

REVISTA DE AGRICULTURA

Cx. Postal 60 - 13.400 Piracicaba
Estado 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. 55

Agosto de 1980

N.º 3

**DOIS NOVOS COPIFORÍNEOS DO BRASIL
(Orthoptera-Tettigoniidae)**

S. de Toledo Piza Jr. (1)

***Acantheremus salesopolensis* sp. n. (Fig. 1)**

Viridis. Caput omnino obsolete tuberculatum, supra levissime 4-sulcatum. Fastigium cylindro-conicum, sat longum, acutissimum, haud carinatum, subtus, ad basim dentatum, dente obtuso a fastigio frontis valde remoto. Labrum, mandibulæ ac segmenta terminalia palporum, rufescens. Oculi parvi, rotundati, prominentes, castaneo nigri. Pronotum subrotundatum, antice et postice subtruncatum, indistincte rugulosum, marginibus laterali bus sinuosis, angulis rotundatis, sulcis dorsalibus oblitteratis. Elytra segmentum secundum abdominis omnino fere tegentia (pullus?). Prosternum muticum, mesosternum metasternumque lobis triangularibus, apice tuberculo sat prominenti instructis. Femora antica subtus ad marginem anticum spinis 3, femora intermedia spinis 4 armata. Femora postica inferne spinis 12 (2 ultimis rudimentaribus) extus, 4-5 intus armata, spinis omnibus basi nigris. Lobi geniculares fortiter spinosi. Tibiae anticae et intermediae supra inermes. Tibiae posticae supra et subter multispinosae. Spinis superioribus fortioribus basi nigris. Spinae omnes apice minute nigro. Segmentum secundum tarsorum I et II obscure viride. Ovipositor angustus, longissimus, subrectus, femora postica duplo

fere longior, apice acuto. Lamina supraanalis in lobos duos dentiformes longos dimidium cercorum attingentes divisa. Lamina subgenitalis rotundatim emarginata, lobis fortiter dentatis, obtuse carinata.

Longitudo:

corporis	35 mm
fastigii	10 mm
pronoti	9 mm
fem. ant.	9 mm
fem. post.	20 mm
ovipositoris	40 mm

Patria: Boraceia, Salesopolis, S.P.

Col.: F. Werner e H. Reichardt, 25-XII-1963.

Tipo: Uma fêmea, provavelmente jovem, no Dep. Zool. ESALQ, Piracicaba.

Difere de *Acantheremus aztecus* (Pict. Sauss.) pela esculptura da cabeça, pelos elitros reduzidos, pelos espinhos dos femures e pelo ovipositor menos reto.

Liliella g.n.

Fastigium verticis conicum, acuto, subtus haud carinatum, a fastigio frontis valde sectum, articulum basalem antennarum plus quam duplo superans. Pronotum cylindricum, sulcis parce expressis, antice rotundatum, postice rotundato truncatum, sinu humerali distincto. Elytra elongata, subparallela, apice rotundata, venis radialibus a quarta parte apicali disjunctis, ramo radiali circa medium oriente, post medium diviso, divisione antica prope medium furcata, furcationibus apicem elytri attingentibus. Campus costalis a quarta parte basali venis transversis obliquis praeditus. Alae elytris breviores. Femora antica et intermedia subtus spinis parvis 4-6 ad marginem anticum. Femora postica utrinque spinosa. Ovipositor fortissimus, in medio valde dilatatus.

Este gênero caracteriza-se pelo fastigio do vértice desituído de carina interiormente e bem separado do fastigio da frente e pelo ovipositor muito forte e muito largo na porção mediana. O nome é dado em homenagem a minha irmã Lilia de Toledo Mendes.

Tipo, a espécie seguinte.

Liliella gladiatrix (Fig. 2)

Laete viridis. Caput obliquum, partim lutescens, nitidum. Flagellum antennale parte basali supra alba, subtus densissime viridi, Pronotum nitidum, obsolete puncturatum. Elytra alaeque concolora, translucida. Pedes nitidi, spinis parvis. Ovipositor fortis, in medio latissimus, colore castanea, nitidus. Extremitas abdominis ac cerci ut in fig.

Longitudo corporis (fast. incl.)	40 mm
Longitudo pronoti	12 mm
Longitudo elytrorum	62 mm
Latitudo elytrorum	9 mm
Longitudo fem. ant.	12 mm
Longitudo fem. post.	22 mm
Longitudo ovipositoris	29 mm
Latitudo ovipositoris	6 mm

Patria: Surinan. Goiânia.

Col.: Malkin, Dezembro de 1963.

Tipo: Uma fêmea no Dep. Zool. ESALQ, Piracicaba,
S.P. Brasil.

SUMMARY

Two new species of Copiphorinae from Brazil (Orthoptera-Tettigoniidae), to one of which a new genus was erected, are described.

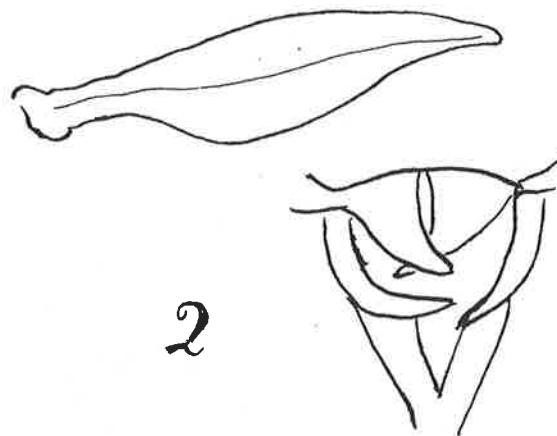


FIGURA 1 - *Acantheremus salesopolensis*, fêmea. Lâmina supraanal, cercos e lâmina subgenital.

FIGURA 2 - *Liliella gladiatrix*, fêmea. Ovipositor e vista dorsal da extremidade do abdome.