

## VIII.

### Diagnosen neuer Coprophagen

vom

Herausgeber.

(Not. Die im Band IV. des Catalogs schon aufgeführten Arten sind mit \* bezeichnet).

1. \* *Scarabaeus (Ateuchus) Westwoodi*: Affinis *S. paradoxo*, niger, capite thoraceque nitidis, elytris sutura margineque laterali exceptis opacis; capitis clypeo subtus valde bidentato; thorace sat convexo, postice angustato, omnino dense et subtilissime granulato, disco punctis remotis majoribus adperso, pone angulos anticos breviter emarginato; scutello nullo; elytris apice angustatis, subtilissime striatis, interstitiis subtiliter granulosis, remote punctatis; antennis pedumque villositate nigris, tibiis anticis parum incurvatis, quadridentatis, posticarum calcari apicali libero. — Long. 27—30 mill. Africa austr. inter.

2. \* *Megathopa virens*: Statura et magnitudo *M. villosae*, nitida, obscure nigrovirescens, subglauca; capite punctato, antice transversim strigoso, clypeo bidentato, dentibus lateralibus obtuse-rotundatis; thorace laevi, margine laterali pone medium obtuse angulato et depressiusculo; elytris obsolete tantum striatis, interstitiis planis, laevibus; pygidio basi laevissimo, parte apicali grosse punctata; antennis rufo-

piceis, clava nigro-cinerea; corpore subtus cum pedibus obscure virescente. — Long. 22 mill. Brasilia, Nov. Friburg.

3. \* *Canthon Candezei*: Ovalis, nitidus, politus, obscure nigro-viridis, capite laevi, clypeo antice angustato leviter bidentato; thorace vix perspicue punctulato, lateribus medio angulatis, angulis posticis acutis, impressione scutellari nulla; elytris obsolete vix striatis, absque carinula humerali; pygidio convexo subtilissime punctulato; prosterno transversim carinato; pedibus piceis, intermediis piceo-rufis, tibiis anticis apice recte truncatis, extus bidentatis, posticis vix arcuatis, tarsis cum antennis ferrugineis. — Long. 7½ mill. Tapajos.

4. \* *Canthon pygmaeus*: Ovalis, leviter convexus, nitidus, piceus et subaenescens, elytris basi testaceis; capite dense punctulato, clypeo bidentato; thorace obsolete at dense punctulato, medio ad basin subimpresso; elytris simpliciter sat profunde striatis, interstitiis convexis sublaevibus; palpis cum antennis piceo-rufis; corpore subtus cum pedibus rufo-piceo; prosterno transversim carinato et antice foveolato; metasterno dense subpunctato, femoribus tenuibus, tibiis anticis breviter bidentatis. — Long. 3 mill. Cuba.

5. \* *Byrrhidium* (Nov. Gen.). Juxta *Coproceus* locandum, a quo differt inter alia tibiis intermediis apice bicalcaratis. Corpus ovale, valde convexum, apterum. Oculorum pars superior minima. Clypeus quadridentatus, dentibus intermediis distantibus et acutis, lateralibus obtusis. Scutellum nullum. Epipleura lata. Pygidium inflexum et subhorizontale. Antennae 9 articulatae, articulo 9 subtus longitudinaliter profunde sulcato. Mesosternum magnum, a metasterno sutura subrecta divisum. Tibiae anticae apice recte truncatae extus bidentatae, posticae extus ante apicem sinuatae. Tarsi breves, postici compressi, articulis longitudine fere aequalibus.

*B. ovale*: Nigrum vix nitidum, capite thoraceque subtiliter dense punctulatis; thorace angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, basi non marginata, margine laterali longitudinaliter carinato; elytris obsolete striatis, interstitiis planis, laevibus, punctulis nonnullis seriatim dispositis brevissime pilosulis. Antennae obscure ferrugineae. Prosternum transversim carinatum et antice foveolatum; pygidio, abdomine, meso- et metasterno subtilissime dense punctulatis. — Long. 12 mill. Port. Natal.

6. \* *Aulonocnemis anobioides*: Elongatula, subnitida, nigro-fusca,

capite deflexo subtiliter dense punctulato, clypeo integro obtuse rotundato, thorace antice gibbose convexo, basi angustato, aequaliter, subtiliter et dense punctulato, elytris profunde sulcatis, sulcis punctis elongatis valde distantibus, interstitiis convexis, vix perspicue punctulatis; palpis antennisque rufis, corpore subtus nitido, cum pedibus rufo-piceo. — Long. 4 mill. Madagascar.

7. *Aulonocnemis irregularis*: Leviter nitida, capite et prothorace dense punctulatis, illo sutura frontali distincte impressa, hoc antice gibbose convexo, lateribus postice sinuatis, elytris leviter punctato-striatis, punctis valde remotis, interstitiis planis biserialiter subtiliter punctatis, circa humerum et lateribus juxta callum apicalem carinato-convexis, interstitio 8 et 10 antice, 9 postice abbreviato. — Long. 3½ mill. Madagascar.

8. \* *Bdelyrus* (Nov. Gen.): Juxta *Aphengium* et *Pedaridium* locandum. Corpus oblongum, subconvexum, insuper brevissime setulosum. Caput muticum, planum, clypeo antice angustato et breviter bidentato. Oculorum pars superior minuta. Thorax deplanatus absque foveola laterali, basi non marginatus. Elytra epipleuris acute deflexis, latis, longitudinaliter usque ultra medium carinatis. Prosternum antice breviter at profundissime foveolatum. Metasternum breve, sutura rectilinea obsoleta a metasterno divisum. Segmenta abdominalia suturis distinctis, ultimo praecedenti longiore. Pygidium contractum et abdomini appositum. Tibiae anticae apice recte truncatae, margine apicali ad tarsorum receptionem sulcato; posticae subtus dense appresso-pilosae. Tarsi postici dilatati, compressi, subtus dense pilosi, articulis latitudine sensim decrescentibus, unguiculo simplici.

\* *B. lagopus*: Sat nitidus, cupreo-niger, capite, thorace elytrisque dense parum profunde punctatis, his leviter punctato-striatis, interstitiis planis; palpis antennisque testaceo-rufis; corpore subtus dense punctato, punctis magnis at non profundis; femoribus gracilibus; tibiis anticis insuper punctulatis, margine externo tridentatis, dentibus duobus inferioribus approximatis, calcari apicali brevissimo. — Long. 6—8 mill. Bahia.

9. \* *Scatimus bicarinatus*: Subovatus, convexus, nitidus, piceus, subcuprescens, capite transversim bicarinato, clypeo antice sat profunde emarginato, thorace subtilissime punctulato, margine basali punctis longitudinalibus, juxta foveolam lateralem, ad angulos anticos et utrinque

ad marginem anticum punctis raris majoribus; elytris striatis, striis crenato-punctatis, interstitiis planis laevibus, postice convexis; pygidio linea punctorum magnorum transversa; corpore subtus cum pedibus rufo-piceo. — Long. 7 mill. Brasilia.

10. \* *Canthidium monoceros*: Modice convexum, ovale, nitidum, nigrum, elytris obscure viridi-aeneis; capite laevi, medio tuberculo brevi singulo nonnihil antrorsum directo, clypeo bene emarginato, thorace laevissimo, margine basali punctis longitudinalibus obsoletis et parum distinctis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis planis, laevibus, pygidio parte basali obsolete punctulato, palpis antennisque rufis, metasterno laevi, tibiis anticis calcari apicali magno, apice valde rotundato-dilatato. ♂. — Long. 6 mill. Brasilia.

11. \* *Xinidium* (Nov. Gen.): Juxta *Choeridium* locandum a quo differt inter alia striis 8 elytrorum et calcaris apicalis tibiaram anticarum positione. Corpus oblongum, convexum. Caput clypeo medio fortiter bidentato, oculis parte superiore convexa, ovali. Antennae articulis 9. Palpi labiales angusti, subcylindrici, articulo tertio distincto. Elytra striis 8. Pygidium liberum, non contractum. Mesosternum breve, sutura rectilinea a metasterno divisum. Tibiae anticae extus quadridentatae, apice recte truncatae, angulo interiore acuminato, calcari apicali antice medio supra tarsi insertionem locato; posticae simplices, tarsorum articulis parum dilatatis, unguiculis normalibus.

X. *dentilabris*: Nigrum, sat nitidum; capite laevi, vertice carina transversa utrinque abbreviata, thorace regulariter punctato, antice retuso et utrinque leviter impresso; elytris striatis, striis punctis transversis parum profundis, octava integra non punctata, interstitiis convexis, subconfluentur leviter punctatis; pygidio punctato, metasterno laevi. — Long. 13 mill. Port. Natal.

12. \* *Ontherus cephalotes*: Oblongo-ovalis, parum nitidus, capite antice transversim rugato, vertice elevato transversim arcuato-carinato, thorace laevi, elytris profunde striatis, striis leviter tantum crenato-punctatis, interstitiis convexis, laevibus; pygidio convexo laevi; tibiis posticis extus serrulatis, metasterno postice longitudinaliter foveolato, laevi. — Long. 11—14 mill. Nov. Friburg.

13. \* *Pinotus Batesi*: Oblongo-ovalis, parum nitidus, piceus leviter subiridescens, capite magis nitido, postice irregulariter, antice vix punctato, clypeo bidentato, vertice medio breviter tuberculato, thorace

sat dense subocellato-punctato, elytris sat profunde striatis, striis vix distincte punctatis, interstitiis leviter convexis, laevibus; pygidio punctato sat nitido, antennis rufis, tibiaram posticarum calcarum apicali robusto et apice valde emarginato. Ex affinitate *P. irini* et *sericea*, at thorace in angulis posticis non foveolato optime distinctus. — Long. 15 mill. Ega.

14. *Copris Saundersi*: Oblongus, nitidus, niger, laevissimus, elytris subtiliter tantum striatis, interstitiis planis. Mas: capite obsolete punctulato, clypeo rotundato vix emarginato, genis acutis, cornu in medio verticis acuminato, antice directo et recurvo; thorace lateribus pone angulos anticos valde sinuato, his late truncatis, medio semicirculariter excavato, dentibus utrinque antrorsum directis compressis et apice truncatis, utrinque sub dentibus profundissime foveolato. Fem. Clypeo distincte inciso et utrinque lobato, fronte tuberculo transverso brevi apice emarginato, thorace antice punctulato medioque carinula brevi transversa, lateribus rotundatis angulis anticis rotundato-angulatis. In honorem Dom. E. Saundersi denominatus. — Long. 15—29 mill. Celebes.

15. \* *Dendropemon angustipennis*: Similis *D. bahiano*, at angustior, nitidus, piceus, elytris ad suturam nonnihil virescentibus, capite rugato, thorace elytris latiore, angulis posticis minus profunde quam in illo emarginatis, elytris sulcatis, sulcis distincte transversim punctatis, pygidio fortiter et subconfluenter punctato, corpore subtus nitido, nigro. — Long. 8 mill. Ega.

16. \* *Dendropemon convexus*: Nitidulus, piceus, convexus, capite clypeo medio leviter bidentato, fronte transversim carinata, thorace rugoso, carina antica media elevata subarcuata; elytris sat profunde striatis, striis parum distincte crenato-punctatis, interstitiis leviter convexis punctatis; pygidio obsolete punctato; antennarum clavae articulo primo glabro, sequentes includente; tibiis posticis absque carinis transversis, articulo primo brevi latissimo, 3 et 4 minimis; corpore infra rufo-hirsuto. — Long. 12 mill. San João del Rey. (Mus. Berol.)

17. \* *Onthophagus Parryi*: Niger, nitidus, elytris deplanatis subnitidis, capite mutico, clypeo antice reflexo et in lobum producto, thorace subtiliter punctato, in medio disci tuberculo nodiformi, basi tenuiter marginata, elytris leviter punctato-striatis, interstitiis seriatim breviter pubescentibus, pygidio sericante, pedibus piceis, antennis tarsisque ferrugineis. — Long. 8½ mill. Ins. Dorey.

18. \* *Aphodius Fauveli*: Ex Erichsoni Divis. P. Elongato-ovalis, nitidus, rufotestaceus, capite thoracisque disco plerumque rufopiceis, elytris interdum ante apicem leviter infuscatis; capite mutico subtilissime punctulato, clypeo subtruncato, genis rotundatis, thorace basi marginato, parum dense leviter punctato, elytris punctato-striatis, striis apice nonnihil latioribus, interstitiis laevibus vix convexis; antennis testaceis, clava subcinerea; mesosterno non carinato, pedibus rufotestaceis, tarsorum articulis 2—4 longitudine aequalibus. — Long.  $4\frac{3}{4}$  mill. Africa austral. inter.

19. *Aphodius Steinheili*: Subelongatus, nitidus, leviter convexus, piceorufus, clypeo thoracisque lateribus rufescentibus, elytris rufotestaceis lateribus maculisque nonnullis rufo-piceis in singulo elytro ut sequitur dispositis: 1 in basi interstitii 4, 1 pone scutellum, 1 ante et alterum pone medium in 2, 1 in 3, 1 in 4 ante medium, his plerumque cum illa in secundo confluentibus; capite subrugulose punctato, fronte tuberculis transversis obsoletis, clypeo emarginato et utrinque obtuse angulato; thorace sad dense, lateribus densius punctato, basi marginato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis planis laevibus; pedibus obscure rufis, tibiis anticis calcari apicali valido et longissimo. — Long.  $4\frac{3}{4}$  mill. Illinois (?). A dom. E. Steinheil benevolenter communicatus illique dedicatus.

20. \* *Ammocieus terminatus*: Elongatulus, nitidus, piceus, clypeo bidentato rufescente; capite grosse punctato, antice transversim acute carinato; thorace aequaliter sat dense punctato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis planis distincte subseriatim parve punctatis et apice sat convexis. Differt ab *A. lugubri* Bohem. statura magis elongata, capite fortius punctato, carina clypei altiore non abbreviata, elytrorum interstitiis apice minus convexis. — Long.  $4\frac{1}{2}$  mill. Afric. austral.

21. \* *Oxyomus norosus*: Subelongatus, modice convexus, parum nitidus, piceus, elytris fusco-brunneis, brunneo-strigatis; capite dense parum profunde punctato, clypeo rufescente integro, thorace densissime punctato basi marginata, scutello apice medio longitudinaliter elevato; elytris striatis, interstitiis medio carinato-convexis utrinque transversim punctatis, punctis piliferis, interstitiis 2, 3, 4 et 6 basi latioribus et brunneotestaceis, 5 angustiore; corpore subtus cum pedibus piceo-rufo, mesosterno sat lato, femoribus gracilibus punctatis, metatarso articulis sequentibus junctis longitudine fere aequali. — Long.  $4\frac{3}{4}$  mill. Chili.

22. \* *Oxyomus tricostatus* (*sulcipennis* Dej.): Leviter convexus, rufo-testaceus vel rufus; capite oblique angustato, clypeo antice truncato, genis sat prominulis, oculis majoribus; thorace pubescente dense punctulato, angulis posticis oblique truncatis, basi immarginata medio lobata et utrinque sat profunde sinuata; elytris vix nitidis, sutura et singulo costis tribus acute carinatis, utrinque striatis, interstitiis planis laevibus, epipleuris deplanatis. — Long. 4 mill. Columbia.

23. \* *Dialytes* (Nov. gen.): Caput muticum, deflexum, planiusculum. Oculi semiliberi. Mandibulae membranaceae. Maxillae lobis membranaceis. Thorax basi marginatus, angulis posticis oblique truncatis et emarginatis. Elytra humeris spinosulis. Segmenta abdominis libera. Mesosternum non carinatum. Pygidium obtectum. Tibiae anticae quadridentatae: dentibus superioribus duobus obsoletis, tertio apicali et marginali majore, quarto minuto, antrorsum directo, juxta tarsi insertionem sito; posticae carinis transversis obsoletis, oblique a basi versus apicem canaliculatae. Tibiarum structura peculiari, humeris spinosulis, carinis transversis obsoletis ab Aphodiis geminis discedit. Species duo huc referendae: *D. striatulus* Say et *D. truncatus* Melsh.

24. \* *Harmogaster nasuta*: Leviter convexa, elongatula, parum nitida, rufo-picea, thoracis marginibus rufis, elytris fuscotestaceis; capite obsolete punctulato, clypeo antice sat pro unde emarginato utrinque lobato, genis obtusis; thorace dense punctato, punctis in lateribus elongatis, angulis posticis rotundatis; elytris striis punctorum 20, interstitiis alternatim planis et carinatis, interstitio 7—10 in callum humeralem confluentibus; corpore subtus rufo-piceo, pedibus rufo-testaceis, tibiis anticis (♂) leviter incurvatis, calcari apicali incurvato. — Long. 4 mill. Afric. australis, Xobar.

25. \* *Harmogaster opacula*: Simillima *H. geminatae* at densius punctata et interstitiis altioribus minus convexis praecipue distincta. Vix nitida, nigra, elytris interdum fusco-rufescentibus; capite densissime subtiliter punctato, genis rotundatis; thorace subtiliter densissime punctato, linea longitudinali media impressa parum distincta; elytris geminato-crenato-striatis, striis geminatim approximatis, interstitiis latioribus parum elevatis, leviter tantum convexis, subtilissime et dense punctulatis; pedibus obscure rufis. — Long. 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> mill. Cap. bon. spei.

26. \* *Saprosites eugastricus*: Elongatulus, parallelus, nitidus, de-

planatus, piceo-rufus; capite subtiliter punctulato, vertice subgibboso laevi; thorace sat dense punctato, punctis majoribus immixtis minoribus, medio baseos immarginato, lateribus rectis; elytris leviter crenato-striatis, interstitiis angustis, planis, laevibus; corpore subtns cum pedibus piceo-rufo; abdomine dense punctato segmentis connexis, medio desplanato, utrinque foveolato et declivi; tibiis posticis apice extus spinosulis. Species singulari abdominis structura insignis. — Long.  $3\frac{1}{2}$  mill. Brasilia.

27. \* *Saprosites sulcatus*: Elongatus, parallelus, nitidus, piceus, capite subtiliter densissime punctulato, medio et antice sublaevi, pone clypeum transversim rugato, thorace irregulariter punctato, punctis ad angulos anticos confluentibus, basi media non marginata, elytris profunde crenato-striatis, interstitiis convexis, laevibus; femoribus anticis compresso-dilatatis, abdominis segmentis antrorsum arcuatis. — Long. 5 mill. Ega: (Bates!)

28. \* *Ataenius arator*: Piceus, nitidulus, clypeo rufescente, capite subtilissime punctulato antice laevi, thorace lateribus dense et subrugose, disco subtiliter et parce punctulato, angulis anticis obtusis, lateribus rectis absque linea marginali, elytris catenulato-striatis, interstitiis simplicibus, non iterum carinatis, convexis, laevibus. Primo visu simillimus *A. opatrino*, at capite laevigato et thorace lateribus non marginato ab illo sicut et reliquis congeneribus valde discedens. — Long.  $6\frac{3}{4}$  mill. Brasilia.

29. \* *Ataenius complicatus*: Opacus, elongatus, nigrofuscus; capite fortiter dense punctato, punctis versus clypeum minoribus et rarioribus, thorace densissime subrugose punctato, angulis posticis rotundatis; elytris parce breviter rufo-hirsutulis, catenulato-striatis, interstitiis anguste medio convexis et iterum utrinque subtiliter carinulatis, carinulis crenatis. Ab *A. hispido*, cui simillimus, differt corpore minus nitido et thorace multo densius punctato. — Long.  $5\frac{1}{2}$  mill. Brasilia.

30. \* *Ataenius laborator*: Elongato-ovatus, nitidus, piceus vel piceo-rufus; capite postice dense punctulato, antice obsolete asperatulo, thorace subtiliter dense punctulato, punctis basi et lateribus non condensatis, angulis posticis obtuse rotundatis; elytris catenulato-striatis, interstitiis subtilissime sat dense punctulatis, vix convexis, apice tantum angustatis; abdomine laevi, lateribus tantum punctis majoribus raris. — Long. 5 mill. Brasilia: Montevideo.

31. \* *Ataenius morator*: Subelongatus, vix nitidus, nigro-fuscus, interdum subrufescens; capite densissime et subtilissime punctulato, punctis longitudinaliter subconfluentibus, antice rarioribus; thorace dense punctulato, punctis versus basin nonnihil majoribus et densioribus, in lateribus subrugose confluentibus, angulis anticis et posticis rotundatis; elytris catenulato-striatis, interstitiis convexis, opacis laevibus; abdomine obsolete at dense punctato, cum pedibus obscure rufo. Differt ab *A. punctipenni* capite antice non ruguloso, thorace densius punctato, elytrorum interstitiis non punctulatis; ab *A. opaco* statura minore, thoracis punctis majoribus, elytrorum interstitiis aequaliter elevatis. — Long. 4 mill. Bahia.

32. \* *Ataenius sordidus*: Piceus, plerumque squamulis cinereis vel cinereo-testaceis dense obtectus, brevissime pubescens, opaeus; capite parum profunde dense punctulato, clypeo emarginato utrinque rotundato; thorace confertim subrugose at leviter punctato, angulis anticis rotundatis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis subconvexis, seriatim breviter, apice distinctius aurato-pilosis, 3 et quinto versus apicem subelevatis; metasterno abdomineque dense punctatis, cum pedibus piceis vel piceo-rufis. — Long. 4—4½ mill. Texas, Mexico, Honduras, Cuba, Macejò, Ega.

33. \* *Ataenius vexator*: Rufescens, nitidus, elongato-ovatus, capite margine postico punctulato, antice sublaevi; thorace disco inaequaliter et parum dense, lateribus rugose punctato, angulis posticis rotundatis; elytris ovatis, fortiter crenato-striatis, punctis transversis et nonnihil oblique positis praecipue interstitiorum latera interna invadentibus, his convexis apice et lateribus distincte punctulatis; femoribus et metasterno medio laevibus, abdomine punctato. — Long. 5 mill. Brasilia, Ins. St. Thomas.

34. \* *Psammobius subciliatus*: Nitidus, elongato-ovatus, ferrugineus, capite grosse asperato, thorace irregulariter punctato, foveola parva utrinque transversa, margine antico utrinque pone oculos transversim sulcato, medio ad basin sulco longitudinali obsolete, marginibus setis tenuibus apice non incrassatis; elytris catenulato-striatis, interstitiis convexis laevibus; metatarso triangulari, calcari majore tibiaram filiformi apice obtuso. — Long. 3¾ mill. Afric. austral. inter.

35. \* *Aegialia punctata*: Subelongato-ovata, nitida, convexa, brunnea, capite antice truncato, rugoso; thorace brevi, antice angustato, dense

punctato, linea longitudinali media subelevata laevi; elytris non striatis, ne stria suturali quidem distincta, dense punctulatis; tiliarum posticarum calcaribus brevibus, acuminatis, metatarso triangulari, unguiculis minimis; femoribus posticis incrassatis, metasterno medio sublaevi, plano. — Long.  $4\frac{3}{4}$  mill. Aegyptus.

36. \* *Geotrupes Jekeli*: Elongato-ovalis, niger, opacus; capite postice laevi, medio verticis breviter tuberculato, pone tuberculum impresso, clypeo rotundato rugoso, longitudinaliter versus tuberculum verticis carinulato; thorace lateribus medio angulato-rotundatis, laevi, juxta marginem lateralem punctis raris, basi marginata, linea marginali utrinque juxta medium obsoleta; scutello laevi, versus apicem longitudinaliter foveolato; elytris vix distincte striatis, transversim obsolete undulato-rugosulis; pygidio punctulato nigro-setoso; corpore subtus eum pedibus nigro; tibiis anticis septedentatis, dentibus sensim majoribus; tiliarum posticarum calcaribus apicalibus depressis, externo incurvato. Ad *Phelotrupes* Jekel pertinens, juxta *Ph. orientalem* locandus. — Long. 23 mill. Himalaya: Sikkim; (Schlagintweit!)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterologische Hefte](#)

Jahr/Year:

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [VIII. Diagnosen neuer Coprophagen 95-104](#)