

*utrinque obtuse dentato; abdominis segmentorum marginibus leviter albido-ciliatis, segmento ventrali anali (6.?) utrinque dentato; pedibus rufis, femoribus nigris; alis hyalinis, nervis tegulisque ferrugineis.* — Long. 6 mm.

Durch das mit mächtigen gekrümmten Dornen besetzte Scutellum von allen Arten leicht zu unterscheiden.

1 ♂ von Siala (Fayum) an *Zygophyllum coccineum* im März 1899 (Schmiedeknecht).

Ober-Aegypten.

#### 10. *Nomada moricei* n. sp. ♀.

♀. — *Rubra, fere glabra, nitidissima, ubique albidotomentosa; capite et thorace subtiliter punctatis, capite fere quadrato, clypeo prolongato truncatoque; thorace maximam partem fuliginoso, scutello quadrato planoque, sine tuberculis, tibiis intermediis apice extus obsolete trispinosis, spinis aequalibus.* — Long. 9—9 $\frac{1}{2}$  mm, abd. lat. 2 $\frac{3}{4}$ —3 mm.

*Nomada moricei* macht nicht den Eindruck einer *Nomada*-, sondern mehr denjenigen einer *Phiarus*-Art; die 3 Cubitalzellen weisen sie aber vor der Hand hierher. Der breite viereckige Kopf, der unterhalb der Augen seine grösste Breite erreicht, die ganz rothe Farbe bei fast glattem Chitin und die fast gleichmässige Befilzung des Körpers lassen die Form ganz fremdartig erscheinen.

2 ♀ von Jericho, 16. April 1899 (Morice).

Syria.

#### Kleinere Mittheilungen.

Um experimentell festzustellen, welchen Einfluss die frühzeitig vorgenommene Castration auf die Ausbildung secundärer Geschlechtscharaktere bei den Imagines der Schmetterlinge habe, castrirte Oudemans 32 Raupen des Schwammspinners (*Ocneria dispar*); 23 überlebten die Operation; 21 Falter entschlüpften; 2 Falter vertrockneten als vollkommen ausgebildete Imagines in der Puppe. Von diesen 23 Faltern waren 5 ♂, 18 ♀; von den ♂ waren 4 beiderseits, 1 war nur links castrirt worden; von den ♀ waren 3 beiderseits, 7 nur links, 8 nur rechts castrirt worden. Dieser Versuch zeitigte das überraschende Ergebniss, dass die Castration der Raupen weder auf die Ausbildung der secundären Geschlechtscharaktere der Falter irgend einen Einfluss ausübt, noch auch das Verhalten der Falter in geschlechtlicher Beziehung verändert; denn auch diejenigen ♂, denen Spermatozoiden fehlten, übten die Copu-

lation aus, und die ♀ setzten auch dann, wenn Eier nicht vorhanden waren, den Schwamm ihres Hinterleibes ab (siehe: J. Th. Oudemans, Falter aus castrierten Raupen, wie sie aussehen und wie sie sich benehmen, Zoologische Jahrbücher, Abth. Systematik, Geographie und Biologie der Thiere, 12. Band, 1898, Seite 71—88, Tafel 3—5 und 2 Textfiguren).

---

Karawaiew untersuchte die Anatomie und Metamorphose des Darmkanals der Larve von *Anobium paniceum* und fand, dass die Metamorphose von *Anobium* zu dem Typus gehört, bei welchem die der Rückbildung unterliegenden Organe und Organtheile selbständig zu Grunde gehen, so dass sie der bei den Ameisen beobachteten sehr ähnlich ist; der Charakter der Metamorphose findet in der langen Dauer derselben seine Erklärung; aktive Phagocytose wurde bei *Anobium* nicht beobachtet (siehe: W. Karawaiew, Ueber Anatomie und Metamorphose des Darmkanals der Larve von *Anobium paniceum*, mit 19 Textabbildungen, Biologisches Centralblatt, 19. Band, 1899, Nr. 4, Seite 122—130, Nr. 5, Seite 161—171, und Nr. 6, Seite 196—202).

---

### Litteratur.

Természetrajzi Füzetek — Naturhistorische Hefte  
— herausgegeben von Alexander Mocsáry, Band 22,  
1899, Theil I mit 7 Tafeln, Seite 1—115; Theil II mit  
6 Tafeln, Seite 117—268.

#### Entomologischer Inhalt:

L. Biro, Commensalismus bei Fliegen, Seite 196—204. —  
Ernest Csiki, Coleopterologische Notizen, S. 247—250. —  
H. Friese, Monographie der Bienengattung *Euglossa* Latr. mit 2  
Textfiguren, S. 117—172. — G. Horváth, Monographia generis  
*Aphelocheirus* mit 10 Textfiguren, S. 256—267. — Species nova  
*Notonectidarum Madagascariensis*, S. 268. — G. Horváth et  
A. Mocsáry, *Troides* (*Ornithoptera*) *Elisabethae reginae* n. sp.  
♂♀, diagnosis precursoria, S. 114—115. — Koloman Kertész,  
Verzeichniss einiger von L. Biró in Neu-Guinea und am Malayischen  
Archipel gesammelten Dipteren, S. 173—195. — Alex. Mocsáry,  
Species novae generis *Centris* Fabr. in collectione Musaei Nationalis  
Hungarici, S. 251—255. — Gy. Szépligeti, Beiträge zur  
Kenntniss der Ungarischen Ichneumoniden, I, S. 213—246.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1899

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Kleinere Mittheilungen. 286-287](#)