

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

---

BULLETIN

DU

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

---

ANNÉE 1904

N° 6



PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

---

MDCCCIV

## SOMMAIRE.

---

	Page.
<i>Correspondance.</i> Lettres de MM. le D <sup>r</sup> Tautain et Desplagnes. Communications de MM. L. Vaillant, L. de Nussac, T. Obalski. Dépôts d'ouvrages. ....	290
LÉON VAILLANT. Quelques Reptiles, Batraciens et Poissons du Haut-Tonkin.	297
F. MOCQUARD. Description de quelques Reptiles et d'un Batracien nouveaux de la collection du Muséum.....	301
JACQUES PELLEGRIN. Poissons du Chari et du lac Tchad, récoltés par la mission Chevalier-Decorse.....	309
J. VACHAL. <i>Halictus</i> et <i>Sphcodes</i> provenant des chasses de M. le D <sup>r</sup> G. Rivet, à Riobamba, Ecuador .....	313
JOANNY MARTIN. Un nouveau genre du groupe des <i>Natalicolaria</i> ( <i>Tessaratominae</i> ) de l'Inde méridionale (Hémiptères).....	314
KARL KRÆPLIN. Catalogue des Scolopendrides des collections du Muséum d'histoire naturelle de Paris.....	316
ADRIEN DOLLFUS. Isopode terrestre nouveau recueilli par la mission Foureau-Lamy .....	325
L. JOUBIN. Note sur quelques Némertes recueillies par M. Ch. Gravier dans le golfe de Tadjourah.....	326
A.-T. DE ROCHEBRUNE. Recherches sur quelques types de la famille des <i>Mutellidæ</i> .....	332
L. GERMAIN. Sur quelques Mollusques terrestres et fluviatiles rapportés par M. Ch. Gravier du désert Somali.....	344
L. VIGNAL. Liste des Coquilles de la famille des Cérithidés recueillies par M. Ch. Gravier aux environs de Djibouti et d'Obock (1904).....	354
L.-G. SEUBAT. Sur le rôle des Algues vertes dans l'évolution des jeunes <i>Margaritifera</i> .....	359
BAVAY. Note au sujet des échantillons non déterminés du genre <i>Pecten</i> communiqués par le Musée d'Amsterdam.....	363
REMY PERRIER. Nouvelle contribution à l'étude des <i>Holothuries</i> de la Nouvelle-Zélande.....	367
— Sur une nouvelle espèce de <i>Chiridota</i> .....	370
E. TOPSENT. Notes sur les Éponges du <i>Travailleur</i> et du <i>Talisman</i> (III)...	372
N. GRÉHANT. Emploi du grisomètre simplifié du professeur Gréhant : applications physiologiques .....	378

(Voir la suite à la page 3 de la couverture.)

	Pages.
C. PHISALIX. Recherches sur les causes de l'immunité naturelle des Vipères et des Couleuvres.....	380
R. ROLAND-GOSSELIN. OEuvres posthumes de M. le D <sup>r</sup> Weber, médecin-inspecteur de l'armée.....	382
L. BLARINGHEM. Production par traumatisme d'anomalies florales dont certaines sont héréditaires.....	399
CAILLE. Note sur des formes diamétralement opposées apparues sur un <i>Chelidonium majus</i> et un <i>Ranunculus aconitifolius</i> .....	403
P. BÉDÉ. Contribution à la géologie de la Tunisie.....	405
P. GAUBERT. Sur les anomalies de forme des cristaux d'acide picrique....	411
H. HUBERT. Sur quelques roches du centre africain.....	412

# BULLETIN

DU

## MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE.

---

ANNÉE 1904. — N° 6.

---

78<sup>e</sup> RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM.

28 JUIN 1904.

---

PRÉSIDENCE DE M. EDMOND PERRIER,

DIRECTEUR DU MUSÉUM.

---

M. LE PRÉSIDENT dépose sur le bureau le cinquième fascicule du *Bulletin* pour l'année 1904, contenant les communications faites dans la réunion du 31 mai 1904.

---

### CORRESPONDANCE.

M. HAMY communique à l'Assemblée un extrait d'une lettre qu'il vient de recevoir de M. le docteur Tautain, secrétaire général de la Guinée française à Conakry (27 mai 1904).

Je mène une enquête sur l'existence du *Nagana* en Guinée, écrit M. Tautain, et cela m'amène à faire recueillir des Insectes qui, bien entendu, ne répondent pas toujours à mes indications, mais je ramasse tout dans l'intention d'envoyer au Muséum. S'il n'y a pas de neuf, il pourra y avoir en tout cas des exemplaires plus frais et qui pourront intéresser les collections. Cette enquête que je mène actuellement au milieu de mes occupations administratives me rappelle le temps déjà bien lointain où j'observai le *Nagana* à Ségou et où, par suite, je ne pouvais me ranger à la doctrine admise par les vétérinaires qui voulaient à toute force faire mourir les Chevaux de

SCOLOPENDRA var. *mutilans* L. Koch. — Chine : Île de Tchou-San [coll. R.-P. Barberet-1/2 Nadar, 1894], Ouest de Chang-Haï [coll. Abbé de Joannis] et Japon (coll. H.-W. Brölemann, 1902). — Japon central : Setsu (musée de Hambourg, 1903). — Nord du Japon : Nippon (D<sup>r</sup> Soller, 1888).

— var. *japonica* L. Koch. — Japon (1869). — Nippon moyen:environs de Tokio (Harmand, 1901). — Yokohama (coll. H.-W. Brölemann, 1902).

— var. *multidens* Newport. — Tonkin : Lao-Kay (D<sup>r</sup> Chevalier, 1902). — Côte orientale de Sumatra : Palembang, forêt du Nirou (Bouchard, 1902). — Île de Konakry (D<sup>r</sup> Maclaud, 1897).

ISOPODE TERRESTRE NOUVEAU RECUEILLI PAR LA MISSION FOUREAU-LAMY,  
PAR M. ADRIEN DOLLFUS.

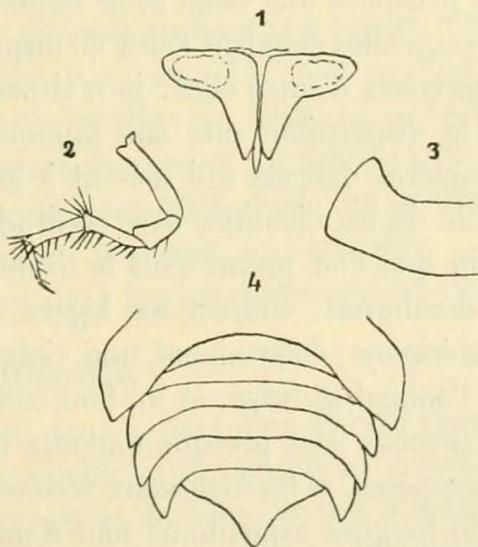
**Porcellio hirtipes** nov. sp.

Corps ovale, à surface complètement lisse.

*Cephalon* (?).

*Pereion* : sinuosité postéro-latérale du premier segment à peine indiquée.

*Pleon* : en retrait peu sensible sur le pereion; processus latéraux médiocres.



*Porcellio hirtipes* nova species (♂).

1. Premiers pléopodes. — 2. Patte pereiale. — 3. Côté du premier segment pereial.  
4. Partie postérieure du corps.

*Pleotelson* plus large que long, triangulaire, à côtés un peu incurvés et à pointe subaiguë.

*Pattes pereiales* à poils spinescents très développés.

*Pleopodes* munis de deux paires de trachées. Exopodite du premier pléopode à pointe obtuse allongée chez le ♂.

*Uropodes* ♂ (?). Dimensions : 11 millimètres × 5 millim. 25.

Ce *Porcellio*, dont le cephalon et les uropodes font défaut dans le seul exemplaire qui a été recueilli, se rapproche du *Porcellio laevis* Latr., surtout par la forme du premier segment pereial et par celle des premiers pléopodes (♂), — mais il s'en distingue par sa surface entièrement lisse, par la forme du pleotelson, qui est plus court et moins incurvé latéralement, — et par ses pattes à poils spinescents bien plus accentués que chez *P. laevis*.

Un exemplaire (incomplet) appartenant au Muséum de Paris (mission Foureau-Lamy; Sahara, région de l'Air, *El Bioth*, n° 17, 30 novembre; Dr Fournial).

---

NOTE SUR QUELQUES NÉMERTES RECUEILLIES PAR M. CH. GRAVIER  
DANS LE GOLFE DE TADJOURAH,

PAR M. L. JOUBIN.

Parmi les nombreux animaux que M. Ch. Gravier a rapportés du très intéressant voyage qu'il a fait pendant l'hiver de 1904 à Djibouti, se trouvent quelques Némertes. Les unes sont entièrement nouvelles, les autres sont signalées pour la première fois dans cette région; elles sont importantes à connaître en ce qu'elles étendent l'aire de dispersion géographique de ces espèces. Pour certaines d'entre elles, je n'ai pas cru devoir préciser l'espèce en raison de la disparition, due aux liquides conservateurs employés, des divers caractères délicats qui servent à les distinguer et dont la présence permet seule de les identifier avec certitude. On sait, en effet, que malgré tout le soin que l'on prend dans la fixation des Némertes, les réactifs fixateurs les décolorent, effacent les légers plis épithéliaux qui marquent la région antérieure, déterminent une violente contraction sous l'influence de laquelle l'animal se brise, et lui font enfin rejeter sa trompe.

Les déterminations précises sont presque toujours rendues impossibles, surtout pour les petites espèces, et les matériaux récoltés au prix de grandes fatigues et au cours de longues expéditions sont à peu près perdus. C'est une des raisons pour lesquelles les Némertes exotiques ne commencent à être connues que depuis un petit nombre d'années, les espèces préparées sans soin au cours des expéditions et des voyages anciens étant à peu près sans valeur.

Je crois devoir, à ce sujet, rappeler, — et je m'adresse plus particulièrement aux naturalistes voyageurs du Muséum, — que le procédé très simple qui donne de beaucoup les meilleurs résultats consiste dans l'immersion