

**Sur un Cirripède nouveau (*Pollicipes* [?] *lotharingicus*)
du Charmouthien des environs de Nancy, par M. A. MÉCHIN.**

Jusqu'à présent, les Cirripèdes fossiles n'ont pas été signalés dans le Charmouthien : ce fait est dû, sans doute, le plus souvent, à ce que des conditions défavorables à leur conservation les ont détruits pendant la fossilisation, ou à ce que leurs vestiges ont échappé à l'attention des observateurs.

D'après le tableau dressé par un géologue suédois, M. Carl Aurivillius¹, le genre *Pollicipes* (Leach) serait représenté dans la série géologique par 45 espèces réparties de la façon suivante :

2 espèces dans le Silurien supérieur : *P. signatus*, *P. validus*²;

1 espèce dans le Rhétien : *P. rhæticus* Moore³;

3 espèces dans le Jurassique : *P. concinnus* Morris, *P. ooliticus* Buck, *P. planulatus* Morris⁴;

1. *Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar*, Stockholm, 1893.

2. *Loc. cit.*, p. 6 et 12.

3. *On the Zones of the Lower Lias and the Avicula contorta Zone*, London, 1861.

4. C. DARWIN, *A monograph on the Fossil Lepadidae or pedunculated cirrepides of great Britain*, London, 1851.

34 espèces dans le Crétacé ;

1 espèce dans l'Éocène ;

1 espèce dans l'Oligocène ;

2 espèces dans le Miocène ;

1 espèce dans le Pliocène.

Il convient d'ajouter à cette liste :

P. suprajurensis de Lorient¹, du Portlandien supérieur et *P. Royeri* de Lorient², des marnes blanches du Portlandien de la Haute-Marne.

Le genre *Pollicipes* n'est donc représenté jusqu'au Charmouthien que par trois espèces. Cette extrême rareté me décide à publier une note sur un échantillon, unique malheureusement, que j'ai recueilli aux environs mêmes de Nancy, dans un nodule de la partie supérieure du Charmouthien dans la zone à *Amaltheus spinatus*, dont les fossiles les plus communs sont : *A. spinatus* Brug., *Plicatula pectinoides* Lamk., *Pholadomya ambigua*? Sow., *Rhynchonella Delmensis* Haas, *R. Rosenbuschi* Haas, *Terebratula punctata* Sow., *Waldheimia identata* Sow.

Pollicipes (?) *lotharingicus*, nov. sp.

Représenté par deux pièces du capitulum : la carina et un tergum.

Carina. — Presque droite, de forme conique. La surface est striée transversalement. La longueur est d'environ 15 millimètres, la largeur maxima de 3 millimètres.

Tergum. — De forme subtriangulaire ; le bord carinal *ab*, légèrement convexe, mesure 15 millimètres ; le bord scutal *bc* rectiligne mesure 10 millimètres ; le bord basal *ac*, aussi rectiligne, mesure 7 millimètres et présente dans toute son étendue une bordure légèrement saillante, de coloration plus foncée et d'une largeur de 2 millimètres environ.

La face externe du tergum offre l'aspect d'un quadrillage formé par deux séries de stries à peu près parallèles aux bords basal et scutal et moins accentuées que celles de la bordure.

1. P. DE LORIENT et E. PELLAT, *Monographie paléontologique et géologique de l'étage Portlandien des environs de Boulogne-sur-Mer*, Genève, 1866.

2. *Mémoires de la Société linnéenne de Normandie*, années 1869-1872, XVI^e volume, Caen, Paris, 1872.

Pollicipes Lotharingicus n. sp.



La présence de parties plus foncées, à la base de la carina, permettrait peut-être d'attribuer cette différence de coloration à un meilleur état de conservation du test.

Localité : Agincourt (Meurthe-et-Moselle); zone à *Amaltheus spinatus* Brug.

Cette espèce, qui ne peut être confondue avec aucune forme décrite, a été rapportée au genre *Pollicipes* de Leach, à cause de l'analogie que les pièces semblables présentent avec celles du *P. ooliticus* Buckm., figuré dans la monographie de Darwin¹. *P. liasinus* Dunker², des calcaires d'Halberstadt, n'offre aucun rapport avec l'espèce qui fait l'objet de cette note.

L'extrême rareté des échantillons ne permet pas l'affirmation générique; elle ne pourra être précisée que lorsqu'on aura recueilli des documents plus nombreux sur cette forme³.

EXPLICATION DE LA PLANCHE

FIG. I. — *Pollicipes* (?) *lotharingicus*, n. sp.

Échantillon de grandeur naturelle dans un nodule du grès d'Agincourt.

FIG. II. — Le même, grossi quatre fois environ.

ab = Bord carinal.

bc = Bord scutal.

ac = Bord basal.

d = Carina.

L'échantillon appartient à la collection du laboratoire de géologie de la Faculté des sciences de l'Université de Nancy.