

Bestimmungstabelle der Arten.

1. Tribus: Calodromini.

Calodromus Guér.

1. Verdickung an der Basis des hinteren Metat. kurz, keulig 2
Verdickung lang, lamellenartig 4
2. Auf der basalen aber schon dünneren Hälfte ungezahnt
Gezahnt 3
simplex K. M. Hell.
3. Metat. mit einem Zahn **Mellyi** Guér.
Mit zwei Zähnen **crinitus** Kln.
4. Lamellen auf der Obers. nahe der Basis nicht tief kreisförmig
sondern flach muldenförmig ausgehöhlt, Ende des Gl. stark
beborstet **ito** K. M. Hell.
Lamellen tief kreisförmig ausgehöhlt, Ende des Gl. zart oder
unbewimpert 5
5. Lamellen fast so hoch wie breit, mit Zahn auf dem dünneren
Tarsenteil **Vethi** Kln.
Lamellen viel länger als hoch, in einem sp. nach innen
zeigenden Zahn endigend, ohne Zahn auf dem dünneren
Tarsenteil **amabilis** Kln.

Allaeodromus Senna

Nur eine Art **insignis** Senna

Cormopus Kolbe.

1. Metat. länger als alle anderen Tgl. zsm. 2
Kürzer als alle Tgl. zsm. 8
2. Schk. auf der Oberkante der Keule stark gezahnt 3
Schk. ohne Zahn 4
3. Schwarze Grundfarbe **penicillifer** Kolbe
Hellerd Braun, gelblich **diversus** Kln.
4. Metat. lang, \pm rechteckig oder nach dem 2. Gl. zu verbreitert 5
Metat. kurz, \pm dreieckig 7
5. Einfarbig schwarze Art, Metat. nach dem 2. Gl. hin allmählig
breiter werdend **simplex** Kln.
Hellbraune Arten, Metat. rechteckig 6
6. Metat. auf der Innenseite concav, daher in Aufsicht schmal
fozum Kolbe
Metat. auf der Innenseite keulig verdickt, in Aufsicht nicht
schmal, sondern \pm walzig **clavatus** Kln.

7. Metat. in Aufsicht schmal, gegen das 2. Gl. in der oberen Hälfte ausgehöhlt **pumilio** Kolbe
Metat. in Aufsicht keulig, gegen das 2. Gl. nicht ausgehöhlt sondern abgeplattet **mimus** Kln.
8. Metat. fingerförmig, weit über das gleichfalls sehr gr. 2. Gl. übergreifend, Gestalt des letzteren dreieckig-rundlich
diversitarsis Kln.
Metat. sehr kl., dreieckig, 2. Gl. das größte von allen, rechteckig, schildförmig **distinctus** Kln.

Catagogus Kln.

Braunschwarz, F. und B. heller, Prot. hinter den Vorderhüften lang und dicht behaart, Hschk. und Schn. desgl.

desidiosus Kln.

Epigogus Kln.

Nur eine Art **flexibilis** Kln.

Ceragogus Kln.

Nur eine Art **appendiculatus** Fairm.

Cyphagogus Parry.

1. Grundfarbe braun oder rotbraun, El. meist bunt 2
Grundfarbe der El. immer schwarz 8
2. Thoracalconus fehlt gänzlich, Schn. der Hntb. gegen die T. keilförmig erweitert, an der Hinterkante zahnartig bewehrt
diorymerus Lea
Thoracalconus immer vorhanden, Schn. nicht zahnartig bewehrt 3
3. El. rotbraun ohne schwarze Zeichnung 3a
El. rotbraun mit dunkler Zeichnung 4
El. schwarzbraun mit roter oder rotbrauner Zeichnung . . 7
- 3a. K. einzeln punktiert, Ri. der El. schmal . . **confertulus** Kln.
K. st. chagriniert, Ri. an der Basis flach, durch schräge Kiele verbunden **fragosus** Kln.
4. Es werden auf der Deckenmitte nur eine Binde oder \pm gr. Punkte entwickelt 5
Es werden mehrere Binden entwickelt 6
5. Zeichnung eine schwarze, \pm breite Binde, 2. Ri. auf den El. verkürzt, 3., 5., 7.—9. breit, 4. und 6. schmal,
Corporaali Kln.
Die Zeichnung besteht aus zwei \pm kleinen Punkten, Ri. erhaben **bipunctatus** Senna
Die Zeichnung besteht aus einer Mittelbinde, die an der Sutura nicht unterbrochen ist und die Seitenwände nicht erreicht **Hauseri** Kln.

6. K. an der Basis stark verschmälert, Prot. lang und schmal, T. kurz **suspendiosus** Lea
K. an der Basis wenig verengt, Prot. robust, T. gr. . . 6a
- 6a. Prot. behaart, Ri. der El. beborstet **delicatus** Lea
Prot. unbehaart, Ri. der El. unborstet . . . **samoanus** Kln.
7. El. mit 2 rotgelben Binden auf jeder S., R. dicht punktiert, Klngl. zart, keulig **Modiglianii** Senna
El. bräunlichschwarz, auf der 3.—5. Ri. ein von der Basis bis ins hintere Drittel reichender rotgelber Streifen, R. fast ohne Skulptur, Klngl. robust, walzig . . . **rufirostris** Kln.
8. Thoracalconus fehlt gänzlich **concauus** Kln.
Thoracalconus vorhanden Ri. platt, \pm gitterfurchig 9
9. Prot. Mesot. und eine keilförmige Partie auf dem Metat. glänzend, K. und R. sonst matt 10
K. und R. gleich skulptiert 11
10. Der glänzende Teil des R. zart punktiert, 1. und 2. Abdominalsegment nicht gefurcht **planifrons** Kirsch
Der glänzende Teil an der Basis grob, rugos punktiert, 1. u. 2. Abdominalsegment keilförmig, kräftig gefurcht
gladiator Kln.
11. Pror., F., Schn. und T. der Vdb., die ganzen Mittelb., T. der Hntb. und der Prot. am Halse in \pm großer Ausdehnung rotbraun oder chromgelb 12
Das ganze Tier schwarz, höchstens F. und B. schwarzbraun 14
12. Metat. der Hntb. kürzer als das 2. und 3. Gl. zsm.
Eggersi Kln.
Metat. der Hntb. so lang wie das 2. und 3. Gl. zsm. . . 13
13. Alle hellen Partien rotbraun, Punktierung des Prot. grob, Ri. 2 auf der Mitte verengt, T. der Hntb. runzelig skulptiert
signipes Lewis
Alle hellen Partien chromgelb, Prot. glatt, Ri. 2 auf der Mitte nicht verengt, T. der Hntb. nicht runzelig.
suaviter Kln.
14. K. über den Augen mit groben, zuw. zu einer Furche verschmolzenen Punkten, grob, einzeln punktiert, in den Punkten behaart 15
K. ohne Augenfurche, unbehaart, selten mit einzelnen Härchen am Hntk. 18
15. Unters. des K. mit mehreren Querwülsten **longulus** Senna
Ohne Querwülste 16
16. Mittlere Fühlergl. zusammengeschoben . . **conciatus** Kln.
Mittlere Fühlergl. nicht zusammengeschoben, freistehend 17

¹⁾ Die wahrscheinlich hierher gehörige **Odewahni** Pasc. konnte nicht aufgenommen werden, da die Diagnose kein hinreichendes Bild gibt.

17. 3. Fgl. lang, kegelig, Thoracalconus bucklig . **javanus** Kln.
 3. Fgl. so lang wie das 2., Thoracalconus schräg, ohne
 Buckel 17a
- 17a Vdschn. mit Haarbüschel, Stiel der Hntschk. vor der Keule
 beiderseits verengt **silvanus** Senna
 Vschn. ohne Haarbüschel, Stiel der Hntschk. am Uebergang
 zur Keule unterseits gerade, oberseits flach verengt
frugalís Kln.
 Fortsetzung folgt.

**Eine verkannte Psychidenart aus den Pyrenäen:
 Cochliotheca Nylanderi nom. nov. = Apterona helix
 Nylander = Apt. pusilla Auctorum nec Speyer.**

Von Dr. Eugen Wehrli, Basel.

In der Stett. Ent. Ztg. 1886, Bd. 47, p. 334 hat Speyer als Form der ihm aus Sicilien vorliegenden *Psysche helicinella* H. S. seine später als gute Art anerkannte, aus Nordafrika stammende, var. *pusilla* beschrieben. Der Urtext der Beschreibung der *pusilla* Spr. in der sehr lesenswerten Abhandlung, in der vorgängig die *helicinella* in jeder Beziehung sehr eingehend geschildert wird, lautet:

„Das zweite Stück ist aus Algerien (Constantine, Zach, besagt der Zeddel an der Nadel) und weicht in gerade entgegengesetzter Richtung vom Typus der *helicinella* ab. Es erreicht, mit kaum 12 mm Flügelspannung, nur die Größe einer kleinen *Helix*. Die Flügel sind etwas schmaler, an den Winkeln etwas weniger stark abgerundet als bei den typischen Exemplaren; ihre Farbe ist ein dünnes, ein wenig ins Graue ziehendes, die des Körpers ein ziemlich tiefes Schwarz. Sonst finde ich keinen erwähnenswerten Unterschied. Ast 4 und 5 der Vfl. entspringen auf einem Punkte, eine Gabelteilung der Dorsalader vermag ich auch hier nicht zu erkennen. Das Exemplar ist, wie der Verlust der Franzen zeigt, ein geflogenes. Es erinnert in Farbe und Habitus viel mehr an eine kleine *Epichnopteryx pulla*, als an die typische *helicinella*, welche Herrich-Schäffer wenig passend mit dieser Art vergleicht, doch ist der Bau minder robust, das Schwarz minder gesättigt als bei frischen *pulla* und gleichmäßiger über die Flügel verbreitet.“

Leider gibt uns Speyer keine Beschreibung des Sackes und des ♀ seiner *pusilla*. Es liegen mir nun 3 Exemplare ♂♂ einer *Cochliotheca*-Art vor, leider auch ohne Sack, die mit dieser Speyerschen Species sehr gut übereinstimmen, und die ebenfalls in Nordafrika gesammelt, wie der Typ von dem Herrn Prof. Dr. Roch in Genf und Dr. Audéoud in Chêne-Bourg mir zur Determination geschickt und in lebenswürdiger Weise zur Verfügung

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1927/28

Band/Volume: [41](#)

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

Artikel/Article: [Bestimmungstabelle der Brenthidæ.
\(Fortsetzung\) 325-329](#)