

## DUAS NOVAS ESPÉCIES DE *Proscopiidae* DA FAUNA URUGUAIA

S. DE TOLEDO PIZA JOR.

Professor de Zoologia, Anatomia e Fisiologia da  
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"  
da Universidade de São Paulo

Recebi em fins de 1953, do Eng. Agr. Carlos S. Carbonell, entomologista da Diretoria de Agronomia de Montevideo, um lote de *Proscopiidae* do Uruguai, para determinação. Dêsse material, que ainda não pude estudar com a devida atenção, consegui separar duas espécies, do gênero *Cephalocoema*, que me pareceram novas e que passarei a descrever.

### *Cephalocoema puella* sp. n.

Femina. Parva, colore castanea, pro, meso et metanoto lateraliter luteis, superne castaneo densiore trivittatis, vitta mediana angustissima. Caput conicum, rectum, extremitatem versus regulariter attenuatum, superne varicosum. Oculi humillimi. Fastigium acuminatum, superne omnino fere vix convexum, lateraliter angulatim marginatum, parte reliqua capitis sat brevius. Antennae fastigio valde superantes, articulo primo quam dimidia pars diametri longitudinalis oculorum majore. Pronotum minutissime granulato-puncturatum, ad vittas castaneas indistincte carinulatum, capite longius. Mesonotum et metanotum crebre granulato-puncturata. Sterna puncturato-granulata. Abdomen subtilissime puncturatum. Lamina supraanalis marginibus rotundatis, apice obtuso, fovea dorsali haud instructa, basin ovipositoris obtegens. Valvae superiores ovipositoris mar-

gine externo levissime dentato. Tibiae posticae margine interno spinis 14, margine externo 10, armatae.

Longitudo corporis	56 mm
Longitudo capitis	8,5
Longitudo fastigii	3,5
Longitudo pronoti	11
Long. femorum anticorum	8
Long. femorum posticorum	20
Long. tibiaram posticarum	21

Pátria : Uruguai, Sepulturas-Artigas.

Tipo : Uma fêmea, provavelmente nova, coligida em 14-I-1952, sôbre gramíneas, com o n. 869, no Museu da Faculdade de Humanidades e Ciências, de Montevideo.

Parátipo : A typo differt prothorace laevi, partim ruguloso, haud vittato sed irregulariter obscure maculato, antice humiliter bituberculato, mesothorace, metathorace ac segmento medio laevibus fere, maculatis, granulis nonnullis reliquis majoribus nigris, abdomine maculato, lamina supraanali maculata, foveolata, femoribus posticis marmoratis, tibiis spinis 18 utrinque armatis, capite marmorato, oculis prominentioribus, fastigio superne fortiter convexo, rotundatim marginato.

Uma fêmea, aproximadamente das mesmas dimensões, coligida na mesma ocasião (12-I-1952), na mesma localidade (Sepulturas-Artigas), sôbre gramíneas, com o n. 1.220, também no Museu da Faculdade de Humanidades e Ciências de Montevideo.

O tipo aproxima-se de *C. nigrotaeniata* Mel.-Leitão, da qual difere pelas antenas mais longas e pelo fastígio de ápice arredondado. O parátipo assemelha-se a *C. multispinosa* Brunner da qual se distingue pelas antenas bem longas que o fastígio.

*Cephalocoema uruguayensis* sp. n.

Femina. Castanea. Caput cylindro-conicum, rectum, oculos versus modice attenuatum, minutissime granulatum. Fastigium puncturatum, parte reliqua capitis longius, fortiter convexum, deinde planum, apice rotundatum, utrinque longitudinaliter minutissime rugulosum, marginibus rotundatum. Oculi humiles, paulo obliqui, nigro maculati. Antennae fastigio breviores, articulo basilari dimidio diametri longitudinalis oculi majore. Pronotum quam caput longius, modice depressum, indistincte carinulatum, minute puncturato-granulatum, marginibus rotundatis. Mesonotum pronoto simile sed densiore puncturato-granulatum. Metanotum et segmentum medianum tricarinulata. Abdomen multicarinulatum, minutissime puncturato-granulatum. Lamina supraanalis lata, triangularis, indistincte foveolata, apice obtuso, deflexo. Valvae ovipositoris superiores marginibus laevibus. Tibiae posticae superne spinis 14 extus, 12-13 intus.

Mas. Caput thoraxque virescentia, abdomen castaneum, pronotum marginibus lateralibus luteis. Caput superne humiliter tricarinatum, carina mediana rotundata. Fastigium lanceolatum, modicissime arcuatum, apice rotundato, superne convexum, ad basin triangulariter depressum et in medio levissime carinulatum, marginibus lateralibus rotundatis, quam dimidium partis reliqui capitis valde majus. Oculi sat humiles. Antennae apice fastigii valde superantes, articulo basilari dimidio oculi longitudinis vix majore. Pronotum rotundatim depressum, lateraliter prominenter marginatum, in medio vix incrassatum, dense minute granulatum, levissime rugulosum, indistincte tricarinulatum. Meso et metanotum pronoto similia. Abdomen indistincte sculpturatum, segmento antico in medio fortiter carinato. Lamina supraanalis oblongata, convexa, fovea longa in medio constricta. Lamina subgenitalis capite longior, superne profunde excavata, inferne fortissime carinata. Cerci extus longitudinaliter excavati. Tibiae posticae superne spinis 19 intus, 15 extus.

	Femina	Mas
Longitudo corporis	95 mm	66 mm
Longitudo capitis	14,5	10
Longitudo fastigii	8	4
Longitudo pronoti	15,5	11
Long. femorum anticorum	10	7
Long. femorum posticorum	26,5	21
Long. tibiaram posticarum	26,5	20
Long. laminae subgenitalis		11

Tipos : Uma fêmea e um macho, capturados em cópula, em Jacaré — Artigas, Uruguai, em 24-I-1952, depositados sob o n. 70, no Museu de Humanidades e Ciências de Montevideo.

O macho assemelha-se muito a *C. Daguerrei* Mel.-Leitão, do qual se distingue pela ausência da carena mediana do pronoto e de seu tubérculo posterior, pelo artículo basilar das antenas, que apenas ultrapassa a metade do diâmetro longitudinal dos olhos e pela lâmina subgenital maior que a cabeça e igual ao pronoto. (Em *C. Daguerrei* é igual à cabeça e bem menor que o pronoto).

**ACABA DE SAIR a 2ª. Edição do livro**

## ELEMENTOS DE GENÉTICA

DO PROF. E. A. GRANER

da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Revista e ampliada

EDIÇÃO MELHORAMENTOS — SÃO PAULO — C. POSTAL, 8120