

Bestimmungstabelle der Brenthidæ.

Von **R. Kleine**, Stettin.

(Fortsetzung).

- Elytren schwarz, Prothorax rotbraun. **angustifrons** Kln.
- Das ganze Tier einfarbig rotbraun. . **Modiglianii** Senna
- 11. Schwarz, Kopf, Rüssel, Fühler, Prothorax und Humerus rotbraun, am Halse stark verschmälert, Basis des Abdomens eingedrückt, nicht gefurcht. . **angulaticeps** Senna
- Rotbraun, Prothorax am Halse nicht oder doch nur wenig verschmälert, Abdomen an der Basis gefurcht.
 - mimus** Senna
- 12. Prothorax nur an der Basis grubig eingedrückt.
 - foveolatus** Senna
- Prothorax gefurcht. **13**
- 13. Scheitel und Hinterhaupt nicht gefurcht. . **Pasteuri** Senna
- Kopf mehr oder weniger gefurcht. **14**
- 14. Augen klein, Stirn breit. **sondaicus** Senna
- Augen groß, Stirn schmal. **15**
- 15. Einfarbig rotbraun, Elytren am Hinterrand dreieckig eingeschnitten, Penis vorn eckig. . . **ophthalmicus** Pascoe
- Elytren im Spitzenteil mehr oder weniger schwarz, am Hinterrand wenig eingeschnitten, Penis vorn zugespitzt. **16**
- 16. Prothorax, Basis der Elytren und die Körperunterseite rotbraun, sonst schwarz, Parameren unbehaart, Penis keulig
 - crematus** Lacord.
- Rotbraun, nur die Elytren am Absturz mehr oder weniger dunkler, Parameren behaart, Penis nicht keulig, vorn spitz, hinter dem Präputium erweitert. **asiaticus** Kln.

Hyperephanus Senna

Nur eine Art. **hirtellus** Er.

Stereobates Sharp

- 1. Prorostrum zerstreut, einzeln punktiert, Hinterbeine zart
 - gracilis** Sharp
- Prorostrum dicht, kräftig punktiert, Hinterbeine robust. **2**
- 2. Scheitel gefurcht, Metasternum und Abdomen unbehaart
 - pedator** Sharp
- Scheitel ungefurcht, Metasternum und Abdomen behaart
 - chiriquensis** Sharp

Stereoderminus Kln.

Nur eine Art. **effrenatus** Kln.

Stereobatinus Kln.

Nur eine Art. **efferus** Kln.

Pseudanchisteus Kln.

Nur eine Art. **neglectus** Kln.

Stereodermus Lacord.

1. Prothorax mehr oder weniger, meist kräftig punktiert. **2**
- Prothorax unpunktirt oder nur an den Seiten mit einzelnen zertreuten Punkten. **17**
2. Schienen aller Beine hellgelb. **flavotibialis** Kln.
- Schienen nicht hellgelb gefärbt. **3**
3. Prothorax dicht punktiert. **4**
- Prothorax einzeln punktiert. **6**
4. Vorderschienen mit langem Zahn. **dentipes** Sharp
- Vorderschienen anders bewehrt. **5**
5. Zahn der Vorderschienen nicht lang, sondern breit, dreieckig, schräg nach außen und unten stehend
- exilis** Suffr.
- Kein Zahn, nur Verstärkung durch Haarbüschel
- fessus** Kln.
6. 5.—7. Elytrenrippe wie die 4. ausgebildet
- carinatus** Sharp
- Nur die 1.—4. deutlich, 5.—8. verkürzt oder obsolet. **7**
7. Humerus zahnartig nach innen-vorn gekrümmt
- dentipennis** Sharp
- Nicht zahnartig gekrümmt. **8**
8. Mittlere Fühlerglieder quer, kantig. **9**
- Von verschiedener Gestalt, aber nicht kantig, quer, wenn auch zuweilen etwas breiter als lang. **12**
9. Rotbraun, Sutura schwärzlich. **nemoralis** Senna
- Pechschwarz bis kastanienbraun, Sutura nicht verdunkelt. **10**
10. Kopf am Hinterrand dreieckig eingeschnitten
- chontalensis** Sharp
- Kopf gerade oder flach rundlich eingebuchtet. **11**
11. Kopf kurz, Augen fast den Hinterrand berührend, Kopf und Rüssel kräftig gefurcht, Prothorax am Halse eingeschnürt. **zunilensis** Sharp

- Kopf schlank, Augen mehr entfernt, Kopffurche fehlend oder ganz undeutlich, Prothorax am Halse nur wenig verengt.
calvus Sharp
12. 1.—3. Elytrenrippe flach. **nigriceps** Senna
— 1.—3. Elytrenrippe mehr oder weniger konvex. **13**
13. Rüssel dicht borstig behaart. **barbirostris** Sharp
— Rüssel nicht behaart. **14**
14. Körper zart beborstet, zuweilen schuppig bekleidet
Gestroi Senna
— Körper nicht beborstet oder beschuppt **15**
15. 2. Elytrenrippe voll entwickelt. **breviceps** Sharp
— 2. Rippe nicht voll entwickelt. **16**
16. Rüssel- und Kopfgrube zu einer breiten Furche vereinigt
puncticollis Sharp
— Kopf- und Rüsselfurche unscharf, Scheitelfurche schmal
Godmani Sharp
17. Mehr oder weniger matte Arten. **18**
— Glänzende Arten. **20**
18. Körper ohne schuppige Bekleidung. **latirostris** Sharp
— Körper teilweise schuppig bekleidet. **19**
19. Fühler kurz und dick, Prorostrum auffallend länger als das Metarostrum. **Raapi** Senna
— Fühler grazil, Pro- und Metarostrum etwa gleichlang
siporana Senna
20. Kopf hinter den Augen verlängert. **21**
— Kopf kurz. **22**
21. Kopf gedrungen, der hinter den Augen liegende Teil $\frac{1}{2}$ Augendurchmesser lang, Prothorax am Halse stark verengt
longiceps Senna
— Kopf schmal, schlank, Augen weit vorgerückt, der hinter den Augen liegende Teil $1\frac{1}{2}$ Augendurchmesser lang, Prothorax schlank, am Halse nur wenig eingeschnitten
filum Sharp
22. Hinterkopf tief gefurcht, am Halse ausgeschnitten
mitratus Sharp
— Nicht gefurcht, nicht ausgeschnitten. **23**
23. Kopf zart- oder ungefurcht (Amerikaner)
pygmaeus Gyll.
— Kopf immer deutlich gefurcht (Orientalen). **24**
24. 2. Elytrenrippe nicht unterbrochen. **infidus** Senna

Ephebocerus Schönh.

1. Prothorax am Halse nicht verengt. **boops** Bohem.
 — Stark verengt. **2**
2. Augen weit getrennt, 1. und 2. Abdominalsegment schwach
 oder ungefurcht. **mexicanus** Sharp
 — Augen genähert, Abdomen kräftig gefurcht
nanus Bohem.

Homophylus Kln.

1. Prothorax breit, am Halse beulig eingedrückt, Elytren außer
 der Sutura mit keiner weiteren Rippe. **castaneus** Kln.
 — Prothorax walzig, gewölbt, am Halse nicht beulig einge-
 drückt, außer der Sutura sind noch Rippenrudimente vor-
 handen. **2**
2. Rippenrudimente an der Basis. **durus** Kln.
 — Rippenrudimente auf dem Absturz. **mindanensis** Kln.

Anocamara Kln.

- Unterseite des Kopfes glatt, Ränder nicht lang behaart
proportionalis Kln.
- Unterseite breit filzig gekielt, Ränder einzeln lang behaart
catenata Kln.

Metatrachelizus Kln.

1. Kopf ungefurcht, gewölbt. **artificialis** Kln.
 — Kopf deutlich gefurcht. **2**
2. Mittlere Fühlerglieder viel breiter als lang, dicht stehend
abjectus Kln.
 — Mittlere Fühlerglieder perlig, locker stehend. **3**
3. 2. Elytrenrippe nur zum Teil vorhanden, nicht durch-
 gehend. **4**
 — 2. Rippe durchgehend. **5**
4. 2. Elytrenrippe an Basis und Absturz vorhanden, also in
 der Mitte unterbrochen. **fucosus** Kln.
 — 2. Rippe nur in der basalen Hälfte vorhanden
castigatus Kln.
5. Kopf und Prothorax an den Seiten matt
confragosus Kln.
 — Nicht matt. **6**
6. Seiten der Elytren deutlich gerippt. **constans** Kln.
 — Elytrenrippen nur als feine Punkte erkennbar
congruens Kln.

Schizephebocerus Kln.Nur eine Art. **ambitosus** Kln.**Peritrachelizus** Kln.Nur eine Art. **columbiensis** Kln.**Aneorhachis** Kln.Nur eine Art. **astriectus** Kln.**Paratrachelizus** Kln.1. Prothorax ungefurcht. **2**— Prothorax gefurcht. **8**

2. Fühler schlank, alle Glieder länger als breit

advena Sharp— Fühler gedrungeu, Glieder quadratisch oder quer, 9.—11. verlängert. **3**3. Unterseite des Kopfes neben den Augen mit einer deutlichen Punktreihe von verschiedener Länge. **4**— Unterseite verschieden skulptiert, aber nicht punktiert. **6**4. Kopffurche hinten offen. **dispar** Sharp— Kopf nicht ausgehöhlt. **5**5. Kopf unterseits auf jeder Seite mit 3 Punkten, Mitte nicht kielartig aufgewölbt. **oscillator** Sharp— Die Punktierung setzt sich auf das Metarostrum und den hinteren Augenrand fort, die Mitte des Kopfes schmal aufgekielt. **notatus** Bohem.

6. Der Mittelkiel am Hinterkopf stumpf und breit, die leistenartigen Vertiefungen erweitern sich nach dem Halse zu, sodaß ein mehr oder weniger dreieckiges Gebilde entsteht, in das der Kiel keulenförmig hineinragt

elevatus Sharp— Unterseite des Kopfes schwach aufgekielt, neben einer leistenartigen Vertiefung, in der einzelne Härchen stehen. . **7**7. 5. Abdominalsegment nicht punktiert. . . **lineatus** Sharp

— 5. Abdominalsegment auf der Mitte punktiert

cognatus Sharp8. Fühler, Prothorax an den Seiten, Elytren und Beine langseidig behaart. **9**— Höchstens in der Furchenpunktierung der Elytren einige kurze Haare oder überhaupt unbehaart. **10**

9. Elytrenpunktierung groß, flach, Behaarung mittelstark

hirtellus Sharp

- Punktierung zart, Behaarung sehr stark und dicht
aureopilosus Senna
10. Prosternum des ♂ in der Mitte vor den Hüften mit einer grubigen Vertiefung. **11**
— Ohne Vertiefung. **32**
11. Prothorax zart und schmal gefurcht. **12**
— Prothorax tief immer mehr oder weniger breit gefurcht. **17**
12. Sutura oder eine postmediane Makel schwarz. **13**
— Keine Schwarzfärbung der Elytren. **16**
13. Nur die postmediane Makel ist schwarz
dorsalis Bohem.
— Nur die Sutura oder diese und eine Makel sind schwarz. **14**
14. Prothorax im vorderen Teil seitlich behaart
geminatus Sharp
— Prothorax nicht behaart. **15**
15. Prothorax sehr zart punktiert, Metarostrium seitlich nicht filzig, Elytren stark punktstreifig. **arduus** Sharp
— Prothorax seitlich tief, oberseits flach punktiert, Metarostrium seitlich filzig, Elytren schwach punktstreifig
filiformis Sharp
16. Prothorax schmal, Mittelfurche durchgehend, Elytrenpunktierung stark. **optatus** Sharp
— Prothorax breit, Mittelfurche nicht über die basale Hälfte hinausgehend, Elytrenpunktierung zart
sulcirostris Gyll.
17. Stirnfurche am Halse offen. **18**
— Stirnfurche geschlossen. **25**
18. Prosternum hinter den Hüften stark beborstet
sternalis Sharp
— Prosternum unborstet. **19**
19. Prothorax zart behaart. **frontalis** Sharp
— Prothorax unbehaart. **20**
20. Elytren in den Reihenpunkten behaart. **seriatus** Sharp
— Elytren unbehaart. **21**
21. Elytren am Hinterrand dreieckig eingeschnitten
fracticornis Sharp
— Elytren am Hinterrand gerundet. **22**
22. Stirn tief dreieckig ausgehöhlt. **turgidirostris** Bohem.
— Stirneindruck von verschiedener Form, nicht tief. **23**
23. Rüssel an der Basis dreifurchig. **uncimanus** Boh.

- Rüssel glatt. **24**
24. Kopf vom Hinterrand bis zwischen den Augen schmal und tief gefurcht, Mittel- und Hinterschienen gegen die Tarsen dreieckig erweitert. **ferrugineus** Fabr.
- Kopf vom Hinterrand bis zwischen den Augen dreieckig vertieft, Schienen nicht verdickt. **clavicornis** Boh.
25. Unterseite des Kopfes und Rüssels in mehr oder weniger großer Ausdehnung, jederseits der Mitte mit einer Reihe kräftiger Punkte, in jedem Punkt mit einem Haar. . . **26**
- Unterseite nicht punktiert, nicht behaart. **29**
26. Prothorax an den Seiten und die Elytren kurz, borstig behaart. **27**
- Nicht behaart. **28**
27. Kastanienbraune Art. **serratus** Sharp
- Schwarze, hochglänzende Art, nur die Mitte der Körperoberseite und die Elytren sind rötlich, letztere mit schwarzer postmedianer Makel. **nigricornis** Sharp
28. Elytren mit schwacher Reihenpunktierung
robustus Sharp
- Elytren mit tiefer Reihenpunktierung. . . **occlusus** Sharp
29. Metarostrum dreifurchig. **30**
- Nicht dreifurchig. **31**
30. Pechschwarz, Prothorax eiförmig, Elytren zweifurchig
tenuis Suffr.
- Rotbraun, Prothorax elliptisch, Elytren einfurchig
simplex Suffr.
31. Rotbraun, Stirn und Rüssel gefurcht, Elytren mit schwarzer, postmedianer Makel. **adustus** Bohem.
- Pechschwarz, Stirn grubig vertieft, Metarostrum nicht gefurcht, seitlich grob punktiert, Elytren ohne Makel
linearis Suffr.
32. Stirnfurche schmal, aber vorhanden. **33**
- Stirn entweder garnicht oder breit gefurcht. **35**
33. Stirnfurche bis zu den Augen reichend
laticollis Sharp
- Stirnfurche mit der Rüsselfurche verschmolzen, höchstens auf dem Metarostrum etwas undeutlich. **34**
34. Kopf und Rüssel unterseits mit je einer behaarten Punktreihe
prolixus Sharp

- Kopf und Rüssel unpunktiert, unbehaart
ducalis Sharp
 35. Stirn nicht gefurcht. **afflictus** Kln.
 — Stirn breit und tief gefurcht, mit dem Kopf durch eine tiefe, dreieckige Aushöhlung verbunden. . . **agnatus** Kln.

Trachelizus Schönh.

1. Ganz oder zum Teil schwarz. **2**
 — Einfarbig braun, in verschiedener Tönung. **3**
 2. Einfarbig schwarz. **confinis** Kln.
 — Körper rotbraun, Elytren schwarz mit rotbrauner Makel an der Basis, vor und hinter der Mitte
rufomaculatus Senna
 3. Einzelne Körperteile mit erdfarbigem Filz bedeckt. . . . **4**
 — Ohne Filz, am ganzen Körper glänzend. **9**
 4. Kopf gefurcht. **5**
 — Kopf ungefurcht oder die Furche auf der Stirn unterbrochen. **7**
 5. Metarostrum dreifurchig, filzig. **modestus** Senna
 — Metarostrum nur mit einer, nicht filzigen Mittelfurche. **6**
 6. Humerus groß, blattartig erweitert. **dividuus** Kln.
 — Humerus nicht vorgezogen. **insularis** Senna
 7. Elytrenbasis gezahnt. **quaesitus** Kln.
 — Elytren nicht gezahnt. **8**
 8. Am ganzen Körper mit erdgrauem Filz bedeckt, matt, 4. bis 8. Fühlerglied quer, stark filzig, auf den Elytren sind alle Rippen vorhanden. **peregrinus** Senna
 — Nur Kopf und Prothorax stark filzig, 4.-8. Fühlerglied quadratisch, außer der Sutura sind nur noch 2 Rippen vorhanden.
bisulcatus Fabr.
 9. Kopf gefurcht. **moestus** Senna
 — Kopf ungefurcht, ev. am Metarostrum grubig vertieft. **10**
 10. Elytren unpunktiert. **laevigatus** Senna
 — Elytren mit kräftiger Reihenpunktierung. **11**
 11. Elytren hochglänzend. **politus** Senna
 — Elytren an den Seiten matt. **despiratus** Kln.

Proephebocerus Calabr.

- Nur eine Art. **populeus** Bohem.

Hemisamblus Kln.

- Nur eine Art. **contemptus** Kln.

Vasseletia SharpNur eine Art. **Vasseleti** Bohem.**Miolispa** Pasc.

1. Elytren nur auf dem Absturz gerippt-gefurcht, sonst glatt und nur zart punktiert. **2**
- Elytren auf der ganzen Fläche gerippt-gefurcht. **3**
2. Einfarbig schwarze Art. **paucicostata** Kln.
- Kopf, Fühler und Rüssel schwarz, Prothorax zinnoberrot, Elytren blaumetallisch. **pulchella** Kln.
3. Prothorax deutlich und kräftig längsgefurcht. **4**
- Ganz obsolet oder ungefurcht. **20**
4. Prothorax überall dicht grubig punktiert. **5**
- Nur am Hinterrande in sehr geringem Umfange oder garnicht punktiert. **10**
5. Matte, schwarze Art, 3. Rippe nicht gelb. **unicolor** Kln.
- Glänzende Arten, 3. Rippe gelb. **6**
6. Die seitlichen Eindrücke am Hinterkopf breiter als die mittleren. **Mariae** Senna
- Schmäler als die mittleren. **7**
7. Kopf ungefurcht. **8**
- Kopf gefurcht. **9**
8. Prothorax tief und durchgehend gefurcht, rugos einzeln punktiert. **persimilis** Kln.
- Prothorax schmal und flach, aber durchgehend gefurcht, Punktierung überall dicht und groß. **frivola** Kln.
9. Unbehaart. **novae-guineensis** Guér.
- Allgemein wollig behaart. **credula** Kln.
10. Einfarbige Arten. **11**
- Mehrfarbige Arten. **17**
11. Stahlblaue, blauschwarze oder schwarzbraune Arten

12 und 45

- Rotbraune Arten. **16**
- 12. Stahlblaue Art mit blauen Beinen. **ebenia** M'Leay
- Arten mit roten oder braunen Beinen. **13**
- 13. Kopf tief gefurcht. **pumila** Montrz.
- Kopf ungefurcht. **14**
- 14. Blauschwarze Art, Prothorax etwa $\frac{1}{3}$ der Basis kräftig punktiert. **Nonfriedi** Senna
- Metallische Arten, Prothorax fast ganz glatt. **15**

- Kopf, Rüssel und Prothorax schwarz, Elytren dunkelbraun, bis ziegelrot, Körperunterseite dunkelbraun (Bengale)
adversaria Kln.
30. Rotbraune Arten, 3. Elytrenrippe gelb oder nicht. **31**
— Dunkelfarbige Arten, 3. Rippe immer gelb. **39**
31. Prothorax matt. **32**
— Prothorax hochglänzend. **34**
32. Furche des Metarostrums zu einer sammetartigen, matten Platte vereinigt. **lineata** Senna
— Nicht sammetartig, nicht vereinigt **33**
33. Kopf gefurcht, nur die Sutura ist schwarz
borneensis Senna
— Kopf ungefurcht, Sutura und postmediane Makel sind schwarz
siporana Senna
34. Fühlerglieder eng stehend, 2. breiter als die anderen
robusta Kln.
— Fühlerglieder normal. **35**
35. Elytren mit dunkler Sutura und schwarzer postmedianer Makel. **36**
— Nur die Sutura ist dunkel, die Makel fehlt. **37**
36. Hinterschenkel nicht verdickt. **cruciata** Senna
— Hinterschenkel stark verdickt. **fornicata** Kln.
37. Prothorax einfarbig braun. **intermedia** Senna
— Prothorax ganz oder teilweise schwarz. **38**
38. Parameren stark verbreitert, vorn spitz auslaufend
fundata Kln.
— Parameren eng stehend, vorn gerundet, fingerförmig
funebri Kln. *)
39. Prothorax matt. **metallica** Senna
— Prothorax glänzend. **40**
40. Kopf rugos punktiert. **41**
— Kopf zart punktiert oder glatt. **42**
41. Braun, die helle 3. Rippe durch eine dunkle Makel unterbrochen. **granulata** Kln.
— Tiefschwarz, 3. Rippe nicht unterbrochen. **occulta** Kln.
42. Kopf viel länger als breit, nach dem Scheitel spitzwinklig, dreieckig gefurcht. **flavolineata** Kln.
— Kopf quadratisch oder weniger länger als breit, auf dem Scheitel nicht spitzwinklig. **43**

*) Diese variable Art erscheint an zwei Stellen.

43. Die dunklen Farbtöne sind metallisch glänzend, mit einem Schein ins Violette. **simulans** Senna
 — Die dunklen Farbtöne sind schwarzbraun bis schwarz. **44**
44. Hinterschenkel schlank. **funebriis** Kln.
 — Hinterschenkel breit. **honestia** Kln.
45. Einfarbig schwarze, schwarzbraune oder blauschwarze Arten,
 3. Elytrenrippe nicht gelb. **46**
 — Dunkle Arten verschiedener Grundfarben, 3. Rippe immer gelbrot. **48**
 — Rotbraune Arten. **53**
46. Blauschwarze, robuste Art, mit großen, roten Schenkeln
coerulans Kln.
 — Anders gefärbt. **47**
47. Einfarbig schwarz, schlank, hochglänzend
tuberculati pennis Senna
 — Schwarzbraun, Kopf und Prothorax metallisch, Schenkel und Schienen rot. **affinis** Kln.
48. Prothorax wie das ganze Tier schokoladebraun
javanica Senna
 — Prothorax metallisch glänzend. **49**
 — Prothorax schwärzlich, stumpf. **51**
49. Prothorax ohne jede Punktierung. **papuana** Kln.
 — Prothorax wenigstens am Hinterrand mit einer Punktreihe. **50**
50. Kopf gefurcht, Schmuckzeichnung auf der 3. u. 4. Elytrenrippe, auf der Mitte nicht unterbrochen. **aruensis** Kln.
 — Kopf ungefurcht, Schmuckzeichnung nur auf der 3. Rippe und daselbst weit unterbrochen. **fijiana** Kln.
51. Außenecken der Elytren stumpfspitzig nach hinten gezogen
conjuncta Kln.
 — Außenecken der Elytren rundlich **52**
52. Kopf und Prothorax metallisch-violett bis erzgrün
aeneicollis Kln.
 — Pechschwarz. **fulgida** Kln.
53. Prothorax schwarz. **nigricollis** Kln.
 — Prothorax rotbraun. **54**
54. Elytren außer der Sutura auf der ganzen hinteren Hälfte schwarz. **ephippium** Kln.
 — Elytren rotbraun, höchstens die Sutura und eine oder zwei Makeln sind verdunkelt. **55**
55. Nur die Sutura ist dunkel. **56**

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. \(Fortsetzung\). 147-162](#)