

Doc. Dr. Jan Obenberger, Praha:

**NOVÉ DRUHY RODU AGRILUS STEPH. (COL. BUPR.)
DE AGRILI GENERIS SPECIEBUS NOVIS. (COL. BUPR.)**

V této práci popisují 150 nových forem kraseů, patřících do rodu *Agrilus* Steph. Veškeré druhy zde popsány jsou domovem v jižní Americe. Rod *Agrilus* je ohromný, snad — kromě rodu *Cryptocephalus* z čeledi mandelínek, jedním z největších a nejrozsáhlejších rodů mezi *Hexapody*. V mé sbírce a tudíž v majetku Národního Musea je dnes daleko přes 2000 forem druhu tohoto a obrovská přímo spousta druhů nových, dosud nepopsaných, s jichž popisováním jsem po léta váhal, chtěje tuto nekonečnou řadu druhů zpracovati analyticky. Ačkoliv pro svou osobní potřebu již řadu let mám podobné klíče sestaveny, přece bohužel nemohu tuto celou látku zpracovati dnes monograficky, protože při stávající krizi, která hluboko zasáhla i do vědeckých podniků vydavatelských, není absolutně myslitelné, že by bylo lze v dohledné době podobnou práci uveřejniti. Analytická tabulka rodu tohoto jen tak, jak ji v hrubých rysech mám připravenou, měla by několik tisíc stránek a tak prozatím na uskutečnění tohoto projektu není pomyslení. Jsem tudíž nucen po částech vydati aspoň diagnózy nových druhů mé sbírky a druhů mnou jinde zjištěných, kterých bude jistě už dnes kolem tisíce. A v každé téměř zásilce mých sběratelů a dopisovatelů z tropů přicházejí nové, dosud neznámé druhy. Většina těchto druhů jsou formy velmi nápadné a začasť i velice krásné. Veliké rozdíly mezi jednotlivými známými druhy připouštějí domněnku, že ještě máme k očekávání řady a řady nových druhů tohoto rodu, které veliké tyto systematické mezery vyplní.

Druhy tohoto rodu jsou vesměs škůdci různých dřevin a vytrvalých rostlin. V tropech snad každá dřevina má nějakého cizopasníka z tohoto rodu a tak si také lze vysvětliti toto i pro odborníka překvapující bohatství druhové. V této práci jistě překvapí i veliký počet druhů, které našel náš zesnulý spolupracovník, pan Jaro Mráz v San Paulo v Brazílii. Když uvážíme, že tento snaživý, výtečný sběratel měl možnost sbírat jen v neděli, v bezprostřední blízkosti velkého města v Jižní Brazílii, kde druhové bohatství hmyzu již zdaleka není takové, jako v severnějších, blíže k tropům ležících částí Brazílie, a že přece našel i za těchto okolností přes sto druhů nových jen v rodě tomto, tedy dovedeme si představit to množství druhů, které jednoho dne nalezeny budou v Columbii, tak oplývající přenádherným hmyzem, v severní Peru, Venezuele a Ecuadoru. A což teprve, na druhé straně světa, to bohatství druhové, které čeká na vědecké zpracování v tropech asijských, kde zvířena je daleko různorodější nežli v Jižní Americe. A tak dlužní považovati tuto serii krásných a něžných 150 nových druhů *Agrilů* zase jen za zpracování jen nepatrného zlomku nesmírného bohatství druhového v tomto rodě, který znovu potvrzuje starou zásadu, že —
natura in minimis maxima...

1. *Agrilus Fabricii* n. sp.

Long.: 4-8. Lat.: 1-2 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma modice elongata. Colore cyaneonigro, fere nigro, fronte aurea a vertice purpureo separata. Nitidus, aspectu glabro. Pubescentia corporis nulla. Capite modice convexo, oculis mullo modo prominulis. Fronte satis lata, versus anticem et versus verticem lateraliter modice attenuata, alutacea, sparse minute punctata et obliterate, plane transverse subrugosula. Antennis ab articulo

4° serratis, brevibus. Thorace longitudine circites $1\frac{1}{5}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, versus anticem rotundatim, versus basim subsinuatim attenuato, medio antice et postice leviter, versus angulos anticos oblique subdepresso, haud dense, modice rugoso, punctis intermixtis nullis. Carina prae-humerali indistincta. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali cum illa laterali postice subconjuncta. Scutello carinato. Elytris aspectu glabro, modice elongatis, lateribus subsinuatis, versus apicem longe attenuatis, apicibus ipsis separatim satis anguste cubacuminatim rotundatis et subtiliter serrulatis. Superficie elytrorum plane et haud dense squamuloso rugosa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Gulari lobo late transverse truncato. Abdomine, pedibus, corpore subtus nigro, aspectu glabro. Maculis abdominalibus nullis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta. Sternito anali integro.

Observatio: Species parva, corpore nitido, glabro, obscuro, fronteque flammeea insignis. Speciei *A. bahioli* Kerr. affinis et valde similis (cum Cotypo speciei Dom. Kerremans comparata), sed vertice latiore, fronte multo laetius, diverse colorata et sculpta, thorace brevior, versus basim minus attenuato, carina prae-humerali indistincta etc. valde divergens.

2. *Agrilus Illigeri* n. sp.

Long.: 6. Lae.: 1.2 mm. Hab.: Mexico: Cordoba. Corporis forma subcylindrica, elongata, sed satis robusta. Sculptura superficiei satis rudi. Colore aeneo, nitido; aspectu supra glabro. Pubescentia corporis fere supra indistincta, subtus albosericea, parum conspicua. Capite lato, robusto, oculis haud prominulis, fronte medio leviter subdepressa. Fronte satis lata, aureo-aenea, nitida, haud alutacea, lateribus fere rectis, versus anticem leviter attenuatis, punctis intermixtis nullis. Antennis ab articulo 5° serratis, satis brevibus, aeneis, angustis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{7}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus levissime rotundatis, margine antico fortiter sinuato, lobo medio antico magno et valde producto, medio haud, lateribus antice leviter depressis. Thoracis sculptura satis rudi, e rugis subtransversis composita. Carina prae-humerali brevi, sed convexa, cum illa laterali nullo modo iuncta. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali cum illa laterali versus angulos posticos coeunte, antice ab ea solum leviter detracta. Scutello carinato. Elytris satis longis, sutura postice subelevata; lateribus sinuatis, versus posticem longe attenuatis, apicibus separatim satis anguste attenuatis et subtiliter serrulatis. Superficie regulariter, satis rude squamuloso rugosa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Gulari lobo late rotundato. Processu prosternali satis lato, subparallelo, versus apicem subacuminato. Abdomine aeneo, nitido, sparse albosericeo piloso, pubescentia hac versus angulos exteriores sternitorum satis inconspicue condensata; etiam in angulo externo coxarum posteriorum pube subcondensata. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui et satis inconspicue, dense albosericea. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine paullo superante. Unguiculis simpliciter dentatis.

3. *Agrilus Gyllenhalii* n. sp.

Long.: 5.2. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Matto Grosso. Corporis forma elongata, aspectu supra glabro. Solum leviter nitidus. Colore nigrobrunneo, valde obscuro, aenescenti. Fronte purpurea. Pubescentia corporis supra indistincta, subtus albida, sed perparum distincta. Capite satis lato, oculis haud prominulis. Fronte supra leviter impressa, angusta, ad anticem longe subsinuatim, versus verticem simpliciter rotundata,

in tertia parte superiori latitudinis attingente, rugatula, antice sparse albob pilosa, nullo modo alutacea. Antennis ab articulo 4 serratis, angustis, valde brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, medio postice et antice satis inconspicue rotundatim depressiusculo, lateribus oblique subdepressis. Lateribus leviter rotundatis, versus basim modice subsinuatim attenuatis; thorace superficialiter transverse strigosim rugoso, punctis subtilissimis intemixtis distinctis. Carina prae humerali distincta, sed illae laterali valde apposita, satis longa, cum ea antice iuncta. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali cum illa laterali parallela, ne in basi quidem approximata, simpliciter sinuata. Scutello carinato. Elytris tenuibus, lateribus sinuatis, versus apicem longe fortiter attenuatis; ad humeros subexcavatis, sutura subprominula; supra modice subdepressis, longis, gracilibus, sculptura valde regulari, satis subtili squamiformi. Superficie pube perparum perceptibili, nigrogrisea, brevissima tecta; aspectu glabro. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum tenui, angusto, extus rotundato, interne apicibus ambobus valde anguste semilunatim, minutissime emarginato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Abdomine obscure brunneoaeneo. Sternitis 2, 3, 4 lateraliter macula alba pilosa, satis inconspicua notatis. Parte laterodorsali abdominis detecta tenuissima, haud maculata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequenes longitudine adaequante.

Observatio: Species parva, parum conspicua, e grege illarum A. Banksi Obenb., Škrlandi Obenb. etc.

4. *Agrilus Clairvillei* s. sp.

Long.: 5-8. Lat.: 1-4 mm. Hab.: Argentina: Missiones. Corporis forma satis brevi et robusta, convexa. Glaber, nitidus, quamquam satis dense sculptus. Colore purpureoviolaceo, thorace aeneo, fronte aureoaenea. Scutello aeneo. Pubescentia corporis distincta nulla. Capite lato, oculis haud insigniter prominulis. Fronte latitudine solum circa $1\frac{1}{4}$ longiore, subparallela, medio late, fortiter depressa, subalutacea, subsquamulose, haud dense rugatula. Fronte valde lata, desuper visa medio late subdepressa. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis brevibus, angustis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, versus anticem rotundato, versus basim longe subsinuatim attenuato, angulis posticis rectis. In sua summa latitudine thorace latitudine elytra superante, medio postice fere inconspicue, lateribus antice distinctius subdepresso, subtiliter, satis dense transverse ruguloso, rugarum superficie subalutacea; punctis subtilissimis intemixtis distinctis praesentibus. Carina prae humerali distincta nulla, solum elevatione subgibbosa parva denotata. Carina laterali (marginali) levissime sinuata, fere recta. Carina submarginali ab illa laterali antice valde, postice minus distante, sed cum ea ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis brevibus, convexis, versus apicem satis leviter attenuatis, abdomen fere totaliter tegentibus, glabris, regulariter squamuloso rugatulis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum utrimque late et simpliciter, sepaatim rotundato, subtilissime lateraliter serrulato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali tenui, subparallelo, apice acuminato. Abdomine aspectu glabro, maculis nullis. Ano integro Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante. Tarsis brevibus. Parte laterodorsali abdominis detecta fere nulla. Sternito anali integro.

Observatio: Species egregia, propter formam satis abbreviatam spe-

ciebus plurimis neotropicis satis diffinis. Aspectu primo et colore superficiei illo europaeo A. Solieri auct. satis similis. Dom. Clairville in honorem denominatus.

5. *Agrilus Erbeni* n. sp.

Long.: 5.2. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma modice elongata, subcylindrica. Colore satis obscure aeneo, thorace magis aenescenti. Superficiei aspectu glabro; nitidus. Pubescentia corporis inconspicua. Capite globoso, convexo, oculis haud prominentibus, vertice convexo, medio nullo modo sulcato, punctato. Fronte viridiaenea, nitida, fere glabra, lateribus rectis, parallelis, longitudine et latitudine aequali, antice solum simpliciter punctata, haud rugosa vel alutacea, postice subrugosa. Antennis ab articulo 4° serratis, satis gracilibus et modice longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{6}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, ad anticem rotundato, versus basim sinuatim et satis fortiter attenuato, angulis prosticis rectis; in medio ante basi paullo impresso, versus angulos anticos paullo depressiusculo, convexo, satis obliterate, haud dense strigose rugoso, punctis parvis intermixtis distinctis nullis. Carina praehumerali indistincta, solum elevatione irregulari indicata. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali cum ea laterali antice subparallela, versus basim longe coeunte et in angulis basalibus iuncta. Scutello carinato. Elytris modice elongatis, aspectu glabro, versus apicem longe attenuatis, satis nitidis; superficie regulariter squamoso subrugosa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et minutissime denticulato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali tenui, acuminato. Abdomine sparse et regulariter albopiloso, pube nullo modo condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui, sparse, parum distincte albo pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos articulos duo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Dom. L. Erben, viatori atque Musaei Nationalis Pragae fautori egregio amicissime dedicatus.

6. *Agrilus Koshantshikovi* n. sp.

Long.: 5.2 Lat.: 1 mm. Hab.: Bolivia: Mapiri. Corporis forma valde elongata et angusta, satis convexa. Colore nigro, nitido, aspectu glabro. Fronte sola viridiaenea, vertice nigro. Pubescentia corporis inconspicua. Capite satis convexo, oculis haud prominulis, fronte desuper visa solum parum depressiuscula. Fronte viridiaenea, angusta, lateribus valde sinuatis, alutacea, satis modice rugulosa. Antennis ab articulo 4° serratis, satis longis, tenuibus. Thorace longitudine parum latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis fortiter rotundatis, versus basim leviter sinuatim attenuatis. Superficie satis fortiter et dense transverse rugosa, punctis intermixtis subtilibus nullis. Thorace medio antice et ante basi leviter subimpresso, lateribus antice oblique leviter subdepressis. Carina praehumerali distincta, sed illae laterali maxime approximata et cum illa in medio longitudinis thoracis iuncta. Carina laterali (marginali) levissime sinuata. Carina submarginali cum illa laterali parallela, cum illa ne iu basi quidem coeunte. Scutello carinato. Elytris gracilibus, longis, postice anguste attenuatis, aspectu glabro, parum nitentibus. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali angusto. Abdomine nigro, convexo, indistincte piloso, pube hac albida in sternitorum 2, 3,

4 lateribus parum conspicue condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta satis conspicua, immaculata. Sternito anali rotundato. Tarsorum posteriorum articulo basali brevi, illos 2 sequentes unitos haud adaequante.

Observatio: Species propter formam thoracis carinarum insignis. Dom. Koshantshikov, Rossiae entomologo bene merito in honorem denominata.

7. *Agrilus Filonius* n. sp.

Long.: 5.3. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma valde gracili, angusta, elongata. Aspectu glabro, satis nitidus. Colore nigerrimo, solum fronte aeneoviridi. Pedibus nigris. Pubescencia corporis inconspicua, fere in visibili. Capite lato et magno, vertice lato, oculis solum parum prominentibus. Vertice levissime impresso, subtiliter sculpto. Fronte alutacea, lateribus fere rectis, ad anticem paullulo convergentibus latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore, rugis vel striis distinctis nullis, subglabra, solum versus verticem leviter rugosa et medio impressa. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis, satis gracilibus. Thorace latitudine distincte longiori, summum latitudinis in medio attingente, versus anticem perparum rotundato, versus basim solum levissime attenuato, angulis posticis subacutis, lateribus fere parallelis. Medio leviter longitudinaliter subdepresso, lateribus antice oblique subexcavatim impressis. Thorace subtiliter regulariter rugoso, inter rugis punctis subtilissimis intermixtis distinctis. Carina prae humerali distincta, parum convexa, sinuata, cum illa laterali in medio thoracis longitudinis iuncta. Carina laterali (marginali) fere recta, antice sinuatim subdeflexa. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali in $\frac{1}{3}$ parte basali conjuncta. Scutello carinato. Elytris longis, gracilibus, sutura postice leviter elevata, satis nitidis, sculptura regulari squamoso-granulosa tectis. Versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste attenuato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali angusto, apice acuminato. Abdomine nigro, nitido, sparse, fere inconspicue, regulariter albo piloso; pube in sternitorum lateribus nullo modo condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine paullo superante.

Observatio: Tarsorum unguiculis fissis, dentibus internis inversis. Tarsis gracilibus, satis longis. Species gracilis et propter formam thoracis insignis.

8. *Agrilus Gileti* n. sp.

Long.: 6.8. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Species elongata, gracilis, aspectu glabro, vertice, thorace, elytris obscure brunneoaeneis, parum nitidis, corpore subtus, thoracis lateribus aureoaeneis, fronte subalutacea, viridiaenea, punctata, satis angusta subparallela. Antennis brevibus, ab articulo 4^o (incl. serratis. Thorace medio subsulcato, carinis marginali et submarginali valde approximatis, sinuatis, subparallelis, carina prae humerali distincta, forti curvata, cum illa laterali in medio longitudinis thoracis iuncta. Thorace dene et satis fortiter transverse rugoso, punctis minutissimis intermixtis. Gulari lobo sinuato. Thorace longitudine et latitudine fere aequalibus, antice valde lobato, versus latera subdepresso. Elytris valde longis, supra subdeplanatis, angustis, regulariter squamoso-rugosis, postice separatim anguste depresso. Elytris valde longis, supra subdeplanatis, angustis, regulariter squamoso-rugosis, postice separatim

anguste rotundatis et apicibus subtiliter serrulatis. Tarsis satis longis, tarsorum posteriorum articulo primo illos tres sequentes fere longitudine adaequante. Ano integro.

In honorem M. Gilet denominatus. Illo A. Škrlandti m. satis similis, sed minor, thorace versus basim minus sinuato, fronte versus anticem nullo modo attenuata, carina praehumerali distinctissima, maculis abdominis lateralibus vel laterodorsalibus nullis, pedibus brevioribus.

9. *Agrilus Daubentoni* n. sp.

Long.: 5.8. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz. Igt. Speciei A. Filonius m. valde similis, nigerrimus, elongatus, aspectu glabro, sed frontis parte superiore obscurata, frontis marginibus versus anticem distinctius attenuatis, thorace brevior et latior, lobo medio antico multo minus producto, lateribus magis rotundatis et praecipue versus basim fortius sinuatim attenuatis; carina praehumerali illae laterali uti apud illum A. Koshantshikovi m. fere apposita, scutello maiore, elytris longioribus, apicibus elytrorum utrinque anguste subacuminatis et rotundatis, parte suturali elytrorum multo fortius et distinctius longitudinaliter subsulcatim impressa, tarsorum posteriorum articulo basali longiore, fere illos tres articulos sequentes longitudine adaequante. Sternito basali in ♂ granulis duobus apposis (uti apud A. gr. angustum Ill. ♂) notatis. Gulari lobo sinuato, ano integro.

Memoriae rerum naturalium investigatoris Dom. Daubenton in honorem denominatus.

10. *Agrilus Buenavistae* n. sp.

Long.: 5.2. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Bolivia, 540 m, Dept. Sta Cruz, Buenavista (Steinbach coll. Corporis forma gracili, valde angusta. Colore nigerrimo, parum nitido, fronte sola cuprea. Pubescentia corporis imperceptibili, subtus sparsa, albosericea, parum conspicua. Capite satis convexo, oculis modice prominulis, vertice satis lato, desuper viso haud depresso. Fronte satis angusta, latitudine circiter 1♂ longiore, lateribus valde sinuatis, subplana, alutacea, haud fortiter rugosa, versus verticem supra distincte lineatim depressa, antice parum conspicue albo pubescente. Antennis ab articulo 4° serratis, brevibus, tenuibus, articulis satis compacte additis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, antice bisinuato, medio valde lobato, lateribus versus anticem rotundatis, versus basim sinuatim, satis fortiter attenuatis, disco solum parum perspicue postice impresso, lateribus antice leviter oblique impressis, superficie thoracis subtiliter strigoso rugosa, punctis minimis intermixtis distinctis. Carina praehumerali parum distincta, satis longa, allae laterali valde approximata. Carina laterali (marginali) bisinuata. Carina submarginali cum illa laterali fere parallela, ab ea satis distante atque ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris longis, satis gracilibus, versus apicem longe attenuatis, regulariter convexis, supra subdepressis, regulariter, haud fortiter, plane squamulosorugosis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo sinuato. Pocessu prosternali tenui, acuminato. Abdomine satis convexo, elongato, nigro. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, inornata. Pedibus brevibus. Sternito anali integro, rotundato. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Species parum conspicua, valde attenuata, forma prae-humeralis carinae insignis.

11. *Agrilus caracanus* s. sp.

Long.: 6. Lat.: 1 mm. Hab.: Venezuela: Caracas. Corporis forma valde gracili, elongata. Colore aeneo, satis nitido. Superficie glabra. Fronte viridi. Pubescentia corporis distincta nulla. Capite lato et convexo, desuper viso vertice nullo modo impresso. Oculis haud prominulis. Fronte alutacea, lateribus leviter sinuatis, versus anticem multo fortius quam versus basim attenuatis, rugositate vestigiali, antice pilis aliquot albis parum conspicuis ornata. Antennis ab articulo 4^o serratis, viridibus. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{4}$ anteriori attingente, versus anticem leviter rotundato, versus basim longe, fere recte, leviter attenuato, disco vage longitudinaliter canaliculato; aequaliter satis subtiliter rugoso, punctis subtilissimis intermixtis distinctis. Carina praehumerali parum distincta, sed satis longa atque illae laterali valde apposita. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali bisinuata atque cum illa laterali postice valde convergente. Scutello carinato. Elytris longis et gracilibus, satis nitidis, aqualiter squamoso-rugulose sculptis, aspectu glabro, sculptura modice forti, abdomen lateraliter fortiter tegentibus. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, sparse albopiloso, nitido, aeneo. Coxarum posteriorum parte externa densius pilosa. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, inornata. Sternito anali integro.

12. *Agrilus Kirbyi* n. sp.

Long.: 5.2. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Species gracilis, illo *Agr. Filonio* m. similima. Nigra, aspectu glabro, solum fronte alutacea et viridiaenea. Ab illo *Filonio* m. cui valde affinis, uti sequitur divergens: Brevior, robustior, fronte multo latiore, subquadrata, lateribus fere parallelis, alutacea, leviter punctata, solum summo vertice subrugosa, vertice virescente, fere duplo uti apud *Filonium* latiore. Thorace circiter in quarta parte anteriori summum latitudinis attingente, versus basin fere recte et paullo attenuato, latiore et brevior, nitidior. Carina praehumerali multo convexiore, cum illa laterali in medio conjuncta, sed usque ad fere angulos anticos producta, carina laterali fortius bisinuata, carius laterali et submarginali antice fortius distantibus. Elytris brevioribus et latioribus, abdomine nigerrimo, in parte externa coxae posterioris atque in medio detectae partis laterodorsalis macula candida parva alba notatá. Gulari lobo sinuato, maris sternito basali in medio linea tenui albosericæa notato. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

13. *Agrilus Fertoni* n. sp.

Long.: 4.6. Lat.: 0.8 mm. Hab.: Brasilia, Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Speciei *Agr. Buenavistae* m. simillimus, niger, valde angustus, a specie hac uti sequitur divergens: magis elongatus, gracilior, fronte nigra, solum antice paullo violascente, capite convexiore, lobo medio antico thoracis magis producto, carina praehumerali simili, carina laterali fere recta, illa submarginali cum ea laterali versus angulos posticos distincte convergente, nec non juncta; thorace convexiore, in medio summum latitudinis attingente, elytris longioribus, postice latius rotundatis atque interne, apicibus ambobus anguste semilunatim subemarginatis.

In memoriam entomologi clarissimi Dom. Fertoni denominatus.

14. *Agrilus caminosus* n. sp.

Long.: 5-6. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Speciei praecedenti atque illo *Agr. Buenavistae* m. valde similis, gracilis, niger, fronte nigra, ab illis ambobus vertice multo latiore, fronte brevior et latior, latitudine solum $1\frac{1}{3}$ longior, signisque sequentibus divergens: Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latior, in quarta porte anteriori summum latitudinis attingente, lateribus valde rotundatis carina praehumerali distincta, sed illae laterali satis apposita atque in medio thoracis longitudinis cum ea conjuncta, disco antice et postice late depressiusculo, thorace satis fortiter rugoso. Elytris gracilibus, longis, apicibus simpliciter separatim rotundatis, tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes longitudine adaequante.

15. *Agrilus Immsi* n. sp.

Long.: 5-5. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia, Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma elongata, satis gracili. Colore olivaceo viridiaeneo; satis nitidus, aspectu glabro. Pubescentia corporis inconspicua. Capite lato, convexo, vertice lato, desuper viso antice leviter depressiusculo. Fronte aureopurpurea, alutacea, satis lata, latitudine solum circiter $1\frac{1}{3}$ longior, lateribus modice sinuatis, subtiliter rugulosa. Antennis ab articulo 4° serratis, aenescentibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{6}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus leviter rotundatis atque versus basim satis fortiter, subsinuatim attenuatis, margine antico fortiter bisinuato, lobo medio antico valde producto, disco vage, sed perceptibiliter, longitudinaliter lineatim sulcato, convexo, lateribus antice solum leviter impressis, rugositate tenui, subtili, striiformi et subalutacea, punctis parvis intermixtis distinctis. Carina praehumerali brevi, sed valde convexa et distincta. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali bisinuata atque cum illa laterali postice convergente. Scutello carinato. Elytris elongatis, sutura postice leviter elevata, dorso subdepresso; versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, sparse, aequaliter albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, inornata. Sternito anali integro.

Observatio: In honorem Dom. A. D. Imms denominatus.

16. *Agrilus Needhami* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma haud elongata, satis convexa. Colore supra violaceo-nigro, sericeomicante, leviter nitido, subtus nigerrimo. Fronte laete coerulevirente. Pubescentia corporis supra nulla vel invisibili. Capite lato, fronte lata, vertice valde lato, oculis haud prominulis. Fronte alutacea, satis grosse irregulariter punctata, medio longitudinaliter late et vage, sed distincte depressa. Antennis ab articulo 4° serratis, viridiaeneis, gracilibus, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus rotundatis versus basim subsinuatim attenuatis, angulis posticis acutis. Thorace sculptura subobliterata, alutacea nitida, sericeomicante; disco subplano, lateribus in medio foveolatim depressiusculis. Margine antico bisinuato, lobo medio producto, lato. Carina praehumerali brevi, valde indistincta, satis convexa. Carina laterali (marginali) bisinuata. Carina submarginali bisinuata, illae laterali postice approximata, sed ne in basi quidem conjuncta. Scutello non carinato. Elytris dorso leviter subdeplanato, versus

apicem satis leviter attenuatis, sculptura subtili, densa, aequali, subobliterata et aspectu granulatim subalutaceo. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis late rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuatim emarginato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, sparse, inconspicue albo piloso, nigro, nitido. Parte laterodorsali abdominis detecta valde angusta, inornata. Sternito anali integro. Tarsorum posticorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Propter thoracis atque scutelli formam quam maxime egregius. Domino J. G. Needham, entomologo Americae clarissimo, in honorem denominatus.

17. *Agrilus Adansonii* n. sp.

Long.: 4.7. Lat.: 0.9 mm. Hab.: America mer.: Brasilia? Corporis forma satis elongata, gracili. Nitidus, aspectus glabro. Colore niger-rimo, fronte sola aenea. Pubescentia corporis visibili supra nulla. Capite valde convexo, nullo modo impresso, vertice lato, punctato, oculis nullo modo prominulis. Fronte aenea, subquadrata, satis lata, lateribus versus anticem solum paullo attenuatis, subalutacea, vage transverse rugosa, subglabra. Antennis ab articulo 4^o serratis, nigroaeneis, valde brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus paullo rotundatis et versus, basim subsinuatim attenuatis; convexo, medio haud depresso vel foveolato, lateribus antice oblique leviter impressis, transverse rugose strigoso, nitido, sculptura mediocriter forti. Carina praehumerali convexa et sinuata, cum illa laterali in medio thoracis longitudinis iuncta. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali cum illa laterali postice convergente, subjuncta. Scutello carinato. Elytris gracilibus longis, nitidis, satis subtiliter sculptis, versus apicem longe attenuatis, sutura postice leviter elevata, glabris. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum anguste et separatim, subacuminatim rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo leviter sinuato. Processu prosternali angusto, subparallello, apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, nigro, fere inconspicue, brevissime, sparse albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angustissima, inornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Species inconspicua, illis Fertoni m., Buenavistae m., caminosa m. similis et propinqua, sed conformatione thoracis carinarum, fronte etc. divergens.

18. *Agrilus Pattoni* n. sp.

Long.: 5.6. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis gracili, elongata. Aspectu glabro. Satis nitidus. Colore subtus pedibusque nigris, thorace obscure nigroaeneo, satis nitido, elytris nigris. Pubescentia corporis supra invisibili. Capite valde lato, vertice latissimo, oculis parum prominulis. Fronte coerulea, alutacea, plana, spatio interoculari frontis latitudine solum circiter $1\frac{1}{3}$ longiore; lateribus leviter sinuatis, versus anticem solum leviter attenuatis. Vertice aureo, punctato. Antennis ab articulo 4^o serratis, nigroaeneis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, hic rotundato, dein versus basim leviter et sinuatim attenuato, angulis posticis rectis. Dorso medio antice et postice subimpresso, lateribus antice oblique subdepressis. Sculptura satis subtili, punctis intermixtis subtilibus rugarum indistinctis. Carina praehumerali perparum distincta, ab illa laterali parum distante. Carina laterali (marginali) paullo bisinuata. Carina submarginali

cum illa laterali subparallela, versus basim leviter convergente, sed ne in basi quidem cum ea conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis longis, dorso antice subdeplanato, gracilibus, versus apicem longe attenuatis, apicibus separatim, satis anguste rotundatis et minute serrulatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo subinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine nigro, sparse et inconspicue, lateribus distinctius albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui, in parte anteriori distinctius (sed sparse) albopilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Species propter frontis et thoracis sculpturam et formam insignis. In honorem Domini clarissimi, entomologi quam maxime meriti, Dom. W. S. Patton denominatus.

19. *Agrilus Lamarcki* n. sp.

Long.: 4. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis elongata, convexa, subcylindracea. Colore olivaceo-aeneo, virescenti. Pubescentia corporis nulla visibili. Etiam corpore subtus fere glabro. Capite valde lato, fronte (desuper visa) paullo prominula, vertice valde lato, convexo, fere laevi. Fronte rosea, alutacea, punctata, lateribus fere rectis, spatio interoculari longitudine et latitudine fere aequali. Vertice olivaceo. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, nigro-aeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, antice valde rotundato, versus basim fortiter sinuatim attenuato, dorso convexo, alutaceo, striis transversis vestigialibus, medio haud depresso, lateribus distincte oblique depressiusculis. Lobo medio anteriori valde producto. Carina prae humerali nulla. Carina laterali (marginali) postice recta, antice leviter deflexa. Carina submarginali cum illa laterali fere subparallela, ne in basi quidem cum ea conjuncta. Scutello carinato. Elytris haud valde longis, aequaliter squamuloso rugosis, versus apicem solum modice attenuatis, latitudine circiter $3\frac{1}{2}$ longioribus, aspectu glabro, satis nitidis. Carina longitudinali elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis late rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali attenuato. Abdomine aspectu glabro; convexo. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui, inornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos 2 sequente longitudine adaequante.

20. *Agrilus Evansiae* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma gracili, elongata, subcylindracea. Colore capitis aureo, thorace obscure rubrocupreo, elytris nigris, purpureo-aeneo nitentibus. Pubescentia corporis supra inconspicua et invisibili. Capite convexo et lato, oculis nullo modo prominulis, vertice desuper viso haud impresso. Fronte alutacea, latitudine paullo longiore, lateribus leviter rotundatis, glabra. Vertice concolore. Antennis ab articulo 4^o serratis, valde brevibus, tenuibus, frontem supra haud superantibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{7}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{4}$ anteriori attingente, medio inimpreso, lateribus antice solum leviter oblique depressiusculis, sculptura regulari et haud forti, punctis parvis, striis intermixtis distinctis. Carina prae humerali valde convexa sinuosa, antice (in medio thoracis longitudinis) cum illa laterali conjuncta. Carina laterali (marginali) bisinuata. Carina submarginali ab illa laterali satis distante, cum illa parallela, antice et postice indistincta, evanescente. Scutello carinato. Elytris valde elongatis, versus apicem longe attenuatis, satis

nitidis, aspectu glabro, sculptura squamiformi mediocri. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum anguste separatim rotundato, apice ipso summo utrinque minutissime, haud profunde emarginato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali tenui, apice acuminato. Abdomine convexo, sparse et parum conspicue, tenuiter, regulariter albo sericeo. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui, inornata. Sternito anali rotundato. Dominae Alwen M. Evans, de Entomologia quam optime meritaе, medicinae entomologicae investigatrici in honorem denominatus.

21. *Agrilus Sharpi* n. sp.

Long.: 6. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma valde elongata, protracta, cylindracea. Colore supra et subtus nigerrimo, satis nitido. Pubescentia corporis supra nulla. Capite convexo, oculis nullo modo prominulis, fronte desuper visa paullo prominula et oculus antice superante. Fronte igneopurpurea, glabra, subalutacea, punctata, subparallela, latitudine $1\frac{1}{4}$ longiore. Vertice nigro, rugoso. Antennis ab articulo 4° serratis, nigris, brevibus. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus sinuatis, versus basin satis fortiter attenuatis, medio longitudinaliter, superficialiter sulcato, lateribus antice leviter depressis, lobo medio antico producto, striis regularibus et satis densis, punctis parvis intermixtis parum distinctis. Carina praehumerali parum elevata, sed convexa et antice, in thoracis longitudinis medio, cum illa laterali conjuncta. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali ab illa laterali satis distante atque cum ea subparallela. Scutello carinato. Elytris valde elongatis, satis fortiter squamuloso sculptis, glabris, supra antice leviter subdepressis, sutura postice leviter elevata; versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum tenuiter separatim emarginato, apice singulo summo interne paullo rotundatim emarginatulo. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine sparse albopiloso, pube hac valde incospicua; nitido, convexo. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui, inornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos duo sequens adaequante.

22. *Agrilus Braemi* n. sp.

Long.: 5.8. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Bahia. Corporis forma satis elongata, convexa. Parum nitidus, aspectu glabro. Colore obscure nigroolivaceo, virescenti, capite purpureocupreo. Pubescentia corporis supra invisibili. Capite valde lato, antice deplanato, vertice valde lato, oculis leviter convexis. Fronte deplanata, purpureocuprea, alutacea, sericea, latitudine solum $1\frac{1}{4}$ longiore, versus anticem paullo sinuatim convergente, nullo modo reticulata, sed punctura valde subtili et regulari satis dense tecta. Antennis ab articulo 4° serratis, brevibus, compactis, nigroaeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus leviter rotundatis, versus basin leviter et fere recte attenuato, medio postice paullo impresso, lateribus antice oblique leviter subdepressis. Sculptura thoracis a rugis valde densis, simplicibus, sine ullis punctis intermixtis composita. Carina praehumerali convexa, longa, antice (in thoracis longitudine medio) cum illa laterali conjuncta. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Parte thoracis supra carina laterali et praehumerali satis dense tenuiter albopilosa. Carina submarginali antice cum eo laterali subparallela, versus basin convergente, in basi valde approximata, nec non iuncta. Scutello carinato. Elytris satis longis, versus apicem modice attenuatis, dorso subdeplanato; sculptura

satis subtili, valde regulari, versus apicem diminuate. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim rotundato et subtiliter denticulato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo subsinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, regulariter, parum conspicue, breviter albopiloso. Parte lateodorsali abdominis detecta valde angusta. Sternito anali integro.

23. *Agrilus Boviei* n. sp.

Long.: 4.8. Lat.: 1 mm. Hab.: Mexico. Corporis forma modice elongata. Colore supra cupreoaeneo, satis nitido; fronte cyaneovirescente, vertice cupreoaeneo. Corpore subtus nitidiore, viridiore. Pubescentia corporis supra invisibili. Capite convexo, vertice valde lato. convexo, inimpreso, rugoso. Fronte cyaneo-viridi, alutacea, satis angusta, fere subparallela, lateribus leviter sinuatis, pilis albis stellatim dispositis satis regulariter, sed parum dense et satis inconspicue tecta. Sculptura frontis subobliterata. Antennis ab articulo 4^o serratis modice longis, aeneis. Thoraxe longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus rotundatis, versus basim leviter situatim attenuatis, angulis basalibus paullo divaricatis. Disco solum postice leviter impresso, lateribus versus anticem leviter oblique subimpressis. Rugis thoracis regularibus, satis densis, punctis minimis intermixtis distinctis. Carina prae-humerali valde elevata, satis convexa, satis longa. Carina laterali (marginali) recta, antice longe arcuatim deflexa. Carina submarginali cum illa laterali antebasi (in quarta basali parte) conjuncta, antice ab ea satis fortiter distante. Scutello haud carinato. Elytris modice elongatis, satis convexis, sculptura squamiformi medioeri, regulari. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim rotundato. Ornamento elytrorum piloso nullo, elytris aspectu glabro. Gulari lobo subintegro. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine satis convexo, aeneo, nitido, sparse et inconspicue albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, satis dense albopilosa. Sternito anali integro.

Observatio: Dom. Bovie in honorem denominatus.

24. *Agrilus Lestagei* n. sp.

Long.: 5.5. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Bahia (Fruhstorffer). Corporis forma satis convexa, parvo *A. polito* auct. Americae borealis haud dissimilis. Elongatus. Colore obscure cupreobrunneo, parum nitido. Pubescentia corporis supra imperceptibili. Capite valde convexo, lateraliter nullo modo prominulo, fronte convexa, inimpresa. Fronte purpureo rubra, latitudine $1\frac{1}{2}$ longiore, lateribus rectis, versus verticem solum levissime convergentibus; partibus duabus anterioribus alutaceis atque sculptura oblitterata, parte tertia frontis superiori longitudinaliter dense rugosa, medio leviter lineatim depressa. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis, satis longie. Thoraxe longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus rotundatis, versus basim leviter sinuatim attenuatis, in basis medio leviter subdepresso. Sculptura thoracis rugis transversis valde densis et satis subtilibus composita, punctis perpusillis intermixtis nullis. Carina prae-humerali satis elevata, convexa et longa, antice illae laterali approximata. Carina laterali (marginali) bisinuata, illae submarginali in tertia parte basali valde approximata, sed nullo modo iuncta. Carina submarginali recta, antice (fortius) et in basi (solum leviter, sed distincte) ab illa laterali distante. Scutello carinato. Elytris satis elongatis, lateribus leviter sinuatis, versus apicem satis longe attenuatis, supra aspectu glabro, sculptura satis densa, medioeri, sutura postice leviter elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla.

Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine aeneo, nitido, sparse albopiloso. Pilis his albis in medio longitudinis sterniti basalis atque lateraliter in sternitis 2, 3, 4 (in horum parte anteriori) maculam tranversam subfasciiformem efficientibus. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in sternito basali macula albosericæ parva notata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum aticulo basali illos duo sequentes longitudine adæquante.

Observatio: Dom. Lestage in honorem denominatus.

25. *Agrilus Jussieui* n. sp.

Long.: 6-7. Lat.: 1½ mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma gracili et valde elongata. Colore supra obscure indigaceo, purpurascenti, subtus nigro. Pubescentia corporis supra nulla. Capite lato, convexo, oculis paullo prominulis, vertice valde lato, medio distincte leviter sulcato. Fronte latitudine circiter $1\frac{1}{5}$ longiore, lateribus valde rotundatis, versus anticem sinuatim attenuata, purpureoviolacea, glabra, rugulosa, parum nitida. Antennis ab articulo 4º serratis, viridiaeneis, nitidis, satis brevibus, satis compactis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ attingente, disco leviter depresso, ad latera leviter oblique depresso, versus basim satis fortiter sinuatim attenuato, sculptura e striis subtilibus, satis densis composita. Punctis perpusilis intermixtis distinctis. In angulis anticis dense, sed parum conspicue albo piloso. Carina præhumerali illæ laterali valde approximata, cum ea in medio longitudinis thoracis iuncta et etiam antice in angulis anterioribus paullo distincta. Carina laterali (marginali) in medio fortiter curvata. Carina submarginali recta, ab illa laterali postice et antice distante, postice evanescente. Scutello carinato. Elytris gracilibus et longis, versus apicem longe attenuatis, satis nitidis; sculptura mediocri. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subparallelo, apice subacuminato. Abdomine nigro, convexo, nitido, sparse, inconspicue albido piloso, sternito secundo lateraliter albomaculato, pilositate alba in metasterno atque in coxis posterioribus condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta; macula alba in segmenti basalis medio ornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes longitudine adæquante.

Observatio: Species pulchra, propter ornamenta corporis inferioris, conformationem thoracis carinarum, formam elongatam egregia.

26. *Agrilus tenuisculptus* n. sp.

Long.: 5-3. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma gracili, elongata, attenuata. Colore frontis viridicyaneo, vertice rubrocupreo, thorace aeneo, in medio viridinitente, elytris obscure aeneis. Pubescentia corporis supra haud perceptibili, elytris (sub microscopo observatis) pube brevissima brunnescente tectis. Capite convexo, oculis nullo modo prominulis, vertice convexo, satis angusto. Fronte angusta, latitudine fere duplo latiore, lateribus fortiter sinuatis, viridicyanea, alutacea, sculptura antice subobliterata, versus verticem distinctiore, rugas longitudinales subtiles denses efficiente. Vertice longitudinaliter depresso. Antennis ab articulo 4º serratis, aeneis, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, antice fortiter bisinuato, regulariter convexo, dorso ante basi haud subdepresso, superficie rugis valde densis, tenuibus et valde subtilibus tecta, punctis intermixtis pusillis distinctis nullis. Versus basim thorace sinuatim

attenuato, angulis posticis paullo divaricatis. Thorace supra carina prae-humerali et laterali leviter, parum conspicue albopilose marginato. Carina prae-humerali convexa, elevata, illae laterali in medio fere apposita atque cum illa usque ad angulos anticos distincta. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali cum illa laterali postice convergente, versus anticem divergente, ne in basi quidem iuncta. Scutello carinato. Elytris gracilibus, satis longis, dorso leviter deplanato, sutura postice subelevata, versus apicem longe attenuatis, sculptura elytrorum satis subtili. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste, subacuminatim rotundato et minute serrulato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, cupreo aeneo, pube albida tenui satis dense tecto. Coxarum posteriorum angulo lateroposteriori postice anguste producto, prominulo. Pedibus aeneis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, albosericeo pilosa. Sternito anali integro, stria interna apicali medio levissime sinuata.

Observatio: In mare sterniti basalis medio granulis duabus parvis approximatis uti apud *A. angustulum* Ill. ornato.

27. *Agrilus Comstocki* n. sp.

Long.: 5.5—6. Lat.: 0.9—1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma angusta, gracili, elongata. Colore corporis supra et subtus nigerrimo. Pubescentia corporis supra imperceptibili. Capite satis convexo et lato, oculis modice convexis, nullo modo prominulis, vertice lato, medio vage impresso. Fronte subparallela, latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiori, alutacea, aureo-aenea, haud nitida, glabra, subtilissime sparse punctata, rugis oblitteratis, supra leviter longitudinaliter depressa. Antennis ab articulo 4° serratis, gracilibus, satis longis. Thorace longitudine haud latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lobo medio antico late producto, medio dorsi antice et ante basi leviter depressiusculo, lateribus oblique foveolatim, late subdepressis, sculptura striiformi, subobliterata (rugarum dorso alutaceo), punctis subtilissimis intermixtis distinctis. Carina prae-humerali parum convexa, parum elevata, illae laterali satis apposita, brevi. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali cum illa laterali ante basi, fere in $\frac{1}{5}$ posteriori conjuncta, antice ab illa satis distante. Scutello carinato. Elytris longis, versus apicem longe attenuatis, sutura postice elevata. Sculptura elytrali satis forti et rudi, elytris nitidis, aspectu glabro. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum anguste, longe separatim rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo subsinuato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, nitido, lineolatim, strigose punctato, sparse albo sericeo. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, inornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes longitudine adaequante.

Dom. J. H. Comstock, Entomologo de scientia naturali quam maxime merito in honorem denominatus.

28. *Agrilus pseudoparagrilus* n. sp.

Long.: 5.2. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis elongata. Colore nigerrimo, fronte sola subaenea. Elytris lateraliter leviter cyanescentibus. Pubescentia corporis supra visibili fere nulla. Capite lato et convexo, vertice lato, convexo, simpliciter punctato, nitido. Fronte glabra, punctata nitida, latitudine circiter duplo longiore, in parte media superiori parallela, dein versus anticem convergente, oculis utrimque a fronte stria profunda tenui separatis. Antennis ab articulo 4° serratis,

brevibus, nigris. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{6}$ latiori, summum latitudinis in basi attingente, lateribus rectis et parallelis, convexo, dorso postice late rotundatim depresso, sculptura e striis subtilibus (non rugis!) satis sparsis in fundamento leviter alutaceo (punctis intermixtis paullo, sed tamen visibilibus) composita. Carina praehumerali valde elevata et convexa, usque ante medium thoracis longitudinis producta. Carina laterali (marginali) recta, in tertia parte anteriori leviter deflexa. Carina submarginali ab illa laterali antice valde distante, versus basim convergente atque in $\frac{1}{4}$ basali conjuncta. Scutello carinato. Elytris uti pud nonnullos *Paragrilos* carina brevi acuta humerali notatis, glabris, nitidis, haud dense sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum suturali nulla. Apice elytrorum separatim rotundato. Ornamento elytrorum a puncto subsuturali parvulo albosericeo, in $\frac{2}{5}$ posterioribus elytris posito consistente. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subacuminato. Abdomine nigerrimo, nitido, fere glabro, pube brevi, parum conspicua albida in angulo externo coxarum posteriorum condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergiti basalis medio macula alba parum conspicua ornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos duo sequentes haud superante.

Observatio: Species parva, inconspicua, sed propter carinam humeralem elytrorum atque signa alia maxime egregia.

29. *Agrilus Wasmanni* ssp. *verbatero* n. sp.

Long.: 8.5. Lat.: 2.2 mm. Hab.: Argentina: Missiones, Sta Anna. Dr. A. A. Ogloblin lgt. A typo copore minore, fronte multo latiore, antennis brevioribus, depressione thoracis dorsi media subparallela (in typo longe conica), carina laterali thoracis fere recta, elytris densius granulosus, rugositate thoracis distinctiore, margine thoracis anteriori magis bisinuato conspicue divergens.

30. *Agrilus Bedelianus* n. sp.

Long.: 5.2—6.2. Lat.: 1.2—1.4 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Illo A. De Candolli m. valde similis, fere eodem colore obscure cupreo, sed paullo obscurior, multo brevior, aspectu minus gracili, robustiore atque signis sequentibus divergens: Capite minus lato, vertice angustiore, nullo modo punctato, sed rugis subobliteratis ornato, fronto breviori (longitudine et latitudine frontis fere aequali) magis alutacea et solum microscopice sparse punctata, thorace breviori et latiore, medio solum postice leviter subdepresso, rugositate thoracis multo magis elevata et fortiore. Carina submarginali thoracis cum illa laterali ante tertia parte basali distincte conjuncta, elytris multo brevioribus, postice minus acuminatis, apicibus solum simpliciter separatim rotundatis, parte laterodorsali detecta abdominis macula condensata pilorum nulla, sed pillis his in spatio illo toto aequaliter, satis sparse dispersis, tarsis brevioribus, tarsorum posteriorum articulo basali solum illos duo sequentes articulos unitos longitudine adaequante.

Memoriae Dom. Louis Bedel, de entomologiae quam optime meriti dedicatus.

31. *Agrilus De Candolli* n. sp.

Long. 7. Lat.: 1.5 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma elongata, convexa, postice longe attenuata. Colore laete cupreo-purpureo, superficie satis nitida, aspectu glabro. Pubescentia corporis supra imperceptibili. Capite convexo, punctato, medio lineatim vage impresso, oculis haud prominulis. Fronte latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiore, lata, lateribus fere

rectis, versus anticem in linea fere recta leviter attenuatis; subalutacea, punctata, medio lineatim vage impresso, oculis haud prominulis. Fronte latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiore, lata, lateribus fere rectis, versus anticem in linea fere recta leviter attenuatis; subalutacea, punctata (sculptura alia oblitterata), glabra. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis brevibus, satis compactis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{6}$ latiori, summum latitudinis ante medio attingente, in medio disci antice (levius) et postice (fortius) foveolatim impresso, lateribus antice oblique depressiusculis, sculptura e striis transversis (non rugis) in fundamento alutaceo positis, punctisque parvulis intermixtis distinctis composita. Thoracis lateribus satis fortiter rotundati et versus basim sinuatim attenuatis, angulus basalibus rectis. Carina praehumerali satis elevata, satis convexa, antice quam maxime illae carinae laterali approximata et usque ad ángulos anticos distincta. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata, antice paullo deflexa. Carina submarginali cum illa laterali antice parallela, bisinuata, postice convergente et in angulis posticis iuncta. Scutello carinato. Elytris longis, gracilibus, haud dense squamuloso rugulosis, postice longe attenuatis apicibus longis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim subacuminato et anguste rotundato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine cupreo, nitido, sparse albopiloso. Pro- et mesosterno densius et distinctius albo pilosis, metasterno medio distincte densius pubescente, pube has albosericæ in coxarum posteriorum parte laterali atque in episterni parte externa posteriori condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta satis angusta, intergiti basalis medio macula albosericæ notata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Species verisimiliter illo *A. timido* Kerr. affinis.

32. *Agrilus Geoffroyi* n. sp.

Long.: 5—5.3. Lat.: 1—1.1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis brevi, satis cylindracea, elongata, brevior. Colore griseo-aeneo nigrescente vel nigro. Paullo nitidus. levissime sericeomicans. Pubescentia corporis supra nulla. Capite valde lato, oculis leviter convexis, a fronte linea striiformi, satis profunda separatis, vertice valde lato, convexo, punctato. Fronte longitudine et latitudine fere aequalibus, alutacea, glabra, plana, lateribus fere rectis et versus anticem leviter convergentibus, sculptura oblitterata; fronte versus verticem leviter lineatim depressiuscula. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, nigrescentibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis paullo ante medio attingente, superficie sculptura valde aequali, oblitterata, alutaceo, striis paullo visibilibus, punctis intermixtis parvis satis distinctis. Thoracis lateribus satis fortiter rotundatis, versus basim sinuatim satis fortiter attenuatis, dorso haud, lateribus subfoveolatim late depressis. Carina praehumerali perparum distincta, suboblitterata. Carina laterali (marginali) eecta. Carina submarginali fere recta, ab illa laterali antice satis distante, postice convergente et in angulo basali conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis longis, supra leviter convexis, versus apicem haud longe attenuatis, sculpture subalutacea, aequali, subtili, squamiformi. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis breviter rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine nigro, nitido, striatim sculpto, incospicue sparse albopiloso, pube hac in sterni lateribus et in coxae posterioris parte externa leviter condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta satis angusta et paullo

densius albosericea. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Species propter sculpturam subtilem thoracis formamque satis brevem etc. insignis.

33. *Agrilus Cuvieri* n. sp.

Lon.: 4.6—6. Lat.: 0.9—1.3 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma modie elongata, convexa. Valde nitidus, aspectu glabro. Colore laete cyaneo, nitido, in thoracis lateribus purpureo micante. Pedibus violaceo purpureis, corpore subtus laete purpureo. Pubescentia corporis supra invisibili. Capite lato et convexo, oculis parum prominulis, vertice valde lato, convexo, subtiliter punctato, haud impresso. Fronte alutacea, cyanea, glabra, latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiori, in tertia parte superiori latissima, lateribus satis fortiter rotundatis. Antennis ab articulo 4^o serratis, aenescentibus, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{5}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, convexo, lateribus solum leviter oblique depressiusculis, versus basim fere recte, leviter attenuato; sculptura thoracis e striis densis transversis (non rugis) composita, punctis intermixtis parvulis indistinctis. Dorsum haud depresso. Carina praehumerali illae laterali valde apposita atque iuxta illam usque ad angulos anticos producta. Carina laterali (marginali) recta. Carina submarginali recta, ab illa laterali solum paullo (antice fortius) distante, cum ea ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris modice elongatis, nitidis, haud dense sculptis, glabris. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim rotundato et satis fortiter denticulato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine valde purpureomicante, nitidissimo, parce, parum conspicue albo piloso. Parte laterodorsali abdominis detecta satis angusta; in sergito hic utroque pilis albis in macula parva condensatis. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine paullo superante. Unguiculis fissis, dentibus internis inversis et se tagentibus.

34. *Agrilus Terentius* n. sp.

Long.: 7. Lat.: 1.5 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Corporis forma gracili, elongata. Aspectu supra glabro et nitido. Colore obscure cyaneo viridi, levissime purpureonitente, fronte laete igneo purpurea. Pubescentia corporis supra imperceptibili. Capite convexo, satis lato, oculis modice convexis, vertice lato, leviter medio lineatim impresso. Fronte inter oculis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore, lateribus leviter sinuatis, fere subparallelis, alutacea, igneo purpurea, glabra, subtiliter, satis indistincte sculpta, punctata, granulosa, supra leviter medio depressa, vertice obscuro, subtiliter rugosopunctato. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, satis compactis, nigrescentibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus leviter rotundatis, angulis posticis fere rectis; antice modice bisinuato, medio ante basi subdepresso, lateribus oblique leviter impressis. Sculptura distincta, e striis simplicibus (non rugis) composita, punctis intermixtis parvulis nullis. Carina praehumerali brevi, satis elevata, satis convexa. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali sinuata, ab illa laterali antice valde distante, postice approximata, nec non iuncta. Scutello carinato. Elytris longis, versus apicem longe attenuatis, sutura postice leviter elevata, sculptura mediocriter forti. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis anguste, simpliciter rotundato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acu-

minato. Abdomine purpureo, nitido, sparse, parum conspicue pubescente, pubescentia in sternitorum 2, 3, 4 lateribus in forma maculae transversae condensata. Pro-, meso-, metasterni lateribus densius et distincte allopilosis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tersiti basalis medio macula albosericea ornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes longitudine adaequante.

35. *Agrilus deceptorosus* n. sp.

Long.: 4—6. Lat.: 0.8—1.2 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma elongata, satis gracili; aspectu supra glabro; subnitidus. Colore nigerrimo, fronte sola laete aenea vel (♂) viridiaenea. Pubescentia corporis supra invisibili. Capite lato, oculis modice convexis, vertice convexo, subtiliter sculpto, indistincte lineatim impresso. Fronte viridiaenea, nitida, obliterate rugosa, punctata, in ♂ magis virescenti et paullo angustiore, glabra, plana, versus verticem supra leviter depressa. Antennis ab articulo 4^o serratis, compactis, brevibus. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori, attingente, convexo, disco postice leviter subfoveolatim depresso, margine antico fortiter bisinuato, lobo medio antico late producto, lateribus satis fortiter rotundatis, versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis, angulis basalibus subacutis; sculptura subtili, striatorugosa, punctis parvulis intermixtis copiosis distinctis. Carina prae humerali valde elevata, leviter convexa, cum illa laterali antice (in $\frac{1}{3}$ basali) conjuncta. Carina laterali (marginali) bisinuata, antice deflexa. Carina submarginali cum illa laterali subparallela (cui valde apposita), ne in basi quidem cum ea conjuncta. Scutello carinato. Elytris elongatis, satis dense, medio criter sculptis, versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine nitido, nigro, leviter aenescente, sparse punctato et inconspicue allopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui, inornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Speciem hanc sub nomine »*A. deceptor* Kerr.« (cui similis, sed ab eo signis multis distinctissime divergens) collegis meis olim miseram. Speciei huius centurias speciminum aliquot possideo.

36. *Agrilus hypatus* n. sp.

Long.: 6. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) Corporis forma elongata, satis gracili. Aspectu glabro. Parum nitens. Colore obscure brunneoaeneo, vertice nigrescente, fronte purpurea. Pubescentia corporis supra invisibili, subtilis sparsa et parum conspicua. Capite satis parvo, sed convexo, oculis satis plane convexis, vertice lato, alutaceo, convexo. Fronte subalutacea, lateribus leviter sinuatis, latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiori, transverse rugulosa, subplana, glabra, versus anticem leviter sinuata. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, satis convexo, lateribus satis rotundatis, versus basim, fere simpliciter attenuatis, dorso solum postice late, inconspicue depresso, lateribus oblique leviter impressis; sculptura e rugis subalutaceis, satis fortibus et densis, punctisque minimis intermixtis distinctis composita. Carina prae humerali satis elevata et satis convexa. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali ab illa laterali satis distante, cum ea subparallela, ne in basi quidem iuncta. Scutello carinato. Elytris longis et gracilibus, aequaliter, satis subtiliter squamulose granulosus. Carina

longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et minute serrulato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine satis convexo, obscure brunneoaeneo, sparse punctato et parum conspicue albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes unitos longitudine fere adaequante.

37. *Agrilus Baeri* n. sp.

Long.: 6.5. Lat.: 1.5 mm. Hab.: Uruguay: Canelones. Corporis forma satis robusta, elongata, satis convexa. Aspectu glabro, paulo nitidus. Colore cupreo. Pubescentia corporis supra invisibili. Capite satis magno, vertice lato, rugoso, medio impresso, oculis modice convexis. Fronte lata, subquadrata, medio distincte longitudinaliter depressa, rugulosa, subglabra. Antennis ab articulo 4° serratis, cuprescentibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lobo medio antico lato; versus anticem arcuatim, versus basim sinuatim, modice attenuato, dense, mediocriter ruguloso, punctis intermixtis minimis distinctis, dorso medio postice et antice leviter impresso, lateribus versus anticem late, oblique foveolatim depressis; glabro, solum in angulis anticis parum conspicue albopiloso. Carina praehumerali nulla. Carina laterali (marginali) subsinuata. Carina submarginali cum illa laterali postice convergente, sed ne in basi quidem iuncta; leviter curvata. Scutello carinato. Elytris satis robustis, sculptura aequali et mediocri. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum distincto nullo — interdum in exemplaribus nomulis prope suturam cum vestigiis pilositatis albosericcae, lineatim secundum suturam dispositae. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice acuminato. Abdomine cupreo, immaculato, sparse griseopiloso, pube hac in sterni lateribus paulo magis condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos solum duo sequentes longitudine adaequante.

Dom. Baer in honorem denominatus.

38. *Agrilus Grilloi* n. sp.

Long.: 2.5—7.2. Lat.: 1.3—1.6 mm. Hab.: Palmeira, Párana. D. F. Grillo (1890. — Museo Civico di Storia Nat. Genova.) Corporis forma illo *Agr. thoracello* Cast. et G. valde similis, cylindraceus, elongatus. Colore obscure griseocupreo, in thorace magis cuprescente, subtus magis purpureo cupreo. Fronte magis cuprescente. Pubescentia corporis supra haud perceptibili. Capite lato, oculis satis convexis, vertice lato, medio impresso, ruguloso. Fronte subquadrata, alutacea, minute strigose rugosa, glabra, solum antice tenuiter, breviter albopubescente, medio lineatim impressa, lata. Antennis ab articulo 4° serratis, brevibus, tenuibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, versus anticem satis fortiter et arcuatim, versus basim subsinuatim attenuato, disco medio antice et ante basi foveolatim depresso, lateribus antice oblique foveolatim late, haud profunde excavatis et ibi distincte albo pilosis, superficie satis leviter convexa, alutacea, rugis subobliteratis, sed distinctis et regularibus, perparum elevatis, distincte punctis minimis intermixtis notatis. Carina praehumerali indistincta. Carina laterali (marginali) longe curvata, antice leviter deflexa. Carina submarginali sinuata, ab illa laterali valde distante, ne in basi quidem cum ea iuncta. Scutello carinato. Elytris satis longis, minute et regulariter granulosis, aspectu glabro,

dorso subplano. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis anguste separatim rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo levissime subsinuato. Processu prosternali satis lato, apice subobtusè acuminato. Abdomine laetius cupreopurpureo, nitidiore, sparse punctato et breviter albopiloso, pube hac in coxarum posteriorum parte externa magis condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui, sparse pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes unitos longitudine adaequante.

39. *Agrilus Novickii* n. sp.

Long.: 6—6.5. Lat.: 1.3—1.4 mm. Hab.: Mexico. Corporis forma convexa et satis robusta. Sculptura supra forti. Aspectu glabro. Modice nitidus. Colore cupreo, subtus nitidiore. Pedibus aenescentibus. Pubescentia corporis supra invisibili. Capite lato, dense granuloso, vertice lato, ruguloso, medio impresso. Oculis modice convexis. Fronte lata, subparallela, medio longitudinaliter impressa, nitida, grossæ, sed satis deus rugosa, sparse albopilosa, lateribus fere rectis, latitudine inter oculis circiter $1\frac{1}{4}$ longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, nigrescentibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus leviter versus anticem rotundatis, versus basim sinuatis, disco medio late longitudinaliter impresso, lateribus antice oblique impressis. Thoracis sculptura e rugis densis et grossis, punctis perparum conspicuis intermixtis composita. Carina præhumerali elevata, convexa, usque ad angulos anticos producta, in $\frac{2}{5}$ anterioribus illae laterali valde approximata. Carina laterali (marginali) fere recta, antice leviter deflexa. Carina submarginali fere recta, versus basim cum illa laterali convergente atque ibi cum ea iuncta. Scutello carinato. Elytris satis longis, satis grosse sculptis, sutura postice elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali satis lato, apice subdilatato et obtusè acuminato. Abdomine nitido, cupreo, in lateribus sterniti secundi macula parum densa luteoalba pilosa ornato. Pube et punctura abdominis sparsa, illa in sterni lateribus magis condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos fere tres sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Illo *A. mutabili* Wat. similis et affinis. Dom. Ing. Svjatoslav Igorovič Novickij in honorem denominatus.

40. *Agrilus mimulus* n. sp.

Long.: 6, Lat.: 1.2 mm. Hab.: Mexico. Convexus, cylindraceus, obscure cupreus, thorace grosse sculpto. Elytris cupreis, antice secundum suturam parum conspicue aenescentibus, secundum marginem lateralem distinctius purpureo violascentibus. Aspectu primo illo *A. Novickii* m. valde similis, sed ab illo, uti sequitur, divergens: Magis cylindraceus, gracilior. Vertice angustiore, fronte multo angustiore, lateribus sinuatis (antice subdilatatis), antennis longioribus, ab articulo 5^o distinctius dentatis. Thoracis disco convexo, inimpreso, lobo medio thoracis antice magis producto, thorace longitudine et latitudine fere aequalibus, lateribus fere rectis, carina laterali convexa, curvata, sed brevi, antice nullo modo producta, carina laterali et submarginali similibus, sed magis sinuatis. Elytris longioribus, postice magis anguste separatim rotundatis. Abdomine immaculato, sparse, lateraliter densius pubescente, parte laterodorsali detecta tergiti basalis macula alba ornata. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes longitudine adaequante.

Gulari lobo rotundato, integro, processu prosternali subparallelo, sterniti basalis medio in mare anguste lineatim albopiloso.

41. *Agrilus associatulus* n. sp.

Long.: 6-8. Lat.: 1-5 mm. Hab.: Mexico: San Durango. Illo praecedenti *A. mimulo* m. simillimus, ab illo, uti sequitur divergens: fronte latiore, parallela, antennis robustioribus et longioribus, carina praehumerali thoracis multo brevior et multo magis convexa, thorace densius et paullo minus rugis granuloso, elytris minus elongatis, gulari lobo subsinuato, abdomine magis piloso, pube hac versus abdominis latera valde condensata, abdominis parte laterodorsali detecta tota densius pilosa, macula hic distincta nulla. Tarsis longioribus, articulo tarsorum posteriorum basali longitudine tres illos sequentes unitos adaequante. Convexus, obscure cupreus, elongatus, supra glabratus, parum nitidus.

42. *Agrilus Saussurei* n. sp.

Long.: 7-5. Lat.: 1-8 mm. Bolivia. Speciei *A. praelucens* Kerr. (typis auctoris comparatis) valde similis, eodem colore olivaceo-griseo, virescenti, sed vestice angustiore, magis rugoso, oculis minus convexis, fronte angustiore, antennis longioribus, carina praehumerali thoracis multo longiore, carina submarginali cum illa laterali iam ante tertia parte basali (in *praelucens* in angulo summo basali) conjuncta, thorace latiore, grossius sculpto, forma brevior et latiore divergens. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine haud attingente.

43. *Agrilus alutaceicollis* n. sp.

Long.: 4-2. Lat.: 0-8 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma satis brevi, convexa. Nonnullis specibus gen. *Paragrilus* similis. Colore obscure griseo-aeneo, nigrescente. Parum nitens. Pubescentia corporis subtus alba; elytris aequaliter, haud dense, breviter albopilosis. Capite lato, vertice lato, medio depresso, oculis satis convexis. Fronte satis angustata, spatio interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore, aenea, sparse albopilosa, medio lineatim impressa. Antennae ab articulo 4^o serratis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, versus anticem breviter arcuatim, versus basim longe et paullo subsinuatum attenuatum, alutaceo, rugis regularibus, sed oblitteratis, perparum distinctis; pilis intermixtis minimis distinctis puncto hoc utroque pilum perpusillum, brevissimum album tegente. (Pube hac solum sub microscopo distincta). Carina praehumerali nulla. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali cum illa laterali parallela, ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris modice elongatis, aequaliter rugosis, dorso subdepresso, versus apicem satis leviter angustatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis late rotundato. Ornamento elytrorum speciali nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, magis nitido, aequaliter albopiloso, pube haud densa. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, aequaliter sparse pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos duo sequentes unitos adaequante.

44. *Agrilus Pylnovi* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 0-9 mm. Hab.: Venezuela: Caracas. Corporis forma elongata, gracili, modice convexa. Aspectu glabro. Parum nitens. Colore obscure

aeneo, in elytris paullo violascente. Pubescentia corporis supra invisibili. Capite satis lato, vertice lato, subtiliter rugoso, medio haud impresso. Fronte ♂ viridi, ♀ cuprea, satis angusta, apud ♂ angustiore et lateribus sinuatis, versus anticem leviter dilatatis, apud ♀ subparallela, versus verticem leviter attenuata, leviter alutacea, paullo rugulosa, subglabra. Antennis ab articulo 4^o serratis, modice elongatis, gracilibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus leviter rotundatis et versus basim sinuatim modice attenuatis, disco medio distincte, sed haud profunde longitudinaliter canaliculato, regulariter, satis dense transverse rugoso. Carina prae-humerali elevata, longa, valde sinuata et usque (secundum suturam) ad angulos anticos prolongata. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali leviter bisinuata, versus angulos posticos cum ea laterali convergente. Scutello carinato. Elytris regulariter, satis subtiliter sculptis, sutura postice elevata, versus apicem longe attenuata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum simpliciter separatim, satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum piloso nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine modice convexo, sparse, aequaliter, breviter allopiloso, maculis lateralibus nullis; medio antice in ♂ linea alba pilosa longitudinali ornato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali circiter illos ambo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Dom. Pylnov, Rossiae Entomologo, in memoriam denominatus.

45. *Agrilus Kuzněcovi* n. sp.

Long.: 9.8. Lat.: 2.1 mm. Hab.: Costa Rica. Corporis forma elongata et gracili, illo *A. biguttato* ex Europa haud dissimilis. Sculptura densa et subtili. Colore cupreo. Parum nitidus. Pilositate generali in elytrorum $\frac{2}{5}$ posterioribus transverse subfasciatim obscure subinterrupta (uti apud species ex affinitate *A. derasofasciati* Ksw.). Pubescentia corporis densa, sed satis irregulari, hic et ibi magis condensata, lutea. Capite satis lato, medio longitudinaliter impresso, oculis modice convexis. Fronte latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, lateribus fere rectis et versus anticem levissime attenuatis, dense rugosula, cuprea, satis inaequaliter luteopilosa, pilis luteis in medio antice in linea angusta longitudinali dispositis. Antennis ab articulo 5^o serratis, gracilibus, viridiaeneis, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, antice modice bisinuato, lateribus modice rotundatis, versus basim longe sinuatim attenuatis; disco medio anguste longitudinaliter impresso, lateribus thoracis oblique depresso, partibus impressis densius, illis aliis sparsius luteopilosis. Carina prae-humerali convexa, elevata, curvata. Carina laterali (marginali) postice recta, antice sinuata et subdeflexa. Carina submarginali fere recta, postice illae laterali approximata, sed cum ea ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris longis, secundum suturam paullo densius pilosis, minute sculptis, versus apicem longe sinuatim attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum paullulo indicata. Apice elytrorum satis late separatim rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum speciali nullo — solum macula illa parum distincta obscuriore, angusta postmediana. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine satis convexo, dense pube adhaerenti, satis longa, lutea tecto. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, eodem modo uti abdomen pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali?

Observatio: Entomologo Rossico, Dom. Kuzněcov, de scientia naturali optime merito, in honorem denominatus.

46. Agrilus Bondroiti n. sp.

Long.: 8.2. Lat.: 2.1 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma satis robusta, cylindracea, satis convexa. Pubescentia corporis supra parum conspicua sed distincta, grisea. Capite lato, oculis satis convexis, vertice lato, medio depresso. Fronte latitudinis circiter $1\frac{1}{2}$ longiore, lateribus leviter arcuatis, grosse et satis dense rugosa, pube sparsa alba tecta. Medio frontis longitudinaliter impresso. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, versus basim haud, versus anticem satis fortiter rotundato, medio distincte, satis anguste lineatim impresso; convexo, rugis rudis et grossis, densis tecto. Carina praehumerali brevi, elevata, parum convexa. Carina laterali (marginali) et submarginali leviter sinuatis et in angulo basali iunctis. Scutello carinato. Elytris satis longis, aequaliter dense et satis grosse granuloso rugulosis, versus apicem solum modice attenuatis, supra antice subdepressis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, nitidiore, pube grisea satis dense tecto. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, satis dense pilosa, immaculata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Dom. *Bondroit* in honorem denominatus.

47. Agrilus Petronius n. sp.

Long.: 6.2. Lat.: 1.5 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma elongata, postice subacuminata. Colore supra griseoaeneo, nigrescenti, modice nitido. Pedibus viridiaeneis. Pubescentia corporis subtus parum conspicua, alba, in elytris lutea. Capite satis magno, convexo, vertice lato, oculis modice convexis. Vertice subtiliter ruguloso et leviter impresso. Fronte latitudine $1\frac{1}{3}$ longiore, lateribus parallelis, rectis, supra versus verticem paullo oblique attenuatis, glabra, vere dense et distincte transverse rugosa, versus verticem lineatim depressa. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus fere rectis, versus basim leviter subsinuatis, angulis posticis acutis et paullo divaricatis, disco satis late longitudinaliter canaliculato, superficie tota dense transverse, regulariter rugulosa, punctis intermixtis nullis. Carina praehumerali elevata, convexa, longa, usque versus angulos anticos distincta, sinuata. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali illae laterali postice satis approximata, sed ne in basi quidem iuncta. Scutello carinato. Elytris elongatis, postice valde attenuatis, sutura postice elevata, sculptura satis minuta et valde regulari. Elytrorum pilositate lutea et satis inaequaliter dispositis aliquot, male delimitatis, fere glabris, pilis praecipue antice prope suturam condensatis, elytris post medio transverse subdenudatis, pube lutea ante et post hac parte submaculatim condensata, figuris omnibus his parum conspicuis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum piloso satis vago. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, nitidiore, aeneovirescente, subtiliter sculpto, in lateribus sterniti secundi macula albida pilosa parum distincta ornato. Parte laterodorsali abdominis detecta tenui, in tergiti basalis medio macula alba ornata. Sternito anali integro. Tarsis satis gracilibus, tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes longitudine adaequante.

48. *Agrilus Antonii* n. sp.

Long.: 7·5—9·5. Lat.: 1·6—2·2 mm. Hab.: Argentina: San Antonio (Reimoser lgt.) Coll. Carlos Bruch. Corporis forma elongata, cylindracea, convexa, aequaliter, sed satis fortiter sculpta. Colore brunneoaeneo, parum nitido. Pubescentia corporis supra haud densa, sed vere regulari (praecipue in elytris), brevi, albolutea. Capite lato, fronte lineatim profunde impressa, vertice lato, ruguloso, oculis satis convexus. Fronte modie convexa, fere glabra, dense rugulosa, lateribus paullo arcuatis, longitudine et latitudine fere aequali; concolore. Antennis ab articulo 4° serratis, satis longis, haud compactis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in basi attingente, lateribus usque ad medium parallelis, dein versus anticem longe arcuatim attenuatis, medio thoracis sulcato, sulco hoc laevi, angusto, sculptura thoracis rudi, sed regulari et aequali. Carina praehumerali elevata, distincta, medio interrupta, sed usque ad angulos anticos producta, hic illae laterali apposita. Carina laterali (marginali) recta. Carina submarginali subarquata, postice cum illa laterali valde convergente. Scutello carinato. Elytris longis, versus apicem longe arcuatim attenuatis, disco antice leviter subdepresso, sculptura valde aequali, sed satis forti, antice transverse subrugosa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim rotundato et subtiliter minute punctato, vere regulariter, breviter, dense albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, dense breviter albopubescente. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine paullo superante, illos tres unitos longitudine haud adaequante, articulis basali et apicali longitudine aequalibus.

Observatio: Species e vicinitate illius *A. aenescentis* Kerr.

49. *Agrilus Omphax* n. sp.

Long.: 8. Lat.: 1·6 mm. Hab.: Brasilia. Manaos. Corporis forma elongata et gracili. Colore supra nigroviridi, paullo purpureomicante, fronte magis virescente, corpore subtus purpureo, nitido. Pubescentia corporis supra in elytris brevissima, luteogisea, versus suturam distinctiore, parum conspicua. Capite lato, medio antice depresso, vertice satis lato, impresso, rugoso. Fronte lateribus leviter sinuatis, spatio frontis interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore. Antennis ab articulo 5° serratis, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{7}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, versus anticem leviter, arcuatim, versus basim fortius sinuatim attenuato. Disco antice subtransverse, postice levissime, subfoveolatim depresso, lateribus oblique impressis; superficie tota vere dense et subtiliter transverse rugosa. Parte laterali supracarinali thoracis luteopilosa. Carina praehumerali sinuata, illae laterali valde apposita, usque ad medium distincta. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali sinuate, cum illa laterali in angulis basalibus iuncta. Scutello carinato. Elytris vere longis, dorso subplano, secundum suturam leviter subsulcatis et ibi distinctius pubescentibus. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim rotundato, in parte utraque media dentibus aliquot maioribus prominulis ornato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, sparse albopubescente, immaculato. Carina laterali segmenti basalis medio sinuatim deflexa. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta. In medio tergiti basali macula lutea notata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes unitos longitudine adaequantē.

50. Agrilus Clavarai n. sp.

Long.: 7. Lat.: 1.8 mm. Hab.: Brasilia: Santos. J. Metz lgt. Corporis forma subelongata, postice modice attenuata. Illo *A. frigidus* G. satis similis et affinis. Colore obscure aeneo, nigrescenti, perparum nitido. Pubescentia corporis luteogrisea, inaequali, irregulariter disposita. Capite lato, parum convexo, vertice valde lato, transverse rugoso, medio paullulo impresso. Fronte satis lata, lateribus parallelis, spatio interoculari latitudine et longitudine fere aequalibus, transverse subtiliter rugoso, parum distincte alboluteo piloso. Antennae ab articulo 4^o serratis, satis longis, obscure aeneocupreis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus fortiter rotundatis, medio lateribus subfoveolatis impressis, medio levissime subcanaliculatis depressiusculo, superficie satis dense et mediocriter rugosa. Carina praehumerali elevata, sinuata, usque ad angulos anticos producta, medio interrupta. Carina laterali (marginali) in forma litterae »S« longe sinuata. Carina submarginali convexa, sinuata, cum illa laterali in angulis posticis iuncta. Scutello carinato. Elytris longis, uti apud illum *frigidum* formatis, pilositate grisea brevi, sparsa, valde irregulari et submaculiformi, parum conspicua, pilis hic et ibi subagglomeratis, prope suturam in tertia parte anteriori et posteriori maculam (2 + 2) magis agglomeratam parvam, parum distinctam, sed tamen conspicuam formantibus. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim simpliciter rotundato. Ornamento elytrorum parum distincto. Gulari lobo subsinuato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, sparse breviter albopiloso, maculis lateralibus nullis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito quoque macula parvula pilosa dorsali ornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes unitos longitudine adaequante.

51. Agrilus Saint-Hilairei n. sp.

Long.: 5.6—6.2, lat.: 1.1—1.5 mm. Hab.: Brasilia. Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Obscure brunneaeus, nigrescens, pube densa et brevi (supra), longa (subtus), lutea obsitus. Illo *Agr. frigidus* Gory valde similis, sed multo minor, gracilior, postice attenuatus, supra minus deplanatus, ab illo *frigidus*, uti sequitur, divergens: capite angustiore, convexiore, fronte angustiore, valde dense luteo pilose, pube hac multo quam apud *frigidum* densiore, antennis magis compactis, articulis triangularibus, 4, 5, 6 multo minus transversis, thorace angustiore, multo minus transversis, thorace angustiore, multo minus lateribus rotundato, medio distincte longitudinaliter canaliculato, sculptura multo minus densa, pubescentia longiore. Elytris longioribus, versus apicem multo *fortius* sinuatim attenuatis, apicibus angustus rotundatis, corpore subtus multo densius piloso, tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante (apud *frigidum* solum illum secundum paullo superante), tarsis multo longioribus. Gulari lobo sinuato.

52. Agrilus paradelphus n. sp.

Long.: 5.5, lat.: 1.2 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Egrege illius *A. trigidus* Gory. Illo praecedenti (*A. Saint-Hilairei* m.) similis, sed obscure purpureocupreus, forma satis gracili, pube albogrisea in elytris valde irregulariter disposita, brevi tectus. Ab illo *A. Saint-Hilairei* m. uti sequitur, divergens: corpore subtus nitidiore, pube in abdomine triplo quam apud *Saint-Hilairei* brevior, parum conspicua. Capite latiore, minus convexo, fronte latiore, multo sparsius albopilosa, supra fortius impressa, densius granulosa. Lobo medio antico thoracis magis prominulo, thorace fere glabro,

medio solum parum conspicue canaliculato, ante medio, circiter in tertia parte anteriori summum latitudinis attingente, multo fortius rugoso, carina prae-humerali distincta, elytrorum sculptura multo subitior, densiore, minus rugosa. Pilositate elytrorum parum conspicua. Gulari lobo sinuato.

53. *Agrilus loretanus* n. sp.

Long.: 7.5, lat.: 1.9 mm. Argentina: Santa Anna; Loreto (Misiones). Dr. A. A. Ogloblin lgt. Forma illo *frigido* Gorg similimus, sed purpureo cupreus, pilositate superficiei aureoochracea, pilis in thoracis lateribus longis, dense transverse dispositis, corpore subtus etiam pilis densissimis, longis appositis tecto, pilositate elytrali lutea brevissima aequali regulari. Fronte latiore, carina praehumerali thoracis nulla, thoracis lateribus paullo minus rotundatis, disco minus dense rugoso, carina submarginali ab illa laterali postice fortius distante, cum ea postice nullo modo conjuncta. Gulari lobo sinuato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, sed dense aureopilosa. Variat colore plus vel minus igneo.

Etiam in Cordoba (Sierras, Alta Gracia, La Granja —) in coll. Carlos Bruch. —

54. *Agrilus capillitectus* n. sp.

Long.: 6.5. Lat.: 1.4 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Paraguay: Sta Trinidad. Illo *loretano* m. valde similis, sed colore nigroviolaceo, vere obscuro; pube lutea. Ab illo *loretano* m. uti sequitur divergens: minor, obscurior, fronte angustiore, versus anticem distincte recte attenuata, antennis brevioribus. Fronte medio haud impressa. Antennis brevioribus. Thorace minus dense piloso, multo minus dense et grossius rugoso, carina praehumerali distincta, valde sinuata, illae laterali approximata atque usque ad angulos anticos prolongata. Elytris multo sparsius et grossius rugosis, multo sparsius pilosis, etiam corpore subtus multo sparsius luteopubescente.

Typi in coll. mea et in coll. Dom. Carlos Bruch (Paraguay, Santa Trinidad, IX. 1913).

55. *Agrilus pertristis* n. sp.

Long.: 6—7. Lat.: 1.1—1.4 mm. Hab.: Brasilia: Santa Catharina. Bahia (Fruhstorffer). — Elongatus, satis gracilis, corpore subtus purpureoaeneo, satis nitido, supra nigro, paullo viridi- et purpureomicante, obscuro. Illo *A. amazonico* Kerr. similis atque ab eo, uti sequitur, diversus: fronte plana, paullo latiore, immaculata, versus anticem paullo dilatata, vertice latiore. Antennis ab art. 4^o dentatis, nigrescentibus. Thorace latiore, angulis posticis paullo divaricatis, dorso medio valde dense rugoso, thoracis lateribus solum antice luteopilosis, carina praehumerali parum convexa, elevata, satis longa, illa laterali sinuata, carina submarginali illae laterali in tertia parte basali dense apposita, sed nullo modo iuncta, ne in basi quidem conjuncta. Elytris similibus, sed apice simpliciter (nullo modo acuminatim) rotundato, in excavatione basali macula parum conspicua lutea. Abdomine uti apud illum *amazonicum* piloso et maculato, sed pubescentia hac hic aurata — parte abdominis laterodorsali detecta solum in medio tergiti basalis maculata. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes unitos longitudine adaequante. Gulari lobo et sternito anali rotundatis, simplicibus.

56. *Agrilus Chevreuli* n. sp.

Long.: 7.8, lat.: 1.8 mm. Mexico: Cuernavaca. Speciei *A. thoracello* C. G. simillimus, sed supra elytris nigris, capite thoraceque obscure aeneis, elytris

glabris, macula praepicali nulla. Ab illo *thoracello* utisequitur, divergens: multo robustior, thoracis disco medio vage, indistincte sulcatulo, maior, fronte subparallela, multo latiore, versus anticem haud attenuata, thorace simpliciter dense rugoso, punctis parvulis intermixtis nullis, carina praehumerali solum parum distincta, carina laterali multo fortius bisinuata, carina submarginali ab illa laterali fortius abstracta, sinuata, ne in basi quidem coniuncta. Corpore subtus nigroaeneo, aqualiter breviter albopiloso, maculis segmentorum laterilibus nullis. Tarsorum posteriorum articulo basali illos unitos tres sequentes (apud *thoracellum* solum duo) longitudine adaequante. Gulari lobo et apice anlis sterniti uti apud illum *thoracellum* integris. Elytris glabris.

57. *Agrilus Putzeysi* n. sp.

Long.: 6, lat.: 1.4 mm. Paraguay: Assuncion. Illo *Agr. thoracello* Cast. et Gory simillimus, eadem forma, eodem colore, disco medio similiter bifoveolato, sed fronte distincte latiore, macula praepicali elytrali nulla, carina praehumerali thoracis nulla, carina laterali magis sinuata, carina submarginali ab illa laterali magis distante, ne in basi quidem coniuncta. Thorace minus lato, lateribus minus rotundatis, superficiei thoracis fundamento alutaceo, striis thoracis humilibus, punctis intermixtus parvulis valde distinctis, corpore subtus nitido, sparse, brevissime albopiloso, nullo modo maculato, pube hac nullo modo condensata, tarsis brevioribus, nigris (apud *thoracellum* aeneis), articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante. Gulari lobo sinuato, ano integro. Elytris sparse breiter albopilis, pube hac valde inconspicua.

58. *Agrilus Xiphion* n. sp.

Long.: 5.4—5.7, lat.: 1.1—1.3 mm. Brazilia: Goyaz. Forma illius *A. bonariensis* Kerr., sed maior, convexior, capite et thorace aureopurpureis, elytris nigris, glabris, corpore subtus obscure aeneo, nitidior, sparse albopiloso, pedibus aenesentibus. Ab illo *bonariensi* uti sequitur diversus: fronte longiore, angustiore, apud ♂ viridi; alutacea, glabra; carina praehumerali subobliterata, solum gibbositate elevata, carina laterali distincte sinuata (apud *bonariensem* recta), carina submarginali ab illa laterali antice solum modice distante. Thorace multo brevior et latior, in medio summum latitudinis attingente, lateribus magis rotundatis, superficie densius et fortius rugulosa. Elytris multo densius squamulato-rugulosis. Abdominis pubescentia alba, haud condensata, aequali, brevi, parum conspicua. Thoracis dorso convexo.

59. *Agrilus Xiphion* var. *Brazileiro* n. var.

Hab.: Brasilia. Ab illa forma typica corpore subtus multo magis distincte piloso, pube hac longiore, carina praehumerali thoracis distincta, brevi, carina submarginali ab illa laterali antice magis distante divergens.

60. *Agrilus Severini* n. sp.

Long.: 5, lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Minas, Sertao de Diamantina, Faz da Melancias. Illo praecedenti simillimus, eodem colore, sed fronte magis parallela, antennis brevioribus, carina praehumerali distincta, brevi, acuta, carina laterali recta, carina submarginali cum illa laterali in tertia parte basali coniuncta. Thoracis dorso convexo, multo fortius, acutius et multo minus dense transverse rugoso, punctis intermixtis parvulis nullis, sculptura elytrali minus densa, elytris violaceonigris. Corpore subtus immaculato.

61. *Agrilus Boudieri* n. sp.

Long.: 4.7, lat.: 1.1 mm. Hab.: Guatemala. Species parva, elongata, thorace et capite aeneis, paullo virescentibus, elytris glabris, nigris. Illis *Xiphion* m.

bonariensis Kerr., *nigripennis* Wat. affinis et similis, illo *bonariensi* similimus atque ab eo, uti sequitur divergens: Latior, minus cylindricus, capite multo latiore, fronte inter oculis quadrata, aequaliter dense, satis profunde punctata, lateribus parallelis, vertice valde lato, haud impresso, thorace multo latiore, longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiore, margine antico minus fortiter bisinuato, disco medio antice et postice subdepresso, thoracis lateribus leviter rotundatis, thorace in medio latissimo, lateribus foveolatim depressis, carina praehumerali nulla, carina laterali acuta, recta, supra paulo deplanata, carina submarginali cum ea laterali in angulis posticis conjuncta. Corpore subtus nitidior, immaculato, tarsorum posteriorum articulo basali illo tres (apud *bonariensem* duo-) articulos sequentes unitos longitudine adaequante.

62. *Agrilus Schreineri* n. sp.

Long.: 4.8—5.6, lat.: 0.9—1.1 mm. Argentina. Paraguay, Santa Trinidad, IX. 1913. (Coll. Carlos Bruch). Capite thoraceque rubroaeneis, elytris nigris, glabris. Corpore subtus rubroaeneo, immaculato, pedibus aeneis. Illo *A. bonariensi* Kerr., similimus, sed gracilior, magis convexus, fronte multo angustiore, parallela (parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore), subalutacea, vage transverse rugosa, capite supra observato subgloboso, oculis nullo modo convexis, thorace convexiore, lobo medio antico magis producto, latiore, disco convexiore, sculptura simili, lateribus versus basim fortius attenuatis, scutello maiore, longiore, carina praehumerali distinctiore, illa submarginali ab illa laterali antice magis distante. Gulari lobo sinuato, ano integro.

63. *Agrilus Dohrnianus* n. sp.

Long.: 6.—6.5. Lat.: 1—1.2 mm. Costa Rica: H. Schmidt (Mus. Stettin). Speciebus praecedentibus similis: Thorace, vertice cupreo-aeneis, elytris nigris, subtus aeneus. Ab illis omnibus similibus speciebus hic descriptis macula aurea laterali in angulis anticis thoracis atque parte externa metathoracis et parte externa coxae posterioris dense aureopilosis distinctus. Fronte in ♂ viridi, alutacea, plana, lateribus sinuatis et versus anticem angustatis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiore, convexo, medio haud depresso, satis fortiter striatim rugoso, fundamento alutaceo, punctis intermixtis distinctis, carina praehumerali convexa, in tertia parte basali cum ea laterali iuncta, usque ad angulos anticos distincta, carina laterali subsinuata, illa laterali fere recta, postice approximata, sed nullo modo iuncta. Elytris longis, supra subplanis, dense aequaliter, subtiliter sculptis, apicibus separatim rotundatis, secundum suturam haud canaliculatis, abdomine dense albopiloso, pube hac vere sparsa, parte laterodorsali abdominis dense luteopilosa. Gulari lobo sinuato, ano integro, processu prosternali subparallelo, apice acuminato, sternito basali in ♂ linea densa albopilosa ornato.

64. *Agrilus imitator* n. sp.

Long.: 6. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma satis robusta, parallela, elongata, subcylindrica. Supra modice nitidus, glaber. Colore capitis et thoracis laete roseocupreo, elytris nigerrimis, corpore subtus obscure brunneo-aeneo, nitidior. Pubescentia corporis supra nulla, subtus alba, vere brevi, sparsa, valde regulari, nullis locis condensata. Capite valde lato, vertice lato, medio impresso, oculis haud prominulis, parum convexis. Fronte lata, nitida, subtiliter, dense rugosa, fere glabra, satis nitida, supra medio impressa, lateribus leviter sinuatis, parte interoculari longitudine et latitudine fere aequali. Antennis ab articulo 5^o serratis, satis gracilibus, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, late-

ribus solum leviter rotundatis, fere rectis, margine antico solum leviter bisinuato, disco medio antice late rotundatim, ante basi valde late semicircularit, haud profunde transverse depresso, lateribus foveolatim impressis; superficie tota rugis subtilibus tecta, punctis intermixtis nullis. Carina praehumerali satis forti, elevata. Carina laterali (marginali) fortiter sinuata, antice deflexa. Carina submarginali fortiter sinuata, illae laterali postice approximata, sed nullo modo coniuncta. Scutello carinato. Elytris satis elongatis, versus apicem satis leviter attenuatis, supra plane convexis, secundum suturam haud canaliculatis, subtiliter, satis dense squamulose granulosi. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, satis nitido. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, eodem modo uti abdomen pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes longitudine adaequante. Unguiculis fissis, dentibus internis interne se tangentibus.

65. *Agrilus Buřfoni* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 1.4 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo; Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis brevi. Corpore postice attenuato, nitido. Colore capitis et thoracis roseoaurae, thorace medio linea longitudinali violacea notato, elytris laete indigaeocyaneis, corpore subtus pedibusque nigerrimis. Pubescentia corporis supra et praecipue subtus nulla. Capite convexo, medio haud distincte impresso. Vertice lato, satis sparse punctato. Fronte satis lata, parallela, nitida, inter oculis subquadrata, glabra. Antennis ab articulo 5° serratis, satis brevibus, gracilibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus satis fortiter rotundatis et versus basim subsinuatim attenuatis, margine antico satis fortiter bisinuato, disco medio antice et postice plane depresso, lateribus profunde foveolatim excavatis, superficie nitida, striis superficialibus transversis, parum densis regulariter tecta, punctis intermixtis parvulis nullis. Carina praehumerali valde acuta, elevata, satis parum convexa, sinuata, antice cum illa laterali iuncta. Carina laterali (marginali) levissime sinuata, fere recta, in medio cum illa praehumerali coniuncta. Carina submarginali recta, in angulis posticis cum illa laterali convergente et coniuncta. Scutello carinato. Elytris aequaliter convexis, secundum suturam nullo modo canaliculatis, abdomen valde tegentibus, versus posticem longe attenuatis, superficie tota squamoso rugosa, sculptura rac satis forti, densa, valde regulari. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo profunde sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, glabro, nitido, nigerrimo. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, glabra. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine attingente.

O b s e r v a t i o : Species pulchra, propter abdomen glabrum, thoracis sculpturam et colorem, etc. valde conspicua. Species haec rarissima esse mihi videtur.

66. *Agrilus Homocletes* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Venezuela: Caracas. Corporis forma elongata, gracili. Colore satis obscure aeneo, capite cupreo, alutaceo, thorace aeneo, elytris aeneoviolaceis, corpore subtus brunneoaeneo, nitido. Pubescentia corporis alba, candida, elytris sparse, aequaliter albido pubescentibus. Capite satis magno, vertice lato, leviter depresso. Fronte parallela, angusta, spatio interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore; fronte alutacea, subobliterate rugosa,

indistincte, breviter pilosa. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus modice rotundatis, disco medio convexo et angustè canaliculatim impresso, superficie satis dense et satis fortiter transverse rugosa, punctis intermixtis parvulis imperceptibilibus. Carina praehumerali longe sinuata, usque ad angulos anticos distincta, a medio illa laterali valde apposita. Carina laterali (marginali) recta. Carina submarginali recta, cum illa laterali versus basim convergente, sed ne hic quidem cum ea iuncta. Scutello carinato. Elytris modice elongatis, versus apicem modice attenuatis, sculptura squamiformi haud densa, aequali, pilositate candida parum conspicua, brevi, sparsa, sed valde aequali. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, modice angustè rotundato et subtiliter denticulato. Ornamento elytrorum speciali nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Abdomine immaculato, sparse aequaliter griseopiloso. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo unitos longitudine adaequante.

67. *Agrilus Bruchianus* n. sp. (astutus m. in litt., non C. G.)

Long.: 6. Lat.: 1.4 mm. Hab.: Argentina: Famallá, Tucumán (Weiser); Neuquen (Coll. mea, coll. Carlos Bruch). Corporis forma cylindracea, convexa, elongata. Colore aureoaeneo. Pubescentia corporis supra et subtus candida, brevi, aequali, in thoracis lateribus paullo condensata. Capite lato, satis convexo, vertice valde lato, medio late depressiusculo. Oculis satis convexis. Fronte lata, lateribus leviter rotundatis, spatio interoculari longitudine et latitudine fere aequalibus, fronte rugosa et satis inconspicue, sparse albopilosa. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis, satis brevibus, haud compactis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis rotundatis, versus basim subsinuatim attenuatis, angulis basalibus rectis, disco medio antice et postice late subdepresso, superficie tota dense, subtiliter rugosa, sparse, irregulariter, in medio et lateraliter densius pubescente, lateribus late subdepressis. Carina praehumerali nulla. Carina laterali (marginali) longe sinuata. Carina submarginali forma illae laterali similis, ab ea satis distante (etiam in parte basali) parallela. Scutello carinato. Elytris modice elongatis, versus apicem modice attenuatis, postice paullo angustatis, supra antice paullo convexis, superficie minute et dense, subtiliter sculpta. Pilositate elytrali brevi et regulari, satis densa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, aequaliter, fere eodem modo uti in elytris piloso. Sterni lateribus coxaeque posterioris partis externa densius candide pilosis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, densius albopilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Variat corpore paullo maiore (7 mm) atque colore paullo magis igneo. Forma et aspectu primo nonnullas species palaearticas e grege illius *A. sericantis* Ks.; imitans.

68. *Agrilus jejunos* n. sp.

Long.: 4.3. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Argentina: Cordoba (coll. mea), Tucumán (coll. Carlos Bruch). Corporis forma elongata, gracili. Nitidus. Colore obscureo brunneoaeneo, paullo violascente, corpore subtus magis cuprascente, nitidiore. Pubescentia corporis alba, supra (in elytris) magis luteogrisea. Capite satis convexo, vertice lato, convexo. Fronte feminae parallela, cuprea,

maris smaragdinea, angusta, lateribus sinuatis, fere glabra, spatio interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore. Antennis ab articulo 4° serratis, satis compactis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, convexo, antice modice bisinuato, disco convexo, inimpreso, lateribus leviter oblique impressis, superficie glabra, nitida, dense, satis fortiter rugosa, punctis parvulis intermixtis nullis. Thorace antice lateraliter sparse albopiloso. Carina prae humerali convexa, elevata, in medio thoracis longitudinis cum illa laterali iuncta. Carina laterali (marginali) bisinuata. Carina submarginali cum illa laterali postice valde convergente, fortiter bisinuata. Scutello carinato. Elytris satis longis, gracilibus, versus apicem longe attenuatis, supra satis plane convexis, nitidis, satis fortiter sculptis, pubescentia magis prope suturam quam externe distincta, valde brevi, parum conspicua, regulari, satis sparsa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum speciali nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, satis irregulariter albopiloso, pube hac in sterni medio et lateribus atque in sternitorum lateribus vage condensata. Segmenti basalis carina laterali postice, sub macula alba, subito leviter sinuata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in sternito basali macula albida ornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

69. Agrilus flosculus n. sp.

Long.: 4-6. Lat.: 1-1 mm. Hab.: Argentina: Cordoba. Corporis forma elongata, satis gracili. Colore obscure brunneoaeneo, fere nigro, parum nitido. Pubescentia corporis subtus alba, in elytris luteogrisea, parum conspicua. Capite lato, vertice lato, subtiliter rugoso, medio subdepresso, oculis modice convexis. Fronte concolore (?♀), subparallela, latitudine circiter (inter oculis) $1\frac{1}{3}$ longiore, subtiliter rugosa et sparse albopilosa. Antennis ab articulo 5° serratis, satis compactis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, margine antice fortiter bisinuato, lateribus versus anticem rotundatis, versus basim sinuatis, fortiter attenuatis; disco medio antice et postice subdepresso, lateribus leviter oblique depressis, superficie rugis densis et subtilibus regulariter tecta. Carina prae humerali satis elevata, satis longa, parum convexa. Carina laterali (marginali) postice recta, in tertia parte anteriori convexa sinuata. Carina submarginali cum illa laterali in angulis posticis iuncta, fere recta. Scutello carinato. Elytris latitudine circiter quadruplo longioribus, supra antice subdepressis, sculptura valde aequali et squamiformi tectis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, modice anguste rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e maculis parum dense luteogriseo pilosis compositis, scilicet: 1. macula rotunda basali in foveola iuxtahumerali; 2. macula oblonga in $\frac{1}{3}$ basali praesuturali, maculae simili externa, paullo magis potice posita, his quattuor fasciam flexuosam formantibus; 3. fascia paullo flexuosa praeapicali. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, uti abdomen pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali satis longo, longitudine illos ambo sequentes haud attingente.

70. Agrilus canelonius n. sp.

Long.: 4-4.2. Lat.: 0.8-0.9 mm. Hab.: Uruguay: Canelones. Corporis forma satis elongata, satis gracili. Colore obscure aeneonigro vel violaceonigro, leviter purpurascente. Pubescentia corporis subtus alba, sparsa, brevi, in elytris in ornamenta alba subcondensata. Capite lato, vertice valde lato, medio

leviter subdepresso. Fronte lata, lateribus rotundatis, medio lineatim depressa, punctata, leviter rugosa, solum antice leviter, parum conspicue pubescens. Antennis ab articulo 4^o serratis, obscure aeneis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis rotundatis, versus basim solum leviter sinuatim attenuatis, disco medio antice et ante basi satis profunde foveolatim depresso, lateribus oblique impressis, sculptura mediocri, satis elevata, punctis intermixtis nullis. Carina praehumerali parva, parum convexa, brevi. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali cum illa laterali versus angulos basales convergente et in tertia parte basali iuncta. Scutello carinato. Elytris satis elongatis, lateribus sinuatis, post medio subdilatis, superficie regulariter, haud dense squamosae rugosa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum parum distincto, e pilis albis brevibus agglomeratis composito scilicet: 1. macula parva rotunda in foveola basali, 2. macula subsuturali ovali in tertia parte basali. 3. fascia transversa praecipuali in tertia parte apicali, satis vaga. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, sparse et breviter, subaequaliter, parum conspicue albopiloso; nitidior. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito utroque macula parum conspicua alba ornata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes unitos longitudine haud attingente.

Observatio: Illis *A. flosculo* m. et *florilego* m. haud dissimilis, sed macula externa in tertia parte anteriori elytrorum longitudinis deficiente, formaque valde diversa capitis, thoracis etc. manifeste divergens.

71. *Agrilus nigripennis* var. *funebrosus* n. var.

Hab.: México: Cordoba. A typo colore thoracis et capitis obscuro, nigrocyaneo vel cyanescenti differens.

72. *Agrilus florilegus* n. sp.

Long.: 5, **Lat.:** 1.1 mm. **Hab.:** Argentina: Cordoba. Illo *A. flosculo* m. valde similis, sed paullo laetius brunneoaneus, capite multo convexiore, fronte angustiore, sculptura frontis et verticis fortiore, carinis praehumeralibus fortioribus et brevioribus, vertice haud impresso, thorace in tertia parte anteriori summum latitudinis attingente, versus basim magis sinuatim attenuato, sculptura thoracis minus densa, punctis pusillis intermixtis distinctis, elytrorum ornamento simili, sed fascia postbasali latiore, fascia praecipuali latiore et fere recta, apice toto distinctius piloso. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes unitos longitudine paullo superante. Processu prosternali sublanceolato. Gulari lobo sinuata, ano integro.

73. *Agrilus Miron* n. sp. (nebulosus Laferté in litt.).

Long.: 5—5.8, **lat.:** 1.2—1.5 mm. **Hab.:** Mexico. Brasilia (coll. mea). Argentina: Missiones (coll. Carlos Bruch). Modice robustus, satis longatus, postice attenuatus, niger, paullo purpureomicans, paullo nitidus. Pubescentia corporis subtus parum conspicua, supra in elytris ornamentum parum distinctum fomite, alba. Illo *A. flosculo* m. affinis, sed multo maior, robustior, vertice magis convexo; thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, in basi summum latitudinis attingente, usque ad medium parallelo, dein versus anticem paullo rotundatim attenuato. Disco medio multo profundius, subcontiguum, elongatum, depresso, multo minus dense, fortius transverse rugoso, punctis intermixtis subtilibus indistinctis. Carina praehumerali multo magis elevata, magis convexa. Carina submarginali illae laterali etiam antice magis approximata.

Elytrorum basi multo minus flexuosa et multo minus angulosa, scutello multo latiore. Elytrorum apice separatim subacuminatim rotundato. Elytrorum ornamentis similibus, sed macula basali minus distincta, fascia antemediana solum in medio, in parte suturali distincta, fascia postmediana valde flexuosa, maculae communi antepicali subangulosa. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes longitudine adaequante. Gulari lobo sinuato, processu prosternali acuminato, ano integro.

Observatio: Species haec in collectionibus nonnullis sub nomine: *nebulosus* La Ferté conservatur.

74. *Agrilus cordovanus* n. sp.

Long.: 12.5. Lat.: 2.6 mm. Hab.: Argentina: Cordova. Corporis forma elongata, satis gracili. Colore violaceonigro; superficie satis nitente. Pubescentia corporis alba, condensata, candida. Capite lato, vertice lato, glabro. Fronte lata, medio haud depressa, valde dense pube condensata albida tecta. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis longis, gracilibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus leviter sinuatis, disci medio canaliculatim impresso et ibi linea longitudinali alba notato, lateribus fasciatim (usque ad carinas praehumerales) dense similiter albido candidis, sculptura e punctis satis magnis isolatis consistente. Carina praehumerali usque ad angulos anticos distincta, flexuosa, haud elevata, illae laterali maxime apposita. Carina laterali (marginali) valde sinuata. Carina submarginali cum illa laterali parallela atque illae valde apposita. Scutello subcarinato. Elytris longis, postice attenuatis, dense subtiliter, versus apicem subtilius rugosis, secundum suturam canaliculatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum distincta, lata, obtusa. Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum e vitta albida, candida, densa subsuturali, a basi usque ad apicem producta consistente. Gulari lobo late sinuato. Processu prosternali parallelo, apice subacuminato. Abdomine convexo, cyaneo violaceo, utrimque fascia lata valde densa longitudinali sublaterali ornato. Pro-, meso-, metasterni lateribus valde dense albopilosis. Media parte abdominis subtiliter, aequaliter punctata, glabra, nitida. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, valde dense candide pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes unitos longitudine adaequante.

75. *Agrilus Wytsmani* n. sp.

Long.: 6.6. Lat.: 1.2 mm. Hab.: Costa-Rica. Corporis forma gracili, elongata. Colore nigroaeneo, satis nitido, paullo violascente. Pubescentia corporis lutea, valde brevi, haud valde conspicua. Capite lato, fronte lata, medio depressa, oculis convexis. Fronte virescente, angusta, lateribus sinuatis, subtiliter rugosa, glabra. Antennis ab articulo 4^o serratis, gracilibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus versus anticem satis fortiter rotundatim, versus basim fortiter sinuatim attenuatis, disco convexo, inimpreso, lateribus leviter, oblique depressis, superficie tota satis dense transverse rugosa, punctis subtilibus intermixtis nullis. Carina praehumerali distincta, longa, parum convexa, illae laterali satis approximata. Carina laterali (marginali) postice recta, antice sinuata. Carina submarginali sinuata, illae laterali postice valde approximata. Scutello carinato. Elytris gracilibus, valde elongatis, versus apicem longe et fortiter attenuatis, aequaliter et dense, subtiliter sculptis, secundum suturam late longitudinaliter canaliculatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, valde anguste attenuato et denticulato.

Ornamento elytrorum e fascia valde angusta aureo lutea pilosa subsuturali longitudinali, a basi usque ad apicem distincta composito. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subparallelo; aspicie acuminato. Abdomine convexo, sparse luteopiloso, pilis his brevissimis, parum conspicuis, in abdominis lateribus submaculatis condensatis. Parte laterodorsali abdominis detecta satis angusta, in tergito basali macula lutescente ornata. Sternito anali integro.

Observatio: Dom. Wytsman in honorem denominatus.

76. *Agrilus Jaczewskii* n. sp.

Long.: 5.8. Lat.: 1.2 mm. Hab.: Guatemala. Corporis forma elongata et valde gracili. Colore obscure aeneo, in elytris antice lateraliter atque in thorace paullo virescente vel cyanescente. Pubescentia corporis parum conspicua, brevi, supra grisescente. Capite valde convexo, in impresso, oculis modice convexis, vertice lato. Fronte subparallela, fere glabra, latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore, punctata, nitida. Antennis ab articulo 4^o serratis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, versus anticem rotundato, versus basim fortiter sinuatim angustato, lateribus late oblique impressis, disco postice et antice leviter subdepresso, superficie rugis densis et satis fortibus tecta. Punctis subtilibus intermixtis distinctis nullis. Carina prae humerali distincta, sed valde illae laterali apposita, parum convexa, brevi. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali leviter sinuata, postice cum illa laterali convergente, sed nullo modo iuncta. Scutello carinato. Elytris valde longis, satis subtiliter squamose rugosis, versus apicem valde longe attenuatis. Secundum suturam leviter longitudinaliter canaliculatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatum anguste rotundato. Ornamento elytrorum e linea pilosa longitudinali grisea parum densa et vere parum distincta subsuturali composito. Gulari lobo subintegro. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, pube brevi perparum conspicua alba tecto, pube hac in sterniti basalis medio, paullo lateraliter atque in sternitis aliis lateraliter paullo maculatis condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, totaliter densius griseopilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Dom. Jaczevski in honorem denominatus.

77. *Agrilus Silantjevi* n. sp.

Long.: 6.2. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Mexico. Corporis forma valde convexa, cylindrica, elongata, postice paullo solum angustata. Colore totius superficiei cupreo, parum nitido. Pubescentia corporis griseolutescente, subtus alba. Capite convexo, vertice latissimo, rugoso, oculis haud prominulis. Fronte lata, supra solum leviter longitudinaliter depressa, lateribus leviter rotundatis, spatio interoculari valde lato, longitudine distincte latiore. Fronte rugosa, inaequaliter, in medio densius pubescente. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, compactis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus versus anticem leviter rotundatis, versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis, medio levissime anguste subcanaliculato, ibidem linea angusta pilosa lutescente notato, lateribus secundum carinam lateralem dense piloso marginatis, superficie satis grosse, sed dense et regulariter transverse rugosa. Carina prae humerali nulla. Carina laterali (marginali) subsinuata. Carina submarginali fere recta, postice illae laterali paullo approximata, sed nullo modo iuncta. Scutello carinato. Elytris satis robustis, secundum suturam late, leviter subcanaliculatis, sculptura uniformi, satis grossa, sed valde aequali; postice modice attenuatis. Parte anteriori late-

rali transverse subrugosa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum e vitta longitudinali pilosa subsuturali formato; superficie tota elytrorum regulariter, satis sparse pilosa, pube hac in parte longitudinali subsuturali paullo condensata atque vittam illam supra descriptam formante — vitta hac a basi usque ad apicem distincta. Gulari lobo subrotundato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, aequaliter, haud dense, breviter pubescente, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, densius griseopilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Dom. Silantjev, Entomologo Rossico, in memoriam nominatus.

78. *Agrilus Biankii* n. sp.

Long.: 6.3—6.5. Lat.: 1.4—1.5 mm. Hab.: Brasilia: Minas Geraes. Corporis forma elongata, gracili. Colore obscure aeneo, parum nitido. Pubescentia corporis supra grisea, subtus alba, parum conspicua. Capite convexo, vertice lato, alutaceo, medio levissime impresso, cupreo. Fronte satis angusta, subparallela, viridi, alutacea, haud rugosa, glabra, spatio interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore. Antennis ab articulo 4° serratis, brevibus, compactis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, versus basim satis fortiter sinuatim attenuato, disco medio longitudinaliter paullo depresso, lateribus oblique subimpressis, sculptura tenui et densa, regulari. Carina prae humerali parum distincta, convexa, longa. Carina laterali (marginali) valde sinuata. Carina submarginali ab illa laterali antice valde distante, postice approximata et convergente, in basi conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis gracilibus, longis, antice supra subdepressis, regulariter et aequaliter sculptis, secundum suturam haud impressis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum e vitta longitudinali subsuturali parum distincta, vaga, satis lata, in tertia parte apicali evanescente (superficie alia elytrorum glabra) formato. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, nitidiore, immaculato, aequaliter, parum conspicue pubescente. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, densius pubescente. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali circiter illos duo sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Dom. Bianki, Entomologo Rossico, de Orthopterologia quam optime merito is memoriam denominatus.

79. *Agrilus Turrialbae* n. sp.

Long.: 7.8. Lat.: 1.7 mm. Hab.: Costa Rica: Turrialba. Corporis forma gracili, valde elongata. Colore satis obscure aeneoviridi, nitido. Pubescentia corporis supra lutescente, subtus albida. Capite lato, vertice lato, medio impresso, subtilissime, dense longitudinaliter rugoso. Fronte plana, valde distincte, minute alutacea, aspectu sericeo, glabra, supra longitudinaliter impressa, lateribus subparallelis, leviter sinuatis, spatio frontis interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiori. Antennis ab articulo 5° serratis, longis, gracilibus. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis antice attingente, lateribus fere parallelis, a medio versus angulos basales subsinuatim, satis leviter attenuatis, margine antico valde bisinuato, disco medio postice leviter depresso, superficie tota densissime rugis triiformibus transversis subtilissimis tecta. Lateribus antice oblique subdepressis. Carina prae humerali acuta, longa, fere recta, ab illa

lateralis paullo distante. Carina laterali (marginali) valde acuta, sinuata. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali postice fortiter convergente. Scutello carinato. Elytris secundum suturam longitudinaliter excavatis, ibidem densius sculptis, valde elongatis, postice longe et sinuatim attenuatis, apicibus paullo divaricatis et paullo divergentibus, apice ipso leviter »pisciformi«. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum e vitta longitudinali angusta, vaga, lutescente, e pilis brevissimis condensatis formata, consistente. Gulari lobo rotundato, Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, aequaliter piloso, immaculato; pube hac valde inconspicua. Parte laterodorsali abdominis detecte angusta, densius griseo pubescente. Stednito anali integro.

80. *Agrilus Tonnoiri* n. sp.

Long.: 7.1. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Costa Rica. Corporis forma elongata, valde gracili. Colore capitis et thoracis aureoviridi, elytrorum nigroaeneo, corporis inferioris aeneopurpureo, pedibus aeneis. Pubescentia corporis albosericea. Capite satis convexo, oculis haud prominulis, vertice lato, medio impresso, subtiliter rugoso. Fronte angusta, glabra, nitida, subtiliter rugosa, latitudine inter oculis circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, lateribus modice subsinuatis, ab oculis stria profunda delimitatis. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, angustis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, versus anticem leviter rotundato, versus basim satis fortiter sinuatim attenuato, disco medio postice leviter subdepresso, lateribus oblique late impressis, superficie tota nitida, regulariter, satis fortiter transverse rugosa. In angulis anterioribus parum conspicue, densius albopilosis. Lobo anteriori medio producto. Carina praehumerali convexa, elevata, usque ad medium producta et ibi cum illa laterali iuncta. Carina laterali (marginali) leviter situata. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali postice coniuncta. Scutello carinato. Elytris valde elongatis, secundum suturam solum paulo canaliculatis, subtiliter, aequaliter sculptis, versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum e vitta tenui, a basi usque ad apicem producta, argenteo sericea composito, superficie altera elytrorum aspectu glabro. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, sparse aequaliter, breviter, inconspicue albopiloso, pube hac in mesosterni et coxae posterioris partibus externis, in macula sublaterali in sternito basali et lateraliter in alteris sternitis in maculae instar condensata. Carina laterali sterniti basalis pos medio sinuatim deflexa. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula alba notata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Dom. Tonnoir in honorem denominatus.

81. *Agrilus Eudaemon* n. sp.

Long.: 8. Lat.: 1.7 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma elongata, cylindrica, convexa. Superficie tota dense et satis rude sculpta. Colore obscure cupreo, pedibus magis purpureis. Pubescentia corporis luteo ochracea, brevi, haud valde conspicua. Capite convexo, vertice lato, convexo, rugoso, medio leviter impresso, oculis paullo convexis. Fronte subparallela, latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, dense, satis fortiter rugoso, medio longitudinaliter impresso. Antennis ab articulo 5^o serratis, satis gracilibus, satis longis. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis fortiter rotundatis, versus basim leviter sinuatim attenuatis. Antice fortiter bisinuato, lobo medio late et fortiter producto, disco medio anguste canaliculato, lateribus late oblique depressis et dense transverse pilosis, disco linea pilosa an-

gusta notato, superficie tota satis fortiter et dense transverse rugosa, punctis subtilibus intermixtis nullis. Carina praehumerali longe sinuata, parum, sed usque ad angulos anticos distincta, illae laterali valde apposita. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata. Carina submarginali, bisinuata, ab illa laterali satis fortiter distante, versus basim attenuata, sed nue in basi quidem iuncta. Scutello carinato. Elytris valde elongatis, modice convexis, satis rude, sed haud fortiter, dense sculptis, secundum suturam longe canaliculatis, sculptura hic solum paullulo subtiliore. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum e fascia subsuturali pilosa composito; fascia hac parum conspicua, satis lata, e pilis ochreoluteis satis dense apposis formata. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, dense griseo-lutescente piloso, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata et densius luteo pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine attingente.

82. *Agrilus Amazo* n. sp.

Long.: 6·8—7, Lat.: 1·2—1·3 mm. Brasilia: Amazonas, Obydos, M. de Mathan (2e trimestre 1878). Speciei *A. Wytsmani* m. valde similis, fere eadem forma et elytrorum ornamento, sed fronte multo angustiore, lateribus magis sinuatis atque fronte versus anticem distincte dilatata, virescenti, vestice multo angustiore, dense subtilissime rugoso. Thorace simili, sed brevior et latior, angulis anticis magis productis, disco medio antice et postice subdepresso, superficie dense rugosa, punctis pusillimis intermixtis distinctis. Scutello multo latiore, elytris vitta simili subsuturali angusta lutescente ornatis; abdomine pube parum conspicua luteogrisea aequaliter tecto, parte detecta laterodorsali abdominis dense aequaliter et totaliter luteopilosa. Gulari lobo et ano integris. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes longitudine adaequante.

83. *Agrilus Guarani* n. sp.

Long.: 10·2, Lat.: 2·3 mm. Paraguay. Corpore cylindraceo, robusto, convexo. Illo *Agr. Honorio* m. simillimus, ab eo uti sequitur divergens: capite latiore, fronte minus excavata, frontis lateribus leviter sinuatis et subparallelis, parte interoculari frontis latitudine fere $1\frac{2}{5}$ longiori, thorace multo latiore, lateribus versus basim sinuatim fortiter attenuatis, angulis basalibus late divaricatis, carina praehumerali praesente, valde convexa, satis elevata, ab illa laterali fortiter distincte. Sculptura thoracis multo densiore et subtiliore. Thoracis lateribus ochraceo, sordide pilosis. Elytris rude, dense et subtiliter sculptis, parte externa fere glabra, interne fascia lutea pilosa longitudinali parum conspicua notatis. Corpore subtus sordide ochraceo, dense sed inaequaliter pubescente, pube hac brevi et in maculis magnis vagis abdominalibus agglomerata.

84. *Agrilus Alexandri* n. sp.

Long.: 6·5—8·5, Lat.: 1·2—2·2 mm. Hab.: Argentina: Missiones. Loreto: Santa Anna (Dr. Alexej A. Ogloblin lgt.) Illo *Agr. Honorio* m. simillimus, sed multo subtilius sculptus, colore purpureo cupreo, parum nitidus, macula thoracis laterum maiore et ovali cinamomeo-ochracea, sternateribus, soxis, posterioribus et macula laterodorsali tergiti basalis eodem colore, abdominis lateribus macula sordide lutescente, bene delimitata notatis, fascia longitudinali suturali elytrorum valde angusta, aurea. Capite lato, medio frontis valde excavato, fronte, praecipue in ♂ subparallela; thorace convexo, sculptura uti apud *Honorium* simili, carina praehumerali indistincta. Abdominis maiore parte glabra, nitida. Tarsorum posteriorum articulo basali fere tres sequentes

unitos longitudine adaequante. Colore subtus purpureo cupreo, nitido. Amico Dr. Alexandr Alexejevič Ogloblin in honorem denominatus.

85. *Agrilus Alexandri* var. *alienulus* n. var.

Hab.: Argentina. Miniones: Loreto—Santa Anna (Dr. A. A. Ogloblin lgt.). A typo pube unicolore, sordide grisea thoracis et corporis inferioris, corpore maiore, robustiore, fascia suturali elytrorum latiore luteogrisea differens. Colore obscure violaceocupreo.

86. *Agrilus Honorius* n. sp.

Long.: 8—8.5. Lat.: 1.7—2 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.); Sul de Minas. Bolivia: Dept. Sta Cruz: Buenavista. Corporis forma satis robusti, elongata, convexa, cylindracea. Superficie rude et dense granulose sculpta. Colore obscure aeneo, parum nitido. Pubescentia corporis subtus alba, candida, thoracis laterum alba, elytrorum aureo lutescente. Capite valde lato, oculis valde convexis et prominulis, vertice late exeavato, lato, rugoso. Fronte versus anticem fortiter sinuatim attenuata, medio impressa, dense, medio densius albopilosa, dense et satis fortiter rugosa. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus. Thorace longitudine circiter 1½ latiori, summum latitudinis in medio attingente, antice late bisinuato, medio, postice foveolatim depresso, lateribus late oblique subdepressis, angulis posticis subdeclivibus, lateribus transverse pilosis, superficie tota fortiter rugosa, punctis subtilibus intermixtis nullis. Carina praehumerali nulla. Parte laterali thoracis dense transverse albosericea. Carina latelari (marginali) sinuata. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali ante basi iuncta. Scutello carinato. Elytris abdomen fere totali tertegentibus, aequaliter convexis, valde regulariter granulose sculptis, parum nitidis, secundum suturam leviter canaliculatis, haud dense et aequaliter luteopilosis, pube hac lateraliter evanescente et valde brevi, versus suturam solum paullo distinctiore, longiore et densiore, vittam longitudinalem vagam efficiente. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim rotundato. Ornamento elytrorum vere vago et paullo conspicuo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subparallelo, apice subacuminato. Abdomine convexo, sterni lateribus, coxis posticis dense albosericeis, sternitis lateraliter pube albida late submaculatim condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta angustissima, fere nulla. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes unitos longitudine adaequante.

87. *Agrilus Honorius* ssp. *loretigena* n. ssp.

Hab.: Argentina: Loreto. Santa Anna. Dr. A. A. Ogloblin lgt. A. forma typica corpore robustiore, superficie paullo nitidior, capite multo latiore, fronte minus excavata, oculis minus convexis, sculptura thoracis densiore et subtiliore, thoracis lateribus multo densius et ochraceo pilosis, pilositate corporis inferiori multo densiore et ochracea lutea, praecipue vitta longitudinali lata subsuturali valde distincta, e pilis densissime, regulariter agglomeratis formata, parte laterali elytrorum glabra. Obscure aeneobrunnea, carina praehumerali nulla.

88. *Agrilus Honorius* ssp. *Mineiranus* n. ssp.

Hab.: Brasilia: Goyaz; Mineiro, Jatahy. Eodem colore et forma uti forma typica, sed oculis minus prominulis, fronte (desuper observata) haud excavata, thoracis lateribus solum paullo et inconspicue luteopilosis, carina praehumerali leviter gibbositate elongata indicata, corpore subtus densissime candide piloso (in typo et in ssp. *loretigena* m. pube hac lateraliter condensata, in spatiis

aliquot fere carente), fascia longitudinali lutea subsuturali multo quam apud typum densiore, aureopilosa, sed pube hac minus quam apud *loretigenam* densa, parte laterali (externa) elytrorum distincte, quamquam sparse et breviter pubescente.

89. *Agrilus uruguayanus* n. sp.

Long.: 5·8—6·6. Lat.: 1·2—1·4 mm. Hab.: Uruguay. Satis robustus convexus, obscure brunneoaeneus, parum nitens, pube sordida luteogrisea subtus tectus; elytris breviter, sparse griseoluteo pubescentibus, pube hac in fascia satis lata subsuturali, postice evanescenti condensata. Illo *A. Honorio* m. vicinus et satis similis, ab illo uti sequitur divergens: fronte latiore, haud excavata, oculis minus convexis; thorace multo latiore, minus convexo, antice multo minus bisinuato, sculptura densiore et subtiliore, carina laterali brevi, elevata, convexa, carina laterali recta; thoracis lateribus valde sinuatis, in $\frac{1}{4}$ anteriores summum latitudinis attingentibus, angulis posticis satis late divaricatis, disco late longitudinaliter canaliculato, elytris multo brevioribus, latioribus, subtilius sculptis, fascia suturali densiore, sed parum distincta, pube subtus irregulari. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes articulos unitos longitudine haud adaequante. Gulari lobo sinuato, ano integro, processu prosternali parallelo, apice subacuminato.

90. *Agrilus Llanero* n. sp.

Long.: 7·4. Lat.: 1·8 mm. Hab.: Argentina: Neuquen. Brunneoaeneus, convexus, parum nitidus. Illo *A. uruguayano* m. valde similis, sed capite multo latiore, praecipue vertice valde lato, antennis brevioribus, thorace multo latiore, lateribus fortius sinuatis et versus basim fortius attenuatis, disco minus distincte canaliculato, sculptura valde subtiliore, valde densa, carina praehumerali longiore et distinctiore, carina laterali bisinuata, fascia suturali elytrorum latiore, sordida grisea, distincta, maiore partis abdominis glabra, solum sternitis lateraliter macula pubescenti notatis, tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante. Gulari lobo sinuato, ano integro, processu prosternali subacuminato.

91. *Agrilus Rodziankoi* n. sp.

Long.: 4·3. Lat.: 0·9 mm. Hab.: Argentina. Corporis forma elongata, satis gracili, convexa. Colore obscure brunneocupreo. Pubescentia corporis grises, sparsa, brevi, aequali. Capite convexo et lato, rugoso. Fronte parallela, rugosa, latitudine paullo longiore, antice sparse pubescente. Antennis ab articulo 5^o serratis, satis longis, satis compactis. Thorace longitudine haud latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus anticis fere subparallelis, posticis, leviter attenuatis, margine antico fortiter bisinuato, lobo antico lato et producto, disci medio longitudinaliter anguste, satis profunde canaliculato, thoracis lateribus haud conspicue, sed distincte, transverse pilosis, superficie tota convexa et fortiter, satis dense rugosa. Carina praehumerali longa, elevata, parum convexa, antice illae laterali approximata. Carina laterali (marginali) bisinuata. Carina submarginali bisinuata, cum illa laterali ante basi conjuncta. Scutello carinato. Elytris elongatis, modice convexis, sutura postice elevata, lateribus sinuatis, sculptura transverse subrugosa, satis rudi, haud densa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum e fascia longitudinali haud densa, lutescente, subsuturali, satis inconspicua composito. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subparallelo, apice subacuminato. Abdomine nitido, convexo, sparse, subaequaliter pubescente. Parte laterodorsali abdominis de-

tecta angusta, in tergitis singulis macula parum conspicua pilosa notata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Entomologo Rossico Dom. Rodzjancko in honorem denominatus.

92. *Agrilus palimorsus* n. sp.

Long.: 5.8. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Mexico: Orizaba. Corporis forma elongata, satis convexa, gracili. Colore capitis aureo, thoracis obscure purpureoviolaceo, elytris in parte suturali tota nigra, in parte laterali media anteriori (externa) aureo, in parte media apicali nigroviolacea. Corpore subtus pedibusque nigroaeneis. Pubescentia corporis subtus, sparsa, albosericea, in elytris fasciam albosericeam efficiente. Capite convexo, lato, oculis parum convexis, vertice lato, inimpreso, rugoso, punctato. Fronte latitudine circiter $1\frac{2}{5}$ longiore, lateribus leviter sinuatis, fere subparallelis; nitido, rugoso, fere glabro, solum antice leviter albopiloso. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus rotundatis, versus basim fortiter sinuatim attenuatis, disco satis convexo, lateribus late oblique impressis, superficie tota satis dense rugosa, punctis subtilibus intermixtis nullis. Thoracis lateribus inconspicue, transverse griseo pilosis. Carina praehumerali distincta, elevata, satis convexa, in medio thoracis longitudinis cum illa laterali iuncta. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali fere recta, ab illa laterali valde distante atque cum illa ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris elongatis, secundum suturam subcanaliculatis, sculptura squamiformi, regulari, aequali, satis subtili. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis anguste rotundato, acute denticulato. Ornamento elytrorum e fascia angusta longitudinali suturali alba, haud densa, sericea, antice, prope scutellum, subevanescente composito. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, sparse, aequaliter, inconspicue albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes unitos longitudine distincte superante.

Observatio: Propter colorem valde conspicuum superficiei atque elytrorum fasciam suturalem facile dignoscendus.

93. *Agrilus quilmesinus* n. sp.

Long.: 9.5. Lat.: 1.8 mm. Hab.: Argentina: Tucumán, V. 1921. Bañada de Quilmes (coll. C. Bruch). Corporis forma elongata, convexa, cylindracea. Colore cupreo, satis nitido. Superficie valde aequaliter et regulariter sculpta. Pubescentia corporis aequali, aurea, valde brevi, in fronte antice, thoracis lateribus, fascia elytrali suturali modice condensata. Capite lato, convexo. Vertice convexo, valde lato, rugoso, medio leviter impresso. Fronte convexa, rugosa, antice dense pilosa, subparallela, spatio interoculari latitudine paullo longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, modice elongatis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus satis fortiter rotundatis, versus basim satis fortiter, leviter sinuatim attenuatis, lobo antico medio lato et satis producto. Disco antice et postice foveolatim impresso et ibi lineola tutea notato. Lateribus late oblique subdepressis. Superficie tota dense et satis subtiliter rugosa, punctis subtilissimis intermixtis distinctis. Lateribus densius, luteo pilosis. Carina praehumerali nulla. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata, fere recta. Carina submarginali bisinuata, illae laterali postice leviter, approximata, sed cum ea nullo modo iuncta.

Scutello carinato. Elytris longis et satis, valde aequaliter squamuloso sculptis, secundum suturam late subcanaliculatis, sparse et breviter, valde aequaliter luteo pubescentibus, pube hac in parte suturali in linea longitudinali vaga distinctiore subcondensata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato et minute denticulato. Ornamento elytrorum satis parum conspicuo, fascia longitudinali satis indistincte delimitata. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, sparse et parum conspicue, sed valde regulariter et aequaliter pubescente. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, valde dense lutescente pilosa. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine attingente.

94. *Agrilus Adelungi* n. sp.

Long.: 6.3. Lat.: 1.7 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma elongata, postice acuminata. Colore subtus purpureo, thorace viridicyaneo, lateribus extremis purpurascens, elytris cyaneoviridibus, leviter purpureonitentibus. Pubescentia corporis subtus et in elytris candida, albosericea, tenui. Capite convexo, medio haud impresso. Vertice valde lato, longitudinaliter dense striato. Fronte subparallela, glabra, lateribus leviter subsinuatis, spatio frontis interoculari latitudine circiter $1\frac{2}{5}$ longiore; fronte subplana, dense subtiliter rugosa, subalutacea. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis longis, aenescens. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus solum valde leviter rotundatis et versus basim sinuatim attenuatis, disco profunde, anguste longitudinaliter canaliculato, lateribus oblique subdepressis. Superficie valde nitida, dense strigoso-rugosa, punctis subtilibus intermixtis nullis. In angulis anticis summis leviter albopiloso. Carina praeumerali sinuata, convexo, in medio thoracis illae laterali approximata et subevanescente, dein usque ad anticem distincta. Carina laterali (marginali) longe sinuata. Carina submarginali sinuata, postice illae laterali valde approximata. Scutello carinato. Elytris satis nitidis, satis dense rugosis, versus apicem longe angustatis. Elytris pilositate sericea alba tectis, solum parte media anteriori externa glabra atque antice solum parte suturali media pilosa. Pube hac aequali, regulari, parum densa. Carina longitudinali costiformi elytrorum paullo indicata et linea angusta glabra longitudinali notata. Apice elytrorum separatim anguste et breviter subacuminato. Ornamento elytrorum distincto, sed haud conspicuo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subparallelo, apice subobtusato. Abdomine convexo, nitido, densius et subaequaliter piloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, regulariter pubescente. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Dom. Adelung, entomologo Rossico in honorem denominatus.

95. *Agrilus Pallon* n. sp.

Long.: 4.5. Lat.: 0.8 mm. Hab.: Brasilia: Goyaz: Rio Verde. Corporis forma elongata, gracili, satis convexa. Colore frontis purpurea, vertice violaceo, thorace nitido, violaceo, lateribus purpurascens, elytris brunneo-aeneis, corpore subtus laetius aeneocupreo. Pubescentia corporis alba, candida. Capite convexo, oculis modice convexis, vertice lato, convexo, haud depresso, punctato. Fronte purpurea, alutacea, nullo modo rugosa, frontis lateribus fere subparallelis, leviter sinuatis, parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis, satis longis. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus leviter

rotundatis et versus basim subsinuatim attenuatis, disco medio longitudinaliter impresso, lateribus oblique depressis, superficie nitida, satis dense strigoso rugosa, punctis parvulis intermixtis nullis. Carina praeumerali parum distincta, convexa, elevatione irregulari notata. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali recta, cum illa laterali postice iuncta. Scutello carinato. Elytris satis convexis, secundum suturam leviter canaliculatis, satis subtiliter sculptis, versus posticem satis graciliter angustatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis anguste rotundato. Ornamento elytrorum e fascia longitudinali albosericæ bis interrupta (scilicet post basi et post medio) regulari, valde distincta forinato. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, subaequaliter et parum conspicue piloso, nitido. Pedibus aeneis. Parte latero-dorsali abdominis detecta angusta, in sternito basali albomaculata. Sternito anali apice rotundato. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

96. *Agrilus palifogus* n. sp.

Long.: 5.2—6. Lat.: 1.1—1.2 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo: Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis gracili, elongata. Colore nigrocyaneo, nitida, paulo purpureomicante. Pubescentia corporis alba, candida. Capite lato, oculis parum prominulis, vertice lato, nitido, sparse striato, late subexcavato. Fronte lateribus subsinutis, persus anticem fortiter attenuata, rugosa, nitida, concolore, fere glabra; parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiori. Antennis ab articulo 4^o serratis, nigris, satis brevibus. Thorace longitudine paulo latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus paulo rotundatis; thorace medio antice et postice profunde impresso, lateribus antice oblique excavatis, in medio ante basi (in excavatione) paulo piloso. Thoracis superficie haud dense, sed regulariter strigosa (non rugosa), punctis intermixtis parvulis distinctis; superficie tota nitida. Carina praeumerali convexa, elevata, distincta. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali in angulis posticis conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis elongatis, versus apicem modice attenuatis, satis nitidis, haud dense sculptis, aspectu (maculis albis exceptis) glabro. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum e macula ovali parva praesuturali in tertia parte basali posita atque e fascia transversa valde flexuosa, e maculis quatuor transverse dispositis formata (macula internis suturalibus et multo longioribus) in tertia parte apicali posita, composito. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subdilato, lato, apice obtuse breviter subacuminato. Abdomine convexo, sparse et parum conspicue albopiloso. Sternito secundo lateraliter macula magna alba candida ornato. Metasterni parte medioterna et coxis posticis dense albopilosis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula alba notata. Sternito anali rotundatim subtruncato. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo unitos sequentes longitudine adaequante.

97. *Agrilus Julius* n. sp.

Long.: 4.6. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Matto Grosso: Corumba. Corporis forma satis elongata, satis gracili. Thorace et capite haud, elytris parum nitidis. Colore fere nigro, paulo aenescenti, in elytris paulo bruneonitido. Pubescentia corporis supra luteogrisea. Capite convexo, vertice lato, convexo, sculptura subobliterata; nullo modo impresso. Oculis modice convexis. Fronte alutacea, obscura, nigrescente, fere glabra, sculptura rugosa oblitterata, lateribus sinuatis et versus anticem satis fortiter attenuatis. Antennis ab articulo

4^o serratis, nigris. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in tertia parte anteriori attingente, lateribus modice rotundatis et versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis, disco medio antice et ante basi foveolatim impresso, sculptura subobliterata, striis transversis parum distinctis, superficie tota subalutacea et haud nitida. Carina praehumerali distincta nulla, solum elevatione parva irregulari notata. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali fere recta, illae laterali postice valde approximata. Scutello carinato. Elytris modice elongatis, versus apicem longe attenuatis, sutura postice leviter elevata, satis subtiliter sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum e maculis luteo griseis composito, scilicet: 1. macula parva in foveola basali posita, 2. macula oblonga, longitudinali, satis longa, prope suturam ante medio posita; 3. fascia lata subflexuosa ante apicali, in tertia parte apicali posita. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, fere glabro, nigrescente, in lateribus sterniti secundi macula alba magna notato; coxis posticis dense albopilosis, metasterni parte interna densius albopilosa. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula alba notata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos fere tres sequentes unitos longitudine adaequante.

98. *Agrilus tucumanellus* n. sp.

Long.: 4.1. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Argentina: Tucumán. Corporis forma modice elongata, satis convexa; superficie modice nitida. Colore nigroaenes, paullulo purpurascente. Pubescentia corporis lutescente (supra) et albida (subtus). Capite lato, convexo, oculis modice convexis, vertice valde lato et convexo, medio haud depresso, leviter longitudinaliter strigoso. Fronte paullo cuprascente, subparallela, glabra, solum antice sparse pilosa, lateribus fere rectis, leviter solum sinuatis, versus anticem paullulo dilatatis. Subtiliter rugose sculpta. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus nigrescentibus. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, disco medio antice et ante basi anguste foveolatim depresso, lateribus oblique impressis, versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis. Superficie tota dense sed subtiliter et aequaliter strigosa, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Carina praehumerali brevi, fere recta, satis elevata, in medio thoracis longitudine evanescente, dein antice distincta. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali fere recta cum illa laterali valde convergente, sed ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris modice elongatis, versus apicem satis longe attenuatis, sculptura satis longe attenuatis, sculptura satis forti, aequali, superficie modice nitida, sutura postice leviter elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum e macula oblonga suturali, in tertia parte basali posita atque e fascia subangulosa transversa, in tertia parte apicali posita composito; maculis his e pilis brevibus luteis, haud dense agglomeratis, satis paucis compositis. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subparallelo, apice subacuminato. Abdomine convexo, pube brevi albida fere aequaliter, sparse, parum conspicue tecto. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, sparse, aequaliter pubescente. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos abmo sequentes unitos longitudine adaequante.

99. *Agrilus Uvarovi* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Costa-Rica. Corporis forma elongata, gracili. Superficie satis nitida. Colore cupreopurpureo, satis obscuro. Pubescentia

corporis supra lutea, subtus magis albescente. Capite globoso, vertice convexo, lato, dense rugoso, oculis haud prominentibus. Fronte fere glabra, cuprescente, lateribus sinuatis, versus anticem leviter attenuatis; superficie alutacea, subtiliter rugosa, medio supra lineatim subimpressa; parte interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori lateribus versus basim longe et satis fortiter sinuatim attenuatis, disco medio et ante basi leviter depresso, lateribus oblique impressis, superficie satis nitida et satis dense strigosa, punctis pusillis intermixtis distinctis. Disco satis plane convexo. Carina praehumerali elevata, convexa, longa, in medio thoracis longitudinis cum illa laterali iuncta. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali leviter sinuata, cum illa laterali postice valde convergente. Scutello carinato. Elytris versus apicem valde longe attenuatis, secundum suturam leviter longitudinaliter impressis, satis subtiliter sculptis. Superficie tota elytrorum pube sparsa et aequali, brevissima, lutea, regulariter tecta. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato, apicibus conjunctim interne leviter arcuatim emarginatis. Ornamento elytrorum e macula lutea parum conspicua, in parte suturali, in quarta parte basali posita atque e vitta suturali, angusta, sed valde distincta, lutea, a $\frac{2}{5}$ apicalibus usque ad apicem producta composito. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, aeneocupreo, sparse, brevissime, aequaliter alboluteo pubescente: coxis posterioribus, metasterni parte interna, macula laterali in sternitis 2, 3, 4 dense luteo albo pubescentibus. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula parva albolutea ornata. Sternito anali apice integro.

Observatio: Dom. B. P. Uvarov, Entomologo rossico, de Orthopterorum cognitine quam optime merito, Acridiorum investigatori expertissimo in honorem denominatus.

100. *Agrilus Diagoros* n. sp.

Long.: 4.5. Lat.: 1.2 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma satis elongata. Colore thoracis nigroaeneo, leviter purpurascens, elytris nigris. Pubescentia corporis in elytris lutea, subtus alba. Capite purpureo, modice nitido, vertice convexo, lato, dense rugoso, medio leviter subdepresso. Oculis convexis. Fronte purpurascens, fere glabra, parte interoculari frontis fere subparallela, latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, alutacea, subtiliter rugosa. Antennis ab articulo 4^o serratis, nigris. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus rotundatis et versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis, margine antico valde bisinuato, disco satis plano, antice nullo modo impresso, thoracis basi late arcuatim, lateribus oblique depressis, superficie tota subalutacea, strigosa, punctis intermixtis pusillis distinctis. Carina praehumerali nulla. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali cum illa laterali postice conjuncta. Scutello carinato. Elytris supra satis deplanatis, minute sculptis, versus apicem modice attenuatis, sutura postice leviter elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e vitta suturali longa, a quarta parte basali usque ad medium distincta atque his versus latera in forma litterae »L« angulata (itaque hic fasciam transversam formante) atque e quarta parte apicali elytrali totaliter luteopilosa consistente. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, nigro, in sternitis basali (in medio) et secundo macula albosericea satis parum conspicua ornato. Parte laterodorsali abdominis detecta angustissima, inornata.

Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Corporis forma satis illo *A. dolato* Kerr. affinis.

100a. Agrilus Diagoras var. rianus n. var.

Hab.: Brasilia: Rio. A typo capite viridi, thorace virescente, ornamentis elytrorum e pilis albis, candidis compositis divergens.

101. Agrilus Scopiazon n. sp.

Long.: 5.9. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Colombia. Corporis forma elongata, gracili. Superficie satis rude sculpta, sed valde nitida. Colore superfici laete viridi, vertice purpureo, fronte smaragdinea. Pubescentia corporis subtus alba, beyissima, supra lutea, haud valde densa, regulari. Capite valde convexo, vertice haud impresso, satis lato, oculis convexis. Fronte smaragdinea, glabra, solum antice anguste pilis argenteis ornata, dense rugosa, lateribus valde sinuatis, parte interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiori. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis longis, nigris, articulo basali viridi. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, margine antico solum late et valde leviter bisinuato, lateribus fere rectis, versus basim sinuatim attenuatis, angulis posticis acutis et paullo divaricatis, disco medio profunde, sed anguste canaliculato et ibidem paullo lineatim luteopubescente, lateribus oblique subdepressis, superficie tota haud dense, fortiter regulariter transverse rugosa, punctis intermixtis pusillis nullis. Carina praehumerali fere indistincta, recta, brevi. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali postice conjuncta. Scutello carinato. Elytris elongatis, gracilibus, supra subdeplanatis, satis minute sculptis, nitidis, versus apicem longe attenuatis. Parte suturali elytrali paullo, longitudinaliter obscurata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum valde anguste separatim simpliciter rotundato. Ornamento elytrorum e pilis luteis haud valde conspicuis et haud densissime agglomeratis composito, scilicet: 1. vitta longitudinali suturali, a scutello usque ad medium protracta; 2. macula parva externa isolata in medio elytri longitudinis; 3. macula ovali suturali in $\frac{2}{3}$ apicalibus posita; 4. macula externa paullo post hanc sub 3. descripta posita; 5. vitta suturali satis longa, apicali. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali subparallelo, angusto, apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, satis dense et valde breviter pube. alba tecto. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, tergitis ibi singulis macula albolutescente parum conspicua notatis. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes unitos longitudine adaequante.

102. Agrilus Strephon n. sp.

Long.: 6.2. Lat.: 1.2 mm. Hab.: Argentina: Missiones. Loreto: Santa Anna. Dr. A. A. Ogloblin lgt. Corporis forma valde elongata, angusta, gracili. Satis nitens. Colore supra nigroviolaceo, purpureomicante. Vertice aeneo, fronte viridi. Pubescentia corporis supra brevi et sericea, lutea, subtus brevi, albida. Capite satis convexo et satis lato, vertice lato, convexo et rugoso, oculis convexis. Fronte satis longa et angusta, spatio interoculari frontis latitudinis circiter $1\frac{1}{2}$ longiore, lateribus valde sinuatis; fronte plana, alutacea, smaragdinea, subobliterate rugulosa. Antennis ab articulo 4^o serratis, viridiaeneis. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus rotundatis et versus basim valde fortiter sinuatim attenuatis. Disco medio duabus impressionibus profundis superpositis notato, fere canaliculato; lateribus leviter subdepressis. Disco dense et satis fortiter transverse rugoso.

Carina praehumerali parum convexa, leviter elevata, satis longa, fere recta; thorace prope hanc carinam leviter pubescente. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali illae laterali postice approximata, sed cum ea nullo modo conjuncta; recta. Scutello carinato. Elytris valde elongatis, gracilibus, postice fortiter et valde attenuatis, sculptura minuta, sed satis rudi. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim valde anguste, breviter subacuminato. Ornamento elytrorum luteo, e fascia suturali satis lata (antice etiam in foveolis basalibus distincta), usque ad medium elytrorum longitudinis protracta et ibidem leviter versus latera prominula — e fascia longitudinali suturali a $\frac{2}{5}$ apicalibus usque ad apicem producta — e macula parum distincta ovali, externe in tertia parte apicali posita — composito. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, cupreoaeneo, satis nitido, aequaliter, breviter, satis dense albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos tres sequentes unitos adaequante.

103. *Agrilus Tullius* n. sp.

Long.: 6. Lat.: 1.7 mm. Hab.: Brasilia: Minas. Corporis forma parum elongata, satis robusta, elytris posice satis declivibus. Colore cupreopurpureo, supra paullo obscurato. Pubescentia corporis parum conspicua, grisea vel alba, valde brevi et tenui. Capite satis lato, satis convexo, vertice lato, convexo, dense longitudinaliter rugoso. Fronte subplana, parallela, lateribus rectis, spatio interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, subalutacea, sculptura subobliterata. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis longis, cupreopurpureis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus modice rotundatis, versus basim levissime sinuatim attenuatis, disco medio profunde et satis late canaliculato, lateribus leviter depressis, superficie subalutacea, tenuiter, subtiliter strigosa (haud rugosa). Carinis praehumeralibus desuper visis convergentibus. Carina praehumerali valde elevata et convexa, in medio thoracis longitudinis evanescente, sed dein distincta, usque ad anticem producta et illae laterali dense apposita. Carina laterali (marginali) postice recta, antice sinuata. Carina submarginali recta, cum illa laterali in tertia parte basali conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis robustis, satis subtiliter sculptis, supra subdeplanatis, versus apicem longe et satis fortiter attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim breviter et satis late subacuminato. Ornamento elytrorum vago, parum conspicuo, griseo, a fascia antemediana transversa vaga et fere recta, subinterrupta, e fascia lata, vaga praeapicali in tertia parte apicali posita, e macula vaga ovali suturali ante apice posita composito. Gulari lobo levissime sinuato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, nitido, purpureo, sparse brevissime albido pubescente, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres unitos sequentes longitudine attingente.

104. *Agrilus Sceptuchus* n. sp.

Long.: 8. Lat.: 1.7 mm. Hab.: Paraguay. Corporis forma longe cuneiformi, supra subdeplanata, satis gracili. Satis nitidus. Colore cupreopurpurascens. Capite et thorace magis aenescentibus, elytris in parte suturali hic et ibi magis violascentibus vel paullulo obscuratis, itaque aspectu paullo marmorato. Pubescentia corporis supra fere invisibili, alba, perparum conspicua, submar-morea, rara. Capite latissimo, oculis parum convexis, vertice valde lato et pro-

funde latissime excavatos. Fronte lata, brevi, versus anticem fere recte attenuata, spatio interoculari longitudine paullo latiore, valde late et profunde excavato; superficie rugosa, satis nitida, satis minute sculpta, fere glabra. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis fortibus. Thorace longitudine circiter fere 1½ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis fortiter rotundatis, disco medii antice levius et latius, postice rotundatim et profunde excavato, lateribus late depressis, superficie tato satis dense, satis fortiter rugosa, rugis in medio disci valde flexuosis. Carina praeumerali curvata, brevi, valde convexa. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali leviter subsinuata, illae laterali postice valde appriximata, sed ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris longis, cuneiformibus, iam a basi versus apicem longe (uti apud nonnullas generis *Stenogaster* species) attenuatis, rude et subaequaliter rugoso-granulosis, datis nitidis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum valde vago, e pilis aliquot albis subfasciatim transverse dispositis in quarta parte basali et in medio longitudinis, dein e fascia latiore transversa subflexuosa in tertia parte apicali atque e macula perparum distincta praeapicali composito. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali lato, sublanceolato, apice breviter acuminato. Abdomine convexo, dense et satis longe alboluteo piloso. Parte laterodorsali abdominis detecta satis angusta, densius aequaliter pilosa. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Species valde insignis, propter caput valde excavatum, thoracis, elytrorumque formam, sculpturam elytralem pilositatemque valde nebulosam etc. facile dignoscenda. Cum nulla specie mihi nota comparanda.

105. *Agrilus Antali* n. sp.

Long.: 9.5. Lat.: 2.3 mm. Hab.: Paraguay: Assuncion. Villa Morra, Vezényi lgt. (Coll. Dr. Antal de Gebhardt.) Corporis forma elongata, sed satis robusta, convexa. Sculptura valde densa, subtili. Parum nitens. Colore capitis et thoracis cupreo purpureo, elytris obscure violaceo purpuratis, abdomine, pedibus, antennis nigris, nitidioribus. Pubescentia corporis albolutea, maculas vel vittas valde condensatas et distinctissimas formante. Capite lato, vertice valde lato, dense transverse rugoso, medio haud impresso. Fronte satis lata, dense subtiliter rugosa, margine antico angusto atque vitta longitudinali, ab antice usque ad medium producta dense alboluteo pilosis. Lateribus fere rectis, versus anticem leviter convergentibus. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, tenuibus. Thorace longitudine circiter 1½ latiori, summum latitudinis in medio attingente, thoracis lateribus totaliter, valde clare, sat anguste albo-marginatis. Lateribus valde rotundatis, oblique depressis, disco convexo, haud medio depresso, medio disci glabro, maculis nullis. Superficie tota valde dense et aequaliter, subtiliter rugosa. Carina praeumerali indistincta, solum elevatione vaga indicata. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali leviter subsinuata, in basi illae laterali valde approximata, sed nullo modo iuncta. Scutello carinato. Elytris dense subtiliter granulosis, glabris, versus apicem longe attenuatis, supra antice subdeplanatis, sutura postice leviter elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum e vitta valde densa longitudinali suturali a basi usque ad tertiam partem apicalem protracta, ibidem paullo, in forma maculae parvae condensata; parte praeapicali suturali glabra, apice, in parte suturali, macula parva alba ornato. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali lato, subparallelo, versus apicem angustato.

Abdomine convexo, nitido, superficie, maculis exceptis, glabro. Pro-, meso-, metasterni lateribus coxis posterioribus totaliter, dense pilosis, fascia transversa sterniti basalis, a latere usque ad medium producta, fasciisque similibus in singulis sternitis sequentibus, latis, lateraliter positae dense pilosis. Parte laterodorsali abdominis detecta lata, in tergito basali macula alba magna ornata; tergitis sequentibus inornatis. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine attingente.

Observatio: Amico et collegae, Dom. Dr. Antal de Gebhardt, (Hungaria, Comitatus Tolna) amicissime in honorem denominatus. Illo *A. sulphurifero* Burm. affinis, sed maior, disco thoracis immaculato, abdomine diverse maculato etc. divergens. Propter superficiei ornamenta, formam robustam etc. facile dignoscendus.

105a. *Agrilus sulphurifer* ab. *bandanus* n. ab.

Hav.: Argentina, Santjago del Estero, La Banda (Weiser lgt.). A typo vitta longitudinali lutea suturali elytrorum antice non interrupta, a basi usque fere ad teriam partem apicalem producta divergens.

106. *Agrilus Klugianus* n. sp.

Long.: 5.6—6. Lat.: 1.1—1.2 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma elongata et satis gracili. Colore supra obscure aeneo-purpureo, thorace leviter aenescens, fronte smaragdina, vertice purpureo. Satis nitidus. Pubescentia corporis perparum conspicua. Capite lato, convexo, vertice valde lato, convexo, sculptura oblitterata, oculis leviter prominulis. Fronte satis lata, latitudine solum circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, lateribus leviter sinuatis, superficie alutacea, plana, fere glabra, sculptura suboblitterata. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, margine antico valde bisinuato, lobo medio antico late producto; lateribus versus basim satis fortiter sinuatis, angulis posticis acuticis et divergentibus, medio leviter longitudinaliter canaliculato, lateribus oblique depressis, superficie satis dense rugosa, punctis intermixtis subtilibus, distinctis. Carina praehumerali parva, brevi, parum convexa. Carina laterali (marginali) leviter sinuata, antice leviter deflexa. Carina submarginali leviter sinuata, antice ab illa laterali valde distante, postice valde convergente. Scutello carinato. Elytris longis, satis latis, supra antice deplanatis, nitidis, obscuris, valde aequaliter et minute sculptis, versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum anguste separatim rotundato. Ornamento elytrorum e macula parva praesuturali in tertia parte posteriori elytrorum posita, lutea, valde inconspicua et saepe indistincta, consistente. Gulari lobo leviter sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine satis convexo, nitido, haud pubescente, coxis posterioribus distinctius pilosis. Maculis nullis. Sternito basali maris fascia pilosa longitudinali albide ornata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula parvula lutea ornata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos fere tres unitos sequentes adaequante.

107. *Agrilus conviva* n. sp.

Long.: 9. Lat.: 1.2 mm. Hab.: Colombia. Corporis forma angusta, cylindracea, palde elongata. Colore obscure brunneo-aeneo, parum nitidus. Pubescentia corporis perparum conspicua. Capite valde lato, satis convexo, vertice lato, convexo, inimpreso, rugoso. Fronte dense transverse rugosa, satis lata,

lateribus leviter sinuatis, parte interoculari frontis latitudine paullo longiore; haud alutacea, fere glabra, plana, medio haud impressa. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis longis, satis gracilibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis leviter rotundatis, foveolatim subdepressis, glabris, disco medio leviter canaliculato, densissime et valde subtiliter transverse rugoso. Punctis subtilibus intermixtis nullis. Carina praehumerali parum elevata, paullo convexa, in medio cum illa laterali iuncta. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali subsinuata, in angulis basalibus cum illa laterali iuncta. Scutello carinato. Elytris longis, gracilibus, fere glabris, satis intidis, aequaliter, haud dense sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim valde anguste subacuminato. Ornamento elytrorum ex agglomeratione maculiformi, perparum distincta pilorum griseorum in parte suturali paepicali composito. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato, angusto. Abdomine convexo, nitido, pilis griseis satis longis sparse et satis irregulariter tecto. Maculis distinctis nullis. Sternito basali mariis simplici, innotato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula grisea parum conspicua ornato. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes longitudine attingente.

108. *Agrilus Bathyllus* n. sp.

Long.: 7.2. Lat.: 1.9 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma robusta, convexa. Supra minutissime sculptus, capite et thorace alutaceo, satis parum nitens. Colore laete cyaneo. Pubescentia corporis perparum conspicua, alba. Capite valde lato, vertice latissimo, subtiliter punctato, medio leviter impresso. Fronte quadrata, subparallela, glabra, alutacea, minute sparse punctata, antice anguste albo pilosa. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis fortibus, brevibus, nigroaeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriore attingente, antice late bisinuato, lateribus medio leviter impressis, valde rotundatis et versus basim sinuatim attenuatis, disco haud impresso; sculptura oblitterata, vestigiali, sed valde regulari, alutacea punctis intermixtis parvulis bene distinctis. Angulis anticis interne leviter albopilosis. Carina praehumerali nulla. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali sinuata, illae laterali postice leviter approximata, sed cum ea nullo modo iuncta. Scutello carinato. Elytris minute sculptis, latis, versus posticem rotundatim attenuatis, supra satis deplanatis, valde regulariter, densissime, minute sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum e macula parvula parum conspicua, satis late rotundato. Ornamento elytrorum e macula parvula parum conspicua, prope suturam in tertia parte apicali posita, alba composito. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali satis lato, parallelo, apice obtuse acuminato. Abdomine convexo, cyaneo, nitidiore, immaculato, sterno densius albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito utroque macula grisea parum conspicua agna notata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

109. *Agrilus Strophius* n. sp.

Long.: 4.4. Lat.: 0.8 mm. Hab.: Bolivia: 450 m., Dept. Santa Cruz, Buenavista. Steinbach coll. Corporis forma elongata: satis gracilis, cylindraceus. Modice nitidus. Colore nigroaeneo, paullo violascente. Pubescentia corporis perparum visibili, grisea. Capite lato, convexo, vertice inimpreso, rugoso. oculis convexis, leviter prominulis. Fronte convexa, nitida, punctata,

nullo modo alutacea, lateribus valde sinuatis, versus anticem attenuata, parte interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, nigroaeneis, satis brevibus. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus sinuatis, versus basim satis fortiter attenuatis, lateribus leviter depressis, disco medio leviter canaliculato, sculptura humili, subalutacea, aequali, punctis intermixtis parvulis parum visibilibus. Carina praehumerali fere indistincta. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali sinuata, illae laterali postice valde approximata. Scutello carinato. Elytris satis gracilibus, minute, aequaliter sculptis, versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et indistincte subangulato, Ornamento elytrorum e macula parvula alba suturali, in tertia parte apicali posita, consistente. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali angusto, apice acuminato. Abdomine convexo, sparse, subaequaliter griseo pubescente. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, subaequaliter griseo pubescente. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

109a. *Agrilus Strombus* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 1 mm. Hab.: Bolivia: cum specie praecedente. Speciei praecedenti (*A. Strophio* m.) simillimus, eodem colore, paullo magis violascens, fronte purpurea, latiore, fere subparallela, vertice latiore, thorace latiore antice magis bisinuato, lateribus multo magis rotundatis, disco medio magis canaliculato, carina praehumerali praesente, sinuata, parum convexa, thoracis sculptura densiore, punctis intermixtis parvulis distinctis. Lobo antico medio magis prominulo, abdomine multo indistinctius pubescente. Elytris distincte longioribus, lateraliter magis sinuatis, versus apicem longius attenuatis.

110. *Agrilus Corysson* n. sp.

Long.: 7-8. Lat.: 1.6 mm. Hab.: Brasilia: Sul de Minas. Corporis forma elongata, subcylindrica, satis convexa. Colore purpureo cupreo. Pubescentia corporis subtus parum conspicua, brevi, aequali, albida. Capite convexo, vertice satis lato, valde convexo, inimpreso, rugoso. Oculis haud prominulis, parum convexis. Fronte latitudine $1\frac{1}{4}$ longiore, lateribus parallelis, rectis, haud depressa, subalutacea, subtiliter sculpta. Antennis ab articulo 4^o serratis, aureoaeeneis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, antice valde bisinuato, lobo medio late producto, lateribus modice rotundatis, versus basim sinuatim attenuatis: disco medio antice et ante basi subimpreso, lateribus leviter oblique depressis, superficie subalutacea, sculptura rugosa satis oblitterata, mediocri, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Carina praehumerali longa, postice ab ea laterali valde distante, in medio cum ea iuncta; convexa, sinuata. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali sinuata, postice illae laterali valde approxima et in basi cum ea conjuncta. Scutello carinato. Elytris longis, convexis, satis nitidis, subtransverse squamuloso rugosis, supra antice satis deplanatis, sutura postice satis elevata; versus apicem longe angustatis, aspectu glabro. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim valde anguste subacuminatim rotundato. Ornamento elytrorum e macula parum conspicua, parva, punctiformi, suturali, in tertia parte apicali posita consistente. Nonnunquam etiam in tertia parte basali macula simili praesente — sed macula hac semper perparum visibili e saepe indistincta. Gulari lobo subsinuato. Processu prosternali subparallelo, apice acuminato.

Abdomine sparse albopubescente, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, densius luteo pilosa. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes longitudine adaequante.

111. Agrilus Thian-Shanskij n. sp.

Long.: 7.5. Lat.: 1.9 mm. Hab.: Argentina: Missiones, Santa Anna, Loreto. Dr. A. A. Ogloblin lgt. Corporis forma elongata, satis lata, satis gracili. Leviter nitidus. Colore capitis thoracisque nigro, elytris cyaneis, scutello aenescente, corpore subtus, pedibus, antennisque nigris. Pubescentia corporis in abdomine hic et ibi alba, thoracis, capitis, elytrorum splendide cinamomeo rubra, valde densa. Capite lato, vertice lato, paullo prominulo, medio impresso, subtiliter rugoso. Oculis convexis, haud prominulis. Fronte satis lata, lateribus sinuatis et versus anticem leviter dilatatis, nitida, dense rugosula, satis plana, parte interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ longiore, maculis quattuor separatis parvis cinamomeis notata. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{2}{5}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus rotundatis et versus basim fortiter sinuatim attenuatis, margine antico fortiter bisinuato, disco medio profunde anguste canaliculato, lateribus satis profunde foveolatim impressis, satis late, splendide cinamomeo marginatis, sculptura satis forti, regulari, rugosa, punctis intermixtis parvulis nullis. Carina praehumerali valde elevata, parum convexa, antice (in medio) cum illa laterali iuncta, dein fere usque ad anticem producta. Carina laterali (marginali) sinuata, antice deflexa. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali circiter in tertia parte basali thoracis iuncta. Scutello carinato. Elytris minute aequaliter sculptis, satis longis, versus apicem longe attenuatis, dorso antice deplanato. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et satis fortiter denticulato. Ornamento elytrorum e macula sola in foveola basali cinamomea, splendida consistente. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, fere glabro, sparse, brevissime albopiloso, in sternito utroque versus latera macula parva parum conspicua alba (in medio pilis aliquot cinamomeis ornata) notato. Pro-, meso-, meta-sterni parte media sparse albopilosa, metasterni coxaeque posterioris parte externa densius cinamomeo pubescente. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata; tergito basali fere totaliter (ab antice usque ante basim) dense cinamomeo piloso. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos fere tres sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Dom. A. A. Semenov Thian-Shanskij, Societatis Rossiae Entomologicae Praesidenti, investigatori expertissimo et doctissimo, de entomologia quam optime merito, speciem hanc quam maxime egregiam et pulcherrimam in honorem denominavi. Species haec cum nulla alia mihi nota comparanda est.

112. Agrilus Telaemenes n. sp.

Long.: 6. Lat.: 1.4 mm. Hab.: Uruguay: Canelones. Corporis forma satis robusta, subcylindrica; satis nitidus. Colore cupreo. Pubescentia corporis grisea. Capite valde lato, vertice latissimo, rugoso, medio late subdepresso, oculis convexis et paullo prominentibus. Fronte lata, lateribus versus anticem sinuatim attenuatis; spatio interoculari frontis lato, longitudine et latitudine fere aequalibus; fronte rugosa, nitida, medio sparse griseo pilosa. Antennis ab articulo 5^o serratis, aeneis, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, margine antico fortiter bisinuato, lateribus satis fortiter rotundatis et versus basim sinuatim atte-

nuatis, disco, medio antice et ante basim foveolatim excavato, lateribus oblique impressis et griseo, haud conspicue, pilosis, superficie dense et satis fortiter rugulosa, punctis intermixtis subtilibus distinctis. Carina prae humerali brevi, sed valde elevata et valde convexa. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali ante basi conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis brevibus, equaliter et minute sculptis, secundum suturam late, sed parum, conspicue subcanaliculatis, pube parum conspicua, brevi, grisea, regulari, sparse tectis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum a macula suturali, una in tertia parte anteriori, altera in tertia parte apicali positae consistente. Maculis his perparum conspicuis, griseis, parvis. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali parallelo, apice subacuminato. Abdomine convexo, cupreo, nitido; in pro-, meso-, metasterni lateribus densius aequaliter grieso-piloso; in sternitis abdominis pube hac in maculis sublateralibus satis magnis condensata. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, aequaliter dense griseopilosa. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine haud adaequante.

113. *Agrilus blanditosus* n. sp.

Long.: 6. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma elongata, convexa, valde gracilis, postice attenuata. Satis parum nitens. Colore purpureoviolaceo, thorace cyaneoviolaceo, vertice purpureo, fronte smaragdinea. Pubescentia corporis alba, parum conspicua. Capite convexo, haud depresso, vertice lato, convexo, punctato, oculis paullo prominulis. Fronte satis angusta, plana, smaragdinea, subtilissime sparse punctata. Antennis ab articulo 4^o serratis, viridiaeneis, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus leviter rotundatis et versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis, angulis basalibus subacutis. Disco medio antice et ante basi subdepresso, superficie tota satis dense rugosa, punctis intermixtis parvulis distinctis. Carina prae humerali usque ad angulis anticos producta, parum convexa, longe sinuata. Carina laterali (marginali) leviter sinuata, fere recta. Carina submarginali sinuata, versus basim illae laterali valde approximata, sed ne in basi quidem iuncta. Scutello carinato. Elytris longis, aequaliter, satis minute sculptis, sutura postice subelevata; versus apicem longe et fortiter attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum e macula minuta suturali in tertia parte basali atque se macula simili minove in tertia parte basali, ambobus parum conspicuis, parvis, albosericeis, parum aparentibus consistente. Gulari lobo canaliculato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, fere in conspicue griseo pubescente, immaculato. Sternito basali maris longitudinaliter medio subcanaliculato atque linea alba notato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, macula distinctiore nulla. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali fere illos tres sequentes unitos longitudine adaequante.

114. *Agrilus dimidiatus* ssp. *Paulisto* n. ssp.

Hab.: Brasilia: Sao Paulo (Jaro Mráz lgt.) — A typo fronte igneopurpurea (in typo vertice osolo purpureo, fronte aurea) thoraceque toto nigro divergens.

115. *Agrilus Kulagini* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 1.2 mm. Hab.: Costa Rica. Corporis forma illo *A. dimidiato* Waterh. valde similis atque huic speciei affinis. Capite et $\frac{2}{3}$ antero-

ribus thoracis purpureorubris, parte tertia posteriori (ab illa parte anteriori purpurea acute et in linea recta deliminata) thoracis clare cyanea; elytrorum quarta parte basali nigerrima, glabra, $\frac{3}{4}$ posterioribus aeneis, versus apicem magis virescentibus, pube lutescente brevissima aequaliter tecta. Corpore subtus antice nigro, dein cyanescente, abdomine aeneo, pedibus nigrescentibus. Fronte satis lata, rugosa, nitida, glabra, vertice valde convexo et lato, thorace forma uti apud illum *dimidiatum* Wat., carina praehumerali nulla, laterali recta, submarginali cum illa laterali postice iuncta. Elytris in foveolis basalibus cyanescentibus, forma et sculptura illis *A. dimidiati* similibus, gulari lobo sinuato, sternito anali apice integro et impresso.

Dom. Kulagin, Entomologo Rossico in memoriam denominatus.

116. *Agrilus Dysauxes* n. sp.

Long.: 6.5. Lat.: 1.5 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Speciei *A. Stenachon* m. sequenti simillimus, eadem fere forma, sed colone obscure aeneo, nullo modo purpurascenti, fronte paullo longiore et angustiore, margine thoracis antico multo minus bisinuato, lobo antico multo minore et minus producto, carina praehumerali thoracis indistincta, thorace ipso medio haud depresso, convexiore, rudius sculpto, punctis rugis intermixtis indistinctis, elytris forma simili, sed paullo brevioribus, sculptura magis transverse rugulosa, sed aequali, maculis elytrorum similibus, sed e pilis luteis compositis. Caeterum cum illo *A. Stenachonti* m. convergens.

117. *Agrilus Stenachon* n. sp.

Long.: 6—6.5. Lat.: 1.2—1.3 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma elongata, satis gracili. Modice nitidus. Colore purpureo-aeneo, fronte cuprescente. Subtus clarior, nitidior. Pubescentia corporis parum conspicua, alba. Capite convexo, lato, vertice lato, haud depresso, subtiliter rugoso. Fronte cuprea, alutacea, satis lata, subquadrata, obliterate rugosula et minute punctata, lateribus leviter subsinuatis, glabra, subplana. Antennis ab articulo 4^o serratis, nigroaeneis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriore attingente, lateribus leviter rotundatis et versus basim solum leviter sinuatim attenuatis, disco antice et postice leviter subdepresso, lateribus leviter impressis, superficie aequaliter, modice rugosa, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Carina praehumerali satis elevata, parum convexa, antice illae carinae laterali valde approximata. Carina laterali (marginali) fere recta, leviter sinuata. Carina submarginali leviter sinuata, antice ab illa laterali paullo distante, postice cum ea (in tertia parte basali) conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis longis, aequaliter sculptis, postice subacuminatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum e macula parvula parum conspicua suturali posita consistente; maculis his griseis et satis magnis, sed valde inconspicuis. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, immaculato, nitido, sparse, fere inconspicue, breviter albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata, densius aequaliter albopilosa. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes longitudine adaequante.

118. *Agrilus Stenachon* var. *Canthon* n. var.

Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. A typo thorace versus basim multo magis sinuatim attenuato atque carina praehumerali thoracis longa, usque ad angulos anticos producta, valde sinuata divergens.

119. Agrilus Talthybius n. sp.

Long.: 5.5. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Brasilia: Espirito Santo. Corporis forma elongata, gracili. Paulo sericeomicans. Colore nigerrimo. Pubescentia corporis subtus parum conspicua, alba. Capite nigro, convexo, satis lato, vertice satis lato, punctato, oculis haud prominulis. Fronte angusta, lateribus leviter sinuatis, versus anticem modice attenuata, latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longine, fere glabra. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, nigroaeneis. Thorace latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus rotundatis et versus basim valde sinuatim attenuatis, carinis prae humeralibus desuper visis divergentibus, medio profunde lineatim canaliculato, lateribus paullo depressis, superficie regulariter striatim rugosa, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Carina prae humerali elevata, longa, cum ea laterali parallela. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali ante basi iuncta. Scutello carinato. Elytris elongatis, gracilibus, regulariter et satis fortiter squamuloso granulosis, versus apicem longe sinuatim attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e maculis duabus distinctis luteoalbescens suturalibus, una in tertia parte basali, altera in tertia parte apicali positae consistente. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, nigro fere glabro. Pro-, meso-, metasterni lateribus distinctius albopilosis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula vaga alba notata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes longitudine adaequante.

120. Agrilus Buyssoni n. sp.

Long.: 4.2. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Brasilia: Paraná: Sao Domingo. Corporis forma satis robusta, convexa, elongata. Satis nitidus. Colore brunneonigro, aenescens. Fronte aureoaenea. Pubescentia corporis alba, tenui, parum conspicua. Capite valde lato, oculis satis convexus, haud prominulis. Fronte satis lata, lateribus fere rectis, parallelis, longitudine et latitudine fere aequalibus; parum convexa, supra solum leviter impressa, punctata, fere glabra. Antennis ab articulo quarto serratis, brevibus, compactis. Thorace latitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{4}$ anteriori attingente, lateribus versus basim fortiter sinuatim attenuatis, in medio disci antice et postice subcanaliculatim longitudinaliter impresso, lateribus oblique subdepressis, superficie tota regulariter et satis dense transverse rugosa, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Carina prae humerali brevi, convexa satis elevata. Carina laterali (marginali) fere recta, antice leviter sinuata. Carina submarginali subsinuata, postice illae laterali valde approximata. Scutello carinato. Elytris satis brevibus, satis convexus, satis subtiliter, subaequaliter squamuloso rugosis, lateribus sinuatis, versus posticem satis breviter attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis late rotundato. Ornamento elytrorum e macula satis vaga suturali in tertia parte anteriori atque e macula simili in tertia parte posteriori, albogriseis, composito. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali parallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, satis inconspicue, in sterni lateribus distinctius griseopubescente. Sternito maris basali in medio linea alba longitudinali pilosa ornato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, macula parum conspicua alba in sternito basali notata. Sternito anali apice integro.

Observatio: Dom. de Buysson, Elateridologo, in memoriam denominatus.

121. *Agrilus Barrandei* n. sp.

Long.: 6·2. Lat.: 1·2 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma elongata, satis robusta, supra satis convexa. Modice nitidus, capite, thoraceque subalutaceis. Colore cupraeoaneo, elytris paullo violascentibus, subtus cupreo. Pubescentia corporis parum conspicua, griseoalba, valde adhaerente. Capite valde lato, medio late sinuatim depresso, vertice convexo, valde lato, alutaceo, rugis indistictis. Fronte alutacea, cupracea, sculptura subobliterata, lata et satis brevi, longitudine inter oculis et latitudine fere aequalibus, versus anticem fortiter sinuatim attenuata, glabra, parum nitida. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus, compactis, aeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus paullo rotundatis, versus basim leviter sinuatim attenuatis, margine antico leviter late bisinuato, dorso convexo, ante basi foveola lata levi notato, alutaceo, dense transverse subtiliter strigoso (non rugoso), punctis intermixtis subtilibus valde indistinctis. Carina praehumerali paullo elevata, parum convexa, satis longa. Carina laterali (marginali) fere recta, solum leviter subsinuata. Carina submarginali valde sinuata, postice illae laterali valde approximata, sed ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis robustis, satis nitidis, lateribus sinuatis, versus apicem modice attenuatis, sculptura squamiformi parum densa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum late separatim subtruncatim rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e maculis albogriseis parum conspicuis, ovalibus satis magnis duabus (2+2), suturalibus, una in tertia parte anteriori, altera in tertia parte posteriori posita, constante. Gulari lobo subsinuato. Processu prosternali acuminato. Abdomine convexo, satis nitido, sparse, breviter, inconspicue albo pubescente. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, immaculata. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo illos ambo unitos sequentes longitudine adaequante.

Observatio: In Dom. *Joaquim Barrande*, palaeontologi clarissimi atque Siluris Bohemiae fossiliarum monographo descriptorique illustrissimo, de Musaei Nationalis Pragae quam maxime merito, in memoriam denominatus.

122. *Agrilus Hanši* n. sp.

Long.: 5—6. Lat.: 1·1—1·2 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis elongata, convexa; superficie modice nitida. Colore brunoaeneo. Pubescentia corporis parum conspicua, in elytris lutescente, subtus albogrisea. Capite lato, convexo, medio supra lineatim impresso, vertice lato, alutaceo, medio impresso. Fronte alutacea, lateribus fere subparallelis, latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longiore, apud feminam paullo latiore, punctata, subglabra, plana, supra, versus verticem leviter lineatim impressa. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus solum leviter rotundatis, versus basim leviter sinuatim attenuatis, angulis posticis rectis; disco medio vadoso longitudine liter impresso, lateribus leviter oblique depressis, superficie tota alutacea, satis dense, valde regulariter strigosa, punctis subtilibus intermixtis valde distinctis. Carina praehumerali oblitterata, longe sinuata, perparum distincta. Carina laterali (marginali) leviter sinuata, fere recta. Carina submarginali sinuata, illae laterali postice approximata. Scutello carinato. Elytris satis elongatis, versus apicem longe attenuatis, dense aequaliter sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e maculis duabus satis magnis ovalibus, suturalibus (2+2), una in tertia parte basali, altera in tertia parte apicali posita, parum conspicuis, luteis, consistente. Gulari lobo levissime sub-

sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, nitido, aequaliter, parum conspicue grisespiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, densius tenuiter luteo pilosa. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

Observatio: Amico Dom. Hanš, pictori et entomologo amicissime in honorem denominatus.

123. *Agrilus Vlachi* n. sp.

Long.: 5.5. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma modice robusta, elongata. Satis nitidus. Colore cupreoaeneo, subtus magis aenescens, fronte smaragdineo, thoracis lateribus aenescens. Pubescentia corporis in elytris perparum conspicua, lutea, subtus alba. Capite lato, vertice lato, dense mediocriter punctato, haud distincte impresso, oculis convexis. Fronte smaragdineo, satis nitida, leviter alutacea, punctata, lateribus leviter sinuatis. Spatio interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis longis, aeneis. Thorace longitudine fere $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus solum leviter rotundatis, versus basim leviter sinuatim attenuatis, angulis posticis subdivaricatis. Disco medio antice et ante basi foveolato, lateribus satis fortiter, profunde subexcavatis, superficie tota satis dense, aequaliter rugosa, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Carina praehumerali usque ad angulos anticos producta, distincta, valde sinuata, medio subinterrupta, antice laterali approximata. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali leviter sinuata, postice illae laterali valde approximata, sed cum ea nullo modo iuncta. Scutello carinato. Elytris satis convexis, nitidis, satis dense, subtiliter sculptis, suura postice satis elevata, versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e maculis duabus (2+2) suturalibus rotundis, perparum conspicuis, luteis, in tertia parte basali et in tertia parte apicali positis, consistente. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, satis fortiter, haud dense sculpto et subaequaliter sparse griseo piloso. Sternito basali maris medio longitudinaliter canaliculato et linea pilosa angusta longitudinali notato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito singulo macula parum conspicua albida notato. Sternito anali apice integro.

Observatio: Dom. Prof. Vlach, Praeae, Lepidopterologo illustrissimo, in honorem denominatus.

124. *Agrilus Hypochoreon* n. sp.

Long.: 5.1. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma elongata et angustata. Nitidus. Colore nigro, cyaneonitido, subtus nigerrimo. Pubescentia corporis albogrisea, parum conspicua. Capite satis convexo, vertice satis lato, purpurescente, late subimpresso. Fronte smaragdineo, latitudine fere duplo longiore, nitida, sculptura oblitterata, supra late leviter impressa, subalutacea, glabra. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus fere rectis, antice satis fortiter bisinuato, lobo medio producto; disci medio antice (levius) et ante basi (latius, valde profunde) subcanaliculatum impresso, lateribus foveolatim oblique depressis, superficie valde nitida, satis sparse subtiliter, regulariter strigosa (non rugosa), punctis subtilibus intermixtis nullis. In depressionibus vage sparse griseo subpilosis. Carina praerumerali elevata, parva, satis convexa. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali leviter sinuata, cum illa laterali in angulis

posticis conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis longis, supra depressis, regulariter et satis minute sculptis, versus apicem satis leviter attenuatis. Elytris nitidis, nigrocyanescentibus, versus apicem magis violaceis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e maculis duabus (2+2) satis magnis, sed vagis griseis, suturalibus, in tertia parte anteriori et in tertia parte posteriori positus et late subimpressis (impressionis fundamento violascente) composito. Gulari lobo subrotundato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine nigro, nitidi, sparse punctato, fere glabro, solum in sterni lateribus et in coxarum posteriorum parte externa distinctius et densius albedo piloso. Maculis nullis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula vaga alba notato. Sternito anali apice integro.

125. *Agrilus elaphrus* n. sp.

Long.: 6.4. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Paramaribo. Corporis forma angusta et valde elongata. Colore obscure purpureoaeneo, valde viridinitente; satis nitido. Fronte purpurea, corpore subtus cuprescente. Pubescentia corporis subtus grisescente, parum conspicua. Capite valde convexo, lato, oculis prominentibus, vertice lato, haud impresso, sculptura obsoleta. Fronte satis angusta, lateribus leviter sinuatis, versus anticem in forma longe trapezoidali attenuata; parte interoculari frontis latitudine fere $1\frac{1}{2}$ longiore; subalutacea, glabra, sculptura evanescente. Antennis ab articulo 4^o serratis, compactis. Thorace longitudine paullo latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis fortiter rotundatis, versus basim modice sinuatim attenuatis, disci medio longitudinaliter impresso, lateribus leviter oblique depressis, superficie regulariter et satis dense strigose rugosa, punctis parvulis intermixtis distinctis. Carina praehumerali elevata, convexa, satis longa. Carina laterali (marginali) recta, antice ab illa submarginali valde distante. Carina submarginali subsinuata, ante basi cum illa laterali conjuncta. Scutello carinato. Elytris valde elongatis, lateribus longe subsinuatis, versus posticem solum leviter attenuatis, secundum suturam leviter late depressis, regulariter et satis subtiliter transverse subrugosis et squamulose granulosis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato, denticulato. Ornamento elytrorum e maculis duabus (2+2) praesuturalibus, una in tertia parte anteriori, altera in tertia parte apicali posita, composito. Gulari lobo subtruncatim rotundato. Processu prosternali lato, apice lanceolatim subdilato, apice obtuse acuminato. Abdomine convexo, in sternito secundo lateraliter macula luteogrisea magna, sed parum conspicua ornato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali macula luteogrisea notata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante. Tarsis brevibus.

126. *Agrilus Vasiljevi* n. sp.

Long.: 5.1. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Mexico. Corporis forma satis gracili, elongata, satis convexa. Colore brunneoaeneo, thoracis lateribus postice magis aenescentibus. Pubescentia corporis subtus parum conspicua, grisea. Capite valde globoso, convexo, oculis nullo modo prominentibus, vertice lato, convexo, longitudinaliter rugoso. Fronte cuprea, transverse rugosa, glabra, lateribus leviter sinuatis, fere subparallelis, parte interoculari latitudine circiter $1\frac{2}{5}$ longiore. Antennis ab articulo 5^o serratis, gracilibus, satis brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, margine antico valde bisinuato, disco medio anguste longitudinaliter canaliculato, lateribus paullo rotundatis et versus basim sinuatim attenuatis,

superficie satis dense, haud fortiter, regulariter transverse strigose rugosa. Carina praehumerali parum distincta, brevi, fere recta, illae laterali approximata. Carina laterali (marginali) leviter bisinuata, fere recta. Carina submarginali leviter bisinuata, versus basim leviter illae laterali approximata, sed nullo modo cum ea conjuncta. Scutello carinato. Elytris satis elongatis, supra antice subdeplanatis, haud dense sed regulariter squamuloso granulosus, sutura postice elevata; lateribus versus apicem recte et satis fortiter angustatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum utrimque separatim suboblique, anguste rotundato et minute denticulato. Ornamento elytrorum e maculis duabus ($2 + 2$) subsuturalibus, prima magna ovali lutescente in tertia parte basali posita, altera in tertia parte apicali, minore lutescente, ambobus haud valde conspicuis, composito. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, aeneo, nitido, sparse et breviter, parum conspicue, regulariter griseo pubescente, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, densius pilosa. Sternito anali apice integro.

Observatio: In memoriam Entomologi Rossici Dom. Vasiljev, denominatus.

127. *Agrilus hinnulus* n. sp.

Long.: 8·5. Lat.: 1·8 Hab.: Paraguay: Assuncion. Corporis forma aspectuque primo illo *Agr. Graciae* m. similis, robustus, in elytris pube lutescente brevi, sparse sed regulariter tectus, pube hac prope suturam in tertia parte basali et in tertia parte apicali submaculatim condensata. Colore corporis purpureo, elytris paullo violascentibus. Ab illo *A. Graciae* colore atque signis sequentibus divergens: fronte angustiore, latitudine paullo longiore. Capite minus lato, vertice distincte angustiore; thoracis forma simili, sed hoc supra distinctius longitudinaliter canaliculato, lateribus magis parallelis, superficie fortius, minus subtiliter et minus dense rugosa; carina submarginali ab illa laterali antice minus distante. Corpore subtus minus dense pubescente. Elytrorum sculptura fortiore et minus densa, pubescentia elytrali multo minus densa, lateraliter subevanescente. Elytris distincte brevioribus, apice latius rotundato. Gulari lobo sinuato, prosterno medio lato, subparallelo, apice subacuminato, apice sterniti analis integro, tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

128. *Agrilus leucostictus* var. *pampigena* n. var.

Hab.: Paraguay. Argentina: Madryo. Corporis forma subobesa atque colore aeneo vel aeneocuprescente uti in typo; ab illo maculis tribus suturalibus in fasciam subsuturalem ininterruptam satis latam griseam unitis divergens.

129. *Agrilus Desfontainesi* n. sp.

Long.: 5·7—7·5. Lat.: 1·2—1·8 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma illo *A. sacro* Kerr. valde similis et affinis, ornamento elytrorum et thoracis simili, sed e pilis luteis composito atque, uti sequitur, divergens: superficie tota nigroviolascente, satis nitida. Fronte paullo latiore et fere subparallela, medio late depressa. Thoracis carinis lateralibus uti apud illum *sacrum*, sed thorace ipso latiore, lateribus magis rotundatis atque in tertia parte anteriori summum latitudinis attingentibus, sculptura multo subtiliore, minus densa, substrigosa, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Elytris similibus, maculis tribus ($3 + 3$) uti apud *sacrum* Kerr. ornatis, sed illis luteis, elytrorum sculptura multo subtiliore, minus granulosa. Parte laterodorsali abdominis, ab elytris detecta in tergito utroque macula

isolata lutea notata — parte hac tota in *A. sacro* pube densa albida abundanter totaliterque tecta. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos ambo sequentes unitos attingente, gulari lobo rotundato, vel in mare levissime subsinuato, processu posternali parallelo, apice acuminato, sternito anali apice integro.

130. *Agrilus sacer* var. *obesulus* n. var.

Hab.: Brasilia: Goyaz (Jatahy-Gounelle lgt.). A typo colore superficiei totius obscure brunneopurpureo vel cupreaeae differens.

131. *Agrilus sacer* subsp. *Bomplandellus* n. ssp.

Hab.: Argentina: Missiones. Bompland lgt. (Coll. Carlos Bruch.) A typo colore obscure purpurascens, in dorso paullo cyanescent, forma valde robusta, capite toto densissime griseo piloso, antennis validioribus, thorace medio distincte et satis dense, lateribus valde dense pubescentibus, pedibus cupreis, elytris robustioribus, apice acutius separatim subacuminato, tarsorum posteriorum articulo basali brevi, longitudine illos ambo sequentes unitos haud adaequante (apud *sacrum* articulo illo gracili, articulos ambo sequentes longitudine paullo superante), tarsi validioribus divergens. Abdomine toto dense pubescente.

132. *Agrilus sacer* ssp. *Tremolerasi* n. ssp.

Hab.: Argentina; Uruguay: Maldonado, Cerra Palado. Canelones. Independencia. (M. Tremoleras.) Illae subsp. *Bomplandellus* m. valde similis, valde robustus, colore clare purpureo, rarius cupreopurpureo, maculis elytrorum aureolutes; ab subspecie illa fronte fere glabra, solum antice paullo pubescente, thorace glabro, solum in excavatione laterali antice pubescente, thoracis lateribus magis rotundatis, fronte aurea, antennis aureoaeae, corpore subtus dense aureolutes piloso, maculis elytrorum aureis parvis, elytris saepissime splendide purpureis divergens. Dom. *Tremoleras* in honorem denominatus.

133. *Agrilus sacer* ab. *Argentinae* n. ab.

Hab.: Argentina. Subspeciei praecedentis aberratio: colore multo obscuriore (uti in var. *obesula* m.), maculis elytrorum griseolutescentibus; ab illo *obesulo* forma multo robustiore, abdomine dense griseolutes piloso (hoc in *obesulo* fere glabro) divergens.

134. *Agrilus Reimoseri* n. sp. (gregalis m. in litt.)

Long.: 5—7. Lat.: 0.9—1.6 mm. Hab.: Argentina; Salta: Alemania; Pampa Grande; Cordoba. (Col. C. Bruch.) Corporis forma satis elongata, versus apicem modice attenuata. Colore obscure cupreaeae, cuprascente vel, in thorace, paullo aenescente. Satis nitidus. Pubescentia corporis alba. Capite lato, convexo, vertice lato, haud impresso, subtiliter punctato, convexo. Fronte subquadrata, lateribus rectis, convexa, solum antice paullo pubescens, cuprea; in femina lateribus paullo magis rotundatis; subtiliter punctata. Antennis ab articulo 4^o serratis, aeneis, modice, elongatis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis fortiter rotundatis, versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis, angulis posticis subacutis; disco medio anguste canaliculato, lateribus oblique subdepressis, in medio postice et prope angulos anticos sparse albopiloso. Superficie alutacea, valde subtiliter, regulariter strigoso rugosa, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Carina praehumerali a basi usque ad anticem producta, valde si-

nuata, in medio et antice illae laterali valde approximata. Carina laterali (marginali) valde bisinuata. Carina submarginali bisinuata, postice illae laterali valde approximata, sed cum illa nullo modo iuncta. Scutello carinato. Elytris supra satis deplanatis, satis angustatis, sutura postice elevata; satis fortiter, regulariter squamuloso rugulosis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim satis late rotundato. Ornamento elytrorum e maculis tribus ($3 + 3$) prope suturam positis ornatis, scilicet: 1. macula prima minuta in foveola basali, 2. macula maiore, ovali, longiore prope tertiam partem basalem posita, 3. macula magis rotundata in tertia parte apicali. Maculis his omnibus satis densis albis. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice valde acuminato. Abdomine convexo, valde nitido, fere glabro, immaculato. Sternito basali maris medio antice longitudinaliter canaliculato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in segmento utroque macula alba distinctissime notata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine haud attingente.

Observatio: Dom. Reimoser in honorem denominatus.

135. *Agrilus Reimoseri* ab. *xanthithrix* n. ab.

Hab.: Argentina: Sierra de Cordoba. A typo maculis pilosis superficie luteis divergens.

136. *Agrilus Clangedon* n. sp.

Long.: 5—5.8. Lat.: 0.9—1.1 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Miráz. Igt. Corporis forma valde gracili, elongata, postice subacuminata. Colore obscure nigrobrunneo, aenescante, fronte laete purpurea. Pubescentia corporis subtus albosericea, elytrorum maculis luteis. Capite valde convexo, oculis haud prominulis, vertice lato, dense rugoso. Fronte elongata, lateribus sinuatis, parte interoculari latitudine fere $1\frac{1}{2}$ longiore; transverse satis fortiter rugosa, sparse, sed aequaliter, subtiliter, brevissime albopubescens. Antennis ab articulo 4^o serratis, gracilibus, brevibus, obscure aeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis, disco medio haud depresso; versus angulos anticos leviter oblique depresso, in angulis anticis sparse albopiloso, superficie tota satis dense rugosa, punctis subtilibus intermixtis, angulis posticis subacutis. Carina praehumerali convexa, elevata in medio cum illa laterali iuncta. Carina laterali (marginali) fere recta, solum antice paullo deflexa. Carina submarginali cum illa laterali postice valde convergente. Scutello carinato. Elytris aequaliter, satis subtiliter sculptis, lateribus sinuatis, versus apicem longe attenuatis; sutura postice subelevata. Superficie tota elytrorum brevissime, sparse, sed regulariter et satis distincte, tenuissime, parum conspicue griseopilosa. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum e maculis tribus ($3 + 3$) lutescentibus, prope suturam positis composito, scilicet: 1. macula parva in fovea basali, 2. macula parva in quarta parte basali, 3. macula simili paullo post medio posita. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali satis lato, subanceolato. Abdomine convexo, in segmentorum 2, 3, 4 lateribus albomaculato, macula in sternito basali magis versus medium posita, pube albida in partibus lateralibus sterni subcondensata. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergito basali solo macula albopilosa notata. Sternito anali apice intergro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos ambo sequentes unitos adaequante.

137. *Agrilus Zarudnyi* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Mexico. Corporis forma elongata, gracili, versus apicem longe attenuata. Colore frontis purpureo, thoracis nigro, elytrorum satis laete cyaneoviridi, corpore subtus nigerrimo, antennis pedibusque aenescentibus. Pubescentia corporis albogrisea. Capite convexo, satis lato, oculis haud prominulis, vertice subtilissime longitudinaliter rugoso. Fronte purpurea, alutacea, glabra, plana, subtiliter punctata, lateribus, leviter sinuatis, fere rectis, parte interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore. Antennis ab articulo 4° serratis, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, versus basim modice, longe sinuatim attenuato, margine antico valde bssiuato. Disco medio terniter anguste canaliculato, lateribus leviter oblique subdepressis, superficie tota subalutacea, sericeonitida, valde dense et subtilissime transverse rugosa, punctis subtilibus intermixtis distinctis. Carina praehumerali valde curvata, sed parum distincta, magna. Carina laterali (marginali) fere recta. Carina submarginali fere recta, cum illa laterali versus basim valde convergente. Scutello carinato. Elytris lateribus sinuatis, versus apicem longe attenuatis, satis fortiter quamuloso granulatis, sutura potice elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim et satis anguste rotundato, denticulato. Ornamento elytrorum e maculis tribus (3+3) leviter impressis, prope suturam positis, albis, haud valde conspicuis composito, scilicet: 1. macula parva in foveola basali, 2. macula paullo elongata in quarta parte basali, 3. macula parva paullo ante tertia parte apicali posita. Gulari lobo subsinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, nigro, nitido, fere glabro, subtiliter sparse punctato, in sterniti II. lateribus macula alba notata. Metasterno utrimque linea alba notata; coxis posterioribus dense albopilosis. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in sternito basali macula alboscicea notata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos tres sequentes unitos adaequante.

Observatio: In memoriam entomologi magni Rossiae Dom. Zarudnyj denominatus.

138. *Agrilus ardosiiellus* n. sp.

Long.: 5.3—6.8. Lat.: 1.3—1.6 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis elongata, satis subacuminata. Colore aeneocupreo, subtus et in elytris paullo purpurascente. Fronte maris virescente, feminae purpurea. Pubescentia corporis parum conspicua, lutea. Capite lato, oculis parum prominulis, vertice valde lato, punctato, paullo depresso. Fronte fere subparallela, lateribus leviter (in mare fortius) sinuatis, spatio interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{3}$ longne, glabro, nitido, punctato. Antennis ab articulo 4° serratis, aeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $1\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus valde sinuatis et versus basim sinuatim attenuatim attenuatis, angulis posticis acutis, disco medio postice fortius, antice minus fortiter subdepresso, lateribus leviter oblique impressis; superficie tota subalutacea, disco haud dense strigosopunctato, punctis parvulis intermixtis distinctis. Carina praehumerali elevata, satis convexa, antice cum ea laterali iuncta. Carina laterali (marginali) fere recta, solum antice paullo deflexa. Carina submarginali leviter sinuata, postice cum illa laterali iuncta. Scutello carinato. Elytris subtransverse squamuloso granulosus, sculptura haud densa; versus apicem satis fortiter attenuatis, dorso antice subdepresso. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e punctis tribus luteis, haud valde

conspicuis composito, scilicet: 1. puncto parva in foveola basali, 2. puncto parvo simili prope suturam posito, paullo ante tertia parte basali; 3. puncto simili in tertia parte apicali prope suturam posito. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, nitido, purpureo-cupreo, immaculato, pube albolutea in coxarum posteriorum parte externa et in sterni lateribus condensata. In mare in sternito basali linea media longitudinali notato. Parte laterodorsali abdominis detecta satis angusta, in tergito basali pilis luteis maculatim agglomeratis. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos duo sequentes unitos longitudine adaequante.

139. *Agrilus filiulus* n. sp.

Long.: 4—5. Lat.: 0.8—1 mm. Hab.: Argentina: Cordoba. Corporis forma modice elongata, satis convexa. Superficie satis nitida. Colore brunneoaeneo, superficie satis fortiter, sed haud dense sculpta. Pubescentia corporis subtus albosericea, in elytrorum maculis lutescente et modice condensata. Capite lato, convexo, oculis parum convexis, vertice lato, longitudinaliter striato. Fronte cuprea, rugosa, plana, fronte sparse adhaerenter albopilosa, lateribus leviter sinuatis et versus anticem paulullo dilatatis, spatio interoculari frontis latitudine $1\frac{1}{2}$ longiore. Antennis ab articulo 5° serratis, satis longis, brunneoaeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, margine antice valde bisinuato, lobe medio lato et producto, lateribus versus basim fortiter subconstrictae sinuatim attenuatis, angulis posticis acutis, disco medio antice et ante basi lato foveolato, lateribus oblique foveolatim impressis, superficie satis fortiter, haud dense rugosa, punctis subtilibus intermixtis nullis. Thoracis lateribus antice leviter pilosis. Carina praehumerali elevata, recta, satis longa. Carina laterali (marginali) valde sinuata. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali ante basi conjuncta. Scutello carinato. Elytris subparallelis, versus apicem modice attenuatis, sutura postice leviter elevata, sculptura squamulosa haud densa, regulari. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim late rotundato. Ornamento elytrorum e maculis tribus haud valde conspicuis (3 + 3), prope suturam positis composito, scilicet: 1. macula rotunda in foveola basali; 2. macula ovali paullo impressa in tertia parte basali; 3. macula parva in tertia parte apicali posita. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali subparallelo, apice subacuminato, in mare densius albopiloso. Abdomine convexo, nitido, regulariter, satis longe, sparse, aequaliter albopiloso, maculis nullis. Sternito basali maris medio canaliculato et lineatim albopiloso. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, paullo densius albopilosa. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali valde elongato, illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

140. *Agrilus Cartesias* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia: Goyaz—Jatahy. Corporis forma angusta, elongata. Colore cupreaeneo, in elytris leviter subviolascente. Pubescentia corporis subtus albida, maculis elytrorum paullo griseolutescentibus. Capite valde convexo, oculis satis convexo, vertice angusto, medio subdepresso, subtiliter rugoso. Fronte smaragdinea, alutacea, plana, fere glabra, valde obsolete punctata, lateribus valde sinuatis, versus anticem distincte dilatatis, spatio interoculari latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore. Antennis? Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, lateribus versus basim satis fortiter sinuatim attenuatis; disco medio antice et ante basi leviter foveolatim depresso, lateribus leviter oblique depressis, superficie

tota subalutacea, transverse striata (non rugosa), punctis subtilibus intermixtis nullis. Carina praehumerali usque ad angulos anticos distincta, valde sinuata, a medio illae laterali dense apposita. Carina laterali (marginali) recta, antice leviter deflexa. Carina submarginali leviter sinuata, ab illa laterali antice valde distante, versus basim convergente, sed nullo modo iuncta. Scutello carinato. Elytris satis longis, versus apicem longe attenuatis, subtiliter sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato. Ornamento elytrorum uti apud illum *A. filiolum* m. formato (maculis luteogriseis tribus = $3 + 3$). Gulari lobo subsinuato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, cupreoaeneo, sparse, regulariter, satis longe albo piloso, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, paullo densius albopilosa. Sternito anali apice integro.

141. *Agrilus Tiberius* n. sp.

Long.: 5.5. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Brasilia: Matto Grosso. Corporis forma valde elongata, satis convexa, lateribus subsinuatis, versus apicem solum paullo attenuata. Colore nigroaeneo, satis nitido, fronte viridi, vertice cupreo. Pubescentia corporis perparum supra distincta, maculis elytrorum valde vagis et parvis, griseis. Capite convexa, vertice lato, convexo, laevi. Fronte subquadrata, alutacea, lateribus fere rectis, glabra, subconvexa. Antennis ab articulo 5^o serratis, satis robustis, satis longis, nigrescentibus. Thorace longitudine nullo modo latiori, summum latitudinis paullo ante medio attingente, longo, medio postice anguste longitudinaliter leviter impresso, lateribus fortiter et longe sinuatis et versus basim sinuatim attenuatis, superficie nitida, subarcuatim transverse trigose rugosa, sculptura hac subobsoleta et leviter alutacea, punctis parvulis intermixtis distinctis. Carina praehumerali nulla. Carina laterali (marginali) leviter sinuata. Carina submarginali leviter sinuata, illae laterali postice satis approximata, sed nullo modo iuncta. Scutello carinato. Elytris valde elongatis, subtiliter sculptis, sutura postice elevata. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato. Ornamento elytrorum valde indistincto, e maculis vagis et perparum conspicuis composito, scilicet: 1. macula parva in foveola basali, 2. macula vittiformi perparum conspicua a sexta parte basali usque ad tertiam partem basalem distincta; 3. macula parva rotunda praeapicali in tertia parte apicali. maculis omnibus prope suturam positis. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, sparse breviter pubescente, macula laterali in secundo sternito basali ornato. Parte laterodorsali abdominis detecta angustissima, in medio tergiti basalis macula parva albida notato. Sternito anali integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

142. *Agrilus Lycaon* n. sp.

Long.: 5.2. Lat.: 1.2 mm. Hab.: Brasilia: Goyaz, Mineiro. Corporis forma elongata, postice subacuminata. Colore nigrescente, paulo purpureo vel viridimicante. Fronte viridi. Pubescentia corporis parum conspicua, alba. Capite convexo, haud impresso, vertice satis angusto, subtiliter punctatim striato. Fronte viridi, fere glabra, angusta, lateribus valde sinuatis et versus anticam paullo dilatatis. Spatio interoculari frontis latitudine circiter $1\frac{1}{2}$ longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, satis brevibus, satis fortibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, margine antico valde bisinuato, lobo medio lato, disco medio antice et ante basi leviter depresso, lateribus oblique sub depressis; superficie densissime striatim rugosa, punctis subtilibus intermixtis indistinctis. Carina praehu-

merali usque ad angulos anticos distincta, elevata, valde sinuata, a thoracis medio illae laterali portiter apposita. Carina laterali (marginali) fere recta, antice paullo deflexa. Carina submarginali recta, illae laterali postice valde approximata, sed nullo modo conjuncta. Scutello carinato. Elytris elongatis, postice fortiter acuminatis, sutura postice elevata, sculptura haud densa, subtili. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste subacuminatim rotundato. Ornamento elytrorum e maculis parvis tribus (3+3) prope suturam positis, albis composito, scilicet: 1. macula parva in foveola basali, 2. macula ovali parva in tertia parte basali atque, 3. macula simili in tertia parte apicali posita. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice subacuminato. Abdomine convexo, sparse punctato et pubescente, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, densius albopilosa. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes longitudine haud attingente.

143. *Agrilus similanus* n. sp.

Long.: 5. Lat.: 0.9 mm. Hab.: Brasilia: Goyaz; Jataby. Corporis forma elongata, valde gracili, angusta. Colore thoracis obscure viridiaeneo, elytrorum nigroviolaceo, vertice purpureo, fronte smaragdinea, corpore subtus cupreo-aeneo, pedibus lactius aureo- vel viridiaeneis. Pubescentia corporis albida. Capite convexo, subgloboso, vertice angusta, haud rugoso. Fronte smaragdinea, plana, alutacea, sculptura altera obsoleta, lateribus sinuatis, versus anticem distincte subdilatis, parte interoculari latitudine fere $1\frac{2}{3}$ longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, aureo-aeneis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{3}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{3}$ anteriori attingente, medio antice solum parum depresso, lateribus leviter oblique impressis, superficie tota valde dense strigose rugosa, punctis subtilibus intermixtis nullis. Margine antico bisinuato, lateribus versus basim fortiter sinuatim attenuatis. Carina praehumerali sinuata, longa, parum convexa, in thoracis longitudinis medio illae laterali apposita. Carina laterali (marginali) longe curvata et antice curvatim longe deflexa. Carina submarginali subsinuata, versus basim cum illa laterali fortiter convergente. Scutello carinato. Elytris gracilibus, satis nitidis, sculptura satis forti, haud densa; versus apicem longe attenuatis. Superficie elytrorum (maculis albis excentis) aspectu glabro. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et leviter subacuminato. Ornamento elytrorum e maculis tribus prope suturam positis formato, scilicet: 1. macula parva in foveola basali; 2. macula parva ovali in tertia parte basali; 3. macula parva paullo ante tertiam partem apicalem posita. Gulari lobo leviter subsinuato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, satis nitide, aequaliter sparse albopiloso, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta satis angusta, pilositate densiore alba tecta. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos ambo sequentes unitos attingente.

Observatio: Species haec in collectionibus sub nomine falso *A. arnau* Gory apparet. Sub nomine hoc falso semper a Dom. Charles Kerremans determinata. Ab illo arno G. non solum macula penultima externa atque ultima elytrorum deficientibus, sed etiam forma capitis et thoracis valde diversa discrepat.

144. *Agrilus parasimilanus* n. sp.

Long.: 5.7. Lat.: 1.1 mm. Hab.: Paraguay, Dr. Bohls lgt. Illo *A. similano* m. valde affinis, ser maior et robustior, fronte multo latiore, aureo-aenea, in distinctius alutacea, lateribus frontis fere parallelis, spatio interoculari lati-

tudine fere $1\frac{1}{3}$ latiore, carina praehumerali multo convexiore et maiore, thoracis lateribus magis rotundatis, versus basim haud sinuatim, fere simpliciter rotundatim attenuatis, sculptura thoracis valde diversa, e rugis multo minus densis composita, elytris robustioribus, scutello minore. Maculis elytrorum similibus. Brunneoaeneus, unicolor. Elytris postice simpliciter et latius rotundato. Vertice duplo quam apud *similanum* latiore.

145. *Agrilus pseudosimilanus* n. sp.

Long.: 5.2. Lat.: 1 mm. Hab.: Brasilia. Illo *A. similano* m. valde affinis, sed signis sequentibus discrepans: fronte paullo latiore, similiter formata, sed distinctissime confertim foveolate punctulata, vertice solum paullo latiore. Thorace sculptura simili uti apud illum *similanum*, sed distincte latiore, lateribus multo minus sinuatis, carina praehumerali paullo convexiore; elytris forma simili, sed fere duplo subtilius sculptis, superficie elytrorum tota distincte, quamquam brevissime, aequaliter brunneo pubescente, maculis tribus albidis uti apud *similanum* dispositis, sed multo minoribus. Sternito basali in parte angusta detecta macula albida notato. Colore totaliter diverso: fronte aurea, vertice cupreo, thorace smaragdineo, lateribus thoracis anguste aureo-aeneis, elytris obscae brunneo-aeneis, copore subtus cupreo, purpurascente.

146. *Agrilus empedus* n. sp.

Long.: 6.5. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Panama: Canal Zone. Colore illo *A. pseudosimilano* m. valde affinis, atque signis sequentibus divergens: fronte multo latiore, lateribus minus sinuatis, fere subparallelis; thorace colore et forma simili, sed multo angustiore et magis convexo, in angulis anticis multo distinctius griseopiloso, carina praehumerali minus curvata, disco minus dense striatim rugoso, lateribus fortius et magis sinuatim versus angulos basales attenuatis; elytris latioribus, longioribus, multo magis attenuatis, ornamentis elytrorum luteis et totaliter differentibus, compositis: 1. e macula parva in foveola basali; 2. e vitta satis longa et angusta in tertia parte anteriori; 3. e vitta angusta a tertia parte apicali usque at apicem prolongata; vittis et maculis his distinctissimis, in forma vittae angustae bis interruptae suturalis dispositis. Abdomine convexo, sternito basali utrimque prope medium macula alba magna longitudinali, sternitis 3, 4 maculis lateralibus subrotundis ornatis. Tergito basali in parte detecta laterali macula lutea distinctissima notato. Gulari lobo apiceque sterniti analis integris. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

147. *Agrilus Karavajevi* n. sp.

Long.: 11-g. Lat.: 2.7 mm. Hab.: Costa Rica. Corporis forma elongata, supra valde deplanata, superficie nitidissima, aspectu glabro. Colore laete aeneo. Pubescentia corporis in elytrorum maculis alba. Capite valde lato, nitido, punctato, vertice lato, late excavato. Oculis convexis. Fronte lata, brevi, punctata, nitida, medio supra valde impressa et excavata, lateribus fere rectis et versus vesticem paullulo attenuatis. Antennis ab articulo 4^o serratis, longis, aeneis, gracilibus, articulis singulis elongatis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in $\frac{1}{4}$ basali attingente, forma subtrapezoidali; medius late et parum profunde longitudinaliter excavato, versus anticem a quarta parte basali fere recte attenuato, margine antico bisinuato; lateribus antice profunde depressis, margine laterali ibi leviter complanato; superficie tota in medio sparse et subtiliter, versus latera fortius et magis confertim punctata, nullo modo rugosa. Carina praehumerali nulla, solum gibbositate elevata notata. Carina laterali (marginali) valde bisinuata. Carina submarginali

bisinuata et illae laterali approximata, cum illa postice coniuncta. Scutello non carinato. Elytris longis, sed latis, supra valde deplanatis, secundum suturam solum paullo et late excavatis, versus anticem satis leviter attenuatis, nitidissimis, sparse et subtiliter, satis irregulariter (versus latera densius et subrugose) punctatis, nullo modo squamulose granulosis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum separatim, satis anguste rotundato et denticulato. Ornamento elytrorum e punctis tribus (sex) parvulis, albis distinctis, in hexagono dispositis ornatis, scilicet: 1. macula parva in $\frac{2}{5}$ basalibus prope suturam posita; 2. macula simili in $\frac{2}{5}$ basalibus paullo magis externe posita; 3. macula praeapicali in quarta parte apicali post illa prima posita. Gulari lobo late truncato. Processu prosternali lato, parallelo, apice acuminato. Abdomine convexo, fere glabro, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta supra visibili nulla. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres fere sequentes longitudine adaequante.

Observatio: Dom. Karavajev, Rossiae Entomologo illustrissimo, in honorem denominatus. Species haec illo *A. sellato* Watesh. affinis esse videtur.

148. *Agrilus Clazon* n. sp.

Long.: 5.5. Lat.: 1.3 mm. Hab.: Brasilia: Sao Paulo. Jaro Mráz lgt. Corporis forma satis robusta, convexa. Colore nigro, viridi — et purpurascenti, micante, Corpore subtus cupreo-aeneo. Pubescentia corporis subtus albida, supra in maculis luteo-albis disposita. Capite lato, convexo, vertice valde lato, subtiliter sparse punctato, medio lineatim depresso. Fronte supra leviter canaliculata, lata, latitudine et longitudine fere aequali, punctata, satis convexa, lateribus leviter rotundatis. Antennis ab articulo 4^o serratis, brevibus. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis fortiter rotundatis, breviter ante basi paullo sinuatis; margine antico fere truncato. Disco satis convexo, medio linea albida angusta paullo impressa notato, lateribus satis late griseo pilosis, sculptura subobliterata, rugis subtilibus, parum distinctis, punctis intermixtis parvulis subtilibus distinctis. Lateribus late foveolatim depressis. Carina praehumerali brevissima, sed distincta. Carina laterali (marginali) valde sinuata. Carina submarginali sinuata, illae laterali postice valde approximata, sed nullo modo cum ea iuncta. Scutello carinato. Elytris satis robustis, postice subdilatis, regulariter, haud dense squamose sculptis. Carina longitudinali costiformi elytrorum nulla. Apice elytrorum satis late separatim rotundato et subtiliter acuminato. Ornamento elytrorum e maculis sex (3 + 3) ornatis, scilicet: 1. macula parva in foveola basali, 2. macula ovali parva in tertia parte basali, 3. macula simili in tertia parte apicali, his ambobus prope suturam positis. Gulari lobo sub-sinuato. Processu posternali apice subacuminato. Abdomine convexo, immaculato. Parte laterodorsali abdominis detecta satis lata, in sternito utroque macula alba notata. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos ambo sequentes unitos longitudine adaequante.

149. *Agrilus Orgetorix* n. sp.

Long.: 10. Lat.: 1.7 mm. Hab.: Brasilia. Corporis forma elongata, gracili. Colore nigro, paullulo virescente; sculptura, praecipue in elytris valde densa; satis leviter nitidus. Pubescentia corporis subtus lutea. Capite lato, modice convexo, vertice satis angusto; punctato, late excavato. Fronte nigra, angusta, dense strigosa, medio subexcavata, lateribus leviter sinuatis et versus verticem leviter attenuatis, spatio interoculari frontis latitudine $1\frac{1}{3}$ longiore. Antennis ab articulo 4^o serratis, gracilibus, articulis singulis elongatis. Thorace longi-

tudine circiter $1\frac{1}{2}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus fere rectis, leviter rotundatis, margine antico fere recte truncato, disco antice et postice leviter foveolato, superficie tota valde dense et subtiliter transverse rugosa, punctis intermixtis parvulis nullis. Angulis anterioribus leviter oblique depressis et paullo luteopilosis. Carina praehumerali satis convexa, cum ea laterali antice conjuncta. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali sinuata et postice cum ea laterali conjuncta. Scutello carinato. Elytris valde longis, secundum suturam late canaliculatis, densissime et minutissime granulosis, glabris, versus apicem longe attenuatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum laevigata distincta, satis elevata. Apice elytrorum satis lato, nullo modo divaricato, dente medio acuto longiore et dentibus circiter 5 parvis munito. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo rotundato. Processu prosternali apice acuminato. Abdomine convexo, dense breviter luteo (ochraceo) piloso. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, dense luteopilosa. Sternito anali longitudinaliter carinato, apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali illos tres sequentes unitos longitudine paullo superante. Tarsis longis, gracilibus.

150. Agrilus Phanaeus n. sp.

Long.: 11.5. Lat.: 2 mm. Hab.: Brasilia: Santa Catharina. Corporis forma gracili et valde elongata. Colore smaragdineo; fronte antice, lateribus angustis thoracis, corpore subtus cupreopurpureo; parte superiore frontis viridi. Pubescentia corporis supra nulla, subtus lutea, parum perceptibili. Capite convexo et satis lato, vertice satis lato, medio impresso, rugoso. Fronte longa, frontis parte interoculari latitudine $1\frac{1}{2}$ longiore, lateribus sinuatis et versus anticem attenuatis, medio impressa, irregulariter et minute punctata, supra subrugosa, nullo modo alutacea. Antennis ab articulo 4^o serratis, gracilibus, satis longis. Thorace longitudine circiter $1\frac{1}{4}$ latiori, summum latitudinis in medio attingente, lateribus satis fortiter rotundatis, disco medio satis late longitudinaliter canaliculato, superficie tota dense subtiliter rugosa, punctis intermixtis subtilibus nullis. Carina praehumerali fere usque ad anticem producta, longe sinuata et illae laterali valde apposita. Carina laterali (marginali) sinuata. Carina submarginali sinuata, cum illa laterali fere parallela, illae valde approximata, sed ne in basi quidem conjuncta. Scutello carinato. Elytris valde elongatis, secundum suturam satis late excavatis, dense et subtiliter, sed satis rude sculptis, glabris, versus apicem longe attenuatis, apicibus nullo modo divaricatis. Carina longitudinali costiformi elytrorum parum indicata, nullo modo laevigata. Apice elytrorum separatim anguste rotundato et dentibus fortioribus 4—5 munito. Ornamento elytrorum nullo. Gulari lobo sinuato. Processu prosternali acuminato. Abdomine convexo et nitido, in angulo lateroanteriori sterniti secundi macula parva lutea notato. Parte laterodorsali abdominis detecta angusta, in tergiti basalis medio macula parva lutea notato. Sternito anali apice integro. Tarsorum posteriorum articulo basali longitudine illos tres sequentes unitos paullo superante.