#### Ectopoides brevicornis Kriechbaumer

Apaeleticus brevicornis Kriechbaumer, 1889, Ent. Nachr.,  $\bigcirc$  (nec.  $\bigcirc$  J). Apaeleticus brevicornis Berthoumieu, 1893, Ichneumon. d'Europe et des pays limitrophes, p. 432—433,  $\bigcirc$  (sic!).

Ectopoides teunisseni Heinrich, 1951, Bonner zool. Beitr., 2:280, ♀♂. Syn.

Typen:

Holotypus. — *Apaeleticus brevicornis* Kriechbaumer,  $\mathcal{P}$ , Bayerische Alpen, Kreuth, 20. 8. 1857. Zoologische Staatssammlung, München; *Ectopoides teunisseni* Heinrich,  $\mathcal{P}$ , Pyrenäen, Col du Tourmalet, 2000 m. C.G.H. II.

Allotypus. — Ectopoides teunisseni Heinrich, &, Steiermark,

Kalbling, 1600 m, 31. 7. 1950. C.G.H. II.

Coll. Haeselbarth: 13, Obernberg am Brenner, Tirol, 1800 m,

31. 8. 1959.

C. G. H. II: 2333, Steiermark, Kreuzkogel, Südhang, 1600 m, 28.7.1950 und Kalbling, 1600 m, 31.7.1950; 233, Pyrenäen, Col. du Tourmalet, 2000 m. Verbreitung

Pyrenäen und Alpen (bisher festgestellt in den Bayerischen Alpen,

der Steiermark und Tirol) in Höhen von etwa 1500—2000 m.

Ich habe erst jetzt Gelegenheit gehabt, die Type von *Apaeleticus brevicornis* Kriechbaumer zu untersuchen, wobei ich entdeckte, daß es sich bei ihr um ein  $\mathbb Q$ , anstatt wie von Berthoumie u angegeben, um ein  $\mathbb G$  handelt, und ferner, daß dieses  $\mathbb Q$  mit der Holotype meiner Art *Ectopoides teunisseni* artidentisch ist. Meine Art wird damit Synonym von *brevicornis* Kriechbaumer. Von der Gattung *Apaeleticus* ist diese Art allerdings grundverschieden und hat mit ihr höchstens in der Aufwölbung des Clypeus und des Mittelfeldes des Gesichtes eine Ähnlichkeit.

Anschrift des Verfassers: Gerd Heinrich, Dryden, Maine, USA

# Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Vorarlbergs

### 1. Daten über einige Microlepidopterenarten

Von Eyjolf Aistleitner

Seit einer Reihe von Jahren führe ich Aufsammlungen auf Vorarlberger Gebiet durch, wobei fast ausschließlich Macrolepidopteren erfaßt werden. Ein kleiner Sammlungsbestand an sog. Kleinschmetterlingen — insgesamt sind es nur 97 Arten — wurde nun freundlicherweise von Karl Burmann, Innsbruck, determiniert. Gleichzeitig danke ich ihm auch für die Durchsicht des Manuskriptes.

Zwar lassen diese Aufzeichnungen noch keine Rückschlüsse auf die Artendichte des Landes zu. Da aber aus Vorarlberg bisher sehr wenig bekannt wurde, sollen diese Daten hier wiedergegeben werden.

In der Liste öfter vorkommende, zum Teil abgekürzte Ortsbezeich-

nungen:

FR Frastanz Ried, 500 m, reine Schilfbestände,

Sauerwiesen, Trockenrasen auf Schotter-

untergrund, Auwald alle Angaben: Mischlichtfang

Ober-Überlut Alpe auf der Ostseite des Zitterklapfens,

Großes Walsertal

Ober-Vermunt Bieler Höhe, Silvretta

Ravensburger Hütte am Spulersee, 1950 m (Mischlicht)

SS Sonntag Seeberg, 900 m, Großes Walsertal

(Mischlicht und blauakt. Röhren) Biotop: Fettwiesen, Waldrand, artenreicher

Buchenmischwald

Tübinger Hütte

Türtsch

im Garneratal, Silvretta, 2200 m (Mischlicht) Ortsteil der Gemeinde Sonntag, 950 m, Südosthänge, Buchenwald, Fettwiesen, alte Kernobstbäume (Mischlicht)

Vergalda, Vergaldajoch Silvretta

Galleriidae

Galleria melonella L.

Satteins 28. 7. 64,  $3 \circlearrowleft \circlearrowleft$  in einem Bienenhaus

Crambidae

Crambus nemorellus Hbn.

Crambus pratellus L.

Crambus culmellus L. Catoptria pyramidella Tr. Catoptria margaritella Hb. Catoptria falsella Schiff. Catoptria verella Zck. Catoptria petrificella Hbn.

Catoptria conchella Schiff.

Phycitidae

Dioryctria abietella Schiff. Oncocera semirubella Scop. Phycitodes binaevella Hb. Ephestia elutella Hb.

Hypochalcia ahenella Hb.

Pyralidae

Pyralis farinalis L. Hypsopygia costalis F. Dipleurina valesialis Dup.

Dipleurina crataegella Hb. Evergestis pallidata Hufn. Orenaia lugubralis Ld. Titanio schrankiana Hochenw.

Diasemia litterata Sc.

Cynaeda dentalis Schiff. Nomophila noctuella Schiff. Haritala ruralis Sc.

SS 1. + 28. 6. 66, Marul 3. 6. 68,

je 2 Paare Egg-Fohren, 1000 m, 24. 6. 69, 300 LF, SS 28. 6. 66, 10, FR 20. 6. 64, 1 P FR 24. 6. 64, 10 LF

Ober-Überlut 23. 7. 65, 1 💍

FR 20. 6. 64, 1 d FR 16. 7. 64, 1 3 FR 20. 6. 64, 1  $\stackrel{\wedge}{\circ}$ 

Zitterklapfen, 1850 m, 23. 7. 65,

1 ♂ (Gr. Walsertal)

Türtsch 11. 6. 64, 1 ♂

Catastia marginea auriciliella Hbn. Vergaldajoch, 2500 m, 30. 7. 68, 1 ♂, Ob. Vermunt, 2100 m, 11. 8. 66, 1 ♀ (Silvretta) FR 26. 6. 64, Kanisfluh, 1100 m,

23. 6. 69, 3 ් ් FR 16. 7. 64, 3 ♀♀

FR 16. + 28. 7. 64, 1  $\circlearrowleft$  1  $\circlearrowleft$  FR 16. 7. 64, 1  $\circlearrowleft$ FR 30. 4. 65, 1  $\delta$ 

SS 19. 6. 65, 1 <sup>2</sup> FR 24. 6. 64, 1 \, 17. 7. 64, 1 \, 3 Garneratal Plattenjoch, 2700 m, 30. 7. 68, 1 & (Silvretta) SS Anfang Okt. 65, 1  $\circlearrowleft$ 

FR 16. 7. 64, 1  $\stackrel{?}{\circ}$ Zitterklapfen, 2200 m, 7. 7. 64, 1 3

Zitterklapfen, 1850 m, 23. 7. 65, Garneratal Plattenjoch, 2700 m, 30. 7. 68, Vergalda, 2400 m, 24. 7. 69, insges. 3 ♂ ♂

FR 16. 7. 64,  $1 \, \hat{\bigcirc}$ , Feldkirch St. Cornelie 5. 6. 65,  $1 \, \hat{\bigcirc}$ , SS 17. 6. 69,

Dornbirn Enz 30. 7. 59,  $1 \stackrel{\wedge}{\circ}$ SS 27. 9. 64, 10. 6. 70, 2 3 3 FR 18. 7. 64, 1  $\stackrel{?}{\circ}$ 

Udea alpinalis Schiff.

Udea uliginosalis Steph.

*Udea olivalis* Schiff. *Opsibotys fuscalis* Schiff.

Eurrhypara hortulata L.

Eurrhypara lancealis Schiff. Algedonia coronata Hufn. Algedonia terrealis Tr. Microstega pandalis Hb.

Anania octomaculata L.

Anania verbascalis Schiff. Pyrausta cingulata L. Pyrausta nigrata Sc. Pyrausta purpuralis L.

Pyrausta aurata Sc. Pyrausta cespitalis Schiff.

Ebulea crocealis Hb. Palpita unionalis Hb.

#### Tortricidae

Pandemis heparana Schiff. Argyrotaenia pulchellana Hw.

Archips podana Sc. Adoxophyes orana F. R. Eulia ministrana L. Cnephasia alternella Stph. Cnephasia alticolana H. S.

Cnephasia virgaureana Tr. Ablabia argentana Cl.

Ablabia penziana Thnbg.

Doloploca punctulana Schiff. Tortrix viridana L.

Acleris ferrugana Schiff.

Acleris hastiana L. Laspeyresia pomonella L. Laspeyresia interruptana H. S.

SS 1. 7. 69, Ravensburger Hütte, 1950 m, 4. 7. 69, 2 3 3 vensburger Hütte 4. 7. 69, 1 ♂ SS 2.+ 18. 8. 66, 1 3, 1 \( \frac{1}{2} \) FR 27.5.62, Satteins Gulm,  $1000 \,\mathrm{m}$ , 2.6.68,  $2 \, \circlearrowleft \, \circlearrowleft$ Dornbirn 27. 5. 58, FR 22. 5. 59, Kanisfluh, 1100 m, 23. 6. 69, 4 👌 👌 FR 28. 6. 59, 26. 6. 64, 2 3 3 SS 13. 6. 69, 1 3 Kanisfluh, 1100 m, 23. 6. 69, 1 ♂ SS 18. 6. 66, Bürserberg, 1100 m, 25. 5. 69, 2 3 3 Fontanella Garlitt, 1100 m, 1. 6. 68, Marul, 1000 m, 3. 6. 68,, 2♂♂ FR 16. 7. 64, 1 3 Ob. Überlut, 1600 m, 23. 7. 65, 1 3 SS 2. 6. 65, 1  $\stackrel{\wedge}{\circ}$ Marul, 1000 m, 3. 6. 68, 1 Å, Bürserberg, 1200 m, 25. 5. 69,  $1 \, \mathcal{P}$ , gen. aest. chermesinalis: Kanisfluh, 1300 m, 11. 8. 63, 1 $^\circ$ , FR 16. 7. 64, 1 $^\circ$ 

FR 16. 7. 64, 1  $\mathring{\circ}$ Faschina, 1700 m, 31. 5. 64, SS 19. 6. 65, 2  $\mathring{\circ}$   $\mathring{\circ}$ SS 12. 6.  $\overset{+}{\cdot}$  1. 7. 69, 2  $\mathring{\circ}$   $\mathring{\circ}$ Dornbirn Enz 28. 4. 58, 1  $\mathring{\circ}$ 

FR 25. 7. 64, 1 3 Fontanella Garlitt, 1150 m, 1. 6. 68, 1 3 FR 20. 6. + 16. 7. 64, 1 ♂ 1 ♀ FR 20. 6. 64, 1 3 SS 12. 6. 69, 1 3 FR 20. + 24. 6. 64, 2 3 3 SS 27. 9. 64, 7. 10. 66, 2 Å Å, 7. 10. 66, 8. 6. 69, 2 ??FR 20. 6. 64, 1 3 FR 20. 6. 64, Ob. Überlut 5. 7. 64, Tübinger Hütte, 2200 m, 30. 7. 68, 1 9 Tübinger H., 30. 7. 68, 3 ♂ ♂, SS Anf. 10. 65, 3 ♂ ♂, 26. 10. 68, 1 ♀ SS 13. 5. 66, 1 3 Türtsch 10. 6. 64, 3 Å Å, FR 26. 6. 64, 1  $^{\circ}$ SS 20. 5. 65, 8. + 28. 4. 69, Anf. 5. 70, 4 8 8 SS 7. 4. 65, 8. 4. 69, 2 3 3 Türtsch 10. 6. 64, LF 1 ♀ Marul 1000 m, 3, 6, 68, 1  $\circlearrowleft$ 

Grapholita jungiella L. Pamene fasciana L. Epiblema foenella L. Epiblema scutulana Schiff. Epiblema farfarae Flet.

Zeiraphera diniana Gn.

Asthenia pygmaeana Hb. Olethreutes arcuella Cl.

Argyroploce lacunana Dup.

Cochylidae

Hysterosia inopiana Hb. Agapeta zoegana L. Agapeta hamana L. Aethes hartmanniana Cl. Aethes tesserana Schiff. Aethes badiana Hb.

Alucitidae

Platyptilia gonodactyla Schiff. Platyptilia calodactyla Schiff. Oedematophorus monodactylus L.

Alucita pentadactyla L.

Oecophoridae

Chimabache fagella F.

Agonopteryx ciliella Stt.

Agonopteryx arenella Schiff.

Agonopteryx applana F. Agonopteryx conterminella Z.

Depressaria olerella Z. Depressaria albipunctella Hb.

Hypercallia christiernana L.

Yponomeutidae

Zelleria hepariella Stt.

Plutellidae

Ypsolophus asperellus L. Ypsolophus sequellus Cl.

Eupistidae

Coleophora frischella L.

FR 30. 4. 65, 1 3 SS 19. 6. 65, 1 \( \text{\tilde{\text{\ti}\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi}\texi{\texi{\texi{\texi}\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{ FR 16. 7. 64, 1 3 Ob. Überlut 23. 7. 65, 1  $\circlearrowleft$ 

SS 1. 6. 66, Buchboden, 900 m, 17. 5. 68 (zahlreich zur Mittags-Huflattich-Blättern zeit über schwärmend), 4  $\circlearrowleft$ 

FR 16. 7. 64, 1 d (etwa sechsjährige Lärchen nur im Garten angepflanzt, sonst nirgends in der Nähe des Leuchtplatzes vorhanden)

Buchboden, 850 m, 19. 5. 70, 13 Feldkirch Illmündung, 430 m, 25. 5. 65,  $1 \, \mathring{\Diamond}$ 

SS 1. 6. 66, Feldkirch Bangs, 440 m, 8. 5. 68, 5 3 3

FR 16. 7. 64, 1  $\stackrel{?}{\circ}$ FR 16. 7. 64, 1 3 SS 12. + 22. 6. 69, 2  $\circlearrowleft$ SS 12. 6. 69, 1 3 SS 28. 6. 66, 1 3 FR 28. 7. 64, 1 \( \text{P}

Vergalda, 1830 m, 24. 7. 69, 1 ♂ Vergalda, 1830 m, 24. 7. 69, 1 ♂ SS 7. 4. 65, 2. 6. 65, FR 11. 4. 66, 27. 5. 70, 4 8 8 FR 16. 7. 64, 1 3

Dornbirn Haslach 24. 6. Türtsch 18. 4. 63, SS 11. 5. 67, 8. 4. 69, Thüringerberg, 850 m, 23. 3. 69, zus. 8 ♂ ♂ SS 7. 4. 65, 12. + 20. + 21. 5. 65, 400 Buchboden Bschessna, 1100 m, 27. 5. 68, 1  $\stackrel{\circ}{\circ}$ SS 7. 4. 65, 1 3 Feldkirch Bangs, 440 m, 8. 5. 68, 2  $\delta$   $\delta$ SS 11. 5. 67, 6. 4. 69, 2  $\circlearrowleft$ FR 11.4.66, Thüringerberg, 850 m, 23. 3. 69, 2 3 3 Ob. Überlut, 1700 m, 13. 8. 69,

SS 5. 4. 65, 1 3

18

SS 12. + 14. 3. 69, 2 3 3 SS 27. 9. 64, 7. 10. 67, 2 3 3

FR 20. + 24. 6. 64, 2 3 3

Momphidae

Pankalia leuwenhoekella L.

Gelechiidae

Dichomeris limosellus Schläg. Teleiodes proximella Hb.

FR 20. 6. 64. 1 ♂ Feldkirch Bangs, 440 m, 8. 5. 68,

18

Adelidae

Nemophora swammerdamella L.

SS 22. 5. 69, 4. 6. 69, 24. 5. 70,

300

SS 13. 6. 69, 1 Å

SS 15. 6. 65, 1 \( \text{\text{\$\geq}} \)

Nemophora robertella L. Nemotois metallicus Poda

Frastanz Amerlügen, 800 m.

13. 6. 68, 2 3 3 1 2

Anschrift des Verfassers: Eyolf Aistleitner, A-6800 Feldkirch, Riedteilweg 26/15

### Zur Verbreitung und Okologie des Wasserschmetterlings Acentropus niveus Olivier (Lepidoptera, Pyralidae) in Bayern

Von Josef Reichholf

(Mit einer Karte)

### Verbreitung

Acentropus niveus Olivier ist eine Art, deren Verbreitung nahezu unbekannt ist. Dagegen ist die Biologie dieses Kleinschmetterlings, der sich wie kein anderer dem aquatischen Lebensraum angepaßt hat, eingehenden Studien unterzogen worden und gut bekannt (Nigmann 1908, Berg 1941). Fundorte in Bayern und den angrenzenden Gebieten nennen Osthelder (1951), Pfister (1955 und 1958) und Rebel (1889). Mit Hilfe dieser Angaben sowie den Belegstücken in der entomolgischen Abteilung der Zoologischen Sammlung des Bayerischen Staates und drei neuen Funden in Südbayern ließ sich der erste Versuch einer Kartierung des Vorkommens von Acentropus niveus in Bayern durchführen (Abb. 1). Zweifellos ist die Art jedoch bedeutend weiter verbreitet, als dies die bis jetzt bekannten 17 Fundorte in den zehn verschiedenen Gebieten andeuten. Acentropus niveus wird sicher nur selten als Lepidoptere erkannt. Systematische Suche dürfte mit großer Wahrscheinlichkeit eine Vielzahl neuer Fundorte ergeben. Augenblicklich ist die Verteilung der Nachweise noch weitgehend mit der Verteilung der wenigen Kenner dieser Art identisch, so daß von einer Kenntnis der Verbreitung noch nicht gesprochen werden kann.

### Biotop

Die neuen Fundorte in Südbayern und Oberösterreich erlauben nähere Angaben über den Biotop, bzw. die ökologische Nische innerhalb des Biotops, den Acentropus niveus besiedelt. Den "klassischen" Fundorten Greifswalder Bodden (Nigmann 1908) und Esrom See, Dänemark, (Berg 1941) entspricht der Biotop am Ammersee sehr genau. Wir fanden Acentropus niveus dort erstmals am 26. 7. 1967.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: 022

Autor(en)/Author(s): Aistleitner Eyjolf

Artikel/Article: Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna VorarlbergsÅ

— 1. Daten über einige Microlepidopterenarten 56-60