©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Beitr. Ent., Berlin 26 (1976) 1, S. 197–210

Ungarisches Naturwissenschaftliches Museum
Zoologische Abteilung
Budapest (Ungarn)

FERENC MIHÁLYI

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

91. Beitrag

Diptera: Muscidae

Einleitung

Über die Fliegenfauna Albaniens ist noch sehr wenig bekannt. Die Erforschung der Dipteren ist im allgemeinen noch weit davon entfernt, die Fauna im eigenen Lande gut zu kennen. Auch wurde auf Sammelexpeditionen in unerforschten Ländern auf Dipteren, im Vergleich zu Lepidopteren und Coleopteren, viel weniger Gewicht gelegt. Das wenige fremdländische Fliegenmaterial in den Museen stammt daher größtenteils von Nicht-Dipterologen, die nur nebenbei auch Fliegen sammelten. Die Bearbeitung dieser Materialien stößt mangels Spezialisten auf größte Schwierigkeiten. Ausnahmen für Albanien sind nur die Culiciden, hauptsächlich die Malariamücken, die aus hygienischen Gründen, und die Olivenfliegen, die aus wirtschaftlichen Gründen, eingehender erforscht wurden. Kleinere Materialien anderer Zweiflügler-Familien wurden von verschiedenen Autoren veröffentlicht, die aber keine Musciden enthielten.

Die einzige Arbeit, die im Rahmen der synanthropen Fliegenforschung auch 34 Musciden-Arten aufzählt, stammt von GREGOR & POVOLNY (1960), die ihr Material im Jahre 1958 in Albanien sammelten. Der englische Dipterologe COE sammelte in Jugoslawien im Jahre 1955, teilweise in Montenegro und Mazedonien, dicht an der albanischen Grenze. In seinen Veröffentlichungen (1960, 1962, 1968) zählte er unter anderem auch 28 Musciden-Arten von den Grenzlokalitäten auf.

Das albanische Musciden-Material des Deutschen Entomologischen Institutes, gesammelt von den Herren Dr. G. FRIESE und Dr. E. KÖNIGSMANN, mit dessen Bearbeitung Herr Dr. G. FRIESE mich betraut hat, besteht aus 862 Exemplaren. In diesem relativ kleinen Material fand ich 66 Arten, von denen etwa 33 für die Fauna Albaniens neu sind. Außer den Spezies dieses Materials habe ich die 1958 von GREGOR & POVOLNY in Albanien und die 1955 von COE nahe der albanischen Grenze gesammelten Arten, die aller Wahrscheinlichkeit auch in Albanien leben, mitaufgezählt.

Verzeichnis der Muscidae Albaniens

Platycoenosia miki STROBL, 1894

Verbreitung: Die Art wurde in der DDR/BRD, Ungarn und Korsika gefunden.
Literaturangabe: GREGOR & POVOLNY (1960) sammelten 2 ♀♀ bei Tiranë am 24. V. 1958.

Fannia armata MEIGEN, 1826

Verbreitung: Ganz Europa, von Skandinavien bis Mazedonien und Westgrönland. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♂ Bizë b. Shëngjergji, 10.–15. VII. 1961, 1400–1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Fannia canicularis LINNAEUS, 1761

Verbreitung: Wurde als synanthrope Fliege vom Menschen über alle Erdteile verschleppt, fehlt nur in den eigentlichen Tropengebieten.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♂ Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI.
Literaturangaben: GREGOR & POVOLNY (1960) sammelten die Art bei Butrint, Tiranë und Llogorë im Mai 1958.

Fannia difficilis STEIN, 1895

Verbreitung: Von Südskandinavien bis Spanien. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♂ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, an *Heracleum*-Blüten, DEI.

Fannia leucosticta MEIGEN, 1826

Verbreitung: Eine südliche Art. Europa (außer England und Skandinavien), Nordafrika, im paläarktischen und orientalischen Asien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♀ Tirana, Sommer 1942, leg. BISCHOFF.

Fannia manicata MEIGEN, 1826

Verbreitung: Ganz Europa, Nordafrika, in Asien vom Ural bis Kamtschatka.
Literaturangaben: 3 ♀♀, Tiranë, 24. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Fannia monilis HALIDAY, 1838

Verbreitung: Ganz Europa, Nordafrika, Syrien.
Untersuchtes Material: 2 Exemplare
2 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.
Literaturangaben: 1 ♀ Tiranë, 24. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Fannia mutica ZETTERSTEDT, 1845

Verbreitung: Europa, von England bis Sizilien.
Literaturangaben: 4 ♀♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Fannia polychaeta STEIN, 1895

Verbreitung: Europa, von Skandinavien bis Jugoslawien. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 4 Exemplare
4 ♂♂ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI.

Fannia scalaris FABRICIUS, 1794, und ***incisurata*** ZETTERSTEDT, 1838

Verbreitung: Als synanthrope Fliege vom Menschen über die ganze nördliche und südliche gemäßigte Zone verbreitet.
Literaturangaben: Weil die Weibchen beider Arten voneinander nur unsicher zu unterscheiden sind, führen diese GREGOR & POVOLNY (1960) ungetrennt an. 1 ♀ Butrint, 6. V. 1958, 1 ♀ Tiranë, 24. V. 1958 und 1 ♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958.

Azelia cilipes HALIDAY, 1838

Verbreitung: Europa, von Lappland bis Ungarn, im Osten bis zum Ural.
Literaturangaben: Montenegro, Kolašin (nahe der albanischen Grenze), 8. VI. 1955, COE (1962a).

Azelia macquarti STAEGER, 1843

Verbreitung: Europa, von Südskandinavien bis Italien.
Literaturangaben: Montenegro, Kolašin (nahe der albanischen Grenze), 8. VI. 1955, COE (1962a).

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

***Azelia* sp.**

Literaturangaben: 3 ♀♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Myospila meditabunda FABRICIUS, 1781

Verbreitung: Ganz Europa, nördliche Hälfte von Asien bis Japan, Nordafrika, Nordamerika.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♂ Kula e Lumës bei Kukësi, 25.—29. VII. 1961. Flußtal des Luma, 250—300 m, DEI.
Literaturangaben: 1 ♀ Butrint, 6. V. 1958; 1 ♂, 1 ♀ Tiranë, 24. V. 1958; 1 ♂, 5 ♀♀ 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Mydaea scutellaris ROBINEAU-DESVOIDY, 1830

Verbreitung: Europa, von Nordskandinavien bis Ungarn und Norditalien bekannt.
Literaturangaben: Montenegro, Kolašin, 7. VI. 1955, COE (1962a).

Hebecnema fumosa MEIGEN, 1826

Verbreitung: Europa, Nordafrika, Vorderasien.
Literaturangaben: GREGOR & POVOLNY (1960) geben die Art unter „*Heb. fumosa* (incl. *umbratica*)" an. 2 ♂♂, 7 ♀♀ Butrint, 2.—6. V. 1958; 1 ♂ Tiranë, 24. V. 1958; 14 ♂♂, 34 ♀♀, Llogorë, 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY gesammelt.

Hebecnema umbratica MEIGEN, 1826

Verbreitung: Ganz Europa, Asien bis Japan und Taiwan, auch Nordamerika.
Untersuchtes Material:
1 ♂ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI.
Literaturangaben: GREGOR & POVOLNY (1960). Siehe bei *H. fumosa*.

Helina duplicata MEIGEN, 1826

Verbreitung: Europa, Nordafrika, Asien bis Kamtschatka und Nordamerika.
Untersuchtes Material: 203 Exemplare
1 ♀ Dajti, Westhang, 1100 m, 29. VI. 1961, DEI;
2 ♂♂, 1 ♀ Dajti, Südhang, Wiese, 900 m, 30. V. 1961, DEI;
1 ♂, 2 ♀♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
3 ♂♂, 2 ♀♀ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;
4 ♂♂, 2 ♀♀ Dajti, Südhang Wiese, 900 m, 30. VI. 1961, DEI;
7 ♂♂, 11 ♀♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
1 ♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
6 ♂♂, 12 ♀♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, DEI;
41 ♂♂, 41 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
20 ♂♂, 37 ♀♀, 1 intersex ♂ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Geröllhang, Wald, 1350 m, DEI;
1 ♂, 2 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Maja e Madhe, 1400—1789 m, DEI;
2 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Kunora e Lurës, 1400—2000 m, DEI;
1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, 25.—29. VII. 1961, Luzernefeld, 300 m, DEI;
1 ♀ Nordalban. Alpen, Thethi, 1.—4. VIII. 1961, Shalabach, Tal bei Thethi, 900—1200 m, DEI.
Literaturangaben: 6 ♂♂, 1 ♀ Butrint, 5. V. 1958; 1 ♀ Llogorë, 10. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Helina laetifica ROBINEAU-DESVOIDY, 1830

Verbreitung: Holarktische Art. Ganz Europa bis Griechenland. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

Helina latitarsis RINGDAHL, 1924

Verbreitung: Europa, von Skandinavien bis Ungarn und Korsika. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 9 Exemplare

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

1 ♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
3 ♂♂, 3 ♀♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës Wiese, 1000—1100 m, DEI;
1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Kunora e Lurës, 1400—2000 m, DEI.

Helina moedlingensis SCHNABL, 1911

Eine verkannte Art, deren Name bisher irrtümlicherweise meistens auf *H. decipiens* MIHÁLYI übertragen wurde (MIHÁLYI, 1974).
Verbreitung: Europa, von Polen bis Italien und Griechenland.
Untersuchtes Material: 16 Exemplare

2 ♂♂, 1 ♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
8 ♂♂, 3 ♀♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, DEI;
2 ♂♂ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

Helina obscurata MEIGEN, 1826

Verbreitung: Holarktische Art, in Europa, von Skandinavien bis Rumänien, in Asien bis Kamtschatka und auch in Nordamerika gefunden. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 5 Exemplare

2 ♂♂, 3 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI.

Helina obtusipennis FALLÉN, 1823

Verbreitung: Europa, in Schweden, Alpen und Karpaten. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 6 Exemplare

3 ♂♂ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese 1000—1100 m, DEI;
1 ♂, 1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♂ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Kunora e Lurës, 1400—2000 m, DEI.

Helina parcepilosa STEIN, 1907

Verbreitung: Paläarktisch. Europa, Nordafrika, Asien bis Mandschurei. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar

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

Helina sp.

Stark beschädigte, unbestimmbare Tiere, wahrscheinlich überwiegend zu *H. duplicata* MEIGEN gehörend.
Untersuchtes Material: 4 Exemplare

1 ♂ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
1 ♂ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
1 ♂ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
1 ? zerstört, Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Kunora e Lurës, 1400—2000 m.

Graphomya maculata SCOPOLI, 1763

Verbreitung: Holarktisch, in der ganzen paläarktischen und nearktischen Region verbreitet.
Untersuchtes Material: 5 Exemplare

3 ♂♂, 1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ mit denselben Daten, an *Heracleum*-Blüten, DEI.
Literaturangaben: 1 ♀ Tiranë, 24. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Gymnodia tonitrui WIEDEMANN ssp. *canache* WALKER, 1849

Verbreitung: Ungarn, Rumänien, Nordafrika, im Osten bis Beludschistan. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 5 Exemplare

1 ♂, 3 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ mit denselben Daten, an *Heracleum*-Blüten, DEI.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Spilogona funeralis Rondani, 1866

Verbreitung: In europäischen Gebirgen. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 189 Exemplare

1 ♂ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;
1 ♀ Dajti, Südhang — Wiese, 900 m, 30. VI. 1961, DEI;
18 ♂♂, 17 ♀♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
8 ♂♂, 1 ♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
38 ♂♂, 53 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
3 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Rotbuchenwald, DEI;
10 ♂♂, 14 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
3 ♂♂, 9 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Geröllhang, Wald, 1350 m, DEI;
5 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Maja e Madhe, 1400—1789 m, DEI;
3 ♂♂, 2 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Kunora e Lurës, 1400—2000 m, DEI;
1 ♂, 1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, 25.—29. VII. 1961, Luzernefeld, 300 m, DEI;
1 ♀ Nordalban. Alpen, Thethi, 1.—4. VIII. 1961, Shalabach, Tal bei Thethi, 900—1200 m, DEI.

Spilogona sp.

Untersuchtes Material:

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

Limnophora obsignata Rondani, 1866

Verbreitung: Mediterrane Art, östlich bis Persisch-Beludschistan. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material:

5 ♀ Borshi südlich Vlora, 14.—17. V. 1961, litorale Terrasse mit *Olea* und *Ficus*, 50—150 m, DEI.

Limnophora orbitalis Stein, 1907

Verbreitung: Europa, von Skandinavien bis zu den Hochgebirgen, von den Pyrenäen bis zum Kaukasus.
Literaturangaben: Mazedonien, Prespa Geul, Oteševo, 12. VI. 1955, Coe (1960).

Limnophora triangula Fallén, 1825

Verbreitung: Europa, von Lappland bis Griechenland, östlich bis Zentralasien. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♂ Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI;
1 ♂ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

Lispe tentaculata de Geer, 1776

Verbreitung: Lebt in ganz Europa, Nordasien bis Kamtschatka, in Nord-, Mittel- und Südamerika, und auf den Fiji Inseln.
Literaturangaben: 10 Exemplare zwischen Korça und Pogradec, 24. V. 1958, von Gregor & Povolny (1960) gesammelt.

Lispe sp.

In Hennigs Monographie (1955—64) nicht auffindbar.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Uji Ftohte, 200 m, südl. Tepelana, 29.—31. V. 1961, DEI.

Orchisia costata Meigen, 1826

Verbreitung: In Europa, von England bis Griechenland, in Ost- und Südasien, in den äthiopischen und australischen Regionen. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♂ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

Atherigona varia Meigen, 1826

Verbreitung: Im ganzen Mittelmeergebiet, östlich bis Kirgisistan. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 5 Exemplare

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

1 ♀ Tomor, Kloster, Abbas Ali, 1800 m, 8.—10. VI. 1961, DEI;
1 ♀ Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI;
1 ♂, 2 ♀♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

Schoenomyza litorella FALLÉN, 1823

Verbreitung: Holarktisch, lebt auch in Ostafrika und Südamerika. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 55 Exemplare

2 ♂♂, 1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
2 ♀♀ Krraba-Paß, 700 m, 22. VI. 1961, DEI;
1 ♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
4 ♂♂, 4 ♀♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
8 ♂♂, 16 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
5 ♂♂, 12 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI.

Macrorchis meditata FALLÉN, 1825

Verbreitung: Europa von Südskandinavien bis Rumänien. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 2 Exemplare

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

Dexiopsis litoralis ZETTERSTEDT, 1846

Verbreitung: Europa, von Südfinnland bis Dalmatien. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar

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

Coenosia atra MEIGEN, 1830

Verbreitung: Süd- und Mitteleuropa, West- und Zentralasien. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI.

Coenosia bilineella ZETTERSTEDT, 1838

Verbreitung: Paläarktisch. Ganz Europa, Ostasien (Kamtschatka).
Literaturangaben: Montenegro, Kolašin, 6. VI. 1955, COE (1962a).

Coenosia genualis RONDANI, 1866, oder ***dubiosa*** HENNIG, 1961

Die Weibchen dieser zwei Arten sind nicht unterscheidbar.
Verbreitung: Von *genualis* RONDANI: Oberitalien und Mazedonien, von *dubiosa* HENNIG: Ungarn, England, Frankreich, DDR/BRD.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, Sumpf am Lumi i Borshit, DEI.

Coenosia humilis MEIGEN, 1826

Verbreitung: Holarktisch. Süd- und Mitteleuropa, von Kleinasien über Transkaspien bis Tadshikistan und Afghanistan.
Literaturangaben: Mazedonien, Ochrida See, 15. VI. 1955, COE (1962a).

Coenosia ?infantula RONDANI, 1866

Verbreitung: Eine seltene Art, die nur aus England, DDR/BRD und Österreich gemeldet wurde. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar, das wahrscheinlich zu dieser Art gehört.

1 ♀ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, Sumpf am Lumi i Borshit, DEI.

Coenosia mixta SCHNABL, 1911

Verbreitung: Jugoslawien, Portugal.
Literaturangaben: Mazedonien, Ochrida See, 16. VI. 1955, COE (1962a); Mazedonien, Prespa Geul, Otoševo, 11. V. 1955, COE (1962b); Montenegro, Kolešin, 6. VI. 1955, COE (1962a).

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Coenosia mollicula FALLÉN, 1825

Verbreitung: Holarktisch. Europa, Asien bis Kamtschatka und Nordamerika. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 35 Exemplare

3 ♂♂, 6 ♀♀ Mali me Gropë, 3.–8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
4 ♂♂, 11 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.–15. VII. 1961, 1400–1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
3 ♂♂, 6 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.–24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
2 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.–24. VII. 1961, Kunora e Lurës, 1400–2000 m, DEI.

Coenosia nigridigita RONDANI, 1866

Verbreitung: Wegen ihrer Ähnlichkeit mit *C. tricolor* ZETTERSTEDT sind „die Fundortangaben . . . in der Literatur größtenteils unzuverlässig" (HENNIG 1955–64). Sicher lebt sie in der DDR und BRD, in Ungarn, Italien und im europäischen Teil der Sowjetunion. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: Ein sicheres Männchen und neun wahrscheinlich zu dieser Art gehörende Weibchen.

1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.–22. VI. 1961, DEI;
1 ♂, 3 ♀♀ Mali me Gropë, 3.–8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000–1100 m, DEI;
2 ♀♀ Tomor Kloster Abbas Ali, 1800 m, 8.–10. VI. 1961, DEI;
2 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.–15. VII. 1961, 1400–1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.–24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI.

Coenosia patelligera RONDANI, 1866

Verbreitung: Nur aus Jugoslawien und aus den französischen Alpen bekannt. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 6 Exemplare

2 ♂♂ Mali me Gropë, 3.–8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
2 ♂♂ Mali me Gropë, 3.–8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000–1100 m, DEI;
2 ♂♂ Lurja östl. Kurbneshi, 19.–24. VII. 1961, Lan Lura, Geröllhang, 1350 m, in Fagus Abies Wald, DEI.

Coenosia pedella FALLÉN, 1825

Verbreitung: Holarktisch. Mittel- und Nordeuropa, Sibirien, Nordamerika. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

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

Coenosia sexmaculata MEIGEN, 1838

Verbreitung: Sicher nur aus den Pyrenäen bekannt. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 20 Exemplare

1 ♂ Mali me Gropë, 3.–8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
2 ♀♀ Borshi südl. Vlora, 14.–27. V. 1961, Flußtal des Lumi i Borshit, DEI;
7 ♂♂, 10 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.–24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI.

Coenosia tigrina FABRICIUS, 1775

Verbreitung: Holarktisch. Süd- und Mitteleuropa, Nordafrika, Vorderasien, Persien, Nordamerika.

Untersuchtes Material: 46 Exemplare

2 ♂♂, 1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.–22. VI. 1961, DEI;
1 ♀ Dajti, Südhang-Wiese, 900 m, 30. V. 1961, DEI;
1 ♂, 1 ♀ Mali me Gropë, 3.–8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000–1100 m, DEI;
1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.–15. VII. 1961, 1400–1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
4 ♂♂, 8 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.–24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
4 ♂♂, 14 ♀♀ Kula e Lumës bei Kukësi, 25.–29. VII. 1961, Luzernefeld, 300 m, DEI;
2 ♂♂, 7 ♀♀ Nordalban. Alpen, Thethi, 1.–4. VIII. 1961, Shalabach-Tal bei Thethi, 900–1200 m, DEI.

Coenosia tricolor ZETTERSTEDT, 1845

Verbreitung: In Europa von Südskandinavien bis Griechenland, in Asien von Kleinasien bis Usbekistan bekannt.

Literaturangaben: Mazedonien, Prespa Geul, 7. VI. 1955, COE (1962b).

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Coenosia spec. nov.?

Entweder eine neue Art oder das unbekannte Weibchen einer bereits beschriebenen Spezies. Nach HENNIG (1955—64) kommt man auf Seite 534 zu Nummer 73 (78). Die kräftige *pd* am t_3 steht aber an der Grenze des letzten Viertels, nicht in der Mitte. Folgt man dieser Bestimmungstabelle weiter, gelangt man zu *luteipes* RINGDAHL. Unsere Art hat aber keine Längsstreifen am Rücken und kann kaum mit der hochborealen sibirischen Art identisch sein. Wenn man von Nummer 78 (73) weitergeht, käme *sexpustulata* RONDANI in Betracht, von welcher sie sich unter anderem aber durch die stark gedörnelte Costa unterscheidet. Die erste *dc* vor der Naht ist $^1/_3$ der zweiten *dc* lang.

Untersuchtes Material: 9 Exemplare

1 ♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
1 ♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
4 ♀♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese 1000—1100 m, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Geröllhang, Wald, 1350 m, in *Fagus-Abies* Wald, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Maja e Madhe, 1400—1789 m, DEI.

Coenosia sp.

Stark beschädigte unbestimmbare Tiere.

Untersuchtes Material: 5 Exemplare

1 ♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
1 ♀ Dajti, Südhang-Wiese, 900 m, 30. V. 1961, DEI;
2 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, DEI.

Thricops bukowskii RINGDAHL, 1934

Die Typen dieser Art konnte weder DANIELSSON in Lund noch NARTSHUK in Leningrad finden, so war es mir nicht möglich, unsere Serie damit zu vergleichen. Der Beschreibung folgend gehören unsere Tiere aller Wahrscheinlichkeit nach zu dieser Art.

Verbreitung: Der einzige bekannte Fundort: Halbinsel Krim. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 45 Exemplare

22 ♂♂, 8 ♀♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
1 ♂, 13 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Kunora e Lurës, 1400—2000 m, DEI.

Thricops ?longipes ZETTERSTEDT, 1845

Verbreitung: In Europa, von der Kola-Halbinsel bis Jugoslawien, in Asien bis Altai-Gebirge. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: Eine wahrscheinlich zu dieser Art gehörende Fliege.

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

Thricops semicinerea WIEDEMANN, 1817

Verbreitung: In Europa, von Skandinavien bis Griechenland weit verbreitet. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Rotbuchenwald, DEI.

Drymeia hamata FALLÉN, 1823

Verbreitung: In Europa, von Skandinavien bis Bulgarien. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

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

Pogonomyia alpicola RONDANI, 1870

Verbreitung: Holarktisch. Europa, in den Alpen und Pyrenäen, Asien im Amurgebiet, Tibet und auch in Nordamerika heimisch. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

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

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Ophyra capensis WIEDEMANN, 1818

Verbreitung: Paläarktisch. Auch in der äthiopischen Region verbreitet. Wahrscheinlich verschleppt, in Nord- und Südamerika nachgewiesen. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♂ Tirana, Sommer 1942, leg. BISCHOFF, DEI.

Ophyra leucostoma WIEDEMANN, 1817

Verbreitung: Über die ganze holarktischen Region verbreitet.
Literaturangaben: 1 ♂, 4 ♀♀ Tiranë, 24. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Hydrotaea ?albipuncta ZETTERSTEDT, 1845

Verbreitung: Europäische Art, von Skandinavien bis zu den Alpen bekannt. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 2 Exemplare
1 ♀ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

Hydrotaea armipes FALLÉN, 1825

Verbreitung: In der ganzen holarktischen Region gefunden. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♂ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, DEI.

Hydrotaea cyrtoneurina ZETTERSTEDT, 1845

Verbreitung: Europa, von England bis Albanien, Zentralasien.
Literaturangaben: 1 ♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Hydrotaea dentipes FABRICIUS, 1805

Verbreitung: In der paläarktischen Region und Alaska nachgewiesen.
Untersuchtes Material: 3 Exemplare
1 ♂ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, DEI;
1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI.
Literaturangaben: 25 ♂, 102 ♀♀, Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Hydrotaea glabricula FALLÉN, 1825

Verbreitung: Aus ganz Europa bekannt.
Literaturangaben: 1 ♂, 1 ♀ zwischen Korça und Pogradec, 24. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Hydrotaea irritans FALLÉN, 1823

Verbreitung: Ganz Europa, Nordafrika. Neu für Albanien.
Untersuchtes Material: 6 Exemplare
1 ♀ Dajti, Westhang, 1100 m, 29. VI. 1961, DEI;
4 ♂♂, 1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

Hydrotaea meteorica LINNAEUS, 1758

Verbreitung: Holarktisch. Europa, vom südlichen Skandinavien bis Kreta und Nordamerika.
Literaturangaben: 1 ♀ Ahkodar, 16. V. 1958; 2 ♀♀ Tiranë, 24. V. 1958; 1 ♂ Llogorë, 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Hydrotaea occulta MEIGEN, 1826

Verbreitung: Aus derganzen holarktischen Region, in Europa von Lappland bis Bulgarien bekannt.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Literaturangaben: 5 ♂♂ zwischen Korça und Pogradec, 24. V. 1958, von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Hydrotaea penicillata RONDANI, 1866

Verbreitung: In Südeuropa, von Spanien bis Griechenland gefunden.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♂ Poliçan westl. Tomor, 2.—12. VI. 1961, Arbutus-Phillyrea-Macchie, 500 m, DEI.
Literaturangaben: 1 ♀ Vlorë, 13. V. 1958; 69 ♂♂, 57 ♀♀, Llogorë, 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY gesammelt.

Hydrotaea similis MEADE, 1887

Verbreitung: Europa, von Skandinavien bis Albanien bekannt.
Literaturangaben: 1 ♀ Tiranë, 24. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Muscina assimilis FALLÉN, 1823

Verbreitung: Holarktisch. In Europa, von Nordskandinavien bis Kreta bekannt.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♀ Poliçan westl. Tomor, 2.—12. VI. 1961, Arbutus-Phillyrea-Macchie, 500 m, DEI.
Literaturangaben: 1 ♀ Butrint, 5. V. 1958; 1 ♀ Vlorë, 13. V. 1958; 8 ♂♂, 20 ♀♀ Tiranë, 24. V. 1958; 3 ♀♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Muscina pabulorum FALLÉN, 1817

Verbreitung: Holarktisch. In Europa von Südskandinavien bis Kreta, in Nordafrika, in Asien bis Japan und Nordamerika.
Literaturangaben: 4 ♀♀ Butrint, 5., 6. V. 1958; 5 ♀♀ Tiranë, 24. V. 1958; 1 ♂, 1 ♀ Llogorë, 10. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Muscina stabulans FALLÉN, 1816

Verbreitung: Vom Menschen über die ganze Welt verschleppte synanthrope Fliege. In Europa, von Skandinavien bis Griechenland verbreitet.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar
1 ♂ Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI.
Literaturangaben: 1 ♂ Shkodër, 16. V. 1958; 5 ♂♂, 35 ♀♀, Tiranë, 24. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Phaonia errans MEIGEN, 1826

Verbreitung: Aus der ganzen holarktischen Region bekannt. In Europa, von Lappland bis Rumänien.
Literaturangaben: Unter dem Namen *tintipennis* RONDANI 1 ♂ zwischen Korça und Pogradec, 24. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Phaonia pallida FABRICIUS, 1787

Verbreitung: In Europa, von Südnorwegen bis Mazedonien bekannt.
Literaturangaben: Mazedonien, Prespa Geul, Otoševo, 22. VI. 1955, COE (1962a).

Phaonia pratensis ROBINEAU-DESVOIDY, 1830

Verbreitung: Wegen Verwechslung mit verwandten Arten nur ganz unzureichend bekannt. Sicher lebt sie in England, DDR/BRD, Österreich und Mazedonien.
Literaturangaben: Mazedonien, Prespa Geul, Otoševo, 9.—21. VI. 1955, COE (1968).

Phaonia signata MEIGEN, 1826

Verbreitung: Europa, von Skandinavien bis Albanien und in Asien (Usbekistan).
Literaturangaben: 1 ♂, Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Phaonia variegata MEIGEN, 1826

Verbreitung: In ganz Europa, von Nordskandinavien bis Kreta.
Literaturangaben: 22 ♂♂, 10 ♀♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Polietes lardaria FABRICIUS, 1781

Verbreitung: Europa, von Skandinavien bis Kreta, in Asien von Kleinasien bis Japan.
Literaturangaben: 148 ♂♂, 116 ♀♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Orthelia caesarion MEIGEN, 1826

Verbreitung: Aus der ganzen holarktischen Region bekannt. In Europa von der Halbinsel Kola bis Kreta nachgewiesen.
Untersuchtes Material: 15 Exemplare

1 ♀ Uji Ftohte, 200 m, südl. Tepelena, 29.—31. V. 1961, DEI;
3 ♂♂ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
2 ♂♂ Dajti, Südhang, Wiese, 900 m, 30. VI. 1961, DEI;
1 ♂, 1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
5 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, 25.—29. VII. 1961, Flußtal des Luma, 250 —300 m, DEI;
1 ♀ Nordalban. Alpen, Thethi, 1.—4. VIII. 1961, Shalabach, Tal bei Thethi, 900—1200 m, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Butrint, 2. V. 1958; 1 ♂, 2 ♀♀ Tiranë, 24. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Pyrellia cadaverina LINNAEUS, 1758

Verbreitung: Europa, von Skandinavien bis Kreta, Asien, von Kleinasien bis in die Mandschurei.
Untersuchtes Material: 19 Exemplare

2 ♀♀ Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI;
1 ♂ Lukova, 250 m, nördl. Saranda, 24. V. 1961, DEI;
1 ♂ Uji Ftohte, 200 m, südl. Tepelena, 29.—31. V. 1961, DEI;
3 ♂♂, 2 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.
2 ♂♂ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, an *Heracleum*-Blüten, DEI;
1 ♂, 6 ♀♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
1 ♂ Kula e Lumës bei Kukësi, 25.—29. VII. 1961, Flußtal des Luma, 250—300 m, DEI.

Literaturangaben: 1 ♂ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Pyrellia ignita ROBINEAU-DESVOIDY, 1830

(syn. *serena* MEIGEN, 1826 und *aenea* ZETTERSTEDT, 1845)

Verbreitung: Paläarktisch. In Europa, von Schweden bis Griechenland.
Literaturangaben: 1 ♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Dasyphora albofasciata MACQUART, 1840

(syn. *saltuum* RONDANI, 1862)

Verbreitung: Paläarktisch, im südlichen Europa, von der Schweiz bis Kreta, Nordafrika, östlich in Asien bis Irak bekannt.
Untersuchtes Material: 3 Exemplare

1 ♂ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
1 ♀ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;
1 ♀ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Rotbuchenbestand mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI.

Literaturangaben: 1 ♂, 1 ♀ Butrint, 2., 6. V. 1958; 15 ♂♂, 9 ♀♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Dasyphora cyanella MEIGEN, 1826

Verbreitung: Aus West- und Südeuropa, im Osten bis Iran bekannt.
Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♂ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, Sumpf am Lumi i Borshit, DEI;
1 ♂ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, Flußtal des Lumi i Borshit.

Literaturangaben: 42 ♂♂, 60 ♀♀ Butrint, 2.—6. V. 1958; 1 ♀ Vlorë, 13. V. 1958; 52 ♂♂, 32 ♀♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Dasyphora penicillata EGGER, 1865

(syn. *versicolor* MEIGEN, 1826)

Verbreitung: Europa. Von der DDR/BRD bis Albanien bekannt.
Literaturangaben: 1 ♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Dasyphora pratorum MEIGEN, 1826

Verbreitung: Aus Mittel- und Südeuropa bekannt, östlich bis Aserbaidshan gefunden.
Untersuchtes Material: 3 Exemplare

1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura Geröllhang, Wald, 1350 m, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Butrint, 2. V. 1958; 4 ♂♂, 2 ♀♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Morellia hortorum FALLÉN, 1817

Verbreitung: Paläarktisch. In ganz Europa, von Skandinavien bis Jugoslawien, im Osten vom Ural bis in die Mongolei bekannt.
Literaturangaben: 1 ♀ Llogorë, 10., 11. V. 1958, GREGOR & POVOLNY (1960).

Morellia simplex LOEW, 1857

Verbreitung: Ganz Europa, von Skandinavien bis Kreta, im Osten bis Kirgisistan gesammelt.
Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♂ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, DEI;
1 ♂ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

Musca autumnalis DE GEER, 1776

Verbreitung: In ganz Europa, Nordafrika, im westlichen Asien bis Alma-Ata. In Nordamerika wahrscheinlich eingeschleppt und schon weit verbreitet.
Untersuchtes Material: 9 Exemplare

1 ♀ Dajti, Südhang-Wiese, 900 m, 30. VI. 1961, DEI;
1 ♀ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;
1 ♂ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
5 ♂♂, 1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Tiranë, 24. V. 1958; 1 ♂ Llogorë, 10., 11. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Musca domestica LINNAEUS, 1758

Verbreitung: Über die ganze menschenbewohnte Erde verbreitet, wenn auch in den Tropen in etwas abweichenden Formen.
Untersuchtes Material: 25 Exemplare

1 ♂ Poliçan westl. Tomor, 500 m, Kulturland, 2.—12. V. 1961, DEI;
1 ♀ Poliçan westl. Tomor, 2.—12. VI. 1961, Arbutus-Phillyrea-Macchie, 500 m, DEI;
10 ♂♂, 9 ♀♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
3 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
1 ♀ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Kunora e Lurës, 1400—2000 m, DEI.

Literaturangaben: 1 ♀ Butrint, 2. V. 1958; 1 ♀ Shkodër, 16. V. 1958; 1 ♂ Tiranë, 24. V. 1958, alle von GREGOR & POVOLNY (1960) gesammelt.

Musca larvipara PORTSCHINSKY, 1910

Verbreitung: In Europa, südlich von Leningrad bis Mazedonien, in Asien bis in die Mongolei gefunden.
Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♂ Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

Musca tempestiva Fallén, 1817

Verbreitung: Lebt in der ganzen paläarktischen Region, in Europa, von Lappland bis Griechenland gefunden. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 1 Exemplar

1 ♀ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, Flußtal des Lumi i Borshit, DEI.

Musca vitripennis Meigen, 1826

Verbreitung: Paläarktisch. In Europa, von der DDR/BRD bis Kreta, in Nordafrika. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 34 Exemplare

2 ♂♂ Lukova, 250 m, nördl. Saranda, 24. V. 1961, DEI;
4 ♂♂ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, Mali i Çorajt, 700—1100 m, DEI;
1 ♂ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, 200—400 m, *Pistacia lent.*, *Phlomis frutic.*, DEI;
2 ♂♂ Uji Ftohte, 200 m, südl. Tepelena, 29.—31. V. 1961, DEI;
2 ♂♂ Poliçan westl. Tomor, 2.—12. VI. 1961, Arbutus-Phillyrea-Macchie, 500 m, DEI;
1 ♀ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI;
1 ♀ Dajti, Südhang-Wiese, 900 m, 30. VI. 1961, DEI;
2 ♂♂ Mali me Gropë, Dolinengebiet, 1350 m, 6. VII. 1961, DEI;
2 ♂♂ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Rotbuchenwald mit angrenzender Weide, 1200 m, DEI;
1 ♂ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, an *Heracleum*-Blüten, DEI;
3 ♂♂ ,1 ♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
8 ♂♂ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Maja e Madhe, 1400—1789 m, DEI;
1 ♂ Lurja östl. Kurbneshi, 19.—24. VII. 1961, Lan Lura, Wiesen in 1300 m, DEI;
1 ♀ Kula e Lumës bei Kukësi, 25.—29. VII. 1961, Flußtal des Luma, 250—300 m, DEI;
1 ♂ Nordalban. Alpen, Thethi, 1.—4. VIII. 1961, Shalabach, Tal bei Thethi, 900—1200 m, DEI.

Stomoxys calcitrans Linnaeus, 1758

Verbreitung: Kosmopolit, vom Menschen mit Haustieren über die Welt verschleppt. Neu für Albanien.

Untersuchtes Material: 8 Exemplare

1 ♂ Tirana, 9.—12. V. 1961, DEI;
1 ♂ Mali me Gropë, 3.—8. VII. 1961, Livadhet e Selitës, Wiese, 1000—1100 m, DEI;
3 ♀♀ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI;
2 ♂♂, 1 ♀ Nordalban. Alpen, Thethi, 1.—4. VIII. 1961, Shalabach, Tal bei Thethi, 900—1200 m, DEI.

Haematobia atripalpis Bezzi, 1895

Verbreitung: Mediterrane Art, von Ungarn bis Mittelmeer, im Osten bis Kasachstan bekannt.

Untersuchtes Material: 4 Exemplare

1 ♂ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, SW-Hang, 200—400 m, *Pistacia lent.*, *Phlomis frutic.*, DEI;
1 ♂ Borshi südl. Vlora, 14.—27. V. 1961, Mali i Corajt, 700—1100 m, DEI;
1 ♂ Poliçan westl. Tomor, 500 m, Kulturland, 2.—12. V. 1961, DEI;
1 ♂ Iba unterhalb Krraba, 400 m, 17.—22. VI. 1961, DEI.

Haematobia stimulans Meigen, 1824

Verbreitung: In ganz Europa, in Asien bis in die Mongolei bekannt.

Untersuchtes Material: 2 Exemplare

1 ♂ Dajti, Shkall Prisk, 850 m, 27. VI.—2. VII. 1961, DEI;
1 ♂ Bizë b. Shëngjergji, 10.—15. VII. 1961, 1400—1500 m, Wiesen in Rotbuchenzone, DEI.

Zusammenfassung

Die Bearbeitung umfaßt die Muscidae aus der Ausbeute der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. Das Material besteht aus 862 Exemplaren in 66 Arten, von denen 33 erstmalig aus Albanien nachgewiesen werden konnten. Einige Exemplare waren nicht bis zur Art bestimmbar. Unter Einbeziehung der Ergebnisse früherer spezieller Dipterenuntersuchungen in Albanien und in den montenegrinischen und mazedonischen Randgebieten werden in diesem Beitrag insgesamt 96 Arten zitiert.

Summary

The Muscidae collected by the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut in 1961 were evaluated. The material consists of 862 individuals of 66 species, 33 of which could be established as first finds in Albania. Some individuals could not be determined as to their species. Including the results of previous special studies on the Diptera of Albania and the adjacent parts of Montenegro and Macedonia, this paper discusses a total of 96 species.

Резюме

Рассматривается материал Muscidae из сбора Албанской экспедиции Немецкого энтомологического института 1961 г. Материал охватывает 862 экземпляра в 66 видах, причем 33 из них впервые были

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

©www.senckenberg.de/; download www.contributions-to-entomology.org/

найдены в Албании. Некоторые экземпляры не могли быть определены до вида. Включая результаты более ранних специальных исследований над двукрылыми в Албании и в граничных областях к Черногориям и Македонии, в этой статье обсуждаются всего 96 видов.

Literatur

COE, R. L. Diptera taken in Jugoslavia from May to July, 1955, with localities and notes. Bull. Mus. hist. nat. Belgrade, Ser. B., **15**, 153–173; 1960.
— A further collection of diptera from Jugoslavia with localities and notes. l. c. **18**, 95–136; 1962a.
— Diptera taken in Jugoslavia from May to July, 1955, with localities and notes. l. c. **18**, 137–144; 1962b.
— A further collection of diptera from Jugoslavia with localities and notes. l. c. **23**, 131–149; 1968.
GREGOR, F. & POVOLNY, D. Beitrag zur Kenntnis synanthroper Fliegen Albaniens. Českosl. Parasit. **7**, 115–131; 1960.
HENNIG, W. Muscidae. In: LINDNER, E.: Die Fliegen der palaearktischen Region, 63b. Stuttgart, Band VII/2, 1–1110; 1955–64.
KÖNIGSMANN, E. Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 2. Beitrag. Bibliographie zur entomologischen Erforschung Albaniens. Beitr. Ent. **12**, 844–915; 1962.
MIHÁLYI, F. Description of *Helina decipiens* sp. n. and the misinterpreted *H. moedlingensis* SCHNABL (Diptera: Muscidae). Acta Zool. Hung. **20**, 159–163; 1974.

DOI: 10.21248/contrib.entomol.26.1.197-210

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Mihalyi Ferenc

Artikel/Article: Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 91. Beitrag. (Diptera: Muscidae). 197-210