© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

die Erfahrungen unsrer Insektenhäuser unentbehrlich, und diese vorläufig ziemlich die einzigen Institute, bei denen sich die etwa einzusetzenden Kommissionen Rats erholen können; aber mit Ausnahme des Frankfurter Insektenhauses sind sie teils zu jung, teils nicht mit spezieller Berücksichtigung nationalökonomischer Gesichtspunkte geleitet, um schon jetzt abgeschlossene Urteile über derartige wirtschaftliche Probleme abgeben zu können. Grade aber einem Projekt wie dem hier berührten sollte nicht das Schicksal eines Fehlschlags infolge mangelnder Orientierung oder Vorbereitung drohen.

Neue deutsche Zooccidien.

Von *Hans Hedicke*, Berlin-Steglitz.

(Schluß.)

Fraxinus scabra Lingelsh.

19. *Dasyneura fraxini Kieff.* (vgl. Ross 694). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 16. 7. 13, sehr wenige Exemplare.

Fraxinus sogdiana Bunge.

20. *Dasyneura fraxini Kieff.* (vgl. Ross 694). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 16. 7. 13, wenige Exemplare.

Fraxinus syriaca Boiss. var. oligophylla Boiss.

21. *Dasyneura fraxini Kieff.* (vgl. Ross 694). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 16. 7. 13, sehr wenige Exemplare.

Fraxinus veltheimii Dieck.

22. *Dasyneura fraxini Kieff.* (vgl. Ross 694). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 16. 7. 13, wenige Exemplare.

Fraxinus willdenowiana Koehne.

23. *Dasyneura fraxini Kieff.* (vgl. Ross 694). Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 16. 7. 13, ziemlich starker Befall.

24. *Psyllopsis fraxini L.* (vgl. Ross 690). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 16. 7. 13, wenige Exemplare.

Galeopsis tetrahit L.

25. Blätter an der Triebspitze stark verkrümmt und eingerollt. Erzeuger: *Aphrophora spumaria L.*-Berneck, Fichtelgebirge, 22. 6. 14, drei Exemplare

Galium mollugo L.

26. Sproßspitze gestaucht, schwarz verdickt. Erzeuger ? — Finkenkrug, 23. 6. 15, ziemlich häufig.

Lonicera sullivantii A. Gray.

27. Blätter der Triebspitze nach unten eingerollt, verkrümmt. Erzeuger: grüne, ungeflügelte Aphiden (ob *Siphonoryne xylostei Schrank*?). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 27. 6. 14, sämtliche Triebspitzen des Substrates deformiert.

Lysimachia vulgaris L.

28. Allseitige, zylindrische Sproßachsenschwellung an der obersten Verzweigungsstelle des Haupttriebes. Dieser wird in der Entwicklung gehemmt und geht oberhalb der Schwellung ein; Larvenhöhle im Mark. Erzeuger: Microlepidopteron. — Jungfernheide, 16. 6. 15. (Dr. Kuntzen) zwei Exemplare.

Petroselinum sativum Hoffm.

29. Wuchs gestaucht, Blätter an der Triebspitze verkrümmt, schwach eingerollt. Erzeuger: *Aphrophora spumaria L.* — Berlin-Steglitz, 29. 5. 15, wenige Exemplare.

Polygonum amphibium L.

30. Blattfläche schwach eingerollt, verdickt, wenig entfärbt (vgl. Ross 1248). Erzeuger: *Cecidomyide*. — Schlachtensee, Grunewald, 1. 6. 15, häufig.

Populus tremula L.

31. Sproßachse rechtwinklig verbogen, stark einseitig verdickt, die Schwellung füllt den Knick völlig aus. Erzeuger: unbekannt, vielleicht *Rhabdophaga giraudiana Kieff.* — Finkenkrug, 23. 6. 15, ein Exemplar.

Prunus alleghaniensis Part.

32. Blattfläche gekräuselt, beulig aufgetrieben, eingerollt. Erzeuger: *Aphiden*. — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 27. 6. 14.

Rosa micrantha Sm.

33. *Dasyneura rosarum Hardy* (vgl. Ross 1611). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 27. 6. 14.

Salix arbuscula L. × caesia L.

34. *Oligotrophus capreae Winn.* (vgl. Ross 1700). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 21. 8. 13.

Salix daphnoides L. × repens L.

35. *Rhabdophaga rosaria L.* (vgl. Ross 1664). — Nielden, Ostpreußen, 21. 7. 12. (Prof. Dr. Abromeit).

Salix medemii Boiss.

36. *Oligotrophus capreae Winn.* (vgl. Ross 1700). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 27. 6. 14. Die Weide ist, wie auch die folgende Art, in Persien heimisch.

Salix persica L.

37. *Rhabdophaga rosaria L.* (vgl. Ross 1664.) — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 25. 3. 12.

Salix purpurea L. f. helix L.

38. *Rhabdophaga karschi Kieff.* (vgl. Ross 1676). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 21. 8. 13.

Salix rosmarini folia L.

39. *Grapholitha servilleana Dup.* (vgl. Ross 1678). — Berlin, Rehberge, 27. 8. 11, (Ude).

Salix viminalis L. × caprea L.

40. *Rhabdophaga dubia Kieff.* (vgl. Ross 1682). — Berlin-Steglitz, 24. 2. 12.

Spiraea salicifolia L.

41. Blätter verbeult, eingerollt. Erzeuger: *Aphrophora spumaria L.*, vielleicht auch nur sekundär in den Gallen von bereits abgewanderten *Aphis spiraeella Schout.* — Tornow bei Potsdam, 8. 6. 15.

Ulmus scabra Mill. var. horizontalis P. et K.

42. *Tetraneura ulmi Deg.* (vgl. Ross 1990). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 23. 9. 14.

Verzeichnis

neu beschriebener Schmetterlingsformen und Jugendzustände tropischer Lepidopteren von meiner Columbien-Reise (1908—12).

Von *A. H. Fassl*, Teplitz.

Die nachstehenden Zusammenstellung umfaßt nur die Neubeschreibungen bis Oktober 1915. Ein großer Teil der Nachtfalter besonders die uneröffneten Licht-Ausbeuten aus dem Magdalenentale, der Ost-Cordillere und den Llanos harren noch der Bearbeitung und Beschreibung und bergen sicher eine weitere große Anzahl neuer Falterformen. Bei dieser Gelegenheit möchte ich hervorheben, daß sowohl von meinen zahlreichen Mitarbeitern wie von mir selbst nur wirklich beschreibenswerte Formen neu auf-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gestellt und benannt wurden; denn wollte man bei Columbischen Schmetterlingen in dieselbe Benennungsmanie verfallen wie etwa bei paläarktischen Parnassiern: — kein Mensch würde mehr imstande sein, die Fauna dieses einen Landes auch nur annähernd zu beherrschen. In die Bearbeitung teilten sich die Herren:

Dr. Bastelberger, Würzburg (Geometriden).
Eug. Boullet, Corbie (Hesperiden).
Paul Dognin, Benvriere (Heteroceren).
Hans Fruhstorfer, Genf (Nymphaliden, Morphiden, Brassoliden).
Dr. K. Jordan, Tring (Acraeiden, Zygaeniden).
H. Neustetter, Wien (Heliconiiden).
L. Pfeiffer, Frankfurt (Castniiden).
R. Pfitzner, Darmstadt (Hepialiden).
J. Roeber, Dresden (Nymphaliden).
Dr. A. Seitz, Darmstadt (Erycinidien).
Dr. M. Draudt, Darmstadt (Syntomiden, Lycaeniden etc.).
Gust. Weymer, Elberfeld (verschiedene Arten einzelner Gruppen; sämtliche Satyriden).

Ich selbst beschrieb besonders Papilioniden, Pieriden, Nymphaliden, ♀♀ und Jugendstadien von Tagfaltern. Den letzteren widmete ich schon beim Sammeln meine besondere Aufmerksamkeit in der Erkenntnis, daß mit dem weiteren Bekanntwerden derselben eine breitere Grundlage für die sichere Einteilung vieler Arten gegeben ist. Nebstdem war es mir vergönnt, die oft überaus seltenen und schwer zu erlangenden Weibchen vieler Tagfalterarten zu entdekken, die vorher niemals von Sammlern erbeutet worden sind; auch diese, von dem anderen Geschlechte oft sehr verschiedenen Tiere glaubte ich im nachstehenden Verzeichnisse mit aufnehmen zu müssen. Die Eupitheeien Columbiens, mehrere tausend Exemplare in sicher mehr als 100 neuen Formen, erwarb Herr Otto Sohn Rethel, den größten Teil der „Microlepidopteren" Fürst A. Caradja; von beiden Autoren dürften umfassende Neubeschreibungen zu erwarten sein.

Papilionidae.

Pap. sesostris tarquinius Bsd. Ei (Jugendzustände tropischer Tagfalter; Societ. Entomolog. Jahrg. 26).
Pap. childrenae oedippus *Luc.* Ei (wie vorig.).
Pap. cauca *Oberth.* Ei (wie vorig. Jahrg. 24).
Pap. erithalion zeuxis *Luc.* Ei (wie vorig. Jahrg. 25).
Pap. iphidamas phalias *R. u. J.* Ei (wie vorig.).
Pap. neophilus olivencius *Bat.* Ei (wie vorig.).
Pap. antheas *R. u. J.* Ei (wie vorig. Jahrg. 24).
Pap. americus *Koll.* Raupe (wie vorig.).
Pap. nealces *Rothsch.* Ei (wie vorig.).
Pap. phaeton *Luc.* Ei, Raupe, Puppe (wie vorig. Jahrg. 24 und 25).
Pap. coraebus *Feld.* Raupe, (wie vorig. Jahrg. 27).
Pap. euterpinus *S. u. G.* **var. chimeus** *Fassl.* ♂ (Entomolog. Rundschau, Jahrg. 29; No. 16). („Iris" 1915, mit Abbildg.).
Pap. phaon therodamas *Feld.* ♀ (Entomol. Rundsch. Jahrg. 29, No. 16).
Pap. harmodius halese *R. u. J.* Ei (Jugendzustände trop. Tagf.; Soc. Ent. Jahrg. 25).
Pap. chibcha *Fassl.* ♂♀ (Entom. Rundsch. Jahrg. 19 No. 16). (Iris 1915 mit Abbild.)
Pap. archesilaus *Feld.* Ei (Jugendzust. trop. Tagfalt.; Soc. Ent. Jahrg. 24).
Pap. dioxippus *Hew.* ♀ (Entom. Rundsch. Jahrg. 29 No. 16).

Pieridae

Pieris tovaria *Feld.* Ei, Raupe (Jugendzust. trop. Tagfalt. II; Societ. Entomol. Jahrg. 25).
Leptophobia cleone *D. u. H.* Puppe (wie vorig.; III, Jahrg. 26).
Perrhybris lypera *Koll.* Ei (wie vorig.).
Archonias critias *Feld.* Ei (wie vorig.).
Catasticta tolima *Fassl.* ♂♀ („Iris" 1915; mit Abbild.).
Cat. modesta ♀ **ab. rubricata** *Fassl.* ♀ (wie vorig.).
Cat. apollinari *Fassl.* ♂ (wie vorig.).
Cat. socorrensis *Fassl.* ♂ (wie vorig.).
Cat. uricoecheae *Feld.* Ei (Jugendzust. trop. Tagf. IV; Soc. Ent. Jahrg. 27).
Cat. lubentina *Fassl.* ♂♀ („Iris" 1915; mit Abbild.).
Cat. suprema *Fassl.* ♀ (wie vor.).
Daptoneura daguana *Fassl.* ♂ („Iris" 1915).
Terias pomponia *Hopff.* Ei (Jugendzust. trop. Tagf. IV; Soc. Ent. Jahrg. 27).
Colias dimera *D. u. H.* Puppe (wie vorig. III; Jahrg. 26).
Col. tolima *Fassl.* ♂♀ („Iris" 1915; mit Abbildg.).
Nathalis planta ♀ **ab. coliaides** *Fassl.* ♀ („Iris" 1915).
Dismorphia mannelita *Fassl.* ♂♀ („Neue Dismorphien aus West-Columbien"; Soc. Ent. 1910; mit Abb.)
Dism. idae *Fassl.* ♀ (wie vorig. mit Abb.).
Dism. mirandola *Hew.* ♀ (wie vorig. mit Abbild).
Dism. mirandola ab. negrita *Fassl.* ♂ (wie vorig.).
Dism. altis *Fassl.* ♂♀ (wie vorig.).
Dism. eritomenia ♀ **var. tolimensis** *Fassl.* ♀ („Iris" 1915).
Dism. medora *Dbl.* Ei (Jugendzust. trop. Tagf. I; Soc. Ent. Jahrg. 24).
Dism. dolorita *Fassl.* ♂ („Neue Dismorph. aus W.-Col."; Soc. Ent. 1910; mit Abbild.).
Dism. nemesis *Latr.* Ei (Jugendzust. trop. Tagf. IV; Soc. Entomol. Jahrg. 27).

(Fortsetzung folgt.)

Berichtigung.

In dem kleinen Artikel von Robert Wihan (Caslau), welcher in Nummer 12 Jahrg. 1915 erschienen ist, muß es bei Absatz 4 „Zentrum Europas (Böhmen)" nicht W.-Europa heißen.

Am 18. Februar starb zu Teplitz, 68 Jahre alt, der Gründer des Teplitzer Museums

Anton Hermann Fassl.

Der der Entomologie treu ergebene Verstorbene hat noch das Glück erlebt, seine als Forschungs- und Sammlungs-Reisende wohlbekannten Söhne von ihren gefährlichen Unternehmungen wohlbehalten zurückkehren zu sehen.

Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen), Stuttgart. — Druck von H. Laupp jr in Tübingen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Rundschau

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: 33

Autor(en)/Author(s): Hedicke Hans Franz Paul

Artikel/Article: Neue deutsche Zoocecidien. 15-16