

**Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961
des Deutschen Entomologischen Institutes**

**14. Beitrag
Coleoptera: Cleridae**

WOLFGANG GNADT
Düsseldorf-Holthausen

Bei meinem letzten Aufenthalt im Oktober 1962 in Berlin und dem damit verbundenen Besuch des Deutschen Entomologischen Institutes in Berlin-Friedrichshagen wurde mir durch die Güte von Herrn Dr. G. FRIESE die Cleriden-Ausbeute der Albanien-Expedition des DEI 1961 zur Bearbeitung übergeben, wofür ich Herrn Dr. FRIESE an dieser Stelle meinen besten Dank aussprechen möchte. Ebenfalls möchte ich mich für die Überlassung einiger Exemplare für meine Sammlung bedanken.

Insgesamt wurden mir 27 Exemplare in 5 Arten übergeben. Dabei waren erfreulicherweise 3 Neumeldungen für Albanien zu verzeichnen. Insgesamt sind jetzt 7 Arten dieser Familie aus Albanien bekannt. Bestimmt würden durch intensives Sammeln in diesem entomologisch wenig erforschten Gebiet noch weitere Arten gefunden werden.

Verzeichnis der bisher aus Albanien bekannten *Cleridae*

Thanasimus formicarius (LINNÆUS, 1758)

Biologie: An gefällten Fichten und Kiefern. Der Käfer stellt anfliegenden Borkenkäfern (bes. *Blastophagus piniperda*) nach. Die Larven (rosarot) finden sich unter der Rinde in den Brutgängen der Borkenkäfer, denen sie nachstellen.

Verbreitung: Europa, Nordafrika (Marokko), Asien. In Mittel- und Südeuropa allgemein verbreitet. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

ab. *roubali* (ROUBAL, 1936):

1 Ex. Borshi südl. Vlora, Litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI.

Trichodes apiarius (LINNÆUS, 1758)

LESNE, 1923, p. 241.

Biologie: Larven carnivor, leben vorwiegend in Apiden-Bauten, wo sie sich von den Larven und Puppen der Bienen ernähren; außerdem fand man sie in den Gängen von *Sirex*-Larven.

Übersicht der aus den Südbalkanländern bekannten *Cleridae*

	Alba- nien	Monte- negro	Maze- donien	Ser- bien	Bul- garien	Grie- chen- land
<i>Denops albofasciatus</i> (CHARP.)	—	—	—	+	—	+
<i>Tillus elongatus</i> (L.)	—	—	—	—	+	—
<i>Tillus transversalis</i> (CHARP.)	—	—	+	—	+	+
<i>Tilloidea unifasciata</i> (F.)	—	—	+	—	+	+
<i>Opilo pallidus</i> (OLIV.)	—	+	—	—	+	+
<i>Opilo mollis</i> (L.)	—	—	+	—	+	—
<i>Opilo taeniatus</i> KLUG	+ ³⁾	—	+	—	+	+
<i>Thanasimus formicarius</i> (L.)	+	—	—	—	+	—
<i>Clerus mutillarius</i> (F.)	—	—	—	+	+	+
<i>Allonyx quadrimaculatus</i> (SCHALL.) ¹⁾	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes affinis</i> CHEVR.	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes apiarius</i> (L.)	+	+	—	—	+	+
<i>Trichodes atticus</i> CHEVR.	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes crabroniformis</i> (F.)	—	—	+	—	+	+
<i>Trichodes javarius</i> (ILL.)	+	—	+	+	+	+
<i>Trichodes frater</i> KRAATZ	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes laminatus</i> CHEVR.	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes longissimus</i> (ABEILLE)	—	—	—	—	+	+
<i>Trichodes nobilis</i> KLUG	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes octopunctatus</i> (F.)	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes punctatus</i> FISCHER	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes quadriguttatus</i> ADAMS	—	—	—	—	+	+
<i>Trichodes sexpustulatus</i> CHEVR.	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes similis</i> KRAATZ	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes sipylus</i> (L.)	—	—	—	—	—	+
<i>Trichodes viridifasciatus</i> CHEVR.	—	—	+	—	—	+
<i>Enoplium serraticorne</i> (OLIV.)	+	—	+	—	—	+
<i>Korynetes pusillus</i> KLUG	+	—	—	—	—	—
<i>Korynetes coeruleus</i> (DE GEER)	+	—	+	—	+	+
<i>Necrobia ruficollis</i> (F.)	—	—	—	—	+	—
<i>Necrobia rufipes</i> (DE GEER) ²⁾	—	—	—	—	—	+
<i>Necrobia violacea</i> (L.)	—	+	—	—	+	—

Anmerkungen zur Tabelle:

1) Nur ein Fund 1886.

2) Kosmopolit, in Mittel- und Südeuropa verbreitet.

3) Während des Umbruchs fand sich noch 1 Exp. von *Opilo taeniatus* KLUG, Dajti. Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, Albanien-Exp. DEI, det. GNADT und J. R. WINKLER/Prag; neu für Albanien!

Verbreitung: Süd- und Mitteleuropa, Kaukasus, Nordafrika. Von der südlichen Balkanhalbinsel aus Albanien, Montenegro, Bulgarien, Griechenland gemeldet.

Untersuchtes Material:

1 Ex. Lurja östl. Kurbneshi, Kunora e Lurës, 1400—2000 m, 22. VII. 1961, DEI.

ab. *taygetanus* HINTZ, 1902:

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

1 Ex. Nordalban. Alpen, Shalabach-Tal bei Thethi, 900—1200 m, 1. bis 4. VIII. 1961, DEI;

1 Ex. Lurja östl. Kurbneshi, Kunora e Lurës, 1400—2000 m, 19.—24. VII. 1961, DEI.

ab. *teberdensis* ROUBAL, 1928:

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

1 Ex. Borshi südl. Vlora, Litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 Ex. Kula e Lumës b. Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: Koritza [Korça], VI—VIII, leg. BLANC, HENYER, JUPILLE und ODEZÈNE; Starova [östl. Pogradeci am Süden des Ohrida-Sees], VI—VII, leg. VUILLAUME und BRUMENT; n. LESNE (l. c.).

Trichodes favarius (ILLIGER, 1802)

LESNE, 1923, p. 241.

Biologie: Über die Lebensweise der Art liegen mir keine Angaben vor.

Verbreitung: Südöstliches Mitteleuropa (selten!) und Südosteuropa. Von der südlichen Balkanhalbinsel aus Albanien, Mazedonien, Serbien, Bulgarien und Griechenland bekannt.

Untersuchtes Material:

1 Ex. Borshi südl. Vlora, SW-Hang, 200—400 m, mit *Pistacia lent.*, *Phlomis frutic.*, 14.—27. V. 1961, DEI;

3 Ex. Lukova nördl. Saranda, 200 m, 24. V. 1961, DEI;

1 Ex. Gjirokastra, 400 m, 1. VI. 1961, DEI;

3 Ex. Uji Ftohte südl. Tepelena, 200 m, 29.—31. V. 1961, DEI;

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

1 Ex. Poliçan westl. Tomor, 500 m, Kulturland, 2.—12. VI. 1961, DEI;

1 Ex. Poliçan westl. Tomor, *Arbutus-Phillyrea-Macchie*, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI;

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

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

var. *mysticus* WINKLER, 1951:

2 Ex. Borshi südl. Vlora, SW-Hang, 200—400 m, mit *Pistacia lent.*, *Phlomis frutic.*, 14.—27. V. 1961, DEI.

Literaturangaben: Koritza [Korça], VI, leg. HENYER, JUPILLE und ODEZÈNE; Starova [östl. Pogradeci am Süden des Ohrida-Sees], IV, leg. VUILLAUME; n. LESNE (l. c.).

Enoplium serraticorne (OLIVIER, 1790)

HORION, 1953, p. 163.

Biologie: Noch nicht eindeutig klargestellt. Bei uns wahrscheinlich eingeschleppt. Die Art ist sehr wärmeliebend.

Verbreitung: Südeuropa, Nordafrika; Südliche Balkanhalbinsel: Albanien (coll. R. HICKER/Wien-Hadersdorf), Mazedonien, Griechenland.

Korynetes pusillus KLUG, 1842

Biologie: Genaue Angaben liegen noch nicht vor.

Verbreitung: Exakte Verbreitungsangaben liegen mir nicht vor. In der modernen Faunistik ist der Käfer für Mitteleuropa nicht zu finden, SCHENKLING (1906, p. 319) verzeichnet *pusillus* KLUG aus Italien und Spanien, CORPORAL (1950, p. 311) gibt nur „South Europe“ an. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

1 Ex. Borshi südl. Vlora, Litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI.

Korynetes coeruleus (DE GEER, 1775)

LESNE, 1923, p. 244.

Biologie: Die Käfer leben am Holz, wo sie Bohrkäferlarven, hauptsächlich die von *Anobium striatum*, verfolgen (WINKLER).

Verbreitung: Europa, Nordasien. Von der Balkanhalbinsel aus Albanien, Mazedonien, Bulgarien und Griechenland bekannt.

Literaturangaben: Koritza [Korça], VI, leg. JUPILLE und ODEZÈNE, n. LESNE (l. c.).

Zusammenfassung

Es wurde das Material der Familie *Cleridae* der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes bearbeitet, das 27 Exemplare in 5 Arten umfaßt, darunter 3 Erstnachweise für Albanien. Insgesamt sind jetzt 7 Arten dieser Familie aus Albanien bekannt.

Summary

The material of the Coleopterus family *Cleridae* collected by the Albania-expedition of the Deutsches Entomologisches Institut contains 27 specimens representing 5 species 3 of which are new to the fauna of Albania. There are now 7 species of the *Cleridae* known from Albania.

Резюме

Был обработан материал семейства *Cleridae*, собранный экспедицией в Албанию Немецкого энтомологического института, который включает 27 экземпляров из пяти видов, в т. ч. три новых для Албании представителя. Всего в Албании теперь известно семь видов этого семейства.

Literatur

- CORPORAAL, J. B., *Cleridae*. In: Coleopterorum Catalogus, Suppl. Pars 23 (Ed. sec.), s'Gravenhage, 1950.
- HORION, A., Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, Bd. III: *Malacodermata Sternoxia (Elateridae bis Throscidae)*. Ent. Arb. Mus. G. FREY, (Sonderbd.); *Cleridae*: p. 146—168, München, 1953.
- , Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas, **1**, Stuttgart, 1951.
- LESNE, P., Coléoptères: *Bostrychidae et Cleridae*. In: Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916—1918). Bull. Mus. Hist. nat. Paris, **29**, 240—242, 1923.
- MARKOVIČ, A., Prinos za nasëkomnata fauna v razgradskata okolnost. (Beitrag zur Insektenfauna der Umgebung von Razgrad.) Sborn. narod. umot. nauka knižn. Sofija, **25**, (N. F. 7), III. Prirod., p. 1—20, 1909.
- NEDĚLKOV, N., Prinos kām entomologičnata fauna Bālgarija. (Beitrag zur entomologischen Fauna Bulgariens.) Period. Spis. Sofija, **66**, 404—439, 1905.
- , Peti prinos kām entomologičnata fauna na Bālgarija. (5. Beitrag zur entomologischen Fauna Bulgariens.) Sborn. narod. umot. nauka knižn. Sofija **25**, (N. F. 7), III. Prirod., p. 1—37, 1909.
- REITTER, E., Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, **3**. Stuttgart, 1911.
- SCHENKLING, S., Die Cleriden des Deutschen Entomologischen National-Museums, nebst Beschreibungen neuer Arten. Dtsch. ent. Zeitschr., 1906, 241—320, 1906.
- WINKLER, J. R., Die Buntkäfer (*Cleridae*). Neue BREHM-Bücherei, H. 281, Wittenberg, 1961.