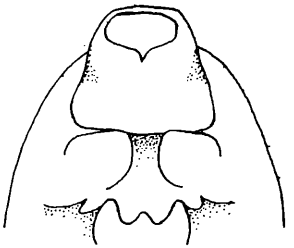
© Entomologische Nachrichten und Berichte

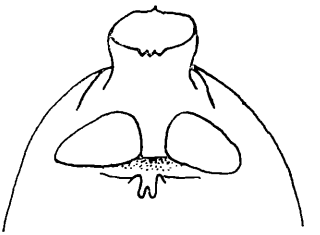
Beitrag zur *Trichoptera*-Fauna Rumäniens I

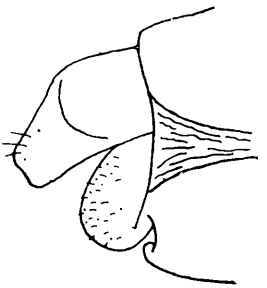
W. MEY, Halle

Aus dem Wissenschaftsbereich Zoologie
der Sektion Biowissenschaften Halle/S.
Wissenschaftsbereichsleiter: Prof. Dr. J. SCHUH

Vor 1950 war das Gebiet der VR Rumänien nur selten Gegenstand systematischer trichopteriologischer Untersuchungen gewesen. In wenigen Publikationen KLAPALEKs über die Gebiete der österreich-ungarischen Monarchie und einer kleinen Arbeit von ESBEN-PETERSEN (1910) erschöpfte sich die damalige Kenntnis der Köcherfliegenfauna Rumäniens. Seit Anfang der fünfziger Jahre begann L. BOTOSANEANU mit der syste-







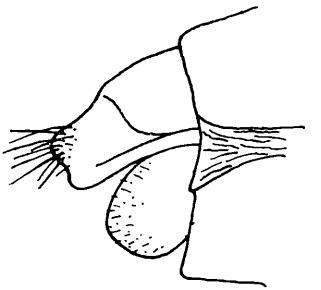


Abb. 1–2: *Allogamus dacicus*,

Abb. 3–5: *Allogamus uncatus*,

1 – ventral
2 – lateral
3 – ventral
4 – lateral
5 – 10. Segment ventral eines bulgarischen Exemplars

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen www.biologiezentrum.at

matischen Erforschung der rumänischen Köcherfliegen und veröffentlichte in einer umfangreichen Publikationsfolge über 40 neue Arten. Dank seiner umfassenden Aktivität gehört Rumänien heute zu den gut durchforschten Ländern Europas, was am nachhaltigsten durch die in Zukunft erfolgende Herausgabe des Bandes *Trichoptera in der* „Fauna Romania" zum Ausdruck kommt.

Im August 1975 und 1976 unternahmen stud. biochem. R. JUNG und der Autor eine Sammelreise in die rumänischen Karpaten. Besonders intensiv ist vom 2. 8. bis 23. 8. 1975 und vom 26. 8. bis 4. 9. 1976 das Fagaras-Gebirge und vom 10. 8. bis 15. 8. 1976 das Rodna-Gebirge besammelt worden.

Abstecher in das siebenbürgische Hügelland blieben zumeist ohne Erfolg, weil durch die vorangegangenen starken Regenfälle und anschließenden Überschwemmungskatastrophen die Bäche regelrecht ausgewaschen wurden und vielfach durch Erdrutsche ihren Lauf geändert hatten.

Die etwa 1000 gesammelten Exemplare verteilen sich auf folgende Arten:

R = Rodna-Gebirge
F = Fagaras-Gebirge

Rhyacophilidae

1. *Rhyacophila valkanovi* BOTOSANEANU
   F 1975/76: häufig am Avrigul
   R: unterhalb Cab. Puzdra 2 ♂
2. *Rhyacophila mocsaryi* KLAPALEK
   R: Borsa 2 ♀
3. *Rhyacophila fasciata* HAGEN
   F 1976: häufig am Avrigul
4. *Rhyacophila polonica* McLACHLAN
   F 1975/76: überall
   R: Valea Vinului 3 ♂
5. *Rhyacophila flava* KLAPALEK
   R: Valea Vinului 2 ♂, Lac Lala 9 ♂ 2 ♀, Cab. Puzdra 8 ♂ 1 ♀
6. *Rhyacophila fagarashiensis* BOTOSANEANU
   F 1975: Cab. Podragu 6 ♂
7. *Rhyacophila kimminsiana* BOTOSANEANU
   F 1975: Lac Avrigului 8 ♂, Sarata 12 ♂ 2 ♀
   F 1976: Avrigul 2 ♂ 3 ♀
8. *Rhyacophila philopotamoides* McLACHLAN
   F 1975: Nebenbäche des Avrigul 8 ♂ 6 ♀
   R: Valea Vinului 8 ♂ 5 ♀, Cab. Puzdra 15 ♂ 1 ♀
9. *Rhyacophila döhleri* BOTOSANEANU
   R: Lac Lala 1 ♀, Cab Puzdra 5 ♂ 1 ♀
10. *Rhyacophila glareosa* McLACHLAN
    R: Cab Puzdra 9 ♂ 1 ♀

© Entomologische Nachrichten und Berichte

11. *Rhyacophila tristis* PICTET
    F 1975: überall häufig
    R: überall häufig
12. *Rhyacophila furcifera* KLAPALEK
    F 1975: an Nebenbächen des Porumbacul und Avrigul häufig
    R: Valea Vinului 1 ♀

Glossosomatidae

13. *Synagapetus iridipennis* McLACHLAN
    F 1975: Avrigul 4 ♂ 1 ♀

Hydroptilidae

14. *Oxyethira flavicornis* PICTET
    R: Borsa 1 ♂

Philopotamidae

15. *Wormaldia occipitalis* PICTET
    F 1975: häufig
    R: Valea Vinului 1 ♂
16. *Philopotamus montanus* DONOVAN
    F 1975: Porumbacul und Avrigul häufig
    R: oberhalb Cab. Puzdra 1 ♂

Hydropsychidae

17. *Hydropsyche guttata* PICTET
    R: oberhalb Cab. Puzdra 1 ♂
18. *Hydropsyche saxonica* McLACHLAN
    Selimbar bei Sibiu 1975 1 ♂

Polycentropodidae

19. *Plectrocnemia conspersa* CURTIUS
    F 1975: Cab. Poiana Neamtului 2 ♂
    R: Valea Vinului 1 ♂
20. *Plectrocnemia brevis* McLACHLAN
    F 1975: Cab. Poiana Neamtului 1 ♂

Psychomyidae

21. *Lype reducta* STEPHENS
    F 1975: Avrigul 3 ♂
22. *Tinodes rostocki* McLACHLAN
    F 1975: Avrigul 2 ♂ 3 ♀
23. *Tinodes kimminsi* SYKORA
    F 1975: Sarata 3 ♂ 1 ♀

Limnephilidae

24. *Apatania carpathica* SCHMID
    R: überall häufig

 ©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

25. *Apatania motasi* BOTOSANEANU
    F 1975: Porumbacul 2 ♂ 3 ♀, Sarata 4 ♂ 1 ♀, Topologul 1 ♂
    F 1976: Riul Capra 3 ♀
26. *Drusus discolor* RAMBUR
    R: Valea Vinului 2 ♂, Lac Lala 5 ♂, Cab. Puzdra 13 ♂ 3 ♀
27. *Drusus biguttatus* PICTET
    R: Valea Vinului 1 ♂
28. *Drusus trifidus* McLACHLAN
    F 1975: Avrigul 4 ♂ 2 ♀
    F 1976: Avrigul 2 ♂
29. *Drusus brunneus* KLAPALEK
    F 1975: am Avrigul häufig
    R: überall häufig
30. *Drusus tenellus* KLAPALEK
    Bihar-Gebirge 1975: Dragan 1 ♂
    F 1976: Riul Capra 1 ♂
31. *Ecclisopteryx madida* McLACHLAN
    F 1975/76: am Avrigul häufig
    R: Valea Vinului 7 ♂ 5 ♀, Borsa 2 ♂
32. *Limnephilus ignavus* McLACHLAN
    F 1975: Avrigul 1 ♂ 1 ♀
33. *Limnephilus decipiens* KOLENATI
    F 1975: Sarata 1 ♂, Simbata 1 ♂ 1 ♀
    F 1976: Avrigul 1 ♀
34. *Limnephilus extricatus* McLACHLAN
    F 1975: Avrigul 2 ♂
35. *Limnephilus coenosus* CURTIUS
    R: Lac Lala 18 ♂ 2 ♀, Cab. Puzdra 12 ♂
36. *Potamophylax jungi* MEY
    1975: Selimbar bei Sibiu 1 ♂, Ciucea 1 ♂
37. *Potamophylax latipennis* CURTIUS
    F 1975: Avrigul 1 ♂ 1 ♀
    R: Valea Vinului 1 ♂
38. *Potamophylax nigricornis* PICTET
    R: Cab. Puzdra 3 ♂
39. *Potamophylax millenii* KLAPALEK
    F 1975: am Avrigul häufig
    F 1976: Riul Capra 1 ♂
40. *Chionophylax mindszentyi* SCHMID
    F 1975: Lac Capra 1 ♂

Das Auftreten dieser ausgesprochenen Frühjahrsart im August weist auf eine potentielle 2. Generation hin.

© Entomologische Nachrichten und Berichte

41. *Halesus rubricollis* PICTET
R: Lac Lala 1 ♂

42. *Isogamus aequalis* KLAPALEK
F 1976: Riul Capra 1 ♂
R: Lac Lala 4 ♂, Cab. Puzdra 12 ♂

43. *Isogamus lineatus* KLAPALEK
F 1975/76: alpin und subalpin häufig

44. *Allogamus dacicus* SCHMID
F 1975: Bilea Lac 1 ♂ 1 ♀
F 1976: Bilea Lac 4 ♂ 7 ♀, Avrigul 1 ♂
Die Art war bis jetzt nur in 2 Exemplaren bekannt. Auch im weiblichen Geschlecht läßt sie sich gut von *A. uncatus* BRAU trennen (Abb. 1—2).

Goeridae

45. *Lithax obscurus* HAGEN
Selimbar bei Sibiu 1975 1 ♂

46. *Silo pallipes* FABRICIUS
F 1976: Riul Capra 1 ♂ 1 ♀

47. *Silo graellsi* McLACHLAN
F 1975: Avrigul 2 ♂ 1 ♀

Lepidostomatidae

48. *Crunoecia irrorata* CURTIUS
F 1975: Porumbacul 1 ♂, Avrigul 1 ♂ 1 ♀

Leptoceridae

49. *Athripsodes bilineatus* LINNE
F 1975: Porumbacul 8 ♂

50. *Adicella filicornis* PICTET
F 1975: Porumbacul 1 ♀

51. *Adicella reducta* McLACHLAN
F 1975: Nebenbach des Avrigul 1 ♂

Sericostomatidae

52. *Sericostoma personatum* SPENCE
R: Valea Vinului 1 ♂

53. *Sericostoma flavicorne* SCHNEIDER
F 1975: Avrigul 1 ♂ 1 ♀

Beraeidae

54. *Bereodes minuta* LINNE
R: Valea Vinului 2 ♀

55. *Ernodes articularis* PICTET
F 1975: Avrigul 2 ♂ 1 ♀

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at, Biodiversitätszentrum.at

Odontoceridae

56. *Odontocerum hellenicum* MALICKY
F 1975: Porumbacul 6 ♂ 3 ♀, Avrigul 1 ♂
Bei einigen Exemplaren fehlt der laterale Zahn des 10. Segments.

Summary
Contribution to the *Trichoptera*-fauna of Roumania
A list of *Trichoptera*-species is offered, which have been collected at several places in Roumania during august 1975 and 1976.

Резюме
Новые данные о ручейниках Румынии
Автор даёт обзор ручейников собранных в Румынии во время августа 1975 и 1976.

Literatur
BOTOSANEANU, L. (1957): Recherches sur les Trichopteres de Roumanie. Bull. Ent. Pologne 25. — (1957): Quelque Trichopteres nouveaux de Roumanie. Tijdschr. Ent. 100, 2. — (1964): Les especes européennes du genre *Adicella* McL. Acta ent. bohemoslov. 62, 468—479. — (1967): *Isogamus lineatus* KLAP. Ann. Nat. hist. Mus. Wien 70, 99—106. — MEY, W. (1977): Ein neuer *Potamophylax* aus Rumänien. Ent. Nachr., 21.

Anschrift des Verfassers:
W. Mey, Martin-Luther-Universität, Sektion Biowissenschaften, Wissenschaftsbereich Zoologie, 402 Halle/S., Domplatz 4

Erste Mitteilung über das Vorkommen der Faltenmücken *(Diptera, Ptychopteridae)* im Westkaukasus

W JOOST, Gotha

Noch bis vor kurzem war die Ptychopteridenfauna des Kaukasus weitgehend unbekannt. KASYMOV (1972) verzeichnet in seinem zusammenfassenden Werk über die Süßwasserfauna jenes Hochgebirges nur *Ptychoptera* sp. Die erste sicher für diesen Raum nachgewiesene Art war somit die 1972 im Zentralkaukasus entdeckte *Ptychoptera peusi* JOOST, 1974.
Im vorliegenden Beitrag soll eine kleine Ptychopteriden-Kollektion zur Auswertung kommen, die im Verlaufe einer Urlaubsreise in das Naturschutzgebiet (NSG) „Teberda" in der Zeit vom 17. bis 30. Juni 1976 zusammengetragen wurde.
Das bereits im Jahre 1936 unter stattlichen Schutz gestellte Terrain umfaßt im wesentlichen das Einzugsgebiet der Teberda mit einer Fläche von 83 400 Hektar. Knapp ein Viertel des NSG ist mit Wald bedeckt, wovon der Nadelwald wiederum über die Hälfte einnimmt. Etwa 83 Prozent des Territoriums

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: 22

Autor(en)/Author(s): Mey Wolfram

Artikel/Article: Beitrag zur Trichoptera-Fauna Rumäniens I 7-12