

donc légitimement élargir la notion trop étroite, puisée dans la considération exclusive de l'ordre des Carnivores, de la dent canine, et regarder comme telle une dent à croissance illimitée (canine des Porcins et des Chevrotins) dont le Morse, d'ailleurs, parmi les Carnivores, nous a déjà offert un exemple, et même une dent à deux racines (canine des Gymnures⁸, des Hérissons⁹, des Solénodons¹⁰, etc.), quelle que soit, d'ailleurs, la forme de sa couronne et ses dimensions. Ces derniers cas, il est vrai et fort heureusement, sont rares et exceptionnels, et, le plus souvent, le caractère de la forme vient compléter celui de la situation pour la détermination de la dent. Ainsi la détermination, comme canine, de la première dent maxillaire des Porcins et des Chevrotins est suffisamment établie par sa ressemblance avec la canine du Morse; de même, la première dent maxillaire du Tapir, par exemple, diffère trop des autres dents maxillaires du même animal et présente trop d'analogies de forme avec la canine normale des Carnivores, pour que son interprétation nous présente quelque difficulté.

(à suivre.)

5. Sur les Pantopodes de l'expédition du „Vettor Pisani“.

(Note préliminaire.)

Par Wladimir Schimkewitsch, Privat-docent de l'Univers. de Pétersbourg.

ingeg. 7. April 1887.

1) *Pallenopsis fluminensis* Kr. (sp.).

2) *Phoxichilus charybdaeus* Dohrn.

Variété locale du *Nymphon gracile* Leach.

3) *Ammothea Wilsoni* n. sp. La surface dorsale est pourvue de deux excroissances coniques médianes.

4) *Tanystylum* (*Clotenia* Dohrn) *calycirostre* n. sp. La trompe, élargie et gonflée dans sa partie basale, se prolonge dans un tube étroit et cylindrique.

5) *Tanystylum Dohrnii* n. sp. Les excroissances laterales des segments thoraciques sont munies chacune de deux tubercules arrondis, lesquels s'apposent à ceux des excroissances voisines.

6) *Tanystylum Cherchiae* n. sp. Les mandibules sont confondues par leurs bases.

7) Un specimen, malheureusement jeune, appartient à une espèce de *Phoxichilidium* évidemment inconnue. Le segment céphalothoracique

⁸ G. E. Dobson, Monograph Insectivora, I (1882), p. 20.

⁹ G. E. Dobson, ibid., p. 38.

¹⁰ G. E. Dobson, ibid., p. 90.

porte non seulement les rudiments des extrémités II, mais encore ceux des extrémités III.

Toutes ces espèces ont été trouvées près des côtes de l'Amérique du Sud.

Dans la collection (d'origine inconnue) du Musée Zoologique de l'Univ. de Moscou j'ai trouvé un specimen du *Tunystylum Hoekianum* n. sp. avec les mandibules (I) courbées vers l'intérieur. M. le Dr. Korothenew m'a prêté un specimen de *Nymphopsis* Haswell (*N. Korothenewi* n. sp.) trouvé près de la côte des Iles de la Sonde. L'étude de cette forme m'oblige de modifier profondément la diagnose de ce genre, donnée par M. Haswell¹, qui n'avait que la forme immaturée. Ce genre présente les mandibules (I) triarticulées², pas chélifformes, les extrémités II—10-articulées, les extrémités III—10-articulées, privées du crochet et des épines plumiformes; l'article tarsale (8) des extrémités IV—VII est muni d'épines basales et de crochets secondaires, tout-à-fait rudimentaires (au moins chez notre espèce).

Ce genre est évidemment voisin de l'*Eurycyde* Schiödte (*Ascor(r)hynchus* Sars, *Barana* Dohrn, *Scaeor(r)hynchus* Wilson, *Gnamptothor(r)hynchus* Böhm, *Zetes* Kr.)³.

Pétersbourg, 21. Mars 1887.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Zoological Society of London.

19th April, 1887. — The Secretary called attention to a set of eleven photographs representing the principal objects of natural history collected by the celebrated traveller Przevalski during his four expeditions into Central Asia, and to an accompanying Catalogue of them which had been presented to the Society's Library by Dr. A. Strauch, F.M.Z.S., of the Imperial Museum, St. Petersburg. — Mr. T. D. A. Cockerell exhibited and made remarks on some specimens of rare British Slugs taken at Isleworth, Middlesex. — The Secretary read some extracts from a letter addressed to him by Mr. A. A. C. Le Souef, C.M.Z.S., giving an account of a successful attempt to keep the Duck-billed *Platypus*, or Water-Mole, alive in captivity in the Zoological Gardens at Melbourne. — Mr. J. Bland Sutton, F.Z.S., exhibited some specimens of diseased structures taken from Mammals that had died in the Society's Gardens, and made comments thereon. — Mr. J. Bland Sutton, F.Z.S., read a paper on the singular armglands met with in

¹ »First pair of appendages well-developed, cheliform. Second pair well-developed, palpiform with nine joints. Third pair with seven joints, none of them provided with compound spines.« Proc. Linn. Soc. of New South Wales. Vol. IX. 1885. p. 1025—1026.

² Biarticulées, d'après Haswell.

³ v. Hansen, Z. A. IX. p. 638.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Schimkewitsch Wladimir

Artikel/Article: [5. Sur les Pantopodes de l'expedition de "Vettor Pisani" 271-272](#)