

- Prorostrum am Vorderrand nicht erweitert, Metarostrum platt, Elytrenanhänge höchstens $\frac{1}{4}$ Länge derselben, gedrungene Art **appendiculata** Boh.

Uropteroides Kleine.

Schmuckzeichnung auf den Elytren ganz unscharf oder fehlend, Vorderschienen auf der Mitte ohne Dorn **Gestroi** Senna
Schmuckzeichnung immer intensiv orangegelb, sehr deutlich, Vorderschienen mit kräftigem Dorn auf der Mitte innen-seits **Douei** Montrouzier

Schizuropterus Kleine.

Nur eine Art **reichei** Chevrl.

Autarcus Senna.

Nur eine Art **laticollis** Perr.

Eubactrus Lacordaire.

1. 1. Abdominalsegment nicht gefurcht **2**
- 1. Abdominalsegment immer mehr oder weniger, an der Basis aber bestimmt gefurcht **3**
2. Kopf verlängert, am Hinterrand ausgehöhlt
semiaeneus Lacord.
- Kopf quadratisch, am Halse gerade . **metallicollis** Fairm.
3. Schwarz, ohne Metallglanz **4**
- Von verschiedener Grundfarbe, immer mit Metallglanz . **5**
4. Kopf überall grob punktiert, größere, 27—30 mm lange Art **spissicornis** Fairm.
- Kopf einzeln, zart punktiert, kleine, circa 19 mm lange Art **excavus** Kln.
5. Kopf und Prothorax rot **tripartitus** Lacord.
- Einfarbig metallisch, Kopf und Prothorax nicht rot . . . **6**
6. Kleine, 9—12 mm lange blaumetallische Art
fuscojanthinus Fairm.
- Große, ca. 40 mm lange, grünbräunlich, metallische Art
cavus Kln.

Chalybdius Kleine.

1. Stahlblau, hochglänzend **hahnei** Kln.
- Schwarzgrün, metallisch **2**
2. Prothorax wellig, stark skulptiert, an den Seiten höckerig verdickt, Elytrenanhänge blattartig, die letzten Abdominal-segmente tief und stark punktiert . . . **cupronitens** Kln.

Phacecerus Schoenherr.

- Dunkel metallisch glänzende Art, Elytren kräftig punktiert
olivaceus Boh.
 Schwarze Art, Elytren undeutlich punktstreifig
planicaudatus Chevr.

Pterygostomus Lacordaire.

- Nur eine Art **opacus** Chevr.

Hormocerus Schoenherr.

- Nur eine Art **reticulatus** Fabr.

Apterorrhinus Senna.

- Schwarz, nur die Tarsen rotbraun, Kopf nicht gefurcht, Suturalfurche gegittert **albatus** Kln.
 Rotbraun, Kopf tief gefurcht, Suturalfurche nur punktiert, nicht gegittert **compressitarsis** Senna

Metatrachelus Kleine.

1. Mittlere Fühlerglieder perlig **2**
 — Mittlere Fühlerglieder quer-walzig **3**
 2. Prothorax in der basalen Hälfte tief gefurcht und mehr oder weniger kräftig punktiert **hospes** Kln.
 — Prothorax ungefurcht, nadelstichig, kaum sichtbar punktiert
diffidens Kln.
 3. Hinterrand des Kopfes gerade, nicht keilförmig eingeschnitten **comparativus** Kln.
 — Hinterrand bis zu den Augen keilförmig eingeschnitten **4**
 4. Kopf oberseits nicht gefurcht **differens** Kln.
 — Kopf durchgehend, bis auf den Rüssel gefurcht **firmus** Kln.

Holotrachelus Kleine.

- Hinterer Augenrand gezahnt **comparabilis** Kln.
 Augenrand nicht gezahnt, vom Hinterrand bis zu den Augen mit breiter Mittelfurche **devisus** Kln.

Euschizus Kleine.

1. Kopf ungefurcht **alatus** Kln.
 — Kopf gefurcht **2**

- Kastanienbraune Art, Kopf an den Seiten callos, Schienen auf der Innenkante behaart, Hinterschienen nicht erweitert
sculptiventris Senna
13. Zweifarbige, hochglänzende Art, Prothorax rot, sonst violettbraun oder schwarz **bakeri** Kln.
— Einfarbige Arten, höchstens die Elytren mit heller Schmuckzeichnung **14**
14. Elytren mit heller Schmuckzeichnung **15**
— Elytren ohne Schmuckzeichnung **16**
15. Schmuckzeichnung nur auf der 3. Rippe, 9. und 10. Fühlerglied tonnenförmig **consideratus** Kln.
— Schmuckzeichnung auf der 3., 6., 7. und 8. Rippe, 9. und 10. Fühlerglied länger als breit, konisch, kantig, nicht tonnenförmig **fortis** Kln.
16. Einfarbig schwarz, auch die Beine von gleicher Farbe **17**
— Pechschwarz, Beine heller **19**
— Hell- oder dunkelbraune Arten, mit oder ohne Metallglanz **21**
17. Prothorax und Elytren tief und grob punktiert
imbricellus Kln.
— Prothorax und Elytren zart oder garnicht punktiert . . **18**
18. Kopf gegen den Rüssel verengt, Metarostrum breit und tief gefurcht, Prorostrum ungefurcht **imitator** Kln.
— Kopf nicht verengt, Metarostrum schmal gefurcht, Prorostrum wenigstens in der basalen Hälfte gefurcht **angulaticeps** Senna
19. Metarostrum dreifurchig **puncticollis** Gyll.
— Nicht dreifurchig **20**
20. Ohne grünen Erzschimmer, Prothorax dicht punktiert
scrobicollis Gyll.
— Mit grünem Erzschimmer, Prothorax zart und zerstreut punktiert **quaesitus** Kln.
21. Metallisch glänzende, kleine 6–7 mm lange Arten **22**
— Nicht metallische, größere Arten von wenigstens 12 mm Länge **23**
22. Schwarzbraun, mittlere Fühlerglieder quer
castaneicolor Kln.
— Gelbbraun, mittlere Fühlerglieder perlgl **salomonensis** Kln.
23. Elytren mit postmedianer Makel **24**
— Elytren ohne Makel **26**
24. Prothorax sehr tief punktiert **inconstans** Kln.
— Prothorax unpunktirt **25**

2. 6.—8. Fühlerglied tonnenförmig, Parameren anliegend, einzeln beborstet, Penis vorn gerade, dreieckig hyalin, sonst mittelstark pigmentiert **encaustus** Boh.
- 6.—8. Fühlerglied lang, kegelig, Parameren klaffend, dicht beborstet, Außenseite hyalin, Penis vorn spitz endigend, Spitzenteil ausgehöhlt **picicornis** Kl.
3. Beine schwarz 4
- Beine braun 6
4. Kopf vom Halse nicht scharfkantig abgesetzt . **atratus** Kl.
- Kopf vom Halse scharfkantig abgesetzt 5
5. Kopf und Prothorax schwach oder garnicht punktiert
validirostris Kolbe
- Kopf und Prothorax immer sehr kräftig punktiert
nigritus Kl.
6. Kopf vom Halse nicht scharfkantig abgesetzt 7
- Kopf vom Halse scharfkantig abgesetzt 10
7. Augen querelliptisch, der hinter den Augen liegende Teil des Kopfes kürzer als der quere Augendurchmesser
rectirostris Kolbe
- Augen langelliptisch, der hinter den Augen liegende Teil des Kopfes länger als der quere Augendurchmesser . . 8
8. Gulareindruck flach, Elytren kräftig punktiert, Parameren klaffend, tief pigmentiert, stark beborstet, Penis überwiegend stark pigmentiert, tiefbraun, die Spitze herzförmig, hell, hyalin
striatopunctatus Kolbe
- Gulareindruck tief, dreieckig-grubig, Elytren schwach oder garnicht punktiert, Parameren nicht klaffend, schwach beborstet, zart pigmentiert, Penis vorn eingekerbt, Spitzenteil hyalin, allgemeine Pigmentierung, höchstens hellrotbraun . 9
9. Metatarsus kurz, kegelig, kürzer als das 2. und 3. Glied zusammen **dives** Lacord.
- Metatarsus walzenförmig, so lang wie das 2. und 3. Glied zusammen oder länger **falsus** Kln.
10. Kopf und Prothorax garnicht oder doch kaum wahrnehmbar punktiert **assiduus** Kolbe
- Kopf und Prothorax immer sehr deutlich punktiert . 11
11. Fühlerglieder unterseits mit stark gekrümmten Borsten besetzt, Parameren kurz, gedrungen, fast ohne Taille, Behaarung sehr kurz, Penis vorn rundlich zugespitzt . **compressipes** Chevr.

- Fühlerglieder nicht beborstet, Parameren getrennt mit deutlicher Taille, Behaarung spärlicher und länger, Penis vorn etwas nach innen gebogen, seitlich nicht verschmälert, sondern parallel, sehr zart pigmentiert, seitlich hyalin **assimilis** Kln.

Isocecephalus Kleine.

Nur eine Art **rufescens** J. Thoms.

Pseudocecephalus Kleine.

1. Der ganze Körper mit reifartigem Tomont überzogen **pruinosis** Kln.
 - Nicht bereift, immer mehr oder weniger glatt **2**
2. Einfarbige schwarze Arten **3**
- Anders gefärbt **4**
3. Prothorax mit Ausnahme der Furchenpartie grob und dicht punktiert, Elytren mit starken Punktstreifen, madagassische Art **curvirostris** Chevr.
 - Prothorax nur an den Seiten zart punktiert, Elytren mit sehr zarten Punktstreifen, westafrikanische Art . **georgei** Karsch
4. Pechschwarze Art mit rötlichen Extremitäten und meist gleichgefärbtem Elytrenabsturz **picipes** Ol.
 - Braune Arten **5**
5. Kopf und Rüssel tief punktiert . . . **punctatissimus** Kln.
 - Kopf und Rüssel nicht punktiert **6**
6. Mittlere Fühlerglieder länger als breit, Tarsen von normaler Länge, nicht verkürzt, Prothorax punktiert, Sutura und post-mediane Makel auf den Elytren dunkel **laevicollis** J. Thoms.
 - Mittlere Fühlerglieder quer, Tarsen kurz, Prothorax unpunktirt, Elytren mit schwarzer Sutura **7**
7. Prothorax gewölbt, Körperoberseite nur schwach glänzend, außer der Sutura keine Dunkelfärbung, keine Behaarung des Prothorax an der Halsgegend, robuste Art . **depressus** Fabr.
 - Prothorax platt, in der Halsgegend kräftig, einzeln beborstet, überall stark glänzend, außer der Sutura ist auch der Prothorax in mehr oder weniger großem Umfang schwarz, zarte Art **formosus** Kln.

Mygaleicus Kleine.

1. Elytren mit scharfen Rippen **audax** Kln.
- Elytren mit obsoleten Rippen oder ungerippt **2**

2. Rippen obsolet, aber alle vorhanden, Körper seidenglänzend, Kopf hinten gewölbt **corneolus** Kln.
 — Rippen fehlend, Körper glänzend oder matt, niemals seidig, Kopf mehr oder weniger eingebuchtet **3**
3. Pechschwarze Arten, Extremitäten hell **4**
 — Anders gefärbt **5**
4. Metatarsus aller Beine, namentlich der mittleren, sehr lang **tarsalis** Kln.
 — Metatarsus kürzer als das 2. und 3. Glied zusammen **raptor** Kln.
5. Kopf und Prothorax stark granuliert **granulatus** Kln.
 — Kopf und Prothorax wenig oder garnicht skulptiert . . . **6**
6. Elytren mit schwarzer Sutura, Absturz und Seitenrändern, keine postmediane Makel, sonst ziegelrot . . **bicolor** Kln.
 — Elytren wie das ganze Tier rotbraun, immer mit postmedianer Makel **7**
7. Nur die Sutura und in geringem Umfang die Makel schwärzlich **maculatus** Kln.
 — Außer der Sutura und Makel auch der Seitenrand bis zur Makel breit schwarz **vittipennis** Fähr.

Hetaeroceocephalus Kleine.

Nur eine Art **propinquus** Kln.

Periceocephalus Kleine.

Nur eine Art **adumbratus** Kln.

Strongylosternum Kleine.

Vorder- und Hinterschienen gekrümmt, 9. und 10. Fühlerglied breiter als lang, Körper matt **opacus** Kln.
 Schienen gerade, 9. und 10. Fühlerglied tonnenförmig, länger als breit, Körper glänzend **nitens** Kln.

Calyptulus Kleine.

Dunkelviolettblau, Schmuckzeichnung hellorange **irritans** Kln.
 Hellkastanienbraun, Schmuckzeichnung fast fehlend **rostratus** Kln.

Palaeocephalus Kleine.

Nur eine Art **nitidissimus** Kln.

Neocecephalus Senna.

1. Kopf gewölbt, nicht gefurcht **ophthalmicus** Cal.
 — Kopf gefurcht **2**
 2. Gedrungene Art, Kopffurche schwach, Prothorax zart punktiert,
 Elytren an der Basis breiter als in der Mitte **rostralis** Senna
 — Schlanke Art, Kopffurche tief, Prothorax kräftig punktiert,
 Elytren parallel **sculpturatus** Senna

Gynandrorrhynchus Lacordaire.

Nur eine Art **bocandei** Lacord.

Pelochroma Kleine.

Nur eine Art **lutulentum** Kln.

Eumecopodus Calabresi.

Fühler über den Prothorax reichend, Endglieder nicht keu-
 lig verdickt, Prothorax grubig skulptiert, mit zarter Mittel-
 furche **longicornis** Cal.

Fühler kurz, bis zur Mitte des Prothorax reichend, End-
 glieder verdickt, Prothorax ohne grubige Skulptur, unge-
 furcht **fuliginosus** Cal.

Pithoderes Calabresi.

Körper schuppig bekleidet **gestri** Cal.

Nicht schuppig bekleidet **corporatus** Kln.

Athenophthalmus Kleine.

Nur eine Art **tenuicostatus** Kln.

Paryphobrenthus Kolbe.

Nur eine Art **latirostris** Gerst.

Agrioblepis Kleine.

Nur eine Art **hova** Kln.

Rhinopteryx Lacordaire.

1. Gelbrote Art **errans** Kolbe
 — Erdbraune oder violettrote Arten **2**
 2. Kopf gestreckt, Augen langelliptisch, nicht in der Mitte des
 Kopfes stehend, der hinter den Augen liegende Kopfteil so
 breit wie der Augendurchmesser, Metarostrium unterseits platt
 oder mehr oder weniger gefurcht . **foveipennis** J. Thom.

- Kopf kurz, Augen klein, rund, in der Mitte des Kopfes stehend, der hinter den Augen liegende Teil doppelt so groß wie der Augendurchmesser, Metarostrum unterseits aufgekielt **carinaerostris** Kln.

Pyresthema Kleine.

- Nur eine Art **kuntzeni** Kln.

Heterothesis Kleine.

- Nur eine Art **elegans** Kln.

Peraprophthalmus Kleine.

- Nur eine Art **applicatus** Kln.

12. **Taphroderini.**

Anisognathus Lacord.

- Nur eine Art **distortus** Westw.

Bolbocephacus Kolbe.

1. Vorderrand des Prorostrums nicht nach vorn erweitert **2**
 — Vorderrand mit einem winkligen Vorsprung oder einer flachen, hornartigen Apophyse **4**
 2. Einfarbig schwarz **recens** Kln.
 — Anders gefärbt **3**
 3. Körper braunrot, Kopf unterseits zwischen den Augen höckerig **anaticeps** Kolbe
 — Kopf braunrot, Prothorax oberseits glänzend, schwarz, Elytren braunrot, Sutura und Seiten dunkel, Unterseite des Kopfes glatt **modicus** Kolbe
 4. Vorderrand des Prorostrums mit kleinem, kurzen Vorsprung, Metatarsus der Mittel- und Hinterbeine kaum so lang wie das 2. und 3. Glied zusammen **opacus** Kolbe
 — Vorderrand mit hornförmiger, flacher Apophyse, Metatarsus länger als das 2. und 3. Glied zusammen **mechowi** Kolbe

Bolbocranius Kolbe.

1. Einfarbig hell- oder rotbraun **2**
 — Kopf, Prothorax und Sutura schwarz **3**
 2. Metatarsus der Hinterbeine länger als das 2. und 3. Glied zusammen **unguicularis** Kolbe

Hochglänzend, Metarostrum bedeutend länger als das Pro-
rostrum, Unterseite von Kopf und Rüssel lang behaart, nur
die 1. und 2. Rippe sind vorhanden . . . **dignus** Kln.

14. Nemocephalini.

Zetophloeus Lacord.

Die Schmuckzeichnungen bilden kleine kurze Streifen, die
in vier undeutlichen Binden stehen . . . **guttifer** Boh.
Schmuckzeichnung aus längeren, nur an der Basis und am
Absturz befindlichen Streifen bestehend **pugionatus** Chevr.

Amerismus Lacord.

1. Elytrenanhang auf der Unterseite nicht ausgehöhlt, nicht
auffällig verlängert, sondern eine einfache Erweiterung des
Absturzes bildend **2**
Elytrenanhang immer verlängert und auf der Unterseite aus-
gehöhlt **3**
2. Elytren metallisch glänzend, 3. Fühlerglied viel länger als
das 2., Elytren mit kurzem Anhang . . **admirabilis** Kln.
— Elytren schwarz, 3. Fühlerglied nur so lang wie das 2.,
Anhang lang, länger als zusammen breit . . **decorus** Kln.
3. Metatarsus kaum länger als das 2. Glied **4**
— Metatarsus stark verlängert **6**
4. Abdomen nicht gefurcht, höchstens das 1. Segment platt
ardens Kln.
— 1. und 2. Abdominalsegment tief gefurcht **5**
5. Prothorax platt, 9.-11. Fühlerglied normal verschmälert
adultus Kln.
— Prothorax gewölbt, 9.-11. Fühlerglied sehr breit **felix** Kln.
6. Metallische Art **adulterinus** Kln.
— Schwarze Arten mit rotbraunen Beinen **7**
7. Rüssel erheblich länger als der Prothorax
cavicaudatus Chevr.
— Rüssel so lang wie der Prothorax . . **hildebrandti** Kolbe

Exopleura Kln.

1. Metarostrum länger als das Prorostrum, mittlere Fühler-
glieder länger als breit, Anhänge der Elytren lang . . **2**
— Metarostrum nicht länger als das Prorostrum, mittlere Füh-
lerglieder kantig, kurz, Anhänge der Elytren kurz . . **3**

- Schenkel, wie das ganze Tier, schwarz . . . **famulus** Boh.
7. Kopf in der Punktierung wenigstens an den Seiten und unterseits kräftig behaart 8
- Kopf unbehaart, höchstens unterseits in der Mittellinie mit einzelnen Härchen 16
8. 3.—8. Fühlerglied kugelig bis elliptisch . . . **clavipes** Boh.
- 3.—8. Fühlerglied zylindrisch-kantig 9
9. Elytren mit kräftigen Punktreihen 10
- Elytren sehr zart, zuweilen kaum sichtbar punktiert . 14
10. Schwarze Arten 11
- Rotbraune Arten 13
11. Prothorax unpunktiert oder mit kaum sichtbarer Punktierung
femoratus Sharp
- Prothorax überall nadelstichig, über den Hüften tief und rugos punktiert 12
12. Kopf und Rüssel einzeln, nadelstichig punktiert **scotti** Kln.
- Kopf und Rüssel dicht und tief punktiert **puncticeps** Sharp
13. Dunkel-kastanienbraun, Kopf einzeln aber kräftig punktiert, 4.—8. Fühlerglied kugelig **brevicostatus** Kln.
- Hellrotbraun, Kopf zart punktiert, 2—8. Fühlerglied lang kegelig **dolosus** Kln.
14. Punktierung und Behaarung der Kopfunterseite zart
obtusus Fabr.
- Punktierung und Behaarung kräftig 15
15. Punktierung und Behaarung dicht, Metarostrum unterseits ohne glatten Mittelkiel, 2. Abdominalsegment undeutlich oder garnicht gefurcht **guatemalensis** Senna
- Punktierung und Behaarung zerstreut, Metarostrum unterseits mit glattem Mittelkiel, 1. und 2. Abdominalsegment kräftig durchgehend gefurcht **deplanatus** Sharp
16. Kopf an den Augen und das Metarostrum an der Basis tief gefurcht, mittlere Fühlerglieder quadratisch bis kegelig
glabratus Fabr.
- Furche an Kopf und Metarostrum nur sehr schwach oder fehlend, wenn tief, dann kurz, grubig, mittlere Fühlerglieder länger als breit 17
17. Mesorostrum flach oder ungefurcht, glatt, gewölbt . . 18
- Mesorostrum tief gefurcht, nicht gewölbt 19
18. 11. Fühlerglied fast so lang wie das 9. und 10. zusammen
fulgidus Kln.

- Elytren ohne helle Schmuckzeichnung, höchstens mit dunklen Binden **5**
2. Grundfarbe schwarz, der Rüssel unterseits und die Schenkel innenseits pilos **3**
- Grundfarbe braun, Rüssel und Schenkel nicht pilos **4**
3. Fühlerglieder schlank, Metarostrum doppelt so lang wie der Kopf, Elytren am Hinterrand gedorn, Seiten gerippt
expressus Kln.
- Fühlerglieder gedrunen, Metarostrum wenig länger als der Kopf, Elytren am Hinterrand gerundet, Seiten ohne Rippen
interruptolineatus Gyll.
4. Elytren am Absturz gedorn **exquisitus** Kln.
- Elytren nicht gedorn **5**
5. 3. und 5. Rippe convex, die gelben Streifen in vier Teile zerfallen **armatus** Senna
- Nur die 3. Rippe ist deutlicher entwickelt, gelb verfärbt und nur postmedian durch eine schwarze Makel unterbrochen
propinquus Senna
6. Elytren rotbraun mit drei schwarzen Querbinden
subfasciatus Boh.
- Elytren nicht gebändert **7**
7. Prothorax mit Ausnahme der Mittelfurche, die Elytren neben der Sutura bis zum Seitenrand mit Ausnahme des Absturzes grünmetallisch, spangrün **suturalis** Fabr.
- Ohne Metallfarben, jedenfalls nicht spangrün **8**
8. Metarostrum am Mesorostrum eingeschnürt **disjunctus** Kln.
- Nicht eingeschnürt **9**
9. Elytren mit ungleich hohen Rippen, Furchen tief gegittert
durabilis Kln.
- Rippen schwach oder fehlend, keine Gitterung **10**
10. Fühlerglieder nodos **errabundus** Kln.
- Fühlerglieder nicht nodos **11**
11. 2. Elytrenrippe nur schwach entwickelt . **laevigatus** Boh.
- Elytren immer durchgehend zweistreifig **1**
12. Rüssel unterseits behaart **plumirostris** Boh.
- Rüssel nicht behaart **13**
13. Grundfarbe schwarz **14**
- Grundfarbe braun **16**
14. Fühler schlank, Endglied schmal, walzig, Elytren matt
apicalis Sharp

- 8. Rippe mit großer Posthumerale . **quadrilineatus** Sharp
27. Grundfarbe rotbraun, höchstens einzelne Körperteile schwarz **28**
 — Grundfarbe schwarz **29**
28. Kopf gegen den Hals konisch verengt, Elytren oberseits mit scharfen Rippen, nur seitlich punktstreifig, lange Postbasale auf der 4. Rippe **lineicollis** Boh.
 — Kopf parallel, Elytren überall punktstreifig, keine lange Postbasale auf der 4. Rippe **extrinsecus** Kln.
29. Basalstreifen auf der 4. Rippe die Mitte nicht erreichend, auf den Rippen 2—4 daselbst eine absteigende Binde bildend, Abdomen deutlich längsgefurcht . . . **calcar** Fabr.
 — Basalstreifen bis ins hintere Drittel reichend, auf der Mitte keine Binde, Abdomen garnicht oder nur undeutlich gefurcht **clavipes** Sharp

Druckfehlerberichtigung.

In der Gattungstabelle Trachelizini muß es unter 12 heißen: Proorostrum $\frac{1}{3}$ so lang wie das Metarostrum — statt Prothorax $\frac{1}{3}$ so lang wie das Mesorostrum.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1939

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Bestimmungstabelle der Brenthidæ. \(Schluß\). 17-40](#)