©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Beitr. Ent., Berlin 25 (1975) 1, S. 49–51

Institut für Angewandte Zoologie
der Universität München
München (BRD)

ERASMUS HAESELBARTH

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

90. Beitrag

Hymenoptera: Braconidae I

(Genera *Blacus* NEES, *Ecclitura* KOKUJEV und *Perilitus* NEES)

Dank der Freundlichkeit der Herren Dr. G. FRIESE und Dr. J. OEHLKE (Eberswalde, damals Deutsches Entomologisches Institut, heute Institut für Pflanzenschutzforschung, Abt. Taxonomie der Insekten) konnte ich vor einigen Jahren die Braconiden-Ausbeute der Albanien-Expedition 1961 des DEI durchsehen und sortieren. Im Laufe einer Revision der europäischen Arten der Gattung *Blacus* NEES wurden die hierzu gehörigen Exemplare dieser Ausbeute mit studiert. Hierüber wird im folgenden berichtet, und zugleich werden zwei auffallende Arten aus den Gattungen *Ecclitura* KOKUJEV) und *Perilitus* NEES kurz erwähnt. Den obengenannten Herren danke ich für die Überlassung des Materials zum Studium.

Blacus NEES

Da nähere Angaben über die allgemeine Verbreitung, die Biologie usw. der einzelnen Arten bei HAESELBARTH (1973a) zu finden sind, wird hier nur über das von der Albanien-Expedition des DEI gesammelte Material berichtet. Auf ältere Literatur wird nicht eingegangen, da dort die Zuverlässigkeit der Bestimmungen meist nicht mehr nachzuprüfen ist. Ergänzend folgt eine Tabelle der bisher in Südosteuropa und angrenzenden Gebieten nachgewiesenen Arten. Entsprechend unserer geringen Kenntnisse über diese Tiere und der meist weiten Verbreitung der Arten wurde das Gebiet sehr weit gefaßt, einschließlich Italien, Österreich, Kleinasien und Cypern. Einige wenige Arten, die nur aus höheren Lagen der österreichischen und italienischen Alpen bekannt sind, wurden hierbei weggelassen. Den größten Teil der Funde (abgesehen von denen in Italien und Österreich) verdanken wir ungarischen Sammlern, deren Material sich meist im Museum Budapest befindet. Bei der Zusammenstellung der Tabelle wurde auch einiges noch unveröffentlichte Material aus diesen Sammlungen mit verwendet. Herrn Dr. J. PAPP, Budapest, möchte ich dafür danken, daß er mir diese Tiere zum Studium zugänglich machte.

Blacus ruficornis (NEES, 1812)

Eine von Irland bis Kasachstan verbreitete, überall häufige Art.

Untersuchtes Material: 37 Exemplare.

7 ♀♀, 26 ♂♂, Kula e Lumës bei Kukësi, Luzernefeld, 300 m, 25.–29. 7. 1961, DEI;
2 ♂♂ Bizë bei Shëngjergji, Rotbuchenwald, 1400–1500 m, 10.–15. 7. 1961, DEI;
1 ♂ Dajti, Südhang-Wiese, 900 m, 30. 6. 1961, DEI;
1 ♂ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000–1100 m, 3.–8. 7. 1961, DEI.

Blacus ambulans macropterus HAESELBARTH, 1973

Während die stummelflügelige Nominatform dieser Art auf Irland beschränkt ist, findet sich die voll geflügelte Rasse im größten Teil Europas.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar.

1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.–24. 7. 1961, DEI.

Blacus diversicornis (NEES, 1834)

Diese nicht sehr häufige Art wurde gelegentlich mit *B. maculipes* verwechselt. Sie ist über den größten Teil Europas, östlich bis Kasachstan verbreitet.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare.

1 ♀, 1 ♂, Lurja östl. Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.–24. 7. 1961, DEI.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.25.1.49-51

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Übersicht der aus Südosteuropa und angrenzenden Gebieten bekannten *Blacus*-Arten

Zeichenerklärung: + Fundmeldung liegt vor — Fundmeldung liegt nicht vor ? Fundmeldung fraglich	Italien	Österreich	Ungarn	Rumänien	Jugoslawien	Albanien	Bulgarien	Griechenland	Cypern	Türkei
Blacus										
pallipes HALIDAY	+	+	+	—	—	—	+	—	—	—
tripudians HALIDAY	—	+	+	+	+	—	+	—	—	—
capeki HAESELBARTH	—	+	+	—	+	—	—	—	—	—
ruficornis (NEES)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
pectinatus HAESELBARTH	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—
ambulans macropterus HAESELBARTH	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—
koenigsmanni HAESELBARTH	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
maculipes WESMAEL	+	+	+	+	+	—	+	—	—	—
diversicornis (NEES)	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—
conformis WESMAEL	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
armatulus RUTHE	—	+	+	+	—	+	—	—	—	—
nitidus HAESELBARTH	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—
varius HAESELBARTH	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
nixoni HAESELBARTH	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
robustus HAESELBARTH	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
gracilis HAESELBARTH	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—
fischeri HAESELBARTH	—	+	—	+	+	—	—	—	—	—
paganus HALIDAY	+	+	+	—	—	—	+	—	—	—
humilis (NEES)	+	+	+	—	+	—	+	—	+	—
longipennis (GRAVENHORST)	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—
modestus HAESELBARTH	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
koenigi FISCHER	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
interstitialis RUTHE	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—
hastatus HALIDAY	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—
errans (NEES)	+	—	+	—	—	?	—	—	—	—
nigricornis HAESELBARTH	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+
stelfoxi HAESELBARTH	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—
bovistae HAESELBARTH	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—
rufescens RUTHE	—	+	+	+	+	—	—	—	—	—
pappianus HAESELBARTH	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—
instabilis RUTHE	—	+	+	—	—	—	+	—	—	—
filicornis HAESELBARTH	+	+	+	+	—	—	—	—	—	—
exilis (NEES)	+	+	+	—	—	—	+	+	—	—
33 Arten	15	25	24	9	9	4	10	3	3	2

Blacus armatulus RUTHE, 1861

Von dieser Art ist nur das Weibchen bekannt; wahrscheinlich pflanzt sie sich parthenogenetisch fort. Sie ist über große Teile Europas verbreitet, doch tritt sie meist nur selten auf, anscheinend am häufigsten in Ungarn und den angrenzenden Landstrichen.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar.

1 ♀, Kula e Lumës bei Kukësi, Luzernefeld, 300 m, 25.—29. 7. 1961, DEI.

Blacus sp. inc. der *errans*-Gruppe

Das vorliegende Exemplar ähnelt sehr *B. errans* (NEES) und gehört möglicherweise zu dieser Art. Es weicht jedoch vor allem durch ein wenig tiefer im Gesicht gelegene Clypeal-Grübchen, etwas breiteren Clypeus und ein etwas schmaleres 1. Tergit von *errans* ab. Daher ist es denkbar, daß es sich um das bisher unbekannte Männchen von *B. hostilis* HAESELBARTH handelt. Die Bestimmung der Männchen ist bei *Blacus* oft ausnehmend schwierig, so daß an Hand eines einzelnen Exemplars keine Entscheidung dieser Frage getroffen werden kann.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar.

1 ♂, Lurja östl. Kurbneshi, Lan Lura, Geröllhang in Fagus-Abies-Wald, 1350 m, 19.—24. 7. 1961, DEI.

Blacus sp. inc. der *exilis*-Gruppe

Eine zuverlässige Bestimmung der Art ist leider bei den Männchen der *exilis*-Gruppe bisher nicht gelungen.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar.

1 ♂, Bizë bei Shëngjergji, 1400—1500 m, Rotbuchenwald, 10.—15. 7. 1961, DEI.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.25.1.49-51

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Ecclitura primoris KOKUJEV, 1902

Dies ist die einzige Art der Gattung, die der Unterfamilie Euphorinae angehört. Bisher war *E. primoris* nur aus dem asiatischen Teil der USSR und aus Persisch Belutschistan (HAESELBARTH, 1973b) bekannt. Das Vorkommen in Albanien ist also höchst beachtenswert. Es zeigt erneut, daß offenbar seltene Schlupfwespen zugleich außerordentlich weit verbreitet sein können.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar.

1 ♀, Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma 250—300 m, 25.—29. 7. 1961, DEI.

Perilitus coccinellae (SCHRANK, 1802)

Diese fast kosmopolitisch verbreitete Art wurde bei einer großen Zahl von Coccinelliden als Imaginal-Parasit gefunden. Unter den vorliegenden Exemplaren sind drei etwas kleiner und ihr Scutellum ist weniger vollständig gerunzelt oder punktiert. (Ein ähnliches Stück kenne ich auch aus Polen.) Möglicherweise kommen derartige Tiere aus kleineren Wirten. Von irgendeiner taxonomischen Bedeutung ist die Abweichung jedenfalls nicht. *P. coccinellae* pflanzt sich offenbar gewöhnlich thelytok-parthenogenetisch fort. Die Zahl der Fühlerglieder beträgt 21—24.

Untersuchtes Material: 7 Exemplare.

7 ♀♀, Kula e Lumës bei Kukësi, Luzernefeld, 300 m, 25.—29. 7. 1961, DEI.

Zusammenfassung

Ausgewertet wird das Braconiden-Material der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes für die Gattung *Blacus* NEES mit 4 Arten (43 Expl.). Es wird eine Verbreitungsübersicht (33 Arten) für die Balkanhalbinsel (15 Arten) und die angrenzenden Gebiete gegeben. Zwei auffallende Arten aus den Gattungen *Ecclitura* KOKUJEV (1 Expl.) und *Perilitus* NEES (7 Expl.) finden Erwähnung.

Summary

The collected material by the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut of Braconidae is evaluated for the genus *Blacus* NEES with 4 species (43 individuals). A survey of their distribution is given (33 species) on the Balkan peninsula (15 species) and on the nearly territory. Two conspicuous species of the genera *Ecclitura* KOKUJEV (1 indiv.) and *Perilitus* NEES (7 indiv.) are mentioned.

Резюме

Оценивается материал Албанской Экспедиции Немецкого Энтомологического Института о Braconidae рода *Blacus* NEES с 4 видами (43 экз.). Даётся обзор распространения (33 видов) для молуострова Балканов (15 видов) и смежной территории. Отмечаются два замечательного вида родов *Ecclitura* KOKUJEV (1 экземпляр) и *Perilitus* NEES (7 экз.).

Literatur

HAESELBARTH, E. Die *Blacus*-Arten Europas und Zentral-Asiens (Hymenoptera: Braconidae). — Veröff. Zool. Staatssamml. München **16**, 69—170; 1973a.

— Bemerkungen zu den Typen von *Coeloides filiformis* f. *niger* HEDWIG und *Blacus pallens* HEDWIG. — Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A, Nr. 262, 2 S.; 1973b.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.25.1.49-51

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: 25

Autor(en)/Author(s): Haeselbarth Erasmus

Artikel/Article: Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 90. Beitrag. Hymenoptera: Braconidae I (Genera Blacus Nees, Ecclitura Kokujev und Perilitus Nees). 49-51