

V.

Diagnosen neuer Coprophagen

vom

Herausgegeben



1. *Ateuchus festivus*: *A. cupreo* Casteln. (*A. aeruginosus* Klug) proximus a quo differt statura minore et minus convexa, thoracis linea media glabrata integra, antice non abbreviata, sub-elevata, elytrorum punctis multo majoribus, setigeris, tibiarum posticarum hirsutiae non fusco-rufa sed nigra. Ab *A. sancto* dignoscendus elytris opacis thoraceque et basi dense punctato. — Long. 12 lin. Fl. Niger.

2. *Gymnopleurus thoracicus* (Dupont): Aurato - cupreus, elytris vel viridibus vel cyaneis, clypeo bidentato, thorace inaequaliter punctato lateribus granulato, spatiis laevibus parum distinctis, elytris bicostatis, inter suturam et costam primam transverse rugatis. A *G. bicolori*, cui proximus, bene distinctus elytris costatis et thoracis spatiis laevibus non elevatis. — Long. 5 lin. Aegypt. sup.

3. *Deltochilum Riehli*: Rotundato-ovatum, nigrum, opacum breviter parce piloso-squamulatum; capite punctato antice subcupreo, thorace lateribus medio angulato, angulis anticis acutis, elytris obsolete striatis, interstitiis planis, 3, 5 et 7 seriatim tuberculato, tuberculis nitidis, subaeneis, internis minus elevatis, humeris subti-

liter carinulatis; palpis rufis, antennis testaceo-rufis; corpore subtus cum pedibus opaco, nigro. — Long. $6\frac{1}{2}$ lin. Brasilia.

— 4. *Canthon Gundlachi*: Parvulus, niger, nitidulus, clypeo 8dentato, dentibus 4 mediis acutis, tenuibus, oculis sat magnis, thorace densissime et subtilissime punctulato, elytris sulcatis, interstitiis convexis laevibus, epipleuris sat latis, longitudinaliter carinatis, antennis pedibusque rufo-piceis. — Long. 2 lin. Cuba.

5. *Canthon histeroides*: Praecedenti affinis, clypeo autem quadridentato, genis antice parum acutis, nitidus, capite thoraceque laevibus, elytris vix distincte striatis, striis apice autem profundioribus, epipleuris ut in illo latis et unicarinatis, pedibus rufo-piceis, tarsis rufis, tibiis posticis leviter incurvatis. — Long. $2\frac{1}{2}$ lin. Cuba.

6. *Epirhinus dentinus* (Illig. Dej. Cat.): Niger, parum nitidus, setis fuscis, in elytris seriatim dispositis obtectus; clypeo sexdentato, thorace densissime punctato, antice linea media longitudinali laevi et elevata, postice obsolete sulcato; elytris utrinque pone humeros impressis, striatis, striarum marginibus elevatis, interstitiis planis dense punctatis; pygidio transversim rugoso, corpore subtus dense punctato. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin. Cap bon. spei.

7. *Epirhinus sculpturatus*: Summa similitudo praecedentis, a quo differt setis fusco-flavis, statura minore et magis ovali, thorace dense at minus confluentur punctato, inde magis nitido, absque linea antica laevi, pygidio basi utrinque leviter impresso. — Long. $1\frac{1}{4}$ lin. Cap bon. spei.

8. *Ontherus digitatus*: Oblongus, piceus, capite punctato mutico, clypeo vix emarginato, thorace disco laevi, lateribus valde punctato, absque linea impressa dorsali, elytris profunde crenato-striatis, pygidio valde punctato, femoribus posticis apice dentato-angularis, tibiis posticis intus ante medium dentatis, anticis quadridentatis, dente ultimo apicali juxta angulum internum posito, inflexo et angusto. — Long. $4\frac{1}{2}$ lin. Brasilia.

9. *Ontherus mexicanus*: Oblongus, nitidus, piceus, capite transversim rugoso, vertice tuberculo brevi transverso bidentato, thorace laevi, antice subretuso et leviter quadrituberculato, tuber-

culis mediis approximatis, margine antico utrinque juxta medium profunde sinuato, elytris fortiter punctato-striatis, tarsis anticis articulis latitudine sensim decrescentibus. — Long. $6\frac{1}{2}$ lin. Mexico.

10. *Copris simplex*: Oblongus, nitidus, piceus, modice convexus, capite subtiliter dense punctato, mutico, clypeo late et leviter tantum emarginato, utrinque rotundato; thorace lateribus punctato, linea dorsali postica impressa, angulis posticis obtusis; elytris profunde crenato-striatis, interstitiis convexis, parce punctulatis; pygidio valde punctato, tibiis anticis quadridentatis, posticis margine apicali tridentato. — Long. 7 lin. Caffraria.

11. *Copris latifrons* (Dej. Cat.): Oblongo-ovalis, piceus, convexus, nitidus, capite granulato mutico, fronte ruga minuta transversa, clypeo apice vix emarginato, thorace angulis anticis et posticis rotundatis, lateribus asperato-punctato, medio versus basin simpliciter remote punctato; elytris parum profunde crenulato-striatis, interstitiis vix convexis, subtiliter punctatis, pygidio basi utrinque subimpresso, tibiis anticis tridentatis, posticis margine apicali non dentato. — Long. 8 lin. Cap bon. spei.

12. *Copris Laëus* (Reiche i. litt.): Simillimus *C. Oedipus*, differt autem: ♂ verticis cornu magis recurvo, thoracis angulis anticis magis prominulis, tuberculis dorsalibus non truncatis, conicis; ♀ cornu verticis basi angustato, apice tridentato, cruciformi, thoracis lobo dorsali antice medio subemarginato et utrinque rotundato. — Long. 11 lin. Senegal, Guinea.

13. *Bolbites* (Nov. Gen.): Juxta *Gromphas* Perty locandum. Corpus deplanatum, subquadratum. Antennae 9 articulatae, clava oblongo-ovali. Palpi labiales articulis duobus primis dilatatis, secundo minore quam primo, tertio minuto, subcylindrico. Thorax basi media profunde biimpressus. Scutellum nullum. Elytra striis septem obsoletis. Metasternum antice conicum. Tarsi antici nulli. Tibiae intermediae incurvatae, posticae margine apicali simplici, non ut in *Gromphas* dentato.

B. onitoides: Subopacus, obscure aeneo-viridescens, thorace interdum cupreo, saepius omnino niger. Caput dense rugulosum, ante oculos carina transversa. Thorax margine antico carina media

leviter arcuata, foveola laterali profunda. Elytra humeris callosis, margine basali utrinque medio carinato. ♂: Tibiae anticae valde elongatae, subarcuatae, apice penicillatae; posticae versus apicem intus mucronato-dilatatae, extus emarginatae; femora postica emarginata et dentata. Pygidio parvulo, basi utrinque (ut in *Choeridio apicato*) dentato. ♀: Tibiis anticis et posticis, sicut et pygidio simplicibus. — Long. 10—11 lin. Montevideo.

14. *Phanaeus Batesi*: Affinis *P. bellicoso*, niger, thorace antice elytrisq. atro-cyaneis, clypeo apice vix emarginato, thorace basi media bifoveolato, elytris obsolete striatis, interstitiis antice convexis, postice planis, laevibus, parum nitidis, tibiis anticis tridentatis; ♂: capite cornu longissimo subrecurvo, postice medio subincrassato, thorace laevi, medio longitudinaliter profunde excavato, marginibus utrinque in dentem compressum triangularem elevatis. — Long. 9—12 lin. Bolivia.

15. *Phanaeus Dejeani* (Buquet i. litt.): Viridi-chalceus, elytris coeruleis, nitidus. Affinis *P. floriger* Kirby, a quo differt ♂ praeter colores pube corporis nigra, antennis nigro-fuscis, elytris non subopacis sed nitidis, obsolete tantum striatis, striis vix punctatis; ♀ thoracis maculis dorsalibus nigris pone foveolam anticam minutis, disjunctis, humeris unacum elytris coeruleis, non nigris. — Long. 9—11 lin. Brasilia.

16. *Phanaeus Hermes* (Dej. Cat.): Subopacus, olivaceo-cupreus, pygidio viridi-aeneo, thorace medio baseos biimpresso, elytris late striatis, striis distincte etsi parum profunde punctatis, interstitiis leviter convexis. ♂: Cornu frontali magno, recurvo, basi intus emarginato, thorace deplanato, asperato-punctato, postice utrinque dentato. ♀: Thorace margine antico medio foveolato, ante foveolam carinula arcuata medio subtuberculata. — Long. 7—9 lin. Columbia.

17. *Phanaeus Cadmus* (Dej. Cat.): Omnino simillimus *P. Mimas*, a quo facile dignoscitur thorace antice lateribus laevissimo, non rugoso, angulis posticis multo minus emarginatis, elytris obsoletius striatis et pygidio laevi, non ut in illo punctato. — Long. 12 lin. Cayennae.

18. *Dendropemon Amyntas* (Dej. Cat.): Obscure aeneo-viridis, thorace antice et medio nigro, capite clypeo nigro, fronte transversim carinata, thorace postice linea longitudinali leviter impressa, antice carina transversa utrinque sinuata, medio semicirculari, elytris late striatis, interstitiis convexis, sat dense at obsolete tantum punctulatis. Coloribus, statura minus convexa et thorace rugose punctato a *D. piceo* dignoscendus. — Long. 9—11 lin. Cayennae.

19. *Onitis sulcicollis* (Dej. Cat.): Deplanatus, nitidus, subaeneus, capite carina verticis brevi, posteriore frontali medio tuberculo minuto longitudinali interrupta, thorace parum profunde at late sulcato, elytris subsericeis, sutura et interstitio quinto magis elevato nitidis, femoribus intermediis valde bidentatis, posticis unidentatis, trochanteribus spinosis. — Long. 9 lin. Senegal.

20. *Onitis hoplosternus*: Capite testaceo postice viridi-aeneo, thorace subopaco viridi-aeneo, elytris lurido-testaceis, viridi-maculatis, interstitiis, praecipue humerali, costatis; ♂: femoribus anticis ante apicem dentatis, medio longitudinaliter carinatis, prosterno processu apice truncato et quadrato. Differt ab *O. Apelles*, cui proximis, colore, elytris non nigro-tuberculatis, processu sternali non bifurcato, tibiis intermediis non excavatis. — Long. 7 lin. Afric. austr. inter.

21. *Onthophagus Murrayi*: Piceus, leviter nitidus, convexus, thorace postice versus suturam elevato et acuminato, elytris punctatis, subtiliter striatis; ♂: capite carina media transversa, thorace antice scabrato-rugoso, declivi, medio in tuberculum obtusum, depressum et profunde sulcatum producto; ♀: fronte tuberculo brevi transverso apice emarginato, thorace antice medio carina transversa angulatim subarcuata, pone illam longitudinaliter subsulcato. Corpore subtus nitido, femoribus, praecipue anticis, plerumque rufo-piceis. — Long. $8\frac{1}{2}$ —10 lin. Old Calabar. Obs. Speciem hanc insignem benevolenter communicavit Dom. Bates.

22. *Onthophagus orientalis*: Modice nitidus, nigro-aeneus, thorace interdum subcupreo, breviter sat dense pubescens, antennis testaceis; thorace dense ac fortiter punctato, medio versus basin

subsulcato, elytris ad suturam basi impressis, late et sat profunde striatis, interstitiis convexis, sat dense punctatis. ♀: Frons bicornuta, cornubus inter se lamina medio altiore conjunctis; thorax antice pone cornua utrinque impressus. ♂: Caput bicarinatum, spatio inter carinas laevi; thorax antice utrinque carina transversa. — Long. $3\frac{1}{3}$ — $5\frac{1}{2}$ lin. Hongkong, Bengal.

23. *Onthophagus lunatus*: Niger, nitidus thorace sat dense valde punctato, elytris leviter striatis, interstitiis subconvexis, subseriatim sat fortiter punctatis, antennis ferrugineis. ♂: Vertex laminata erecta, basi angustiore, utrinque dentata, semilunari; thorax in lobum apice emarginatum supra caput productus. ♀: Vertex carina arcuata, frons tuberculo medio acutiusculo; thorax antice obtuse bituberculatus. — Long. $4\frac{3}{4}$ —5 lin. Hongkong.

24. *Onthophagus lobocephalus*: Rotundato-ovalis, convexus, subopacus, niger; capite rugoso, vertice transversim carinato, carina utrinque dentata, clypeo quadrilobato, genis antice angulatis; thorace elytris latiore, lateribus asperato, disco laeviore, antice retuso et medio tuberculis duobus transversis, basi medio biimpresso; elytris obsolete striatis, striis externis distinctius punctatis; palpis cum antennis piceis, his cinereo-clavatis. — $4\frac{3}{4}$ — $6\frac{1}{2}$ lin. Mendoza.

25. *Onthophagus rhinophyllus* (Germar. i. litt.) Capite thoraceque nitidis, parce punctatis, obscure viridi-aeneis, elytris obsolete striatis minus nitidis, subopacis nigris, antennis rufo-piceis, clava fusco-cinerea. ♂: Frons cornubus duobus extrorsum flexis; clypeus reflexus, apice in laminam erectam basi angustiore, truncatam producto; thorax antice declivis, medio tuberculis duobus approximatis; tibiae anticae elongatae, graciles. ♀: Clypeus antice emarginatus simplex, postice carina transversa, frons tuberculis duobus approximatis, acutis; tibiae anticae non elongatae, valde 4dentatae. — Long. 3—4 lin. Venezuela.

26. *Coptochirus pallidipennis* (Dej.): Similis *C. exciso*, a quo differt statura minore, thorace capiteque vix punctatis, elytris pallido-testaceis. Niger, nitidus, thoracis margine laterali flavescente, angulis posticis in ♂ non emarginatis; elytris punctato-striatis, in-

terstitiis convexis laevibus, metatarso in ♂ leviter incurvato. — Long. $1\frac{3}{4}$ lin. Cap bon. spei.

Aphod. melaleucus Hoffmsg. i. litt.

27. *Aphodius Candezzi*: Elongatus, nitidus, piceorufus, thoracis marginibus elytrisque testaceis, his utrinque nonnihil pone medium maculis quatuor et laterali ante apicem fuscis; capite rugose punctato, clypeo emarginato, fronte tuberculis tribus obsoletis, thorace sat dense punctato, basi marginato, elytris punctato-striatis, interstitiis leviter convexis parum dense at fortiter punctatis, tibiis anticis parum dilatatis, calcari apicali lato et truncato. — Long. $3\frac{1}{2}$ lin. Adelaida.

28. *Ataenius purator*: Nitidus, rufopiceus, capite laevi, margine postico subtilissime punctulato, thorace basi profunde marginato, irregulariter fortiter punctato, elytris crenato-striatis, interstitiis laevibus, convexis, non carinatis, tibiarum posticarum margine apicali non denticulato, femoribus posticis absque lineis marginalibus. — Long. $2\frac{1}{2}$ lin. Pará.

29. *Ataenius sculptor*: Elongatus, leviter nitidus, piceus, capite antice laevi, postice densissime punctulato, thorace aequaliter dense punctato, elytris catenato-striatis, interstitiis carinatis et utrinque seriatim punctatis, tibiis posticis margine apicali denticulato; ab *A. hispidulo*, cui simillimus, differt costis elytrorum lateraliter utrinque punctatis. — Long. $2\frac{3}{4}$ lin. Columbia.

30. *Rhyssemus Goudoti* (Dej. Cat.): Fusconiger, parum nitidus, capite aequaliter asperato-granuloso, clypeo medio late rotundato-emarginato, thorace transversim quinquecostato, costis unacum sulcis punctatis, elytris sat late crenato-striatis, interstitiis convexis obsolete granulatis, metatarso tibiarum posticarum articulis tribus sequentibus simul sumtis longitudine aequali. — Long. 2 lin. Madagascar.

31. *Trox regularis*: Clypeo antice medio acuminato, fronte bituberculata, thorace granulato-papilloso, angulis posticis rectis obtusatis, elytris regulariter tuberculato-striatis, seriebus novem tuberculorum longiorum, aurato-hirtorum, seriebus novem alteris mi-

norum, singulo in margine antico puncti posito; humeris testaceis sublaevigatis. — Long. 6 lin. Java.

Obs. Dom. Blanchard in genere *Trox* bis eodem nomine *gemmifer* usus est (Voy. d'Orb. p. 187 et 188). Specimen secundam (*T. gemmifer* p. 188) nunc *T. guttifer* denomino; differt a *T. gemmifero*, cui valde affinis, statura majore, thorace angustius medio sulcato, sulco autem longiore, guttis elytrorum nigris minus convexis, magnitudine valde disaequalibus. Mendoza.

32. *Trox Chevrolati*: Ovatus, capite antice triangulariter acuminato, vertice bituberculato, thoracis sulco longitudinali medio angustato, basi versus scutellum vix producta, elytris subtiliter striatis, interstitiis sat remote seriatim granulatis, serie 3, 5, 7 et 9 tuberculis majoribus, tibiis anticis dente apicali bifido denticulisque duobus superioribus. — Long. $4\frac{1}{2}$ lin. Cuba.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterologische Hefte](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [V. Diagnosen neuer Coprophagen 79-86](#)