© Entomologische Nachrichten und Berichte; download unter www.biologiezentrum.at

# Entomologische Nachrichten

**Herausgegeben vom Bezirksfachausschuß Entomologie Dresden des Kulturbundes der DDR, zugleich Organ der entomologischen Interessengemeinschaften der AG Faunistik der Biologischen Gesellschaft der DDR**

**Band 17** | **Dresden, am 30. November 1973** | **Nr. 9**

## Einige neue und interessante Köcherfliegen *(Trichoptera)* aus Mecklenburg

D. BRAASCH, Leipzig

Angaben über die Verbreitung von Köcherfliegen in Mecklenburg sind vornehmlich dem „ULMER" (1927) zu entnehmen. Abgesehen davon, daß manche dieser Angaben veraltet sein werden, sind ULMERs Angaben oft zu summarisch gefaßt (die Art kommt vor in „Mecklenburg", „Rügen" usw.), als daß sie nähere Auskunft zur Verbreitung oder etwa zum Habitat erteilen könnten.

Trichopteren-Listen aus Mecklenburg sind selten publiziert worden (THIENEMANN, 1926), obwohl hier verschiedene Entomologen die Gruppe gesammelt haben (KONOW, HAINMÜLLER). Es wird eine zukünftige Aufgabe sein, die alten, fast schon verschütteten Quellen trichopterologischer Tätigkeit in Mecklenburg wieder auszugraben.

In der vorliegenden Arbeit sind einige Exkursionen ausgewertet worden, die an Fließen und stehenden Gewässern Westmecklenburgs im August 1972 durchgeführt wurden. Ferner sind gelegentliche Funde aus dem Bezirk Neubrandenburg mit aufgeführt worden.

Da bei den Exkursionen auch einige Naturschutzgebiete berührt wurden, ist es für zweckmäßig erachtet worden, alle festgestellten Funde aufzuführen.

**Rhyacophilidae**

1. *Rhyacophila fasciata* HAG.
   Nebenbach der Schilde oberhalb Schildfeld, Kr. Hagenow, LSG; schmales Waldrinnsal mit Steinlagern an manchen Stellen, 16. 8. 1972: 1 ♂, 1 Larve
   Augraben, unterhalb des Wehrs bei Zachariae, Kr. Demmin; strömungsreiche Stelle mit Steinpackungen, 17. 10. 1972: 1 ♂
   NSG Nonnenbachtal, Kr. Neubrandenburg; junges Erosionstal im Rückland der Pommerschen Hauptendmoräne; 3—4 m breiter Bach mit feinen sandigen Sedimenten im Wechsel mit gröberen, steinigen Ablagerungen, 16. 10. 1972; 1 ♂

Quellbach, Peenezufluß in der „Vorwerker Schweiz" bei Demmin (BRAASCH, 1972), 17. 10. 1972: 1 ♂
Tollenseseezufluß bei Klatzow, Kr. Altentreptow; 1—2 m breiter, schnellfließender Bach aus einem Waldgebiet, sandiger und stellenweise grobkiesiger Untergrund, 16. 8. 1972: 2 ♂♂

2. *Rhyacophila nubila* ZETT.
Warnow, Durchbruch bei Görnow, Kr. Sternberg; gefällreiche Flußpartien (Flußbreite bis 30 m) an steilen buchenbestockten Uferterrassen der Mecklenburger Endmoränenlandschaft im LSG Mittleres Warnowtal; 20. 8. 1972: 1 ♂

**Hydroptilidae**

3. *Agraylea multipunctata* CURT.
NSG Fischteiche im Bereich der Lewitz, Nähe Naturschutzhütte, Bez. Schwerin; 17./18. 8. 1972: 44 ♂♂, 3 ♀♀
Teich zwischen Gägelow und Zierow, Kr. Wismar; 24. 8. 1972: 4 ♂♂, 1 ♀
Santower See bei Grevesmühlen, Abfluß in Seenähe; 23. 9. 1972: 1 ♀

4. *Hydroptila sparsa* CURT.
Warnow, Durchbruch bei Görnow; 20. 8. 1972: 1 ♂

*Hydroptila pulchricornis* PICT.
Santower See bei Grevesmühlen, östliches Seeufer; 23. 8. 1972: 22 ♂♂, 5 ♀♀

6. *Orthotrichia costalis* CURT.
Santower See bei Grevesmühlen, östliches Seeufer; 23. 8. 1972: 5 ♂♂, 4 ♀♀

7. *Oxyethira flavicornis* PICT.
Santower See bei Grevesmühlen, östliches Seeufer; 23. 8. 1972: 5 ♂♂, 4 ♀♀

**Philopotamidae**

8. *Wormaldia occipitalis* PICT.
Pinnower See, Quellzufluß in unmittelbarer Nähe des Sees, Kr. Schwerin; 19. 8. 1972: 1 ♂, 1 ♀
NSG Nonnenbachtal bei Neubrandenburg; 16. 10. 1972: 1 ♂
Über die Erstbeobachtung der Art in Mecklenburg wurde erst kürzlich berichtet (BRAASCH, 1972). In Krenon und Rhithron (ILLIES et BOTOSANEANU, 1963) der norddeutschen Tiefebene offenbar weit verbreitet.

**Polycentropidae**

9. *Cyrnus flavidus* MCL.
Santower See bei Grevesmühlen, östliches Seeufer; 23. 8. 1972: 1 ♂

© Entomologische Nachrichten und Berichte 

10. *Cyrnus trimaculatus* CURT.
Pinnower See, Südostufer; 19. 8. 1972: 9 ♂♂, 1 ♀

11. *Holocentropus picicornis* STEPH.
Menzendorfer See bei Schönberg, Nordufer; 27. 8. 1972: 3 ♂♂
Warnow, Durchbruch bei Görnow; 20. 8. 1972: 1 ♂
NSG Fischteiche im Bereich der Lewitz, Nähe Naturschutzhütte; Bez. Schwerin; 17./18. 8. 1972: 8 ♂♂
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 5 ♂♂
Santower See, bei Grevesmühlen, östliches Seeufer; 23. 8. 1972: 1 ♂, 1 ♀
Teich zwischen Gägelow und Zierow, Kr. Wismar; 24. 8. 1972: 1 ♂, 2 ♀♀

12. *Neureclipsis bimaculata* L.
NSG Fischteiche im Bereich der Lewitz, Nähe Naturschutzhütte; 17./18. 8. 1972: 3 ♂♂

13. *Polycentropus flavomaculatus* PICT.
Pinnower See, Südostufer; 19. 8. 1972: 5 ♂♂, 3 ♀♀
NSG Nonnenbachtal bei Neubrandenburg; 16. 10. 1972: 1 ♂
Warnow, Durchbruch bei Görnow; 20. 8. 1972: 12 ♂♂, 1 ♀
Menzendorfer See bei Schönberg, Nordufer; 27. 8. 1972: 1 ♂

**Psychomyiidae**

14. *Lype reducta* HAG.
LSG Schilde oberhalb Schildfeld, Kr. Hagenow; 16. 8. 1972: 11 ♂♂
Die Tiere flogen über dem 3—4 m breiten Bach mit sandigem Untergrund auf und ab.
Schaale bei Kogel, Kr. Hagenow; 5—6 m breiter Bach mit sandigem und steinigem Untergrund; 16. 8. 1972: 1 ♂
Warnow, Durchbruch bei Görnow; 20. 8. 1972: 3 ♂♂
Pinnower See, Südostufer; 19. 8. 1972: 15 ♂♂

15. *Psychomyia pusilla* FBR.
Pinnower See, Südostufer; 19. 8. 1972: 2 ♀♀
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 1 ♀

16. *Tinodes waeneri* L.
Pinnower See, Südostufer; 19. 8. 1972: 4 ♂♂
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 23 ♂♂, 4 ♀♀
Santower See, bei Grevesmühlen, östliches Seeufer; 23. 8. 1972: 8 ♂♂, 4 ♀♀
Menzendorfer See bei Schönberg, Nordufer; 27. 8. 1972: 3 ♂♂, 4 ♀♀

**Ecnomidae**

17. *Ecnomus tenellus* RAMB.
Pinnower See, Südostufer; 19. 8. 1972: 1 ♂
Santower See, bei Grevesmühlen, östliches Seeufer; 23. 8. 1972: 1 ♀

**Hydropsychidae**

18. *Hydropsyche angustipennis* CURT.
Warnow, Durchbruch bei Görnow; 20. 8. 1972: 7 ♂♂

19. *Hydropsyche guttata* PICT.
Warnow, Durchbruch bei Görnow; 20. 8. 1972: 1 ♂

20. *Hydropsyche pellucidula* CURT.
Warnow, Durchbruch bei Görnow; 20. 8. 1972: 1 ♂, 2 ♀♀

**Phryganeidae**

21. *Agrypnia pagetana* CURT.
Teich zwischen Gägelow und Zierow, Kr. Wismar; 24. 8. 1972: 1 ♂
Menzendorfer See, bei Schönberg, Nordufer; 27. 8. 1972: 1 ♂

**Molannidae**

22. *Molanna angustata* CURT.
Pinnower See, Südostufer; 19. 8. 1972: 2 ♀♀
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 2 ♂♂, 4 ♀♀
Santower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 23. 8. 1972: 4 ♂♂
Santower See, Abfluß; 23. 8. 1972; 2 ♀♀
Menzendorfer See, bei Schönberg, Nordufer; 27. 8. 1972: 2 ♀♀

**Limnephilidae**

23. *Anabolia nervosa* CURT.
Augraben, oberhalb des Wehrs bei Zachariae, Kr. Demmin; 16. 10. 1972: 4 ♂♂

24. *Chaetoperyx villosa* FBR.
NSG Nonnenbachtal, bei Neubrandenburg; 16. 10. 1972: 1 ♂
Quellbach, Peenezufluß in der „Vorwerker Schweiz", bei Demmin (s. BRAASCH, 1972); 17. 10. 1972: 2 ♂♂

25. *Enoicyla pusilla* BURM.
Quellbach, Peenezufluß in der „Vorwerker Schweiz", bei Demmin (s. BRAASCH, 1972); 17. 10. 1972: 1 ♂
Peenezufluß, 1 m breit, zumeist sandiger Untergrund, selten Steinlagen, Warrenziner Holz bei Demmin; 17. 10. 1972: 1 ♂

26. *Glyphotaelius pellucidus* RETZ.
Santower See, Abfluß; 23. 8. 1972: 1 ♀

27. *Halesus interpunctatus* ZETT.
NSG Nonnenbachtal bei Neubrandenburg; 16. 10. 1972: 1 ♀
Augraben oberhalb des Wehrs bei Zachariae, Kr. Demmin; 16. 10. 1972: 1 ♂, 1 ♀

28. *Limnephilus lunatus* CURT.
Santower See bei Grevesmühlen, Abfluß in Seenähe, von Berula gekäschert; 23. 8. 1972: 2 ♀♀

© Entomologische Nachrichten und Berichte; 

29. *Micropterna sequax* MCL.
Bach bei Grundshagen, Kr. Grevesmühlen, 0,5 m breit, mit zum Teil hartem Untergrund; 24. 8. 1972: 1 ♂
Die Arten der Gattung *Micropterna* sind hauptsächlich Bewohner der Fließgewässer der Mittelgebirge. Sie treten selten in der Ebene auf. In Mecklenburg bisher nicht nachgewiesen.

**Goeridae**

30. *Goera pilosa* FBR.
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 1 ♂

**Lepidostomatidae**

31. *Crunoecia irrorata* CURT.
Pinnower See, Quellzufluß in unmittelbarer Nähe des Sees; 19. 8. 1972: 3 ♂♂
Ein Quellbachbewohner der Mittelgebirge, der aus der Ebene nur von Rügen bekannt war (THIENEMANN, 1926). Nach NIELSEN (1942) auch in den Quellbächen Himmerlands, Dänemark.

**Leptoceridae**

32. *Leptocerus aterrimus* STEPH.
Teich zwischen Gägelow und Zierow, Kr. Wismar; 24. 8. 1972: 1 ♂
33. *Leptocerus cinereus* CURT.
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 1 ♂, 1 ♀
34. *Leptocerus senilis* BURM.
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 2 ♂♂
Teich zwischen Gägelow und Zierow, Kr. Wismar; 24. 8. 1972: 4 ♂♂, 2 ♀♀
35. *Mystacides azurea* L.
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 1 ♂
Menzendorfer See, bei Schönberg, Nordufer; 27. 8. 1972: 3 ♂♂, 1 ♀
36. *Mystacides longicornis* L.
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 1 ♂
Santower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 23. 8. 1972: 1 ♂, 2 ♀♀
Menzendorfer See, bei Schönberg, Nordufer; 27. 8. 1972: 7 ♂♂, 1 ♀
37. *Mystacides nigra* L.
LSG Schilde oberhalb Schildfeld, Kr. Hagenow; 16. 8. 1972: 1 ♂
NSG Fischteiche im Bereich der Lewitz, Kanal an der Naturschutzstation; 17./18. 8. 1972: 7 ♂♂, 3 ♀♀
Warnow, Durchbruch bei Görnow; 20. 8. 1972: 1 ♀
Pinnower See, Südostufer; 19. 8. 1972: 2 ♀♀
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 2 ♂♂, 1 ♀

38. *Oecetis furva* RAMB.
NSG Fischteiche im Bereich der Lewitz, Kanal an der Naturschutzstation und Teiche; 17./18. 8. 1972: 15 ♂♂, 9 ♀♀
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 1 ♀

39. *Oecetis lacustris* PICT.
NSG Fischteiche im Bereich der Lewitz, Kanal an der Naturschutzstation und Teiche; 17./18. 8. 1972: 4 ♂♂, 3 ♀♀
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 4 ♂♂, 2 ♀♀

40. *Oecetis ochracea* CURT.
NSG Fischteiche im Bereich der Lewitz, Teich; 17./18. 8. 1972: 1 ♂
Gressower See, Ostufer, bei Grevesmühlen; 21. 8. 1972: 2 ♂♂, 2 ♀♀
Menzendorfer See, bei Schönberg, Nordufer; 27. 8. 1972: 1 ♂

41. *Triaenodes bicolor* CURT.
Teich zwischen Gägelow und Zierow, Kr. Wismar; 24. 8. 1972: 2 ♂♂
NSG Fischteiche im Bereich der Lewitz, Teich; 17./18. 8. 1972: 3 ♂♂, 1 ♀

**Odontoceridae**

42. *Odontocerum albicorne* SCOP.
Schaale, bei Kogel, Kr. Hagenow; 16. 8. 1972: 2 ♂♂
In der Ebene selten und von Mecklenburg bisher noch nicht gemeldet.

Summary

**Some new and interesting *Trichoptera* from Mecklenburg (GDR)**

On some excursions in western Mecklenburg and in the district of Neubrandenburg 42 species of *Trichoptera* have been found.
*Crunoecia irrorata*, a spring caddies-fly has been stated second time for the northern lowland of GDR.
New for Mecklenburg are *Micropterna sequax* and *Odontocerum albicorne*.

Literatur

BRAASCH, D. (1972): *Wormaldia occipitalis* PICT. *(Trichoptera)* als Quellbachbewohner in Mecklenburg. Ent. Nachr. 16, 5, 45—47. — DAL (1964): Die Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik — Berlin. — DÖHLER, W. (1963): Liste der deutschen Trichopteren. Nachrichtenbl. bayr. Ent., 12, 12—22. — ILLIES, J. (1967): Limnofauna Europaea. Jena. — ILLIES, J. et BOTOSANEANU, L. (1963): Problemes et Methodes de la Classification et de la Zonation ecologique des eaux courantes considerees surtout du Point de Vue faunistique. Int. Ver. theor. angew. Limnol., 12, 1—57. — NIELSEN, A. (1942): Über die Entwicklung und Biologie der Trichopteren mit besonderer Berücksichtigung der Quelltrichopteren Himmerlands. Arch. Hydrobiol. Suppl. 18, 257—626. — RELITZ, W. (1964): Naturschutz im Bezirk Schwerin. Rat des Bezirkes Schwerin. — THIENEMANN, A. (1926): Hydrobiologische Untersuchungen an den kalten Quellen und Bächen der

© Entomologische Nachrichten und Berichte; 

Halbinsel Jasmund auf Rügen. Arch. Hydrobiol., 17, 221—331. — ULMER, G. (1909): *Trichoptera.* In: BRAUER, Die Süßwasserfauna Deutschlands, 5/6. Jena. — ULMER, G. (1927): *Trichoptera.* In: Die Tierwelt Mitteleuropas 6, 1 (Insekten, 3. Teil). Leipzig.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Biol. Dietrich Braasch,
7031 Leipzig, Philipp-Müller-Straße 39

# Beobachtungen zur Falterfauna des Harzes *(Lep.)*

E. JUNGMANN, Altenburg

Während eines Urlaubsaufenthaltes vom 7. Juli bis 20. Juli 1970 in Ilfeld im Südharz hatte ich die Gelegenheit zu einigen Wanderungen und Sammelexkursionen in die nähere und weitere Umgebung. Ich suchte dabei folgende Gebiete auf:

1. Das Brandesbachtal bei Netzkater,
2. die Braunsteinhäuser und die südlichen Ausläufer des Harzes bei Appenrode,
3. Sophienhof, Eisfelder Tal und Birkenmoor,
4. Hochfläche um das Hufhaus,
5. Gebiet um die Hohneklippen (Oberharz).

Die Ergebnisse meiner Beobachtungen möchte ich im folgenden zusammenfassen:

## 1. Das Brandesbachtal

Am 7. und 8. Juli sowie am 11. und 13. Juli 1970 durchwanderte ich das nördlich von Ilfeld gelegene Brandesbachtal von Netzkater aus, einem Haltepunkt der Harzer Kleinbahn. Das Brandesbachtal selbst ist meiner Ansicht nach eines der interessantesten Gebiete des Südharzes. Auf den ausgedehnten, teilweise moorigen Bergwiesen mischten sich große Bestände von Trollius europaeus, Arnica montana mit Primel- und Orchys-Arten. Mädesüß, Habichtskräuter, Lattiche, Disteln, viele Korbblütler u. a. runden das bunte Bild ab. Bei den Faltern ergab sich ein ähnliches Bild. Während *Parnassius mnemosyne* nur in wenigen abgeflogenen Stücken zu beobachten war, flog *Argynnis ino* hier nahezu massenhaft. Ich zählte auf einem Wiesenstreifen viele hundert Stück (nach BERGMANN nur wenige Male im Oberharz gefunden). Als Begleitfalter sah ich *Erebia ligea* (an den Waldrändern), *Pararge maera, Pararge egeria* f. *egerides, Limenitis camilla* (bisher nur von der Roßtrappe bekannt), *Limenitis populi, Melitaea athalia, Melitaea dictynna, Argynnis selene, Argynnis aglaja, Thecla w-album, Chrysophanus virgaureae, Chrysophanus hippothoe, Lycaena semiargus, Zygaena purpuralis, Zygaena trifolii, Pergesa elpenor* und *Hepialus humuli.*

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: 17

Autor(en)/Author(s): Braasch Dietrich

Artikel/Article: Einige neue und interessante Köcherfliegen (Trichoptera) aus Mecklenburg 129-135