

## ADDENDA ET EMENDANDA

AD

# HEMIPTERA ARGENTINA.

AUCTORE C. BERG.

(*Continuatio*)

### Fam. CAPSIDAE. (\*)

#### Subf. CAPINA REUT.

Hem. Gym. Eur. I, p. 15 (1878).

#### Div. MIRARIA REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 5 et  
Rev. Crit. Caps. p. 75 et 1 (1875).

#### Gen. MIRIS FABR., REUT.

REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 8 et  
Rev. Crit. Caps. p. 78 et 1 (1875).

(\*) Al tratar de esta familia en mi *Hemiptera Argentina*, tuve que reunir varios géneros ó describir y colocar varias especies en géneros segun autores ménos modernos, por falta de material de comparacion y sobre todo por carencia de las obras maestras del Dr. REUTER, que se dedica especialmente al estudio de este grupo de hemípteros pequeños y de difícil clasificacion. Entre tanto, el Sr. REUTER me ha proporcionado con suma amabilidad todas sus publicaciones, y, como su gran obra sobre los *Capsidae* no está aún concluida, se ha tomado la tarea de revisar todos mis *Cápsidos*, dándome apuntes acerca de los nuevos géneros, especies, etc., y enviándome como material de comparacion representantes de muchos géneros. Le hago saber por estas líneas mi reconocimiento mas vivo y cordial.

64 (145). **Miris insuavis** STÅL.

Todo ya queda dicho respecto á esta especie. Solo la enumero de nuevo, para tener completa la lista de las especies de este género segun la clasificacion moderna.

## Gen. TRIGONOTYLUS FIEB.

FIEB., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 302 (1858) et  
Eur. Hem. p. 62 et 243 (1861).

REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 9 et Rev.  
Crit. Caps. p. 79 et 6 (1875).

65 (148). **Trigonotylus costicollis** BERG.

† *Miris costicollis* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 268. 148 (1878)  
et Hem. Arg. p. 118. 148 (1879).

Acerca de ésta especie, escríbeme el Dr. REUTER lo siguiente : « *Trigonotyli speciebus hactenus cognitis structura clypei similis, divergit apice frontis supra clypei basin dentiformiter prominentे antennarumque structura; a Megaloceraea structura clypei distinctus.* »

Apesar de que esta especie se acerca mucho al género *Megaloceraea* por la estructura de sus antenas, REUTER está convencido que debe pertenecer al *Trigonotylus*, por la organizacion del clipeo y por el hábito general y la coloracion caracteristicos.

Fué encontrada tambien últimamente en Buenos Aires por el Sr. D. JOSÉ PRINI.

## OPHTHALMOMIRIS (REUT. in litt.) n. gen.

Corpus oblongum, duriusculum, breviter pubescens.

Caput breviusculum et latiusculum, antice satis declive, inter oculos sulco longitudinali instrutum. Antennae ut in genere *Miris*, sed articulo primo multo minus piloso. Oculi maximi, globosi, pronoti marginem anticum haud attingentes. Rostrum coxas posticas fere superans, articulo basali ad coxas anticas extenso, secundo quarto quasi aequilongo, tertio iis breviore. Pronotum antror-

sum sat declive et angustatum, punctatum, subcol-  
lariferum, ante medium leniter constrictum, mar-  
ginibus lateralibus acutiusculis, vix lenissime  
angustissimeque bisinuatis, margine postico medio  
levissime subsinuato. Scutellum distincte puncta-  
tum. Hemelytra duriuscula, indistincte rugulosopunc-  
tulata, brevissime puberula. Sternum sat  
convexum. Pedes dense pubescentes; femoribus  
posticis fere ubique aequae crassis.

« Generi *Miris* FABR., REUT. sat affinis, capite  
anterius multo magis declivi, multo breviore, lati-  
tudine ne minime quidem longiore, oculis maxi-  
mis, inferne quam superne vix magis distantibus,  
orbita interiore sinuatis, pronoto a basi versus  
apicem convexo-declivi, postice convexo, meso-  
sterno magis convexo, femoribus posticis usque ad  
apicem aequae crassis insignis; generi *Leptosterna*  
FIEB. etiam affinis, sed vertice haud transversim  
impresso, clypeo basi cum fronte confluente, pro-  
noto scutelloque distincte punctatis divergens. »  
(REUTER).

#### 66. **Ophthalmocoris Reuteri** n. sp.

♂ et ♀: Dilute aut sordide lutei, antennis, pronoto  
ad partem, hemelytrorum disco, margine apicali  
venisque membranae basin versus, nec non pe-  
ctore ex parte, abdominis dorso ventreque, hoc  
praesertim ad latera, fuscescentibus, rubrescenti-  
fuscis aut sordide rubris; pedibus viridescenti-te-  
staceis, tibiis apicem versus tarsisque luteis aut  
infuscatis. — Long. corp. sine hem. 7-7,5, cum  
hem. 8,5-9; lat. hum. 1,8 mm.

Caput medio flavidum, apice fulvum et ibidem  
ex parte rubro-nigrum et nitidum; vertice antror-  
sum biseriatim diagonaliter striolato; collo ful-  
vido; bucculis virescenti-flavidis. Antennae corpore  
aeque longae, articulo primo parum piloso, intus  
infraque flavidio, supra extusque obscure rubro,  
sequentibus rubrescenti-fuscis, brevissime pube-

scentibus. Oculi obscure rubri, ad margines dilutiores. Pronotum scutellumque distincte punctata, in medio et ad margines ipsos saepius flava, utrumque prope medium et interdum antice posticeque sordide lutea. Hemelytra ad costam perparum ruguloso-punctata; corio medio apicem versus marginaque apicali ipso parum infuscatis. Rostrum testaceum, apice nigricans. Sternum testaceum, virescenti, rufescenti et fuscescenti-variegatum. Dorsum abdominis maximam ad partem dilute sanguineum. Venter dense albido-pubescent, in disco flavidus, ad latera late laete sanguineus.

Patria: Republicae Argentina et Uruguayensis.

Poseo dos ejemplares de esta especie que he recogido en Buenos Aires (Palermo) y en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito.

Gen. **TRACHELOMIRIS** REUT.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1875. N° 9. p. 61.

**67 (146). *Trachelomiris scenicus* (STÅL) REUT.**

*Miris scenicus* STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 254. 90 (1859). — WALK., Cat. VI, p. 52. 22 (1873). — BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 268. 146 (1878) et Hem. Arg. p. 118. 146 (1879).

*Trachelomiris scenicus* REUT., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1875. N° 9. p. 61. (1875). Obs.

Queda señalada la posición genérica que ocupa actualmente esta especie. Tiene una distribución geográfica más vasta que la indicada anteriormente por mí, encontrándose también en la Banda Oriental del Uruguay, en la Provincia de Santa Fé y al Sur y Oeste de la de Buenos Aires.

**PORPOMIRIS n. gen.**

Corpus valde elongato-ovale, supra ubique punctatum, glabrum, infra cum antennis pedibusque subgladrum, sat durum. Caput breviusculum, latius quam longius; fronte antice parum elevato-

producta, clypeum haud obtegente; clypeo pone medium constricto attenuatoque; vertice sulco longitudinali profundo et postice altero subtiliore transverso instructo. Oculi mediocres, pronoto contigui. Antennae corpore paullo longiores, crassae, articulo primo incrassato, cylindrico, pronoto admodum breviore, secundo tertio plus quam duplo longiore. Rostrum coxas intermedias haud attingens, articulo primo basin capitis attingente et ibidem inflato. Pronotum antrorsum modice declive sed admodum angustatum, ante medium generaliter tantum superne perparum impressum, proinde annulo apicali valde indistincto, lato, plerumque fibuliformi praeditum, lateribus marginatis. Scutellum sat tumidum. Hemelytra abdomen multo superantia, sat dura. Pedes perparum pubescentes; tibiis posticis usque ad apicem aequre crassis et apicem versus pilosulis; tarorum posticorum articulo primo secundo multo, fere duplo, longiore.

« *Miris* FABR., REUT. nov. subg. pronoto annulo lato apicali praesertim latera versus subdiscreto, corpore latiore, pronoto latitudine postica haud longiore, fronte supra clypeum nonnihil producta, antennis pedibusque subglabris. A genere *Pantilio* CURT., cui statura habituque similis, pronoti annulo apicali multo minus distincto, capite longiore structuraque antennarum et tarsorum posticorum mox distinctum. » (REUTER).

He formado un nuevo género, en lugar de atribuirlo como un nuevo subgénero al *Miris*, como lo opinaba el Sr. REUTER. La semejanza que tiene con el género *Pantilius*, me parece justificar mi proceder, tanto mas cuanto que los subgéneros vuelven a ser géneros dentro de poco tiempo de su existencia.

#### 68. ***Porpomiris picturatus* n. sp.**

♂ et ♀: Ochracei aut flavido-testacei, antennis, basi articuli secundi excepto, capite ad latera supra

subtusque, rostro apicem versus, vittis duabus postice abbreviatis et etiam interdum parte postica pronoti, basi ipsa scutelli, clavo, apice excepto, corio prope apicem, apice cunei venisque membranae ad partem, vittalaterali pectoris ventrisque, nec non coxis, dimidio apicali femorum, tibiis apicem versus tarsisque, plus minusve obscure sanguineis; pronoto postice membranaque apice infuscatis; dorso abdominis miniato, basi flavido vel fulvo.—Long. corp. 4,5-6, cum hem. 6-7,5 mm.

Caput antice et postice in sulco transverso distincte punctatum, in medio verticis fere laeve. Antennarum articulo primo reliquis vix magis pubescente, pubescens brevissima, basi articuli secundi flava. Rostrum ad apicem rubescens nigrum, articulo secundo quarto nonnihil sed tertio multo longiore. Pronotum valde punctatum, ante medium interdum subcallosum saepiusque linea media longitudinali subcallosa instructum, linea laterali sanguinea antice latiore, nonnumquam subobsoleta. Scutellum sparsim punctatum, laete flavum, basi rarissimeque etiam in medio rubrum. Hemelytra sat distincte punctata; clavo semper fere toto rubro, corio apice ad costam haud rubro. Tibiarum posticarum dimidio apicali, ceterum tantum triente apicali vel apice rubris.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Poseo varios ejemplares de esta nueva especie, que han sido recogidos en Chacabuco por el Sr. D. FÉLIX LYNCH. Es muy característica por la coloración general amarillenta y por los dibujos rojos de los diferentes órganos.

#### Larva del *Porpomiris picturatus* BERG.

Es de la coloración general de la imagen, teniendo de un rojo claro las partes laterales de la cabeza, las dos fajas del pronoto desvanecidas y posteriormente muyabbreviadas, la base del mesonoto, una línea longitudinal en el sitio del clavo, una mancha redondeada en el de la mitad posterior del córion y las líneas ó fajas

transversales algo interrumpidas del dorso abdominal y del vientre. El esternon y el vientre están provistos tambien de una linea longitudinal lateral roja. Las antenas, las extremidades de los fémures y tibias y la de los hemélitros rudimentarios son de un rojo oscuro; el mismo tinte hace ver una linea media longitudinal del dorso abdominal. Las partes basilares de los dos primeros artículos antenares son testáceas.

En cuanto á la estructura, la cabeza es casi como en la imagen, siendo la frente algo mas retirada. El pronoto, que en su parte anterior no es muy angosto, lleva cerca de su parte media dos impresiones ovales ó semilunares.

Se encuentra en el *Gynerium argenteum* NEES (*Arundo Sello-wiana* SCHULT.).

Div. PHYTOCORARIA REUT.

*Miridiaria*, *Loparia*, *Dyoncaria* et *Phytocoraria* REUT. olim.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 5 et 6 et Rev.  
Crit. Caps. p. 76 et 19 (1875).

Gen. PHYTOCORIS FALL., H.-S., REUT.

FALL. p., Hem. Suec. I, p. 83 (1829). — H.-S.,  
Wanz. III, p. 36 (1835). — FIEB., Wien. Ent.  
Monatschr. II, p. 306 (1858) et Eur. Hem. p. 65  
et 258 (1861). — REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl.  
III, 1, p. 10 et Rev. Crit. Caps. p. 79 et 19 (1875).

69. **Phytocoris bonaërensis** n. sp.

♂ et ♀: Sordide albidi aut testacei, supra fusco nigricantique variegati, subtus fuscescentes, ex parte viridescenti-variegati; pronoto, parte antica excepta, antennis apicem versus, clavo, apicibus corii cuneique et femoribus posticis, basi excepta, infuscatis, his albido aut viridescenti-variegatis; antennarum articulo primo rufescenti, fusco-adsperso, secundo rufo, basi testaceo et apice fusco, tertio ad basin albo; costa apicibusque corii cuneique fusco-maculatis; membrana fuscescenti-marmorata; pedibus viridescenti-albidis, fusco-

maculatis vel adspersis.—Long. corp. 4, cum hem. 5; lat. hum. 1,3 mm.

Caput sat productum, testaceo fuscoque variegatum aut transversim fuscescenti-striatum; fronte brevi. Antennarum articulo basali capite cum prototo ad unum nonnihil breviore, secundo primo duplo longiore. Oculi prominuli. Pronotum collariferum, antrorsum declivi-convexum et angustum, marginibus lateralibus leniter sinuatis, margine postico generaliter albido, antice fusco-marginato. Scutellum basi apiceque depresso. Hemelytra corpore admodum longiora, costam versus fusco-marmorata vel adspersa, in costa ipsa obscure fusco-maculata. Dorsum abdominis fuscum, albido flavigo que variegatum. Venter flavigo subsericeus.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Se acerca por algunos caracteres al *Phytocoris pallidulus* BLACNH. de Chile, con que lo comparé en Paris. Se distingue de este por la coloración más oscura, por las manchas de las patas y, sobre todo, por la estructura y coloración de las antenas y del pronoto.

Los tres ejemplares que poseo de esta especie, fueron recogidos por los Sres. SPEGazzini y LYNCH, en Chascomus y Chacabuco.

#### 70 (375). ***Phytocoris?* *pallidus* BERG.**

† *Resthenia pallida* BERG, Hem. Arg. p. 291. 375 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 19. 375 (1880).

Coloco esta especie ahora en el género *Phytocoris*, al que corresponde mejor que á *Resthenia*, sin embargo, se distingue de él por el primer artículo de las antenas bastante engrosado y algo tuberculoso. No teniendo ejemplares bien conservados, no puedo entrar en un examen prolíjo.

#### Gen. RESTHENIA SPIN.

#### 71. ***Resthenia uruguayensis* n. sp.**

♂: Valde oblongus, supra cum antennis niger, capite, clypeo marginibusque frontis exceptis, collare

marginibusque lateralibus praecipue antice maculaque parva obsoletaque basali cunei miniatis; scutello flavo, costa corii anguste flavidio-tincta; dorso abdominis, pectore, margine ventris annuloque lato prope basin femorum posticorum miniatis, ventre disco flavo et ad latera nigro-maculato vel nigro-univittato, maculis lateralibus vel vittis prope anum conjunctis; pedibus nigris, annulo commemorato femorum posticorum annuloque obsoletissimo femorum reliquorum exceptis. — Long. corp. 3,6, cum hem. 5,3; lat. hum. 1,4 mm.

Caput breve, postice maculis duabus minutis nigris ornatum. Antennarum articulo primo capite nonnihil longiore, secundo primo quasi aequi-crasso, triplo fere longiore, ultimis inter se longitudine aequalibus et simul sumtis secundo nonnihil longioribus. Rostrum coxas posticas paullo superans. Pronotum ante medium transversim anguste et medio longitudinaliter late obsoleteque impressum, marginibus lateralibus antrorum immarginatis. Tibiae breviter setulosae.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Se acerca á las *R. circummaculata* STÅL y *R. correntina* BERG. La coloracion del corselete y sobre todo la del escudete y de los hemélitros, de la parte inferior del cuerpo y de las patas, así como la cabeza corta y el cuerpo angosto y esbelto, hará reconocer fácilmente esta especie.

Poseo un solo ♂ que recogí en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio AgUILA, á fines de Enero de 1882.

#### 72. ***Resthenia montevidensis* n. sp.**

♀: Nigra, opaca, marginibus lateralibus pronoti late maculaque basi abdominis rubris; capite breviusculo; antennarum articulo primo pronoto breviore, articulo secundo primo quarta parte longiore; pronoti angulis lateralibus parum infuscatis, collare negro; prostethio magnam ad partem, partibus an-

terioribus exceptis, rubro; pedibus nigris.—Long. corp. 4,5; lat. pron. 1,7 mm.

Patria: Montevideo (Mus. Berol.).

Se halla conservado un ejemplar en el Museo Real de Berlin, que me sirvió para esta descripción y que fué recogido en Montevideo por SELLOW.

*Anotacion.* — Aquellas *Reshenias* de mi *Hemiptera Argentina* que están bien determinadas, no serán enumeradas de nuevo en este trabajo.

Gen. **CALOCORIS** FIEB., REUT.

FIEB., Wien. Ent. Monatschr., II, p. 305 (1858) et Eur. Hem. p. 65 et 251 (1861).

REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 11 et Rev. Crit. Caps. p. 80 et 29 (1875).

73 (154). **Calocoris argentinus** BERG.

† *Phytocoris argentinus* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 272. 154 (1878) et Hem. Arg. p. 122. 154 (1879).

Según REUTER, pertenece á este género.

Hay ejemplares que son casi negros, con excepción de la cabeza, de la mitad anterior y de los costados del pronoto, del anillo subbasilar del segundo artículo antenar, y de algunas manchas sumamente pequeñas de la parte lateral del vientre y de las patas.

74 (155). **Calocoris stigmosus** BERG.

† *Reshenia stigmosa* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 273. 155 (1878) et Hem. Arg. p. 123. 155 (1879).

Mientras que la especie precedente es bastante lustrosa y tiene la pubescencia muy rala y corta, ésta, al contrario, es sin brillo y densamente pubescente. Es próxima al *C. bipunctatus* (FABR.) FIEB. Ha sido observada también cerca de Buenos Aires y en Chacabuco.

75. *Calocoris tucumanus* n. sp.

♀: Ovata, nitida, parum sericeo-pubescent, supra flavo-lutea, maculis duabus subcircularibus partis posticæ pronoti, angulis lateralibus scutelli, clavo, basi apiceque solum exceptis, maculaque magna ovali antice triangulariter sinuata dimidii postici corii nigris, cuneo maximam ad partem rubro; infra cum dorso abdominis obscure picea, lateribus pectoris lineisque tribus angustis lateralibus, quibus duabus marginalibus inter se approximatis, et linea brevi basali inter lineas duas magis separatis, dilute flavidis; antennis fuscis, basi articulorum trium ultimorum albida, parte media articuli secundi rufescenti; femoribus posticis nigricantibus, flavo-adspersis, ad apicem albidis; tibiis posticis testaceis, nigro-triannulatis.—Long. corp. 4, cum hem. 5,2; lat. hum. 2 mm.

Caput satis pubescens, jugis extus infuscatis. Antennarum articulo primo capite quasi aequilongo, secundo primo plus quam duplo longiore, ad apicem sat incrassato. Pronotum subrugulosopunctatum, distincte collariferum, ante medium in medio irregulariter transversim impressum, maculis nigris marginem posticum attingentibus. Hemelytra textura pronoti, macula magna corii intus ad clavum extensa; membrana dilute fuliginosa, venis albidis.

Patria: Tucuman.

Es de forma y estructura del *Calocoris argentinus* BERG, pero en cuanto á la coloracion y dibujos muy parecido al *Capsus melaxanthus* H. S., (fig. 794) de la Pensilvania. Se distingue de este por el escudete casi completamente amarillo, por la mancha negra subapical del córion, y por los fémures oscuros y la existencia de anillos negruzcos en las tibias.

El Sr. GÜNTHER ha recibido un ejemplar de esta especie de Tucuman.

## Div. CAPSARIA REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 6 et Rev. Crit.  
Caps. p. 76 et 44 (1875).

## Gen. LYGUS HAHN, REUT.

*Lygus* HAHN, Wanz. I, p. 147 (1831). — FIEB., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 311 (1858) et Eur. Hem. p. 68 et 272 (1861). — REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 15 et Rev. Crit. Caps. p. 81 et 45 (1875).

*Orthops* FIEB., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 311 (1858) et Eur. Hem. p. 68 et 278 (1861).

## Subg. LYGUS REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 16 et Rev. Crit.  
Caps. p. 82 et 47 (1875).

76 (149). **Lygus fraudulentus** STÅL.

*Deraeocoris fraudulentus* STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 49. 5 (1860).

*Capsus fraudulentus* WALK., Cat. VI, p. 102 et 103. 194 (1873).

† *Capsus (Deraeocoris) fraudulentus* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 270. 149 (1878) et Hem. Arg. p. 120. 149 (1879).

Queda transferida esta especie al género á que pertenece actualmente, segun su organizacion y disposicion sistemática moderna.

Fué tambien observada últimamente en el Tandil por el doctor HOLMBERG.

77 (150). **Lygus uruguayensis** BERG.

† *Capsus (Deraeocoris) uruguayensis* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 270. 150 (1878) et Hem. Arg. p. 120. 150 (1879).

Tambien en esta se ha cambiado el género.

En los ejemplares bien conservados de esta especie, y sobre todo en los frescos se ve en el pronoto cinco líneas longitudinales blanquizcas muy angostas y poco marcadas, que se manifiestan mejor, si la coloracion del pronoto es rojiza. En algunos ejemplares se nota tambien pequeñas manchas oscuras, pero muy desvanecidas, en los ángulos interno y externo cerca del cúneo.

Este cápsido ha sido observado tambien últimamente en Buenos Aires y en Chacabuco, de manera que pertenece igualmente á la fauna argentina.

78 (152). ***Lygus vittiscutis* STÅL.**

*Deraeocoris vittiscutis* STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 48.4 (1860).

*Capsus vittiscutis* WALK., Cat. VI, p. 102 et 103. 193 (1873).

† *Capsus (Deraeocoris) vittiscutis* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 271. 152 (1878) et Hem. Arg. p. 121. 152 (1879).

Es muy próximo al *Lygus fasciatus* REUT., de que se distingue principalmente por la carencia de los anillos ferrugíneos de los fémures y tibias.

79. ***Lygus cetratus* n. sp.**

♂ et ♀: Oblongo-ovales, glabri, nitidi, sat distincte, praesertim in hemelytris, punctati, olivacei; vitta laterali sat lata sublaevigata scutelli laete viridi; antennis, parte media (qua vittam fingente) scutelli, margine interno suturaque clavi, angulo interno corii venisque membranae ex parte, nec non dorso abdominis, connexivo excepto, fuscis; subtus ad latera viridescentes, ventre utrimque obsotete luteo-vittato, pedibus testaceis, vix lutescenti-adspersis, femoribus posticis supra prope apicem perparum infuscatis. — Long. corp. 3,5-4 cum hem. 4,5-5 mm.

Caput vix punctulatum, inter oculos lenissime impressum. Oculi postice testacei. Antennae dimidio corporis admodum longiores, articulo primo capite vix breviore, secundo primo triplo longiore, ante medium annulo rufo valde obsoleto ornato. Rostrum coxas posticas paullo superans. Pronotum punctulatum, antice callosum, collare angustissimo instructum. Scutellum medio longitrorum elevatum et punctatum, in vitta viridi, praecipue ad margines, perparum punctulatum. Hemelytra clavo corioque punctata, hoc medio viridi-mi-

cante; membrana ad apicem obsoletissime infuscata. Tibiae anticae spinulis concoloribus armatae.

Patria : Respublica Uruguayensis.

Por su aspecto y organizacion en general, se acerca mucho al *L. fraudulentus* (STÅL) BERG, teniendo solo el pronoto menos ancho y algo mas largo. Es facil de reconocer por la faja longitudinal verde de la parte lateral del escudete y por el borde y la sutura oscura del clavo y la mancha angosta del angulo interno del corio.

Poseo tres ejemplares que recoji en la Banda Oriental á mediados de Febrero de 1883 en el Rio Aguilá, en plantas acuáticas.

#### Subg. ORTHOPS REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 18 et Rev. Crit.  
Cap. p. 82 et 57 (1875).

#### 80 (151). ***Lygus (Orthops) bonariensis*** STÅL.

*Capsus bonariensis* STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 256.95 (1859).

*Capsus (Orthops) Bonariensis* Walk., Cat. VI, p. 105.218 (1873).

† *Capsus (Deraeocoris) bonariensis* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 271. 151 (1878) et Hem. Arg. p. 121. 151 (1879).

Poseo tambien esta especie de Chacabuco, enviada por el Sr. D. FÉLIX LYNCH. El ejemplar es muy parecido á los anteriores, con excepcion de la coloracion general mas amarillenta.

*Anotacion.* — Los caracteres subgenéricos anotados por REUTER para las especies europeas, no corresponden en todo á la especie en cuestión. Su trompa alcanza los trocanteres posteriores; el dorso abdominal no es negro sino amarillento, y las tibias anteriores tienen algunas espinas muy cortas.

#### Gen. POECILOSCYTUS FIEB., REUT.

FIEB., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 311 (1858) et  
Eur. Hem. p. 68 et 276 (1861).

REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 20 et Rev.  
Crit. Caps. p. 83 et 66 (1875).

81 (158). **Poeciloscytus piceus** BERG.

† *Resthenia picea* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 275. 158 (1878)  
et Hem. Arg. p. 125. 158 (1879).

Esta especie ha sido puesta erróneamente en el género *Resthenia*; pertenece á *Poeciloscytus*.

Ejemplares últimamente colecciónados en Buenos Aires, en las Conchas, en Chascomus y en el Tandil (en el último lugar por el Dr. HOLMBERG), me demuestran que esta especie es muy variable en la coloración de la parte superior. Esta es en algunos negra, con excepción de las pequeñas manchas de la cabeza, del borde pronotal, de la costa de los hemélitros y de los nervios de la membrana. En otros los hemélitros son muy verdosos en la mital costal del córion; y algunos tienen de un tinte amarillento la cabeza, las antenas, la parte anterior del pronoto y la mitad costal de los hemélitros, siendo provistos de manchas oscuras los órganos primariamente indicados. La pubescencia es á veces muy densa y amarillenta. Las pates son en algunos individuos muy claras y apenas manchadas. También el abdomen varía en su coloración general, siendo negruzco, fusco ó verdoso.

82. **Poeciloscytus Eryngii** n. sp.

♂ et ♀: Supra carnei aut lateritii, ex parte flavidus fuscescentique variegati, opaci, aureo-sericei; antennis, articulo tertio maximam ad partem excepto, collare, partibus media et antica subcallosa pronoti, costa corii, margine cunei venisque membranae flavidis, cuneo ipso sanguineo; maculis duabus parvis antico-lateralibus saepissimeque punctis duobus antico-mediis pronoti nigris, angulis lateralibus vel humeris pronoti valde infuscatis, interdum quasi macula nigra ornatis, scutello sat rubro, dorso abdominis flavidus carneo-fasciatus; infra cum pedibus flavidis, rubro-variegatis, ventre ex parte rubro-fasciato aut apice marginibusque rubris; femoribus prope apicem rubro-biannula-

tis. — Long. corp. 3,5-4, cum hem. 4,5; lat. hum. 1,5 mm.

Caput sat productum, diagonaliter rubro-striatum; tylo nitido, rubro, apice nigricanti. Antennarum articulo primo latitudine capitidis sine oculis aequo longo, secundo primo circiter quadruplo et tertio fere triplo longiore, hoc, basi excepta, fusco. Rostrum ad coxas posticas extensum. Pronotum modice convexum, antrorsum admodum declive, marginibus lateralibus lenissime sinuatis. Scutellum transversim rugulosum. Hemelytra lateralibus perparum dilatata; membrana maxima parte fuscescenti. Tibiae nigro-spinulosae.

Patria: Buenos Aires.

Es muy próximo al *P. basalis* REUT. 1875 = *P. sericeus* UHL. 1877 (sec. REUTER). Se distingue del mismo por la carencia de manchas negras en la parte inferior del cuerpo y en la cabeza, por la coloración de los demás órganos, y sobre todo por el tercer artículo de las antenas más corto.

Fueron recogidos dos ejemplares entre las hojas del *Eryngium agavifolium* GRB., llamado vulgarmente *Escorzonera*, por el Sr. D. GUILLERMO GÜNTHER.

#### Larva del *Poeciloscytus Eryngii* BERG.

Es de la coloración general de la imagen. La cabeza y los ojos son anteriormente rojos y posteriormente amarillentos.

El prónoto rojo está adornado de cinco líneas longitudinales amarillentas. Se ve algunas líneas de la misma coloración en el escudete, y unos pequeños puntos en las vainas de los hemélitros. Las antenas, los fémures y el esternón son amarillos, provistos de manchas rojas. El dorso abdominal, el vientre y las tibias son amarillas, casi sin manchas rojizas.

Vive en la planta ya indicada.

#### Gen. POECILOCAPSUS REUT.

Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1875. N° 9. p. 73. (\*)

(\*) Secundum communicationem per litteras Cl. REUTERI loco citato lineae paenultimae in vicem «vertice (saepe obtuso) carinato» lege: verticis margine haud vel vix carinato-elevato.

83 (153). **Poecilocapsus mobilellus** n. sp.

♀: Supra subtusque cum pedibus ochracea, nitida, subtilissime punctulata; capite antice colloque et marginibus lateralibus posticoque pronoti interdum obsolete infuscatis; articulo secundo antennarum annulata; scutello laete flavo, vitta lata media nigro-picea, apicem haud attingente; clavo dimidiaque parte costali, apicem versus valde ampliata, corii, amborum maculis nonnullis flavis exceptis, cuneo ad apicem et in angulo interno, margine interiore ipso membranae, nec non annulis duobus intus obsoletis dimidii apicali femorum alterisque duobus sat latis tibiarum, fuscementi-sanguineis. Long. corp. 4, cum hem. 5; lat. hum. 1,8-2 mm.

Caput indistincte diagonaliter striatum. Rostrum coxas posticas attingens, articulo terminali toto fere rubescenti-piceo. Pronotum basi late rotundatum. Clavus serie macularum flavarum et corium in medio maculis irregulariter dispositis ornata, hoc costa flavo-lineata. Venter ad marginem obsolete rubescenti-adspersus vel sublineatus.

Patria: Buenos Aires.

† *Capsus (Deraeocoris) nobilitatus* BERG (non STÅL), Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 272. 153 (1878) et Hem. Arg. p. 122. 153 (1879).

Cuando escribí mi *Hemiptera Argentina*, tenía un solo ejemplar muy mutilado que acepté, aunque con dudas, como la especie de STÅL. Otro ejemplar recogido por mí en Buenos Aires, y las observaciones del Sr. REUTER, me hacen fundar una nueva especie, muy característica por la coloración y dibujos del escudete de los hemélitros y de las patas. Por ser los ejemplares defectuosos, no puedo dar descripciones detalladas de las antenas.

Si se conservan los subgéneros establecidos por REUTER, mi especie va á entrar en el de *Metriorrhynchus* (Ofv. Vet.-Akad. Förh. 1875. N° 9. p. 74).

## DEROPHTHALMA n. gen.

Corpus ovale, dense sericeum. Caput transversum, valde declive vel verticale, apice triangulariter productum; fronte subtumida; verticis margine haud vel vix conspicue carinato. Oculi magniusculi, marginem anticum pronoti tangentes. Antennae inter se remote insertae, articulo primo capite paullo breviore, secundo apicem versus sensim sat incrassato, primo circiter triplo longiore, tertio primo admodum et quarto primo quasi nonnihil longioribus. Rostrum coxas intermedias non attingens, articulo primo basin capitidis non superante. Pronotum anterius convexo-declive, punctatum, strictura apicali valde obsoleta, marginibus lateralibus convexis, haud carinatis, margine postico medio et ad humeros lenissime sinuato. Scutellum pone medium valde tumido-elevatum, punctatum. Hemelytra impunctata, sat ampliata, ad costam leviter arcuata; cuneo latitudine basali haud longiore, declivi, fractura minima; membrana sat magna, areola externa magniuscula, extus arcuata, interna minuta. Alarum areola hamo destituta, unco costali valido. Prostethium mucro antice excavato parumque elevato et mesostethium postice excisum carina media longitudinali modice elevata instructa. Ostio la odorifera magna. Pedes mediocres; femoribus infra serie setarum parvarum et tibiis ubique setis minutissimis instructis; tarsorum posticorum articulo terminali duobus primis nonnihil crassiore et his simul sumtis aequilongo, primo secundo teritia vel quarta parte et tertio primo duplo longiore.

« Gen. *Stethocono* FIEB. sat similis, differt structura capitis, oculis a pronoti margine apicali haud remotis, structura antennarum, corpore haud piloso. » (RFUTER). Divergit praetera marginibus lateralibus pronoti haud carinatis, margine postico subtrisinuato, scutello valde tumido-elevato, cuneis brevioribus, mucro prostethii parvo et antice

excavato, mesostethio carinato pedibusque haud pilosis.

**84. *Derophthalma Reuteri* n. sp**

♂ et ♀: Fuscescenti-rubri, aureo-sericei, in hemelytris subaenei et in cuneis sordide obscure sanguinei; antennarum basi articulorum et articulo secundo, triente apicali excepto, margine postico pronoti, margine apicali, angulo interno excepto, corii, apice scutelli, vena areolae majoris apice membranae, mucro, callis ostiolorum odoriferum, ventre interdum ad basin, coxis, femoribus basi apiceque, nec non tibiis articulisque duobus basilibus tarsorum, plus minusve flavidis vel albidis; membrana dilute fuliginosa, valde iridescenti, basi areolae majoris et tota minora macula parva apud apicem cunei maculaque linearie rectanguliformi (L) venam et marginem exteriorem attingente, albidis; femoribus in medio rubris, interdum indistincte fuscescenti-biannulatis; tibiis basi apiceque et articulo ultimo tarsorum generaliter rubescentibus vel fuscescentibus. — Long. corp. 2,5-2,8, cum hem. 3,5-3,8; lat. hum. 4,3 mm.

Caput punctulatum, dense sericeum, antice ad oculos valde extensum et impressum. Rostrum rubrum, basi articulorum flava. Pronotum distincte punctatum, ad latera medioque dense sericeum, pone medium longitudinaliter impressum et in impressione valde sericeum, utrimque interdum infuscatum, angulis lateralibus obtuse rotundatis. Scutellum ante medium sat profunde transversim impressum, pone medium gibbo, nigricanti-rubro. Hemelytra, membrana excepta, irregulariter sericea, intus extusqne saepius obscuriora, in medio pleurumque rubro-aenea. Pectus rubescens, ex parte flavidus fuscescentique variegatum. Venter ruber, roseus aut flavidus, dense sericeus, serie macularum lateralium nigra.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Los cinco ejemplares que poseo fueron recogidos en Chascomus por el Sr. LYNCH, y por mí en Buenos Aires y en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Río Corralito.

Se encuentra en la *Manzanilla silvestre* (*Anthemis Cotula LINN.*).

Div. ECCRITOTARSARIA REUT. in litt.

Caput nutans vel verticale, rarius parum productum. Antennarum articulis duobus basalibus sat incrassatis, duobus terminalibus valde tenuibus. Rostrum admodum crassum et breve, generaliter coxas intermedias non attingens, rarissime ad coxas posticas extensem. Membrana uniareolata, areola longe triangulari. Alae hamo destitutae. Tarsi basi graciles, apicem versus sensim ampliati et incrassati.

Gen. ECCRITOTARSUS STÅL.

85. **Eccritotarsus erythronotus** n. sp.

♂ et ♀: Oblongiusculi, nitidi, obsoletissime punctulati, dense brevissimeque pubescentes; capite, antennis, apice scutelli, clavo, basi excepta, mesostethio, metastethio, abdomine tarsisque apicem versus nigris, interdum rufo-micantibus; pronoto, scutello, corio cum cuneo, rostro maximam ad partem, prostethio pedibusque cinnabarinis; membrana dilute fuliginosa, iridiscenti. — Long. corp. cum hem. 3,5-4; lat. hum. 1,3-1,5 mm.

Caput verticale, pubescens. Antennarum articulo basali capite multo longiore, basi gracillimo, flavidio, secundo primo plus quam duplo longiore. Rostrum coxas anticas paullo superans, articulo basali ad coxam anticam extensem, duobus apicalibus brevibus, nigris. Pronotum antrorsum valde declivi-convexum, late collariferum et antice leniter bicallosulum. Scutellum medio longitudinaliter distinete impressum, apice clavoque hemelytro-

rum, hoc basi excepta, rufesceni-nigris. Pedes toti cinnabarini, dense pubescentes.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Se distingue de todas las especies hasta ahora conocidas por la coloracion muy roja del pronoto, del córion y de las patas, y por la cabeza, las antenas, la mayor parte del clavo y el abdómen negros.

Fné coleccionada en Mercedes, en las orillas del Rio Negro, por el Sr. D. ENRIQUE LYNCH ARRIBÁLGAGA, quien me obsequió con algunos ejemplares.

#### 86. **Eceritotarsus platensis** n. sp.

♀: Oblonga, sat nitida, parum pubescens, griseofusca, capite, parte antica pronoti et basi apice que rostri laete fulvidis, articulo basali antennarum, parte postica pronoti, prostethio, costa hemelytrom pedibusque dilute ochraceis; membrana fuscescenti-testacea. — Long. corp. cum hem. 3,4; lat. hum. 1,3 mm.

Caput latissimum, verticale, convexum, obsoletissime punctulatum. Antennarum articulo basali capite multo longiore, basi albido, secundo primo quarta parte tantum longiore, obscure fusco. Rostrum coxas posticas nonnihil superans, articulo basali coxas anticas vix sed secundo coxas intermedias nonnihil superantibus, duobus ultimis brevibus. Pronotum antrorsum modice declivi-convexum, ante medium laeve, sat callosum et ibidem medio impressum, dimidio postico fortiter punctato, margine antico plano, distincte punctato, medio sinuato, supra caput, praecipue ad latera, subproducto, marginibus lateralibus antice callosulis. Hemelytra vix punctata, pubescentia griseofusca, costa anguste testacea. Pedes sat pubescentes; articulo terminali tarsorum infuscato.

Patria: Buenos Aires.

Se asemeja al *E. pallidipes* y *E. dimidiatus* STÅL. Por la coloracion de los diferentes órganos, sobre todo por la de la cabeza y de

las patas se distingue bien de todos los demás congéneres fuera de la estructura de ciertos órganos, que mencionaré en la anotación.

Poseo un solo ejemplar que encontré entre las hojas del *Eryngium agavifolium* Grb., en la Boca del Riachuelo.

*Anotación.* Mas tarde se formará probablemente de esta especie un género nuevo, á causa del primer artículo de las antenas largo y del segundo relativamente corto, por la cabeza muy ancha, por la estructura de la mitad y el borde anteriores del pronoto, y por la trompa muy larga.

#### 87. **Eceritotarsus Holmbergii n. sp.**

♀: Late ovata, tenuiter pubescens, ex parte punctulata, supra cum articulo basali antennarum et apice femorum posticorum tibiisque posticis laete miniata, macula nigra per partem posticam pronoti, per scutellum, clavum et angulum internum corii (hac regione macula altera sat magna triangulari fingente) extensa excepta, dorso abdominis etiam miniato; membrana hyalina; infra cum pedibus antennisque (partibus commemoratis exceptis) dilute albido-flavidis; antennarum articuli secundi apice, articuli tertii dimidio apicali quartoque toto fuscescentibus; tibiis anticis, intermediis ventreque flavidis, dilute roseo-tinctis. — Long. corp. 2,5 cum hem. 4; lat. hum. 1,2 mm.

Caput valde declive, sat convexum, vix punctatum, stransverso-striolatum. Antennarum articulo basali capite nonnihil longiore, setuloso, secundo primo plus quam dimidia parte longiore, tertio secundo et quarto primo fere aequilongis. Rostrum coxas anticas non superans, articulo primo basin capitidis non attingente, secundo ad coxas anticas fere extenso. Pronotum parum convexo-declive, ante medium callosulum et ibidem in medio impressum, collare dimidioque posteriore pronoti distincte punctatum, ad humeros impressum. Scutellum, clavus coriumque ruguloso-pun-

ctulata, sat dense pubescentia; scutello apice clavoque basi rubescensibus; macula magniuscula nigra corii ad clavum angulumque interiorem, sed haud ad costam extensa; cuneo flavidohyalino, ad basin ac angulum internum miniato.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta muy bonita y característica especie la dedico á su descubridor, mi amigo el Dr. D. EDUARDO L. HOLMBERG, quien se dedica con celo al estudio de las ciencias naturales y á que debemos ya muchas investigaciones y observaciones acerca de la aracnología y entomología.

El único ejemplar que tengo á la vista, ha sido encontrado en el mes de Febrero de 1881, en la Isla Antequera.

#### Div. PILOPHORARIA REUT.

*Cyllocoraria* partim REUT. olim.

#### MYRMECOPEPLUS n. gen.

Corpus elongatum, supra subtusque sat longe setosopilosum. Caput nutans, antice sat productum, basi collare pronoti paullo latius; verticis margine postico tenuissime acuto vel vix marginato, medio levissime sinuato; clypeo cum fronte confluente vel vix per stricturam levissimam subseparato; loris brevibus, sat discretis; gula longiuscula. Oculi magniusculi, ab angulis pronoti admodum remoti. Antennae sat crassae, articulis omnibus fere aequae crassis, primo capite breviore, secundo primo quadruplo longiore, tertio secundo plus quam tertia et quarto tertio quarta parte brevioribus. Rostrum coxas intermedias subattingens, articulo primo tantum dimidium gulæ attingente. Pronotum convexum, antrorsum sat declive et valde angustatum, subcollariferum, ante medium lenissime constrictum, margine postico late rotundato et basin scutelli tegente; marginibus leviter

sinuatis, angulis posticis obtusis, rotundatis. Scutellum ante medium transverso-depressum. Hemelytra opaca, maculis aut fasciis seriseo-micantibus et macula suturali alba ornatis; cuneo declivi, fractura parvula. Alarum areola hamo destituta, unco costali parce evoluto. Abdomen basin versus attenuatum. Pedes longiusculi; tibiis setoso-spinulosis; tarsorum posticorum articulo secundo primo longiore.

« Generi *Sericophanes* REUT. affine, sed corpore longe piloso, verticis margine postico tenui acuto sed vix marginato, oculis ab angulis pronoti remotis, antennis aliter constructis, pronoto margine basali rotundato et basin scutelli tegente etc. distinctum. Etiam generi *Mimocoris* SCOTT affine, sed rostro breviore, vertice apicem pronoti haud obtusante, cuneo apice acuminato. » (REUTER).

#### 88 (163). ***Myrmecopeplus ornatus* BERG.**

† *Monalonion ornatum* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 279. 163 (1878) et Hem. Arg. p. 129. 163 (1879).

Mis dudas acerca de la colocacion genérica anterior de esta especie, las habia indicado. Ahora, con la formacion de un nuevo género, queda la cuestion terminada.

En los ejemplares bien conservados se ve tambien fajas ó manchas transversales blanquizcas ó azuladas en los hemélitros, como en la especie siguiente.

#### Gen **MIMOCORIS** SCOTT.

SCOTT, Ent. Monthl. Mag. VIII, p. 194 (1872).

REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, I, p. 23  
et Rev. Crit. Caps. p. 85 (1875).

#### 89. ***Mimocoris Scotti* n. sp.**

♂: Admodum setosus, rufescenti-piceus, pronoto abdomineque obscurioribus; hemelytris dilutioribus, rubricantibus, opacis, macula media suturali

triangulari laete flavidio-alba vel cretacea fasciisque tribus reductis et interruptis (una ante medium, altera mox pone medium alteraque maculiformi prope angulum apicalem) coerulescenti-lacteis ornatis; membrana rubescenti-fuliginosa, valde iridescenti, ante basin macula circulari hyalina praedita et saepissime ad apicem cunei albido-diaphana; pedibus rufo-piceis, anticis dilutioribus, coxis posticis apiceque femorum omnium albidis, tibiis ad apicem testaceis. — Long. corp. 3, cum hem. 4; lat. hum. 1 mm.

Caput profunde transverso-rugosum, antice lutescens. Antennarum articulo basali capite multo breviore, albido, in medio parum infuscato, secundo illo plus quam quadruplo longiore, tertio secundo et quarto tertio quarta parte brevioribus. Rostrum coxas intermedias haud superans, articulo primo basin capitidis non attingente. Pronotum in disco parum hirsutum, nitidum, fere laeve, antice obsolete ruguloso-punctatum. Scutellum sat elevatum, convexum, nitidum. Hemelytrorum setis sat longis flavidis, fasciis lacteis obliquis maculiformibus, earum ultima ad suturam non extensa, macula suturali cretacea parvula.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Los dos ejemplares ♂ que tengo de esta especie en mi poder, los debo al Sr. D. FÉLIX LYNCH, quien los había recogido en Chacabuco.

*Anotacion.* — Tambien en este género tiene que ser suprimida como carácter genérico la longitud de la trompa. En la especie europea sobrepasa mucho á las coxis posteriores, miéntras que en la nuestra alcanza solo las intermedias.

#### Larva del *Mimocoris Scotti* BERG.

Tiene el aspecto de una hormiga, y en general la estructura de los órganos y la coloracion de la imágen. La cabeza, el abdómen y

los artículos terminales de las antenas son mas oscuros. La parte terminal del artículo basilar de las antenas y la extremidad de los fémures son blanquizcas, miéntras que la mitad apical de las tibias y los dos primeros artículos de los tarso son testáceos; todo casi como en la imagen. En los hemélitros rudimentarios se ve tambien la mancha sutural amarillenta, y ademas las fajas ó manchas de un tinte blanco azulado.

Las antenas son relativamente mas cortas, sobre todo su artículo terminal. La márgen del vértice es bastante aguda y se inclina arriba del borde anterior del pronoto. Este último es casi semi-esferoïdal, á causa de las líneas curvas de los bordes laterales y posterior y de su convexidad. El escudete tiene posteriormente una elevacion pronunciada. El abdómen es ovoidal y muy convexo, con la base muy estrechada. Todo el cuerpo lleva pelos erizados bastante largos.

#### MYRMECOZELOTES n. gen.

Corpus elongatum, parum setulosum, ad basin abdominis longe valdeque constrictum, subpetiolatum.  
Caput sat declive, ante oculos longe acuminato-productum; vertice postice declivi et convexiusculo, sat subito angustato; clypeo convexo a fronte per impressionem separato; loris sat longis, bene discretis, haud totis occlusis; gula longissima, obliqua. Oculi parum convexi. Rostrum coxas anticas non vel vix superans, articulo primo tantum gulam attingente. Antennarum articulo primo brevissimo, secundo longissimo, linearí vel apicem versus sensim nonnihil incrassato, tertio secundo et quarto tertio plus quam tertia parte brevioribus. Pronotum antrorsum valde angustatum, sat declive et convexum, valde ante medium carinula transversa instructum; margine antico incrassato-elevato, postico valde sinuato, lateribus leniter sinuatis. Scutellum spina valida plus minusve erecta armatum. Hemelytra ex parte nitida, ex parte opaca, medio valde angustata et ibidem albo-maculata (an semper?). Alarum areola hamo destituta, unco costali valido. Pedes longi, parum spinuloso-setosi; tibiis

lenissime arcuatis, fortiter spinulosis; tarsorum posticorum articulo primo secundo duplo fere longiore et tertio primo vix breviore.

« Nov. gen. divisionis *Pilophoraria*-mihi (n. div. ined.). Gen. *Myrmicomimo* REUT. n. g. ined. (\*) (typus: *Globiceps variegatus* COSTA) valde affinis, differt clypeo basi a fronte impressione discreto, loris haud totis occlusis, rostro coxas anticas haud superante, antennarum articulo secundo linearis, apice haud clavato et duobus ultimis simul summis fere breviore, pronoto margine apicali incrassato, sed strictura apicali annuliformi discreta destituto, scutello armato, abdomineque basi fortius constricto. Ceteris valde affinis. Genus insigne et pulcherrimum. » (REUTER).

#### 90. ***Myrmeeozelotes Lynchii* n. sp.**

♂: Rubescens-fuscus, parum setulosus, capite anteice, antennis maximam ad partem, rostro, tibiis anticis totis intermediisque apicem versus et basi cunei subtestaceis, capite postice, pronoto prope basin, spina scutelli abdomineque obscuratis; fascia media hemelytrorum rubescentium ad marginem interiorem interrupta et angustata, alba, quasi in hemelytro singulo maculam subtriangularis fingente. — Lorg. corp. 4,5, cum hem. 5; lat. hum. 1,2 mm.

Caput pronotumque densissime subtilissimeque granulato-punctulata, illud in fronte et anteice testaceum, rubro-variegatum, hoc anteice valde attenuatum, rufum. Scutellum ad latera basique rufescens, spina nigricanti subrecta valida retrorsum arcuata, obtusa. Hemelytra ad partem sericeo-micantia, apice infuscata, fascia media (vel maculis duabus) fere nivea; membrana dilute fuscescenti, valde iridescenti. Segmentum anale

(\*) Genus *Myrmicomimus* REUT. interea publicatum est (vide: *Berl. Ent. Zeitschr.* XXV, p. 178.—1881).

abdominis subspinoso-elevatum. Venter ad basin longelamellosus, parte postica valde convexa, subglobulosa, connexivo basin versus reflexo. Femora perparum.setulosa. Tibiae distinete flavidospinulosae.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Este singular é interesante hemíptero, de que poseo un ♂ y una larva, fué recogido en Chacabuco, por el Sr. D. FÉLIX LYNCH, á quien lo dedico, en reconocimiento de los servicios importantes que me sigue prestando.

(Continuará).

## ADDENDA ET EMENDANDA

AD

# HEMIPTERA ARGENTINA.

AUCTORE C. BERG.

(*Continuatio*)

(Fam. CAPSIDAE).

Div. CYLLOCORARIA REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 6 et Rev. Crit.

Caps. p. 77 et 81 (1875). Partim.

Hem. Gym. Eur. III, p. — (1883). Recte.

MICROTECHNITES n. gen.

Corpus oblongum, pilosulum. Caput latiusculum, verticale, cum oculis duplo et dimidio latius quam longius; clypeo basi a fronte impressione discreto, fere verticali; loris ex parte haud occlusis; vertice postice marginato. Oculi magniusculi, subreniformes, angulos pronoti valde superantes. Antennarum articulo basali longitudine capitis, secundo primo triplo longiore. Rostrum sat incrassatum, coxas intermedias haud vel paene superans, articulo basali crasso, xyphum marginatum prostethii attingente. Pronotum trapezoidale, antice quam postice plus quam tertia parte angustiore, lenissime declive, antice foveolato-impressum sed nec constrictum nec collariferum, marginibus lateraliibus rectis, postico latissime rotundato, medio fere

subtruncato. Hemelytra abdomen valde superantia; cuneo longiore quam latiore, acuminato, fractura profunda; membrana magna, biareolata. Alarum areola hamo destituta, unco parvo. Pedes mediocres; femoribus postice valde incrassatis; tibiis spinulosis; tarsorum posticorum articulo primo secundo breviore, duobus terminalibus aequi longis; aroliis unguiculorum magnis, apice conniventius.

« Generi *Cyrtorrhinus* FIEB. sat affine, capite pronoti basi multo angustiore, vertice postice marginato, rostro breviore et crassiore etc. distinctum. » (REUTER).

#### 91 (373). ***Microtechnites pygmaeus* BERG.**

† *Capsus (Deraeocoris) pygmaeus* BERG, Hem. Arg. p. 290. 373 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 18. 373 (1880).

Fué recogida tambien últimamente en Chascomus y en Buenos Aires, por los Sres. SPEGAZZINI y PRINI.

En algunos ejemplares todo el segundo artículo antenar es negro, con excepcion de la base; lo mismo que hay en algunos en la parte anterior del pronoto, solo dos puntos hundidos en vez de tres.

*Anotacion.* — Por su aspecto general se asemeja esta especie segun el Dr. REUTER, á los representantes de los géneros *Agaliastes* FIEB., REUT. y *Sthenarus* FIEB., REUT., que pertenecen á la division *Plagiognatharia* REUT.

#### Gen. **HALTICUS HAHN, BURM.**

*Halticus* HAHN, Wanz. I, p. 113 (1831). — BURM., p., Handb. II, 1, p. 277 (1835). — FIEB., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 312 (1858) et Eur. Hem. p. 69 et 281 (1861). — REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 23 et Rev. Crit. Caps. p. 86 et 89 (1875).

*Halticoris* DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. I, p. 478 (1865).

92. ***Halticus Spegazzinii* n. sp.**

♂ et ♀: Piceo-nigri, nitidi, perparum hirsutuli, antennis, apice articuli secundi, dimidio terminali tertii et quarto toto exceptis, pedibus anticis intermediisque totis et tibiis posticis, basi exceptis, testaceis, apice femorum posticorum rufo.—Long. corp. 1,5; lat. hum. 0,7, part. post. hem. 1,2-1,4 mm.

Caput latiusculum, sat verticale; vertice ante marginem leviter transversim impresso. Antennarum articulo primo capite breviore, secundo primo duplo longiore, tertio secundo et quarto tertio quarta parte brevioribus. Rostrum coxas posticas vix vel nonnihil superans. Pronotum hemelytraque subalutacea, subscrobiculata vel minime foveolata, haec incompleta, sine cuneo et membrana, apicem abdominis haud tegentes, apicem versus ampliata, margine apicali rotundato. Alae nullae. Femora postica nigra, ad apicem rufa, sat curvata et ante medium valde incrassata. Tarsorum articulo terminali nigricanti.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Por los caracteres indicados se reconocerá fácilmente esta especie, que fué colecciónada en muchos ejemplares en Chascomus por el Dr. SPEGAZZINI, á quien la dedico.

*Anotacion.*—Entre los cápsidos enviados al doctor REUTER, se encontraba una nueva especie de *Orthoccephalus* FIEB., REUT., que se ha perdido en el viage de Helsingfors á Buenos Aires, por haber sido rota la caja. La especie, que solo pudo ser examinada en ejemplares femeninos ápteros, pertenecía á la misma sección que los *O. flavo-marginatus* COSTA, *O. satyricus* SCOTT y *O. tauricus* v. HORW.

Gen. CYRTOPELTIS FIEB.

FIEB., Eur. Hem. p. 76 et 323 (1861).

REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III. 1,  
p. 27 et Rev. Crit. Caps. p. 89 (1875).

93 (374). **Cyrtopeltis chlorogastra** BERG.

† *Capsus chlorogaster* BERG, Hem. Arg. p. 290. 374 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 18. 374 (1880).

La he recogido tambien en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, en el mes de Enero de 1882.

*Anotacion.* — Acerca del género *Cyrtopeltis* me escribe el Sr. REUTER lo siguiente: «*Characteres omnes generis Cyrtopeltis FIEB., solum rostrum brevius, coxas intermedias haud superans. (Character specificus, non genericus).* »

## Div. ONCOTYLARIA REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 7 et Rev. Crit.

Caps. p. 77 et 138 (1875).

Hem. Gym. Eur. II, p. 193 (1879).

## Gen. CONOSTETHUS FIEB., REUT.

*Conostethus* FIEB., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 318 (1858) et Eur. Hem. p. 72 et 299 (1861). — REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 40 et Rev. Crit. Caps. p. 94 et 141 (1875) et Hem. Gym. Eur. II, p. 264 (1879).

*Xenocoris* FIEB., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 315 (1858) et Eur. Hem. p. 71 et 288 (1861). — REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 40 et Rev. Crit. Caps. p. 94 (1875).

94. **Conostethus? pamparum** n. sp.

♂: Dilute flavidus, ex parte virescens, tenuissime pubescens, capite pronotoque saturatiore flavidis, hoc tantum antice, illo supra luteo aut fulvo-maculato; vertice postice maculis duabus circularibus fulvis, ex parte fuscis et alteris duabus anticis minoribus ornato; fronte transversim lutescenti-striolata, antice posticeque magis colorata; clypeo macula basali lutea praedita; antennis, rostro, pedibus maculisque duabus minutis anticis pronoti lutescentibus; pronoto postice fulvido, medio obsolete

flavido-interlineato; scutello angulis lineaque media obsoteta sulphureis; clavo, corio cuneoque dilutissime virescenti-flavidis; membrana ex parte infuscata, ex parte albo-maculata; pectore abdome que flavidis.—Long. corp. 2,2, cum hem. 3; lat. hum. 0,8 mm.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Un solo ejemplar ♂ de Chascomus, recogido por el Sr. SPEGAZZINI.

Por hallarse el ejemplar incompleto, quedan dudas acerca de su posicion genérica. Segun el Dr. REUTER parece pertenecer al género en que lo coloco.

#### Div. PLAGIOPNATHARIA REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 7 et Rev. Crit.  
Caps. p. 77 et 148 (1875).  
Hem. Gym. Eur. p. 15 (1878).

#### Gen. AGALLIASTES FIEB., REUT.

*Halticus* p. BURM., *Chlamydatus* p. CURT., *Astemma* p. AM. et SERV. et *Agalliaastes* p. FIEB. (sec. REUT.).

*Plagiognathus* subg. *Agalliaastes* REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 59 et Rev. Crit. Caps. p. 100 et 186 (1875).

*Agalliaastes* REUT., Hem. Gym. Eur. I, p. 60 (1878).

#### 95. *Agalliaastes argentinus* n. sp.

♀; Ovata, supra picea, nitida, subtiliter grisescenti-pubescens, subtus cum femoribus castanea, subtilissime pubescens; antennis fuscis, articulo primo basique secundi albidis; clavo medio late longe que et cuneo ad basin anguste diaphanis; membrana vitrea, iridescenti, medio perparum infuscata; dorso abdominis ventreque rufo-castaneis, ad basin multo pallidioribus; tibiis albidis, nigro-spinosis; tarsorum articulo terminali fusco.—Long. corp. 4,7, cum hem. 2,5; lat. hum. ca. 0,7 mm.

Caput et pronotum obsoletissime punctulata, illud vertice prope marginem subtiliter transver-

sim impresso, margine ipso sat acuto, medio leniter producto, hoc ante medium obsolete foveolato vel alutaceo. Rostrum coxas posticas subsuperans. Scutellum medio elevatum. Cuneus latior quam longior.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Es muy semejante al *Ag. Wilkinsoni* DOUGL. et SCOTT, distinguiéndose del mismo por la coloracion de los diferentes órganos y por las partes translúcidas del clavo y de la base del cúneo.

Tengo un solo ejemplar encontrado en Chacabuco por el señor LYNCH.

SPANAGONICUS n. gen.

Corpus parvum, ovatum, pubescens. Caput latum basi pronoti paullo angustius, verticale; vertice lato, postice marginato; fronte convexo-declivi; clypeo elevato, fere subcompresso, basi a fronte vix discreto. Antennae ab apice oculorum valde remote insertae, articulo primo incrassato, apicem clypei vix vel nonnihil superante, secundo etiam valde sed aequaliter incrassato, capite paullo longiore, tertio secundo aequo longo vel nonnihil longiore. Rostrum coxas intermedias subsuperans. Pronotum breviter trapezoidale, lenissime declive et convexum, marginibus lateralibus fere rectis, margine antico recto et postico leviter lateque sinuato. Scutellum basi detectum. Clavus coriumque alutacea. Cuneus nonnihil latior quam longior, fractura mediocre. Membrana biareolata. Hamus areolae alarum brevissimus. Pedes saltatorii; femoribus posticis admodum incrassatis; tibiis spinulosis; tarsorum posticorum articulo terminali duobus anterioribus simul sumtis vix breviore.

«N. g. *Agallaste* affine, structura antennarum valde insigni divergens. Hamus areolae alarum brevissimus, sed attamen distinguendus.» (REUTER).

96. ***Spanagonicus provincialis* n. sp.**

♂: Niger, nitidiusculus, subtilissime grisescenti-pubescentia, articulo basali antennarum, tibiis apice que aut triente terminali femorum testaceis; clavo corioque sat diaphanis; membrana dilutissime infuscata, ad apicem cunei macula pellucida albida notata. — Long. corp. 1,6, cum hem. 2,6; lat. hum. ca. 0,9 mm.

Vertex capitis ante marginem posticum foveolato-impressum. Pronotum subalutaceum, ante medium punctis duobus minutis impressis praeditum. Scutellum ante medium impressum. Hemelytra alutacea, nigro-picea; membrana prope angulum internum minus infuscata. Tibiae nigro-spinulosae.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Un solo ejemplar de Chacabuco, recogido por la misma persona que la especie precedente.

Gen. ***ATRACTOTOMUS* FIEB.**

FIEB., Wien. Ent. Monatschr. II, p. 317 (1858) et Eur. Hem. p. 71 et 294 (1861).

REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 46 et Rev. Crit. Caps. p. 98 et 156 (1875) et Hem. Gym. Eur. I, p. 92 (1878).

97. ***Atractotomus egregius* n. sp.**

♂ et ♀: Nigri, nitidi, parce albido-hirsuti; antennis rubescenti-nigris, articulo tertio basin versus albido, ejus apice et articulo terminali fuscescentibus; rostro maxima ex parte tibiisque, triente basali excepto, rarissime tibiis anticis et intermediiis totis, albidis, concoloriter spinulosis; capite apice, bucculis intus rostroque ad basin interdum rubris; oculis rubescentibus; corio in medio api-

cem versus fuscescenti-micanti. — Long. corp. 1,7-2,4, cum hem. 2-3,5; lat. hum. 0,6-1,1 mm.

Caput admodum productum, ad latera rugulosum, medio laevigatum, subtiliter impressum. Antennarum articulo primo apicem clypei attinente, secundo crasse fusiformi. Rostrum coxas posticas attingens. Pronotum basi longitudine non duplo latius, sed postice quam antice duplo latius, ruguloso-alutaceum. Pronotum minute transverso-rugosum. Clavus coriumque, praesertim ille, ruguloso-alutacea. Cuneus ad basin obsoletissime rubellus. Membrana nigro-picea, iridescens. Pectus, abdomen femoraque nigra, nitida; tibiis triente basali apiceque fusco-nigris, spinulis concoloribus.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Acerca de esta especie escribeme el Dr. REUTER: «*Atractotomus?* sp. vel n. gen. Ab omnibus speciebus europaeis corpore squamis divellendis haud detecto sed longius remotius pubescenti tibiisque concoloriter spinulosis divergens. Atractotomo nimio affinis. »

Los caracteres diferenciales no son suficientes á mi modo de ver, para la fundacion de un nuevo género.

Varios ejemplares que poseo de este hemiptero originario de Chacabuco, los debo al celo y á la amabilidad del Sr. FÉLIX LYNCH.

#### Larva del *Atractotomus egregius* BERG.

Es de un rojo de cinabrio, con los artículos basilares de las antenas, el mesonoto y las extremidades de los fémures y la base de las tibias mas oscuros ó fuscescentes. La cabeza está adornada de dos líneas longitudinales amarillas. Los dos tercios terminales de las tibias son blanquizcos. En la pseudo-imágen se oscurecen las antenas, el pronoto y las vainas de los hemélitros, miéntras que la cabeza, el abdómen y los fémures, conservan aún la coloracion roja bastante viva.

## Fam. CIMICIDAE.

## Subf. ANTHOCORINA REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 4 (1875).

## Div. ANTHOCORARIA REUT.

Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 61 (1875).

## Gen. CARDIASTETHUS FIEB.

*Cardiastethus* FIEB., Wien. Ent. Monatschr. IV, p. 266 (1860) et Eur. Hem. p. 39 et 141 (1861). — DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. p. 506 (1865). — WALK., Cat. V, p. 149 (1872). — STÅL, Enum. Hem. III, p. 103 (1873). — REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 62 (1875).

\* *Poronotus* REUT., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 561 et STÅL, Enum. Hem. III, p. 102 (1873). (\*)

\* *Dasypterus* REUT., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 564. — STÅL, Enum. Hem. p. 102 (1873).

98 (378). **Cardiastethus discifer** (STÅL).

*Xylocoris discifer* STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 44. 1 (1860).

† *Poronotus discifer* REUT., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 562. tab. 7, fig. 4. — STÅL, Enum. Hem. III, p. 102. 1 (1873). — BERG, Hem. Arg. p. 293. 378 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 21. 378 (1880)..

De esta manera queda colocada esta especie en el género que tiene la prioridad.

No ha sido observada despues entre nosotros.

## Gen. TRIPHLEPS FIEB.

REUT., Bih. Vet.-Akad. Handl. III, 1, p. 65 (1875).

BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 282 (1878) et Hem. Arg. p. 132 (1879).

(\*) Secundum communicationem verbalem Cl. Doct. REUTER in Beroline tribus adhinc annis et nuperrime per litteras, genera *Poronotus* et *Dasypterus* sunt synonyma generis *Cardiastethus* FIEB.

99 (166). ***Triphleps lepidus* (STÅL) REUT.**

*Anthocoris lepidus* STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 43. 2 (1860).

*Triphleps lepidus* REUT., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 564. — STÅL, Enum. Hem. III, p. 102. 1 (1873). — BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VI, p. 282. 166 (1878) et Hem. Arg. p. 132. 166 (1879).

\* ? *Triphleps rugicollis* REUT., Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1871. p. 565. — STÅL, Enum. Hem. III, p. 102. 2 (1873).

Esta especie, que hemos observado últimamente en muchos ejemplares en Buenos Aires, es algo variable en la textura y coloración. Segun la opinion del Dr. REUTER, su *Tr. rugicollis* de Texas, será probablemente sinónimo de la especie en cuestión, lo que se resolverá comparándolo con varios ejemplares.

100. ***Triphleps Reedii* WHITE.**

*Triphleps Reedii* WHITE, Ent. Monthl. Mag. XVI, p. 145 (1879).

Patria: Chile. — Republica Argentina.

Este *Triphleps*, mucho mas grande que el precedente, ha sido recogido últimamente en Chacabuco y en Buenos Aires, por los señores LYNCH y PRINI.

Segun la comunicacion del Dr. REUTER, se halla tambien un ejemplar en el Museo de Estocolmo, proveniente de Buenos Aires y colecciónado por el Sr. KINGBERG.

## Fam. TINGITIDAE.

## Subf. TINGITINA.

## Div. SERENTHIARIA STÅL.

STÅL, Enum. Hem. III, p. 116 (1873).

PUT., Syn. Hém.-Hét. de Fr. II, p. 88 (1879).

REUT., Ent. Tidskr. III, p. 111 (1882).

**OPISTHOCHASIS n. gen.**

Corpus sublineare. Caput subquadratum, longius quam latius, antice parum acuminatum; tylo jugsque obtuse productis; vertice medio canaliculato et postice subtiliter transversim impresso; tuberculis antenniferis antrorum obtuse prominulis; bucculis apice haud contiguis, parvis, brevissimis, medium capitidis haud attingentibus. Oculi medios, a margine antico pronoti paullo remoti. (Antennae desunt). Pronotum oblongum, latitudine capitidis, paullo longius quam latius, antice rectum, postice medio leniter sinuatum, scutellum liberum relinquens, convexiusculum, marginibus laterali- bus haud dilatatis, obtusis. Scutellum longe triangulare. Hemelytra coleoptrata, sat convexa, sensim angustata, postice dehiscentia; costa perparum dilatata, subreflexa; sutura clavi serie puncorum profundiorum indicata. Rostrum validum, coxas intermedias subsuperans, articulo basali incrasato, basin capitidis attingente. Ostiola odorifera distincta, margine antico sat elevato. Mesostethium tantum antice tuberculato-carinatum. Tibiae femoribus longiorae, satis, praecipue infra, spinulosae; tarsorum intermediorum articulo primo secundo plus quam triplo longiore.

Genus insigne, ab omnibus hujus divisio structura capitidis, pronoti hemelytrorumque valde distinctum.

**101. *Opisthochasis albo-costata* n. sp.**

Supra nigra, nitida, grosse punctata, ex parte rugosa, infra cum costa hemelytrorum albida, rostro pedibusque ad partem testaceis. — Long. corp. 3,4; lat. hum. 0,7 mm.

Caput rufescens, parce punctatum, rugulosum. Rostrum apice nigricans, articulo tertio secundo multo et quarto nonnihil breviore. Pronotum irre-

gulariter parce punctatum, ex parte, praesertim postice rugosum et sat dense profundeque punctatum et ibidem nonnihil ampliatum, haud carinatum. Scutellum vix punctatum, rugulosum, ante apicem transverso-impressum, deinde modice elevatum. Hemelytra scrobiculato-punctata, corpore paullo longiora, apicem versus angustata et apice divaricata, apicibus ipsis obtuse rotundatis. Peccus et coxae dilute flava. Venter femoraque postica albida. Tibiae tarsique testacei.

Patria: Provincia Bonaerensis.

De esta singular especie envíome el Sr. LYNCH un ejemplar algo mutilado, que había descubierto en Chacabuco. Por los caracteres genéricos y específicos se reconocerá con facilidad este hemíptero, que se aleja de todos los demás de la division, por su organización y estructura.

#### Gen. SOLENOSTOMA SIGN.

*Solenostoma* SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 575 (1863). — STÅL, Enum. Hem. III, p. 117 (1873).

*Coleopterodes* PHIL., Stett. Ent. Zeit. XXV, p. 306 (1864). — WALK., Cat. VI, p. 176 (1873).

#### 102. *Solenostoma liliputiana* SIGN.

*Solenostoma liliputiana* SIGN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. III, p. 575. 108. pl. 13, fig. 27 (1863). — STÅL, Enum. Hem. III, p. 117. 1 (1873).

*Coleopterodes fuscescens* PHIL., Stett. Ent. Zeit. XXV, p. 306 (1864) et ibid. XXVII, p. 136. t. 2, fig. 2 (1866). — WALK., Cat. VII, p. 4. 1 (1873).

*Monanthia* (*Solenostoma*) *Liliputiana* WALK., Cat. VI, p. 194. 86 (1873).

Patria: Chile.—República Argentina.

Fué colecciónado en muchos ejemplares por el Sr. D. FÉLIX LYNCH en Chacabuco, en una especie de *Baccharis*, en que se encuentra desde el mes de Enero hasta el de Marzo.

Casi todos los ejemplares son negruzcos, distinguiéndose por este carácter, á primera vista, de los chilenos, pero como se han encontrado también algunos de color fúcsico, y no habiendo caracteres distintivos específicos, como lo ha demostrado la compa-

racion con los ejemplares típicos de SIGNORET y PHILIPPI, puede ser considerada solo como una ligera variedad climatérica.

Las cuatro pequeñas espinas de la cabeza, el artículo terminal de las antenas, las carenas pronatales, varian algo en cuanto á su tamaño, extension y dirección.

### Larva de la *Solenostoma liliputiana* SIGN.

Tiene de color rojizo ó fuscó las antenas, la cabeza, la parte anterior y media del pronoto, una faja media ancha longitudinal del dorso del abdómen, el esternon y las patas, mientras que las partes laterales del dorso abdominal y el vientre, son de un tinte amarillo verdoso.

Las antenas son como en la imagen. La cabeza es algo mas corta y ancha, teniendo tambien las cuatro espinas. En el pronoto se ve solo la carena media desarrollada. Los costados del abdómen son muy realzados; el segmento anal termina superiormente en dos puntas triangulares. El surco rostral, la trompa y las patas son mas ó menos como en el hemíptero adulto.

Vive en la *Baccharis Pingraea* DC.

### Div. TINGITARIA.

*Tingitaria* STÅL, Enum. Hem. III, p. 116 (1873). — REUT.,

Ent. Tidskr. III, p. 111 (1882).

*Tingidaria* PUT., Syn. Hém.—Hét. de Fr. II, p. 88 (1879).

### Gen. LEPTOBYRSA STÅL.

#### 103. **Lepto byrsa Passiflorae** n. sp.

♂ et ♀: Supra cum antennis pedibusque sordide albidii, ex parte infuscati et obscure fuscó-reticulati, nec pilosi nec spinulosi, subtus cum dorso abdominis nigricantes; vesicula majuscula, admodum ultra caput extensa; pronoti parte laterali media fortiter dilatata reflexa, antrorum producta et angustata, obtuse rotundata et antice valde sinuata, carina foliacea media lateralibus altiore, medio biseriata; membrana costae basi uniseriata, deinde

indistincte biseriata. — Long. corp. cum hem. 3,2-3,5; lat. part. dil. pron. et hem. 1,2-1,5 mm.

Caput ex parte occultum, rufescens, spinis albidis brevissimis armatum. Antennae fere glabrae, articulo primo secundo nonnihil longiore et crassiore, secundo longissimo. Rostrum coxas intermediae vix attingens, testaceum, apice fuscescens. Pronotum utrimque medio valde dilatatum, supra foliaceo-tricarinatum, postice longe triangulariter productum, rete marginali reflexo, antice angusto, uniseriato, deinde valde sinuato et extrorsum antrorsumque producto, triseriato, carinis tribus subrectis, lateralibus media paullo bimiliaribus, ad vesiculam extensis et ibidem perparum introrsum tortis, media in vesiculam transeunte, in medio biseriata; vesicula sat magna, parum compressa, elevata, antrorsum arcuato-producta. Sagenae hic illuc infuscatae et fusco-venosae, mox ante medium modice dilatatae et pone medium leviter sinuatae, apice rotundatae; membrana costae ex parte uniseriata, parum reflexa; area discoidal impressa, haud spinulosa, ad partem infuscata. Pedes dilute testacei, glabriusculi.

Patria: Buenos Aires.

Se distingue de las otras dos especies congéneres (*L. Steinii* STÅL y *L. cucullata* BERG) hasta ahora conocidas, por su tamaño intermedio, por la carencia de los pelos y pequeñas espinas del pronoto y de las téminas, por la forma de la membrana marginal y costal de los mismos órganos, por el área discoidal hundida y sin espinas y por las antenas y patas casi sin pubescencia.

Vive en la *Passiflora coerulea* LINN.

#### Gen. LEPTOCYSTA STÅL.

Enum. Hem. III, p. 122 (1873).

#### 104. **Leptocysta sexnebulosa** STÅL.

*Tingis sex-nebulosa* STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 64. 2 (1860).  
*Leptocysta sexnebulosa* STÅL, Enum. Hem. III, p. 127. 1 (1873).

He examinado dos ejemplares de esta especie, que han sido coleccionados en el Tandil, por el Sr. Dr. HOLMBERG, y en Chacabuco, por el Sr. D. FÉLIX LYNCH.

Es muy particular por la vesícula alta, larga y comprimida, por el pronoto lateralmente muy saliente, que parece como alado, y por las tégminas bastante anchas y largas. Estas, así como la dilatacion protoráctica, están provistas en todo de seis manchas negruzcas ó infuscescencias mas ó ménos circulares ó triangulares; las dos de cada tégmén se hallan situadas de tal manera, que la una se encuentra en el primer tercio basilar y la otra cerca del limbo.

#### GEN. TELEONEMIA COSTA.

*Teleonemia A. Costa*, Annuar. del Mus. Zool. della Univers. di Nap. II, p. 144 (1864). — STÅL, (partim), Enum. Hem. III, p. 122 et 131 (1873).

*Amaurosterphus* (partim) STÅL, Hem. Fabr. I, p. 92 (1868).

#### 105. **Teleonemia prolixia** STÅL.

*Laccommetopus prolixus* STÅL, Rio de Jan. Hem. I, p. 65. 4 (1860).

*Amaurosterphus prolixus* STÅL, Hem. Fabr. I, p. 92 (1868).

*Teleonemia (Teleonemia) prolixia* STÅL, Enum. Hem. III, p. 132. 5 (1873).

Patria: Rio de Janeiro. — Buenos Aires.

Ha sido recogida en dos ejemplares en una quinta de Buenos Aires, por el Rev. Padre D. F. MEISTER.

Los ejemplares bonaërenses muestran algunas pequeñas diferencias en cuanto al tamaño y á la coloracion. Son algo mas pequeños que los tipos del autor, tienen la costa de los hemélitros apénas mas clara y carecen de la coloracion fusco apical.

#### Observacion.

En el tomo anterior de estos *Anales* (XV, p. 267, Junio de 1883), he formado un nuevo género en la subfamilia *Heterogastrina*, bajo el nombre *Idiotropus*. Habiendo sido ya empleado este nombre anteriormente por FIEBER, lo que me había escapado, lo cambio ahora para mi género en *Idiostolus*.

(Continuará).

## ADDENDA ET EMENDANDA

AD

# HEMIPTERA ARGENTINA.

AUCTORE C. BERG.

(*Continuatio*)

### Fam. ACANTHIADAЕ. (\*)

*Acanthiidae* Curt. (1835), STÅL (1873).  
*Saldidae* DOUGL. et SCOTT et auct. compl.

### Gen. ACANTHIA FABR., LATR., STÅL.

*Acanthia* (partim) FABR., Syst. Ent. p. 693 (1775). — LATR. (recte), Préc. des Char. gen. des Ins. p. 85 (1797) et Gen. III, p. 142 (1807). SAY, Jour. Ac. Phil. IV, p. 324 (1825) et New Harm. Ind. Dec. (1831). — LAP., Ess. p. 51 et 52 (1832). — CURT., Brit. Ent. XII, 548 (1835). — SPIN., Ess. p. 76 (1837). — STÅL, Enum. Hem. III, p. 148 (1873). — REUT., Ent. Monthl. Mag. XVI, p. 172 (1879) et Wien. Ent. Zeit. I, p. 301 (1882).

*Salda* (partim) FABR., Syst. Rhyng. p. 113 (1803). — FALL., Mon. Cim. p. 28 (1807) et Hem. Suec. Cim. p. 71 (1829). — HAHN, Wanz. II, p. 81 (1834). — BURM., Handb. II, 1, p. 215 (1835). — BLANCH., Hist. III, p. 94 (1840). — AM. et SERV., Hém. p. 404 (1843). — H.-S., Wanz. IX, p. 128 (1852). — FIEB., Eur. Hem. p. 144 (1861). DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. p. 316 (1865).

*Sciadopterus* AM. et SERV., Hém. p. 404 (1843).

(\*) Sic scribendum est hoc nomen patronymicum et non *Acanthiidae*; perinde scribite *Viliidae*, *Arctiidae*, *Saturniidae*, etc. et non *Veliidae*, *Arctiidae* et *Saturniidae* (vide CURTIUS et ZUMPT, Gramm. § 348 et 245).

106 (379). **Acanthia argentina** BERG.

† *Salda argentina* BERG, Hem. Arg. p. 293 379 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 21. 379 (1880).

La exposicion que da REUTER referente á los géneros *Cimex* y *Acanthia*, en la parte citada de la *Wiener Entomologische Zeitung*, me hace adoptar el nombre de prioridad y cambiar el nombre genérico de mi *Salda Argentina*.

Al establecer mi especie, no me habia fijado en la *Acanthia coxalis* STÅL, á que se asemeja mas que á la *A. ventralis* STÅL. Tiene el mayor número de los caracteres de aquella, así como tambien los coxis negros y la pubescencia amarillenta del cuerpo y de los hemélitros. Sin embargo, difiere de la misma por sus menores dimensiones y por la coloracion de los diferentes órganos. La membrana de los hemélitros está provista de cuatro celdillas.

No ha sido observada despues de mi publicacion en la *Hemiptera Argentina*.

## Fam. NABIDAE.

## Subf. NABINA STÅL.

Enum. Hem. III, p. 106 (1873).

## Gen. PAGASA STÅL.

Rio de Jan. Hem. II, p. 60 (1862).

Enum. Hem. III, pag. 107 et 108 (1873).

107. **Pagasa nitida** STÅL.

*Pagasa nitida* STÅL, Enum. Hem. III, p. 108. 4 (1873).

Patria: America septentrionalis. — Republica Argentina.

Los cuatro ejemplares que han sido recogidos en el Tandil, en Chacabuco y en Buenos Aires, por los señores Dr. D. EDUARDO L. HOLMBERG, D. FÉLIX LYNCH y por mí, no pueden ser separados de la

especie norte-americana, correspondiendo á ella bien en todos los caracteres indicados por el autor.

Las patas son variables en su coloracion, que es en uno testacea, en parte infuscada, en otros casi fusca ó fuscesciente, con la base y las extremidades de los diferentes articulos testacea ó amarillentas.

Con un gran aumento se ve en la parte inferior de los fémures anteriores una serie de dientes oscuros, que no menciona el autor de esta especie.

El ejemplar del Tandil representa una forma micróptera, extendiéndose apénas los hemélitros sobre el segmento basilar del abdómen.

#### Subf. CORISCINA.

Gen. CORISCUS SCHRANK, STÅL.

#### 108. *Coriscus tandilensis* n. sp.

♂: Parum elongatus, lateo-testaceus, pallide pilosulus, linea media longitudinali pronoti, vitta lata scutelli, vittis tribus dorsi abdominis vittaque laterali pectoris ventrisque nigrae; hemelytris, membrana apicem versus excepta, parce infuscatis; femoribus posticis apice obsoletissime infuscatis; apice tibiarum haud vel vix infuscata sed apice articuli terminalis tarsorum fusco. — Long. cum hem. 7; lat. 4,8 - 2 mm.

Caput pronoto admodum brevius, antice longe productum, pone oculos brevissimum, haud constrictum, margine verticali medio leniter sinuato. Oculi majusculi, distincte areolati, ad marginem posticum valde approximati. Ocelli distincti, inter se quam ab oculis nonnihil magis remoti, ad basin capitis appropinquati. Antennae longae, sat pilosae, articulo primo capite aequilongo, secundo primo tertia parte longiore, illius annulo basali brevissimo, rufescenti, duobus ultimis fere aequilongis vel tertio quarto nonnihil longiore. Rostrum ad medium mesostethii extensum, articulo secundo tertio aequilongo. Pronotum antrorsum valde an-

gustatum, mox pone medium arcuatim constrictum, deinde ampliatum, lobulo postico fortius convexo-declivi, hoc et collare distinete punctatis, margine postico truncato, linea longitudinali nigranti medio obsoleta. Scutellum utrimque flavidum, subcallosum. Hemelytra extus apiceque cum venis pallidiora; costa corii ante medium perparum sinuata; membrana areis tribus longitudinalibus et venis compluribus instructa, haud pallido-maculata. Connexivum virescenti-testaceum, basi infuscatum. Vitta obscura pectorali-ventralis antice ex parte obsoleta, in metastethio et ad connexivum magis determinata. Venter dense piloso-sericeus, segmento anali sinuato - impresso, transversim striolato. Pedes, praesertim in tibiis, sat dense pilosuli.

Patria: Provincia Bonaerensis (Tandil).

Se coloca al lado del *Coriscus villosipes* STÅL, del cual se distingue por los caracteres siguientes: Es de menor longitud, pero mas ancho, es menos veloso, tiene la margen posterior del pronoto truncada, carece de la linea negra de la cabeza, de las manchas medias oscuras de los hemélitros y de las manchas claras de la membrana, pero posee, al contrario, tres líneas oscuras en el dorso abdominal; el primer articulo de las antenas parece ser mas corto, y la coloracion de los diferentes órganos muestra diferencias bastante notables.

Un solo ejemplar encontrado por el Dr. HOLMBERG en el Tandil, el 5 de Febrero de 1883.

#### Fam. REDUVIIDAE.

#### Subf. REDUVIINA.

#### Gen. COSMOCLOPIUS STÅL.

#### 109. ***Cosmoclopius intermedius* n. sp.**

♀: Lurida, pubescens, capite supra et ad latera, antennis, annulo flavo articulorum primi et secundi

excepto, scutelloque maximam ad partem, nigris, dorso abdominis, pectore, membrana hemelytrom, maculis quadrangularibus connexivi, vitta latissima laterali ventris medio longitrorum flavidio-strigillata, annulis tribus vel quattuor tibiarum, annulis tribus obsoletissimis femorum intermediorum et annulis tribus (primo latissimo) bene determinatis femorum posteriorum, nec non tarsis, plus minusve fuscis; capite a latere viso pone ocellos ubique aequae crasso, basi subito coactato; antennarum articulo primo modice incrassato, apicem versus sensim gracilescenti, annulo flavido in ultimo tertio sito, articulo secundo paullo ante medium flavidio-annulato, rotula sequente etiam flavidia; pronoto calloso, antice distincte tuberculato, angulis lateralibus rotundato-prominulis, posticis fortiter productis, obtusis; scutello callo apicali flavo, subascendente; clavo fuscescens; corio obscure lurido; ventre maculis lateralibus quadrangularibus vittaque media obsoletis, vitta lata laterali obscure fusca, medio flavidio-maculata; femoribus anticis immaculatis; tibiis posticis apicem versus laete fuscescensibus. — Long. corp. 43,5: lat. part. post. pron. 3,5 mm.

Patria: Montevideo (Mus. Berol.).

De esta especie conserva el Museo Real de Berlin un par de ejemplares que fueron colecciónados por SELLOW en Montevideo.

Se coloca entre el *C. nigro-annulatus* STÅL y el *C. pallidus* BERG, siendo mas claro y mas uniforme que el primero y menos que el último. Se le reconoce bien por la coloración de las antenas, de las patas, y sobre todo por las fajas oscuras del vientre.

#### Subf. APIOMERINA.

Gen. HENIARTES SPIN.

#### 110 (191). **Heniartes Mayri** n. sp.

♂ et ♀: Saturate fulvi, canescenti-hirsuto-pilosí, capite, antenñis, rostro, supra basin versus ex-

cepto, scutello ad basin, tibiis anticis fere totis, intermediis posticisque triente apicali, tarsis membranaque nigris, hac subaenescens; tibiis intermediis et posticis prope medium annulis duobus obsoletis flavidis ornatis; scutello haud vel perparum albo-maculato; connexivo obsoleto flavidio-maculato; pectore ventreque maculis albido-farinosis destitutis; lateribus convexis lobi antici pronoti medio tuberculo parvo instructis. — Long. 13-15; lat. 3,3-3,6 mm.

Antennarum articulo primo capite paullo breviore et quarto aequilongo, secundo primo tertia parte breviore et tertio secundo quarta parte longiore. Pronotum antice distinete bituberculatum, angulis anticis acutiusculis, postico-lateralibus obtusis. Corium apice haud nigrum. Dorsum abdominis fulvum, prope apicem interdum obsoleto infuscatum. Tibiae valde hirsuto-pilosae, antiores modice incrassatae et compressae.

Patria: Respublica Argentina.

*Heniartes flavicans* BERG (non FABR.), Anal. Soc. Cient. Arg. VII, p. 231. 191 et Hem. Arg. p. 155. 191 (1879).

Al enumerar el *H. flavicans* FABR. en mi *Hemiptera Argentina*, indiqué las diferencias que mostraban los ejemplares provenientes de Corrientes y de Misiones; no los consideré como representantes de una nueva especie, por falta de material de comparacion. Mas tarde, el Dr. MAYR llamó mi atencion de nuevo sobre el mismo objeto, y encontrándome en Europa, pude hacer los estudios comparativos, por los cuales resultó la especie nueva.

Se distingue del *H. flavicans* por la existencia de los dos tubérculos del lóbulo anterior del pronoto, por la carencia de las manchas farináceas en el esternon y vientre y la base blanquizca del tercer artículo antenor, por el ápice rojo del córion, por la coloracion del conexivo, de las tibias intermedias y posteriores, y por su menor tamaño en general.

## Subf. ECTRICHODIINA.

Gen. MINDARUS STÅL.

111. **Mindarus discus** (BURM.) STÅL.*Ectrychotes discus* BURM., Handb. II, 1, p. 238. 3 (1835).*Mindarus discus* STÅL, Öfv. Vet.-Akad. Förh. 1859. p. 179. 1 et Enum. Hem. II, p. 101. 1 (1872).*Ectrichodia discus* WALK., Cat. VIII, p. 61. 81 (1873).

STOLL, Pun. fig. 139 (1788).

Patria: Surinam.—Brasilia.—Resp. Argent. (Tucuman).

El ejemplar de esta especie, que poseo de Tucuman, pertenece á la variedad que tiene la parte media de las tibias posteriores de coloracion roja y que lleva una linea roja longitudinal en el córion.

## Subf. ACANTHASPIDINA.

Gen. CONORHINUS LAP.

112 (204). **Conorhinus circummaculatus** STÅL.

De esta especie, que no conocí anteriormente, he obtenido ahora un par de ejemplares de Montevideo, coleccionados por el Sr. D. JOSÉ ARECHAVALETA.

Esta especie es mucho mas angosta que sus demas congéneres argentinos y orientales, y característica por su cuerpo y órganos oscuros, con excepcion de la base de los hemélitros, de una pequeña mancha redonda del córion, cerca del borde apical, y de las manchas muy grandes casi rectangulares del conexivo, que son de un rojo testáceo. Es de 15 á 17 milímetros de largo,  $3\frac{1}{2}$  de ancho en la parte posterior del pronoto y de 5 á 6 milímetros de ancho en la parte media del abdómen.

Gen. SPINIGER BURM.

Subg. ACROCORIS HAHN.

**113. (208) Spiniger (Acrocoris) femoralis STÅL.**

Mi presuncion acerca de la identidad del *Sp. femoralis* STÅL como ♂, y *Sp. fraternus* STÅL como ♀ (véase: *Hemiptera Argentina*, p. 170), se ha confirmado. Los dos ejemplares típicos del *Sp. fraternus* de STÅL, que se encuentran en el Museo Real de Berlin, son dos ♀ de *Sp. femoralis*.

Subg. PANTOPSILUS BERG.

**114 (211) Spiniger (Pantopsilus) longipes BERG.**

Habiendo obtenido posteriormente tambien la ♀ de esta especie, que habia coleccionado el señor LYNCH en el Baradero, puedo agregar á mi descripcion las observaciones siguientes :

♀ : Capite, articulo primo antennarum, lobo antico pronoti, rostro femoribusque anticis multo obscurioribus; femoribus posticis apicem versus quasi obsoletissime maculatis vel subannulatis; carina basali ventris apicem segmenti secundi non attinente, segmentis sexto et anali alte carinatis, ceteris laevibus; magnitudine maris paullo exsuperante.

Subf. STENOPODINA.

Gen. DIADITUS STÅL.

**115. Diaditus annulipes n. sp.**

♂ et ♀ : Fuscescenti testacei, oculis, ocellis, antennis apicem versus, rostro maximam partem, depressionibus pronoti, scutelli hemelytrorumque, coxis, femoribus tibiisque ex parte, linea media dorsi abdominis, maculis longitudinalibus punctisque

connexivi, nec non maculis, picturis vel vittis obsoletis ventris, plus minusve fuscis aut nigricantibus; macula areae postdiscoidalis, vittulis duabus discoidalibus corii punctoque basali et vitta basin versus biangulata areae discoidalis membranae fere atris; trochanteribus totis fere et femoribus generaliter basi et supra testaceis; tibiis testaceo-biannulatis, annulo secundo posteriorum latissimo vel tibiis posticis testaceis, basi apiceque fuscis et prope basin annulo fusco ornatis; lobulis analibus maris admodum productis, rotundatis, medio sat profunde sinuatis; segmentis primis quinque ventris utriusque sexus distincte carinatis. Long. 12-15; lat. 3 mm.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Es muy parecida al *Diaditus semicolon* STÅL, cuyos ejemplares típicos he visto en el Museo Real de Berlin; pero es seguramente distinta de la misma y una buena especie, por los caracteres diferenciales siguientes: Es en general de mayor tamaño; tiene la cabeza, la trompa, los artículos de las antenas y el pronoto relativamente mas largos, y este último con los ángulos anteriores y laterales mucho mas pronunciados y agudos. El conexivo está adornado de manchas alargadas y de otras muy pequeñas puntiformes negruzcas interceptadas por una coloración amarillenta testacea; del mismo tinte son los anillos de las tibias, separados por la coloración oscura, que faltan también en la especie con que la comparo. Los lóbulos anales del ♂ son bien salientes, redondeados, en el medio bastante profundamente sinuados, testaceos y adornados de una mancha terminal negruzca. Las patas son relativamente mas largas y los fémures, al parecer, menos encorvados. También en la ♀ hay una carena muy bien pronunciada en los primeros cinco segmentos ventrales, como en el ♂, mientras que esta carena es muy poco marcada en la ♀ del *D. semicolon*, sobre todo en el quinto segmento.

Los tres ejemplares que poseo de esta especie nueva, los debo al Sr. D. FÉLIX LYNCH, quien los recogió en Chacabuco, sobre gramíneas, en el mes de Diciembre de 1879.

## Subf. BACTRODINA STÅL.

*Bactrodida* STÅL, Hem. Afr. III, p. 45 (1865) et Hem. Fabr. I, p. 130 (1868).

*Bactrodina* STÅL, Enum. Hem. II, p. 67 (1872) et IV, p. 4 (1874).

## Gen. BACTRODES STÅL.

Rio de Jan. Hem. I, p. 80 (1860).

Enum. Hem. II, p. 124 (1872).

116. **Bactrodes multiannulatus** n. sp.

♂: Albidus, griseo et fusco-irroratus, abdomine fuscescenti, apice obscuriore, antennis pedibusque albis, longe et parce pilosulis et annulis permultis sat regulariter distantibus ornatis; hemelytris dimidium abdominalis tantum occupantibus. — Long. 2,5; lat. 0,3 mm.

Corpus gracile, lineare. Caput vix elongatum, antice conico-productum, postice perparum constrictum. Oculi sat prominentes, subgranulosi. Ocelli distincti, inter se et ab oculis admodum remoti. Rostrum albidum, fusco-subannulatum, apice fuscum, articulo secundo primo nonnihil fere breviore. Pronotum subsetulosum, sordide grise-scens, antrorsum nonnihil angustatum. Hemelytra grisescientia, albido-irrorata. Coxae anticae apicem capitidis paullulo superantes, prope apicem annulo fuscum ornatae. Femora antica perparum incrassata, subtus serie spinularum vel dentium minorum instructa, basi fusca et in dimidio terminali annulis tribus fuscis praedita. Tibiae anteriores cum tarsis femoribus nonnihil longiores, apice fuscae et prope basin fusco-biannulatae. Pedes intermedii et postici longissimi, gracillimi, albi, anguste fusco-multiannulati, annulo apicali femorum omnium latoe. Tarsi omnes biarticulati et biunguiculati, articulo basali minuto.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Se distingue de sus tres congéneres por el tamaño muy pequeño, por su coloración y estructura en general y por las antenas y patas provistas en toda su extensión de anillos fuscós.

El ejemplar algo mutilado que poseo, fué encontrado por el Sr. Ing. D. EDUARDO AGUIRRE, en Ramos Mejia, en el tronco de un *Eucalyptus globulus* LABILL.

### Subf. EMESINA STÅL.

Enum. Hem. II, p. 67 (1872) et IV, p. 4 (1874).

### Gen. DELIASTES DOHRN.

DOHRN, Linn. Ent. XV, p. 75 (1863).  
STÅL, Enum. Hem. II, p. 127 (1872).

#### 117. **Deliastes Brachmanni** n. sp.

♂: Isabellino-testaceus, fuscescenti-irroratus et submaculatus; strigis lateralibus et verticalibus capitis, maculis lateralibus obsoletis thoracis, rostri connexivique, nec non antennis pedibusque plus minusve fuscis, horum anticorum coxis femoribusque basi apiceque albidis, his praeterea albido-biannulatis, albido spinosis, spinis apice fuscescentibus, intermediorum et posticorum femoribus apice albis et valde ante apicem annulo albo ornatis, tibiis omnibus basi albis, sed basi ipsa supra, ut in femoribus, fusco-maculata; antennis fuscescentibus, articulo primo basi et prope apicem annulo albo praedito; hemelytris fuscescentibus, testaceo-venosis et albido-reticulatis, abdomen vix superantibus. — Long. 9,5-10,5; lat. hum. 1,2 mm.

Caput sat tumidum, tenuissime subgranulatum. Oculi majusculi, subgranulati. Antennarum articulo primo secundo admodum breviore. Rostri articulis inter se fere aequilongis vel tertio omnium nonnihil longiore et secundo ceteris paullulo breviore. Thorax subgranulatus, medio obsoleto longitudinaliter rubescenti-canaliculatus, epimeris fu-

sco-strigillatis. Scutellum medio apiceque rubescens. Hemelytra fere ut in *D. reticulato* DOHRN. Segmenta abdominis ad latera subsinuata, in ventre medio carinata. Femora antica inaequaliter biseriatim spinosa, spina basali longissima, apice antrorsum redundo; tibiis cum tarsis spinam longam haud attingentibus, horum articulo basali maximum ad partem albido, basi ipsa fusca.

Patria : Mendoza.

Es muy próxima al *D. reticulatus* DOHRN, la única especie que se conocía hasta ahora de este género; pero se distingue de la misma por su mayor tamaño, por la coloración en general y especialmente por la uniformidad del tono fuscócente y de los nervios longitudinales pálido testáceos de los hemélitros, por la existencia de los anillos basilar y terminal del primer artículo de las antenas, y por la extremidad blanquiza de los cóxis anteriores y de las tibias y los fémures intermedios y posteriores, poseyendo los fémures además un anillo blanco en su último cuarto. Esos órganos son más oscuros hacia las articulaciones, y la parte blanca muy cerca de estas, lleva pequeñas manchas fuscas.

Dedico esta especie á mi amigo el Sr. D. FEDERICO BRÄCHMANN, que la descubrió en Mendoza, y á quien debo mucho material entomológico.

#### Fam. HENICOCEPHALIDAE.

##### Gen. HENICOCEPHALUS (WESTW.) STÅL.

##### 118. ***Henicocephalus subantarcticus* n. sp.**

♂ et ♀: Fusco-picei, pilosi, antennis, hemelytris, ventre pedibusque multo pallidioribus vel fulvescentibus, horum anteriorum femoribus tibiisque subtus ex parte et tibiis basi apiceque, nec non tarso et margine apicali segmentorum abdominis supra infaque fulvis vel fulvo-testaceis; hemelytrorum basi venisque obscure fuscis et areis ante medium pallidis; pronoto sat brevi, perparum tri-

lobato, margine postico haud vel medio obsoletissime sinuato.—Long. 7-8; lat. hum. 4,5-4,7 mm.

Caput pronoto admodum longius, partibus anteroculari et postoculari fere aequilongis, parte postoculari capitidis cum oculis aequo lato vel nonnihil latiore. Oculi mediocres. Ocelli inter se valde remoti. Antennarum articulo primo sat incrassato, perparum pilosulo, secundo primo duplo et dimidio longiore et quarto aequilongo, hoc vix nonnihil incrassato, tertio secundo paullo longiore. Rostrum validum, longe triangulare. Pronotum breviusculum, antrorsum rotundato-angustatum, subatrum, medio subtiliter longitrosum impressum, lobo antico parvo et parum discreto, strictura postica (ante basin) obsoletissima, tantummodo in margine laterali bene determinata et ibidem sinum formante, margine postico lenissime arcuato, medio vix sinuato. Scutellum majusculum, trigonum, subatrum. Hemelytra abdomen non superantia. Femora tibiaeque antica admodum incrassata, harum margine interno valde producto et intus tuberculis sex bigregatim dispositis instructo, tarso marginis externi majusculo, biunguiculato, unguiculo superno magno.

Patria : Staten Island (Fuegia).

Por la coloracion y el tamaño muy parecido al *H. tasmanicus* WESTW., distinguiéndose de este y de todos sus congéneres sobre todo por la forma del pronoto, que es bastante corto, que no tiene los tres lóbulos bien separados, y cuyo borde posterior es algo arqueado y carece de la sinuosidad característica de las demás especies.

Fué descubierto y coleccionado en varios ejemplares en la Isla de los Estados, debajo de piedras, por el Dr. D. CÁRLOS SPEGAZZINI, durante la Expedicion á las Tierras Australes, en el mes de Mayo de 1882.

## Fam. HEBRIDAE FIEB.

*Hebrides* AM. et SERV., Hém. p. 293 (1843).

*Hebroidea* FLOR, Rhynch. Livl. I, p. 371 (1860).

*Hebridae* FIEB., Eur. Hem. p. 23, 32 et 104 (1861). — DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. p. 25 (1865). — WALK., Cat., VIII, p. 159 (1873). PUT., Syn. Hém.-Hét. de Fr. I, p. 4 (1878). — REUT., Ent. Tidskr. I, p. 115 (1880) et III, p. 163 (1882).

\* *Aneuropharina* (partim) BERG, Hem. Arg. p. 285 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 13 (1880).

## Gen. LIPOGOMPHUS BERG.

Hem. Arg. p. 286 (1879) et Anal. Soc. Cient. Arg. IX, p. 14 (1880).

Este género, que había colocado ántes en otra parte, es muy próximo al *Hebrus* CURT. (*Naeogeus* LAP.), y talvez sinónimo de él. En cuanto á las diferencias puedo hacer las observaciones siguientes :

Gen. *Hebro* CURT. valde similis, differt antennarum articulis escundo, tertio et quarto inter se fere aequilongis, quarto medio haud constricto, annulo tantum inter articulos secundum et tertium instructo, alis sine area subcostali, solo (ut mihi videtur) venulis duabus radiantibus praeditis, tarsis anticis biarticulatis, articulo secundo primo plus quam duplo longiore, tarsis posticis triarticulatis, articulo basali minuto.

Talvez pertenezcan tambien á este género, fuera del *L. lacuniferus* BERG, algunas de las demás especies americanas descritas por STÅL y por UHLER.

## Fam. HYDROMETRIDAE.

## Subf. VELIINA REUT.

*Velides* AM. et SERV., Hém. p. 418 (1843).

*Hydroessae* FIEB., Eur. Hem. p. 23, 33 et 104 (1861).

*Veliida* STÅL, Hem. Afr. III, p. 167 (1865).

*Veliidae* DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. p. 42 (1865).

*Velini* PUT., Syn. Hém.-Hét. de Fr. II, p. 145 et 148 (1879).

*Veliina* REUT., Ent. Tidskr. III, p. 165 et 167 (1882).

### Gen. VELIA LATR.

LATR., Gen., III, p. 132 (1807). — LAP., Ess. p. 22 (1832). — SCHUMM., Beschr. Schles. Ruderw. p. 11 (1832). — BURM., Handl. II, I, p. 208 et 211 (1835). — SPIN., Ess. p. 66 (1837). — BLANCH., Hist. Nat. Ins. III, p. 96 (1840). — AM. et SERV., Hém. p. 419 (1843). — H.—S., Wanz. IX, p. 75 tab. 102 (1852). — FLOR., Rynch. Liv. I, p. 744 (1860). — FIEB., Eur. Hem. p. 33 et 105 (1861). — STÅL, Hem. Afr. III, p. 167 (1865). — DOUGL. et SCOTT, Brit. Hem. p. 571 (1865). — WALK., Cat. VIII, p. 160 (1873). — PUT., Syn. Hém.-Hét. de Fr. II, p. 149 (1879). — REUT., Ent. Tidskr. III, p. 167 (1882).

### 119. *Velia platensis* n. sp.

♂ et ♀: Saturate badii, holosericei, articulo basali antennarum, femoribus pedibusque fulvis, maculis duabus strigiformibus hemelytrorum, una basali, altera apicali, flavidio-albis. — Long. 4,6-5; lat. hum. 1,6-1,8 mm.

Antennarum articulo basali capite paullo longiore, secundo omnium breviore, tertio quartoque secundo tertia parte longioribus et inter se aequi-longis. Rostrum ad medium mesostethii extensum, sordide fulvum, apice nigricans. Hemelytrorum venis nonnihil pallidioribus. Connexivum et lineae laterales obsoletae abdominis albido-sericeo-micantia. Pedes piloso-sericei, geniculis tarsisque parum infuscatis, femoribus utriusque sexus muticis. Segmentum sextum maris bidentato-productum; segmentum anale feminae carinatum.

Patria : Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie se reconocerá fácilmente por los caracteres indicados en el diagnóstico.

Se encuentra en los alrededores de Buenos Aires y de Montevideo, sobre todo entre las hojas del *Eryngium agavifolium* GRB.

En algunas colecciones europeas he visto figurarla erróneamente

como la *Velia basalis* SPIN. (*V. bicolor* BLANCH.=*V. brasiliensis* H.-S.), de que se distingue muy bien por varios caracteres.

### Subf. HYDROBATINA.

#### Gen. HALOBATES ESCHSCH.

#### 120 (220) ***Halobates platensis* BERG.**

♂ ALATUS: Supra, annulo ovali marginibusque capitis maculisque duabus partis anticae pronoti flavis exceptis, antennis ex parte, rostro apicem versus, vittis duabus lateralibus basique pectoris, basi, marginibus vittaque media ventris, nec non pedibus, femoribus anticis basin versus et basi intermediorum exceptis, nigris, maximam ad partem holosericeis; infra, picturis commemoratis exceptis, cum basi rostri, articulorum antennarum femorumque flavus, sericeus; hemelytris medio apicem versus fuscis, praeterea nigris, abdomen valde superantibus; alis fumatis, ad costam obscurioribus. — Long. corp. 3, cum hem. 4,5; lat. hum. 1,2 mm.

Structura capitis, oculorum, antennarum, rostri, pectoris, ventris pedumque ut in forma aptera. Pronotum antice perparum callosum et biimpressum, ad latera subtiliter longitrorsum impressum, postice rotundatum. Scutellum mediocre, parum discretum et prope apicem transversim impressum. Hemelytra basi biareolata, deinde venis tribus longitudinalibus (vena media pliciformi) instructa. Alae areola basali parva venisque duabus longitudinalibus et plica media praeditae. Tarsi ut in forma aptera specierum generis *Halobates*.

*Halobates platensis* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 24. 220 et Hem. Arg. p. 183. 220 (1879).

Será el primer individuo alado que se conoce del género *Halobates* ESCHSCH., fuera del *H. albinervus* AM. et SERV., que ha ser-

vido á MAYR, para formar el género *Brachymetra*. Si nuestro *H. platensis* no tuviese el primer artículo de los tarsos anteriores muy corto, como en la forma áptera, lo consideraría como perteneciente á *Brachymetra*, y por consiguiente, á *Brachymetra* como sinónimo de *Halobates*; pero así queda todo en su lugar anterior, hasta que haya mas material de comparacion y estudio.

A mi modo de ver, existen dos formas entre los individuos adultos del género *Halobates*: una que conserva la forma de la larva, y otra, que se desarrolla obteniendo alas, bajo condiciones especiales que no conocemos; esta última es la mas rara, como lo demuestran nuestras observaciones. Pues, el género *Brachymetra* podria ser muy bien establecido por un individuo alado del género *Halobates*.

El único ejemplar alado que poseo de esta especie, fué recogido en Chacabuco, por el Sr. D. FÉLIX LYNCH, despues de un temporal muy fuerte, con viento del Sur y Sur-Oeste, de manera que pudiera haber sido atraido de los ríos Salado ó Saladillo.

#### Fam. BELOSTOMIDAE.

##### Gen. ZAITHA AM. et SERV.

###### 121. **Zaitha eumorpha** DUF.

Dos ejemplares obtenidos últimamente del Sur de la Provincia de Buenos Aires, pertenecen efectivamente á la *Z. eumorpha* DUF., y no aquel, que habia considerado con algunas dudas como tal en mi *Hemiptera Argentina*, el que forma una nueva especie.

###### 122 (234). **Zaitha Mayri** n. sp.

Longe elliptica, rufa, nitida, scutello maximam ad partem infuscato, pedibus, tibiis posticis exceptis, fusco-subannulatis.—Long. 42; lat. hum. 14, part. lat. abdom. 20 mm.

Caput cum oculis aequa latum ac longum, parte anteoculari cylindrica parte oculari et illa clypeo etiam multo longiore; vertice diametro oculi tercia parte fere latiore; parte postica clypei ab oculis valde remota. Rostri articulo primo secundo ad-

modum longiore et duobus sequentibus vix breviore. Hemelytra lutescenti-variegata, macula opaca anguli interni corii subobsoleta. Dorsum abdominis venterque rufa, hoc disco fuscescienti-irrorato et partibus lateralibus tantum dimidio vel tertia exteriore sericeo-pilosis. Spiracula a margine interno quam ab externo partium lateralium ventris magis remota. Pedes infra distinete fusco-subfasciati vel maculati.

Patria: Buenos Aires.

*Zaitha eumorpha* BERG (non DUF.), Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 71. 234 et Hem. Arg. p. 193. 234 (1879).

Se coloca entre la *Z. eumorpha* DUF. y la *Z. foveolata* MAYR, distinguiéndose de ambas por el cuerpo mas esbelto, por la estructura de la cabeza, por las piezas latero-ventrales provistas de pelos solo en la mitad externa, por la situacion de los espiráculos, y por la coloracion general y las fajas ó manchas oscuras bien marcadas en las patas.

En mi *Hemiptera Argentina* acepté esta especie como la *Z. eumorpha* DUF., indicando las diferencias que mostraba el ejemplar y haciendo la observacion que quizas pudiere pertenecer á una nueva especie. El exámen de algunos ejemplares típicos de *Z. eumorpha* en Europa, y la obtencion de la misma de Bahía Blanca y del Rio Colorado, me permiten la fundacion de esta nueva especie, dedicada al hábil monógrafo de esta familia, el Profesor Dr. D. GUSTAVO MAYR.

### Fam. NOTONECTIDAE.

#### SIGNORETIELLA n. gen.

Corpus sat compressum, convexum, retrorsum acuminatum. Caput majusculum, postice cum oculis magnis et ibidem contiguis supra pronotum valde productum; fronte angusta, in mare antice inter oculos angustissima, in femina ibidem multo magis aperta; clypeo longe triangulari. Rostrum quadriarticulatum, articulo tertio omnium longiore. Oculi magni, basin versus contigi et extus ad

antennas excisi. Antennae quadriarticulatae (cum tuberculo basali articulis quinque instructis), articulo primo (non tuberculo basali) crasso, supra longe piloso, secundo minuto, annuliformi, tertio cylindrico, duobus anterioribus aequilongo, apicem versus supra pilis spathulatis praedito, articulo terminali fusiformi, praecedenti plus quam tertia parte breviore. Pronotum brevissimum, angustiusculum, antice inter oculos triangulariter productum, postice leniter sinuatum, marginibus lateribus modice carinatis et angulis lateralibus late rotundatis. Scutellum mediocre, fere aequilaterum. Hemelytra subcoriacea, clavo membranaque destituta, in medio vitta percurrente diaphana nitida et linea obliqua prope suturam apicem versus subdiaphana ornata, partibus opacis minute setulosis, -sutura subcareniformi, sat nitida. Alae nullae. Prosternum breve. Mesosternum modice impressum, triangulariter productum, apice subtruncato. Metasternum impressum, longe lateque triangulariter productum, apice leniter sinuatum, praeterea inter coxas lobulis duobus acuminatis instructum. Venter carinatus. Pedes fere ut in genere *Anisops* SPIN., femoribus anticis maris pone medium dente minuto armatis, tarsis anticis maris biarticulatis, articulo primo secundo longiore, tarsis reliquis et in femina etiam anterioribus unarticulatis, anterioribus et intermediis unguiculis longis armatis.

Entre los géneros parecidos es muy próximo al *Antipalocoris* SCOTT (1872), por los ojos grandes que se tocan posteriormente, por la carencia del clavo y de la membrana en los hemélitros y la de las alas. Se distingue del mismo por la falta del embolio de los hemélitros, por los ojos posteriormente á mayor distancia unidos, por la estructura del esternon, y sobre todo, por la de las antenas. Estas son triarticuladas en *Antipalocoris*, teniendo el primer (<sup>1</sup>)

(<sup>1</sup>) A mi modo de ver, la pieza basilar de las antenas, que sirve para la insercion de ellas y que es mas ó menos cónica, quitinosa ó submembranosa, en algunos casos con repliegues anulares, y que está muy unida con el integumento,

artículo grueso y bastante largo, el segundo muy corto, en forma de anillo y el tercero mas ó ménos cilíndrico, delgado, tan largo como los dos anteriores juntos. En *Signoretiella*, las antenas constan de cuatro artículos, de los cuales el primero es muy grueso y bastante largo, el segundo muy corto, como un pequeño anillo, el tercero cilíndrico y delgado y tan largo como los dos anteriores juntos, y en fin, el cuarto fusiforme y de un tercio de la longitud del artículo tercero.

Las patas son mas ó ménos como en los demás géneros de esta familia.

Por los ojos grandes y avanzados sobre el pronoto y la naturaleza de los hemélitros y las antenas (<sup>1</sup>), se acerca tambien al género *Nychia* STÅL (1859). Pero este debe pertenecer á la familia *Corisidae* (STÅL lo compara con la *Sigara* FABR.), por el cuerpo aplastado y el abdómen muy corto; tiene ademas las patas posteriores sumamente largas.

### 123. *Signoretiella uruguayensis* n. sp.

♂ et ♀: Grisescenti-albi, supra perparum sericeo-setulosi, subtus ex parte longe nigro-pilosus; oculis castaneis; fronte flava; pronoto margine postico supra interdum et hemelytris ad costam apiceque semper distincte infuscatis; pedibus parce setulosis, maximam ad partem virescentibus, tibiis

no puede ser considerado como el primer artículo basilar sino como un tubérculo antenar, propio para la colocacion de la antena. Eliminando este tubérculo al contar los artículos, estos son en número de tres en los géneros *Anisops* y *Antipalocoris* y de cuatro en los de *Notonecta* y *Signoretiella*. En estos dos últimos hay un pequeño artículo anular entre los artículos primero (segundo de FIEBER y otros) y tercero, que no estaba indicado hasta ahora. Enumerando al tubérculo antenar como primer artículo ó basilar, tendríamos entonces en estos dos últimos géneros cinco artículos, y en los dos primeros cuatro.

El Sr. SCOTT en Lóndres ha tenido la amabilidad de enviarme para el exámen, su ejemplar típico de *Antipalocoris Marshalli* SCOTT.

(<sup>1</sup>) El Sr. Dr. D. CHR. AURIVILLIUS en Estocolmo ha tenido la amabilidad de comunicarme para el exámen la única antena que tenía aún la *Nychia limpida* STÅL. Resulta que consta de cuatro artículos (fuera del tubérculo antenar) y no de tres como lo indica STÅL, y que son casi como en mi género *Signoretiella*, siendo tambien el segundo sumamente corto y el tercero cilíndrico y provisto de pelos capitulados, pero mas corto que en el género con que lo comparo. El cuarto artículo se había perdido, de manera que no puedo indicar su longitud.

tarsisque anticis et intermediis ad apicem infuscatis; dorso abdominis rufescenti, sat dense albido-piloso. — Long. 5—6; lat. hum. 1,2—1,5 mm.

Caput verticale, totum fere oculis obtectum; fronte sat convexa, nec carinata nec impressa. Rostrum coxas anticas subsuperans, apicem versus infuscatum, articulis duobus basalibus fere aequi-longis, quarto tertio paullo breviore, sat valido. Pronotum obsoletissime transversim striatum. Scutellum apicem versus nitido-subcarinatum. Hemelytra abdomen nonnihil superantia, vitta media lineaque subapicali-suturali pellucidis in femina multo latioribus. Pectus venterque flavescentia vel virescenti-flavida, ex parte, praecipue ad latera et in carina hujus fusco aut nigro-pilosa. Pedes antici intermediisque breviusculi, postici sat longi, femoribus elytris nonnihil superantibus.

Patria : Respublica Uruguayensis.

He recogido esta especie en muchos ejemplares en el Rio Corralito, en el mes de Febrero. Tiene las mismas costumbres en cuanto al nadar, como las especies de los demás géneros de la familia *Notonectidae*.

(Continuará).

## ADDENDA ET EMENDANDA

AD

# HEMIPTERA ARGENTINA.

AUCTORE C. BERG.

(*Continuatio*)

## HEMIPTERA HOMOPTERA.

Fam. CICADIDAE.

Gen. ZAMMARA Am. et SERV.

Am. et SERV., Hém. p. 468 (1843).  
STÅL, Hem. Afr. IV, p. 1 (1866).

**124. Zammara tympanum (FABR.) Am. et SERV.**

*Tettigonia Tympanum* FABR., Syst. Rhyng. p. 40. 36 (1803).

*Cicada Tympanum* GERM. in THON, Ent. Arch. II, 2, p. 1. 7 (1830) et in SILB., Rev. Ent. II, p. 69. 32, fig. 22 (1834).

*Cicada tympanum* PERTY, Del. Anim. Art. p. 176. pl. 35, fig. 1 (1834).  
BURM., Handb. II, 1, p. 183. 7 (1835). — BLANCH., Hist. des Ins. III, p. 167. 14. pl. 10, fig. 1 (1840).

*Zammara tympanum* Am. et SERV., Hém. p. 468. 1 (1843).

*Zammara Tympanum* WALK., List of Hom. I, p. 33. 1 (1850). — STÅL,  
Rio de Jan. Hem. II, p. 18. 1 (1862) et Hem. FABR. II, p. 116. 36 (1869).

Patria: Brasilia. — Paraguay. — Chaco.

Ejemplares provenientes del Chaco, me admiten enumerar á esta especie como perteneciente á la fauna argentina. El Sr. D. R. ROHDE la ha colecccionado tambien ultimamente en el Paraguay.

## Gen. TETTIGADES AM. et SERV.

125. **Tettigades papa** BERG.

*Tettigades papa* BERG., Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 38. 1 et Contr. Cic. Arg. p. 3. 1 (1882). (\*)

Patria: Mendoza.

Los ejemplares típicos (2 ♂), que me sirvieron para establecer esta especie, se hallan en el Museo Público de Buenos Aires.

## Gen. FIDICINA AM. et SERV.

126. **Fidicina mannifera** (FABR.) AM. et SERV.

*Tettigonia mannifera* FABR., Syst. Rhyng. p. 36. 13 (1803).

? *Cicada cantatrix* GERM., Mag. der Ent. IV, p. 96 (1821) et in THON, Ent. Arch. II, 2, p. 5. 51 (1830).

*Cicada mannifera* GERM. in THON, Ent. Arch. II, 2, p. 3. 36 (1830) et in SILEB., Rev. Ent. II, p. 56. 1 (1834). — BURM., Handb. II, 1, p. 183. 8 (1835); except. syn. *C. opalina* GERM. — BLANCH., Hist. des Ins. III, p. 167. 15 (1840).

*Cicada Tibicen* GERM. partim (non LINN.) in Thon, Ent. Arch. II, 2, p. 4. 50 (1830).

*Fidicina mannifera* AM. et SERV., Hém. p. 472. 1 (1843). — WALK., List. of Hom. I, p. 79. 2 (1850). — STÅL, Rio de Jan. Hém. p. 18. 1 (1862) et Hem. FABR. II, p. 7. 1 et p. 116. 13 (1869).

STOLL, Cig. fig. 126 (1788).

Patria: Brasilia. — Paraguay. — Chaco.

He obtenido tambien esta especie del Chaco y del Paraguay, de manera que debe figurar entre los representantes de la República Argentina.

127. **Fidicina semilata** (WALK.) DIST.

*Cicada semilata* WALK., List. of Hom. I, p. 122. 59 (1850).

*Fidicina semilata* DIST. in litt.

Patria: Brasilia. — Cayenna. — Paraguay. — Chaco.

(\*) En la página 39 y 4 de estas obras, he agregado como sinónimo á la *T. chilensis* AM. et SERV. la *Fidicina erassivena* WALK., quitándole la *T. compacta* WALK., que resulta especie distinta segun el Sr. DISTANT (véase tambien: Dist., Biol. Centr.-Amer. Rhynch. Hom. p. 6. — 1881).

He obtenido últimamente algunos ejemplares del Brasil, del Paraguay y del Chaco.

El Sr. DISTANT ha tenido la amabilidad de comparar un ejemplar con el típico de WALKER, que se halla en el Museo Británico.

Los ejemplares son algo variables en la coloracion general, predominando en unos el tinte verdoso, en otros el testáceo; pero siempre se distingue bien las dos fajas negras de la cabeza, las dos manchas angostas semilunares y los dos puntos del escudete y el borde basilar negruzco de los segmentos abdominales.

#### Gen. *Tympanoterpes* STÅL.

##### 128 (252). *Tympanoterpes gigas* (OLIV.) DIST.

*Cicada gigas* OLIV., Enc. Méth. V, p. 750. 15. pl. lll, fig. 4 (1790). — WALK., List of Hom. I, p. 104. 3 (1850).

*Cicada triupsilon* WALK., List of Hom. I, p. 103. 2 (1850).

*Cicada sonans* WALK., List of Hom. I, p. 104. 4 (1850).

*Cicada consonans* WALK., List of Hom. I, p. 106. 7 (1850).

*Cicada vibrans* WALK., List of Hom. I, p. 107. 8 (1850).

*Tympanoterpes grossa* (partim) STÅL (non FABR.), Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 614 (1861).

*Tympanoterpes sibilatrix* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 141. 252 et Hem. Arg. p. 210. 252 (1879).

*Tympanoterpes gigas* DIST., Biol. Centr.-Americ. Rhynch. Hom. p.-tab. 1, fig. 9 (1881). — BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 39. 3 et Contr. Cie. Arg. p. 43 (1882).

Para completer la otra, queda aquí enumerada la sinonimia y bibliografia de esta especie, la que he obtenido tambien últimamente del Chaco y del Paraguay.

##### 129 (251). *Tympanoterpes serricosta* (GERM.) STÅL.

*Cicada serricosta* GERM. in SILB., Rev. Ent. II, p. 62. 18 (1834). — WALK., List of Hom. I, p. 130. 68 (1850).

*Tympanoterpes serricosta* STÅL, Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 614 (1861). — BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 40. 4 et Contr. Cie. Arg. p. 5. 4 (1882).

*Fidicina pusilla* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 140. 251 et Hem. Arg. p. 209. 251 (1879).

Hé aquí tambien la sinonimia de esta especie, que habia ya establecido y enumerado en otra parte.

**130. *Tympanoterpes elegans* BERG.**

*Tympanoterpes elegans* (Mus. Berol.) BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 40. 5 et Contr. Cic. Arg. p. 5. 5 (1882).

El Sr. D. JOSÉ ARECHAVALETA habia recogido tambien esta especie en Montevideo. He enviado un ejemplar al Sr. DISTANT, para que sea compararado con los tipos de WALKER, que no se reconoce facilmente por las descripciones de este autor.

Gen. PROARNA STÅL.

**131. *Proarna pulvrea* (OLIV.) STÅL.**

*Cicada pulvrea* OLIV., Enc. Méth. V, p. 759. 61. pl. 188, fig. 18 (1790). — GERM. in THON, Ent. Arch. II, 2, p. 43. 82 (1830). — WALK., List of Hom. I, p. 117. 27 (1850).

*Tympanoterpes pulvrea* STÅL, Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 614 (1861).

*Proarna pulvrea* STÅL, Stett. Ent. Zeit. XXV, p. 61 (1864). — BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 42. 6 et Contr. Cic. Arg. p. 7. 6 (1882). — STOLL, Cig. fig. 72 (1788).

Ha sido recogida últimamente cerca de Buenos Aires y en Montevideo; segun el Sr. ARECHAVALETA, es muy comun en los alrededores de esa capital vecina.

**132 (254). *Proarna dactyliophora* BERG.**

*Proarna dactyliophora* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 143. 254; Hem. Arg. p. 211. 254 (1879); Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 42. 7 et Contr. Cic. Arg. p. 7. 7 (1882).

Por haber tratado mas tarde de la variabilidad de esta especie, doy aqui toda su bibliografia.

**133. *Proarna uruguayensis* BERG.**

*Proarna uruguayensis* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 43. 8 et Contr. Cic. Arg. p. 8. 8 (1882).

Los ejemplares tipicos se conservan en el Museo Real de Berlin. No ha sido observada despues ni en Buenos Aires, ni en Montevideo.

134. ***Proarna montevidensis* BERG.**

*Proarna montevidensis* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 44. 9 et Contr. Cic. Arg. p. 9. 9 (1882).

Lo dicho á la especie anterior, corresponde tambien á esta; las dos deben ser muy raras, ó colecciónadas lejos de Montevideo.

Gen. CARINETA AM. et SERV.

135 (256). ***Carineta fasciculata* (GERM.) STÅL.**

*Cicada fasciculata* GERM., Mag. der Ent. IV, p. 97. 7 (1821); in THON, Ent. Arch. II, 2, p. 45. 101 (1830) et in SILB., Rev. Ent. II, p. 72. 39 (1834). WALK., List of Hom. I, p. 118. 42 (1850).

\* *Cicada obtusa* WALK., Ins. Saund. Hom. p. 14 (1858).

*Carineta fasciculata* STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 19. 2 (1862).

\* *Carineta diplographa* RERG, Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 144. 256 et Hem. Arg. p. 212. 256 (1879).

Patria: Brasilia. — Republica Argentina.

El Sr. DISTANT afirma por comparacion la identidad de mi *Carineta diplographa* con la *Cicada obtusa* WALK., y yo, habiendo examinado en Berlin los ejemplares típicos de GERMAR, puedo hacer lo mismo acerca de mi especie y la *Carineta fasciculata* (GERM.) STÅL, de manera que resultan dos nuevos sinónimos.

Las diferencias indicadas por mí, tenian que salir á causa de la descripción algo superficial del primer autor.

136. ***Carineta platensis* BERG.**

*Carineta platensis* BERG, Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 45. 10 et Contr. Cic. Arg. p. 10. 10 (1882).

El ejemplar típico se halla en el Museo Real de Berlin. Parece que no ha sido observada después de REICH entre nosotros.

Gen. DEROTETTIX BERG.

Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 46 et Contr. Cic. Arg. p. 11 (1882).

137. ***Derotettix mendosensis* BERG.**

*Derotettix mendosensis* BERG. Anal. Soc. Cient. Arg. XIV, p. 47. 11 et Contr. Cic. Arg. p. 12. 11 (1882).

El único ejemplar de esta chicharra, que sirvió para establecer el nuevo género, y que fué descubierto por el Dr. BURMEISTER en Mendoza, se encuentra en el Museo Público de Buenos Aires.

## Fam. FULGORIDAE.

## Subf. FULGORINA.

## Gen. LATERNARIA LINN., STÅL.

138 (257). ***Laternaria lucifera* (GERM.) BERG.**

He examinado el ejemplar típico de esta especie en el Museo Real de Berlin, y puedo afirmar con certeza que la sinonimia dada por mí anteriormente es válida.

## Gen. PHENAX GERM.

*Phenax* GERM. in SILB., Rev. Ent. I, p. 175 (1833).

BURM., Handb. II, 1, p. 167. (1835) et Gen. Ins. 20 (1840). — BLANCH., Hist. des Ins. III, p. 170 (1840). — AM. et SERV., Hém. p. 498 (1843). STÅL, Hem. Afr. IV, p. 135 (1866) et Stett. Ent. Zeit. XXXI, p. 287 (1870).

*Eumallia* GUÉR., Voy. aux Ind. Orient. par Bél. Zool. p. 451 (1834).

*Phaenax* SPIN., Anal. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 316 (1839).

139. ***Phenax variegata* (OLIV.) GERM.**

*Fulgora variegata* OLIV., Ent. Méth. VI, p. 375. 30 (1791). — GERM. in THON, Ent. Arch. II, 2, p. 46. 9 (1830).

*Phenax variegata* GERM. in SILB., Rev. Ent. I, p. 175. 3 (1833). — BURM., Handb. II, 1, p. 167. 1 (1835). — BLANCH., Hist. des Ins. III, p. 170. pl. 12, fig. 3 (1840). — AM. et SERV., Hém. p. 498. 1 (1843). — WALK., List of Hom. II, p. 335. 1 (1851).

*Eumallia variegata* Guér., Voy. aux Ind. Orient. par Bél. Zool. p. 451. 11 (1834).

*Phaenax reticulata* SPIN., Anal. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 316 (1839). STOLL, Cig. fig. 45 (1788).

Patria: Brasilia. — Respublica Uruguayensis.

En el Museo Real de Berlin se halla una pseudo-imágen de esta especie, coleccionada por SELLOW en Montevideo. Al enumerar los hemípteros argentinos, he tomado siempre en cuenta los de la vecina República Oriental, de manera que lo hago tambien respecto á esta especie.

### Subf. DICTYOPHARINA.

#### Gen. DICTYOPHARA GERM.

##### 140. **Dictyophara polyneura** n. sp.

♂ et ♀: Flavescenti-virides, ex parte flavidi aut aurantiaci, tegminibus processuque capitis apices versus, segmento anali abdominis, femoribus ad basin et tibiis ad apicem tarsisque viridibus; processu capitis longe producto, latitudine verticis triplo longiore, valido, sensim acuminato, supra tri- et infra quinquecarinato, carinis mediis subobsoletis, ad latera tantum in mare prope oculos obsoletissime carinato; tegminibus, areis ulnaribus radialibusque et costa a pterostigmate exceptis, dense, praeципue limbum versus, reticulatis. — Long. corp. cum proc. capit. 12-13, capit. cum proc. 2,5-3, tegm. 9-10; lat. meson. 2,5, part. post. tegm. 5-6 mm.

Caput cum processu modice ascendens, hoc apice obtuso, supra concaviusculo, infra sat concavo; vertice oculo triplo fere latiore, basi parum marginato; fronte cum marginibus quinquecarinata; clypeo medio marginibusque carinato; rostro ultra coxas posticas extenso, articulo terminali praecedente aequilongo. Oculi mediocres, elongati. Pronotum medio carinatum, antice inter oculos rotundato-productum et modice marginatum, postice late triangulariter excisum. Mesonotum carinis tribus fere parallelis et percurrentibus instructum. Tegmina virescenti-hyalina, venis ex parte viridibus, ex parte testaceis, pterostigmate concolori, multiareolato. Alae ad limbum multiareolatae. Pectus

abdomenque aurantiaca aut virescentia. Tibiae posticae extus spinis quattuor vel quinque et apice octo armatis.

Patria: Respublica Argentina et Uruguayensis.

Muy característica por el proceso de la cabeza bastante válido y acuminado, y sobre todo por las tegminas sumamente reticuladas en toda su extensión, con excepción de las áreas ulnares y radiales y de la costa hasta el pterostigma.

Poseo tres ejemplares, de los cuales recibí uno muy defectuoso y descolorido, en aguardiente, del Dr. D. ADOLFO DOERING, coleccionado en la Sierra de Córdoba, y recogí los dos otros en la Banda Oriental del Uruguay, en las orillas del Río Maciel, en el mes de Febrero.

#### Subf. CIXIINA.

#### Gen. OLIARIUS STÅL.

#### 141. *Oliarius transitorius* n. sp.

♂: Piceus, subopacus, carinis marginibusque capitis, frontis, clypei, pronoti, mesonoti ex parte, pectoris abdominisque, venis tegminum, geniculis pedum, tibiis ad partem tarsisque, nec non lobulis analibus, plus minusve testaceis; carina laterali mesonoti sat infuscata, carina sublaterali vel submedia sat obsoleta et antice valde abbreviata; venis tegminum fusco-granulatis, setigeris, venulis transversis et margine commissurali prope apicem clavi fuscis. — Long. corp. 3, cum tegm. 4; lat. 1,4 mm.

Vertex capitidis fere aequa longus ac latus, antrorsum vix angustatus, concavus, postice triangulatiter excisus, carinis apicalibus triangulum fimbriatum. Frons et clypeus ad unum aream ovalem, lenissime convexam, medio et ad marginem carinatam fingentes. Rostrum coxas intermedias paulo superans. Pronotum capite vix latius, brevissimum, postice valde lateque excisum. Mesonotum

capite paullo latius, carinis media et laterali percurrentibus, submedia multo humiliore, antice abbreviata. Tegmina hyalina, venis ad limbum dense granulatis, radiali mox ante medium et ulnari interiore sat longe ante medium furcatis, pterostigmate maximam ad partem niveo. Alae venis infuscatis praeditae. Lobuli laterali-anales oblongi, conjuncti; lobulus medius parvus, acuminatus. Tibiae posticae extus bi-vel tridentatae et apice sexdentatae.

Patria: Respublica Uruguayensis.

Es una especie semi-transitoria entre los géneros *Hyalesthes* SIGN. y *Oliarius* STÅL, teniendo el mayor número de caracteres de este último, sobre todo las once celdillas apicales de las tegminas, las tres espinas en la mitad basilar de las tibias posteriores y las fosetas terminales del vértice bien determinadas por las carenas salientes. Se acerca al *Hyalesthes* por las carenas intermedias del mesonoto desvanecidas y anteriormente interrumpidas y por la frente muy poco separada del clipeo, por ser la sutura apénas indicada. El ojo simple en la parte sutural de la carena allí no bifurcada, es bien visible.

Poseo un solo ejemplar que he recogido en la Banda Oriental del Uruguay, cerca del Río Corralito, á fines de Febrero de 1883.

#### Gen. *CIXIOSOMA* BERG.

Anal. Soc. Cient. Arg. VIII, p. 185 et Hem. Arg.  
p. 220 (1879).

#### 142. *Cixiosoma bonaërense* n. sp.

♂ et ♀: Fuscescentes, ex parte lutei aut sordide lutei ad partem infuscata, marginibus carinibusque partium diversarum corporis et interdum pectore pedibusque pallidioribus; tegminibus subhyalinis, granulis, infuscatione obliqua costali-basali, fascia obliqua media, illius ad costam approximata vel convergente, fasciaque ex parte obsoleta sublimbali, cum praecedente ad costam divergente, nec non vittula subobliqua limbali fuscis (fasciis tribus vittulaque figuram \ / \ — formante). —

Long. corp. 3,2-3,7, cum tegm. 4,5-5,1; lat. meson. 1,4-1,3 mm.

Vertex fere aequo longus ac latus, medio marginibusque distinete carinatus, carinibus transversis obsoletis, margine postico late rotundato-sinuato. Frons utrimque non sed apice valde sinuata et ampliata, cum clypeo distinete carinata. Rostrum coxa<sup>s</sup> posticas superans. Mesonotum fuscum, carinis antrorsum modice convergentibus, carina media apice abbreviata. Tegmina valde granulata, picturis interdum obsoletis aut interruptis. Alae vitreae. Abdomen saepe obscure fuscum, segmentorum marginibus segmentoque anali testaceis. Pedes colore variables, fuscescentes, lutei, testacei, ex parte fusco luteo que variegati; tibiis posticis generaliter pallidioribus.

Patria: Provincia Bonaerensis.

Se distingue del *Cixiosoma platense* BERG por el cuerpo menos esbelto, por el vértice algo mas corto, por la trompa mas larga, por la coloracion mas oscura en general y en particular por las fajas fuscas de las tégminas.

Los ejemplares que poseo fueron recogidos por el Sr. D. FÉLIX LYNCH en Chacabuco, y por mí en Buenos Aires.

#### Subf. OMMATIDIOTINA BERG.

*Issida* (partim) STÅL, Hem. Afr. IV, p. 131 et 202 (1866).

*Ommatidioti* FIEB., Rev. et Mag. de Zool. Sér. 3. III, p. 359 et Cicad. d'Europ. p. 75 (1875).

#### PLAGIOPSIS n. gen.

Caput multo latius quam longius; vertice admodum latiore quam longiore, antice obsoleto pentagonalis, humiliore, medio subarcuatim transverso-impresso, pone impressionem subcarinato et margine postico carinato, leniter sinuato; fronte transversa, dimidio latiore quam longiore, subpentagonalis, margine basali subrecto, angulo medio obsoletis-

simo, marginibus lateralibus arcuatis, carinato-elevatis, carina media longitudinati distincta; clypeo medio vix vel tantum basi apiceque carinato; spatio discreto inter frontem et clypeum nodulis ocelliformibus quattuor, et parte ante temporali vel latero-frontali extus intusque carinata, nodulis plurimis ex parte in series duas dispositis instructis. Rostrum coxas intermedias paullo superans, articulo terminali brevi. Oculi oblongi, infra vix sinuati. Ocelli desunt. Antennarum articulo basali brevi, secundo majusculo, subgloboso, tuberculato. Pronotum antice arcuatum, ad vel ultra medium oculorum antrorum productum, medio subcarinatum, postice in mare sat profunde exciso-sinuatum, in femina leviter lateque sinuatum. Mesonotum haud carinatum, medio linea longitudinali subimpressum, utrimque ut in lateribus pronoti ocellato-punctatum, postice longe productum et utrimque sinuatum. Tegmina subcoriacea, sectoribus tribus e venula basali communi orientibus simplicibus, raro duobus interioribus venulis transversis, una ante, altera pone medium, praeditis, ante limbum venulis transversis duabus conjunctis, cellulis apicalibus quatuor, quibus secunda parva, e bifurcatione venulae secundae formante, venula furcata clavi sat longe petiolata. Pedes simplices; tibiae posticae mox pone medium unispinosae, apice sexspinosae, spinis lateralibus magnis; tarsis posticis longitudine di-midio tibiae, articulo basali oblongo, incrassato, duobus sequentibus aequilongo.

Solo lo puedo comparar con el género *Ommatidiotus* SPIN., por la forma general y por la del vértice y del pronoto, y por la estructura de las tegminas. Se distingue del mismo por la frente transversal y su estructura, por la impresión del vértice, por la sinuosidad posterior del pronoto del macho, por la carencia de las carenas del mesonoto, su ápice prolongado, sus márgenes posterolaterales sinuadas y sus partes laterales, como en el pronoto, ocelado-punteadas, por la serie simple de celdillas apicales en las