

BERNHARD KLAUSNITZER¹

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

48. Beitrag

Coleoptera: Dascillidae, Eubriidae, Helodidae

Von Herrn Dr. G. FRIESE erhielt ich die Helodidenausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes sowie ein weiteres Exemplar (leg. BISCHOFF) aus der Sammlung des Zoologischen Museums Berlin zur Bearbeitung. Das Material enthält 3 Arten in 5 Exemplaren. Weiterhin bekam ich von Herrn Dr. F. JANCZYK die albanischen Helodidae des Naturhistorischen Museums Wien zur Bestimmung. Dieses Material enthält 2 Arten in 28 Exemplaren. Herrn Dr. G. FRIESE, Eberswalde, und Herrn Dr. F. JANCZYK, Wien, danke ich auch an dieser Stelle herzlich für die Überlassung des Materials zur Bearbeitung. Das untersuchte Helodiden-Material enthielt insgesamt 4 Arten.

Nach Fertigstellung der Helodiden-Bearbeitung wurde ich gebeten, auch noch die übrigen Familien der Fossipedes (Dascillidae, Eubriidae, Eucinetidae) in diesem Beitrag zu berücksichtigen, da sich eine gesonderte Bearbeitung dieser kleinen Familien im Rahmen der vorliegenden Publikationsserie nicht lohnen würde, zumal nur noch Material einer Dascillidae in der Expeditionsausbeute vertreten ist. Hierbei handelt es sich um die wohl bisher einzige vom Balkan nachgewiesene Art der Familie, *Dascillus cervinus* (LINNÉ), von der 13 Exemplare vorliegen. Für die Eubriidae gibt es lediglich eine Literaturangabe und für die Eucinetidae fehlt bisher jeglicher Hinweis auf das Vorkommen dieser Familie in Albanien. Welche Arten der Familiengruppe Fossipedes eventuell noch in Albanien zu erwarten sind, geht aus der nachfolgenden Verbreitungstabelle hervor.

Verzeichnis der Fossipedes Albaniens

Dascillidae

Dascillus cervinus (LINNÉ, 1758)

Verbreitung: In Europa weit verbreitet, besonders in Gebirgsgebieten; von der Balkanhalbinsel aus Jugoslawien (Dalmatien, Montenegro, Serbien), Albanien, Griechenland und Bulgarien gemeldet.

Untersuchtes Material: 13 Exemplare

1 ♀ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;

1 ♂ Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese in 1000—1100 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Mali me Gropë, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, 3. bis 8. VII. 1961, DEI;

1 ♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;

5 ♀♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

¹ Anschrift: DDR-8019 Dresden, Fetscherstr. 39.

Übersicht der aus den Balkanländern bekannten Arten der Familiengruppe Fossipedes

Zeichenerklärung:	Jugoslawien	Albanien	Griechenland	Bulgarien
+ Fundmeldung liegt vor				
- Fundmeldung liegt nicht vor				
? Fundmeldung fraglich				
* Erstmeldung für Albanien				
Dascillidae				
<i>Dascillus cervinus</i> (LINNÉ)	+	+	+	+
Eubriidae				
<i>Eubria palustris</i> GERMAR	+	+	+	-
Helodidae				
* <i>Helodes minuta</i> (LINNÉ)	-	+	-	+
<i>Helodes elongata</i> TOURNIER	-	-	+	-
<i>Helodes flavicollis</i> KIESENWETTER	+	-	+	-
<i>Helodes novaki</i> MÜLLER	+	-	-	-
<i>Helodes gredleri</i> KIESENWETTER	+	-	-	-
<i>Helodes hausmanni</i> (GREDLER)	-	-	?	-
* <i>Cyphon</i> sp.	-	+	-	-
<i>Cyphon designandus</i> NYHOLM	+	-	-	-
<i>Cyphon furcillatus</i> NYHOLM	-	-	-	+
<i>Cyphon macedonicus</i> NYHOLM	-	-	+	-
<i>Cyphon palustris</i> THOMSON	-	-	+	-
<i>Cyphon phragmiteticola</i> NYHOLM	-	-	+	-
* <i>Cyphon pubescens</i> (FABRICIUS)	-	+	-	-
<i>Cyphon ruficeps</i> TOURNIER	+	-	-	+
<i>Prionocyphon serricornis</i> (MÜLLER)	+	-	+	+
* <i>Hydrocyphon deflexicollis</i> (MÜLLER)	+	+	-	+
<i>Scirtes hemisphaericus</i> (LINNÉ)	+	-	+	-
Eucinetidae				
<i>Eucinetus oertzeni</i> REITTER	-	-	+	-
Anzahl der Arten: 20	10	6	10	6

4 ♂♂ Lurja östl. Kurbneshi, Kunora e Lurës, 1400–2000 m, 19.–24. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Von CSIKI (1940, p. 251) vom Montes Djalica Ljums [Mali i Gjalicës], 1400–1800 m, 13. VII. 1918 und Montes Korab [Korabi], 1600 bis 1850 m, 23. VII. 1918 angegeben; im zuletzt genannten Gebiet erbeutete er auch die ab. *cinereus* FABRICIUS (1900 m, 25. VII. 1918). Die weiterhin verzeichneten Fundorte gehören heute zu Jugoslawien (Südserbien und Montenegro).

Eubriidae

Eubria palustris GERMAR, 1818

Verbreitung: Europa, nördlich bis England, Jütland und Südfinnland; von der Balkanhalbinsel aus Jugoslawien (Kroatien, Montenegro), Albanien und Griechenland nachgewiesen.

Literaturangaben: Aus Albanien bisher nur von CSIKI (1940, p. 251) in der ab. *marchantiae* JACQUELIN-DUVAL vom Korab (1900 m, 28. VII. 1918) gemeldet.

Helodidae

Helodes minuta (LINNÉ, 1767)

Verbreitung: Europa, ausgenommen die nördlichsten Gegenden. Von GUÉORGUEV (1958) für Bulgarien angegeben.

Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Borshe [Borshi südl. Vlorä], 1940, leg. BISCHOFF, Zool. Mus. Berlin.

Cyphon spec.

Eine Bestimmung der Art ist erst nach einer Revision der Gattung möglich.

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

2 ♂♂ Borshi südl. Vlorä, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50–150 m, 14. bis 27. V. 1961, DEI;

1 ♂ Borshi südl. Vlorä, Sumpf am Lumi i Borshit, 14.–27. V. 1961, DEI.

Cyphon pubescens (FABRICIUS, 1792)

Verbreitung: Europa, außer dem hohen Norden und Großbritannien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

1 ♂, 2 ♀♀ Vermosa [Vermoshi], leg. PENTHER, Naturhist. Mus. Wien.

Hydrocyphon deflexicollis (MÜLLER, 1821)

Verbreitung: Mitteleuropa — Westeuropa. Aus Südeuropa nach HORION (1955) bekannt von Spanien, Korsika, Sardinien, Italien, Nordbalkan (Krain-Wechein, Jugoslawien). NOVAK (1952) verzeichnet die Art aus Dalmatien (Paklenica/Velebit und Solin). GUÉORGUEV (1958) führt die Art aus Bulgarien an. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 26 Exemplare

25 Ex. Kruma, Bach, 5. und 6. VI. 1918, österr. Alban.-Exp., Naturhist. Mus. Wien;

1 Ex. Nordalbanische Alpen, Thethi, Shalabach-Tal bei Thethi, 900–1200 m, 1.–4. VIII. 1961, DEI.

Zusammenfassung

Es wurden das Material der Familie Helodidae der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes sowie 1 Exemplar aus dem Zoologischen Museum Berlin (3 Arten in 5 Exemplaren) und die albanischen Helodidae des Naturhistorischen Museums Wien (2 Arten in 28 Exemplaren) bearbeitet. Insgesamt sind 4 Arten enthalten, die alle neu für

Albanien sind. — Außerdem wurde das Material der Familie Dascillidae der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes (1 Art in 13 Exemplaren) bearbeitet. Von der Familie Eubriidae wird 1 Art für Albanien aus der Literatur gemeldet. Für die Eucinetidae liegen keine Angaben vor.

Summary

The collection of the family Helodidae made by the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut plus 1 individual from the Zoological Museum of Berlin (5 individuals of 3 species) and the Albanian Helodidae of the Museum of Natural History in Vienna (28 individuals of 2 species) were studied. Together they amount to 4 species, all of them new in Albania. — Besides the specimens of the family Dascillidae found by the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut (13 individuals of 1 species) were studied. Previous publications mention 1 species of the family Eubriidae in Albania. No Eucinetidae are reported.

Резюме

Обрабатывался материал фамилии Helodidae Албанской экспедиции Немецкого Энтомологического Института, 1 экземпляр из Зоологического Музея в Берлине (3 вида в 5 экземплярах) и албанские Helodidae Естество-исторического Музея в Вене (2 вида в 28 экземплярах). Имеются 4 вида, которые все новы для Албании. — Кроме этого обрабатывался материал фам. Dascillidae албанской экспедиции Немецкого Энтомологического Института (1 вид в 13 экземплярах). Из фамилии Eubriidae из литературы известен для Албании 1 вид. Данных о Eucinetidae нет.

Literatur

- CSIKI, E., Bogarak. Coleopteren. In: CSIKI ERNÖ Allattani Kutatásai Albániában (Explorationes zoologicae ab E. CSIKI in Albania peractae). A Magyar Tudományos Akadémia Balkán-Kutatásainak Tudományos Eredményei, Budapest, 1, (2) 208—288; 1940.
- FOCARILE, A., Ricerche coleotterologiche sul litorale ionico della Puglia, Lucania e Calabria. Campagne 1956—1957—1958. V.: Coleoptera Helodidae. Bollettino della Società Entomologica Italiana, XC, 112—123; 1960.
- GUÉORGUEV, V. B., Verzeichnis der Wasserkäfer Bulgariens. Ent. Bl., 54, 48; 1958.
- HORION, A., Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. IV. Ent. Arb. Mus. G. FREY (Sonderband), Tutzing bei München; 1955.
- NEDELKOV, N., Peti prinos kām entomologičnata fauna na Bālgarija. Sborn. narod. umot. knižn. Sofija (N.S. 7), 25, 1—37; 1909.
- NOVAK, P., Kornjaši Jadranskog Primorja (Coleoptera). [Zagreb], 521 pp.; 1952.
- NYHOLM, T., Studien über die Familie Helodidae. III. Arkiv för Zoologi, 41 A, No. 4; 1949.
- , Studien über die Familie Helodidae. V. Arkiv för Zoologi, 1, No. 15; 1951.
- , Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Cyphon* PAUK. In: HORION, A., Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. IV, 251—267, Tutzing bei München; 1955.
- , Studien über die Familie Helodidae. VI. Ent. Tidsk., 78, 75—78; 1957.
- WINKLER, A., Catalogus Coleopterorum regionis palaearticae. Fossipedes: 663—668, Wien; 1927.