

(Beitrag zur Schmetterlingsfauna der DDR). IV. Spanner. Eberswalde-Finow, S. 73–74. — Unveröff. Manuskript.

SCHÜTZE, E. (1954): Eupitheciiden-Studien III (Lep., Geom.): *Eupithecia egenaria* H. S. — Abhandlungen u. Ber. d. Vereins f. Naturkunde Kassel 59, 1–9.

SKOU, P. (1984): Nordens Malere. Handbog over de danske og fennoskandiske arter of Drepanidae og Geometridae (Lepidoptera). Fauna Boger & Apollo Boger. — Kobenhavn & Svendborg, S. 136 und 320–321.

STEUER, H. (1965): Die Schmetterlinge von Bad Blankenburg (Thüringer Wald). — Deutsche Ent. Z. N. F. 12, 1–48.

URBAHN, E. (1973): Beobachtungen über den Häufigkeitswechsel bei Schmetterlingen in

Norddeutschland seit 1895. — Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden 4, 46–60.

WEIGHT, H.-J. (1980) Blütenspannerbeobachtungen 4. — Dortmunder Beitr. z. Landeskr. 14, 3–84.

Anschrift der Verfasser:

W.-H. Liebig

Platz der Befreiung 20

Bad Muskau

DDR - 7582

Dr. Jörg Gelbrecht

Erich-Weinert-Straße 12

Königs Wusterhausen

DDR - 1600

B. GRUEV, Plovdiv, & U. ARNOLD, Berlin

Eine neue *Longitarsus*-Art aus Bulgarien (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae)

Summary Description of a new *Longitarsus* species from Bulgaria is given.

Резюме Даются описание нового вида *Longitarsus* из Болгарии.

Longitarsus behnei n. sp.

Locus typicus: Bulgarien, Pirin-Gebirge, Wichren, Kabata-Sattel, 2600 m ü. M., Schneefeldrand, 12. 6. 1988, leg. L. ZERCHE und L. BEHNE. 1 ♂ Holotypus, 1 ♀ Paratypus (coll. U. ARNOLD), 1 ♂ Paratypus (coll. B. GRUEV). Derivatio nominis: Die neue Art wird nach einem ihrer Entdecker Herrn LUTZ BEHNE benannt. Wir bedanken uns bei Herrn L. BEHNE herzlichst für das interessante Material der neuen Art.

Diagnosis: Die neue Art gehört zur Gruppe der kleinen Arten mit Metallglanz: *Longitarsus weisei* GUILL., *L. fuscoaeneus* REDT., *L. aeneus* KUTSCH. und *L. corynthius* REICHE. Sie unterscheidet sich von den drei zuletzt genannten Arten durch die nicht stark zusammengedrückten Flügeldeckenseiten und von allen Arten der Gruppe durch die Form des Aedeagus und der Spermathek.

Descriptio: Mäßig gewölbt, von den Schultern bis zum letzten Drittel ziemlich parallel, vorn und hinten gleichmäßig verengt. Schwarz mit starkem dunklem Messingglanz auf den Flügeldecken. Vorder- und Mittelschenkel in den basalen drei Vierteln schwarz, Hinterschenkel vollständig schwarz mit leichtem Metallschimmer, Schienen rotgelb oder in der Mitte leicht verdunkelt, Tarsenspitzen schwärzlich braun. Stirn zart gewirkt, nicht punktiert, Stirnhöckerchen glatt, oben undeutlich begrenzt. Nasenkiel stark erhoben, aber nicht scharf. Fühler dick, etwa $\frac{2}{3}$ der Körperlänge erreichend, die letzten 5–6 Glieder stark verdickt, Fühlerglieder 1–4 rötlich-gelb, Glied 1 oben geschwärtzt, Glied 3 am kürzesten, Glied 2 und 4 gleichlang, Glieder 5, 6 und 7 gleichlang und länger als 4. Halsschild um ein Drittel breiter als lang, glatt oder chagriniert und mäßig dicht fein punktiert, Seiten schwach gebogen, Vorderecken stark vorspringend. Flügeldecken glatt und glänzend, stark

und dicht punktiert. Schulterbeule mehr oder weniger ausgeprägt. Hinterflügel unvollständig

entwickelt. Hinterschienen stark, gerade und mit kurzer Spore. Länge 1,70–2,00 mm.

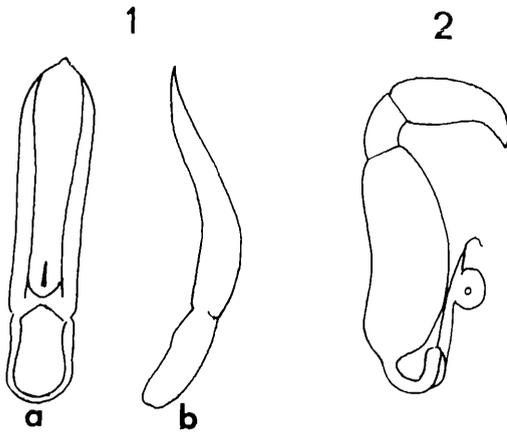


Abb. 1: Aedoeagus von *L. behnei* n. sp.
a – Unterseite
b – Profil

Abb. 2: Spermathek von *L. behnei* n. sp.

♂ Vordertarsenglied 1 verlängert und erweitert, aber nicht breiter als das 3. Analsternit ohne Vertiefung. Aedoeagus (Abb. 1a und b) fast parallel mit abgerundeter Spitze und kurzem Mittelspitzchen. Unterseite mit weiter Längseinsenkung. Profil leicht S-förmig. Der Aedoeagus von *L. weisei* ist sehr ähnlich, aber verlängert und mit mehr gestecktem S-förmigen Profil.

♀ Spermathek (Abb. 2)

Anschrift der Verfasser:
Doz. Dr. sc. B. Gruev
Universität zu Plovdiv
P. O. Box 289
4000 Plovdiv
Bulgarien
U. Arnold
Suhler Straße 52
Berlin-Hellersdorf
DDR - 1152

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Gruev Blagoy, Arnold Ulf

Artikel/Article: [Eine neue Longitarsus-Art aus Bulgarien \(Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae\). 175-176](#)