ich die Ursache der nicht zurückgekehrten Fresslust gefunden zu haben, die Afteröffnung zeigte sich gänzlich verschlossen und hart, nachdem ich mittelst einiger Tropfen warmen Provencer-Oels dieselbe erweicht, sind die Raupen munter geworden, und versuchen wenigstens Futter zu geniessen.

Beitrag zur Ueberwinterung der Lepidopteren

von Dr. A. Mische.

(Fortsetzung.)

Es gehören hieher:

I. Tagfalter.

1. *Rhodocera Rhamni*, 2. *Vanessa C. album*, 3. *V. Polychloros*, 4. *V. Urtica*, 5. *V. Jo*, 6. *V. Antiopa*, 7. *V. Atalanta*, 8. *V. Cardui*.

Von *Rhodocera Rhamni*, dem Citronenfalter, treffen wir nach der Ueberwinterung fast nur männliche Exemplare an.

Vanessa Antiopa, der schöne Trauermantel tritt uns nicht mehr, wie im Herbst, mit citronengelber, sondern mit gebleichter, weisslicher Flügelberandung entgegen. *Vanessa Atalanta* wird nach der Ueberwinterung nur sehr vereinzelt angetroffen. *Vanessa Polychloros* und *Xanthomelas*, sich sehr nahe stehend, überwintern gleichfalls; die östliche Art konnte ich nicht beobachten, dieselbe kann aber jedenfalls hier mit aufgeführt werden.

II. Schwärmer.

Macroglossa stellatarum, das Täubchen, ist wohl der einzige Schwärmer, der im geflügelten Zustand überwintert. Sämmtliche Puppen dieses Falters ergaben mir stets im Spätjahr den Schmetterling; und traf ich den Falter schon mitten im Winter, Ende Dezember und Mitte Januar.

III. Spinner.

1. *Sarothripa undulana*, eine kleine, früher den Eulen zugerechnete Art wird von anderer Seite hier aufgeführt, sie wird auch hier anzutreffen sein, doch fehlen mir weitere Beobachtungen.

2. *Bombyx lanestris* traf ich schon einige Male sehr spät im November und Dezember am Köder, möchte aber daraufhin und auf die unsichern Angaben Anderer kein bestimmtes Urtheil fällen. Die Zuchtversuche sprechen dafür, dass der Spinner den Winter im Puppenzustand überdauert.

IV. Eulen.

1. *Caradrina IV punctata*, 2. *Brotolomia meticulosa*, 3. *Hoporina croceago*, 4. *Orrhodia fragariae*, 5. *O. erythrocephala*, 6. *O. Vau punctatum*, 7. *O.*

Vaccinii, 8. *O. Ligula*, 9. *O. Rubiginea*, 10. *Scopelosoma Satellitia*, 11. *Scoliopteryx Libatrix*, 12. *Xylina Semibrunnea*, 13. *Xylina Socia*, 14. *Xylina Furcifera*, 15. *Calocampa Vetusta*, 16. *Calocampa Exeleta*, 17. *Hypena Rostralis*.

Diese sämtlichen Arten fing ich während der Wintermonate an milden Abenden am Köder und kann sie desshalb mit Bestimmtheit hier aufführen.

Bei *B. Meticulosa* überwintert ausser dem Falter auch noch die Raupe, welche letzteres wohl die Regel sein dürfte, da frühere Beobachter der Ueberwinterung des Falters nicht erwähnen. *Orth. Vau punctatum* erscheint oft im Dezember und Januar in tadellos reinen Exemplaren am Köder, was auf eine kurz vorhergegangene Entwicklung schliessen lässt.

Scopol. Satellitia und *Xylina Ornithopus* sind gegen Kälte ziemlich unempfindlich, sie erscheinen oft bei -2° R. auch wenn keine höhere Tages-temperatur vorhergegangen ist.

Plusia Gamma wird von Andern als überwinternd bezeichnet, ich habe dieselbe aber nicht hinlänglich beobachtet. Meine Zuchtversuche lieferten mir aus sämtlichen Puppen noch den Falter im Herbst. Ich fand aber auch die Raupe noch erwachsen im November und fing einmal am 18. November den Falter am Köder. Bei der Häufigkeit dieser Art kann es nicht schwer fallen, Bestimmtes festzustellen.

(Schluss folgt.)

Einige Bemerkungen zu den Oreina-Arten.

Von H. Clerk.

Es möchte vielleicht überflüssig erscheinen, wenn ich die Fülle der Literatur, welche über das Genus *Oreina* vorhanden ist, mit einem weiten Aufsatz bereichere, zumal ich der gegenwärtig herrschenden Strömung (Einziehung von Arten und Anstellen von Varietäten) nicht freundlich gesinnt bin. Die Anstellung der enormen Anzahl neuer Genera auf Grund der geringfügigsten Differenzen, wodurch ein nicht mehr zu bewältigender Ballast von Genus-Namen entstanden ist, und noch fortwährend durch Abzweigungen aus vorhandenen Gattungen entsteht, hat ebenfalls nicht meine Sympathie, doch das ist ja nur unmassgebliche Ansicht des Einzelnen, der mehr als Laie darüber urtheilen muss. Als Chevrolat die Gattung *Oreina* aufstellte, sah er sich manchen Einwendungen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Mische

Artikel/Article: [Beitrag zur Ueberwinterung der Lepidopteren 11](#)