

DICTIONNAIRE
UNIVERSEL
D'HISTOIRE NATURELLE.

TOME HUITIÈME.

LISTE DES AUTEURS PAR ORDRE DE MATIÈRES.

Avec l'indication des lettres initiales dont leurs articles sont signés.

Zoologie générale, Anatomie, Physiologie, Tératologie et Anthropologie.

- | MM. | MM. |
|---|--|
| DUPONCHEL, M ^s , médecin de l'École polytechnique. [A. D.] | ISIDORE GEOFFROY SAINT-HILAIRE, D.-M., membre de l'Institut, inspecteur-général de l'Université, professeur administrateur au Muséum d'histoire naturelle. [I. G.-S.-H.] |
| DUVERNOY, D.-M., professeur d'histoire naturelle au Collège royal de France, etc. [Duv.] | DE HUMBOLDT (le baron Alexandre), membre de l'Institut, de l'Académie royale de Berlin, de la Société royale de Londres, etc., etc. [Jus. Humb.] |
| FILOURENS, D.-M., secrétaire perpétuel de l'Acad. royale des Sciences, membre de l'Académie française, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle. [F.L.S.] | MARTIN SAINT-ANGE, D.-M., membre de plusieurs sociétés savantes. [M. S.-A.] |

Mammifères et Oiseaux.

- | | |
|---|---|
| BAUDEMONT, prof. suppl. au Collège royal de Henri IV. [B.] | DE LAFRESNAYE, membre de plusieurs sociétés sav. [Laf.] |
| ISIDORE GEOFFROY SAINT-HILAIRE, D.-M., membre de l'Institut, etc. [I. G.-S.-H.] | LAURILLARD, membre de la Société philomatique, etc. (Mammifères, Oiseaux et Reptiles fossiles.) [Laur.] |
| GERBE, aide au Collège de France. [Z.G.] | DE QUATREFAGES, doc. en méd. et sciences. [A. de Q.] |
| | ROULIN, membre de la Société philomatique, etc. [Rou.] |

Reptiles et Poissons.

- | | |
|--|--|
| BIBRON, professeur d'histoire naturelle, aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle [G. B.] | VALENCIENNES, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle. [Val.] |
|--|--|

Mollusques.

- | | |
|--|--|
| ALCIDE D'ORBIGNY, auteur du Voyage dans l'Amérique méridionale, membre de la Soc. philomatique, etc. [A. d'O.] | DESHAYES, membre de la Soc. philomatique, etc. [Desh.] |
| | VALENCIENNES, prof.-adm. au Mus. d'hist. nat. [Val.] |

Articulés.

(Insectes, Myriapodes, Arachnides, Crustacés, Cirrhopodes, Annelides, Helminthides, Systolides.)

- | | |
|--|---|
| AUDOUIN, D.-M., membre de l'Institut, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle. [Aud.] | DUJARDIN, docteur en sciences, doyen de la Faculté des sciences de Rennes. [Duj.] |
| BIANCHARD, membre de la Soc. entomolog. de France. [Bl.] | DUPONCHEL, membre de plusieurs sociétés savantes. [D.] |
| BOITARD, auteur de plusieurs ouvrages d'hist. natur. [Boit.] | GERVAIS, doct. en sciences, membre de la Soc. philom. [P. G.] |
| CHEVROLAT, membre de plusieurs sociétés savantes. [C.] | LUCAS, membre de la Société entomologique de France. [H. L.] |
| DESMAREST, secrét. de la Soc. entomolog. de France. [E. D.] | MILNE EDWARDS, D.-M., membre de l'Institut, etc. [M. E.] |

Zoophytes ou Rayonnés.

(Échinodermes, Acalèphes, Foraminifères, Polypes, Spongiaires et Infusoires.)

- | | |
|---|--|
| ALCIDE D'ORBIGNY, membre de la Société philomatique, etc. [A. d'O.] | DUJARDIN, membre de la Société philomatique, etc. [Duj.] |
| | MILNE EDWARDS, D.-M., membre de l'Institut, etc. [M. E.] |

Botanique.

- | | |
|---|--|
| DE BRÉBISSE, membre de plusieurs soc. savantes. [Bré.] | LEMAIRE, ancien professeur de l'Université, membre de plusieurs sociétés savantes. [Lé.] |
| BRONGNIART, D.-M., membre de l'Institut, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle. [Br. B.] | MONTAGNE, D.-M., membre de la Société philomatique et de plusieurs autres sociétés savantes. [C. M.] |
| DECAISSE, aide-naturaliste au Muséum d'histoire naturelle, membre de la Société philomatique. [J. D.] | RICHARD, D.-M., membre de l'Institut, professeur à la Faculté de médecine. [A. R.] |
| DUCHARTRE, docteur en sciences. [P. D.] | SPACH, aide-naturaliste au Muséum d'hist. naturelle. [Sp.] |
| DE JUSSIEU, D.-M., membre de l'Institut, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle. [Ab. J.] | |

Géologie, Minéralogie.

- | | |
|---|---|
| CORDIER, membre de l'Institut, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle, pair de France, inspecteur-général des mines, conseiller d'Etat. [L. C.] | ÉLIE DE BEAUMONT, membre de l'Institut, professeur au Collège royal de France, ingénieur en chef des mines, etc. [E. de B.] |
| DELAFOSSÉ, professeur de minéralogie à la Faculté des sciences, etc. [Del.] | CHARLES D'ORBIGNY, membre de plusieurs sociétés savantes, etc. [C. d'O.] |
| DESHAYES, bibliothécaire au Muséum d'hist. nat. (Questions géologiques sous le point de vue historique.) [J. Desh.] | CONSTANT PRÉVOST, professeur de géologie à la Faculté des sciences, etc. [C. P.] |

Chimie, Physique et Astronomie.

- | | |
|--|--|
| ARAGO, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, député, etc. [Ar.] | FEITIER, D.-M., membre de la Société philomatique. [F.] |
| BECQUEREL, membre de l'Institut, professeur-administrateur au Muséum d'histoire naturelle. [Becq.] | PELOUZE, membre de l'Institut, professeur de chimie au Collège royal de France et à l'École polytechnique, etc. [Pel.] |
| DEMAS, membre de l'Institut, professeur de chimie à la Faculté de médecine et à la Faculté des sciences, etc. [Dem.] | RIVIÈRE, professeur de sciences physiques, de l'Université royale. [R.] |

DICTIONNAIRE UNIVERSEL D'HISTOIRE NATURELLE

RÉSUMANT ET COMPLÉTANT

Tous les faits présentés par les Encyclopédies, les anciens dictionnaires scientifiques, les Œuvres complètes de Buffon, et les meilleurs traités spéciaux sur les diverses branches des sciences naturelles; — Donnant la description des êtres et des divers phénomènes de la nature, l'étymologie et la définition des noms scientifiques, et les principales applications des corps organiques et inorganiques à l'agriculture, à la médecine, aux arts industriels, etc.:

PAR MESSIEURS

ARAGO, E. BAUDEMONT, BAZIN, BECQUEREL,
BIBRON, BLANCHARD, BOITARD, DE BRÉBISSE, AD. BRONGNIART,
C. BROUSSAIS, BRULLÉ, CHEVROLAT, CORDIER, DECAISNE, DELAFOSSE,
DESHAYES, DESMAREST, J. DESNOYERS, ALCIDE ET CH. D'ORBIGNY, DOYÈRE,
DUCHARTRE, DUJARDIN, DUMAS, DUPONCHEL, DUVERNOY, MILNE EDWARDS,
ÉLIE DE BEAUMONT, FLOUBENS, GERBE, GERVAIS, IS. GEOFFROY ST.-HILAIRE,
AL. DE HUMBOLDT, DE JUSSIEU, DE LAFRESNAYE, LAURILLARD,
LEMAIRE, LÉVELLÉ, LUCAS, MARTIN ST.-ANGE, MONTAGNE,
PELOUZE, PELTIER, C. PRÉVOST, DE QUATREFOGES,
A. RICHARD, RIVIÈRE, ROULIN, SPACH,
VALENCIENNES, ETC.

DIRIGÉ PAR M. CHARLES D'ORBIGNY,

Et enrichi d'un magnifique Atlas de planches gravées sur acier.

—•••••
TOME HUITIÈME.
—•••••

PARIS.

CHEZ LES ÉDITEURS MM. RENARD, MARTINET ET C^o,

RUE DE BUSST, 6;

ET CHEZ

LANGLOIS ET LECLERCQ,

Rue de la Harpe, 81.

VICTOR MASSON,

Place de l'École de Médecine, 1.

Mêmes maisons, chez S. Michelsen, à Leipzig.

1846



LISTE DES ABRÉVIATIONS

EMPLOYÉES DANS CET OUVRAGE.

(Les abréviations en petites capitales placées au commencement de chaque article indiquent la grande classe à laquelle il appartient.)

<p><i>Acal.</i> Acaléphes. <i>Anat.</i> Anatomie. <i>Ann.</i> Annales. <i>Annél.</i> Annélides. <i>Arach.</i> Arachnides. <i>Astr.</i> Astronomie. <i>Bot.</i> Botanique. <i>Bot. cr.</i> Botanique cryptogamique. <i>Bot. ph.</i> Botanique phanérogamique. <i>Bull.</i> Bulletin. <i>Chim.</i> Chimie. <i>Cirrh.</i> Cirrhopodes. <i>Crust.</i> Crustacés. <i>Échin.</i> Échinodermes. <i>Fig.</i> Figure <i>Foramini.</i> Foraminifères. <i>Foss.</i> Fossile. <i>G. ou g.</i> Genre. <i>Géol.</i> Géologie. <i>Helm.</i> Helminthides. <i>Hist. nat.</i> Histoire naturelle. <i>Infus.</i> Infusoires. <i>Ins.</i> Insectes.</p>	<p><i>Man.</i> Mammifères. <i>Mém.</i> Mémoire. <i>Météor.</i> Météorologie. <i>Min.</i> Minéralogie. <i>Moll.</i> Mollusques. <i>Myriap.</i> Myriapodes. <i>Ois.</i> Oiseaux. <i>Paléont.</i> Paléontologie. <i>Ph. ou Phan.</i> Phanérogame, ou phanérogamie. <i>Phys.</i> Physique. <i>Physiol.</i> Physiologie. <i>Pl.</i> Planche. <i>Poiss.</i> Poissons. <i>Polyp.</i> Polypes, Polypiers. <i>Rad.</i> Radiaires <i>Rept.</i> Reptiles. <i>Spong.</i> Spongiaires. <i>Systol.</i> Systoïdes. <i>Syn. ou Synon.</i> Synonyme. <i>Térat.</i> Tératologie. <i>V. ou Voy.</i> Voyez. <i>Vulg.</i> Vulgaire. <i>Zool.</i> Zoologie. <i>Zooph.</i> Zoophytes.</p>
--	---

DICTIONNAIRE

UNIVERSEL

D'HISTOIRE NATURELLE.

M

MARTE. *Mustela*. MAM. — Ce genre de Mammifères, établi par Linné et placé à la tête des Carnassiers digitigrades de G. Cuvier, forme, pour M. Is. Geoffroy, sous le nom de Mustéliens, la troisième famille de son sous-ordre des Carnivores à molaires plus ou moins tranchantes, mais non hérissées de pointes. Les Martes ont une seule dent tuberculeuse en arrière de la dent carnassière de la mâchoire supérieure; on leur compte de trente-deux à trente-huit dents. Leur corps très allongé et leurs pieds très courts leur permettent de passer par les plus petits trous. Elles manquent de cæcum, et ne tombent pas l'hiver en léthargie.

Les Martes proprement dites ont à chaque mâchoire six incisives, deux canines, et, parmi les machelières, deux carnassières et deux tuberculeuses; mais le nombre des fausses molaires varie quelquefois de quatre à six à la mâchoire supérieure, et de six à huit à l'inférieure, d'où il résulte que le nombre de leurs dents varie de trente-quatre à trente-huit. Les carnassières ressemblent assez à celles des Chats: cependant les supérieures ont le tubercule interne plus distinct, et les inférieures sont remarquables par un talon assez étendu que présente leur partie postérieure. Les tuberculeuses inférieures sont petites, arrondies, et leur couronne se termine par trois petites pointes; les supérieures sont divisées en deux parties par un sillon assez profond, et chaque partie offre trois petits tubercules. Les pieds sont courts comparativement à la longueur de leur corps effilé, et terminés chacun par cinq doigts réunis dans une grande partie de leur longueur par une membrane. Les ongles sont arqués

et très pointus, excepté dans les Zorilles. La queue varie beaucoup de longueur, selon les espèces. Leur pupille est allongée transversalement, comme chez les animaux crépusculaires; l'os pénial existe assez développé dans toutes, mais sa forme n'est pas toujours la même. Les mamelles sont placées sur le ventre, au nombre de quatre à huit. Près de l'anus sont de petites glandes qui sécrètent, surtout quand ces animaux sont en colère, une humeur d'une odeur toujours désagréable et souvent fétide.

De tous les animaux carnassiers, les Martes sont les plus cruels et les plus sanguinaires. Elles ne se nourrissent que de proies vivantes, et il faut qu'elles soient poussées par une faim extrême pour manger quelques baies sucrées, telles que les Raisins et les fruits de la Ronce. Celles qui vivent dans les bois sont constamment occupées de la chasse des Oiseaux, des Souris, des Rats; les plus petites espèces même, telles que l'Hermine et la Belette, attaquent sans hésitation des animaux dix fois plus gros qu'elles, les Lapins, les Lièvres et les plus grands oiseaux de basse-cour. La ruse dans l'attaque, l'effronterie dans le danger, un courage furieux dans le combat, une cruauté inouïe dans la victoire, un goût désordonné pour le carnage et le sang, sont des caractères qui appartiennent à toutes les espèces de cette famille, sans exception. Leur corps, long, grêle, vermiforme, comme disent les naturalistes, leurs jambes courtes, leur souplesse et leur agilité, permettent à ces animaux de se glisser partout et de passer par les plus petits trous, pourvu que leur tête puisse y entrer; aussi parviennent-ils aisément à pé-

***MENOCERAS**, R. BROWN. BOT. PH. — Voy. VELLEJA, Smith.

MENODORA. BOT. PH. — Genre de la famille des Jasmînées, établi par Humboldt et Bonpland (*Plant. œquinoc.*, II, 98, t. 110). Arbrisseaux de l'Amérique orientale. Voy. JASMINÉES.

***MENOETHIUS**. CRUST. — M. Milne-Edwards désigne sous ce nom, dans son *Histoire naturelle des Crustacés*, un petit genre établi aux dépens du *Pisa* de Latreille, et qui établit un passage entre cette coupe générique et celle des Halimes. Chez ce genre, la carapace est formée par un grand stylet pointu, avec les pattes des quatre dernières paires cylindriques et offrant à la face inférieure des tarsi deux rangées de pointes cornées. La seule espèce connue est le MÉNETHIUS LICONNE, *Menæthius monoceros* Latr. (Rupp. *Crustacés de la mer Rouge*, pl. 5, fig. 4). Cette espèce habite les côtes de l'île de France, de la mer Rouge et de l'océan Indien. (H. L.)

MENOETIUS, Dejean. INS. — Synon. de *Diaprepes* et de *Lordops*, de Schœnh. (C.)

MENONANTHES, Haller. BOT. PH. — Syn. de *Menyanthes*, Linn.

MENONVILLÉA. BOT. PH. — Genre de la famille des Crucifères-Thlaspidées, établi par De Candolle (*Syst.*, II, 419; *Prodr.*, I, 184). Herbes du Pérou. Voy. CRUCIFÈRES.

***MENOPOMA** (μῆνος, force; πῶμα, opercule). NEPT. — Genre d'Amphibiens de la famille des Salamandres, créé par M. Harlan (*Ann. Lyc. New-York*, t. I, pl. 17), et ne comprenant qu'une seule espèce placée précédemment dans le genre *Salamandra*. Les *Menopoma* ont pour caractères: Un corps allongé, des yeux apparents, des pieds bien développés, un orifice de chaque côté du cou, des mâchoires armées de fortes dents et, en outre, une rangée de dents sur le devant du palais.

L'espèce type est la *Salamandra gigantea* Barton, dont la longueur est de quinze à dix-huit pouces et la couleur d'un bleu noirâtre, et qui se trouve dans les rivières de l'intérieur et dans les grands lacs de l'Amérique. (E. D.)

***MENOSCELIS** (μῆνος, force; σκελος, jambe). INS. — Genre de Coléoptères subtriamères, trimères de Latreille, famille des Aphidiphages, de nos Coccinellides, formé

par Dejean avec une espèce de Cayenne: la *M. saginata* de Th. Lacordaire. (C.)

MENOTTE. BOT. CR. — Voy. MAÏNOTTE.

MENTHE. *Mentha*. BOT. PH. — Genre de plantes de la famille des Labiées, de la dynamique gymnospermie dans le système de Linné, dans lequel rentrent aujourd'hui environ 25 espèces répandues très abondamment dans les parties tempérées et septentrionales des deux mondes, d'où elles sont même parvenues, à la suite des Européens, dans beaucoup d'autres contrées. Ce sont des plantes herbacées qui ressemblent, pour la configuration, la disposition de leur tige et de leurs feuilles, à la grande majorité des végétaux de la même famille; dont les fleurs sont réunies en verticilles multiflores, tantôt éloignés les uns des autres à l'aisselle des feuilles supérieures, semblables à celles du reste de la tige, tantôt rapprochés en faux épis terminaux, les feuilles à l'aisselle desquelles ils se trouvent étant alors réduites à l'apparence de simples bractées. Ces fleurs présentent: un calice campanulé ou tubuleux, à 5 dents à peu près égales entre elles, nu ou velu à la gorge; une corolle dont le limbe 4-fide est presque régulier, sa division supérieure différant seule des autres par un peu plus de largeur, et se montrant entière ou à peine échancrée au sommet; 4 étamines égales entre elles et non didymines, distantes; un style terminé par deux courtes branches stigmatifères au sommet. Les achaines qui leur succèdent sont secs et lisses.

Plusieurs des espèces qui composent le genre Menthe sont extrêmement variables dans tous leurs organes de la végétation: leurs feuilles particulièrement sont tantôt colonneuses, tantôt seulement pubescentes, ou même glabres; ailleurs elles deviennent ondulées, crépues, etc. Il en résulte que leur détermination est extrêmement difficile, et que, malgré les travaux de plusieurs botanistes, elles forment un véritable chaos, et rendent nécessaire une révision complète du genre. Il est à espérer que cette révision sera faite d'une manière satisfaisante par M. Bentham dans le 11^e volume du *Prodrômus*. Deux des espèces dans lesquelles ces variations sont les plus nombreuses, et qui se trouvent le plus communément le long des fossés, des ruisseaux et dans tous

mamm., 1842) et qui généralement n'est pas adopté. (E. D.)

***MICRA** (μικρός, petit). INS. — Genre de l'ordre des Lépidoptères nocturnes, tribu des Anthophilides, établi par M. Guénéé (Duponchel, *Catalogue des Lépidoptères d'Europe*, p. 183), qui y renferme huit espèces, dont trois (*M. paula*, *parva* et *minuta*) habitent la France méridionale où on les trouve au mois de Juin.

***MICRACTIS** (μικρός, petit; ἄκτις, rayon). BOT. PH. — Genre de la famille des Composées-Sénécionidées, établi par De Candolle (*Prodr.*, V, 619). Herbes de Madagascar. Voy. COMPOSÉES.

***MICRALOA** (μικρός, petit; ἀλοῦ, aire). BOT. CR. — (Phycées). Ce genre, de la tribu des Nostocinées, établi d'abord par M. Biazoletto (*Alg. Micr.*), a été adopté par M. Meneghini avec les caractères suivants : Fronde membraneuse-muqueuse, formée de vésicules renfermant des globules et présentant une membrane aréolée après la sortie de ces globules. On en compte huit à dix espèces appartenant toutes aux eaux douces. M. Kützing, dans son *Phycologia generalis*, a placé sous ce nom générique, avec d'autres caractères, deux Algues qui appartenaient à son ancien genre *Microcystis*. (DÉN.)

***MICRALYMMMA** (μικρός, petit; λύμη, fléau). INS. — Genre de Coléoptères pentamères, famille des Brachélytres, tribu des Oxytéliniens coprophiliniens, créé par Westwood (*Mag. of Zool. und Bot.*, II, 129, t. 4), et adopté par Erichson (*Gen. et sp. Staphyl.*, p. 819). Ce genre renferme deux espèces : les *M. brevipenne* Ghl. (*Johnstonis* West.) et *brevilingue* Schiødle. La première se trouve sous les fucus, au bord de la mer, en Suède, en Angleterre, en Norwège, et la deuxième au Groënland. (C.)

***MICRANTHEA** (μικρός, petit; ἄθος, fleur). BOT. PH. — Genre de la famille des Euphorbiacées-Phyllanthées, établi par Desfontaines (*in Mem. mus.*, IV, 253). Arbrisseaux de la Nouvelle-Hollande. Voy. EUPHORBIACÉES.

***MICRANTHEMUM** (μικρός, petit; ἄθος, fleur). BOT. PH. — Genre de la famille des Scrophularinées-Gratiolées, établi par L.-C. Richard (*in Michaux Flor. Bot. amer.*, I, 10). Herbes de l'Amérique boréale. Voy. SCROPHULARINÉES.

***MICRANTHERA**, Alph. DC. (*in Linn. Transact.*, XVII, 115). BOT. PH. — Voy. ARDISIA, Swartz. — Choisy (*in Mem. soc. hist. nat. Paris.*, I, 242, t. 11, 12), syn. de *Tovomita*, Aubl.

***MICRANTHES**, Tausch (*Hort. canal.*, 1), BOT. PH. — Voy. SAXIFRAGA, Linn.

***MICRANTHUS**, Pers. (*Ench.*, I, 46). BOT. PH. — Syn. de *Watsonia*, Mill. — Wendl. (*Obs.*, 39), syn. d'*Hypoestes*, Soland.

***MICRASPI** (μικρός, petit; ἀσπίς, écusson). INS. — Genre de Coléoptères subtétramères, trimères de Latreille, famille des Aphidiphages, de nos Coccinellides, créé par nous et adopté par Dejean (*Catalogue*, 3^e édit., p. 459), qui en mentionne huit esp. ; trois sont originaires d'Afrique, deux d'Asie, deux d'Europe, et une est de patrie inconnue. Nous citerons les suivantes : *Coccinella striata*, *vittata* (*limbata* var.), *cinclata*, *duodecim-punctata* F. et *stribriata* Hbst. L'avant-dernière espèce se trouve abondamment en France, pendant l'hiver, parmi les jeunes tiges touffues des Pommiers à cidre. (C.)

***MICRASTER** (μικρός, petit; ἀστὴρ, étoile). ECHIN. — Genre d'Échinides établi par M. Agassiz pour les espèces de *Spatangus*, à disque cordiforme, qui ont la partie dorsale des ambulacres très développée et presque en étoile. Ce genre, qui correspond aux *Brissoldes* de Klein, ou aux *Amygdala* et *Ovum* de Van-Phelsum, renferme plusieurs des espèces fossiles caractéristiques des terrains de craie ; tels sont les anciens *Spatangus cor-anguinum*, *S. bufo* et *S. cor-testudinarium*. (DUI.)

***MICRASTERIAS** (μικρός, petit; ἄστρον, astre). INFUS. ? ALGUES. — Genre établi par Meyen pour une algue microscopique, classée à tort par quelques zoologistes avec les Infusoires. Elle est formée de plusieurs utricules vertes, anguleuses ou diversement prolongées en pointes et réunies symétriquement en étoiles. On en connaît plusieurs espèces assez communes dans les eaux douces ; quelques unes ont été désignées par divers naturalistes sous les noms génériques d'*Ursinella*, *Helierella*. (DUI.)

***MICRASTERIAS** (μικρός, petit; ἀστὴρ, étoile). BOT. CR. — (Phycées). Ce genre, le plus élégant de la tribu des Desmidiées, présente des corpuscules comprimés, discolides, formés de deux hémisomates à lobes

les nomma Nummulites, en les distinguant des Orbitolites, polyptères, que, d'après leur forme, on avait confondus avec elles; mais, en outre, il voulut en séparer aussi, sous le nom de Lenticulites, les espèces qui en diffèrent par la présence d'une ouverture visible. Plus récemment M. A. d'Orbigny, en établissant sa classe des Foraminifères, réunit sous le nom de Nummulines les Nummulites et les Lenticulites de Larnarck, et sépara sous le nom d'Assiline les espèces qui ont les tours de spire apparents à un certain âge. La Nummulite lisse (*N. lavigata* M.), très commune à l'état fossile, est large de 6 à 16 millimètres.

(Duj.)

NUMMULITE. MOLL.? FORAMIN. — Voy. NUMMULINE.

NUMMULUS. MOLL. — Dénomination employée autrefois pour désigner une espèce de Cranie (*C. nummulus*) fossile de Suède, qu'on nommait aussi vulgairement Monnaie de Brattenbourg.

(Duj.)

NUNDINA, Dejean. INS. — Synonyme de *Rhyzobius*, Stephens.

(C.)

NUNNEZHARIA, Ruiz et Pav. (Prodr., 147, t. 31). BOT. FR. — Syn. de *Chamaedora*, Willd.

NUNNEZIA, Willd. (Sp., IV, 4154). BOT. FR. — Syn. de *Chamaedora*, Willd.

NUPHAR. *Nuphar*. BOT. FR. — Genre de plantes de la famille des Nymphéacées, de la polyandrie monogynie dans le système de Linné. Les espèces qui le forment étaient comprises parmi les Nénuphars ou *Nymphaea* de Tournefort et de Linné; elles en ont été séparées par Smith. Ce sont des plantes herbacées qui croissent naturellement dans les eaux douces stagnantes ou faiblement courantes de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique septentrionale; de leur rhizome épais et horizontal, qui s'enracine dans la vase, partent des pétioles et des pédoncules de longueur proportionnée à la profondeur de l'eau; leurs feuilles sont en cœur ou sagittées; leurs fleurs toujours jaunes se distinguent de celles des Nénuphars par les caractères suivants: Calice à 5-6 sépales libres, colorés, persistants; corolle à 10-18 pétales plus courts que le calice, nectarifères à leur face dorsale; ovaire supérieur par rapport au calice, multiloculaire, multiovulé, surmonté d'un grand stigmate pétaé, rayonné.

Le fruit est presque globuleux, rétréci à la base où l'on remarque les cicatrices laissées par la chute des pétales et des étamines, couronné par le stigmate persistant; ses loges renferment, plongées dans la pulpe qui les remplit, des graines nombreuses à téguement charnu, séparable. Nous nous bornons à signaler en peu de mots l'espèce type de ce genre.

1. NUPHAR JAUNE, *Nuphar lutea* Smith (*Nymphaea lutea* Lin.). Cette belle plante abonde dans les étangs, les ruisseaux et les rivières peu rapides de presque toute la France. Ses feuilles sont grandes et nagent, pour la plupart, à la surface de l'eau; leur lame est ovale, en cœur à sa base, à lobes peu divergents, lisse et épaisse; elle est portée sur un long pétiole triangulaire. Sa fleur, d'un beau jaune, se soutient un peu au-dessus de la surface de l'eau; elle a une odeur de citron; les cinq sépales de son calice sont grands, presque arrondis, jaunâtres; ses pétales, beaucoup plus courts que les sépales, sont comme lustrés à leur face externe; le stigmate, entier à son bord et marqué de 16-20 rayons, est profondément ombiliqué à son centre.

(P. D.)

*NURA. ARACH. — C'est un genre de l'ordre des Acariens, qui a été établi dans l'Isis par M. Heyden, mais dont les caractères n'ont jamais été publiés. (H. L.)

*NURIE. *Nuria*. POISS. — Genre de l'ordre des Malacoptérygiens abdominaux, famille des Cyprinoides, établi par MM. G. Cuvier et Valenciennes (*Hist. des Poiss.*, t. XVI, 238) et dont les caractères essentiels sont: Dorsale reculée sur l'arrière du corps à la manière des Brochets; pas de rayons épineux; deux barbillons non maxillaires, mais labiaux; c'est-à-dire que de chaque côté, à l'angle de la bouche, il y a deux tentacules; lèvres minces.

Ce genre est composé de deux espèces (*Nur. thermoicos* et *thermopylos* Cuv. et Val.), qui viennent de Ceylan, où elles vivent dans une source d'eau chaude. Leur taille n'excède pas 5 centimètres.

NURSIA. CAUST. — Le docteur Leach a établi sous ce nom un genre de Crustacés qui n'est connu que par la courte description qu'en ont donnée ce naturaliste et Desmarest. Il appartient à l'ordre des Décapodes brachyures et est rattaché par M. Milne Ed-