

Einige Alticiden, neu für Bulgarien, nebst taxonomischen Änderungen

(*Chrysomeloidea, Phytophaga, Coleoptera*)

B. GRUEV, Plovdiv und J. KRÁL*, Prag

1. *Phyllotreta judaea* PIC, 1901

Bisher wohl nur aus Palästina bekannt gewesen. 1 Ex. ♂, Bulgarien, Kranevo am Schwarzen Meer, 29. 5. 1969, GRUEV lg., coll., KRÁL det. Als neu auch für die Türkei festgestellt: Çeşme 13. 4. 1967 *Sinapis arvensis* S. KISMALI lg., coll., KRÁL det., coll. Die Bestimmung wurde durch Vergleich mit Stücken, die bereitwillig aus der coll. HEIKERTINGER im Museum G. FREY in Tutzing geliehen wurden, gesichert: 1 Ex. ♀ Holotypus Palestine PIC 1889; 1 Ex. ♂ Palestine, Jerusalem 11. 1929 BODENHEIMER lg.

2. *Phyllotreta ganglbaueri* HEIKERTINGER, 1909

Bulgarien, Nesebar, 8. 1957, PFEFFER lg., coll., KRÁL det., coll., eine kleine Anzahl Ex.; Aedoeagus untersucht.

3. *Longitarsus conspiciabilis* (FALDERMANN, 1837) comb. nov.

Gegenüber der Auffassung von KRÁL 1964 wird hier dieser *Longitarsus* als species propria beurteilt. Einer der Gründe dafür ist, daß sie mit *Longitarsus luridus* (SCOPOLI, 1763) in Bulgarien sympatrisch vorkommt, ferner scheint die Art monophag an *Clematis vitalba* zu leben. 2 Ex. Bačkovo Tal 15.–16. 6. 1963, 7. 7. 1974 KRÁL lg., det., coll. in beiden Fällen an *Clematis vitalba*, Fraßreste positiv. Die Stücke aus Bulgarien sind im Vergleich mit den aus dem Kaukasus, wo die Art auf der genannten Pflanze häufig vorkommt, bis ins Schwarze verdunkelt.

4. *Longitarsus jailensis* HEIKERTINGER, 1913

Aus der Krim (loc. class.) und Kleinasien bekannt. 1 Ex. ♂, Bulgarien, Strandža Planina, PFEFFER lg., KRÁL det. et coll. Aedoeagus untersucht.

5. *Longitarsus rectilineatus* (FOUDRAS, 1860)

Nach genauen Untersuchungen, besonders auch der männlichen Kopulationsorgane (Aedoeagus), ist diese Art von *Longitarsus spilotus* WEISE, 1900 (Arch. f. Naturg. 1:294) spezifisch nicht zu trennen. Die Stücke aus dem westlichen Teil des Areals von *Longitarsus rectilineatus* (FOUDRAS, 1860) sind dunkler und besitzen eine merklich stärkere (aber nicht starke) Punktierung der Flügeldecken. Demnach können diese Populationen für eine Subspezies — *Longitarsus rectilineatus rectilineatus* (FOUDRAS, 1860) — gehalten werden. Terra typica: Frankreich, Mont Pilat bei Lyon. Die Exem-

* J. Král, 23. Beitrag zur Kenntnis der *Alticidae*

plare aus Zentralasien haben sehr schwach punktierte Flügeldecken, die Färbung derselben, besonders im Apikalteil, aufgehellt. Sie dürften als eine Subspezies – *Longitarsus rectilineatus spilotus* WEISE, 1900, comb. nov. – betrachtet werden. Terra typica: Turkestan: Margelan. Alle untersuchten Stücke beider Unterarten geflügelt.

Untersuchtes Material

Longitarsus rectilineatus rectilineatus (FOUDRAS, 1860):

1 Ex. ♂ Bulgarien, Rodopi, Belovo 17. 6. 1972 GRUEV lg., det., coll. – 1 Ex. ♀ Andalusia, KRÁL det., coll. – 1 Ex. ♂ Gruzia, Tbilisi, am Tümpel in der Nähe von Lisije ozero, halophile Vegetation 7. 1957 DLABOLA lg., KRÁL det., coll. – 1 Ex. ♀ Anatolia, Mogan gölü 9. 7. 1947 Exp. N. Mus. ČSSR, KRÁL det., coll. Mus. Praha.

Longitarsus rectilineatus spilotus WEISE, 1900:

1 Ex. ♂ Margelan (*L. spilotus* det. WEISE), KRÁL det., coll. WEISE, Zool. Museum Berlin; dieses Exemplar kann mit Recht für einen Syntypus von *Longitarsus spilotus* WEISE, 1900 gehalten werden und wurde zugleich (von KRÁL) als Lectotypus bezeichnet. – 3 Ex. Kasachstan, Dschamula 27. 7. 1964, PALIJ lg., det., coll., etiam coll. GRUEV. – 1 Ex. ♀ Turcmenien, REITTER, LEDER; KRÁL det., coll. Museum Praha. – 1 Ex. ♂ Aulie Ata, (*L. spilotus* det. HEIKERTINGER), GRUEV det., coll. ehem. Deutsch. Ent. Inst. Eberswalde. – 1 Ex. ♀ Tadschikistan, Tigrovaja balka 2.–6. 6. 1966 KRÁL lg., det., coll. – 2 Ex. ♂ Tadschikistan, ad Kurgan Tube, in einer Lichtfalle 6. 6. 1966 KRÁL lg., det., coll. – 1 Ex. ♀ Tadschikistan, Karatag 10. 6. 1966 KRÁL lg., det., coll.

Anm.: Herr Prof. LOPATIN bekräftigte in litt. (an GRUEV) unsere Auffassung, die beiden Taxonen für konspezifisch zu halten.

6. *Batophila olexai* KRÁL, 1964

59 Ex. ♂ ♀ Bulgarien, Strandža planina: Gramaticovo 8. 5. 1974, Zvezdec 10. 5. 1971, 4. 7. 1972, immer an *Rubus* sp.; Malko Tarnovo 7. 6. 1971 – GRUEV lg., det., coll., etiam coll. KRÁL. Die Exemplare aus Bulgarien wurden mit Typen (aus Batumi) verglichen, die Weibchen dabei kleiner (2,3 mm) als der Allotypus (2,7 mm), i. e. das einzige bisher bekannt gewesene Weibchen, gefunden.

7. *Chaetocnema mannerheimi* (GYLLENHAL, 1827)

Von HEIKERTINGER 1951 von der Balkanhalbinsel als unsicher angegeben. 1 Ex. ♂ Bulgarien, Harmanli 5. 5. 1974, GRUEV, lg., det., coll. Aedoeagus untersucht.

8. *Chaetocnema orientalis* (BAUDUËR, 1874)

Bulgarien: 1 Ex. Pirin planina: gara Ograždan 10. 5. 1968; 3 Ex. Umgebung Ahtopol am Schwarzen Meer 21. 7. 1968; 1 Ex. Umgebung Mičurin am Schwarzen Meer 27. 7. 1974; GRUEV lg., det., coll. Aedoeagus untersucht.

9. *Psylliodes brisouti* BEDEL, 1898

Bulgarien: 2 Ex. Stara planina: Bov 18. 6. 1964, Lakatnik 20. 8. 1964; 1 Ex. Rodopi, Baude Zdravec 14. 11. 1970; GRUEV lg., coll., LEONARDI det.

Wir wollen auch an dieser Stelle unseren Dank für ihre Mithilfe den Herren Dr. R. GAEDIKE, Dr. F. HIEKE, Dr. J. JELÍNEK, Dr. C. LEONARDI, Prof. Dr. I. K. LOPATIN, Prof. V. F. PALIJ und Dr. G. SCHERER ausdrücken.

Summary

Some *Alticidae*, newly found in Bulgaria, including taxonomic alterations

Nine species of the family *Alticidae*, newly found in Bulgaria, are discussed. Contrary to the opinion of KRÁL, 1964, *Longitarsus luridus conspiciabilis* (FALDERMANN, 1837) is regarded as species propria *Longitarsus conspiciabilis* (FALDERMANN 1837). *Longitarsus spilotus* WEISE, 1900, is considered conspecific with regard to *Longitarsus rectilineatus* (FOUDRAS, 1860), but maintains the status of a subspecies.

Резюме

Некоторые *Alticidae*, впервые обнаруженные в Болгарии, включая таксономические изменения

Сообщаются девять видов семейства *Alticidae*, которые обнаружены впервые во фауне Болгарии. В отличие от мнения Краля (1964) *Longitarsus luridus conspiciabilis* (FALDERMANN, 1837) рассматривается как species propria *Longitarsus conspiciabilis* (FALDERMANN, 1837). *Longitarsus spilotus* WEISE (1900) рассматривается как относящийся к виду, к которому относится и *Longitarsus rectilineatus* (FOUDRAS, 1860), однако, он сохраняет статус подвида.

Literatur

HEIKERTINGER, F. (1951): Bestimmungstabellen der pal. *Chaetocnema*-Verwandschaft. Koleopt. Rundsch. 32, 62/194. — KRÁL, J. (1964): Was ist *Longitarsus conspiciabilis* (FALDERMANN, 1837)? Ent. Bl., 60, 39—41.

Anschrift der Verfasser: B. Gruev, Universität „P. Hilendarski“,
Kat. der Zoologie, Plovdiv, Bulgarien
J. Král, Italská 2, 120 00 Praha 2, ČSSR

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Gruev Blagoy, Kral J.

Artikel/Article: [Einige Alticiden, neu für Bulgarien, nebst taxonomischen Änderungen \(Chrysomeloidea, Phytophaga, Coleoptera\) 161-163](#)