

DESCRIPTION

de

TROIS COQUILLES FOSSILES NOUVELLES

par

F. DE MALZINE

(*Planchette 2*)

— SÉANCE DU 2 JUIN 1867 —

CRANIA ADANII, nobis.

Fig. 1, 2, 3, 4.

Coquille un peu plus large que longue, assez épaisse, presque plane, un peu bombée supérieurement, rugueuse, sans charnière, ayant près du bord cardinal deux attaches musculaires presqu'ovales pour maintenir les valves, en dessous deux autres impressions plus petites, plus profondes, à bords minces et relevés; un peu plus bas et en dessous une saillie un peu conique et assez relevée servant d'attache au corps de l'animal, le restant de l'intérieur de la valve est couvert d'une multitude de petites côtes qui vont des impressions musculaires et de la protubérance qui sert d'attache au corps de l'animal à la circonférence, et que nous pensons être les muscles du manteau ou les impressions des cils de l'animal. Le pourtour de la coquille est presque lisse.

Cette coquille dont je ne connais que la valve supérieure a 0,021 mill. de longueur sur 0,016 de largeur.

Cette coquille a quelques rapports éloignés avec la *Crania variabilis* de Nyst (*Pileopsis variabilis*, *Galeotti*), du même terrain, qui ne parait pas avoir connu la valve supérieure, mais elle en diffère principalement, 1^o par sa taille qui est beaucoup plus grande et par son épaisseur, 2^o par ses impressions musculaires plus marquées, 3^o par les impressions ciliaires qui sont plus fines, moins marquées et plus de trois fois plus nombreuses.

Nous ne savons précisément à quelle couche de terrain rapporter notre coquille, ne l'ayant pas trouvée en place. Elle vient de St-Gilles où je l'ai trouvée sur le bord d'un chemin, mais je la crois du terrain bruxellien de M. Dumont.

Je me fais un plaisir de dédier cette rare et belle espèce, dont je ne connais d'autre exemplaire que celui en ma possession, à M. Adan, directeur général des contributions, douanes et accises, président de la Société Malacologique de Belgique et amateur des plus distingués d'objets microscopiques dont il possède une magnifique collection.

PILEOPSIS DESHAYESII, nobis.

Fig. 3. 6. 7.

Coquille grande, plus longue que large, à sommet très surbaissé, atteignant presque le bord postérieur, ne faisant qu'une inflexion à droite, formant à peine 1/4 de tour de spire; le test est mince, faisant voir de nombreuses marques d'accroissement qui sont beaucoup plus prononcées en avant qu'en arrière comme l'indique la figure 5 et qui font paraître la surface de la coquille rugueuse.

Sa plus grande longueur prise intérieurement est de 0,048 millimètres, sa plus grande largeur de 0,041 et sa hauteur de 0,032 millimètres.

Cette coquille qui provient du crag gris à Anvers a quelques rapports éloignés avec le *Pileopsis obliquus*, Sam : Wood, qui se trouve aussi à Anvers dans le même terrain, mais elle en diffère par sa forme plus large et plus arrondie et par son sommet plus surbaissé; elle a aussi quelques rapports avec le *Pileopsis ungaricus*, Linné, qui se trouve aussi à Anvers, mais elle en diffère par sa forme plus allongée, par son sommet très déprimé et porté tout à fait en arrière.

Je dédie cette belle coquille à M. Deshayes, auteur de plusieurs ouvrages sur les coquilles fossiles des environs de Paris et de différents autres ouvrages sur les coquilles vivantes et fossiles et qui à bon droit peut être regardé comme le doyen des conchyliologistes français.

BUCCINUM DEJAERII, nobis.

Fig. 8. 9.

Coquille ovale, oblongue, ventrue, épaisse, composée de cinq ou six tours de spire diminuant rapidement, dont le dernier fait plus de la moitié de la coquille, le sommet est obtus par suite de la rapide décroissance des tours de spire, la surface est presque lisse, on n'y voit que les accroissements longitudinaux et quelques stries transverses près du canal, l'ouverture est ovale, oblongue, un peu élargie près de l'ouverture du canal qui est court et un peu déjeté en dehors, la columelle est arquée et le bord gauche assez épais.

Sa plus grande longueur est de 0,069 mill., sa largeur de 0,045 mill. ; la longueur de l'ouverture de 0,040 mill. et sa largeur de 0,019 mill.

Ce buccin qui provient du crag gris d'Anvers a quelques rapports avec le *Buccinum Dalei* Sowerby, et *crassum* Nyst, qui se trouvent également dans le crag à Anvers, mais il diffère du premier par sa taille, son épaisseur et le manque de stries

transverses, et du second par sa taille, sa forme plus renflée et plus raccourcie.

Je dédie cette belle et rare coquille à M. Ernest Dejaer, sous ingénieur des mines, amateur distingué de conchyliologie et de paléontologie.

EXPLICATION DE LA PLANCHE 2.

Figure 1. *Crania Adanii*, coquille grossie, vue intérieurement.

2. La même, grossie, vue extérieurement.
3. La même, grandeur naturelle, vue intérieurement.
4. La même, grandeur naturelle, vue extérieurement.
5. *Pileopsis Deshayesii*, vue extérieurement.
6. La même, vue de profil.
7. La même, vue intérieurement.
8. *Buccinum Dejaerii*, vue du côté de l'ouverture.
9. La même, vue du côté opposé.

1

2

3

4

5.

7.

6

8.

9.

1 2 3 4 Crania Adanii, σ M. un. σ M. σ M. σ M. σ M.
5 6 7 Pileopsis Deshayesii, σ M. σ M. σ M.
Buccinum Dejaerii, σ M. σ M.