

HISTOIRE NATURELLE



NATUURWETENSCHAPPEN

HISTOIRE NATURELLE



NATUURWETENSCHAPPEN





1894

DEMARET
LE TOFFEE PARFAIT

Ri-Ri



DEMARET



Cet album contient
la collection réalisée
par :

NOM _____
NAAM _____

ADRESSE _____
ADRES _____

ÉCOLE _____
SCHOOL _____

Dit album bevat
de verzameling
vervaardigd door :

CONSEILS AUX COLLECTIONNEURS

A l'occasion du premier anniversaire de leur association, la confiserie DEMARET et la chocolaterie RI-RI ont, à votre intention, décidé l'édition d'une série d'albums comportant un ensemble de sujets exclusivement instructifs et éducatifs.

Non seulement votre passion de collectionneur sera maintenue en éveil, mais surtout, vous aurez, pour faciliter et illustrer vos études, une occasion unique de remplir une série d'albums luxueux qui, de plus, trouveront une place de choix dans votre bibliothèque.

Nous nous sommes, en effet, assurés la collaboration de chercheurs reconnus, et d'artistes en renom, afin de garantir à ces collections un caractère scientifique, historique et artistique.

Nous espérons que l'examen de l'*Histoire naturelle*, tome I de cette encyclopédie, vous permettra d'apprécier la valeur et la qualité de cette édition.

Nous pouvons, dès maintenant, vous annoncer la publication prochaine du tome II, dont le sujet : *Histoire de Belgique par le costume militaire*, ravivera également votre intérêt et votre curiosité.

En consommant chaque jour les excellents toffées DEMARET ainsi que les chocolats RI-RI, de qualité si remarquable, vous pourrez aisément vous constituer une collection de choix, que vous aimerez souvent relire, tant par intérêt que par plaisir.

RAADGEVINGEN AAN DE VERZAMELAARS

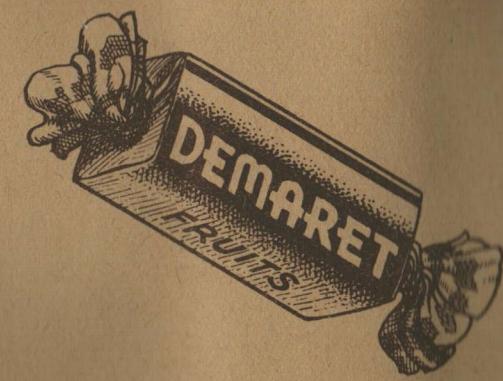
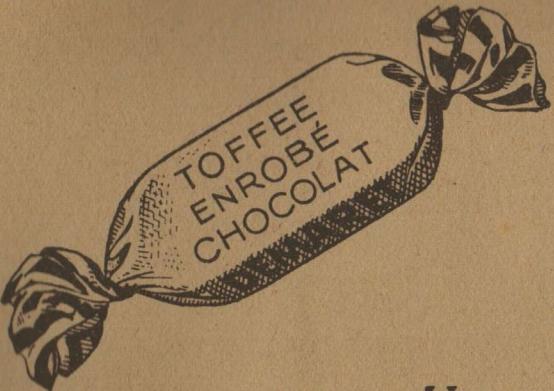
Ter gelegenheid van de eerste verjaardag van hun vereniging hebben de DEMARET suikerbakkerij en de RI-RI chocoladefabriek besloten voor U een reeks albums uit te geven die over een verzameling van uitsluitend leerrijke en opvoedende onderwerpen handelen.

Uw verzamelingsdrift zal niet alleen geboeid blijven, maar U zult een uitzonderlijke gelegenheid genieten om uw studiën te vergemakkelijken en te illustreren door een reeks luxe-albums in te vullen die bovendien een heel voorname plaats in uw boekenkast zullen vinden.

Wij mogen immers rekenen op de samenwerking van erkende onderzoekers en van beroemde kunstenaars zodat deze verzamelingen een echt wetenschappelijk, geschiedkundig en artistiek karakter zullen bezitten. Wij hopen dat het doorlopen van de NATUURLIJKE HISTORIE, eerste deel van deze encyclopedie, U zal toelaten de hoge en waardevolle kwaliteit van deze uitgave te beoordelen.

Wij zijn thans reeds in staat U te melden dat het tweede deel, waarvan het onderwerp GESCHIEDENIS VAN BELGIE IN VERBAND MET DE MILITaire KLEDIJ uw belangstelling en uw weetgierigheid zal opwekken, binnenkort zal verschijnen.

Indien U de lekkere DEMARET ulevelen en de RI-RI chocoladetabletten, die zo hoog gewaardeerd zijn, dagelijks gebruikt, dan zal het U gemakkelijk zijn een prachtige verzameling samen te stellen die U graag en dikwijls zult doorbladeren en dit zowel uit belangstelling als uit louter genot.



Un excellent bonbon à un prix minimum

Matières premières de 1^{er} ordre

Emballage parfait

Produits frais

DEMARET

CARAMELS
TOFFEES

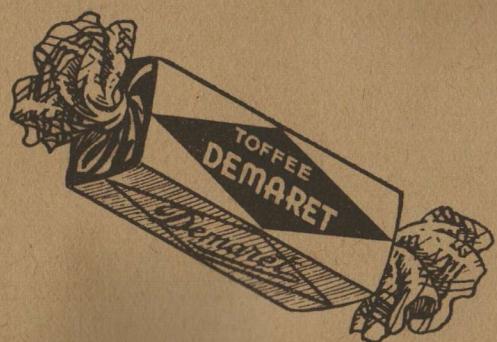


Versche produkten

Prima - grondstoffen

Volmaakte verpakking

Een uitstekende bonbon uiterst goedkoop





Principes hygiéniques du travail

Pas de publicité tapageuse

Produits exquis

Service rapide

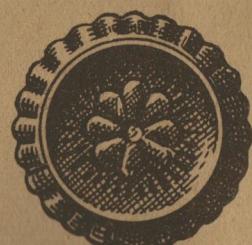
CHOCOLAT *Ri-Ri* PRALINES

Snelle bediening

Allerfijnste producten

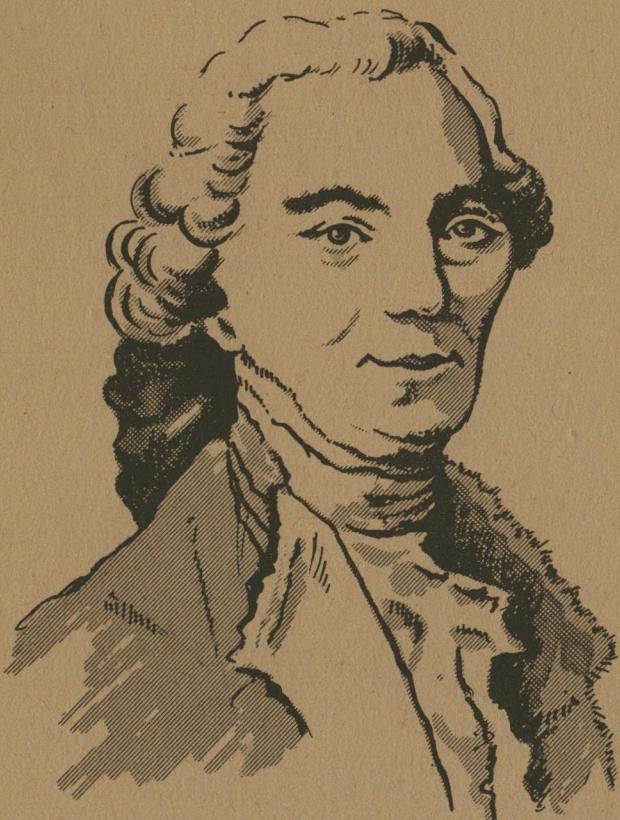
Hygiënische principes van arbeid

Geen geruchtmakende publiciteit





LES PIONNIERS DE L'HISTOIRE NATURELLE

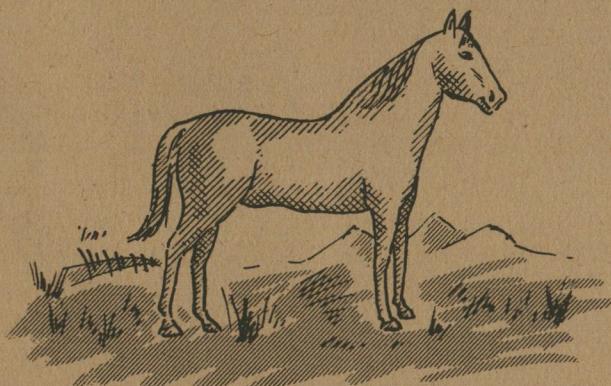


GEORGES - LOUIS - LECLERC

COMTE DE

BUFFON

1707 - 1788



A qui se donne la peine de se pencher attentivement vers elle, la Nature a tôt fait de révéler d'extraordinaires secrets, et l'on peut dire que l'intérêt qu'on lui porte trouve sa récompense dans des spectacles miraculeux ou simplement féériques.

Nous n'en voulons pour preuve que l'aventure que vécut un petit garçon, né il y a bien longtemps — en 1707, exactement — et qui s'appelait Benjamin-Georges-Louis de Buffon. Il n'avait pas dix ans que, dans une forêt proche de son habitation, il était devenu l'ami de tout un petit monde d'insectes, de belettes, de musaraignes, d'écureuils, de lapins, de lièvres, voire de lézards.

Il les connaissait si intimement qu'il aurait désigné l'herbe dont tel animal ferait son déjeuner, la fleur qui donnerait, de préférence à une autre, son pollen à l'active abeille, les branches que tel oiselet emporterait pour faire son nid.

Au fur et à mesure qu'il grandissait, ses connaissances s'affinaient et se portaient sur des animaux plus grands — tel son grand ami, le cheval — et sur des essences forestières plus élevées.

Il fut le premier à recevoir les secrets de la Nature dans le cadre des sciences naturelles, tant et si bien que, lorsqu'il fut devenu un homme, il se rendit compte qu'il ne pouvait garder pour lui seul toutes les connaissances extraordinaires, qu'il avait acquises. Il sentit qu'il devait révéler aux hommes, les splendeurs du monde, dans lequel il vivait. Et son HISTOIRE NATURELLE, plus passionnante qu'un roman, fut lue dans les deux hémisphères. Encore aujourd'hui, Louis de Buffon est honoré comme un des premiers et des plus grands naturalistes.

Soixante-deux ans après lui, naissait Georges-Léopold-Chrétien-Dagobert Cuvier (1769-1832). Le petit Cuvier était un lecteur passionné de l'HISTOIRE NATURELLE de Buffon. Il avait un réel don pour le dessin et son plus grand plaisir consistait à courir dans les champs ou les bois pour aller dessiner, d'après nature, les merveilles décrites par son auteur favori.

A force, lui aussi, de regarder les choses de la Nature, il finit par recevoir des révélations nouvelles. A son tour, il devint un savant apprécié, pour qui les hommes de science de notre XX^e siècle professent encore un respect sans mélange...

Mais, ces faits se passaient à une époque où les enfants, même riches, ne fréquentaient pas d'aussi belles écoles que nos établissements d'enseignement actuels. Ils ne profitairent pas des leçons de maîtres aussi expérimentés que les nôtres. Ils n'avaient point à leur disposition, les beaux livres classiques, que nous possédons... Ils n'avaient pas de beaux albums d'images de la Nature, comme celui que nous vous offrons aujourd'hui...

Si vous voulez accorder aux images de cet album, à leurs courts commentaires, un peu de l'attention, qu'ils méritent — si vous voulez, à travers notre volume, vous pencher attentivement sur la Nature, qui sait ce qu'elle vous révélera, un jour, pour vous récompenser. Peut-être que, plus tard, en tête d'un album tout pareil à celui-ci, ce sera votre histoire que l'on racontera. C'est cet espoir qui a justifié notre effort !



DE BAANBREKERS VAN DE NATUURLIJKE HISTORIE

Aan degenen die zich wat moeite doen om haar aandachtig te bestuderen, onthult de Natuur spoedig wonderbare geheimen en men mag zeggen dat het belang dat men in haar stelt, zijn beloning vindt in wonderlijke of eenvoudig toverachtige schouwspelen.

Als enig bewijs hiervoor willen wij enkel het avontuur aanhalen van een kleine jongen die zeer lang geleden geboren werd — meer nauwkeurig in 1707 — en die Benjamin-Georges-Louis de Buffon heette. Hij was nog geen tien jaar oud dat, in een woud dicht bij zijn woning, hij de vriend geworden was van een heel wereldje van insecten, wezels, spitsmuizen, eekhoorntjes, konijnen, hazen en zelfs hagedissen.

Hij kende ze zo intiem dat hij bekwaam was het gras aan te duiden dat een bepaald dier voor maaltijd zou gebruiken, de bloem te tonen die, liever dan een andere, zijn stuifmeel aan de werkzame bij zou geven of de takken aan te wijzen die door een bepaalde vogel voor het bouwen van zijn nest zouden gebruikt worden.

Naarmate hij groter werd, werden zijn kundigheden meer volledig en betroffen zij ook grotere dieren — zoals zijn grote vriend, het paard — en grotere boom- en plantensoorten.

Hij is de eerste mens geweest die de natuurgeheimen in het kader van de natuurlijke wetenschappen bemachtigde, zodat, toen hij volwassen werd, hij er zich rekenschap van gaf dat hij de wonderbare inlichtingen die hij ingewonnen had, niet voor zichzelf mocht houden. Hij voelde dat hij de mensen de schoonheden van de wereld waarin hij leefde, moest laten kennen en zijn NATUURLIJKE HISTORIE, die meer boeiend is dan een roman, werd over beide hemisferen gelezen. Heden nog wordt Louis de Buffon vereerd als een der eerste en grootste naturalisten.

Twee-en-zestig jaar later werd Georges-Léopold-Chrétien-Dagobert Cuvier (1769-1832) geboren. Kleine Cuvier was een geestdriftig lezer van de NATUURLIJKE HISTORIE van Buffon. Hij was werkelijk begaafd in het tekenen en zijn grootste plezier was de velden en de wouden door te trekken om, naar de natuur, de wonderen te gaan tekenen die door zijn lievelingsschrijver beschreven werden.

Door de natuurverschijnselen zelf te bestuderen, ontdekte hij ook nieuwe openbaringen. Hij werd op zijn beurt een beroemde geleerde voor wie de wetenschapsmensen uit onze XX^e eeuw nog een grote eerbed voelen.

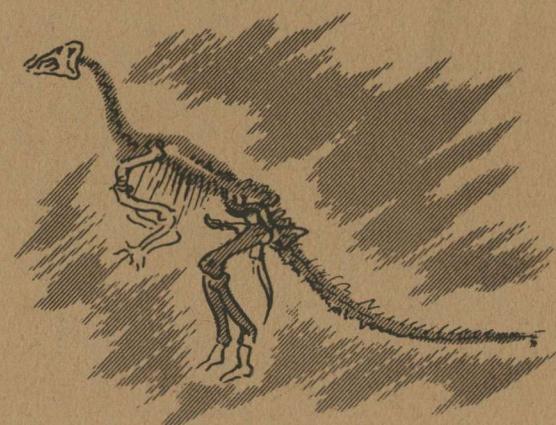
Maar dit gebeurde in een tijd waar de kinderen, zelfs van rijke personen, niet naar zulke schone scholen als onze huidige onderwijsinstellingen gingen. Zij hadden het voordeel niet lessen te krijgen van meesters die zo ervaren waren als de onze. Zij beschikten niet over de schone klasboeken die wij thans hebben... Zij bezaten geen schone albums met beelden uit de Natuur, zoals hetgene dat wij U heden aanbieden...

Indien U iets van de aandacht die zij verdienken, aan de prenten van dit album en aan hun korte verklaring wilt besteden, indien U, over ons boek heen, de Natuur aandachtig wilt beschouwen, wie weet wat Zij U eens zal openbaren om U te belonen. Misschien, later, als voorwoord tot een album zoals dit, zal men uw geschiedenis vertellen. Deze hoop is de beweegreden van onze krachtinspanning !



GEORGES
CUVIER

1769 - 1832





Classification Zoologique

EMBRANCHEMENTS	CLASSES	ORDRES	GENRES OU ESPÈCES TYPES
PROTOZOAires	Flagellés	{ Euflagellés Choanoflagellés Dinoflagellés Cystoflagellés	Trypanosome de la maladie du sommeil. Monosiga. Péridiniens. Noctiluques.
	Amibes		Amibe.
	Foraminifères	{ Imperforés Perforés	Gromie, Miliole. Polystomelle, globigérine, nummulite.
	Radiolaires		Thalassicoles, collosphère.
	Sporozoaires	{ Hématozoaires Coccidies Grégarines	Hémamibe du paludisme. Coccidie du lapin. Stylohynde, grégarine.
	Ciliés	{ Holotriches Hétérotriches Hypotriches Discotriches	Paramécie, colpode, opaline. Stentor. Stylohynde. Vorticelle.
	Hydrozoaires	{ Hydriades Hydrocoralliaires Siphonophores Hydroméduses	Hydre d'eau douce, campanulaire, sertulaire, plumulaire. Millépore. Physalie, porpore, vélelle. Géryonie.
COELENTERÉS	Scyphozoaires	{ Hexacoralliaires Octocoralliaires Acalèphes	Actinies, madrépores (récifs coralliens). Corail, gorgone, pennatule, vérétille. Grandes méduses : rhizostome, pélagie.
	SPONGIAIRES	{ Calcaires Cornéo-siliceux	Sycon. Spongille, clione, euplectelle, hyalonème, éponges de toilette.
	ÉCHINODERMES	{ Crinoïdes Stellérides Ophiurides Echinides Holothurides	Encrine ou lis de mer, comatule. Etoiles de mer. Ophiures. Oursins comestibles. Clypéastres, spatangue. Holothuries.
ANNELIDÉS ou VERS ANNELÉS	Polychètes	{ Errants Sédentaires	Néréis, aphrodite. Arénicoles, spirographe, serpule, térébelle.
	Oligochètes	{ Gnathobellides Rhynchobellides	Lombric (ver de terre) tubifex. Sangsue médicinale. Pontobdelle.
	Hirudinées		



EMBRANCHEMENTS	CLASSES	ORDRES	GENRES OU ESPÈCES TYPES
VERMIDIENS ou VERS ABERRANTS	{ Géphyriens Rotifères Bryozoaires Brachiopodes	{ Articulés Inarticulés	Siponcle, Bonellie. Hydatine. Flustre, plumatelle. Térabratule, rhynchonelle. Lingule.
PLATHELMINTHES ou VERS PLATS	{ Turbellariés Trématodes Cestodes	{ Distomiens Polystomiens Téniadés Bothriadés	Planaires. Douve du mouton, bilharzie. Polystome de la grenouille. Ténias inerme, armé, cénure, échinocoque. Bothriocéphale.
NÉMATHELMINTHES ou VERS RONDS	{ Nématodes Acanthocéphales		Ascaris, oxyure, trichocéphale, ankylostome trichine. Echynorhynque.
ARTHROPODES ou ARTICULÉS	{ Crustacés Myriapodes Insectes Mérostomes Arachnides	{ Phillopodes Copépodes Ostracodes Cirripèdes Isopodes Amphipodes Décapodes Chilipodes Diplopodes Thysanoures Archiptères Orthoptères Névroptères Coléoptères Hyménoptères Lépidoptères ou papillons Diptères Hémiptères Xiphosures Scorpions Araignées Acariens	Branchipe, apus, daphnie. Cyclops. Cypris. Anatiphe, balane, sacculine. Cloporte, aselle, ligie. Talitre, gammare, caprelle. Macroures : crevette, homard, écrevisse, langouste. Anomoures : pagure. Brachyours : crabe. Scopolendre, lithobie. Iule, gloméris. Lépisme, machite. Termite, libellule, éphémère. Blatte, forficule, mante, criquet, sauterelle, grillon, courtilière. Phrygane, fourmi-lion. Carabe, dytique, nécrophore, bousier, hanneton, coccinelle, ver luisant. Porte-Tarière : ichneumon, cynips. Porte-aiguillon : solitaires : ammophile Sphecodes. sociaux : fourmi, guêpe, abeille, bourdon. Diurnes : piéride, vanesse. Crépusculaires : sphynx. Nocturnes : bombyx, noctuelle, phalène, pyrale, teigne. A longues antennes : moustique, anophèle. A courtes antennes : mouche, taon, glossine. Sans ailes : puce. A élytres : punaise, nèpe, ranâtre, notonecte. Sans élytres : cigale, puceron, phylloxéra, cochenille. Sans ailes : pou. Limule.



EMBRANCHEMENTS	CLASSES	ORDRES	GENRES OU ESPÈCES TYPES
MOLLUSQUES	Amphineures Gastéropodes Céphalopodes Lamellibranches	Prosobranches Pulmonés Opistobranches Tétrabranches Dibranches Isomyaires Hétormyaires Monomyaires	Chiton. Diotocardes : fissurelle, haliotis, patelle. Monotocardes : littorine, murex, pourpre, buccin, triton. Aquatiques : limnée, planorbe. Aériens : escargot, limace. Aplysie, éolis, doris, ptéropodes. Nautil. Décapodes : spirule, seiche, calmar, argonaute. Octopodes : poulpe ou pieuvre. Coque, praire, palourde, couteau, mye, anodonte, unio, pholade, taret. Moule, jambonneau, lithodome, huître perlière. Huître comestible, coquille Saint-Jacques.
PROTOKORDES	Céphalocordés Urocordés ou Tuniciers	Appendiculaires Ascidies	Amphioxus. Simples : cynthie, phallusie. Coloniales : botrylle. Pélagiques : pyrosome, salpe, doliole.
VERTÉBRÉS	Poissons Batraciens Reptiles	Cyclostomes Selaciens Ganoides Téléostéens Dipneustes Urodèles Anoures Apodes Sauriens Ophidiens Chéloniens Crocodiliens Ratites	Lamproie, myxine. Requin, raie. Cartilagineux : esturgeon. Osseux : polyptère, lépidostée. Carpe, brochet, saumon, hareng, thon, morue, limande, maquereau, anguille, hippocampe. Cératode, protoptère. Pérennibranches : protée. Cryptobranches : grande salamandre. Salamandrines : salamandre, triton, amblystome. Grenouille, crapaud, rainette. Cécilie. Lézard, varan, iguane, gecko, caméléon, orvet. Aglyphes : couleuvre, boa, python. Opisthoglyphes : couleuvre de Montpellier. Protéroglyphes : naja. Solénoglyphes : vipère, crotale. Tortue, caret, luth. Crocodile, gavial, caiman. Autruche, nandou, casoar, aptéryx.



EMBRANCHEMENTS	CLASSES	ORDRES	GENRES OU ESPÈCES TYPES
	Oiseaux	Rapaces Grimpeurs Colombins Gallinacés Echassiers Palmipèdes Passereaux	Diurnes : aigle, vautour, buse, épervier. Nocturnes : chouette, hibou. Pic, coucou, perroquet. Pigeon, tourterelle. Coq, poule, pintade, paon, faisan, perdrix, caille. Héron, cigogne, grue, bécasse, poule d'eau. Longipennes : mouette, cormoran, pélican. Brévipennes : manchot, pingouin. Lamelliroses : canard, oie, flamant, cygne. Dentirostres : mésange, fauvette, roitelet, rossignol. Coraciroses : corbeau, merle, pie. Conirostres : moineau, pinson, alouette. Fissirostres : hirondelle, martinet. Ténurostres : huppe, oiseau-mouche.
VERTÉBRÉS <i>(suite)</i>		Monotrèmes Marsupiaux Primates Insectivores Chiroptères Carnivores Pinnipèdes Rongeurs Proboscidiens Perissodactyles Artiodactyles Siréniens Cétacés Edentés	Echidné, ornithorynque. Sarigue, kangourou, thylacine. Lémuriens : maki, indris. Singes : sajou, ouistiti, magot, macaque, chimpanzé, gorille, orang. Hommes. Hérisson, taupe, musaraigne. Chauve-souris, roussette, vampire. Chat, lion, tigre, chien, loup, ours, blaireau, civette, belette. Phoque, morse, otarie. Simplicidentes : rat, écureuil, castor, marmotte, cobaye. Duplicidentes : lapin, lièvre. Eléphant. Tapir, rhinocéros, cheval, âne. Porcins : porc, hippopotame. Ruminants : bœufs, mouton, chèvre, antilope, cerf, girafe, chameau. Dugong, lamantin. Denticètes : marsouins, dauphin, cachalot. Mysticètes : baleine. Tatou, pangolin, fourmilier, paresseux.
	Mammifères		



Dierkundige Rangschikking

HOOFDAFDELING	KLASSEN	ORDEN	SOORTEN
OERDIERTJES	Zweepdiertjes	Euflagellata Choanoflagellata Dinoflagellata Cystoflagellata	Trypanosoom (de). Monosiga. Peridiniales. Zeevonden. Slijkamoebe (de). Gromia, Miliola. Veelmond (de), Globigerina of Boldrager (de), Nummulites of Nummuliet (de). Thalassicolla, Collospheer (de).
	Vormloze diertjes		
	Foraminiferen of Gaatjesdieren	Ongeperforeerde G. Geperforeerde G.	Gromia, Miliola. Veelmond (de), Globigerina of Boldrager (de), Nummulites of Nummuliet (de).
COELENTERATA OF HOLTEDIEREN	Raliolaria of Straaldiertjes		
	Sporozoa of Sporediertjes	Haemosporidiidea Coccidiidea Gregarina of Gregarinien	Plasmodium of Malariaparasiet (de). Konijncoccidie (de). Stylococcidie (de).
	Ciliata of Infusiediertjes	Holotrichida Heterotrichida Hypotrichida Peritrichida	Pantoffeldiertje (het), colpoda, opalina. Trompetdiertje (het). Stylonichia. Klokdiertje (het).
SPONSEN	Hydrozoa	Kwalpoliepen Hydrocorallia Siphonophora of Buiskwallen	Zoetwateroliep (de), Campanularia, Sertularia of Zeernos (het), Plumularia. Millepora.
	Scyphozoa	Hydromeduse Hexacorallia Octocorallia Schermkwallen	Physalia, Porpita, Velella. Geryonia. Zeeanemonen, Steenkoralen, (koraalriffen). Koraal (het), Gorgia, Zeeveer (de), Veretilla. Grote kwallen : Wortelwal (de), Pelagia.
ECHINODERMATA OF STEKELHUIDIGE DIEREN	Kalkachtige S		Sycon.
	Horen- en kiezelachtige S		Zoetwaterspons (de), Boorspons (de), Aspergespons (de), Hyalomena, Wassponsen.
RINGWORMEN	Crinoidea		Zeelelie (de), Kortgesteelde Zeelelie (de).
	Zeesterren		Gewone Zeester (de), of Vijfvoet (de).
	Ophiuroidea of Slangsterren		Slangsterren.
	Echinoidea of Zeeappels	Regelmatige Z. Onregelmatige Z.	Eetbare Zeeegels. Clypeaster, Spatangus.
	Holothuroidea		Zeekomkommers.
AFWIJKENDE WORMEN	Polychaeta	Zwervende P. Zittende P.	Nereis, Zeemuis (de). Zeepieren, Spirographis, Kalkkokerworm (de), Schelpkokerworm (de).
	Oligochaeta		Regenworm (de), Tubifex.
	Hirundinea of Bloedzuigers	Gnathobellida Rhynchobellida	Medicinale Bloedzuiger (de). Pontobdella.
	Gephyrata		Sipunculus, Bonellia.
	Rotatoria of Raderdiertjes		Hydatina.
	Bryozoa of mosdiertjes		Flustra, Plumatella.
	Brachiopoda	Slotschelpige B. Slotloze B.	Terebratula, Thynchonella. Lingula.



HOOFDAFDELING	KLASSEN	ORDEN	SOORTEN
PLATHELMINTHES OF PLATWORMEN	Turbellaria Trematoden of Zuigwormen Cestoden of lintwormen	Distomata Polystomata Taeniidae Bothriidae	Zoetwatertricladen. Leverbot (de), Bilharzia. Polystoma. Ongewapende Lintworm (de) van de mens, gewapende Lintworm. Brede Lintworm (de).
DRAADWORMEN	Nematodes of Ronde Wormen Acanthocephalus		Spoelworm (de), Maad (de), Trichocephalus, Mijnworm, (de), Trichine. Echinorhynchus.
	Schaaldieren	Phyllopoda of Bladpootkreeften Copepoda of Roeipootkreeften Ostracoda Cirripedia of Rankpootkreeften Isopoda of Pissebedden Amphipoda of Vlookkreeften . . . Tienpootkreeften . . .	Branchipus, Kieuwpoot (de), Watervloo (de). Zoetwateréenoog (het). Mosselkreeft (de). Eendenmossel (de), Zeepok (de), Sacculina. Keldermot (de), Watermot (de), Ligia. Zeevloo, Zoetwatergarnaal (de), Caprella. Macrura of Langstaartige Kreeften : Garnaal, Zeekreeft (de), Rivierkreeft (de), Langoest (de). Anomura : Kluizenaarkreeft (de). Brachyura of Kortstaartige Kreeften : Krab. Scolopender (de), Geschaarde Duizendpoot (de). Gewoon Millioenpoot (de), Oprroller (de). Suikergast (de), Machilis. Termiet (de), Libel (de), Eendagsvlieg (de).
GELEEDPOTIGE DIEREN	Duizendpoten Insekten	Eigenlijke Duizendpoten Millioenpoten Thysanura of Franjestaarten . . Archiptera Orthoptera of Rechtvleugeligen . . Neuroptera of Netvleugeligen . . Coleoptera of Kevers Vliesvleugeligen Lepidoptera of Vlinders Diptera of Tweevleugeligen Rhynchota of Snuitdragers	Kakkerlak (de), Gewone Oorworm (de), Roofsprinkhaan (de), Treksprinkhaan (de), Veldsprinkhaan (de). Kokerjuffer (de), Mierenleeuw (de), Veldkrekel (de), Veenmol (de). Loopkevers (de), Waterkever (de), Doodgraver (de), Mestkever (de), Meikever (de), Lievenheersbeestje (het), Glimworm (de). V. met een legboor : Sluipwesp (de), Galwesp. V. met een angel { eenzame V. : Graafwesp (de), Sphe. sociale V. : Mier (de), Wesp (de), Bij (de), Hommel (de). Dagvlinders of Kapellen : Koolwitje (het), Admiraal (de). Avondvlinders : Pijlstaartvlinder (de), Nachtvlinders : Zijdevlinder (de), Uilen, Spanrupsvlinder (de), Pyralis, Mot (de). Nematocera of T. met lange voelhoren : Muskiet (de) of Steekmug (de), Malaria mug (de). Brachycera of T. met korte voelhoren : Vlieg (de), Daas (de), Tsétsévlieg. Zonder vleugels : gewone Vloo (de). Met vleugeldeksels : Wandluis (de), Waterschorpioen (de), Lange waterschorpioen (de), Bootsmannetje (het) of Ruggzwemmer (de). Zonder vleugeldeksels : Cicade (de), Bladluis (de), Druifluis (de), Cochenilleschildluis (de), Zonder vleugels : Hoofdluis (de).



HOOFDAFDELING	KLASSEN	ORDEN	SOORTEN
GELEEDPOTIGE DIEREN . . . <i>(vervolg)</i>	Merostomata Spinachtigen of Arachnoidea	Xiphosuron Schorpioenachtigen Spinnen Mijten	Limulus. Schorpioen (de). Kruisspin (de), Huisspin (de), Jachtspin (de), Vogelspin (de). Rode Mijt (de), Gewone teek (de), Schurftmijt (de).
WEEKDIEREN OF MOLLUSCA	Amphineura Buikpotigen of Slakken of Gastropoda Koppotigen of Cephalopoda Plaatkieuwigen of Mossels of Lamellibranchata	Chiton. Kieuwslakken Longslakken Opisthobranchia Tetrabranchia Dibranchia Isomya Heteromya Monomya	Diotocardia : Fissurella, Haliotis, Patella. Monotocardia : Aliekruik (de), Murex, Purperslak (de), Gewone wulk (de), Triton. Zoetwaterslakken : Poelslak (de), Schijfslak (de). Landslakken : Wijnbergslak (de), Naakte slak. Aplysia, Aeolis, Doris, Vleugelslakken. Nautilus (de). Tienarmige Inktvissen : Spirula, Inktvis (de), Pijlinktvissen (de), Argonaut (de). Achtarmige Inktvissen : Kraak (de). Hartschelp of Zandschelp (de), Tapijtmossel (de), Zwaardschede (de), Strandgaper (de), Zwanenmossel (de), Schildermossel (de), Steenboorder (de), Paalworm (de). Gewone Mossel (de), Pinna, Lithodomus, Pareloester (de). Eetbare Oester (de), Sint Jacobsschelp.
PROTOCHORDATA	Cephalochordata Tunicata of Tunicaten	Lancetvisje (het). Appendiculariën Ascidien	Negenoog (de), Myxine. Haai (de), Rog (de). Solitaire A. : Cynthia, Phallusia. Kolonievormende A. : Botryllus. Vrijzwemmende A. : Pyrosoma, Salpa, Doliolum.
GEWERVELDE DIEREN	Vissen Kikvorsachtigen	Rondbekken Kraakbeenvissen Vissen met Emailschubben Teleostomi Longvissen Salamanders Anura of Staartloze Kikvorsachtigen Apoda	Haaienachtige V. : Steur (de). Beenachtige V. : Polypterus, Lepidosteus. Karper (de), Snoek (de), Zalm (de), Haring (de), Tonijn (de), Kabeljauw (de), Schar (de), Makreel (de), Aal (de), Zeepaardje (het). Ceratodus, Slijkvissen (de). S. met uitwendige kieuwen : Proteus (de). S. zonder uitwendige kieuwen : Grote Salamander (de). Salamandrinae : Salamander (de), Watersalamander (de), Amblystoma. Kikvors (de), Pad (de), Boomkikvors (de). Caecilia.



HOOFDAFDELING	KLASSEN	ORDEN	SOORTEN
GEWERVELDE DIEREN . . . <i>(vervolg)</i>	Reptielen . . .	Hagedisachtigen . . . Slangachtigen . . . Schildpadachtigen . . . Krokodilachtigen . . .	Hagedis (de), Leguaan (de), Leguaan (de), Gecko, Kameleon (het), Blindslang (de). Aglyphodonta : Ringslang (de), Boa (de), Python (de). Opisthoglypha : Ringslang (de) van Montpellier. Proteroglypha : Brilslang (de). Solenoglypha : Adder (de), Ratelslang (de). Schildpad (de), Chelone, Luit (de). Krokodil (de), Snavelkrokodil (de), Kaaiman.
	Vogels . . .	Loopvogels . . . Roofvogels . . . Klimvogels . . . Duiven . . . Hoenderachtigen . . . Steltlopers . . . Zwemvogels . . . Zangvogels . . .	Struisvogel (de), Nandoe (de), Casuaris (de), Apteryx. Dagroofvogels : Arend (de), Gier (de), Buizerd (de), Sperwer (de). Nachtroofvogels : Steenuil (de), Uil (de). Specht (de), Koekoek (de), Papegaai (de). Duif (de), Tortelduif (de). Haan (de), Hen (de), Parelhoen (het), Pauw (de), Fazant (de), Patrijs (de), Kwartel (de). Reiger (de), Ooievaar (de), Kraanvogel (de), Snip (de), Waterhoen (het). Langvleugeligen : Meeuw (de), Aalscholver (de), Pelikaan (de). Kortvleugeligen : Vetgans (de), Vetgans (de). Lamellirosstrata : Eend (de), Gans (de), Flamingo (de), Zwaan (de). Tandsnaveligen : Mees (de), Grasmus (de), Winterkoninkje (het), Nachtegaal (de). Coracirosstrata : Raaf (de), Merel (de), Ekster (de). Kegelsnaveligen : Mus (de), Vink (de), Leeuwerik (de). Gespletensnaveligen : Zwaluw (de), Gierzwaluw (de). Tenuirostrata : Hop (de), Vliegenvogel (de).
	Zoogdieren . . .	Kloakdieren of Monotremata . . . Buideldieren . . . Primate . . . Insekteneters . . . Handvleugeligen . . . Vleesetenden . . . Vinpotigen . . . Knaagdieren . . . Snuitdieren . . . Perissodactyles . . . Artiodactyles . . . Zeekoeien . . . Walvisachtigen . . . Tandelogen	Mierenegel (de), Vogelbekdier (het). Opossum, Kangoeroe (de), Buidelwolf (de). Nachtapen : Maki (de), Indris. Apen : Cebus, Zijdeaapje (het), Magot (de), Meerkat (de), Chimpansee (de), Gorilla (de), Orang-oetan (de). Mensen. Egel (de), Mol (de), Spitsmuis (de). Vleermuis (de), Vliegende Hond (de), Vampier (de). Kat (de), Leeuw (de), Tijger (de), Hond (de), Wolf (de), Beer (de), Das (de), Civetkat (de), Wezel (de). Rob (de), Walrus (de), Zeeleeuw (de). Simplicantata : Rat (de), Eekhoorn (de), Bever (de), Bergrat (de), Guinees Biggetje (het). Duplicidentata : Konijn (het), Haas (de). Olifant (de). Tapir (de), Neushoorn (de), Paard (het), Ezel (de). Varkens : Varken (het), Nijlpaard (het). Herkauwers : Ossen, Schaap (het), Geit (de), Antilope (de), Hert (het), Giraffe (de), Kameel (de). Dujong (de), Zeekoe (de). Tandwalvissen : Bruinvis (de), Dolfijn (de), Potvis (de). Baardwalvissen : Walvis (de). Schildvarken (het), Gordeldier (het), Miereneter (de), Drieteenluiaard (de).



PAGE PAGINA	PAGE PAGINA	PAGE PAGINA			
Ablette	78	Baudroie	80	Chamois	23
Acanthoglosse	30	Bdéogale	21	Chardonneret	61
Actinie	77	Bécasse	51	Chat sauvage	20
Agami	53	Bec-croisé	45	Chevesne	78
Agouti	32	Bec-figue	39	Chevreuil	25
Aigle doré	47	Belette	21	Chevrotain	24
Aix	54	Belide	25	Chimère	82
Alactaga	31	Bengali	41	Chimpanzé	27
Albatros hurleur	55	Benthodystes	68	Chinchilla	31
Allosaurus	66	Bergeronnette printanière	61	Chondrostome nase	79
Alouette des champs	37	Bettongia	25	Ciccaba	46
Amandine	45	Beuturong	22	Cicinnure	39
Amazone	49	Bhringa remifer	42	Cigogne	53
Amblyornis	40	Bison	23	Cincle	40
Ampelion	45	Blaireau	22	Cinclocerthia	43
Anarrhique loup	83	Boa constricteur	72	Cinclode	42
Anastome	51	Bouc	24	Cinclaramphe	40
Anguille	78	Bouquetin	24	Cinclosome	40
Anhinga	55	Brème	78	Cinnyris (Julie)	41
Anomalure	32	Brèves	62	Cinnyris soleil	45
Antilope goral	24	Brisinga	68	Cinnyris (splendide)	39
Apollon	35	Brochet	78	Cisse	43
Apteryx	61	Bruant des neiges	38	Cisticole	43
Aras	49	Buffle	23	Civette	19
Archæopteryx	64	Buse	47	Cladorhynque	52
Archégosaurus	64	Butor	61	Claucepide	35
Arenicole	76			Cléocere	36
Argali	23	Cacatoès (uppe jaune)	48	Coati	21
Argonautes	73	Cacatoès (uppe rose)	48	Coccuste	50
Argus	57	Caille	56	Cochenille	36
Arsenoitherium	64	Caiman	70	Cochoa	43
Asterie	76	Calao	63	Cocytie	35
Atele araignée	28	Calla des marais	86	Coelogenys	32
Atherure	30	Callimorphe	35	Coendou	31
Autruche	52	Calmar	73	Coereba	42
Avocette	51	Caméléon	70	Coffre (fortifié)	82
Aye-aye	29	Canard domestique	54	Colapte (pic doré)	50
		Canard musqué	54	Colibris (topaze)	62
Babiroussa	26	Canard sauvage	54	Colin	56
Baléarique	53	Canepetière	60	Colious	50
Baleine	69	Canot à moteur	88	Colobe	28
Baleniceps-roi	52	Cardinal huppé	42	Colocolo (chat sauvage)	22
Bar	80	Carpe	78	Colombe ramier	60
Baraque (XVe siècle)	87	Casque	75	Combattant	60
Barbeau	78	Castor	31	Combre commun	79
Barbier	83	Centrophorus	67	Commandeur	39
Barbue	80	Cercopithèque	28	Condor	46
Basilic	70	Cerf	25	Condylure (taupe étoilée)	30
Bassaride	22	Cervus giganteus	64	Cone	74
Bathypterois	68	Chameau	23	Cone (textile)	74
				Congre	80



PAGE PAGINA	PAGE PAGINA	PAGE PAGINA			
Conophage	41	Ephippiorhynque	53	Galago	29
Conque	74	Epimaque	44	Galéopithèque	29
Coquette bleue labre mêlé mâle	81	Epinoche	78	Galerida	41
Coquette rose labre mêlé femelle	81	Eponge	77	Galictis	21
Corail	77	Erethizon	32	Galidictis	22
Coriphile	49	Ergaticus	39	Gambette	53
Cormoran	54	Erythrosterne	44	Ganga	56
Coronis	35	Eryops	65	Garde-bœuf	51
Coucou	61	Esaque	52	Gardon blanc ou able rose	79
Couleuvre	72	Escargot	73	Garrulax	40
Coura	60	Espadon épée	80	Garzette	53
Couteau	75	Esturgeon	80	Gazelle	23
Crabe tourteau	73	Etourneau	37	Geai	40
Crapaud	71	Euchoreute	31	Gélinotte	56
Crocodile	70	Eudrepanis	42	Genette	20
Crotale	72	Eulampide	42	Georyque	31
Cuirassé (Dunkerke)	88	Euplere	21	Gerboise	32
Cutter (cotre)	87	Euryceros	42	Gibbon	27
Cygne blanc	54	Eurylaine	41	Girafe	23
Cygne noir	54	Eurynorhynque	52	Glaréole	52
Cynocéphale	28	Eurypharynx	67	Glossophage	33
Cyprin (doré de la Chine)	78	Exocet	80	Glouton	20
		Eyra	21	Glycyphile	44
				Glyptodon	65
Dauphin	69	Faisan d'Amherst	57	Gnou	24
Dimorphodon	64	Faisan de vieillot	57	Gobe-mouche	41
Dinosaurus	65	Faisan doré	57	Goëland	55
Diplodocus	64	Faisan oreillard	57	Gonolek	43
Dorée	80	Faisans	57	Gorfou	55
Doryphore, sa larve et ses œufs	36	Falcinelle	51	Gorge-bleue	44
Douve	76	Falculie	39	Gorille	27
		Fauvette à tête noire	37	Goujon	78
Ecaille	36	Fauvette babillard	61	Grand duc	47
Echasse	53	Fennec	22	Grèbe huppé	54
Echidné (monotrème)	30	Fera	78	Grenouille (mugissante)	71
Eclecte	49	Flamant rose	51	Grimpereau	38
Ectopiste	60	Florisuge de tabago	41	Grive chanteuse	37
Ecureuil	32	Fluvicole	45	Grondin	82
Effraie	46	Foliot tocol	49	Grue cendrée	51
Elan	25	Formicivore	42	Guêpier	63
Eléphant	26	Fou de bassan	55	Gypaète	47
Endoliisoma	41	Fouine	20		
Engoulevent	62	Foulque	62	Haliastur	47
Enhydre	22	Frégate	54	Haliotide	75
Enicognathé	49	Frégate à roues 1845	88	Hamster	31
Enicornis	39	Fregilupus	42	Hanneton	36
Enicure	43	Freux	38	Hapaloderme	50
Ennychie	36	Fulgore	35	Haplocère	24
Entelle	28	Furet	21	Hareng	80
Eperonnier	56	Fuseau	74	Harfang des neiges	46
Epervier	46				



PAGE PAGINA	PAGE PAGINA	PAGE PAGINA			
Harle	54	Lamproie (marine)	81	Mesengeai	45
Harpaye	47	Langouste	73	Microcèbe	29
Harpe	74	Lapin	32	Milan royal	46
Harpie	47	Lézard	70	Milvule	44
Hedydipne	44	Libellule et sa larve	36	Mino	44
Helaretos	29	Lièvre	32	Mitre	74
Heliactin	45	Limace	73	Mœritherium	64
Heliconie	35	Lion	19	Moho	45
Heliornis	52	Lobiophasie	57	Moineau franc	61
Heliotryx	44	Lombric	76	Mole (poisson lune)	83
Helotarse	47	Lophophore	57	Molosse	33
Hemigale	21	Lophote	83	Momot	63
Henioque	83	Lori	48	Monarque	42
Hérisson	30	Lriot	38	Mone	27
Hermine	20	Lotte	78	Morio	35
Héron cendré	53	Loup	19	Morphnus	47
Hespérie	35	Loutre	20	Morse	69
Hibou	46	Lucane	36	Morue	81
Hippocampe	82	Lynx	19	Motelle ou mustelle	81
Hippopotame	26			Moucherolle	40
Hirondelle de cheminée	62	Macha rodos	65	Mouette argentée	55
Hoche-queue gris	37	Machaon	34	Mouffette	22
Holacanthe	83	Macropharynx	67	Mouflon	24
Holothurie	76	Macrorhine	69	Moule	75
Homard	73	Macrostomias	67	Moustac	28
Huitre comestible	75	Macrurus crassiceps	67	Munidopsis	68
Hyène	19	Macrurus quadricristatus	68	Muntjac	24
		Maki	29	Murex monodon	74
Ichthyosaurus	64	Malacosteus	67	Musaraingne	30
Iguane	70	Mammouth	65	Muscardin	32
Iguanodon	64	Manchot	55	Musophage	43
Iris faux ou d'eau	86	Mandrill	27	Mydaus	22
Isatis (renard bleu)	20	Maquereau	81	Myosotis des marais	86
		Mara (dolichotis)	31	Myospalax	31
Jaguar	19	Marmotte	32	Myrmecobie	25
Jaseur	38	Mars	34		
Jonque	87	Marsouin	69	Naja	72
		Marteau (requin)	83	Nandou	52
Kalmature	25	Martinet noir	62	Naosaurus	65
Koala	25	Martin-pêcheur	61	Narval	69
Kob	23	Martre	20	Nasique	27
		Méduse	77	Nauclère	47
Labre pesquit (vieille)	80	Megatherium	65	Nave (XVI ^e siècle)	88
Lagopède	56	Melanocetus	67	Nef	87
Lamantin	69	Melopsitte	48	Nemichtys	67
		Menure lyre	62	Nénuphar blanc	86
		Merinos	24	Nénuphar jaune	86
		Merlan	81	Neomorphus	49
		Merle	39	Neurotriche	30
		Mésange à longue queue	37	Noctilion	33



PAGE PAGINA	PAGE PAGINA	PAGE PAGINA	
Nonain	60	Perche-soleil	79
Normandie	88	Perche truitée d'Amérique	79
Oie domestique	54	Perdrix grise	60
Ombre chevalier	79	Perdrix rouge	56
Ophiomusium	67	Perroquet gris	48
Orang-outang	27	Petrel	55
Orphie ou aiguillette	81	Phalère	34
Ortolan	60	Pholade	75
Orvet	72	Phoque (du Groenland)	69
Oryx	24	Pic épeiche	48
Otarie	69	Pic noir	49
Ouïstiti	28	Pic vert	48
Ours blanc	20	Pie-grèche écorcheur	38
Ours brun	20	Piéride	34
Oursin	76	Pingouin	55
Outarde barbue	51	Plésiopeneus	67
Pagel ou rousseau	81	Plesiosaurus	64
Page	81	Plie	81
Pagurus	68	Podarge	63
Paléornis	48	Poloanthus	66
Paon	56	Populage des marais	86
Paquebot fluvial	88	Porcelaine	74
Pariasaurus	66	Porc-épic	30
Paradisiens	38	Potamochère	26
Patelle	75	Poulpe	73
Pêche fluviale à bouler (goujons)	84	Priam	34
" " à fouetter (en bateau)	84	Priodonté	30
" " à la cuiller	84	Priotèle	50
" " à la ligne flottante	84	Prochille	29
" " à la mouche (truite, etc.)	84	Promerops	39
" " à l'échiquier	84	Propithèque	28
" " à l'épervier	84	Prosthemadère poë	37
" " au coup (en bateau)	84	Protée	71
" " au lancer (spinning)	84	Psittacule	48
pêche maritime à la baleine	85	Psophode (oiseau-cocher)	44
" " à la sardine	85	Psychropotes	68
" " à la Senne	85	Ptéridophore	40
" " au thon	85	Pterniste	60
" " aux crabes	85	Pterodactylus	66
" " aux crevettes	85	Pteroglosse	49
" " balance double à écrevisse	85	Ptilonorhynque	43
" " casiers à homards	85	Ptiloris	45
" " côte à la Senne	85	Ptychogaster	68
" " récolte des harengs sur filet	85	Pucrasie	57
Peigne	75	Puffin	55
Pelican	54	Pulmonaire des marais	86
Pelycosaurus	64	Puma	19
Perche	79	Putois	21
		Pygarrhique	40
		Pyrocéphale	39
		Pyton	72
		Quatre mats	87
		Quiscale	39
		Radeau	87
		Raie batis ou raie grise	81
		Raie bouclée	82
		Raie torpille	83
		Rainette	71
		Râle d'eau	51
		Ramphococcyx	50
		Ratel	22
		Raton laveur	20
		Renard	19
		Renoncules	86
		Rhacophore	71
		Rheinartius	57
		Rhésus	28
		Rhinocéros	26
		Rhinochète	51
		Rhinococcyx	50
		Rhinocrypte	39
		Rhinolophe	33
		Rhinopomaste	43
		Rhinopome	33
		Rhinorthe	50
		Rhipidornis	41
		Rhynchée	52
		Rhynchops	55
		Rhyzomys	31
		Rocher murex	74
		Rollier commun	61
		Rotngle ou gardon rouge	79
		Rouge-gorge	37
		Rouget-mullet	82
		Roussette	82
		Rupicole (coq de roche)	62
		Salamandre	71
		Sanglier	26
		Sangsue	76
		Saturnie	36
		Saumon	82
		Semnopithèque	27
		Seneçon aquatique	86
		Sénégali rouge	37
		Serpentaire	46
		Serpule	76
		Serran (écriture)	82
		Silure	79
		Smérinthe	34



	PAGE PAGINA		PAGE PAGINA		PAGE PAGINA
Sole	83	Thon	82	Vaisseaux 2 ponts	88
Sphinx	34	Tigre	19	Vanesse paon du jour	34
Sphinx tête de mort	35	Torpilleur	88	Vanesse vulcain	34
Squale ou requin	83	Tortue éléphantine	70	Vanneau huppé	53
Stegosaurus-Dinosaurus	66	Toucans	50	Varan	70
Stegosaurus-Jurassicus	65	Touracos	48	Vautour fauve	46
Sterne caugek	55	Tragopan	60	Ver à soie, son papillon et cocon	36
Strombe	75	Tridaene	75	Vérétille	77
Talegalle	56	Trigle (grondin rouge)	82	Veron	79
Tamarin lion	27	Trimène	34	Vieille rouge ou labre combre	80
Tanysiptère	63	Trirène romaine	87	Vieille verte	80
Tapir	26	Triton	71	Vigogne	23
Tarin	38	Truite argentée	79	Vipère	72
Terèbre	74	Truite (saumonée)	79	Willemœusia	68
Tétrras lyre	56	Tylosaurus	65	Zèbre	26
Thaïs	35	Unau ou paresseux	29	Zébu	24
Thaumastochèles	68	Uranie	34		

