

Jahre 1926 war infolge eines Wolkenbruches das Wasser der Waag so hoch, daß der Eisenbahntunnel durch die vom Hochwasser hineingeschwemmten Baumstämme und Erdmassen vollständig verstopft wurde. Unser Falter flog in diesem Jahre überhaupt nicht und nachher so spärlich, daß ich schon fürchtete, er sei ausgerottet worden. Erst im Jahre 1929 sah ich ihn wieder etwas zahlreicher fliegen. Ähnlich war es im Jahre 1937; damals ging infolge eines Gewitters auf dem Tunnelhange ein großer Felssturz nieder und zerstörte dabei die gesamte Vegetation. Infolgedessen flog der Falter in diesem Jahre nur sehr spärlich und in zwerghaft kleinen Exemplaren. Wieviele andere Falter und sonstige Insekten diese alljährlichen Hochwässer vernichten mögen, kann man sich nicht einmal vorstellen. Der Laie aber schiebt seelenruhig das Verschwinden einer Art auf das Konto des zufällig dort angetroffenen Sammlers, obgleich dieser in seinem ganzen Leben nicht so viel fangen könnte, wie eine derartige Naturkatastrophe in wenigen Stunden vernichtet.

(Fortsetzung folgt.)

Ein paar Kleinfalter aus Vorarlberg.

Von Karl Burmann, Innsbruck.

Während einer mehrmonatigen, dienstlichen Anwesenheit in Hohenems nahm ich die Gelegenheit wahr, mir in der spärlichen Freizeit einen kleinen Überblick über die dortige Schmetterlingsfauna zu verschaffen. In erster Linie sammelte ich Makrolepidopteren. Nebenher fing ich eine kleine Anzahl von Mikrolepidopteren. Zu dieser Zeit tat ich ja meine ersten bescheidenen Schritte in das Gebiet der Mikrolepidopterologie. Die Ausbeute ist dementsprechend gering und umfaßt größtenteils nur auffälligere Arten.

Die seinerzeit gemachte Zusammenstellung der Kleinfalter, zusätzlich einiger später gemachter Funde (206 Arten), soll nun im folgenden niedergelegt werden. Wenn wohl nichts Neues dabei ist, vielleicht ist es doch ein ganz kleiner Baustein zu einer Vorarlberger Schmetterlingsfauna.

Bei allen Funden, wo nichts weiter angegeben ist, handelt es sich um solche von Hohenems (483 m) und dessen nächster Umgebung aus dem Jahre 1934.

Pyralidae:

- | | |
|---|---|
| <i>Aphomia sociella</i> L.: 14. 7. | <i>Crambus pratellus</i> L.: vom 10. 6. an häufig. |
| <i>Crambus inquinatellus</i> Schiff.: 10. 8. | „ <i>silvellus</i> Hb.: 30. 8. |
| „ <i>tristellus</i> F.: ab 10. 8. häufig. | „ <i>pascuellus</i> L.: 18. 8. |
| „ <i>perlillus</i> Sc.: 14. 7. | <i>Ephestia elutella</i> Hb.: vom 10. 6. häufig in Wohnungen. |
| „ <i>margaritellus</i> Hb.: 2. 8. | <i>Pempelia dilutella</i> Hb.: 28. 7. |
| „ <i>conchellus</i> Schiff.: Hohe Kugel (1600 m) 28. 7. 1934. | „ <i>ornatella</i> Schiff.: 14. 7. |
| „ <i>pinellus</i> L.: 14. 8. | <i>Asarta aethiopella</i> Dup.: Hoher Freschen (1900 m) 8. 1934. |
| „ <i>falsellus</i> Schiff.: 14. 7. | <i>Hypochalcia ahenella</i> Hb.: 18. 6. |
| „ <i>chrysonuchellus</i> Sc.: 10. 6. | <i>Catastia marginea auriciliella</i> Hb.: Hohe Kugel (1600 m) 14. 7. 1934. |
| „ <i>hortuellus</i> Hb.: 18. 6. | <i>Salebria betulae</i> Göze: 14. 7. |
| „ <i>culmellus</i> L.: vom 9. 8. an häufig. | |
| „ <i>dumetellus</i> Hb.: 14. 7. | |

- Dioryctria abietella* F. M.: 21. 7.
Aglossa pingualis L.: 10. 7.
Hypopygia costalis F.: 14. 9.
Pyrallis farinalis L.: 29. 7.
Cledeobia angustalis Schiff.: 28. 7.
Nymphula nymphaeata L.: 4. 8.
Perinephila lancealis Schiff.: 10. 6.
Psammotis hyalinalis Hb.: 20. 7.
Eurrhyncha urticae L.: 6. und 7.
Scoparia basistrigalis Knaggs: 10. 6.
 „ *valesialis* Dup.: Garsellakopf
 (2000 m) 8. 7. 1934.
 „ *sudetica* Z.: Hohe Kugel
 1600 m) 14. 7. 1934.
 „ *murana* Curt.: 14. 7.
 „ *truncicollata* Stt.: 10. 7.
 „ *crataegella* Hb.: 10. 7.
Syllepta ruralis Sc.: 9. 8.
Evergestis sophialis F.: vom 27. 5. an in
 einer sehr großen, äußerst
 hellen Form.
Nomophila noctuella Schiff.: 8. 8.
Phlyctaenodes verticalis L.: 10. 6.
Diasemia litterata Sc.: vom 10. 6. an
Titanio schrankiana Hochenw.: Xohl-
 alm oberhalb Hohenems
 (1200 m) 20. 6. 1934, Hohe
 Kugel (1600 m) 20. 6. 1934,
 Hoher Freschen (2000 m) 8.
 1934.
 „ *phrygialis* Hb.: Gleichzeitig
 mit der vorigen Art.
Pionea pandalis Hb.: vom 10. 6. an,
 hauptsächlich in der f. *bergu-*
 nensis Z.
 „ *crocealis* Hb.: 20. 7.
 „ *prunalis* Schiff.: 18. 6.
 „ *verbascalis* Schiff.: vom 25. 5.
 an.
Pyrausta terrealis Tr.: vom 10. 6. an.
 „ *sambucalis* Schiff.: 14. 7.
 „ *flavialis* Schiff.: 18. 7.
 „ *uliginosalis* Stph.: Hohe
 Kugel (1600 m) 30. 7. 1934.
 „ *rhododendronalis* Dup.: Hohe
 Kugel (1600 m) 13. 7. 1934.
 „ *cespitis* Schiff.: 20. 8.
 „ *purpuralis* L.: in 2 Genera-
 tionen 5. und 7.—8.
 „ *ostrinalis* Hb.: 10. 6.
 „ *aurata* Sc.: etwas seltener als
 purpuralis, zur gleichen Zeit.
 „ *nigrata* Sc.: Xohlalm (1200
 m) 10. 6. und 20. 6. 1934.
 „ *cingulata* L.: Xohlalm
 (1200 m) 15. 6. 1934.
 „ *nigralis* F.: 24. und 27. 6.
 „ *funebria trigutta* Esp.: von
 1000 m an bis zur Hohen
 Kugel (1600 m) ab 13. 7.

Pterophoridae:

- Platyptilia cosmodactyla* Hb.: 21. 7.
Alucita pentadactyla L.: 10. 6., 25. 6.
 „ *tetradactyla* L.: 14. 7.
Pterophorus monodactylus L.: 10. 4.,
 20. 4.
Stenoptilia coprodactyla Z.: 14. 7.

Tortricidae:

- Acalla boscana* F.: 25. 4., 1. 5., einzeln
 an Ulmenstämmen.
 „ *literana* L. f. *squamana* F. S.:
 15. 4.
 „ *niveana* F.: 14. 3.
Amphisa gerrigiana Schiff.: 10. 8.
Capua reticulana Hb.: 15. 6.
Cacoecia podana Sc.: 29. 7.
 „ *rosana* L.: 18. 6., 10. 7.
 „ *musculana* Hb.: 10. 6., 18. 6.
 „ *semialbana* Gn.: 21. 7.
 „ *lecheana* L.: 10. 7.
Pandemis corylana F.: 10. 8.
 „ *ribeana* Hb.: 18. 6.
 „ *heparana* Schiff.: 10. 6.
Eulia ministrana L.: 15. 6., 20. 6.
Tortrix viburniana F.: Zürs (2000 m)
 1. 8. 1939.
 „ *paleana* Hb. f. *icterana* Froel.:
 Zürs (2000 m) 2. 8. 1939, Hohe
 Kugel (1600 m) 14. 7. 1934.
 „ *rusticana* Tr.: 24. 6.
Cnephasia osseana Sc.: Hohe Kugel
 (1500 m) 10. 8. 1934.
 „ *argentana* Cl.: 14. 8.
 „ *virgaureana* Tr.: 14. 6.
 „ *chrysanthæana* Dup.: 10. 6.
 „ *alticolana* H. S.: 10. 6.
Doloploca punctulana Schiff.: 26. 4.
Anisotaenia rectifasciana Hw.: 14. 6.
Conchylis alella Schulze: 20. 6.
 „ *hartmanniana* Cl.: vom 4. 4.
 an häufig.
 „ *aurofasciana* Mn.: Hoher
 Freschen (1900 m) 8. 1934.
Euxanthia angustana Hb.: Zürs
 (2000 m) 28. 6. 1939
Hysterosia inopiana Hw.: 10. 6., 18. 6.
Evetria resinella L.: 21. 6.
Olethreutes corticana Hb.: 21. 6.
 „ *variegana* Hb.: 10. 6., 20. 6.
 „ *pruniana* Hb.: 10. 6.
 „ *ochroleucana* Hb.: 21. 6.
 „ *arcuella* Cl.: 14. 6.
 „ *striana* Schiff.: 10. 6.
 „ *micana* Hb.: 20. 6.
 „ *rivulana* Sc.: 20. 6.
 „ *urticana* Hb.: 10. 6.
 „ *lacunana* Dup.: vom 10. 6.
 an.
 „ *cespitana* Hb.: 20. 6.
 „ *charpentierana* Hb.: Hohe
 Kugel (1300 m) 16. 6. 1934.

Lobesia permixtana Hb.: 18. 4.
Steganoptycha ramella L.: 10. 8.
 „ *fractifasciana* Hw. 10. 6.
 „ *quadra* Hb.: 10. 6.
Asthenia pygmaeana Hb.: 18. 4.
Bactra lanceolata Hb.: 18. 6.
Semasia aspidiscana Hb.: bis 1000 m,
 vom 13. 5. an häufig.
Notocelia suffusana Z.: 10. 6., 18. 6.
 „ *roborana* Tr.: 18. 6.
Epiblema cana Hw.: 20. 6.
 „ *tedella* Cl.: 10. 6.
 „ *penkleriana* F. R.: 10. 8.
 „ *solandriana* L.: 17. 7.
 „ *tetraquetra* Hw.: 10. 6.
 „ *pflugiana* Hw.: 10. 6.
 „ *luctuosana* Dup.: 10. 6.
 „ *brunnichiana* Froel.: 20. 6.
Grapholitha compositella F.: 10. 6.
Tmetocera ocellana F.: 21. 7.
Carpocapsa pomonella L.: 10. 6., 29. 6.
Ancylys lundana F.: Hohe Kugel
 (1500 m) 31. 5., 14. 6.
 „ *myrtillana* Tr.: 14. 6.
 „ *siculana* Hb.: 10. 6.
 „ *unguicella* L.: 31. 5.
Rhopobota naevana Hb.: 10. 8.
Dichrorampha petiverella L.: 21. 6.
Lipoptycha plumbana Sc.: 3. 5.

Glyhipterygidae:

Simaethis fabriciana L.: 14. 7.
Glyhipteryx thrasonella Sc.: 10. 6.
 „ *fischeriella* Z.: 10. 6.

Yponomeutidae:

Yponomeuta plumbellus Schiff.: 20. 7.
 „ *padellus* L.: Raupe ge-
 mein, 5.
 „ *malinellus* Z.: Raupe ge-
 mein, 5.

Plutellidae:

Plutella maculipennis Curt.: 14. 6.
Cerostoma radiatella Don.: 14. 7.
 „ *parenthesella* L.: 3. 7.
 „ *nemorella* L.: 5. 8.

Gelechiidae:

Bryotropha terrella Hb.: 20. 6.
Gelechia distinctella Z.: 20. 7.
 „ *virgella* Thnbg.: Zürs (1900m)
 29. 6. 1939.
Acompsia cinerella Cl.: 25. 6.
Tachyptilia populella Cl.: 21. 7.
Xystophora tenebrella Hb.: 25. 6.
Anacamptis anthyllidella Hb.: 10. 6.
 „ *taeniolella* Z.: 19. 6.
Endrosis lacteella Schiff.: 10. 7.
Dasystoma salicella Hb.: 30. 3.

Chimabacche jagella F.: 10. 4.
Depressaria flavella Hb.: 14. 5.
 „ *pallorella* Z.: 10. 5.
 „ *arenella* Schiff.: 1. 5.
 „ *ocellana* F.: 14. 4.
 „ *purpurea* Hw.: 30. 3.
 „ *applanata* F.: 15. 3.
 „ *capreoletta* Z.: 1. 4.
 „ *pimpinellae* Z.: 30. 3.
Carcina quercana F. S.: 13. 7.
Harpella forficella Sc.: 17. 7.
Borkhausenia pseudospirella Stt.: 18.
 Juni.
 „ *stipella* L.: 31. 5.
 „ *minutella* L.: 10. 6.

Elachistidae:

Epermenia scurella H. S.: Zürs (2000m)
 10. 7. 1934.
 „ *pontificella* Hb.: 18. 6.
Cataplectica fulvigutella Z.: Flexen-
 straße (1700 m) 10. 7. 1934.
Pancalia leuwenhoekella L.: 10. 5.
Coleophora loricella Hb.: 10. 6.
 „ *viminetella* Z.: Raupen-
 säcke im 5. an Salix-Arten.
 „ *fuscedinella* Z.: 21. 6.
 „ *paripennella* Z.: 10. 7.
 „ *ornatipennella* Hb.: 21. 6.
 „ *laripennella* Zett.: 21. 7.

Gracilariidae:

Gracilaria stigmatella F.: 20. 8.
 „ *rustipennella* Hb.: 14. 8. um
 Acer pseudoplatanus.
 „ *syringella* F.: 20. 8.
Coriscium cuculipennellum Hb.:
 Raupen im 5. an Liguster.
Lithocolletis alpina Frey: Zürs (1800m)
 10. 7. 1941.
 „ *strigulatella* Z.: 10. 5.
 „ *ulmifoliella* Hb.: 14. 7.
 „ *faginella* Z.: 10. 5.
 „ *quercifoliella* Z.: 15. 4.,
 10. 5.

Lyonetiidae:

Lyonetia clerkella L.: 30. 3.
Bucculatrix thoracella Thnbg.: 31. 5.

Nepticulidae:

Nepticula plagicolella Stt.: 10. 5.

Talaeporiidae:

Talaeporia tubulosa Retz.: 22. 6.

Tineidae:

Monopis imella Hb.: 10. 6.
 „ *rusticella* Hb.: 14. 6.

Tinea granella L.: 10. 6.„ *fuscipunctella* Hw.: 20. 7.„ *pellionella* L.: 10. 7.„ *semifulvella* Hw.: 20. 6.*Tineola biseliella* Hummel: 10. 5.*Incurvaria praelatella* Schiff.: 10. 6.*Nemophora swammerdamella* L.: 10. 6.„ *pilulella* Hb.: 14. 6.*Nemotois metallicus* Poda: 15. 7.*Adela degeerella* L.: ab. 4. 6.„ *albicinctella* Mn.: Zürs (2100 m)
29. 6. 1939.**Micropterygidae:***Micropteryx amanella* Hb.: 28. 4., 10. 5.

Anschrift des Verfassers: Innsbruck, Anichstraße 34.

Benennung der nordeuropäischen *Pieris bryoniae* O.

Von Ing. Hans Kautz, Seewalchen.

In meinem „*Pieris-Bryoniae-Napi-Werk* 1939“, Seite 61, Anhang II, habe ich für die nordeuropäische *bryoniae* den Namen *Pieris arctica* Vty. (Rhop. pal., Suppl., 1911, S. 334) ausgewählt und den Namen *Pieris adalwinda* Fruhstorfer (Int. Ent. Ztschr. Guben, 1909, S. 223) als Synonym eingezogen; ich tat dies, weil der mir als ausgezeichnete Sprachforscher bekannte H. Stichel in der Berl. E. Z. 1910, S. 88, erklärt hat, daß *adalwinda* kein wissenschaftlicher Name sei.

Trotz dieses Sachverhaltes wird von den nordischen Wissenschaftlern (auch von Björn Petersen) und Sammlern an dem Namen *adalwinda* Fruhst. festgehalten und der Name *P. arctica* Vty. als Synonym eingezogen.

Ich war nie ein Anhänger des Prioritätsgesetzes, dessen übertrieben gewissenhafte Beachtung in der Zoologie bereits so viel Unheil angerichtet hat; ich verweise auf die so gediegenen Ausführungen des leider bereits verstorbenen Wissenschaftlers Heikertinger; ich empfehle jedem Wissenschaftler und Sammler das eingehende Studium dieser Arbeiten, insbesondere auch seiner letzten Arbeit, die in den Verhandlungen 1953 der Zoolog. Botan. Gesellschaft in Wien unter dem Titel „Die Tragikomödie der zoologischen Nomenklatur“ veröffentlicht wurde. Als Ersatz für dieses Gesetz bringt er die Anwendung des Kontinuitätsprinzips in Vorschlag, das meiner Meinung nach besonders für die älteren Namen (z. B. für die Namen bis zum Jahre 1900) in Kraft treten sollte.

Es bestehen also zwei verschiedene Namen für die nordischen *bryoniae*-Falter, *arctica* Vty. und *adalwinda* Fruhst.

Das Kontinuitätsprinzip, nach dem ich mich richte, verlangt folgendes: „Wenn zwei Namen im Gebrauch sind, ist jener als gültig festzulegen, dessen Beibehaltung die wenigsten nomenklatorischen Umwälzungen in der bestehenden wissenschaftlichen Literatur verursacht.“

Die nordische Literatur, die die nordische *bryoniae* irgendwie behandelt oder nur erwähnt, ist viel umfangreicher als die gleiche

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1954

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): Burmann Karl

Artikel/Article: [Ein paar Kleinfalter aus Vorarlberg. 293-296](#)