

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

---

BULLETIN

DU

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

---

TOME QUATRIÈME

1898



PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

---

M DCCC XCVIII

# BULLETIN

DU

## MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE.

---

ANNÉE 1898. — N° 6.

---

30<sup>B</sup> RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM.

28 JUIN 1898.

---

PRÉSIDENCE DE M. MILNE EDWARDS,  
DIRECTEUR DU MUSÉUM.

---

M. LE PRÉSIDENT dépose sur le bureau le cinquième fascicule du *Bulletin* pour l'année 1898, paru le 26 juin, et contenant les communications faites dans la réunion du 24 mai.

Il annonce la mort de M. Raoul, pharmacien en chef de 1<sup>re</sup> classe des colonies, professeur à l'École coloniale et membre du Conseil supérieur des colonies, décédé, le 26 avril, au manoir de Kergroas-en-Lannilis, près Brest, dans sa cinquante-troisième année. Dans ses nombreux voyages, M. Raoul avait rendu à la botanique des services considérables, et sa perte sera vivement sentie par tous les amis des sciences naturelles.

L'assemblée des professeurs, dans la séance du 14 juin, a nommé *Correspondant du Muséum* M. le marquis de Mauroy.

---

### CORRESPONDANCE.

M. LÉON DIGUET, chargé d'une mission au Mexique et en Basse-Californie, est de retour en France.

---

dans les deux sexes; le bord externe des mandibules est jaune soufre. J'en ai capturé de nombreux exemplaires au Muséum et dans la forêt de Senart.

Qu'il me soit permis, en terminant, de remercier M. le D<sup>r</sup> Tosquinet qui a bien voulu déterminer mes exemplaires.

---

*SUR UNE NOUVELLE ESPÈCE DE CÆCOSPHÆROMA,*

PAR M. A. DOLLFUS.

M. Armand Viré m'avait soumis, il y a trois ans, un très singulier Iso-pode de la famille des Sphéromiens découvert par lui dans la grotte de Baume-les-Messieurs (Jura) et que j'ai décrit dans le *Bulletin du Muséum*, 1896, p. 138, sous le nom de *Cæcosphæroma Virei*. Depuis, M. le D<sup>r</sup> Raymond a trouvé un Sphéromien d'un genre nouveau dans un cours d'eau souterrain de l'Ardèche; la diagnose de ce *Sphæromides Raymondi* a paru récemment dans le même recueil (*Bulletin du Muséum*, 1898, p. 38). Aujourd'hui, M. Viré me communique un autre *Cæcosphæroma* de grande taille, recueilli par M. Galimard dans la grotte de la Douix, à Darcey (Côte-d'Or). Cette nouvelle découverte nous oblige à modifier légèrement l'exposé que nous avons donné des caractères génériques du genre *Cæcosphæroma*, ainsi qu'il suit :

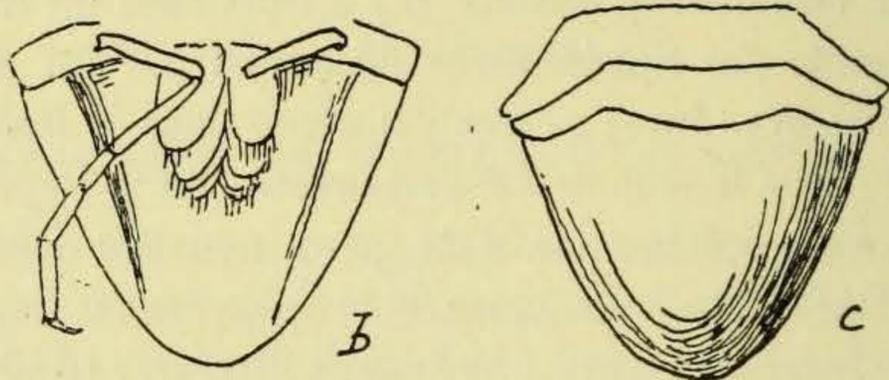
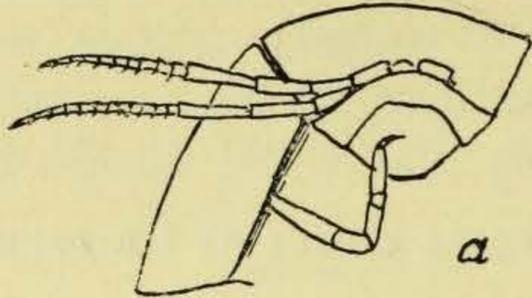
GENRE **Cæcosphæroma.**

Corps convexe, se roulant en boule; cephalon comme dans le genre *Sphæroma*, mais dépourvu d'yeux; antennes de la première et de la deuxième paire à peu près de même longueur ♂. Pereiopodes au nombre de six ou de sept paires, le dernier segment pouvant être peu développé. Pleotelson formé par la soudure de tous les segments pleonaux avec le telson; pleopodes très minces. Uropodes appliqués et comme soudés aux côtés du pleotelson (en dessous); cette soudure peut être complète ou l'exopodite peut être encore visible, quoique tout à fait rudimentaire.

**Cæcosphæroma Burgundum** nova species.

Corps grand, convexe, muni de très petits poils punctiformes, espacés. Cephalon arrondi antérieurement; prosépistome séparé du front par une faible ligne frontale marginale; métépistome très développé; labre grand; antennes de la première paire un peu plus courtes que celles de la seconde paire, fouet de dix articles (celui de la seconde paire de douze articles). Pereion : la partie coxale du premier segment forme en dessous un large rebord; pereiopodes du premier segment plus courts que ceux des segments suivants; septième segment normal et pourvu de pereiopodes bien

développés. Pleotelson très convexe, presque bossu, ne présentant d'autre trace de segmentation qu'un petit sillon transversal incomplet; uropodes entièrement fusionnés avec le pleotelson dont ils ne forment plus en des-



*Cæcosphæroma Burgundum* Dollfus.

- a.* Cephalon et premier segment pereial, vus en dessous. — *b.* Dernier segment pereial et pleotelson, vus en dessous. — *c.* Deux derniers segments pereiaux et pleotelson, vus en dessous.

sous qu'un épaissement latéral; endopodites et exopodites complètement atrophiés. Couleur blanchâtre. Dimensions : longueur, 11 millimètres; largeur, 5 millimètres.

REVISION DES TUNICIERS DU MUSÉUM (FAMILLE DES MOLGULIDÉES),

PAR M. A. PIZON,

DOCTEUR ÈS SCIENCES, PROFESSEUR AU LYCÉE JANSON-DE-SAILLY.

(LABORATOIRE DE M. LE PROFESSEUR E. PERRIER.)

Les Molgulidées appartenant aux collections du Muséum comprennent treize espèces différentes, dont huit sont nouvelles; elles se répartissent dans huit genres, dont trois sont également nouveaux.

Ces formes sont de provenances très diverses :

Deux proviennent de l'expédition du cap Horn (*Stomatropa villosa* n. sp. et *Ctenicella rugosa* n. sp.);

Une autre, très intéressante, a été rapportée en 1875 de l'île Stewart, par M. Filhol, professeur au Muséum (*Molgula Filholi* n. sp.).

M. Lebrun, préparateur à la chaire de malacologie, en a recueilli deux

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

---

BULLETIN

DU

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

---

ANNÉE 1898

N° 8



PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

---

M DCCC XCVIII

## SOMMAIRE.

---

	Pages
Nominations de M. Gravier et de M. Tissot.....	333
<i>Correspondance.</i> Mort de M. Alfred Marche. Dons au Muséum. Présentations d'ouvrages.....	333
E.-T. HAMY. Les peintures de Michel Garnier au Muséum d'histoire na- turelle.....	336
L. DIGUET. Relation sommaire d'un voyage au versant occidental du Mexique.	345
R. P. BULÉON. L'Éléphant domestiqué à la Mission catholique de Sainte- Anne au Fernan-Vaz.....	353
E. DE POUSARGUES. Notes sur les Mammifères recueillis par le R. P. Buléon dans le pays des Eschiras.....	355
E. OUSTALET. Liste des Oiseaux recueillis par le R. P. Buléon dans le pays des Eschiras.....	356
E. DE POUSARGUES. Sur l'identité spécifique du <i>Felis Bieti</i> et du <i>F. pallida</i> ..	357
R. DU BUYSSON. Sur un hybride de Brebis et de Bouc.....	359
E. OUSTALET. Catalogue des Oiseaux du Dahomey remis par M. Miegemarque au Muséum d'histoire naturelle, en 1895.....	361
G. SEURAT. Observations biologiques sur les Hyménoptères des forêts.....	364
T.-A. MARSHALL. Description de Braconides.....	369
E.-L. BOUVIER. Sur quelques Crustacés anomoures et brachyures recueillis par M. Diguët en Basse-Californie.....	371
L. ROULE. Notice préliminaire sur les espèces de Géphyriens recueillis dans les explorations sous-marines du <i>Travailleur</i> et du <i>Talisman</i> .....	384
G. DEVEZ. Un point d'anatomie du ventricule droit des Didelphes.....	387
L. CAMUS et E. GLEY. Action du chloroforme sur le Hérisson en état d'hiber- nation.....	388
E. GLEY. Procédé facile d'extirpation complète du Thymus chez le Lapin...	388
C. PHISALIX. Sur quelques espèces de Champignons étudiées au point de vue de leurs propriétés vaccinales contre le venin de Vipère.....	390
A. VIRÉ. Cavernes des Causses. L'Aven Armand et le puits de Padirac.....	392
A. LACROIX. Sur les phénomènes de recristallisation présentés par les blocs de diabase du fort vitrifié du camp de Péran, près Saint-Brieuc.....	396
TABLE DES MATIÈRES.....	401
ERRATA.....	430