

Bestimmungstabelle der Brenthidæ.

Von **R. Kleine**, Stettin.

(Fortsetzung).

Heteroblysmia Kleine.

1. Zweifarbige Arten **2**
- Einfarbige Arten, der Prothorax in derselben Farbe wie die übrigen Körperteile **3**
2. Violettbraun, nur der Prothorax ist ziegelrot, Metasternum und Abdomen breit gefurcht **electa** Kln.
- Hellkastanienbraun, Elytren schwarz, Metasternum schmal gefurcht, Abdomen abgeflacht, nicht gefurcht
formidolosa Kln.
3. Prothorax glatt, ohne rugosen Fleck auf der Mitte . . . **4**
- Prothorax mit rugosem Fleck **5**
4. Körper unbehaart **borneensis** Kln.
- Körper stark behaart **condensa** Kln.
5. Metarostrum in der Mitte gefurcht **accurata** Kln.
- Metarostrum dreifurchig **6**
6. Kopf gefurcht, Prothorax im Basalteil zart gefurcht, Metatarsus aller Beine verlängert **fusca** Calabr.
- Kopf und Prothorax ungefurcht, Metatarsus kurz **7**
7. Rüssel und Prothorax mehr oder weniger schwarz, Elytren mit vier Schmuckbinden **vittata** Calabr.
- Rüssel und Prothorax nicht schwarz, Schmuckzeichnung über alle Rippen verbreitet **cava** Kln.

Rhaphirhynchus Schoenherr.

1. Rotbraune, schwarzbraune, seltener schwarze Arten, immer matt, selten schwach glänzend, von der Gestalt eines **Arrhenodes** **2**
- Metallisch in verschiedener Abstufung, Prothorax hochglänzend, wenigstens mit schwachem Glanz, von der Gestalt eines **Belopherus** **14**
2. Metarostrum glatt, gegen das Mesorostrum zart gefurcht, Prothorax mit sechs schwarzen Längsstreifen
sexvittatus Senna
- Metarostrum gefurcht, Prothorax nicht mit schwarzen Längsstreifen, höchstens seitlich schwarz **3**

3. 1. Fühlerglied unterseits gedorn **4**
 — 1. Fühlerglied ungedorn **8**
4. Schwarze Arten **5**
 — Rotbraune Arten **7**
5. Metarostrum zart gefurcht, Prothorax mit rotbrauner Mittel-
 linie **amazonicus** Senna
 — Metarostrum breit gefurcht, Prothorax schwarz **6**
6. Die auf der Oberseite liegenden Rippen breit, tiefe Gitterung
 in den Furchen nur an den Seiten **longulus** Sharp
 — Alle Rippen schmal, convex, mit Ausnahme der Sutural-
 furche sind alle Rippen tief und breit gegittert
fecundus Kln.
7. Schmuckzeichnung auf den Elytren auf der 3.—8. Rippe
 eine Basalbinde bildend **cocoensis** Calabr.
 — An der Basis ist nur auf der 3. Rippe eine längere Linie,
 auf der 5. ein basaler Punkt, sonst ist die Basis ohne jede
 Schmuckzeichnung **amplicollis** Senna
8. Elytren seitlich grob gitterfurchig, Gitterung rundlich,
 Rippen schmal **insculptus** Senna
 — Elytren seitlich punkstreifig oder mit punktierten Furchen **9**
9. Schwarze Arten **10**
 — Rotbraune Arten **11**
10. Elytren hinten einzeln ausgerandet, Außenecken verlängert
scobinirostris Gyll.
 — Elytren hinten gerade, Außenecken nicht verlängert
filicornis Sharp
11. Elytren neben der Sutura tief gefurcht, seitlich rugos ge-
 gittert, Unterseite des Körpers schwarz glänzend
signifer Bohem.
 — Elytren neben der Sutura flach gefurcht, seitlich flach
 punktiert, Körper auf der Unterseite rotbraun **12**
12. Kopf breiter als lang, 1. und 2. Abdominalsegment nicht
 gefurcht **vicinus** Senna
 — Kopf etwas länger als breit, 1. und 2. Abdominalsegment
 gefurcht **13**
13. Metasternum und Abdomen breit gefurcht, nur der Pro-
 thorax ist matt **excellens** Kln.
 — Metasternum nur an der Basis flach eingedrückt, 1. und
 2. Abdominalsegment flach gefurcht, das ganze Tier ist matt
obenbergeri Kln.

- 3. Rippe mit 2 Streifen, basal kurz, median bis zum Ab-
sturz, 7. Rippe kurz postmedian, 8. durchgehend
panamanensis Senna
27. Elytren neben der Sutura mit drei Furchen **28**
— Mit vier Furchen **29**
28. Elytren und Beine braunmetallisch glänzend
consanguineus Senna
— Das ganze Tier schwarzmetallisch **sennai** Sharp
29. Körper schwarzbraun, Unterseite rotbraun, Metallglanz ge-
ring **30**
— Der ganze Körper schwarzmetallisch **31**
30. Schmuckzeichnung in langen Streifen angelegt
linearis Senna
— Schmuckzeichnung in 11—12 kurzen Streifen
favorabilis Kln.
31. Kopf und Prothorax kupferfarbig, Suturalfurche unpunktirt
anomalus Sharp
— Kopf und Prothorax matt, Suturalfurche punktiert
jansoni Sharp

Ananesiotes Kleine.

Nur eine Art **insularis** Kln.

Abrentodes Sharp.

1. Elytren regulär gerippt-gefurcht **2**
— Elytren nur auf der Oberseite mit 2—4 Furchen **3**
2. Rippen breit, Punktierung in den Furchen undeutlich
sulcipennis Sharp
— Rippen schmal, Punktierung tief **robustus** Sharp
3. Schmuckzeichnung auf den Elytren aus einzelnen langen
Streifen bestehend **breviceps** Sharp
— Schmuckzeichnung aus vielen kurzen Streifen bestehend . **4**
4. Prothorax hochglänzend, Elytren mit zwei unpunktirten
Furchen **auratus** Sharp
— Prothorax dunkelmetallisch, Elytren mit 4 unpunktirten
Furchen **pusillus** Sharp

Apocemus Calabresi.

Einfarbige, rotbraune Art **conciliator** Kirsch
Zweifarbige Art, blauschwarz mit rotem Prothorax
ignobilis Kln

Teraticorrhynchus Kleine.

Metarostrum auf der Oberseite mit dornigen Rändern, Elytren nicht gitterfurchig, sondern punktflebig **serratus** Kln.
 Metarostrum glatt, Elytren gitterfurchig . . **defectus** Kln.

Allacompsus Kleine.

Nur eine Art **separator** Kln.

Rhaphirhynchidus Kleine.

Nur eine Art **excitatus** Kln.

Pseudobelopherus Calabresi.

Elytren am Hinterrand gedorn, Metasternum und Abdomen stark gefurcht, violettbraun **deductus** Kln.

Elytren nur mit kleinem spitzen Zahn, Metasternum und Abdomen zart und schmal gefurcht, rotbraun

orientalis Calab.

Belopherus Schoenherr.

1. Prothorax an den Seiten gedorn **2**

— Nicht gedorn **3**

2. Prothorax mit einem seitlichen großen Dorn **maculatus** Ol.

— Mit mehreren kleinen Dornen besetzt **spinus** Gyll.

3. Elytren nur mit Sutura, sonst ohne Rippen und Furchen
simplicicollis Suffr.

— Elytren immer mehr oder weniger deutlich, zuweilen stark punktiert **4**

4. Kopf verlängert, walzig **5**

— Kopf kürzer, fast quadratisch **6**

5. Prothorax, Kopf und Rüssel glatt **nasutus** Fabr.

— Prothorax, Kopf und Rüssel rugos, warzig skulptiert
eximus Kln.

6. Metarostrum kantig, rau, Prothorax über den Hüften nur wenig warzig skulptiert, Hinterrand mit Querfurchen

strigicollis Lacord.

— Metarostrum rund, glatt, Prothorax über den Hüften deutlich warzig erhaben, Hinterrand ohne Furchen

schoenherri Mannerh.

Elytracantha Kleine.

1. Rüssel unterseits nicht behaart, Kopf am Hinterrand tief eingebuchtet, Prothorax nicht runzelig skulptiert, einzeln, grob punktiert, kleine Art **contraria** Kln.

- Rüssel behaart, Kopf gerade, Prothorax gerunzelt, große Arten **2**
2. Metarostrum tief gefurcht, unterseits kurz behaart, 2. Fühlerglied knopfförmig **pogonocerus** Montrz.
- Metarostrum flach gefurcht, unterseits lang behaart, 2. Fühlerglied doppelt so lang wie breit **cerberus** Kln.

Heterorhynchus Calabresi.

Nur eine Art **ornatus** Calabr.

Anepsiotes Kleine.

1. Rippen und Furchen auf den Elytren nur auf der Oberseite vorhanden **2**
- Auf den ganzen Elytren vorhanden **3**
2. Prothorax unbehaart, Elytren außer der üblichen Schmuckzeichnung noch mit postmedianer, schwarzer Makel
kleinei Calabr.
- Prothorax an der Basis behaart, Elytren ohne schwarze Makel **elegans** Calabr.
3. Kopf breiter als lang, Prothorax an den Seiten mit schwarzen Makeln **luzonicus** Calabr.
- Kopf quadratisch, ohne schwarze Makeln **4**
4. Prothorax und Elytren oder eines der beiden Organe behaart **commendabilis** Kln.
- Keine Behaarung **5**
5. Seiten und Unterseite des Metarostrums grob, grubig skulptiert **bellus** Kln.
- Nicht grob skulptiert **6**
6. Prothorax hochglänzend, Prorostrum mit je zwei seitlichen Dornen **nitidicollis** Calabr.
- Prothorax matt, Prorostrum mit kurzen Zähnchen auf den Oberkanten **schenklingi** Kln.

7. **Eutrachelini.**

Eutrachelus Berthold.

Schwarze Art, Schmuckzeichnung auf den Elytren stark reduziert **morio** Kln.

Braune Art, Schmuckzeichnung viel stärker entwickelt
temmincki Latr.

8. **Tychaeini.****Tychaeus** Fisch. Waldh.

Nur eine Art **myrmecophagus** Hbst.

9. **Ithystenini.****Cediocera** Pascoe.

Braun, namentlich die Elytren braunstreifig, Kopf kaum punktiert **longicornis** Pasc.

Schwarz, Kopf kräftig punktiert **tristis** Senna

Teramocerus Schoenherr.

1. Elytren tief punktstreifig **gracilis** Boh.

— Elytren nur schwach punktstreifig **2**

2. Oberseite violettblau, Unterseite grünlichglänzend
pulchellus Perr.

— Rotbraune, braunmetallische oder grünlichglänzende Arten **3**

— Pechschwarze, nicht metallische Arten **6**

3. Grünmetallisch, glänzend, nicht spangrün . . **belti** Sharp

— Braunmetallische Arten **4**

4. Unterseite des Rüssels nicht pubescent . **obscurus** Perr.

— Unterseite pubescent **5**

5. Prosternum mit dichtliegenden Querfurchen, 1. und 2. Abdominalsegment tief und breit gefurcht . . . **elutus** Kln.

— Prosternum nicht querfurchig, 1. und 2. Abdominalsegment nicht tief und breit gefurcht **janthinus** Boh.

6. Elytren an den hinteren Außenecken spitz gedorn
mannerheimi Boh.

— Elytren nicht gedorn **punctirostris** Boh.

Proteramocerus Kleine.

1. Arten ohne Metallglanz **2**

— Arten mit Metallglanz **8**

2. Hintere Außenecken der Elytren gerundet, nicht gedorn **3**

— Hintere Außenecken gedorn oder stumpfspitzig . . . **4**

3. Elytren ohne Makel, Sutura schwarz . . . **laevis** Germar

— Elytren mit Makel, Sutura nicht schwarz . . . **fidus** Kln.

4. Grundfarbe rotbraun **badius** Boh.

— Grundfarbe schwarz oder dunkelmetallisch, nicht metallisch glänzend oder grün schillernd **5**

Grünmetallisch, 3. Rippe an der Basis rot, Elytrenanhänge
vertical stehend **clarus** Kln.

Phocylides Pascoe.

1. Einfarbig schwarze Arten **2**
— Andersgefärbte Arten **3**
2. Hinterrand des Kopfes ausgehöhlt, Anhänge der Elytren
lang **collaris** Pasc.
— Hinterrand kaum eingedrückt, Elytrenanhänge kurz
ebenius Pasc.
3. Einfarbig kastanienbraune Art . . **pascoei** W. S. Macleay
— Prothorax, Kopf, Prorostrium und die Elytrenanhänge
zinnoberrot, sonst schwarz oder schwarzbraun **bicolor** Guér.

Plesiophocylides Kleine.

Nur eine Art **conditus** Kln.

Tinoteramocerus Kleine.

Nur eine Art **enormis** Kln.

Ozodecerus Chevrolat.

1. Metallische Arten **2**
— Schwarze Arten **3**
2. Elytren am Absturz zweispitzig . . . **forficulatus** Chevrl.
— Elytren dreispitzig **tricuspidatus** Chevrl.
3. Große Art, Prothorax rugos punktiert **rugicollis** Chevrl.
— Kleine Art, Prothorax nicht rugos punktiert **pygmaeus** Senna

Homales Kolbe.

Schwarz, matt, Stirn und Metarostrium zart gefurcht
glaber Kolbe
Metallisch glänzend, Stirn und Metarostrium nicht gefurcht
metallicus Kolbe

Bulbogaster Lacordaire.

Kupfrigmetallische Art, Elytren nur mit einer durchgehenden
Furche **ctenostomoides** Lacord.
Grünmetallische Art, Elytren zweifurchig
hebridarum Fairm.

Mesetia Blackburn.

Nur eine Art **amoena** Blackb.

Ithystenus Pascoe.

1. Paramerenlamellen an der Spitze unbehaart . . . Gruppe **5**
- Paramerenlamellen an der Spitze immer behaart . . . **2**
2. Parameren hinter den Lamellen nicht taillenförmig erweitert
Gruppe **1**
- Parameren taillenförmig erweitert **3**
3. Lamellen bis zur Taille gespalten Gruppe **2**
- Lamellen nicht bis zur Taille gespalten **4**
4. Lamellen an der Basis verwachsen Gruppe **3**
- Lamellen nicht lang verwachsen, sondern einen kurzen
Zusammenhang lassend, breit klaffend Gruppe **4**

Gruppe 1.

1. Elytrenanhänge sehr lang **mülleri** Kln.
- Elytrenanhänge kurz **2**
2. Hinterschenkel über die Elytren hinausragend **3**
- Hinterschenkel nicht über die Elytren hinausragend . . . **6**
3. Schmuckstreifen auf den Elytren nur an der Basis deutlich
spinosus Kln.
- Schmuckstreifen auf der ganzen 2. Rippe deutlich . . . **4**
4. Stark metallisch irisierende Art, Elytren bräunlich-grünlich,
Elytrentorne stumpflich **françoisi** Desbr.
- Schwarze Arten, Elytrentorne spitz **5**
5. Prothorax dunkelrotbraun **hebridarum** Senna
- Prothorax tiefschwarz **unicolor** Kln.
6. Grünmetallische Art, Schmuckstreifen gelb **hollandiae** Bsd.
- Schwärzliche Arten mit dunklen Schmuckstreifen . . . **7**
7. Elytrentorne gerade **frontalis** Pasc.
- Elytrentorne gekrümmt **curvidens** Montrz.

Gruppe 2.

1. Elytrenanhänge kurz **2**
- Elytrenanhänge lang **6**
2. Elytrenanhänge dreieckig **3**
- Elytrenanhänge von anderer Gestalt **5**
3. Rüssel unterseits behaart **barbirostris** Kln.
- Rüssel unbehaart **4**

- Pronotum nicht gefurcht, Metarostrum spärlich squamos oder kurz behaart **6**
6. Basales Fühlerglied höchstens mäßig verlängert und an der Spitze niemals nodos verdickt **7**
- Basales Fühlerglied immer lang, schlank, an der Spitze nodos verdickt **15**
7. Elytren gegen den Absturz normal verschmälert, Anhänge an der Basis sich nicht berührend **8**
- Elytren deutlich verschmälert, Anhänge sich berührend **14**
8. 9. und 10. Fühlerglied einzeln in beiden Geschlechtern von gleicher Länge wie das 7. und 8. zusammen, Spitzenteil daher länger **articulatus** Senna
- 9. und 10. Fühlerglied einzeln kürzer als das 7. und 8. zusammen **9**
9. Elytren gedorn **10**
- Elytren mit Anhängen **11**
10. Tiefschwarz, am ganzen Körper mit breiter, blattartiger schneeweißer Reihenbeschuppung . . . **albopilosus** Kln.
- Graubraun, Beschuppung klein, gelblich **shelfordi** Senna
11. Augen prominent, 5. Abdominalsegment auffallend verschmälert **ambiguus** Senna
- Augen wenig vorstehend, 5. Abdominalsegment normal verschmälert **12**
12. Beschuppung fast ganz fehlend, Prothorax am Halse stark zusammengeschnürt **griseus** Kln.
- Beschuppung immer vorhanden, Prothorax am Halse nicht zusammengeschnürt **13**
13. Große, bis 60 mm lange Art, Elytrenanhänge sehr lang, 3.—8. Fühlerglied vorn nodos, 9. u. 10. zusammen so lang wie das 8. allein **completus** Kln.
- Mittelgroße Art, Anhänge nicht sehr lang, Fühlerglieder nicht nodos, 9. u. 10. Glied zusammen länger als das 8. allein **furcillatus** Gyll.
14. Prorostrum sehr kurz, Spitzenglieder der Fühler bestimmt getrennt, 5. Abdominalsegment mehr oder weniger abgestutzt **silvanus** Senna
- Prorostrum weniger kurz, Spitzenglieder eng stehend, 5. Abdominalsegment zugespitzt **erythropus** Ritsm.
15. Kopf mäßig verschmälert und verlängert, Rüssel sehr robust **intermedius** Senna

- Kopf lang und schlank, Rüssel zart 16
16. Elytrenanhänge kurz, dornig 17
- Anhänge von verschiedener Länge, aber nicht dornig 19
17. 2. u. 3. Fühlerglied etwa gleichlang **philippinicus** Senna
- 3. Fühlerglied $3\frac{1}{2}$ mal so lang wie das 2. 18
18. 2.—8. Fühlerglied nach vorn an Länge abnehmend
spötteli Kln.
- 2.—8. Fühlerglied gleichlang **samarensis** Kln
19. Elytrenanhänge säbelartig nach außen gebogen **nigripes** Kln.
- Anhänge nicht nach außen gebogen 20
20. Elytren am Absturz höckerig verdickt . . . **eelsus** Kln.
- Elytren nicht verdickt 21
21. 9.—11. Fühlerglied kürzer als das 8. allein
compendarius Kln.
- 9.—11. Fühlerglied länger als das 8. allein 22
22. 7. und 8. Fühlerglied länger als die folgenden
forcipatus Westw.
- 7. und 8. Fühlerglied sehr kurz . . . **poultoni** 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: [12](#)

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

Artikel/Article: [Bestimmungstabelle der Brenthidae. \(Fortsetzung\). 129-144](#)