

ANNALES
DES
SCIENCES GÉOLOGIQUES

PUBLIÉES SOUS LA DIRECTION

DE

M. HÉBERT

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR A LA FACULTÉ DES SCIENCES
pour la partie Géologique.

ET DE

M. ALPH. MILNE EDWARDS

MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR-ADMINISTRATEUR AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE
pour la partie Paléontologique

TOME ONZIÈME

avec 34 planches



G. MASSON, ÉDITEUR

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS
Boulevard Saint-Germain, 420.

—
1881

ANNALES
DES
SCIENCES GÉOLOGIQUES

PUBLIÉES SOUS LA DIRECTION

DE

M. HÉBERT

MEMBRE DE L'INSTITUT, PROFESSEUR A LA FACULTÉ DES SCIENCES
pour la partie Géologique

ET DE

M. ALPH. MILNE EDWARDS

MEMBRE DE L'INSTITUT
PROFESSEUR - ADMINISTRATEUR AU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE
pour la partie Paléontologique

TOME ONZIÈME

avec 34 planches



PARIS

G. MASSON, ÉDITEUR

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE DE PARIS
Boulevard Saint-Germain, 120.

1881

NOTE

SUR UN

CRUSTACÉ FOSSILE DU GENRE EUMORPHACTEA

PROVENANT DU TERRAIN TERTIAIRE INFÉRIEUR DES BASSES-PYRÉNÉES

Par M. Alph. MILNE EDWARDS.

M. le comte de Bouillé m'a remis dernièrement deux Crustacés fossiles trouvés par M. le docteur Marsoo, à Baigts (Basses-Pyrénées). Ces Crustacés m'ont paru présenter de l'intérêt, car l'un d'eux est nouveau pour la science et le second n'a jamais été rencontré qu'à Hastingues, localité située à 4 kilomètres de Peyrehorhade sur les bords du gave de Pau ; je l'ai décrit dans un autre travail sous le nom de *Galenopsis obscurus*.

L'autre espèce appartient au genre *Eumorphactea* (Bittner) (1), et elle se reconnaît aux caractères suivants :

La carapace est large, bombée et très légèrement granuleuse près des bords latéro-antérieurs. Les lobes épigastriques sont grands et fortement marqués ; il sont séparés par un sillon profond, en arrière duquel se voit le prolongement du lobe mésogastrique, qui s'étend entre les lobes protogastriques. Le sillon cardiaque est très marqué, et les régions bronchiales sont divisées par des sillons épibranchiaux et mésobranchiaux nettement tracés. Le front est très large, très déclive, terminé par un bord légèrement arrondi et séparé en deux parties par une scissure médiane. Le bord frontal dépasse beaucoup le niveau des orbites. Le bord sus-orbitaire est épais et cerclé en arrière par un sillon ; une scissure le divise en deux parties. Les bords latéro-antérieurs sont arqués et découpés en quatre dents qui semblent peu saillantes et à peu près égales. Les bords latéro-postérieurs sont renflés et un peu plus longs que les précédents. Je ne connais pas les pinces de cette espèce que j'ai désignée sous le nom d'*Eumorphactæa latifrons*.

Largeur de la carapace.....	0 ^m ,043
Longueur.....	0 ^m ,036

La seule espèce de ce genre connue auparavant (*Eumorphactæa scissifrons*) provient des terrains tertiaires du Vicentin.

(1) A. Bittner. *Die Brachyuren des Vicentinischen Tertiärgebirges* (Denk. d. Akad. der Wissenschaften ; Wien, t. 34).