

Zoologisches Forschungsinstitut und Museum
ALEXANDER KOENIG
Bonn

BERNHARD MANNHEIMS

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

63. Beitrag

Diptera: Limoniidae

Mit 5 Textfiguren

Unter den 45 Limoniiden der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes (DEI), deren Übersendung zur Determination ich Herrn Dr. G. FRIESE verdanke, befanden sich 14 Arten, darunter eine noch unbeschriebene und 2 weitere Neufunde für Albanien (*). Diese Arten sind:

- Pedicia (Crunobia) zernyi* LACKSCHEWITZ,
- **Pseudolimnophila sepium* VERRALL,
- Limnophila (Elocophila) miliaria* EGGER,
- Erioptera (Erioptera) flavescens* LINNAEUS,
- Erioptera (Ilisia) punctigera* LACKSCHEWITZ,
- **Erioptera (Ilisia) spinosa* NIELSEN,
- **Gonomyia (Ellipteroides) friesei* **spec. nov.**,
- Gonomyia (Ellipteroides) lateralis* MACQUART,
- Gonomyia* spec. 1 ♀
- Gonomyia* spec. 1 ♀
- Cheilotrichia (Gonempeda) minima* (STROBL),
- Molophilus propinquus* EGGER,
- Molophilus anthracinus* LACKSCHEWITZ und
- Molophilus* spec. 1 ♀.

Da noch keine Zusammenstellung der albanischen Limoniiden vorliegt, füge ich diesen Arten alle Limoniiden hinzu, die bisher aus Albanien bekannt und beschrieben wurden — fast ausschließlich nach dem Material der Albanien-Expedition 1918 der Wiener Akademie der Wissenschaften (PENTHER, PREDOTA, ZERNY), das LACKSCHEWITZ aus dem Naturhistorischen Museum Wien (NMW) determiniert und in den Annalen des NMW 1928 und 1939 veröffentlicht hat. Dieses Material — meist von HANS ZERNY gesammelt — habe ich nur zum Teil gesehen¹ und muß und kann mich auf die Determination LACKSCHEWITZ', des 1936 verstorbenen überragenden Kenners der europäischen Limoniiden, verlassen. In der nomenklatorischen Bezeichnung und in der generischen und subgenerischen Einordnung der Arten folge ich C. P. ALEXANDER.

Von allgemeinem Interesse ist noch die Feststellung, daß von den jetzt insgesamt 64 aus Albanien bekannten Arten nach dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse 7 Arten als endemisch angesehen werden müssen. Hierbei handelt es sich um:

¹ Auch sah ich albanische Stücke von *Hexatoma (Eriocera) chirothecata* (MOUCHA leg.) aus dem National-Museum Prag (NMP).

- Dicranota (Paradicranota) rorida* LACKSCHEWITZ, 1939
Pilaria cognata LACKSCHEWITZ, 1939
Gonomyia (Idiocera) alexanderiana (LACKSCHEWITZ, 1939)
Gonomyia (Ellipteroides) friesei **spec. nov.**
Rhabdomastix hirticornis LACKSCHEWITZ, 1939
Molophilus anthracinus LACKSCHEWITZ, 1939
Tasiocera (Dasymolophilus) fuscescens LACKSCHEWITZ, 1939

Verzeichnis der Limoniidae Albaniens

Limoniinae

Limonia (Geranomyia) inornata LACKSCHEWITZ, 1928

Verbreitung: Bisher nur von der Balkan-Halbinsel — Triest und Albanien — bekannt.

Albanien-Material: 2 Exemplare

♂, ♀ Albanien, 16. IV. und 5. V. 1917 (KARNY), NMW.

Limonia (Geranomyia) bezzii ALEXANDER & LEONHARD, 1912

(Can. Ent., 44, 205—207, Fig. 1)

Verbreitung: Südeuropa (Italien, Albanien) und Nordafrika (Algerien, Tripolis). Kommt nach EDWARDS auch in England vor. P. NIELSEN (1966, Not. entom., 46, p. 20) meldet sie von den Kanaren.

Bemerkung: LACKSCHEWITZ (1928, Ann. Naturh. Mus. Wien: 108—109, Taf. V, Fig. 2a, b) hat das einzige aus Albanien vorliegende Weibchen mit einem ♀ aus Tripolis und einem ♂ aus Algier verglichen, das ihm F. W. EDWARDS aus dem Brit. Mus. übersandt hatte. Zu der Beschreibung mit Abbildung, die LACKSCHEWITZ (1928 l.c., Taf. V, Fig. 2) gab, diente auch das ♀ aus Albanien im Nat. Hist. Mus. Wien. Ich kenne die Art nicht.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Durazzo [Durrresi], 30. V. 1917 (KARNY), NMW.

Limonia (Dicranomyia) didyma MEIGEN, 1818 (sensu DE MEIJERE)

[= *L. trinotata* SCHUMMEL, 1829, SCHINER 1861 (nec MEIGEN) (teste LACKSCHEWITZ, 1928); = *L. consimilis* STROBL, LUNDSTRÖM, nec ZETTERSTEDT]

Zur Synonymie dieser Art siehe LACKSCHEWITZ (1928, p. 206—207).

Verbreitung: Nord-, Mittel- und Südeuropa.

Albanien-Material: 5 (?) Exemplare

Peja [Nordalbanische Alpen], 22. VIII. 1916 (PENTHER), NMW;

Bicaj, 14.—15. VI. 1918, NMW;

Ploshtan, [nordwestl. Korab], 22. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

Korab, 23.—31. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Nachbargebiete: Südserbien, Prizren, 14. V. 1918, NMW.

Limonia (Dicranomyia) chorea MEIGEN, 1818

Verbreitung: Nord-, Mittel- und Südeuropa.

Albanien-Material: 1 Exemplar

Kruma, 5. IV. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Limonia (Dicranomyia) mitis* MEIGEN, 1830**

[= *L. affinis* SCHUMMEL, *L. murina* ZETTERSTEDT (nec DE MEIJERE); *D. didyma* KUNTZE (nec MEIGEN); *L. globata* WALKER, *L. disjuncta* WALKER, *L. excisa* WALKER (teste LACKSCHEWITZ, 1928)]

Verbreitung: Nord-, Mittel- und Südeuropa.

Albanien-Material: 6 Exemplare

Scutari [Shkodra], 8. IV. 1917 (KARNY), NMW;

Gjalica Ljums, [Mali i Gjalicës], 17.—26. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

Kula Ljums (Kula e Lumës), 18.—28. VIII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

Kruma [am Beshtriku], 5. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW; Pashtrik [Beshtriku], 4.—14. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

Bicaj, [südlich Kula e Lumës], 14., 15. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Limonia (Dicranomyia) conchifera* STROBL, 1901**

Verbreitung: Bisher nur aus den Alpen und vom Balkan bekannt; südlichster Fundort: Griechenland Oiti-Geb., 800 m, 26.—28. V. 1956 (MANNHEIMS) MKB.

Albanien-Material: 4 Exemplare

3 ♂♂ Kruma [am Beshtriku] 5. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♀ Bicaj [südlich Kula e Lumës], 14., 15. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Limonia (Dicranomyia) aquosa* VERRALL, 1886**

[= *pedicellata* EDWARDS, 1926]

Verbreitung: Bisher nur aus England (Schottland, Wales), den Alpen und vom Balkan (Albanien: Korab) bekannt.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Korab, 23.—31. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Limonia (Dicranomyia) sericata* (MEIGEN, 1830)**

[= *D. croatica* EGGER]

Verbreitung: Mitteleuropa (auch England) und Südeuropa. Fehlt in Skandinavien und Finnland. Ich sah oder besitze sie aus England, Deutschland, Spanien, Italien und Griechenland. Nördlichste Fundstelle in Deutschland ist Thüringen (Coll. RIEDEL).

Albanien-Material: 1 Exemplar

Grenze Rapsa [Rapssha, nahe der montenegr. Grenze], 10.—18. V. 1914 (PENTHER), NMW.

***Limonia (Limonia) tripunctata* FABRICIUS, 1781**

Verbreitung: Ich besitze sie aus ganz Europa und Kleinasien.

Albanien-Material: 1 Exemplar

Vermosa [Vermoshi, nahe der montenegr. Grenze], 1200 m, 3. VI.—5. VII. 1914 (PENTHER), NMW.

Limonia (Limonia) taurica STROBL, 1895

Verbreitung: Alpen, Apenninen- und Balkan-Halbinsel, auch Kleinasien; fehlt in Mittel- und Nordeuropa sowie der Pyrenäen-Halbinsel.

Albanien-Material: 1 Exemplar

Pashtrik [Beshtriku], 4.—14. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Limonia (Limonia) nigropunctata SCHUMMEL, 1829

Verbreitung: Ganz Europa, ausgenommen Pyrenäen-Halbinsel, Nordskandinavien und Finnland. Ich besitze sie aus dem Rheinland, Italien und Ungarn.

Albanien-Material: 1 Exemplar

Vermosa [Vermoshi, nahe der montenegr. Grenze], 1200 m, 8. VI.—5. VII. 1914 (PENTHER), NMW.

Limonia (Limonia) pannonica KOWARZ, 1868

Verbreitung: Ich sah *pannonica* nur aus Ungarn, Griechenland und Italien, LACKSCHEWITZ (1939) auch aus Albanien.

Albanien-Material: 2 (?) Exemplare

Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.—28. V. 1928 [österr.] Alban.-Exp., NMW;

Kruma [am Beshtriku], 5. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Zur Trennung der drei sehr nahestehenden und oft verwechselten Arten *nigropunctata* SCHUMMEL, *maculipennis* MEIGEN und *pannonica* KOWARZ gebe ich folgenden Bestimmungsschlüssel:

- 1 Pleuren ockergelb, sonst wie *pannonica*: 1. Geißelglied ganz hell, Flügelspitze mit Randfleck *nigropunctata* SCHUMMEL
- Pleuren schwarzbraun 2
- 2 1. Geißelglied ganz hell; Abdomen (mit Ausnahme des meist ockergelben 9. Tergits) — im Gegensatz zu *nigropunctata* — ganz schwarz. Flügelspitze wie *nigropunctata* mit schwarzem Randfleck *pannonica* KOWARZ
- 1. Geißelglied nur basal hell. Flügelspitze ohne Randfleck. Abdomen mit ockergelben Aufhellungen *maculipennis* MEIGEN

Limonia (Limonia) hercegovinae STROBL, 1898

Verbreitung: Ich kenne *hercegovinae* nur aus den Alpen sowie aus Gebirgen Spaniens und Griechenlands. Die Angaben des Vorkommens für Holland (DE MEIJERE) und Dänemark (NIELSEN) beziehen sich auf *dilutior* EDWARDS.

Albanien-Material: 1 Exemplar

Pashtrik [Beshtriku], 29. V.—4. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Nachbargebiete: Südserbien, Hodzha bei Prizren, 15. V. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Zur Trennung der oft verwechselten Arten der *flavipes*-Gruppe (mit *taurica* und *macrostigma*) gebe ich folgenden Bestimmungsschlüssel:

- 1 Basis des 1. Geißelgliedes hell 4
- Basis des 1. Geißelgliedes dunkel 2.
- 2 Flügel gewölkt, Abdomen geringelt: Tergite mit schmaler heller Basis, weiter hinten mit hellen Hinterrand-Säumen. Pleuren glänzend (nicht grau bestäubt). Praescu-

- tum ohne deutliche Längsstreifen, nur mit langen dunklen Seitenrand-Flecken (die bei *sylvicola* schwächer sind)
- ♀: Cerci lang und gerade *flavipes* FABRICIUS
- Flügel nicht gewölkt. Abdomen einfarbig (*taurica*) oder geringelt (*macrostigma*)
- ♀: Cerci (nach oben) gebogen 3
- 3 *Sc* länger — reicht weit über die Abzweigungsstelle *Rs* hinaus und erreicht fast die Gabelungsstelle *r*₃. Praescutum-Seitenflecke dunkler als der Mittelstreif. Femurring terminal *taurica* STROBL
- *Sc* kürzer — reicht nur wenig über die Abzweigungsstelle von *Rs* hinaus. Praescutale Seitenflecke heller als der Mittelstreif. Femurring subterminal *macrostigma* SCHUMMEL
- 4 Schenkel in der Distalhälfte mit 3 dunklen Ringen. Praescutum mit Mittelstreif und deutlichen Seitenstreifen neben seitlichem zusätzlichem Randfleck *nubeculosa* MEIGEN
- Distale Schenkelhälfte mit zwei oder nur einem braunen Ring 5
- 5 Schenkelspitze mit (meist zwei) dunklen Ringen. Größere und dunklere (braune) Art mit undeutlichen Praescutalstreifen und grau bestäubten Pleuren. Flügel deutlich gewölkt *hercegovinae* STROBL
- Schenkel mit einem dunklen Ring an der Spitze. Kleinere und hellere (gelbliche) Art mit glänzenden bräunlichen Pleuren. Flügel weniger deutlich gewölkt *sylvicola* SCHUMMEL
- Schenkel mit bräunlichen Spitzen und einem ziemlich undeutlichen subapicalen Ring. Praescutum: Grundfärbung dunkelbraun, mäßig gelb bestäubt, dunkler Mittelstreif weniger bestäubt, breit und glänzend, seitliche Flecken undeutlich. Flügellänge 7,5–8,5 mm *dilutior* EDWARDS

***Limonia (Limonia) flavipes* FABRICIUS, 1787**

[= *nubulosa* ZETTERSTEDT, 1838]

Verbreitung: Ganz Europa.

Albanien-Material: 1 Exemplar

Skala Bicajt [Shkalla e Bicajt], 26. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW.

***Dicranoptycha fuscescens* (SCHUMMEL, 1929)**

Verbreitung: Nord-, Mittel- und Südeuropa, auch Kreta, Kleinasien und Nord-Libanon; fehlt jedoch auf den britischen Inseln.

Albanien-Material: 7 (?) Exemplare

♂♂, ♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.–28. V. und 7.–14. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♂, 1 ♀ Kruma [am Beshtriku], 6. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♀ Skala Bicajt [Shkalla e Bicajt], 26. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW.

***Antocha fulvescens* LACKSCHEWITZ, 1939**

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa: Pyrenäen (locus typicus), Alpen, rhein. Mittelgebirge, Korsika, Balkan-Halbinsel.

Albanien-Material: 8 (?) Exemplare

♂♂, ♀♀ Kruma [am Beshtriku], 5. VI. 1918 (ZERNY), NMW;

♂♂, ♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.–28. V. und 26. VI.—3. VII. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW.

***Elliptera omissa* EGGER, 1863**

Verbreitung: Mitteleuropa, von England und den Pyrenäen bis Niederösterreich, auch Balkanhalbinsel.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ Skala Bicajt [Shkalla e Bicajt], 17. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Elliptera hungarica* MADRESSY, 1881**

Verbreitung: Bisher nur aus Ungarn, dem Alpengebiet, Istrien und Albanien bekannt.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.—28. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Pediciinae

***Pedicia (Crunobia) zernyi* LACKSCHEWITZ, 1939**

Verbreitung: Bisher nur aus Dalmatien (locus typicus: Breno-Tal bei Ragusa) und Albanien bekannt.

Bemerkung: *P. (C.) littoralis* (MEIGEN, 1818) zum Verwechseln ähnlich, doch Flügelwurzel und Flügelvorderrand schwärzlichbraun, Schenkel- und Schienenspitzen dunkel; Praescutum mit vier matten, dunkelockergelben Längsstreifen und braunem Scutum-Querband zwischen den Flügeln.

Albanien-Material: 5 Exemplare

1 ♀ Tomor, Kloster Abbas Ali, 1800 m, 8.—10. VI. 1961, DEI;

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

2 ♀♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, lux 17.—22. VI. 1961 DEI (1 ♀), MKB (1 ♀);

1 ♂ Albanien (APFELBECK), NMW.

***Pedicia (Tricyphona) occulta* (MEIGEN, 1818)**

[= *gmundensis* EGGER, 1863]

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, von England und Südfrankreich bis zur Balkanhalbinsel, auch Vorderasien (Nord-Libanon); fehlt in Fennoskandien und südlich der Pyrenäen.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ Korab, 23.—31. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Pedicia (Tricyphona) alticola* STROBL, 1909**

(Mitt. Nat. Ver. Steierm., 46, 281)

Verbreitung: Nur aus den Alpen und von der Balkanhalbinsel bekannt.

Albanien-Material: 2 Exemplare

2 ♀♀ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], 17.—26. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Pedicia (Tricyphona) schummeli* EDWARDS, 1938**

Verbreitung: Anscheinend ganz Europa. Bisher bekannt aus England, dem Hohen Venn, Skandinavien, Nieder- und Oberösterreich sowie Albanien.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], 17.—26. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Nasiternella regia* RIEDEL, 1914**

(Ann. Mus. Nation. Hung., 12, 150—152, Fig. 5)

Verbreitung: Bisher nur aus Ungarn, Österreich und Albanien bekannt.

Bemerkung: Hintere Basalzelle mit überzähliger Querader (unbeständig!). Discoidalzelle meist geschlossen. M_1 und m_2 entspringen einzeln der Discoidalzelle oder bilden eine Gabel.

Albanien-Material: 2 Exemplare

1 ♂, 1 ♀ Babia, 20. XI. 1917 (KARNY), NMW.

***Dicranota (Paradicranota) pallens* LACKSCHEWITZ, 1939**

(Ann. Naturh. Mus. Wien, 50, 118—119, Taf. V, Fig. 16a—c)

Verbreitung: Nur aus Albanien (Typen) und den Alpen (Salzburg, Grödner Tal) bekannt.

Albanien-Material: 7 Exemplare

6 ♂♂, 1 ♀ Korab, 23.—31. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Dicranota (Paradicranota) rorida* LACKSCHEWITZ, 1939**

(Ann. Naturh. Mus. Wien, 50, 120 Taf. V, Fig. 18a—c)

Verbreitung: Aus Albanien beschrieben und bisher nur aus Albanien bekannt.

Albanien-Material: 2 Exemplare

1 ♂, 1 ♀ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], 17.—26. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Hexatominæ***Dactylolabis confinis* LACKSCHEWITZ, 1939**

Verbreitung: Nur aus Albanien, woher das Typus-♀ stammt, sowie aus Dalmatien (mehrere ♂♂) bekannt.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Pashtrik [Beshtriku], 4.—14. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Dactylolabis dilatata* (LOEW, 1857)**

Verbreitung: Alpengebiet und Balkanhalbinsel.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], 14.—16. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Dactylolabis symplectoides* EGGER, 1863**

Verbreitung: Nur von der Balkanhalbinsel (Typen von Fiume) bekannt (auch Holland?: 1 ♂ (VAN DER WULP) in NMW teste LACKSCHEWITZ).

Albanien-Material: 2 Exemplare

2 ♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.—28. V. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Dactylolabis sexmaculata* MACQUART, 1846**

Verbreitung: Mitteleuropa und England; fehlt in Dänemark und Fennoskandien.

Albanien-Material: 2 Exemplare

1 ♀ Bardanjolt bei Skutari [östlich Shkodra], 16. III. 1918 (KARNY), NMW;

1 ♂ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], 17.—26. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Dactylolabis tergestina* EGGER, 1860**

[= *gracilipes* LOEW, 1869]

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa: Alpengebiet, Südvogesen, Südfrankreich, Belgien, Spanien, Ungarn und Balkanhalbinsel; fehlt in England und ganz Nordeuropa.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], 4.—14. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Nachbargebiete: 1 ♀ Südserbien, Hodzha bei Prizren, 15. V. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Pseudolimmophila septum* VERRALL, 1886**

[= *discicollis* SCHNER, nec MEIGEN (teste LACKSCHEWITZ, 1939, Ann. Naturh. Mus. Wien, 50, 887)]

Verbreitung: Scheint in Europa weitverbreitet zu sein — von den britischen Inseln bis Korsika —, doch Erstnachweis für Albanien. Ich besitze sie (außer aus Mitteleuropa) auch aus der Türkei, von Südgriechenland und Korfu.

Bemerkung: Eine oft verkannte Art. Charakteristisch ist das (von oben gesehen) am Vorderrand ausgeschnittene Pronotum, die konkaven Seitenränder des deutlich gestielten Kopfes, die schnell sich verjüngenden Geißelglieder mit kurzen Wirtelborsten und, zum Unterschied von der dunkleren *lucorum* MEIGEN, kurzem r_{2+3} -Stiel mit weit hinter der r_{2+3} -Gabelung stehender Radial-Querader. Sc_2 mündet am Ende von sc_1 in Höhe der Radissektor-Gabelung.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Borshi südlich Vlora, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI.

Nachbargebiete: Korfu, 1. V. 1961 (J. NIETHAMMER), MKB.

***Pilaria cognata* LACKSCHEWITZ, 1939**

Verbreitung: Nur aus Albanien bekannt.

Albanien-Material: 6 Exemplare

5 ♂♂ Pashtrik [Beshtriku], 29. V.—4. VI., 4.—14. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♂ Gjalica Ljums [Mali i Gjalicës], 17.—26. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Pilaria leucophaea MEIGEN, 1818

Bisher nur aus dem Alpengebiet und von der Balkanhalbinsel bekannt. Der Fundort der Albanien-Expedition 1918 der Wiener Akademie der Wissenschaften (1 ♀ Prizren, 14. V., NMW) liegt wenige km östlich der albanischen Grenze in Südserbien.

L. leucophaea wird oft mit der sehr ähnlichen *nemoralis* verwechselt, obwohl sie sich auch im Flügelgeäder von ihr unterscheidet: Bei *leucophaea* endet sc_1 schon in der Höhe der Spitzenqueradern (bei *nemoralis* weit dahinter). Die Discoidalgabel ist so lang wie ihr Stiel m_{1+2} (bei *nemoralis* $1/10$ bis $1/2$ so lang wie der Gabelstiel).

Limnophila (Elocophila) miliaria EGGER, 1863

Verbreitung: Europa. Ich fing sie im Schwarzwald und in Norditalien und besitze sie aus der Türkei.

Albanien-Material: 4 Exemplare

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

1 ♂ Skala Bicajt [Shkalla e Bicajt], 26. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♀ Ploshtan [nordwestlich Korab], 22. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♀ Ploshtan [nordwestlich Korab], 2. VIII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Phyllolabis alexanderi LACKSCHEWITZ, 1939

Verbreitung: War bisher nur aus Albanien, von wo sie beschrieben wurde, bekannt. Ich fing sie zahlreich in Nordwest- und Südgriechenland (Pindos und Taygetos, 1700 und 1300 m).

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ (Holotypus) Pashtrik [Beshtriku], 29. V.—4. VI. 1918 [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Phyllolabis pubipennis LACKSCHEWITZ, 1939

Verbreitung: Nur von der Balkanhalbinsel (Albanien [locus typicus], Bulgarien) und aus den Alpen (Österreich, Schweiz) bekannt.

Albanien-Material: 4 Exemplare

2 ♂♂, 2 ♀♀ (Typen!) Korab, 23.—31. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Hexatoma (Eriocera) chirothecata SCOPOLI, 1763

Verbreitung: Nur aus dem Alpengebiet und von der Balkanhalbinsel bekannt. Ich erhielt sie u. a. aus Jugoslawien und sammelte sie in Griechenland (Chortiates 600 m, Oiti 800 m und Olymp 1000 m).

Albanien-Material: 2 Exemplare

1 ♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], 26. VI.—3. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♀ Shkodër-Ganjoll, [16 km östlich Shkodra], 13. VI. 1959, J. MOUCHA, NMP.

Eriopterinae***Erioptera (Erioptera) flavescens* LINNAEUS, 1753**

Das ♀ aus dem DEI gehört einer gelben *Erioptera (Erioptera)*-Art an, die nach ihrer fast rein gelblichen Färbung (auch Taster und Fühler) nur *flavescens* (nicht *lutea* MEIGEN oder *divisa* WALKER [= *macrophthalmalma* LOEW]) sein kann. Auch LACKSCHEWITZ (1939, Ann. Naturh. Mus. Wien, 50, 40–44) führt *flavescens* aus Albanien (mit *symplectoides* KUNTZE) an.

Verbreitung: *E. flavescens* ist in Europa weit verbreitet. Ich besitze sie aus Mitteleuropa und Finnland.

Albanien-Material: 2 Exemplare

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

1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 14. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW.

***Erioptera (Erioptera) symplectoides* KUNTZE, 1914**

Verbreitung: Die Art ist aus Siebenbürgen (Type: Retyezat, 6. VI. 1912, PENTHER) beschrieben und war nur noch aus Albanien bekannt. Ich fing sie auch in Griechenland (Pindos, Katara-Pass, 1700 m, 27. V.–7. VI. 1964).

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Gjalica Ljums, [Mali i Gjalicës], 17.–26. VI. 1918 (ZERNY), NMW.

***Erioptera (Ilisia) maculata* MEIGEN, 1804**

Verbreitung: Wohl ganz Europa. Bisher bekannt aus Großbritannien, Dänemark, Südschweden, Ostbaltikum, Spanien, Pyrenäen, Frankreich, Deutschland, Alpengebiet, Italien, Balkanhalbinsel und Kleinasien.

Albanien-Material: 2 Exemplare

1 ♂ Kruma [am Beshtriu], 6. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♀ Dragobija, 1. IX. 1918 (KARNY), NMW.

***Erioptera (Ilisia) punctigera* LACKSCHEWITZ, 1939**

Verbreitung: Bisher nur aus Albanien (1 ♀, Type!) sowie aus Italien bekannt, woher LACKSCHEWITZ sie durch RAG. PIETRO ZANGHERI („♂♀“) erhielt und nach denen LACKSCHEWITZ das männliche Hypopyg beschrieb und abbildete (1939, Ann. Naturh. Mus. Wien, Bd. 50, 36–37, Taf. III, Fig. 22a–c).

Das Material der Albanien-Expedition 1961 des DEI enthält auch 2 ♂♂, so daß die Art-Identität der ♂♂ aus Italien mit dem aus Albanien beschriebenen ♀ („Type!“) bestätigt werden kann. In der Sammlung des MKB besitze ich 4 ♂♂ (und 17 ♀♀) vom Peloponnes, die im Hypopyg mit LACKSCHEWITZ' guter Abbildung übereinstimmen. *I. punctigera* kommt also auch in Südgriechenland vor.

Albanien-Material: 13 Exemplare

2 ♂♂, 3 ♀♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, lux 17.–22. VI. 1961, DEI;

7 ♀♀ Poliçan westlich Tomor, 500 m, lux 2.–12. VI. 1961, DEI;

1 ♀ Alban.-montenegr. Grenze, Bioce, 27. V. 1914 (Type!), NMW.

Erioptera (Ilisia) vicina TONNOIR, 1920

Bisher nur aus Belgien (locus typicus), England, Finnland, Niederösterreich, Ungarn und Südserbien bekannt. Der Fundort der Albanien-Expedition 1918 der Wiener Akademie der Wissenschaften (1 ♀ Prizren, 14. V. 1918, NMW) liegt wenige km östlich der albanischen Grenze in Südserbien.

Erioptera (Ilisia) spinosa NIELSEN, 1953

(Ztschr. Wien. Ent. Ges., 38, 35–36)

(Fig. 1–2)

Verbreitung: War bisher nur aus den Alpen (1 ♂, Holotypus, aus der Umgebung von Admont/Steiermark) bekannt. Im Material des DEI war 1 ♂ aus Albanien. In meiner Sammlung besitze ich 2 ♂♂ und 2 ♀♀ aus Süd-Italien.

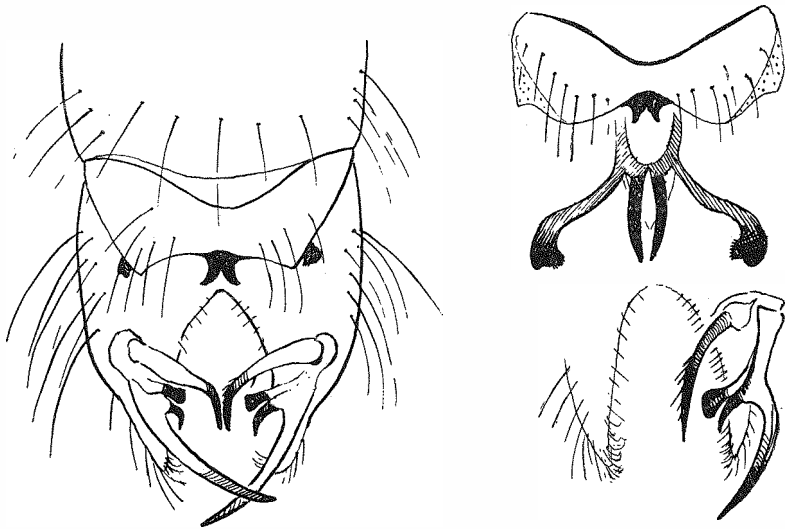


Fig. 1. *Erioptera (Ilisia) spinosa* NIELSEN:

Links: Hypopyg des ♂ aus Albanien von unten (der morphologischen Tergitseite, da das Hypopyg um 180° gedreht ist). — Rechts: Phallosom-Spangen nach Abtragung des 9. Tergits (darüber) sowie (rechts unten): od und id eines ♂ aus Süd-Italien (Lucania)

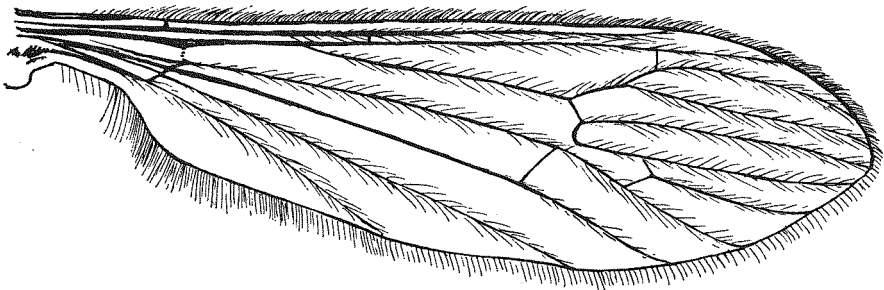


Fig. 2. *Erioptera (Ilisia) spinosa* NIELSEN: rechter Flügel von oben

(Lucania, 300 m, Valle del Ofanto, 10. IV. 1964, Graf HARTIG leg.) und 1 ♂ aus Süd-Griechenland (Peloponnes, 600 m, Zachlorou, 3.—31. VIII. 1961, NOACK leg.). Die Art kommt also nicht nur in den Alpen, sondern auch auf der Apenninen- und Balkan-Halbinsel vor. Neu für Albanien!

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ (in Alkohol), Poliçan, westlich Tomor, 500 m, lux 2.—12. VI. 1961, DEL.

Erioptera (Symplecta) stictica MEIGEN, 1818

[= *similis* SCHUMMEL, 1829]

Verbreitung: Ganz Europa, auch Kleinasien.

Albanien-Material: 4 (?) Exemplare

♂♂, ♀♀ Durazzo [Durrresi], 11. IV. 1917 (KARNY), NMW.

Gonomyia (Idiocera) punctata EDWARDS, 1938

[= *punctata* LACKSCHEWITZ, 1939]

Verbreitung: Nur aus England (locus typicus: Westmoreland) und aus Albanien bekannt.

Albanien-Material: 4 (?) Exemplare

1 ♂, ♀♀ (Typen von *punctata* LACKSCHEWITZ) Kula Ljums [Kula e Lumës], 14.—20. VII. 1918 [österreich.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♀ Kruma [am Beshtriku], 5. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW.

Gonomyia (Idiocera) sexguttata DALE, 1842

[= *pulchripennis* LOEW (teste LACKSCHEWITZ, 1939, Ann. Naturh. Mus. Wien, 50, 53)]

Verbreitung: Bisher bekannt aus England, „Mittel- und Südeuropa“ (PIERRE), der Balkanhalbinsel, Rumänien, und Nordafrika (Algerien).

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ Kruma [am Beshtriku], 6. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW.

Gonomyia (Idiocera) alexanderiana (LACKSCHEWITZ, 1939)

[= *Ptilostena alexanderiana* LACKSCHEWITZ, 1939, Ann. Naturh. Mus. Wien, 50, 53]

Verbreitung: Aus Albanien beschrieben und nur aus Albanien bekannt.

Albanien-Material: 2 Exemplare

1 ♂, 1 ♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 26. VI.—3. VII. 1918 und 14.—20. VII. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW.

Gonomyia (Gonomyia) concinna LACKSCHEWITZ, 1939

Verbreitung: Nur vom mittleren Balkan: Jugoslawien (locus typicus ist Scoplje) und Albanien bekannt.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ Kruma [am Beshtriku], 6. VI. 1918, [österreich.] Alban.-Exp., NMW.

***Gonomyia (Elipteroïdes) alboscuteUata* VON ROSER, 1840**[= *scuteUata* EGGER, teste LACKSCHEWITZ, (1939, Ann. Naturh. Mus. Wien, 50, 61)]

Verbreitung: Ganz Europa, auch Marokko und Nord-Libanon.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Scala Bicajt [Shala Bicajt], 26. VI. 1918 (ZERNY), NMW.

Gonomyia (Elipteroïdes) friesei spec. nov.

(Fig. 3–4)

Beschreibung: Steht *G. lateralis* nächst und sehr nahe, ist jedoch kleiner (Flügelänge ♂ 5:6 mm) und im Hypopygbau verschieden. Augenfälliges Unterscheidungsmerkmal liegt in der Kürze der Hypopygseiten („Haltezangen“, Basistyli), die die *id* bei *friesei* spec. nov. nicht (bei *lateralis* weit) überragen (Fig. 3–5).

Männchen: Länge 6 mm, Flügel 5 mm. Körperfärbung ganz wie *lateralis*: Thorax schwarzbraun, Abdomen heller. Rostrum, Antennen und Palpi braun, das letzte Tasterglied langoval, wenig länger und dünner als das vorletzte. Antennenglieder einheitlich braun, 16-(?)gliedrig (die beiden letzten abgebrochen). 1. Geißelglied basal aufgeheUet; die Wirtelborsten so lang wie das zugehörige Geißelglied. Kopf und Thorax braunschwarz.

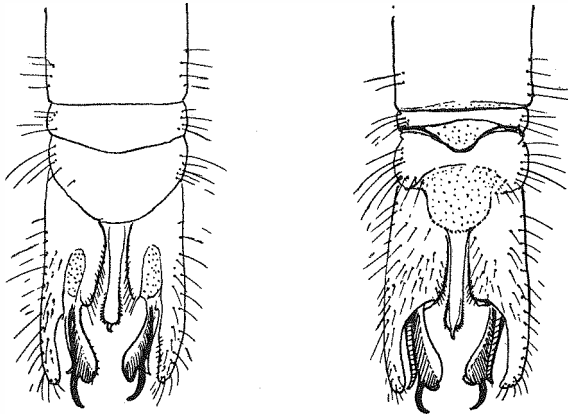


Fig. 3. *Gonomyia (Elipteroïdes) friesei* spec. nov.: Hypopyg des Holotypus ♂: Links: von unten. — Rechts: von oben (der morphologischen Ventralseite, da das Hypopyg um 180° gedreht ist)

Pronotum braun. Mesonotales Praescutum, Scutellum und Postnotum einheitlich braunschwarz, Pleuren schwärzlichbraun mit (im Gegensatz zu *lateralis*) undeutlichem helleren Längsstreif oberhalb der Coxen. Halteren-Stiel und -Kopf bleich; Coxen und Trochanteren braun (alle Beine abgebrochen). Flügel (Fig. 4) deutlich bräunlich getönt, einfarbig, ungefleckt. Stigma kaum angedeutet. Aderung ganz wie bei *lateralis*, nur zarter. *Sc*₁ endet in der Höhe der Mitte von *Rs*, *sc*₂ steht in der Mitte zwischen *Rs*-Abzweigung und der Mündung von *sc*₁. *R*₂₊₃ gegabelt, *r*₂₊₃-Stiel etwa so lang wie der obere Gabelast *r*₂. Discoidalzelle offen. *M-cu*-Querader steht kurz vor der Media-Gabelungszelle. Media-Gabelstiel kürzer als der obere Gabelast *m*₁. Abdominal-Tergite und -Sternite braun, auch die Pleuralmembrane. Tergit- und Sternitseiten mit auf Basalkegel stehender Behaarung. Männliches Hypopyg (Fig. 3) sehr ähnlich dem von *lateralis* (Fig. 5), doch sind die Basistyli („Haltezangen“) kürzer und reichen (im Gegensatz zu *lateralis*) nicht über die inneren Anhänge *id* hinaus.

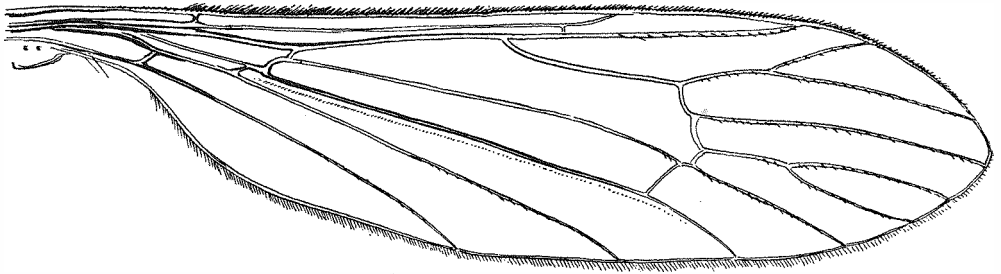


Fig. 4. *Gonomyia (Ellipteroides) friesei* spec. nov.:
Rechter Flügel des Holotypus ♂ von oben

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

Holotypus: ♂ (in Alkohol), Albanien, Borshi südlich Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50–150 m, 14.–27. V. 1961, Albanien-Exp. DEI, im Deutschen Entomologischen Institut, Eberswalde.

Benannt zu Ehren ihres Sammlers, Herrn Kollegen Dr. G. FRIESE, Eberswalde.

Gonomyia (Ellipteroides) lateralis MACQUART, 1835

(Hist. Nat. Ins. (Suites à Buffon), Vol. 2, 653)

[= *cincta* EGGER (teste LACKSCHEWITZ, 1939. Ann. Nat. Mus. Wien, 50, 62)]
(Fig. 5)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, nach LACKSCHEWITZ (1939, l.c.) auch Marokko und Nord-Libanon. Ich besitze sie aus dem Rheinland, dem Schwarzwald und aus Ungarn.

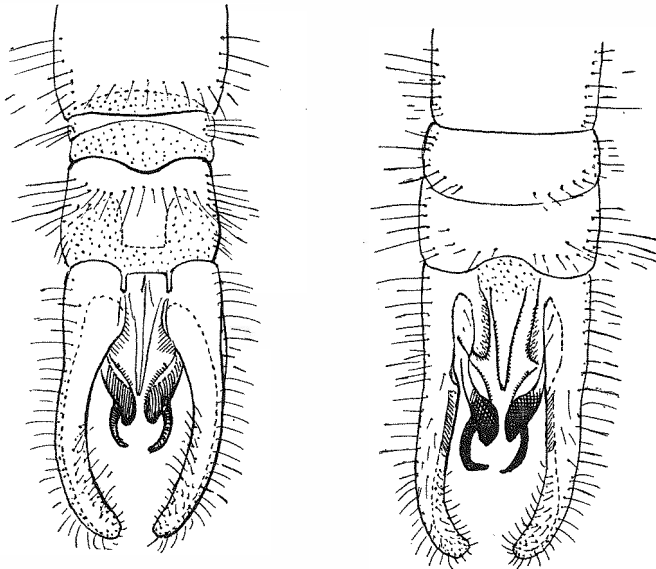


Fig. 5. *Gonomyia (Ellipteroides) lateralis* MACQUART, ♂, Hypopyg:
Links: von oben. — Rechts: von unten (der morphologischen Dorsalseite, da das Hypopyg um 180° gedreht ist)

Albanien-Material: 6 Exemplare

1 ♂, 2 ♀♀ Borshi südlich Vlora, Sumpf am Lumi i Borshit, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 ♂ Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.—28. V. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;
2 ♀♀ Kruma [am Beshtriku], 5.—6. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Gonomyia spec. (♀)

Flügel-Endhälfen fehlen dem einzigen ♀, so daß mir keine nähere Aussage möglich ist, als daß es weder zu *lateralis* noch *friesei* spec. nov. gehört.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Borshi südlich Vlora, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI.

Gonomyia spec. (♀)

Auch dieses schlecht erhaltene ♀ läßt keine nähere Bestimmung zu; es ist von den vorher aufgeführten Arten verschieden.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ [mit verklebten Flügeln] Iba unterhalb Krraba, 400 m, lux 17.—22. V. 1961, DEI.

Rhabdomastix laeta (LOEW, 1873)

(*Gonomyia laeta* LOEW, Beschr. Europ. Dipt., 3, 60)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, auch Großbritannien, Dänemark, Südschweden und Ostbaltikum.

Albanien-Material: 2 (?) Exemplare

♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 7.—14. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Rhabdomastix schistacea SCHUMMEL, 1829

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa; auch Nord-Libanon.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Skutari [Shkodra], 1917 (KARNY), NMW.

Rhabdomastix hirticornis LACKSCHEWITZ, 1939

Verbreitung: Aus Albanien beschrieben und nur aus Albanien bekannt.

Albanien-Material: 3 (?) Exemplare

♂♂ (Typen) Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.—28. V. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

1 ♀ Bicaç, 14.—15. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Cheilotrichia (Gonempeda) minima (STROBL, 1900)

[= *Empeda minima* STROBL, 1900]

Verbreitung: Bisher nur aus Bosnien, Albanien und Salzburg bekannt.

Albanien-Material: 4 Exemplare

1 ♀ Poliçan westlich Tomor, 500 m, lux., 2.—12. VI. 1961, DEI;

1 ♂, 2 ♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 7.—14. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Ormosia (Ormosia) egena BERGROTH, 1891 (sensu LACKSCHEWITZ, 1939)

Nur aus der Schweiz (locus typicus) und Südserbien bekannt. Der Fundort der Albanien-Expedition 1918 der Wiener Akademie der Wissenschaften (1 ♀ Hodzha bei Prizren, 15. V. 1918, NMW) liegt wenige km östlich der albanischen Grenze in Südserbien.

Ormosia (Ormosia) similis STAEGER, 1840

Verbreitung: England, ganz Nordeuropa, Böhmen, Alpengebiet und Balkanhalbinsel.

Albanien-Material: 1 (?) Exemplar

Pashtrik [Beshtriku], 7.—15. VIII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Ormosia (Rhypholophus) fascipennis (ZETTERSTEDT, 1838)

[= *tephronotus* LOEW, 1873 = *holtedahli* ALEXANDER, 1921]

Verbreitung: Boreoarktisch-alpin, weit verbreitet. Ich kenne sie von Grönland, aus den Alpen und aus Mittel-Griechenland (Pindos, 1700 m).

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♀ Korab, 23.—31. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Molophilus propinquus (EGGER, 1863)

[= *gladius* DE MELJERE, 1920]

In der Synonymie folge ich hier LACKSCHEWITZ (1939, Ann. Naturh. Mus. Wien, 50, 23): „EGGERS *Erioptera propinqua* entspricht der Art, die durch DE MELJERE als *M. gladius* bestimmt worden ist. Das geht unzweideutig aus dem Material des Wiener Naturhistorischen Museums hervor. Dort finden sich unter der Bezeichnung „*propinquus*“ sowohl Exemplare aus der EGGERSchen Sammlung als auch durch SCHINER als Typen (goldenes Blättchen!) gekennzeichnete Stücke aus Österreich.“

Verbreitung: Europa und Kleinasien (LACKSCHEWITZ). Ich besitze sie aus Finnland, Dänemark (det. P. NIELSEN), Ungarn und dem Schwarzwald.

Albanien-Material: 15 Exemplare

3 ♂, 5 ♀ Borshi südl. Vlora, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, 14.—27. V. 1961, DEI;

1 ♂, 3 ♀♀ Bizë bei Shëngjergji, Wiesen in Rotbuchenzone, 1400—1500 m, lux 10.—15. VII. 1961, DEI;

1 ♂, 2 ♀♀ Kruma [am Beshtriku], 5. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Molophilus anthracinus LACKSCHEWITZ, 1939

Verbreitung: Bisher nur aus Albanien bekannt.

Bemerkung: Das Material der Albanien-Exp. 1961 des DEI stimmt mit LACKSCHEWITZ' Hypopygzeichnung und Beschreibung überein, mit folgenden Ausnahmen: Penis ohne seitliche Stachel. Nach dem Alkoholmaterial scheint mir das Scutellum gelb (wie *flavoscutellatus*) und nicht „glänzend schwarz“ zu sein. Trotz dieser Unterschiede halte ich die vorliegenden Stücke wegen der großen Ähnlichkeit mit LACKSCHEWITZ' Hypopygzeichnung für *anthracinus*.

Albanien-Material: 7 (?) Exemplare

2 ♂♂, 1 ♀ Poliçan westlich Tomor, 500 m, lux 2.—12. VI. 1961, DEI;

2 ♀♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, lux 17.—26. VI. 1961, DEI;

♂♂, ♀♀ (Typen), Korab, 23.—31. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Molophilus obscurus (MEIGEN, 1818)

Verbreitung: Mittel- und Südeuropa, von England, Dänemark, Südschweden, Ostbaltikum bis Spanien, Norditalien, Ungarn, der Balkanhalbinsel (auch Peloponnes) und Nord-Libanon.

Albanien-Material: 3 (?) Exemplare

♀♀ Kula Ljums [Kula e Lumës], 18.—28. V. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW;

♂♂, ♀♀ Kruma [am Beshtriku], 5. VI. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Molophilus bifidus GOETGHEBUER, 1920

Verbreitung: England, Dänemark, Südschweden, Ostbaltikum, Mähren, Alpengebiet und Balkanhalbinsel.

Albanien-Material: 3 (?) Exemplare

1 ♂, ♀♀ Ploshtan [nordwestlich Korab], 2. VIII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

***Molophilus* spec. (♀)**

Das vorliegende ♀ hat dickere Geißelglieder als *anthracinus*- und *propinquus*-♀.

Albanien-Material: 1 Exemplar

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

Tasiocera (Dasymolophilus) fuscescens LACKSCHEWITZ, 1939

Verbreitung: Nur (Holotypus-♂) aus Albanien bekannt.

Albanien-Material: 1 Exemplar

1 ♂ Pashtrik [Beshtriku], 4.—14. VII. 1918, [österr.] Alban.-Exp., NMW.

Zusammenfassung

Die Limoniiden-Ausbeute der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes umfaßt 45 Exemplare in 14 Arten, darunter eine unbeschriebene und zwei weitere Neufunde für Albanien. Der Bearbeitung dieser Arten und der Neubeschreibung von *Erioptera (Ilisia) friesei spec. nov.* wurden faunistische Daten und Verbreitungsangaben aller Limoniiden-Arten hinzugefügt, die bisher aus Albanien — meist von der österr. Albanien-Expedition 1918 der Akademie der Wissenschaften in Wien — gemeldet wurden. Hiernach sind aus Albanien 64 Limoniiden-Arten bekannt, 7 dieser Arten sind vorerst als endemisch anzusehen; etwa 120 sind zu erwarten.

Summary

The Limoniidae collected by the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut in 1961 total 45 specimens of 14 species. 2 of these species were found for the first time in the fauna of Albania and one is described as *Erioptera (Ilisia) friesei spec. nov.* The species of an earlier expedition to Albania — made in 1918 by the Austrian Naturhisto-

risches Museum in Vienna — were included. So this first list enumerates 64 species of Limoniidae known from Albania, while about 120 species may be supposed to exist there.

Резюме

Добыча Limoniidae албанской экспедиции 1961 г. Немецкого Энтомологического Института содержит 45 экземпляров в 14 видах, между ними одна неописанная и 2 новых для Албании. Обработке этих видов и описанию *Erioptera (Nisia) friesei spec. nov.* добавляются фаунистические данные всех видов Limoniidae, которые до сих пор известны из Албании — в большинстве от австрийской албанской экспедиции 1918 г. АН в Вене. Таким образом из Албании известны 64 видов, 7 из них надо до сих пор считать эндемическими, приблизительно 120 можно ожидать.

Literatur über albanische Limoniiden

- LACKSCHEWITZ, P., Die palaearktischen Limnobiinen (Diptera) des Wiener Naturhistorischen Museums. Ann. Naturh. Mus. Wien, **42**, 195—244, Taf. V—VI; 1928.
- , Die paläarktischen Rhamphidiinen und Eriopterinen (Diptera) des Wiener Naturhistorischen Museums. I. c., **50**, 1—67, Taf. I—II; 1939.
- , Die paläarktischen Limnophilinen, Anisomerinen und Pediciinen (Diptera) des . . . I. c. **50**, 68—122, Taf. IV—V; 1939.
- LACKSCHEWITZ, P. & PAGAST, F., 16. Limoniidae. In: LINDNER, E., Die Fliegen der palaearktischen Region. Lfg. 135; 1940. — 139; 1941 und 145; 1942.

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): Mannheims Bernhard J.

Artikel/Article: [Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 63. Beitrag. Diptera: Limoniidae. 459-476](#)