

Köderfang im Unterharz (*Lep.*) nebst einigen Feststellungen bei Tagesexkursionen

J. SKELL, Dresden

In drei hintereinander liegenden Jahren führte ich bei Breitenstein (5 km nördlich Stolberg) 58 Köderfänge durch.

1962: 14. 7.—6. 8., 14 Abende, 404 Falter (im Durchschnitt 29 Falter pro Abend)

1963: 12. 7.—6. 8., 21 Abende, 4504 Falter (im Durchschnitt 214 Falter pro Abend)

1964: 16. 7.—12. 8., 23 Abende, 1298 Falter (im Durchschnitt 56 Falter pro Abend)

Gesamtdurchschnitt je Köderabend 107 Falter.

Die Köderstelle lag an den „Bärenlöchern“ ab Straßengabelung Breitenstein — Stolberg und Breitenstein — Auersberg in ungefähr 500 m Meereshöhe. 36 Bäume des südlichen Straßenrandes wurden mit Schmierköder (billigste Marmelade mit Bier versetzt, das in warmen Zustand sehr stark gezuckert worden war) bei Einbruch der Dämmerung angestrichen. Es handelte sich um Eschen, Ebereschen und Ahorn. Die Bodenvegetation des angrenzenden, mit Birken durchsetzten Fichtenwaldes bestand in der Hauptsache aus Gräsern, Heidelbeergestrüpp, Himbeeren, Ahorn- und Erlengebüsch.

Der Köderbereich belief sich auf ungefähr 400 m Länge, der abendlich zweimal in beiden Richtungen abgegangen wurde.

Die Ergebnisse sind in der beigefügten Übersicht zusammengestellt. Die Häufigkeitsangaben sind von mir an Ort und Stelle auf vorbereiteten Listen eingetragen worden. Die verzeichneten Zahlen liegen infolge der oft abgeflogenen Falter meist unter der Zahl der wirklich angeflogenen Tiere. Beispielsweise flog ausgerechnet die einzige *Aplectoides speciosa* HBN., vom grellen Scheinwerferlicht eines Autos erfaßt, in dem Augenblick ab, als ich sie mit dem Tötungsglas abnehmen wollte. Insgesamt flogen, soweit ich dies feststellen konnte, 8 Bärenspinner, Sichelflüger, Schwärmer und Eulenspinne, 58 Eulen- und 13 Spannerarten an.

(Abkürzungen: v = vereinzelt, h = häufig, g = gemein)

| | 1962 | 1963 | 1964 |
|-----------------------------|------|------|------|
| Arctiidae | | | |
| <i>Nola cuculatella</i> L. | 1 | — | — |
| Drepanidae | | | |
| <i>Drepana cultraria</i> F. | 1 | — | — |
| Sphingidae | | | |
| <i>Pergesa elpenor</i> L. | 3 | — | — |
| <i>Pergesa porcellus</i> L. | 2 | — | — |

Abkürzungen: v = vereinzelt, h = häufig, g = gemein)

| | 1962 | 1963 | 1964 |
|-----------------------------------|------|------|------|
| Thyatiridae | | | |
| <i>Habrosyne derasa</i> L. | 2 | 2 | 6 |
| <i>Thyatira batis</i> L. | 3 | 6 | 2 |
| <i>Palimpsestis duplaris</i> L. | 2 | 4 | 5 |
| <i>Palimpsestis</i> or F. | — | 1 | — |
| Noctuidae | | | |
| <i>Diptera alpium</i> OSB. | 1 | — | — |
| <i>Acronycta rumicis</i> L. | — | 1 | 2 |
| <i>Acronycta psi</i> L. | 7 | — | — |
| <i>Acronycta auricoma</i> F. | — | — | 3 |
| <i>Acronycta megacephala</i> F. | 1 | — | — |
| <i>Acronycta leporina</i> L. | 3 | — | — |
| <i>Euxoa nigricans</i> L. | — | — | 2 |
| <i>Agrotis ypsilon</i> ROTT. | — | 1 | 2 |
| <i>Agrotis exclamationis</i> L. | — | 1 | 1 |
| <i>Rhyacia brunnea</i> SCHIFF. | 1 | h | h |
| <i>Rhyacia baja</i> F. | — | h | g |
| <i>Rhyacia rubi</i> VIEW. | — | 1 | — |
| <i>Rhyacia triangulum</i> HUFN. | — | 1 | — |
| <i>Rhyacia rhomboidea</i> ESP. | — | v | g |
| <i>Rhyacia augur</i> F. | 1 | h | h |
| <i>Aplectoides speciosa</i> HBN. | 1 | — | — |
| <i>Eurois prasina</i> F. | — | 9 | 1 |
| <i>Eurois occulta</i> L. | 4 | h | h |
| <i>Naenia typica</i> L. | — | — | 1 |
| <i>Triphaena pronuba</i> L. | v | g | g |
| <i>Triphaena fimbria</i> L. | — | 3 | — |
| <i>Triphaena janthina</i> SCHIFF. | — | 3 | — |
| <i>Noctua comes</i> HBN. | — | 1 | — |
| <i>Barathra brassicae</i> L. | — | h | v |
| <i>Polia proxima</i> HBN. | — | 3 | 1 |
| <i>Scotogramma trifolii</i> ROTT. | — | — | 4 |
| <i>Polia thalassina</i> ROTT. | — | 1 | — |
| <i>Aplecta nebulosa</i> HUFN. | — | 1 | — |
| <i>Trichoclea albicolon</i> HBN. | — | 1 | — |
| <i>Cerapteryx graminis</i> L. | — | 1 | — |
| <i>Hyphilare lithargyria</i> ESP. | h | g | g |
| <i>Hyphilare albipuncta</i> F. | v | g | 1 |
| <i>Sideridis conigera</i> SCHIFF. | v | h | h |
| <i>Sideridis comma</i> L. | 4 | 6 | — |
| <i>Sideridis impura</i> HBN. | 2 | 4 | — |
| <i>Sideridis pallens</i> L. | h | h | g |
| <i>Chloantha solidaginis</i> HBN. | 1 | — | — |

62 J. SKELL. Köderfang im Unterharz (Lep.)

Abkürzungen: v = vereinzelt, h = häufig, g = gemein)

| | 1962 | 1963 | 1964 |
|--------------------------------------|------|------|------|
| <i>Crypsedra gemmea</i> TR. | — | — | 1 |
| <i>Amathes iners</i> GERM. | — | 3 | 1 |
| <i>Amphipyra pyramidea</i> L. | 1 | 1 | 5 |
| <i>Amphipyra tragopoginis</i> L. | g | g | g |
| <i>Stygiostola umbratica</i> GOEZE | 7 | 1 | — |
| <i>Dipterygia scabrioscyla</i> L. | h | 2 | 4 |
| <i>Parastichtis lithoxylea</i> F. | — | 3 | — |
| <i>Parastichtis sublustris</i> ESP. | 8 | — | — |
| <i>Parastichtis rurea</i> F. | — | 1 | — |
| <i>Parastichtis monoglypha</i> HUFN. | | | |
| in allen f. | v | g | g |
| <i>Parastichtis scolopacina</i> ESP. | — | 1 | 1 |
| <i>Parastichtis secalis</i> L. | | | |
| in allen f. | v | g | h |
| <i>Oligia strigilis</i> L. | g | g | g |
| <i>Crymodes rubrireana</i> TR. | | | |
| f. <i>hercyniae</i> STGR. | — | 4 | 2 |
| <i>Trachea atriplicis</i> L. | 1 | — | — |
| <i>Hoplodrina blanda</i> SCHIFF. | — | — | 2 |
| <i>Meristis trigrammica</i> HUGN. | 3 | — | — |
| <i>Calymnia pyralina</i> SCHIFF. | — | 3 | — |
| <i>Calymnia trapezina</i> L. | 6 | 4 | — |
| <i>Phytometra gamma</i> L. | — | — | 2 |
| <i>Hypena proboscidalis</i> L. | — | 1 | — |
| Geometridae | | | |
| <i>Calothysanis amata</i> L. | — | — | 3 |
| <i>Sterrha aversata</i> L. | 9 | h | 2 |
| <i>Ortholitha chenopodiata</i> L. | 2 | v | 1 |
| <i>Triphosa dubitata</i> L. | — | 1 | 1 |
| <i>Lygris populata</i> L. | — | 1 | — |
| <i>Cidaria ocellata</i> L. | — | 1 | — |
| <i>Cidaria obeliscata</i> HBN. | — | 1 | 1 |
| <i>Cidaria ferrugata</i> CL. | — | — | 1 |
| <i>Cidaria didymata</i> L. | — | 1 | — |
| <i>Cidaria albicillata</i> L. | — | 1 | — |
| <i>Cidaria alchemillata</i> L. | — | 2 | — |
| <i>Boarmia secundaria</i> ESP. | — | h | h |
| <i>Boarmia repandata</i> L. | v | h | h |

Anhang: Besondere Feststellungen bei Tagesexkursionen

1. Von *Papilio machaon* L. bekam ich nur 1 Stück zu Gesicht.
2. Während *Pieris napi* L. in großen Mengen flog — 1964 zu Hunderten —

habe ich in allen 3 Jahren von *Pieris brassicae* L. und *rapae* L. nichts gesehen.

3. *Erebia ligea* ESP. trat in den geradzahligen Jahren genau so häufig auf wie 1963! Alle Falter zeigten auffällig kleine Augenflecken, denen bei einzelnen Stücken der weiße Kernfleck fehlte (*f. caeca* KOL.).
4. Der Fang eines ♂ von *Melanargia galathea* L. dürfte für den Unterharz als Erstfund gewertet werden. BERGMANN (Großschmetterlinge Mitteldeutschlands, Bd. 2, S. 125, 1955) schreibt: „Im Unterharz noch nicht gefunden“
5. *Vanessa io* L. trat 1964 in einer Menge auf, wie ich sie noch nie gesehen hatte. Ein großes Kleefeld, das sich vom Katzohlbach nach einem Waldrande hinzog, wimmelte von Faltern, so daß man mühelos Hunderte hätte herausfangen können.
6. *Argynnis paphia* L., der in ziemlicher Anzahl flog, kam nur in der Nominatform vor.
7. Von *Phytometra festucae* L. fing ich im Sonnenschein an blühenden Disteln 2 ♀ 1 ♂. Die Eizucht scheiterte daran, daß die Räumchen die Futterannahme verweigerten. Die Art gilt für Dresden als selten (Einzel Fund am 7. 8. 69 im Stadtzentrum).
8. *Odezia atrata* L. und *Anaitis praeformata* HBN. traten nur ganz vereinzelt auf.
9. Von *Phalaena syringaria* L. fand mein Begleiter am 18. 7. 63 in Stolberg an einer abgestorbenen Zweigspitze von Schneebeere (*Symphoricarpos racemosa*) 8 Eier angeheftet. Die Zucht wurde nur mit Schneebeere durchgeführt und erbrachte 1964 6 Falter. In der mir zugängigen Literatur ist diese Futterpflanze nicht mit angeführt.

Anschrift des Verfassers: Johannes Skell, 801 Dresden, Am See 17/18

Buchbesprechungen

BROHMER, P.: Fauna von Deutschland, 10. Auflage, (herausgegeben von W. TISCHLER), Quelle und Meyer Verlag, Heidelberg, 1969, 38,- DM

Der „Kleine Brohmer“ ist ein seit Jahrzehnten bewährtes Bestimmungsbuch, dessen 10. Auflage nach dem Tode von BROHMER durch TISCHLER herausgegeben wurde. Die verschiedenen Insektenordnungen sind von namhaften Spezialisten bearbeitet (EMEIS, GISIN, HARZ, HEINZE, ILLIES, v. KELER, PEUS, REMMERT, SATTLER, TISCHLER, ULMER). Es ist schon oft sehr viel Positives über dieses Werk gesagt und geschrieben worden. Wenn der Rezensent im folgenden einiges Kritische äußert, so geschieht das nicht in der Absicht, den Wert des Buches herabzumindern. Vielmehr mögen diese Hinweise vielleicht bei einer Neuauflage geprüft werden. So glaube ich beispielsweise, daß die Benutzbarkeit der Tabellen an den Stellen leidet, wo das dichotome Prinzip durchbrochen wurde und der Benutzer nicht nur zwischen zwei Wegen, sondern gelegentlich zwischen vier Möglichkeiten entscheiden soll. Zu wünschen wäre in vielen Fällen eine Erhöhung der Abbildungszahl (besonders morphologische Details). Schreibweisen wie „19-punctata“ usw. sind falsch. Eine „Großgattung“ *Halyzia* MULS. (Coccinellidae) existiert nicht. Die ein-