

# HEMIPTERA ARGENTINA

77.

ENUMERAVIT SPECIESQUE NOVAS

DESCRIPSIT

CAROLUS BERG,

(CURIOSUS).



BONARIAE,  
EX TYPOGRAPHIAE  
PAULI E. CONI.

HAMBURGO,  
IN BIBLOPOLIO GASSMANNI  
(FREDERKING ET GRAF).

1879.

tarsis flavis vel fuscis. — Long. corp. 15, tegm. 19;  
lat. pron. 5 mm.

Patria: Tucuman.

Es de menor tamaño y mas esbelta que la especie precedente. Se distingue de la misma ademas por la coloracion general de la cabeza, por la faja longitudinal del pronoto, por la carencia de las manchas oscuras de las anastómosis, y por la coloracion de las patas y el anillo amarillo, que está situado cerca de la base de las tibias intermedias y posteriores.

Poseo una sola ♀, que fué recojida en Tucuman.

○ CARINETA AM. et SERV.

AM. et SERV., Hém. p. 482 (1843).  
STÄL, Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 4. I, p. 617 (1861).

○ 255. *C. formosa* GERM.

- *Cicada formosa* GERM. in THON, Ent. Archiv. II, 2. p. 105 (1830) et in SILB., Rev. Ent. II, p. 74.47 (1834). — BURM., Handb. II, 1, p. 181.3 et 398 (1835). — GUÉR., Icon. Règn. Anim. Ins. p. 355 (1838). — BLANCH., Hist. des Ins. II, p. 166.8 (1840).
- *Cicada polychroa* PERTY, Del. anim. art. p. 176.1. t. 35. f. 2 (1830).
- *Cicada Diardi* GUÉR., Icon. Règn. Anim. Ins. pl. 58. f. 1 (1838).
- *Cicada Duvaucelii* GUÉR. in DUPERREY, Voy. de la Coq. Ins. p. 184 (1838). WALK., List of Hom. Suppl. p. 23 (1858).
- *Carineta formosa* AM. et SERV., Hém. p. 483.1 (1843). — WALK., List of Hom. I, p. 240.1 (1850). — STÄL, Rio de Jan. Hem. II, p. 19.1 (1862).

Patria: Brasilia. — Republica Paraguayensis.

Esta chicharra, una de las mas bonitas que conozco, fué recojida en el Territorio de las Misiones antiguas.

○ 256. *C. diplographa* nov. spec.

♀: Flavescenti-lutea, sat dense sericea; capite, pronoto, mesonoto pedibusque nigro-lineatis; vertice macula media magna ornato; lineis duabus submediis frontis apicem versus angustioribus, abbreviatis; clypeo rostroque ad apicem, nec non genis maximam partem nigris, illò coxas posticas non superante; pronoto sulcis ad partem, fascia angusta posteriore maculisque sex parvis (duabus anterioribus triangularibus, duabus discalibus et alteris duabus marginalibus subarcuatis) nigris ornato;

mesonoto lineis octo signo  $\Lambda\Lambda$  formante maculisque tribus in depressione sitis praedito; scutello immaculato, utrimque piloso; dorso abdominis dense sericeo, segmento anali signo laterali ut littera  $\Lambda$  formato; tegminibus alisque vitreis, apice vix infuscatis, his venis fusciscentibus, illis membrana costae venisque apicalibus nigricantibus, venis reliquis luteis vel olivaceis; pectore hic illic ventreque ad latera obsolete et medio distincte nigrovittatis; femoribus anterioribus quadrivittatis vel lineatis et spinis tribus (spina posteriore longa) nigris armatis; femoribus mediis et posticis, nec non tibiis anticis utrimque vitta lata ornatis; tarsis anticis et mediis nigro-fuscis. — Long. corp. 25, tegm. 28; lat. pron. 8 mm.

Patria: Territorium Missionum.

Esta especie, de la que poseo una sola ♀, se acerca por algunos caracteres á la *C. fasciculata* GERM., distinguiéndose bien por la carencia del monojo de pelos al lado del escudillo, por el signo de doble  $\Lambda$  en la parte anterior del mesonoto, por falta de fajas negras en el dorso abdominal, por el signo de  $\Lambda$  en la parte lateral del último segmento abdominal, y por las fajas y líneas negras de las patas, etc.

Fué recojida en el Territorio de Misiones, cerca de Còrpus.

Fam. FULGORIDAE LEACH, WESTW.

- Fulgorellae* LATR., Gen. III, p. 163 (1807). — SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 133 et 202 (1839).
- Fulgoridae* LEACH, Edinb. Encycl. IX (1817). — WESTW., Intr. of Modr. Class. of Ins. II, p. 427 et Synopsis ibd. p. 115 (1840). — FIEB., Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien. XVI, p. 497 (1866).
- Fulgorina* BURM., Handb. II. 1, p. 102 et 144 (1835).
- Fulgorida* STÄL, Hem. afr. IV, p. 128 (1866).

Subf. FULGORINA BERG.

- *Fulgorides* AM. et SERV., Hém. p. 488 (1843).
- *Fulgorida* STÄL, Hem. afr. IV, p. 129 et 131 (1866) et Stett. Ent. Zeit. XXXI, p. 255 et 282 (1870).

LATERNARIA LIN., STÅL.

*Laternaria* LIN., Mus. Lud. Ulr. p. 152 (1764). — STÅL.  
Hem. afr. IV, p. 132 (1866) et Stett. Ent. Zeit. XXXI,  
p. 284 (1870).

*Fulgora* AUCTORUM.

*Fulgora*, Subg. *Fulgora* BURM., Gen. Ins. 18 (1840).

257. *L. lucifera* GERM.

*Fulgora lucifera* GERM., Mag. der Ent. IV, p. 100 (1821) et in THON, Ent.  
Archiv. II, 2, p. 46 (1830). — BRULLÉ, Hist. Nat. des Ins. X, pl. 4. f. 6.  
(1836). — WESTW., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 138.3 (1837). — BURM.,  
Gen. Ins. 19, t. 18 f. 1 (1840).

*Fulgora Mitræ* BURM., Anal. d. Mus. Públ. II, Act. d. I. Soc. Paleont. p.  
XXIII (1867). — C. A. DOHRN, Stett. Ent. Zeit. XXIX, p. 287 (1868).

Patria: Brasilia. — Republica Paraguayensis.

Varios individuos que poseo del Gran Chaco y de Jujuy, y que debo á la amabilidad de los SRS. FONTANA y DR. ZEBALLOS, me demuestran la identidad de las dos especies indicadas en la sinonimia. Son variables en la coloracion general, que es de un amarillo impuro, ó de un tinte verdoso. El proceso frontal es en algunos individuos mas angosto cerca de la extremidad que en la base, mientras que se observa lo contrario en otros. Ademas es muy variable la pupila blanca de la mancha orbicular negra de las alas posteriores: se representa como una pequeña mancha, ó dos ó tres manchas punctiformes, ó sinó tiene una extension sobre tres cuartas partes del fondo oscuro, pero siendo mas marcada en direccion de la base del ala, como lo muestra la figura dada por el DR. BURMEISTER. El vientre es en algunos individuos rojizo, en otros amarillento.

No me parece dudoso tampoco que la *Fulgora Servillei* SPIN., pertenezca tambien como variedad á la *Laternaria lucifera* GERM.

ENCHOPHORA SPIN.

*Enchophora* SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. I. VIII,  
p. 221 (1839). — AM. et SERV., Hém. p. 496 (1843). —  
STÅL. Hem. afr. IV, p. 133 (1866) et Stett. Ent.  
Zeit. XXXI. p. 284 (1870).

*Fulgora*, Subg. *Enchophora* BURM., Gen. Ins. 19 (1840).

258. *E. recurva* OLIV.

*Fulgora recurva* OLIV., Enc. méth. VI, p. 569.11 (1791). — WESTW., Trans.  
Linn. Soc. XVIII, p. 149.3 (1837).

*Fulgora tuba* GERM. in THON, Ent. Archiv. II, 2, p. 46.6 (1830). — BURM.,  
Handb. II, 1, p. 169.2 et p. 398 (1835). — WESTW., Trans. Linn. Loc.  
XVIII, p. 149.4 (1837).

*Aphana (Aphaena) recurva* WESTW., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 149.3  
(1837).

*Aphana (Aphaena) tuba* WESTW., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 149.4 (1837).

*Enchophora recurva* SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. I. VIII, p. 222.1  
pl. 10. f. 1 et 2 (1839). — AM. et SERV., Hém. p. 496.1 (1843). — WALK.,  
List of Hom. II, p. 271.1 (1851).

*Fulgora (Enchophora) tuba* BURM., Gen. Ins. 19.1 (1840).

*Fulgora (Enchophora) recurva* BURM., Gen. Ins. 19.2 (1840).  
STOLL, Cig. f. 44.

Patria: Brasilia. — Surinam.

Esta especie fué recojida en el Gran Chaco por el DR. FONTANA.

ACRAEPHIA STÅL.

Hem. afr. IV, p. 136 (1866).

Stett. Ent. Zeit. XXXI, p. 289 (1870).

259. *A. turca* FABR.

*Cicada turca* FABR. (nec GERM.), Ent. Syst. IV, p. 40.56 (1794).

*Flata turca* FABR., Syst. Rhyng. p. 51.26 (1803).

*Lystra Dianæ* GERM. in THON, Ent. Archiv. II, 2, p. 55.28 (1830).

*Poecocera Dianæ* BURM., Handb. II, 1, p. 165 (1835).

*Poicocera turca* GERST. in WIEGM., Arch. für Naturg. XXVI, 1, p. 215  
(1860). — WALK. (partim), List of Hom. II, p. 293.16 (1851).

*Acraephia turca* STÅL, Hem. Fabr. II, 116.26 (1869).

Patria: Brasilia.

De esta especie he recojido un individuo en una de las islas del Tigre, á principios del año 1875.

POEOCERA BURM.

*Poicocera* LAP., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. I. I, p. 221  
(1832). — SPIN. p., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. I. VIII,  
p. 274 (1839). — GERST. p. in WIEGM., Arch. für  
Naturg. XXVI, 1, p. 210 (1860). — STÅL, Stett. Ent.  
Zeit. XXXI, p. 289 (1870).

*Poecocera* p. BURM., Handb. II, 1, p. 165 (1835). —  
WESTW., Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 136 (1837). —  
AM. et SERV. p., Hém. p. 500 (1843). — STÅL.  
Hem. afr. IV, p. 138 (1866).

260. *P. amoena* GERST.

*Poicocera amoena* GERST. in WIEGM., Arch. für. Naturg. XXVI, 1, p. 223.15  
(1860).

Patria: Brasilia.

Tiene una distribucion bastante vasta en la República Argen-

tina, encontrándose al Norte de la Provincia de Buenos Aires, en Entre-Ríos, el Paraná, Corrientes, Misiones, Tucuman y Salta. También he visto ejemplares originarios de Bolivia en el Museo Público.

Hay individuos que carecen de la faja amarilla cerca de la extremidad de las alas superiores, teniendo en lugar de estas pequeñas manchas desvanecidas y esparcidas en la parte mediana del ala. Son además variables en el tamaño, midiendo las alas superiores de 9 á 12 milímetros de largo.

○ OOMIMA nov. gen.

Corpus ovatum. Caput pronoto paullo angustius; marginibus antico et postico verticis parallelis, arcuatis; fronte transversa, sursum nonnihil ampliata, apice profunde marginibusque indistincte sinuata, rugis duabus basalibus et mediis transversis carinisque tribus longitudinalibus obsolete, una basi, alteris duabus apice, instructa; clypeo basi utrimque subrotundato, apicem versus leniter inflexo; rostro coxas posticas attingente; antennarum articulo secundo subgloboso, levissime compresso. Pronotum mesonoto fere aequilongum, carina media amborum subobsoleta, hoc carinis quatuor obliquis valde obsolete instructum. Tegmina opaca, subreticulata, valde convexa, apicem abdominis nonnihil superantia, apicem versus angustata, margine costali non sinuata, usque ad apicem sensim rotundata; venis longitudinalibus elevatis. Alae parviusculae, venis transversis raris instructae. Pedes validi, antici et medii sat compressi, tibiis anticis femoribus aequilongis, femoribus posticis abdomine fere duplo longioribus, tibiis posticis quadrispinis.

✓ Este nuevo género se coloca sistemáticamente entre la *Aemonia* y la *Aliphera* STÅL, distinguiéndose de estos por la forma oval, por la estructura de la frente, del clipeo, del mesonoto, de las alas superiores, que son muy convexas, y por las patas, siendo las anteriores é intermedias bastante aplastadas, y los fémures posteriores muy largos.

○ 261. **O. badia** nov. spec.

♂: Sordide badius, partim infuscatus, subtiliter granulatus; capite fronteque rufescentibus, hac transversim obsolete offuscata; antennis, clypeo apicem versus rostroque fuscis; tegminibus coriaceis,

castaneis, hic illic infuscatis; alis basi rubris, ante apicem vitreis, apice ipso venisque fuscis; dorso abdominis nigricanti; pectore rufescenti; ventre testaceo; pedibus rufescenti-badiis, sparsissime fulvo-irroratis, tibiis anticis mediisque medio flavescenti-fulvo-annulatis. — Long. 6; lat. pron. 2 1/3 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Poseo un solo individuo ♂, que fué recojido en el Baradero, por el Sr. D. FÉLIX LYNCH.

✓ ○ Subf. DICTYOPHARINA BERG.

- ✓ ○ *Dyctiophoroides* p. SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 283 (1839).
- ✓ ○ *Pseudophanides* p. AM. et SERV., Hém. p. 502 (1843).
- ✓ ○ *Dictyopharida* STÅL, Hem. afr. IV, p. 129 et 149 (1866).

✓ ○ LAPPIDA AM. et SERV.

AM. et SERV., Hém. p. 505 (1843).  
STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 62 (1862).

✓ ○ 262. **L. proboscidea** SPIN.

- ✓ ○ *Dyctiophora proboscidea* SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 292. l. pl. 13, f. 4 (1839).
- Lappida proboscidea* AM. et SERV., Hém. p. 505. 1 (1843). — WALK., List of Hom. II, p. 307. 1 (1851).

Patria: Brasilia.

Esta especie ha sido observada en Buenos Aires y Corrientes. Los individuos nuestros son mas claros en la coloracion general que los de que tratan los autores citados, teniendo de un tinte verdoso el proceso frontal y la mayor parte del cuerpo; el primero lleva una mancha semilunar negra en la parte lateral superior, cerca de la extremidad.

✓ ○ DICTYOPHARA GERM.

- Dictyophara* GERM. in SILB., Rev. Ent. I, p. 175 (1833). — STÅL, Hem. afr. IV, p. 151 et 154 (1866).
- ✓ ○ *Pseudophana* BURM., Handb. II, 1, p. 146 et 159 (1835). — AM. et SERV., Hém. p. 506 (1843).
- ✓ ○ *Dyctiophora* p. SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 290 (1839).
- ✓ ✓ ○ *Chanithus* KOL., Mel. Ent. VII, p. 29 (1857).
- ✓ ✓ ○ *Nersia* STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 62 (1862).

✓ 263. **D. sulcirostris** nov. spec.

♀: Sordide vel testaceo-viridis, processu capitis utrimque nigro-bilineato, dorso abdominis medio vitta lata ornato, tegminum pterostigmate limboque infuscatis; vertice latitudine dimidio longiore, utrimque valde elevato, medio antice et postice subcalloso; processu capitis vertice pronotoque ad unum dimidio longiore, sensim ascendente, trapezoidali vel diagonaliter subhexagono, sursum nonnihil angustato, supra sat profunde sulcato, subtus modice carinato; fronte utrimque sinuata et deflexa, apicem versus ampliata et rotundata, carina media distincta percurrente intructa; clypeo medio carinato, marginibus deflexis praedito, basi nigro-binato; rostro apice nigro, coxas posticas superante; pronoto angusto, medio carinato, postice triangulariter exciso, ad latera offuscato; mesonoto carinis tribus percurrentibus subparallelis instructo, utrimque testaceo, fulvo vel fusco-notato; tegminibus hyalinis, venis virescenti-testaceis vel fusciscentibus, limbo pterostigmateque dilute luteis, hoc biareolato, parte apicali reticulata inter venas longitudinales areolis duodecim instructa; alis apice vix infuscatis; pedibus testaceis, apice tibiarum anticarum mediarumque, nec non articulo terminali tarsorum nigris; tibiis posticis apice spinis octo armatis.—Long. corp. c. proc. capit. 44, proc. capit. 3, tegm. 44-42; lat. meson. 2 1/2 mm.

Patria: Buenos Aires.

Nuestra *D. sulcirostris* debe colocarse entre la *D. (Nersia) recurvirostris* y la *D. (Nersia) pudica* STÅL, teniendo con estas cierta semejanza en el proceso frontal. Se distingue de estas dos especies por muchos caracteres, principalmente por el gran número de celdillas y la coloración de las alas superiores, por la forma del proceso frontal, del vértice, pronoto, etc. Es fácil de reconocer por el diagnóstico de las tres primeras líneas.

✓ 264. **D. viridata** STÅL.

✓ *Nersia viridata* STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 64 (1862).

Patria: Brasilia.

Los individuos de esta especie, que he observado en Buenos Aires, son de tamaño menor que los del Brasil, midiendo el cuerpo 8 y las alas superiores de 8 á 10 milímetros de longitud. Son de un tinte verde-amarillento. En algunos ejemplares las carenas laterales de la frente alcanzan al clipeo.

✓ 265. **D. sororecula** nov. spec.

♀: Laete viridis, pedibus flavescens; vertice pronoto paullo longiore, rotundato, subtricarinato, carina media distincta, marginibus modice elevatis; fronte medio utrimque levissime subsinuata, carinis lateralibus sensim convergentibus, prope clypeum obsoletis; pronoto tantum medio carinato; carinis mesonoti aeruginosis; tegminibus viridis, subhyalinis, pterostigmate concolori, areolis quinque vel sex instructo, areolis partis apicalis reticulatae in series transversas quinque vel sex dispositis; apice tibiarum posticarum spinis sex armatis.—Long. corp. 6-7, tegm. 8; lat. meson. 2 1/4 mm.

Patria: Buenos Aires.

Es muy parecida á la especie precedente, pero se distingue bien de la misma por los caracteres siguientes: Es de menor tamaño; tiene el vértice mas corto, obtuso, con los bordes algo realzados y provisto de tres carenas, siendo las laterales desvanecidas ó representando una especie de callosidad. La frente es ménos sinuosa en la parte lateral mediana, y el pronoto ménos escotado en su parte posterior. Consta además de un gran número de celdillas en la parte reticulada de las alas superiores, y el pterostigma es apenas mas oscura y consta de cinco ó seis celdillas, componiéndose solo de cuatro celdillas en la especie anterior.

♂ Subf. CIXIINA BERG.

♂ *Cixiida* STÅL, Hem. afr. IV, p. 129 et 164 (1866).

♂ OLIARIUS STÅL.

Berl. Ent. Zeitschr. VI, p. 306 (1862).  
Hem. afr. IV, p. 164 et 166 (1866).

266. **O. dimidiatus** nov. spec.

♂ et ♀: Picei vel nigro-fusci, marginibus lateralibus carinaque media frontis et clypei, marginibus omnibus verticis, pronoti, mesonoti, hoc carinis saepissime, margineque apicali segmentorum, nec non tibiis tarsisque sordide flavescentibus vel testaceis; tegminibus triente basali et apicali fuscis, medio albidis, subhyalinis; alis hyalinis, basi apiceque infumatis; abdomine apice lanato; vertice fere aequae longo ac lato, antrorsum sensim leviter angustato, concavo, apice subtrigono, carina apicem versus obsoleta instructo; fronte apice fere aequae longa ac lata, basin versus angustata; pronoto capite paullo latiore; tegminibus apicem versus sensim leviter ampliatis, venis minutissime granulatis, haud setosis, radiali pone medium, ulnari interiore paullo ante medium, furcatis; tibiis posticis ante medium spinis duabus validis, prope basin una aut duabus minutis et apice spinis quinque armatis. — Long. corp. 4-6, tegm.  $4\frac{1}{2}$ -6; lat. meson.  $4\frac{1}{2}$ -2 mm.

Patria: Republica Argentina.

Esta especie se acerca al *Oliarius lunatus* FABR., teniendo la misma coloracion oscura general y los bordes de los diferentes organos claros. Pero posee el vértice mas corto, y las alas superiores fuscas, con excepcion del tercio mediano, que es blanquizco y semi-transparente.

Se encuentra con frecuencia en Buenos Aires, y la poseo tambien del Baradero, de Entre-Rios y de Corrientes.

♂ CIXIOSOMA nov. gen.

Caput pronoto nonnihil angustius, breve, basi late rotundato-sinuatam; vertice concaviusculo, apicem versus declivi; fronte clypeoque conjunctim subellipticis, carina media percurrense instructis, illa apice oculo destituta; lateribus frontis clypeique carinatis. Oculi subtus levissime sinuati. Antennae infra oculos insertae, longiusculi, articulo primo brevissimo, secundo magno, subgloboso. Pronotum brevissimum, postice profunde angulato-excisum. Mesonotum tricarinatum. Tegmina marginibus lateralibus subparallelis, apicem versus lenissime rotuntatis, venis granulatis, vena radiali

in tertia prima tegminis, vena ulnari interiore ante medium furcatis. Pedes mediocres, simplices, tibiis posticis spinis duabus vel tribus, apice spinis sex armatis.

Este género es muy próximo al *Cixius* LATR., distinguiéndose principalmente del mismo por la falta del ojo simple en el ápice de la frente (\*), por la frente y clipeo juntos, que son menos elípticos, por las antenas mucho mas largas, que tienen el segundo artículo muy voluminoso, por la márgen costal menos paralela de las alas anteriores, y por el lugar de la bifurcacion de las nervaduras.

♂ 267. **C. platensis** nov. spec.

♂ et ♀: Obscure lutei, castanei aut sordide testacei, marginibus carinisque verticis, frontis, clypei et pronoti, parte superiore mesonati pedibusque magnam ad partem nonnihil pallidioribus, luteis vel flavidis, tegminibus fusco-vittatis; vertice longiore quam basi latiore, carina antice subobsoleta instructo; fronte utrimque vix sinuata, apice subcallosa; mesonoto utrimque nigro-fusco, medio laete luteo vel fulvo, carinis retrorsum sensim divergentibus, carina media postice abbreviata; tegminibus subhyalinis, vitta lata obscure fusca prope marginem anteriorem, saepissime pone medium interrupta, interdum obsoleta, ornatis, venis fusco-granulatis; alis subhyalinis, venis fusciscentibus; pedibus anticis obscurioribus; tibiis anticis mediisque et etiam rarissime femoribus flavido-irroratis. Long. corp.  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$ , tegm. 4-5; lat. meson.  $4\frac{1}{2}$  mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie abunda en todas partes de la Provincia de Buenos Aires, apareciendo algunas veces en gran número de noche en las habitaciones, buscando la luz de las lámparas, etc.

♂ AULOCORYPHA nov. gen.

Caput pronoto paullo angustius, basi truncatum; vertice duplo longiore quam basi latiore, concavo, sursum sensim leviter angustato, basin versus carinato; fronte longa, utrimque leviter sinuata, ba-

(\*) El Dr. KIRSCHBAUM indica solo dos ojos simples en el género *Cixius*. — Véase: *Die Cicadinen Wiesbaden's*, p. 11 (1867).

sin versus angustata, apice subsinuata, ocello destituta, carina percurrente instructa; clypeo brevi, medio marginibusque carinato. Oculi subtus subsinuati. Antennae infra oculos insertae, breviusculae, articulo primo occulto, secundo pyriformi. Pronotum breviusculum, postice profunde angulato-sinuatum. Mesonotum tricarinatum. Tegmina apice rotundata, costa levissime subcurvata, venis granulatis, radiali et ulnari interiore longe a basi furcatis. Pedes simplices, tibiis posticis spinis duabus vel tribus armatis.

Este nuevo género es notable por la longitud y forma del vértice y de la frente, por la carencia del ojo simple en la extremidad de la frente, y por la parte posterior rectilínea de la cabeza. No puedo compararlo con ninguno de los géneros descritos de la subfamilia *Cixina*. A STÅL, quién lo examinó, este género era desconocido.

♂ 268. **A. punctulata** nov. spec.

♂ et ♀: Pallide testacei, tegminibus nigro-granulatis, anastomosibus fuscis, pedibus fusco-punctatis vel irroratis; vertice post medium levissime sinuato vel subcoarctato; carinis mesonoti retrorsum sensim divergentibus; scutello modice elevato; dorso abdominis fuscescenti-testaceo; tegminibus sat hyalinis, venulis transvertis fuscis novem vel decem instructis, venis longitudinalibus distincte fusco vel nigro-granulatis; alis hyalinis; pedibus fusco-granulatis, punctatis vel irroratis. — Long. corp. ♂, tegm. ♂; lat. meson. 1-1¼ mm.

Patria: Buenos Aires.

Poseo dos individuos de esta especie, que he recojido en la Boca del Riachuelo, á mediados del mes de Febrero de 1876.

♂ Subf. DELPHACINA BERG.

♂ *Delphacida* STÅL: Hem. afr. IV, p. 131 et 175 (1866).

♂ DELPHAX FABR., STÅL.

*Delphax* FABR., Syst. Rhyng. p. 83 (1803). — STÅL, Hem. afr. IV, p. 175 (1866).

♂ *Acrocopus* SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. I. VIII, p. 336 (1839).

♂ 269. **D. maculipes** nov. spec.

♀: Fusca, hic illic testaceo-variegata, tegminibus pedibusque testaceis, illis fusco-venosis, ad marginem interiorem infuscatis, his obscure fusco-maculatis et annulatis; capite parte posteriore pronoti angustiore, ante oculos producto; vertice dimidio longiore quam basi latiore, sursum subangustato, marginibus valde elevatis, carina media destituta, carinis duabus sublateralibus apice conjunctis, acutis; fronte clypeoque tricarinatis, illa utrimque ante medium vix sinuata, deinde apicem versus levissime ampliata, ante medium et apice albido-fasciata; clypeo basi albido; antennarum articulo primo subcompresso, secundo nonnihil longiore et tenuiore, hoc valde tuberculato, supra subtusque paululo dilatato; pronoto mesonotoque obscure fuscis, tricarinatis, illo postice lato, carinis distinctis, pallidioribus, hoc carinis lateralibus subobsoletis, carina media usque ad apicem scutelli extensa; tegminibus abdomine multo longioribus, subhyalinis, venis omnibus margineque interiore ad partem infuscatis; alis hyalinis; dorso abdominis ventreque fuscis; femoribus maximam partem nigro-fuscis; tibiis nigricanti-biannulatis, posticis ante medium bispinosis; tarsis flavescensibus, ad partem fuscis. — Long. corp. 4½, tegm. 4½; lat. meson. 4 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

De esta especie recibí del Sr. D. ED. LYNCH ARRIBÁLZAGA, un individuo, que fué recojido en el Rio Lujan, á principios de Febrero de 1879.

♂ LIBURNIA STÅL.

♂ *Embolophora* STÅL, Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1853. p. 265. *Liburnia* STÅL, Hem. afr. IV, p. 176 et 179 (1866).

♂ 270. **L. patruelis** STÅL.

♂ *Delphax patruelis* STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 276. 162 (1859). *Liburnia patruelis* STÅL, in litt.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie, que se halla con frecuencia en Buenos Aires, y que

poseo tambien del Baradero, es variable en la coloracion de las partes laterales del mesonoto y abdomen, y el dorso de este último órgano: siendo de la coloracion general, que es un testáceo-amarillento, ó de un amarillo impuro ó fusco muy claro. Algunos individuos carecen por completo de todas las infuscencias.

○ 271. **L. cognata** nov. spec.

♂ et ♀ : Flavido-testacei aut luridi, obscure fusco-variegati; capite sordide testaceo, interdum infuscato; vertice fronteque marginibus elevatis, carina media distincta instructis, haec apicem versus ampliata, apice subtruncata et subcallosa; clypeo longiusculo, marginibus subcarinatis, carina media distincta; pronoto mesonotoque generaliter fuscis, carinis tribus pallidioribus instructis, illo carinis elevatis, antice arcuatim conjunctis, hoc carinis lateralibus saepissime subobsoletis; scutello medio obsolete carinato; dorso abdominis fusco, apice lutescenti vel testaceo; ventre flavido-testaceo aut lurido; tegminibus abdomine longioribus, subhyalinis, fuscescenti-venosis, marginibus maculae angusta, interdum obsoleta, in margine interiore sita, nec non interdum basi ipsa, fuscis; pedibus flavido-testaceis, rarissime ginglymis obscurioribus. — Long. corp. 2½-3, tegm. 3; lat. meson. 4 mm.

Patria : Provincia Corrientes.

Esta especie de *Liburnia*, que apareció de noche en gran número, á fines de Diciembre de 1876, en Corrientes, tiene alguna semejanza con la anterior. Los caracteres diferenciales son los siguientes: La coloracion testácea es mas impura; posee el pronoto, mesonoto y dorso abdominal, fuscis; tiene las nervaduras, las márgenes y una mancha angosta en el borde interno de las alas superiores, oscuras; la frente es mucho mas ancha en la extremidad que en la base; las tres carenas del pronoto son muy elevadas y las laterales del mesonoto son algo desvanecidas.

○ 272. **L. univittata** nov. spec.

♀ : Fusca, nitida, vitta verticis, pronoti mesonotique percurrente, antennis, pectore ad partem apiceque ventris, nec non pedibus flavidis, tegminibus sat hyalinis, ad limbum late infuscatis; vertice subtriangulari, nonnihil longiore quam basi latiore,

marginibus subelevatis, carina media destituto, virescenti-albido; fronte subparalela, medio non nisi levissime ampliata; carina media clypei basin versus abbreviata; pronoto mesonotoque tricarinatis, illo carinis lateralibus ante marginem posticum valde divergentibus, deorsum arcuatis, abbreviatis, vitta media virescenti-albida, hoc carinis lateralibus posterius obsoletis, vitta media isabellina; dorso abdominis ventreeque magnam ad partem fuscis, apice testaceis; pedibus albido-flavidis; tibiis posticis spinis duabus armatis. — Long. corp. 3¼, tegm. 3½; lat. meson. ¾ mm.

Patria : Provincia Bonaërensis.

Tiene mucha semejanza con las dos especies anteriores, pero se distingue bien de las mismas por la coloracion general muy oscura, por la linea ancha y clara, que se extiende desde la extremidad del vértice hasta la del escudillo, por el limbo ahumado de las alas superiores, por la falta de la carena mediana del vértice y la carena abreviada en la base del clipeo. Las carenas laterales del pronoto no alcanzan el borde posterior, sino van divergiéndose hácia los costados, donde desaparecen; tambien las carenas laterales del mesonoto son desvanecidas cerca del borde posterior.

Poseo un solo individuo, que fué recojido por el Sr. D. ED. LYNCH, en el Rio Lujan, á principios del mes de Febrero.

○ 273. **L. Xiphias** nov. spec.

♂ et ♀ : Flavido-testacei vel isabellini, abdominis dorso interdum obscuriore; capite longe aut longissime protuberante, pronoto mesonotoque simul sumtis aequilongo aut dimidio longiore, acuminato, apice rarissime perparum reflexo; vertice marginibus elevatis, carina media processus apicem versus evanescenti instructo; fronte clypeoque ad unum longe ellipticis, marginibus carinatis, illa carinis duabus submediis basi non conjunctis, hoc carina media instructo; pronoto tricarinato; mesonoto quadricarinato, parte media albicanti; scutello apicem versus levissime reflexo; tegminibus sparsim granulatis, abdominis apicem paullo superantibus; tibiis posticis spinis tribus armatis. — Long. corp. 4-4½, tegm. 3; lat. meson. ½-¾ mm.

Patria : Republicae Argentina et Uruguayensis.



De esta especie muy interesante poseo dos individuos, originarios de Buenos Aires y de la Banda Oriental del Uruguay.

Solo puedo compararla con la *Liburnia Monoceros* STÅL de Africa, de la que se distingue por la cabeza ménos larga, las carenas submedianas de la frente, no unidas en la base, por las cuatro carenas del mesonoto, y por su menor tamaño, midiendo la *l. Monoceros* con las alas superiores 9 milímetros de largo.

○ 274. **L. nigricula** nov. spec.

♀: Picea, nitida, carinis marginibusque capitis, pronoti et magnam ad partem tegminum, stramineo-testaceis, pedibus flavidis; vertice brevissimo, subtriangulati, carina media distincta instructo; fronte longa, apicem versus sensim leviter ampliata, ad apicem parum angustata, carinis duabus mediis distinctis, apice conjunctis, instructa; clypei carina media sat elevata; pronoto mesonotoque tricarinato, hoc carinis haud pallidioribus; scutello apice flavido; abdominis dorso piceo, basi apiceque sordide testaceo; tegminibus abdomine aliquanto brevioribus, subconvexis, nigro-piceis, opacis, venis elevatis, sparsim granulatis praeditis; tibiis anticis femoribus paullo longioribus; pedibus posticis longis. — Long. corp.  $2\frac{1}{4}$ , tegm.  $4\frac{1}{2}$ ; lat. meson.  $\frac{3}{4}$  mm.

Patria: Provincia Corrientes.

Tengo un solo individuo de esta especie en mi poder, que fué recojido en Corrientes. Se acerca por muchos caracteres á la *Delphax seminigra* STÅL, principalmente por las alas cortas y negras, y por las patas amarillentas, pero no puede ser confundida con la misma, por el vértice casi triangular, por las dos carenas medianas de la frente (la *D. seminigra* tiene una sola carena mediana), y por la coloracion general oscura.

○ 275. **L. nimbata** nov. spec.

♀: Flavida, ad partem dilute ferruginea et aeruginosa, fronte clypeoque nigris, illa viridi-maculata et fasciata; capite longe triangulati, marginibus carinaeque media aeruginosis; antennis articulo secundo sat longo, nigro-lineato, articulo basali brevi, subtus nigro; fronte breviuscula, lata, medio utrimque leviter ampliata, carinis mediis duabus

ante callum apicalem abbreviatis, apice calloso, modice sinuato fasciaque media, in medio interrupta, smaragdinis; clypeo nigro, apice flavido, medio haud carinato; pronoto aeruginoso, parte centrali ferrugineo; mesonoto carinis quinque subobsoletis aeruginosis instructo, ad latera et pone medium laete ferrugineo, apice ipso virescenti; dorso abdominis dilute fulvido; tegminibus hyalinis, abdomine longioribus, venis setis minutis instructis; ventre lutescenti; pedibus flavidis, lineis obsoletis ornatis; tibiis anticis femoribus fere aequilongis; tibiis posticis trispinosis. — Long. corp. 4-5, tegm.  $4\frac{1}{2}$ ; lat. meson.  $1\frac{1}{4}$  mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

De esta especie poseo un solo individuo, recojido por el Sr. D. Félix Lynch en el Baradero.

Es característico por la forma de la frente, por las cinco carenas (las dos intermedias son algo desvanecidas), por el clipeo sin carena mediana, por los pelos cortos que llevan las alas superiores, y por la coloracion de la frente, y de los demas órganos. En vista de estos caracteres podria ser separada del género en que la coloco.

✓ ○ Subf. TROPIDUCHINA BERG.

✓ ○ *Tropiduchida* STÅL, Hem. afr. IV, p. 130 et 186 (1866).

✓ ○ ALCESTIS STÅL.

Rio de Jan. Hem. II, p. 11 (1862).  
Hemiptera africana. IV, p. 188 (1866).

✓ ○ 276. **A. pallescens** STÅL.

*Alcestis pallescens* STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 11. 1 (1862).

Patria: Rio de Janeiro.

Poseo cinco ejemplares de un representante del género *Alcestis*, originarios de la Provincia de Buenos Aires y del Territorio de las Misiones antiguas, los cuales, siendo casi conformes á la descripcion de la *A. pallescens* STÅL, pertenecerán indudablemente á esta especie. Noto solo la diferencia de tener las alas superiores mas convexas y largas. Una comparacion con los individuos típicos resolverá mas tarde esta cuestion.

*Anotacion.* — WALKER enumera en su *List of Homopterous Insects*, Tom. II, p. 398. 40 (1851), una *Mysidia stigma* (*Derbe stigma* GERM.) de Montevideo, sin indicacion de la bibliografía. No la encuentro descrita en ninguna parte, y supongo que ha sido una especie no publicada, que tenia GERMAR bajo este nombre en su coleccion. De la sub-familia *Derbina* no conozco hasta ahora ningun representante en la República Argentina.

Subf. ISSINA BERG.

✓ *Issida* STÅL, Hem. afr. IV, 131 et 202 (1866).

Subf. AMPHISCEPA GERM.

GERM. in THON. Ent. Archiv. II, 2, p. 52 (1830).  
STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 67 (1862) et Hem. afr. IV, p. 209 (1866).

277. *A. cartilaginea* STÅL.

✓ *Issus cartilagineus* STÅL, Freg. Eug. Resa. Ins. p. 278. 167 (1859).  
*Amphiscepa cartilaginea* STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 66. 1 (1862).

Patria: Rio de Janeiro.

El individuo ♂, que tengo de esta especie en mi coleccion y que es originario de Misiones, tiene la carena del pronoto muy desvanecida y provista de una pequeña impresion á cada lado; por lo demas corresponde bien á la descripcion dada por el autor.

Subf. ACANONIINA BERG.

✓ *Acanoniida* STÅL, Hem. afr. IV, p. 131 (1866).

Subf. ACANONIA AM. et SERV.

✓ *Acanalonia* SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. VIII, p. 447 (1839). — STÅL, Rio de Jan. Hem. II, p. 68 (1862).  
*Acanonia* AM. et SERV., Hémi. p. 520 (1843). — STÅL, Hem. Fabr. II, p. 106 (1869).

278. *A. Chloris* nov. spec.

♂ et ♀: Laete virides, interdum capite, mesonoto, abdomine, basique tegminum multo pallidioribus, pectore pedibusque testaceo-flavescentibus vel di-

lute fuscescentibus, saepissime albido-adsersis, tegminum limbo parum fusco-punctato; fronte subquadrata, post medium leviter ampliata, apice subito rotundato-angustata, carina media distincta, pereurrente, carinis sublateralibus basi obsolete, apicem versus convergentibus, prope apicem cum carina media confluentibus; pronoto antice punctum bimpreso; mesonoto carinis tribus subobsoletis instructo; tegminum venis saturate viridibus; alis albidis; tibiis praecipue extus albido-adsersis aut rarissime fuscescenti-conspersis. — Long. corp. 5-7, tegm. 5-7 1/2; lat. meson. 1 1/2-2 mm.

Patria: Respublicae Argentina et Uruguayensis.

Tiene una distribucion vasta, encontrándose en el Territorio de las Misiones, en Corrientes, Córdoba, Mendoza, Buenos Aires y en la vecina República Oriental, y siendo en algunos parajes bastante comun.

Se distingue de la *A. florea* STÅL, por los caracteres siguientes: Es de un verde subido, rara vez amarillento (los ejemplares que han estado en aguardiente, son de una coloracion testáceo-amarillenta); tiene las dos carenas sub-laterales de la frente unidas con la mediana cerca del ápice, y no en el medio; carece de la margen blanquiza de las alas superiores, y de la mancha fusca cerca de la extremidad de los fémures, y tiene en general las tibias exteriormente sembradas de pequeñas manchas blanquizas, rara vez fuscescentes.

Subf. FLATINA BERG.

✓ *Flatida* STÅL, Hem. afr. IV, p. 131 et 235 (1866).

Subf. ORMENIS STÅL.

Rio de Jan. Hem. II, p. 68 et 69 (1862).  
Hem. afr. IV, p. 236 et 243 (1866) et Hem. Fabr. II, p. 109 (1869).

279. *O. Cestri* nov. spec.

♂ et ♀: Virescenti-flavidi vel dilute testacei, capite supra, pronoto, mesonoto tegminibusque, parte granulosa clavi, venis disci, nec non marginibus magnam ad partem exceptis, fuscescentibus, tarsis generaliter viridibus; vertice fronteque confusis, hac latitudine aliquanto brevior, utrimque rotun-

data, apicem versus parum angustata, carina media subobsoleta, apice evanescente, instructa; pronoto mesonotoque medio haud carinatis, illo punctatim biimpresso, hoc disco fulvido, utrimque pone medium carina subobsoleta instructo; tegminibus apicem versus perparum ampliatis, limbo truncato, angulis apicalibus rotundatis, seriebus duabus apicalibus areolarum elongatarum regularium, disco areolis minoribus subquadratis minus regularibus, instructis; alis grisescentibus, subopalinis; dorso abdominis interdum offuscato; pedibus nonnumquam virescentibus. — Long. corp. 5 1/2-6 1/2, tegm. 6-7 1/2; lat. meson. 1 1/2-2 mm.

Patria: Republicae Argentina et Uruguayensis.

Esta especie, la poseo de Buenos Aires, Misiones, del Baradero y de la Banda Oriental del Uruguay. Siempre la he observado en el *Cestrum parqui* L'HERIT., principalmente en la República vecina, cerca del Rio Corralito, á mediados de Enero, donde abundaba.

Se distingue de *Y. O. rufo-marginata* STÅL, por la coloracion, por la falta de la carena mediana del pronoto y mesonoto, por las dos pequeñas impresiones del primero, por la frente mas ancha, las alas superiores en el limbo mas angostas y sus ángulos redondeados y no salientes.

✓ ♂ BYLLIS STÅL.

Hem. afr. IV, p. 237 (1866).

✓ ♂ 280. **B. subgranulata** STÅL.

✓ ♂ *Poeciloptera subgranulata* STÅL. Freg. Eug. Resa. Ins. p. 282. 180 (1859).  
*Byllis subgranulata* STÅL, in litt.

Patria: Buenos Aires.

Tengo un individuo de esta especie en mi poder, que recojí en la Banda Oriental del Uruguay. De la línea longitudinal oscura de las alas superiores se nota solo algunas pequeñas manchas, situadas en el disco, cerca del clavo del ala.

✓ ♂ 281. **B. proxima** nov. spec.

♀: Testaceo-flavida, mesonoti disco nonnihil obscuriore, tegminum disco obsolete fusco-bimotato; fronte aequae longa ac lata, utrimque, praesertim

apicem versus, rotundata; pronoto antice rotundato, postice subangulato-sinuato; mesonoto posterius leviter biimpresso; tegminibus latis, tantum latitudine vix dimidio longioribus, limbo rotundato-truncato, angulo externo rotundato-subproducto, clavo distincte, corii disco basin versus subobsolete granulatis; alis flavido-albidis. — Long. corp. 4, tegm. 4 1/2; lat. meson. 1 1/2 mm.

Patria: Buenos Aires.

Esta especie, de que poseo un solo individuo originario de Buenos Aires, se acerca mucho á la anterior, pero se distingue bien de la misma por la coloracion uniforme, la frente mas angosta, la parte posterior del pronoto excavada en ángulo muy obtuso, la carencia de las dos líneas oscuras del mismo y del mesonoto, y las alas superiores mucho mas anchas, con su ángulo apical prolongado en forma redondeada.

⊙ Fam. CERCOPIDAE BERG.

⊙ *Cercopida* STÅL, Hem. afr. IV, p. 54 (1866).

⊙ Subf. CERCOPINA BERG.

⊙ *Cercopida* STÅL, Hem. afr. IV, p. 55 (1866).

⊙ CONSIDIA STÅL.

Öfv. Vet.-Ak. Förh. 1865. p. 152.  
Hem. afr. IV, p. 55 (1866).

♀ 282. **C. secunda** nov. spec.

♂ et ♀: Parvuli, sordide aut virescenti-flavidi, pronoto tegminibusque maximam partem infuscatis vel fusco-maculatis; capite parteque anteriore pronoti virescentibus, illo marginibus antico et postico leviter elevatis, hoc transversim striato, generaliter infuscato, linea media obsoleta, flavida ornato; fronte sat tumida, convexa, transversim fusco-lineata, linea media longitudinali obsoleta apiceque flavidis; antennis brevibus, virescenti-

Dos individuos de *Centromelus*, que ha cazado el Sr. D. FÉLIX LYNCH en Chacabuco, corresponden bien á la descripción del Dr. MAYR, con excepción del mayor tamaño (de 10 á 11 milímetros), de una línea longitudinal media algo desvanecida en el dorso abdominal, de los lóbulos anales del ♂, también orillados de negro, y de la carencia del diente cerca de la extremidad de la tibia, caracteres que no indica el autor.

© LIBURNIA STÄL.

383. *L. fusco-terminata* nov. spec.

♀: Nigra, carinis capitis, frontis clypeique, carina media pronoti mesonotique, articulis duobus basalibus antennarum, marginibus segmentorum abdominis pedibusque testaceis, tegminibus hyalinis, margine interiore limbi late infuscato; capite brevi, medio unicarinato; articulo secundo antennarum sat incrassato et fusco-tuberculato; fronte quadricarinato, carinis lateralibus fere parallelis, carinis mediis apicem versus convergentibus, apice conjunctis; clypeo medio unicarinato; pronoto vertice plus quam dimidio longiore, postice angulato-sinuato, carina laterali subobsoleta; mesonoto apice albido, carina laterali subobsoleta, fuscescenti; tegminibus abdomine multo longioribus, venis parce granulatis, ad limbum infuscatis. — Long. corp. 3, cum tegm. 5; lat. meson.  $1\frac{1}{3}$  mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

Esta especie, de la cual poseo una ♀, originaria de Chacabuco, es fácil de reconocer por las cuatro carenas de la frente y su disposición, y por la margen interna parda del limbo de las alas superiores.

PYRANTHE STÄL.

384. *P. frustratoria* nov. spec.

♀: Sordide ferruginea-flavescens, depressionibus capitis partisque anticae pronoti, apice cornuum, pectore, dorso abdominis ventreque maximam partem, nec non femoribus superne obscure fuscis vel nigris, dorso ad latera flavo-limbato, vitta flava supra fuscescenti-marginata, á medio cornus usque ad basin processus postici extensa; capite obtu-

sissimo, ruguloso punctato; pronoto fortiter etato, carina percurrente, antice subobsolecto, cornibus sursum et extrorsum vix instructo, basi sat latis, apicem versus subcompressis, et leniter angustatis, apice ipso subacuminatis, ante apicem impressione sat magna, distincte punctata, processu postico subsensim gradatim desinenti; tegminibus hyalinis, rufo-venosis, ad apicem vitta fusca ornatis; marginibus abdominis sordide testaceis. — Long. cum tegm. 8; lat. 3, cum cornib. 5 mm.

Patria: Provincia Tucuman.

Pertenece á la division *b* de STÄL (véase: Öfv. Vet. 1869. p. 252), acercándose á la *P. flavo-marginata* de la cual se distingue por los cuernos bastante levantados, y por la ración mucho mas clara, y por los fémures negros solo en la parte superior.