

KARL ERMISCH¹

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

76. Beitrag

Coleoptera: Mordellidae

Faunistische Angaben früherer Autoren hinsichtlich der Familie Mordellidae sind gemäß dem damaligen Stand der Artenkenntnis in der Regel unbrauchbar und bleiben am besten ganz unberücksichtigt. So führt beispielsweise CSIKI (1940) Arten an, die in Albanien gar nicht vorkommen können, zum Beispiel *Mordellistena confinis* COSTA. Zu welchen Arten sie gehören, könnte nur das Studium des betreffenden Materials ergeben. CSIKI beschreibt auch eine *Anaspis* (*Nassipa*) *albanica*. Wie ich bereits nachgewiesen habe, handelt es sich dabei um *Anaspis* (s. str.) *stussineri* FLEISCHER (ERMISCH, 1965, p. 200).²

Neben dem Material der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes, das 356 Exemplare in 21 Arten enthielt, stand mir noch Material meiner eigenen Sammlung zur Verfügung, ferner die Angaben aus meiner Kartei, die sich aus meinen Determinationen ergeben haben. Hierbei handelt es sich besonders um die Ausbeuten von MADER, ferner um Einzelstücke aus den Aufsammlungen von APFELBECK, PRIESNER, BISCHOFF, VESELY und KÖNIGSMANN. Insgesamt lag Belegmaterial von 41 Arten vor, woraus sich 27 Erstmeldungen für die Fauna der Volksrepublik Albanien ergeben. Unter Einschluß der *Anaspis stussineri* FLEISCHER und 2 der 3 von FRANCISCOLO aus Albanien beschriebenen Arten, die vorerst als albanisch-endemisch angesehen werden müssen (*Variimorda caprai*, *Stenalia balcanica* und *Mordellistena lonai*) sind jetzt insgesamt 43 Mordelliden-Arten aus Albanien nachgewiesen.

Die tabellarische Übersicht der aus den Balkanländern bekannten Arten (insgesamt 126) zeigt den Stand unserer derzeitigen Kenntnis. Der tatsächliche Bestand dürfte aber wesentlich höher sein. Eine Anzahl Arten sind noch nicht beschrieben und benannt. Aus der Zahl der Arten für die einzelnen Länder dürfen keine falschen Schlußfolgerungen gezogen werden. Die Gebiete sind unterschiedlich durchforscht worden, wobei von manchen Sammlern den Mordelliden nur wenig oder auch gar keine Beachtung geschenkt wurde. Andererseits wurde in den letzten Jahren in Bulgarien recht häufig gesammelt, wobei eine ganze Reihe neuer Arten entdeckt wurde. Die 24 Arten aus der Europäischen Türkei (Belgrader Wald) wurden bis auf eine Art von einem Sammler erbeutet: F. SCHUBERT, Wien.

¹ Anschrift: DDR-703 Leipzig, An der Märchenwiese 47.

² 58. Beitrag zur Kenntnis der Mordelliden.

Übersicht der aus den Balkanländern bekannten Mordellidae

Zeichenerklärung: + Fundmeldung liegt vor ! Aus „Albanien“ gemeldet, Fundort liegt jedoch außerhalb des Staatsgebietes der VR Albanien - Fundmeldung liegt nicht vor * Erstfund für Albanien	Jugoslawien						Albanien	Bulgarien	Griechenland	Europ. Türkei
	Kroatien	Dalmatien	Bosnien-Herzeg.	Montenegro	Serbien	Mazedonien				
<i>Tomoxia biguttata</i> (GYLLENHAL)	+	+	+	-	+	-	-	+	-	+
<i>Variimorda fasciata</i> (FABRICIUS)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
* <i>Variimorda mendax</i> MÉQUIGNON	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-
<i>Variimorda briantea</i> (COMOLLI)	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-
<i>Variimorda caprai</i> (FRANCILLON)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
* <i>Variimorda basalis</i> (COSTA)	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Variimorda fagniezi</i> MÉQUIGNON	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Mediimorda bipunctata</i> (GERMAR)	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+
<i>Curtimorda bisignata</i> (REDTENBACHER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Mordellaria aurofasciata</i> (COMOLLI)	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Mordella aculeata</i> LINNÉ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
* <i>Mordella purpurascens</i> APFELBECK	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+
<i>Mordella viridescens</i> COSTA	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-
* <i>Mordella hùtheri</i> ERMISCH	+	-	+	-	-	+	+	-	+	-
<i>Mordella leucaspis</i> KÜSTER	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Mordella horvathi</i> APFELBECK	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-
* <i>Mordella pygidialis</i> APFELBECK	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Mordella velutina</i> EMERY	+	+	+	-	+	-	+	+	+	-
* <i>Mordella holomelaena</i> APFELBECK	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-
<i>Mordella brachyura</i> MULSANT	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-
<i>Dellamora palposa</i> NORMAND	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Stenalia testacea</i> (FABRICIUS)	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stenalia muciei</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Stenalia graeca</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Stenalia balcanica</i> FRANCISCOLO	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Stenalia merkli</i> SCHILSKY	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Mordellistenula perrisi</i> (MULSANT)	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-
* <i>Mordellistenula planifrons</i> STEGOLEVA — BAROVSKAJA	-	+	-	-	-	+	+	+	+	-
<i>Mordellistenula longipalpis</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
<i>Mordellistena parvula</i> (GYLLENHAL)	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mordellistena falsoparvula</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
* <i>Mordellistena falsoparvuliformis</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Mordellistena balcanica</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Mordellistena reichei</i> EMERY	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mordellistena brunneispinosa</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Mordellistena weisei</i> SCHILSKY	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mordellistena longicornoides</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
<i>Mordellistena episternalis</i> MULSANT	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Mordellistena permira</i> FRANCISCOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Mordellistena paraepisternalis</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Mordellistena kraatzii</i> EMERY	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-
<i>Mordellistena subepisternalis</i> ERMISCH	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Tabelle Fortsetzung

	Jugoslawien									
	Kroatien	Dalmatien	Bosnien-Herzeg.	Montenegro	Serbien	Mazedonien				
<i>Mordellistena mazedonica</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>Mordellistena intersecta</i> Mulsant	+	+	—	—	—	+	—	+	+	+
<i>Mordellistena lindbergi</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+
<i>Mordellistena gemellata</i> SCHILSKY	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
<i>Mordellistena microgemellata</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
<i>Mordellistena atrogemellata</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	—	+	+	—
<i>Mordellistena dvoraki</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	—	+	—	+
<i>Mordellistena olympica</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	—	+	+	—
* <i>Mordellistena tarsata</i> Mulsant	+	+	+	—	—	—	+	+	+	—
<i>Mordellistena rugipennis</i> SCHILSKY	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
<i>Mordellistena pseudorugipennis</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	—	+	+	—
<i>Mordellistena schatzmayri</i> FRANCILLON	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>Mordellistena lonai</i> FRANCILLON	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>Mordellistena brevicauda</i> (BOHEMANN)	+	+	+	—	—	+	—	+	+	+
<i>Mordellistena krujanensis</i> ERMISCH	—	—	+	—	—	—	+	—	—	—
<i>Mordellistena pseudobrevicauda</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	—	+	—	+
<i>Mordellistena pfefferi</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
* <i>Mordellistena emeryi</i> SCHILSKY	+	+	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>Mordellistena reitteri</i> SCHILSKY	+	—	—	—	—	—	+	—	—	+
<i>Mordellistena micans</i> (GERMAR)	+	+	—	—	—	—	—	—	—	+
* <i>Mordellistena stenidea</i> Mulsant	+	+	+	—	—	—	+	—	+	—
<i>Mordellistena perroudi</i> Mulsant	+	+	—	—	—	+	—	—	+	+
<i>Mordellistena hirtipes</i> SCHILSKY	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—
<i>Mordellistena pseudohirtipes</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	—	+	+	+
* <i>Mordellistena micantoides</i> ERMISCH	+	—	+	—	—	—	—	+	—	—
<i>Mordellistena michalki</i> ERMISCH	—	—	+	—	—	+	—	—	—	—
<i>Mordellistena pygmaeola</i> ERMISCH	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>Mordellistena purpureonigrans</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	+	+	+	—	—
<i>Mordellistena pumila</i> (GYLLENHAL)	+	+	+	—	+	+	+	—	—	—
<i>Mordellistena dieckmanni</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Mordellistena kölleri</i> ERMISCH	—	—	+	—	—	+	—	+	—	—
<i>Mordellistena dalmatica</i> ERMISCH	+	+	—	—	—	+	—	+	—	—
* <i>Mordellistena pentas</i> Mulsant	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—
* <i>Mordellistena parvicauda</i> ERMISCH	+	—	+	—	—	—	+	+	—	+
<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i> (PANZER)	—	+	+	—	—	—	!	—	+	—
<i>Mordellistena humeralis</i> (LINNÉ)	—	—	—	—	+	+	!	—	—	—
<i>Mordellistena variegata</i> (FABRICIUS)	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Mordellistena rufifrons</i> SCHILSKY	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>M. (Pseudomordellina) nanula</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>M. (Pseudomordellina) pseudonana</i> ERMISCH	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>M. (Pseudomordellina) nigrocappillata</i> ERMISCH	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>M. (Pseudomordellina) klapperichi</i> ERMISCH	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+
<i>Mordellochroa abdominalis</i> (FABRICIUS)	+	—	+	—	—	—	—	+	—	—

Tabelle Fortsetzung

	Jugoslawien											
	Kroatien	Dalmatien	Bosnien-Herzeg.	Montenegro	Serbien	Mazedonien	Albanien					
<i>Mordellochroa humerosa</i> (ROSENHAUER)	—	—	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—
* <i>Mordellochroa tournieri</i> EMERY	—	—	+	—	—	—	+	+	—	—	—	—
<i>Mordellochroa graeca</i> SCHILSKY	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>Anaspis apfelbecki</i> SCHILSKY	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Anaspis frontalis</i> (LINNÉ)	+	+	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>Anaspis graeca</i> SCHILSKY	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
* <i>Anaspis humeralis</i> (FABRICIUS)	+	+	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
* <i>Anaspis lurida</i> STEPHENS	+	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
<i>Anaspis maculata</i> FOURCOY	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>Anaspis kiesewetteri</i> EMERY	+	—	+	—	—	—	+	+	—	—	—	—
<i>Anaspis nigripes</i> BRISOUT DE BARNEVILLE	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
* <i>Anaspis pulicaria</i> COSTA	+	+	+	—	+	+	+	—	+	—	—	—
* <i>Anaspis ruficollis</i> (FABRICIUS)	—	—	+	—	—	—	+	—	—	—	—	—
<i>Anaspis stussineri</i> FLEISCHER	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
<i>Anaspis thoracica</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—
<i>Anaspis viennensis</i> SCHILSKY	—	+	+	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>A. (Silaria) brunnipes</i> MULSANT	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
* <i>A. (Silaria) varians</i> MULSANT	—	—	+	+	+	—	+	+	+	—	—	—
<i>A. (Silaria) kriegei</i> ERMISCH	—	—	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—
<i>A. (Silaria) serbica</i> APFELBECK	+	+	—	—	+	+	—	—	+	+	—	—
<i>A. (Silaria) gangelbaueri</i> SCHILSKY	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* <i>A. (Silaria) humerosa</i> CSIKI	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
<i>A. (Silaria) quadrimaculata</i> GYLLENHAL	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>A. (Silaria) luteobrunnea</i> FLEISCHER	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>A. (Silaria) bernhaueri</i> ROUBAL	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>A. (Larisia) rufitarsis</i> LUCAS	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>A. (Larisia) stierlini</i> EMERY	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>A. (Larisia) revelierei</i> EMERY	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—	—
<i>A. (Larisia) bernikovi</i> APFELBECK	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>A. (Larisia) dichroa</i> EMERY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>A. (Larisia) mariae</i> ROUBAL	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>A. (Larisia) setulosa</i> SCHILSKY	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>A. (Larisia) rambouseki</i> ROUBAL	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
* <i>A. (Larisia) palpalis</i> GERHARD	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>A. (Larisia) cavipalpis</i> APFELBECK	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
<i>A. (Nassipa) flava</i> (LINNÉ)	+	+	+	—	+	+	+	—	+	—	—	—
* <i>A. (Nassipa) melanostoma</i> COSTA	+	+	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—
<i>A. (Nassipa) costai</i> EMERY	—	+	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—
<i>A. (Nassipa) rufilabris</i> (GYLLENHAL)	+	—	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—
<i>A. (Nassipa) versicolor</i> BAUDI	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>A. (Spanisa) subtilis</i> HAMPE	+	+	+	—	+	—	!	—	—	—	—	—
Anzahl der Arten: 126	35	44	48	8	19	44	43	53	50	24		

Verzeichnis der Mordellidae Albaniens

Variimorda fasciata (FABRICIUS, 1775)

Verbreitung: Europa, Kaukasus, Kleinasien, in allen Ländern der Balkanhalbinsel.

Untersuchtes Material:

1 Ex. Borshi südlich Vlora, Sumpf am Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 Ex. ebenda, Flußtal des Lumi i Borshit;

ferner Knetë Baldrius, Alesso, Durazzo, Vorra, Elbasan, Kap Rodoni, Mamuras, alles leg. MADER.

Literaturangaben: CSIKI (1940): Kula Ljums, ferner Ipek (Südserbien). Ob es sich bei dieser Meldung nur um *fasciata* handelt ist fraglich, es könnte auch eine der folgenden Arten in Frage kommen.

Variimorda mendax MÉQUIGNON, 1946

Verbreitung: Europa außer Nordeuropa, Kaukasus, Kaspi-See-Gebiet. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

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

2 Ex. Kula e Lumës bei Kukësi, Unterwuchs in Apfelplantage, 350 m, 25. bis 29. VII. 1961, DEI;

ferner Mamuras, leg. MADER.

Variimorda caprai (FRANCISCOLO, 1951)

FRANCISCOLO (1951, p. 7—9) beschreibt die Art als zu *Mordella* gehörig. Durch die Form der Parameren, die Haarzeichnung der Flügeldecken sowie den Bau der Fühler und Tarsen gehört die Art zu *Variimorda*. Die Beschreibung erfolgte nach 3 ♂ von Scutari, VIII. 1941, leg. CAPRA. Die Art ist mir bisher unbekannt geblieben.

Variimorda basalis (COSTA, 1854)

Verbreitung: Südliches Mitteleuropa, Frankreich, Italien, Ungarn, Balkan (Bosnien, Bulgarien). Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

1 ♂ Kula e Lumës bei Kukësi, Unterwuchs in Apfelplantage, 25.—29. VII. 1961, DEI.

Mediimorda bipunctata (GERMAR, 1827)

Verbreitung: Alle Mittelmeerländer. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

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

ferner Kap Rodoni und Elbasan, leg. MADER.

***Mordella aculeata* LINNÉ, 1758**

Verbreitung: Europa, Anatolien, Kaukasus.

Untersuchtes Material:

1 ♂ Dajti, Südhang, Wiese, 900 m, 30. VI. 1961, DEI;

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

Literaturangaben: APFELBECK (1914): Westalbanien (Cukali Gebirge, Oroshi).

CSIKI (1940): Tropoja, Kula Ljums, Stičen, Ura i Lopez, die übrigen Fundorte gehören heute zu Montenegro und Serbien.

***Mordella purpurascens* APFELBECK, 1914**

Verbreitung: Balkan, Italien, Südfrankreich. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

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

12 Ex. Kula e Lumës bei Kukësi, Unterwuchs in Apfelplantage, 350 m, 25. bis 29. VII. 1961, DEI;

1 Ex. ebenda, Flußtal des Luma, 250—300 m;

2 Ex. Nordalbanische Alpen, Shalabachtal bei Thethi, 900—1200 m, 1.—4. VIII. 1961, DEI;

ferner Mamuras und Kap Rodoni, leg. MADER.

***Mordella hütheri* ERMISCH, 1956**

Verbreitung: Nord-, Mittel- und Südosteuropa. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

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

***Mordella leucaspis* KÜSTER, 1849**

Verbreitung: Mittel-, Süd- und Osteuropa, ganze Balkanhalbinsel, Kaukasus.

Untersuchtes Material:

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

1 Ex. ebenda, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m;

1 Ex. Kula e Lumës bei Kukësi, Unterwuchs in Apfelplantage, 350 m, 25. bis 29. VII. 1961, DEI.

Literaturangaben: APFELBECK (1914): Südalbanien (Epirus). CSIKI (1940): Tropoja und Kula Ljums, ferner Rudnik (Serbien).

***Mordella horvathi* APFELBECK, 1914**

Verbreitung: Balkan, Calabrien, Sizilien.

Untersuchtes Material:

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

1 Ex. ebenda, Rotbuchenwald, 1400—1500 m;
 1 Ex. Lurja östlich Kurbneshi, Kunora e Lurës, 1400 bis 2000 m, 19.—24. VII. 1961, DEI;
 1 Ex. ebenda, Lan Lura, Geröllhang in *Fagus-Abies*-Wald, 1350 m;
 1 Ex. Kula e Lumës bei Kukësi, Unterwuchs in Apfelplantage, 350 m, 25. bis 29. VII. 1961, DEI;
 ferner Vorra und Mamuras, leg. MADER.

Literaturangaben: CSIKI (1940): Tropoja, ferner Mons Peklen, 1200—1400 m (Südserbien).

***Mordella pygidialis* APFELBECK, 1914**

Verbreitung: Alpine Art — Bayern, Salzburg, Kärnten, Tirol, Steiermark, Bosnien, Herzegowina. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

6 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;
 1 Ex. ebenda, an *Heracleum*-Blüten.

***Mordella velutina* EMERY, 1876**

Verbreitung: Südrußland, Balkan, Ungarn, Italien, Kleinasien.

Untersuchtes Material:

Kanina, leg. STÖCKLEIN.

Literaturangaben: APFELBECK (1914): Südalbanien, Valona, Kanina.

***Mordella holomelaena* APFELBECK, 1914**

Verbreitung: Mittel-, Ost- und Südosteuropa, Kaukasus, Sibirien, Mandschurei, Nordjapan. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Elbasan, 26. VIII. 1918, leg. PRIESNER.

***Mordella brachyura* MULSANT, 1856**

[= *brevicauda* COSTA, 1854 (nec BOHEMAN, 1849)]

Verbreitung: Paläarktis.

Untersuchtes Material:

Mamuras, Elbasan, Kalmetti, Vorra, leg. MADER.

Literaturangaben: APFELBECK (1914): Albanien. CSIKI (1940): Tropoja.

***Stenalia balcanica* FRANCISCOLO, 1949**

FRANCISCOLO (1949, p. 88—90) beschrieb die Art von Südalbanien: Umgebung von Valona, bei Punta Peschiera, 16. VIII. 1940, leg. STOLFA, nach 8 ♂♂ und 1 ♀. Die Art ist mir bisher unbekannt geblieben.

***Mordellistenula planifrons* STHEGOLEVA-BAROVSKAJA, 1930**

Verbreitung: Südrubland, Kaukasus, Balkan, Ungarn, Italien, Österreich, Süd- und Westdeutschland, Algier, Marokko. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Albanien, Elbasan, leg. MADER.

***Mordellistena falsoparvuliformis* ERMISCH, 1963**

[= *parvuliformis* ERMISCH, 1956, nec STHEGOLEVA-BAROVSKAJA, 1930]

Verbreitung: Balkan. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Albanien, Kruja, leg. MADER.

***Mordellistena kraatzi* EMERY, 1876**

Verbreitung: Kaukasus, Anatolien, alle Mittelmeerländer, Balkan, Ungarn, südliches Mitteleuropa.

Untersuchtes Material:

2 Ex. Borshi südlich Vlora, Südwest-Hang mit *Pistacia lentiscus* und *Phlomis fruticosa*, 200—400 m, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 Ex. Poliçan westlich Tomor, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m, 2.—12. VII. 1961, DEI; ferner Lhogora, leg. MADER.

Literaturangaben: Die Meldung von CSIKI (1940) für *episternalis* Mulsant könnte sich auf *kraatzi* Emery beziehen.

***Mordellistena tarsata* Mulsant, 1856**

Verbreitung: Süd-, Mittel- und Osteuropa, Kaukasus, Kleinasien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Kap Rodonit und Elbasan, leg. MADER.

***Mordellistena lonai* FRANCISCOLO, 1949**

Verbreitung: Albanien. FRANCISCOLO (1949, p. 92—94) beschrieb die Art von Mali Daiti, Tomorika, Kulmak und Tirana, leg. LONA.

Untersuchtes Material:

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

2 Ex. ebenda, Südwest-Hang mit *Pistacia lentiscus* und *Phlomis fruticosa*, 200—400 m;

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

1 Ex. Uji Ftohte südlich Tepelena, 200 m, 29.—31. V. 1961, DEI;

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

1 Ex. Tomor, Kloster Abbas Ali, 1800 m, 8.—10. VI. 1961, DEI;
 3 Ex. Dajti, Westhang, 1100 m, 29. VI. 1961, DEI;
 2 Ex. Dajti, Südhang, Wiese in 900 m, 30. VI. 1961, DEI;
 1 Ex. Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese in 1000—1100 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;
 ferner 1 Ex. Mali i Dajtit, 1934, leg. BISCHOFF; Kruja und Elbasan, leg. MADER.

***Mordellistena krujanensis* ERMISCH, 1963**

Die Art wurde von mir nach 1 ♂ von Kruja (Albanien) beschrieben. Ich konnte sie auch von Bosnien nachweisen.

***Mordellistena emeryi* SCHILSKY, 1895**

Verbreitung: Südeuropa, Nordafrika. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

1 Ex. Durrazzo (Albanien), VII. 1952, leg. VESELY.

***Mordellistena reitteri* SCHILSKY, 1894**

Verbreitung: Kleinasien, Cypern, Balkan, Ungarn, Italien.

Untersuchtes Material:

Vorra und Elbasan, leg. MADER.

Literaturangaben: Die Meldung von CSIKI (1940) für *confinis* EMERY dürfte sich wahrscheinlich auf *reitteri* SCHILSKY beziehen.

***Mordellistena stenidea* MULSANT, 1856**

Verbreitung: Südeuropa, südliches Mitteleuropa. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Elbasan, Kap Rodoni, Mamuras, leg. MADER.

***Mordellistena micantoides* ERMISCH, 1954**

Verbreitung: Mittel- und Südosteuropa. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Vorra und Kap Rodoni, leg. MADER.

***Mordellistena purpureonigrans* ERMISCH, 1963**

Verbreitung: Nord-, Mittel- und Südeuropa, Cypern. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

1 Ex. Borshi südlich Vlora, Sumpf am Lumi i Borshi, 14.—27. V. 1961, DEI;

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

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

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

***Mordellistena pumila* (GYLLENHAL, 1810)**

Verbreitung: Paläarktis.

Untersuchtes Material:

- 1 Ex. Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI;
 - 1 Ex. Borshi südlich Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;
 - 1 Ex. ebenda, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m;
 - 1 Ex. Lukova nördlich Saranda, 250 m, 24. V. 1961, DEI;
 - 1 Ex. Uji Ftohte südlich Tepelena, 200 m, 29.—31. V. 1961, DEI;
 - 3 Ex. Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
 - 1 Ex. Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;
 - 1 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI;
 - 4 Ex. Lurja östlich Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.—24. VII. 1961, DEI;
- ferner Elbasan, Vorra, Kruja, leg. MADER.

Literaturangaben: Ob es sich bei den von CSIKI (1940) angegebenen Funden immer um *pumila* GYLLENHAL handelt erscheint fraglich.

***Mordellistena parvicauda* ERMISCH, 1967**

Verbreitung: Anatolien, Europäische Türkei, Bulgarien, Bosnien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

- 1 Ex. Lukova nördlich Saranda, 250 m, 24. V. 1961, DEI;
- 1 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI;
- 30 Ex. Lurja östlich Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.—24. VII. 1961, DEI;
- 1 Ex. Nordalbanische Alpen, Shalabachtal bei Thethi, 900—1200 m, 1.—4. VIII. 1961, DEI.

***Mordellistena pentas* MULSANT, 1856**

Verbreitung: Südeuropa, südliches Mitteleuropa. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

- 1 ♂ Borshi südlich Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI;
- 1 ♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI.

***Mordellistena neuwaldeggiana* (PANZER, 1796)**

Verbreitung: Europa, Sibirien.

Literaturangaben: CSIKI (1940) gibt nur Ipek an, das jetzt zu Südserbien gehört. Sonst noch kein Nachweis aus Albanien.

Mordellistena humeralis (LINNÉ, 1758)

Verbreitung: Europa, Sibirien, Mandchurei, Nordjapan.

Literaturangaben: CSIKI (1940) gibt nur Ipek an, das jetzt zu Südserbien gehört. Aus dem südlichen Balkan sicher nur noch aus Mazedonien nachgewiesen.

Mordellistena (Pseudomordellina) nanula ERMISCH, 1967

Verbreitung: Noch völlig ungeklärt. Mir liegt die Art aus Mecklenburg (Type) vor. Südrußland, Kleinasien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

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

1 Ex. Dajti, Südhang, Wiese in 900 m, 30. VI. 1961, DEI.

Mordellochroa tournieri EMERY, 1875

[= *schusteri* SCHILSKY, 1895]

Verbreitung: Europa, Sibirien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Elbasan, leg. MADER.

Anaspis humeralis (FABRICIUS, 1795)

[= *geoffroyi* MÜLLER, 1821]

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Algier. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Konja und Salo, leg. MADER.

Anaspis lurida STEPHENSON, 1832

Verbreitung: Südeuropa, südwestliches Mitteleuropa, Ungarn, Balkan. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Konja und Salo, leg. MADER.

Anaspis kiesenwetteri EMERY, 1876

Verbreitung: Alpine Art; Alpen, Karpathen, Bosnien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

1 Ex. Kruja, leg. MADER.

Anaspis pulicaria COSTA, 1854

Verbreitung: Südeuropa, Nordafrika, südliches Mitteleuropa. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

1 Ex. Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI;

31 Ex. Borshi südlich Vlora, Südwest-Hang mit *Pistacia lentiscus* und *Phlomis fruticosa*, 200 m, 14.—27. V. 1961, DEI;

3 Ex. ebenda, Flußtal des Lumi i Borshit;
 37 Ex. ebenda, litorale Terrasse mit *Olea und Ficus*, 50—150 m;
 11 Ex. Lukova nördlich Saranda, 250 m, 24. V. 1961, DEI;
 1 Ex. Poliçan westlich Tomor, Kulturland, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI;
 1 Ex. ebenda, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m;
 2 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI;
 16 Ex. Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI;
 2 Ex. Nordalbanische Alpen, Shalabachtal bei Thethi, 900—1200 m, 1.—4. VIII. 1961, DEI;
 ferner 1 Ex. Mal i Dajtit, 1934, leg. BISCHOFF; 1 Ex. Pogradec, Ohrida-See, 700—1000 m, 20. VI. 1959, leg. KÖNIGSMANN; Elbasan und Kruja, leg. MADER.
 Literaturangaben: CSIKI (1940) gibt nur Funde an, die heute in Südserbien liegen.

***Anaspis ruficollis* (FABRICIUS, 1792)**

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Bosnien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

1 Ex. Lhosoma, leg. MADER.

***Anaspis stussineri* FLEISCHER, 1909**

[= *albanica* CSIKI, 1940]

Verbreitung: Kalabrien, Albanien.

Literaturangaben: CSIKI (1940) beschrieb *albanica* von Stiçen (in radices Montibus Djalicae Ljums). Kürzlich (ERMISCH 1965, p. 200) habe ich nachgewiesen, daß *albanica* CSIKI synonym zu *stussineri* FLEISCHER ist.

***Anaspis (Silaria) brunnipes* MULSANT, 1856**

Verbreitung: Europa, Anatolien. Alle Balkanländer.

Untersuchtes Material:

1 Ex. Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI;

4 Ex. Borshi südlich Vlora, Südwest-Hang mit *Pistacia lentiscus* und *Phlomis fruticosa*, 200—400 m, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 Ex. ebenda, Flußtal des Lumi i Borshit;

1 Ex. Uji Ftohte südlich Tepelena, 200 m, 29.—31. V. 1961, DEI;

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

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

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

9 Ex. Dajti, Westhang, 1100 m, 29. VI. 1961, DEI;

33 Ex. Dajti, Südhang — Wiese, 900 m, 30. VI. 1961, DEI;

- 4 Ex. Mali me Gropë, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;
 5 Ex. Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
 13 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, 10. bis 15. VII. 1961, DEI;
 7 Ex. Lurja östlich Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.—24. VII. 1961, DEI;
 2 Ex. ebenda, Lan Lura, Geröllhang in *Fagus-Abies*-Wald, 1350 m;
 1 Ex. Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI;
 12 Ex. Nordalbanische Alpen, Shalabachtal bei Thethi, 900—1200 m, 1.—4. VIII. 1961, DEI.

Literaturangaben: CSIKI (1940): Tropoja, Montes Djalica Ljums, die weiterhin genannten Orte liegen im heutigen Serbien und Montenegro.

***Anaspis (Silaria) varians* MULSANT, 1856**

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, Kaukasus, Kleinasien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Kalmetti, leg. MADER.

Literaturangaben: Die von CSIKI (1940) genannten Fundorte liegen heute in Serbien.

***Anaspis (Silaria) humerosa* CSIKI, 1915**

[= *scapularis* EMERY, 1876]

Verbreitung: Griechenland, Cypern, Syrien, Jordanien, Sizilien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

- 1 Ex. Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;
 1 Ex. Kula e Lumës bei Kukësi, Flußtal des Luma, 250—300 m, 25.—29. VII. 1961, DEI.

***Anaspis (Larisia) palpalis* GERHARD, 1876**

Verbreitung: Südöstliches Mitteleuropa, Südosteuropa, Balkan, Kleinasien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

- 5 Ex. Borshi südlich Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI;
 4 Ex. ebenda, Flußtal des Lumi i Borshit;
 2 Ex. ebenda, Südwest-Hang mit *Pistacia lentiscus* und *Phlomis fruticosa*, 200 bis 400 m;
 3 Ex. Polican westlich Tomor, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI;

- 1 Ex. Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
 1 Ex. Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;
 2 Ex. Kula e Lumës bei Kukësi, Unterwuchs in Apfelplantage, 350 m, 25. bis 29. VII. 1961, DEI;
 5 Ex. ebenda, Flußtal des Luma, 250—300 m;
 ferner Kap Rodoni, Elbasan, Kalmetti, leg. MADER.

Literaturangaben: Die von CSIKI (1940) genannten Fundorte liegen in Serbien und Montenegro.

Anaspis (Nassipa) flava (LINNÉ, 1758)

Verbreitung: Europa, Kaukasus, Kleinasien.

Untersuchtes Material:

Konja, leg. MADER.

Literaturangaben: CSIKI (1940): Stičen (in radices Montibus Djalica Ljums), die übrigen Orte im heutigen Serbien.

Anaspis (Nassipa) melanostoma COSTA, 1854

Verbreitung: Mittel- und Südosteuropa, Kleinasien. Neu für Albanien!

Untersuchtes Material:

Pale Koran, leg. APFELBECK.

Anaspis (Spanisa) subtilis HAMPE, 1870

Verbreitung: Ungarn, Siebenbürgen, Slovenien, Kroatien, Bosnien, Herzegowina, Dalmatien, Serbien.

Literaturangaben: Der von CSIKI (1940) genannte Fundort Ipek liegt heute in Serbien. Noch kein sicherer Fundort aus Albanien.

Zusammenfassung

Die Arbeit enthält neben einer Verbreitungsübersicht über das Vorkommen der Mordellidae in den einzelnen Gebieten der Balkanhalbinsel (126 Arten) eine Zusammenstellung aller bisher aus Albanien bekannt gewordenen Arten und Funddaten. Die Ausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes enthielt 356 Exemplare in 21 Arten, von denen sich 14 als Erstnachweise für die Fauna des Landes erwiesen. Daneben wurden frühere Ausbeuten von MADER und anderen ausgewertet, so daß Belegmaterial von 41 Arten vorlag, woraus sich insgesamt 27 Erstmeldungen für Albanien ergeben. Unter Einschluß von zwei Literaturmeldungen sind aus dem Gebiet der VR Albanien jetzt insgesamt 43 Arten der Familie Mordellidae bekannt. Vorerst als albanisch-endemisch sind drei Arten anzusehen: *Variimorda caprai* FRANCISCOLO, *Stenalia balcanica* FRANCISCOLO und *Mordellistena lonai* FRANCISCOLO.

Summary

This paper gives a survey of the distribution of the Mordellidae in the different regions of the Balkan peninsula (126 species) and compiles all the species known from Albania with data about the finds. The expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut

collected 356 individuals of 21 species, 14 of which were first finds in that country. Earlier collections made by MADER and others were evaluated, the total material adding up to 41 species, of which 27 were first finds in Albania. Including 2 species recorded in other publications there are now 43 species of the family Mordellidae known from the People's Republic of Albania. So far 3 species can be regarded as endemic in Albania: *Variimorda caprai* FRANCISCOLO, *Stenalia balcanica* FRANCISCOLO and *Mordellistena lonai* FRANCISCOLO.

Резюме

Работа содержит кроме обзора распространения Mordellidae в отдельных областях балканского полуострова 126 видов составление всех до сих пор знакомых данных и видов из Албании. Добыча албанской экспедиции Немецкого Энтомологического Института содержала 356 экземпляров в 21 видах, из них 14 новы для фауны страны. Кроме этого использовались сборы MADER и других, и вместе с этим имелся материал из 41 вида, из которых 27 новы для Албании. Вместе с двумя литературными данными из Албании известны 43 вида этого семейства. Как албанских эндемических можно рассмотреть три вида: *Variimorda caprai* FRANCISCOLO, *Stenalia balcanica* FRANCISCOLO и *Mordellistena lonai* FRANCISCOLO.

Literatur

- APFELBECK, V. Revision der paläarktischen *Mordella*-Arten aus der *aculeata*-Gruppe. An. Mus. Nat. Hung. **12**, 605—622; 1914.
- Neue *Anaspis*-Arten aus Jugoslawien — (Coleop., Mordellidae). Ent. Anz. **11**, 37—39; 1931.
- 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.
- ERMISCH, K. *Mordellistena*-Studien I. Beitr. Ent. **4**, 173—180; 1954.
- Mordellidae: In: HORION, A. Faunistik der mitteleuropäischen Käfer, **5**, 269—321; 1956.
- Revision der Gattung *Mordellistenuula* STHEGOL.-BAR. Ent. Bl. (Krefeld) **53**, 45—51; 1957.
- Neue Mordelliden aus Deutschland und Nachträge zur Faunistik. Ent. Bl. (Krefeld) **59**, 1—36; 1963.
- Die Mordelliden der Insel Cypern. Notul. Ent. **48**, 49—67; 1963.
- Synonymische und nomenklatorische Feststellungen in der Familie Mordellidae. Reichenbachia **5**, 197—201; 1965.
- Neue Mordelliden der Balkanhalbinsel. Reichenbachia **5**, 251—272; 1965.
- Neue westpaläarktische *Mordellistena*-Arten. Ent. Bl. (Krefeld) **62**, 30—39; 1966.
- Neue *Mordellistena*-Arten aus Mitteleuropa und der Balkanhalbinsel. Ent. Bl. (Krefeld) **63**, 110—119; 1967.
- FLEISCHER, A. Neue Mordellidae. Wien. Ent. Ztg. **28**, 241—242, 1909.
- FRANCISCOLO, M. XIII. Contributo alla Conescenza dei Mordellidi. Mem. Soc. Ent. Ital. **28**, 81—95; 1949.
- Una nuova *Mordella* dell Albania. Boll. Soc. Ent. Ital. **81**, 7—9; 1951.
- MEQUIGNON, A. Contribution à l'étude des Mordellides paléarct. Rev. Franc. Ent. **13**, 52 bis 76; 1946.
- ROUBAL, J. Beitrag zur Kenntnis der Mordelliden von Bulgarien. Ent. Bl. (Krefeld) **6**, 153—157; 1910.
- Quelques notes sur les Mordellides paléarct. Bull. Soc. Ent. Franc. **1935**, 106—108; 1935.
- SCHILSKY, J. Käfer Europas, **30**; 1894 und **35**; 1899.