

ALGUNOS CONOCEFALINOS SUD-AMERICANOS

— POR —

IGNACIO BOLÍVAR,

Director del Museo de Ciencias Naturales de Madrid.

Dædaleus Porteri, SP. NOV.

Statura majore. Flavescens. Caput nigrum. Frons fortiter rugosa macula magna media antrorsum densim ampliata articulo primo antennarum, epistomate apice nec non palpis pallidis. Mandibula labroque ferrugineæ. Oculi pallidi. Antennæ...? Genæ tuberculis tribus armatæ. Fastigium verticis apice...? basi latum, subtus muticum, a fronte haud divisum, utrinque spina brevi armatum, supra bispinosum. Pronotum antice rotundato-truncatum, postica sinuato-truncatum, subcilindricum pallidum junta marginam fortium anguste flavo-limbatum fascia lata transversa nigra, sulcis transversis sub indistinctis; lobis laterales rotundatim inserti valde rugosi, margine inferiore sub recto, sub sinuato margine postico obliquo nonnihil emarginati callo parvo sed perfecte explicato supra foramen prothoracis leviter extenso Elytra valde abbreviata, parum longiora quam latiora, dimidiam longitudinem pronoti haud superanti, nigra, flavo-reticulata. Pedes flavo-testacei, femora antica subtus nigro-nitida, intermedia...?; postica extus fascia nigro-nitida ornata, subtus in margine exteriori G-spinosa, intus mutica Prosternum muticum. Lobi mesosternales triangulari breviter acuminati, lobi metasternales rotundati, subexcavati. Abdomen supra transversim nigrofasciatum. Ovipositor longissimus, rectus testaceus, basi tantum breviter infuscatus. Lamina infragenitalis triangularis apice breviter emarginata.

Long. corp.....	35	mm.
" pron.....	9.5	"
" elytr.....	3.5	"
" fen. posti.....	15	"
" ovipos.....	45	"

Patria. *Brasil*.

Incluyo esta especie en el género *Dædaleus* Redt. provisionalmente por ser con el que mayores analogías ofrece, pero en la se-

guridad de que podrá servir de tipo a un nuevo género cuando sea conocido el ♂ i ejemplares completos de la ♀. El que me sirve para la descripción carece de antenas i de patas intermedias i tiene roto el tubérculo del vertex. A pesar de esto le describo porque con todas sus deficiencias es un insecto singular i verdaderamente notable, con la frente rodeada de tubérculos espinosos como en el *Panacanthus* Walker si bien en una sola fila o bien como en el *Lirometopum coronatum* Scudd aunque mucho mas acentuados. Los fémures anteriores solo tienen tres o cuatro pequeños dientes pálidos en el borde interno, las tibias son redondeadas por encima con tímpanos rimados i los tarsos negros por debajo. Me complazco en dedicarla al distinguido Director del Museo de Historia Natural de Valparaiso, Prof. Carlos E. Porter, que tanto contribuye al conocimiento de la fauna chilena.

Copiocera producta, SP. NOV.

Prasina. Fastigium verticis longum apicem versus sensim attenuatum, acutum, ascendens haud vel leviter compressum, superne basi biserialim granulatum, subtus nec tuberculatum nec granulatum, carinatum, dente basali nec non in latere utroque tuberculo ocelligero instructum. Frons rugosa, transversa, labro, mandibulisque fastigi verticis subtus nec non articulo primo antennarum pallide rufis. Pronotum postice rotundato-productum, lobi laterales postice parum ampliati, sinu humerali parum distincto. Elytra lata, subovata, apicem abdominis parum superantia, quarta parte apicali tantum attenuata, campo marginali latissimo, campo discoidali sublatiore. Pedes brevi. Tibiæ intermediæ intus supra spinis 5—armatæ. Ovipositor rectus—♀.

Long. corpori.....	38	mm.
" fastigii.....	6.5	"
" pronoti.....	11	"
" elytrorum.....	30	"
" fem. ant.....	7.5	"
" fem. post.....	16	"
" ovipositoris.....	31	"

Hab. *Paraguai*.

Por la anchura de los élitros seria comparable con la *C. rhinoceros* Pictet, pero la forma de estos órganos es mui distinta. Las venas radiales están colocadas en el medio del élitro de modo que el campo marginal es tan ancho o casi mas que el discoidal, i solo en el tercio apical se estrecha como todo el élitro desde dicho punto siendo redondeados pero estrechamente en el ápice. Pero ademas ofrece esta especie otros caracteres mui notables i entre

ellos merece repetirse lo relativo a la forma del pronoto. Esta rejion del tórax se prolonga posteriormente sobre la base de los élitros en lóbulo redondeado, miéntras que en las demas especies es redondeado-truncado. Ambos caractéres permiten separar en un grupo aparte esta especie distinguiéndola de todas las restantes.

Ademas de las especies descritas en la Monografía de Redtenbacher, he tenido en cuenta las *C. Festae* Gigl. i *Borellii* Gigl.

Copiophora brevicornis, REDT.,

La ♀ no ha sido descrita por lo que doi las dimensiones de ella. Poseo dos ejemplares del Perú.

Long. corporis ♀	35	mm.
" fatigii.....	4	"
" pronoti.....	8	"
" elytrorum	37	"
" femorum post.....	18	"
" oviposit.....	36	"

Lamniceps, GEN. NOV.

Statura mediana. Oculi globosi prominuli. Antennarum articulus primus intus tumidus. Frons lævis. Senæ rugosæ. Fastigium verticis uti in *Copiophora* formatum sed brevius, subtus carinatum, dente basali a fastigio frontis distante supra biseriatim granulatum. Pronotum haud spinosum, sulco transverso primo explicato, margine postico rotundato-truncato, dorsum antice teres, postice deplanatum, lobi laterales trapezoidei, margine inferiore obliquo, margine postico rotundato, sinu humerali amplo, perfecte explicato. Elytra abdomen superantia Femora comprassiuscula, superne rotundata, antica subtus in margine antico, intermedia in margine externo spinis 4 vel 5 parvis instructa. Femora postica subtus in margine externo spinis parvis compluribus, in margine interno tantum spinis tribus prope apicem armata. Lobus genicularis anticus femorum 4 anticorum-angulatus sed haud spinosus; lobi femorum posticorum utrinque spinosi. Tibiæ anticæ superne teretes, subtus utrinque spinosæ, intermedia supra inermes subtus biseriatim spinosæ; tibiæ posticæ prismatica quadriseriatim spinosæ, supra intus extusque spina apicali armatæ. Lobi mesosternales in spinas producti, metasternales obtusi, rotundati. Ovipositor brevis, arcuatus abdominis longitudinen brevior; valvulæ superiores apice rotundato-truncatæ. Lamina infragenitalis, subtransversa apice medio armata.

Este género parece servir de enlace entre el *Copiophora* Serv. i el *Eriolus* Bol.; la forma de la cabeza es enteramente del primero de estos géneros mientras que el oviscapto es del segundo.

Lamniceps Giglio-Tosi, SP. NOV.

Flavo-vivescens. Fastigium vertius articulo primo antennarum subduplo longius subtus distincte carinatum basi dente auctiusculo nec non latere utroque dente ocelligero instructum, supra biseriatin granulatum. Pronotum prozona impresso-punctata, mesozona medio læviuscula lateribus nec non metazona impresso-punctatis, lobi deflexi postice altiores valde rugosi. Elytra apicem versus attenuata, apice rotundata rugoso-reticulata. Alæ perfecte explicatæ. Pedes griseo villosi. Ovipositor a basi incurvus, marginibus regulariter arcuatis; valvulæ inferiores breviores; valvulæ superiores apice rotundatæ ♀.

Long. corporis ♀	33	mm.
" fastigii	2	"
" pronoti	7.5	"
" elytrorum	37	"
" femor. antic.	6	"
" femor. postic.	15	"
" ovipositor	11	"

Loc. *Paraguai central!*

Dedico esta especie al doctor Giglio-Tos que tanto ha contribuido al conocimiento de la fauna de esta rejion.

Escocephala parva, SP. NOV.

Pallide-viridis. Fastigium verticis breve obtuse trituberculatum superne haud granulatum. Pronotum lobi laterales margine inferiore haud sinuato, angulo antico fere nullo, sinu humerali profundo. Elytra pallida. Alæ hyalinæ. Pedes concolores. Femora antica subtus, unidentata, submutica; intermedia bispinosa; postica extus espinosa intus mutica. Ovipositor regulariter incurvus apice acutus ♀.

Long. corporis ♀	16	mm.
" pronoti	4	"
" elytrorum	27	"
" fem. postic.	10	"
" ovipositor	6.5	"

Loc. *Paraguai*

Especie semejante a la *E. viridis* Redt., pero mucho mas pequeña, con el protorax de otra forma, sus lóbulos laterales con el borde inferior lijeramente arqueado no sinuado i el seno humeral profundo. Los fémures anteriores carecen de espinas o solo tienen una mui pequeña.

Caulopsis Oberthuri, SP. NOV.

Gracillinea, testacea. Frons ruguloso-punctata, nitidiuscula. Fastigium verticis, conicum, acuminatum, subtus prope basim obtuse carinatum a fastigio frontis leviter distante. Pronotum antice rotundato-truncatum et medio submarginatum, postice rotundato-truncatum, integrum, dorso crebre et minute punctato, medio subcoarctato, lobi laterales retrorsum ampliati, grosse punctati, margine inferiore subsinuato angulo postico obtuso, margine postico breviter sed satis rotundato. Elytra apicem oviscapti parum superanta apice anguste rotundata; pallida, punctu fuscis raris signata. Pedes griseo-villosi. Femora 4 anticæ, antice subtus bi-trispinosa, femora postica extus spinis 8 validiusculis armata; femora omnia postice inermia. Lamina infragenitalis apice truncata. Ovipositor rectus pone medium sensius ampliatus ♀.

Var. Pronoti dorso nec nom capite supra fusco-bilineatis medio indistincta carinatis ♀.

Long. corporis ♀	25	mm.
" fastigii.....	1.8	"
" pronoti	5	"
" elytrorum	27	"
" femor. post....	11	"
" ovipositoris.....	12	"

Loc. *Paraguai central.*

Debo esta especie al señor R. Oberthur, a quien tengo el gusto de dedicarla. Es la mas pequeña de las conocidas que son las *C. gracilis* Redt., *prora* Scudd. i *cuspidata* Scudd.

MADRID, Mayo de 1903.