

**PSEUDOFILINEOS NOVOS  
(ORTHOPTERA - TETTIGONIIDAE)**

**S. de Toledo Piza Jr. (1)**

**Leptotettix badius sp.n.**

Gracilis, uniformiter castaneo-badius. Fastigium verticis, parallellum, angustum, sulcatum, apice breve obtuso, marginem, scrobi antennaoum haud attingente. Prononum fortiter granulatum. Elytra longa, versus extremitatem vix ampliata, apice rotundato, Rs post medium oriente, 4-ramoso, a R et M equidistanti, area anale lata, dimidia latitudine areae intervenarum M et Cu vix latiore. Femora uniformiter badia, antica spinis 2-3, postica 6, lobo geniculari interno femorum II et III spina armato. Tibiae intermediae et posticae superne spinosae. Lamina supraanalis, lata, truncata. Lamina subgenitalis late rotundatim emarginata, lobis angulatis. Ovipositor fortis, disco medio castaneo-diluto, utrinque castaneo-nigro, nitidus, prope apicem rugulosus.

Longitudo corporis .....	40 mm
Longitudo pronofi .....	7,5
Longitudo elytrorum .....	64
Latitudo elytrorum .....	10
Longitudo fem. ant. ....	17
Longitudo fem. post. ....	41
Longitudo ovipositoris .....	25
Latitudo ovipositoris .....	5

**Pátria:** Igarapé Belém, Rio Solimões, Amazonas.  
**Col.:** Malkin, Março de 1966.

Tipo: Uma fêmea pertencente ao Museu de Zoologia da USP, presentemente no Dep. de Zool. da ESALQ, Piracicaba.

A presente espécie difere de *Leptotettix voluptarius voluptarius* Brunner, da qual se aproxima, pelas dimensões e pela cor clara uniforme, inclusive dos fêmures, que escurecem para a extremidade e sobretudo pela largura da área anal dos elitros, que é um pouco maior que a distância da veia M a veia Cu.

*Semiteptotettix litoris* sp. n.

Colore castaneo sordida. Fastigium verticis angustum, sulcatum, margines scrobi antennarum haud attingente, tuberculis ocellarum tangentibus, castaneo-nigris. Antennae anulatae, segmentis basalibus vix nodulosis. Pronotum tere, sulco postico profundo, prozona obsolete granulata, metazona carinata, antice granulata, postice corrugato-alveolata, margine antico fortiter rotundato granulo singulo in medio, margine postico angulato-rotundato, in medio granulo singulo, utrinque modice elevato. Elytra diluta, sordida, paralella, apice angulato-rotundata, extremitatem femorum posticorum valde superantia, margine anali passim nigro signato, Rs circa medium oriente, quaterni divisa. Mesosternum lobis breve-spinosis. Coxae I et II inferne tuberculo basali destitutae. Femora colore uniformi sed signis albis complurimis longitudinaliter ornata, antica et intermedia spinis 3-4, postica 7, parvis armata. Lobi geniculares femorum omnium spinosi. Tibiae intermediae superne spinulis 6, posticae complurimis. Segmenta abdominalia dorsalia castaneo-nigro annulata, segmentum ultimum nigrum. Lamina supraanalis nigra, lata, foveolata, subtruncata. Cerci albi. Lamina subgenitalis profunde rotundatim emarginata, lobis angulato-rotundatis. Ovipositor rectus, latus, acutus, inferne regulariter convexus, superne in medio modice concavus, post concavitatem usque ad apicem minute dentatus, dicis prope extremitatem protuberantiis nigro-nitidis, sulcatis, nonnullis, praeditis, apicem elytrorum fere attingens.

Longitudo:

corporis .....	37 mm
pronoti .....	9,1
elytrorum .....	51
fem. ant. ....	19

fem. post. ....	35 mm
ovipositoris .....	24,5
Latitudo:	
elytrorum .....	12
ovipositoris .....	4

Pátria: Bertioaga, Praia de Itaguapé (S.P.)

Col.: Reichardt, XII-61.

Tipo: Uma fêmea pertencente ao Museu de Zoologia da USP, presentemente no Departamento de Zoologia da ESALQ.

Aproxima-se de *Semileptotettix arenosus* (Brm), da qual se distingue pelas maiores dimensões do pronoto, dos elytros, dos fêmures e do ovipositor e sobretudo por apresentar um espinho também no lobo genicular externo dos fêmures e Rs dividida 4 vezes.

*Chibchella nigricans* sp. n.

Obscura, partim nigricans. Vertex minutissime sculpturatus, fastigio brevi, sulcato, obtuso, margines scrobi antennarum haud attingente. Pronotum humiliter granulatum, sulco antico paulo profundo, in medio a depressione nigra secto. Elytra lata, parallela, apice rotundata, apicem femorum posteriorum valde superantia, indistincte maculata, margine postico interrupte nigro maculato, Rs post medium oriente a R quam a M remotiore. Femora castanea, apice lutea, I et II spinis nigro nitidis 3, III spinis 6 necnom anulo lato castaneo-denso praeapicali ornata. Lobi geniculares femorum anteriorum inermes, lobus internus femorum intermediarum ac posteriorum tantum spinosus. Tibiae I ad foramina albae, II superne spinis 4, III complurimis, spinis omnibus nigris. Pars ventralis corporis lutea. Lamina subgenitalis convexa, fortiter incisa, lobis latis, rotundatis (Fig. 1). Ovipositor longus, angustus, rectus, extremitatem elytrorum attingens.

Longitudo corporis .....	40 mm
Longitudo pronoti .....	8
Longitudo elytrorum .....	49
Latitudo elytrorum .....	10
Longitudo fem. ant. ....	15,5
Longitudo fem. post. ....	28
Longitudo ovipositoris .....	22

Pátria: Barra do Tapirapé, MT, Brasil.

Col.: B. Malkin, I-1966.

Tipo: Uma fêmea, pertencente ao Museu de Zoologia da USP, presentemente no Departamento de Zoologia da ESALQ, Piracicaba.

Esta, a primeira espécie brasileira do gênero, distingui-se das outras pela dimensão, pela coloração, pelos elitros ultrapassando muito a extremidade dos fêmures posteriores e pela forma da lâmina subgenital.

*Chibchella acutilobis* sp. n.

*Sordide obscurus*. Vertex rotundatus, elevatus, fastigio brevi, excavato, tuberculis basalibus inter se remotis, margines scrobi antennarum haud attingente. Frons partim albescens. Antennae anulatae, scapo viridi, spina concolori armato. Pronotum granulatum, sulcis profundis, metazona lateraliter et postice nigricanti, lobis lateralibus vix divergentibus. Femora I et II viridia, subtus spinis 4, superne plus minusve interrupte castaneo maculata, III partim virescentia, partim castaneo maculata, spinis 7-8. Lobi geniculares omnes spina armati. Tibiae intermediae superne intus spinis 2, posticae multispinosae, spinis dimidio apicali castaneo-nigris. Elytra angusta, paralella, apice obliquiter rotundata, genua postica multo excurrentes, sordida, venis paulo expressis, Rs post medium oriente. Alae absconditae sed parte exposita cinereo denso. Segmenta abdominalia dorsalia nigro anulata, duobus posticis nigro-nitidis. Lamina supraanalis angusta, triangularis, apice obtuso, nigro-nitida, marginibus deflexis. Lamina subgenitalis versus apicem angustata, apice ipso in lobos duos elongatos diviso (Fig. 2). Ovipositor versus apicem angustatus, apice ipso acuto, margine supero basi convexo deinde concavo et obsolete denticulato, margine infero regulariter curvo, a extremitate elytrorum valde remotus.

Longitudo corporis .....	37 mm
Longitudo pronoti .....	5,5
Longitudo elytrorum .....	43
Latitudo elytrorum .....	6,5
Longitudo Fem. ant. ....	12
Longitudo Fem. post. ....	26
Longitudo ovipositoris .....	13

Pátria: Rio Anpiacu, Peru.

Col.: Malkin, V-1966.

Tipo: Uma fêmea, do Museu de Zoologia da USP, presentemente no Departamento de Zoologia da ESALQ, Piracicaba.

Parátipo: Uma fêmea do Amazonas, col. por Malkin em V-1966.

A presente espécie difere de todas as outras, pelos lobos alongados da placa subgenital.

### Beierella gen. n.

*Fastigium verticis breve, sulcatum, basi tuberculatum, margines scrobi antennarum haud attingens. Antennae anulatae, scapo apice intus dentato. Pronotum crassum, rotundatum, granulatum sulcis paullo profundis, metazona vix elevata, postice modice regulariter arcuata, lobis lateralibus longioribus quam altioribus, margine infero recto, antice posticeque angulato-rotundato, angulo antico quam postico obtusiore. Elytra apicem femorum posticorum valde superantia. Sc e R usque ad medium elytri parallelis, deinde divergentibus, M et Cu modice flexuosis. Campus tympanalis latus, specula magna, rotundata, opaca. Prosternum bispinosum, mesosternum lobis triangularibus obtusis. Femora antica pronoto plus quam duplo longiora. Lobi geniculares omnes spinosi. Tibiae intermediae superne spinosae. Lamina supraanalis margine postico rotundata. Cerci breves, conici, apice incurvi, mucronati. Lamina subgenitalis versus extremitatem angustata, crenata, profunde incisa, lobis latis, foliaceis, stylis cylindricis, inter se remotis (Fig. 3).*

O presente gênero aproxima-se de *Chibchella* Beier, do qual se distingue pelos elytros muito mais longos, com as nervuras Sc e R divergindo depois do meio, por apresentar todos os lobos geniculares munidos de espinho de tamanho regular e sobretudo pela lâmina subgenital estreitada para trás e de apice profundamente inciso, dividido em dois grandes lobos folhaceos.

O nome do gênero é dado em homenagem a Max Beier, autor do gênero *Chibchella* e das espécies que o constituem, todas da Colombia.

Tipo, a espécie seguinte.

*Beierella brasiliensis* sp. n.

Tomentosus. Caput post oculos, in medio et ad genas leviter obscurius. Fastigium verticis breve, sulcatum, a marginibus scrobi antennarum valde remotum. Antennae castaneo-anulatae. Pronotum modice granulatum, prozona castanea, meso et metazona utrinque late et irregulariter castaneo vittatis, disco metazonae irregulariter castaneo nigro multisignato. Elytra apicem femorum posticorum superantia subparallela, apice obliquiter rotundato, pallide maculata, RS circa medium oriente, cum M et Cu modice flexuosa. Campus stridulatorius castaneo-nigro circumdatus, angulo postico nigro signato, speculo sinistro vix longiore quam latiore, opaco, obscuro, speculo dextro subrotundato, majore, dilutiore. Alae dilute cinereo-lutescentes. Coxae concolores. Femora prope extremitatem indistincte dilute anulata. Lobi geniculares omnes spinosi. Femora I spinis 4-5 albis, II spinis 5, III spinis 9 armata. Tibiae I castaneo-anulatae, II superne spinis 5 intus, inermes extus, III superne utrinque multispinosae. Articulus ultimus tarsorum nigricans. Segmenta abdominalia dorsalia postice interrupte castaneo-rufo anulata, segmentum anale nigricans. Lamina supraanalis lata, margine postico ample rotundata, nigra. Cerci breves, apice vix incurvo, minute nigro mucronati. Lamina subgenitalis versus apicem angustata, carenata, apice ipso profunde V-inciso, lobis latis, foliaceis, extremitate angustioribus, stylis cylindricis, remotis (Fig. 3).

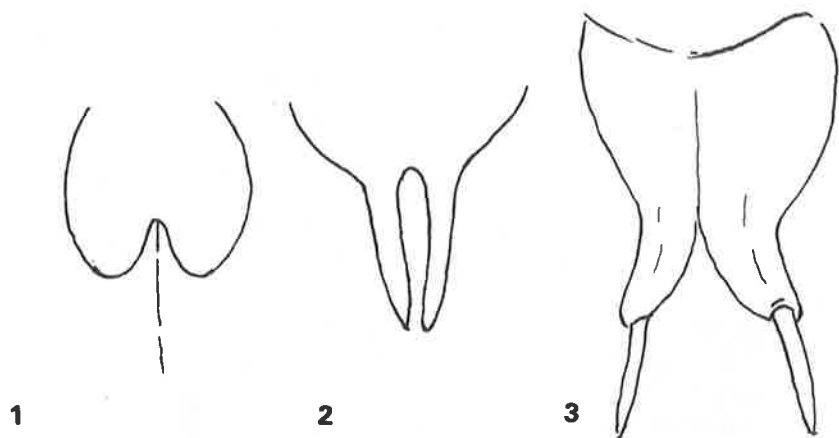
Longitudo corporis .....	37mm
Longitudo pronoti .....	8
Longitudo elytrorum .....	37
Latitudo elytrorum .....	10
Longitudo fem. ant. ....	18
Longitudo fem. post. ....	27

Pátria: Boraceia, Salesópolis (S.P.).

Col.: Werner & Reichardt, II-63

Tipo: Um macho, do Museu de Zoologia da USP, na col. do Departamento de Zoologia da ESALQ, Piracicaba.

É a primeira espécie brasileira do gênero. Difere das espécies afins, pelo colorido, pelas dimensões e sobretudo pela forma da lâmina subgenital.



1. *Chibchella nigricans* sp. n., lâmina subgenital da fêmea; 2. *C. acutilobis* sp. n., idem; 3. *Beierella brasiliensis* gen. n., sp. n., lâmina subgenital do macho.