

NUEVOS HIMENÓPTEROS SUDAMERICANOS

Por C. SCHROTTKY

Fam. MASARIDAE

Trimeria joergenseni n. sp.

♀ *Nigra, crebre punctata, clypeo basi bimaaculato; oculorum marginibus internis supra flavis. Pronoti margine antica late postica anguste flavis; tegulis ferrugineis antice posticeque flavis; scutello marginibus lateralibus posticaque flavo-limbatis, apice leviter emarginato lamina crenulata circumdato; segmento mediario utriusque carina longitudinali flava in spinam acutam terminante armato. Mesoplensis antice flavo-marginatis; pedibus nigris tarsis fuscis, tibiis intermediis antice flavo-striatis; alis hyalinis margine antica infuscata. Abdomen segmentis primo tertio quintoque flavo-fasciatis, dimidio apicali fortiter punctatis basali fere nitidis.*

Long. 10,5 mm.

Argentina (Mendoza).

Clarissimi P. Joergensen amice dedicata.

Fam. EUMENIDIDAE

Pachymenes joergenseni n. sp.

♀ *Nigra, petiolo apice tenuiter flavo-marginato, antennis nigris, alis ferrugineis; clypeo elongato pyriforme, dense punctulato et sparsim punctato; fronte crebre punctata antice paullum depressa et inter antennas obsolete carinata; vertice thoraceque rugosis sat dense punc-*

tatis; scutello in medio impresso, postscutello subtriangulari; segmento mediaro creberrime punctato, rotundato. Abdomine, petiolo argenteo-sericeo haud dense punctato, segmentis reliquis pruinosis punctulatis.

Long. 12 mm.

Argentina (Mendoza).

In honorem clarissimo P. Joergensen nominata.

Eumenes mendozana n. sp.

♀ *E. canaliculata affinis, ferrugineo, nigro et flavo-variegata; clypeo badio marginibus omnibus luteis; mandibulis ferrugineis, oculorum marginibus fere totis flavis; capite reliquo nigro; antennis ferrugineis dimidio apicali nigris. Pronoto ferrugineo postice indistincte flavo-marginato. Mesonoto nigro utriusque macula parva ferruginea ornata; tegulis scutelloque ferrugineis; postscutello flavo, margine antica nigra; segmento mediaro ferrugineo, pedibus ferrugineis, alis flavidis apicem versus infuscatis; mesopleuris ferrugineis postice flavo-marginatis; metapleuris nigris; mesosterno nigro ferrugineo-marginato. Abdomine segmento primo dimidio basali nigro, apicali ferrugineo flavo-marginato; secundo basi nigra caeterum ferrugineo irregulariterque flavo-marginato (apice); reliquis badiis.*

Long. 20 mm.

Argentina (Mendoza).

Fam. PANURGIDAE

MICRAUGOCHLORA gen. nov.

Caput fere globosum oculis emarginatis convergentibus, fronte carinata, clypeo haud producto, lingua brevi acuta, paraglossis minimis, palpis labialibus 4-articulatis, maxillaribus 6-articulatis, articuli inter se fere aequales. Alae anticae duabus cellulis cubitalibus; cellula marginali magna apice costa non remoto; cellula cubitalis prima secundae duplo maior, secunda irregulariter pentagonalis vel subtrapeziformis; nervus recurrens primus cum primo transverso-cubitali coalitus, secundus ante apicem cellulae secundae instructus. Calcar posticum simplex, acutum, brevissime denticulatum (12). Abdomen haud villosum, segmentorum marginibus basalibus depressis.

Differt Gastrohalicto praecipue alis, calcare postico et abdominis pubescencia nulla.

Micraugochlora sphaerocephala n. sp.

♀ *Viridis metallica, capite grosse denseque punctato, fusco-ferrugineo-setoso; antennis nigris scapo viridi. Mesonoto nitido partim cyaneomicante, punctis sat grossis impressis, intervallis diametro punctorum plus minusve aequalibus, scutello postscutelloque nitidis paucis punctis donatis, segmenti mediarii area basali transversim plicata partibus reliquis sparsim punctatis. Abdomine nitido, paucis punctis parvis pilisque brevibus munito segmentorum ventralium marginibus apicalibus decoloratis. Pedibus tegulisque viridibus; alis hyalinis, nervulis fuscis.*

Long. 6,5 mm.; lat. abdom. 1,3 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

Fam. ANDRENIDAE

Subfam. HALICTINAE

Oxystoglossa thauca n. sp.

♀ *Metallice viridis, cyaneomicans; clypeo nigro-marginato scutoque nasali subtilissime reticulatis paucisque punctis impressis; capite reliquo creberrime punctulato-granuloso, oculis fortiter sinuatis, fronte carinata ante ocellum in sulcum transeunte; diametro ocelli antici distancia ejus a postico longiore (9 : 6), distancia oculorum ab ocellis distancia interocellari fere aequali (15 : 16). Mesonoto subtiliter reticulato paucis punctulis depressis, sulco mediano profundissimo, sulcis lateralibus regularibus, scutello mesonoto nitidiore; segmenti mediarii area basali creberrime subtiliter granulosa a truncatione carina transversali acuta separata; tegulis ferrugineis, alis hyalinis, nervulis stigmatateque fuscis. Abdomine subtilissime transversim ruguloso-striato, segmentorum marginibus apicalibus violaceis; ventre cyaneo, punctulato, piloso.*

Long. 7 mm.; lat. abdom. 2 mm.

Argentina (Chubut).

Oxystoglossa juno n. sp.

♀ *Caput cupricum, scuto nasali purpureo, clypeo grosse denseque punctato margine apicali nigra fulvo-fimbriata, scuto nasali paucis punctis*

grossis impressis, fronte subtiliter carinata, antennis fuscis articulis primis 4 funiculi subaequalibus (1 : 2 : 3 : 4 = 9 : 9 : 7 : 8), capite reliquo creberrime punctato. Thorax niger luce reflecta hic illic viridi-vel cyaneo-micans, pronoto viridi acute angulato, mesonoto grosse punctato, intervallis inter punctos subtilissime granulosis diametro punctorum inferioribus, in profunditate cujusque puncti pilo brevi nigro inserto; scutello punctis magnis parvisque intermixtis; segmenti mediarii area basali grosse longitudinaliterque plicata, truncatione plana grossissime rugoso; pedibus fuscis fusco-pilosis, calcaribus ferrugineis; tegulis fusco-nigris, alis infuscatis, nervulis fuscis. Abdomen nigrum hic illic azureo-micans, segmento primo sparsim punctulato, secundo aliquid densius, omnibus margine apicali depressa, ano longe fusco-nigro-fimbriato; ventre subtilissime reticulato sparsim punctato, segmentorum omnium marginibus apicalibus decoloratis, segmento primo in medio subtiliter carinato.

Long. 10 mm.; lat. abdom. 2,5 mm.

♂ *Differt: Capite cupreo-viridi, clypeo margine antica flava, labro flavo, mandibulis flavo-ferrugineis apice infuscatis, facie albido-hirta, antennis ferrugineis articulis duobus basalibus nigris, articulis primis 3 funiculi subaequalibus, quarto longiore (1 : 2 : 3 : 4 = 6 : 6 : 7 : 10). Caeterum ut femina.*

Long. 9 mm.; lat. abdom. 2 mm.

Specimina permulta in floribus Cucurbitae capta.

Paraguay (Puerto Bertoni).

NOTA. — *Haec species coloribus et sculptura maxime cum Pseudagapostemone aeneo concordat, praecipue mares valde similes sunt; tamen P. aeneus clypeo inflato magis flavo-marginato longitudineque articularum 1ⁱ — 4ⁱ funiculi (1 : 2 : 3 : 4 = 9 : 9 : 18 : 18) distinguendus est.*

Oxystoglossa thusnelda n. sp.

♀ *Caput aureo-viride, partim purpureo-micans, clypeo grosse punctato nigro-marginato apice fulvo-fimbriato; scuto nasali subtiliter reticulato pauca sed grosse punctato, fronte conspicue carinata, facie sincipiteque creberrime punctatis. Mesonotum purpureum in medio sparsim punctulato lateribus grosse crebreque punctatis viridique micantibus, antice profunde sulcatum. Thorax reliquus viridis segmenti mediarii area basali plicata partibus contiguis granuloso-rugosis; tegulis fuscis, alis hyalinis nervulis fuscis; pedibus fuscatis calcaribus testaceis. Abdomen viride marginibus apicalibus segmentorum nigris vel purpureis, segmento primo nitido pauca punctulato, secundo densius punctu-*

lato et pilosulo margine apicali excepta; ventre fusco, segmento primo viridi vel cyaneo-micante.

Long. 8 mm.; lat. abdom. 2,3 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

Oxystoglossa andromache n. sp.

♀ *Nigra, capite haud metallico, clypeo paucis punctis grossis impressis, scuto nasali pauce sat grosse punctato elevato, carina frontali humili. Mesonoto opaco, scutello conspicue punctato, postscutello obscure viridi, flavido-tomentoso, haud conspicue punctato; segmenti mediarii ima basi haud distincte plicata caeterum subtilissime reticulato-regulosa in truncationem transeunte, truncatione in medio nitida glabra lateribus subtiliter punctulata; basi nervulisque alarum ferrugineis. Abdomine densissime punctato basi segmenti primi excepta nitida paucisque punctulis donata; marginibus apicalibus segmentorum 2ⁱ usque 4ⁱ flavescens.*

Long. 8,8 mm.; lat. abdom. 2,5 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

ODONTOCHLORA gen. nov.

(Typus: *Augochlora muelleri* COCKERELL)

*Caput rotundatum oculis emarginatis, convergentibus, fronte carinata, clypeo haud producto, lingua acuta, palpis-labialibus 4-articulatis, articulo primo longitudine 2ⁱ + 3ⁱ; palpis-maxillaribus 6-articulatis, 6^o reliquis longiore. Alae ut in *Augochlora* Smith (*Catal. Brit. Mus.*, I, t. III, fig. 10). Calcar posticum simplex acutum inconspicue denticulatum (plus minusve 20). Abdomen segmento ventrali primo in spinam conspicuam producto vel tuberculato supra paucis pilis brevibus, subtus magis longiusque hirtum.*

A. Segmentum ventrale primum spina longa munitum.

NOTA. — *Species typica reliquis differt: carina frontali ocellum anticum conspicue attingente, scuto nasali crebre punctato, clypei punctis maximis, intervallis diametro punctorum minoribus. Adsunt 3 specimina a cl. D. Anisits capta Assumptione, capite reipublicae Paraguayae.*

Odontochlora amphitrite n. sp.

♀ *Viridis leviter cyaneo-micans, clypeo grosse punctato intercallis diametro punctorum maioribus, margine antica nigra fulvo-ferrugineo ciliata; scuto nasali sparsim leviterque punctato; capite reliquo densissime punctato, carina frontali ocellum anticum haud attingente. Mesonoto scutelloque creberrime punctatis, scutello in medio leviter longitudinaliter impresso; segmenti mediarii area basali rugoso-plicata, truncatione partibusque reliquis rugulosis haud fortiter sculpturatis; pedibus fuscis, calcaribus fulvescentibus apice fuscis; alis subhyalinis, nervulis fuscis, tegulis brunneis. Abdomine sat dense punctulato, segmentis primo secundoque minime albo-vibrissatis, marginibus apicalibus segmentorum anguste nigris, segmento quinto fusco.*

Long. 10 mm.; lat. abdom. 2,4 mm.

♂ *Specimen unicum Brasiliae, provinciae Sancti Pauli ejusdem modo ut ♀ sculpturatum huic speciei adscribo; differt abdomine magis cyaneo-micante.*

Long. 10 mm.; lat. abdom. 2,4 mm.

Argentina (Buenos Aires, La Plata, etc.).

NOTA. — *Specimen unicum ♀ Patagoniae aliquid minor fortiusque sculpturatum tamen ad hanc speciem referendum videtur.*

Odontochlora phoemone n. sp.

♀ *Cyaneo-viridis, clypeo grosse punctato intercallis diametro punctorum fere aequalibus, apice pallide fimbriato, margine antica nigra; scuto nasali sat grosse denseque punctato fronte conspicue carinata, capite reliquo crebre punctato, antennis brunneis flagello subtus ferrugineo. Mesonoto scutelloque dense punctatis, area basali segmenti mediarii radiatim rugoso-striato, truncatione lateribusque rugulosis; pedibus fuscis pallide pilosis; tegulis brunneis, alis subhyalinis nervulis fuscis. Abdomine nitido segmento primo lateribus sparsim leviterque punctulato in medio basis fere impunctato, secundo tertioque densius punctatis, marginibus apicalibus segmentorum 1-4 anguste nigris, quinto fusco rima anali lateribus subtiliter crenulatis.*

Long. 8,2-8,5 mm.; lat. abdom. 1,9-2 mm.

Argentina (Buenos Aires, Corrientes); Paraguay (Encarnación).

Odontochlora thetis n. sp.

♀ *Viridis, abdomine purpurato-nigro luce reflecta hic illic viridi-micante; clypeo grosse denseque punctato, margine antica nigra, scuto nasali sat dense, capite reliquo creberrime punctatis, carina frontali levissima. Mesonoto scutelloque dense punctatis intercallis hand conspicuis, scutello in medio leviter impresso; area basali segmenti mediarii rugoso-plicata, parte reliqua crebre punctata; pedibus fusco-nigris, pallide-pilosis; alis hyalinis apice subfuscatis nervulis brunneis stigmatate fulvescenti. Abdominis segmento primo purpurato, nitido, punctulis minimis sparsim impressis, secundo tertioque aliquid densius punctulatis, nigris luce reflecta lateribus leviter viridibus, quarto nigro, quinto fusco, ventre fusco.*

Long. 11 mm.; lat. abdom. 2,5 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

NOTA. — *Hæc species cum Oxystoglossa franzisca Schr. (Augochlora franzisca, Rev. Mus. Paul., V, pág. 391) coloribus et sculptura concordat tamen dente ventrali faciliter distinguenda est.*

Odontochlora styx n. sp.

♀ *Nigra, clypeo sparsim grosse punctato, antice ferrugineo-fimbriato, scuto nasali ruguloso paucis punctis depressis, capite reliquo crebre punctato, fronte carinata, articulis quatuor primis funiculi antennarum subaequalibus. Mesonoto scutelloque creberrime punctatis, segmenti mediarii area basali longitudinaliter plicata (plicae plus minusve 40), truncatione regulosa perpaucis punctis depressis, lateribus rugulosis; tegulis fuscis, alis subhyalinis, nervulis fuscis, stigmatate fusco-ferrugineo; pedibus nigris partim pallide partim fusco-pilosis calcaribus posticis ferrugineis. Abdomine nitido punctulato pilis brevissimis inconspicuis vestito, marginibus apicalibus segmentorum impunctatis; ventre albido-hirto marginibus segmentorum decoloratis.*

Long. 9 mm.; lat. abdom. 2,3 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

B. *Segmentum ventrale primum tuberculatum.*

Odontochlora thebe n. sp.

♂ *Viridis, clypeo sat grosse punctato intervallis subnullis imo apice flavescenti, labro mandibulisque flavo-ferrugineis, scuto nasali sat grosse*

punctato, carina frontali inconspicua ocellum anticum haud attingente; capite reliquo mesonoto scutelloque crebre punctatis, scutello in medio depresso; segmenti mediarii area basali irregulariter grosseque rugoso partibus reliquis sat grosse punctatis; tegulis ferrugineis; pedibus fuscis pallide pilosis. Abdomine dense punctato segmentorum 1ⁱ—6ⁱ marginibus apicalibus nigris, segmento septimo fusco; ventre subtiliter reticulato sparsim punctato fusco, segmento primo cyaneo-micante.
Long. 10 mm.; lat. abdom. 2,3 mm.

Argentina (Buenos Aires).

Odontochlora nausicaa n. sp.

♀ *Metallice-viridis, clypeo aureo-micante, grosse tamen haud dense punctato, antice nigro-marginato; scuto nasali crebre punctato, fronte carinata, carina ocellum anticum attingente; capite reliquo, mesonoto scutelloque creberrime punctatis; tegulis fuscis, alis subhyalinis nervulis ferrugineis; segmenti mediarii area basali longitudinaliter plicata, partibus reliquis creberrime regulosis, truncatione perpaucis punctis parvis impressis; pedibus fuscis. Abdomine subtilissime sat dense punctato, segmento secundo transversim carinato carina in medio interrupta, tertio quoque obtuse carinato; segmentis 1^o—2^o que in medio linea transversa nigra ornatis, 1^o—4^o apice nigro-marginatis, 5^o fusco; ventre fusco, subtilissime reticulato, paucis punctis impressis.*
Long. 8,5 mm.; lat. abdom. 2,3 mm.

Argentina (Buenos Aires).

Odontochlora lethe n. sp.

♂ *Niger, clypeo dense grosseque punctato, imo apice labroque flavis, facie albo-hirta, scuto nasali crebre grosseque punctato, articulis quatuor primis funiculi antennarum longitudine aequalibus, fronte subtiliter carinata creberrime punctata. Mesonoto scutelloque grosse sat denseque punctatis intervallis antice subnullis postice diametrum punctorum haud attingentibus, segmenti mediarii area basali plicata, truncatione grosse denseque punctata; tegulis fusco-nigris, alis subhyalinis nervulis fuscis; pedibus nigris, pallide pilosis. Abdomine punctulato, marginibus apicalibus segmentorum exceptis, pilis brevibus albidis vestito; ventre impunctato.*

Long. 8 mm.; lat. abdom. 2 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

NOTA. — *Forsan mas Odontochlorae stygis.*

PSEUDAGAPOSTEMON gen. nov.

(Typus: *Agapostemon arenarius* SCHROTTKY)

Facies angusta, clypeus calde productus antice plus minusve inflatus, oculi leviter emarginati, antennae in medio faciei insertae; calcar posticum feminae tribus dentibus armatum; articuli primi funiculi antennarum maris breves, tertius longitudine eorum unitis aequalis vel superans; alae anticae ut in genere Agapostemon formatae aliquandam tamen ut in Augochlora.

Corynura oiospermi n. sp.

♀ *Nigra, viridi-variegata; clypeo grosse antice dense lateribus sparsim punctato intercallis reticulato-rugulosis; capite reliquo subtiliter creberrime punctato, fronte carinata carina ocellum anticum attingente; clypeo fulco-fimbriato. Mesonoto subtilissime creberrime punctato paucis pilis brevibus nigris; scutello tenuiter ruguloso; segmenti mediarii area basali concava fortiter plicata, plicis plus minusve 30 radialibus, postice vel apice paucis plicis depressis transversalibus, truncatione transversim ruguloso. Abdomine segmento primo nitido perpaucae punctulato apice densius tamen tenuiter punctulato, segmentis reliquis tenuiter creberrime punctulatis, pilis plumosis vestitis; calcare postico quatuor dentibus abtusis armato; alis pilis brevissimis nigris obtectis, cellula radiali nigricante. Pronoto, lateribus, margineque postico mesonoti, margine antica scutelli, postscutello, segmento mediario, basi segmentorum abdominalium 1-4, fascio subapicali segmentorum 3ⁱ et 4ⁱ viridibus.*

Long. 9,2 mm.; lat. abdom. 2,7 mm.

♂ *Differt: Clypeo producto, paucis sed grossis punctis; scuto nasali reticulato-ruguloso paucisque punctis depressis, lateribus capitis grosse fronte tenuiter punctatis. Mesonoto tenuiter crebreque punctato tribus lineis impressis conspicuis; scutello postscutelloque ut mesonotum punctatis; segmenti mediarii area basali concava, plicata, plicis 30, apice nitido elevato; truncatione lateribusque nitidis tamen sat dense punctatis. Segmento primo abdominis nitido perpauca punctulis, reliquis tenuissime creberrimeque punctatis. Capite, thorace, segmento mediario viridibus, basi segmentorum abdominalium 1-3 plus minusve viridi; caeterum nigra.*

Long. 9 mm.; lat. abdom. 1,5 mm.

In floribus Oiospermi involuerati Less. (Compositae). Paraguay (Puerto Bertoni).

Corynura euadne n. sp.

♀ *Nigra, viridi-variegata; clypeo scutoque nasali reticulatis sparsim grosse punctatis, fronte carinata, caeterum ut C. Oiospermi. Mesonoto tenuiter creberrime punctato; scutello postscutelloque flavido-tomentosis; segmenti mediarii area basali conspicue tenuiter plicata, plicis plus minusve 50 divergentibus postice paucis alteris transversalibus. Abdominis segmento primo basi tenuiter sparsimque punctato, apice dense punctato, segmentis reliquis ut C. Oiospermi. Nigra, pronoto, marginibus mesonoti, scutello, postscutello, segmento mediario, segmento abdominali primo fere toto (apice excepto), secundo tertioque basi viridibus.*

Long. 8,7 mm.; lat. abdom. 2,2 mm.

♂ *Ut C. Oiospermi sed clypeo haud producto, segmento mediario subtilius plicato plicis numerosis (50), mesonoto nigro.*

Long. 9 mm.; lat. abdom. 1,5 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

Corynura roxane n. sp.

♀ *Nigra, capite ut C. Oiospermi. Mesonoto in medio sulcato; segmenti mediarii area basali concava lateribus inconspicue plicata caeterum subtiliter rugosa apice spatium fere nitidum semilunarem formante; truncatione supra punctata infra rugulosa. Abdomine permultis pilis densis ex punctulis oriundis vestito. Calcare quinque dentibus obtusis armato. Nigra, segmentis abdominalibus primo secundoque basi anguste viridibus, tertio fascia praeapicali viridi, quarto quintoque totis viridibus.*

Long. 9 mm.; lat. abdom. 2,5 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

Corynuropsis ashmeadi n. sp.

♂ *Metallice viridis aureo-micans, labro brunneo, clypeo grosse punctato apice anguste flavo-marginato; scuto nasali grosse denseque punctato; antennis fuscis, subtus ferrugineis basi apiceque fere nigris, articulis funiculi primo tertio aequali, secundo dimidio longitudinis quarti aequali (1 : 2 : 3 : 4 = 7 : 5 : 7 : 10); distancia ocelli antici a postico dimidio diametri ocelli aequali (4 : 8), distanciis interocellare et inter ocellos et oculos fere aequalibus (12 : 13); capite reliquo creberrime subtilissime punctato, oculis fortiter sinuatis. Mesonoto nitido, punc-*

tato tamen intervallis diametro punctorum conspicue maioribus, scutello quoque; segmenti mediarii area basali plicata, plicis plus minusve 25, partibus contiguis grosse denseque punctatis; pedibus ferrugineis, femoribus viridibus. Abdomine sparsim punctulato, marginibus apicalibus segmentorum 2-5 late nigris, secundo in medio transversim nigro-fasciato, primo apice anguste nigro-marginato; ventre fusco, margine apicali segmentorum dilutiore.

Long. 7,5 mm.; lat. abdom. 1,4 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

In memoriam clarissimi W. H. Ashmead nominata.

RHINOCORYNURA gen. nov.

(Typus: *Halictus (Corynura vel Corynuropsis) inflaticeps* DUCKE)

Caput rotundum, oculi sinuati; clypeus brevis, apice dente acuto armato, ante dentem fovea profunda impressa; thorax capite angustior segmento mediario haud sculpturato; calcar posticum feminae dentibus quinque apicem versus decrescentibus armatum. Alae cellulis cubitalibus tribus, secunda nervum recurrentem primum post medium accipiente, tertia ad radialem angustata nervum recurrentem secundum ante apicem recipiente. Abdomen clavatum.

Mares ignoti.

Gen. **AUGOCHLOROPSIS** COCKERELL

(Typus: *Augochlora spinolae* COCKERELL)

Calcar posticum feminae trispinosum, caeterum ut *Augochlora*.

Augochloropsis cockerelli n. sp.

(Synon. *Augochlora berenice* Cockerell, nec Smith 1879 !)

♀ *Metallice viridis, clypeo grosse punctato antice nigro-marginato et fusco-fimbriato; scuto nasali grosse crebreque punctato, capite reliquo quoque, fronte carinata, distancia ocellorum posticorum ab oculis diametro ocelli magis quam duplo longiore (= 22 : 9); antennis fuscis. Mesonoto grosse crebreque punctato, scutello quoque tamen intervallis angustis inter punctos conspicuis, postscutello grosse rugoso, segmenti mediarii area basali — praecipue lateribus — conspicue plicata apice impunctato subtilissime reticulato, partibus reliquis grosse punctatis;*

tegulis fuscis basi viridibus; alis subhyalinis nervulis fusco-ferrugineis; pedibus viridibus pallide pilosis tarsis fuscis. Abdomine nitido subtilissime reticulato, sat dense punctato segmentis primo secundoque vibrissis albis parvis caducis; ventre viridi, rugoso, piloso, marginibus apicalibus segmentorum brunneis, segmento apicali fusco basi subtilissime transversim striato.

Long. 8 mm.; lat. abdom. 2,2 mm.

Paraguay (Encarnación).

Augochlora (Paraugochloropsis) bertonii n. sp.

♀ *Cyanea, clypeo grosse sed sparsim punctato, margine antica nigra ferrugineo-fimbriata, capite reliquo crebre punctato. Mesonoto grosse punctato, punctis maximis, antice densis postice scutelloque aliquid sparsius, postscutello grosse rugoso; area basali segmenti mediarii concava nitida in medio longitudinaliter subcarinato, postice in carinam acutam transversalim terminata, truncatione nitida, paucis punctulis impressis lateribus carinatis; pleuris pedibusque cyaneo-viridibus, calcare postico 6 — vel frequentius 7 — spinoso; alis subhyalinis nervulis fuscis. Abdomine violaceo-micante, segmento primo sat dense punctato, secundo tertioque sparsius punctulatis, omnibus lateribus densius grossiusque punctatis, vibrissis segmentorum primi secundique minimis tamen conspicuis.*

Long. 9,2 mm.; lat. abdom. 2,5 mm.

Paraguay (Puerto Bertoni).

A. Winkelried Bertoni amice dedicata.

Subfam. ANDRENINAE

Anthrenoides paspali n. sp.

♀ *Niger, clypeo grosse crebreque punctato, capite reliquo minus grosse punctato, diametro punctorum frontis dimidium diametri punctorum clypei hand superante; antennarum articulis 1^o-3^o vel 4^o ferrugineis reliquis fuscis; capite omnino pallide piloso. Mesonoto grosse crebreque punctato, scutello sparsius et inter punctos levissime punctulato intervallis diametro punctorum fortium fere duplo maioribus; tegulis ferrugineis, alis subhyalinis apice nigricanti; pedibus ferrugineis; segmento mediario pallide piloso crebreque punctato. Abdomine ut scutellum punctato et inter punctos punctulato, intervallis magnitudine*

valde variabilibus, marginibus apicalibus segmentorum depressis, nitidis, haud conspicue punctulatis, lateribus subtiliter albo-fimbriatis; apice fusco-fimbriato; ventre rugoso punctato.

Long. 8 mm.; lat. abdom. 2,9 mm.

♂ *Differt: Clypeo flavo margine antica ferruginea, labro margine antica emarginata; antennis fuscis; metatarsis II III flavis, tibiis I flavo-variegatis; abdomine marginibus apicalibus segmentorum haud depressis. Long. 8,5-9 mm.; lat. abdom. 2 mm.*

Paraguay (Encarnación, Puerto Bertoni).

NOTA. — *Mares permultos noctu caules Paspali (Graminacearum) morosos cepi.*