

Zoologische Abteilung
des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums
Budapest (Ungarn)

ZOLTÁN KASZAB

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

70. Beitrag

Coleoptera: Tenebrionidae

Die Tenebrioniden-Fauna Albaniens ist in mancher Beziehung sehr bemerkenswert. Im nördlichen Albanien erreichen die typisch dalmatinischen Arten die Grenze ihrer Verbreitung; hingegen kommen in Süd-Albanien noch manche griechischen Elemente vor. Von den höheren Bergen Inneralbanien kennen wir echte kontinentale Balkan-Elemente, die das Küstenland nicht erreichen. Die geographische und klimatische Vielgestaltigkeit des Landes ergibt letzten Endes eine reiche Tenebrioniden-Fauna, die sogar auch einige Endemiten aufzuweisen hat.

Speziell über die albanischen Tenebrioniden gibt es bis heute keine Publikation; so war es eine dankbare Arbeit, die in der Literatur zerstreuten Angaben zu sammeln. Bisher waren es vor allem APFELBECK (1907 und 1909), CSIKI (1940) und SCHATZMAYR (1943), die die Mehrzahl der aus Albanien bekannt gewordenen Arten mitgeteilt haben. Insgesamt kannten wir bis heute aus der Literatur 59 Arten bzw. Unterarten aus Albanien.

Zu dieser Arbeit lag mir außer dem von den Teilnehmern der Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes (DEI) gesammelten Material, das ich Herrn Dr. GERRIT FRIESE verdanke (insgesamt 128 Exemplare in 16 Arten), noch eine kleinere Anzahl von Tieren aus dem Deutschen Entomologischen Institut von SCHEIDING (1958), GREBENŠČIKOV (1958) und FRIESE (1959) (27 Exemplare) sowie dem Zoologischen Museum Berlin (ZMB) von BISCHOFF (1930–36) (8 Exemplare) vor. Außerdem habe ich von den im Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museum in Budapest aufbewahrten Sammlungen alle in Albanien gesammelten Tiere ausgewertet. Besonders reichhaltig war die Sammlung von APFELBECK, die 152 Exemplare in 32 Arten enthielt. Sehr wertvoll waren auch die Aufsammlungen von MURAY [auch MURAJ geschrieben] (1958–1960) und SMETANA (1958), welche eine Anzahl recht seltene und sogar auch für die Fauna Albaniens neue Arten enthielten.

Insgesamt lagen mir 369 Exemplare vor: 155 aus dem Deutschen Entomologischen Institut (DEI), 8 aus dem Zoologischen Museum Berlin (ZMB) und 206 Exemplare aus dem Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museum (MB). Dieses Material (51 Arten) erbrachte zusammen 12 Erstmeldungen für die albanische Fauna (die Arten sind in der Liste mit einem *, *^o versehen).

Die angeführten Fundorte sind in der Schreibweise so wiedergegeben, wie sie auf den Etiketten des untersuchten Materials oder in der Literatur vorgefunden wurden. Hinsichtlich der jetzt amtlichen bzw. gebräuchlichen Benennung und Schreibweise sei auf das im gleichen Heft dieser Zeitschrift von FRIESE veröffentlichte Verzeichnis albanischer Fundorte hingewiesen, das auch Auskunft über die geographische Lage der kaum bekannten und in keinem Atlas verzeichneten Lokalitäten gibt.

Es sind in der albanischen Fauna 2 endemische Arten und 2 Unterarten bekannt: *Laena merditana* SCHUSTER, *Cylindronotus steindachneri* (APFELBECK), *Phaleria bimaculata conicollis* REITTER und *Crypticus helvolus adriaticus* ESPAÑOL.

Ich bin überzeugt, daß spätere Forschungen noch zahlreiche weitere Arten (auch Endemiten) ergeben werden. Die bis heute aus Albanien bekannten 71 Arten bzw. Unterarten repräsentieren noch bei weitem nicht die dort wirklich vorhandene Fauna. Besonders in Süd-Albanien sind noch viele griechische sowie ionische Elemente zu erwarten.

**Übersicht der aus den Balkanländern bekannten Tenebrionidae
(inklusive Rumänien, exklusive Ägäische Inseln und Sporaden)**

Zeichenerklärung:	Jugoslawien												
	Albanien	Slavonien und Syrmien	Kroatien und Dalmatien	Bosnien- Herzegowina	Montenegro	Serbien	Mazedonien	Rumänien	Bulgarien	Griechisches Festland	Ionische Inseln	Europäische Türkei	
+ Fundmeldung liegt vor													
- Fundmeldung liegt nicht vor													
* Erstfund für Albanien													
† Aus Albanien gemeldet, Fundort liegt jedoch außer- halb des Staatsgebietes der VR Albanien													
<i>Erodinus orientalis</i> BRULLÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
<i>Erodinus siculus dalmatinus</i> KRAATZ	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Zophosis punctata</i> BRULLÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
<i>Dailognatha vicina</i> (BRULLÉ)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
<i>Dailognatha quadricollis quadricollis</i> (BRULLÉ)	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	
<i>Dailognatha quadricollis laticollis</i> (BESSER)	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
<i>Dailognatha quadricollis carceli</i> SOLIER	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	
<i>Dailognatha hellenica</i> REITTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
<i>Dichomma dardanum</i> (STEVEN)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Tentyria italica</i> SOLIER	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Tentyria rotundata rotundata</i> BRULLÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
<i>Tentyria rotundata orbicollis</i> SOLIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
<i>Tentyria rotundata ionica</i> KOCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
<i>Tentyria rotundata angulata</i> BRULLÉ	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	
<i>Stenosis intermedia dalmatina</i> REITTER	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	
<i>Stenosis intermedia pelagosana</i> J. MÜLLER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
<i>Stenosis orientalis orientalis</i> BRULLÉ	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
<i>Stenosis orientalis jonica</i> KOCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
<i>Stenosis cephalonica</i> KOCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
<i>Eutagenia smyrnensis</i> (SOLIER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
<i>Eutagenia minutissima</i> PIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
<i>Dichillus carinatus</i> (KÜSTER)	-	-	+	+	-	-	+	-	-	+	+	+	
<i>Dichillus formicophilus</i> BREIT	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	
<i>Dichillus weberi</i> J. MÜLLER	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Dichillus pertusus</i> (KIESENWETTER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
<i>Microtelus asiaticus</i> SOLIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	
<i>Elenophorus collaris</i> (LINNÉ)	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asida sabulosa fascicularis</i> GERMAR	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asida sabulosa ganglbaueri</i> J. MÜLLER	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asida sabulosa lineatocollis</i> KÜSTER	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asida sabulosa acuticollis</i> ALLARD	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Asida sabulosa fairmairei</i> BOIELDIEU	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	
<i>Asida sabulosa cephalonica</i> REITTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
<i>Asida sabulosa banatica</i> E. FRIVALDSZKY	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	
<i>Akis elongata elongata</i> BRULLÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
* <i>Akis elongata opaca</i> HEYDEN	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	
<i>Idastrandiella allardi</i> (REITTER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	

Tabelle (Fortsetzung)

	Albanien	Jugoslawien						Rumänien	Bulgarien	Griechisches Festland	Ionische Inseln	Europäische Türkei
		Slavonien und Syrmien	Kroatien und Dalmatien	Bosnien-Herzegowina	Montenegro	Serbien	Mazedonien					
<i>Idastrandrella graecus</i> (KRAATZ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Idastrandrella taygetanus</i> (REITTER)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Scaurus striatus</i> FABRICIUS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
<i>Cephalostenus orbicollis</i> (MÉNÉTRIÉS)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+
<i>Cephalostenus elegans</i> (BRULLÉ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Trachyderma philistina</i> REICHE & SAULCY	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+
<i>Pachyscelis villosa</i> (DRAPIEZ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pachyscelis quadricollis quadricollis</i> (BRULLÉ)	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—
<i>Pachyscelis quadricollis thessalica</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pachyscelis quadricollis obscura</i> SOLIER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pimelia mittrei</i> SOLIER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pimelia sericella</i> SOLIER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pimelia graeca</i> BRULLÉ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pimelia polita</i> SOLIER	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+	—	+
<i>Pimelia verruculifera</i> SOLIER	—	—	—	—	—	—	+	—	+	+	—	+
<i>Pimelia subglobosa</i> PALLAS	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—
<i>Pimelia praetermissa</i> SENAC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pimelia separanda</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pimelia kruperi</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pimelia cephalenica</i> KRAATZ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Pimelia mongeneti</i> SOLIER	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+	—	—
<i>Pimelia asperula</i> SOLIER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Pimelia puncticollis</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Gnaptor spinimanus</i> (PALLAS)	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	—	+
<i>Blaps gigas</i> (LINNÉ)	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blaps taeniolata</i> MÉNÉTRIÉS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+
<i>Blaps gibba</i> LAPORTE DE CASTELNAU	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Blaps tibialis</i> REICHE	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	+
<i>Blaps lethifera</i> MARSHAM	+	—	+	—	—	—	—	+	+	+	+	—
<i>Blaps mortisaga</i> (LINNÉ)	—	+	+	—	—	—	—	+	+	—	—	—
<i>Blaps graeca</i> SOLIER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Blaps mucronata</i> LATREILLE	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Blaps halophila</i> FISCHER VON WALDHEIM	—	+	—	—	—	+	—	+	—	—	—	—
<i>Blaps abbreviata</i> MÉNÉTRIÉS	—	+	—	—	—	+	—	+	—	+	—	—
<i>Dendarus dalmatinus</i> (GERMAR)	+	—	+	+	—	—	—	—	—	—	+	—
* <i>Dendarus messeniensis</i> (BRULLÉ)	+	—	—	—	—	+	+	—	—	+	+	+
<i>Dendarus caelatus</i> (BRULLÉ)	+	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Dendarus moesiacus</i> (MULSANT & REY)	—	—	—	—	—	—	+	—	+	+	—	—
<i>Dendarus tenellus</i> (MULSANT & REY)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+
<i>Dendarus sinuatus</i> (MULSANT & REY)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+
<i>Dendarus stygius stygius</i> (WALTJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Dendarus stygius oerzeni</i> KOCH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Dendarus corcyrensis</i> KOCH	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
<i>Dendarus plicatulus plicatulus</i> (BRULLÉ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—

Tabelle (Fortsetzung)

	Albanien	Jugoslawien						Rumänien	Bulgarien	Griechisches Festland	Ionische Inseln	Europäische Türkei
		Slavonien und Syrmien	Kroatien und Dalmatien	Bosnien-Herzegowina	Montenegro	Serbien	Mazedonien					
<i>Dendarus plicatulus victoris</i> (MULSANT & REY)	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Dendarus plicatulus paganettii</i> KOCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Dendarus plicatulus jonicus</i> KOCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Pedinus quadratus</i> BRULLÉ	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Pedinus reitteri</i> SEIDLITZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus aetolicus</i> APFELBECK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
* <i>Pedinus peristericus</i> APFELBECK	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
* <i>Pedinus oblongus</i> MULSANT & REY	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Pedinus fodori</i> KASZAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus subdepressus</i> BRULLÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Pedinus székessyi</i> KASZAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Pedinus balcanicus</i> APFELBECK	+	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus kiesenwetteri</i> SEIDLITZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Pedinus affinis</i> BRULLÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Pedinus krüperi</i> SEIDLITZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus olympicus</i> KIESENWETTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus taygetanus</i> KIESENWETTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus tiefenbachi</i> REITTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus helopioides</i> AHRENS	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+
<i>Pedinus fallax fallax</i> MULSANT & REY	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-
<i>Pedinus curvipes</i> MULSANT & REY	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
<i>Pedinus simplex</i> SEIDLITZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Pedinus fatuus</i> MULSANT & REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus hungaricus</i> SEIDLITZ	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Pedinus femoralis</i> (LINNÉ)	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Pedinus tauricus</i> MULSANT & REY	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Pedinus clementis</i> SEIDLITZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Pedinus ionicus</i> KIESENWETTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Pedinus ragusai</i> BAUDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Colpotus byzantinicus</i> (WALTJ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
<i>Colpotus sulcatus sulcatus</i> (MÉNÉTRIÉS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Colpotus godarti</i> MULSANT & REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Colpotus pectoralis pectoralis</i> MULSANT & REY	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Colpotus pectoralis damorei</i> KOCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Colpotus pectoralis corcyrensis</i> KOCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Allophylax picipes</i> (OLIVIER)	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micrositus orbicularis</i> MULSANT & REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Scleron multistriatum</i> (FORSKAL)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
<i>Cnemeplatia atropos</i> COSTA	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+
<i>Melanimon tibialis</i> (FABRICIUS)	-	+	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Polycoelogastridium sexcostatum</i> (MOTSCHULSKY)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Gonocephalum pusillum</i> (FABRICIUS)	+	-	+	-	-	+	+	-	+	+	+	-

Tabelle (Fortsetzung)

	Albanien	Jugoslawien						Rumänien	Bulgarien	Griechisches Festland	Ionische Inseln	Europäische Türkei
		Slavonien und Syrmien	Kroatien und Dalmatien	Bosnien-Herzegowina	Montenegro	Serbien	Mazedonien					
<i>Gonocephalum perplexum</i> (LUCAS)	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Gonocephalum costatum</i> BRULLÉ	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	+	+
<i>Gonocephalum rusticum</i> (OLIVIER)	+	—	+	—	—	—	+	—	—	+	+	—
<i>Opatrum alternatum</i> KÜSTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+
<i>Opatrum geminatum</i> BRULLÉ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Opatrum obesum</i> OLIVIER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+
<i>Opatrum verrucosum</i> GERMAR	+	—	+	+	—	—	—	—	—	+	+	+
<i>Opatrum sabulosum</i> (LINNÉ)	+	—	+	+	+	+	—	+	+	—	—	+
<i>Opatrum riparium</i> GERHARDT	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Opatroides punctulatus</i> (BRULLÉ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Ammobius rufus</i> (LUCAS)	+	—	+	—	—	—	+	+	—	+	—	—
<i>Leichenum pictum</i> (FABRICIUS)	+	—	+	+	—	—	—	—	+	—	—	—
* <i>Trachyscelis aphodioides</i> LATREILLE	+	—	+	—	—	—	+	—	+	+	—	—
<i>Phaleria pontica</i> SEMENOW	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—
<i>Phaleria bimaculata adriatica</i> REY	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Phaleria bimaculata conicicollis</i> REITTER	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Crypticus quisquilius</i> (PAYKULL)	+	—	+	+	+	+	—	+	+	—	—	+
<i>Crypticus thessalicus</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Crypticus helvolus adriaticus</i> ESPAÑOL	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Bolitophagus reticulatus</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	+	—	—	+	+	+	—	—
<i>Bolitophagus interruptus</i> ILLIGER	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Eledona agaricola</i> (HERBST)	—	+	+	+	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Eledona hellenica</i> REITTER	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	+
<i>Diaperis boleti</i> (LINNAEUS)	+	+	+	+	—	—	+	+	+	+	—	—
<i>Hoplocephala haemorrhoidalis</i> (FABRICIUS)	—	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Scaphidema metallicum</i> (FABRICIUS)	!	+	—	+	—	+	—	—	—	—	—	—
<i>Platydemia dejeani</i> LAPORTE DE CASTELNAU & BRULLÉ	—	+	—	+	—	—	—	—	—	+	—	—
* <i>Platydemia violaceum</i> (FABRICIUS)	+	+	+	+	—	—	—	+	—	+	—	—
<i>Platydemia europaeum</i> LAPORTE DE CASTELNAU & BRULLÉ	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Alphitophagus bifasciatus</i> (SAY)	+	—	+	—	—	—	—	+	—	+	—	—
<i>Pentaphyllus chrysomeloides</i> (ROSSI)	+	+	+	—	—	—	—	+	—	+	—	—
<i>Pentaphyllus testaceus</i> (HELLWIG)	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Gnathocerus cornutus</i> (FABRICIUS)	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Lyphia tetraphylla</i> (FAIRMAIRE)	—	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Tribolium madens</i> (CHARPENTIER)	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>Tribolium castaneum</i> (HERBST)	+	+	+	+	—	—	—	+	—	+	—	—
* <i>Tribolium confusum</i> JAQUELIN DU VAL	+	—	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Palorus subdepressus</i> WOLLASTON	—	—	+	+	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Palorus depressus</i> (FABRICIUS)	+	+	+	+	—	—	—	+	—	+	—	—
<i>Palorus ratzeburgi</i> (WISSMANN)	—	+	+	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Uloma culinaris</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	—	+	—	+	+	+	—	—

Tabelle (Fortsetzung)

	Albanien	Jugoslawien						Rumänien	Bulgarien	Griechisches Festland	Ionische Inseln	Europäische Türkei
		Slavonien und Syrmien	Kroatien und Dalmatien	Bosnien-Herzegowina	Montenegro	Serbien	Mazedonien					
* <i>Uloma ferruginea</i> (PILLER & MITTERPACHER)	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	+	-
<i>Uloma picea</i> KÜSTER	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alphitobius diaperinus</i> (PANZER)	-	+	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Diaclina testudinea</i> (PILLER & MITTERPACHER)	+	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-
<i>Diaclina fagi</i> (PANZER)	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Cataphronetis reitteri</i> SEIDLITZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Doliema turcica</i> (REITTER)	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+
<i>Hypophloeus unicolor</i> (PILLER & MITTERPACHER)	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-
<i>Hypophloeus longulus</i> GYLLENHAL	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Hypophloeus krüperi</i> OBERBERGER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Hypophloeus pini</i> PANZER	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Hypophloeus rufulus</i> ROSENHAUER	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophloeus fusciventris</i> (REITTER)	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypophloeus leonhardi</i> REITTER	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
* <i>Hypophloeus bicolor</i> (OLIVIER)	+	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Hypophloeus fasciatus</i> (FABRICIUS)	+	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Hypophloeus rufithorax</i> PIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Hypophloeus versipellis</i> BAUDI	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Cossyphus tauricus</i> STEVEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
<i>Cossyphus moniliatus</i> REITTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
<i>Iphthimus italicus croaticus</i> TRUQUI	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Menephilus cylindricus</i> (HERBST)	+	+	+	+	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Tenebrio opacus</i> DUFTSCHMID	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
<i>Tenebrio obscurus</i> FABRICIUS	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-
<i>Tenebrio punctipennis</i> SEIDLITZ	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
<i>Tenebrio molitor</i> LINNÉ	+	-	+	+	-	+	-	+	+	+	-	-
<i>Neatus picipes</i> (HERBST)	-	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-
<i>Neatus subaequalis</i> REITTER	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Belopus moldaviensis</i> REITTER	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
<i>Belopus reitteri</i> (ZOUFAL)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+
<i>Cryphaeus cornutus</i> (FISCHER VON WALDHEIM)	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-
<i>Bius thoracicus</i> (FABRICIUS)	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metaclica azurea</i> (WALTJ)	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
<i>Laena kaufmanni</i> REITTER	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+
<i>Laena kraatzi</i> WEISE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Laena heydeni</i> WEISE	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
<i>Laena hopffgarteni</i> WEISE	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
<i>Laena osmanlis</i> REITTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Laena viennensis</i> (STURM)	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Laena schwarzi</i> REITTER	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Laena graeca</i> WEISE	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+

Tabelle (Fortsetzung)

	Albanien	Jugoslawien						Rumänien	Bulgarien	Griechisches Festland	Ionische Inseln	Europäische Türkei
		Slavonien und Syrmien	Kroatien und Dalmatien	Bosnien- Herzegowina	Montenegro	Serbien	Mazedonien					
<i>Laena merditana</i> SCHUSTER	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Laena pulchella</i> (FISCHER VON WALDHEIM)	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>Laena reitteri</i> WEISE	—	+	—	+	—	—	—	+	+	—	—	—
<i>Laena apfelbecki</i> SCHUSTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Laena ganglbaueri</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Laena weisei</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	+
<i>Laena pilosissima</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>Laena merkli</i> WEISE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Laena atripennis</i> PIC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Laena byzantina</i> APFELBECK	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Laena breiti</i> SCHUSTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Laena ferruginea</i> KÜSTER	+	—	+	+	+	—	—	—	+	+	+	—
<i>Enoplopus velikensis</i> (PILLER & MITTERPACHER)	+	+	+	+	+	—	—	+	+	+	—	—
* <i>Enoplopus reitteri</i> BRENSKE	+	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Catomus frivaldszkyi</i> (SEIDLITZ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Catomus consentaneus</i> (KÜSTER)	+	—	—	—	—	—	+	—	—	+	+	—
<i>Catomus flavus</i> ALLARD	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Erionura gigantea</i> (KRAATZ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Entomogonus peyroni</i> (REICHE)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Raiboscelis corvinus</i> (KÜSTER)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Raiboscelis azureus</i> (BRULLÉ)	+	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Raiboscelis obliteratus</i> ALLARD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Raiboscelis coelestinus</i> (WALTJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Helops rossii</i> GERMAR	+	—	+	+	—	—	—	+	—	+	+	—
<i>Helops coeruleus</i> (LINNÉ)	+	+	+	+	—	—	—	—	+	+	—	—
<i>Helops glabriventris</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Probaticus tentyrioides</i> (KÜSTER)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Probaticus mori</i> (BRULLÉ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Probaticus fülei</i> (KÜSTER)	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—	—
<i>Probaticus tarsatus</i> (KÜSTER)	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—
<i>Probaticus maurus</i> (WALTJ)	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	+
<i>Probaticus subrugosus</i> (DUFTSCHMID)	—	—	—	—	—	—	+	+	—	+	—	—
<i>Probaticus granipennis</i> (ALLARD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Probaticus lacertosus</i> (KÜSTER)	—	—	—	—	—	—	+	—	+	+	—	—
<i>Probaticus obesus</i> (E. FRIVALDSZKY)	—	—	—	—	—	—	+	—	+	—	—	—
<i>Probaticus tenebricosus</i> (BRULLÉ)	!	—	—	—	—	+	—	+	+	+	+	—
<i>Probaticus granicollis</i> (SEIDLITZ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Probaticus grajus</i> (ALLARD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Probaticus euboicus</i> (REITTER)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Stenohelops gratus</i> (J. FRIVALDSZKY)	—	—	—	—	—	+	—	+	—	—	—	—
<i>Gunarus ovipennis</i> (ALLARD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Gunarus tantillus</i> (MÉNÉTRIÉS)	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>Gunarus lapidicola</i> (KÜSTER)	—	—	+	—	—	—	—	—	+	—	+	—
<i>Cylindronotus punctatus</i> (ALLARD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—

Tabelle (Fortsetzung)

	Albanien	Jugoslawien						Rumänien	Bulgarien	Griechisches Festland	Ionische Inseln	Europäische Türkei
		Slavonien und Syrien	Kroatien und Dalmatien	Bosnien-Herzegowina	Montenegro	Serbien	Mazedonien					
<i>Cylindronotus seriegranatus</i> (SEIDLITZ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Cylindronotus tuberculiger</i> (REICHE & SAULCY)	—	—	—	—	—	—	+	—	+	+	+	+
<i>Cylindronotus tuberculatus</i> (KÜSTER)	+	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
* <i>Cylindronotus schusteri</i> REITTER	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—
<i>Cylindronotus nigropiceus</i> (KÜSTER)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
* <i>Cylindronotus exaratus</i> (GERMAR)	+	+	+	+	+	—	—	—	—	+	—	—
<i>Cylindronotus aeneus</i> (SCOPOLI)	!	—	+	+	—	+	—	—	+	—	—	+
<i>Cylindronotus steindachneri</i> (APFELBECK)	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cylindronotus intricatus</i> (ALLARD)	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—
<i>Cylindronotus serbicus</i> (J. FRIVALDSZKY)	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—
<i>Cylindronotus alcides</i> REITTER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Cylindronotus crenatostriata</i> (ALLARD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Cylindronotus dryadophilus</i> (MULSANT)	+	—	+	—	—	+	—	+	+	+	+	—
<i>Cylindronotus dermestoides</i> (ILLIGER)	+	—	+	+	+	+	—	+	—	—	—	—
<i>Cylindronotus graecus</i> (SEIDLITZ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
<i>Cylindronotus curticolis</i> REITTER	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Cylindronotus plebejus</i> (KÜSTER)	+	—	+	—	—	—	—	—	—	+	+	—
<i>Euboeus minouti</i> BOEDIEU	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—
Anzahl der Arten (inklusive Nachträge): 284	71	33	82	46	13	23	24	55	55	182	67	45

Nachträge siehe p. 571

Verzeichnis der bisher aus Albanien bekannten Tenebrioniden

Erodius siculus dalmatinus KRAATZ, 1865

Verbreitung: Küsten Siziliens und Italiens sowie Dalmatiens südlich bis Albanien. Die Populationen der dalmatischen Küste repräsentieren eine Unterart.

Untersuchtes Material: 19 Exemplare

- 1 Ex. Durrës, 15. VIII. 1961, DEI;
- 2 Ex. südlich von Durrës, VI. 1958, leg. SCHEIDING, DEI;
- 8 Ex. Vlora-Strand, VII. 1958, leg. GREBENŠČIKOV, DEI;
- 6 Ex. Durazzo, lux 20.—23. V. 1959, leg. FRIESE, DEI;
- 1 Ex. Golëm, 28. IV. 1959, leg. MURAY, MB;
- 1 Ex. Terbac, 6. VI. 1960, leg. MURAY, MB.

Literaturangaben: APFELBECK (1909, p. 299) kennt sie aus Valona, leg. PATSCH, MÜLLER (1921, p. 171) vom selben Fundort und von Valona, 6. VII. 1894, leg. STEINDACHNER sowie GRIDELLI (1950c, p. 144) aus Durazzo und Valona.

***Dailognatha quadricollis laticollis* (BESSER, 1832)**

Verbreitung: Die Art kommt auf der südlichen Balkanhalbinsel, in Kleinasien und im Kaukasus vor; die in Albanien heimische Unterart ist außerdem noch von den Ionischen Inseln bekannt.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Čika, 6. VI. 1960, leg. MURAY, MB.

Literaturangaben: APFELBECK (1909, p. 299) verzeichnet sie aus Valona, leg. PATSCH; SCHATZMAYR (1943, p. 124) publizierte sie unter dem Namen *D. quadricollis* BRULLÉ s. str. aus Lushnja, leg. BOLDORI und KOCH (1948, p. 300) aus Piquerros, leg. BISCHOFF.

***Dailognatha vicina* (BRULLÉ, 1832)**

Verbreitung: In Attika, Morea, Corfu und in Albanien (?) verbreitet.

Literaturangaben: Nach APFELBECK (1909, p. 299) aus Valona, leg. PATSCH, mit „?“ verzeichnet.

***Stenosis orientalis orientalis* BRULLÉ, 1832**

Verbreitung: In Griechenland, Kleinasien und in Albanien verbreitet.

Literaturangaben: Nach APFELBECK (1909, p. 299) von Valona, leg. PATSCH und nach SCHATZMAYR (1943, p. 124) vom selben Fundort, leg. BOLDORI gemeldet. SCHATZMAYR hielt sie als eine für Albanien neue Art, die jedoch schon viel früher aus Albanien gemeldet wurde.

***Stenosis intermedia dalmatina* REITTER, 1916**

Verbreitung: Diese Unterart ist im dalmatinischen Küstenland weit verbreitet und im Süden erreicht sie die Grenze ihrer Verbreitung in Albanien. Die Stammform ist in Italien und in Südfrankreich heimisch.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

Qeparo, 1. VIII. 1958, leg. SMETANA, MB.

Literaturangaben: GRIDELLI (1950c, p. 152) meldet sie unter dem Namen *St. intermedia* SOL. s. str. aus Durazzo und Valona.

***Asida sabulosa acuticollis* ALLARD, 1868**

Verbreitung: In Süddalmatien und in der Herzegowina verbreitet.

Literaturangaben: APFELBECK (1909, p. 299) hat sie aus Dukati, 7. V. und Fijeri, 22. V., leg. PATSCH angegeben (unter dem Namen *A. fascicularis* GERM.); WOHLBEREDT (1909, p. 713) verzeichnet sie aus „Umgebung vom Skutarisee“ unter dem Namen *A. sabulosa duftschmidi* GEMMINGER.

Anmerkung: Die nordalbanischen *Asida*-Formen bedürfen einer gründlichen Revision. Da die Literaturangaben alle vor dem Erscheinen der Arbeit von J. MÜLLER (1921) über die dalmatinischen *Asida*-Arten datieren, ist die oben

angegebene Synonymie der von APFELBECK und WOHLBEREDT publizierten Angaben wahrscheinlich, aber nicht auf Grund von Material überprüft.

***Asida sabulosa fairmairei* BOELDIEU, 1865**

Verbreitung: Diese Form ist in Mazedonien und in Griechenland sowie in Süd-Albanien heimisch.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) wird diese Form unter dem Namen „*A. graeca* ALL. var.“ aus Valona-Kanina, leg. PATSCH verzeichnet.

***Akis elongata opaca* HEYDEN, 1897**

Verbreitung: Sie war bisher in Griechenland und in Klein-Asien bekannt. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 12 Exemplare
Mali-Thatë, 17. VII. 1960, leg. MURAY, MB.

***Gnaptor spinimanus* (PALLAS, 1781)**

Verbreitung: In Südost-Europa stellenweise sehr gemein. Im Norden bis Mähren, im Westen bis zum Wiener Becken, im Osten bis zum Kaukasus, im Süden bis zur Türkei verbreitet.

Untersuchtes Material: 19 Exemplare

- 1 Ex. Uji Ftohte südlich Tepelena, 200 m, 29.—31. V. 1961, DEI;
- 5 Ex. Polican westlich Tomor, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI;
- 2 Ex. Tomor, Abbas Ali, Gipfel, 2401 m, 8.—10. 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. Mali me Gropë, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, 3.—8. VII. 1961, DEI;
- 1 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, Excrementum von *Equus* sp., 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;
- 4 Ex. Lurja östlich Kurbneshi, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, 19.—24. VII. 1961, DEI;
- 2 Ex. Ochrida-See, Pogradec, 1000 m, 8.—19. V. 1959, leg. FRIESE, DEI.

Literaturangaben: Nach APFELBECK (1909, p. 299) aus Berat, leg. PATSCH, nach CSIKI (1940, p. 256) von zahlreichen Fundorten und nach SCHATZMAYR (1943, p. 125) aus Terpan, leg. BOLDORI nachgewiesen.

***Blaps gigas* (LINNÉ, 1767)**

Verbreitung: Im ganzen Mediterraneum, besonders im Küstenland, überall verbreitet.

Literaturangaben: Von KLAPTOCZ (1910, p. 399) aus Shkodra, 6. VIII. 1909 (det. APFELBECK) angegeben.

***Blaps lethifera* MARSHAM, 1802**

Verbreitung: In fast ganz Europa und Nordwest-Asien verbreitet, außerdem in Klein-Asien; meist synanthrop und auch nach Nord-Amerika verschleppt.

Literaturangaben: Von KLAPTOCZ (1910, p. 399) aus Shkrodra, 6. VIII. 1909 (det. APFELBECK) verzeichnet.

***Dendarus dalmatinus* (GERMAR, 1824)**

Verbreitung: Italien bis Balkan.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Llogara, 9.—11. V. 1958, leg. SMETANA, MB.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) aus Valona, leg. PATSCH, von SCHATZMAYR (1943, p. 125) aus Fushes Dukati, leg. BOLDORI, von KOCH (1948) aus Reze e Kanalik, Llogara, Durazzo und Sen Thanas und schließlich von GRIDELLI (1950 c, p. 164) aus Durazzo, Kanalik und Llogara verzeichnet.

***Dendarus messenius* (BRULLÉ, 1832)**

Verbreitung: Von den südlichen Balkanländern bis zur Türkei verbreitet. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 Ex. Ochrida-See, Pogradec, 1000 m, 8.—19. V. 1959, leg. FRIESE, DEI;

1 Ex. Mali-Thate, 17. VII. 1960, leg. MURAY, MB.

***Dendarus caelatus* BRULLÉ, 1832**

Verbreitung: In Griechenland und auf den Ionischen Inseln sowie in Albanien verbreitet.

Untersuchtes Material: 15 Exemplare

8 Ex. Borshi südlich Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;

3 Ex. idem, SW.-Hang mit *Pistacia lentiscus*, *Phlomis fruticosa*, 200—400 m, 14.—27. V. 1961, DEI;

4 Ex. Liqeni i Butrintit, 1.—6. V. 1958, leg. SMETANA, MB.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) aus Berat und Paschali-man, leg. PATSCH sowie von GRIDELLI (1950 c, p. 166) aus Durazzo, Mal i Gjer, Mursia-Konispolis und Alessio verzeichnet.

***Dendarus plicatulus victoris* (MULSANT & REY, 1854)**

Verbreitung: Süddalmatien bis zu den Ionischen Inseln (Zante).

Literaturangaben: Von MULSANT & REY (1854, p. 84) ist diese Art aus „Albanie (collect. MOTSCHOUJSKY)“ beschrieben. Nach KOCH (1948, p. 351) soll zu dieser Form die von REITTER im Jahre 1904 aus Süddalmatien beschriebene *D. seidlitzii* REITTER ein Synonym sein.

***Pedinus quadratus* BRULLÉ, 1832**

Verbreitung: Aus Griechenland und den griechischen Inseln sowie auch aus Albanien bekannt.

Literaturangaben: SCHUSTER (1936, p. 77) verzeichnet die Art von Valona; KOCH (1948, Verbreitungstabelle) gibt „Albanien“ ohne nähere Angabe als Fundort an.

***Pedinus peristericus* APFELBECK, 1901**

Verbreitung: Bisher nur aus dem griechischen Peristeri-Gebirge bekannt. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Ostrovica, 7. VII. 1959, leg. MURAY, MB.

***Pedinus oblongus* Mulsant & Rey, 1853**

Verbreitung: In Griechenland verbreitet. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Albania or., Neres, 1906, leg. APFELBECK, MB.

***Pedinus balcanicus* APFELBECK, 1901**

Verbreitung: Albanien, Südost-Bosnien, Serbien, Griechenland.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Llogara, 9.—11. V. 1958, leg. SMETANA, MB.

Literaturangaben: REITTER (1904, p. 55) verzeichnet sie aus Albanien ohne nähere Angabe.

***Pedinus helopioides* Ahrens, 1814**

Verbreitung: Im südlichen Italien und Sizilien sowie an der Westküste der Balkanhalbinsel von Istrien bis Kefallenia verbreitet.

Untersuchtes Material: 16 Exemplare

12 Ex. Borshi südlich Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 Ex. Shkodër, 21. V. 1958, leg. MURAY, MB;

2 Ex. Çika, 6. VI. 1960, leg. MURAY, MB;

1 Ex. Skutari, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1907, p. 495) aus Skutari, große Ebene Troj sowie von APFELBECK (1909, p. 299) aus Valona und Berat, leg. PATSCH verzeichnet. KLAPTOCZ (1910, p. 399) kennt die Art aus Shkodra, 9. VIII. 1909, CSIKI (1940, p. 257) aus Kula Ljums, 3., 6. VII. 1918, und SCHATZMAYR (1943, p. 125) aus Fushes Dukati und Terpan, leg. BOLDORI. GRIDELLI publizierte sie aus Albania ohne näheren Fundort (1950a, p. 437, Fig. 12), später von Valona und Durazzo (1950b, p. 182) und schließlich von folgenden Fundorten (1950c, p. 172): Skutari, Berat, Abbas Ali sul Monte Tomor, Valona, Bryka Pishes, Maja Tartarit, Tepeleni, Monti Sopot, Argirocastro, Lago di Butrinto, Kara Ali Bey, Mursia-Konispolis, Valona, Terpan und Berat.

***Pedinus fallax fallax* MULSANT & REY, 1853**

Verbreitung: Jugoslawien, Albanien, Bulgarien.

Literaturangaben: Nach CSIKI (1940, p. 257) vom Montes Koprivnik, 1000 bis 1600 m, 30. VI. 1917 nachgewiesen.

***Colpotus pectoralis pectoralis* MULSANT & REY, 1853**

Verbreitung: Griechenland (Morea).

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) aus Berat, leg. PATSCH unter dem Namen var. *ruficornis* REITTER angegeben. Neuerdings hat KOCH (1948, p. 358) zwei Unterarten aus Keffallenia und Korfu beschrieben; auf Grund dieser Angaben ist es nicht mehr sicher, wohin die albanischen Populationen gehören, höchstwahrscheinlich sind sie mit ssp. *corcyrensis* KOCH, 1948 identisch.

***Gonocephalum rusticum* (OLIVIER, 1811)**

Verbreitung: Im größten Teil des Mediterraneums sowie nach Osten bis Zentral-Asien verbreitet.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Saranda, 28. V. 1961, DEI.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) aus Valona und Berat, leg. PATSCH verzeichnet; KOCH (1948, Verbreitungstabelle) kennt sie aus „Albanien“, ohne nähere Angabe.

***Gonocephalum pusillum* (FABRICIUS, 1791)**

Verbreitung: Vom südlichen Europa und Nord-Afrika nach Osten bis Zentral-Asien verbreitet. In Südost-Europa überall nachgewiesen und sehr gemein.

Untersuchtes Material: 20 Exemplare

3 Ex. Borshi südlich Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;
1 Ex. Polican westlich Tomor, *Arbutus-Phillyrea*-Macchie, 500 m, 2.—12. VI. 1961, DEI;

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

4 Ex. Tirana, Spital, 5. VII. 1961, DEI;

9 Ex. Oroši, leg. APFELBECK, MB;

1 Ex. Velipoja, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) aus Valona, leg. PATSCH angegeben; CSIKI (1940, p. 257) verzeichnet sie aus Kösztil, 30. VII. 1918 sowie von einigen Fundorten in Südserbien (Banica, Dečani, Djakova, Prizren).

***Opatrum verrucosum* GERMAR, 1817**

Verbreitung: Im ostmediterranen Gebiet verbreitet, an der Ost-Küste der Adria südlich von Split überall nachgewiesen.

Untersuchtes Material: 10 Exemplare

8 Ex. Borshi südlich Vlora, Flußtal des Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 Ex. Saranda, 28. V. 1961, DEI;

1 Ex. Delvinë, 19. V. 1958, leg. MURAY, MB.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) aus Valona und Berat, leg. PATSCH verzeichnet. GRIDELLI (1950 c, p. 174) kennt sie von Skutari, Llogara, Mursi, Kara Ali Bey, Argirocastro, Konispolis und Butrinto.

Opatrum sabulosum (LINNÉ, 1761)

Verbreitung: Im größten Teil von Europa heimisch; nach Osten bis Zentral-Asien verbreitet.

Untersuchtes Material: 6 Exemplare

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

1 Ex. Delvinë, 10. V. 1958, leg. MURAY, MB;

4 Ex. Oroshi, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: CSIKI (1940, p. 257) verzeichnet sie aus Kösztül, 30. VII. 1917; die weiterhin genannten Lokalitäten liegen in Montenegro (Korita) bzw. Südserbien (alle übrigen).

Ammobius rufus (LUCAS, 1849)

Verbreitung: In dem Mediterrangebiet von Spanien bis zum Schwarzen Meer und von Algier bis Syrien überall nachgewiesen.

Literaturangaben: KOCH (1948, Verbreitungstabelle) verzeichnet sie ohne nähere Angabe aus „Albanien“.

Leichenum pictum (FABRICIUS, 1801)

Verbreitung: Von Ungarn bis Ober-Italien sowie von Siebenbürgen bis zum nördlichen Balkan verbreitet.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Südlich Durrës, VI. 1958, leg. SCHEIDING, DEI.

Literaturangaben: GRIDELLI (1950 c, p. 175) kennt sie aus Durazzo.

Trachyscelis aphodioides LATREILLE, 1809

Verbreitung: Von den Kanarischen Inseln über die nördliche Hälfte des Mediterraneums bis Griechenland an der Küstenzone nachgewiesen. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 6 Exemplare

Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

***Phaleria bimaculata conicicollis* REITTER, 1918**

Verbreitung: Diese Unterart ist bisher nur aus Albanien bekannt.

Untersuchtes Material: 22 Exemplare

5 Ex. Vlora-Strand, VII. 1958, leg. GREBENŠČIKOV, DEI;

11 Ex. Valona [Vlora], leg. APFELBECK, MB;

3 Ex. Himarë, 30. IV. 1958, leg. SMETANA, MB;

1 Ex. S. Giov[anni di] Medua, leg. MADER, MB;

2 Ex. Medua, leg. ZOUFAL, MB (Typen).

Literaturangaben: REITTER (1918, p. 154) beschrieb sie von Medua [jetzt Shëngjini] aus der Sammlung von MATZENAUER und ZOUFAL.

***Crypticus quisquilius* (PAYKULL, 1798)**

Verbreitung: Von Spanien und Südfrankreich bis zur Mongolei in Zentral-Asien verbreitet; ohne mediterranen Verbreitungscharakter.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

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

1 Ex. Korab, 1936, leg. BISCHOFF, ZMB;

1 Ex. Sauk, 27. VII. 1959, leg. MURAY, MB;

1 Ex. Oroši, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: CSIKI (1940, p. 257) kennt sie vom Korab, 1750 m, 26., 28. VII. 1917 und 1900—2100 m, 23. VII. 1917 sowie aus Montenegro (Korita) und Südserbien (Ipek, Bjelopolja, Mons Peklen).

***Crypticus helvolus adriaticus* ESPAÑOL, 1949**

Verbreitung: Bisher nur aus Albanien bekannt.

Literaturangaben: ESPAÑOL (1949, p. 208) beschrieb sie aus Durazzo, leg. RAVASINI.

***Bolitophagus reticulatus* (LINNÉ, 1767)**

Verbreitung: Von West-Europa bis Sibirien verbreitet. In den Laubwäldern (Rotbuchen) Südost-Europas überall nachgewiesen.

Untersuchtes Material: 9 Exemplare

1 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Rotbuchenwald, an und unter Buchenrinde, 1400 bis 1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

1 Ex. Rapsa, leg. GRABOWSKI, MB;

7 Ex. Maranai, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Von CSIKI (1940, p. 257) aus den Montes Djalica Ljums, 1000—1600 m, 13. VII. 1918 angegeben.

***Diaperis boleti* (LINNÉ, 1758)**

Verbreitung: In fast ganz Europa, Kaukasus und Sibirien; an Schwämmen von Laubbäumen, selten auf Nadelholz.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

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

3 Ex. Maranai, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: APFELBECK kennt sie von Skutari, Bojana (1907, p. 496) und Paschaliman, leg. PATSCH (1909, p. 299).

Scaphidema metallicum (FABRICIUS, 1792)

Verbreitung: In fast ganz Europa heimisch, im südlichen Mittel- und Südost-Europa überall nachgewiesen; lebt unter verpilzter Baumrinde.

Literaturangaben: Im Albanien-Bericht von CSIKI (1940, p. 257) verzeichnet, doch liegt der genannte Fundort Dečani in Südserbien.

Platydemia violaceum (FABRICIUS, 1790)

Verbreitung: Im südlichen Europa weit verbreitet, besonders unter verpilzten Baumrinden (meist Rotbuchen). Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 8 Exemplare

2 Ex. Kamza, 1935, leg. BISCHOFF, ZMB;

6 Ex. Maranai, leg. APFELBECK, MB.

Alphitophagus bifasciatus (SAY, 1823)

Verbreitung: In ganz Europa verbreitet, nach Osten bis Afghanistan vorkommend; in Amerika und Australien eingeschleppt.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Myzeck [sicher Myzeqeja], 1930, leg. BISCHOFF, ZMB.

Literaturangaben: APFELBECK (1907, p. 496) kennt sie aus Skutari, Bojana.

Pentaphyllus chrysomeloides (ROSSI, 1792)

Verbreitung: In Südeuropa von Frankreich bis Südrußland verbreitet.

Untersuchtes Material: 5 Exemplare

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

4 Ex. Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Vom obigen Fundort durch APFELBECK (1907, p. 496) nachgewiesen.

Tribolium castaneum (HERBST, 1797)

Verbreitung: Kosmopolit; ein Vorratschädling.

Literaturangaben: APFELBECK (1909, p. 299) kennt sie aus Paschaliman, leg. PATSCH.

Tribolium confusum JAQUELIN DU VAL, 1868

Verbreitung: Kosmopolit. Gemeiner Vorratschädling. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar
Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

***Palorus depressus* (FABRICIUS, 1790)**

Verbreitung: In Europa weit verbreitet; lebt meist unter Baumrinden und in hohlen Bäumen in Baummehl.

Untersuchtes Material: 3 Exemplare
Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: KOCH (1948, Verbreitungstabelle) verzeichnet sie aus „Albanien“ ohne nähere Angabe.

***Uloma culinaris* (LINNÉ, 1758)**

Verbreitung: Von West-Europa bis Sibirien verbreitet.

Untersuchtes Material: 8 Exemplare
2 Ex. Livadhi-Selites, 6. VII. 1958, leg. MURAY, MB;
1 Ex. Mali me Gropë, 7. VII. 1958, leg. MURAY, MB;
1 Ex. Llogara, 9.—11. V. 1958, leg. SMETANA, MB;
4 Ex. Maranai, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) aus Paschaliman, leg. PATSCH und von SCHATZMAYR (1943, p. 125) aus Mali i Krujës, leg. BOLDORI gemeldet.

***Uloma ferruginea* (PILLER & MITTERPACHER, 1783)**

Verbreitung: Von Südfrankreich bis zum Kaukasus überall nachgewiesen. Es ist dieselbe Art, welche in der Literatur meist unter dem Namen *Uloma perroudi* MULSANT & GUILLEBEAU, 1855 verzeichnet ist. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare
Oroši, leg. APFELBECK, MB.

***Diaclina fagi* (PANZER, 1799)**

Verbreitung: Von Frankreich bis Südost-Europa und Cypern verbreitet.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare
Skutari, Bojana, Oboti, Schirei, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Unter dem Namen *Alphitobius gracilipes* BAUDI publizierte APFELBECK (1907, p. 496) diese Art aus Skutari, Bojana.

***Diaclina testudinea* (PILLER & MITTERPACHER, 1783)**

Verbreitung: In Südost-Europa weit verbreitet.

Untersuchtes Material: 11 Exemplare
1 Ex. Mamurash, 1934, leg. BISCHOFF, ZMB;
3 Ex. Rushkull, 1936, leg. BISCHOFF, ZMB;
7 Ex. Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: APFELBECK (1909, p. 299) kennt sie unter dem Namen *Alphitobius chrysomelinus* HRST. aus Paschaliman, leg. PATSCH; von CSIKI (1940, p. 257) aus Montes Djalica Ljums, 1000—1600 m, 13. VII. 1918 angegeben.

***Hypophloeus unicolor* (PILLER & MITTERPACHER, 1783)**

Verbreitung: In ganz Europa bis zum Kaukasus verbreitet; häufig unter Baumrinde.

Untersuchtes Material: 63 Exemplare

56 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Rotbuchenwald, an und unter Buchenrinde, 1400—1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

5 Ex. Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB;

2 Ex. Maranai, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: CSIKI (1940, p. 257) verzeichnet als albanischen Fundort Montes Djalica Ljums, 1000—1600 m, 13. VII. 1918; die weiterhin genannten Lokalitäten (Žljeb, Peklen) liegen in Südserbien.

***Hypophloeus longulus* GYLLENHAL, 1827**

Verbreitung: Von Nord-Europa bis zum Kaukasus verbreitet, in Mittel-Europa nur in höheren Lagen. Die Art lebt unter Nadelholzrinde.

Literaturangaben: CSIKI (1940, p. 257) verzeichnet die albanischen Fundorte Montes Djalica Ljums, 1900 m, 19. VIII. 1917 und Malčija, 22. VIII. 1917.

***Hypophloeus bicolor* (OLIVIER, 1790)**

Verbreitung: In Nord- und Ost-Europa verbreitet; unter der Rinde von Laubbäumen. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

***Hypophloeus fasciatus* (FABRICIUS, 1790)**

Verbreitung: In Europa weit verbreitet; unter Eichenrinde.

Literaturangaben: KOCH (1948, Verbreitungstabelle) kennt sie aus „Albanien“, macht jedoch keine näheren Angaben.

***Iphtimus italicus croaticus* TRUQUI, 1857**

Verbreitung: Vom Velebit-Gebirge bis ins nördliche Griechenland; lebt an *Pinus halepensis*.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: SCHATZMAYR (1943, p. 125) verzeichnet die Art vom Mali i Krujës, leg. BOLDORI; GRIDELLI (1950c, p. 176) kennt sie von den Fundorten Mali Dajti, Foresta di Mamouras [Mamurasi], Llogara und Monte sopra Kruja.

***Menephilus cylindricus* (HERBST, 1784)**

Verbreitung: Im südlichen Europa, auf Cypern und in der Türkei.

Literaturangaben: KOCH (1948, Verbreitungstabelle) macht die Art aus „Albanien“ ohne nähere Angabe bekannt.

***Tenebrio obscurus* FABRICIUS, 1792**

Verbreitung: Kosmopolit. Ein Vorratsschädling, kommt jedoch in hohlen Bäumen im Mulm auch in der freien Natur vor.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 Ex. Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB;

1 Ex. Oroši, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Von CSIKI (1940, p. 257) aus Kula Ljums in Albanien, 3. VII. 1918 sowie aus Südserbien (Ipek) und Montenegro, „in fauce Plavensis“ [Plav] gemeldet.

***Tenebrio molitor* LINNÉ, 1758**

Verbreitung: Kosmopolit; Mehl-Schädling.

Literaturangaben: CSIKI (1940, p. 257) kennt sie aus Kula Ljums, 29. VII. 1918; die weiterhin genannten Fundorte Ipek und Djakova liegen in Südserbien.

***Neatus subaequalis* REITTER, 1920**

Verbreitung: Albanien, Kaukasus und Kaspissee-Gebiet.

Untersuchtes Material: 6 Exemplare

Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB (typische Serie).

Literaturangaben: APFELBECK (1909, p. 299) publizierte sie unter dem Namen *Tenebrio picipes* HRBST. aus Paschaliman, leg. PATSCH; REITTER (1920, p. 22) gibt bei der Originaldiagnose nur Skutari als Fundort an, dazu die Bemerkung „*albanicus* APFELBECK in litt.“; SCHUSTER (1930, p. 136) verzeichnet nur „Albanien“, ohne näheren Fundort; GRIDELLI (1950b, p. 185 und 1950c, p. 178) nennt die Fundorte Kornia, Ura Zezë, leg. STOLFA und Skutari, teste REITTER.

***Laena kaufmanni* REITTER, 1881**

Verbreitung: Dalmatien, Herzegowina, Bosnien, Montenegro und nördliches Albanien.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: APFELBECK (1907, p. 496), SCHUSTER (1917, p. 524) und MÜLLER (1921, p. 220) nennen den oben erwähnten Fundort.

***Laena schwarzi* REITTER, 1885**

Verbreitung: Bisher aus dem südlichen Albanien, aus Griechenland und von Korfu bekannt.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Valona, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Nach APFELBECK (1907, p. 501) in der Merdita und nach SCHUSTER (1917, p. 538) von der Munela (Merdita), vom Kišbarda-Gebirge sowie aus Valona nachgewiesen.

Laena merditana SCHUSTER, 1917

Verbreitung: Bisher nur aus Albanien bekannt.

Literaturangaben: APFELBECK (1907, p. 501) gibt bereits einen ersten Nachweis für diese Art (in litt.), SCHUSTER (1917, p. 543) beschrieb sie nach Material aus der Merdita, Zebia, leg. APFELBECK.

Laena ferruginea KÜSTER, 1846

Verbreitung: Im westlichen und südlichen Teil der Balkanhalbinsel sowie in Syrien, Palästina, auf Kreta und den dalmatinischen Inseln verbreitet.

Untersuchtes Material: 8 Exemplare

Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: APFELBECK publizierte die Art von Skutari, Bojana (1907, p. 496) und Ardenica, leg. PATSCH (1909, p. 299); SCHUSTER (1917, p. 594) verzeichnet sie von Oboti, Ardenica bei Valona und dem Kišbarda-Gebirge; MÜLLER (1921, p. 221) kennt sie aus Oboti, leg. APFELBECK.

Enoplopus reitteri BRENSKE, 1884

Verbreitung: Bisher nur aus Griechenland (Morea) bekannt. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Llogara, 9.—11. V. 1958, leg. SMETANA, MB.

Enoplopus velikensis (PILLER & MITTERPACHER, 1783)

Verbreitung: In Südost-Europa weit verbreitet.

Untersuchtes Material: 6 Exemplare

3 Ex. Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB;

3 Ex. Merdita, 1906, leg. WINNEGUTH & APFELBECK, MB.

Literaturangaben: CSIKI (1940, p. 258) verzeichnet die Fundorte Kula Ljums, 4. VII. 1918, Montes Djalka Ljums, 1400—1800 m, 13. VII. 1918 und Malčija, 22. VIII. 1917, SCHATZMAYR (1943, p. 125) Mali i Krujës, leg. BOLDORI.

Catomus consentaneus (KÜSTER, 1851)

Verbreitung: Frankreich, Sizilien, Italien, Mazedonien, Albanien, Griechenland, Türkei, außerdem von Algier bis Ägypten verbreitet.

Literaturangaben: Von KOCH (1948, Verbreitungstabelle) aus „Albanien“ ohne nähere Angabe verzeichnet.

***Catomus flavus* ALLARD, 1876**

Verbreitung: Nur aus Albanien bekannt.

Literaturangaben: Nach ALLARD (1876, p. 28) aus „Albanie, coll. BATES, un ♂“ beschrieben; seither ist diese Art nicht wieder zum Vorschein gekommen.

***Raiboscelis azureus* (BRULLÉ, 1832)**

Verbreitung: Im südwestlichen und südlichen Teil der Balkanhalbinsel verbreitet.

Untersuchtes Material: 9 Exemplare

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

1 Ex. Porto Palermo südlich Vlora, 21. V. 1961, DEI;

4 Ex. Vlora, VII. 1958, leg. GREBENŠČIKOV, DEI;

1 Ex. Himarë, 16. IV. 1959, leg. MURAY, MB;

1 Ex. Çika, 6. VI. 1960, leg. MURAY, MB.

Literaturangaben: Von APFELBECK (1909, p. 299) aus Valona, leg. PATSCH und GRIDELLI (1950c, p. 182) aus Mursi und Mursi-Konispol verzeichnet.

***Helops rossii* GERMAR, 1817**

Verbreitung: Von Südfrankreich, Italien, Südtirol und dem westlichen Teil der Balkanhalbinsel bis Klein-Asien verbreitet.

Untersuchtes Material: 9 Exemplare

1 Ex. Vlora, VII. 1958, leg. GREBENŠČIKOV, DEI;

1 Ex. Kamze, 23. III. 1958, leg. MURAY, MB;

1 Ex. Rrogozhin, 15. IV. 1958, leg. MURAY, MB;

4 Ex. Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB;

2 Ex. Maranai, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: APFELBECK (1909, p. 299): Paschaliman, leg. PATSCH; WOHLBEREDT (1909, p. 714): Reçi; MÜLLER (1921, p. 226): Merdita, leg. APFELBECK; GRIDELLI (1950c, p. 179): Skutari, Foresta di Mamouras, Elbasan, Durazzo.

***Helops coeruleus* (LINNÉ, 1758)**

Verbreitung: Im nördlichen Teil des Mediterraneums von Spanien bis Klein-Asien verbreitet; im Westen kommt sie nördlich bis England und im Osten bis West-Iran vor.

Untersuchtes Material: 10 Exemplare

2 Ex. Bizë bei Shëngjergji, Rotbuchenwald, an und unter Buchenrinde, 1400 bis 1500 m, 10.—15. VII. 1961, DEI;

2 Ex. Livadhi-Selitës, 6. VII. 1958, leg. MURAY, MB;

1 Ex. Llogara, 9.—11. V. 1958, leg. SMETANA, MB;

5 Ex. Maranai, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Von SCHATZMAYR (1943, p. 125) aus Mali i Krujës, leg. BOLDORI verzeichnet.

Probaticus tenebricosus (BRULLÉ, 1832)

Verbreitung: Klein-Asien, Griechenland, Albanien und Jugoslawien. Wird manchmal mit *Pr. obesus* E. FRIVALDSZKY, 1835 verwechselt.

Literaturangaben: Von CSIKI (1940, p. 258) unter dem Namen „*obesus* FRIV.“ aus Skifiani, 9.—11. VI. 1917 angegeben; der Fundort liegt jedoch nicht mehr im Gebiet der VR Albanien, sondern in Jugoslawien (Südserbien).

Cylindronotus tuberculatus (KÜSTER, 1851)

Verbreitung: Auf den Ionischen Inseln und in Süd-Albanien verbreitet.

Untersuchtes Material: 3 Exemplare

1 Ex. Sarandë, 10. V. 1958, leg. MURAY, MB.

1 Ex. Himarë, 16. IV. 1959, leg. MURAY, MB.

1 Ex. Llogara, 9.—11. V. 1958, leg. SMETANA, MB.

Literaturangaben: SCHATZMAYR (1943, p. 126) kennt sie aus Poggio Boschetto, leg. DE TONI und Lushnja, leg. BOLDORI.

Cylindronotus schusteri REITTER, 1922

Verbreitung: Bisher war diese Art nur aus Korfu bekannt. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Tiranë, 24.—26. V. 1958, leg. SMETANA, MB.

Cylindronotus exaratus (GERMAR, 1817)

Verbreitung: In Italien, längs der adriatischen Küste und in Griechenland verbreitet. Neu für die Fauna Albaniens!

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

Cylindronotus aeneus (SCOPOLI, 1763)

Verbreitung: In Südost-Europa und im östlichen Teil von Mitteleuropa verbreitet.

Literaturangaben: Der von CSIKI (1940, p. 258) erwähnte Fund, Dečani, 12. VI. 1917, gehört nicht zu Albanien, sondern zu Jugoslawien (Südserbien).

Cylindronotus steindachneri (APFELBECK, 1906)

Verbreitung: Bisher nur aus Albanien bekannt.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Merdita, Oroši, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: APFELBECK (1906, p. 1671) beschrieb sie und nennt als Fundorte „Gebirge im Miriditengebiet, Mal i Shëit, Munela, Zebia“; er hat die Angabe: Merdita, Mal i Shëit später nochmals wiedergegeben (1907, p. 499).

***Cylindronotus dryadophilus* (MULSANT, 1854)**

Verbreitung: Von Frankreich bis Südrußland, vor allem in Südost-Europa verbreitet.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

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

1 Ex. Merdita, M. Shëit, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Von SCHATZMAYR (1943, p. 126) aus Terpan, leg. BOLDORI und von GRIDELLI (1956, p. 5) aus Tirana angegeben.

***Cylindronotus dermestoides* (ILLIGER, 1798)**

Verbreitung: Von Ost-Deutschland über fast ganz Europa, vor allem in Südost-Europa, verbreitet.

Untersuchtes Material: 5 Exemplare

1 Ex. Sauk, 23. IV. 1958, leg. MURAY, MB.

4 Ex. Oroši, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: Von WOHLBEREDT (1909, p. 714) aus Reči und von MÜLLER (1921, p. 230) aus der Merdita, leg. APFELBECK angegeben. Die von CSIKI (1940, p. 258) genannten Lokalitäten (Mons Peklen, Dečani) liegen in Südserbien.

***Cylindronotus plebejus* KÜSTER, 1850**

Verbreitung: Von Süddalmatien bis Klein-Asien verbreitet.

Untersuchtes Material: 12 Exemplare

Skutari, Bojana, leg. APFELBECK, MB.

Literaturangaben: MÜLLER (1921, p. 229) verzeichnet die Art aus Velipoja, leg. MUSTAJBEG.

Zusammenfassung

Die Arbeit stellt eine Zusammenfassung unserer bisherigen Kenntnisse der Tenebrioniden-Fauna Albaniens dar. Zur Bearbeitung lag neben der Ausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Institutes (128 Exemplare in 16 Arten) noch weiteres Material vor: aus dem Deutschen Entomologischen Institut die Aufsammlungen von GREBENŠČIKOV und SCHEIDING (1958) sowie FRIESE (1959), aus dem Zoologischen Museum Berlin Funde von BISCHOFF (1930—36), aus dem Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museum Budapest Material von APFELBECK (1906 und später), SMETANA (1958), MURAY (1958—60) sowie GRABOWSKI, MADER, ZOUFAL und WINNEGUTH (zusammen nochmals 241 Exemplare), insgesamt also 369 Exemplare in 51 Arten, darunter 12 Erstmeldungen. Unter Einbeziehung der Literaturangaben sind von den 267 von der Balkanhalbinsel verzeichneten Tenebrioniden gegenwärtig 71 Arten aus Albanien bekannt, darunter vier Endemismen (2 sp., 2 ssp.).

Summary

This paper sums up our present knowledge of the Tenebrionidae of Albania. It covers the collection made by the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut (128 individuals of 16 species), collections made by GREBENŠČIKOV and SCHEIDING (1958) and

FRIESE (1959), both in Deutsches Entomologisches Institut, finds made by BISCHOFF (1930 to 1936) now in the Zoological Museum in Berlin, and material from the Hungarian Museum of Natural History in Budapest collected by APFELBECK (1906) and after), SMETANA (1958), MURAJ (1958 to 1960) and GRABOWSKI, MADER, ZOUFAL and WINNEGUTH (another 241 individuals in all), the total amounting to 369 individuals of 51 species, 12 of them being first finds. Including the data given in previous publications, there are now 267 species of Tenebrionidae established for the Balkan peninsula, but only 71 of these are at present known from Albania, among them 4 endemisms (2 sp., 2 ssp.).

Резюме

Работа представляет составление наших знаний о фауне Tenebrionidae Албании. Для опроботки имелись кроме добычи албанской экспедиции НЭИ (128 экз. в 16 видах) ещё следующий материал: из НЭИ сборы GREBENŠČIKOV и SCHEIDING (1958) и FRIESE (1959), из Зоологического Музея в Берлине сборы BISCHOFF (1930—36) и из Венгерского Музея в Будапеште сборы APFELBECK (1906 и позже), SMETANA (1958), MURAJ (1958—60) и GRABOWSKI, MADER, ZOUFAL, WINNEGUTH (вместе 241 экз.), совместно 369 экз. в 51 видах, из них 12 новы для фауны. Вместе с литературными данными из 267 видов Балканского полуострова сейчас известны 71 вида из Албании, из них 4 эндемических (2 sp., 2 ssp.).

Literatur

- ALLARD, E., Révision des Helopides vrais de Lacordaire. Abeille, 14 (3. Ser. 2), 1—80; 1876.
- APFELBECK, V., Neue Koleopteren, gesammelt während einer im Jahre 1905 mit Subvention der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien durchgeführten zoologischen Forschungsreise nach Albanien und Montenegro (I. Serie). SB. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. 1, 115, 1661—1674; 1906.
- , Koleopterologische Ergebnisse der mit Subvention der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien im Frühjahr 1905 ausgeführten Forschungsreise nach Montenegro und Albanien. SB. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. 1, 116, 493—506; 1907.
- , Prinosi poznavanju faune koleoptera u Albaniji. Glasnik zem. Muz. Bosn., 21, 297 bis 301; 1909.
- CSIKI, E., Bogarak. Coleopteren. In: CSIKI ERNŐ állattani kutatásai Albániában (Explorationes zoologicae ab E. CSIKI in Albania peractae). A Magyar Tudományos Akadémia Balkán-Kutatásainak tudományos eredményei, Budapest, 1 (2), 208—288; 1940.
- ESPAÑOL, F., Contribution al conocimiento de los *Crypticus* del Grupo del *pruinus*: el subgenero *Pseudoseriscius* ESPAÑ. (Col. Tenebrionidae). Eos, 25, 199—239; 1949.
- GRIDELLI, E., Il problema delle specie a diffusione transadriatica. La Ricerca Scientifica, Roma, 19, Nr. 7, 653—665; 1949.
- , Il problema delle specie a diffusione attuale transadriatica con particolare riguardo ai Coleotteri. Suppl. al Boll. Zool. Bologna, 17, 421—441; 1950a.
- , Raccolte faunistiche compiute nel Gargano da A. GHIGI e F. P. POMINI. IX. Coleotteri. Acta Pontificia Acad. Sci., 13, Nr. 13, 145—196; 1950b.
- , Il problema delle specie a diffusione transadriatica, con particolare riguardo ai Coleotteri. Mem. Biogeogr. Adriatica, Venezia, 1, 7—299; 1950c.
- , Ricerche zoologiche sul massiccio del Pollino (Lucania-Calabria). XXIII. Coleoptera. 13. Tenebrionidae. Annu. Ist. Mus. Zool. Napoli, 8, Nr. 9, 1—6, 1956.
- KLAPOTCZ, A., Ergebnisse meiner Reise nach Nord-Albanien im Sommer 1909. Zool. Jb. Syst., 29, 395—400; 1910.
- KOCH, C., Die Tenebrioniden Kretas (Col.). Mitt. Münchn. Ent. Ges., 34 (1944), 255—363, Taf. XVIII—XXIX; 1948.

- MULSANT, E. & REY, CL., Essai d'une division des derniers Mélasomes. — Opusc. Ent., 5, 9—255; 1854.
- MÜLLER, J., Tenebrionidae Dalmatiae. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 70, 132—233; 1921.
- REITTER, E., Bestimmungs-Tabelle der Tenebrioniden-Unterfamilien: Lachnogyini, Akidini, Pedinini, Opatrini und Trachyscelini aus Europa und den angrenzenden Ländern. Verh. nat.-forsch. Ver. Brünn, 42, 25—189; 1904.
- , Vier neue Coleopteren aus Albanien. Wien. ent. Ztg., 37, 153—155; 1918.
- , Bestimmungstabelle der Unterfamilien: Belopinae, Borinae, Tenebrioninae und Coelometopinae der Tenebrioniden (Col.). Best.-Tab. eur. Col., 87, pp. 24; 1920.
- SCHATZMAYR, A., Coleotteri raccolti dal Capitano LEONIDA BOLDORI in Albania. Atti Soc. Ital. Sci. nat. Museo Civico Nat. Milano, 82, 93—140; 1943.
- SCHUSTER, A., Monographie der Coleopterengattung *Laena* LATREILLE. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 66 (1916), 495—629; 1917.
- , VIII. Teil. Coleoptera. I. Tenebrionidae (Col.). In: BEIER, M., Zoologische Forschungsreise nach den Ionischen Inseln und dem Peloponnes. SB. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. 1, 139, 133—138; 1930.
- , Die Tenebrioniden (Col.) Ausbeute von Prof. Dr. FRANZ WERNER und Kustos Dr. OTTO WETTSTEIN von den Griechischen, Agäischen Inseln und dem italienischen Dodekanes in den Jahren 1934 und 1935. SB. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1, 145, 65—80; 1936.
- WOHLBEREDT, O., Zur Fauna Montenegros und Nordalbanien (Mollusken, Käfer, Isopoden, Chilopoden, Diplopoden). Wiss. Mitt. Bosnien, 11, 585—722 [Koleopteren p. 711—715]; 1909.

Nachträge zur Verbreitungstabelle

Während der Drucklegung wurden durch neuere Untersuchungen noch folgende Arten von der Balkanhalbinsel bekannt:

aus Bulgarien *Dailognatha caraboides* SOLIER, *Gonocephalum pygmaeum* (STEVEN), *Cylindronotus badius* (REDTENBACHER);

aus Griechenland (Festland) *Calyptopsis capnisoides* REITTER, *C. caraboides* (BRULLÉ), *C. pandaroides* REITTER, *Akis elongata taygetana* KOCH, *Anemia sardoa* GENÉ, *Gonocephalum setulosum* (FALDERMANN), *Uloma cypraea* KRAATZ, *Alphitobius laevigatus* (FABRICIUS), *Hypophloeus fraxini* (KUGEL), *Cylindronotus planivittis* (ALLARD), *C. alcides* REITTER;

von den Ionischen Inseln *Curimosphena villosa* (HAAG-RUTENBERG), *Scaurus sticticus* GEMMINGER, *Cylindronotus phaeacus* J. SAHLBERG.

Diese Nachträge sind bei den Endzahlen der Tabelle bereits mit eingeschlossen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 1967

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Kaszab Zoltán

Artikel/Article: [Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 70. Beitrag. Coleoptera: Tenebrionidae. 547-571](#)