

Slovenské Národné Múzeum v Bratislave
Bratislava (ČSSR)

IVAN LÖBL

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

40. Beitrag

Coleoptera: Scaphidiidae

Die Scaphidiiden-Fauna Albaniens ist bisher fast unerforscht. Nach den wenigen Literaturangaben (SCHATZMAYR, 1943; TAMANINI, 1954 und 1955) sind bisher nur 4 Arten aus diesem Gebiet bekannt; nur für 2 Arten werden genaue Fundortangaben verzeichnet.¹

Dank des Entgegenkommens von Herrn J. SCHULZE hatte ich die Möglichkeit, die Scaphidiiden-Ausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes zu bearbeiten, was mich veranlaßte, möglichst viel Material aus den Balkanländern zu untersuchen, um wenigstens einen ungefähren Überblick über die Verbreitung der einzelnen Arten in diesem Gebiet zu bekommen. Insgesamt überprüfte ich folgende Sammlungen, in welchen sich Scaphidiiden aus den Balkanländern befinden: Deutsches Entomologisches Institut (DEI), Zoologisches Museum der Humboldt-Universität zu Berlin (ZMB), Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates in München, Nationalmuseum in Praha (NMP), Mährisches Museum in Brno, Slowakisches Nationalmuseum in Bratislava, Naturhistorisches Museum in Wien, Ungarisches Naturwissenschaftliches Museum in Budapest (UMB), Zemalski Muzej in Sarajevo (ZMS), Hrvatski Narodni Zoološki Muzej in Zagreb, coll. Dr. L. TAMANINI, Rovereto (Trento) und coll. P. NOVAK, Split.

Aus den Balkanländern sind nun 13 (in Mitteleuropa 10) Arten bekannt. Alle älteren Literaturangaben mit der Ausnahme jener über *Scaphium immaculatum* OL. und *Scaphidium quadrimaculatum* OL. können nicht berücksichtigt werden, da etwa 70% der untersuchten Scaphidiiden falsch determiniert waren. Aus dem Gebiet der Volksrepublik Albanien lagen mir 48 Exemplare in 7 Arten vor, darunter sind 3 Neumeldungen zu verzeichnen.

¹ Ich möchte meinen besten Dank Herrn Dr. G. FRIESE für die große Hilfe bei der Literaturnachprüfung aussprechen.

**Übersicht der in den Balkanländern (einschließlich Rumänien)
vorkommenden Scaphidiiden**

	Dalmatien	Bosnien- Herzegowina	Montenegro	Serben	Mazedonien	Albanien	Griechenland	Bulgarien	Rumänien
<i>Scaphium immaculatum</i> OLIVIER	-	-	-	-	-	-	+	-	+
<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> OLIVIER	+	++	-	+	+	+	+	+	++
<i>Scaphosoma subalpinum</i> REITTER	+	++	-	-	-	+	+	+	+
<i>Scaphosoma balcanicum</i> TAMANINI	-	+	-	-	-	-	+	-	+
<i>Scaphosoma obenbergeri</i> LÖBL	-	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Scaphosoma assimile</i> ERICHSON	-	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Scaphosoma boreale</i> LUNDBLAD	-	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Scaphosoma boleti</i> (PANZER)	-	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Scaphosoma agaricinum</i> (LINNÉ)	+	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Scaphosoma coreyricum</i> LÖBL	+	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Scaphosoma italicum</i> TAMANINI	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Caryoscapha limbatum</i> (ERICHSON)	-	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Baeocera schirmeri</i> REITTER	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Anzahl der Arten: 13	5	9	2	4	1	7	5	5	9

Verzeichnis der bisher aus Albanien bekannten Scaphidiiden

***Scaphidium quadrimaculatum* OLIVIER, 1790**

Verbreitung: Von Nordfinnland, Mittelschweden und England über Mitteleuropa südlich bis Südfrankreich, Italien, Balkan und Kleinasien. Kommt in allen Ländern der Balkanhalbinsel vor.

Literaturangaben: 2 Ex. Mali i Krujes, 10. VIII. 1941, leg. BOLDORI, n. SCHATZMAYR (1943).

Untersuchtes Material: 14 Exemplare

2 Ex. Lurja östl. Kurbneshi, Lan Lura, Geröllhang in *Fagus-Abies*-Wald, 1350 m, 19.—24. VII. 1961, leg. J. SCHULZE, DEI;

3 Ex. Ip Arsen [Iba am Erzeni], 1933, leg. BISCHOFF, ZMB;

2 Ex. Mal i Dajtit [Dajti], 1934 und 1935, leg. BISCHOFF, ZMB;

1 Ex. Llogora [Llogara-Paß], 9.—11. V. 1958, leg. A. SMETANA, NMP;

4 Ex. Mirdita, Munella, ZMS;

2 Ex. Çukali, ZMS.

***Scaphosoma subalpinum* REITTER, 1880**

[= *agaricinum* SEIDLITZ, 1872]

Verbreitung: Nord-, Mittel- und Südeuropa, östlich bis Kaukasus. Von der Balkanhalbinsel aus Jugoslawien, Rumänien, Albanien und Griechenland bekannt.

Literaturangaben: Albania sett., n. TAMANINI (1955).

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Qukes [= Kukësi ?], 28. V. 1941, leg. et coll. TAMANINI.

***Scaphosoma balcanicum* TAMANINI, 1954**

Verbreitung: Bisher aus Deutschland, der Tschechoslowakei, Österreich, Jugoslawien, Albanien und Italien bekannt. Sicher kommt die Art auch in den übrigen Balkanländern vor.

Literaturangaben: Miloti, auf *Coriolus versicolor*, das auf einem alten *Quercus*-Stumpf wuchs, 24. IX. 1941, leg. L. TAMANINI, n. TAMANINI (1954).

***Scaphosoma boreale* LUNDBLAD, 1952**

Verbreitung: Bisher aus Schweden, Finnland, der Tschechoslowakei, Ukraine, Rumänien, Jugoslawien, Italien und Spanien bekannt. Auf der Balkanhalbinsel sicher weit verbreitet. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Mirdita, Munella, 1906, ZMS.

***Scaphosoma boleti* (PANZER, 1793)**

[= *assimile* THOMSON, 1862; = *agaricinum* LUNDBLAD, 1952; = *agaricinum* TAMANINI, 1954]

Verbreitung: Nord-, Mittel- und Südeuropa. Von den Balkanländern aus Bulgarien, Rumänien und Jugoslawien bekannt. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 8 Exemplare

2 Ex. Alessio [Lezha], 8. V. 1916, NMP;

6 Ex. Velipoja [östl. der Buna-Mündung], leg. MUSTAJBEG, ZMS und UMB.

***Scaphosoma agaricinum* (LINNÉ, 1758)**

[= *pulicarium* ROSSI, 1792; = *boleti* STEPHENS, 1830; = *podoces* LUNDBLAD, 1952]

Verbreitung: Europa, östlich bis Kaukasus. Aus allen Balkanländern bekannt. (Auch aus Nordafrika, Kleinasien und Turkestan gemeldet, jedoch alle Belege aus diesen Gebieten, die ich bisher sah, gehörten zu anderen Arten.) Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 22 Exemplare

2 Ex. Lurja östl. Kurbneshi, Kunora a Lurës, Geröllhang in *Fagus-Abies*-Wald, 19.—24. VII. 1961, leg. SCHULZE, DEI;

1 Ex. Alessio [Lezha], 8. V. 1916, NMP;

1 Ex. S. G. di Medua [Shengjini, an der Küste nahe Lezha], NMP;

1 Ex. Kruja, UMB;

3 Ex. Ruskuli [Rushkuli, an der Mündung des Erzeni], UMB;

4 Ex. Velipoja [östl. der Buna-Mündung], leg. MUSTAJBEG, ZMS;

2 Ex. Scutari [Shkodra], 10. III. 1942, leg. et coll. L. TAMANINI;

1 Ex. Berati, 10. IV., leg. et coll. L. TAMANINI;

1 Ex. Terban, 9. V. 1941, leg. et coll. L. TAMANINI;

2 Ex. Kerrpice, 3. I. 1932 und VII. 1932, leg. BISCHOFF, ZMB;

- 2 Ex. Mal i Dajtit [Dajti], 1934, leg. BISCHOFF, ZMB;
 1 Ex. Llogara, 1934, leg. BISCHOFF, ZMB;
 1 Ex. Liqeni i Butrintit, Vivari, 1934, leg. BISCHOFF, ZMB.

***Scaphosoma italicum* TAMANINI, 1955**

Verbreitung: Italien, Albanien.

Literaturangaben: Albania centr., n. TAMANINI (1955).

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

Velipoja [östl. der Buna-Mündung], leg. MUSTAJBEG, ZMB.

Zusammenfassung

Der Beitrag bringt eine Übersicht der Scaphidiidae der Balkanhalbinsel und führt alle in Albanien gesammelten Belege dieser Familie an, die sich im Deutschen Entomologischen Institut Eberswalde (4 Ex.), Zoologischen Museum der Humboldt-Universität Berlin (11 Ex.), Nationalmuseum Praha (5 Ex.), Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museum Budapest (5 Ex.), Zemaljski Muzej Sarajevo (18 Ex.) und in der Sammlung des Herrn Dr. L. TAMANINI (5 Ex.) befinden. Insgesamt lagen 48 Exemplare in 7 Arten vor, davon 3 Erstnachweise für die Fauna Albaniens.

Summary

This paper gives a survey of the Scaphidiidae of the Balkan peninsula and mentions all the specimens of this family collected in Albania which are to be found in Deutsches Entomologisches Institut at Eberswalde (4 specimens), Zoological Museum of the Humboldt University of Berlin (11 specimens), National Museum at Prague (5 specimens), Hungarian Museum of Science at Budapest (5 specimens), Zemaljski Muzej Sarajevo (18 specimens) and in the collection of Dr. L. TAMANINI (5 specimens). They total 48 specimens of 7 species, 3 of them new in the fauna of Albania.

Резюме

Статья дает обзор Scaphidiidae Балканского полуострова и перечисляет все найденные экземпляры этого семейства, которые находятся в Немецком энтомологическом институте, Эберсвальде (4 экз.), Зоологическом музее университета им. Гумбольдта в Берлине (11 экз.), в Национальном музее в Праге (5 экз.), в Венгерском музее естествознания в Будапеште (5 экз.), в Государственном музее в Сараево (18 экз.) и в коллекции д-ра L. TAMANINI (5 экз.). Всего имелось 48 экземпляров 7 видов, из них 3 впервые найденные для фауны Албании.

Literatur

- SCHATZMAYR, A., Coleotteri raccolti dal Capitano LEONIDA BOLDORI in Albania. Atti Soc. Ital. Sc. nat., 82, 93–140; 1943.
 TAMANINI, L., Valore tassonomico degli organi genitali nel genere *Scaphosoma* e descrizioni di una nuova specie (Coleoptera, Scaphidiidae). Bull. Soc. ent. ital., 84, 85–89; 1954.
 —, Richerche zoologiche sul Massiccio del Pollino (Lucania-Calabria). XIV. Coleoptera. 4. Catopidae, Liodidae, Scaphidiidae, Silphidae. Ann. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli, 7 (11), 1–19; 1955.