

Comptes rendus
hebdomadaires des séances
de l'Académie des sciences /
publiés... par MM. les
secrétaires perpétuels

Académie des sciences (France). Auteur du texte. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences / publiés... par MM. les secrétaires perpétuels. 1923-07-01.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».

- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

[CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE](#)

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter utilisation.commerciale@bnf.fr.

PALÉONTOLOGIE. — *Sur des Crustacés décapodes du Bathonien.*
 Note (1) de M. VICTOR VAN STRAELEN, transmise par M. Kilian.

L'existence de *Galatheidæ* fossiles est généralement considérée comme douteuse. Dans la plupart des grands traités, soit de zoologie, soit de paléontologie, celui d'Ortmann et celui de Zittel, pour ne citer que des morts, on nie encore le fait. Cependant on connaît actuellement un bon nombre de *Galatheidæ* fossiles dont les affinités sont indiscutables.

Rien que pour le genre *Galathea*, M. Remes, W. Mœricke et Fr. Blaschke ont décrit dix espèces dans le Portlandien de Stramberg; M. P. Pelseneer en a décrit une dans le Maestrichtien de Maestricht, M. K. O. Segerberg deux dans le Danien de Faxø, enfin G. Ristori a décrit une espèce dans l'Astien de la Sicile. Il y en a d'autres encore que je néglige volontairement, parce qu'elles prêtent à discussion.

M. K. O. Segerberg a reconnu le genre *Munida*, représenté par une espèce dans le Danien de Faxø. Enfin, E. Loeronthey a créé le genre *Palaeomunida* pour une forme très voisine de *Munida*, trouvée dans le Bartonien de la Hongrie.

On voit donc que le groupe est fort ancien, il est largement représenté dans la faune portlandienne, pas autant cependant que le ferait supposer le nombre d'espèces, dont il y a encore plusieurs à mettre en synonymie. Il importe de souligner que plusieurs espèces portlandiennes sont déjà très voisines des formes actuelles. L'origine des *Galatheidæ* est donc à rechercher bien avant le Portlandien.

En 1854, H. von Meyer décrivit sous le nom de *Gastrosaccus Wetzleri*, un Crustacé décapode recueilli dans le Portlandien inférieur « Jura blanc epsilon » de Niederstotzingen (Bavière).

Le nom de *Gastrosaccus* a été employé depuis 1892 par A.-M. Normann, pour désigner un genre de *Mysidæ* établi sur *Mysis Sancta* P.-J. van Beneden.

C'est le même fossile que Fr.-A. Quenstedt a présenté, en 1858, sous le nom de *Prosopton aculeatum*, quoique fort différent des *Prosoptonidæ*. Depuis lors, M. W.-J. Sollas et J. Carter ont successivement cité *Gastrosaccus Wetzleri* dans le Lusitanien (Coral rag) d'*Upware* (Cambridgeshire).

(1) Séance du 3 septembre 1923.

Je considère que le genre *Gastrosaccus* v. Meyer, par la disposition des sillons de son céphalothorax et par la forme de son rostre, représente un type primitif de *Galatheidæ*. Il rappelle, dans une certaine mesure, le genre actuel *Munidopsis* Whiteaves.

La collection de M. le D^r Moutier, de Caen, renferme un Crustacé appartenant au genre *Gastrosaccus* dont il représente une espèce nouvelle, que je décrirai prochainement sous le nom de *Gastrosaccus Moutieri*. Ce fossile a été recueilli par le D^r Moutier dans le Bathonien supérieur de Giberville (Calvados).

Cette découverte a donc pour effet de reculer, jusque dans le Bathonien, la date de l'apparition de cette tribu importante parmi les Anomoures, que sont les *Galatheidæ*.

En 1866, Henry Woodward décrivit sous le nom de *Palæinachus longipes*, un Crustacé décapode provenant du Bathonien supérieur (Forest Marble) de Malmesbury (Wiltshire). T.-A. Bell lui avait donné un nom manuscrit : *Protocarcinus*, ne préjugant pas des affinités de cette forme, qui ne rappelle en rien, non seulement les *Inachus*, mais aucun des Oxyrhynches. Ce qui avait d'ailleurs déjà été remarqué par Zittel lorsque, en 1895, M. E.-L. Bouvier, dans son travail sur l'origine homarienne des Crabes, discuta longuement la position systématique de la forme décrite par H. Woodward, et en démontra les affinités homoliennes.

Mais en 1835, J.-A. Eudes-Deslongchamps avait décrit, sous le nom de *Homolus Auduini*, un Crustacé provenant du Bathonien supérieur (calcaires bradfordiens de Langrune), à Langrune (Calvados). Ce fossile intéressant, dont le paléontologiste normand avait si bien discerné les affinités, a passé inaperçu. Grâce à l'obligeance de M. A. Bigot, j'ai eu récemment l'occasion de réétudier le type de J.-A. Eudes-Deslongchamps qui appartient aux collections géologiques de la Faculté des Sciences de Caen. Au type sont venus s'ajouter deux exemplaires nouveaux appartenant aux collections de M. le D^r Moutier, de Caen. Ces deux exemplaires proviennent également du Bathonien supérieur, l'un de Moulton (Calvados) et l'autre d'Anfreville (Calvados). Ils m'ont permis de voir que la forme décrite sous le nom de *Homolus Auduini* est identique à celle connue sous le nom de *Palæinachus (Protocarcinus) longipes*. Cette constatation vient renforcer les vues de M. E.-L. Bouvier sur le caractère dromiacé de ce Crustacé bathonien.