

CRANIE. (Crania.)

Coquille inéquivalve, suborbiculaire : valve inférieure presque plane, percée, en sa face interne, de trois trous inégaux et obliques; valve supérieure très-convexe, munie intérieurement de deux callosités saillantes.

Testa inæquivalvis, suborbiculata : valvâ inferior planulatâ, subtus affixâ ; facie internâ foraminibus tribus inæqualibus et obliquis perforatâ ; valvâ superior convexâ, subgibbâ, intus callis duobus prominentibus instructâ.

OBSERVATIONS.

Linné avait rangé parmi ses *anomia* l'espèce de cranie qu'il connut; ce fut Bruguière qui l'en sépara pour former un genre particulier.

Tout ce que nous savons sur les *cranies* se réduit à la connaissance de la coquille, que même nous n'avons observée que dans l'état fossile. Elle est inéquivalve, presque

SANS VERTÈBRES.

239

nous ne connaissons qu'une valve. Cette valve est probablement l'inférieure; et néanmoins sa face dorsale n'offre aucune trace d'adhérence aux corps sous-marins. L'intérieur présente vers sa base trois fossettes obliques, et non trois callosités. Nous n'apercevons ni dentelures ni crénelures en son bord; mais vers ce bord et en dessous on distingue quelques stries concentriques qui lui sont parallèles. On donne à cette coquille le nom de *monnaie de Bratembourg*.

3. Cranie épaisse. *Crania Parisiensis*.

C. testâ ovato-rotundatâ : valvâ inferiore facie externâ adhærente, intus radiatim striatâ foveolisque tribus ; margine superiore elevato, valdè incrassato.

Crania Parisiensis. De France. De Blainv. Dict. des Sc. nat.

Habite..... Fossile de Meudon, aux environs de Paris. Cabinet de M. de France. On n'en connaît que la valve inférieure. Largeur, 8 à 9 lignes.

4. Cranie antique. *Crania antiqua*.

C. testâ orbiculato-trigonâ : valvâ inferiore basi cardinali sub-rostrato adhærente, subtus concentricè striatâ, intus foveolis tribus ; valvâ superiore valdè convexâ.

Crania antiqua. De France. De Blainv. Dict. des Sc. nat.

Habite..... Fossile de Néhou, département de la Manche. Cabinet de M. de France. On en possède les deux valves : l'inférieure n'est adhérente que par le talon de son sommet; elle est presque plane, arrondie-trigone, marquée en dessous de stries concentriques d'accroissement, parallèles au bord, et offre à sa face interne trois fossettes obliques, disposées comme les yeux et la bouche d'un masque; la supérieure est très-convexe, et présente intérieurement trois impressions qui répondent aux enfoncements de l'autre valve. Le plus grand diamètre de cette espèce est de 7 lignes.

5. Cranie striée. *Crania striata*.

C. testâ parvulâ, rotundatâ : valvâ inferiore planulatâ, basi sub-truncatâ, externâ facie adhærente, intus callis prominulis instructâ ; valvâ liberâ orbiculari, dorso elevato, radiatim striato.

Crania striata. De France. De Blainv. Dict. des Sc. nat.

Encyclop. pl. 171. f. 6, 7.

Habite..... Fossile des mêmes lieux que la précédente. Cabinet de M. de France. N'ayant trouvé que séparément les valves libres,

orbiculaire, le plus souvent adhérente par sa valve inférieure. Les trois trous qui se remarquent sur la face interne de cette valve ne paraissent percer complètement son disque qu'accidentellement, et que lorsqu'on l'a détachée du corps solide sur lequel elle était fixée par sa face externe. Or, je ne crois pas que ces trous soient les issues par lesquelles des attaches musculaires vont se fixer à autant de pièces extérieures, comme Bruguière le suppose. Ces mêmes trous donnent à la valve dont il est question, l'aspect d'une tête de mort.

Quoi qu'il en soit, ce genre ne paraît pas être sans rapports avec les térébratules. La forme de la coquille et son adhérence par sa valve inférieure, semblent même en indiquer avec l'orbicule. Mais l'animal étant inconnu, nous ne pouvons savoir si c'est un brachiopode. J'en citerai cinq espèces, dont une seule, dit-on, est connue vivante et se trouve dans la mer des Indes. Sauf les deux premières, je ferai l'exposition des autres d'après des notes qu'a bien voulu me communiquer M. de France, et l'article *cranie*, inséré par M. de Blainville dans le Dictionnaire des Sciences naturelles.

ESPÈCES.

1. Cranie en masque. *Crania personata*.

C. testâ orbiculatâ : valvâ gibbosiore conico convexâ ; planiore basi foveolis tribus. Gmel.

Anomia craniolaris. Lin. Gmel. p. 3340.

Chemn. Conch. 8. t. 76. f. 687.

Encyclop. pl. 171. f. 1, 2.

Crania personata. De Blainv. Dict. des Sc. nat.

Habite la mer des Indes. Cette coquille est jusqu'à présent, dit-on, la seule espèce vivante qui soit connue.

2. Cranie monnaie. *Crania nummulus*.

C. testâ suborbiculari, liberâ, planulatâ, intus radiatim striatâ : foveolis tribus ; margine crassiusculo, non crenulato.

Habite..... Fossile de Suède. Mon cabinet. Coquille beaucoup plus petite que la précédente, que Chemnitz confond avec elle, et dont

240

ANIMAUX

M. de France doute que ces valves appartiennent à la même espèce que celle qui est fixée par la valve inférieure. M. de Blainville les regarde néanmoins comme en étant les supérieures. Ces valves libres sont concaves en leur face interne, avec trois impressions légères, et leur dos strié s'élève presque comme celui des Cabochons. Diamètre, 4 à 5 lignes.