Entomologische Zeitschrift

vereinigt mit

Entomologische Rundschau, Internationale Entomologische Zeitschrift, Entomologischer Anzeiger und Societas entomologica. Herausgegeben unter Mitarbeit hervorragender Entomologen und Naturforscher vom Internationalen Entomologischen Verein e. V., Frankfurt am Main (gegr. 1884).

Schriftleitung: Dr Georg Pfaff, Frankfurt a. M. mit einem Redaktionsausschuß, unter Mitarbeit von Rektor G. Calliess, Guben u a. Manuskripte an den Redaktionsausschuß der Entomologischen Zeitschrift: Frankfurt am Main, Kettenhofweg 99.

Verlag Alfred Kernen, Stuttgart W, Schloßstraße 80.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint gemeinsam mit dem Anzeigenblatt Insektenbörse.
Bezugspreis laut Ankündigung dort.

Jahresbericht 1939 des Entomologischen Vereins Stuttgart 1869. E. V.1)

Im Zeichen des Krieges beendete der Verein sein 70. Jahr. Der dritte Krieg seit Bestehen des Vereins. Wieder ist ein Teil der Mitglieder unter den Waffen um das Vaterland zu verteidigen. Hoffen wir, daß alle wohlbehalten zurückkehren. — Die Vereinstätigkeit, die bei Ausbruch des Krieges vorübergehend etwas nachgelassen hatte, ist wieder auf voller Höhe, trotz der Verdunkelung finden sich die alten unentwegten Mitglieder jeden Donnerstag zusammen um die Sorgen und Nöte des Alltags auf einige Stunden zu vergessen. — Abgehalten wurden im 70. Vereinsjahr 50 Sitzungen. Vorträge hielten die Herren Prof. Dr. Vogel, Dr. Lindner, Dr. Denninger, Döttling, Wörz und Reck. Kleinere Vorlagen machten die Herren Wendler, Weber, Mohn, Vogt, Hürttle, Schneider u. a. Gestorben ist 1939 unser Mitglied Karl Heuser. Sein Andenken wird in Ehren gehalten. Neu aufgenommen wurden 5 Mitglieder, die Mitgliederzahl beträgt zur Zeit 60.

Die Witterung des Jahres 1939 war für die Sammeltätigkeit nicht gerade günstig zu nennen. Der Januar war ungewöhnlich mild ²), der Februar war zu trocken. Vom 20. Februar bis 2. März wurden *Phigalia pedaria F.* und *Erannis leucophaearia Schiff.* mit *ab. nigricaria Hbn.* zahlreich in der Umgebung von Stuttgart beobachtet, vom 26. Februar ab einzeln auch *Erannis marginaria F.* Der nasse und kalte März mit seinem Niederschlagsreichtum und seiner unnormalen Kälte steht ziemlich isoliert in der Reihe seiner Vorgänger. Einzeln wurde Anfang März *Brephos parthenias L.* in der Umgebung

¹⁾ Der Jahresbericht 1939 soll gleichzeitig wieder als Nachtrag zu »Die Lepidopterenfauna von Württemberg« gelten. Es werden in den Jahresberichten so nach und nach auch die in Württemberg gefundenen Aberrationen aufgeführt, die in der »Fauna« keine Aufnahme fanden.

²⁾ Nach den Witterungsübersichten der Reichswetterdienststelle Stuttgart-Böblingen.

von Stuttgart gesichtet. Das merkwürdige Aprilwetter, im Norden des Gebiets zu naß, im Süden zu trocken, im ersten Drittel auf der Alb über + 200 Wärme, im Neckartal Sommertage, am 11. und 12. in Stuttgart über $+24^{\circ}$ Wärme und Gewitter, anschließend aber trüb und regnerisch bis Ende des Monats. Am 6. April am Licht zahlreich Biston strataria Hufn., einzeln Apocheima hispidaria Schiff., etwas häufiger Selenia lunaria Schiff. und Monima stabilis View., vom 9. ab Anthocharis cardamines L. zahlreich, am 10. am Licht in Maikgröningen: Ectropis bistortata Goeze, Earophila badiata Schiff., Bapta distinctata H.-Sch., Nothopteryx polycommata Schiff (Wörz, Монк), am II. I & Endromis versicolora L. bei Birkach (HEPP). Am 16. einzeln Ectropis punctulata Schiff. bei Stuttgart-Zuffenhausen (Schneider). 30. April: Callophrys rubi L. zahlreich bei Rutesheim, einzeln Aglia tau L. 33 (Schabel). Der Mai gehörte zu den kühlsten und für einen großen Teil des Gebietes auch zu den regenreichsten, täglich II Liter Regen pro Quadratmeter, Hochwasser und Überschwemmungen die Folge. Am 7. Colocasia coryli L. einzeln am Licht bei Stuttgart, am 27. Chiasma chlathrata L. einzeln bei Cannstatt (Schneider). Juni und Juli im Durchschnitt zu kalt und zu naß, 24. Juli Neuschnee im Allgäu, August annähernd normal, September warm und trocken, Oktober zu naß. — Besonders häufiges Auftreten wurde beobachtet bei Pyramcis cardui L., ungefähr ab Anfang Juni einzeln, dann häufiger werdend, im August sehr zahlreich bis in den September hinein. Auffallend häufig waren Apatura iris L. und A. ilia Schiff. im Mainhardter Wald, dort auch häufig Thecla pruni L. (SCHABEL). Gnophria rubricollis L. bei Herrenberg sehr häufig (SCHABEL). Úngemein zahlreich war Hemithea aestivaria Hbn. vom 23. Juni bis 7. Juli am Licht bei Stuttgart-Zuffenhausen, etwas weniger häufig Comibaena pustulata Hufn. (SCHNEIDER). Kahlfraß an Eichen verursachten stellenweise in der Umgebung von Stuttgart die Raupen von Tortrix viridana L. Äußerst spärlich war Colias croceus Fourc.

Weitere Beobachtungen: Von Giengen a. d. Fils über den Burren nach Oberböhringen-Geislingen (Alb) am 4. Juni wurden beobachtet: Cosmodesmus podalirius L. einzeln, Pieris napi gen. aest. subnapaeae Vrty. einzeln, Anthocharis cardamines L. einzeln, Colias hyale L. häufig, überwinterte Gonepteryx rhamni L. \$\pi\$\$, Erebia medusa F. zahlreich, Pararge aegeria egerides Stgr. abgeflogen, Argynnis selene Schiff. nicht selten, Nemeobius lucina L. häufig, Zizera minima Fuessl spärlich, Lycaena bellargus Rott. einzeln, Pamphila palaemon Pall. zahlreich, ebenso Thanaos tages L. Raupen von Ptilophora plumigera Esp. sehr häufig an Bergahorn, an Weiden Raupen von Sidemia fissipuncta Haw., Ipimorpha retusa L. und subtusa F Gonospileia mi Cl. und glyphica L. zahlreich als Falter im Sonnenschein fliegend. An Bergahorn zahlreich Raupen von Nothocasis sertata Hbn., Xanthorhoë spadicearia Schiff. 3 \$\frac{3}{5}\$, \$\text{Epirrhoe rivata Hbn.}\$ 4 \$\frac{3}{5}\$, \$\text{L}\$ Chiasma chlathrata L. zahlreich,

Ematurga atomaria L. einzelne 33. An Wacholder zahlreiche Raupen von Eupithecia sobrinata, einzeln Thera cognata Thnbg., an Cornelkirsche Angerona prunaria L. (Schneider). Am 9. Juli wurden beobachtet von Neidlingen über den Reußenstein zur Zipfelbachschlucht (Schwäb. Alb): Pararge maera L. nicht selten, Aphantopus hyperanthus hyperanthana Strand häufig, Epinephele jurtina L. ebenso, Coenonympha arcania L. und pamphilus L., ebenso, Limenitis camilla L. häufig, ebenso Pyrameis cardui L., Melitaea cinxia L. einzeln, Lycaena semiargus Roth. nicht selten, Zygaena romeo valida Burgff. einzeln, Raupen, Puppen und Falter, Zygaena elegans Burgff. häufig an Ligusterblüten am Fuße des Reußenstein, meist frisch geschlüpft, dazu noch Puppen gefunden. Ein bisher noch unbekannter Flugplatz. Cucullia verbasci L. Raupen massenhaft, Gonospileia glyphica L. und mi Cl. einzeln, meist abgeflogen, Odezia atrata L. nicht häufig, Minoa murinata Scop. einzeln, Cosymbia linearia Hbn. nicht selten, Dysstroma truncata Hufn. I Q, Xanthorhoë montanata Schiff. häufig, biriviata Bkh. einzeln, designata Hufn. 2 33, Colostygia pectinataria Knoch. nicht selten, Entephria infidaria f. flavocingulata Stgr. 2 33, Euphia molluginata Hbn. I 3, bilineata L. sehr häufig, Mesoleuca albicillata L. einzeln, ebenso Melanthia procellata Schiff., Chlorochlystis coronata Hbn. 1 3, Ematurga atomaria L. einzeln, ebenso Siona lineata Scop. (SCHNEI-DER). - Bemerkenswertes vom Lichtfang an der Geißeiche bei Stuttgart: Habrosyne derasa L. häufig, Thyatira batis L. einzeln, Acronycta alni L. I &, megacepahala Schiff. einzeln, leporina L. 2 & d, Aplecta nebulosa Hufn. einzeln, ebenso Dryobotodes protea Bkh., Stygiostola umbratica Goere I & Calymnia pyralina View. nicht häufig, Minucia lunaris Schiff. I 3, Hypena rostralis f. radiatalis Hbn. ein ausgep: ägtes Stück dieser seltenen Form, Epilecta capitata H.-Schaff. einzeln, ebenso Gonodontis bidentata Cl. und Macaria notata Ĺ., Biston betularia f. insularia Th.-M. ein typisches さ (Vogt). Auffallend häufig war Arctornis l-nigrum Müll. さ und ♀♀ kamen ans Licht (Vogт).

Einzelbeobachtungen: Z. fausta sucvica f. flava Reiss einzeln bei Blaubeuren, Z. filipendulae germanica f. flava Robson 8 Falter im Rißtal (Zieher), Dasychira abietis Schiff. eine Raupe an Fichte bei Bronnen am 28. Mai gefunden, Falter i ß erzogen, Puppenruhe etwa 3 Wochen, einen weiteren ß am 13. Juli gefangen am Licht (Reich). Ne u für Württemberg. Acherontia atropos L. verschiedentlich im Gebiet Raupen gefunden, ein sehr großes von Dr. Lindner aus einer Raupe von Hohenheim erzogen, e. l. A. X. Sehr variable Mimas tiliae L. aus bei Stuttgart gefundenen Raupen erzogen, darunter f. obsoleta Clark. und f. suffusa Tutt., von Amorpha populi L. ebenfalls eine variable Serie eizogen von der Nominatform bis zur rufa-Reihe, Macroglossum stellatarum L. wurde am 7. April von Gremminger im Schloßgarten von Stuttgart fliegend beobachtet, Palimpsestis duplaris L. einzeln am Licht 7. Juli Stuttgart-Zuffenhausen (Schneider), Cossus cossus L. Raupen

220

stellenweise häufig, Diphthera alpium Osb. einzeln am Licht 16. Juni Stuttgart-Zuffenhausen (Schneider), Raupen von Acronycta psi L. erwachsen an Linden I. Juli bei Stuttgart-Feuerbach, Falter der 2. Gen. ab 24. Juli geschlüpft (Schneider), Amathes macilenta Hbn. I & aus einer an Eiche gefundenen Raupe erzogen (Schneider), Parastichtis monoglypha Hufn. nicht selten am Licht im Juli bei Stuttgart-Zuffenhausen, ebenso Euplexia lucipara L., Trigonophora meticulosa L. und Meristis trigrammica Hufn., Phragmatiphila typhae Esp. am Hölzersee bei Magstadt festgestellt, neuer Fundort (Vogt), über 100 Puppen in Typha latifolia bei Schussenried gefunden (HEPP), Lithacodia fasciana L. häufig im Juni am Licht bei Stuttgart-Zuffenhausen (Schneider), Chrysoptera moneta F. aus einer in Stuttgart gefundenen Puppe erhalten (Vogt), Catephia alchymista Schiff. 5. Mai bei Eutingen, 16. Mai bei Illingen (KABUS), 5. Juli Lichtenstein (Alb) (Holzinger), Chloroclysta miata L. 8. August am Wildseemoor einzelne Falter (KABUS), weitere Geometridenfunde sind im 4. Teil der Lepidopterenfauna von Würt temberg verwertet, erschienen im Jahresheft 1939 des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. — Herr Reich meldet für Oberschwaben folgendes: Meist abnormale Witterung, Erscheinungszeit der Falter meist 2-3 Wochen später, Lichtfang bis in den Juni hinein minimal, Köderfang das ganze Jahr hindurch schlecht. Beobachtet wurden Papilio machaon L. selten, auch Raupen sehr spärlich, Picris napi L. sehr häufig, P. rapae L. spärlich, Anthocharis cardamines L. bis in den Juni hinein, aber nicht häufig. Colias palaeno subsp. europome Esp. sehr häufig an den Flugplätzen, stellenweise massenhaft, am 12. Juli 1 \Im f. illgneri Rühl im Fetschachmoor, C. hyale L. nicht häufig, C. croccus Fauser im August und September verhältnismäßig häufig, Argynnis aphirape Hbn. sehr häufig, am 11. Juni bei Eberhardszell 5 Stücke mit schönen Zeichnungsabweichungen, A. pales subsp. arsilache Esp. häufig, meist schöne dunkle \mathfrak{PP} , A. niobe L. spärlich, A. aglaja L. häufig. ebenso A. amathusia Esp., Erebia medusa F. häufig, am 11. Juni im Ummendorferried I 2 mit sehr vielen und großen Ocellen, ein Prachtstück, Satyrus dryas Scop. häufig, Lycaena argus L. häufig, meist sehr stark blaue \mathcal{P} , L. optilete Kn. häufig im Fetschachmoor, L. icarus Rott. sehr häufig mit vicl ganz blauen \mathcal{P} , L. alcon F häufig bei Warthausen, am 21. Juli 1 \mathcal{P} von Adopaea acteon Rott. im Dürrnachtal, ein weiterer Fundort für diese Art, Comacla senex Hbn. sehr häufig im Dürrnachtal, Arctia caja L. am 1. August 1 & mit gelben Hinterflügeln, am 16. August Lymantria monacha L. einzeln, I 9 f. atra Linstow, bei Laupheim diese Art zahlreicher mit vorwiegend dunklen bis schwarzen Stücken (V MAYER), Sphinx pinastri L. häufig und sehr variabel, $\mathbf{1} \ \mathcal{Q}$ ohne Zeichnung, im Fiühjahr $\mathbf{1} \ \mathcal{Q}$ von Sarrothripus revajana Sc., Eier erhalten, die Zucht ergab lauter dunkelbraune Tiere, keine abweichenden Stücke. Über einen Lichtfang am 11. Juni im Federseeried berichtet Reich: Ans Licht kamen: Dasychira pudibunda L. häufig, Stauropus fagi

L. einzeln, Gluphisia crenata Esp. 1 3, Habrosyne derasa L. und Thyatira batis L. häufig, Palimpsestis fluctuosa Hbn. 1 3, Agrotis cinerea Schiff. I &, Crino adusta Esp. einzeln, Bomolocha fontis Thnbg. in der f. terricularis Hbn. Ein Lichtfang am 13. Juli im Dürrnachtal brachte u. a. Selenephera lunigera lobulina Esp., Odonestis pruni L., Stauropus fagi L., H. derasa L., Th. batis L., Panthea coenobita Esp. sehr häufig, Sideridis straminea Tr., S. pudorina Schiff., Petilampa arcuosa Haw., Pyrrhia umbra Hufn. Sonstige Beobachtungen von REICH: Zygaena transalpina jurassicola Burgff. I & am 24. Juli statt rot, licht kaffeebraun, bei Schelklingen, bei Bronnen am 11. Juni 1 & von H. milhauseri F., Rhyacia punicea Hbn. am 7. Juli und Phragmatoecia castanea Hbn. am Licht. am 4. Juli I & von Callierges ramosa Esp., ein weiterer Fundort für diese Art, am 15. August I & von Apamea lucens Frr. von Birke geklopft. Vom Federseeried gezogen Catocala fraxini L. waren zur Hälfte f. moerens Fuchs, am 10. April 1 $3 \circ \text{von } E$. versicolora L. im Federseeried. Bei Bronnen am 25. Juni I von Hepialus humuli L. sehr groß und stark rot, bei Zwiefalten 2 33 von H. lupulinus L. Die Wachsmotte (Galleria mellonella L.) war häufig, Pyrausta nychthemeralis Hbn. im Dürrnachtal, dort im Oktober. Acalla rufana Schiff. nicht selten mit f. apicana Hbn., A. ferrugana Tr. in Masse mit vielen Abarten, Carpocapsa pomonella L. häufig, deshalb viel wurmige Äpfel, Glyphipteryx haworthana Steph. häufig im Frühjahr im Federseemoor. Weitere Funde über Microlepidopteren in der 1941 beginnenden Veröffentlichung der Kleinschmetterlinge in der Lepidopterenfauna von Württemberg.

Eine Zygaenenausbeute unseres jüngsten und eifrigsten Mitgliedes Herbert Hepp verdient eine besondere Erwähnung. Unter Zygaena purpuralis pythia F. fing dieser u. a. einige Stücke der f. interrupta Stgr., ein schönes Übergangsstück zu f. omniconfluens Vorbr. und ein Prachtstück dieser Form selbst, eine Serie von 15 Stück der f. grossmanni Rühl von tiefdunkelgelben Stücken bis zu einem beinahe weißlichen Stück, dann als Rarität ein Stück, der f. nigra Reiss nahekommend. Blaubeuren 23.—31. Juli. Ebendort Zygaena transalpina jurassicola Burgeff, darunter 1 f. flava Kaufmann. Die Art wurde von ihm auch im Federseeried und bei Waldsee gefangen, Stücke, die weder zu jurassicola noch zu hippocrepidis gezogen werden können. Leuchtendes Rot, Flecke klein und scharf getrennt, eine Form, die weitere Beobachtung verdient. Transalpina war bisher von Oberschwaben nicht bekannt. Bei Blaubeuren außerdem noch Z. romeo valida Burgff. und Z. lonicerae Scheven. Bei Waldsee

auch Z. trifolii Esp.

Der Maikäfer (Melolontha vulgaris L.) war nirgends häufig, die Flugzeit begann in der Umgebung von Stuttgart um den 7. Mai. Der Kartoffelkäfer (Leptinotarsa decemlineata Say) wurde verschiedentlich im Gebiet festgestellt, Schaden wurde infolge des immer bereiten Abwehrdienstes nicht angerichtet.

Der 1. Schriftführer: CARL SCHNEIDER.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Internationale Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1940

Band/Volume: 54

Autor(en)/Author(s): Schneider Carl

Artikel/Article: Jahresbericht 1939 des Entomologischen

Vereins Stuttgart 1869. 217-221