

HISTOIRE NATURELLE

DES PRINCIPALES PRODUCTIONS



L'EUROPE MÉRIDIIONALE

ET PARTICULIÈREMENT DE CELLES DES ENVIRONS

DE NICE ET DES ALPES MARITIMES;

PAR A. RISSO,

Ancien professeur des Sciences physiques et naturelles au lycée de Nice; M. A. de l'Académie royale des sciences de Turin, de celle de Marseille, et des géographes de Florence; de l'Académie et de la Société d'histoire naturelle de Genève, des Curioux de la nature de Prusse, des Sciences naturelles de Philadelphie; de la Société géologique de Londres; de l'Académie d'Italie; des Sociétés philomatique et d'histoire naturelle de Paris, de celle d'Arau; de la Société agraire de Turin et horticulurale de Londres, de celle physico-médicale d'Erlangen; des Sociétés linnéennes de Paris et de Lyon; Membre de l'ancienne Société d'agriculture de Nice, etc., etc.

Servandis et instruendis viatoribus.

TOME QUATRIÈME.



A PARIS,

CHEZ F.-G. LEVRAULT, LIBRAIRE,

RUE DE LA HARPE, N. 81;

ET MÊME MAISON, RUE DES JUIFS, N. 35, A STRASBOURG.

1826.

lari lineis tribus centralibus, duobus majoribus æqualibus, obsolete tuberculatis, inferiore ad sinistram locata, angustiore, simplici.

Coq. opaque, lisse, peu luisante; à neuf tours de spire imprimés de lignes longitudinales inégales, et sculptés d'une ligne centrale à peine tuberculée; le premier tour muni de trois lignes centrales, deux grandes égales, à tubercules usés, l'inférieure placée à gauche, étroite et simple. Long. 0,036. Séj. Fossile à Magnan et à la Rochette du Var.

592. R. BRONGNIARTIANUS (N.), R. de Brongniart.

R. Testa glabra, nitida; anfractubus septem, omnibus lineis longitudinalibus æqualibus æquidistantibus impressis, et linea una centrali; in basilariibus tribus mamillatis, in posterioribus simplicibus.

Coq. lisse, luisante; à sept tours de spire imprimés de lignes égales, longitudinales, également distantes, et d'une ligne centrale; les trois tours inférieurs mamelonnés, les postérieurs simples. Long. 0,020. Séj. Fossile à la Trinité.

VIII^e FAMILLE. — LES ARGYOSTOMES.

Ont une coquille ventrue, plus ou moins échancrée antérieurement, à bord droit, avec une opercule imbriquée et cornée; l'animal est spiral, à tentacules courts, cylindriques, portant les yeux sur un long pédicule latéral.

STROMBUS, Strombe.

Coq. très épaisse, modérément élevée, suture souvent peu apparente; ouverture large; péritrème parfait, sinué, et extérieur à droite; canal court et recourbé.

593. S. PUGILIS, S. muriqué.

S. Testa turbinata; glabra, nitida; anfractubus octo, longitudinaliter tuberculatis, lineisque longitudinalibus sculptis; anfractu basilari ad dextram tuberculis nullis.

ad sinistram sulcis plurimis super siphonem sculpto; epidermide carnea; peritremate luteo-ruffo.

Lin. Gm., 3512, Gualt., xxxii, B. Bonn., iii, 299. Lam., 7, 204, 12.

Coq. turbinée, lisse, luisante, d'une belle couleur de chair; à huit tours de spire tuberculés longitudinalement et sculptés de lignes longitudinales; tour de spire inférieur n'ayant point de tubercules à droite, et sculpté à gauche de plusieurs sillons qui s'étendent sur le canal; le péritrème est d'un jaune roussâtre très foncé. Long. 0,075. Séj. Moyennes profondeurs. App. Été.

594. S. DELUCIANUS (N.), S. de Deluc.

S. Testa opaca, glabra, nitida; anfractibus novem ad dextram longitudinaliter tuberculatis, lineis longitudinalibus et transversis sculptis; anfractu basilari super siphonem profunde et late canaliculato.

Coq. opaque, lisse, luisante; à neuf tours de spire tuberculés longitudinalement à droite, et sculptés de lignes longitudinales et transversales; le premier tour de spire profondément et largement canaliculé sur le canal. Long. 0,118. Séj. Se trouve subséculaire à Grosueil.

IX^e FAMILLE. — LES CONES.

Ont une coquille enroulée, de manière que le premier tour recouvre presque entièrement tous les autres, avec une opercule alongée, et un animal à tentacules courts, oculés à leur sommet.

CONUS, Cône.

Coq. en cône renversé, roulée sur elle-même; tours de spire supérieurs ensevelis dans l'inférieur; ouverture longitudinale, étroite, un peu plus large et versant sur le devant; péritrème nul.

Anim. à siphon respiratoire très court, entlier; bouche cachée; tentacules très courts, cylindriques, amincis brusquement vers le sommet, où sont situés des yeux arrondis, très petits, convexes; pied muni de deux lobes aigus en devant, arrondis en arrière; opercule ovale oblongue.

595. *C. MEDITERRANEUS*, *C. méditerranéen.*

C. Testa glaberrima, nitida, subpellucida; anfractubus septem, basilari lineis longitudinalibus, æqualibus angustis, albis, purpureo punctatis, ad sinistram sulcato; superioribus glaucis maculis purpureis azureisque irregularibus pictis. N.

Encycl., 330, 4. *Brug.*, 91. *Lam.*, 7, 494, 113.

Coq. très lisse, luisante, subtranslucide; à sept tours de spire, le premier orné de lignes longitudinales égales, étroites, blanches, ponctuées de pourpre; il est sillonné à gauche; tous les autres ont une teinte glauque, peints de taches irrégulières pourpres et azurées. Long. 0,025. Se trouve subfossile.

Anim. à siphon respiratoire, d'un noir pourpré; les tentacules sont couleur de chair, pointillés de blanc, les côtés d'un pourpre noirâtre; le manteau et le pied d'un rouge clair bigarré de blanc et de noir pourpre, avec des taches irrégulières d'un pourpre noir foncé. Séj. Bords rocailleux. App. Toute l'année.

596. *C. FRANCISCANUS*, *C. franciscain.*

C. Testa glabra, nitida, subpellucida; anfractubus novem, postice ad sinistram carinatis; basilari antice striolato; epidermide rosea, ferrugineo maculata.

Encycl., 337, fig. 5. *Brug.*, 87. *Lam.*, 7, 494, 109.

Coq. lisse, luisante, presque translucide, d'une teinte rosée, tachée de ferrugineux; à neuf tours de spire carénés postérieurement à gauche, le premier tour striolé sur le devant. Long. 0,035. Séj. Bords rocailleux. App. Presque toute l'année. Se trouve subfossile.

597. *C. ALDROVANDI*, *C. d'Aldrovande.*

C. Testa conica; anfractubus undecim, sulcis transversis antiquatis lineolisque longitudinalibus sculptis, ad dextram dupliciter canaliculatis. N.

Aldr. 471, 1. *Brocc.*, 287, 3, 11, 5. *All.*, 35, 3.

Coq. conique; à onze tours de spire sculptés de sillons transverses usés, et de lignes longitudinales; sa partie gauche présente un double canal. Long. 0,060. Séj. Se trouve subfossile.

598. *C. PONDEROSUS*, *C. pondéreux*.

C. Testa oblongo-conica; anfractubus novem convexiusculis; sutura læviter canaliculata, basilari antice striato. N.

Brocc., 295, III, 1.

Coq. oblongue, conique; à neuf tours de spire un peu convexes; suture légèrement canaliculée; le premier tour strié sur le devant. Long. 0,058. Se trouve subsossile.

599. *C. PELASGICUS*, *C. pélasgique*.

C. Testa elongato-conica, glabra, nitida; anfractubus octo, ad dextram carinatis et sulcatis. N.

Brocc., 289, 7, II, 9. All., 35, 5.

Coq. allongée, conique, lisse, luisante; à huit tours de spire carénés et sillonnés du côté droit. Long. 0,030. Séj. Se trouve subsossile.

600. *C. CORONA* (N.), *C. couronne*.

C. Testa crassissima, opaca, glabra; anfractubus ad dextram tuberculis conicis instructis.

Coq. très épaisse, opaque, lisse; tour de spire muni à droite de tubercules coniques. Long. 0,034. Séj. Se trouve subsossile.

601. *C. POSTDILUVIANUS* (N.), *C. postdiluvien*.

C. Testa opaca, subpellucida; anfractubus septem striolis transversis sculptis; basilari super suturam ad dextram sulcolato; apertura ad dextram septuplicata; epidermide eburnea, croceis longitudinalibus digestis ornata.

Coq. opaque, subtranslucide, d'un blanc d'ivoire, ornée çà et là de taches longitudinales jaunes; à sept tours de spire sculptés de petites stries transverses; le premier tour muni sur la suture à droite de petits sillons; l'ouverture est garnie à droite de sept plis. Long. 0,020. Séj. Se trouve subsossile.

602. C. TURRICULUS, C. turriculé.

C. Testa oblongo-conica, glabra; anfractus convexis, suturam prope leviter canaliculatis, arcuatis, rugosis. N.

Brocc., 288, 5, II, 7.

Coq. oblongue, conique; lisse; à tours de spire convexes, ornés près de la suture de petits sillons en arc rugueux. Long. 0,026. Séj. Se trouve Fossile.

603. C. MERCATI, C. de Mercati.

C. Testa oblongo-conica; anfractus omnibus convexiusculis, suturam prope leviter canaliculatis, antice confertim striis rugosis ornatis. N.

Merc., 305, 5. Brocc., 287, 4, 11, 9.

Coq. oblongue, conique; tous les tours de spire un peu convexes, ornés près de la suture de légers sillons, et sur le devant de stries rugueuses rapprochées. Long. 0,035. Séj. Se trouve fossile.

604. C. DEPERDITUS, C. perdu.

C. Testa elongato-conica; anfractus novem, basilari sulcis transversis antiquatis antice et postice sulcato, posterioribus ad dextram sulcatis. N.

Brocc., 292, 10, III, 2. Favann., LXVI, G, I. Lam., 7, 528, 6.

Coq. alongée, conique; à neuf tours de spire, le premier sculpté de sillons transverses usés, et sillonné en devant et en arrière; tous les autres sont sillonnés à droite. Long. 0,030. Se trouve fossile à la Trinité.

605. C. ANTIDILUVIANUS, C. antdiluvien.

C. Testa elongata, glabra, nitida, opaca, crassa; anfractus novem ad sinistram carinatis; carina tuberculata; sutura excavata, concava; basilari striolis longitudinalibus sculpto. N.

Bonn., II, 296, 1. Brocc., 291, 9, II, 11.

Coq. alongée, lisse, luisante, opaque, épaisse; à neuf tours

de spire carénés à gauche ; la carène est tuberculée ; la suture éreusée , concave ; le premier tour sculpté de petites stries longitudinales. Long. 0,050. Se trouve fossile.

606. C. PYRULA , C. pyrula.

C. Testa subcylindrica ; spira brevi, acuta ; anfractibus planiusculis ; basi striata, striis excavatis, remotis. N.

Brocc., p. 288, n° 6, pl. 11, fig. 8.

Coq. presque cylindrique ; à spire courte, aiguë, composée de tours de spire un peu plans, celui de la base sculpté de sept stries bien imprimées et distantes. Long. 0,022. Séj. Fossile à la Trinité.

Légion troisième. Les apomostomes ont un siphon comme dans les précédents ; l'ouverture de la coquille droite, sans canal, plus ou moins échancrée ; tours de spire s'enroulant autour de l'axe et dans la même direction ; point d'opercule.

X^e FAMILLE. — LES ENROULÉS.

Ont les tentacules conico-subulés ; les yeux situés sur le côté extérieur, au-dessus de la base ou vers le milieu.

ANCILLARIA , Ancillaire.

Coq. suboviforme, spire courte ; suture très profonde ; ouverture étroite, aiguë postérieurement, émarginée au-devant ; péritrème parfait, épais et plissé à gauche, très mince à droite.

607. A. FULMINEA (N.), A. foudroyante.

A. Testa glaberrima, nitidissima, pellucida ; anfractus septem transversim striolatis, basilari antice subcavo ; marginibus sulcis elevatis ; epidermide rosacea, lineis curvatis fulmineis purpurascensibus ornata ; peritremate eburneo.

Cette belle espèce est très lisse, fort luisante, translucide, d'une jolie couleur rose, ornée de lignes courbes flamboyantes, pourpres ; à sept tours de spire striolés en travers, le premier tour