

190.

Doc. Dr. Jan Obenberger, Praha:

NOVÉ DRUHY RODU LIUS H. DEYROLLE (COL. BUPR.)

DE NOVIS GENERIS LIUS H. DEYROLLE SPECIEBUS NOVIS
(COL. BUPR.)

Rod *Lius* H. Deyr. zahrnuje drobné krasce ze skupiny Trachydini, kteří vyvinují se v listech různých rostlin. Jsou to drobné, často velmi ozdobné a lesklé, dozadu zpravidla silně zúžené druhy, které jsou domovem v jižní a střední Americe. V Americe severní nebyl doposud zjištěn žádný druh tohoto rodu. Rod tento má celkem dosti obdobný tvar s některými druhy rodu *Trachys*; od nich liší se snadno zvláštní skulinou, ležící pod štítem na jeho okraji, která slouží k umístění tykadel v klidu. Jedna význačná sekce tohoto rodu má tělo silně protáhlé a zúžené — sem patří na př. zde popisované nové druhy *L. auroseriatus* m. a *protractulus* m. Mnoho druhů vyznačuje se neobyčejně skvělými barvami a intenzivním leskem. Známé je sice mnoho druhů, ale většinou v ojedinělých kusech sbírkových — tyto drobné druhy tropických krasců jsou ve sbírkách stále dosud jen slabě zastoupeny.

*

1. *Lius subtilipilis* n. sp.

Hab.: Amazonas. Long.: 3.2, lat.: 1.8 mm.

Species valde splendida, convexa, postice valde declivis et acuminata, in medio corporis longitudinis summum latitudinis attingens. Capite, thorace, scutello splendide rubroaureis, nitidissimis, glabris, corpore subtus pedibusque nigris, elytris splendide cyaneis.

Capite latissimo, fronte late, sed haud profunde impressa, versus anticem leviter attenuata, spatio interoculari frontis longitudine haud latiori. Vertice latissimo, oculis convexis. Capite toto minute et aequaliter, sed valde sparse punctato. Thorace valde lato, nitidissimo, longitudine fere triplo latiore, margine antico late arcuatim emarginato, disco aequaliter convexo, summum latitudinis in basi attingente, in quarta basali parte recto et breviter parallelo, dein arcuato et versus anticem in lineā parum curvata attenuato, superficie tota sparse, subtiliter, aequaliter punctata, e puncto utroque capillo brevi, griseo, subtilissimo, valde inconspicuo nascente. Elytris latitudine $1\frac{2}{3}$ longioribus, a basi usque versus tertiam basalem fere subparallelis, ibidem leviter subdilatatis, aequaliter convexis; dein versus apicem fortiter, longe, in lineā fere recta attenuatis, apice conjunctim rotundato, angusto. Humeris satis prominentibus. Elytris subtiliter circiter decem seriebus longitudinalibus punctorum valde subtilium notatis, e his punctis capillis similibus uti e punctis thoracis nascentibus, interstitiis planis, vage simpliciter (sine capillis) uniseriatim, subtilissime punctatis. Elytris thorace basi haud latioribus.

2. *Lius geraënsis* n. sp.

Hab.: Minas Geraës. Long.: 3, lat.: 1-4 mm.

Species velle convexa, versus anticem fortiter, versus apicem valde fortiter angustata, declivis, superficie elytrorum post humeros, secundum mar-

ginem leviter, late biundulatum subbigibbosa. Capite thoraceque nigris, elytris nigroviolaceis, metallicis, postice leviter violaceopurpurascens; corpore subtus, pedibus, antennis nigris. Corpore toto glabro, laevigata, nitidissimo. Capite satis angusto, fronte (desuper visa) medio depressa, oculis parum convexis; frontis spatio interoculari latitudine haud longiore, antice poris duabus postepistomalibus notato. Thorace late campanuliformi, nitidissimo, laevigato, uti caput sparsissime et subtilissime, fere inconspicue punctato, longitudine media circiter $2\frac{1}{2}$ latiore, in basi summum latitudinis attingente, versus anticem fortiter, fere recte, leviter sinuatim attenuato, margine antico leviter bisinuato, fere recto, lobo medio lato, brevi, sed distincto; scutello nigro. Elytris thorace valde basi latioribus, latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longioribus, humris valde elevatis, iam a parte posthumerali versus apicem fortiter, primo arcuatim, dein recte attenuatis, apice summo laevigato, valde nitido, angusto, conjunctim rotundato. Elytris satis confertim et satis fortiter seriatopunctatis, punctis sine ullis capillis; superficie elytrorum nitidissima et, in parte laterali leviter undulatum inaequali. Sculptura elytrorum in parte apicali evanescente.

3. *Lius auroseriatus* n. sp.

Hab.: Amazonas. Long.: 3.5, lat.: 1.2 mm.

Species elongata, convexa, gracilis, nitida. Capite, thorace, scutello laete purpureoauris, elytris laete cyaneis, corpore subtus, antennis, pedibus aeneo-nigris. Superficie tota pilis satis longis, valde distinctis, leviter arcuatis, satis densis, auratis aequaliter tecta, pilis his in elytris in seriebus decem valde distinctis dispositis. Capite satis parvo, sed producto, oculis magnis, sed haud prominulis, fronte valde distincte excavatim impressa, vertice modice lato, spatio interocularis frontis latitudine duplo longiore, angusto, alutaceo. Thorace antice recte truncato, in basi summum latitudinis attingente, ibidem quam elytrorum basis paullo latiore, a basi versus anticem primo leviter, dein fere recte et satis fortiter attenuato, margine laterali, a latere viso, postice sinuato, disco aequaliter convexo, superficie tota uti caput sparse, sed aequaliter punctata et valde distincte, relative longe, capillis aureis, in diversos sensus directis tecto. Scutello laevi. Elytris latitudine $2\frac{1}{4}$ longioribus, usque fere ad medium parallelis, dein versus apicem longe, fere recte attenuatis, apice angusto, conjunctim rotundato, humeris leviter elevatis, elytris aequaliter convexis, utrimque decem seriebus punctorum subtilium notatis, e punctis his capillis aureis, illis thoracis et capitis similibus nascentibus. longis, arcuatis, distinctissimis; interstitiis angustis, uniseriatim subtiliter punctatis, punctis his sine ullis capillis. Pilositate seriali elytrorum valde regulari insignis.

4. *Lius protractulus* n. sp.

Hab.: Santa Catharina. Long.: 2.5, lat.: 0.8 mm.

Species laete aeneocuprea, purpuracens, elongata, convexa, subparallela, postice longe attenuata, nitidissima, glabra. Capite thoraceque in fundamento microscopice alutaceis. Capite lato, brevi, oculis nullo modo prominulis, fronte medio distincte sinuatim depressa, parte interoculari frontis subparallela, latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiore. Thorace aequaliter convexo, longitudine duplo latiore, in basi summum latitudinis attingente, angulis basalibus rectis; ely-

trorum basi haud latiore, a basi versus anticem primo leviter (basali parte fere subparallela et recta), dein fortius attenuato, margine antico bisinuato, fere recto, lobo medio valde lato, brevi, sed satis distincto. Thoracis capitisque superficie tota sparse et minute punctata. Scutello laevi. Elytris latitudine circiter $2\frac{1}{2}$ longioribus, valde aequaliter convexis, humeris paullo elevatis, marginibus usque paullo ante medium parallelis, dein versus apicem longe, fere recte angustatis, apice satis lato, conjunctim rotundato, parte apicali leviter declivi. Elytris seriatim punctatis, punctis mediocribus, in parte basali distinctissimis, versus apicem passim subtilioribus, in parte laterali et versus apicem evanescentibus. Corpore subtus, antennis, pedibus laete cupreis. Coxarum posteriorum angulo lateroposteriori acuto. Thoracis lateribus, a latere visis, postice solum leviter sinuatis.

5. *Lius Belial* n. sp.

Hab.: Brasilia: Santos (Dr. Baum lgt.). Long.: 3, lat.: 1.8 mm.

Species nigra, superficie paullulo violascente, laevigata, nitidissima, versus anticem fortiter, versus apicem longe et acutius attenuata, valde declivis, elytris leviter inaequaliter convexis. Capite brevi et valde lato, fronte satis lata, vertice lato, oculis nullo modo prominulis, parum convexis, parte interoculari frontis leviter concava (quod desuper bene visibile), longitudine haud latiore, sparse, subtiliter punctato. Thorace brevi, subcampanuliformi, longitudine media plus quam duplo latiore, elytris distincte angustiore, in basi summum latitudinis attingente, angulis posticis acutis, versus anticem fere recte et fortiter attenuatis, margine antico leviter bisinuato, lobo medio lato et brevi, basi bisinuata et marginata, superficie satis plane convexa, laevi, nitida, remote, sparse et aequaliter, subtiliter punctata. Scutello laevi, triangulari, transverso. Elytris thorace distincte latioribus, latitudine $1\frac{2}{3}$ longioribus, humeris satis elevatis, parte laterali basali parallela, dein lateribus versus apicem fortiter et fere recte attenuatis, apice anguste conjunctim rotundato, disco dense seriatim, mediocriter punctato, sculptura hac lateraliter et postice oblitterata, apice laevigato. Pilis vel capillis punctorum nullis.
