

REVISTA DE AGRICULTURA

Cx. Postal 60
13.400 Piracicaba
Est. de S. Paulo-Brasil

Diretores:

Prof. Dr. S. de Toledo Piza Jr.
Prof. Dr. F. Pimentel Gomes
Prof. Dr. Ph. W. C. Vasconcellos

Secretário:

Prof. Dr. Luiz Gonzaga E. Lordello

Vol. 59

Junho/1984

Nº 2

MAIS TRÊS PROSCOPIIDEOS NOVOS DO GÊNERO

Cephalocoema (ORTHOPTERA)

S. de Toledo Piza Jr. ¹

Cephalocoema ignorata sp. n.

Cinereo-badia. Caput versus apicem modice attenuatum, obsolete granulatum, inter oculos vix carinatum. Oculi humiles. Fastigium sub-parallelum, marginibus haud prominentibus, apice rotundato, raro minute granulatum, capiti paulo longius, rectum. Antennae dimidium fastigii attingentes, segmento primo quam dimidio oculorum brevior. Pronotum, mesonotum ac metanotum supra, precipue in medio, granulis semilanuribus nigris ornata, necnon maculis nigris nonnullis. Sterna lutescentia granulis majoribus inter se remotioribus. Abdomen supra carina singula, granulis nigris et maculis, infra carina mediana versus extremitatem evanescenti, granulis nigris et maculis nonnullis, segmento ultimo in medio corrugato granulato, apice rotundato. Lamina supraanalis sat elongata, acutissima, apice luteo, foveola magna, elongato-rotundata, instructa. Valvae subgenitales longae, luteae,

¹ Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Piracicaba, SP.

apice nigrae, marginibus erosodentalis. Femora postica versus basin vix incrassata.

Longitudo corporis	95 mm
" capitis	19
" fastigii	10
" pronoti	18
" fem. ant.	12
" fem. post.	25

Patria et collector ignoti.

Tipo: uma fêmea, no Depto. de Zoologia da ESALQ, Piracicaba, SP.

A presente espécie distingue-se das que lhe são afins, pela forma e comprimento da lâmina supraanal.

Cephalocoema ituana sp.n.

Caput conicum, apicem versus modice angustatum, minute granulato-puncturatum, vittis albis longitudinalibus 3 ornatum. Oculi modice prominentes, albo circumdati. Segmentum primum antennarum domidio oculorum diametro subaequale longum. Fastigium longum versus apicem paulo angustatum, longitudinem capitis vix superans, superne non excavatum, prope basin convexiusculum, marginibus vix notatis, extremitatem antenarum duplo-superans. Pronotum capite paulo longius, indistincte striolatum, minutissime granulato-puncturatum, utrinque plus minusve castaneo-vittatum, sub vittas dilutu. Prosternum castaneo-dilutum, utrinque castaneo-nigro-fasciatum et granulis puncturatis majoribus praeditum. Abdomen coreaceum, partim castaneo-nigrum, longitudinaliter lineatum. Lamina supraanalís elongata, obtusa, fortiter puncturata, indistincte foveolata. Valvae ovipositoris superiores latae, subparallelae, puncturatae, apice minutissime denticulato.

Longitudo corporis	104 mm
" capitis	

Longitudo pronoti	19	mm
" fem. ant.	14,5	
" fem. postic.	32	

Patria: Itu, SP, Brasil

Col. Dr. Evôneo Berti, VII-73

Tipo: Uma fêmea no Depto. de Zoologia ESALQ, Piracicaba.

Tem alguma afinidade com *C. fusca* Kupthy, diferindo pelo fastigio perfeitamente reto e pelas dimensões.

Cephalocoema lutescens sp. n.

Corpus totum, pedes inclusi lutescens. Caput vitis obscuris, 3 non multo distinctis, longitudinaliter ornatum, granulis parvis nonnullis. Oculi valde humiles. Fastigium subrectum, apicem versus sensim angustatum, marginibus superioribus modice elevatis, vertice truncatum, parte reliqua capitis evidenter brevius. Segmentum primum antennarum longum. Nota carinata, area mediana latissima obscura, marginibus dentioribus, longitudinaliter ornata, granulis nigris oblecta. Prosternum obscurum cum suturis nigro-granulatum. Abdomen pluricarinatum, minute nigro-granulatum. Lamina supraanalis longa, triangularis, apice obtusa puncturata, fovea triangulari, marginibus elevatis. Valvae ovipositoris rectae, apice vix curvae, disco raro nigro-signato, marginibus haud dentatis. Femora postica basi crassiora, carinata, carinis spacim nigro-granulatis.

Longitudo corporis	74	mm
" capitis	8,5	
" fastigii	6	
" pronoti	18	
" fem. ant.	11	
" fem. post.	23	

Patria: Bertioga, SP.

Col. : Doralice Maria Celli 16 XI-79