

Bestimmungstabelle der Brenthidae.

Von R. Kleine, Stettin.

Bestimmungstabelle der Tribus.

1. Prot. vorn \pm zsmgedrückt, bisweilen zur Aufnahme der Vdf. ausgehöhlt, fehlt die Aushöhlung, so endigen die El. am Ab. spitz 2
 Prot. vorn nicht zsmgedrückt, El. am Ab. niemals spitz endigend. 3
2. R. kl., zuw. undeutlich, nicht sexuell dimorph, B. schlank, von norm. Länge und Form oder die Hb. hypermorph, El. am Ab. immer spitz endigend. **Calodromini**
 R. größer, immer deutlich, seruell dimorph, B. immer sehr kurz, El. am Ab. \pm gerade, zuw. mit zahnartigen Anhängen an den Außenecken. **Taphroderini**
3. Innens. der Vdschn. st. bedornt **Stereodermini**
 Innens. der Vdschn. unbe'ornt 4
4. Kleine Arten, selten über 10 mm lang, Schk. mit geringen Ausnahmen wehrlos 5
 Größere bis sehr gr. Arten, Schk. mit wenigen Ausnahmen bewehrt 6
5. K. u. R. niemals deformiert, von norm. Gestalt, F. nach der Sp. zu meist keulig verdickt. **Trachelizini**
 K. u. R. \pm , meist sehr stark deformiert, Spgl. nicht verdickt
Amorphocephalini
6. F. etwa auf der Mitte des R. eingefügt, Pro^s und Metar. ungefähr gleich lang 7
 F. weit nach vorn gerückt, Pro^r. viel kürzer als das Metar . . 12
7. Schmckz. der El. stets an den Rippenverlauf gebunden, hell auf dunklem Grunde 8

- Schmckz. nicht an den Rippenverlauf gebunden, meist dunkel auf hellem Grunde oder ohne Schmckz. 11
8. K. sehr lang, walzig **Eutrachelini**
 K. kurz, meist kaum länger als breit oder wenn länger u. walzig, dann sind die M. kl. u. der Prot. entweder flach u. tiefgefurcht oder wenigstens nicht elliptisch-eiförmig u. gewölbt 9
9. R. kurz, gedrunen, niemals walzig, Prot. eiförmig=elliptisch, niemals gefurcht 10
 R. lang, meist walzig, Prot. immer platt u. meist gefurcht
Brenthini
10. F. kurz, M. meist gr. u. vorragend, El. seitlich parallel nach dem Ab. nicht verschmälert, B. kurz, Habitus mehr gedrunen **Arrhenodini**
 F. lang, M. mit geringer Ausnahme kl., nicht vorragend, El. nach dem Ab. schmaler werdend, B. lang, Habitus schlank
Belopherini
11. K. sehr lang, schmal, walzig, so lang wie der ebenfalls verlängerte R. **Rhyticephalini**
 K. konisch, nicht walzig, kürzer als der R. **Nemocephalini**
 K. kurz, quer oder quadratisch oder nur mäßig verlängert, niemals konisch **Pseudoceocephalini**
12. El. mit starker Schmckz., die an den Rippenverlauf gebunden ist **Tychaeini**
 El. mit rudimentärer Schmckz. oder ohne solche 13
15. F. lang, dünn, fadenförmig, Körper nicht kleiig beschuppt, höchstens mit einzelnen Schuppen bedeckt . . . **Ithystenini**
 F. kurz, stärker, Körper vollständig kleiig beschuppt **Ulocerini**

Bestimmungstabelle der Gattungen.

L. Tribus: Calodromini.

1. T. hypermorph, Metat. sehr gr., die folgenden, T. norm. oder alle T. mit Ausnahme des Klingl. von übernorm. Gr. und abweichender Form 2
 T. im Verhältnis zum Körper u. den B. norm., höchstens der Metat. so lang wie das 2. u. 3. Gl. zsm. 3
2. Metat. so lang wie das ganze Tier, Basis verdickt, sonst zart, dünn **Calodromus** Guér.

Metat. etwa so lang wie der Schk., in seiner ganzen Länge gleich breit, ohne dünne Verlängerung **Allaeodromus** Senna
Metat. niemals so lang wie der Schk., zuw. sogar das kleinste Gl. von allen, 1.—3. Tgl. niemals in der Form einander gleich. Die T. in ihrer Gesamtheit sehr gr. u. robust

Cormopus Kolbe

3. Hschn. hypermorph oder von auffallender Gestalt, niemals norm. 4
Hschn. norm. 21
4. K. u. R. lang, Prot. am Halse \pm verengt, hinter dem Halse meist mit einer konusartigen Aufwölbung, B. weit über den Körper hinausragend 5
K. u. R. kurz, Prot. ohne Konus, B. nicht verlängert . . . 6
5. Alle Ri. gleichmäßig entwickelt **Cyphagogus** Parry
Ri. zum Teil verkürzt 5a
- 5a. 2. u. 4. Ri. verkürzt, tiefliegend, 3. erhaben, schmal, durchgehend, R. am Vdr. flach nach innen gebuchtet

Paragogus Kln.

Nur die 2. Ri. verkürzt, R. am Vdr. tief halbkreisförmig, eingebuchtet, die Ränder über die Einbuchtung übergreifend

Epigogus Kln.

6. Vdschn. in einem langen fingerartigen Dorn endigend, Hschk. innen grubig ausgehöhlt **Catagogus** Kln.
Vdschn. ohne Dorn, norm., Hschk. nicht ausgehöhlt . . . 7
7. Hschn. oberhalb mit einem langen, nach hinten gerichteten Dorn bewehrt **Ceragogus** Kln.
Ohne Dorn 8
8. Sutura nur im vorderen Drittel vorhanden, sonst als grobgekerbte Querleiste ausgebildet, 2. Ri. an der Basis breit, sonst convex, durchgehend, 4. dsgl., 3 u. 5. nur in Rudimenten vorhanden, seitliche flach **Genogogus** Kln.
Alle Ri. norm. 9
9. Vdr. des Pror. in der Mitte nicht tief ausgeschnitten, Prot. vorn st. verengt, am Hntr. ohne dornartigen Fortsatz und die El. an der Basis ohne Dornen oberseits 10
Vdr. des Pror. in der Mitte tief eingekerbt oder der Prot. am Hntr. gedornst oder die El. mit aufrechtstehenden Dornen an der Basis 14
10. Vdschn. mit einem antemedianen Zähnen, Schn. des Hb. kurz, keulenförmig verdickt 11

- Vdschn. ohne Zähnen, höchstens mit kleinen Haarbüscheln,
Schn. der Hb. st. walzig verdickt 12
11. Schn. der Hb. mit einem abstehenden Zahn oder lappen-
förmigen Fortsatz, hinterer Metat. kurz . **Adidactus** Senna
Schn. der Hb. einfach, ohne Fortsatz, hinterer Metat. ver-
längert 11a
- 11a. Alle Ri. der El. gleichbreit **Metusambius** Kolbe
2., 4. u. 6. Ri. schmaler als die übrigen, an der Basis zu
einer runzeligen Partie verschmolzen . . **Parusambius** Kln.
12. Hschn. st. lappenförmig erweitert . . **Schizoadidactus** Kln.
Hschn. nicht erweitert, wenn auch über das norm. Maß
hinaus vergrößert 13
15. Prot. ungefurcht, Ri. auf den El. alle von gleicher Gestalt,
die Sutura fein kreneliert **Protusambius** Kolbe
Prot. birnenförmig, tiefgefurcht, vor dem Halse abgeschnürt,
Ri. oberseits tief u. flach oder schmal u. convex erhaben,
5. Ri. an der Basis knotig verdickt **Amobaeus** Kln.
14. Vdr. des Pror. in der Mitte tief eingebuchtet, Prot. am Hntr.
oder El. nicht gedorn 15
Vdr. des Pror. nicht eingekerbt, Prot. und El. oder nur
letzte gedorn 18
15. K. nicht breiter als der Vdr. des Prot. M. kl. **Xestocoryphus** Kln.
K. breiter als der Prot. am Vdr., M. gr. 16
16. Schwarzbraune Art, El. mit roten Makeln (Formosaner)
Chelorhinus Kln.
Einfarbige oder schwarze Arten (Afrikaner) 17
17. M. nach unten gebogen, Hnt. zart **Usambius** Kolbe
M. gerade, nach vorn stehend, Hnt. klobig, walzig
Neopachydactylus Hed.
18. Hntr. des Prot. ohne Dorn, nur die El. an der Basis neben
der Surura mit stumpfen Sp. **Oncodemerus** Senna
Prot. mit \pm langem Dorn am Hntr., El. ungedorn
Allagogus Gahan
Prot. u. El. gedorn 19
19. El. mit 2 Zähnen auf der 3. Ri., Dorn sehr lang
Diplohoplizes Kln.
El. mit je einem Zahn, Dorn kurz 20
20. Spgl. der F. nicht keulig verdickt, die einzelnen Gl. ungleich
geformt, sehr platt gedrückt **Phobetrum** Kln.

- F. an der Sp. eine Keule bildend, 3.—8. Gl. von gleicher Gestalt, seitlich nicht platt gedrückt . . . **Phobetromimus** Kln.
21. F. nach vorn in gr. Gruben stehend, die durch eine \pm schmale Wand getrennt sind 22
 F. seitlich stehend, in Rbreite getrennt 28
22. Fgruben nicht leistenartig schmal, sondern breiter getrennt 25
 Fgruben durch eine sehr schmale Wand getrennt 27
23. Augen gr., Hnt. klobig **Glaucocephalus** Kln.
 Augen kl., Hnt. zierlich 24
24. 9.—11. Fgl. so lang wie das 1.—8. zsm., K. u. R. unterseits nicht gezahnt, alle Ri. schmärer als die Furchen **Pittodes** Kln.
 9.—11. Fgl. kürzer als das 1.—8., mit Ausnahme des 2. sind alle Ri. breiter als die Furchen 25
25. Unters. des Metar. halbkreisförmig eingebuchtet
Sparganophasma Kln.
 Nicht eingebuchtet 26
26. Alle Ri. der El. entwickelt **Callipareius** Senna
 Ri. nur zum Teil entwickelt 26a
- 26a. 2. Ri. weit unterbrochen **Orthopareia** Kln.
 3., 5. u. 7. Ri. verkürzt **Asaphepterum** Kln.
27. Hntr. des K. eingezogen, 9.—11. Fgl. eine flachgedrückte Keule bildend, 9.—10. viereckig, Hnt. mit gleichen Gl.
Sebastius Lacord.
 Hntr. des K. nicht eingezogen, 9.—11. Fgl. st. verlängert, Metat. der Hntb. so lang wie das 2. u. 3. Gl. zsm.
Stilbonotus Kln.
28. Prot. platt, dachförmig, nachinnen abfallend, mit Mittelfurche 29
 Prot. \pm gewölbt, mit oder ohne Mittelfurche 35
29. Körper kaum beborstet, Ri. der El. breit und flach
Podozemius Kolbe
 Körper st. beborstet, Ri. schmal 30
30. R. schmärer als der K. 31
 R. so breit wie der K. 32
31. Humerus der El. dornartig vorstehend, den Prot. umfassend, Vdschn. schmal **Caenosebus** Kln.
 Humerus nicht gedorn, Vdschn. gegen die T. verbreitert
Microsebus Kolbe

Fortsetzung folgt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1926/27

Band/Volume: [40](#)

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

Artikel/Article: [Bestimmungstabelle der Brenthidae. 478-483](#)