

CONOPROSOPA.

NOVUM GENUS **Phoridarum.**

Frons porrecta, convexa, antea abscissa, setis validioribus deficientibus, ocellis distinctis; facie utrinque excavata nuda; oculis oblongis nudis; antennis triarticulatis, tertio articulo citriniformi, seta nuda longissima apicali; palpis porrectis nudis, dilatatis. Thorax et scutellum nudiuscula. Abdomen segmentis sex nudis. Pedes nudi, tibiis posterioribus unicalcaratis. Alae magnae nervis completis, tertio et secundo nervis longitudinalibus non separatis, nervo marginali fere nudo.

Cette Mouche est bien reconnaissable par la forme de la tête, par la nervation des ailes et la nudité de l'ensemble, caractère tout à fait nouveau dans cette famille.

Conoprosopa scutellata nov. sp. ♂.

Un individu de l'Éthiopie méridionale: Diré-Daoua, 2 mars 1904, dans l'alcool, tube n° 2.

♂. *Thorax et scutellum lutea nitida; caput rufo-nitidum, ocellis late distantibus, fronte convexa punctulata, non setosa; antennis palpisque flavis, seta antennarum perlonga nuda, tenuissima. Abdomen nigrum opacum nudum, secundo segmento rufo, griseopollinoso. Pedes lutei, setis pilisque deficientibus. Alae hyalinae, nervis marginalibus usque ad medium alarum pertinentibus, nervo maginali fere nudo. — Long. corp., 2,75.*

ÉCHINODERMES RECUEILLIS DANS LES MERS ARCTIQUES
PAR LA MISSION ARCTIQUE FRANÇAISE, COMMANDÉE PAR M. BÉNARD

PAR R. KOEHLER,

PROFESSEUR DE ZOOLOGIE À L'UNIVERSITÉ DE LYON,
CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

M. le professeur Joubin a bien voulu me confier l'étude des Échinodermes recueillis, en 1908, par la Mission arctique française. J'ai éprouvé une grande déception en examinant la collection qui m'a été remise, déception causée non seulement par le petit nombre d'espèces recueillies, mais aussi par le faible intérêt que celles-ci présentent. La plus grande partie des bocaux ne renfermaient que des *Asterias rubeus*, espèce qui, on le sait, est très abondante sur nos côtes de la Manche, mais peut remonter

jusqu'à des latitudes très élevées. Les autres formes recueillies sont à peu près toutes très communes dans les mers arctiques.

La collection que j'ai étudiée ne renferme que des Astéries, des Ophiures et des Échinides; les Crinoïdes et les Holothuries n'y figurent pas. Les espèces se répartissent de la manière suivante :

Astéries : 8;
Ophiures : 6;
Échinides : 2.

J'en donne ci-dessous l'énumération détaillée.

Astéries.

CTENODISCUS CORNICULATUS (Linck). Quelques échantillons de taille plutôt petite. Mer de Barentz.

PTERASTER MILITARIS (O. F. Müller). Un échantillon. Station 37 (Lat. N. 70° 38'. Long. E. 21° 7').

CRIBRELLA OCLATA. Quelques échantillons, la plupart de très petite taille. Station 37 et station 41 (océan Glacial).

CROSSASTER PAPPOSUS (Linck). Un échantillon. Mer de Barentz à l'entrée de la mer Blanche.

L'exemplaire est de petite taille : $R = 32$, $r = 15$ millimètres; les bras, au nombre de dix, sont courts et assez larges. Cet individu est conforme à ceux qu'on trouve habituellement sur les côtes de Norvège et il n'appartient pas à la var. *Arctica*.

STICHASTER ROSEUS (O. F. Müller). Deux petits échantillons. Mer de Barentz à l'entrée de la mer Blanche.

NANASTER ALBULUS (Stimpson). Un petit échantillon. Nouvelle-Zemble.

ASTERIAS RUBENS (O. F. Müller). Plusieurs échantillons portant les indications de localités suivantes : Puddefjord; île Haaien; océan Glacial, près du cap Nord; mer du Nord (le reste de l'indication est illisible).

ASTERIAS GROENLANDICA (Steenstrup). Deux échantillons, l'un de taille moyenne, l'autre très petit. Nouvelle-Zemble.

Ophiures.

OPHIOGLYPHA SARSI (Lütken). Quelques petits échantillons. Mer de Barentz.

OPHIOGLYPHA NODOSA (Lütken). Nouvelle-Zemble.

OPHIOPHOLIS ACULEATA (Linné). Plusieurs échantillons. Océan Glacial, mer de Barentz et station 37.

AMPHIURA CHIAJEI. Un échantillon. Feiefjord (Station 17).

AMPHIURA SUNDEVALLI (Müller et Troschel). Un échantillon. Kostin-Charr, Nouvelle-Zemble.

OPHIACANTHA BIDENTATA (Retzius). Plusieurs échantillons de taille plutôt petite. Mer de Barentz en face de Kanin. Station 36. Station 44 : mer de Barentz.

Échinides.

STRONGYLOCENTROTUS DRÖBACHIENSIS (O. F. Müller). Quelques petits échantillons. Station 37.

SPATANGUS PURPUREUS (O. F. Müller). Un exemplaire de taille au-dessous de la moyenne et un autre très petit.

Presque tous les exemplaires qui m'ont été remis étaient dans le formol qui est un fort mauvais liquide conservateur pour les Échinodermes, parce qu'il attaque le calcaire; les pédicellaires, en particulier, sont très rapidement altérés. Les étiquettes souffrent aussi de l'action de ce liquide : le papier se dissocie et se déchire; c'est pourquoi je n'ai pas pu reconnaître les noms de certaines localités. Aussi je renouvelle ici le vœu que j'ai déjà formulé à différentes reprises, que l'aldéhyde formique ne soit *jamais* employé comme liquide conservateur pour les Échinodermes et que l'alcool seul soit utilisé.

LES BIOPHYTUM DE L'HERBIER DU MUSÉUM

PAR A. GUILLAUMIN.

De très nombreux échantillons sont entrés dans notre grand herbier national depuis quelques années, provenant de l'Afrique, de Madagascar et de l'Asie orientale; la plupart donnent des localités nouvelles et j'ai même rencontré deux genres nouveaux, dont un est même représenté par deux variétés. Il ne sera peut-être pas sans intérêt de donner ici la liste de tous les *Biophytum* de l'herbier, car ce genre a souvent été incorporé au genre *Oxalis* dont il se distingue à première vue par ses feuilles paripennées à nombreuses paires de folioles et par la capsule globuleuse et non très allongée à déhiscence différente.

L'herbier du Muséum renferme une très riche collection de *Biophytum* dans laquelle cependant il manque *Biophytum* : *albiflorum* F. Mull; *cras-sipes* Engler; *intermedium* Wight; *polyphyllum* Munro, Wight; *Rutenberghii* Hoffm. ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Hiern, dans le *Catalogue of Welwitsch's African Plants* I, cite le n° 1612 de ce collecteur comme étant le *B. umbraculum* Welw. identique, selon lui, au *B. sensitivum*; toutefois cette plante que j'ai vue est certainement un *B. Apodiscias*, ce qui amènerait à conclure que le *B. umbraculum* de Welwitsch (Apout, p. 567 et 590) n'est qu'un synonyme de *B. Apodiscias* et que les plantes citées par Hiern



Koehler, R. 1909. "Échinodermes recueillis dans les mers arctiques par la Mission arctique française, commandée par M. Bénard." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 15(3), 121–123.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27198>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/331791>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.