTUE GRECQUE
Testudo graeca
(Testudinidés). Long. : 25 cm.







HEMICHROMIS BIMACULATUS
(Cichlidés). Long. : 15 cm.



GOÉLAND ou MOUETTE
Larus sp. (Laridés)





AJMAN

ÉMIRAT DE L'ARABIE DU SUD-EST

(ASIE)

1965





















25





34



26





35



27



33



36

ALBANIE

(EUROPE)

1961

LOUTRE
Lutra lutra (Mustélidés).
EUROPE - ASIE. Long. 0 m 75.
Queue 0 m 45. Poids 10 kg.



BLAIREAU COMMUN
Meles meles (Mustélidés)
ASIE. EUROPE
Long. 0 m 70. Poids 15 à 20 kg.



OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
EUROPE. ASIE. Long. 2 m.
Poids 400 kg.



PÉLICAN FRISÉ
Pelecanus crispus
(Pélécanidés) EUROPE, ASIE
Long. 1 m 70. Env. 3 m.



1961

HÉRON CENDRÉ
Ardea cinerea (Ardéidés).
ANCIEN MONDE. Long. 0 m 90
Env. 1 m. 60. Poids 1 kg 700



AIGRETTE GARZETTE
Egretta garzetta (Ardéidés).
ANCIEN MONDE
Long. 0 m 55. Env. 1 m.
Poids 500 g.



LYNX
Lynx lynx (Félidés). EUROPE. ASIE
Long. 0 m 90. Queue 0 m 30.
Poids 15 kg.



1962

SANGLIER
Sus scrofa (Suidés). EUROPE. AFRIQUE
ASIE. Haut. 0 m 80.
Poids 200 à 300 kg.



CHAMOIS
Rupicapra rupicapra
(Rupicaprinés). EUROPE.
Haut. 0 m 75. Cornes 0 m 25.
Poids 40 kg.



AIGLE
(Falconidés)
INDÉTERMINABLE



CHEVREUIL
Capreolus capreolus (Cervidés)
EUROPE - ASIE. Haut. 0 m 70
Bois 0 m 35. Poids 45 kg.



ALBANIE

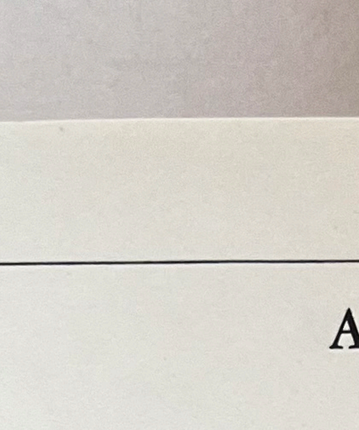
(EUROPE)

1963

LE FOULON
Polyphylla fullo
(Scarabéides). Long : 40 m/m.



GRÈBE HUPPÉ D'EUROPE
Podiceps cristatus
(Podicipitidés). Long. 0 m 50.



AIGLE ROYAL
Aquila chrysaëtos
(Falconidés). Long. 0 m 85
Env. 2 m 10.
Poids 3 kg 6 à 6 kg.



LUCANE
OU CERF-VOLANT
Lucanus cervus (Scarabéides)
EUROPE. Long. 90 m/m.



PROCÈRE GÉANT
Procerus gigas (Carabides)
ITALIE. YOUGOSLAVIE
Long. 50 à 58 m/m.



CICINDELA HYBRIDA
sous espèce *Albanica.*
(Cicindelides). Long : 15 m/m.



PERDRIX GRISE
Perdix perdix (Phasianidés)
EUROPE - ASIE. Long. 0 m 30
Env. 0 m 50. Poids 400 gr.



GRAND TÉTRAS
Tétrao urogallus
(Tétraonidés). EUROPE
Long. 1 m Env. 1 m 25
Poids 4 kg.



FLAMBÉ
Papilio podalirius (Papilionides)
Env. 75 m/m.



L'ÉCAILLE CHINÉE
Callimorpha quadripunctaria
(Callimorphides). Env : 40 m/m.



LE CITRON
Gonepteryx rhamné. (Piérides)
Envergure : 56 m/m.



SPHINX A TÊTE DE MORT
Acherontia atropos (Sphingides)
EUROPE. AFRIQUE. Env. 120 m/m.



AURORE
Anthocharis cardamines
(Piérides). EUROPE. Env. 45 m/m.



PAON DU JOUR
Vanessa io (Nymphalides)
EUROPE. Env. 6 m/m



ALBANIE

(EUROPE)

1964

TROGLODYTE MIGNON
Troglodytes troglodytes
(Troglodytidés) - Long. : 9 cm.
Env. : 14 cm - Poids : 9 g.



ESTURGEON COMMUN
Acipenser sturio
(Acipensérídés)
Long. : 2 m - Poids : 100 kg.



CANTHARE
Sparus aurata
(Sparidés). Long. : 0 m 40.



MÉSANGE REMIZ
Remiz pendulinus
(Paridés) - Long. : 11 cm.
Env. : 16 cm - Poids : 8 g.



MULET CABOT
Mugil cephalus
(Mugélidés)
Long. : 0 m 50 - Poids : 1 kg.



CARPE
Cyprinus carpio
(Cyprinidés)
Long. : 1 m - Poids : 15 kg.



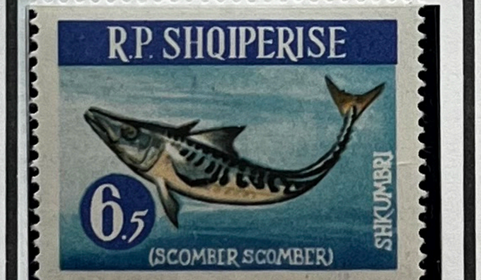
PIC-VERT
Picus viridis - (Picidés)
Long. : 30 cm - Env. : 50 cm.
Poids : 180 g.



GRIMPEREAU DES BOIS
Certhia familiaris
(Certhiidés) - Long. : 12 cm.
Env. : 20 cm - Poids : 8 g.



MAQUEREAU COMMUN
Scomber scombrus
(Scombridés)
Long. : 0 m 50 - Poids : 500 g.



SAUMON
Salmo letnica = Salmo salar
(Salmonidés)
Long. : 1 m 50 - Poids : 30 kg.



SITTELLE TORCHEPOT
Sitta europea
(Sittidés) - Long. : 13 cm.
Env. : 26 cm - Poids : 25 g.



MÉSANGE CHARDONNIÈRE
Parus major
(Paridés) - Long. : 13 cm.
Env. : 22 cm - Poids : 18 g.



CHARDONNERET ÉLÉGANT
Carduelis carduelis
(Fringillidés) - Long. : 12 cm.
Env. : 23 cm - Poids : 16 g.



LORIOT D'EUROPE
Oriolus oriolus
(Oriolidés) - Long. : 22 cm.
Env. : 44 cm - Poids : 75 g.



ALBANIE

(EUROPE)

ÉCUREUIL
Sciurus vulgaris. (Sciuridés)
Long. : 0 m 25 - Queue : 0 m 20



FOUINE
Martes foina. (Mustélidés)
Long. : 0 m 45 plus la queue : 0 m 25



RENARD
Vulpes vulpes. (Canidés)
Long. : 0 m 80 - Poids : 10 kg.



HÉRISSON
Erinaceus europaeus
(Erinacéidés)
Long. : 0 m 25 - Poids : 800 g.



1964

LIÈVRE
Lepus europaeus
(Léporidés)
Long. : 0 m 70 - Poids : 3 à 5 kg.



CHACAL DORÉ
Thos aureus aureus
(Canidés). Poids : 5 à 6 kg.



CHAT SAUVAGE
Felis sylvestris. (Félidés)
Long. : 0 m 60 - Poids : 7 kg.



LOUP
(*Lupus lupus.* (Canidés).
Haut. : 0 m 80 - Poids : 50 kg.



ALBANIE

(EUROPE)

1965

CIGOGNE BLANCHE
Ciconia ciconia
(Ciconiidés). Long. : 1 m.
Env. : 2 m. Poids : 4 kg.



BUFFLE D'EUROPE
Bubalus bubalis. (Bovidés)
Haut. : 1 m 50. Poids : 800 kg.



COUCOU GRIS
Cuculus canorus
(Cuculidés). Long. : 32 cm.
Env. : 60 cm. Poids : 110 g.



HUPPE FASCIÉE
Upupa epops
(Upupidés). Long. : 25 cm.
Env. : 45 cm. Poids : 65 g.



BUFFLE D'EUROPE
Bubalus bubalis. (Bovidés)
Haut. : 1 m 50. Poids : 800 kg.



GUÊPIER D'EUROPE
Merops apiaster
(Méropidés). Long. : 27 cm.
Env. : 40 cm. Poids : 60 g.



BUFFLE D'EUROPE
Bubalus bubalis. (Bovidés)
Haut. : 1 m 50. Poids : 800 kg.



ENGOULEVENT D'EUROPE
Caprimulgus europaeus
(Caprimulgidés). L. : 24 cm.
Env. : 54 cm. Poids : 80 g.



BUFFLE D'EUROPE
Bubalus bubalis. (Bovidés)
Haut. : 1 m 50. Poids : 800 kg.



BUFFLE D'EUROPE
Bubalus bubalis. (Bovidés)
Haut. : 1 m 50. Poids : 800 kg.



CAILLE DES BLÉS
Coturnix coturnix
(Phasianidés). Long. : 17 cm.
Env. : 35 cm. Poids : 90 g.



ALBANIE

(EUROPE)

1965

GRAND TÉTRAS
Tetrao urogallus
(Tétraonidés). Long. : 1 m.
Env. : 1 m. 25. Poids : 5 kg.



OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
Haut. : dressé 1 m. 50 à 2 m. 50
Poids : 200 à 400 kg.



CHEVREUIL
Capreolus capreolus
(Cervidés). Haut. : 0 m. 70.
Long. : 1 m. 15. Poids : 45 kg.



FAISAN DE COLCHIDE
Phasianus colchicus
(Phasianidés). Long. : 80 cm.
Env. : 80 cm. Poids : 1 kg. 500.



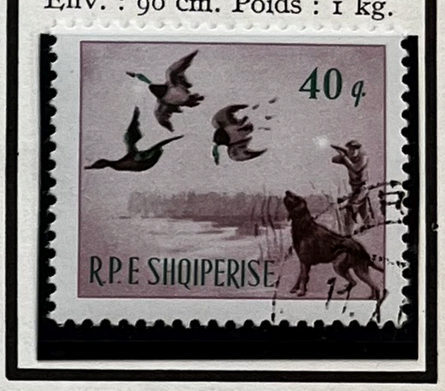
OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
Haut. : dressé 1 m. 50 à 2 m. 50
Poids : 200 à 400 kg.



OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
Haut. : dressé 1 m. 50 à 2 m. 50
Poids : 200 à 400 kg.



CANARD COLVERT
Anas platyrhynchos
(Anatidés). Long. : 50 cm.
Env. : 90 cm. Poids : 1 kg.



OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
Haut. : dressé 1 m. 50 à 2 m. 50
Poids : 200 à 400 kg.



SANGLIER
Sus scofra (Suidés)
Haut.: 1 m. Pds: 200 à 300 kg.



LIÈVRE
Lepus europaeus (Léporidés)
Long. 60 cm. Poids : 4 kg.



OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
Haut. : dressé 1 m. 50 à 2 m. 50
Poids : 200 à 400 kg.



OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
Haut. : dressé 1 m. 50 à 2 m. 50
Poids : 200 à 400 kg.



OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
Haut. : dressé 1 m. 50 à 2 m. 50
Poids : 200 à 400 kg.



OURS BRUN
Ursus arctos (Ursidés)
Haut. : dressé 1 m. 50 à 2 m. 50
Poids : 200 à 400 kg.



ALBANIE

(EUROPE)

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus. (Bovidés)
Haut. : 2 m. Poids : 2000 kg.



PORC DOMESTIQUE
Sus domesticus
(Suidés). jusque 600 kg.



MOUTON DOMESTIQUE
Ovis aries. (Caprinés)
Long : 1 m à 1 m 50. Poids : 100 kg.



CHÈVRE DOMESTIQUE
Capra hircus aegagrus
(Caprinés). H. : 0 m 80. P. : 80 kg.



1966

CHIEN DOMESTIQUE
Canis familiaris
(Canidés)



CHAT DOMESTIQUE
Felis catus. (Félidés).
Long. : 50 cm - Poids : 4 kg.



CHEVAL DOMESTIQUE
Equus caballus. (Equidés)
Haut. : 1m 60. Poids : 800 kg.



ANE
Equus asinus (Equidés)
Haut. : 1 m 20. Poids : 300 kg.



ALBANIE

(EUROPE)

PYRAMEIS CARDUI
(Nymphalides)
Envergure : 55 mm.



CALOPTERYX VIRGO
(Agrionides)
Long. : 47 mm. Ailes : 36 mm.



COLIAS HYALE
(Piérides). Env. : 45 mm.



CALOPTERYX
SPLENDENS (Agrionidés)
Long. : 45 mm. Ailes : 35 mm.



1966

CALOPTERYX
SPLENDENS (Agrionidés)
Long. : 45 mm. Ailes : 35 mm.



PAPILIO MACHAON
(Papilionides). Env. : 90 mm.



COLIAS MYRMIDONE
BALCANICA
(Piérides). Env. : 48 mm.



NEPTIS LUCILLA
(Nymphalides)
Envergure : 55 mm.



ALBANIE

(EUROPE)

1966

PALMIPES MEMBRANACEUX
(Astérinidés)
Diamètre : 20 cm.



ASTERIAS GLACIALIS
(Astérinidés)
Diamètre : 15 cm à 1 m.



OPHIOTHRIX FRAGILIS
(Ophiothricidés)
Diamètre : 10 à 20 cm.



ASTROPECTEN AURANCIACUS
(Astropectinidés)
Diamètre : 60 cm.



ECHINASTER SEPOSITUS
(Echinastéridés)
Diamètre : 15 cm.



HOLOTHURIA sp.
(Stichopodidés)
Diamètre : 40 cm.



SPHAERECLINUS GRANULARIS
(Toxopneustidés)
Diamètre : 90 mm.



EDITIONS A. V. Reproduction interdite

ALBANIE

(EUROPE)

TORTUE GRECQUE
Testudo graeca
(Testudinidés). Long. : 25 cm.



NATRIX NATRIX
(Colubridés). Long. : 1 m 50.



TORTUE DES MARAIS
Emys orbicularis
(Emydidés). Taille : 20 cm.



LACERTA MURALIS
(Lacertidés). Long. : 18 cm.



1966

TARENTOLA MAURITANICA
(Geckotidés). Long. : 15 cm.



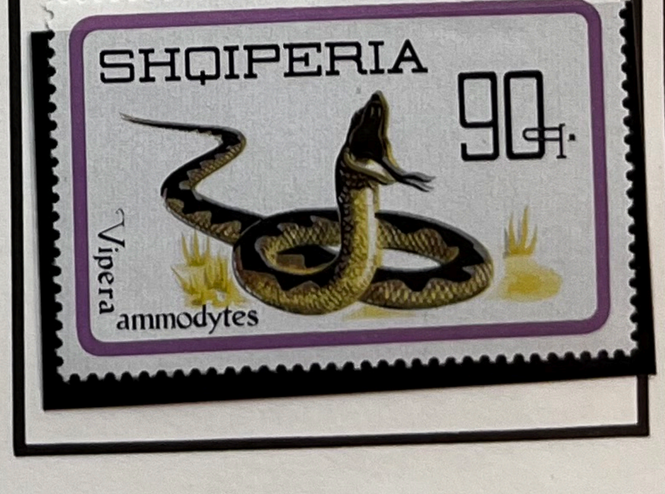
LÉZARD VERT
Lacerta viridis. (Lacertidés)
Long. : 30 cm.



ANGUIS FRAGILIS
(Anguidés). Long. : 0 m 40.



VIPÈRE AMMODYTE
Vipera ammodytes



ÉDITIONS A. V. Reproduction interdite

ALBANIE

(EUROPE)

1966

CHAT DOMESTIQUE EUROPÉEN
Felis catus
(Félidés)



CHAT DOMESTIQUE SIAMOIS
Felis catus
(Félidés)



CHAT DOMESTIQUE PERSAN
Felis catus
(Félidés)



CHAT DOMESTIQUE PERSAN
Felis catus
(Félidés)



CHAT DOMESTIQUE PERSAN
Felis catus
(Félidés)



CHAT DOMESTIQUE EUROPÉEN
Felis catus
(Félidés)



CHAT DOMESTIQUE PERSAN
Felis catus
(Félidés)



ÉDITIONS A. V. Reproduction interdite

ALBANIE

(EUROPE)

1966

LÉVRIER RUSSE (Barzoï)
Canis familiaris. (Canidés)
Taille : 0 m 75. Poids : 40 kg.



CHIEN DE BERGER
Canis familiaris. (Canidés)
Taille : 0 m 70 Poids : 45 kg.



SETTER
Canis familiaris. (Canidés)
Chien de chasse. Taille : 0 m 60.



ÉPAGNEUL
Canis familiaris. (Canidés)
Chien de chasse - Taille : 0 m 60



BOULEDOGUE
Canis familiaris. (Canidés)
Chien de compagnie. Taille : 0 m 30.



SAINT-BERNARD
Canis familiaris. (Canidés)
Chien de montagne - Taille : 0 m 70



TECKEL A POIL RAS
Canis familiaris. (Canidés)
Chien de chasse - Poids : 4 à 5 kg



ÉDITIONS A. V. Reproduction interdite

ALLEMAGNE

(EUROPE)

1943

CHEVAL DOMESTIQUE
Equus caballus (Equidés)
Domestiqué
depuis plus de 4.000 ans.



1941

CHEVAL DOMESTIQUE
Equus caballus (Equidés)
Haut : 1 m 50 à 1 m 75



1943

CHEVAL DOMESTIQUE
Equus caballus (Equidés)
Poids de 350 à 1.000 kg.
pour les grandes races.



1944



1944



1944



ALLEMAGNE OCCIDENTALE

(EUROPE).

1957

ROUGE-GORGE
Erithacus rubecula
(Turdidés)
EUROPE - AFRIQUE - ASIE
Long. 0 m 13 Env. 0 m 22
Poids 16 gr.



1958

LION ET GIRAFE
Emis
pour le Centenaire du Zoo
de Francfort-sur-le-Main.

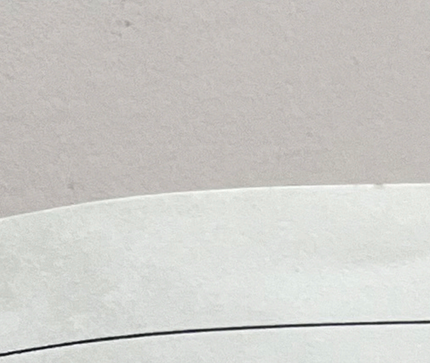


ALLEMAGNE OCCIDENTALE

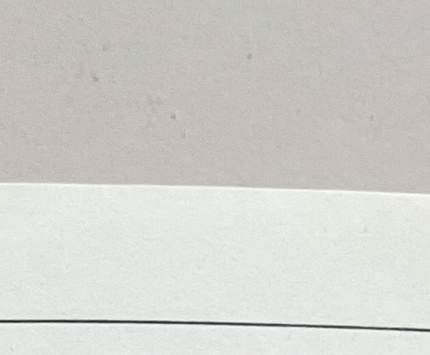
(EUROPE)

1962

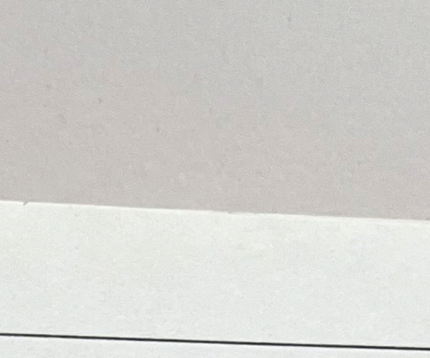
APOLLON
Parnassius apollo (Papilionidés). RÉGIONS MONTAGNEUSES. Env. 60 m/m. Chenilles sur saxifrages.



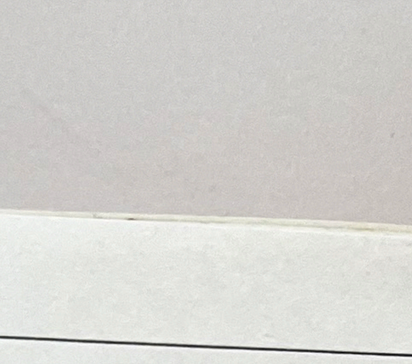
MORIO
Vanessa antiopa (Nymphalidés). HÉMISPHÈRE NORD. Env. 70 m/m Chenille sur bouleaux, peupliers, saules.



PETITE TORTUE
Aglais urticae (Nymphalidés). EUROPE. Env. 47 m/m. Chenille sur ormes, pommiers, sorbiers.



FLAMBÉ
Papilio sinon (Papilionidés). EUROPE Env. 75m/m. Chenille sur pruniers, prunelliers, pêchers.



1963

HUPPE FASCIÉE
Upupa epops (Upupidés) Env. 0 m 45. Poids 65 g.



LORIOT D'EUROPE
Oriolus oriolus (Oriolidés) EUROPE. ASIE. AFRIQUE Long. 0 m 22. Env. 0 m 44. Poids 75 g.



BOUVREUIL PIVOINE
Pyrrhula pyrrhula (Fringillidés) Long. 0 m 16. Env. 0 m 28



MARTIN-PÊCHEUR D'EUROPE
Alcedo atthis (Alcédinidés). Long. 0 m 16. Env. 0 m 26. Poids 40 g.



1964

HARENG
Clupea harengus (Clupéidés). Long. : 0 m 40.



SÉBASTE
Sebaste viviparus (Scorpénidés) Long. : 0 m 30 - Poids : 600 g



CARPE ROYALE
Cyprinus carpio (Cyprinidés) Long. : 0 m 80 - Poids : 10 kg.



MORUE ou CABILLAUD
Gadus morhua (Gadidés). Long. : 2 m.



ALLEMAGNE OCCIDENTALE

BÉCASSE DES BOIS
Scolopax rusticola. (Charadriidés).
Long.: 35 cm. Env. 65 cm.



FAISAN DE COLCHIDE
Phasianus colchicus
(Phasianidés). Long. : 80 cm.
Env. : 80 cm. Poids : 1 kg. 500.



TÉTRAS-LYRE
Lyrurus tetrix. (Tétraonidés)
Long. : 60 cm. Env. : 90 cm.



GRAND TÉTRAS
Tetrao urogallus
(Tétraonidés). Long. : 1 m.
Env. : 1 m. 25. Poids : 5 kg.



ALLEMAGNE OCCIDENTALE (BERLIN)

BÉCASSE DES BOIS
Scolopax rusticola. (Charadriidés).
Long.: 35 cm. Env. 65 cm.



FAISAN DE COLCHIDE
Phasianus colchicus
(Phasianidés). Long. : 80 cm.
Env. : 80 cm. Poids : 1 kg. 500.



TÉTRAS-LYRE
Lyrurus tetrix. (Tétraonidés)
Long. : 60 cm. Env. : 90 cm.



GRAND TÉTRAS
Tetrao urogallus
(Tétraonidés). Long. : 1 m.
Env. : 1 m. 25. Poids : 5 kg.



CHEVREUIL
Capreolus capreolus
(Cervidés). Poids : 45 kg.



CHAMOIS
Rupicapra rupicapra
(Rupicaprinés)
Haut : 0 m. 75. Poids : 40 kg.



DAIM
Dama dama (Cervidés)
Haut. : 1 m. Poids : 70 kg.



CERF ROUGE
Cervus elaphus
(Cervidés)
Haut : 1 m 30. Poids : 200 kg.



CHEVREUIL
Capreolus capreolus
(Cervidés). Poids : 45 kg.



CHAMOIS
Rupicapra rupicapra
(Rupicaprinés)
Haut : 0 m. 75. Poids : 40 kg.



DAIM
Dama dama (Cervidés)
Haut. : 1 m. Poids : 70 kg.



CERF ROUGE
Cervus elaphus
(Cervidés)
Haut : 1 m 30. Poids : 200 kg.



ALLEMAGNE ORIENTALE

(EUROPE)

1953

LION ET LIONNE
Felis leo (Félidés)
AFRIQUE ET ASIE OCCIDENTALE.



ÉLÉPHANT D'ASIE
Elephas maximus
(Éléphantidés)
Haut. 3 m Poids 3 à 4 tonnes.



MOUFLON DE CORSE
Ovis musimon (Caprinés)
Haut. 0 m 70 Poids 30 kg.
Elevé en Allemagne orientale.



HÉRON CENDRÉ
Ardea cinerea (Ardéidés)
Long. 0 m 90 Env. 1 m 60
Poids 1 kg 700



PAON DU JOUR
Vanessa io (Nymphalidés)
EUROPE. Env. 6 m/m
La Chenille vit sur l'Ortic.



1957

LÉZARD VERT
Lacerta viridis (Larcertidés)
EUROPE MÉRIDIONALE. Long. 0 m 30.



1956

FLAMANT ROSE
Phoenicopterus antiquorum
(Phoenicoptéridés). Long. 1 m 35
Env. 1 m 50 Poids 2 à 4 kg.



BISON D'EUROPE
Bison bonasus (Bovidés)
Haut. 1 m 60 Cornes 0 m 40
Poids 1.000 kg.



1959

CASTOR D'EUROPE
Castor fiber (Castoridés)
Long. 0 m 70 Queue 0 m 30
Poids 30 kg.



1958

VACHE
Bos taurus (Bovidés)
Fournit jusqu'à 5.000 l. de lait



RHINOCÉROS BICORNE
Diceros bicornis (Rhinocérotidés)
AFRIQUE. Haut. 1 m 50
Poids 1.000 à 2.000 kg.



OURS BLANC
Thalassarctos maritimus (Ursidés)
RÉGIONS CIRCUMPOLAIRES
Long. 2 m 60 Poids 400 kg.



BUTOR ÉTOILE
Botaurus stellaris (Ardéidés)
EUROPE. Long. 0 m 70 Env. 1 m 10
Poids 1 kg 200.



ABEILLE
Apis mellifica (Apidés)
Long. 14 à 18 m/m.



ÉDITIONS J. DE NS A. V. Reproduction Interdite

ALLEMAGNE ORIENTALE

(EUROPE)

1958



CHEVAL
(JUMENT ET POULAIN)
Equus caballus (Equidés)
Haut. 1 m 50 à 1 m 75
Poids 350 kg. et plus.





GRAND COMORAN
Phalacrocorax carbo
(Phalacrocoracidés) COSMOPOLITE
Long. 0 m 88 Poids 2 kg.



1959

CIGOGNE NOIRE
Ciconia nigra (Ciconiidés)
EUROPE - ASIE - AFRIQUE
Long. 1 m Env. 2 m Poids 3 kg.



GRAND-DUC D'EUROPE
Bubo bubo (Strigidés)
EUROPE - ASIE - AFRIQUE
Long. 0 m 60 Env. 1 m 60
Poids 2 kg 500.



TÉTRAS-LYRE
Lyrurus tetrix (Tetraonidés). EUROPE
Long. 0 m 60 Env. 0 m 90
Poids 1 kg 250.



HUPPE FASCIÉE
Upupa epops (Upupidés)
ANCIEN MONDE. Long. 0 m 25
Env. 0 m 45 Poids 65 g.



FAUCON PÉLERIN
Falco peregrinus (Falconidés)
Long. 0 m 45 Env. 1 m
Poids 0 kg 600 à 0 kg 950.



ÉCUREUIL
Sciurus vulgaris (Sciuridés). EUROPE
Long. 0 m 25 Poids 0 kg 400.



LIÈVRE
Lepus europaeus (Léporidés)
EUROPE. Long. 0 m 50 à 0 m 70
Poids 3 à 4 kg.



1959

CERF ROUGE
Cervus elaphus (Cervidés)
EUROPE. Haut. 1 m 30
Bois 1 m 35 Poids 200 kg.



CHEVREUIL
Capreolus capreolus (Cervidés)
EUROPE - ASIE. Haut. 0 m 70
Bois 0 m 35 Poids 45 kg.



LYNX
Lynx lynx (Félidés)
EUROPE - ASIE
Long. 1 m 20 Poids 15 kg.



ALLEMAGNE ORIENTALE

(EUROPE)

1962

FOURMIE FAUVE
Formica rufa (Formicides)
EUROPE. Long. 15 m/m.



LUCANE ou CERF VOLANT
Lucanus cervus (Scarabeides).
EUROPE MOYENNE
Long. (Mâle) 90 m/m.



1963

SALAMANDRE TERRESTRE
Salamandra salamandra
(Salamandridés). Long : 0 m 20.



BELETTE
Mustela nivalis (Mustélidés).
Europe, Asie. Long. 20 à 30 cm.
et une queue de 6 cm.



1963

RENARD
Vulpes vulpes (Canidés).
EUROPE. Long. 0 m 80.
Queue 0 m 35. Poids 10 kg.



CISTUDE D'EUROPE
Emys orbicularis. (Cryptodérinés)
Longueur : 0 m 25.



MUSARAIGNE
Sorex araneus (Soricidés).
EUROPE, ASIE. Long. 6 cm 5.
Queue 3 cm 5. Poids 8 g.



1963

CRAPAUD VERT
Bufo viridis. (Bufonidés)
Longueur : 0 m 10.



OREILLARD
Plecotus auritus (Vespertilionidés).
EUROPE. Long. 10 cm.



MOUTON DE BOUKHARA
Ovis aries (Caprinés).
Haut. 0 m 65. Poids 100 kg.



HÉRISSON
Erinaceus europaeus (Erinacéidés)
EUROPE. Long. 0 m 25. Poids 800 g.



ALLEMAGNE ORIENTALE
(EUROPE)

1961

ZÈBRE
Equus zebra. (Équidés)
Haut. : 1 m 20 - Poids : 300 kg.



1964

VULCAIN ou AMIRAL
Vanessa atalanta
(Nymphalides). Env. : 60 m/m.



1961

COLOBE A MANTEAU BLEU
Colobus caudatus
(Colobidés)
Long. : 0 m 70 - Plus la queue : 0 m 70



APOLLON
Parnassius apollo
(Papilionides). Env. : 60 m/m.



MACHAON
Papilio machaon
(Papilionides). Env. : 90 m/m.



SOUCI
Colias crocus
(Piérides). Env. : 48 m/m.



GRANDE TORTUE
Nymphalis polychlorus
(Nymphalide). Env. : 60 m/m.



1965

MILAN ROYAL
Milvus milvus
(Falconidés). Long.: 62 cm.
Env. : 1 m. 50. Poids : 1 kg.



GYPAÈTE BARBU
Gypaetus barbatus
(Falconidés). L. : 1 m 15.
Env. : 2 m. 60. Poids : 6 kg.



GIRAFE
Giraffa reticulata
(Giraffidés). Haut. : 5 m.
Poids : 1000 kg. Vit 30 ans.



BUSE VARIABLE
Buteo buteo (Falconidés)
Long.: 55 cm. Env.: 1 m. 30.
Poids : 1 kg.



FAUCON CRÉCERELLE
Falco tinnunculus
(Falconidés). Long. : 35 cm.
Env. : 70 cm. Poids : 250 g.



AUTOUR
DES PALOMBES
Accipiter gentilis
(Falconidés). Long. : 55 cm.
Env.: 1m.10. Pds: 1kg.200.



1965

IGUANE MARIN
Amblyrhynchus cristatus
(Iguanidés). Long. : 1 m 35.



GNOU BLEU
Connochaetes taurinus
(Bubalinés). Haut. : 1 m 20
Cornes : 0 m 80.



AIGLE ROYAL
Aquila chrysaëtos
(Falconidés). Long.: 85 cm.
Env. : 2 m. 10. Poids : 5 kg.



ALLEMAGNE

MEGALAMPHODUS MEGALOPTERUS
(Characidés). Long. : 4 cm.



APHIOSEMION COERULEUM
(Cyprinodontidés) Longueur : 12 cm.



CHEIRODON AXELRODI
(Characidés). Long. : 5 cm.



MICROPHAGUS RAMIREZI
= APISTOGRAMMA RAMIREZI
(Cichlidés). Long. : 6 cm.



CICHLASOMA CYANOGUTTATUM
(Cichlidés). Long. : 30 cm.



COLISA CHUNA
(Anabantidés). Long. : 7 cm.



ANGOLA

(AFRIQUE)

1951

AUTOUR CHANTEUR
Meliërax metabates mechowi
(Falconidés). AFRIQUE
Long. 0 m 53 Env. 1 m.



ROLLIER A RAQUETTES
Coracias spatulatus
(Coraciadidés) AFRIQUE
Long. 0 m 38.



MARTIN-PÊCHEUR GEANT
Ceryle maxima
(Alcédinidés). AFRIQUE
Long. 0 m 45 Env. 0 m 70.



AIGLE BATELEUR
Terathopius ecaudatus
(Falconidés). AFRIQUE
Long. 0 m 55 Env. 1 m 75.



GUÉPIER D'EUROPE
Merops apiaster (Méropidés)
Long. 0 m 27 Env. 0 m 40
Poids 60 g.



BARBU DE BOCAGE
Buccanodon anchietae
(Capitonidés). AFRIQUE
Long. 0 m 18.



BEC-OUVERT D'AFRIQUE
Anastomus lamelligerus
(Ciconiidés). AFRIQUE
Long. 0 m 70.



CALAO DE CAFRERIE
Bucorvus cafer
(Bucérotidés). AFRIQUE
Long. 1 m 10 Env. 1 m 50.



GRANDE OUTARDE D'AFRIQUE
Neotis cafra (Otididés)
Long. 0 m 75.



BEC-EN-CISEAU
Rynchops flavirostris. (Laridés)
AFRIQUE. Long. 0 m 55.



LORIOT DORÉ D'AFRIQUE
Oriolus auratus notatus
(Oriolidés). AFRIQUE DU SUD
Long. 0 m 25.



AUTOUR SHIKRA
Accipiter badius polyzonoides
(Falconidés). AFRIQUE ORIENTALE
ET DU SUD. Long. 0 m 30.



ANGOLA

(AFRIQUE)

1951

MERLE MÉTALLIQUE
A EPAULETTES ROUGES
Lamprocolius nitens phoenicopterus (Sturnidés)
AFRIQUE DU SUD Long. 0 m 24.



PIE-GRIÈCHE PIE
Urolestes melanoleucus
(Laniidés) AFRIQUE DU SUD
Long. 0 m 45 dont la queue 0 m 32



MERLE MÉTALLIQUE
A QUEUE POINTUE
Heteropsar acuticaudus
(Sturnidés). ANGOLA
Long. 0 m 21.



PIE-GRIÈCHE A TÊTE BLANCHE
Eurocephalus anguitimens
(Laniidés)
AFRIQUE ORIENTALE ET DU SUD
Long. 0 m 20.



PIE-GRIÈCHE VERTE
A VENTRE JAUNE
Chlorophoneus sulfureopectus
(Laniidés). AFRIQUE. Long. 0 m 19.



VEUVE DE BOCAGE
Coliuspasser axillaris bocagei
(Ploceidés)
AFRIQUE TROPICALE
Long. 0 m 18.



MARTIN-PÊCHEUR
D'AFRIQUE DU SUD
Alcedo semitorquata
(Alcédinidés)
Long. 0 m 17



TIMALIE A MIROIR BLANC
Neocichla gutturalis
(Timaliidés)
AFRIQUE DU SUD
Long. 0 m 21.



CALAO A BEC JAUNE
Tockus flavirostris elegans
(Bucérotidés). ANGOLA
Long. 0 m 45.



MERLE AMÉTHYSTE
DE VERREAUX
Cinnyricinclus leucogaster verreauxi
(Sturnidés). AFRIQUE DU SUD
Long. 0 m 18 Env. 0 m 30.



SERPENTAIRE
Sagittarius serpentarius
(Sagittariidés)
AFRIQUE. Long. 0 m 95.



INSÉPARABLE A FACE ROSE
Agapornis roseicollis
(Psittacidés)
AFRIQUE DU SUD
Long. 0 m 14.

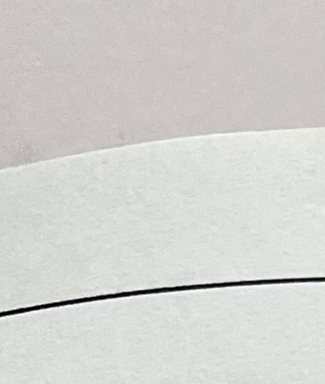


ANGOLA

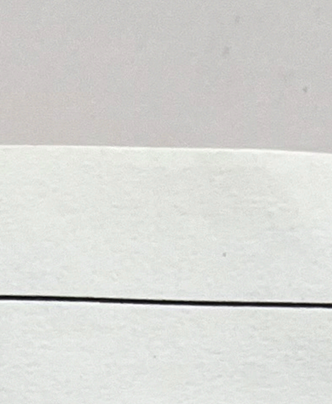
(AFRIQUE)

1953

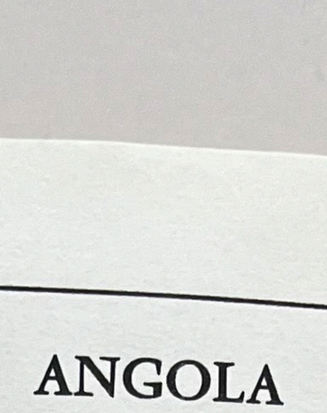
HIPPOTRAGUE NOIR
Hippotragus niger
(Hippotraginés)
AFRIQUE DU SUD
Haut. 1 m 50 Cornes 1 m 60.



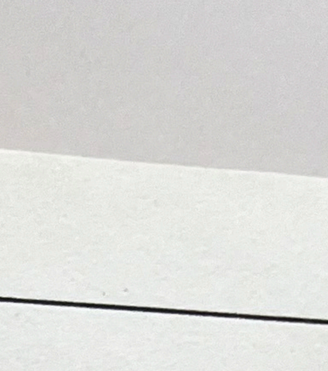
ÉLÉPHANT D'AFRIQUE
Loxodonta africana
(Éléphantidés)
Haut. 3 à 3 m 50
Poids 5 à 7 tonnes



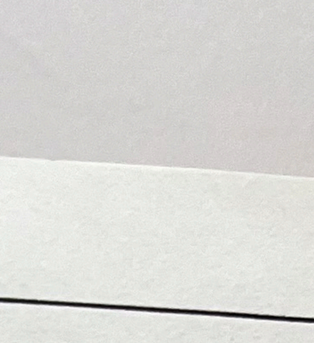
ÉLAND DU CAP
Taurotragus oryx
(Tragélaphinés)
Haut. 1 m 60 Cornes
0 m 90 Poids 800 kg.



GAZELLE A PIEDS NOIRS
OU IMPALA
Aepyceros melampus
(Antilopinés). AFRIQUE
Haut. 1 m Cornes 0 m 80



ZÉBRE
Equus zebra (Équidés)
AFRIQUE. Long. 1 m 90
Haut. 1 m 20
Poids 300 kg.



PANTHÈRE
Felis pardus (Félidés)
AFRIQUE. Long. 1 m 20
Haut. 0 m 80
Poids 50 kg.



CROCODILE
Crocodilus niloticus
(Crocodilidés)
AFRIQUE. Long. 5 m
Poids 300 kg.



ANTILOPE DES MARAIS
OU LIMNOTRAGUE
Limnotragus spekei
(Tragélaphinés) AFRIQUE
Haut. 1 m Cornes 0 m 80.



RHINOCÉROS
BICORNE D'AFRIQUE
Diceros bicornis
(Rhinocérotidés)
Haut. 1 m 50
Poids 1.000 à 2.000 kg.



BUFFLE DE CAFRERIE
Syncerus caffer caffer
(Bovidés). AFRIQUE
Haut. 1 m 50
Cornes 1 m 40
Poids 5 à 800 kg.



ORYX
Oryx algazel
(Hippotraginés). AFRIQUE
Haut. 1 m 20 Cornes 1 m
Poids 150 kg.



LION MASSAÏ
Felis leo massaïca
(Félidés). AFRIQUE
Haut. 1 m Poids 200 kg.



GAZELLE
ANTIDORCAS
Antidorcas marsupialis
(Antilopinés)
Haut. 0 m 70 Poids 30 kg.



GNOU BLEU
Connochaetes taurinus
(Bubalinés). AFRIQUE
Haut. 1 m 20
Cornes 0 m 80.



BUBALE
Alcephalus caama
Evalensis (Bubalidés)
AFRIQUE. Haut. 1 m 20
Cornes 0 m 50
Poids 120 kg.



PHACOCHÈRE
Phacochoerus aethiopicus
(Suidés). AFRIQUE
Haut. 0 m 70
Poids 75 à 100 kg.



COBE ONCTUEUX
Kobus defassa
(Réduncinés). AFRIQUE
Haut. 1 m 20 Cornes
0 m 65 Poids 200 kg.



HIPPOPOTAME
Hippopotamus amphibius
(Hippopotamidés)
AFRIQUE. Haut. 1 m 50
Poids 2.500 kg.



GRAND KOUDOU
Strepticeros strepticeros
(Tragélaphinés)
AFRIQUE. Haut. 1 m 25
Cornes 1 m 50 Poids 300 k.



GIRAFE
Giraffa reticulata
(Giraffidés). AFRIQUE.
Haut. 5 m 50
Poids 1.000 kg.



ANGOLA

(AFRIQUE)

ANOPHELES FUNESTUS
(Culicidés). Taille 5 m/m.



ANGOLA

CRIQUET NOMADE
Nomadacris septemfasciata
(Acridides). Long : 0 m 10.



1935

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés).
Peut atteindre 2 m de haut. et peser 2.000 kg.



1954

BŒUF DOMESTIQ
Bos taurus (Bovid
Il existe
de nombreuses races



1960

PUMA
Puma concolor (Félid
AMÉRIQUE. Long. 1 m
Plus queue 0 m 80



TYRAN SAVANA
Muscivora tyrannus
(Tyrannidés)
AMÉRIQUE SUD. Long. 0
dont la queue 0 m 27



ARGENTINE

(AMÉRIQUE DU SUD)

1935

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés).
Peut atteindre 2 m de haut. et peser 2.000 kg.



1954

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés)
Il existe
de nombreuses races locales



1960

PUMA
Puma concolor (Félidés)
AMÉRIQUE. Long. 1 m 30
Plus queue 0 m 80.



1960

TYRAN SAVANA
Muscivora tyrannus
(Tyrannidés)
AMÉRIQUE SUD. Long. 0 m 37
dont la queue 0 m 27.



1959-1960

MOUTON MÉRINOS
Ovis aries (Caprinés)
Long. 1 m 50 Poids 50 à 150 kg.
Vit 10 ans.



ALLIGATOR
Caiman crocodilus
(Alligatoridés). AMÉRIQUE
Long. 2 m 50.



CONDOR DES ANDES
Vultur gryphus (Vulturidés)
AMÉRIQUE DU SUD
Long. 1 m 20 Env. 3 m.



1960

PIC DE MAGELLAN
Campephilus magellanicus
(Picidés)
AMÉRIQUE DU SUD
Long. 0 m 45.



1960

TINAMOU ROUSSATRE
Rhynchotus rufescens
(Tinamidés)
AMÉRIQUE DU SUD
Long. 0 m 40.



1935

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés)
Peut vivre
environ 25 ans.



1960

MOUTON DOMESTIQUE
Ovis aries (Caprinés)
Descendent des mouflons sauvages



1959

CHEVAL DOMESTIQUE
Equus caballus (Equidés)
Introduit en Amérique
au XVIe siècle



1960

NANDOU TOUYOU
Rhea americana (Rhéidés)
AMÉRIQUE DU SUD
Long. 1 m 30.



EDITIONS A. V. Reproduction interdite

ARGENTINE

(AMÉRIQUE DU SUD)

1961

MANCHOT EMPEREUR
Aptenodytes forsteri
(Sphéniscidés). CONTINENT ANTARCTIQUE. Long. 1 m 15.



LAMA
Lama glama (Camélidés)
AMÉRIQUE DU SUD
Haut. 1 m 10.



CORMORAN ANTARCTIQUE
Phalacrocorax atriceps
(Phalacrocoracidés). AMÉRIQUE DU SUD. Long. 0 m 80
Env. 1 m 25. Poids 3 kg.



1962

MOQUEUR SATURNIN
Mimus saturninus (Mimidés).
Long. 0 m 25.



ANOPHELES SP.
(Culicidés).



MOINEAU CHANTEUR CHINGOLO
Zonotrichia capensis
(Fringillidés). Long. 0 m 13.



1963

TYRAN ÉCARLATE
ou MOUCHEROLLE VERMILLON
Pyrocephalus rubinus
(Tyrannidés). Long : 0 m 13.



TYRAN BEMTEVI
Pitangus sulphuratus (Tyrannidés).
AMÉRIQUE DU SUD. Long. 0 m 21.



PAROARE HUPPÉ
Paroaria coronata
(Fringillidés). Long. : 18 cm.



1964

HIRONDELLE A CROUPION BLANC
Iridoprocne leucopyga
(Hirundinidés)



Cette feuille complète celle d'ARGENTINE, Union
EDITIONS A. V. Reproduction interdite

ARGENTINE

VANNEAU ARMÉ DU CHILI
Belonopterus cayennensis Lampronotus
(Charadriidés). Long. : 33 cm.



FOURNIER ROUX
Furnarius rufus
(Furnariidés). Long. 0 m 19.



TANGARA BLEU ET JAUNE
Thraupis bonariensis
(Thraupidés). Long. : 17 cm.



CERF ROUGE
Cervus elaphus
(Cervidés)
Haut : 1 m 30. Poids : 200 kg.



TROUPIALE SOLEIL
Amblyramphus holosericeux
(Ictéridés). Long. : 23 cm.



GOÉLAND A TÊTE GRISE
Larus cirrocephalus
(Laridés). Long. : 40 cm.



ASCENSION

(AFRIQUE)

1956

PAILLES-EN-CUL A BEC JAUNE
Phaëthon lepturus (Phaethontidés)
ILES TROPICALES. Long. 0 m 70
dont 0 m 40 pour la queue
Env. 0 m 90 Poids 400 g.



1934

STERNE FULIGINEUSE
Sterna fuscata (Laridés)
ILES TROPICALES. Long. 0 m 40.



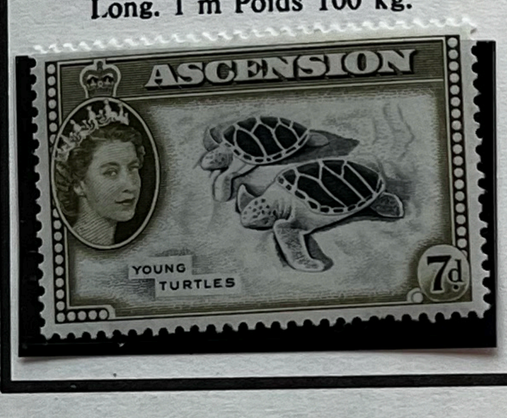
1956

THON ALBACORE
Thunnus albacores (Thunnidés)
MERS TROPICALES. Long. 1 m 50
Poids 100 kg.



1956

TORTUE CARET
Caretta, caretta (Carettidés)
MERS TEMPÉRÉES ET CHAUDES
Long. 1 m Poids 100 kg.



CRABE TERRESTRE
Gecarcinus lagostoma
(Gécarcinidés)
ILES TROPICALES. Long. 0 m 10



STERNE FULIGINEUSE
Sterna fuscata (Laridés)
ILES TROPICALES. Long. 0 m 40



ÉDITIONS A. V. Reproduction Interdite

ASCENSION
(AFRIQUE)

1963

FOU BRUN
Sula leucogaster. (Sulidés)
Longueur : 0 m 70.



GYGIS BLANCHE
Gygis alba (Laridés). Iles tropicales. Long. 0 m 35.



STERNE FULIGINEUSE
Sterna fuscata (Laridés)
Iles tropicales. Long. 0 m 40



PAILLES-EN-CUL A BEC JAUNE
Phaëthon lepturus (Phaethontidés)
Iles tropicales. Env. 0 m 90.



FOU A PIEDS ROUGES
(PHASE BRUNE)
Sula sula. (Sulidés). Long : 0 m 65.



PAILLES-EN-CUL
à BEC ROUGE
Phaëthon aethereus. (Phaëthontidés)
Long : 0 m 70, dont la queue 0 m 40.



FRÉGATE DE L'ASCENSION
Fregata aquila. (Frégatidés)
Longueur : 1 m.



PAILLES-EN-CUL
à BEC ROUGE
Phaëthon aethereus. (Phaëthontidés)
Long : 0 m 70, dont la queue 0 m 40.



FRÉGATE DE L'ASCENSION
Fregata aquila. (Frégatidés)
Longueur : 1 m.



NODDI A BEC GRÊLE
Anous tenuirostris. (Maridés)
Longueur : 0 m 30.



NODDI NIAIS
Anous stolidus. (Laridés)
Longueur : 0 m 35.



FOU MASQUÉ
Sula dactylatra. (Sulidés)
Longueur : 0 m 90.



PÉTREL DE CASTRO
Oceanodroma castro. (Hydrobatidés)
Long : 0 m 17. Env : 0 m 45.
Poids : 45 g.



FOU A PIEDS ROUGES
(PHASE BLANCHE)
Sula sula. (Sulidés). Long : 0 m 65.



ÉDITIONS A. V. Reproduction interdite

AUSTRALIE

(OCÉANIE)

OCCIDENTALE

1885-1905

CYGNE NOIR
Cygnus atratus
(Anatidés)
AUSTRALIE - TASMANIE
Long. 1 m.



1912

KANGOUROU
Macropus giganteus ou rufus
(Macropodidés)
AUSTRALIE - TASMANIE
Long. 1 m
Queue 0 m 75 Poids 100 kg.



1914

MARTIN-CHASSEUR
GEANT
OU KOOKABURRA
Dacelo gigas (Alcédinidés)
AUSTRALIE. Long. 0 m 40.





CONFÉDÉRATION

1929

CYGNE NOIR
Cygnus atratus (Anatidés)
AUSTRALIE ET TASMANIE
Long. 1 m.



1928

MARTIN-CHASSEUR
GEANT
OU KOOKABURRA
Dacelo gigas (Alcédinidés)
AUSTRALIE. Long. 0 m 40.



1934

MOUTON MÉRINOS
Ovis aries (Caprinés)
Long. 1 m 50 Poids 50 à 150 kg
Vit 10 ans. ORIGINAIRE D'ESPAGNE.



SUD

1899-1909

KANGOUROU
Macropus giganteus ou rufus
(Macropodidés)
AUSTRALIE - TASMANIE
Long. 1 m
Poids 100 kg.



1932

OISEAU-LYRE
Menura novae-hollandiae
(Ménuridés) AUSTRALIE
Long. 0 m 95



1932

MARTIN-CHASSEUR
GEANT
OU KOOKABURRA
Dacelo gigas (Alcédinidés)
AUSTRALIE. Long. 0 m 40.





9

ÉDITIONS A. V. Reproduction interdite

AUSTRALIE

(OCÉANIE)

1937-1938

KANGOURou
Macropus giganteus
(Macropodidés)
AUSTRALIE TASMANIE
Long. 1 m Poids 100 kg.



1937

KOALA
Phascolarctus cinereus
(Phalangéridés)
AUSTRALIE ORIENTALE
Long. 0 m 80 Poids 8 kg.



1954

MARTIN-CHASSEUR GÉANT
OU KOOKABURRA
Dacelo gigas (Alcédinidés)
Long. 0 m 40.



1937

OISEAU-LYRE
Menura novae-hollandiae
(Ménuridés)
AUSTRALIE ORIENTALE
Long. 0 m 95.



1948

ÉMEU
Dromaeus novae-hollandiae
(Casuariidés)
AUSTRALIE
Long. 2 m Poids 50 kg.



1948

MOUTON MÉRINOS
Ovis aries (Caprinés)
Long. 1 m 50
Poids 50 à 150 kg.



1960

CYGNE NOIR
Cygnus atratus (Anatidés)
AUSTRALIE - TASMANIE
Long. 1 m.



1938

ORNITHORHYNQUE
Ornithorhynchus anatinus
(Ornithorhynchidés)
AUSTRALIE - TASMANIE
Long. 0 m 40 Poids 1 kg.



1960

1948

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés)
Haut. 1 m 50
Poids 1.000 kg.



1960

MYRMECOBIE
Myrmecobius fasciatus
(Myrmécobiidés)
AUSTRALIE
Long. 0 m 25



1938

MALURE BLEU
Malurus cyaneus
(Sylviidés) AUSTRALIE
Longueur
corps et queue 13 cm.



1960

DASYURE
Dasyurus maculatus
(Dasyuridés)
Long. 0 m 50.



1948

CROCODILE
Crocodilus porosus
(Crocodilidés) AUSTRALIE
ET ILES AVOISINANTES
Long. 10 m Poids 600 kg.



1959

KANGOURou
Macropus giganteus
(Macropodidés)
AUSTRALIE TASMANIE
Long. 1 m Poids 100 kg.



1959

CHIENS ESQUIMAUX
Canis familiaris (Canidés)
Haut. 0 m 60 à 0 m 65
Peuvent parcourir 80 km
par jour avec un traineau.



1959

MANCHOT EMPEREUR
Aptenodytes forsteri
(Sphéniscidés)
CONTINENT ANTARCTIQUE
Haut. 1 m 10.



1959

ORNITHORHYNQUE
Ornithorhynchus anatinus
(Ornithorhynchidés)
Long. 0 m 40
Poids 1 kg.



EDITIONS A. V. Reproduction Interdite

AUSTRALIE

(OCÉANIE)

1961

THYLACINE
Thylacinus cynocephalus
(Dasyuridés). TASMANIE
Long. 1 m. Haut. 0 m 60.



1961

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés).
Poids allant jusque 2.000 kg.
suivant les races



1962

BANDICOOT LAPIN
Macrotis lagotis
(Péramélidés)
SUD DE L'AUSTRALIE
Long. 0 m 40



1964

CORBEAU FLUTEUR
Gymnorhina tibicen
(Cracticidés). Long. : 37 cm.



1964

CACATOES ROSALBIN
Kakatoë roseicapilla
(Psittacidés). Long. : 37 cm.



1965

PACHYCÉPHALE DORÉ
Pachycephala pectoralis
(Pachycéphalidés). L. : 16 cm.



1965

MALURE BLEU
Malurus cyaneus
(Sylviidés) - Long. : 7 cm.
Plus la queue 6 cm.



FAUVETTE
A CROUPION JAUNE
Acanthiza chysorrhoa
(Sylviidés). Long. : 11 cm.



IBIS D'AUSTRALIE
Threskiornis spinicollis
(Threskiornithidés). L. 70 cm.



GOBE-MOUCHES
ÉCARLATE
Petroica multicolor
(Muscicapidés). Long. : 11 cm.



Cette feuille reprend les timbres d'Australie de 1961, nos 27 et 28 - 1962, no 29 - 1964, nos 30 à 33.
ÉDITIONS A. V. Reproduction interdite

AUTRICHE

(EUROPE)

1946



CHEVAL
Equus caballus (Equidés)
Indroduit en Europe
2000 ans avant notre ère.





1950 - 1953



CORBEAU FREUX
Corvus frugilegus (Corvidés)
EUROPE - ASIE. Long. 0 m 45
Env. 0 m 90 Poids 500 g.





HIRONDELLE DE CHEMINÉE
Hirundo rustica (Hirundinidés)
EUROPE - ASIE - AFRIQUE
Long. 0 m 20 Env. 0 m 33
Poids 18 g.



MOUETTE RIEUSE
Larus ridibundus (Laridés)
EUROPE - ASIE. Long. 0 m 35
Env. 0 m 90 Poids 300 g.



GRAND CORMORAN
Phalacrocorax carbo
(Phalacrocoracidés). COSMOPOLITE
Long. 0 m 88 Poids 2 kg.



BUSE VARIABLE
Buteo buteo (Falconidés)
EUROPE. Long. 0 m 55
Env. 1 m 30 Poids 800 g.



HÉRON CENDRÉ
Ardea cinerea (Ardéidés)
ANCIEN MONDE. Long. 0 m 90
Env. 1 m 60 Poids 1 kg 700.



AIGLE ROYAL
Aquila chrysaëtos (Falconidés)
EUROPE - ASIE - AFRIQUE NORD
AMÉRIQUE NORD. Long. 0 m 85
Env. 2 m Poids 4 kg.



EDITIONS A. V. Reproduction interdite

AUTRICHE

(EUROPE)

1959

GRAND TÉTRAS
Tétrao urogallus
(Tétraonidés). EUROPE
Long. 1 m Env. 1 m 25
Poids 4 kg.



CHEVREUIL
Capreolus capreolus
(Cervidés) EUROPE - ASIE
Haut. 0 m 70 Bois 0 m 35
Poids 45 kg.



SANGLIER
Sus scrofa (Suidés)
EUROPE - AFRIQUE - ASIE
Haut. 1 m
Poids 200 à 300 kg.



CERF ROUGE
Cervus elaphus (Cervidés)
EUROPE. Haut 1 m 30
Poids 200 kg. Bois 1 m 35
Poids des bois 18 kg.



AUTRICHE

CHIEN DOMESTIQUE
Canis familiaris
(Canidés)



ÉDITIONS A. V. Reproduction Interdite

BAHAMAS

(AMÉRIQUE CENTRALE)

1938

FAUNE SOUS MARINE
Petits poissons de la Famille des pomacentridés connus sous le nom de Demoiselle et Girelle (Labridés). Long. 0 m 10.



1938

FLAMANT ROUGE
Phoenicopterus ruber
(Phoenicoptéridés)
AMÉRIQUE CENTRALE
Long. 1 m 20 Env. 1 m 40.



1954

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés)
Haut. 1 m 30 à 2 m
Poids 500 à 2.000 kg.



BASOUTOLAND

(AFRIQUE)

1938

CROCODILE
Crocodilus niloticus
(Crocodilidés)
AFRIQUE. Long. 5 m
Poids 300 kg.



BARBADE

(AMÉRIQUE CENTRALE)

1954

POISSON VOLANT
Dactylopterus volitans
(Dactyloptéridés)
ATLANTIQUE SUD - PACIFIQUE - MER DES ANTILLES. Long. 0 m 40.



BÉCHUANALAND

(AFRIQUE)

1954

BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés)
Troupeau
Dans un marécage.



BERMUDES

(AMÉRIQUE DU NORD)

1941

PAILLES-EN-CUL A BEC JAUNE
Phaëthon lepturus (Phaethontidés)
ILES TROPICALES
Long. 0 m 70
dont plus de 0 m 40 pour la queue.



1954

PAILLES-EN-CUL A BEC JAUNE
Phaëthon lepturus (Phaethontidés)
ILES TROPICALES. Env. 0 m 90.



1954

PAILLES-EN-CUL A BEC JAUNE
Phaëthon lepturus (Phaethontidés)
ILES TROPICALES
Poids 400 g.



ÉDITIONS A. V. Reproduction interdite

BAHAMAS

JARDIN SOUS LA MER
Poissons et coraux
non identifiables.



FLAMANT ROSE
Phoenicopterus ruber
(Phoenicoptéridés). Long. : 1 m 20.



CONQUE MARINE
(Strombidés)
non identifiable.



BAHRAIN

FAUCON SACRÉ
Falio cherrug
(Falconidés). Long. : 50 cm.
Env. : 1 m. 10. Poids : 1 kg.



BARBADE (ILE)

(AMÉRIQUE CENTRALE)

CARYOPHYLLIA SP.
non identifiable



1954

POISSON VOLANT
Dactylopterus volitans
(Dactyloptéridés)
Long. 0 m 40.



LANGOUSTE
Palinurus argus
(Palinuridés). Taille : 50 cm.



HIPPOCAMPE
Hippocampus species
(Syngnathidés). Taille : 12 cm.



1965

OURSIN
Tripneustes esculentus
(Toxopneustidés). Taille [illegible]



ACROPORE
Acropora cervicornis
(Acrosporidés).



CHAETODON OCELLATUS
(Chaetodontidés). Long. : 20 cm.



LIMA SP.
(Limidés). Taille : 7 cm.



POISSON HÉRISSON
Diodon holacanthus
(Diodontidés). Long. : 20 cm.



POISSON ANGE FRANÇAIS
Pomacanthus arcuatus
(Chaétodontidés). Long. : 30 cm.



COLPOPHYLLIA NATNAS
(Astracidés). Diamètre : 30 cm.



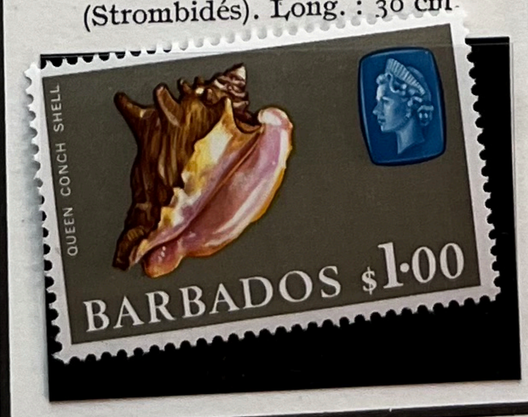
OPHIOTHRIX SP.
(Ophiothrichidés). Taille : 6 cm.



POISSON VOLANT
Hirundichthys affinis
(Exocoetidés). Long. : 30 cm.



STROMBUS GIGAS
(Strombidés). Long. : 30 cm



UCA PUGILATOR
CRABE VIOLONISTE
(Ocypodidés). Taille : 5 cm.



BÉCHUANALAND

(AFRIQUE)

1961

LORIOT DORÉ D'AFRIQUE
Oriolus auratus notatus
(Oriolidés). AFRIQUE DU SUD
Long. 0 m 25.



HUPPE AFRICAINE
Upupa africana (Upupidés)
AFRIQUE ORIENTALE ET MÉRIDIONALE. Long. 0 m 25



SOUI-MANGA A POITRINE ÉCARLATE
Chalcomitra senegalensis
(Nectariniidés). AFRIQUE TROPICALE. Long. 0 m 12



EUPLECTE OU VEUVE A DOS JAUNE
Euplectes capensis (Plocéidés)
AFRIQUE ORIENTALE ET DU SUD. Long. 0 m 14



GUÊPIER A QUEUE D'ARONDE
Dicrocercus hirundineus
(Méropidés) AFRIQUE
Long. 0 m 20. Queue 0 m 10



PETIT CALAO GRIS
Tockus nasutus
(Bucérotidés) AFRIQUE
Long 0 m 50



TISSERIN A TÊTE ROUGE
Anaplectes melanotis
(Plocéidés) AFRIQUE
Long. 0 m 14



MARTIN-CHASSEUR A TETE BRUNE
Halcyon albiventris
(Alcédinidés) AFRIQUE DU SUD
Long. 0 m 20



LION MASSAÏ
Felis leo massaica (Félidés)
Haut. 1 m. Poids 100 à 200 kg.



BŒUF DOMESTIQUE
Bos taurus (Bovidés)
Haut. 1 m 30.
Poids 500 à 2.000 kg.



CHAMEAU D'AFRIQUE ou DROMADAIRE
Camelus dromedarius
(Camelidés). Haut. 2 m.
Poids 400 kg.



EDITIONS A. V. Reproduction interdite

BELGIQUE

(EUROPE)

1957

CHIENS ESQUIMAUX
Canis familiaris (Canidés)
Haut. 0 m 65. Peuvent parcourir 80 km par jour avec un traineau.



1961

RHINOCEROS BLANC
Ceratotherium simum
(Rhinocérotidés) AFRIQUE
Long. 5 m. Haut. 2 m.
Poids 2 000 kg. Corne 1 m 50



CHEVAL DE PRJEWALSKI
ou CHEVAL DE MONGOLIE
Equus caballus prjewalskii
(Equidés). Haut. 1 m 30.



OKAPI
Okapia johnstoni (Giraffidés)
CONGO BELGE
Haut. 1 m 80. Très rare.



GIRAFE
Giraffa reticulata (Giraffidés)
AFRIQUE. Haut. 5 m 50
Poids 1000 kg.



PANDA ÉCLATANT
ou PETIT PANDA
Ailurus fulgens (Procyonidés)
HIMALAYA MÉRIDIONAL Long. 0 m 45



ÉLAN
Alces alces (Cervidés).
EUROPE-AMÉRIQUE. Haut. 1 m 90
Bois 1 m 10. Poids 700 kg.



Cette feuille remplace la feuille BELGIQUE timbres N° 1
EDITIONS A. V. Reproduction interdite

BELGIQUE

(EUROPE)

1962

COQ DE ROCHE
Rupicola peruviana
(Cotingidés). AMÉRIQUE DU SUD. Long. 0 m 32.



1965

CAMÉLÉON A TROIS CORNES
Chamaeleo jacksoni
(Chaméléontidés). Long. : 24 cm.



IGUANE
Iguana iguana (Iguanidés)
Long. : 1 m 50. Poids : 3 kg.



1962

LORI ROUGE
Eos rubra (Psittacidés).
OCÉANIE. Long. 0 m 25.



TOURACO VERT HUPPÉ
Turacus persa
(Musophagidés). AFRIQUE.
Long. 0 m 40.



TRIONYX DU NIL
Trionyx triunguis. (Trionychidés)
Long. : 80 cm. Poids : 30 kg.



TOUCAN A BEC CARÉNÉ
Rhamphastos sulfuratus
(Rhamphastidés). AMÉRIQUE CENTRALE. Long. 0 m 50.



PARADISIER GRAND EMERAUDE
Paradisea apoda
(Paradiséidés) NLLE GUINÉE
Long. 0 m 35. Parures 0 m 50



VARAN DU NIL
Varanus niloticus. (Varanidés)
Longueur : 2 m.



VARAN DE KOMODO
Varanus komodensis. (Varanidés)
Long. : 3 m. Poids : 80 kg.



PAON DU CONGO (MALE)
Afropavo congensis
(Phasianidés). CONGO.
Long. 0 m 65.



Cette feuille reprend les timbres de Belgique de 1962, nos 8 à 13.
ÉDITIONS A. V. Reproduction interdite

BELGIQUE

IGUANODONTE
Iguanodon bernissartensis
(Iguanodontidés)
Long. : 8 m. Haut : 5 m.



EDITIONS A. V. Reproduction interdite