

ARQUIVOS

ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO DE DEFESA AGRÍCOLA E ANIMAL, 4: 51-82,
Estampas 10-15.

LONGICORNEOS AMERICANOS, PRINCIPALMENTE DO BRASIL,
NOVOS OU POUCO CONHECIDOS
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)

III

POR

JULIUS MELZER

Trabalho do Instituto Biológico de S. Paulo

Com 1 figura no texto e estampas 10-15

CERAMBYCINAE

Temnopsis Bucki n. sp.

(Estampa 10, fig. 1)

Elongata, supra opaca, subtus nitida, rufo-testacea, rufo-testaceo pubescens, apice antennularum, oculis, antennis, — scapo excepto, — tibiis tarsisque, — articulis 3 et 4 antennarum exceptis, — nigris; caput inter antennis valde concavum, supra opacum, coriaceum, longitudinaliter sulcatum, fronte nitida, sat dense punctata, longitudinaliter profunde sulcata, oculis subgrosse granulatis, bipartitis, genis oculorum inferioribus dimidio minoribus; antennae corpore sesqui longiores, subtiliter villosae, basi ciliatae, scapo brevi, subcylindrico, grosse sat dense punctato, art. 3-6 subtus punctatis; thorax latitudine maxima paulo brevior, basi valde coarctatus, lateraliter truncatus et muticus, pronoto basi longitudinaliter sulcato, dense punctato-coriaceo, pronoto nitido, sat dense transversim striato-punctato; scutellum parvum, subquadratum, dense passim punctatum; elytra basi thoracis latitudinem maximam vix latiora, opaca, convexa, elongata, postice perparum et gradatim attenuata, apice singulatim punctata, dense subtiliter scabroso-punctata; pedes graciles, femoribus compressis, medio-clavatis, mediis et posticis sensim paulo incrassatis, his abdominis apicem superantibus, tibiis linearibus, tarsorum posteriorum art. 1.º, 2.º et 3.º simul sumptis brevissimis; coxae anticae obconicae, extus angulatae, prosterni processus angustissimus, sterni verticalis, postice vix productus; mesosterni processus vix latior; metasternum dense punctulato-coriaceum; abdomen passim punctulatum, segmento ultimo apice angustato.

Long. 19 mm. 1 ♂.

Hab. Estado de Rio Grande do Sul: Porto Alegre; colleccionado pelo padre P. Buck S. J., m. d. professor do Gymnasio Anchieta, a quem tenho o prazer de dedicar esta especie.

Esta especie provavelmente é affim de *T. nigripes* AURIV. Differe pelo tamanho menor dos lóbos oculares inferiores, formação do thorax e formação dos femures.

ceae, apicem elytrorum superantes, scapo brevi, conico, art. 3.^o brevior, hoc sequente vix longiore, art. 2-3 intus angulatis, 4-10 serratis; thorax subquadratus, lateribus parallelis, subopacus, subtiliter punctulato-coriaceus, supra leniter inaequalis; scutellum subquadratum, apice obtuse rotundatum, in medio depressum; elytra metasterni medium leniter superantia, cuneata, suturae dehiscentia, apice singulatim obtuse rotundata, subtilissime coriacea, humeris glabris, laevibus, singulatim obtuse bidentatis; pedes breves, femoribus gradatim incrassatis, compressis, posticis abdominis segmentum primum apicem haud attingentibus, tarsis posticis mediocribus, art. 1.^o, 2.^o et 3.^o simul sumptis longiore; coxae anticae extus valde angulatae, processu prosternali angusto separatae; mesosterni processus modice latior; metasternum amplum, punctulato-coriaceum, abdomen elongatum, subtiliter coriaceum, molle, basi petiolatum.

Long. 25 mm. 1 ♀.

Hab. Estado Amazonas: S. Gabriel, Alto Rio Negro, J. F. ZIKAN leg., a quem dedico esta especie.

A especie é muito affim de *Rh. Dornei* GOUN. de Minas Geraes, pela formação e coloração das azas, mas differe pela coloração geral, pela ponteação e pelo tamanho. Ainda assim não é de todo impossivel que se trate da femea da especie de GOUNELLE.

A superficie do pronoto é ligeiramente irregular; os quatro tuberculos existentes em *Rh. Dornei*, nesta especie são pouco accentuados. A ponteação piligera do pronoto é bastante densa, o que lhe dá um aspecto aveludado.

Cada elytro apresenta duas estrias longitudinaes pouco desenvolvidas, apagando-se a interna anteriormente, por completo.

O primeiro segmento abdominal é mais comprido do que o segundo e o terceiro adicionados.

Cyllene quinquefasciata n. sp.

(Estampa 12, fig. 15)

Elongata, subparallela, nigra, subopaca, subtilis sulfureo villosa, capite sulfureo tomentoso, vertice fascia nigra ornato, thorace dense sulfureo tomentoso, basi fascia lata nigra, scutello nigro, nitido, elytris nigris, fasciis quinque sulfureo tomentoso ornatis, 1.^a basali, ad humeros plus minus dilatata, 2.^a versus trientem basalem, ad suturam angulatim producta et ad scutellum continuata, ad marginem cum fascia prima conjuncta, 3.^a in medio, subrecta, ad suturam leniter angulatim producta, 4.^a subrecta, versus trientem apicalem, 5.^a apicali, antennis pedibusque piceo-nigris; caput subtiliter punctatum, fronte longitudinaliter sulcata, vertice punctato-rugoso, oculis minute granulatis, lobis superioribus late separatis; antennae dimidium elytrorum vix superantes, art. 1-4 nitidis, 5-11 subopacis, infra basi ciliatae, scapo obconico, elongato, subtiliter punctulato art. 5-10 intus dentatis; prothorax subglobosus, basi lateraliter constrictus et angulatus, sat grosse punctatus, disco dimidio basali plaga triangulari, subtilissime punctulato-coriacea, basi longitudinaliter sulcata, bipartito; scutellum transversum, apice rotundatum, subtilissime punctulatum; elytra basi thorace vix latiora, humeris rotundatis, subparallela, paulo ante apicem arcuatim angustata, apice ipso obliquiter truncato in singulis haud productis, dorso modice convexo, prope suturam obtuse costata, subtilissime punctato-coriacea; pedes modice elongati, femoribus gradatim leniter incrassatis, subtiliter cinereo villosis, posticis abdominis segmentum quartum haud superantibus, mediis et posticis brevissime bidentatis, tarsis posticis modice elongatis, art. 1.^o, 2.^o et 3.^o simul sumptis vix longiore; prosterni processus postice dilatatus et abrupte declivis; mesosterni processus antice obliquiter truncatus; corpus subtilis punctulato-coriaceum.

Long. 13 mm. 2 ex.

Hab. Bolivia: Avicaya, Oruro. Holotypo na collecção do Museu de Hamburgo.

Pela formação dos elytros e do mesosterno a especie é affim de *C. abnormis* AURIV. A placa em forma de triangulo alongado na base do pronoto, a qual é caracterizada por uma ponteação fina e densa, apresenta na parte basal um sulco longitudinal relativamente fundo, e se estende em um dos exemplares até o meio, sendo um pouco menos comprida no segundo exemplar. A placa referida não se encontra nas demais especies do genero até hoje descriptas. No entanto, os outros caracteres da especie nova me parecem justificar a sua collocação neste genero.

Chrysoprasis aspericollis n. sp.

(Estampa 12, fig. 10)

Obscure cyanea vel viridis, brevissime nigro setosa, antennis pedibusque nigris, abdomine rufo; caput crebre sat grosse punctato-reticulatum, clypeo medio laevi; antennae ♂ corpore vix longiores, ♀, breviores, basi subtus ciliatae, inermes, scapo obconico, punctato-scabroso, art. 3.º, 4.º, duplo longiore, hoc sequente brevior, art. 5-10 apice interno dentatis, 1-4 nitidis, 5-11 opacis; thorax latitudine maxima vix brevior, lateribus aequaliter rotundatis, grosse punctato-reticulatus, prosterno creberrime punctato-coriaceo et cinereo villosus; scutellum triangulare, apice rotundatum; elytra basi thorace latiora, parallela, apice singulatim obliquiter truncato, angulis haud productis, punctis asperis regulariter cribata; pedes elongati, femoribus sat grosse punctato-scabrosis, mediis et posticis apice bidentatis, posticis abdominis apicem vix superantibus, tarsis posticis tibiis haud brevioribus; mesosternum creberrime punctato-coriaceum; metasternum sat grosse joveolato-punctatum, episternis creberrime punctato-coriaceis; abdomen passim javeolato-punctatum.

Long. 7-9 mm. 2 ex.

Hab. Paraguay: Puerto Max, Estancia Postillon. Holotypo no Museu de Hamburgo.

A especie é affim de *Ch. atrata*, *iacintha* e *nigrina* BATES, mas differe pela ponteação mais accentuada do prothorax.

Callideriphus atricollis n. sp.

(Estampa 11, fig. 7)

Elongatus, planus, nigro-subcaeruleus, supra opacus, subtus nitidus, capite, antenarum art. 6-11 nigris, thorace atro-velutino; caput inter antenas leniter concavum, subtiliter crebre punctatum, fronte transversa, plana, vertice convexo, oculis valde incisiss; lobis superioribus distantibus, genis brevibus; antennae apicem elytrorum superantes, basi subtus laxè ciliatae, scapo obconico, dense punctulato-coriaceo, art. 3.º scapo haud longiore, 4.º praecedente satis et sequente dimidio brevior, caeteris subaequalibus, art. 7-10 apice interno subangulatis, art. 6-11 dense griseo villosis; thorax globosus, dorso opacus, atro-velutinus, antice posticeque constrictus et sulcatus, impunctatus; scutellum minutum, apice rotundatum, longitudinaliter sulcatum; elytra basi thorace latiora, lateribus in medio perparum angustatis, apice ipso truncato in singulis, angulis suturalibus dorso denlanata, punctis minutis, setigeris.