

die Erfahrungen unserer 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. Gerade aber einem Projekt wie dem hier berührten sollte nicht das Schicksal eines Fehlschlags infolge mangelnder Orientierung oder Vorbereitung drohen.

## Nene deutsche Zooecidien.

Von *Hans Heddicke*, 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 *Siphocoryne xylostei* Schrank?). — Kgl. Botan. Garten, Berlin-Dahlem, 27. 6. 14, sämtliche Triebspitzen des Substrates deformiert.

### *Lysimachia vulgaris* L.

28. Allseitige, zylindrische Sproßsachschwellung 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 Knoten völlig aus. Erzeuger: unbekannt, vielleicht *Rhabdophaga giraudiana* Kieff. — Finkenkrug, 23. 6. 15, ein Exemplar.

### *Prunus alleghaniensis* Part.

32. Blattfläche gekräuselt, benlig 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 serrileana* 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

neuen 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 Magdalental, 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-

gestellt und benannt wurden; denn wollte man bei Columbischen Schmetterlingen in dieselbe Benennungsmannie 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, Benviere (Heteroceren).  
 HANS FRUHSTORFER, Genf (Nymphaliden, Morphiden, Brassoliden).  
 Dr. K. JORDAN, Tring (Acraeiden, Zygaeniden).  
 H. NEUSTETTER, Wien (Heliconiden).  
 L. PFEIFFER, Frankfurt (Castniiden).  
 R. PFITZNER, Darmstadt (Hepialiden).  
 J. ROEBER, Dresden (Nymphaliden).  
 Dr. A. SEITZ, Darmstadt (Eryciniden).  
 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. Nebst dem war es mir vergönnt, die oft überaus seltenen und schwer zu erlangenden Weibchen vieler Tagfalterarten zu entdecken, 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 Eupitheciiden 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. amerieus* Koll. Raupe (wie vorig.).  
*Pap. nealees* Rothsch. Ei (wie vorig.).  
*Pap. phaeton* Luc. Ei, Raupe, Puppe (wie vorig. Jahrg. 24 und 25).  
*Pap. eoraebus* Feld. Raupe, (wie vorig. Jahrg. 27).  
*Pap. enterpinus* S. u. G. var. *eburneus* Fassl. ♂ (Entomolog. Rundschau, Jahrg. 29; No. 16). („Iris“ 1915, mit Abbildg.).  
*Pap. phaon therodamas* Feld. ♀ (Entomol. Rundsch. Jahrg. 29, No. 16).  
*Pap. harmonius halese* R. u. J. Ei (Jugendzustände trop. Tagf.; Soc. Ent. Jahrg. 25).

- Pap. chibeha* 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 eleone* D. u. H. Puppe (wie vorig.; III, Jahrg. 26).  
*Perrhybris lypera* Koll. Ei (wie vorig.).  
*Archonias critias* Feld. Ei (wie vorig.).  
*Catastieta 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 mammelita* 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. eritomecia* ♀ 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.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 Zooecidien. 15-16](#)