

Резюме

Наблюдения за развитием долгоносиков (3)

Сообщаются данные о развитии некоторых долгоносиков (*Apion cruentatum* WALTON, *A. sanguineum* DEGEER, *A. curtirostre* GERMAR, *A. violaceum* KIRBY, *A. filirostre* KIRBY и *A. nigritarse* KIRBY). Растением-хозяином *A. nigritarse* является не только *Rumex acetosa* L. но и *Rumex acetosella* L. Развитие *A. sanguineum* происходит в желваках *Rumex acetosella* L. образующихся на оближенных частях корней. Личинки *A. curtirostre* развиваются как в стеблях *Rumex acetosa* так и в стеблях *Rumex acetosella*. Личинки *A. filirostre* живут в неразвитых соцветиях видов *Medicago* которые в пазухах листа окутываются еще прилистниками. Развитие *A. nigritarse* происходит в одиночных цветках *Trifolium campestre* SCHREBER.

Literatur

DIECKMANN, L. (1962): Rüsselkäferzuchten 1961. Nachrichtenbl. Bayer. Ent. 11, 17–22. — DIECKMANN, L. (1973): Apion-Studien. Beitr. Ent. 23, 71–92. — SCHERF, H. (1964): Die Entwicklungsstadien der mitteleuropäischen Curculioniden (Morphologie, Bionomie, Ökologie). Abh. Senckenberg. Naturf. Ges. 506, 1–335. — REITTER, E. (1916): Fauna Germanica 5, 240–259.

Anschrift des Verfassers:

Gerd Nilsson, 212 Ueckermünde, Belliner Straße 77

Oecetis notata RAMB. und *Athripsodes leucophaeus* RAMB. (= *Homilia leucophaea* RAMB.) (Trichoptera) in Mecklenburg

F. KLIMA, Schmalkalden

Oecetis notata RAMB. ist eine Köcherfliege, die nach ULMER (1909) aus Schlesien und Sachsen bekannt ist. Im Jahre 1927 schreibt derselbe Autor zur Verbreitung dieser Art: „überall, aber zerstreut und in Norddeutschland fehlend“

Neuere Angaben über die Trichopteren Mecklenburgs sind vornehmlich den Arbeiten BRAASCHS (1972, 1973) zu entnehmen. In diesen Arbeiten deutet sich an, daß die Angaben ULMERS veraltet sind und einer Bearbeitung bedürfen.

Während eines Urlaubsaufenthaltes am Plauer See vom 16. August bis zum 30. August 1975 konnten am Nordostufer des Sees, etwa 300 m südlich des Verbindungsweges nach Werder, 14 ♂♂ und 16 ♀♀ von *Oecetis notata* RAMB. durch Lichtfang gesammelt werden. Die Flugzeit erstreckte sich von Einbruch der Dunkelheit bis etwa Mitternacht.

Beim Vergleich mit anderen gefangenen *Oecetis*-Arten erwiesen sich nicht alle Unterscheidungsmerkmale nach ULMER (1909, 1927) als beständig. Neben der unbedingt zur Unterscheidung notwendigen Genitaluntersuchung erwiesen sich folgende Merkmale als konstant:

Merkmal	<i>ochracea</i>	<i>furva</i>	<i>lacustris</i>	<i>notata</i>	<i>tripunctata</i>
1. Sporne	1, 2, 2	0, 2, 2	0, 2, 2	1, 2, 2	1, 2, 2
2. Discoidalzelle	kurz	kurz	lang, schmal	lang, breit	sehr lang, schmal
3. Queradern der Anostomose	bilden schiefe Linie	discoideale Querader gebogen, voneinander entfernt	discoideale Querader gerade, weiter distal, die beiden anderen zusammenliegend	discoideale Querader weiter apical, die beiden anderen zusammenliegend	voneinander entfernt

Auch für *Athripsodes leucophaeus* RAMB. (syn. *Homilia leucophaea* RAMB.) gibt ULMER (1927) an: „weit verbreitet, aber zerstreut und nicht in der norddeutschen Tiefebene“ Geht man in der Literatur noch weiter zurück, so findet man bei ihm 1909 als Verbreitungsgebiete Sachsen, Hessen und die Ahrmündung. Nach ULMER (1909) kommt diese Art nur an Flüssen vor. Der Fund am Plauer See (1 Männchen an derselben Stelle wie *O. notata* RAMB.) widerlegt wohl beide Angaben über die Verbreitung dieser Art.

Neben diesen zwei für Mecklenburg neuen Arten wurden weitere interessante Arten gefunden, die in der folgenden Liste angeführt sind. Die Fundorte sind mit dem bereits genannten identisch.

I. *Hydroptilidae*

1. *Agraylea multipunctata* CURT.
92 Stück, ♂♂ und ♀♀
2. *Agraylea sexmaculata* CURT. (= *pallidula* MCLACH.)
18 ♂♂, 11 ♀♀
3. *Orthotrichia angustella* MCLACH.
1 ♂
4. *Oxyethira flavicornis* PICT. (= *costalis* CURT.)
1 ♂
5. *Oxyethira frici* KLAP.
2 ♂♂

II. *Polycentropidae*

6. *Cyrnus crenaticornis* KOL.
28 ♂♂
7. *Cyrnus trimaculatus* CURT.
2 ♂♂

8. *Holocentropus picicornis* STEPH.

2 ♂♂

III. *Ecnomidae*

9. *Ecnomus tenellus* RAMB.

33 ♂♂, 52 ♀♀

IV *Psychomyiidae*

10. *Tinodes waeneri* L.

24 ♂♂, 17 ♀♀

V *Phryganeidae*

11. *Agrypnia pagetana* CURT.

1 ♂, 1 ♀

VI. *Molannidae*

12. *Molanna angustata* CURT.

etwa 150 ♂♂ und ♀♀

VII. *Limnephilidae*

13. *Anabolia nervosa* LEACH.

2 Larven

14. *Limnephilus affinis* CURT.

1 ♂

15. *Limnephilus auricula* CURT.

1 ♂

16. *Limnephilus flavicornis* FABR.

2 ♂♂, 2 ♀♀

17. *Limnephilus fuscicornis* RAMB.

1 ♂

18. *Limnephilus stigma* CURT.

2 ♀♀

VIII. *Leptoceridae*

19. *Athripsodes* (= *Leptocerus*) *annulicornis* STEPH.

1 ♂

20. *Athripsodes* (= *Leptocerus*) *cinereus* CURT.

1 ♀

21. *Athripsodes* (= *Homilia*) *leucophaeus* RAMB.

1 ♂

22. *Athripsodes* (= *Leptocerus*) *senilis* BURM.

2 ♂♂

23. *Mystacides azurea* L.

16 ♂♂, 6 ♀♀

24. *Mystacides longicornis* L.

etwa 120 ♂♂ und ♀♀

25. *Mystacides nigra* L.

12 ♂♂, 5 ♀♀

26. *Oecetis furva* RAMB.

7 ♂♂, 8 ♀♀

27. *Oecetis notata* RAMB.
14 ♂♂, 16 ♀♀
28. *Oecetis ochracea* CURT.
etwa 250 ♂♂ und ♀♀
29. *Setodes tineiformis* CURT.
2 ♂♂, 1 ♀

Summary

Oecetis notata RAMB. and *Athripsodes leucophaeus* RAMB. (= *Homilia leucophaea* RAMB.) (*Trichoptera*) in Mecklenburg (GDR)

These two new species of caddis-flies for Mecklenburg were found on the lake „Plauer See“

Резюме

Oecetis notata RAMB. u *Athripsodes leucophaeus* RAMB. (= *Homilia leucophaea* RAMB.) (*Trichoptera*) в Мекленбурге (ГДР)

Эти новые виды колчаных мух для Мекленбурга обнаруживаны у озера „Plauer See“

Literatur

BRAASCH, D. (1972): *Wormaldia occipitalis* PICT. (*Trichoptera*) als Quellbachbewohner in Mecklenburg. Ent. Nachr. 16, 5, 45–47. — BRAASCH, D. (1973) Einige neue und interessante Köcherfliegen (*Trichoptera*) aus Mecklenburg. Ent. Nachr. 17, 9, 129–135. — DÖDERLEIN, L. (1932): *Trichoptera* aus Bestimmungsbuch für deutsche Land- und Süßwassertiere, Insekten, 1. Teil. Berlin, München. — ILLIES, J. (1967): Limnofauna Europaea. Jena. — ILLIES, J. (1974) *Trichoptera* in Fauna von Deutschland. Heidelberg. — MALICKY, H. (1974): Verzeichnis von Köcherfliegen (*Trichoptera*) aus dem südwestlichen Niederösterreich, in: Berichte der Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie in Graz, Band 1, Heft 3. — SOFFNER, J. (1965): Trichopteren unserer Heimat. Abh. Ber. Naturkd. Vorgesch. Magdeburg, 11, 4, 95–96. — SOFFNER, J. (1972): Trichopteren aus Bulgarien. Dtsch. Ent. Ges., 32, 1. — 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. — WINKLER, D. (1967): *Trichoptera* in Exkursionsfauna von Deutschland, Wirbellose II/1, Berlin.

Anschrift des Verfassers: Franz Klima, 608 Schmalkalden, Mühlengasse 2

Leuctra leptogaster AUBERT (*Plecoptera*) neu für den Harz

D. BRAASCH, Potsdam

Leuctra leptogaster gehört zu den selteneren Erscheinungen der Plecopterenfauna der DDR. Bisher war sie bei uns nur aus Thüringen (JOOST,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Klima Franz

Artikel/Article: [Oecetis notcila RAMB. und Athripsocles leucophaeus RAMB. \(=Homilia leucophaea RAMB.\) \(Trichoptem\) in Mecklenburg 42-45](#)