

- | | | | |
|---------------------|----------|-------------------|----------|
| 41. a) Cochylidae | (1963) | b) Agrotinae | } (1959) |
| b) Tortricidae | (1969) | Melicoleptriinae | |
| 42. Carposinidae | | c) | |
| 43. Thyrididae | | d) | |
| 44. Pterophoridae | } (1979) | e) diverse Unter- | |
| 45. Pyralidae | | familien | (1983) |
| a) | | f) Acronictinae | (1980) |
| b) Crambinae | (1956) | g) Bryophilinae | (1985) |
| 46. Geometridae | | 54. Lymantriidae | (1980) |
| a) diverse Unter- | | 55. Lasiocampidae | } (1978) |
| familien | (1960) | 56. Endromididae | |
| b) Hydriomeninae | (1965) | 57. Lemoniidae | |
| c) Selidoseminae | (1966) | 58. Saturniidae | |
| 47. Notodontidae | | 59. Sphingidae | |
| 48. Thaumetopoeidae | } (1965) | 60. Hesperidae | (1970) |
| 49. Thyatiridae | | 61. Lycaenidae | } (1959) |
| 50. Drepanidae | | 62. Erycinidae | |
| 51. Syntomidae | } (1971) | 63. Satyridae | (1966) |
| 52. Arctiidae | | 64. Apaturidae | } (1968) |
| 53. Noctuidae | | Nymphalidae | |
| a) Cucullinae | (1956) | 65. Pieridae | } (1962) |
| | | 66. Papilionidae | |

W. Heinicke

FAUNISTISCHE NOTIZEN

275.

Zur Kenntnis der Wirtsbeziehungen einheimischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae)

5. Beitrag

Parasiten-Wirts-Liste

- Actia nudibasis* STEIN
Rhyacionia (Evetria) buoliana (SCHIFF.) (Lep., Tortricidae), Groß Haslow Kreis Wittstock (Bezirk Potsdam), coll. Institut für Pflanzenschutzforschung Kleinmachnow 1984.
- Actia pilipennis* (FALLÉN)
Tortrix viridana (L.) (Lep., Tortricidae), Crostau (Ortsteil Halbendorf) Kreis Bautzen (Bezirk Dresden), legit BARKOWSKI 1983.
- Blondelia nigripes* (FALLÉN)
Tortriciden an *Malus domestica* (Lep.), Werneuchen Kreis Bernau (Bezirk Frankfurt/O.), legit KÖPPEN 1970.
Papilio machaon L. (Lep., Papilionidae), Steinbach bei Moritzburg Kreis Dresden, legit BARKOWSKI 1981.
Eupithecia simplicata HAW. (*E. subnotata* HBN.), Berlin-Pankow, legit H. PREYDEL 1985. *Eupithecia simplicata* (Lep., Geom.) ist damit erstmals als Wirt der überaus polyphagen *Blondelia nigripes* festgestellt worden.
- Compsilura concinnata* (MEIGEN)
Thyria (Hypocrita) jacobaeae (L.) (Lep., Arctiidae), Neubrandenburg, legit GELBRECHT 1984.

Nymphalis antiopa (L.) (Lep., Nymphalidae), Schwarzbach (Ortsteil Guteborn) Kreis Senftenberg (Bezirk Cottbus), legit HORNE-MANN 1985.

Hyphantria cunea (DRURY) (Lep., Arctiidae), Bukarest (Rumänien), legit DOBERITZ 1985.

- Nemorilla floralis* (FALLÉN)
Tortrix bergmanniana (L.) (Lep., Tortricidae) und *Syllepta ruralis* (SCOP.) (Lep., Pyralidae), Dresden, legit BARKOWSKI 1982. Die Raupenfliege *Nemorilla floralis* ist ein Parasit von Kleinschmetterlingen und wurde u. a. aus *Syllepta ruralis* und einigen *Tortrix*-Arten schon gezogen. *Tortrix bergmanniana* war bisher noch nicht als Wirt bekannt.
- Phryxe erythrostoma* (HARTIG)
Hyloicus (Sphinx) pinastri (L.) (Lep., Sphingidae), Schwepnitz Kreis Kamenz (Bezirk Dresden), legit BARKOWSKI 1982. *Phryxe erythrostoma* ist eine Art der Kiefernforste mit dem Kiefernschwärmer *Hyloicus pinastri* als Hauptwirt.
- Phryxe heraclei* (MEIGEN)
Pachygastria (Lasiocampa) trifolii (ESP.) (Lep., Lasiocampidae), Baruth (Ortsteil Rackel) Kreis Bautzen (Bezirk Dresden), legit MEY 1981.
Heteropterus morpheus (PALL.) (Lep., Hesperidae), Neudorf (Ortsteil Lieske) Kreis Bautzen (Bezirk Dresden), legit BARKOWSKI 1983.
Zwei neue Wirte der in der DDR weit verbreiteten *Phryxe heraclei*. Diese Raupenfliege bevorzugt feuchte Wiesen und Moore als Lebensraum. Sie parasitiert im Gegensatz zu *Phryxe nemea* und *Phryxe vulgaris* vor allem behaarte Raupen.

8. *Phryxe nemea* (MEIGEN)

Strymonidia (Thecla) pruni (L.) (Lep., Lycaenidae), Schlottwitz Kreis Dippoldiswalde (Bezirk Dresden), legit BARKOWSKI 1981.
Gonepteryx rhamni (L.) (Lep., Pieridae). Crostau (Ortsteil Halbendorf) Kreis Bautzen (Bezirk Dresden), legit BARKOWSKI 1983.

Die polyphage *Phryxe nemea* vertritt die Gattung in Laubwäldern. Während sie als Parasit von *Gonepteryx rhamni* bekannt ist, wurde *Phryxe nemea* erstmals auch aus Raupen von *Strymonidia pruni* gezogen.

9. *Phryxe vulgaris* (FALLÉN)

Aglaia urticae (L.) (Lep., Nymphalidae). Zerbst (Bezirk Magdeburg), legit VÖLLGER 1970.

Pieris napi (L.) (Lep., Pieridae), Dresden-Leuben, legit BARKOWSKI 1978.

Mamestra dysodea (SCHIFF.) (*Polia spinaciae* VIEW.) (Lep., Noct.), Templin (Bezirk Neubrandenburg), legit SPRINGBORN 1984.

Phryxe vulgaris kommt in offenen Landschaften einschließlich Feldfluren und Gärten vor und ist oft häufig. In der Wirtswahl bevorzugt sie wie *Phryxe nemea* unbehaarte Raupen. Zu den zahlreichen bekannten Wirten unter den Noctuiden kommt *Mamestra dysodea* neu hinzu.

10. *Winthemia cruentata* (RONDANI)

Sphinx ligustri L. (Lep., Sphingidae), Zerbst (Bezirk Magdeburg), legit VÖLLGER 1972.

Dem Institut für Pflanzenschutzforschung Kleinmachnow und allen Entomologen, die dem Autor die gezogenen Raupenfliegen zur Bearbeitung überließen, sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

Literatur

- HERTING, B. (1960) Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen: Dipt., Tachinidae. — Monogr. z. angew. Entomol., 16. 1–188.
 MESNIL, L. P. (1944–1975) Larvaevorinae (Tachinidae). In: LINDNER, E. (Hrsg.) Die Fliegen der palaearktischen Region. Teil 64g, 1–1435 — Stuttgart.
 ZIEGLER, J. (1984) Zur Kenntnis der Wirtsbeziehungen einheimischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). 4. Beitrag. — Ent. Nachr. Ber., 28, 227–228.

Anschrift des Verfassers:

Joachim Ziegler
 Julius-Fučik-Straße 10
 Magdeburg
 DDR - 3035

276.

Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Kreises Röbel

Vom 29. 8.–12. 9. 1985 und vom 22. 5.–5. 6. 1986 hatte ich Gelegenheit, in Röbel-Marienfelde (Bezirk Neubrandenburg) zu sammeln. Ich lernte dort Herrn Dr. PETER KRÄGENOW (Naturschutzbeauftragter des Kreises Röbel)

kennen und erfuhr von ihm, daß der Kreis Röbel lepidopterologisch ungenügend erforscht ist. In der „Noctuidenfauna“ von HEINICKE & NAUMANN sind für den Kreis Röbel 4 Arten verzeichnet, in der „Tagfalterfauna“ von REINHARDT & KAMES sind es 7 Arten. Meine in der folgenden Liste aufgeführten Beobachtungen sollen ein Anfang für eine „Schmetterlingsfauna des Kreises Röbel“ sein.

In Röbel-Marienfelde führte ich regelmäßig Licht- und Köderfang durch. Am Tage unternahm ich ausgedehnte Exkursionen nach Minzow, Gotthun, Ludorf und zum NSG „Großer Schwerin und Steinhorn“, speziell zur Halbinsel „Steinhorn“.

Kurze Charakterisierung der Halbinsel „Steinhorn“ des Naturschutzgebietes in bezug auf Flora und Vegetation (Handbuch der Naturschutzgebiete der DDR, Band I): „Auf dem Steinhorn ist auf den Moränenstandorten ein alter Waldrest erhalten geblieben. Es handelt sich um einen gut entwickelten Perlgras-Buchenwald (Melico-Fagetum). An den Steilhängen des ehemaligen Kliffs kommt ein Mischus-Ahorn-Steilhang (Adoxo-Acietum) vor. An verlichteten Stellen treten Pfirsichblättrige Glockenblume (*Campanula persicifolia*) und Wiesenprimel (*Primula veris*) auf.“

Herrn GERHARD SCHADEWALD (Jena) danke ich für die Determination schwieriger Arten.

Erläuterung der in der Liste verwendeten Abkürzungen: G — Gotthun, L — Ludorf, Ma — Röbel-Marienfelde, Mi — Minzow, S — Halbinsel „Steinhorn“ des NSG „Großer Schwerin und Steinhorn“.

Pieridae

Pieris brassicae L.: G, Ma, Mi, S; *Pieris napi* L. G, Ma, Mi, S; *Anthocharis cardamines* L.: Ma, *Gonepteryx rhamni* L.: S

Nymphalidae

Pyrameis atalanta L.: Ma, S; *Vanessa io* L. Ma, S; *Vanessa cardui* L.: G; *Vanessa urticae* L.: S; *Vanessa antiopa* L.: L; *Polygonia c-album* L. S; *Araschnia levana* L.: Ma, S; *Argynnis selene* SCHIFF Ma

Satyridae

Aphantopus hyperantus L.: G *Epinephele jurina* L.: Ma

Lycaenidae

Callophrys rubi L.: Mi; *Chrysophanus phlaeus* L.: Ma; *Lycaena icarus* ROTT.: Ma; *Cyaniris argiolus* L.: S

Arctiidae

Spilosoma menthastri ESP. Ma

Notodontidae

Notodonta anceps GOEZE: Ma; *Pterostoma palpinum* L.: Ma

Noctuidae

Agrotis segetum SCHIFF.: Ma; *Agrotis excla-*

mationis L.: Ma; *Rhyacia rubi* VIEW.: Ma; *Rhyacia c-nigrum* L.: Ma; *Rhyacia xanthographa* L.: Ma; *Mamestra brassicae* L.: Ma; *Polia oleracea* L.: Ma; *Hyphilaria albipuncta* L.: Ma; *Sideridis impura* HBN.: Ma; *Sideridis pallens* L.: Ma; *Amathes lucida* HUFN.: Ma; *Cosmia fulvago* L.: Ma; *Cosmia ocellaris* BKH.: Ma; *Palluperina testacea* HBN.: Ma; *Gortyna leucostigma* HBN.: Ma; *Catocala nupta* L.: Ma; *Phytometra gamma* L.: Ma, S; *Rivula sericealis* SCOP.: Ma; *Hypena proboscidalis* L.: Ma

Geometridae

Hipparchus papilionaria L.: Ma; *Calothysanis amata* L.: Ma; *Cosymbia linearis* HBN.: Ma; *Orholitha chenopodiata* L.: Ma; *Anaitis plagiata* L.: Ma; *Cidaria ocellata* L.: Ma; *Cidaria obeliscata* HBN.: Ma; *Cidaria truncata* HUFN.: Ma; *Cidaria fluctuata* L.: Ma; *Cidaria montana* SCHIFF. Ma, G; *Cidaria ferrugata* CL.: Ma; *Cidaria unangulata* HAW.: Ma, Damerow (Kreis Waren); *Cidaria silaceata* SCHIFF.: Ma; *Cidaria alternata* MÜLL.: Ma, S; *Eupithecia centaureata* SCHIFF. Ma; *Eupithecia icterata* VILL.: Ma; *Eupithecia innotata* HBN.: Ma; *Eupithecia dodoneata* GN.: Ma; *Cabera pusaria* L.: Ma, S; *Campaea margaritata* L.: Ma; *Ennomos autumnaria* WRNB.: Ma; *Ennomos erosaria* SCHIFF.: Ma; *Plagodis dolabraria* L.: Ma; *Cepphis adenaria* HBN.: S; *Biston betularia* L.: Ma; *Boarmia punctinalis* SCOP.: Ma; *Bupalus piniarius* L.: Ma

Literatur

- HEINICKE, W., & C. NAUMANN (1980–1982) Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Noctuidae. – Beitr. Ent. (Berlin), 30–32.
 KOCH, M. (1984) Wir bestimmen Schmetterlinge. – Leipzig Radebeul.
 NOVAK, I., & F. SEVERA (1980) Schmetterlingsführer. – Praha.
 REINHARDT, R., & P. KAMES (1982) Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Rhopalocera et Hesperidae I. – Ent. Nachr. Ber. 26, Beiheft Nr. 1.
 REINHARDT, R. (1983) Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Rhopalocera et Hesperidae II. – Ent. Nachr. Ber. 26, Beiheft Nr. 2.
 SPULER, A. (1908) Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart.
 WEINITSCHKE, H. (1980) Handbuch der Naturschutzgebiete der DDR. Band 1 Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg. Leipzig Jena Berlin.

Anschrift des Verfassers:

Stefan Felbel
 Hausbergstraße 14, PSF 193 21
 Jena
 DDR - 6900

277.

Bemerkenswerte und neue Rüsselkäfer im Bezirk Magdeburg (Col., Curc.)

Die Rüsselkäferfauna im Bezirk Magdeburg ist verhältnismäßig gut erfaßt. Das Bekannte hatte BORCHERT (1951) zusammengetragen. Seine

Meldungen sind mit in die bisherigen sechs grundlegenden Arbeiten von DIECKMANN zur DDR-Fauna dieser Käferfamilie eingegangen. Neue Kenntnisse zur Faunistik im Gebiet vermitteln die Beiträge von BEHNE (1981, 1982) und JUNG (1979, 1982). Ergänzend dazu möchte ich einige bemerkenswerte Arten vorstellen.

Den Herren Dr. DIECKMANN und BEHNE (beide Eberswalde) danke ich für die Be- und Nachbestimmung meines Materials sowie für die vielen fruchtbringenden Anregungen und Hinweise recht herzlich.

MA = Bezirk Magdeburg

Otiorhynchus niger (FABRICIUS, 1775)

Nach DIECKMANN (1980) lebt diese Art polyphag auf Laub- und Nadelgehölzen in Mittel- und Hochgebirgen. Ein bei BORCHERT (1951) aufgeführter Fundort im Flachland kann bestätigt werden. Im NSG „Jävenitzer Moor“ (MTB 3434/IV) klopfte ich am 18. 6. 1982 und am 25. 5. 1985 diese Art jeweils in Anzahl von verschiedenen Laubbäumen.

Barypeithes trichopterus (GAUTIER, 1863)

In einem ehemaligen Kalksteinbruch bei Förderstedt (4135/II) wurde von mir ein Exemplar am 9. 6. 1986 gefunden. Neu für MA.

Sitona cinerascens FAHRAEUS, 1840

Nach dem DDR-Erstfund von BEHNE (1982) konnte ich im NSG „Salzstelle bei Hecklingen“ (4135/III) durch Bodensuche und vor allem durch Aussieben der Bodenaufgabe um *Lotus tenuis* diese Art ebenfalls nachweisen. Ein am 6. 10. 1985 erbeutetes ♀ enthielt 14 gelbe, runde, legeteife Eier im Hinterleib.

Rhinoncus albicinctus GYLLENHAL, 1837

Mein Freund R. GEITER käscherte ein Exemplar am 15. 6. 1986 an der Alten Elbe bei Plötzky (3936/IV) aus der ufernahen Vegetation. BEHNE (in litt.) hat am 24. 8. 1983 im Magdeburger Kulturpark Rotehorn (3835/I) von *Polygonum amphibium* 10 Exemplare gesammelt. Neu für MA.

Rhinoncus henningsi WAGNER, 1936

Wie schon DIECKMANN (1972) darlegte, ist dieser Käfer wegen seiner bodennahen Lebensweise durch Käschern schwerlich zu erreichen. Ich fand in der Bode-Niederung nördlich von Egelu (4034/II) am 15. 6. 1985 nach intensivem Suchen mehrere Tiere zwischen den bodenständigen Teilen von *Polygonum bistorta*. Neu für MA.

Rhinoncus bosnicus SCHULTZE, 1900

Am Bode-Ufer bei Rothenförde (4035/III) streifte ich Mitte August 1986 mehrere Exemplare zusammen mit *Rh. bruchoides* und *Rh. perpendicularis* von einer mit *Polygonum lapathifolium* und *Rumex obtusifolium* bestandenen Fläche. Im Randgebiet des NSG Kreuzhorst bei Magdeburg (3936/I) fand BEHNE (in litt.) in den Jahren 1976 und 1977 drei Käfer. Neu für MA.

Drupenatus nasturtii (GERMAR, 1824)

Mit Funden dieser monophag auf *Nasturtium officinale* lebenden Art am 20. 5., 9. 7. und am 29. 7. 1986 an einem Quellbach bei Hecklingen (4135/I) ist nunmehr nach dem von JUNG (1979) genannten Vorkommen ein zweiter Fundort aus MA bekannt.

Ceutorhynchus puncticollis BOHEMAN, 1845

Diese monophag auf *Berteroa incana* lebende Art fand ich in einer ehemaligen Kiesgrube bei Unseburg (4035/III) in je einem Exemplar am 16. 5. 1986 durch Käschern und am 10. 11. 1986 unter der bodenständigen Blattrosette. Neu für MA.

Neosirocalus rhenanus (SCHULTZE, 1895)

Seit 1984 finde ich diese Art in meinem Staßfurter Hausgarten (4135/I) in den Monaten Mai-Juni an der Zierpflanze Lackschöterich (*Cheiranthus x allionii*). Neu für MA.

Ceuthorrhynchidius thalhammeri (SCHULTZE, 1906)

Diese Art entwickelt sich an der Salzpflanze *Plantago maritima*. In Anzahl konnte ich den Käfer auf den Salzstellen LSG „Faule See“ bei Wanzleben (3934/II), Sülldorf (3935/III) und Hecklingen (4135/III) nur durch Aussieben der Bodenaufgabe um *P. maritima* erbeuten. BEHNE (in litt.) fand die Art ebenfalls in Sülldorf. Neu für MA.

Smicronyx reichi (GYLLENHAL, 1836)

Diese seltene Art käscherte ich in einem Exemplar am 19. 7. 1985 abends an einem mit *Centaureum erythraea* spärlich bestandenen Trockenhang bei Hecklingen (4135/III). Die diesjährige Nachsuche, auch nach Gallen an der Entwicklungspflanze, war erfolglos. Neu für MA.

Gymnaetron melas BOHEMAN, 1838

Die durch ihren parallelseitigen Rüssel kenntliche Art wurde am 14. 7. 1986 und am 30. 7. 1986 in einer Kiesgrube bei Amesdorf (4235/II) und am 31. 7. 1986 auf einem Kalkschotterhang im Weinberggrund bei Hecklingen (4135/I) von ihrer Wirtspflanze *Chaenarrhinum minus* abgesehen. Die Entwicklung des Käfers findet in der Samenkapsel statt.

Literatur

- BEHNE, L. (1981) Zur Verbreitung und Biologie bemerkenswerter Rüsselkäfer im Bezirk Magdeburg. – Ent. Nachr. 25, 113–120.
 BEHNE, L. (1982) *Sitona cinerascens* FAHR. – eine neue Art für die Fauna der DDR (Col., Curc.). – Ent. Nachr. Ber. 26, 283.
 BORCHERT, W. (1951) Die Käferwelt des Magdeburger Raumes. – Magdeburg.
 DIECKMANN, L. (1972) Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae: Ceutorhynchinae. – Beitr. Ent. 22, 3–128.
 DIECKMANN, L. (1980) Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Brachycerinae, Otiorhynchinae, Brachyderinae). – Beitr. Ent. 30, 294.
 JUNG, M. (1979) Zur Rüsselkäferfauna des Nordharzes und seines Vorlandes. – Ent. Nachr. 23, 92–96.
 JUNG, M. (1982) Zur Rüsselkäferfauna des Nordharzes und seines Vorlandes. 2. Beitrag. – Ent. Nachr. Ber. 26, 269–270.

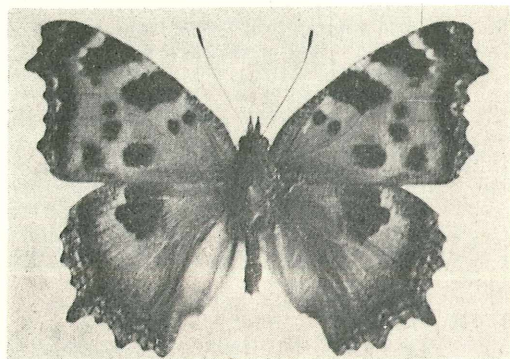
Anschrift des Verfassers:

Wolfgang Gruschwitz
 Sodastraße 5
 Staßfurt 1
 DDR - 3250

278.

Vanessa xanthomelas ESP. im Fläming (Lep., Nymphalidae)

Auf Anregung der Redaktion der ENB möchte ich nachfolgend einige Ausführungen zu dem in den Beiträgen zur Insektenfauna der DDR, Lepidoptera – Rhopalocera et Hesperidae, II, S. 16, genannten Nachweis von *Vanessa xanthomelas* ESP. für 1824 Niemegk/Bezirk Potsdam machen.



Es ist ein Blick zurück in meine Jugendzeit, die ich im Fläming verleben konnte. Bekanntlich ist das ein entomologisch sehr interessantes Gebiet. An geeigneten Stellen waren in Anzahl Arten wie *Satyrus stalinus* HUFN., *Satyrus alcyon* SCHIFF., *Chrysophanus amphi-damas* ESP., *Heteropterus morpheus* PALL., *Carcharodes alceae* ESP., *Arctia hebe* L., *Rhyparia purpurata* L., *Arctia caesarea* GOEZE, *Proserpina proserpina* PALL., *Aegeria melanocephala* DALM., *Paranthrene tabaniformis* ROTT., *Calotaenia celsia* L. und *Catocala fraxini* L. – um nur einige Beispiele zu nennen – nachzuweisen.

Nach dem Erscheinen des Werkes von BERGMANN „Die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands“ galt damals mein Interesse dem Großen Feuerfuchs *V. xanthomelas* ESP., dessen Merkmale ich mir gut eingeprägt hatte.

Im Juli 1954 trat der Große Fuchs *V. polychloros* L. im Beobachtungsgebiet in großer Anzahl auf. Unter den zahlreichen Faltern konnte ich zu meiner Überraschung am 4. 7. 1954 auch ein frisches Exemplar der gesuchten Art *V. xanthomelas* ESP. in der Nähe der Stadt Niemegk im Flußgebiet der Plane nachweisen. Es blieb das einzige Stück. Das Belegstück befindet sich in meiner Sammlung. Spannweite: 4,7 cm.

Anlässlich eines Aufenthaltes in der VR Bulgarien konnte ich die Art im Juni 1979 in Stara Sagora erneut feststellen. Mit meinem Beitrag möchte ich darum bitten, mir Ihre Feststellungen zu dieser Art im europäischen Raum mitzuteilen.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Gerhard Doberitz
Leiterstraße 3
Magdeburg
DDR - 3010

279.

Die Malachiteule *Calotaenia celsia* L. im Vogtland (Lep., Noctuidae)

Bei BERGMANN heißt es über diesen Eulenfalter: „In Thüringen selbst ist er noch nicht festgestellt, kann aber vielleicht in Nordwest- oder Ostthüringen noch nachgewiesen werden, da er aus einigen Nachbargebieten bekannt ist. So fand ein Pilzsucher bei Quedlinburg eine Raupe, aus der REINICKE (Gernrode) einen Falter erhielt.“

Bei BERGE/HEINEMANN lesen wir 1899: „... selten und zerstreut bei Regensburg und Berlin.“

MANFRED KOCH bezeichnet in „Wir bestimmen Schmetterlinge“ die Malachiteule als sehr lokal und selten bis sehr selten und schreibt dazu: „Eurasische Art, die nur in einigen Gebieten gefunden wurde (Norden der DDR, Lüneburger Heide, Bayern)“

Nun, wenn *Calotaenia celsia* einerseits in nördlichen Orten, andererseits in Bayern gefunden wurde, so ist nicht einzusehen, warum sie nicht auch in Sachsen, speziell im Vogtland erscheinen sollte, also in einem Gebiet, das gewissermaßen zwischen den nördlichen und südlichen Fundstellen liegt.

Und tatsächlich liegen auch Fundmeldungen aus dem Vogtland vor. KARL SCHWEITZER schreibt in seiner 1931 als „Vogtlandfauna“ bekannten Zusammenstellung (allerdings ohne Angabe eines Datums): „... sehr selten, wurde nur bei Auerbach (Vogtl.) am Licht von DRESSEL gefangen.“ Zwei weitere Funde sind aber mit Datumsangabe genau belegt. So kam bei dem Biologielehrer KARLHEINZ HERING in seinem Heimatort Trieb bei Plauen am 12. September 1956 gegen 20 Uhr eine weibliche Malachiteule bei noch klarem Himmel an eine Fotolampe geflogen, als er ein Fernrohr zur Himmelsbeobachtung aufstellte. Der Falter befindet sich z. Z. noch in seiner kleinen Sammlung. HEINZ KROPP (Lengenfeld im Vogtland) fing am 23. September 1984 ein etwas abgeflogenes Männchen in Unterheinsdorf bei Reichenbach (Vogtl.) am Licht. Der Falter befindet sich in seiner Sammlung. — Ja, es fliegt wahrscheinlich mehr in unseren Gefilden umher, als wir Entomologen trotz aller Eifrigkeit finden.

Manchmal spielt da auch der Zufall eine Rolle, wie folgende Beispiele zeigen.

Im Sommer 1986 wollte mich ein junger, begeisterter Ornithologe zu einer mit Jungen besetzten Buntspechthöhle führen. Wir gerieten dabei zusehends in die Dämmerung hinein und fanden auch den Spechtbaum, an dem die Vogeleltern das Füttern bereits eingestellt hatten — aber in der Nähe an einer einsamen Waldecke flogen am Weidengebüsch einige kleine Wurzelbohrer *Hepialus hectus* auf und nieder. Diese Art gilt im Vogtland seit Jahrzehnten als verschollen. Wahrscheinlich fliegt sie jedes Jahr, aber wer kommt schon in der Dämmerung an so eine einsame Waldecke, die allenfalls den Forstleuten und Jägern bekannt ist? Um einen einigermaßen vollständigen Überblick über das heimische Artenspektrum zu erhalten, müßte der Faunist während der „Saison“ — ein dehnbarer Begriff — täglich und gleichzeitig an allen Flugplätzen Umschau halten. Das geht natürlich nicht, obwohl der banale Satz „je öfter ich draußen bin, desto mehr finde ich“ volle Gültigkeit hat; denn vom Schreibtisch aus kann man nicht faunistisch arbeiten.

Als ich im Juli 1986 eine Wanderung für die Rentner meines Wohnbezirks vorbereitete und vorher die geplante Wegstrecke erst einmal abschnitt, fand ich am Straßenrand eine halb-erwachsene Raupe des Labkrautschwärmers (*Hyles gallii* ROTT.). Aufmerksam geworden, suchte ich eine benachbarte, dicht mit Weidenröschen bewachsene Blöße auf und entdeckte ein *gallii*-Massenvorkommen von schätzungsweise 500 Raupen.

Wenn man als Entomologe oder überhaupt als Naturfreund bekannt ist, werden einem Tiere von Leuten zugetragen, von denen man eine solche Aufmerksamkeit oft gar nicht erwartet. So brachte mir vor einigen Jahren meine damals 80jährige Tante in einer Pralinenschachtel einen Schmetterling, den sie in ihrem Garten für mich „gefangen“ hatte. Es war ein Kaisermantel (*Argynnis paphia* L.), aber die dunkle weibliche Form *valesina*, die ich selbst im Vogtland noch nie beobachtet hatte.

Eines Tages kam einer meiner Schüler, 5. Schuljahr, zu mir und hatte in seiner fest zur Faust geschlossenen Hand ein Schwarzes Ordensband (*Mania maura* L.), allerdings durch das enge Gefängnis etwas beschädigt. Jahrelang hatte ich vergeblich nach *Mania maura* gesucht und am Vorkommen im Lengenfelder Raum gezweifelt, und mein Schüler EBERHARD KIRSCH fand diesen Falter mitten in der Stadt innerhalb des Postgebäudes am Schalter, als er für seinen Vater Briefmarken kaufte.

Ein Imker aus 9701 Plohn, Kreis Auerbach, brachte mir im Sommer 1984 aus seinem Bienenstock einen Totenkopfschwärmer.

1980 kam ein Bauer mit einem Schuhkarton an, darin saß ein Windenschwärmer, den er im Hühnerstall vom Fenster abgenommen hatte. —

Sieht man aber von solchen Zufällen ab, muß man sich immer wieder fragen, wie unsere Vorgänger, die Verfasser der alten Faunenlisten, zu ihren beachtenswerten Sammelergebnissen kamen. Sie kannten die moderne Lichtfangtechnik nicht, leuchteten oft nur mit einer Petroleumlampe oder gar nur mit Kerzenlicht, später dann schon mit Karbidlampen. Vor allem aber klopften sie ausgiebig Raupen und zogen sie auf. Wer heutzutage intensiv Lichtfang betreibt und am Tage eifrig Raupen sucht, kann auch auf beachtliche Erfolge verweisen und die Artenliste unserer Fauna stetig erweitern, wie z. B. der im oberen Vogtland faunistisch arbeitende MARTIN VIERHEILIG, der mir einmal sagte: „Bei gutem Wetter leuchte ich, bei schlechtem gehe ich Klopfen.“

Anschrift des Verfassers:

Hermann Gerisch
Bahnhofstraße 13
Lengenfeld
DDR - 9802

280.

Massenvorkommen des Labkrautschwärmers *Hyles gallii* ROTT. (Lep., Sphingidae)

Der Plauer Entomologe KLAUS EBERT berichtet im „Reichenbacher Kalender 1987“ (S. 87 bis 90) ausführlich darüber, daß er 1983 und 1984 in der Umgebung von Plauen auf Waldblößen zahlreiche Raupen des Labkrautschwärmers fand, obwohl zu diesem schönen Schwärmer bei KOCH „Wir bestimmen Schmetterlinge“ angegeben wird „vereinzelt bis selten“ allerdings mit dem Zusatz „Häufigkeit sehr schwankend“

Die Lengenfelder Entomologen WOLFGANG ARZT, HERMANN GERISCH und HEINZ KROFF stellten in der zweiten Julihälfte 1986 auf einer mit Weidenröschen (*Epilobium angustifolium*) dicht bestandenen Waldblöße zwischen den Dörfern Irfersgrün und Hauptmannsgrün im Kreis Reichenbach im Vogtland schätzungsweise 500 *gallii*-Raupen fest.

Während in der Literatur angegeben wird, daß die Raupen tagsüber in Erdbodennähe verborgen sind und nur nachts an der Futterpflanze hochsteigen, fanden wir sie im hellen Sonnenschein bei sehr heißem Wetter vielfach in halber Höhe, meist aber ganz oben an den Weidenröschen sitzend, wo sie mit Vorliebe die Blüten abweideten. Sie waren in allen Altersstufen vertreten, von kleinen grünen Formen bis hin zu völlig erwachsenen, in allen z. B. bei ECKSTEIN (1913) beschriebenen Farbvarianten. Es war beeindruckend, inmitten der Blöße stehend, ringsum die Raupen an den Blütenständen der Weidenröschen sitzen zu sehen, für Schlupfwespen und Raupenfliegen geradezu wie auf dem Präsentierteller. So war denn auch nahezu jede vierte Raupe parasitiert, wie wir an den eingetragenen Tieren feststellen konnten, bei

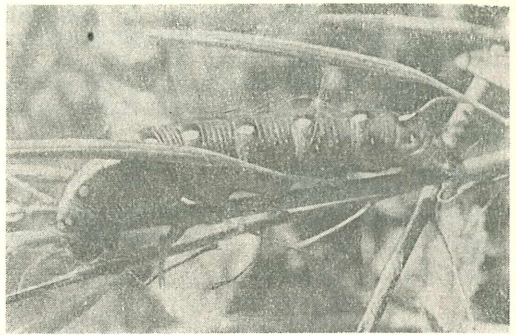


Abb. 1: Erwachsene Raupe des Labkrautschwärmers *Hyles gallii* ROTT. auf dem Schmalblättrigen Weidenröschen (*Epilobium angustifolium*)

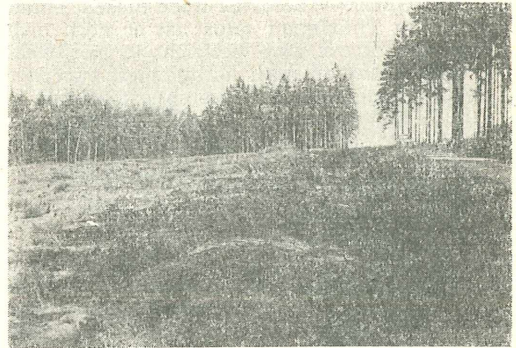


Abb. 2: Biotop des Labkrautschwärmers
Fotos: K. EBERT

denen vor der Verpuppung Tachinenlarven schlüpften. Wieviele mit Schlupfwespen besetzt sind, wird sich erst im Frühjahr 1987 zeigen. Am 26. 7. 1986 erwachsene Raupen schritten am 28. 7. zur Verpuppung und ergaben bereits am 22. 8., also nach 25 Tagen, die ersten Falter der zweiten Generation.

Anschrift des Verfassers

Hermann Gerisch
Bahnhofstraße 13
Lengenfeld (Vogtl.)
DDR - 9802

281.

***Amphipyra livida* F.: Weitere Funde in Jamlitz (Kreis Beeskow) (Lep., Noctuidae)**

Durch gezielte Lichtfänge im Zeitraum September/Oktobre konnten nach dem Fang am 5. 10. 1982 noch 2 weitere Exemplare der Noctuide *Amphipyra livida* F. in Jamlitz beobachtet werden: am 30. 9. 1984 und am 4. 10. 1985.

Die Fänge verteilen sich auf zwei Fundorte, bei denen es sich um Wiesen in Feuchtgebieten handelt. Diese 3 Fänge weisen darauf hin, daß die Art in der Umgebung von Jamlitz bodenständig ist.

Weitere typisch feuchtigkeitsliebende Falter flogen am 4. 8. 1985 (*Oligia haworthii* CURT.) und am 29. 8. 1985 (*Nonagria nexa* HBN.) zum Licht. Die Noctuide *Aporophyla lutulenta* SCHIFF. flog am 14. 9. 1985 in 2 Exemplaren zum Licht. HEINICKE & NAUMANN (1980 bis 1982) schreiben: „Das Hauptverbreitungsgebiet dieser Art liegt in unserem Lande in Berlin und den benachbarten Bezirken Potsdam und Frankfurt/Oder“ Jamlitz ist der südlichste Fundort im Bezirk Frankfurt.

Literatur

HEINICKE, W., & C. NAUMANN (1980–1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Noctuidae. – Beitr. Ent., 30–32.

Anschrift des Verfassers:

Matthias Krebs

Hauptstraße 1

Jamlitz

DDR - 1231

282.

Beobachtungen in einem Steinbruchgelände bei Radebeul-Zitschewig (Landkreis Dresden) (Lep.)

Vor etwa 30 Jahren besuchte JOHANNES SKELL (Dresden) regelmäßig den Steinbruch Zitschewig bei Radebeul. Er fand dort etliche interessante Lepidopterenarten und veröffentlichte diese Funde auch in verschiedenen Zeitschriften (SKELL 1963, 1964, 1968, 1969). Nach dem Tode von JOHANNES SKELL im Jahre 1979 geriet dieses Gebiet bei den Entomologen in Vergessenheit.

1982 fand ich es in unveränderter Schönheit wieder. Es gehört zu den wenigen Fundorten um Dresden, an denen der Mensch in den letzten Jahrzehnten keinen Eingriff vollzogen hat. Alles wächst urwüchsig und unberührt.

Bei dem Gelände handelt es sich um einen alten Zechsteinbruch, auf dessen Südseite eine trockene, blütenreiche Wiese liegt. Diese ist mit Labkraut, Wolfsmilch, Bunter Kronwicke und Wundklee überwachsen. Eingeschlossen wird das Gelände von Eichen, Buchen, Weißdorn, Birken und Schlehen.

Ich habe versucht, die Arten, die SKELL als „bemerkenswert“ notierte, wiederzufinden. Dies ist mir teilweise gelungen. Arten wie *Lysandra coridon* PODA, *Panaxia quadripunctaria* PODA, *Dichonia convergens* SCHIFF., *Conistra erythrocephala* SCHIFF., *Mormonia sponsa* L., die SKELL erwähnt hat, fliegen auch jetzt noch im Gebiet. Andere dagegen, wie *Eugraphe sigma* SCHIFF., *Noctua comes* HBN., *Actinotia hyperici* SCHIFF., *Hadena confusa* HUFN. und *Caradrina selini* BSD. sind trotz Nachsuche noch nicht wieder gefunden worden. Allerdings dürfte die eine oder andere Art in nächster Zeit noch dazukommen.

In der folgenden Auflistung sind sämtliche Arten aufgezählt, die von mir gefangen bzw.

beobachtet wurden. Ich habe auf einen unmittelbaren Vergleich zu SKELL verzichtet, nur bei den besonderen Arten ist eine kurze Notiz hinzugefügt.

1. Tagfalter

Papilio machaon L.; *Iphiclide podalirius* L. (von Mai–Juni als Falter, im August und September als Raupe); *Aporia crataegi* L. (1986 erstmals dort beobachtet); *Pieris brassicae* L.; *Artogeia rapae* L.; *Artogeia napi* L.; *Anthocharis cardamines* L.; *Gonepteryx rhamni* L.; *Colias hyale* L.; *Agapetes galathea* L.; *Pararge aegeria egerides* STGR.; *Lasiommata megaera* L.; *Aphantopus hyperantus* L.; *Maniola jurtina* L.; *Coenonympha pamphilus* L.; *Vanessa atalanta* L.; *Cynthia cardui* L.; *Inachis io* L.; *Aglais urticae* L.; *Polygonia c-album* L.; *Araschnia levana* L.; *Strymonidia pruni* L. (1985 1 ♀); *Lycaena phlaeas* L.; *Heodes tityrus* PODA; *Lysandra coridon* PODA (einziges Vorkommen im Dresdener Raum); *Polyommatus icarus* ROTT.; *Celastrina argiolus* L.; *Carterocephalus palaemon* PALL.; *Ochlodes venatus* BREM. & GREY; *Issoria lathonia* L.

2. Schwärmer, Spinner, Bären

Procris statice L.; *Nola cuculatella* L. (als Raupe vereinzelt an Schlehe); *Panaxia quadripunctaria* PODA; *Mimas tiliae* L.; *Phyllodesma tremulifolia* HBN. (am Licht 2 ♂♂); *Cilix glaucatus* SCOP.; *Harpyia milhauseri* F. (am Licht vereinzelt); *Drymonia dodonaea* SCHIFF.; *Ptilodon capucina* L.; *Drepana cultraria* F.; *Drepana binaria* HFN.; *Synanthedon spheciformis* GERN.; *Spilarctia lubricipeda* L.

3. Eulenfalter

Apatele rumicis L.; *Apatele psi* L.; *Ochropleura plecta* L.; *Pachetra sagittigera* HUFN.; *Orthosia gracilis* SCHIFF.; *Cucullia umbratica* L.; *Allophyes oxyacanthae* L. (als Falter und Raupe gemein); *Dichonia convergens* SCHIFF. (1 ♂ am Köder); *Conistra erythrocephala* SCHIFF. (1 ♂ am Köder); *Conistra vaccinii* L.; *Agrochola lota* CL.; *Agrochola helvola* L.; *Hoplodrina blanda* SCHIFF.; *Panemeria tenebrata* SCOP.; *Mormonia sponsa* L. (am Tage leicht aufzuscheuchen); *Callistege mi* CL.; *Euclidia glyphica* L.; *Autographa gamma* L.; *Macdunnoughia confusa* STEPH.

4. Spanner

Jodis putata L.; *Cyclophora punctaria* L.; *Minoa murinata* SCOP.; *Aplocera praeformata* HBN.; *Cosmorhoe ocellata* L.; *Xanthorhoe fluctuata* L.; *Xanthorhoe spadicearia* SCHIFF.; *Xanthorhoe ferrugata* CL.; *Xanthorhoe designata* HUFN.; *Epirrhoe alternata* MÜLL.; *Epithecia centaureata* SCHIFF.; *Horisme corticata* SCHIFF.; *Ligdia adustata* SCHIFF.; *Lomographa temerata* SCHIFF.; *Angerona prunaria* L.; *Semiothisa notata* L.; *Semiothisa clathrata* L.; *Plagodis dolabraria* L.; *Boarmia roboraria* SCHIFF.; *Ematurga atomaria* L.; *Bupalus piniarius* L.

Literatur

- KOCH, M. (1984) Wir bestimmen Schmetterlinge. Ausgabe in einem Band. – Radebeul.
 SKELL, J. (1963): Bemerkenswertes zur Großschmetterlingsfauna von Dresden und Umgebung. I. Tagfalter. – Ent. Nachr. 8, 74–84.
 SKELL, J. (1964) II. Bären, Schwärmer, Spinner, Bohrer. – Ent. Nachr. 9, 1–13.
 SKELL, J. (1968) III. Eulen. – Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 2, 71–83.
 SKELL, J. (1969) IV. Spinner. – Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 2.

Anschrift des Verfassers:

Hendrik Rämisch
 Louisenstraße 66
 Dresden
 DDR - 8060

283.

Ergänzung zur Libellenfauna der Dübener Heide

Der von BROCKHAUS (1986) veröffentlichten Liste der nachgewiesenen Arten kann eine weitere hinzugefügt werden: *Sympetrum depressiusculum*. Am 12. 8. 1985 flog die Sumpfheidelibelle in hoher Abundanz und Dominanz an einem größeren versumpften Waldtümpel 5 km südwestlich Bad Schmiedeberg an der „Langen Linie“. Zahlreiche frisch geschlüpfte Tiere saßen in der Ufervegetation. Am 30. 8. 1986 fand ich am gleichen Tümpel bei ungünstiger Witterung wiederum mehrere Exemplare von *S. depressiusculum*, der Tümpel hatte an diesem Tage nach CZENSNY einen pH von 4,5. An einem ähnlichen stark versumpften Waldtümpel 1 km westlich Ochsenkopf ließ sich diese Art am 11. 8. 1985 ebenfalls nachweisen.

Ophiogomphus serpentinus beobachtete ich am 5. 7. 1986 an einem anderen Abschnitt des Fliethbaches als dem von BROCKHAUS beschriebenen. Zwei Exemplare flogen an einem noch naturnahen Bachabschnitt zwischen Ateritz und Reinharz. Ein weibliches Tier konnte gefangen werden, es wurde fotografiert und wieder freigelassen. Im gleichen Bachabschnitt kommt *Calopteryx virgo* vor, zahlreiche fliegende Imagines konnten am 13. 7. 1984 und am 5. 7. 1986 beobachtet werden. Dieser Bachabschnitt wurde in einer Länge von 2 km nach Antrag am 5. 3. 1986 als Flächennaturdenkmal unter Schutz gestellt. In der Begründung wurde vor allem auf die Entomo- und Ichthyofauna Bezug genommen. *Calopteryx splendens* flog am 13. 7. 1985 am Fliethbach zwischen Lubast und Rotta recht zahlreich.

Literatur

- BROCKHAUS, TH. (1986) Übersicht über die in der Dübener Heide nachgewiesenen Libellen (Odonata). – Ent. Nachr. Ber. 30, 107–113.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Wolfram Jakobs
 Thomas-Müntzer-Straße 2
 Wittenberg
 DDR - 4600

284.

Ein weiterer Fund von *Philonthus spinipes* SHARP, an der Ostseeküste (Col., Staphylinidae)

Angeregt durch die Veröffentlichungen von SCHÜLKE (1984) und RUSCH (1986) zu *Ph. spinipes* möchte ich einen weiteren Fund dieser faunistisch bemerkenswerten Art hinzufügen. In der Zeit vom 18. 7. 1985 bis 31. 7. 1985 hatte ich die Gelegenheit, die Ostseeküste vom Darß zwischen Ahrenshoop-Steilküste bis Darßer Ort intensiv zu besammeln.

Am 27. 7. 1985 fand ich in den Dünen am Weststrand (NSG) unter dem Kot von *Homo sapiens* vier Exemplare von *Philonthus spinipes*.

Die Zone zwischen Substrat und Bodenuntergrund war relativ feucht, während das Substrat selbst fast trocken war. Im Rahmen der Küstenkartierung (MÜLLER-MOTZFELD 1983) ist das der zweite bekannte Fundort an der Ostseeküste.

Herrn Dipl.-Biol. J. VOGEL möchte ich an dieser Stelle sehr herzlich für die Determination meines Ostseematerials danken.

Literatur

- KLIMA, H. (1985) Seltene und faunistisch bemerkenswerte Staphylinidae (Coleoptera) aus Thüringen. – Ent. Nachr. Ber. 29, 189–198.
 MÜLLER-MOTZFELD, G. (1983): Aufruf zur Küsten-Insektenkartierung. – Ent. Nachr. Ber. 27, 283–284.
 RUSCH, J. (1986): Bemerkenswerte Staphylinidenfunde im Bezirk Cottbus. – Ent. Nachr. Ber. 30, 91.
 SCHÜLKE, M. (1984): Neue und faunistisch bemerkenswerte Staphylinidae aus der DDR. – Ent. Nachr. Ber. 28, 93–100.
 VOGEL, J., & K. KAUFMANN (1982): Staphylinidae (Coleoptera) aus der nächsten Umgebung von Auerbach Erzgebirge. – Ent. Nachr. Ber. 26, 97–110.

Anschrift des Verfassers:

Rüdiger Peschel
 Reinhardtstraße 26
 Karl-Marx-Stadt
 DDR - 9072

285.

Interessante Laufkäfer-Beobachtungen (Col., Carab.) aus Rostock-Markgrafenheide

Vom 26. 7.–6. 8. 1986 nahmen Kinder der AG Entomologie der Zooschule Rostock unter Leitung des Verfassers an der „1. Küstenexpedition“ in Rostock-Markgrafenheide teil. Sie erhielten den Auftrag einer entomologischen Bestandsaufnahme um den Radelsee.

Der Radelsee liegt im Norden der Stadt Rostock, östlich der Warnow, am Rande der Rostocker Heide zwischen den NSG „Schnatermann“ und „Heiligensee/Hütelmoor“. Dieses flache Restgewässer der nördlichen Breitlingsbucht besaß noch um 1800 eine Flutrinne durch die Dünennehrung und damit direkte Verbindung zur Ostsee. Das Gewässer lag in weiten Salzwiesenflächen mit Salztorfen. Jahrzehntelange nur ört-

lich geringe Nutzung ließen ausgedehnte Schilfflächen um den See entstehen. Inselartig auf Binnendünen stehen einzelne alte Baumgruppen. Bedauerlicherweise mußten große Teile dieser einmaligen Küstenlandschaft in den vergangenen Jahrzehnten großen Spülfeldanlagen weichen. Über den Breitling und die Ostseemündung der Warnow in Warnemünde kommt es bei Sturmhochwässern zu einem starken Ansteigen des Wasserspiegels im Radelsee und damit auch heute noch zu einem regelmäßigen Eindringen von Salzwasser in die Wiesen- und Röhrichtbereiche. Zwei Bodenproben von Rändern der Baumgruppen ergaben Werte von 4,221 mg Cl⁻/g und 9,25 mg Cl⁻/g. Der Radelsee hatte bei Messungen am 30. 7. und 31. 7. 1986 einen Salzgehalt von 5153 mg Cl⁻/l bzw. 5060 mg Cl⁻/l. Der AG „Lebewesen des Wassers“ des Hauses der Pioniere Rostock sei hiermit herzlich für die Bereitstellung der Werte gedankt. Die Exkursionen beschränkten sich während der Küstenexpedition auf die östliche Radelseeuferzone mit den Schlick-, Röhricht- und Wiesenflächen, den eingeschlossenen Baumgruppen und den Waldrandzonen. Die Carabiden wurden vornehmlich mit dem Exhauster eingesammelt, nachdem der Boden mehrmals festgetreten wurde. Auch unter vorjährigem Schilf, in lockeren Sandhaufen, unter Stubben und in Stämmen wurde nach den Tieren gesucht. Zwei nochmalige Exkursionen am 12. 10. und 26. 10. 1986 konnten die Ergebnisse bestätigen und vervollständigen.

Insgesamt wurden bisher 58 Arten im Gebiet nachgewiesen. Als besonders erwähnenswert sollen hier die typischen Salzkäfer gelten. Sehr selten und meist nur in einzelnen Stücken zu finden ist *Bembidion fumigatum* (DFT.). Im Radelseegebiet in Schilf- und auf Schlickflächen scheint die Art recht häufig zu sein. Sie wurde in insgesamt 17 Exemplaren erbeutet. Direkt am Radelseeufer gelang der Fang von 4 Exemplaren des ebenfalls sehr seltenen und ausgesprochen halobionten *Bembidion tenellum* ERICHS. Bemerkenstwert ist auch das Vorkommen von *Dyschirius salinus* (SCHAUM). Die ebenfalls halobionte Art wurde mit 4 Exemplaren am Radelseeufer nachgewiesen und gehört – wie alle Salzlaufläfer – zu den existenzbedrohten Arten (MÜLLER-MOTZFELD 1981). Als für die drei Nordbezirke der DDR verschollen galt bisher *Agonum atratum* (DFT.) (MÜLLER-MOTZFELD 1981). HORION (1941) zählte für diese von Osten her einstrahlende Art nur zwei Nachweise für Mecklenburg auf: Ribnitzer Wiese bei Wustrow, NÜRNBERG 1933, 1 Expl., Strandwiesen bei Warnemünde, GERSDORF 1936, mehrfach. Das erste Expl. dieser außerordentlichen Rarität wurde am 4. 8. 1986 innerhalb der Baumgruppen am Radelsee gefunden. Weitere 7 Tiere, Ergebnisse der Nachforschungen im Oktober, stammen aus dem gleichen Gebiet. Sie kommen hier zusammen mit dem wesentlich zahlreicheren *Agonum lugens* (DFT.)

vor, der zu den häufigsten Carabiden im Gebiet zählt und selbst noch am Waldrand zu finden ist. Auch *Agonum lugens* (DFT.) ist eine große Seltenheit und wird sonst nur von wenigen Orten gemeldet (MÜLLER-MOTZFELD 1986 mdl.). Weiterhin wurden nachgewiesen: *Cicindela hybrida* L., *Carabus coriaceus* L., *C. violaceus* L., *C. hortensis* L., *C. granulatus* L., *C. clathratus* L., *C. convexus* FABR., *Nebria brevicollis* (FABR.), *Leistus ferrugineus* (L.), *Loricera pilicornis* (FABR.), *Elaphrus riparius* (L.), *E. cupreus* DFT., *Broscus cephalotes* (L.), *Clivina fossor* (L.), *Dyschirius thoracicus* (ROSSI), *D. tristis* (STEPH.), *D. globosus* (HERBST), *Bembidion varium* (OLIVER), *B. bruxellense* WESM., *B. femoratum* STURM, *B. assimile* (GYLL.), *B. quadrimaculatum* (L.), *B. minimum* (FABR.), *B. unicolor* CHAUD., *B. lampros* (HERBST), *Harpalus aeneus* (FABR.), *H. rubripes* (DFT.), *H. rufipes* (DE GEER), *H. latus* (L.), *Bradycellus harpalinus* (SERV.), *Acupalpus dorsalis* (FABR.), *Stenolophus mixtus* (HERBST), *S. teutonus* (SCHRANK), *Pterostichus vernalis* (PANZ.), *P. strenus* (PANZ.), *P. diligens* (STURM), *P. niger* (SCHALLER), *P. melanarius* (ILL.), *P. oblongopunctatus* (FABR.), *P. angustatus* (DFT.), *P. rhaeticus* HEER, *Agonum sexpunctatum* (L.), *A. livens* (GYLL.), *A. moestum* (DFT.), *A. thoreyi* DEJEAN, *A. fuliginosum* (PANZ.), *A. piceum* (L.), *Platynus obscurus* (HERBST), *P. assimilis* (PAYK.), *Amara plebeja* (GYLL.), *A. aenea* (DE GEER), *A. bifrons* (GYLL.), *Oodes helopioides* (FABR.).

Dominierende Arten am Radelseeufer sind *Bembidion varium* und *Acupalpus dorsalis*. Auf den Waldinseln finden sich neben *Agonum lugens* auch *A. thoreyi*, *fuliginosum*, *piceum* und *Pterostichus vernalis* in Massen. Die häufigste Großcarabe am Waldrand ist *Carabus violaceus*. Auf den vom Radelsee beeinflussten Waldinseln dominiert *C. granulatus*. Dort wurden auch einige Exemplare des *Carabus clathratus* zusammen mit *Agonum livens* in einem liegenden Buchenstamm gefunden.

An dieser Stelle sei Herrn Dr. G. MÜLLER-MOTZFELD, Greifswald, Herrn E. MATHYL, Rostock, Herrn JOE DUTY, Rostock sowie Herrn SCHUBERT und der AG „Lebewesen des Wassers“ im Haus der Pioniere Rostock herzlich für ihre Hilfe und Unterstützung gedankt.

Literatur

- FREUDE, H. (1976) : 1. Familie Carabidae. In: FREUDE/HARDE/LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas, 2. – Krefeld.
 HORION, A. (1941) Faunistik der deutschen Käfer, Bd. 1, *Adephaga*. – Krefeld.
 MÜLLER-MOTZFELD, G. (1981) : Seltene und vom Aussterben bedrohte Laufkäfer der drei Nordbezirke der DDR. – Ent. Nachr. 25, 18–30.
 MÜLLER-MOTZFELD, G., & HARTMANN, M. (1985) : Zur Trennung von *Pterostichus rhaeticus* HEER und *Pterostichus nigrita* PAYK. (Col. Carabidae). – Ent. Nachr. Ber. 29, 13–17.

Anschrift des Verfassers:

Joachim Schmidt
Stockholmer Straße 8
Rostock 23
DDR - 2520

BEOBACHTUNGEN

38.

**Melanismus bei *Aphantopus hyperantus* L.
(Lep., Satyridae)**

Am 19. 7. 1986 gelang es mir, in Saßnitz-Dwasiden/Kreis Rügen ein fast völlig schwarzes Exemplar von *Aphantopus hyperantus* L. zu erbeuten.

Der Falter flog bei warmem, sonnigem Wetter auf einem Grasland (Kalk-Sand-Boden) am Rande eines Buchenbestandes auf der Steilküste. Die Stelle ist relativ windgeschützt. Auf beiden Fotos ist die fast totale Schwarzfärbung der Flügelober- und -unterseite deutlich sichtbar. Dabei fehlen auf der Oberseite die Augen völlig. Die ansonsten ockerfarbene Flügelunterseite ist bis auf eine Andeutung dreier Hinterflügeladern schwarz. Des weiteren sind die Hinterflügel fast unbehaart und alle Adern hell durchscheinend.

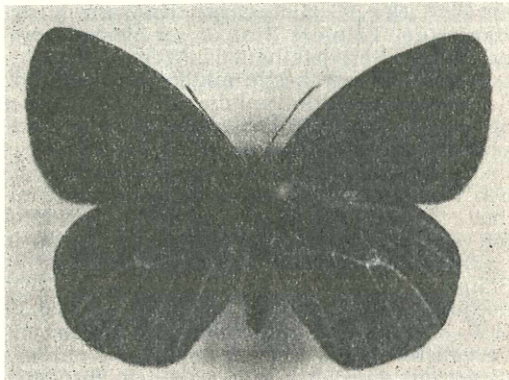
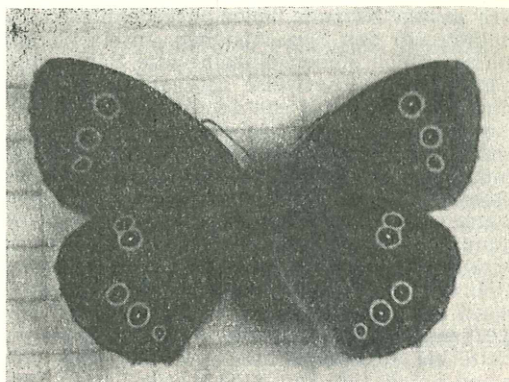


Abb. 2: Unterseite von *Aphantopus hyperantus* L.; oben jeweils normale, unten dunkle Form. Spannweite des verdunkelten Tieres: 39 mm
Fotos: Verfasser

An dieser Stelle ist die Art recht häufig. Trotz intensivem Suchen gelang es mir jedoch nicht, ein zweites dunkles Exemplar zu finden. Interessant wäre die Klärung, ob sich diese Dunkel-färbung bei den Faltern der nächsten Jahre wiederholt oder ob es sich um eine einmalige Erscheinung handelt.

Anschrift des Verfassers:

Jörg Kellner
Meister-Knick-Weg 21
Dessau
DDR - 4502

39.

Die Stechpalme (*Ilex aquifolium* L.) als Wirtspflanze für Bockkäfer (Col., Cerambycidae)

Die Stechpalme, ein Vertreter des atlantischen Florenelementes, ist besonders auf der Halbinsel Darß/Zingst vielerorts zu finden. Daß sie eine Wirtspflanze für Bockkäfer sein kann, war mir bisher nicht bekannt. DEMELT (1966) führt sie nicht als solche auf, wie ich auch in der übrigen mir zur Verfügung stehenden Literatur nichts darüber finden konnte.

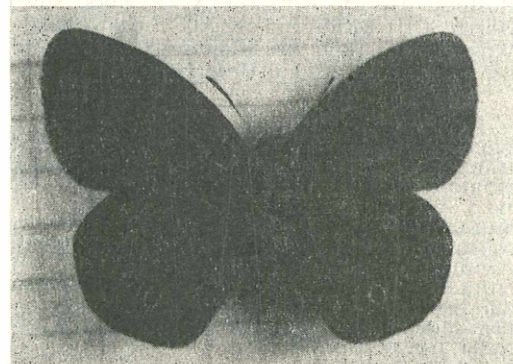
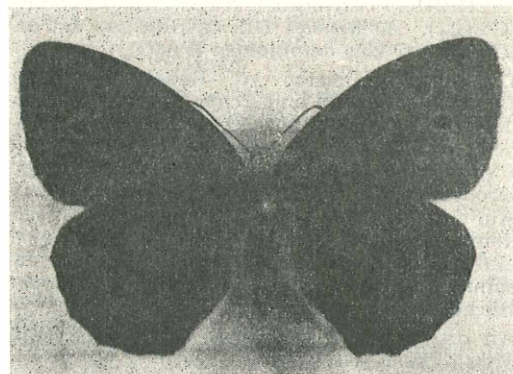


Abb. 1: Oberseite

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Faunistische Notizen. 83-92](#)