

Doc. Dr. Jan Obenberger:

NOVÉ DRUHY RODU LEIOPLEURA H. DEYR. (COL. BUPR.).**DE NOVIS GENERIS LEIOPLEURA H. DEYR. SPECIEBUS
(COL. BUPR.).**

Rod *Leiopleura* H. Deyr. zahrnuje pouze neotropické druhy. Jsou to z části velmi nenápadní a černě zbarvení *Trachydini*, žijící na listech rozmanitých rostlin, v jejich parenchymu se vyvinoují jejich larvy — z části ale jsou to pravé zázraky barev a skulptury. Popisovaný zde a mě ženě věnovaný druh *L. Anniae* m. je snad nejzodbnějším krascem vůbec. Je to přeskvělý druh, hýřící smaragdovým zbarvením na černé půdě, při čemž barevný účín je sesilován tou okolností, že smaragdové partie jsou mikroskopicky chagrinovány a tmavé partie jsou hladké a velmi lesklé. Zajímavé znaky jsou v rodu tomto na hlavě, kde v postepistomální části čela leží tři či čtyři, zřídka jen dva t. zv. postepistomální pory, které jsou většinou spojeny příčnou rýžkou a které budou patrně míti určitý vztah jednak k tentoriální kostře hlavy, jednak patrně budou sídlem nějakého určitého smyslu a patrně na dně chovají určité sensilly, což ovšem zatím ani nejsilnějším zvětšením nebylo lze přesně zjistiti. Druhy tyto jsou celkem velmi málo známé a ve sbírkách jsou to zpravidla vzácnosti. Všechny typy druhů zde popisovaných jsou uloženy v mé sbírce v Národním Museu v Praze.

*

1. *Leiopleura Steinbachii* n. sp.

Long.: 2.8, lat.: 1.7 mm. Hab.: Bolivia, 450 m, Dept. St. Cruz, Buena-vista, Steinbach coll.

Species valde nitida, oblonga, subovalis, nigerrima, fronte atque angulis antici summis thoracis aeneoauris. Illae *L. triviali* Wat. similis, sed brevior et latior, magis orata. Capite satis magno, satis prominulo, desuper viso antice distincte lineatim impresso, vertice nigro, fere impunctato, fronte valde nitida, sparse, distincte punctata, laevi, medio valde distincte lineatim depressa, latitudine haud longiore, parallela, quadrata, antice punctis quattuor notata, his punctis in linea transversa eadem positis, mediis duobus valde approximatis. Thorace longitudine circiter $2\frac{1}{2}$ latiore, lobo medio basali late producto, antice fere recto, lateribus iam a basi versus anticem satis fortiter et fere recte, in linea leviter curvata attenuatis, disco medio late convexe subelevato, ante bassim valde late et profunde transverse depresso, lateribus oblique late impressis, haud plicatis, superficie tota valde nitida, in parte elevata media haud punctata, in depressione antebasali punctis aliquot subtransverse dispositis notata. Elytris latitudine paullo minus quam duplo longioribus, usque fere ad medium parallelis, dein versus apicem longe curvatim attenuatis, apicibus lateraliter minute denticulatis, apice satis anguste rotundato. Disco late et satis plane convexo, humeris satis elevatis, parte basali prope humeros posita excavata, marginali posthumerali late subexcavatim depressa, superficie tota satis dense, satis fortiter, simpliciter punctulata, sculptura hac versus apicem gradatim valde diminuta, ante apicem fere evanescente. Corpore subtus pedibusque nigris.

2. *Leiopleura communis* Obenb.

In specie hac mea thorax postice, ante summam basim transverse leviter subdepressus atque pars haec basalis thoracis leviter subplicata apparet.

3. *Leiopleura costaricana* Obenb.

Long.: 2.3, lat.: 1 mm. Hab.: Costarica: Turrialba (Bötcher).

Aspectu primo nonnullis generis *Pachyschelus* speciebus haud dissimilis. Subdepressa, nitida, glabra, plane leviter subconvexa, capite thoraceque nigris, elytris cyaneonigris, leviter virescentibus; corpore subtus pedibusque nigris. Capite convexo, satis lato, medio nullo modo impresso, fronte parallela, subquadrata, longitudine nullo modo latiore, haud punctata, antice poris tribus in linea transversa positis notata. Thorace longitudine fere triplo latiore, paulo convexo, ante basim late et haud profunde transverse depresso, lateribus solum leviter inflexis; superficie impunctata, nitida. Elytris latitudine $1\frac{2}{3}$ longioribus, in tertia parte basali parallelis, dein versus apicem primo levissime et curvatim, dein fere recte et fortiter attenuatis, apice summo angusto et conjunctim rotundato, superficie leviter convexa, basi prope humeros leviter excavata, humeris elevatis, parte laterali posthumerali late excavatim depressiuscula, margine laterali elytrorum, a latere observato, fere recto, haud denticulato, apice nullo modo plicatim depressiusculo, superficie tota glabra, antice sparse subtiliter punctata, punctura hac postice evanescente; elytris versus latera et postice magis nigricantibus.

4. *Leiopleura Nickerli* Obenb.

Illae speciei *Leiopl. Steinbachi* m. satis similis, sed magis elongata, elytris magis cyanescentibus, thorace versus anticem multo minus attenuato, fronte ♂ alutacea, multo angustiore, viridi.

5. *Leiopleura Catharinae* n. sp.

Long.: 2.4, lat.: 1.3 mm. Hab.: Brasilia: Santa Catharina.

Species ovalis, satis convexa, usque post medium corporis totius parallela, antice modice rotundata, versus apicem satis longe ovatim attenuata, capite convexo, fronte (♂) viridi, alutacea, medio haud impressa, subquadrata, nitida, sparse et satis fortiter punctata, antice posis tribus (medio et lateraliter) in linea eadem transversa positis, postoralibus notata. Corpore toto nigerrimo. Thorace lato, in basi summum latitudinis attingente, dein versus anticem modice arcuatim attenuato, disco convexo, lateribus vel basi nullo modo impressis, superficie nitida, in fundamento alutacea, punctis sparsis minutis intermixtis superficialiter notata. Scutello nigro. Elytris satis convexis, latitudine $1\frac{3}{5}$ longioribus, usque ad $2\frac{1}{5}$ anteriores subparallelis, dein satis longe rotundatis, glabris, nitidis, nigerrimis, lateraliter, antice solum leviter subdepressis, margine lateroposteriori, levissime subdenticulato, postice pone suturam leviter impressis, sparse et satis fortiter punctatis, punctura hac versus apicem subevanescente.

6. *Leiopleura melaena* n. sp.

Long.: 3.1, lat.: 1.2 mm. Hab.: Paraguay.

Species nigerrima, supra satis depressa, glabra, nitida. Capite magno, lato, convexo, fronte medio solum leviter lineatim impressa, alutacea, nigra,

haud punctata, antice poris quattuor (mediis duobus parvis appromatis) notata, quadrata. Thorace lato, antice late emarginato, a basi versus anticem in arculo paullo convexo satis fortiter attenuato, leviter convexo, versus latera et basim leviter, sed distincte subimpresso, ante basim transverse impresso, disco microscopice, parum conspicue alutaceo, haud punctato. Scutello nigro. Elytris longitudine fere duplo longioribus, plane convexis, nitidis, usque ad medium parallelis, dein versus apicem longe attenuatis et rotundatis, sub humeris lateraliter antice distincte, sed satis anguste depressiusculis, foveola lata ante basali utrimque distincta, disco antice leviter subcoriaceo, antice fortiter et sparsim, postice hand distincte punctatis. Corpore subtus, pedibus, antennis nigris.

7. *Leiopleura corax* n. sp.

Long.: 2.8, lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt.

Species nigra, glabra, nitida, solum in depressione laterobasali thoracis leviter coerulescens. Capite convexo, satis globoso, fronte convexa, parallela, longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, nigra, sparse punctata. Thorace longitudine circiter $2\frac{2}{3}$ latiore, in basi summum latitudinis attingente, dein versus anticem in arculo regulari attenuato, margine antico satis fortiter arcuatim emarginato, carina laterali leviter depressa et desuper visibili, lateribus late longitudinaliter, postice foveolatim impressis, disco convexo, solum basi leviter late transverse subdepresso, minute, valde parse et irregulariter punctato. Elytris latitudine $1\frac{2}{3}$ longioribus, lateribus usque ad medium parallelis, dein versus apicem fortiter et in linea plane curvata attenuatis, apice summo anguste conjunctim rotundato, subtilissime denticulato. Elytris humeris satis elevatis, parte laterali posthumerali depressa, in basi, versus humeros foveolatis, disco satis fortiter et satis dense punctato, punctura hac versus latera et apicem evanescente. Corpore subtus, pedibus, antennis nigris. Fronte antice foveis (poris) tribus notatis.

8. *Leiopleura guyanensis* n. sp.

Long.: 3, lat.: 1.3 mm. Guyanne: Paramaribo.

Corporis forma speciei praecedenti valde similis, sed capite valde lato, convexo, desuper viso antice distincte lineatim impresso, fronte nigrocoerulea, medio distincte lineatim impressa, parte interoculari frontis parallela, nigro-viridicyanea, multo angustiore, longitudine et latitudine aequalibus. Poris postepistomalibus tribus, fortibus, transverse dispositis, uno medio, duobus lateralibus. Thorace simili, sed minus brevi, lateribus versus anticem minus attenuatis, in foveola plana laterobasali utrimque plica longitudinali parum distincta et parum elevata notatis, elytris forma simili, violaceonigris, punctura discali magis superficiali, sed grossiore. Depressione basali (praecipue lateraliter) thoracis fortiore. Corpore subtus pedibusque nigris.

9. *Leiopleura Schroederi* n. sp.

Long.: 3.5, lat.: 1.3 mm. Hab.: Paramaribo.

Species nigra, glabra, valde nitida, oblonga, satis convexa. Capite convexo, fronte aureoviridi, in fundamento distincte alutaceo, sparse, superficialiter, subtiliter punctata, nullo modo impressa. Parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiore, antice poris tribus transverse dispositis notata. Thorace lato, longitudine circiter duplo latiore, summum latitudinis in basi

attingente, versus anticem regulariter, arcuatim, satis leviter attenuato, margine antico leviter bisinuatum emarginato, disco convexo, mikroskopice alutaceo, punctis sparsis, subtilibus hic et ibi notato, postice versus latera solum leviter subdepresso, in angulis posticis carina longa, haud elevata, subsinuata, lineari, parum distincta notato. Elytris latitudine circiter duplo longioribus, usque paullo ante medium fere parallelis, dein in linea fere recta versus apicem longe attenuatis, ante apicem leviter obliquatis, apice summo anguste subconjunctim rotundato et denticulato. Humeris satis elevatis, parte lateroposthumerali satis anguste depressa, superficie punctis satis sparsis, subseriatim dispositis, in medio antice multo fortioribus, versus latera et postice passim diminuentibus notatis, superficie antice versus latera late, parum distincte, oblitteratim transverse subrugosa.

Dom. Dir. Schroeder in honorem denominata. Typi in coll. mea et in Mus. Stettin.

10. *Leiopleura Jakobsoni* m.

Long.: 2.9, lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo: Jaro Mráz lgt.

Species nigra, nitida, ovalis, satis deplanata, elytris postice leviter inaequalibus. Capite convexo, lato, desuper viso in medio distincte late subdepresso, fronte purpurea, parte interoculari frontis versus anticem levissime attenuata, antice poris quattuor (duobus mediis valde approximatis) postepistomalibus notata, angusta, latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore. Thorace valde lato, longitudine fere $2\frac{1}{2}$ latiore, in basi summum latitudinis attingente, dein versus anticem modice arcuatim attenuato, prope angulis posticis late foveolatim subimpresso, ante basim late et profunde transverse depresso, sparse irregulariter punctato, nitidissimo, carina praehumerali nulla. Elytris latitudine circiter $1\frac{2}{3}$ longioribus, usque versus medium parallelis (antice lateraliter subcrenulatis) dein versus apicem subangulatim oblique, recte attenuatis, apice summo leviter obliquo et rotundato, subconjunctim, acuminatim anguste rotundato. Basi prope humeros transverse subdepressa, humeris elevatis, parte lateroposthumerali satis anguste impressa, ibique elytris vage transverserugosis, parte lateroposteriori leviter duplo, late, superficialiter subdepressa itaque paullulo inaequali. Punctura elytrorum fere indistincta, oblitterata, postice omnis evanescente.

Memoriae entomologi magni Rossiae, Dom. G. J o k o b s o n dedicata.

11. *Leiopleura Jakovlevi* n. sp.

Long.: 2.1, lat.: 1.1 mm. Hab.: Bolivia: Curoico.

Forma illae *L. trochilo* Kerr. satis similis: lata, satis depressa, nigra, nitida, glabra, plane et aequaliter convexa. Capite satis parvo, nullo modo convexo vel depresso, fronte aenea, spatio interoculari frontis parallelo et longitudine ac latitudine aequali, antice poris postepistomalibus quattuor (illis duobus mediis valde approximatis) notatis. Thorace convexo, ante basim solum versus angulos posticos leviter transverse depresso, carina praehumerali nulla, disco convexo, haud punctato. Thorace i nbasi summum latitudinis attingente, versus angulos anticos fere recte et satis fortiter attenuato, antice leviter emarginato. Elytris latitudine circiter $1\frac{4}{7}$ longioribus, usque paullo ante medium parallelis, dein versus apicem longe, primo recte, ante apicem summum oblique rotundatim attenuatis, apice summo conjunctim anguste rotundato. Humeris leviter convexis, parte latero-posthumerali satis leviter depressa,

marginē laterali toto desuper visibili; punctura elytrorum irregulari, satis forti, antice fortiore, versus latera et apicem subevanescente. Corpore subtus pedibusque nigris.

Memoriae entomologi clari Rossiae Dom. B. J a k o v l e v dedicata.

12. *Leiopleura trochilus* var. *missionaria* n. var.

Hab.: Argentina-Loreto: Santa Anna. Dr. Ogloblin lgt.

A typo thorace laete viridiaureo, medio macula magna discali nigra ornato atque macula parvula viridi posthumerali, lateraliter, paullo ante medium elytrorum posita (atque puncto maiore impresso punctisque aliquot parvis agglomeratis notata) insignis.

13. *Leiopleura trochilus* var. *gratiosula* n. var.

Hab.: Brasilia: Páráná, Apucarana, Rio Upasinho.

Illae praecedenti simillima, sed elytris solum macula scutellari, uti in forma typica viridinatatis. A typo thorace viridiaureo, medio late nigromaculato distincta.

14. *Leiopleura trochilus* var. *paraënsis* n. var.

Hab.: Brasilia: Pará.

A typo thorace unicolore, nigerrimo divergens. Capite maragdineo.

Varietates speciei huius uti sequitur dividuntur:

- 1 (6) Thoracis angulis posticis semper, disco saepe viridi. Capite viridi.
- 2 (3) Thoracis parte lateroposteriori sola viridi. Elytris macula sola postscutellari viridi notatis, nigris. Brasilia.

1. *Leiopleura trochilus* Kerr.

- 3 (2) Thorace toto (etiam antice) laete viridiaureo vel smaragdineo, margine antico et basali semper viridi; disco thoracis macula magna obscura notato.

- 4 (5) Elytris nigris, macula viridi scutellari sola metallica. Páráná.

2. *L. trochilus* var. *gratiosula* n. var.

- 5 (4) Elytris nigris, macula viridi scutellari et macula para laterali utrimque notatis. Argentina.

3. *L. trochilus* var. *missionaria* n. var.

- 6 (1) Thorace toto nigerrimo, sine ullo nitore viridi. Brasilia: Pará.

4. *L. trochilus* var. *paraënsis* n. var.

15. *Leiopleura bruchiana* n. sp.

Long.: 2.4, lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia.

Species nigerrima, nitida satis depressa. Capite convexo, lato, satis prominulo, fronte medio levissime lineatim impressa, irregulariter, satis dense punctata, spatio interoculari frontis longitudine paullulo latiore, parallelo, fronte antice poris quattuor postepistomalibus notatis, poris ambobus mediis valde approximatis. Thorace satis parvo, longitudine circiter $2\frac{1}{2}$ latiore, angulis posticis acutis, in basi summum latitudinis attingente, versus anticem fere recte et satis fortiter attenuato, ante basim haud transverse depresso, lateraliter solum parum conspicue subimpresso, disco elevato, valde nitido, glabro, fere impunctato, carina praeumerali nulla. Elytris thorace distincte latoribus, ovalibus, paullo ante medium leviter subdilatis, a parte hac usque ad anticem fere rectis, versus apicem longe, in linea leviter curvata attenuatis, apice ipso satis anguste rotundato. Depressione lateroposthumerali parum

conspicua, humeris modice elevatis, punctura disci forti, crassa, irregulari, antice subvariolata, versus latera et versus apicem subevanescente. Apice nullo modo subdepresso. Corpore subtus pedibusque nigris.

Dom. Carlos Bruch in honorem denominata.

16. *Leiopleura Santae-Crucis* n. sp.

Long.: 2.9, lat.: 1.1 mm. Bolivia, Dept. Santa Cruz, Buenavista (450 m), Steinbach lgt.

Species satis lata, ovalis, nigerrima, nitida, satis paullo convexa. Capite magno et lato, desuper observato medio distincte, late, sinuatim impresso, fronte latitudine paullo longiore, versus anticem paullo, sed distincte attenuata, antice tribus poris postepistomalibus notata, thorace antice late emarginato, longitudine circiter $2\frac{2}{3}$ latiore, in basi summum latitudinis attingente, angulis posticis acutis, a basi versus angulos anticos curvatim satis leviter attenuatis, depressione transversa antebasali nulla, carina praehumerali absente, lateribus postice leviter impressis, angulis posticis leviter cyanescentibus, superficie tota capitis et thoracis microscopice alutacea, sparse punctis mediocribus superficialiter tecta. Elytris latitudine $1\frac{2}{3}$ longioribus, usque versus medium parallelis, dein versus apicem oblique et satis fortiter, fere recte attenuatis, apice summo conjunctim anguste rotundato, margine toto desuper anguste visibili. Humeris leviter elevatis, parte latero-posthumerali satis anguste subdepressa, elytris regulariter convexis, nullo modo inaequalibus, satis fortiter, haud dense irregulariter punctatis, punctura hac versus latera et versus apicem subevanescente.

17. *Leiopleura Peruviae* n. sp.

Long.: 3.2, lat.: 1.7 mm. Peru.

Species satis robusta, capite thoraceque obscure viridiaeneis, elytris nigris, glabra, nitida, lata, satis leviter convexa. Capite convexo, nitido, satis dense et aequaliter punctato, fronte versus anticem leviter attenuata, nullo modo impressa, antice poris quattuor (duobus mediis approximatis) notata; parte interoculari frontis longitudine haud latiore. Thorace aequaliter convexo, depressione transversa antescutellari nulla, longitudine fere triplo latiore, in basi summum latitudinis attingente, in parte basali brevissima parallela, dein versus anticem fortiter et fere recte attenuato, margine laterali angusto desuper omnino visibili, postice, prope angulos posticos, leviter transverse depresso, depressione laterali maiore vel carina praehumerali nullis, superficie tota satis dense et satis fortiter punctata. Elytris thorace distincte latioribus, in medio paullo dilatatis, a parte hac usque ad basim fere parallelis, versus apicem subangulatim et in linea recta, fortiter attenuatis et denticulatis, apice ipso anguste conjunctim rotundato. Humeris satis fortiter elevatis, depressione latero-posthumerali forti, elytris aequaliter convexis, antice et in medio fortiter, versus apicem et lateraliter inconspicue, haud seriatim, irregulariter punctatis. Corpore subtus nigro.

18. *Leiopleura Cayennarum* n. sp.

Long.: 3.4, lat.: 1.6 mm. Hab.: Cayenne.

Species nigroviolacea, leviter sericeomicans, oblonga, ovalis, satis convexa. Capite thoraceque in fundamento distinctissime alutaceis, superficialiter, sparse, aequaliter punctatis. Capite angusto, convexo, antice nullo modo im-

presso, fronte parallela, angusta, antice poris tribus transverse positis notata, parte einteroculari frontis latitudine $1\frac{1}{2}$ longiore. Thorace longitudine circiter $2\frac{1}{3}$ latiore, convexo, sine ulla depressione transversa antebasali, sine ullo vestigio depressionis laterobasalis vel carinae prae humeralis, solum lateraliter paullo fortius alutaceo et paullo cyanescente. Margine thoracis laterali desuper totaliter visibili. Elytris latitudine $1\frac{2}{3}$ longioribus, usque ad medium parallelis, dein versus apicem valde regulariter curvatim attenuatis, aequaliter convexis, humeris paullo elevatis, basi utrimque anguste, profunde, recte, sublineatim impressa, depressione latero-prosthumerali parum conspicua, angusta, margine angusto a basi usque fere ad apicem distincto, superficie leviter subcoriacea, dense et subtiliter, irregulariter punctata, punctura hac versus latera et versus apicem subevanescente. Corpore subtus pedibusque nigris.

19. *Leiopleura Limae* n. sp.

Long.: 3.2, lat.: 1.1 mm. Hab.: Peru: Lima.

Species elongata, convexa, oblonga. Capite smaragdineo, fronte valde alutacea, fere im punctata, vertice nigro. Thorace nigro, lateribus late smaragdineis, margine antico anguste smaragdineo, margine hoc in medio anguste nigro interrupto, basi utrimque anguste smaragdinea, medio nigra, in lobo antescutellari macula basali parvula smaragdinea notata. Capite convexo, nullo modo impresso, fronte antice poris tribus notata, parallela, spatio interoculari latitudine $1\frac{1}{4}$ longiore. Thorace sine ullo vestigio carinae prae humeralis, in basi summum latitudine attingente et elytris distincte latiore, angulis posticis prominulis, depressione antebasali transversa lata distincta, depressione laterali nulla, margine laterali leviter subdeplanato et desuper satis late visibili; thorace a basi versus anticem curvatim et satis leviter attenuato, alutaceo (praecipue lateraliter) et punctis sparsis satis subtilibus tecto. Scutello nigro. Elytris valde aequaliter convexis, latitudine fere duplo longioribus, usque ad medium parallelis, dein versus apicem longe, fere recte attenuatis, apice summo satis anguste subtruncatim, conjunctim rotundato; depressione basali transversa utrimque satis forti, humeris modice elevatis, depressione latero-posthumerali fere nulla, superficie tota valde nitida, irregulariter, satis dense punctata, sculptura hac versus apicem subevanescente.

20. *Leiopleura cyaneifrons* n. sp.

Long.: 2.2, lat.: 0.9 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt.

Species parva, ovalis, satis lata, elongata. Capite thoraceque microscopice alutaceis, elytris nitidis, laevibus. Fronte laete cyanea, vertice thorace, elytris nigris, thorace lateraliter late cyaneomarginatis atque ibidem distinctius alutacis. Capite lato, medio leviter subdepresso, fronte parallela, longitudine paullulo in spatio interoculari latiore, antice poris quattuor (duobus mediis quam maxime approximatis) notata. Thorace longitudine $2\frac{1}{2}$ latiore, in basi summum latitudinis attingente, dein versus anticem arcuatim et satis fortiter attenuato, postice depressione lata transversa antebasali notato, carina prae humerali nulla, depressione basali laterali indistincta, lateribus subdepressis et desuper bene visibilibus. Elytris latitudine $1\frac{3}{4}$ longioribus, usque ad medium fere rectis, hic levissime subdilatis, dein versus apicem longe et in linea regulariter curvata attenuatis, apice late conjunctim rotundato; depressione transversa basali subobliqua utrimque forti, humeris leviter elevatis, depressione latero-posthumerali angusta, sed distincta, superficie aequali, an-

tice lateraliter leviter transverse variolosa, punctura medio antice fortiore, versus apicem evanescente, irregulari, inaequali.

21. *Leiopleura iunctiseta* n. sp.

Long.: 3, lat.: 1.2 mm. Hab.: Paraguay.

Species satis aequaliter convexa, oblonga, satis lata; nigra, fronte aureo-aenea, valde alutacea, vertice nigro, thorace nigro, lateribus anguste viridibus, elytris nigerrimis. Capite valde convexo et lato, medio distincte lineatim depresso. Frontis spatium interoculari latitudine et longitudine fere aequali, parallelo; antice poris quattuor postepistomalibus (quorum duobus mediis valde appressatis et fere indistinctis) canaliculo profundo angusto transverso iunctis. Thorace antice valde late emarginato, longitudine circiter $2\frac{1}{2}$ latiore, in basi summum latitudinis attingente, a basi versus angulos anticos solum leviter, sed in linea regulariter arcuata attenuato, margine laterali angusto subdeplanato et desuper bene visibili, in angulis posticis late, superficialiter depresso, carina praehumerali nulla, medio haud, lateribus distinctissime alutaceis; haud punctato. Scutello nigro. Elytris latitudine circiter $1\frac{3}{4}$ longioribus, depressione transversa basali utrimque forti, humeris leviter elevatis, elytris usque fere ad medium parallelis, dein versus apicem longe curvatim attenuatis, apice summo anguste conjunctim rotundato. Elytris subcoriaceis, haud punctatis, antice versus latera transverse subrugosulis, sculptura versus apicem subobliterata.

22. *Leiopleura Achardi* n. sp.

Long.: 2.3 lat.: 1 mm. Hab.: Brailia: Sao Paulo, Jaro Mráz lgt.

Species colore et forma illae *L. cyaneifronti* m. ex eadem regione valde similis, sed latior, capite valde latiore, fronte viridi, antice solum poris tribus maioribus notata, paullo latiore, medio distinctius impressa, thorace latiore, antice multo latius emarginato, depressione antebasali transversa thoracis nulla, thorace versus anticem minus fortiter attenuato, elytris latioribus et brevioribus, versus apicem fortius attenuatis, fortius et distinctius punctatis.

Memoriae amici Dom. Julien Achard dedicata.

23. *Leiopleura loreтана* n. sp.

Long.: 2.6, lat.: 1.1 mm. Hab.: Argentina, Loreto, Santa Anna (Misiones — Dr. Ogloblin lgt.).

Species satis lata, nitida, laevis, elytris nigroviolaceis, vertice thoraceque nigris, fronte viridiaenea, thorace lateraliter anguste aureomarginato. Corpore a latere observato in regione postscutellari elevato, hic magis quam thorax convexo, elytris postice satis declivibus. Capite desuper viso antice sinuatim impresso, lato, convexo, oculis convexis; fronte versus anticem leviter attenuata, spatium interoculari frontis longitudine haud latiore; poris postepistomalibus solum duobus lateralibus praesentibus, illis medi indistinctis, poris lateralibus canaliculo profundo atque quam apud species alteras multo latiore et validiore iunctis; fronte medio impressa, nitida, satis dense punctata. Thorace lato, satis convexo, valde nitido, lateraliter distincte alutaceo, depressione transversa antebasali nulla, impressione in angulis basalibus distincta, margine laterali leviter anguste deplanato; thorace in basi summum latitudinis attingente, versus anticem in arcu regulari fortiter attenuato. Scu-

tello nigro. Elytris latitudine circiter $1\frac{2}{3}$ longioribus, iam a basi (versus medium leviter et recte, dein subangulatim et fere recte) attenuatis, apice summo anguste conjunctim rotundato; depressione basali utrimque transversa profunda, impressione latero-posthumerali satis forti, superficie irregulariter punctata, versus latera vage transverse subrugosula, sculptura versus apicem subobliterata.

24. *Leiopleura opacipennis* n. sp.

Long.: 2.8, lat.: 1.2 mm. Hab.: Paramaribo.

Species ovalis, satis lata, laevis, nitida. Elytris violaceonigris, thorace verticeque nigris, fronte laete smaragdinea, thorace satis late smaragdineo-marginatis. Capite desuper viso magno et lato, antice distincte depresso. Fronte parallela, spatio interoculari frontis longitudine haud latiore, antice poris tribus linea transversa postepistomali dispositis notata. Thorace elytris distincte latiore, angulis posticis lateraliter distincte prominentibus, superficie thoracis microscopice alutacea, thorace postice summum latitudinis attingente, dein versus anticem arcuatim attenuato, antice late emarginato, lateraliter in parte smaragdinea angusta valde distincte alutaceo, depressione laterobasali indistincta, utrimque carina longitudinali praehumerali lineari, parum elevata notato. Punctura thoracis vaga, sparsa, superficiali. Elytris latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longioribus, paullo post tertiam partem basalem summum latitudinis attingentibus, versus basim levissime, in linea recta attenuatis, versus apicem primo fere recte, dein curvatim attenuatis, apice summo anguste, conjunctim rotundato; superficie satis fortiter, sed sparse subseriatim punctata, sculptura hac versus latera et versus apicem evanescente. Elytris basi utrimque transverse profunde impressis, humeris elevatis, impressione latero-posthumerali forti. Corpore subtus pedibusque nigris.

25. *Leiopleura Oglobiini* n. sp.

Long.: 3, lat.: 1.2 mm. Hab.: Argentina: Santa Anna, Loreto (Missiones — Dr. A. Ogloblin lgt.).

Species oblonga, convexa, valde nitida, supra laete aureo aenea, laevis. Capite convexo, fronte parallela, nullo modo impressa, antice poris tribus notata; spatio interoculari frontis longitudine haud latiore, satis lato. Thorace elytrorum basim nullo modo superante, longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiore, a basi in arcuulo regulari versus anticem attenuato, ante basim late, distincte transverse impresso, depressione in angulis basalibus lata et distincta, ibidem carina tenuissima longitudinali distincta notato; marginibus lateralibus throacis tenuibus desuper bene visibilibus. Thorace subtiliter et sparse, sed distincte punctato. Elytris latitudine duplo longiore, parallelis, a medio versus apicem longe et in linea subtiliter curvata regulariter attenuatis, convexis, impressione latero-posthumerali nulla, humeris leviter convexis, basi utrimque impressione transversa notata. Elytris satis dense et satis irregulariter punctatis.

Illae *L. cuprascenti* Obenb. similis et valde affinis, sed validior, colore laetiore, fronte brevior et latiore, angulis posticis thoracis elytrorum basi nullo modo superantibus, punctura thoracis distinctiore, carina praehumerali distincta etc. diversa.

26. *Leiopleura Cantareirae* n. sp.

Long.: 2.9, lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt.

Species oblonga, satis plane convexa, valde nitida, supra laete aenea. Capite valde lato et convexo, desuper viso medio leviter depresso, frontis parte interoculari transversa, parallela, longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiore, poris postepistomalibus quattuor, quorum ambobus mediis valde approximatis; capite et thorace in fundamento distincte alutaceis, thorace longitudine circiter $2\frac{2}{3}$ latiore, in basi summum latitudinis attingente, in tertia parte basali fere parallelo, dein versus anticem in linea arcuata satis fortiter attenuato, postice, ante basim, late transverse depresso, prope angulos posticos late impresso, carina lineari distincta, recta, oblique posita, parum conspicua notato, superficie thoracis punctis aequaliter dispositis, satis sparsis, subtilibus tecta. Scutello aeneo, nitido. Elytris latitudine circiter $1\frac{3}{4}$ longioribus, fere ad medium parallelis, dein versus apicem in linea primo fere recta, dein breviter curvata attenuatis, apice summo satis anguste conjunctim rotundato, margina laterali iam a basi serrato, postice densius denticulato, humeris satis elevatis, depressione basali utrimque forti, transversa, impressione latero-posthumerali distincta, satis forti, elytris plane, aequaliter convexis, satis fortiter et irregulariter, versus apicem subtilius punctatis. Corpore subtus pedibusque nigris.

27. *Leiopleura Aphrodyte* n. sp.

Long.: 2.5, lat.: 1.2 mm. Hab.: Cayenne.

Species ovalis, lata, supra parum convexa, velde nitida. Thorace capiteque laete viridibus vel smaragdineis, elytris laete cyaneis, unicoloribus. Capite satis lato, desuper viso medio lineatim depresso, fronte satis angusta, parte frontis interoculari latitudine $1\frac{1}{4}$ longiore, antice poris tribus profundis transverse dispositis postepistomalibus ornata. Thorace longitudine circiter $2\frac{3}{4}$ latiori, antice late emarginato, in basi summu mlatitudinis attingente, angulis posticis acutis et lateraliter distincte prominulis, versus anticem in linea arcuata attenuata, depressione antebasali transversa in medio nulla, solum regione lateroposteriori utrimque depressiuscula atque plica parum conspicua tenui cariniformi praehumerali notata. Margine laterali anguste deplano et desuper visibili. Capite thoraceque alutaceis, valde nitidis, sparse, subtiliter, irregulariter punctatis. Scutello nigro. Elytris latis et brevibus, latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latioribus, basi thorace distincte angustioribus, usque fere ad medium parallelis, dein versus apicem arcuatim et fortiter attenuatis, apice summo subacuminato, conjunctim anguste rotundato. Depressione latero-posthumerali lata, humeris elevatis, depressione basali elytrorum transversa profunda. Elytris fortiter et satis irregulariter subseriatim punctatis, sculptura hac postice subevanescente.

28. *Leiopleura Aphrodyte* var. *Anadyomene* n. var

Hab.: Cayenne.

A typo colore capitis et praecipue thoracis laete cyaneoviridi vel cyaneo divergens.

29. *Leiopleura Lüderwaldti* n. sp.

Long.: 3, let.: 1.9 mm. Hab.: Brasilia: Santa Catharina: Luderwaldt lgt. (Mus. Stettin).

Species valde brevis et lata, Pachyscheliformis, parum convexa, breviter ovalis, supra laete aureoaenea. Capite thoraceque (hoc praecipue lateraliter) alutaceis. Capite lato, desuper viso medio impresso. Parte interoculari frontis

versus anticem leviter attenuata, latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiore, antice poris tribus transverse positis postepistomalibus notata, medio linea subimpressa ornata. Thorace brevi et valde lato, longitudine circiter $2\frac{3}{4}$ latiore, antice simpliciter emarginato, in basi summum latitudinis attingente, versus anticem fortiter, in linea leviter curvata attenuato; depressione transversa antebasali nulla, regione lateroposteriori haud impressa, carina praehumerali nulla, superficie tota dense et satis fortiter, haud profunde punctata. Elytris latitudine circiter $1\frac{2}{5}$ longioribus, usque ad medium parallelis, dein versus apicem primo fere recte, dein breviter rotundatim attenuatis, humeris elevatis, apice satis late conjunctim rotundato. Impressione latero-posthumerali satis forti et satis lata, superficie tota valde nitida, paullo magis antice quam prothorax cuprescente, confertim et satis fortiter punctata, aequaliter et place convexa, plicis discalibus vel apicalibus nullis, sculptura versus apicem diminuta et subtiliore.

30. *Leiopleura Artemis* n. sp.

Long.: 2.3, lat.: 1.2 mm. Hab.: Costa Rica (Turrialba — E. A. Böttcher).

Species distincte ovalis, in medio corporis longitudinis summum latitudinis attingens. Capite smaragdineo, thorace medio nigro, lateribus a linea angulum anteriorem thoracis et angulum lateralem scutelli conjungente externis laete viridicyaneis, scutello nigro, elytris laete viridicyaneis, plaga humerali, fascia postmediana, in sutura late interrupta atque apice summo transverso elytrorum violaceis. Capite lato et convexo, nitido, parte frontis interoculari parallela, longitudine haud latiore, antice poris tribus postepistomalibus notata. Thorace basi elytris distincte angustiore, satis parvo, sed lato, versus anticem arcuatim, fortiter attenuato, sparse punctato, impressione antebasali transversa nulla, depressione regionis lateroposterioris indistincta, plica vel carina praehumerali nulla, lateribus angustis desuper visibilibus. Elytris latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longioribus, circiter in $\frac{2}{5}$ basalibus summum latitudinis attingentibus, iam a basi in linea ovali primo subdilatis, dein attenuatis, apice summo satis late rotundato. Humeris elevatis, impressione latero-posthumerali lata et profunda, disco leviter, sed regulariter convexo, satis dense et satis fortiter, sed superficialiter punctato, punctura hac versus apicem evanescente. Corpore subtus pedibusque nigris.

31. *Leiopleura gemma* n. sp.

Long.: 2.9, lat.: 1.7 mm. Hab.: Paramaribo.

Species splendixima, ovalis, satis leviter convexa; capite laete cyaneo, thorace alutaceo, syaneoviridi, lateribus cyaneis, scutello nigro, elytris laete violaceo coeruleis, post medium fascia lata, in sutura late interrupta aureo ignea notatis. Corpore subtus pedibusque nigris. Capite magno, convexo, oculis prominulis convexis, fronte satis angusta, parallela, spatio frontis interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, antice poris tribus postepistomalibus notata, medio satis profunde lineatim impressa, dense et satis fortiter punctata. Thorace longitudine circiter $2\frac{2}{3}$ latiore, a basi versus anticem arcuatim attenuato, depressione antebasali transversa nulla, in angulis posticis, paullo ante marginem leviter triangulariter subdepresso, lateribus postice anguste, antice latius subdeplanatis et desuper visibilibus, disco aequaliter convexo, satis fortiter, sparse punctato. Elytris latitudine circiter $1\frac{2}{5}$ longioribus, ausque post medium parallelis, dein versus apicem late et conjunctim rotundatis. Humeris

elevatis, impressione latero-posthumerali profunda, disco haud fortiter, sed valde aequaliter convexo, dense et satis fortiter, versus apicem multo subtilius punctato.

32. *Leiopleura Anniae* n. sp.

Long.: 3.5, lat.: 1.9 mm. Hab.: Costa Rica: Raventazon.

Species robusta, ovalis, brevis, valde convexa, pulcherrima, quam maxime egregia. Fronte smaragdinea, vertice summo anguste nigro. Thoracis parte lata transversa anteriori (a tertia parte basali longitudinis usque ad marginem anticum, $\frac{3}{5}$ interiores latitudinis) nigerrima, lateribus latis, fascia lata antebasali atque scutello smaragdineis — *parte nigra nitida, partibus capitibus, thoracis, scertellique viridibus in fundamento densissime coriaceoalutaceis et sericeis*. Elytris nigris, nitidis, paullo violaceonitentibus, *fascia subundulata lata in medio longitudinis posita, versus latera dilatata et in sutura anguste interrupta smaragdinea et in fundamento microscopice coriacea*. Capite desuper viso lato, antice leviter impresso, fronte impunctata, sericea, versus anticem leviter attenuata, parte frontis interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiori, antice poris duobus lateralibus, canaliculo profundo conjunctis notatis, povis mediis indistinctis. Thorace sparse et satis subtiliter punctato, convexo, i nbasi summum latitudinis attingente, longitudine fere $2\frac{2}{3}$ latiore, antice late bisinuatum emarginato, versus anticem ascuatim attenuato, nullo modo deplanato, impressione antebasali nulla. Elytris latitudine circiter $1\frac{3}{5}$ longioribus, usque ad medium parallelis, in regione postscutellari valde convexis, versus apicem fortiter et fere recte attenuatis, apice summo anguste conjunctim rotundato. Margine laterali antico integro, nullo modo serrato. Humeris valde elevatis, depressione latero-posthumerali forti, parte maiore obscure laevi et valde nitida, fascia smaragdinea sericea, punctis subseriatim dispositis, magnis, sparsis, punctura postice subobliterata.

Speciem hanc splendidissimam uxori meae *Anny* in honorem denomino.

33. *Leiopleura Hera* n. sp.

Long.: 3, lat.: 1.7 mm. Hab.: Colombia.

Species satis leviter convexa, ovalis, brevis, in corporis longitudinis medio summam latitudinem attingente. Fronte laete viridi, thorace aeneovirescente, medio obscurato, elytris nigerrimis, paullo ante medium fascia transversa satis lata, fere recta, in sutura late interrupta atque paullo ante apicem fascia simili, angustius interrupta, ambobus laete viridicyaneis ornata. Capite desuper viso medio siunato, fronte latitudine intere oculos $1\frac{1}{5}$ longiore, antice povis tribus postepistomalibus notata, thorace valde lato; a basi versus anticem fortiter arcuatim attenuato, depressione laterobasali inconspicua, impressione antebasali nulla, lateribus distincte, medio haud alutaceo, punctura thoracis densa et satis forti. Elytris longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longioribus, valde ovalibus, in medio summum latitudinis attingente, humeris elevatis, depressione latero-posthumerali distincta, punctura forti et satis irregulari, in parte viridi lateraliter (antice) grossa, versus apicem subtiliore. Elytris antice fere rectis, versus apicem valde late arcuatis et conjunctim rotundatis. Corpore subtus, pedibus, antennis, scutello nigris.