© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XXIII. Band. 17. September 1900. No. 624.

Inhalt:

I. Wissenschaftl. Mittheilungen.

1. Tarnani, Deux nouvelles espèces de Thelyphonides. p. 481.
2. Verhoeff, Über *Schendyla* und *Pectinunguis*. p. 483.
3. Lühe, Über die Gattung *Podocotyle* (Duj.) Stoss. p. 487.
4. Butschinsky, Zur Entwicklungsgeschichte der *Nebalia Geoffroyi*. p. 493.
5. Butschinsky, Die Metazoenfauna der Salzseelimane bei Odessa. p. 495.
6. Reh, Über *Aspidiotus ostreaeformis* Curt. und *A. Pyri* Licht. p. 497.
7. Ostroumoff, Note sur le dimorphisme sexuel chez le genre *Astarte* Sow. p. 499.
8. Schubert, Über die recente Foraminiferenfauna von Singapore. p. 500.
9. Reh, Über Schildbildung und Häutung bei *Aspidiotus perniciosus* Comst. p. 502.
10. Lühe, Über Distomen aus der Gallenblase von Mittelmeerfischen. p. 504.
11. Dendy, Preliminary Note on a proposed new Genus of Onychophora. p. 509.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Linnean Society of New South Wales. p. 511.

III. Personal-Notizen.

(Vacat.)

Litteratur. (Vacat.)

I. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Deux nouvelles espèces de Thelyphonides.

Par J. Tarnani, du Cabinet Zoologique de l'Institut Agronomique et Forestier à Nowo-Alexandria (Lublin).

eingeg. 28. Juni 1900.

Typopeltis Kasnakowi ♂ n. sp. 33 mm recueilli en quantité de 3 exemplaires par Kasnakow (l'un à Aran-Kull-Siam, l'autre à Ta-ta-Khaw et le troisième à Watanaa, Siam). Cette espèce diffère d'une manière très-prononcée des espèces connues jusqu'à présent en ce qui suit[1].

La partie antérieure du cephalothorax est plus haute que la partie postérieure. Les maxilles deviennent plus grosses vers l'extrémité, sont lisses, brillantes et présentent la surface legèrement pointillée. Les premiers articles des maxilles (coxae) forment avec leurs bords intérieurs une découpure pas aigue, mais demi-circulaire. Le deuxième article des maxilles porte sur les bords intérieur et extérieur cinq épines. Le bord intérieur du 4me article des maxilles est tout droit. L'excroissance du 4me article est très longue presque deux fois plus longue que la partie antérieure du sommet de l'article même. En dessus l'excrois-

[1] K. Kraepelin, »Das Tierreich«. Scorpiones und Pedipalpi. Berlin, 1889. p. 207—210.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

sance est un peu aplatie et en dessous arrondie et légèrement courbée vers l'intérieur et en bas; elle est lisse, brillante et légèrement pointillée. L'extrémité de cette excroissance n'est pas aigue, mais rognée; elle est terminée par un petit plateau, entouré de 5 petites dents emoussées.

Les côtés et les parties inférieures des plaques ventrales sont grenues, mais les grains ne sont pas de la même grandeur. A quelque distance du bord postérieur de chaque plaque on aperçoit deux petits tubercules qui portent chacun un petit poil. Entre chaque paire de ces deux tubercules il y a un interstice. Le bord intérieur la 1re plaque ventrale est arquée, mais sans la saillie du milieu. La raie longitudinale du milieu est à peine à remarquer. La partie postérieure de la 2me plaque ventrale a en dessous une éminence et une épine.

Les articles des tarses de la première paire des pattes sont tous de la même forme. D'après leur longueur relative ils doivent être classés dans l'ordre suivant: 9me, 3, 2, 7, 5, 6, 4, 8, 1, d'après leur épaisseur: 2me, 4, 5, 3, 1, 6, 7, 9, 8. Il est à remarquer, que le tarsus gauche d'un des exemplaires de Ta-ta-Khaṁ n'a que 7 articles au lieu de 9. La reduction du nombre des articles a lieu évidement au frais de l'augmentation de leur longueur par la coalescence de plusieurs articles. Les 2me, 3me et 4me paires de pattes ont des éperons tibiales. La queue de l'exemplaire de Watanaa Siam ne présente pas le nombre complet d'articles; en outre on aperçoit le commencement de la régéneration.

La couleur du corps des exemplaires conservés dans l'esprit-de-vin est comme suit: la surface supérieure est noire, le dessous du coxa des pattes et la première plaque ventrale sont d'une couleur rougeâtre et le reste de l'abdomen est noir.

Thelyphonus Pococki n. sp. Célébes; 23 mm.

Cette espèce de *Thelyphonus* se distingue de *Th. celebensis* et *Th. borneensis*[2] par les caractères suivants:

La 1ère plaque ventrale présente la surface légèrement pointillé tandis que le pointillage des autres articles est à peine à remarquer. Les ommatidiens (taches pâles) sur le postabdomen sont d'une forme ovale allongée. Le 1er article des maxilles est pointillé. Tibia et le 5me article des maxilles présente la surface lisse, brillante et légèrement pointillée. Le 3me article du tarse est plus large que longue. Le 6me article du tarse convexe en dedans et concave en dehors. Le 7me article est à peine pointillé. Les 6me, 7me et 8me articles du tarse sont noir intérieurement. Les 2mes et 3mes paires de pattes possèdent des éperons tibiales. La couleur est noir-rougeâtre.

Les deux espèces décrites se trouvent dans le Musée Zoologique de l'Académie Imperiale des Sciences de St. Pétersbourg.

---

[2] Ibid. p. 217—218.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: 23

Autor(en)/Author(s): Tarnani J.

Artikel/Article: Deux nouvelles espèces de Thelyphonides. 481-482