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

bewährteste Zuchtkasten ist fertig. Die Raupen nicht dem grellen Sonnenlicht ausgesetzt, im Zimmer in einem schattigen Winkel, je nach Gefräßigkeit der Raupe frisches, jedoch nie zu üppiges Futter, von Zeit zu Zeit einen Tusch, wenn kein Zerstäuber zur Hand, eine Kleiderbürste tut denselben Dienst. Und werden sie dennoch kurz vor der Verpuppung krank, was auch trotz sorgfältigster Pflege passieren kann, nur nicht verzagen und weiter züchten mit frischem Mut, gilt es doch, der Natur die Geheimnisse abzulauschen. Der eine züchtet seine Raupen „naturgemäß" im Garten, oft den Vögeln oder anderem Getier zum Opfer, der „Besitzlose" im Zimmer; soviel Erfolg wird letzterer auch haben; denn auch in gottesfreier Natur fallen die Raupen in großer Zahl ihren tückischen Feinden zum Opfer. Denn was der eine für falsch hält, das ist dem anderen recht und gut. Dem jungen Nachwuchs zur Lehr, dem Ergrauten zum Nachdenken oder eine „liebe" Erinnerung, in Bezug zum Kapitel „Erfolg und Mißerfolg in der Raupenzucht."

Bestimmungstabelle der Brenthidae.

Von **R. Kleine**, Stettin. Fortsetzung

Isomorphus Kln.

1. Einfarbige Art, Prot. tief gefurcht . . . . . **unicolor** Kln.
   Bunte Arten, Prot. zart gefurcht 2
2. Ri. der El. breit u. flach, 9. Fgl. breiter als das 10. **latecostatus** Kln.
   Ri. schmal u. steil, 9. Fgl. so gr. oder größer als das 10. . 3
3. 9. Fgl. größer als das 10., Punktierung u. Behaarung sehr zart, 2. u. 3. Binde auf den El. am Rande verbunden **trifasciatus** Kln.
   9. u. 10., Fgl. gleich gr. dieses punktiert u. igelartig beborstet, 1.–3. Binde am Rande verbunden . . . . . **minutus** Kln.

Stibacephalus Kln.

Nur eine Art . . . . . **Wagneri** Kln.

Paraclidorrhinus Senna.

Nur eine Art . . . . . **Modiglianii** Senna

Neosebus Senna.

1. Prot. ungefurcht . . . . . **bidentatus** Senna
   Prot. gefurcht 2
2. Furche des Mesot. gegen das Prot. dreieckig erweitert, Seitenrand des Prot. nicht zottig behaart, Schmuckflecken klein **biguttatus** Kln.
   Furche des Mesot. schmal, Seitenrand des Prot. zottig behaart, Schmuckflecken groß . . . . . **pretiosus** Kln.

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

Eusebus Kln.

Nur eine Art . . . . . **adelphus** Kolbe

2. Tribus: Stereodermini.

Jonthocerus Lacord.

1. 2. Ri. der El. in der Mitte nicht unterbrochen 2
   2. Ri. ±, meist beträchtlich, unterbrochen 5
2. B. u. F. schwarz, sonst braun . . . . . **nigripes** Lewis
   Das ganze Tier braun oder schwärzlich 3
3. Prot. mit ganz obsoleter oder zarter Längsfurche **Conradti** Senna
   Prot. durchgehend kräftig gefurcht 4
4. Einfarbig hellbraune Art, Parameren vorn breit und kräftig behaart, Penis vorn abgeflacht, hinter dem Präputium erweitert . . . . . **laticostalis** Kln.
   El. im basalen Teil schwarz, Innen- und Außenrand desgleichen, Spizent. braun, Parameren löffelförmig, zugespitzt, mit feinem Haarbüschel, Penis vorn gerundet, hinter dem Präputium nicht erweitert . . . . . **zansibaricus** Senna
5. Prot. ungefurcht oder nur an der Basis undeutlich eingedrückt 6
   Prot. kräftig gefurcht, oder an der Basis tief grubig eingedrückt 8
6. El. tiefschwarz, Prot. rot. . . . . **bicolor** K.M. Hell.
   El. und Prot. braun 7
7. K. und R. zsm. kaum so lang wie der Prot., dieser völlig glatt . . . . . **papuensis** W.S.M'Leay
   K. und R. zsm. länger als der Prot., dieser an der Basis zart, undeutlich eingedrückt . . . . . **mentaweicus** Senna
8. K. hinter den Augen bestimmt winklig 9
   K. hinter den Augen gerundet oder höchstens mit ganz undeutlichen stumpfen Ecken 12
9. Augen gr., Stirn schmal 10
   Augen mittelgroß, Stirn breit 11
10. Das ganze Tier schwarzbraun, fast schwarz, nur der Ab. der El. und die T. rotbraun . . . . . **carinensis** Senna
    El. schwarz, Prot. rotbraun . . . . . **angustifrons** Kln.
    Das ganze Tier rotbraun . . . . . **Modiglianii** Senna
11. Schwarz, K., R. F., Prot. u. Humerus rotbraun, Prot. vorn st. verschmälert, Basis des Abdomens einfach eingedrückt, nicht gefurcht . . . . . **angulaticeps** Senna
    Rotbraun, Prot. vorn breiter, Abdomen an der Basis gefurcht **mimus** Senna
12. Prot. nur an der Basis grubig eingedrückt . **foveolatus** Senna
    Prot. gefurcht 13

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

13. Scheitel u. Hinterhaupt nicht gefurcht . . . **Pasteuri** Senna
K. ± gefurcht 14
14. Augen kl. Stirn breit, rotbraun, El. schwärzlich **sondaicus** Senna
Augen gr. Stirn sehr schmal 15
15. Einfarbig rotbraun, Penis vorn eckig, El. am Hntr. dreieckig eingeschnitten, Außenecken, stumpflich vorstehend **ophthalmicus** Pasc.
El. im Spitzent. ± schwarz, am Hntr. wenig eingeschnitten, Penis vorn zugespitzt 16
16. Prot., Basis der El. u. die Körperunters. rotbraun, sonst schwarz, Parameren unbehaart, Penis keulig **crematus** Lacord.
Rotbraun, nur die El. am A. ± dunkler, Parameren behaart, Penis nicht keulig, vorn spitz, hinter dem Präputium erweitert **asiaticus** Kln.

Hyperephanus Senna.

Nur eine Art . . . . . **hirtellus** Er.

Stereobates Sharp.

1. Pror. zerstreut. einzeln punktiert, Hb. zart . . **gracilis** Sharp
Pror. dicht, kräftig punktiert, Hb. robust 2
2. Scheitel gefurcht, B. schlank, Metasternum u. Abdomen nicht behaart . . . . . **pedator** Sharp
Scheitel nicht gefurcht, tief ausgerandet, B. weniger schlank, Metasternum u. Abdomen behaart . . **chiriquensis** Sharp

Stereoderminus Kln.

Schwarzbraun, K. u. R. einzeln in den Punkten behaart. Ri. der El. weitläufig punktiert. Skulptur der Beine gering, Unterseite des Körpers ohne Skulptur . . . . . **effrenatus** Kln.

Stereobatinus Kln.

Rotbraun, matt, am ganzen Körper kurz behaart, auf dem El. nur die Ri. Fgl. grob und tief geriffelt. Schk., Schn. und T. langgrubig skulptiert . . . . . **efferus** Kln.

Fortsetzung folgt.

Zusatz zu der Arbeit von Herrn O. Meißner über die „Färbung der Feuerwanze" usw.

Im Anhange an O. Meißners bemerkenswerten Aufsatz über die „Die Färbung der Feuerwanze etc." in Ent. Zeitschr., 42, p. 151–153 (1928) möchte ich an die dort erwähnte geflügelte Form anknüpfen. Sie ist der Benennung nicht entgangen und heißt *alatus* Wolff., von der *f. pennata* Westh. ein Synonym ist. Meißner nennt die Flügel funktionsfähig, ich habe mich auch in ähnlichem Sinne einmal geäußert. (Vgl. Bryk, Tidskr., p. 62–63 (1919)). Im

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1928/29

Band/Volume: 42

Autor(en)/Author(s): Kleine R.

Artikel/Article: Bestimmungstabelle der Brenthidae. (Fortsetzung) 267-269