



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**

2. Einfarbig schwarz, Prothorax auf der Mitte kaum punktiert.  
**carbonarius** Kln.

— Elytren bunt, Prothorax grob runzelig punktiert.  
**rufostriatus** Kln.

### **Zemioses** Pascoe

Rotbraune Art (von Afrika). . . . . **porcatus** Pascoe

Schwarze Art (von Madagaskar). . . . . **crassicollis** Fairm.

### **Opisthozemius** Kolbe

1. Prothorax hinter dem Halse quer eingedrückt, Mittelfurche stark, Vorderhüften mit dreieckigem Anhang.

**appendiculatus** Kolbe

— Prothorax nicht eingedrückt, Mittelfurche schwach, Hüften ohne Anhang. . . . . **2**

2. Prothorax einzeln, zart punktiert. . . . . **vittatus** Kolbe

— Prothorax dicht und stark punktiert. . . . . **honestus** Kln.

### **Isomorphus** Kln.

1. Einfarbige Art, Prothorax tief gefurcht. . . . . **unicolor** Kln.

— Bunte Arten, Prothorax zart gefurcht. . . . . **2**

2. Elytrenrippen breit, flach, 9. Fühlerglied breiter als das 10.

**latecostatus** Kln.

— Elytrenrippen schmal, steil, 9. Fühlerglied so lang oder länger als das 10. . . . . **3**

3. 9. Glied länger als das 10., auf den Elytren ist die 2. und 3. Schmuckzeichenbinde am Rande verbunden.

**trifasciatus** Kln.

— 9. und 10. Glied groß, 1.—3. Binde am Rande verbunden.

**minutus** Kln.

### **Stibacephalus** Kln.

Nur eine Art. . . . . **Wagneri** Kln.

### **Paraclidorrhinus** Senna

Nur eine Art. . . . . **Modiglianii** Kln.

### **Neosebus** Senna

1. Prothorax ungefurcht. . . . . **bidentatus** Senna

— Prothorax gefurcht. . . . . **2**

2. Furche des Mesorostrums gegen das Prorostrum dreieckig erweitert, Seitenrand des Prorostrums nicht zottig behaart, Schmuckflecken auf den Elytren klein . **biguttatus** Kln.

- 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](#)

