

VI.

Diagnosen neuer Arten.

Vom Herausgeber.



A. Coprophagen.

Canthidium imperiale: Magnum, nitidum, chalybeum, capite punctulato, vertice medio unituberculato, thorace antice dilatato, margine basali ipso punctigero, elytris sat fortiter punctato-striatis, striis apice non profundioribus; thoracis lateribus subtus transversim carinatis, femoribus posticis ante apicem in margine inferiore depresso-emarginatis, tibiis posticis tortuosis, calcari apicali longissimo et incurvato. — Long. 12½ mill. Brasilia. Species magnitudine pedumque posteriorum structura praestantissima.

Onthophagus Mayeri: Niger, subtus rufescente-villosus, capite rotundato, bicarinato, carina antica medio angulatim producta et apice dentata, thorace antice declivi, ad latera granose-punctato, medio lobo depresso, porrecto, apice emarginato et utrinque dentato, elytris minus nitidis, striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis convexis, laevibus. — Long. 14 mill. A. Dom. A. B. Mayer in insula Jobi Novae Guineae lectus.

B. Phytophagen.

Elithia Lenzi: Oblonga, pallide flava, subopaca, capite rufo antice testaceo, thorace maculis quatuor piceis, scutello nigro, elytris irregulariter subseriatim punctulatis, pectore, abdomine pedibusque nigris, femoribus laete rufis, antennis palpisque piceis. — Long.

8 mill. Chili. A Dom. H. Lenz, Musei Lübeckiani custode, benevolenter communicata. In Mus. Dom. Schaufuss varietas exstat elytris fasciis tribus punctoque antepicali nigris.

Haltica Sallei: Oblongo-ovalis, nitidissima, cyanea, tuberculis frontalibus postice evidenter limitatis, thorace glabro, lateribus ante medium rotundatis, sulco transverso sat profundo, elytris vix perspicue subtilissime parce punctulatis, basi evidenter tumidulis, antennarum articulis 3 et 4 longitudie aequalibus. — Long. $7\frac{1}{2}$ mill. Mexico. Primo visu ad gen. *Diphaulaca* pertinere videtur.

Haltica complicata: Elongata, obscure viridi-aenea, minus nitida, thorace inaequaliter sat dense punctulato, sulco transverso flexuoso, elytris sat dense punctatis, obtuse costatis, costa laterali augustiore, ante apicem arcuatim versus suturam curvata et cum altera discoidali connexa, pedibus nigro-coerulescentibus, antennarum articulo 3 quarto brevior. — Long. 9 mill. Mexico.

Phrynocephala Heydeni: Oblonga, nitida, testacea, thoracis medio elytrorumque plaga magna longitudinali olivaceis, his praeterea sutura, limbo laterali punctoque ad medium baseos piceis; carina frontali obtusa, thorace transverso, postice impressione transversa obsoleta, elytris confuse dense punctulatis; corpore subtus cum pedibus piceo-rufo vel rufescente, antennis obscure ferrugineis, in ♂ articulo basali mediisque crassioribus. — Long. 12 mill. A Dom. Rengger in Paraguay lecta, a Dom. Heyden benevolenter communicata.

Oxygona signata: Oblongo-ovalis, capite piceo, laevi, thorace flavo, parce subtilissime punctulato, elytris laevibus, obscure rufopiceis, utriusque maculis tribus flavis, una basali subsuturali, una laterali subhumerali alteraque rotundata antepicali, corpore subtus metasterno piceo excepto flavo, pedibus flavis, tibiis tarsisque leviter infuscatis, antennis fuscis, articulo basali et apicalibus quatuor flavis. — Long. 7 mill. Surinam.

Homophocta aequatorialis: Luteo-testacea vel rufo-testacea, capite antico posticeque albido, elytris albido-testaceis, utriusque maculis duabus transversis ferrugineis, una pone basin, subobliqua, altera pone medium, his interdum inter se connexis et ad suturam antice productis;

corpore subtus cum pedibus antennisque obscure ferrugineo; prosterno inter coxas non mucronato, unguiculis vix inflatis. — Long. $7\frac{1}{2}$ —9 mill. Ecuador.

Homophoeta sexnotata (Dej.): Obscure ferruginea, capitis macula rotunda media clypeique lateribus, thorace maculisque tribus utriusque elytri albido-testaceis, macula prima rotunda subbasali, media leviter transversim oblonga, tertia anteapicali, corpore subtus cum pedibus rufo-piceo. — Long. 10—11 mill. Simillima 8-guttatae Fabr. (6-guttata Hfmng.), at macula humerali nulla, maculis suboblique formatis tertiaque ab apice semper remota optime distinguenda. Dom. Illiger pro varietatem *personatae* habuit.

Asphaera cyanopis: Flavo-testacea, capite nigro, elytris fascia basali et utriusque macula pone medium rotunda vel subquadrata laete violaceis, corpore subtus luteo-testaceo, femoribus basi, posticis usque ad apicem luteis, tibiis, tarsis, metasterno (parte postica media excepta) antennisque nigris. — Long. 7—8 mill. Mexico. Ex affinitate *amictae* Illig., capite nigro femoribusque luteis inter alia valde diversa. In elytrorum basi interdum utrinque inter scutellum et calum humeralem macula parva testacea observatur.

Asphaera auripennis (Sturm): Nigra, postice subgibbose convexa, thoracis lateribus late flavis, elytris splendide purpureis, macula apicali flava, laevibus, ante medium transversim impressis, epipleuris latis piceis, prosterno in ♂ subtus inter coxas mucronato. — Long. $6\frac{1}{2}$ mill. Bahia.

Asphaera Wagneri: Luteo-testacea, vertice elytrisque albido-testaceis, his luteo-bimaculatis, macula una transversa subbasali, altera post medium, extus latiore, nec suturam nec marginem attingentibus; vertice pone tubercula et juxta oculos punctato, thoracis angulis anticis non mucronatis, unguiculis parum inflatis. — Long. 9 mill. Ecuador. Simillima *Homoph. aequatoriali*, at vertice punctato tuberculisque frontalibus discretis, non albidis optime distincta. A Dom. M. Wagner lecta.

Asphaera xanthocephala: Flavo-testacea, tuberculis verticalibus margineque interno juxta oculos solis nigris, elytris atrocyanis, laevi-

bus, metasterno piceo, tibiis, tarsis, palpis cum labro antennisque piceis, his articulo basali subtus rufo-testaceo; thoracis angulis anticis non mucronatis, unguibus vix inflatis. — Long. 8 mill. Mexico. Simillima *Oed. Reichi*, at capite testaceo unguibusque non globosis optime distincta. Simulat quoque *Homoph. cyanipennem* Fabr., quae autem pedibus anticis nigris tuberculisque frontalibus solis testaceis valde discedit.

Asphaera Schaufussi: Nigra, thorace tertioque postico elytrorum sulphureis; thorace angulis anticis leviter mucronatis, elytris laevibus, margine laterali explanato, epipleuris latis, prosterno inter coxas obtuse mucronato. — Long. 10—10½ mill. Nov. Friburg. (Mus. Schaufuss.)

Asphaera T-album (Dej.): Nigra, thorace albomarginato, elytris hepaticis, limbo marginali, fascia transversa ante medium vittaque discoidali a medio fasciae usque ad apicem albidis, signaturis his pallidis fuscomarginatis; thoracis angulis anticis antrorsum valde porrectis, non mucronatis. — Long. 7½ mill. Buenos Aires.

Oedionychis militaris: Oblongo-ovalis, testacea, capite postice piceo, punctato, thorace punctulato, medio plaga transversa picea, angulis anticis mucronatis, elytris dense subtiliter punctulatis, vitta discoidali alteraque suturali, postice attenuata et abbreviata nigris, corpore subtus cum pedibus obscure ferrugineo, femoribus posticis apice, tibiis tarsisque rufo-piceis. — Long. 10 mill. Minas Geraës.

Oedionychis Reichi (Chevrol. i. l.): Nigra, rarius subaeneo-nigra, nitida, thorace, abdomine femoribusque posticis pallide flavis; tuberculis frontalibus lateraliter vix limitatis, thoracis angulis anticis porrectis non mucronatis, elytris glaberrimis, prosterno inter coxas non carinato. — Long. 8 mill. Mexico.

Oedionychis mexicana: Capite nigro, thorace testaceo, elytris laevibus violaceis, pectore nigro, abdomine femoribusque testaceis, tibiis, tarsis antennisque nigris; thoracis angulis anticis non mucronatis. — Long. 8 mill. Simillima *Oed. ceracolli*, pectore nigro thoracisque angulis simplicibus diversa.

Oedionychis concolor: Cyaneo-nigra, elytris cyaneis, dense et fortiter, ad latera fero subrugose punctatis, thorace laevi, angulis

anticis mucronatis, ante basin evidenter transversim impresso, subtus cum pedibus antennisque picea, femoribus posticis nigrocyaneis. — Long. $6\frac{1}{2}$ mill. Brasilia.

Oedionychis icteridera (Chevrol.): Capite aeneo-nigro, thorace, femoribus abdominisque apice sicut et marginibus segmentorum testaceis, elytris cyaneis, punctulatis, ante apicem duplicatis, thoracis angulis mucronatis. — Long. 10 mill. Differt *Oed. ceracollis* corpore subtus omnino pallido, *mexicana* angulis thoracis non mucronatis elytrisque laevibus.

Oedionychis zygrammica: Ferruginea, thorace elytrisque rufotestaceis, his sutura anguste et utriusque vittis quatuor ferrugineis, una prope suturam, duabus discoidalibus, quarta marginali: vitta 2 postice abbreviata, 3 basi cum 1 connexa; thoracis angulis anticis mucronatis, elytris evidenter sat dense punctatis. — Long. 9 mill. Brasilia.

Oedionychis vittata (Dej.): Nigro-aenea, vertice juxta oculos testaceo-maculato, thoracis marginibus omnibus testaceis, elytris sat dense punctatis, testaceis, sutura vittaque lata discoidaliter nigro-violeaceis; thoracis angulis anticis leviter mucronatis. — Long. $7-8\frac{1}{2}$ mill. Brasilia.

Oedionychis blanda (Dej.): Nigra, thorace elytrisque rufotestaceis vel testaceis, his fascia basali alteraque apicali violaceis vel cyaneis, fascia basali postice utrinque oblique truncata; thoracis angulis anticis mucronatis, elytris obsolete punctulatis, prosterno late obtuse carinato, antennis articulo 3 quarto brevior. Variat elytris fere omnino cyaneis vel macula utrinque magna basali rotunda fasciaque pone medium testaceis. — Long. 9 mill. Brasilia.

Oedionychis Boucardi: Testacea, capite nigro-aeneo, tuberculis verticalibus solis flavis, elytris plaga transversa basali maculaque communi apicali sicut et macula utriusque rotunda pone medium obscure cyaneis; corpore subtus cum antennis piceo vel rufo-piceo; thoracis angulis anticis mucronatis, elytris punctatis. — Long. 7—8 mill. Mexico. Speciem hanc *A. cyanopis* valde simulat, at differt unguiculo non globato, thoracis angulis non mucronatis maculaque elytrorum apicali deficiente.

Oedionychis arcifera: Picea, thorace laevi, margine laterali sulcato, antice anguste testaceo, elytris convexis dense sat fortiter punctatis, aeneo-nigris, vitta suturali alteraque laterali, apice et circa humeros coeuntibus, testaceis, epipleuris limboque marginali piceis. — Long. 6 mill. Brasilia. A sequente, cui simillima, differt thorace nitido, laevi, lateraliter sulcato-marginato sicut elytrorum limbo et epipleuris nigris.

Oedionychis cosmogrammica: Convexa, aeneo-nigra, thorace punctato, subnitido, elytris dense punctatis, nigro-viridiaeneis, limbo marginali vittaque arcuata, basi circa humerum cum limbo connexa, albido-testaceis, corpore subtus cum femorum parte basali nigro, pedibus antennisque ferrugineis. — Long. 7 mill. Nov. Friburg.

Oedionychis faceta (Dej.): Oblongo-valis, subconvexa, capite nigro-aeneo, fronte utriusque juxta oculos macula rufescente, thorace albido, antice macula media postice angustata nigra, elytris albido-testaceis, basi anguste fasciaque ante apicem, cum macula bascos ad suturam, interdum etiam extus ad marginem connexa nigris, corpore subtus cum pedibus nigro, antennis articulis 3 basalibus rufescentibus. — Long. 7—7½ mill. Brasilia. Simillima *libentinae*, elytris nigro-signatis thoracisque angulis anticis acutius porrectis diversa.

Oedionychis femorata (Dej.): Capite piceo, tuberculis frontalibus postice profunde limitatis rufescentibus, thorace albido, lateribus rotundatis, elytris albidis, basi, sutura fasciaque transversa ante apicem piceis, corpore subtus cum tibiis genibusque rufopiceo, femoribus testaceis. — Long. 5 mill. Brasilia. Affinis *libentinae* et *facetae*, minor, thorace lateribus rotundatis verticeque pone tubercula transversim sulcato optime distincta.

Oedionychis nigromaculata (Sturm): Deplanata, elongato-ovata, testacea, capite postice, thorace utrinque, elytris maculis utriusque quinque nigris, 1 humerali, 2 submarginali media, 3 discoidali ante, 4 pone medium, 5 majore ante-apicali transversa, corpore subtus nigro, femoribus posticis apice excepto testaceis; elytris dense punctatis, thorace parcis punctato, angulis anticis mucronatis. — Long. 10—11 mill. Brasilia.

Oedionychis maculata (Sturm): Leviter convexa, nitida, testacea, capite postice maculisque interdum mediis vel fascia ad marginem posticum thoracis indeterminate piceis, elytris sutura, macula intus juxta humeros fasciisque tribus irregularibus, anticis duobus plerumque lateraliter confluentibus nigris, corpore subtus cum antennis piceo-rufo, his versus apicem infuscatis, thoracis angulis anticis brevissime mucronatis, elytris subtilissime parce punctulatis. — Long. 5 mill. Mexico.

Oedionychis jocosa (Clark i. litt.): Fusco-ferruginea, thorace albido-testaceo, fascia transversa ferruginea, obsolete punctulato, elytris albido-testaceis, sutura vittaque discoidali rufo-piceis. — Long. 5 mill. Amer. bor. Affinis *miniatae*, at minus dilatata, antennarum articulo 3 quarto brevior, prosterno angustiore, lateraliter non marginato, elytris subtilius punctatis vittisque piceis angustioribus.

Pentamesa (n. g. *Halticinarum*): Corpus convexum, subhemisphaericum. Frons inter antennis sat lata, longitudinaliter non carinata, tubercula frontalia distincta. Thorax absque sulco, basi media lobata. Acetabula antica aperta. Prosternum latum, planum, postice truncatum. Mesosternum pentagonum, angulo uno antrorsum spectante, postice emarginatum. Femora omnia, postica adhuc fortius incrassata. Tibiae apicem versus valde dilatatae, extus profunde sulcatae; posticae calcari minimo armatae. Unguiculi appendiculati. Juxta *Argopus* locandum, etsi mesosterni structura valde discedens.

P. 12-maculata: Ferruginea, elytris testaceis ferrugineo-marginatis, thoracis maculis duabus elytrorumque utrinque quinque, 2, 2, 1 nigris; thorace parum dense, elytris fortiter et densius, at vix seriatim punctatis. Tibiae anticae valde dilatatae et fortiter tortuose curvatae. ♂. — Long. 6 mill. India or.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterologische Hefte](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [15](#)

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

Artikel/Article: [VI. Diagnosen neuer Arten. 118-124](#)