

## V.

### D i a g n o s e n neuer Coprophagen

vom

Herausgeber 

1. *Ateuchus Fritschi*: Ex affinitate *A. costati*, at multo brevior, leviter nitidus, deplanatus, niger, thorace sat dense profundo punctato, linea media longitudinali laevi, basi medio angulata, elytris late striatis, interstitiis sat convexis; scutello distincto angusto; palpis rufo-piceis, antennis laete rufo-testaceis; tibiis anticus quadridentatis, dentibus aequalibus; posticis parce fusco-ciliatis. — Long.  $6\frac{1}{2}$  lin. Afric. austral. inter.

2. *Cephalodesmius Mac Leayi*: Ovalis, valde convexus, niger parum nitidus, capite subtiliter punctato, clypeo obtuse bidentato, thorace ocellato-punctato, postice medio utrinque laevigato, lateribus medio rotundatis, elytris obsolete striatis, interstitiis subconvexis; palpis antennisque rufo-piceis; tibiis posticis elongatis, incurvatis, tarsorum articulis brevibus compressis, longitudine aequalibus. — Long. 7 lin. Nov. Holland.

3. *Cephalodesmius Castelnau*: Praecedentis statura, at minus convexus, omnino opacus, exceptis thoracis tuberculis duobus aeneo-nitidis, pone medium disci positis; thorace elytrisque breviter

fusco-setulosus; antennis obscure rufis; metasterno antice obtuse tuberculato; tibiis posticis elongatis et arcuatis, anticarum dentibus duobus ultimis approximatis. — Long. 7 lin. Brisbane.

4. *Choeridium robustum*: Oblongum, nitidum, nigrum, capite ruguloso punctato, vertice mutico; thorace subtiliter, lateribus evidentius punctulato, linea media longitudinali postice impressa; elytris crenato-striatis, intersticiis leviter convexis, punctatis; pygidio (in ♀) contracto, punctulato, subconcavo; tibiis anticis (♂) elongatis, apice calcari valido, incurvato, femoribus anticis ad apicem emarginatis et obtuse mucronatis. — Long. 5—6 lin. Brasilia.

*Copris paupercula* Dej. Cat. 3 ed. p. 155.

5. *Choeridium carbonarium* (Dej.): Breve, valde convexum, opacum nigrum; capite antice transversim rugosulo, thorace laevi, postice linea impressa media; elytris obsolete tantum striatis; palpis rufo-piceis, antennis obscure rufis; subtus piceum vel rufo-piceum femoribus dilatatis, intermediis margine antico medio valde angulato; tibiis anticis bidentatis, dente tertio superiore obsoleto. — Long. 3—3 $\frac{1}{2}$  lin. Brasilia.

*Copris pilula* Sturm i. litt.

6. *Choeridium laevicolle*: Simillimum *C. robusto*, at thorace laevi, femoribus posticis ampliatis et pygidii structura valde differens; capite antice tantum subpunctulato; thoracis lateribus ut in *C. pauperato* antice leviter tantum subarcuatis (♂); elytris valde crenato-striatis, pygidio (in ♂) contracto, basi transversim carinato, pone carinam utrinque breviter impresso, medio longitudinaliter subelevato, (in ♀ simplici); femoribus posticis, praecipue in ♂, dilatatis. Long. 4—5 $\frac{1}{2}$  lin. Ega.

7. *Choeridium substriatum*: Ovale, convexum, nitidum, niger-rimum, capite mutico dense subtiliter punctulato, thorace adhuc subtilius punctato, elytris parum profunde punctato-striatis, intersticiis planis, dense at minus profunde punctulatis; tibiis anticis (in ♂) non elongatis, calcari apicali brevi, lato. — Long. 4 lin. Tapajos, Amazon.

8. *Choeridium Candezei*: Subovatum, leviter convexum, capite thoraceque nitidis, obscure subcupreis, elytris minus nitidis piceis; vertice mutico laevi, thorace impunctato, basi medio tantum subtiliter marginato; elytrorum striis simplicibus, externis obsolete tantum remote punctatis, interstitiis subconvexis, laevibus; pygidio convexo laevi, basi opaco, apice nitido. — Long.  $3\frac{3}{4}$ —4 lin. Panama.

9. *Choeridium aeneomicans*: Valde convexum, compactum, nitidum, nigroviride, thorace capiteque plerumque subcupreis; laeve, elytris sat profunde striatis, striis remote et parum grosse punctatis, interstitiis planis; pygidio laevi, convexo; subtus piceum vel rufopiceum, tibiarum anticarum calcari apicali in ♂ lato et truncato, in ♀ tenui et bidentato. — Long.  $2\frac{3}{4}$ —3 lin. S. Paulo, Amazon.

10. *Choeridium pygidiale*: Valde convexum, nitidum, piceum, plerumque rufo-piceum; thorace linea longitudinali postice impressa, basi media tantum punctulato, elytris crenato-striatis, interstitiis laevibus, subconvexis; pygidio basi impresso et rugoso, apice laevigato; antennis rufis, sexum differentia ut in praecedenti. — Long.  $2\frac{1}{2}$ —3 lin. Pará, Tapajos, regio inferior Amazon. Obs. Species haec similis *C. (Canthidium) apicato* Harold (= *Copris bidentula* Klug. i. litt.), differt autem pygidii et tibiarum anticarum structura staturaque minore.

11. *Aphengium sordidum*: Ovatum, leviter convexum, opacum, nigrum vel subcuprescens, hirsutulum; capite thoraceque punctatis, hoc antice medio laevigato et subtumidulo, ibique setis longioribus fulvis instructo; elytris leviter striatis, interstitiis planis, punctulatis; antennis rufis, tibiis anticis dente quarto superiore obsolete, abdominis segmento ultimo maximo. — Long.  $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$  lin. Montevideo.

*Choeridium sordidum* Dej. Cat. 3 ed. p. 153.

12. *Ontherus podiceps*: Subelongatus, subcylindricus, nitidus, piceus; capite aequaliter punctato, fronte carina transversa arcuata; thorace disco parce, lateribus deusius punctato, postice medio leviter impresso lineaque longitudinali abbreviata; elytris valde crenato-striatis, interstitiis convexis punctulatis, versus apicem margine ex-

terno et interno unidentato, tibiis anticis basi intus emarginatis. — Long. 5 lin. Brasilia.

13. *Phanaeus prasinus*: Modice nitidus, viridis, elytris interdum leviter cyanescens; capite clypeo integro, cornu nigro simplici recurvo; thorace basi biimpresso, deplanato-declivi ( $\frac{1}{2}$ ), parte plana truncato-triangulari; elytris late striatis, interstitiis convexis, subtilissime punctulatis; tibiis anticis quadridentatis. Differt a *P. Adonis*, cui proximus, parte deplanata thoracis antice elevato-marginata, subtilius scabrose punctata, elytrorum striis latioribus, obsolete crenato-punctatis. *P. Hermes*, species altera simillima, colore cupreo, elytris opacis et interstitiis vix convexis distinguendus. — Long. 9—10 lin. Venezuela.

14. *Dendropemon bahianus*: Deplanatus, parallelus, modice nitidus, obscure nigro-viridis; capite antice nigro transversim rugoso, postice viridi, carina transversa intraoculari, nigra et elevata; thorace lateribus antice punctatis, margine antico subretuso, medio carina transverse lobata et utrinque sinuata; longitudinaliter medio lineato; elytris profunde et sat late striatis, striis obsolete crenato-punctatis, interstitiis convexis, lateralibus irregulariter punctulatis; antennis rufo-piceis. — Long. 5 lin. Bahia.

15. *Onthophagus pugnax*: Convexus, piceus, leviter nitidus; capite transversim bicarinato, carina antica subarcuata, postica ( $\frac{1}{2}$ ) altiore utrinque dentata; thorace rugoso punctato, linea longitudinali impressa, antice utrinque excavato, medio obtuse bituberculato tuberculis non ut in *O. capella*, cui simillimus, disjunctis, sed antice connexis, excavatione utrinque lateralii profundiore. — Long. 7 lin. Nov. Holland.

16. *Onthophagus Thoreyi*: Similis *O. australi*, a quo differt inter alia thoracis lateribus antice fortius sinuatis elytrorumque interstitiis magis convexis. Sat nitidus, niger, capite thoraceque obscure virescentibus; fronte ( $\frac{1}{2}$ ) postice lamina brevi transversa et cornu utrinque erecto, vix curvato, carina a cornubus incisione divisa; thorace gibbose convexo, medio punctato, antice laevi et medio obtuse tumidulo; elytris sat fortiter striatis, ad regionem

scutellarem impressis; (♀) thorace aequali, subrugose punctato. — Long. 5 lin. Nov. Holland.

17. *Aphodius forcipatus*: Elongato-ovatus, convexus, nitidus, piceus, thoracis angulis anticis rufis, elytris flavo-testaceis, sutura leviter infuscata; fronte linea transversa elevata, clypeo bidentato; thorace antice angustato, basi immarginato, parce, lateribus densius punctulato; elytris subtiliter crenato-striatis; corpore subtus piceo, pedibus ferrugineis; mesosterno carinulato; tarsorum posticorum articulo primo sequentibus duobus simul sumtis breviore. — Long. 2 lin. Algeria.

18. *Aphodius centralis*: Nitidus, elongatulus, capite fere laevi, convexo, mutico, clypeo subtruncato, rufo-piceo; thorace medio laevi, lateribus parce punctato, basi non marginato, piceo, lateribus marginaque antico rufescensibus; elytris postice lateribusque parum dense at sat longe rufo-setosis, punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, praeccipue apice utrinque uniseriatim punctatis; rufotestaceis, sutura limboque infuscatis, sutura pone scutellum usque ad medium limboque medio latius picescentibus; pedibus rufo-testaceis, tibiis piceo-rufis, antennis rufo-testaceis. Colore *A. quadrimaculatum* vel *vittatum*, maxime autem *rufopustulatum* simulat. — Long.  $2\frac{3}{4}$  lin. Africa austral.

19. *Aphodius Kraatzi*: Ex Erichsonii Divis. K. Elongatulus, angustulus, piceus vel obscure rufo-piceus; capite mutico, clypeo subtruncato leviter late emarginato; thorace sat dense punctato, basi media immarginata; scutello laevi; elytris punctato-striatis, interstitiis laevibus, leviter subconvexis; palpis testaceis, articulo ultimo infuscato; antennis testaceis, clava cinerea, pedibus rufo-piceis, tibiis posticis setis apicalibus longitudine aequalibus, metatarso articulis sequentibus duobus simul sumtis longiore. — Long.  $2\frac{1}{4}$  lin. Graecia, Creta, Sarepta.

20. *Coptochirus vulgaris*: Nitidus subconvexus, piceus, thoracis lateribus indeterminate rufo-testaceis, elytris luridotestaceis; capite laevi, clypeo fere bilobato; thorace vix perspicue lateribus punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiis laevibus convexis, alternis

apice altioribus; pedibus luteotestaceis; tibiis anticis ( $\delta$ ) bidentatis, absque calcari apicali, dente ultimo apice truncato; ( $\varphi$ ) tridentatis, thorace lateribus ante angulos posticos valde et profundius quam in  $\delta$  emarginatis. Minor quam *C. pteropus*, thorace marginibus non ciliato et metatarso simplici facile dignoscendus. Colore *Aphod. consputum* simulat. — Long. 2— $2\frac{1}{2}$  lin. Africa austral.

21. *Coptochirus excisus*: Praecedenti simillimus, plerumque omnino rufo-testaceus, thoracis disco infuscato, clypeo adhuc profundius emarginato, thorace distinctius punctulato, lateribus magis rotundatis, elytrorum interstitiis subdeplanatis, subtiliter et parce punctulatis dignoscendus. Tarsorum posticorum articulus primus (metatarsus), ut in *C. vulgato*, brevior in  $\varphi$  quam in  $\delta$ . — Long.  $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$  lin. Africa austral.

22. *Coptochirus brachypterus*: Praecedentium statura, elytris autem obscure rufis brevioribus et versus apicem subdilatatis, valde punctatostriatis, interstitiis convexis, alternis nonnihil altioribus, praecipue 9 subcarinato; capite thoraceque piceis, sat dense punctatis, clypeo obtusius lobato; pedibus rufobrunneis, antennarum clava nigro-cinerea; differentiae sexuales ut in *C. vulgato*. — Long.  $1\frac{3}{4}$ —2 lin. Africa austral. Obs. In *C. pteropus* mas tantum metatarsum dilatum exhibit, in femina simplex.

*Aphod. rutilipennis* Germ. i. litt.

23. *Ataenius elegans*: Elongatus, sat convexus, subnitidus, obscure rufus, capite dense punctulato, thorace marginibus ciliato, basi submarginato, dense punctato, punctis versus basin sensim majoribus, scutello medio carinato, elytris catenulato-striatis, interstitiis medio carinatis et utrinque iterum tenuiter costatis; metasterno dense punctato, profunde sulcato; femoribus posticis non marginatis. — Long.  $1\frac{3}{4}$  lin. Brasilia.

24. *Ataenius simulator*: Statura et summa similitudo *A. Derbensis*, at minor, plerumque omnino piceo-rufus; capite fortius granulato, thoracis ciliis marginalibus brevioribus punctisque magnis ad basin et lateribus dispositis sicut elytris profundias crenato-striatis, interstitiis laevibus facile dignoscendus. — Long.  $1\frac{1}{2}$  lin. Mendoza

25. *Ataenius integer*: Subelongatus, leviter convexus, nitidus, piceus, clypeo thoracisque margine antico plerumque rufescens; capite antice leviter rugato, postice obsolete punctulato, thorace punctis majoribus et minutis inaequaliter parum dense adsperso; elytris crenato striatis, interstitiis laevibus apice angustatis; tibiis posticis margine apicali non denticulato. femoribus marginatis. — Long. 2 lin. Brasilia.

26. *Ataenius arenosus*: Angustulus, subelongatus, sat nitidus, piceus vel rufo-piceus, capite dense punctulato, clypeo granulato, medio sat profunde breviter emarginato, angulis utrinque, insuper visis, non rotundatis sed obtuse acuminatis; thorace aequaliter densissime punctato; elytris anguste catenulato-striatis, interstitiis convexis, utrinque granulatis, brevissime seriatim setosulis, metasterno punctato, femoribus posticis marginatis. — Long.  $1\frac{4}{5}$  lin. Brasilia. Macejó.

27. *Ataenius sculptilis*: Leviter convexus, subelongatus, parum nitidus, piceus, capite aequaliter dense punctulato, clypeo utrinque obtuse subdentato; thorace dense ac fortiter punctato; elytris catenulato-striatis, interstitiis medio carinatis et utrinque iterum tenuiter costatis, costulis hisce a punctis striarum interruptis; tibiis posticis margine apicali denticulato, femoribus marginatis; similis *A. hispido* at nudus clypeoque non rotundato differens. — Long.  $2\frac{1}{3}$  lin. Venezuela.

28. *Ataenius punctipennis*: Subnitidus, piceus, leviter convexus, capite postice laevi, antice obsolete subgranulato, thorace subtiliter dense punctato, setis marginalibus brevibus, subclavatis; elytris catenulato-striatis, interstitiis convexis, punctulatis, latere interiore crenulatis; femoribus non marginatis, tibiis posticis margine apicali non denticulato. — Long. 2 lin. Columbia.

Obs. Nomen generis *Cnemargus*, a me in Berl. Ent. Zeit. 1866. p. 123 propositum, antea autem a Dom. Schönherr generi *Curculionidarum* impositum, mutandum in *Mendidius*.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterologische Hefte](#)

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Harold Edgar Freiherr von

Artikel/Article: [V. Diagnosen neuer Coprophagen 80-86](#)