

FAUNE PANISELIENNE.

DESCRIPTION

DE

DEUX COQUILLES FOSSILES DU TERRAIN EOCÈNE DE BELGIQUE

(LEDA CORNETI ET ARCA BRIARTI),

par **H. NYST.**

(Planche I, fig. 1-2)

— SÉANCE DU 4 MAI 1873. —

LEDA CORNETI Nyst.

(Planche I, fig. 1 a, b, c.)

Leda Corneti Nyst, 1873, apud Murlon, *Géologie de la Belgique*, p. 161. (Extrait de la *Patria Belgica*).

Assise Paniseliennne.

Localités : Morlanwelz (M. Cornet), Trazegnies et Bascoup (M. Briart).

Description : Coquille ovale, transverse, solide, à peu près équilatérale et offrant le port de la *L. Deshayesiana*, équivalve, bombée, légèrement corbuliforme, à côtés presque également obtus, le postérieur étant à peine rostré. Crochets proéminents et inclinés, partageant la coquille en deux parties égales. Surface extérieure couverte de stries transverses assez profondément empreintes et assez régulières. Bord cardinal étroit, formant un angle très ouvert. Charnière présentant de chaque côté 11 à 12 dents. Fossette ligamentaire très petite. Bords internes de la coquille entiers. Longueur 15 millimètres, largeur 10 millimètres.

Nous avons dédié cette charmante espèce à notre ami M. Cornet, ingénieur des mines, à Cuesmes, près de Mons,

qui appela le premier l'attention des géologues sur les couches qui la renferment, et qui a eu l'extrême obligeance de nous la communiquer en nous permettant de la décrire.

Nous tenons aussi des exemplaires provenant de Trazegnies et de Bascoup, qui nous ont été communiqués par notre ami M. Briart, ingénieur des mines à Mariemont.

ARCA BRIARTI Nyst.

(Planche I, fig. 2 a. b.)

Arca Briarti Nyst, 1873, apud Mourlon, *Géol. de la Belg.*, p. 161 (Extrait de la *Patria Belgica*.)

Assise Paniseliennne.

Localité : Bascoup, province du Hainaut (M. Briart.)

Description : Cette espèce, qui appartient à la section des Cucullaires, est oblongue, subquadrangulaire, très-convexe, cordiforme, inéquilatérale, obtuse antérieurement et légèrement tronquée postérieurement. Le bord dorsal est parallèle au bord ventral. Les crochets sont proéminents, contournés et obliques; du côté postérieur il s'en détache un angle obtus qui descend obliquement jusqu'à l'angle inférieur. Toute la surface extérieure de la coquille est couverte de stries longitudinales extrêmement fines qui sont rendues granuleuses par le passage de stries transverses. Sa charnière, dont nous ne pouvons malheureusement apercevoir qu'une très-faible partie, présente à sa partie postérieure deux dents étroites, allongées et horizontales. Cette espèce a 14 millimètres de long sur 14 de large.

Nous l'avons dédiée à notre ami et confrère M. Briart, ingénieur des mines à Mariemont, qui en fit le premier la découverte et qui a bien voulu nous la communiquer pour la décrire.

Observation : Les dépôts qui ont fourni ces deux intéres-

santes espèces nouvelles, sont rangés par Dumont dans son *Système Panisélien* et M. Mourlon les considère comme représentant ce que l'on pourrait appeler le « *Panisélien oriental* », c'est-à-dire une zone panisélienne distincte de celle du Mont Panisel et quelque peu plus ancienne que celle-ci.



1 a b c *Leda Corneti* Nyst.
2 a b. *Arca Briaru* Nyst
3 a b c. *Cyprina Rossiaeni* Lefèvre.