IX.

Beschreibung
neuer Arten aus Columbia

von

Eduard Steinheil.

Da die beabsichtigte grössere Arbeit über die auf meinen Reisen in den Estados unidos de Colombia (dem ehemaligen Neu-Granada) erbeuteten Coleopteren mehr Zeit in Anspruch nimmt, als ich erst geglaubt, so bin ich genöthigt, vorläufig kurze Beschreibungen der neuen Arten zu geben und zwar ohne Einhaltung der Reihenfolge der Familien nach einem System, aus praktischen Gründen: weil nämlich sonst das Fehlen eines einzigen Werkes oft das Fortschreiten der Arbeit lange aufhält, wie Jeder, der sich mit derartigen Arbeiten befasste, zur Genüge erfahren haben wird. Indessen werde ich trachten, wenn eine Familie begonnen ist, diese zu vollenden, ehe eine andere an die Reihe kömmt. Später soll eine systematische Arbeit über die Fauna Columbiens folgen, der ich eine kleine Reisebeschreibung als Einleitung vorauszuschicken gedenke.

Cicindelidae.

1. *Tetracha cribrata* ♂: *T. gracili* Reiche simillima; viridi-aenea, subnitida, dorso obscuriore. Labrum, mandibulae, palpi, antennae, pedes, epipleurae lunulaque in elytrorum apice testacea; color niger elytrorum disci in sutura usque ad divergentiam apicis prolongatus. Caput viridi-metallicum antice longitudinaliter subbiimpressum; vertice infuscato et linea brevi impressa. Elytra elongata, sat cylindrica, thorace latiora, crebre punctata; punctis in lateribus et apicem versus

diminutis; apicis lunula angusta paullo curvata, longitudine $^1/_3$ elytrorum. Corpore subtus viridi-metallico, pectoris abdominisque segmentorum medio nigro; ultimo abdominis segmento, basi excepta, testaceo. ♂. — Long. 11.5, lat. elytr. 3.8 mill. Ad Magdalenam inter Nare et Hondam, sub parte ligni secta, juxta fluvium, capta mense Octobre.

2. *Cicindela nocturna:* *C. misellae* Chaud. statura, sed angustior et postice acutius acuminata. Aeneo-metallica; palporum ultimus articulus antennarumque primi 4 articuli viridi-metallici. Thorax cylindricus, pilis longis albis sparsim vestitus; linea media longitudinali neque anticum nec posticum marginem tangente et in medio subinterrupta. Elytra parallela, rugoso-punctata; suturae apice in dentem producto; lunula humerali hamiforme, fascia media flexuosissima lateraliter antice posticeque dilatata, lunulaque apicali flavis, margine laterali elytrorum toto flavo, etiamsi post lunulam humeralem et ante apicalem angustissimo. Corpore subtus femoribusque viridi-metallicis, nitidis, longis pilis albis vestitis. ♂. — Long. 7.2, lat. 2.2 mill. Noctu infra Nare ad candelam navis vaporariae in medio Magdalenae fluminis advolavit, 12mo mensis Aprilis

Carabidae.

3. *Calophaena latefasciata:* *C. unifasciatae* Chaud. non dissimilis sed multo major, rufo-testacea; antennis apicem versus obscurioribus; elytris ante et post fasciam latam nigram (marginem lateralem non omnino attingentem) testaceis. Tarsi latissimi; primo articulo posteriorum longitudinaliter divergenter bilineato, ultimo infuscato. Fasciae latitudo 3 mm, ejusque distantia a basi elytrorum 3 mm; elytris longitudinaliter obtusissime subcostatis; apice dente suturali et externo sat prominente. Capite inflato, oculis nigris prominentibus; collo et thorace fere ut in *C. unifasciata.* — Long. 11.8, lat. elytr. 4 mill. Lecta ad Copér, Cordillera orientalis.

4. *Trichognathus immarginipennis:* Niger, caput et thorax rufo-testacea; os, palpi, antennae pedesque testacea, femora apicem versus plus minusve infuscata; antennarum articuli 5—11 reliquis obscuriores. Elytra, opaca lateribus anguloque humerali magis rotundata quam in *T. cincto* Chaud., novemstriata, supra flavopubescentia;

summo margine apicali angustissime flavo. Scutello fusco, basi pallidiore. ♂. Segmentum anale apice sinuatum, magis quam in *T. cincto*, tarsique anteriores ♂ introrsum etiam magis dilatati quam in *T. cincto*. — Long. 13.6, lat. elytr. 4 ½—6 mill. Lectus sub lapidibus in alveo fluminis Minéro, ad fodinam smaragdorum Muzo in Cordillera orientali, elevatione supra mare 1800′.

5. *Agridia smaragdinipennis* ♀. *A. formicariae* Thoms. simillima, subcylindrica, viridicyaneo-micans, nitida. Elytra, laetissime viridia, apice anguste rufo-cupreo limbata. Caput, os, palpi, antennae, tibiae, tarsi abdominisque segmentum apicale nigra. Thorax angustus, viridicyaneo micans, antice attenuatus, dorso convexo, disperse usque ad apicem punctatus, transversim strigosus, lateribus haud carinatis, ante basin distincte constrictus et hinc ad basin rotundato-dilatatus. Scutellum elongato-triangulare, violaceo-nitidum, apice rotundato. Elytra cylindrica, humeris rotundata, apice truncata, ad suturam dehiscentia, angulis suturalibus obtusis, exterioribus acutis, striato-crenatopunctata, interstitiis subtilissime undulatis. Sutura anguste picea. Abdomen glabrum, segmento apicali non emarginato. — Long. 14, lat. 2 6 mill.

In Nare ad Magdalenae fluvium fruticibus decussa mense Aprili.

6. *Agra denticulata* ♂: *A. infuscatae* Klug affinis; elongata, piceo-aenea, metallica; capitis pars anterior, mandibulae, palpi, antennae, pedes, segmenta abdominis utrinque et segmentum anale totum ferruginea. Caput elongatum, postice punctis nonnullis impressis. Palporum maxillarum articulo ultimo securiforme infuscato. Coxae anticae separatae carina valde prominente et bifida. Thorax basin versus dilatatus et supra foveolis instructus. Elytra postice dilatata, foveolis viridibus interdum confluentibus, apice arcuatim oblique truncata; angulis suturalibus dehiscentibus, subacutis, externis acutis, prominentibus. Abdominis segmentum 3 et 4 utrinque punctatum et fulvo-pilosum, segmentum anale apice punctatum et fortiter sinuatum. Femora 4 posteriora infra apicem versus denticulata; tibiae posticae a medio recurvae et cum intermediis subtus apicem versus dense fulvo-pilosae. Tarsi latissimi infra fulvo-pilosi. Long. 21, lat. elytr. 4.9 mill.

Ad Canoas (inter Nare et Medellin) a fruticibus decussa, mense Aprili.

7. *Agra palmata* ♂: *A. latipedi* Chaud. similis, nigra, nitida; elytra sordide obscure-viridia, thorax vix viridi-micans. Caput post oculos rotundato-attenuatum, leviter carinatum, vertex postice utrimque pluripunctatus, pilis vestitus; mentum lobis longioribus angustis, apice subacute rotundatis. Thorax antice attenuatus, linea media subtili longitudinali impressa, transverse undulato-foveolatus, angulis posticis productis. Elytra vix postice dilatata, seriatim foveolata, foveolis saepe confluentibus, apice peroblique truncato, angulis suturalibus dehiscentibus, acutis, paullo inflatis et reflexis, externis dentiformibus. Segmenta ventralia in medio punctata et fulvo-pilosa; penultimum segmentum in medio irregulariter striolatum; segmentum apicale basi late depressum et hic distincte longitudinaliter striatum, apicem versus punctulatum et pilosum, in apice emarginatum et punctis magnis instructum. Femora inflata, tibiae intermediae apicem versus introrsum tumore praeditae; tarsi latissimi, infra dense fulvo-pilosi; articulo primo tarsorum anticorum et posticorum lentiformi. Antennarum articulus tertius secundo duplo longior, articulus 4—11 apice hirsutus. — Long. 23, lat. elytr. 5.7 mill. Ad San Carlos (inter Nare et Medellin) a fruticibus mense Aprili decussa.

8. *Agra macra* ♀: Elongata, nigra, nitida, subvirescens; mentum lobis latis, breviusculis, apice late rotundatis; elytris seriatim foveolatis; antennarum castanearum articulo octavo vix secundi longitudine, articulo 4—10 apice infuscato. Caput elongatum, postice punctis majoribus utrimque impressis. Thorax supra grosse foveatus, lateribus subcarinatus, subtus linea longitudinali impressa, lateraliter grosse punctatus. Scutellum elongatum laeve, longitudinaliter impressum. Elytra elongata postice non dilatata, regulariter lineatim viridi-foveolata, foveolis humeralibus diminutis, apice fere recte truncata, angulis dentiformibus suturalibus magis, externis minus, productis, acuminatis. Mesosternum pluripunctatum; thoracis latera grosse punctata. Abdominis segmenta utrimque longitudinaliter impressa. Segmentum anale apice punctis pilum gerentibus instructum. Pedes picei, tibiae extus, tarsique subtus fulvo-pilosi. — Long. 19, lat. elytr. 4 mill. Ad San Carlos (inter Medellin et Nare) a fruticibus mense Aprili decussa.

9. *Agra multifoveolata* ♂: Obscure viridi-cyanea, metallica; caput, os antennaeque nigra. Vertex leviter impressus; thorax seria-

tim foveolatus, linea subtili media impressa. Elytra postice dilatata, apice arcuatim oblique excisa, angulis suturalibus dehiscentibus et minus acutis quam externis, striato-punctata, interstitiis 2, 4, 6 et 8 foveis impressis. Segmenta abdominalia utrimque leviter longitudinaliter impressa, ultimum apice emarginatum et punctis majoribus impressis instructum. — Long 14, lat. elytr. 3.4 mill. Ad San Carlos inter (Medellin et Nare) a fruticibus mense Aprili decussa.

10. *Agra Baleni* ♂: Fusca, metallica, subtus viridi-micans; caput totum nigrum, postice utrimque punctis majoribus, vertice fovea oblonga instructa. Antennae nigrae, articulo 4—10 basi, 11 toto ferrugineo. Thorax punctis saepe confluentibus subseriatim obsitus. Elytra postice dilatata, striato-punctata, striis 2, 4, 6, 8 foveis obsitis, interstitiis internis carinatis, sutura cuprescente, margine laterali a basi usque ad $^2/_3$ longitudinis anguste viridi, apice biarcuatim truncata, angulis suturalibus paullo dehiscentibus et fere rectis, externis in dentem acutum productis. Thorax subtus sulco longitudinali antice abbreviato obsitus; ventre vix punctato. — Long. 17.5, lat. elytr. 4 6 mill Lecta ad Muzo fodinam smaragdorum mense Majo.

11. *Callida Schumacheri: C. diviti* Chaud. affinis, ferruginea, nitida, elytra laete viridi-metallica, cupreo-micantia. Anus maris postice utrimque bipunctatus, feminae utrimque quinquepunctatus. Abdominis apex in ♂ emarginatus, in ♀ fere recte truncatus. Thorax latitudine vix longior, antice rotundatus, postice angustatus, angulis posticis obtusis et apice leviter rotundatis; disco transverse undulato; linea media distincta et utrimque fovea ad angulos posticos impressa. Elytra subtiliter striata, striis subpunctulatis, interstitiis planis, striis ante apicem evanescentibus; depressione duplici lata et non profunda post humerum, tubere majore marginali ante apicem, altero minore apicali post quartam striam in utroque sexu; in tertio interstitio duobus punctis instituta: uno in quarto, altero in $^5/_6$ longitudinis. Sutura elytrorumque margo lateralis et apicalis angustissime ferruginea; elytris apice truncatis, leviter emarginatis, angulo interno recto, externo rotundato. — Long. 11, lat. elytr. 4 mill. Lecta ad Canoas (inter Nare et Medellin), ad Medellin, et in Cordillera orientali (Lindig!).

12. *Callida Koppeli* ♂ et ♀: Juxta *C. fulvipedem* Reiche; anus in ♂ postice utrimque bipunctatus, in ♀ quadripunctatus. Thorax sub-

elongato-quadratus. Laete viridi-metallica; vertex, thorax fere totus, elytrorum pars ante apicem eorumque margo lateralis reflexus, venterque rufo-aurea vel cuprea. Antennae, primo articulo excepto, os, palpi, pedes abdominisque apex nigra. Elytra parallela, subtiliter punctato-striata, depressionibus duabus paullo distinctis et callo laterali ante apicem instructa; apice emarginate-truncata, angulo interno recto, rotundato, externo omnino rotundato; margine laterali pone humerum punctis 5—6 impressis. — Long. ♂: 9, lat. elytr. 3 mill.; ♀: 10, lat. elytr. 3.4 mill. Mense Decembre ad Saboyá (Cordillera orientali) 8800 pedes supra mare a fruticibus decussa.

Callidadelpha.

Palpi mediocres, glabri, articulo ultimo elongato-ovali, non compresso, apice non truncato; maxillares articulo penultimo ultimo nonnihil breviore.

Labrum latum, transversum, breve, antice leviter subemarginatum, supra planum, antice sexsetosum.

Maxillae breves, curvatae.

Mentum profunde emarginatum, dente medio acuto.

Antennae dimidio corporis breviores, articulo primo incrassato, secundo brevissimo, tertio reliquis longiore; ceteris pubescentibus.

Pedes mediocres femora magis quam in *Callida* inflata, tarsi supra setis singulis obsiti, articulis duobus primis anteriorum lobo interno producto; articulo quarto profunde bilobo, unguiculis parvis, vix curvatis, breviter denticulatis, dentibus 3—5.

Genus novum affine *Callida*, specierum brevium hujus generis formam exhibens.

13. *Callidadelpha bogotana:* Nigro-picea, subnitida, ore, antennis, geniculis, coxis tarsisque ferrugineis. Caput sat inflatum, ad collum fortiter constrictum, vertice foveolis duabus laevibus obliquis. Thorax latior, latitudine brevior, antice rotundatus, postice angustatus, basi rectilineare, angulis posticis subrectis; basi utrinque juxta angulos subsinuata; lateribus postice late marginatis et reflexis; linea media impressa, disco utrimque inflato et transverse undulato. Scutellum parvum, triangulare, basi carinata. Elytra thorace duplo latiora, depressa, octostriata; striis binis apice conjunctis, septima usque ad apicem integra; tertia stria punctis tribus impressis, elytrorum apice

late truncato, angulis utrimque late rotundatis. Corpore subtus glabro; segmento anali apice emarginato et punctis duobus utrimque impressis. — Long. 8, lat elytr. 3.6 mill. Lecta supra Bogotá (8400′) sub lapide, mense Novembre.

14. *Euplatia columbica* ♀: *E. latiusculae* Chaud. simillima; ferrugiuea, nitida; caput, femora apicem versus, epipleurae tibiaeque picea; elytra obscure viridia, metallica, margine basali et laterali angustissime ferruginea, sicut etiam sutura et indistincta plaga communis ante elytrorum apicem obscure ferruginea. Elytrorum striae 1—5 laeves, sequentes subtiliter crenulatae; interstitiis sat convexis, tertio punctis duobus impressis et ad marginem apicalem post interstitium tertium puncto cicatricoso instructo. Elytrorum striae 5 et 6 reliquis breviores et apice conjunctae. Thoracis discus abdominisque medium, segmento anali excepto, transverse undulata. — Long. 9, lat. elytr. 4.6 mill Ad Canoas (2400′) (inter Nare et San Carlos) ab arboribus decussa, mense Aprili.

15. *Apenes aerea:* Picea, nitida, supra aereo-metallica, prosternum, metasterni medium, coxae, os, antennae marginesque apicales abdominis segmentorum ferruginea, pedes testacei. Caput sublaeve, postice transverse impressum. Thorax longitudine duplo latior, antice emarginatus, postice late rotundatus, angulis posticis obtusis sed distincte prominentibus, anticis rotundatis; laevis, ad marginem rufescens et punstato-rugosus; disco inflato, linea media profunde impressa, marginem lateralem versus foveola distincta. Elytra latitudine ultra dimidium longiora, postice vix ampliata, octostriata, interstitiis subplanis, striis subtilissime crenulatis, striae 6, 7 et 8 usque ad angulum suturalem fere prolongatae, postice autem minus profundae. Elytra apice late truncata, angulo suturali subrecto, externo late rotundato; margine laterali punctis octo post medium impressis. — Long. 9.5, lat. elytr. 3.6 mill. Lecta ad Fusagasugá, in provincia Cundinamarca, mense Decembre.

16. *Apenes fasciata:* Rufo-picea, caput et thorax supra aeneo-metallica, elytra opaca; os, pedes antennaeque testacea. Forma capitis thoracisque praecedenti simillima, sed capite postice non impresso et thoracis disco, minus laeve quam in *A. aerea*, punctulato-rugoso. Elytra striata, striis subtiliter punctatis, humeris indistincte ferrugineis,

fascia anteapicali a quarto usque ad octavum interstitium testacea. Elytrorum striis primis sex binis apice conjunctis et sensim abbreviatis; septima et octava stria angulum apicalem versus prolongata; margine laterali punctis cicatricosis fere 14 secundum totum marginem impressis. — Long. 6.5, lat. elytr. 2.7 mill. Ad Ambalema (670′) sub cortice arboris mense Februario lecta.

17. *Lebia cannae:* Testacea, glabra, nitida; caput, thoracis discus antennaeque rufo-testacea. Caput laeve, fronte divergenter subbiimpressa. Thorax longitudine fere duplo latior, angulis posticis subrectis, late reflexis, linea media subtili antice posticeque abbreviata. Elytra elongata, parallela, octostriata; striis duabus exterioribus tenuibus et subliliter punctulatis; macula nigra cordiformi circumscutellari, in apice confluente cum fascia media nigra transversa, non usque ad latera continuata; hac fascia antrorsum utrimque curvata, lateribus angustata, et medio postice sinuata. Tarsi articulo postico quarto bilobo. Palporum labialium ultimo articulo basi incrassato. — Long. 4.5, lat. elytr. 2.2 mill. Ad Manizales (6500′) in Cordillera centrali a „cana brava“ decussa, mense Martio.

18. *Lebia limbata: L. nigripenni* Dej. affinis; rufo-testacea, glabra, nitida; elytris nigris, apice late, lateribus angustissime epipleurisque rufo-testaceis. Caput sublaeve. Thorax marginibus pallidioribus et praecipue in angulis obtusis posticis late reflexus; basi rotundato-ampliata. Scutellum triangulare, rufo-testaceum. Elytra profunde simpliciter striata; striae binae apice conjunctae, 5 et 6 caeteris breviores. Tarsi articulo quarto bilobo. — Long. 4.5, lat. 2 mill. Ad Maquanál (7400′) transitu Quindiu parte occidentali ab arbustibus decussa, 23 mensis Februarii.

19. *Dianchomena picta:* Rufo-testacea, subnitida. Thorax latius marginatus, caput nigrum, totum rugosostriatum. Antennarum tribus primis articulis quartique basi, mandibulis, palpis pedibusque rufo-testaceis; thorax in disco subtiliter rugoso-striatus. Elytra nigra fortiter striata, striis simplicibus, interstitiis convexis; lateribus anguste, vitta longitudinali ab humero in quinto et sexto interstitio ad $^2/_5$ elytrorum longitudinem, conjuncta cum altera breviore vitta in tertio et quarto interstitio in medio longitudinis elytrorum, fasciaque anteapicali transversa, interstitio suturali interrupta, testaceis. Seg-

mentum anale supra fascia transversa nigra lata. — Long. 6, lat. elytr. 2.9 mill. Lecta ad fodinam smaragdorum Muzo (1800′) in Cordillera orientali mense Decembre.

20. *Lelis cyanipennis:* Rufo-testacea, glabra, nitida. Caput vertice longitudinaliter biimpresso. Thorax longitudine plus quam duplo latior, margine lato reflexo, antice rotundatus, postice utrimque oblique truncatus, angulis posticis obtusissimis et rotundatis, in margine laterali ante medium dilatatus, subangulatus. Elytra viridicyanea, margine laterali et apicali nigro, thorace multo latiora, leviter striata, interstitiis subconvexis et subtilissime rugulosis; interstitio tertio puncto basali majore, duobusque minoribus post medium impressis; margine laterali punctis cicatricosis majoribus instructo. Epipleuris nigris. Os, tibiae tarsique vix reliquo corpore obscurioribus. Long. 8—9, lat. elytr. 3.5—3.8 mill. Lecta ad fodinam smaragdorum Muzo, mense Decembre.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Coleopterologische Hefte

Jahr/Year:

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Steinheil Eduard

Artikel/Article: IX. Beschreibung neuer Arten aus Columbia 95-103