

HEINRICH WOLF¹

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

67. Beitrag

Hymenoptera: Pompilidae und Ceropalidae

Die Ausbeute der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes enthielt an Wegwespen 33 Exemplare in 20 Arten. Davon erwiesen sich 14 Arten als neu für Albanien (durch ein * gekennzeichnet); eine der 14 Neumeldungen stellt zugleich einen Erstnachweis für die gesamte Balkanhalbinsel dar: *Arachnospila fuscomarginata* (THOMSON). 6 Arten der Expeditions-Ausbeute waren, soweit feststellbar, bereits früher von Albanien gemeldet. Andererseits sind 17 von dort gemeldete Arten nicht in der Ausbeute des DEI enthalten, so daß bei einem Bestand an 37 Arten deutlich wird, daß wir nur einen Bruchteil der tatsächlichen Artenzahl kennen, die wir mit mindestens 200 ansetzen müssen entsprechend der reichen geologischen, klimatischen und biogeographischen Gliederung (vgl. FRIESE & KÖNIGSMANN 1962, p. 766—784). Die große Zahl der im zeitigen Frühjahr fliegenden Wegwespen konnte naturgemäß von der am 9. Mai 1961 aufgebrochenen Expedition nicht ausgeschöpft werden.

Verzeichnis der Wegwespen Albaniens

1. Die Arten der Expeditions-Ausbeute des Deutschen Entomologischen Institutes

Pompilidae = [Psammocharidae]

Cryptocheilus ichneumonoides (COSTA, 1875)

Verbreitung: Die typische Unterart kommt auf der mittleren und südlichen Apennin- und Balkan-Halbinsel, Kleinasien und den südlich vorgelagerten Inseln sowie längs der levantinischen Küste vor.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Poliçan westlich Tomor, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI.

Literaturangaben: 4♀♀, 6 ♂♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], 7.—14. VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (ŠUSTERA, 1922, p. 55).

* *Cryptocheilus notatum affine* (VAN DER LINDEN, 1827)

Verbreitung: Finnland, besonders in Mitteleuropa; in Südeuropa nur in Teilen der Apennin- und Balkan-Halbinsel, in der südöstlichen Sowjetunion; in Südwesteuropa und in den Südalpen in anderen Unterarten. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

¹ Adresse: 0 597 Plettenberg (Westf.), Uhlandstraße 15.

* *Cryptocheilus versicolor* (SCOPOLI, 1763)

Verbreitung: Die typische Unterart in wärmeren Gebieten Mitteleuropas, in Osteuropa und auf der Balkan-Halbinsel. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

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

1 ♀ Polican westlich Tomor, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI.

* *Priocnemis mimula* WESMAEL, 1851

Verbreitung: Südschweden, West-, Mittel- und Osteuropa; auf der Apennin- und Balkan-Halbinsel montan bis subalpin; in Südwesteuropa in anderer Unterart.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

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

Literaturangaben: 1 ♀ Mont. Rappa [wohl Rapsha, nahe der montenegrinischen Grenze], 10.—18. V. 1918, leg. PENTHER (ŠUSTER, 1922, p. 57).

* *Priocnemis obtusiventris* SCHIÖDTE, 1837

Verbreitung: Mittel- und Westeuropa, südliches Nordeuropa, auf der Apennin- und Balkan-Halbinsel ausklingend; in Südwesteuropa fehlend. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♂ Borshi südlich Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI.

* *Priocnemis parvula* DAHLBOM, 1845

Verbreitung: Europa; in Südeuropa montan bis subalpin, sonst in anderen Unterarten. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

* *Priocnemis bellieri* SICHEL, 1860

Verbreitung: Die typische Unterart auf der mediterranen Apennin- und Balkan-Halbinsel. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;

1 ♂ Borshi südlich Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI.

* *Auplopus albifrons rectus* (HAUPT, 1926)

Verbreitung: Südöstliches Mitteleuropa, nördliche Iberische Halbinsel, Apennin- und Balkan-Halbinsel, südliche europäische Sowjetunion, Teile Kleinasien

und vorgelagerte Inseln; in Nord- und Mitteleuropa, auf Sardinien und Korsika und der südlichen Iberischen Halbinsel in anderen Unterarten.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♂ Borshi südlich Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], 14.—20. VII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (ŠUSTERA, 1922, p. 59).

* *Arachnospila rufa* (HAUPT, 1927)

Verbreitung: Südliches Nordeuropa, im Osten bis Mongolei, West- und Mitteleuropa; auf der Apennin- und Balkan-Halbinsel montan oder subalpin; auf der Iberischen Halbinsel und im Atlas in anderer Unterart. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

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

1 ♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, an *Hera-
cleum*-Blüten, 10.—15. VII. 1961, DEI.

* *Arachnospila fuscomarginata* (THOMSON, 1870)

Verbreitung: Südfinnland, Öland, Gotland, Mitteleuropa; mittleres Osteuropa bis Mongolei, montaner bis alpiner Apennin. Auf dem Balkan erstmalig von Albanien nachgewiesen.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

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

* *Arachnospila minutula* (DAHLBOM, 1843)

Verbreitung: Südliches Schweden und südliches Finnland, Mittel- und Osteuropa bis Mongolei, montane bis alpine Apennin- und Balkan-Halbinsel. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

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

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

* *Arachnospila anceps* (WESMAEL, 1851)

Verbreitung: Ganz Europa; im Süden, in Kleinasien, Syrien und Persien montan bis alpin oder stellenweise in anderen Unterarten. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♀, 1 ♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, (1 ♀ an *Hera-
cleum*-Blüten), 10.—15. VII. 1961, DEI.

* *Evagetus crassicornis* (SHUCKARD, 1835)

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, ganze nördliche Paläarktis und Nearktis; in Südeuropa montan bis alpin und sehr isoliert. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

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

* *Aporinellus sexmaculatus* (SPINOZA, 1805)

Verbreitung: Gotland, Südfinnland, trockenwarme Gebiete Mittel- und Osteuropas, Südeuropa; in Nordafrika, Vorderasien, Zentralasien in anderer Unterart. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

* *Agenioideus apicalis haematopus* (LEPELETIER, 1845)

Verbreitung: Ober- und Mittelitalien, adriatische Balkanküste. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Tirana, Sommer 1942, leg. BISCHOFF, Zoologisches Museum Berlin.

* *Ferreola diffinis* (LEPELETIER) (1845)

Verbreitung: Südschweden, Gotland, Mittelfinnland, trockenwarme Gebiete Mittel- und Südosteuropas; in Südwesteuropa ausklingend. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Lukova nördlich Saranda, 250 m, 24. V. 1961, DEI.

* *Aporus fulviventris pollux* (KOHLE, 1888)

Verbreitung: Südliche Alpen, mediterrane Balkan-Halbinsel. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

Batozonellus lacerticida (PALLAS, 1771)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Kleinasien und vorgelagerte Inseln, Mittelasien bis Japan, Atlasländer.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

2 ♂♂ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

Literaturangaben: 5 ♀♀, 1 ♂ Portes [bei Durresi], VI. 1917, leg. KARNY (ŠUSTER, 1922, p. 60); 1 ♀ Kopliku, VIII. 1942, leg. CAPRA (GUIGLIA, 1943a, p. 68).

Anoplius viaticus paganus (DAHLBOM, 1843)

Verbreitung: Nord-, West- und Südgrenze: Kontinentales Südnorwegen, Mittelschweden, Mittelfinnland, baltische Sowjetrepubliken, Polen, Mähren, Österreich, Schweiz, Apennin-Halbinsel, Kleinasien; sonst in anderen Unterarten.

Untersuchtes Material: 7 Exemplare

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;

3 ♀♀, 1 ♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, davon

2 ♀♀ an *Heracleum*-Blüten, 10.—15. VII. 1961, DEI;

1 ♀, 1 ♂ Lurja östlich Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.—24. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 2 ♂♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], 7.—14. VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (ŠUSTER, 1922, p. 62); 3 ♀♀ Kopliku, VIII. 1942, leg. CAPRA (GUIGLIA, 1943a, p. 68).

Ceropalidae

***Ceropales maculatus* (FABRICIUS, 1775)**

Verbreitung: Ganze Paläarkt, im Süden mehr montan bis alpin.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♂ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: 1 ♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], 7.—14. VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY (ŠUSTER, 1922, p. 65); 1 ♀ Scutari, VII. 1943, leg. CAPRA (GUIGLIA, 1943b, p. 90).

2. Literaturangaben über weitere aus Albanien gemeldete Arten

***Cryptocheilus comparatum annulatile* RICHARDS, 1935**

Cryptocheilus annulatus, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 55; 1922.

1 ♀ Elbassan [Elbasani], VII. 1917, leg. KARNY.

***Cryptocheilus octomaculatum* (ROSSI, 1790)**

Cryptocheilus octomaculatus. — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 56; 1922.

1 ♂ Elbassan [Elbasani] VI. 1918, leg. KARNY.

Cryptocheilus octomaculatus, — GUIGLIA, Mem. Soc. Ent. Ital., 22, 67; 1943a.

1 ♀, Kopliku, VI. 1942, leg. CAPRA.

***Cryptocheilus decemguttatum* (JURINE, 1807)**

Cryptocheilus sexpunctatus, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 56; 1922.

1 ♀ Kraba [Krraba], VII. 1918, leg. KARNY.

***Cryptocheilus egregium* (LEPELETIER, 1845)**

Cryptocheilus egregius, — GUIGLIA, Mem. Soc. Ent. Ital., 22, 67; 1943a.

1 ♀ Kopliku, VI. 1942, leg. CAPRA.

***Priocnemis rugosa* ŠUSTER, 1922**

Priocnemis rugosus ♀, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 58; 1922.

2 ♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.—28. V. 1918, leg. PENTHER und ZERNY.

***Priocnemis pusilla* SCHIÖDTE, 1837**

Priocnemis pusillus, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 59; 1922.
1 ♂ Han Hotit [am Ende der nördlichen tiefen Bucht des Skutari-Sees, durch die die montenegrinisch-albanische Grenze verläuft], 5.—10. V. 1914, leg. PENTHER.

***Dipogon variegatum* (LINNÉ, 1758)**

Agencia variegata, — GUIGLIA, Mem. Soc. Ent. Ital., 22, 67; 1943 a.
1 ♀ Kopliku, IX. 1942, leg. CAPRA.

***Auplopus carbonarius* (SCOPOLI, 1763)**

Pseudagenia carbonaria, — GUIGLIA, Mem. Soc. Ent. Ital., 22, 67; 1943 a.
2 ♀♀ Kopliku, VIII. 1942, leg. CAPRA;
[1 ♀ Pecurici, XI. 1942, leg. CAPRA. Der Fundort liegt in Montenegro zwischen Bar und Ulcinj.]

***Aporus unicolor* SPINOLA, 1808**

Aporus unicolor, — GUIGLIA, Mem. Soc. Ent. Ital., 22, 68; 1943 a.
1 ♂ Kopliku, VIII. 1942, leg. CAPRA.

***Arachnospila trivialis* (DAHLBOM, 1843)**

Pompilus gibbus, — GUIGLIA, Mem. Soc. Ent. Ital., 22, 67; 1943 a.
1 ♀ Kopliku, VIII. 1942, leg. CAPRA.

***Arachnospila fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838)**

Psammochares fumipennis, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 62; 1922.
1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], 7.—15. VIII. 1918, leg. PENTHER und ZERNY.

***Pompilus plumbeus* (FABRICIUS, 1787) ssp.**

Psammochares plumbeus, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 62; 1922.
1 ♀ Rushkuli, IX. 1917, leg. KARNY.

***Anoplius infuscatus* (VAN DER LINDEN, 1827)**

Psammochares chalybeatus, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 62; 1922.
Psammochares dispar, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 62; 1922.
2 ♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 26. VI. 1918, leg. PENTHER und ZERNY.

***Anoplius concinnus* (DAHLBOM, 1845)**

Psammochares concinnus, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 35, 62; 1922.
1 ♀ Ljabinoti [östlich Elbasani], X. 1917, leg. KARNY.

***Episyron rufipes* (LINNÉ, 1758)**

Episyron rufipes, — ŠUSTER, Ann. Naturhist. Mus. Wien, **35**, 60; 1922.

1 ♂ Durazzo [Duresi], VIII. 1918, leg. KARNY.

Episyron rufipes, — GUIGLIA, Boll. Soc. Ent. Ital., **35**, 91; 1943 b.

1 ♀ Scutari, VII. 1943, leg. CAPRA.

***Episyron albonotatus* (VAN DER LINDEN, 1827)**

Episyron albonotatus, — GUIGLIA, Mem. Soc. Ent. Ital., **22**, 68; 1943 a.

4 ♀♀, 4 ♂♂ Kopliku, VIII., IX. 1942, leg. CAPRA.

***Ceropales cribratus* COSTA, 1887**

Ceropales cribratus, — GUIGLIA, Mem. Soc. Ent. Ital., **22**, 68; 1943 a.

1 ♀ Kopliku, IX. 1942, leg. CAPRA.

Zusammenfassung

Die Ausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes enthielt 32 Pompilidae (19 Arten) und 1 Ceropalidae, darunter 14 Erstnachweise für die Fauna Albaniens; eine Art (*Arachnospila fuscomarginata* THOMSON) ist neu für die gesamte Balkanhalbinsel. Damit sind jetzt aus der Familie Pompilidae 35 Arten und aus der Familie Ceropalidae 2 Arten aus Albanien bekannt.

Summary

The material collected by the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut contained 32 Pompilidae (19 species) and 1 Ceropalidae, including 14 species found for the first time in the fauna of Albania. *Arachnospila fuscomarginata* THOMSON is new for the Balkan peninsula. Thus there are now known from Albania 35 species of the family Pompilidae and 2 species of the family Ceropalidae.

Резюме

В добыче албанской экспедиции Немецкого Энтомологического Института имелись 32 Pompilidae (19 видов) и 1 Ceropalidae, из них 14 новы для албанской фауны; один вид, *Arachnospila fuscomarginata* THOMSON, нов для Балканского полуострова. Таким образом сейчас из фам. Pompilidae известны 35 и из фам. Ceropalidae известны 2 вида из Албании.

Literatur

- FRIESE, G. & KÖNIGSMANN, E., Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes; 1. Beitrag: Bericht über den Verlauf der Reise. Beitr. Ent., **12**, 765—915, 1962.
- GUIGLIA, D., Immenotteri aculeati raccolti nell'Albania settentrionale dal Dott. F. CAPRA (Scoliidae, Vespidae, Pompilidae, Sphecidae). Mem. Soc. Ent. Ital., **22**, 63—73, 1943 a.
- , Nuove raccolte d'Immenotteri aculeati compiuti nell'Albania settentrionale dal Dr. F. CAPRA (Scoliidae, Vespidae, Pompilidae, Sphecidae). Boll. Soc. Ent. Ital., **35**, 90—93; 1943 b.
- ŠUSTER, O., Familie Psammocharidae (Pompilidae). In: MAIDL, A., Beiträge zur Hymenopterenfauna Dalmatiens, Montenegros und Albaniens. Ann. Naturhist. Mus. Wien, **35**, 55—65; 1922.