

325.

*Dr. Jan Obenberger:***FAUNAE BUPRESTIDARUM ARGENTINAE ADDITAMENTA. I.****DODATKY KE ZVÍŘENĚ KRASCŮ ARGENTINY. (COL. BUPR.) I.**

In opusculo hoc collectio parva Buprestidarum, a Dom. MANUEL J. VIANA mihi determinandi causa ex Argentina missa tractatur. Collectio haec nonnullas species valde raras hucusque in exemplaribus typicis solis notas atque species et formas copiosas novas et indiscriptas continebat, quarum diagnosae hic descriptae sunt. Specierum omnium indicationes localitatis et collectionis temporis hic enumerantur. Gratias sincerās hoc loco Domino MANUEL J. VIANA, collectorī felici et docto prebeo.

*

Tato práce obsahuje výpočet druhů, spolu s popisy nových forem krasců, které mi zaslal k určení pan MANUEL J. VIANA v Argentině. Malá sbírka argentinských těchto krasců je velmi zajímavá. Je zřejmě velmi odborně sbírána a obsahuje větší počet druhů a variet, jež byly dosud známy, většinou z jiných míst argentinské republiky, v ojedinělých kusech nebo pouze v typech. Kromě toho jest zde řada druhů a variet úplně nových a namnoze neobyčejně zajímavých. Z ohledu faunistického je tento popis a výčet druhů vysoce zajímavým, protože představuje značné početné rozmnožení fauny této jihoamerické země, jejíž krasci zdáli se býti dříve mnohem méně četnou čeledí, nežli jak je to patrno nyní. Veškeré kusy byly sbírány pozorně, udání lokalit jsou velmi přesná, což je, bohužel, u tropického a mimoevropského a mimoseveroamerického materiálu dosud velikou výjimkou. Někde jsou zaznamenány i měsíce výskytu. Typy všech zde popsáných druhů nacházejí se jednak v mé sbírce v Národním museu v Praze, jednak ve sbírce pana MANUELA J. VIANY.

*

I. *Acmaeodera Vianai* n. sp.

Long.: 7,8. Lat.: 2,7 mm. Hab.: Argentina: Cordoba, Dept. de Calamuchita, „El Sauce“, XII, 1938, MANUEL J. VIANA lgt.

Corporis forma elongata, postice satis acuminata. Aspectu satis robusto, supra satis depresso, satis parum nitido. Colore corporis supra in capite thoraceque nigro, elytris obscure cyaneis, maculis parvis copiosis in disco, hic et ibi in maculis parvulis dissolutis luteis lateraliter hic et ibi fascias incompletas obliquas circiter quattuor efficientibus, margine laterali plus vel minus complete, anguste luteomarginato. Corpore

subtus nigro, satis nitido, griseo pubescente, pube hac sparsa et subtili. Pubescentia corporis sparsa, longa, subtili, erecta, in elytris nigrescente, in thorace et capite magis grisea. Capite satis magno, dense foveolatim reticulato, medio nullo modo impresso. Fronte satis lata, plane convexa, parallela; parte interoculari frontis longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, lateribus rectis, versus verticem nullo modo attenuatis. Antennis ab articulo quarto serratis, nigris, satis brevibus. Antennarum articulo tertio illo secundo paullo longiore, articulis 5—11 transversis. Thorace longitudine circiter $2\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte basali attingente, margine anteriori leviter bisinuato, lobo medio parum indicato, disco aequaliter convexo, medio leviter lineatim impresso, satis nitido, lateribus postice rotundatis, versus basim leviter et rotundatim, versus anticem fere recte, fortiter attenuatis. Thoracis sculptura e reticulatione satis forti et elevata foveiformi composita, foveis his satis fortibus, rotundis, impressis, bene delimitatis, densis. Carina laterali (marginali) recta et acuta. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{1}{2}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter triplo longioribus, a basi usque post medium parallelis, dein versus apicem longe attenuatis, summum latitudinis circiter in parte humerali attingentibus, satis nitidis, margine lateroapicali usque a medio serrato, superficie aequaliter convexa, dis subdeplanato, sutura subelevata, elytris fortiter, dense seriatopunctatis, interstitiis angustis, aequalibus, pilositate molli, sed erecta, obscura et solum a latere visibili. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum anguste conjunctim rotundato et serrato. Ornamento elytrorum satis irregulari, opulento, luteo. Prosterno antice aequaliter, profunde, regulariter emarginato, dense fortiter punctato. Processu prosternali subparallelo, fortiter punctato. Corpore subtus nigro, nitido. Abdomine parum convexo, nitido, satis fortiter, red sparse punctato, sparse et longe, sed regulariter griseopiloso. Sternito anali medio nullo modo notato, convexo, apice integro. Pedibus nigris.

Observatio: Species ab omnibus Americae meridionalis speciebus mihi notis valde distincta. Inventori, Dom. MANUEL J. VIANA in honorem amicissime denominata.

2. *Tetragonoschema missionarium* n. sp.

Long.: 3,9—4. Lat.: 2 mm. Hab.: Argentina, Missiones, Dept. Concepc. — Sta Maria. M. J. VIANA lgt.

Corporis forma brevi, convexa, lata, corpulenta. Aspectu modice nitido, superficie nullo modo alutacea. Colore corporis supra cyaneonigro, obscuro. Corpore subtus nigro, satis nitido. Pubescentia corporis invisibili. Capite lato, glabro, medio distincte impresso, satis nitido, subtiliter reticulis regularibus satis latis tecto. Fronte lata, medico late impressa; parte interoculari frontis latitudine paullulo longiori, lateribus rectis et parallelis. Antennis ab articulo quarto serratis, nitido nigris, compactis. Antennarum articulo tertio illo secundo paullo minore, brevior, angustiore. Thorace longitudine circiter $2\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori valde bisinuato et fortiter emarginato, disco aequali, satis plano, inimpreso, glabro, lateribus fortiter rotundatis atque versus anticem multo magis quam versus basim attenuatis. Thoracis sculptura e reticulis penta-vel hexagonalibus, illis

frontis similibus consistente, fundamento reticularum nullo modo alutaceo. Carina laterali (marginali) nulla. Scutello parvo, parum nitido, triangulari, latitudine paullulo longiori, acuto. Elytris latitudine baseos circiter $1\frac{1}{4}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $1\frac{1}{3}$ longioribus, a sexta parte apicali versus apicem recte, subangulose attenuatis, summum latitudinis circiter in basi attingentibus, modice nitidis, margine lateroapicali integro, lateribus parallelis, superficie valde inaequali. Apice elytrorum prope suturam breviter separatim rotundato. Disco elytrali manifeste pliato, inaequali, fovea basali, foveolis duabus magnis irregularibus prope suturam positis; plica sinuosa media irregulari longitudinali elevata. Ornamento elytrorum nullo, elytris nullo modo alutaceis, subtilissime, haud dense sinuatim striatulis. Corpore subtus nigro. Abdomine convexo. Pedibus brevibus, subtilibus. Tarsorum posteriorum articulo basali illum sequentem longitudine adaequante.

Observatio: Species nitida, facile diagnoscenda, ab omnibus hucusque cognitarum distincte divergens.

3. *Tetragonoschema medium* OBENB.

OBENB., Entom. Blätter XVIII, 1922, p. 71 (Paraguay).

Specimina praesentia indicationem sequentem portant: Argentina, Missiones, Dept. Concepcion. — Sta Maria. MANUEL JOSÉ VIANA lgt.

4. *Tetragonoschema Vianai* n. sp.

Long.: 4. Lat.: 1,6 mm. Hab.: Argentina, Cordoba, Dept. de Calamuchita — „El Sauce“, XII, 1938, MANUEL JOSÉ VIANA lgt.

Corporis forma modice elongata. Aspectu sericeo, superficie tota subtiliter alutacea. Colore corporis supra satis laete cyaneo, parum nitido, sericeo. Corpore subtus parum nitido, nigrocyaneo. Pubescentia corporis alba, in abdomine albosquamosa, in capite e pilis mollibus erectis albis subtilibus composita. Capite satis convexo. Fronte medio leviter longitudinaliter impresso; parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiori, lateribus rectis et parallelis, fonte, praecipue antice pilis subtilibus leviter curvatis tecto, pubescentia hac versus verticem subevanescente. pilositate hac desuper bene visibili. Antennis ab articulo quarto serratis, brevibus, angustis, aenescentibus. Antennarum articulo tertio illo secundo haud longiore. Thorace longitudine circiter $2\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, margine anteriori fortiter bisinuato et emarginato, disco inaequali, medio linea vaga notato, lateribus valde rotundatis atque versus anticem fortius, versus basim levius, subcordatim attenuatis. Thoracis sculptura e reticulatione regulari et distincta, satis minuta, fundamento subalutaceo ornata, medio thoracis foveolis duabus transverse positis signato. Carina laterali (marginali) breviuscula. Scutello triangulari, latitudine latitudinem paullulo superante, subrugoso. Elytris latitudine baseos circiter $1\frac{1}{3}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $1\frac{1}{3}$ longioribus, a basi usque ad $\frac{6}{7}$ apicales parallelis, dein versus apicem oblique breviter, late attenuatis, summum latitudinis circiter in basi attingentibus, parum nitidis, margine lateroapicali integro, lateribus fortiter carinatis, glabris, satis inaequalibus, reticulis illis thoracis tectis, sculptura hac versus apicem subevanescente, superficie tota subalutacea. Apice elytrorum late oblique angulatim et in angulo valde obtuso communi subtruncatim attenuato,

apicibus in angulo suturali separatim rotundatis. Ornamento elytrorum speciali nullo. Corpore subtus fere glabro. Abdomine solum in parte pleurali squamulis aliquot albis notato, sternito anali fere toto transverse albosquamulato, subtilissime, brevissime pilis sparsis griseis tecto. Pedibus nigrocyanis.

Observatio: Species valde insignis, tota cyanea atque iam colore hoc speciali ab omnibus speciebus hucusque notis generis huius distinguenda. Domino MANUEL JOSÉ VIANA in honorem denominata.

5. *Tetragonoschema argentinense* OBENB.

OBENB., Col. Rundschau, IV. 1915, p. 82—83 (textfig. — sub: Anilara).

Species haec e localitate sequenti provenit: Argentina, Cordoba, Dept. de Calamuchita, „El Sauce“, XII, 1938, MANUEL JOSÉ VIANA lgt.

6. *Tetragonoschema nanum* OBENB.

OBENB., Ent. Blätter, XVIII, 1922, p. 71 (Argentina — Cordoba).

Species haec e localitate sequenti provenit: Argentina, Cordoba, Dept. de Calamuchita, XII, 1938, „El Sauce“, MANUEL JOSÉ VIANA lgt.

7. *Tetragonoschema tigrense* n. sp.

Long.: 3—3,1. Lat.: 1,2—1,3 mm. Hab.: Argentina: Buenos Ayres: Tigre, J. M. VIANA lgt.

Corporis forma elongata, satisangusta. Aspectu obscuro, nullo modo nitente, subalutaceo. Colore corporis supra aeneonigro, superficiei tota glabra, leviter sericea, subtiliter, distincte alutacea. Corpore subtus nigro, parum nitente. Pubescentia corporis nulla. Capite satis magno, medio leviter subimpresso, glabro. Fronte fere glabra, alutacea, subreticulata; parte interoculari frontis latitudine $1\frac{1}{4}$ longiori, lateribus parallelis, rectis. Antennis ab articulo quarto serratis, nigris, brevibus, subtilibus. Antennarum articulo tertio illo secundo paullo angustiore, haud longiore. Thorace longitudine circiter $1\frac{3}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori valde bisinuato et emarginato, disco modice convexo, foveolis duabus notato, alutaceo, lateribus rotundatis, versus anticem paullo magis quam versus basim attenuatis. Thoracis sculptura e rete subtili reticularum regularium composita, sculptura hac valde subtili et in alutatione fundamentis subevanescente. Carina laterali (marginali) brevi. Scutello triangulari, longitudine latitudine paullo minori. Elytris latitudine baseos circiter $1\frac{2}{5}$ longioribus, thorace capiteque unitis $1\frac{1}{3}$ longioribus, a basi usque fere ad apicem parallelis, dein, versus apicem, breviter oblique attenuatis, summum latitudinis circiter in basi attingentibus, alutaceis, haud nitidis, margine lateroapicali integro, lateribus subcostatim marginatis. Apice elytrorum late oblique subtruncatim arcuato et subrotundato, apicibus in angulo suturali separatim rotundatis. Ornamento elytrorum nullo, elytris alutaceis, sculptura altera ne in parte anteriori quidem distinctiori. Abdomine convexo, nigrescente. Pedibus nigris.

Observatio: Species parvula, ab aliis facile dignoscenda.

8. *Tetragonoschema paraguayense* OBENB.

OBENB., Ent. Blätter, XVIII, 1922, p. 7 (Paraguay: San Bernardino).

Argentina: Buenos Ayres. Isla Martin Garcia. M. J. VIANA lgt.

9. *Tetragonoschema santafeanum* n. sp.

Long.: 3,2. Lat.: 1,4 mm. Hab.: Argentina: Santa Fe. Dept. Garay. C. Macias. MANUEL JOSÉ VIANA lgt.

Corporis forma convexa, subparallela. Aspectu parum nitido, obscuro. Colore corporis supra onscure nigroaeneo, thorace magis cuprascente. Superficie fundamento alutaceo. Corpore subtus nigroaeneo, satis nitido. Pubescentia corporis supra nulla, subtus perparum distincta. Capite satis convexo, oculis haud prominulis. Fronte haud impressa, satis angusta; parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiori, lateribus leviter versus verticem subarcuatim attenuatis, vertice carinula media subtilissima notato, fronte antice griseo pilosa, pilis in figura arcuum versus verticem apertorum circiter quinque angustorum dispositis. Antennis ab articulo quarto serratis, brevibus, nigris. Antennarum articulo tertio et secundo subsimilibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{3}{4}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, margine anteriori satis leviter bisinuato, disco medio lineatim impresso, foveolis duabus transverse positus notato, lateribus satis fortiter rotundatis, versus anticem fortius, versus basim cordatim attenuatis. Thoracis sculptura e reticulis umbilicatis regularibus composita, fundamento satis indistincte alutaceo. Carina praehumerali thoracis brevi, sed acuta et distincta. Carina laterali (marginali) brevi. Scutello parvulo, triangulari, acuto, elongato. Elytris latitudine baseos circiter $1\frac{1}{4}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $1\frac{1}{3}$ longioribus, a basi usque ad $\frac{5}{6}$ apicales parallelis, versus apicem late oblique attenuatis, summum latitudinis circiter in basi attingentibus, modice nitidis, margine lateroapicali integro, carina laterali elytrorum (epipleurali) acuta, superficie elytrali satis inaequali, subtiliter, postice subevanescente coriacea, superficie depressionibus et elevationibus satis manifestis notata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum oblique late, in linea fere recta obtuso, angulis suturalibus separatim rotundatis. Ornamento elytrorum speciali nullo, elytris glabris, sculptura subtili retiformi solum in parte basali distinctiore, dein subevanescente. Corpore subtus convexo, obscuro. Abdomine nigroaeneo. Pedibus nigroaeneis, brevibus, tenuibus.

Observatio: Ab alteris huius generis speciebus valde diversa.

10. *Tetragonoschema pygmaeum* THÉRY.

THÉRY, Nodit. Entom. XIV, 1944, p. 21 (Argentina).

Argentina: La Rioja, I, 1939. MANUEL JOSÉ VIANA legit.

11. *Agrilaxia Vianai* n. sp.

Long.: 5,1—5,9. Lat.: 1,2—1,4 mm. Hab.: Argentina: Missiones. Dept. Concepcion. — Sta Maria. MANUEL JOSÉ VIANA legit.

Corporis forma elongata, gracili, supra parum convexa. Aspectu parum nitido, potius subsericeo. Colore corporis supra in capite laete

viridi (apud feminam macula stelliformi obscura notato), thorace viridi, fasciis valde latis, medio anguste approximatis nigris notato, marginibus thoracis viridibus, scutello nigro, elytris nigroviolaceis, basi angustissime virescente, sutura usque ad tertiam partem anteriorem angustissime viridi. Corpore subtus viridi, nitido, abdomine versus posticem magis nigrocoerulescente. Pubescentia corporis perceptibili nulla. Capite medio leviter impresso, viridi, in femina macula stelliformi nigrocyanea notato. Fronte satis angusta, glabra; parte interoculari frontis latitudine $\frac{1}{2}$ longiori, lateribus in femina parallelis (fronte feminae latiore) in mare versus anticem distincte in linea recta angustata; linea frontis desuper observata inter oculos leviter sinuata; superficie dense regulariter sculpta. Antenis ab articulo quarto serratis, viridibus, articulis 4—11 subdilatatis. Antennarum articulo tertio et secundo longitudine aequalibus, brevibus; illo quarto haud longiore. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, margine anteriori bisinuato, nullo modo marginato, disco transverse subdepresso, fasciis latis obscuris nitidioribus lateribus leviter rotundatis, versus anticem et versus basim (fere recte) eodem modo attenuatis. Thoracis sculptura e reticulatione regulari, e reticulis pentagonalibus, lateraliter distinctis, versus medium subevanescentibus composita. Scutello parvo, obscuro. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, ab humeris (his subelevatis) in linea longa versus apicem sinuatim attenuatis, summum latitudinis circiter in latitudine humerorum attingentibus, sericeis, parum nitidis, margine lateroapicali haud serrulato. Disco elytrali vage, sed distincte longitudinaliter quadricostato, costa laterali (humerali) margini laterali dense appposito et valde distincto. Ornamento elytrorum nullo; elytris maris viridinitentibus. Gulari lobo nullo. Processu prosternali plano, viridi, subparallelo, apice acuminato. Corpore subtus viridi, versus posticem paullo obscuriore. Sternito anali medio integro, versus apicem serrulatim granulato, apice serrulato. Pedibus obscure viridibus, tarsis virescentibus.

Observatio: Dom. MANUEL LOSÉ VIANA in honorem amicissime denominata.

12. *Agrilaxia pallidetincta* OBENB.

OBENB., Archiv f. Naturg. 92 Jg., Abt. A, 1926 (1928) p. 529.

Hab.: Argentina: Cordoba, Dept. de Calamuchita, „El Sauce“, XII, 1938, MANUEL J. VIANA lgt.

Species etiam ex aliis locis Argentinae nota.

13. *Agrilaxia pallidetincta* var. *apicevirens* n. var.

Hab.: Cum typo.

A typo apice elytrorum viridi, colore virescenti usque ad medium elytrorum longitudinis distincto atque ibi passim in colorem luteum partis anterioris elytrorum transiente.

14. *Agrilaxia tigrensis* n. sp.

Long.: 2,8—3,7. Lat.: 0,8—0,9 mm. Hab.: Argentina: Buenos Ayres, Tigre, M. J. Viana lgt.

Corporis forma elongata, angusta, supra subdeplanata. Aspectu

sericeo, parum nitido, leviter metallico. Colore corporis supra brunneo-nigro, thoracis linea media et lateribus paullo magis cuprescentibus; in exemplaribus aliquot corpore supra cupreo, obscuro, unicolori, thorace lineis vel vittis latis duabus discalibus, in medio valde approximatis notato. Corpore subtus nigro aeneo, satis nitido. Pubescentia corporis fere indistincta, solum in elytris distinctiore. Capite satis magno, lato, apud marem fronte paullo angustiore, calvo, subalutaceo, reticulatione subobliterata. Fronte modice convexa; parte interoculari frontis latitudine longitudine haud longiori, lateribus rectis et versus verticem leviter, sed distincte attenuatis, oculis satis convexis, epistomate antice subobtusum. Fronte maris laete viridiaurea. Antennis ab articulo quarto serratis, virescentibus. Antennarum articulo tertio et quarto longitudine subaequalibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, margine anteriori bisinuato, lobo medio satis late producto, marginato, disco utrimque late superficialiter subimpresso, aequaliter sculpto, lateribus leviter versus basim longe attenuatis, angulis posticis rectis. Thoracis sculptura e reticulatione parum distincta, pentagonali vel hexagonali composita, fundamento distincte et aequaliter alutaceo. Carina prae humerali nulla. Carina laterali (marginali) solum postice distincta et acuta. Scutello parvo, triangulari, latitudine distincte longiore. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{1}{4}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{1}{2}$ longioribus, a medio longitudinis satis leviter versus apicem arcuatim attenuatis, summum latitudinis circiter in parte humerali attingentibus, parum nitidis, margine lateroapicali solum levissime denticulato. Elytris sericeis, sculptura subobliterata, carinis quattuor longitudinalibus leviter indicatis, illa praemarginali distinctiore. Sutura postice leviter elevata, margine laterali acuto. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum separatim satis late rotundato. Superficie elytrorum pilositate brevissima grisea indistinctissima tecta. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo nullo. Processu prosternali simplici. Corpore subtus satis nitido. Abdomine modice convexo, satis nitido. Parte laterodorsali abdominis detecta fere nulla. Pedibus brevibus, obscure cupreoaeneis.

Observatio: Species parva, parum conspicua, iam propter staturam minorem at colorem ab omnibus speciebus aliis mihi notis dignoscenda.

15. *Agrilaxia carbonaria* OBENB.

OBENB., Ent. Blätter, XVIII, 1922, p. 179—180 (Uruguay: Montevideo).

Hab.: Argentina. Cordoba: Dept. de Calamuchita. El „Tigre“, XII, 1938, MANUEL J. VIANA lgt.

16. *Dactylozodes alternans* CHEVROLAT.

CHEVR. in Silbermann, Revue d'Entom. V, 1838, p. 80.

Hab.: Argentina; Cordoba: Dept. de Calamuchita, El „Tigre“, XII, 1938, MANUEL J. VIANA lgt.

Species in Argentina satis frequenter occurens.

17. *Dactylozodes Bonplandi* OBENB.

OBENB., Entom. Blätter XVIII, 1922, p. 187 (Argentina: Missiones).

Hab.: Argentina; Missiones: Dep. Concepcion: Sta Maria, MANUEL J. VIANA lgt.

Species propter colorationem superficiei valde insignis: elytris luteis, solum parvula macula humerali notatis.

18. *Dactylozodes quadrifasciata* MANNERHEIM.

MANN., Bull. Soc. Nat. Moscou, X, 1837, VIII, p. 102 (Larionota).

Hab.: Argentina: Missiones; Dep. Concepcion: Sta Maria, MANUEL J. VIANA lgt.

Species bene nota, satis communis, in locis diversis Argentinae satis frequenter occurens.

19. *Dactylozodes quadrifasciata* var. *Orbigny* CAST. et GORY.

CAST. et GORY, Monogr. Bupr. II (Zemina), 1839, p. 3, t. 1, fig. 2.

Hab.: Argentina: Sta Fe, Dept. Garay, C. Macias, MANUEL J. VIANA lgt.

Varietas frequens speciei praecedentis, forma satis constanti fasciarum elytrorum a forma typica divergens (tertia parte basali elytrorum fere tota, basi, sutura maculaeque exceptis, lutea). Specimina a Dom. VIANA collecta omnia statura minore quam forma typica sunt. Frequenter quam forma typica occurens.

20. *Amorphosoma pennicillatum* KLUG.

KLUG, Entom. Brasil. II, 1827, p. 429, t. 40, fig. 12 (Agrilus).

Hab.: Argentina: Missiones, Dep. Concepcion: Sta Maria, MANUEL J. VIANA lgt.

Species characteristic, praecipue in Brasilia meridionali (Sao Paulo) et in Argentina boreali satis frequenter occurens. Parum variabilis. Specimina ex Argentina ab illis e Brasilia meridionali mihi nullo modo differe videntur.

21. *Amorphosternus Vianai* n. sp.

Long.: 7—7,5. Lat.: 2—2,5 mm. Hab.: Argentina, Cordoba, Dep. de Calamuchita, „El Sauce“, XII, 1938, MANUEL J. VIANA lgt.

Corporis forma robusta, convexa, subcylindrica. Aspectu mucoreo, parum nitido. Colore corporis supra obscure cupreoaeneo, sed parte maiore corporis pilositate adhaerente tecta. Corpore subtus parum nitido, quia fere totaliter pube lutescente dense tecto. Pubescentia corporis longa, adhaerente, lutea, in elytris satis irregulari, undulationes vagas affectante. Capite lato, oculis satis prominulis, vertice lato, oculis in parte verticali valde distantibus. Fronte lata, medio lineatim impressa; parte interoculari frontis longitudine fere duplo, lateribus versus anticem leviter arcuatim attenuatis; fronte dense rugosopunctata, superficie pube longa adhaerente ochracea satis irregulariter tecta; prope oculos fronte duabus fasciculis acutis luteis corniformibus satis longis ornata. Antennis ab articulo quarto serratis, satis brevibus, fortibus. Antennarum articulo tertio illo secundo paullo brevior, articulis tertio et quarto longitudine subaequalibus. Thorace longitudine circiter $2\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in basi attingente, fere calvo, margine anteriori valde sinuato, lobo medio producto, rotundato, disco gibbositatibus quattuor valde elevatis

longitudinalibus, ovalibus notato, lateribus a basi versus medium valde leviter, dein paullo fortius versus anticem arcuatim attenuatis. Thoracis sculptura grosse rugulosa. Parte thoracis anteriori post marginem anteriorem profunde transverse impressa, parte anteriori postmarginali valatim anguste elevata. Gibbositatibus duabus mediis parallelis, satis approximatis, sulco profundo medio separatis: in sulci huius medio carina angustula recta longitudinali, a sulco transverso anteriori usque post medium distincta. Gibbositate laterali paullo oblique positaineter hanc gibbositatem atque illam mediam gibbulo parvo semiglobulari, paullo ante anticem posito. Carina laterali subcrenulata, illa prae humerali nulla. Scutello parvo, longe acute triangulari. Thoracis basi valde bisinuata, lobo medio producto, angulis posticis rectis, subrotundatis. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{1}{2}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{3}{4}$ longioribus, ab humeris (his satis elevatis) versus apicem sinuatim attenuatis, summum latitudinis circiter in humeris attingentibus, paullo nitidis, margine lateroapicali subtiliter denticulato. Sculptura elytrali grosse, ruditer rugosa; elytris prope basim, versus humeros foveolatis, superficie altera aequaliter convexa, sine ullis carinis vel elevationibus. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato. Sculptura elytrali versus apicem subtiliore. Ornamento elytrorum e pilis adhaerentibus, longis, satis irregularibus orhraceis et brunneoluteis composito; parte basali et apicali potius calva; parte maiore media irregulariter pilosa, aspectu mucoreo, pilis fascias valde irregulares flexuosas, versus suturam coalescentes efficientibus. Gulari lobo nullo. Processu prosternali angusto, apice subacuminato. Corpore subtus cupreoaeneo, sed e maiore parte pilositate ochracea lutea tecto, convexo. Abdomine convexo, dense adhaerenter ochraceopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta lata, dense pilosa, corpore prope post medium elytrorum longitudinis latissimo. Sterniti basalis maris medio integro, innotato. Sternito anali medio integro, lato, apice late rotundato, integro, carina media nulla, margine nullo modo serrato. Pedibus brevibus, tibiis rectis, angustis, leviter deplanatis. Tarsorum posteriorum articulo ultimo illos omnes quattuor articulos praecedentes longitudine adaequante. Tarsorum unguiculis longe fissis.

Observatio: Species valde insignis, dom. M. J. VIANA in honorem denominata. Haec species ab illo *Amorphosterno cucullato* auct. tam valde differt, uti mihi fere genus speciale constituenda videatur. Sculptura thoracis speciei huius quam maxime est characteristicum. Cum nulla altera specie mihi nota comparanda.

22. *Eudiadora Vianai* n. sp.

Long.: 6,7—6,9. Lat.: 1,2—1,6 mm. Hab.: Argentina; Depto de Calamuchita; „El Sauce“, XII, 1938, MANUEL J. VIANA lgt.

Corporis forma cylindracea, Meliboei-formi, convexa. Aspectu dense et ruditer granuloso-rugoso, leviter nitido. Colore corporis supra uniformi, satis obscure cuprascente, modice nitido. Aspectu speciei nonnullae generis *Meliboeus*, sculptura points illius generis *Kamosia* KERR. similis. Corpore supra sparse et parum conspicue griseopiloso. Corpore subtus satis nitido, cuprascente. Pubescentia corporis sparsa, parum

conspicua, solum in thorace et postice in elytris distinctiore. Capite valde lato, fronte leviter bisinuata (desuper visa), oculis satis prominulis. Fronte medio profunde fissa, lata; parte interoculari frontis longitudine valde latiori, lateribus versus verticem leviter dilatatis. Antennis ab articulo quinto serratis, crassis, satis brevibus, articulis singulis longitudine paullo diversis, cupreis. Antennarum articulo tertio illo secundo distincte angustiore, longitudine eadem. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori bisinuato, lobo medio late producto, disco valde convexo; ante basin atque ante angulos posticos impresso, lateribus a medio versus anticem satis fortiter subarcuatim attenuatis, versus angulos basales sinuatim attenuatis, angulis basalibus rectis, superficie tota ruditer, satis grosse, aequaliter, uti in capite acute granulosa, et sparse, parum conspicue griseo pilosa. Carina praehumerali nulla, angulo basali divaricato, acuto; thoracis lateribus crenulatis. Carina laterali (marginali) crenulata. Medio thoracis convexo, lateribus, praecipue postice, impressis. Carina submarginali nulla. Thorace grosse, serrulatim, transverse ruguloso. Scutello nullo modo carinato, triangulari, aequaliterali, acuto. Elytris latitudine baseos circiter $3\frac{1}{2}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter triplo longioribus, a basi usque post medium sinuatis, dein versus apicem longe arcuatim attenuatis, summum latitudinis circiter post medium longitudinis attingentibus, cupreis, satis nitidis, margine lateroapicali integro, disco antice subdeplanato, superficie tota aequaliter et regulariter grosse granulosa, sutura postice leviter elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato. Elytris valde sparse et indistincte griseo-pubescentibus. Ornamento elytrorum valde indistincto, elytris aspectu glabro, solum sutura postice pilis griseis lutescentibus anguste marginata, parte apicali elytrorum omnino distinctius griseopubescente. Corpore subtus cupreo, nitido, rugulose granuloso, sparse griseopubescente. Abdomine convexo. Parte laterodorsali abdominis detecta haut distincta. Pedibus brevibus, satis fortibus, cupreis. Tarsorum posteriorum articulo basali et secundo aequalibus. Tarsorum unguiculis fassis.

Observatio: Domino M. J. VIANA in honorem amicissime denominata.

23. *Eudiadora cordobensis* n. sp.

Long.: 6,5—6,8. Lat.: 1,8—1,9 mm. Hab.: Argentina, Cordoba, Dept. de Calamuchita; „El Sauce“, XII, 1938, M. J. VIANA lgt.

Species illae *Eudiadora pulchra* OBENB. forma et colore simillima, laete cuprea, ornamento elytrali simili, sed solum perparum indicato, pilis aureis superficiei multo subtilioribus, nullo modo adhaerentibus, longioribus sparsis; superficie grossius granulata, scutello longius triangulari, oculis convexioribus, tibiis gracilioribus, antennis fortioribus, articulis 5—11 distincte incrassatis, transversis, cultura generali fortiore, abdomine multo minus conspicue piloso, reliephis nitidis lateralibus abdominis minus distinctis. Fronte distincte angustiore, versus anticem in linea fere recta attenuata.

24. *Eudiadora meliboeoides* n. sp.

Long.: 4,5—5,5. Lat.: 1,2—1,4 mm. Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion — Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

Corporis forma crassula, Meliboei-formi. Aspectu sericeo, satis nitido. Colore corporis supra laete aureoaeneo, satis nitido, superficie tota fere aequaliter pilositate densa, semiadhaerente aurea tecta. Corpore subtus satis adhaerenter aureopubescente. Pubescentia corporis satis longa, aequali, subtili, in parte suturali elytrorum paullo condensata. Capite valde lato, oculis prominulis. Fronte medio anguste fissa; parte interoculari frontis latitudine haud longiori, lateribus versus anticem distincte et satis fortiter attenuatis. Antennis ab articulo quinto serratis, satis compactis, satis subtilibus, aeneis. Antennarum articulo tertio illo secundo distincte minore. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, margine anteriori bisinuato et marginato, disco convexo, lateribus praecipue postice late foveatim impressis, lateribus rotundatis, versus basim sinuatis, angulis posticis prominulis et divaricatis. Thoracis sculptura. Carina praehumerali paullo distincta. Carina laterali (marginali) crenulata. Carina submarginali nulla. Scutello nullo modo carinato, acute triangulari, aequilaterali. Elytris latitudine baseos circiter triplo longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{3}{4}$ longioribus, a basi in linea longa levissime sinuata versus apicem longe attenuatis, summum latitudinis circiter in parte basali attingentibus, satis nitidis, margine lateroapicali integro, superficie aequaliter rugulose, satis subtiliter granulosa, superficie corporis totius dense aureopilosa, pilositate hac in parte suturali lata elytrorum leviter subcondensata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato. Ornamento elytrorum speciali nullo. Corpore subtus satis convexo, dense aureopiloso. Abdomine satis nitido, reliephis lateralibus indistinctis. Parte laterodorsali abdominis detecta fere nulla. Sternito anali normali, apice late simpliciter rotundato. Pedibus satis gracilibus. Tarsorum posteriorum articulo basali et secundo aequalibus. Tarsorum unguiculis fassis.

Observatio: Speciei *Eudiadorae Kerremansi* OBENB. similis, sed minor, aequaliter pilosa, capite minus producto, breviori, pube superficiei aurea, densiore, magis aequali (apud *Kerremansi* argentea). Thorace summum latitudinis in tertia parte anteriori (apud *Kerremansi* in medio) posita, lateribus multo minus sinuatis et rotundatis, capite latiore, sculptura thoracis multo subtiliore, angulis posticis thoracis magis prominulis, fortius divaricatis, elytris distinctius, densius et subtilius transverse rugosis, sternito anali apice integro, rotundato — apud *Kerremansi* distincte leviter late sinuato, fronte angustiore, versus anticem fortius attenuata, medio multo angustius et minus profunde fissa etc.

*

Species generis *Eudiadora* OBENB. mihi notae uti sequitur, discernendae sunt:

- 1 (4) Corpore maiore, cupreo, abdominis segmentis lateraliter reliephis nitidis, plus vel minus distinctis notatis. Elytris ornamentis pilosis,

- scilicet macula communi scutellari, postice dilatata, fascia post-mediana lata subobliqua, fascia praeapicali transversa notatis.
- 2 (3) Ornamento thoracis et elytrorum valde distincto, e pilis densis adhaerentibus griseis compositis. Antennis simplicibus. Santiago del Estero: La Banda **Eudiadora pulchra** OBENB.
- 3 (2) Pilositate superficiei longiore, subtiliore et multo sparsiore, aurea, ornamentis similiter dispositis sed multo indistinctioribus. Articulis 5—11 antennarum multo crassioribus, transverse subdilatatis. Cordoba **Eudiadora cordobensis** n. sp.
- 4 (1) Corpore minore, brevior, Meliboeiformi. Reliephis lateralibus abdominis indistinctis.
- 5 (6) Corpore longiore, superficiei tota grossius granulosa, rudi, elytris solum postice pone suturam et in parte apicali pubescentibus. Cordoba **Eudiadora Vianai** n. sp.
- 6 (5) Corpore brevior, supra aequaliter vel subaequaliter argenteo pubescente. Sculptura generali subtiliore.
- 7 (8) Capite magis producto. Elytris satis inaequaliter argenteo pilosis, pube minus densa, thorace in medio longitudinis summum latitudinis attingente, lateribus fortius rotundatis et sinuatis, capite minus lato, sculptura thoracis fortior, angulis posticis thoracis minus prominentibus, elytris minus dense sculptis, indistinctius rugulosis, sternito anali apice leviter, late sinuato et distincte emarginato. Fronte latiore, subparallela, medio valde profunde et late fissa. Tucumán **Eudiadora Kerremansi** OBENB.
- 8 (7) Minor, aequaliter pilosa, capite minus producto, brevior, latior, pube superficiei aurea, densior, magis aequali, thorace summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, lateribus multo minus sinuatis et rotundatis, angulis posticis fortius divaricatis et prominulis, elytris distinctius, densius et subtilius transverse rugosis, sternito anali apice integro, rotundato, nullo mido sinuato, fronte angustior, versus anticem fortius attenuata, medio multo angustius et minus profunde fissa. Missiones **Eudiadora meliboeoides** n. sp.

*

25. *Deyroliius nitidicollis* CAST. et GORY.

CAST et GORY, Monogr. Bupr. II, (Coroebus), 1839, p. 18, t. 4, fig. 28.

Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion — Sta Maria, M. J.

VIANA lgt. — Cordoba, Dept. de Calamuchito; „El Sauce“, XII, 1938, M. J. VIANA lgt.

26. *Deyroliius rotundicollis* KERREMANS.

KERR. in WYTSMAN, Genera Ins. fasc. XII, 1903, p. 235 (Brasilia).

Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J.

VIANA lgt.

27. *Agrilus dilaticornis* KERREMANS.

KERR., Mém. Soc. Ent. Belg. VI, 1897, p. 86 (Paraguay).

Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J.

VIANA lgt.

Obs.: Species propter formam corporis atque antennis valde dilatatas quam maxime conspicua, in Brasilia meridionali (Sao Paulo), in Paraguay, in Argentinaque occurens.

28. *Agrilus Wasmanni* ssp. *Yerbatero* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Ent. odd. Nár. musea, Praha, XI, 84, 1933, p. 29.

Hab.: Argentina: Misiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

29. *Agrilus bonariensis* KERREMANS.

KERR. in WYTSMAN, Genera Ins. fasc. XII, 1903, p. 270 (Buenos Ayres).

Hab.: Argentina: Buenos Ayres; Tigre, M. J. VIANA lgt. — Buenos Ayres: Isla Martin Garcia, M. J. VIANA lgt.

Obs.: Species minuscula, nonnullis locis in provincia bonariensi valde communis et frequens.

30. *Agrilus thoracellus* var. *Conceptionis* n. var.

Hab.: Argentina: Misiones; Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

A typo colore subuniformi, nigrescente divergens — thorace solo in parte sublaterali leviter purpurascente, capite, thoracis medio et lateribus, elytris nigroobscuris.

31. *Agrilus florilegus* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Entom. odd. Nár. musea, Praha, XI, 84, 1933, p. 46 (Cordoba).

Hab.: Argentina: Cordoba, Dept. de Calamuchita; „El Sauce“, XII, 1938, MANUEL J. VIANA lgt.

32. *Agrilus flosculus* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Entom. odd. Nár. musea, Praha, XI, 84, 1933, p. 4 (Cordoba).

Hab.: Argentina: Buenos Ayres, Tigre, M. J. VIANA lgt.

33. *Agrilus honorius* ssp. *loretigena* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Entom. odd. Nár. musea, Praha, XI, 1933, 84, p. 52 (Misiones).

Hab.: Argentina: Misiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

34. *Agrilus tucumanellus* OBENBERGER (var.)

OBENB.: Sborník Entom. odd. Nár. musea, Praha XI, 1933, 84, p. 57 (Tucumán).

Hab.: Argentina: Misiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

Obs.: Exemplaria duo a M. Viana missa a typo levissime divergunt.

35. *Agrilus Friesei* OBENBERGER.

OBENB., Časopis Čs. spol. entom. XXIX, 1932, p. 158—159 (Misiones).

Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

36. *Agrilus leucostictus* KLUG.

KLUG, Entom. Brasil. 1827, p. 9, t. 40, fig. 8 (Brasilia, Arg.: Catamarca).

Hab.: Argentina: Cordoba, Dept. de Calamuchita; „El Sauce“, XII. 1938, M. J. VIANA lgt.

37. *Agrilus Reimoseri* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Ent. odd. Nár. musea, Praha, XI, 84, 1933, p. 73—74 (Salta, Cordoba, Pampa Grande).

Hab.: Argentina: Cordoba, Dept. de Calamuchita; „El Sauce“, XII, 1938., M. J. VIANA lgt.

38. *Agrilus Desfontainesi* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Ent. odd. Nár. musea, Praha, XI, 84, 1933, p. 72, 73 (Brasilia: Sao Paulo).

Hab.: Argentina: Buenos Ayres; Tigre, M. J. VIANA lgt.

39. *Agrilus furcatipennis* CAST. et GORY ssp. *santjagensis* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Ent. odd. Nár. musea, Praha, XIII, 117, 1935, p. 119 (Santjago del Estero).

Hab.: Argentina, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

40. *Agrilus Meleager* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Ent. odd. Nár. musea, Praha, XIII, 117, 1935, p. 109 (Brasilia).

Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

41. *Agrilus Missionum* n. sp.

Long.: 4,6—5. Lat.: 0,9—1 mm. Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

Corporis forma elongata, valde gracili. Aspectu parum nitido; superficie dense subtiliter sculpta. Colore corporis supra nigro, paullo violascente, aspectu (maculis elytrorum exceptis) glabro. Corpore subtus nigro, nitido, fere glabro. Pubescentia corporis supra haud distincta (maculis elytrorum exceptis). Capite satis lato, haud impresso, vertice lato, punctato, fronte maris virescente, sinuata, feminae nigra, subparallela. Fronte plana subtiliter sculpta; parte interoculari frontis latitudine distincte longiori, lateribus apud marem sinuatis et versus anticem leviter attenuatis, apud feminam subparallelis. Antennis ab articulo quarto serratis, nigris, gracilibus, satis longis. Antennarum articulo tertio et quarto longitudine subaequalibus. Thorace longitudine haud latiori, summum latitudinis in angulis anticis attingente, margine anteriori sinuato, basi bisinuata, disco plane convexo, subtiliter transverse rugoso, lateribus usque ad medium parallelis, rectis, dein versus basim sinuatim attenuatis. Thoracis sculptura subtili aequali. Angulis posticis thoracis acutis, rectis, haud prominulis. Carina praehumerali laevi, brevi, antice

illae laterali apposita, parum conspicua. Carina laterali (marginali) longe sinuata, haud valde curvata. Carina submarginali illae laterali satis apposita et cum illa parallela. Scutello transverse carinato, lato. Elytris latitudine baseos circiter $4\frac{1}{4}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter triplo longioribus, a basi versus medium sinuatis, dein versus apicem passim, longe attenuatis, summum latitudinis circiter in basi attingentibus, modice nitidis, margine lateroapicali distincte denticulato, sutura postice elevata, humeris modice elevatis, sculptura satis minuta, valde aequali, subtili. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum e maculis utrinque duabus parum conspicuis, epilis griseis compositis ornatis — maculis his prope suturam in tertia parte basali et intertia parte apicali positis. Gulari lobo late rotundato. Processu prosternali subparallelo, angusto, apice acuminato. Corpore subtus nigro, nitido, parum conspicue subtilissime pubescente. Abdomine satis convexo. Carina laterali segmentorum duorum basaliū unitorum leviter sinuata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in medio sterniti basalis lateraliter macula grisea notata. Sterniti basalis maris medio integro. Sternito anali medio integro, apice rotundato. Pedibus gracilibus, brevibus. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo articulos sequentes longitudine adaequante. Tarsorum unguiculis fissis.

Observatio: Propter formam corporis atque ornamenta elytrorum ab illis omnibus speciebus similibus Americae meridionalis dignoscenda.

42. *Agrilus circumflutus* n. sp.

Long.: 6,5. Lat.: 1,3 mm. Hab.: Argentina: Missiones; Isla Martin Garcia, M. J. VIANA lgt.

Corporis forma satis robusta, convexa. Aspectu parum nitido. Superficie dense, satis fortiter sculpta. Colore corporis supra obscure aeneo. Corpore subtus obscure aeneo, satis parum nitido, griseopiloso, pilositate versus latera abdominis maculatim condensata. Pubescentia corporis obscure grisea, parum conspicua. Capite satis lato, oculis convexis et leviter prominulis. Vertice satis lato, haud impresso, ruguloso. Fronte medio leviter impressa; parte interoculari frontis latitudine paullo longiori, lateribus versus anticem modice attenuatis et sinuatis. Antennis ab articulo quarto serratis, angustis, brevibus, longitudinem frontis haud superantibus, aeneis. Antennarum articulo tertio et quarto subaequalibus. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in quarta parte anteriori attingente, margine anteriori sinuato, marginato, arcuatim producto, disco convexo, medio anguste lineatim subdepresso, lateribus antice rotundatis, versus basim oblique subsinuatim attenuatis. Thoracis sculptura aequali, satis densa, e rugis transversis composita. Lateribus oblique impressis et pubescentibus; etiam sulco parum conspicuo medio leviter pubescente. Carina praehumerali brevi, arcuata, satis elevata. Carina laterali (marginali) recta. Carina submarginali ab illa laterali antice divergente, subsinuata, in tertia parte basali cum ea coeunte. Scutello transverse carinato. Elytris latitudine baseos circiter $3\frac{1}{2}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter triplo longioribus, a basi usque ad medium subsinuatis, dein versus apicem longe attenuatis, summum latitudinis circiter in parte postbasali attingentibus, modice

nitidis, margine lateroapicali subtilissime denticulato, humeris subelevatis, elytris post medium modice subdilatatis, transverse rugulose granulatis, sculptura hac valde aequali, sutura postice leviter elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum satis anguste separatim rotundato. Ornamento elytrorum e maculis vel vittis tribus utrimque composito: macula basali (in foveola basali), vitta longitudinali satis lata suturali in tertia parte basali posita, macula praeapicali in tertia parte apicali posita. Ornamentis his saepe indistinctis vel oblitteratis. Gulari lobo transverse obtuso. Processu prosternali parallelo, angusto, apice acuminato. Corpore subtus aeneo, pilositate versus latera condensata, grisea, satis densa et adhaerente. Abdomine utrimque lateraliter maculis latis, parum insignibus et haud conspicuis griseis notatis. Carina laterali segmentorum duorum basaliunitorum leviter sinuata. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, fere totaliter griseo pubescente. Sternito anali medio integro, apice rotundato. Pedibus gracilibus, brevibus. Tarsorum posteriorum articulo basali? Tarsorum unguiculis fassis.

Observatio: Species e vicinitate illius *Agrilus leucostictus* KLUG.

43. *Agrilus xylochaerus* n. sp.

Long.: 5,5—6. Lat.: 0,8—1 mm. Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

Corporis forma gracili, elongata. Aspectu leviter nitido, haud metallico. Colore corporis supra nigro, sine ullo nitore metallico. Corpore subtus nigro, satis nitido. Pubescentia corporis supra (tribus maculis vagis griseis elytrorum exceptis) haud perceptibili. Capite convexo, vertice satis lato, sculptura suboblitterata, oculis satis convexis, haud prominulis. Fronte subalutacea, haud impressa; parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiori, lateribus leviter rotundatis, versus verticem et versus anticem leviter attenuata, in mare antice coerulescenti. Antennis ab articulo quarto serratis, brevibus, articulis compactis; capitem haud superantibus. Antennarum articulo tertio et quarto subaequalibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{5}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori fortiter bisinuato, lobo medio producto, disco medio leviter canaliculato, convexo, sculptura suboblitterata, lateribus rotundatis, versus basim sinuatim, satis fortiter attenuatis. Thoracis sculptura transverse, haud dense rugosa, sed suboblitterata, aspectu leviter sericeo, solum lateraliter fortiore et distinctiore, thoracem ibidem late subimpresso, et pilis aliquot sparsis griseis tecto. Carina praehumerali longa, sinuata, illae laterali antice apposita, sed omnino parum conspicua. Carina laterali (marginali) recta, antice leviter deflexa. Angulis basalibus thoracis acutis, brevibus. Carina submarginali ab illa laterali distante, recta, cum illa postice fere parallela, sed ne in basi quidem iuncta. Scutello transverse carinato, lato, satis magno, nigro. Elytris latitudine baseos circiter $4\times$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $3\frac{1}{4}$ longioribus, a basi usque post medium sinuatis, ibi subdilatatis, versus apicem longe attenuatis, summum latitudinis circiter in basi attingentibus, modice nitidis, margine lateroapicali valde minute serrulato, sutura postice subelevata, humeris elevatis, sculptura elytrorum haud elevata, squamulato granulosa, valde

aequali, satis subtili. Humeris elytrorum elevatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum separatim satis minute rotundatis. Ornamento elytrorum e maculis utrinque tribus parum conspicuis griseis composito: macula basali in foveola basali posita, macula secunda, satis longa, prope suturam in tertia parte anteriori posita, macula tertia in tertia parte apicali posita. Gulari lobo subsinuato, haud producto. Processu prosternali angusto, parallelo, apice acuminato. Corpore subtus nigro, nitido, sparse, fere inconspicue griseo pubescente. Abdomine convexo, longo, immaculato. Carina laterali segmentorum duorum basaliū unitorum recta. Partelaterodorsali abdominis detecta valde angusta. Sternito anali medio integro, apice rotundato. Pedibus nigris, gracilibus, brevibus. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo articulos sequentes longitudine adaequante. Tarsorum unguiculis dentatis.

Observatio: Propter formam et ornamenta elytrorum distinctus.

44. *Agrilus Aesquilus* n. sp.

Long.: 7—7,2. Lat.: 1,3—1,4 mm. Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

Corporis forma elongata, gracili. Aspectu modice nitido. Colore corporis supra obscure brunneogrescente, aeneo. Corpore subtus eodem colore, nitido. Pubescentia corporis parum conspicua, brevi, subtilissima, grisea, in elytris ornamenta formante. Capite satis producto, convexo, oculis convexis, sed nullo modo prominulis. Fronte cuprascente, minute sculpta; parte interoculari frontis latitudine $1\frac{1}{2}$ longiori, lateribus fere parallelis, medio subplano, alutaceo; superficie frontis glabra. Vertice magno, lato, convexo, nullo modo rugoso, convexo, punctulato, medio linea superficiali longitudinali notato. Antennis ab articulo quarto serratis, compactis, obscure aeneobrunneis, brevibus, haud dilatatis. Antennarum articulo tertio et quarto subaequalibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte basali attingente, margine anteriori bisinuato, lobo medio late producto, disco convexo, medio longitudinaliter fere inconspicue biimpresso, lateribus satis fortiter rotundatis, versus basim sinuatim attenuatis. Thoracis sculptura e striis transversalibus satis densis arcuatis, satis subtilibus composita, striis nullo modo punctatis. Thoracis lateribus oblique subimpressis et sparse, fere inconspicue griseo pilosis. Carina praehumerali convexa, brevi, parum elevata. Angulis posticis thoracis acutis, haud divaricatis. Carina laterali (marginali) fere recta, solum antice leviter sinuata. Carina submarginali cum illa laterali fere parallela, leviter sinuata, cum illa ne in angulis basalibus quidem iuncta. Scutello transverse carinato, transverse pentagonali. Elytris latitudine baseos circiter quadruplo longioribus, thorace capiteque unitis circiter triplo longioribus, a basi usque ad medium sinuatis, dein subdilatatis, versus apicem longe attenuatis, summum latitudinis circiter in parte basali attingentibus, satis nitidis, margine lateroapicali subtiliter denticulatis, sutura postice elevata. Sculptura elytrorum squamiformi, subtili, aequali, granulosa, satis nitida. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum anguste separatim rotundato. Ornamento elytrorum e maculis tribus paullo densis griseis, paullo conspicuis composito.

Quarum prima in foveola basali, secunda prolongata et vage nonnunquam cum illa basali iuncta in quarta parte anteriori, tertia in tertia parte apicali, omnibus subsuturalibus superpositis. Gulari lobo transverse subtruncato. Processu prosternali angusto, parallelo, postice acuminato. Corpore subtus convexo, sparse, parum conspicue pilis brevibus griseis regulariter tecto. Abdomine satis convexo, nitido, pilis brevissimis parum conspicuis griseis aequaliter, sparse tecto, maculis lateribus nullis. Carina laterali segmentorum duorum basaliū unitorum recta, nullo modo sinuata. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, distincta, utrinque visibili, satis dense uniformiter griseopilosa. Sternito anali medio integro, inimpreso, apice late rotundato. Pedibus satis brevibus, gracilibus brunneaeneis. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo articulos sequentes longitudine adaequante. Tarsorum unguiculis fissis.

Observatio: Propter figuram generalem, capitis formam, sculpturam, ornamenta elytrorum dignoscendus.

45. *Agrilus Eurysaces* n. sp.

Long.: 5,2. Lat.: 0,1 mm. Hab.: Argentina: Missiones; Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA.

Corporis forma elongata, gracili. Aspectu glabro, nitido, subtiliter sculpto, haud alutaceo. Colore corporis supra cyaneonigro. Corpore subtus purpureo aeneo, nitido. Pubescentia corporis supra nulla. Capite convexo, satis producto, lato, oculis convexis, sed nullo modo prominulis. Fronte subplana, alutacea; parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiori, lateribus sinuatis et versus anticem leviter attenuatis; fronte supra, versus verticem, lineatim impressa. Fronte apud marem alutacea, nullo modo rugosa, aureoaenea, vertice antice purpurascente, postice nigro. Antennis ab articulo quarto serratis, purpureoaeneis, brevibus. Antennarum articulo tertio et quarto longitudine aequalibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio longitudinis attingente, margine anteriori bisinuato, lobo medio satis late producto, disco convexo, inimpreso, immaculato, thoracis lateribus modice rotundatis, versus basim leviter sinuatis, angulis posticis acutis. Thoracis sculptura e striis subtilibus transversis composita, valde subtili, quasi subobliterata. Carina praehumerali parum convexa, longa, in medio thoracis longitudinis illae laterali dense apposita et dein fere usque ad angulos anticos producta. Carina laterali (marginali) fere recta, solum antice leviter sinuatim reflexa, ibidem illae praehumerali maxime approximata. Carina submarginali fere recta, ab illa laterali leviter distante, postice deflexa et recurva, cum illa laterali nullo modo iuncta. Scutello transverse carinato, transverse pentagonali. Elytris latitudine baseos circiter quadruplo longioribus, thorace capiteque unitis circiter $3\frac{1}{4}$ longioribus, a basi versus medium sinuatis, dein versus apicem satis longe attenuatis, summum latitudinis circiter in parte basali attingentibus, modice nitidis, margine lateroapicali distincte minute serrato, superficie immaculata, glabra, sutura postice elevata, superficie granulis squamiformibus planis, aequalibus tecta. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundatis. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo simpliciter rotundato. Processu prosternali parallelo, postice acuminato,

apud marem dense griseo pubescente. Corpore subtus purpureocupreo, nitido, immaculato. Abdomine convexo, nitido, purpureo cupreo. Carina laterali segmentorum duorum basaliu unitoru integra, inimpessa. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in segmento utroque ibidem macula grisea parum conspicua ornata. Sternito anali medio inimpesso, subtiliter sculpto, apice rotundato. Coxis posterioribus in parte externa (dilatata) densius griseopilosis. Pedibus posteriorum articulo basali illos duo articulos sequentes longitudine adaequante. Tarsorum unguiculis fissis.

Observatio: Species propter formam carinae praehumeralis, colorem, formam generalem etc. insignis.

46. *Agrilus Aurelianus* n. sp.

Long.: 7,5. Lat.: 1,6 mm. Hab.: Missiones (Argentina); Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

Corporis forma satis robusta, cylindracea, elongata. Aspectu nitido et subglabro. Colore corporis supra laete cupreoaeneo, satis nitido. Corpore subtus aeneo, satis nitido, sparse, fere inconspicue pilis brevibus griseis tecto. Pubescentia corporis supra parum perceptibili. Capite valde lato, oculis satis convexis, haud prominentibus. Vertice convexo, punctato. Fronte nitida, rugosa, satis plana; parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiori, lateribus fere rectis et parallelis. Antennis ab articulo quarto serratis, compactis, brevibus, aeneis, satis obscuris. Antennarum articulo tertio et quarto longitudine aequalibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{5}$ latiori, summum latitudinis in quinta parte anteriori attingente, margine anteriori bisinuato, lobo medio late producto, disco convexo, medio haud impresso, nitido, glabro, lateribus versus anticem breviter arcuatim, versus basim longe, fere recte attenuatis. Thoracis sculptura e rugis transversalibus aequalibus et satis densis, punctis distinctissimis aequaliter dispersis intermixtis composita. Thorace lateraliter medio leviter impresso. Carina praehumerali indistincta. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali antice ab illa laterali paullo distante, in tertia parte basali cum ea coeunte, fere recta. Scutello transverse carinato, subpentagonali, postice acuminato. Elytris latitudine baseos circiter quadruplo longioribus, thorace capiteque unitis circiter $3\frac{1}{4}$ longioribus, a basi usque post medium levissime sinuatis, versus apicem satis longe attenuatis, summum latitudinis circiter in parte humerali attingentibus, satis nitidis, margine lateroapicali distincte minute serrulato. Superficie elytrorum granulatione squamiformi, aequali tecta, ex apice squammae utriusque pilo minutissimo, griseo, adhaerente, parum conspicuo nascente. Sutura postice elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum utrimque satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum speciali nullo, pilositate generali fere invisibili, perparum susceptilibi itaque aspectu generali elytrorum fere glabro. Gulari lobo subtruncato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato, angusto. Corpore subtus convexo, nitido, sparse, sed regulariter, breviter piloso. Abdomine convexo, laete cupreoaenesciente, immaculato. Carina laterali segmentorum duo basaliu unitoru integra, inimpessa. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, dense pilositate brevissima sericea alba tecta.

Sternito anali medio integro, inimpreso, apice rotundato. Pedibus satigracilibus, brevibus, obscure brunneaeneis. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo articulos sequentes longitudine adaequante. Tarsorum unguiculis fissis.

Observatio: Species parum conspicua, e vicinitate speciei meae *Agrilus Antonius* OBENB.

47. *Agrilus Vianai* n. sp.

Long.: 7,6—8,2. Lat.: 1,7—1,8 mm. Hab.: Argentina, Cordoba, Dept. de Calamuchita, „El Sauce“, XII, 1938, M. J. VIANA lgt.

Corporis forma cylindracea, satis robusta. Aspectu glabro. Satis parum nitidus, valde regulariter sculptus. Colore corporis supra cupreo aeneo, elytris paullo obscuratis. Maculis vel ornamentis in capite, thorace, elytris nullis. Corpore subtus satis nitido, purpureo cupreo, punctato. Pubescentia corporis supra nulla visibili. Capite robusto, lato, fronte medio impressa, oculis convexis, parum prominulis, vertice lato, rugoso. Fronte rugosa, medio lineatim impressa; parte interoculari frontis latitudine solum paullo longiori, lateribus fere parallelis et fere rectis; fronte cuprea, sculptura subtili et densa, aspectu glabro. Antennis ab articulo quarto serratis, brevibus, nigreseentibus, longitudinem frontis haud superantibus. Antennarum articulo tertio et quarto longitudine subaequalibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in quarta parte anteriori attingente, margine anteriori bisinuato, lobo medio late producto, disco convexo, superficie dense, satis ruditer subundulatim rugosa, lateribus versus anticem arcuatim attenuatis, versus basim modice sinuatim attenuatis. Thoracis sculptura densa, satis forti, antice subcirculari, in disco subtransversa, omnino valde aequali. Agulis posticis acutis, paullo divaricatis et prominulis, elytrorum basim leviter superantibus. Carina praehumerali distincta nulla. Thorace convexo, lateribus medio solum leviter impressiusculis. Carina laterali (marginali) leviter sinuata, antice leviter deflexa. Carina submarginali leviter arcuata, antice illae laterali approximata, postice ne in basi quidem cum illa iuncta. Scutello transverse carinato, magno, lato, transverso, subpentagonalis. Elytris latitudine baseos circiter $3\frac{3}{4}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter triplo longioribus, a basi versus medium sinuatis, dein subdilatis, versus apicem longe arcuatim attenuatis, summum latitudinis circiter in parte basali attingentibus, modice nitidis, margine lateroapicali subtilissime serrulatis. Superficie sculptura valde aequali, subsquamiformi, granulosa tecta, aspectu glabro. Sculptura totius superficiei satis forti, sed valde aequali et uniformi. Sutura postice elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum singulatim, anguste, subacuminatim rotundato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo subsinuato. Processu prosternali angusto, lateribus subsinuatis, apice subacuminato. Corpore subtus nitido, punctato. Abdomine convexo, purpureocupreo, nitido, sternito secundo macula alba magna transversa, usque in partem laterodorsalem detectam sterniti istius producta notato. Coxae posterioris parte externa et parte lateroapicali metasterni macula magna alba densa tectis. Carina laterali segmentorum duorum basalium unitorum sinuata. Parte laterodorsali abdominis detecta macula alba in medio

tergiti primi notata. Sternito anali medio integro, in impresso, apice rotundato. Pedibus satis brevibus, nitidis, nigrescentibus. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo articulos sequentes longitudinim adaequante. Tarsorum unguiculis parvis, fassis.

Observatio: Domino Manuel J. VIANA in honorem amicissime denominatus.

48. *Paragrilus argentinus* OBENBERGER.

OBENB., Archiv f. Naturg. Abt. A, 90, Heft 3, 1924, p. 145 (Argentina).

Hab.: Argentina; Missiones, Dept. de Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

Obs.: Species in multis locis aridosi Argentinae frequenter occurrens et communis.

49. *Paragrilus argentinus* ab. *cupreolus* OBENBERGER.

OBENB., Archiv f. Naturg. 90, Abt. A, Heft 3, 1924, p. 145 (Paraguay).

Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

50. *Paragrilus aeneus* OBENBERGER.

OBENB., Archiv f. Naturg. 90, Abt. A, Heft 3, 1924, p. 152—153 (Santiago del Estero).

Hab.: Argentina: Buenos Ayres, Isla Martin Garcia, M. J. VIANA lgt.

Obs.: Species in Argentina in diversis locis haud infrequens.

51. *Paragrilus modicus* SOLIER.

SOLIER, Ann. Soc. Ent. France II, 1833, p. 304 (Costa Rica, Columbia, Brasilia).

Hab.: Argentina: Missiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.

Obs.: Species in Brasilia meridionali, in Uruguay, Paraguay, Argentina multis locis valde frequens et communis.

52. *Paragrilus Vianai* n. sp.

Long.: 4,5. Lat.: 0,8 mm. Hab.: Argentina, Cordoba, Dept. Calamuchita; „El Sauce“ XII, 1938, M. J. VIANA lgt.

Species valde nitida, robustior, satis elongata, elytris supra modice depressis, glabra. Capite nigroaeneo, satis producto, oculis convexis, haud prominulis, fronte parallela, desuper visa medio leviter impressa, parte interoculari frontis parallela, lateribus rectis, fronte inter oculos longitudine haud latiori, fronte etiam antice glabra. Thorace longitudine solum circiter $1\frac{1}{5}$ latiore, in tertia parte anteriori summum latitudinis attingente, ibidem rotundatum subangulato, versus anticem fortius quam versus basim attenuato, angulis posticis thoracis fere acutis, margine antico bisinuato, lobo medio antice late producto, basi trisinuata, ante basim thorace transverse depresso, lateraliter utrimque oblique sinuatim depresso, ante scutellum medio breviter longitudinaliter carinato, disco medio convexo, transverse, parum dense rugoso — in medio a margine

anteriori usque ad marginem basalem rugis circiter 12 distinctis — ante marginem anteriorem leviter anguste transverse subimpresso. Thorace, scutello, elytris cyaneonigris, valde nitentibus. Scutello parvo, triguanlari. Elytris latitudine baseos circiter $3\frac{1}{2}$ longioribus, humeris satis elevatis, elytris lateraliter primo subparallelis, dein, in tertia parte apicali subdilatis, dein, versus apicem subarcuatim attenuatis, apice satis lato, separatim, satis late rotundato. Sutura fere iam a scutello elevata, carina humerali usque ad $\frac{2}{5}$ anteriores, scilicet usque ad sinuositatem maximam marginis lateralis producta, parte juxtasuturali in parte media posteriori subimpressa, gibbositatibus vel elevationibus elytralibus nullis, sculptura satis grosse transverse rugosa, rugis praecipue lateraliter, antice, prope carinam humeralem valde distinctis. Corpore subtus pedibusque nigerrimis, glabris.

Domino M. J. VIANA in honorem amicissime denominatus.

53. *Taphrocerus Rambouseki* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Ent. odd. Nár. mus. Praha, II, 13, 1924, p. 59, 77—78 (Buenos Ayres).

Hab.: Argentina: Buenos Ayres, Tigre, Dom. MANUEL J. VIANA lgt.

54. *Taphrocerus tigrensis* n. sp.

Long.: 3,5. Lat.: 1 mm. Hab.: Argentina: Buenos Ayres, Tigre, M. J. Viana lgt.

Corporis forma supra modice deplanata, satis lata, elongata. Aspectu nitido, ornamento argenteo sericeo elytrorum distincto. Colore corporis supra obscure violaceoaeneo, nitido. Corpore subtus nigro, nitido. Pubescentia corporis argenteosericea, subtili, suberecta, bene visibili et distincta. Capite valde lato, desuper viso antice modice lineatim impresso, oculis solum paullulo prominentibus. Fronte medio, praecipue supra subimpressa; parte interoculari frontis latitudine haud longiori, lateribus fere rectis, versus anticem solum leviter in linea recta attenuatis; capite toto solum sparse subtiliter punctato, sparse piloso. Temporibus brevibus, a latere visis circiter dimidium diametri brevis oculi singuli longitudine attingentibus. Antennis nigris, brevibus, gracilibus. Temporibus desuper visis brevibus et versus anticem convergentibus, vertice convexo, fere impunctato, sparse piloso. Thorace longitudine circiter $1\frac{3}{4}$ latiori, summum latitudinis in sexta parte basali attingente, ibidem subanguloso margine anteriori fere recte truncato, ante basim subtrifoveolato, disco satis plane convexo, antice leviter transverse subimpresso, lateribus versus basim breviter, distincte, versus anticem paullo fortius et in linea fere recta attenuatis. Thoracis sculptura e punctis sparsis et subtilibus composita; thorace lateraliter utrimque leviter impresso, parte antebasali late superficialiter subdepressa et leviter inaequali. Foveola antescutellari parva. Carina praehumerali nulla. Carina laterali (marginali) fere recta. Scutello parvo, triangulati. Elytris latitudine baseos circiter $2\frac{2}{3}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter $2\frac{1}{3}$ longioribus, a basi usque ante medium leviter sinuato, parallelo, versus apicem longe attenuatis, summum latitudinis circiter in parte humerali attingentibus, satis fortiter nitidis, margine lateroapicali subtilissime denticulato, humeris elevatis; disco leviter subdepresso; superficie elytrorum satis grosse

seriatim punctata, sculptura hac a medio longitudinis subevanescente. Fundamento ornamentorum argenteorum subimpresso. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Carina humerali elytrali nulla. Apice elytrorum anguste separatim rotundato. Ornamento elytrorum argenteo, sericeo; post basim e maculis duabus utrinque parvis oblique positis vagis, post medium fascia undulata in interrupta, ante apicem, circiter in quarta parte apicali fascia transversa arcuata composito. His ornamentis e pilis satis densis subtilibus compositis. Corpore subtus valde nitido, nigro. Abdomine satis convexo, nigro. Pedibus brevibus, nigris. Coxarum posteriorum angulo lateroposteriori brevi, subrotundato.

Observatio: Species parva, propter colorem satis laetum, ornamenta elytrorum, formam capitis etc. insignis.

55. *Taphrocerus Joukli* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Entom. odd. Nár. mus. Praha, II, 13, 1924, p. 60, 78—79 (Argentina).

Hab.: Argentina: Buenos Ayres, Isla Martin Garcia, M. J. VIANA lgt.

56. *Leiopleura Ogloblini* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Entom. odd. Nár. mus. Praha, XIV, 129, 1930, p. 133.

Hab.: Argentina, Misiones; Dept. Concepcion, Sta Maria. M. J. VIANA lgt.

57. *Pachyschelus Calamuchitae* n. sp.

Long.: 2,8. Lat.: 1,7 mm. Hab.: Argentina: Cordoba, Dept. de Calamuchita, „El Sauce“, XII, 1938, M. J. VIANA lgt.

Corporis forma longe ovali, postice attenuata et apice satis anguste rotundato; superficie parum convexa. Colore corporis supra nigro, nitido, paullulo violascente, superficie in capite et in thorace sparse pilis satis longis argenteis tecto — pilis his in thorace maculas aliquot vagas parvas transverse dispositas formantibus — elytris ornamento e fasciis transversis undulatis compositis ornatis. Corpore subtus nigro, valde nitido, fere glabro. Pubescentia corporis subtili, satis brevi, argenteosericea. Capite satis parvo, satis producto, oculis oblique positis, haud convexis, fronte desuper visa recta, inimpessa. Fronte sparse albosericeo pubescente; parte interoculari frontis latitudine haud longiori, lateribus fere rectis, pilositate antice nullo modo condensata. Antennis nigris. Thorace longitudine circiter triplo latiori, summum latitudinis in angulis basilibus acutis attingente, margine anteriori simpliciter arcuatim emarginato, disco aequaliter convexo, satis fortiter, haud dense punctato, lateribus a basi versus anticem fortiter in arcuulo regulari attenuatis. Thoracis sculptura e punctis parvis composita; thorace satis inaequaliter, sparse argenteopiloso. Scutello lato, transverso, triangulari, impunctato, laevi, nitido. Elytris latitudine baseos circiter $1\frac{1}{2}$ longioribus, thorace capiteque unitis circiter duplo longioribus, a basi in linea arcuata regulari longa versus apicem satis fortiter attenuatis, summum latitudinis paullo post basim attingentibus, satis nitidis, margine lateroapicali distincte minutissime serrulato. Elytris a latere visis usque ad dilatationem latero-humeralem rectis, margine illo recto usque ad basim in carina duplici

prolongato, carina hac subhumerali dilatationem humeralem separante. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Elytris in parte laterali posthumerali modice excavatim impressis. Apice elytrorum paullo obliquius attenuato, denticulato, conjunctim rotundato. Elytris subseriatim, satis irregulariter punctulatis, sculptura versus apicem subevanescente. Ornamento elytrorum e maculis valde vagis indistinctis in parte basali transverse dispositis, e fascia mediana valde flexuosa transversali, e fascia transversa valde flexuosa in quarta parte apicali posita, e fascia fere recta, leviter oblique posita anteapicali composito. Corpore subtus nigro, nitido. Abdomine plano. Sternito anali apud feminam producto, apice in pectinulam angustam parvam, apice arcuatam producto, pectinula hac e dentibus parvulis octo acutis, ininterruptis, in arculo dispositis composita. Pedibus brevibus, nigris, tibiis modice dilatis. Tarsorum articulis nigris.

Observatio: Species parva, propter ornamenta elytrorum, capitis, thoracis, elytrorum formam atque propter formam pectinulae analis feminae insignis.

58. *Pachyschelus undularius* BURMEISTER.

BURM., Stettiner Ent. Zeit. XXXIII, 1873, p. 7 (Brasilia mer., Paraguay, Argentina).

Hab.: Argentina: Buenos Ayres, Tigre, M. J. VIANA lgt.

Observatio: Species Brasilia meridionali et in Argentina communis.

59. *Hylalogena Ogloblini* OBENBERGER.

OBENB., Sborník Entom. odd. Nár. mus. Praha, X, 78, 1932, p. 129 (Misiones).

Hab.: Argentina: Misiones, Dept. Concepcion, Sta Maria, M. J. VIANA lgt.