

Bestimmungstabelle der Brenthididae.

Von **R. Kleine**, Stettin.

(Fortsetzung).

Bestimmungstabelle der Arten.

1. **Calodromini.**

Calodromus Guér.

1. Verdickung an der Basis des hinteren Metatarsus kurz, keulig. **2**
- Verdickung lang, lamellenartig. **4**
2. Auf der basalen, aber schon dünneren Hälfte ungezähnt
simplex K. M. Hell.
- Gezähnt. **3**
3. Metatarsus mit einem Zahn. **Mellyi** Guér.
- Mit zwei Zähnen. **crinitus** Kln.
4. Lamellen auf der Oberseite nahe der Basis nicht tief kreisförmig, sondern flach muldenförmig ausgehöhlt, Ende des Gliedes stark beborstet. **ito** K. M. Hell.
- Lamellen tief kreisförmig ausgehöhlt, Ende des Gliedes nur zart oder unborstet. **5**
5. Lamellen fast so lang wie hoch. **Vethi** Kln.
- Lamellen viel länger als hoch, in einem spitzen, nach innen neigenden Zahn endigend. **6**
6. Ohne Zahn auf dem dünneren Tarsenteil. . **amabilis** Kln.
- Mit Zahn auf dem dünneren Tarsenteil. . **Douglasi** Kln.

Allaeodromus Senna.

Nur eine Art. **insignis** Senna

Cormopus Kolbe

1. Metatarsus der Hinterbeine länger als alle anderen Tarsenglieder zusammen. **2**
- Kürzer. **8**
2. Schenkel der Hinterbeine auf der Oberkante der Keule stark gezähnt. **3**
- Ungezähnt. **4**
3. Schwarz, Kopf gewölbt. **penicillifer** Kolbe
- Hell erdbraun, fast gelblich, Kopf nicht gewölbt, sondern breit eingesenkt. **diversus** Kln.

4. Metatarsus lang, mehr oder weniger rechteckig oder nach dem 2. Glied hin allmählich verbreitert. **5**
 — Metatarsus kurz, mehr oder weniger dreieckig. **7**
 5. Einfärbig schwarze Art, Metatarsus nach dem 2. Glied zu allmählich breiter werdend. **simplex** Kln.
 — Hell erdbraune Arten, Metatarsus rechteckig. **6**
 6. Metatarsus auf der Innenseite konkav, in Aufsicht schmal.
 filum Kolbe.
 — Metatarsus auf der Innenseite keulig verdickt, in Aufsicht nicht schmal, mehr oder weniger walzig. . **clavatus** Kln.
 7. Metatarsus schmal, gegen das 2. Glied in der oberen Hälfte ausgehöhlt. **pumilio** Kolbe
 — Metatarsus in Aufsicht keulig, gegen das 2. Glied nicht ausgehöhlt, sondern abgeplattet. **mimus** Kln.
 8. Metatarsus fingerförmig, weit über das gleichfalls sehr große 2. Glied übergreifend, Gestalt des letzteren dreieckig-rundlich.
 diversitarsis Kln.
 — Metatarsus sehr klein, dreieckig, 2. Glied das größte von allen, rechteckig, schildförmig. **distinctus** Kln.

Catagogus Kln.

Nur eine Art. **desidiosus** Kln.

Ceragogus Kln.

Nur eine Art. **appendiculatus** Fairm.

Cyphagogus Parry

1. Grundfarbe braun oder rotbraun, Elytren meist bunt. . **2**
 — Grundfarbe schwarz, höchstens einz. Körperteile heller. **16**
 2. Thoracalconus fehlt gänzlich. **3**
 — Thoracalconus immer vorhanden. **5**
 3. Schienen der Hinterbeine gegen die Tarsen keilförmig erweitert, an der Hinterkante zahnartig bewehrt.
 diorymerus Lea.
 — Schienen nicht bewehrt oder erweitert. **4**
 4. Prothorax und Elytren unbehaart. **gemellus** Kln.
 — Behaart. **Brownei** Kln.
 5. Elytren einfarbig rotbraun oder rotviolett, ohne dunkle oder helle Partien. **6**
 — Elytren rotbraun, mit dunkler Zeichnung. **9**

- Elytren schwarzbraun bis schwarz, mit heller Zeichnung. **14**
6. Kopf über den Augen mit einer Reihe grober, behaarter Punkte. **7**
- Ohne Punktreihe. **8**
7. Kopf und Metarostrum glatt, Thoracalconus schmal, 2. Elytrenrippe auf der Mitte schmal, schlanke Art.
confertulus Kln.
- Kopf und Metarostrum chagriniert, matt, Thoracalculus breit, 2. Elytrenrippe an der Basis flach, tiefliegend, 3. und 4. von gleicher Gestalt, im übrigen kräftiger als die 2., die folgenden schmal, 2.—4. in der flachen Zone durch schräge Kiele verbunden, robuste Art. **fragosus** Kln.
8. 2. Elytrenrippe in der Mitte stark verengt, Metasternum und Abdomen stark punktiert. **humilis** Kln.
- 2. Elytrenrippe nicht verengt, Metasternum und Abdomen zart punktiert. **violaceonitens** Kln.
9. Die Schmuckzeichnung auf den Elytren besteht nur aus zwei mehr oder weniger kleinen Punkten.
bipunctatus Senna
- Die Schmuckzeichnung besteht aus Binden. **10**
10. Die Schmuckzeichnung besteht nur aus einer mittl. Binde. **11**
- Die Schmuckzeichnung besteht aus mehreren Binden. **12**
11. 3., 5., 7.—9. Elytrenrippe breit, 4. und 6. schmal.
corporali Kln.
- 3. an der Basis stark verbreitert, alle anderen normal und unter sich gleich breit. **Hauseri** Kln.
12. Elytren ohne Behaarung. **samoanus** Kln.
- Elytren behaart. **13**
13. Prothorax lang und schmal, Tarsen kurz.
suspendiosus Lea
- Prothorax robust, Tarsen groß. **delicatus** Lea
14. Elytren mit zwei rotgelben Binden auf jeder Seite.
Modiglianii Senna
- Die hellen Zeichnungspartien sind längsstreifig. **15**
15. Die hellen Zeichnungen liegen auf der 3.—5. Rippe, Klauenglied der Hinterbeine robust walzig. **rufirostris** Kln.
- Die hellen Zeichnungen liegen keilförmig an der Sutura, Klauenglied keulig. **fijianus** Kln.
16. Thoracalconus gänzlich fehlend. **concavus** Kln.
- Thoracalconus vorhanden. **17**

38. Stiel der Hinterschenkel am Übergang zur Keule nur auf einer Seite verengt. **incisus** Senna
 — Stiel auf beiden Seiten verengt. **39**
 39. Untere Hälfte der Fühler, Wurzel der Schenkel und die letzten drei Abdominalsegmente rötlich.

Eichhorni Kirsch

- Das ganze Tier schwarz. **40**

40. Kopf stark punktiert, 3.—8. Fühlerglied linsenförmig.
splendens Kln.

- Kopf zart punktiert, Fühlerglieder walzig oder kegelig. **41**

41. Auf den Elytren sind mit Ausnahme der 2. alle Rippen breit und flach. **longisetosus** Kln.

- Alle Rippen schmal, konvex. **42**

42. Vorderschienen mit starkem Haarbüschel.

confidens Kln.

- Vorderschienen mit ganz schwachem Haarbüschel.

Sarasini Senna**Paragogus** Kln.

- Nur eine Art. **definitivus** Kln.

Genogogus Kln.

1. Rotbraun oder hell kastanienbraun. **2**

- Schwarz. **3**

2. Kopf kräftig punktiert, Prothorax unbehaart, Vorderschienen ohne Haarbüschel, Hinterschenkel nicht über die Elytren hinausragend, Hinterschienen innen nicht ausgehöhlt, Metatarsus länger als das 2. und 3. Glied zusammen.

congoensis Kln.

- Kopf einzeln punktiert, Prothorax behaart, Vorderschienen mit Haarbüschel, Hinterschenkel über die Elytren hinausragend, Schienen innen ausgehöhlt, Metatarsus kürzer als das 2. und 3. Glied zusammen. **Conradsi** Kln.

3. Sutura hinter der quergeriffelten Partie ohne Vertiefung.

striolatus Fairm.

- Mit Vertiefung. **4**

4. Metatarsus der Hinterbeine wenigstens viermal so lang wie das 2. und 3. Glied zusammen. **sculptilis** Fairm.

- Metatarsus nur so lang wie das 2. und 3. Glied zusammen. **5**

5. Schienen der Hinterbeine klobig aufgetrieben.

Olsufiewi Kln.

- Schienen normal, schlank. **famosus** Kln.

- Ohne Haarschopf. **4**
4. Hinterschienen lang, schmal, 4.—8. Fühlerglied viel breiter als lang, innenseits eingekerbt. **concolor** Kln.
- Hinterschienen kurz, dick, walzig, 4.—8. Fühlerglied kaum breiter als lang, zylindrisch. **5**
5. Hinterschienen rundlich-walzig, von hinten-unten gesehen abgeplattet. **tibialis** Kln.
- Hinterschienen auf schmalen Stiel keulig verbreitert, innenseits platt, außenseits gewölbt, nicht hinten abgeplattet. **famatus** Kln.

Xestocoryphus Kln.

1. Einfarbig braunschwarz. **vestigialis** Kolbe
- Anders gefärbt. **2**
2. Braun, höchstens der Prothorax und immer die Sutura und deren Umgebung schwarz. **3**
- Schwarz, höchstens Rüssel, Fühler und Beine mehr oder weniger braun. **4**
3. Prothorax schwarz, Fühler walzig, Innenkante eingekerbt. **dissimilis** Kln.
- Prothorax hellbraun, Fühler zusammengedrückt, 3.—8. Glied viel breiter als lang. **compressicornis** Kln.
4. Vorderrand des Rüssels wellenartig eingekerbt, Schienen der Vorderbeine auf der Innenseite kräftig gedorn. **gracilis** Kln.
- Vorderrand in der Mitte tief eingebuchtet, Außenecken rundlich, Schienen ohne Dorn. **conjunctus** Kln.

Chelorhynchus Kln.

Nur eine Art. **Propheta** Kln.

Usambius Kolbe

Schwarze Art. **Conradti** Kolbe

Hellrotbraune Art. **advena** Pasc.

Neopachydactylus Hed.

Nur eine Art. **Marshalli** Kln.

Oncodemerus Senna

Nur eine Art. **costipennis** Senna

Sparganophasma Kln.

- Schwarz mit brauner Elytrenzeichnung. . . **concitata** Kln.
 Braun mit schwarzer Elytrenzeichnung. **cara** Kln.

Macropareia Kln.

- Nur eine Art. **Schultzei** Kln.

Orthopareia Kln.

- Nur eine Art. **idonea** Kln.

Callipareius Senna

1. Elytren am Absturz zugespitzt. . . . **flavolineatus** Calabr.
 — Elytren gemeinsam abgerundet. **2**
 2. Rotbraun, Prothorax nur am Halse und am Hinterrand
 dunkel, letztes Abdominalsegment grubig vertieft.

Fæe Senna

- Kopf, Rüssel, Fühler und Prothorax braunschwarz bis
 schwarz, letztes Abdominalsegment nicht grubig vertieft.

foveatus Senna**Asaphepterum** Kln.

- Nur eine Art. **formosanum** Kln.

Sebasius Lacord.

1. Prothorax unpunktiert. **Deyrollei** Lacord.
 — Prothorax dicht punktiert. **2**
 2. Prothorax bis zum Hals gefurcht und durch eine Quer-
 furche abgeschlossen, Elytren schwarzbraun.

Methneri Kln.

- Prothorax nur an der Basis fein eingerissen, Elytren gelb-
 braun, an den Seiten schwarzbraun. . **meticulosus** Kolbe

Stilbonotus Kln.

- Nur eine Art. **Strohmeyeri** Kln.

Podozemius Kolbe

- Prothorax tief, durchgehend gefurcht. . . **Conradti** Kolbe
 Prothorax zart und nur im Basalteil gefurcht.

mustus Kolbe.**Caenosebus** Kln.

- Nur eine Art. **fraudator** Kln.

Exostenus Kln.

Nur eine Art. **hospiton** Kln.

Opisthenoxis Kln.

1. Prothorax tief gefurcht. **famulus** Kln.
 — Prothorax ungefurcht oder nur mit angedeuteter Mittelfurche. **2**
 2. 3. Fühlerglied am längsten. **3**
 — 2. Fühlerglied am längsten. **4**
 3. Alle Fühlerglieder länger als breit, 3. und 9. Elytrenrippe nicht gelb gefärbt. **ochraceus** Kln.
 — 6.—9. Fühlerglied breiter als lang, 3. und 9. Elytrenrippe hellstrohgelb gefärbt. **bistriatus** Kln.
 4. Prothorax überall gleichmäßig kräftig, einzeln punktiert, 2. Elytrenrippe breiter als die übrigen. . **arrogans** Kln.
 — Prothorax sehr zart und einzeln punktiert, nur am Halse und am Hinterrand mit einzelnen größeren Punkten, 1.—3. Elytrenrippe breiter als die folgenden. . **Boettcheri** Kln.

Anomalopleura Kln.

Unterseite des Kopfes ohne Zahn. . . . **Hagedorni** Kln.
 Unterseite mit einem nach vorne gerichteten Zahn, der einen mehr oder weniger elliptischen Raum einschließt.
testacea Kln.

Anablyzostoma Kln.

Nur eine Art. **ferrugineum** Kolbe

Pseudocyphagogus Desbr.

Nur eine Art. **squamifer** Desbr.

Thrasycephalus Kln.

Nur eine Art. **guttatus** Kln.

Mesoderes Senna

1. Schwarz oder dunkelbraun, Elytren m. orangegelber Schmuckzeichnung. **2**
 — Rotbraun oder ockergelb, Schmuckzeichnung schwarz oder fehlend. **4**
 2. Querbinde auf der Mitte der Elytren groß, Basal- und Apikalfleck klein, Zahn auf der Unterseite des Rüssels stumpf.
sexnotatus Senna

- Schmuckzeichnung anders angeordnet, Zahn lang, spitz. **3**
3. Schmuckflecken klein, ante- und postmedian keine Binden bildend. **aberrans** Kln.
- Schmuckzeichnung drei kräftige Binden bildend.
gratus Kln.
4. Hellockerfärbig, Elytren mit 3 schwarzen Binden.
aridus Kln.
- Rot-, kastanienbraune oder erdbraune Arten mit oder ohne Makeln. **5**
5. Elytrenmakel, wenn auch schwach, so doch deutlich vorhanden. **6**
- Elytrenmakel fehlend. **7**
6. Augen groß, fast den ganzen seitlichen Kopf einnehmend.
maculatus Senna
- Augen klein, weit vom Hinterrand entfernt sehend.
fucatus Kln.
7. Rüssel ungefurcht, 2.—10. Fühlerglied quer.
argutus Kln.
- Metarostrum tief gefurcht, 2. und 3. Fühlerglied länger als breit, 4.—8. quadratisch. **fessus** Kln.

Rhytidopterus Kln.

1. Prothorax unpunktiert. **dilectus** Kln.
- Prothorax stark punktiert. **2**
2. Schwarz, Metarostrum nicht gefurcht, Elytrenrippen alle gleich breit. **variabilis** Kln.
- Kastanienbraun, Metarostrum dreifurchig, 3. Rippe bedeutend breiter als die folgenden, fast doppelt erscheinend.
dilucidus Kln.

Subdismorphorhynchus Kln.

- Nur eine Art. **carinatus** Kln.

Autometrus Kln.

- Nur eine Art. **punctulatus** Kln.

Atopomorphus Kln.

- Nur eine Art. **Schultzei** Kln.

Dyscheromorphus Kln.

- Nur eine Art. **Helleri** Kln.

Tetanocephalus Kln.

Glänzend, Stirn wenig oder gar nicht punktiert, Prothorax ohne Mittelfurche, Schienen und Tarsen der Hinterbeine verdickt. **nigronitens** Kln.

— Matt, Stirn tief grubig-runzelig, Prothorax mit tiefer Mittelfurche, Schienen und Tarsen schlank, nicht verdickt.

rugosus Kln.

Eterozemus Senna

Elytren rotbraun mit schwarzer Querbinde

pubens Senna

Elytren schwarz mit vier braunen Makeln

laetus Senna

Dictyopterus Kln.

1. Zweifarbige Art, blauschwarz, Prothorax, Kopf und Rüssel ziegelrot, Prothorax unbehaart. **pulcherrimus** Kln.

— Einfarbige Arten, Prothorax behaart. **2**

2. Elytren mit schwarzer Makel, Prothorax schwach behaart.

splendens Kln.

— Elytren mit dunkler Sutura oder dunklem Seitenrand, keine Makel, Prothorax, namentlich an den Seiten, zottig behaart. **philippinensis** Kln.

Allaeometrus Senna

1. Alle Elytrenrippen schmal und durchgehend

confirmatus Kln.

— Nicht alle Rippen durchgehend, breit. **2**

2. Backen unterseits lang behaart, 2. Elytrenrippe schwach entwickelt. **deformis** Kln.

— Backen kurz behaart, 2. Rippe kräftig **breviceps** Senna

Basenius Kolbe

Nur eine Art. **laticornis** Kolbe

Dactylobarus Kln.

1. Kleine, gelbbraune Art, Mittelfurche des Rüssels lang, gegen den Vorderrand nicht abgeschlossen.

fraterculus Kln.

— Größere, schwarze oder bunte Arten, Mittelfurche punktförmig oder nur ganz kurz, gegen den Vorderrand deutlich abgesetzt. **2**

- Furche des Mesorostrums schmal, Seiten des Prorostrums zottig behaart, Schmuckflecken groß. **pretiosus** Kln.

Eusebus Kln.

- Nur eine Art. **adelphus** Kolbe

2. Stereodermini.

Jonthocerus Lacordaire

1. 2. Elytrenrippe in der Mitte nicht unterbrochen. **2**
 — 2. Rippe immer, meist beträchtlich, unterbrochen **5**
 2. Beine und Fühler schwarz, sonst braun. **nigripes** Lewis
 — Das ganze Tier einfarbig braun oder schwärzlich. **3**
 3. Prothorax zart gefurcht. **Conradti** Senna
 — Prothorax durchgehend kräftig gefurcht. **4**
 4. Einfarbig hellbraun, Parameren vorn breit, kräftig behaart, Penis vorn abgeflacht, hinter dem Präputium erweitert.
laticostatis Kln.
 — Elytren im basalen Teil schwarz, Innen- und Außenrand desgleichen, Spitzenteil braun, Parameren löffelförmig, zugespitzt, mit feinem Haarbüschel, Penis vorn gerundet, hinter dem Präputium nicht erweitert.
zanzibaricus Senna
 5. Prothorax ungefurcht oder an der Basis flach grubig eingedrückt. **6**
 — Prothorax kräftig gefurcht oder an der Basis mit tiefem Eindruck. **8**
 6. Elytren schwarz, Prothorax rot. **bicolor** K. M. Hell.
 — Einfarbig braun. **7**
 7. Kopf und Rüssel zusammen kaum so lang wie der völlig glatte Prothorax. **papuensis** W. M. Leay
 — Länger als der Prothorax, dieser an der Basis eingedrückt.
mentaweicus Senna
 8. Kopf hinter den Augen bestimmt winklig. **9**
 — Kopf hinter den Augen gerundet oder mit stumpf. Ecken **12**
 9. Augen groß, Stirn schmal. **10**
 — Augen höchstens mittelgroß, Stirn breit. **11**
 10. Schwarzbraun, fast schwarz, nur Elytrenabsturz und Tarsen rotbraun. **carinensis** Senna

Fortsetzung folgt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Nachrichtenblatt \(Troppau\)](#)

Jahr/Year: 1937-1938

Band/Volume: [11](#)

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

Artikel/Article: [Bestimmungstabelle der Brenthidæ. \(Fortsetzung\). Bestimmungstabelle der Arten. 1. Calodromini. Calodromus Guér. 107-122](#)

