

5.25

B III d³ b

39

Städtisches
naturh. Museum Stuttgart
Nr. *B III d 3 b 39*



QUINDECIM
LEPIDOPTERA NOVA

FAUNAE REIPUBLICAE ARGENTINAE ET URUGUAYENSIS

DESCRIPSIT

CAROLUS BERG



J. J. J.
✓ 21518
Am. 18. 52,
W

Artículo publicado en los Anales de la Sociedad Científica Argentina, Tomo XIX, Agosto de 1885



BUENOS AIRES

IMPRESA DE PABLO E. CONI, ESPECIAL PARA OBRAS

60 — CALLE ALSINA — 60

1885



S.25.



W/3.

QUINDECIM
LEPIDOPTERA NOVA

FAUNAE REIPUBLICAE ARGENTINAE ET URUGUAYENSIS

DESCRIPSIT CAROLUS BERG

SPHINGIDAE.

1. **Sphinx Panaquire** (*) BERG, n. sp.

♂ et ♀: *Mediocres, lutescenti, vario modo variegati; capite thoraceque canescenti-luteis, illo apice nigricanti, hoc disco macula magna coerulescenti-nigra ornato; alis anticis supra isabellinis, disco macula magna subcirculari nigro-coerulea, limbo et apice late fusco-marginatis, lineis tribus transversis subbasalibus undulatis, altera media extrorsum denticulata et duabus postmediis ex parte, praecipue externa, obsoletis, striola et venis prope punctum album discoidalem, nec non linea apicali ex parte angulum fingente, ex parte interrupta, atris; alis posticis grisescenti-fuscis, basi fasciisque duabus vel tribus latiusculis et altera intermedia angustissima albis, obscure fusco-marginatis; ciliis ambarum alarum fuscis; abdomine supra nigro, medio canescenti, utrinque maculis sex subrotundatis sat magnis obscure aurantiacis ornato, subtus albo.*—Long. corp. 45-50; exp. alar. ant. 90-100 mm.

Caput supra lutescens, infra cum palpis ex parte canescentibus, valde pilosis et summe arcuatis, nigricans. Thorax ad latera et

(*) Nomen proprium cumana-gotense.

ex parte postice lutescens vel sordide isabellinus, plaga media magna coeruleo-nigra ornatus. Alae anticae basi, margine interno maximam ad partem fasciaque lata sublimbali isabellinae, macula magna discoidali subcirculari et costam omnino attingente coeruleo-nigra, sericea, limbo late fusco; lineis duabus vel tribus transversis subbasalibus undulatis, altera media extrorsum serrato-dentata distinctis, in macula coeruleo-nigra atris, opacis, et duabus postmediis denticulatis ex parte obsoletis, prope fasciam isabellinam sitis, striola et venis prope punctum album discoidalem, nec non linea obliqua apicali ex partem angulum fingente, ex parte interrupta, nigris. Alae posticae fusco-griseae, basi, fasciis tribus latiusculis et altera angustissima prope anteriorem albis, nigricanti-marginatis. Alae subtus fuscescenti-cinereae, lineis duabus transversalibus obscuris, albido-marginatis, ornatae. Abdomen supra nigrum et magna ex parte canescens, utrimque maculis sex subrotundatis magnis, saturate aurantiacis ornatum; subtus album. Pedes nigro alboque variegati.

Patria: Provinciae Saltensis et Catamarcensis.

Sph. Lucetii et *Nicotianae* Bsdv. magnitudine, colore et magna ex parte pictura sine dubio multo affinis, sed robustior, macula media thoracis nigerrima, plaga media alarum anticarum subcirculari coeruleo-nigra et sericea, lineis transversalibus atris opacis, dentato-serratis (praecipue unica submedia) bene determinatis, ciliis unicoloribus fuscis, linea subtili apicali interrupta, alarum posticarum linea angusta albida ante fasciam albam externam, nec non abdomine maculis flavis magnis, evidenter diversa.

De esta especie fueron traidos varios ejemplares de Salta, por el Sr. Profesor LIBERANI, que se conservan en el Museo Público, en el Gabinete de Historia Natural de la Universidad y en la coleccion del Sr. RUSCHEWEYH. Este último obtuvo tambien un ejemplar de Catamarca.

LASIOCAMPIDAE.

2. *Dirphia Zeta* BERG, n. sp.

♂: *Robustus, sordide isabellinus, nigro-variegatus; antennis longissimis, rufis; thorace fusco luteoque variegato;*

alis anticis valde nigro vel obscure fusco-strigillatis et adpersis, cellula discoidali nigra, littera Z magna obliqua nigra, albido cincta, distincta ornata; alis posticis maximam ad partem isabellinis, basi subferruginea, limbo obscure fusco-adserso, disco macula atra orbiculari praedito; abdomine nigro, ferrugineo-fasciato; alis subtus parum fusco-conspersis, omnibus macula nigra discoidali ornatis. — Long. corp. 40; exp. alar. ant. 105 mm.

Caput mediocre, fusco-canescens. Palpi breves, fusci, articulo terminali pendulo, acuminato. Antennae rubescenti-rufae, medio-criter bipectinatae, basin abdominis longe superantes. Thorax dense longequae pilosus. Alae anticae supra valde nigro vel obscure fusco-stigillatae, cellula discoidali omnino nigra, extra et infra littera Z nigra, albido-marginata, cincta, margine limbali cum angulo interno admodum arcuato; subtus fuscescenti-isabellinae, limbum versus fusco-adsersae, venula transversa macula nigra oblonga ornata, dimidio basali valde piloso. Alae posticae supra isabellinae, tantum ad limbum fusco-adsersae, disco in venula transversa macula magna atra orbiculari ornato, ciliis ut in anterioribus testaceis; subtus ad marginem anteriorem et in dimidio limbali fusco-adsersae, macula atra ut in pagina superiore. Abdomen nigro-fuscum, margine segmentorum pilis ferrugineis cincto, apice luteo-fasciculato. Pectus venterque luteo-rufa. Pedes fuscescentes; femoribus tibiisque valde pilosis.

Patria: Provincia Bonaërensis (Sierra Chica).

Species longitudine antennis, colore picturaque alarum valde insignis et ab omnibus hujus generis mihi cognitis facile dignoscenda.

De esta especie muy característica trajo mi amigo y colega el Sr. D. EDUARDO AGUIRRE, un ejemplar ♂ de la Sierra Chica, donde fué recogido en el mes de Marzo de 1885.

3. *Dyrphia Ruscheweyhi* BERG, n. sp.

♂: *Parvulus, fumatus, cinereo et fusco-variegatus; antennis testaceis; thorace fusco, praecipue ad latera can-*

scenti-piloso; alis anticis fumatis, area basali fusca, extus cinereo-marginata, lineis extrabasali, postmedia sublimbalique denticulatis vel subserratis, dilute fuscis et utrimque obsolete cinereo-marginatis, macula discoidali angulato-lunari atra, flavo cincta; alis posticis fumatis, fasciis duabus postmediis subdentatis vel subundulatis, extus cinereo-marginatis, margine limbali cinereo, ciliis cinereo fuscoque alternatis, macula discoidali oblongo-ovata nigra flavo-cincta, centro albido ornata; pagina inferiore alarum fumata, fasciis duabus fuscescentibus et maculis discoidalibus oblongis nigris parvis praedita. — Long. corp. 22; exp. alar. ant. 60 mm.

Caput cum palpis pilosum, obscure fuscum. Antennae parvulae, mediocriter bipectinatae, testaceae. Thorax fuscus, grisescenti-variegatus. Alae anticae ad limbum perobliquae, fumatae, griseo et fuscescenti-lineatae vel fasciatae, area basali fusca, extus cinereo-marginata, spatio inter eam et lineam fuscam extrabasalem limboque cinerascentibus, area media sat angusta spatiumque inter lineam postmediam et antelimbalem fuscescentibus, lineis commemoratis dilute fuscis, denticulato-serratis, obliquis, macula discali apud venulam transversam longe sublunari, extus bi-vel triangulata, intus valde sinuata, inferne basin versus longe extensa, nigra, anguste flavo-cincta, ciliis fuscescentibus, minima ex parte cinereis; pagina inferiore fumata, usque ad medium fuscescenti-pilosa, medio limbali dilute fusco-bifasciata, fascia exteriori prope apicem sat lata et obscura, pone medium obsoleta et undulata, macula discoidali oblonga, parva. Alae posticae supra fumatae, ad limbum cinerascentes, ciliis fusco et cinereo-alternatis, fasciis sublimbalibus arcuatis, cinereo-cinctis et indistincte undulatis vel dentatis, macula discoidali oblongo-ovata, flavo-cincta, in centro albido-strigata; subtus fumatae, fascia media ante maculam discoidalem parvam sublunarem fuscescenti, obliqua, altera pone maculam lata, extus crenata, limbo, area media basique, basi ipsa excepta, cinerascentibus. Abdomen flavescenti-fuscum, apice fasciculatum. Pedes dense fusco-pilosi; tarsi omnibus supra roseis vel coccineis.

Patria: Provincia Tucuman.

Species *Dirph. epiolinae* (FELD.) statura formaque affinis, ab

omnibus hujus generis mihi cognitis forma macularum discoidalium alarum anticarum et posticarum, nec non tarsis supra roseis optime diversa.

Un ejemplar ♂ de Tucuman en la colección del Sr. D. JORGE RUSCHEWEYH, á quien dedico esta especie, en vista de los servicios que ha prestado al estudio de la fauna lepidopterológica argentina, coleccionando con verdadero celo y descubriendo muchas especies nuevas para nuestra fauna y hasta para la ciencia lepidopterológica.

NOCTUIDAE.

4. *Apamea pullata* BERG, n. sp.

♂: Corpore fuscescenti-griseo; alis anticis fuscis, griseo et obsolete violaceo-intermixtis, maxima ex parte cupreomicantibus, costa cinereo-notulata, area basali obsolete violaceo-fusca, ante medium indistincte nigro-lineata et extus linea nigra undulata marginata, linea exteriori nigra bene determinata, valde dentata et pone venulam transversam limbum versus dentato-producta, extus cinereo-marginata, maculis tribus ordinariis nigro-cinctis, supra generaliter apertis, renali ad partem albida vel glauca, maculis sagittatis in cellulis 2^a—4^a bene conspicuis, linea terminali nigra; alis posticis albis.— Long. corp. 15; exp. alar. ant. 31 mm.

Caput et thorax fuscescenti-grisea, adpresso-squamoso-pilosa. Palpi infra hirsutiusculo-squamosi. Proboscis sat debilis, inter palpos conspicua. Antennae parce serratae, breviter fasciculatociliatae, articulo singulo utrimque seta brevi albida instructo. Alae anticae supra fuscae, ex parte griseo et violaceo-tinctae, cupreomicantes, lineis transversalibus nigris areae basalis obsoletis, extrabasali undulata, sublimbali valde dentata, pone aream mediam angulato-arcuata, extus obsolete cinereo-marginata, maculis tribus discoidalibus nigro-cinctis, superne generaliter apertis, orbiculari magna, lutescenti, centro infuscato, renali majuscula, lutescenti, ad partem albida vel glaucescenti, dentiformi fusca, costa maculis septem minutis cinereis notata, linea undulata

obsoletissima, sed maculis sagittatis bene conspicuis, linea terminali nigra, ciliis fuscis; subtus grisescentes, ad marginem anteriorem albidae, costa in triente apicali albido-quadrinotata. Alae posticae supra albae, venis ad limbum lineaque terminali fuscescentibus; subtus albidae, ad costam apicemque griseo-adsersae, macula discoidali parva fusca. Abdomen fuscescenti-griseum, non cristatum, apice fasciculatum. Pedes griseo-fusci; tibiis basi tarsisque albo-annulatis.

Patria: Republica Argentina.

Esta especie ha sido recogida varias veces en los alrededores de Buenos Aires, y se halla en casi todas las colecciones entre nosotros. El ejemplar típico conserva el Gabinete de la Universidad.

5. *Cucullia Teichii* BERG, n. sp.

♂ et ♀: *Violaceo-fusci aut violaceo-cervini, albo fuscoque variegati; capite fusco; capillitio sat elevato magna ex parte albido-roseo-cervino; alis anticis disco violaceo-fuscescentibus vel cervinis, ad costam et ad limbum albido et subroseo-cervinis, vitta perobliqua infra costam subdorsalem sordide alba, sagittata, medio per lineam fuscam oblique divisa et extremitate latiore extus cum fascia limbali eodem colore fere conjuncta, linea sublimbali margine terminali parallela nigra, valde denticulata, ad costam obsoleta et subito basin versus directa, praeterea interdum lineis obsoletissimis transversalibus costae discique fuscescentibus, angulum posteriorem versus currentibus, ornatis; alis posticis maris albis, feminae fuscescentibus, linea transversali postmedia valde obsoleta praeditis. — Long. corp. 10-12; exp. alar. ant. 26-30 mm.*

Caput fuscum, obtuse conico-fasciculatum. Palpi cervini, graciles, parum pilosi, praecipue in femina tenues cum articulo terminali secundo tantum tertia parte brevior. Proboscis non conspicua. Antennae simplices, fuscescentes. Thorax lutescenti-cervinus, capillitio albido-roseo, fasciculo postico lutescenti. Alae anticae in disco violaceo-fuscescentes, ad costam limbumque sub-

roseae vel vinaceo-albidae, vitta perobliqua sagittata cellulae 4^b medio per lineam obliquam fuscam divisa, extus interdum cum fascia subrosea vel sordide albida conjuncta, linea sublimali nigra, denticulata, prope costam subito basin versus directa, lineis ceteris transversalibus fuscescentibus valde obsoletis, solum antice nonnihil notatis, maculis discoidalibus nullis aut aegerrime conspicuis, ciliis fuscescentibus albido et fusco-interlineatis; subtus fuscescentes, limbo cellulae 4^b albidae. Alae posticae maris albae, feminae fuscescentes, subtus macula discoidalī parva fusca notatae. Abdomen cervinum aut lutescenti-fuscum, alas posticas vix vel paullulo superans, prope basin perparum cristatum. Pedes dilute fusi; femoribus tibiisque sat dense pilosis.

Patria: Respublica Argentina.

Larva *Cuculliae Teichii* BERG.

Habitat in *Mühlenbeckia sagittifolia* (ORT.) MEISN.

Atra, lineis transversalibus flavis ornata; ventre pedibusque coccineis.

Caput nigrum, pulvinatum. Instrumenta cibaria rubescenti-nigra. Scutum segmenti primi thoracis nigrum, latum, antice late, postice anguste flavo-marginatum. Segmentum secundum lineis duabus transversalibus flavis, segmenta 3^{um}—11^{um} lineis quatuor; lineis tribus anterioribus segmentorum 4^{um}—11^{um} cum annulo flavo stigmatis conjunctis, ultimo remoto, multo dilutiore, plus minusve sulphureo; in segmento 11^o interdum solum linea una annulo stigmatali attingit. Annulus flavus circumstigmatalis saepissime in segmentis 5^o—9^o infra ramulo hamuliformi aut macula flava praeditus. Segmentum ultimum flavo-unifasciatum. Stigmata laete testacea; peritrema nigrum. Verrucae pilique nigri. Venter pedesque saturate coccinei; scutum anale nigrum, rubrocinctum.—Long. 23 mm.

Haec species pulchra, quam amico et comite primo in vias entomologicas meas clarissimo viro Rigensi C. A. TEICH dedico, quod ad structuram palporum, rostri abdominisque attinet, ad subgenus vel genus *Argyritis* * (HB.) WALK. pertinet aut genus novum format.

(*) Optimum est permutare nomen genericum Microlepidopterorum *Argyritis* HEINEMANNI in: *Argyrostola*, respectu nominis congruentis praelecti HÜBNER vel WALKERI et praeterea alterorum auctorum.

He coleccionado las orugas de esta especie en las *Conchas* (Provincia de Buenos Aires), el 21 de Diciembre de 1875. Los ejemplares típicos del lepidóptero conserva el Gabinete de la Universidad de Buenos Aires. Tambien el Sr. RUSCHWEYH posee ejemplares de esta mariposa.

GEOMETRIDAE.

6. *Rhopalodes muscosaria* BERG, n. sp.

♀: *Parvula, virescens, ex parte grisea, nigro-variegata; antennis supra virescenti-griseis, infra fulvidis; thorace viridi, antice nigro-subfasciato; alis anticis magnam ad partem sordide prasinis, grisescenti-variegatis, lineis plurimis undulatis et denticulatis nigris, albido vel grisescenti-marginatis ornatis, ciliis viridi nigroque alternatis, macula marginali angusta infra angulum apicalem nigra, cum ciliis conflente; alis posticis albis; omnibus subtus macula discoidali parva nigra praeditis; abdomine lurido, nigricanti-subfasciato.*—*Long. corp. 11; exp. alar. ant. 22 mm.*

Caput supra viride, inter oculos nigrum. Palpi parvi, virides, articulo terminali nigricanti. Antennae apice sat acuminatae, supra virescenti-griseae, infra fulvidae, dimidium alae superantes. Thorax viridis, griseo-variegatus, antice fascia nigricanti brevi ornatus, utrimque nigro-adsersus. Alae anticae latiusculae, ad limbum infra angulum apicalem et prope angulum inferiorem leviter sinuatae, sordide et grisescenti-virides, lineis transversalibus undulatis denticulatisque nigris, albido vel grisescenti-marginatis, duabus basalibus curvatis, perparum dentatis, haud albido-marginatis, una vel duabus subbasalibus obsoletis, late albido-marginatis, duabus mediis et altera postmedia flexuosis, ad costam ampliatis, hac marginem interiorem versus obsoleta, linea sublimbali ex parte duplari, flexuosa, denticulata, maximam ad partem grisescenti-marginata, linea terminali nigricanti, ciliis viridi nigroque variegatis, macula infra-apicali fere semicirculari nigra cum ciliis conflente. Alae postice albae. Alarum pagina inferiore albida, iridescenti, macula discoidali nigra parva ornata;

anteriorum costa virescenti, parum nigro-variegata, ciliis maxima ex parte nigris. Abdomen luridum, segmentis fascia obsoleta nigra ornatis. Pedes virescenti-albidi; femoribus mediis posticisque apice, tibiis apice basique, nec non tarsis supra nigro-maculatis, his immo vero nigris, albo-subannulatis.

Patria: Provincia Buenos Aires.

Haec species ab omnibus adhuc descriptis vel mihi cognitis statura, colore picturaque bene est diversa et praecipue alis anticis breviusculis latiusculisque nec non limbo apud angulos leviter sinuato insignita.

Un solo ejemplar que ha sido recogido en el Tigre, y que conserva el Gabinete de la Universidad de Buenos Aires.

PYRALIDIDAE.

7. *Chrysauga unicolor* BERG, n. sp.

♂ et ♀: *Robusti, ochracei vel luridi, alis limbum versus saturatioribus, antennis marginibusque segmentorum abdominis vix infuscatis, pedibus ventreque ex parte testaceo-ochraceis, ex parte sordide luridis; costa alarum anticarum medio reflexa.*—*Long. corp. 15; exp. alar. ant. 33-40 mm.*

Caput sordide flavum. Palpi ascendentes, breves. Rostrum validum, lutescenti-flavum. Antennae tenues, sordide ochraceae. Thorax saturate luridus. Alae anticae posticaeque supra ochraceae, subtus saturate aurantiacae; anticarum venis 8^a et 9^a cum pedunculo communi e vena 7^a et 10^a pone 7^{am} e margine anteriore cellulae discoidalis orientibus. Abdomen sordide ochraceum, ad margines segmentorum nonnihil infuscatum. Pedes ex parte testacei, ex parte sordidi; calcaribus tiliarum validis.

Patria: Republica Argentina.

Species ab omnibus ad huc cognitis colore uniformi sine fasciis nigris facillime dignoscenda.

Esta especie ha sido observada en Buenos Aires, en Corrientes y en el Territorio de Misiones. El Gabinete de Historia Natural de la Universidad de Buenos Aires conserva los ejemplares típicos

PHYCIDEAE.

8. *Spermatophthora Schini* BERG, n. sp.

♂ et ♀: *Sordide flavescentes aut cinerascetes, ex parte fuscescenti vel violascenti-tincti aut adpersi; alis anticis glaucescenti-cinereis, ad marginem internum et in limbo fuscescenti-violaceo-tinctis, lineis duabus transversalibus, una antemedia alteraque postmedia, denticulatis, ad costam magis remotis et antemedia ibidem casi semper obsoleta, punctisque duobus in extremitate areae discoidalibus, nec non punctis terminalibus, violaceo-fuscis, his apice obsoletis, illis margine opposita (antemedia intus, postmedia extus) albido-marginatis; alis posticis testaceis vel sordide luridis. — Exp. alar. ant. 15-17 mm.*

Caput sordide album; fronte adpresso-squamosa, vix tectiformiter producta. Antennae sordide albae, pone articulum basalem compressiusculae et admodum arcuatae. Ocelli distincti. Palpi labiales capite multo longiores, albidi, robusti, parum ascendentes et compressi, articulo terminali filiformi, secundo plus quam dimidio brevior. Palpi maxillares maris dimidium articuli medii labialium attingentes, feminae minuti. Thorax cinereus aut flavido-albus, violascenti-atomarius. Alae anticae elongatae, ad limbum perparum ampliatae, ad costam glaucescenti-cinereae vel albae, in margine interno limboque fuscescenti-violaceae, ubique fuscescenti aut violaceo-conspersae, lineis transversalibus duabus denticulatis punctisque discoidalibus et terminalibus obscure violaceo-fuscis, illis ex parte albido-marginatis, ciliis cinereis, obsoletissime interlineatis; subtus fuscescentes. Alae posticae testaceae vel luridae, feminae limbo apiceque parum infuscae. Distributio venarum ut in *Sperm. Horingii* LED. Pedes cinerascetes; tarsi albido-annulatis.

Larva *Schinum Molle* LINN. habitat, quo gallas gignit.

Patria: Buenos Aires.

De esta especie he criado dos ejemplares de agallas, que habia coleccionado en el año 1873, en el *Aguaribay* (*Schinus Molle* LINN.).

Las encontré en estado de crisálidas, de manera que no conozco la oruga.

9. *Zophodia Cactorum* BERG, n. sp.

♂ et ♀: *Sat robusti, cinerei aut cervini, ex parte violaceo-fuscescenti, sericei, thorace alisque anticis punctis nigris adpersis, his lineis duabus aut una transversalibus basalibus nigris obsoletis subrectis, anteriore ad costam angulata, altera ibidem abbreviata, saepissime ambabus vix conspicuis, et linea limbali nigra valde angulato-serrata, venulam transversalem versus dentibus duobus sat longis et ad costam, prope apicem, rectilinea, eadem lineu extus anguste cinereo-marginata et postea deinceps interdum striga rufo-fuscescenti, ex parte obsoleta, comitata, area media pone venulam transversam marginem interiorum versus interdum infuscata, punctis marginalibus nigris, ciliis cinereis; alis posticis albidocinereis, ad limbum apiceque obscurioribus, opalizantibus.* — Long. corp. 14-18; exp. alar. ant. 26-37 mm.

Caput flavescens-cinereum, fusco-adpersum. Palpi labiales thorace multo breviores, porrecti, cinerei, adpresso-squamosi, articulo basali brevi subtus longe squamoso; maris ascendentes, articulis omnibus bene conspicuis, duobus basalibus infra sat longe squamosis. Palpi maxillares breves, hirti, latiusculi, fuscescentes. Antennae cinereae, filiformes; maris brevissime fimbriatae. Thorax cervinus aut griseus, interdum postice infuscatus, nigro-adpersus. Alae anticae cinereae, interdum basi dimidiaque interiore violaceo-fuscescentes, saepissime punctis minutis nigris conspersae, lineis duabus vel una basalibus nigris rarissime bene conspicuis, altera limbali semper determinata; pagina inferiore fuscescenti-grisea, linea limbali prope costam parum notata. Alae posticae albidocinereae, ad limbum et praecipue apice infuscae, ex parte opalizantes, ciliis sordide albis, griseo-interlineatis, linea terminali venisque limbi fuscescentibus; pagina inferiore albida, ad limbum infuscata. Abdomen supra fusco-

griseum, subtus cinereum. Pectus pedesque cinerea, hi adpresso-squamosi, illud interdum fusco-adsersum.

Patria: Republicae Argentina et Uruguayensis.

Zoph. Bollii Zell. admodum affinis, sed major, colore magis fuscescenti, punctis nigris thoracis alarumque, palporum articulo basali solum subtus fasciculato, antennis haud pectinatis, costa alarum anticarum medio vix sinuata, nec non pictura alarum praesertim diversa.

Larva *Zophodiae Cactorum* BERG.

Habitat floribus specierum Cactorum. Dilute miniata, parte anteriore segmentorum serie transversali punctorum nigrorum ornata. Long. 25-30 mm.

Caput nigrum. Instrumenta cibaria rufescentia; labro albo. Segmentum thoracicum primum antice album, medio nigrum, rufo-interlineatum. Segmentum secundum sine punctis nigris. Segmenta 3^{um} — 11^{um} maculis punctiformibus nigris ornata, quibus duabus dorsalibus et una supra alteraque infra stigmatem ad latera corporis sitis; macula suprastigmatali magniuscula, interdum cum stigmate conjuncta; maculis dorsalibus segmentorum 5^{um}, 6^{um}, 10^{um} et 11^{um} saepissime confluentibus et maculam transversalem fingentibus, aut interdum per lineam nigram conjunctis; segmentis 12^{um} et 13^{um} salum macula unica praeditis. Pedes sternales, abdominales et spurii flavido-miniati aut rufi; unguiculis primorum nigris. Pars ventralis dilutissime miniata.

Habitaculum sericarium pupae subfusiforme, albidum, satis coactile, inter folios siccos juxta solum inventum.

De esta especie tengo cuatro ejemplares á la vista, de los cuales he sacado una de la crisálida, el 29 de Enero de 1878, en la Estancia Germania, en la República Oriental del Uruguay, habiendo observado la oruga en la flor de una especie de *Tuna* (*Rhipsalis lumbricoides* S. DYCK.); los otros tres fueron criados en Buenos Aires por el Sr. D. GUILLERMO GÜNTHER, quien encontró las orugas también en flores de *Tunas* (*Opuntia*).

Commotria.

Novum genus Phycidearum.

Frons squamis decumbentibus oblique tecta.

Antennae maris pectinatae et ciliatae; articulo basali incrassato, simplice.

Ocelli distincti.

Palpi labiales longi, porrecti vel nutantes; articulo terminali secundo valde brevior.

Palpi maxillares minutissimi, aegerrime conspicui.

Proboscis parva.

Alae anticae venis undecim instructae; venis 4^a et 5^a, et 7^a et 8^a longe pedunculatis, 9^a ex angulo superiore cellulae mediae aut e pedunculo 7^{ae} et 8^{ae}, 10^a e vena subcostali et 11^a (costali) e basi orientibus; venis 8^a, 9^a, 10^a et 11^a marginem anteriorem non attingentibus.

Alae posticae venis septem praeditis; vena subdorsali (mediana) triramosa, venis 3^a et 4^a cum pedunculo longo communi.

Pedes sat validi; tibiis posticis calcaribus quattuor sat longis armatis.

Genus e proxima affinitate *Ematheudis* ZELL. (*Semnia* HEINEM.) et *Anerastiae* HB.; differt ab ambobus antennis pectinatis et ocellis distinctis; cum primo distributione venarum congruit, sed antennis pectinatis, ocellis, proboscide et palpis maxillaribus distinctis discrepat; ab *Anerastia* structura antennarum, venis undecim alarum anticarum, nec non ocellis distinctis admodum diversum.

10. *Commotria invenustella* BERG, n. sp.

♂: *Sordide testaceus, luridus vel sordide ochraceus; antennis sordide albidis, ex parte testaceis; thorace alisque anticis luridis aut testaceis, minutissime fuscescenti-atomariis, his ad costam saturatoribus; alis posticis flavescenti-albidis; abdomine sordide ochraceo aut testaceo; pedibus testaceis.*—Long. corp. 7-9; exp. alar. ant. 20-22 mm.

Caput flavescens fronte antice tectiformiter squamosum. Antennae sordide albiae, ex parte testaceae, sat longe uniseriatim pectinatae et admodum ciliatae. Palpi labiales thorace nonnihil longiores, parum compressi, flavescenti-albi, articulo terminali secundo plus quam dimidio brevior, tenui et acuminato. Palpi maxillares vix conspicui. Thorax luridus, hic illic obsoletissime infuscatus. Alae anticae supra sat elongatae, luridae, fuscescenti-atomariae, ad costam ochraceae aut exluteae, ciliis flavescens; subtus sordide testaceae. Alae posticae supra flavescenti-albiae, apice limboque testaceae, infra apicem perparum sinuatae; subtus sordide albido-flavescentes. Abdomen luridum aut ochraceum, apicem versus testaceum, alas posticas tertia parte superans. Pedes ex parte albidus, ex parte testacei.

Patria: Republicae Argentina et Uruguayensis.

El Gabinete de Historia Natural de la Universidad de Buenos Aires posee de esta especie dos ejemplares, que he recogido en Buenos Aires y en la República Oriental del Uruguay.

11. **Anerastia (Mesodiphlebia) trinotella** BERG, n. sp.

♂: *Laete stramineus vel lividus; palpis admodum nutantibus; antennis infra dense breviterque ciliatis; alis anticis costa limboque saturatoribus, perparum fuscescenti-atomariis, punctis terminalibus alterisque tribus maculiformibus, duobus in vena dorsali ante et post medium, altero in angulo inferiore areae mediae sitis (duobus exterioribus superpositis), obscure fuscis vel nigricantibus; alis posticis vix dilutioribus; abdomine saepissime lurido.* — Long. corp. 7-8; exp. alar. ant. 16-17 mm.

Capilli decumbentes. Palpi labiales sat nutantes, articulo terminali acutiusculo; maxillares minuti, recti. Proboscis rudimentaria. Antennae pone articulum basalem longum incrassatum et arcuatum parum attenuatae, deinde filiformes et infra dense ciliatae. Tegulae thoracis elevatae. Alae anticae elongatae, supra stramineae vel lividae, costa limboque nonnihil saturatiores et perparum fuscescenti-conspersae, ciliis exalbidis, punctis terminalibus quinque aut sex nigris et maculis minutis vel punctifor-

mibus tribus, duabus in vena dorsali valde ante et pone medium et altera in angulo inferiore areae mediae (duabus postmediis superpositis) obscure fuscis; subtus dilute testaceae, punctis terminalibus subobsoletis fuscis. Alae posticae supra subtusque laete stramineae. Abdomen lividum aut luridum. Pedes testacei.

Patria: Republicae Argentina et Uruguayensis.

Inter *Aner. binotellam* et *crassiveniam* ZELL. locanda, differt praecipue ab ambabus colore picturaque alarum nec non directione palparum labialium.

De esta especie he recogido dos ejemplares en Corrientes y en la República Oriental del Uruguay, que conserva el Gabinete de Historia Natural de la Universidad.

TINEIDAE.

12. *Cryptolechia uruguayensis* BERG, n. sp.

♂ et ♀: *Cinnamomei* aut *fusco-lutei*, hic illic *grisescenti-tincti*; *alis anticis lineis tribus transversalibus, serie punctorum marginalium, margine interno ex parte nubeculae inter lineas ambas postmedias prope marginem internum obscure cinnamomeis aut saturate fuscis, linea prima mox ante medium obliqua, subundulata vel subdenticulata, ad marginem anticum abbreviata, interdum valde obsoleta, lineis duabus postmediis ad marginem anticum in medio et triente apicali orientibus, limbum versus valde arcuatis et mox ante angulum inferiorem conjunctis, nubecula commemorata includentibus, pone medium, praecipue externa e punctis nigricantibus formatis; alis posticis lutescentibus, margine antico flavido, ciliis subplumbeis; abdomine disco rubescenti-fusco, ad latera flavescenti, sericeo. — Long. corp. 7-9; exp. alar. ant. 21-25 mm.*

Capilli adpressi, luteo-flavescentes. Palpi valdi arcuati, articulis basalibus lutescentibus, apicali grisescenti, duobus ultimis inter se aequae longis. Antennae sat longae, supra luteae, subtus

flavescentes, in mare longe fimbriatae, in femina subtus vix pubescentes. Thorax adpressim squamosus, sed tegulis elevatis instructus. Alae anticae ad apicem rotundatae, prope basin angustatae, apice sine vena bifurcata, cinnamomeae, ad marginem interiorem infuscatae, minima ex parte grisescenti-micantes, ciliis plumbeis, praecipue in femina, lineis tribus transversalibus obscure cinnamomeis ex parte obsoletis, linea submedia obliqua subundulata antice abbreviata, duabus postmediis ad costam inter se admodum separatis, deinde valde arcuatis, ante angulum inferiorem conjunctis et ibidem nubecula fusciscenti includentibus, linea externa marginem interiorem versus punctis nigricantibus in venis sitis praedita, punctis terminalibus nigris aut obscure fuscis; pagina inferiore laete cinnamomea, ad margines dilute lutescenti, punctis terminalibus nigricantibus, parvis. Alae posticae supra lutescentes, margine antico flavescenti, ciliis subplumbeis; subtus lutescenti-testaceae, ad costam dilute cinnamomeae. Abdomen supra infraque brunneum, ad latera flavescens. Pedes luteo-testacei.

Patria : Respublica Uruguayensis.

Species ad sectionem 5, *b* ZELLERI (*) pertinens. Prope *Cryptosciaphilinam* ZELL. locanda et ei valde affinis et similis, sed differt statura majore, structura palporum, colore generali et praecipue lineis duabus exterioribus alarum anticarum ad costam parallelis et prope marginem internum conjunctis et nubecula includentibus.

Larva *Cryptolechia uruguayensis* BERG.

Habitat plerumque socialiter in *Salice Humboldtiana* WILLD. et solum noctu ad pabulum procedit quod generaliter ad nidum apportat. Habitacula irregulariter tubiformia, intus laevia, extus particulis plantae cibariae incomposite vestita, cum foliis ramulisque salicis fasces vel nidos enormes formant.

Procera, retrorsum attenuata, fusciscenti-rubra, lineis longitudinalibus testaceis interruptis ornata.

Caput obscure fuscum, granulatum. Instrumenta cibaria dilute fusca. Antennae flavae, apice articularum duorum ultimorum fusco. Pili capitis verrucarumque albidii. Segmenta duo prima

(*) Vide Horae Soc. Ent. Ross. XIII, p. 258 et Sep. Exot. Lepid. p. 258 (1878).

thoracis virescenti-fusca, linea media albida praedita, primum tantum hic illic infuscatum, secundum maculis irregularibus nigris antice majoribus, postice minutis et ad latera atris, ornatum. Segmentum quartum maculis sex nigris figuram :::: formantibus, quibus lateralibus majusculis usque ad regionem stigmatalem extensis, praeterea ad latera maculis (verrucis) duabus ut in segmento secundo. Segmenta 4^{um}—11^{um} in regione dorsali maculis quattuor punctiformibus nitidis, quae extus verrucam parvam piliferam ferunt. Hae maculae in lineis longitudinalibus flavis interruptis sitae, quasi flavo-cinctae apparentes. Latera etiam lineis duabus flavidis ornata; inter eas supra stigmatem minutum nigrum macula circulari nigra sita; margine abdominali maculis duabus nigris oblongis. Segmenta 12^{um} macula transversa e duabus confluyente et 13^{um} duabus longitudinalibus nigris ornata. Pedes sternales rufescentes, abdominales spuriique sordide virides. Regio ventralis rufa et ex parte virescens. — Long. 25 mm.

Esta especie interesante por las costumbres de la oruga, la he coleccionado en estado de larva é imágen, á fines de Enero y á mediados de Febrero de 1878, en la República Oriental del Uruguay, cerca del Rio Corralito, en el Departamento de Mercedes.

Conserva los ejemplares típicos el Gabinete de la Universidad de Buenos Aires. Un ejemplar he proporcionado al Museo del Dr. STAUDINGER en Dresde.

13. *Ypsolophus argentinellus* BERG, n. sp.

♀: *Mediocris, albido et flavido-cinerea; antennis fuscescenti-annulatis; palporum fasciculo infra et apice infuscato; alis anticis lutescenti et nigricanti-atomariis et praeterea in disco et prope marginem internum nigropunctatis, hoc loco pallidioribus, ciliis maxima ex parte infuscatis; alis posticis albo-cinereis.* — Long. corp. 7,5; exp. alar. ant. 20 mm.

Caput et abdomen albo-cinerea. Palpi robusti, cinerei, fasciculo articuli secundi magno, infra apiceque infuscato; articulo terminali longiusculo, filiformi. Alae anticae cinerae, ex parte fuscescenti et ex parte dense lutescenti-atomariae, ad marginem internum exalbidae, in disco et in plica rare nigropunctatae, ciliis magnam

ad partem fuscis; limbo parum obliquo, infra apicem modice sinuato; pagina inferiore cinerea. Alae posticae cinereo-albae, infra apicem longe sed subtiliter sinuatae. Pedes cinerei, dense griseo-adspersi.

Un ejemplar en el Gabinete de la Universidad, que he recogido en Buenos Aires.

PTEROPHORIDAE.

14. *Platyptilia sematodactyla* BERG, n. sp.

♂ et ♀: *Mediocrates, cinnamomei, obscure fusco-variegati; alis anticis subacutis, cinnamomeis aut fuscescenti-griseis, linea limbali laciniarum testacea, maculis duabus costalibus triangularibus obscure fuscis, exteriori flavido-marginata, lineae limbalis adhaerente, tantum in lacinia anteriore sita, interiori majore, infra pone medium alae extensa et basin versus ad costam in strigam vel vittam longam continuata, limbo lutescenti, linea terminali fusca, margine interno irregulariter nigricanti-squamoso; alis posticis griseo-fuscis, digito tertio postice et praecipue ante apicem nigro-squamato; abdomine valde elongato. — Long. corp. 10-12; exp. alar. ant. 17-20 mm.*

Caput grisescens fronte distincte tectiformiter squamosum. Palpi capite parum longiores, admodum ascendentes, dense squamosi, articulo terminali elongato, subporrecto. Antennae fuscescentes, perparum serrato-crenulatae. Thorax antice fuscus, postice cinnamomeus aut luteus. Alae anticae subacutae, supra in limbo et ad marginem anteriorem flavescenti-cinnamomeae aut luteae, fuscescenti-adsersae, macula costali trigona limbali tantum in lacinia anteriore, obscure fusca, utrimque testaceo-marginata, altera postmedia majore, infra pone medium alae et in costa usque ad basin extensa, fusca, margine interiore vage nigricanti-squamoso, lineis transversa limbali testacea, terminali fusca, ciliis testaceis, ad angulum inferiorem fuscis; subtus fuscae, flavescenti-adsersae, lineis limbali terminalique nec non macula costali sublimbali flavidis. Alae posticae supra griseo-fuscae,

subtus fuscescentes, flavido-atomariae, digito tertio in fimbriis, praecipue ante apicem, nigro-squamoso. Abdomen longum, fuscescens, flavo fuscoque variegatum. Pedes flavidi et fuscescentia; tibiis apicem versus incrassatis cum tarsis fusco flavoque late annulatis; calcaribus mediis tibiaram posticarum distincte inaequalibus; fasciculis tibiaram fuscis.

Patria: Respublica Argentina.

Plat. brevipennis ZELL. affinis, sed multo major et pictura diversa; etiam *Ambl. acanthodactylae* Hb. pictura staturaque valde similis, sed tamen quod genus attinet distincta.

De esta especie he coleccionado varios ejemplares en los alrededores de Buenos Aires; los típicos conserva el Gabinete de Historia Natural de la Universidad.

15. **Oedematophorus pelodactylus** BERG, n. sp.

♂ et ♀: *Robusti, lutescentes, fusco-variegati; capite, palpis, antennis, thorace abdomineque lacte isabellinis, perparum fuscescenti-atomariis; alis anticis lutescenti-isabellinis aut testaceo-luteis, fusco-adspersis, costa ex parte, maculis duabus elongatis, una costali supra basin fissurae, altera discoidali (ante fissuram), margine antico lacinae inferioris, nec non marginibus posticis ambarum laciniarum vel harum maculis parvis aut punctis marginalibus fuscis vel nigricantibus; alis posticis fuscescenti-flavidis.* — Long. corp. 8-10; exp. alar. ant. 21-24 mm.

Palpi tenuēs, arcuati, articulo terminali filiformi, elongato. Antennae tenuissime brevissimeque ciliatae. Alae anticae sat longae, ad costam apicem versus admodum arcuatae, supra sordide isabellinae aut lutescentes, fusco-atomariae, costa ex parte maculisque obscure fuscis, laciniis, praecipue inferiore, apice marginibusque infuscatis aut fusco-maculatis, ciliis testaceis, ad apicem laciniarum infuscatis; subtus sordide testaceae. Alae posticae supra subtusque fuscescenti-flavae, ciliis fere concoloribus. Pedes lutescenti-albi, fusco-variegati aut annulati; calcaribus me-



diis tibiaram posticarum longis, valde inaequalibus; fasciculis tibiaram distinctis, fuscis.

Patria: Republicae Argentina et Uruguayensis.

Ab *Oed. inquinato* ZELL. et *lithodactylo* TR. colore, pictura, statura structuraque admodum diversus.

Larva *Oedem. pelodactyli* BERG.

Habitat in *Solano bonariensi* LINN.

Laete viridis, seriebus sex longitudinalibus stylosum capitatorum, horum lateralium longiorum, ornata; capitulo styli setoso vel spinuloso, setis vel spinulis 9-12 capitulorum seriei lateralis longis, albis, seriei stigmatalis brevioribus virescenti-albis et seriebus duabus dorsalibus brevis, obscure fuscis.

Caput viride, infra segmentum primum thoracicum tumidum, elevatum et pilis albis antrorsum directis instructum, ex parte reconditum. Instrumenta cibaria fusciscentia. Pars ocularis obscure fusca. Pedes sternales virides; ii segmenti primi minuti; unguiculi flavidi; pedes abdominales styloformes, albido-virides. Long. 10-13 mm.

Esta especie se halla en los alrededores de Buenos Aires, y la he observado tambien en la República Oriental del Uruguay.

Buenos Aires, Julio de 1885.



