

HEMIPTERA ARGENTINA.

(Continuacion.)

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 STÅL, Hem. afr. IV, p. 128 (1866).

Subf. FULGORINA BERG.

- Fulgorides* AM. et SERV., Hém. p. 488 (1843).
Fulgorida STÅL, 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 Mitrii BURM., Anal. d. Mus. Públ. II, Act. d. l. 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. 1. 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. 1. 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 Dianae GERM. in THON, Ent. Archiv. II, 2, p. 55.28 (1830).

Poeocera Dianae BURM., Handb. II, 1, p. 165 (1835).

Poiocera 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.

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

Poeocera 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.

Poiocera amoena GERST. in WIEGM., Arch. für Naturg. XXVI, I, p. 223.15 (1860).

Patria : Brasilia.

Tiene una distribucion bastante vasta en la República Argentina, encontrándose al Norte de la Provincia de Buenos Aires, en Entre-Rios, el Paraná, Corrientes, Misiones, Tucuman y Salta. Tambien 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 esparcidos en la parte mediana del ala. Son ademas 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 sinua-

ta, rugis duabus basalibus et mediis transversis carinisque tribus longitudinalibus obsoletis, 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 quattuor obliquis valde obsoletis 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 quadrispinosis.

Este nuevo género se coloca sistemáticamente entre la *Aconia* 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. $2\frac{1}{3}$ 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. 1. 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 non-

nihil 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 nigrobinotato; 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 fuscescentibus, 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. 11, proc. capit. 3, tegm. 11-12; lat. meson. $2\frac{1}{2}$ 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. $2\frac{1}{4}$ 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 ademas 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 api-

cem 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. $1\frac{1}{2}$ -2 mm.

Patria: Respublica Argentina.

Esta especie se acerca al *Oliarius lunatus* FABR., teniendo la misma coloracion oscura general y los bordes de los diferentes órganos 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-sinuatum; vertice concaviusculo, apicem versus declivi; fronte clypeoque conjuntim subellipticis, carina media percurrente 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 levissime 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.

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

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 interiorem, saepissime pone medium interrupta, interdum obsoleta, ornatis, venis fusco-granulatis; alis subhyalinis, venis fuscescentibus; 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, basin 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 *Cixiina*. 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. 5, tegm. 5; lat. meson. $1-1\frac{1}{4}$ 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).

Acroeopus SPIN., Ann. Soc. Ent. de Fr. Sér. 1. 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 destituto, carinis duabus sublateralibus apice conjunctis, acutis; fronte clypeoque tricarinatis, illa utrimque ante medium vix sinuata, deinde apicem versus levissime ampliata, ante medium et apice albedo-

fasciata; clypeo basi albido; antennarum articulo primo subcompresso, secundo nonnihil longiore et tenuiore, hoc valde tuberculato, supra subtusque paullulo 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 ventrequé fuscis; femoribus maximam partem nigro-fuscis; tibiis nigricanti-biannulatis, posticis ante medium bispinosus; tarsis flavescentibus, ad partem fuscis. — Long. corp. $4\frac{1}{2}$, tegm. $4\frac{1}{2}$; lat. meson. 4 mm.

Patria: Provincia Bonaërensis.

De esta especie recibí del Sr. D. Ed. LYNCH ARRIBÁLZAGA, un individuo, que fué recojido en el Río 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 abdómen, 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 infuscescencias.

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 lon-

giusculo, 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 lu-
rescenti vel testaceo; ventre flavido-testaceo aut lurido; tegminibus abdomine longioribus, subhyalinis, fuscescenti-venosis, marginibus maculaque angusta, interdum obsoleta, in margine interiore sita, nec non interdum basi ipsa, fuscis; pedibus flavido-testaceis, rarissime ginglymis obscurioribus. — Long. corp. $2\frac{1}{2}$ –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, fuscas; 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 mesonotoque 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 ventrequé magnam ad partem fuscis, apice testaceis; pedibus albido-flavidis; tibiis posticis spinis duabus armatis. — Long. corp. $3\frac{1}{4}$, tegm. $3\frac{1}{2}$; lat. meson. $\frac{3}{4}$ 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, sinó 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. $4-4\frac{1}{2}$, tegm. 3; lat. meson. $\frac{1}{2}-\frac{3}{4}$ 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, subtriangulari, 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. $1\frac{1}{2}$; 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 triangulari, marginibus carinaque 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, recogido 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 coloración de la frente, y de los demás órganos. En vista de estos caracteres podría ser separada del género en que la coloco.

(Continuará).

CÁRLOS BERG.



Berg,
Ca

ros. 1879. "Hemiptera Argentina (Continuación)." *Anales de la Sociedad Científica Argentina* 8, 178–192.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/26177>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/71248>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.