

# Ergebnisse der Deutschen Afghanistan-Expedition 1956 der Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe

## Limoniidae (Diptera, Nematocera)

VON

Peder NIELSEN, Silkeborg

(Mit 2 Textabbildungen)

### Limoniini.

*Limonia* (*Dicranomyia*) *didyma* MEIG.

Herat 1 ♀ 16. IV. 1956.

*Taphrophila afghana* NIELSEN

1 ♂ (Paratype) 1 ♀ (Paratype) O.-Afghanistan, Gulbahar, 1700 m, 25. VIII. 1956.

### Hexatomi.

*Hexatoma* sp.

Es liegt 5 ♀♀ vor. N.-Afghanistan. Polichomri, 700 m, am 5. VI. 1956.

Vielleicht gehören die vorliegenden 5 ♀♀ zu *Hexatoma gaedei* MEIG. (LACKSCHEWITZ 1940, Annalen Nat. Mus. Wien 1939 p. 103) aber die Fühler sowohl als die Beine sind lichtbraun.

### Eriopterini.

*Conosia irrorata* WIED.

O.-Afghanistan, Sarobi 1100 m, 1 ♂ (+ 1 Expl. ohne Hinterleib) 28. VI. 1956, 1 ♂ 3. VII. 1956.

*Gonomyia* (*Idiocera*) *sarobiensis* n. sp.

♂. Kopf weiß-gelb mit großem, braunem Mittelfleck, etwas grau bestäubt. Augen groß, an der Unterseite zusammenstoßend. Rostrum und Taster dunkelbraun. Fühler reicht nicht zur Flügelwurzel. 1. Fühlrglied lang, cylindrisch, weißgelb, an der Unterseite braun, 2. Fühlrglied braun, fast kugelig. Geißelglieder länglich-oval, dunkelbraun behaart und mit langen Wirtelhaaren. 1. Geißelglied an der Basis weißgelblich. Hals dunkelbraun mit weißlichen Seitenrändern. Praescutum in der Mitte dunkelbraun, grau bestäubt, Seitenränder gelblichweiß. In der Mitte des Praescutums zwei deutliche dunkelbraune Längstriemen, Seitenstriemen undeutlich. Scutellum und Postnotum weißlichgelb mit dunklem Mittelfleck. Abdomen: Oberseite dunkelbraun mit schmalen, weißgelblichen Seitenstriemen und schmalen gelblichen Hinterrandsäumen der Tergite. Unterseite dunkelbraun, aber mit breiteren Seitenstriemen. Schwinger weißgelblich mit etwas dunklerem Kopf, Brustseiten weißgelblich mit weißen Partien (speziell Episternum). Coxae weißlich mit braunen Partien. Beine braun. Flügel etwas braun tingiert, aber ohne Flecken. Adern braun. 1.  $M_2$  offen, *m-cu* weit proximalwärts von der Mediangularbelung.  $M_1$  länger als  $M_{1+2}$ . Flügellänge 6 mm.

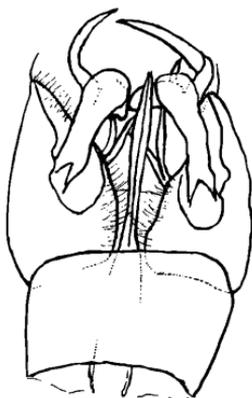


Abb. 1

Hypopyg. (Fig. 1). 9. Tergit in der Mitte mit breitem abgestutztem, behaartem Forsatz. Vom Coxite gehen drei, in Spitzen dunkelbraunen bogenförmigen Forsätzen heraus; der eine Forsatz — von unten gesehen — ist in einer gekrümmten, spatelförmigen Forsatz und in einen langen schlanken ebenso gekrümmten Forsatz geteilt. Holotype 1 ♂. O.-Afghanistan, Sarobi 1100 m, 3. VII. 1956.

*Gonomyia (Idiocera) punctata* EDW.

Mit einigem Zögern habe ich das vorliegende Exemplar als *punctata* bestimmt, *G. (I.) jucunda* kann es aber nicht sein. O.-Afghanistan, Gulbahar, 1700 m, 15. VI. 1956.

*Gonomyia (Idiocera) sexguttata* DALE.

1 Expl. (Abdomen fehlt). N.-Afghanistan, Polichomri, 700 m, 5. VI. 1956.

*Cheilotrichia (Gonempeda) minima* STROBL.

1 ♀ Herat. 970 m, 5. V. 1956.

*Erioptera (Symplecta) hybrida* MEIG.

1 ♂ Herat. 970 m, 5. V. 1956.

*Erioptera (Symplecta) stictica* MEIG.

1 ♂ Herat. 970 m, 13. IV. 1956.

*Erioptera (Ilisia) amseliana* n. sp.

♂ Kopf weißlich-gelb mit schwarz-braunem Mittelfleck. Augen schwarz, unten zusammenstoßend. Rostrum bräunlich-gelb. Taster schwärzlich. Fühler: 1. Glied ungefähr von der selben Länge wie die folgenden drei Glieder zusammen, lichtgelb, 2. Glied am Grunde gelb an der Spitze schwärzlich. Fühlergeißel bräunlich, mit ovalen behaarten Gliedern. Pronotum gelb, mit brauner Mittellinie. Praescutum: Grundfarbe lichtgelb, in der Mitte mit einer breiten braunen Mittellinie, die über das Scutellum und das Postnotum fortsetzt.

Die Seitenränder des Praescutum sind verblaßt, nicht so dunkel wie die Mittellinie, sie laufen über die Quernaht bis zum Scutellum. Scutellum lichtgelb. Postnotum lichtgelb. Abdomenoberseite und Unterseite lichtgelb mit braunen Seitenlinien. Schwinger lichtgelb mit dunklem Kopf. Pleurae: Grundfarbe lichtgelb, Episternum etwas gebräunt, eine braune Linie läuft von Coxa 1 bis 1. Tergit. Coxae gelb, schwach gebräunt. Beine gelbbraunlich.

Schenkel und Schienen mit dunkelbraunem Ring um die Spitze. Pedes dunkelbraun. Flügel gelblichbraun mit dunkelbraunen Adern. 1.  $M_2$  geschlossen.  $R_2$  steht auf  $R_3$  in der Nähe von der Gabelung von  $R_{1+2+3}$  von  $R_4$ .  
Flügelänge 5 mm.



Abb. 2

Hypopyg. (Fig. 2). 9. Tergit in der Mitte des Hinterrandes eingeschnitten, mit zwei schwarzbraunen Höckern. Die äußersten Haken sind schwarz pigmentiert und der obere Zahn ist zweispitzig.

1 ♂ (Paratype) N.-Afghanistan, Polichomri 700 m. 5. VI. 1956, 1 ♀ (Paratype) N.-Afghanistan. Balkh. 400 m, 24. VI. 1956.

Fig. 1. Hypopygium von *Gonomyia (Idiocera) sarobiensis* n. sp. Ventral Ansicht. Kay W. Petersen del.

Fig. 2. Hypopygium von *Erioptera (Ilisia) amseliana* n. sp. Dorsal Ansicht.

Anschrift des Verfassers:

Peder Nielsen

Silkeborg, Frederiksberggade 44

Dänemark

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland](#)

Jahr/Year: 1960

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Nielsen Peder

Artikel/Article: [Ergebnisse der Deutschen Afghanistan-Expedition 1956 der Landessammlungen für Naturkunde Karlsruhe - Limoniidae \(Diptera, Nematocera\) 305-307](#)