

Lamellibranche dans le Revinien,

PAR LE

PROFESSEUR C. MALAISE.

Il y a quelques années, j'avais ramassé dans le Revinien de l'ardoisière St-Marguerite, la dernière ardoisière à gauche, en allant de Fumay vers l'épin, trois exemplaires, qui me paraissaient d'« origine organique ». Je les rapportai à des Lamellibranches.

Me trouvant à Lille, en août 1909, je montrai mes trois échantillons, à mon ami, le professeur Ch. Barrois.

Deux exemplaires lui parurent douteux, et dans le troisième, il reconnut le genre *Actinodonta*.

On sait que M. Barrois s'est occupé de la description des lamellibranches, dans son remarquable « Mémoire sur la faune du grès armoricain (1) ».

Il définit (2) le caractère du genre *Actinodonta* créé en 1848, avec l'espèce *A. cuneata*. Phill. Outre cette espèce de la famille des Nuculidae, les grès armoricains possèdent six autres espèces, dont quatre nouvelles (3).

Dans le genre *Actinodonta* tel que le comprend Ch. Barrois, se trouvent des espèces qui avaient été décrites sous les noms génériques : *Anadontopsis*, Mac Coy ; *Orthodontiscus*, Meek ; *Palæarca*, Salter ; *Sanguinolites*, de Verneuil et Barrande.

Or, le grès armoricain est considéré comme ordovicien inférieur, Arenig ou Llandeilo.

(1) *Ann. de la Soc. Géol. du Nord*, t. XIX, Lille, 1891, p. 134.

(2) *Ibid.*, p. 106.

(3) *Ibid.*, pp. 164 à 176, et pl. II, fig. 1 à 6. — Pl. III, fig. 1.

Un *Actinodonta* sp, dans le Revinien, soit dans le Cambrien, donne, à l'apparition de ce genre une origine beaucoup plus ancienne, que celle qui lui avait été attribuée, jusqu'aujourd'hui. C'est donc le Lamellibranche le plus ancien de Belgique et probablement du monde.

Il est également curieux que ce soit un Lamellibranche qui ait été trouvé dans le Revinien, plutôt qu'un Brachiopode ou un Trilobite.

[4-1-1910]
