

haben, die die 5 Radien deutlich erkennen lassen. Die Farbe ist bei allen Tieren dieselbe, auch die Anordnung und Form der Ambulacralanhänge wie oben beschrieben, die Zahl 20 der Tentakel bestätigt sich. Dasselbe gilt von der Form und Lagerung der Kalkkörper. Was die Anatomie betrifft, so findet man einen kleinen Kalkring mit 10 etwa 4 mm hohen Gliedern. Ein kurzer Steinkanal und eine Polische Blase sind vorhanden, die Geschlechtsorgane einfach und von brauner Farbe; die Cuvierschen Organe bilden ein 4 cm langes Büschel.

Bonn, den 11. Dezember 1911.

7. Notes acarologiques.

1. *Metatrombidium argentanense* n. sp., une nouvelle larve de Trombidion.

Par le Dr. L. Bruyant, Préparateur au Laboratoire de Zoologie médicale de l'Université de Lille.

(Avec 5 figures.)

ingeg. 30. November 1911.

Dans un lot de larves parasites d'Acariens Trombididés récoltées dans le département de l'Orne, sur divers Insectes, j'ai trouvé en Octobre dernier une nouvelle forme larvaire de Trombidion présentant quelques caractères particuliers. En voici la description:

Dimensions de l'unique échantillon que je possède: 900 μ sur 650 μ ¹; forme ovulaire quelque peu amincie antérieurement; rostre complètement recouvert par un prolongement du premier écusson médian dorsal.

Les poils du corps qui paraissent lisses à un grossissement moyen, sont parsemés en réalité de très petites saillies épineuses; la disposition de ces poils est indiquée par les figures; poils de l'extrémité des tarsi plumeux.

Sur la face dorsale, on note trois grands écussons médians et de nombreux petits écussons symétriques postérieurs à la base des poils.

Les trois grands écussons sont criblés de pores très fins (fig. 1): l'antérieur vaguement pentagonal se prolonge au dessus du rostre sous la forme d'une lamelle angulaire. Il porte latéralement 3 paires de poils, une paire antérieure de poils très fins et deux postérieures de poils semblables à ceux du corps. A signaler, au niveau de la première paire, l'existence de deux yeux supplémentaires cupuliformes. A quelque distance du bord postérieur de l'écusson, on distingue le point d'insertion des deux poils pseudostigmatiques qui sont malheureusement absents sur notre échantillon. Cette absence est évidemment accidentelle.

L'écusson moyen qui présente vaguement la forme d'un triangle curviligne porte une paire de poils; le troisième, ovulaire et situé à une petite distance du précédent, est également muni de deux poils.

Les petits écussons symétriques sont eux aussi finement criblés et disposés plus ou moins nettement en rangées transversales; ils donnent chacun implantation à l'un des poils dorsaux (fig. 5).

Deux yeux bien développés de part et d'autre de l'écusson antérieur.

Sur la face ventrale, les plaques coxales des pattes sont finement criblées; la première et la deuxième paire portent deux poils et la troisième paire un seul. Il

¹ Cette indication n'a qu'une valeur relative, la larve ayant été fortement aplatie et quelque peu déformée au cours du montage de la préparation microscopique.

existe une paire de poils un peu en avant des plaques coxales III et, plus postérieurement quelques rangées symétriques de poils implantés sur de petits écussons poreux comparables à ceux de la face dorsale (fig. 2).

Tarses I et II réguliers (2 ongles forts interne et externe, une griffe médiane longue et fine); tarses III autrement constitués et munis de quelques poils plumeux, d'un gros appendice en pinceau et d'un crochet déformé, tous deux internes, d'un ongle fort externe et d'une griffe médiane plus longue et plus mince (fig. 3).

Rostre recouvert par un prolongement du premier écusson médian dorsal; plastron maxillo-coxal finement criblé; 2 poils (Zapfen) fins et lisses en avant de l'insertion des palpes. Palpes maxillaires à dernier article globuleux muni de quelques poils longs et fins et de quelques petits bâtonnets. Avant-dernier article armé d'un crochet bifide. Lèvre inférieure en fer à cheval, entourant un orifice où font saillie les crochets mandibulaires, et ornée d'une série de franges périphériques (fig. 4).



Fig. 1. *Metatrombium argentanense*, face dorsale.

Fig. 2. Face ventrale.

Fig. 3. Tarse de la troisième paire de pattes vu du côté interne.

Fig. 4. Rostre vu par la face ventrale.

Fig. 5. L'un des petits écussons de la face dorsale.

Cette larve se rapproche du genre *Metatrombium* Oud. par un certain nombre de caractères dont les principaux sont: La présence de trois écussons médians dorsaux poreux et de nombreux petits écussons symétriques, et l'existence d'un crochet déformé aux tarses III.

Elle diffère de l'espèce unique jusqu'ici connue de ce genre, *Metatrombium poriceps* Oud., par la situation du troisième écusson médian dorsal qui siège à peu de distance du second, et par l'existence de pores sur les petits écussons postérieurs, enfin par la présence de deux yeux supplémentaires. Le Dr. Oudemans qui a eu l'amabilité de bien vouloir examiner ma préparation est d'accord avec moi-même pour en faire

une nouvelle espèce du genre *Metatrombium*. Cette larve ayant été récoltée dans les environs de la ville d'Argentan, je propose de lui donner l'appellation de *M. argentanense* avec la diagnose spécifique suivante:

Troisième écusson médian dorsal peu distant de l'écusson moyen; nombreux petits écussons symétriques poreux; deux yeux accessoires sur la partie antérieure du premier écusson médian. Poils pseudostigmatiques . . . ?

Il est à remarquer toutefois que *M. argentanense* n'est pas sans offrir quelque affinité avec le genre *Allotrombium* Oud. par les caractères de ses petits écussons symétriques; toutefois les tarse de la troisième paire l'en éloignent; l'écusson antérieur, d'autre part, rappelle par sa forme celui de *Tr. tectocervix* Oud., mais il n'est pas comme ce dernier replié ventralement. Enfin, d'après Oudemans, la lèvre inférieure du rostre rappelle celle des Erythridés.

L'hôte de *M. argentanense* m'est inconnu; cette larve accompagnée de *M. poriceps* Oud. et de *Rh. nemorum* Koch = *Achorolophus nemorum* (Koch) (larva) a été trouvée détachée dans un tube renfermant quelques Coléoptères, Hémiptères et Diptères: elle était vraisemblablement fixée sur un représentant de l'un de ces ordres d'Insectes.

2. Sur l'hôte de *Paratrombium egregium* Bruyant.

En publiant il y a quelques mois la description de cette forme (Zool. Anz. Bd. 35, Nr. 11, 18. Jan. 1910), il m'avait été impossible d'indiquer l'hôte qui l'hébergeait: J'ai reçu depuis deux nouveaux échantillons de cette larve fixés sur *Pompilus pectinipes* Lind. (Hyménoptères). Comme la première fois, ces parasites avaient été capturés dans la région de l'Orne.

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

Zur Erklärung Skandinavischer und Finländischer Zoologen in Sachen der Nomenklaturfrage

ist zu bemerken, daß die Erklärung am 16. November und nicht wie fälschlich dort (Zool. Anzeiger S. 56, Nr. 1, Bd. 39, 1912) angegeben, am 6. November einging. Äußere Umstände verzögerten nach sofortiger Drucklegung der Erklärung deren Aufnahme.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): Bruyant L.

Artikel/Article: [Notes acarologiques. 94-96](#)