

latéraux du front sont grands, le lobe médian est aussi plus développé et moins triangulaire que dans l'espèce précédente; l'article anal aplati est creusé d'un sillon et se prolonge en une pointe allongée aiguë.

La couleur générale est grise, avec une zone claire de chaque côté de la ligne médiane, ainsi qu'à la naissance des épimères.

L'espèce en question est intéressante à étudier au point de vue de l'habitat; dans les environs de Paris, ainsi que dans tout le nord de l'Europe, elle ne quitte pas les maisons où elle se cantonne généralement dans les caves, tandis que dans le Midi, on la rencontre habituellement sous les pierres, dans des lieux éloignés de toute habitation et notamment dans les forêts de pins des bords de la Méditerranée. Nous avons eu l'occasion déjà de signaler un fait analogue à propos de deux espèces que nous retrouverons tout à l'heure (V. *Feuille*, XV^e année, p. 160).

Paris.

Adrien DOLLFUS.

(A suivre.)

ÉTUDE PRÉLIMINAIRE DES COQUILLES FOSSILES

DES FALUNS DE LA TOURAINÉ

(Suite)

DEUXIÈME ARTICLE

Mollusques acéphales.

- Clavagella turoiensis* Desh. n. sp. (coll. École des mines).
* *Pholas Dujardini* Mayer.
V — *callosa* Lamk. ? (fide Dujardin) (coll. Goossen).
* — (*Barnea*) *palmula* Duj.
* — (*Scutigera*) *Fayollesii* Defr. (*P. dimidiata* Duj.).
* *Rocellaria lata* n. sp. DD. (conf. *Gastrochaena dubia* Pennt.).
* *Solen burdigalensis* Desm. (*S. vagina* Auct. — *S. siliquarius* Desh.).
* — (*Ensis*) *Rollei* Hoernes (*S. ensis minor* Auct.).
* *Solecurtus Basteroti* Desh. (*S. strigillatus* Duj.).
V ? — *coarctatus* Gmel. sp. (*Solen*) (Deshayes in Lyell).
* *Sphænia anatina* Basterot sp. (*Saxicava*).
* — n. sp. (conf. *Saxicava elongata* Brocchi sp. *Mya*).
V *Saxicava arctica* L. sp. (*Mya*) (coll. Mayer, coll. Frère).
Pleurodesma Mayeri Hoernes (coll. Cossmann).
* — *Moulini* Potier et Michaud sp. (*Byssomya*).
Panopea Menardi Desh. (Mayer).
* *Corbula revoluta* Brocchi sp. (*Tellina*).
* — *carinata* Duj. (*C. revoluta* Bast. non Brocchi).
V * — (*Agina*) *gibba* Olivi sp. (*Tellina*) (*Cardium striatum*, etc. Walk.).
* *Corbulomya turoiensis* Cossmann mss. (*Corbula complanata* Duj. non Sow.).

- * *Poromya Woodi* Desh. (*Basterotia corbuloïdes* Mayer in Høernes).
 * *Eastonia turonica* Mayer (*Lutaria rugosa* Duj. non Chemnitz).
 — *mitis?* Mayer (variété de la précédente?).
 V * *Lutaria lutaria* L. sp. (*Maetra*) *Lutraria elliptica* Roissy.
 V * — *oblonga* Chemn. sp. (*Mya*) *Lutraria solenoïdes* Duj.
 — *sanna* Basterot (coll. École des mines).
 * *Maetra turonica* Mayer in Høernes.
 — *terminalis?* Mayer (variété de la précédente?).
 * — *helvetica* Mayer (1867).
 V — *stultorum* L.? *fide* Mayer (*Maetra* sp.? Duj.).
 ? — *Basteroti* Mayer (*M. deltoïdes* Bast. non Lk.).
 V — *cordiformis?* Desh. (*fide* Mayer) (conf. *M. Basteroti*).
 V — *Adansoni?* Philippi — (coll. Univ. cath.).
 — *sulcatina??* Mayer —
 V * — (*Spisula*) *triangula* Renier.
 — — *nucleiformis?* Mayer (var. de la précédente?).
 V *Syndosmya tenuis?* Montagu sp. (*Maetra*) coll. Cossmann.
 * *Ervilla pusilla* Phil. sp. (*Erycina*), conf. *E. castanea* Mont. (*Donax*).
 V * *Gastrana fragilis* L. sp. (*Tellina*), *Petricola ochroleuca* Duj.
 * — *abbreviata* Duj. sp. (*Petricola*).
 V * *Gari Ferroensis* Gmel. sp. (*Tellina*) = *Psammobia uniradiata* Brocchi et P.
 muricata Br.
 * *Gari (Psammocola) affinis* Duj. sp. (*Psammobia*).
 V * *Tellina (Tellinella) serrata* Renier.
 V * — (*Mæra*) *donacina* L.
 V ? — (*Peronæa*) *planata* L.
 V ? — — *strigosa* Gmel.
 V * — (*Capsa*) *lacunosa* Chemnitz, var. *minor* DD.
 V * — (*Arcopagia*) *crassa* Pennt. et var. *reducta* DD.
 ? — — *corbis* Bronn (*Corbis ventricosa?* Marc. de S.).
 V * *Venerupis Irus* L. sp. (*Donax*).
 V — *decussata* Phil. (*fide* Høernes) (—? *Venus substriata* Mont.).
 ? *Cypricardia affinis* Desh. (*C. Deshayesi?* Mayer).
 * *Donax lævissima* Duj.
 ? — *gibbosula* Mayer (voisine du suivant).
 — *transversa* Desh. non Sow. (*D. venusta* Mayer).
Tapes vetula Bast. sp. (*Venus*) (*Venus rotundata* Duj.).
 V * — (*Pullastra*) *pullastra* Mont. sp. (*Venus*).
 * *Venus clathrata* Duj.
 * — *cothurnix* Duj.
 * — *versatilis* DD. n. sp. (*V. subrotunda?* DeFr.).
 ? — *burdigalensis* Mayer.
 * — *Bronni* Mayer 1862 (*V. præcursor* Mayer in Hartung, 1860).
 * — (*Mercenaria*) *Dujardini* Høernes (*V. rudis* Duj. non Poli).
 ? V * — (*Clausinella*) *scalaris* Bronn (*V. casinoïdes* Duj. non Lk.).
 V ? — — *plicata* Gmel.
 V * — — *casina* L. (*V. casinoïdes* Lk.-Bardin).
 V * — (*Timoclea*) *ovata* Pennt.
 — (s.-g. ?) *circularis* Desh. Angers (coll. École des mines).
 * *Cytherea pedemontana* Lk. sp. (*Cyprina*) (*Venus Brocchi* Desh. pars).
 ? — *erycina* Lk. (espèce du Bordelais).

- Cytherea (Caryatis) rudis* Poli (*C. Venetiana* Lk.).
 * — (*Gallista*) *affinis* Duj. (*C. chione* Desh. in Lyell).
 V * *Dosinia exoleta* L. sp. (*Venus*). *G. Arthemis* Poli.
 V * — *lineata* Pult. sp. (*Venus*). —
 V *Diplodonta rotundata* Mont. sp. (*Tellina*) (*fide* Hoernes).
 V * — *trigonula* Bronn (1831).
 * *Unio Frereii* DD. n. sp. (conf. *U. procumbens*).
 * *Lucina incrassata* Dubois (*L. scopulorum* Bast.).
 ? — *Bellardiana* Mayer (*L. miocænica* Mich. pars).
 * — (*Loripes*) *Dujardini* Duh. (*L. leucoma* Turt. var. *L. lactea* Duj. non L.).
 * — — *Michelottii* Mayer.
 V * — (*Myrthea*) *spinifera* Mart. sp. (*Venus*) *L. hiatelloïdes* Bast.
 ? — (*Codakia*) *Haidingeri* Hoernes (*fide* Hoernes).
 — — *miocænica* Michelotti (pars, *fide* Mayer).
 * — (*Divaricella*) *ornata* Agassiz (*L. divaricata* Lk. var.).
 V * — (*Linga*) *columbella* Lamk. et var.
 — (*Axinus*) *transversa* Bronn. (*L. gibbosula* Bast. (*fide* Hoernes).
 * — (s.-g. ?) *Agassizi* Michel. (fig. sans texte, *Foss. mioc.*, pl. IV, fig. 4, 5, 7).
 — — *dentata* Def. et Bast. (Bardin).
 * *Digitaria burdigalensis* Desh. sp. (*Woodia*) (*Lucina digitalis* Bast.).
 V * *Kellia suborbicularis* Mont. sp. (*Mya*).
 V * *Lepton complanatus* Phil. sp. (*Bornia*), coll. Mus. Zurich.
 * *Montacuta truncata*? Wood (*M. donacina*? Wood, *an eadem* sp.?).
 * *Erycina transversa* DD. n. sp. (conf. *E. Letochai* Hoernes).
 * — *Basterotiana*? Recluz (*Lepton insignis* Mayer in Hoernes?).
 * *Crassatella (Crassatina) concentrica* Duj. var. *tisa* et var. *eba* de Greg.
 ? — — *moravica* Hoernes (*fide* Bardin).
 * *Astarte scalaris* Desh. sp. (*Cassina*).
 — *solidula* — — Angers, coll. École des mines.
 * — *striatula* — — — —
 V * *Cardita calyculata* L. sp. (*Chama*).
 — *Oironi*? Mayer (Paulmy).
 * — *crassa* Lk. (et *C. crassicosta* Lk.).
 * — (*Cardiocardita*) *monilifera* Duj.
 * — — *affinis* —
 * — — *alternans* — (espèce restée douteuse).
 V * — (*Glans*) *trapezia* L. sp. (*Chama*).
 * — — var. *squamulata* Duj.
 ? — n. sp. (conf. *C. decussata* Lk.).
 * — (*Vevericardia*) *Partschii*? Munst. (*C. ajar* Desh. in Lyell).
 ? — — *lævicostata* Desh. in Lamk.
 ? — — *Jouanneti* Bast.
 — — *rudista* Lk. (*fide* Bardin).
 — (s.-g. ?) *senilis* Lk. non Sow. (*fide* Bardin).
 — — *Beraudi* Mayer (Sceaux près Angers).
 ? — — *gallicana* Desh. in Lk. (Angers).
 * *Goodallia exigua* Duj. sp. (*Cardita*).
 * — *nuculina* — — (*Cardita corbis* Phil. ?).
 * *Cardium turonicum* Mayer (*C. echinatum* Duj. non Lk.).
 * — *Andreæ* Duj.
 * — *clavatum* Hilber.

- * *Cardium Manthelaniense* DD. n. sp. (papilles transverses).
V * — (s.-g. ?) *papillosum* Poli (*C. planatum* Br.).
* — (*Cerastoderma*) *arcella* Duj.
V * — — *edule* L. (var. *rotundatum* Duj.).
* — (*Lævicardium*) *gallicum* Mayer.
* — (*Trachycardium*) *multicostatum* Brocchi.
* — • (*Divaricardium*) *discrepans* Bast. coll. Mus. (coll. Univ. cath.).
? — — *aquilanicum* Mayer (*C. pectinatum* Høernes).
* — (*Papyridea*) *pontileviense* Mayer.
V * *Chama macrophylla* Chemn. (*C. Lazarus* Duj.).
V * — *gryphina* Lk.
V * — *gryphoides* L. (*C. echinulata* Lk.-Duj.).
? *Gleidothærus falunieriorum* ? Millet.
V * *Arca Noë* L. (*A. umbonata* Duj.).
V * — *imbricata* Brug. (*A. umbonata* Duj. pars).
? V * — *Okeni* Mayer.
? — *anceps* Mayer (Semblençay, 1 échantillon).
* — (*Anomalocardia*) *turonica* Duj.
? — — *girundica* Mayer (*A. Fichteli* Desh.?).
* — — *Breislaki* Bast. (*lato sensu*).
V * — (*Striarca*) *lactea* L. (et var. *dicothoma* Høernes).
V * *Arca (Barbatia) barbata* L.
* — — *petricola* Mayer.
* — — *polymorpha* Mayer.
* — — *variabilis*? — (coll. Cossmann).
V * — (*Acar*) *clathrata* Def. (*A. squamosa* Duj.).
V — — *pulchella*? Reeve fide Mayer (var. de la précédente?).
* — — *Bohemica* Reuss.
* — — *scabrosa* Nyst. (*A. rudis* Duj.).
? — (s.-g.?) *alata* Dubois (Mayer), jeune de la (*variabilis*?).
V * *Pectunculus glycimereis* L. (*Arca*).
* — — *Deshayesi* Mayer (var. du précédent?).
V * — — *pilosus* L. sp. *Arca* (*P. stellatus* Mayer).
V * — — *violacescens* Lk. (*P. cor* Lk.-Duj.).
* — — *Gallicum* (var. du précédent?).
? — — *Saucatensis* Mayer (voisin du *turonensis*).
* — — *angustus*? — — —
* — — *turonensis* — (emend. DD) (*P. pusillus*, pars).
* — — *pusillus* Duj. (pars), espèce quadrillée.
* — — *textus* Duj. (espèce rayonnée).
* — — *obtusatus*? Partsch (var. du *P. violacescens*).
V * *Limopsis anomale* Eichw sp. (*Pectunculus*).
* — — *recisus* Def. sp. — (*Trigonocælia Semperi* Mayer).
V * *Nucula nucleus* L. sp. (*Arca*) (*N. margaritacea* Lk.).
* — — *sublævigata* DD. n. sp. (conf. *N. lævigata* Sow.).
* *Leda sublævis* Bellardi.
V * — — *pella* L. sp. (*Arca*), *N. emarginata* Lk.
V * — — *commutata* Phil. (*Arca minuta* Brocchi).
? — — *Seguenzæ* Bellardi (*Arca undata* Defr.?).
* *Yoldia longa* Bellardi (*Leda pellucida* Høernes, non Philippi).
* *Driessensia alta* Sand. (*Mytilus Basteroti* Duj.).

- V * *Mytilus edulis* L.
 * — *reductus* DD. n. sp. (conf. *M. africanus*).
 — *Haidingeri*? Høernes (joindre au précédent?).
 V * — (*Hormomya*) *exustus*? L.
 V * *Modiola barbata* L.
 * — *biformis* Reuss.
 V * *Modiolaria costulata* Risso sp. (*Modiolus*).
 V * *Lithodomus lithophagus* L. (*Mytilus*) (*Modiola avitensis* Mayer?).
 * *Meleagrina Bourgeoisii* Tournouër.
 V — *phalenacea* Lk. sp. (*Avicula*), coll. Univ. cath.
 * *Avicula transitoria* DD. n. sp. (conf. *A. transversa* Desh.).
 V * *Lima* (*Radula*) *squamosa* L. sp. (*Ostrea*), pars.
 V * — (*Mantellum*) *inflatum* Chemnitz sp. (*Pecten*).
 — — *Goosseni* DD. n. sp.
 * *Pecten benedictus* Lk.
 ? — *Beudanti* Bast. (Sainte-Maure fide Høernes).
 ? — *Besseri* Audrejowski (Doué fide Høernes).
 — *Tournali* Marc. de S. (fide Bardin).
 — *solarium* Lk. (Anjou).
 * *Pecten* (*Argus*) *scabrellus* Lk.
 * — — *ventilabrum* Gold.
 V ? — — *opercularis* L.
 ? — — *Malvinæ* Dub. (var. du précédent? Sainte-Maure fide Høernes).
 — (*Chalmys*) *Puymoriæ* Mayer.
 V * — *varius* L. sp. (*Ostrea*).
 — (?) *fasciculatus* Millet (Bardin, 1882).
 V * — (*Hinnites*) *pusio* L. sp. (*Ostrea*), *P. striatus* Sow.
 ? — — *Dubuissoni* Defr.
 * *Plicatula ruperella* Duj.
 — *mytilina* Ph. (*P. cristata* Duj. ?) (Bardin).
 * — *Mantelli* Mich. (var. de la précédente, suivant Cocconi).
 V * *Spondylus Gæderopus* L. (*Spondylus* sp. Duj.?).
 — *crassicostata* Lk. (fide Bardin).
 V * *Ostrea edulis* L. (var. *O. lamellosa* Br.?).
 ? — *digitalina* Dubois (Bardin et Høernes).
 V * — *virginiana* Lister (*O. virginica* Auct.).
 * — *crassissima* Lk. (var. de la précédente?).
 ? — *gingensis* Schlot. — — —
 ? — *crassicostata* Sow. in Smith (Doué).
 * — (*Alectryonia*) *undata* Lk. (coll. Deshayes).
 * — (s.-g.?) *sacculus* Duj. (très commun).
 V * *Anomia ephippium* L.
 — *costata* Brocchi (var. de la précédente?).

Brachiopodes.

- * *Thecidea acuminata* DD. n. sp. (conf. *T. mediterranea* Risso).
 * *Terebratula perforata* Defr. (*Tereb. grandis* Blum.).
 * *Argiope transversa* DD. n. sp.
 * *Discina* n. sp. (spécimen incomplet).

Paris.

(A suivre.)

G. DOLLFUS et Ph. DAUTZENBERG.