

TRÊS NOVAS ESPÉCIES DE PSEUDOPHASMA
(PHASMATODEA — PHYLLIDAE) *

S. de Toledo Piza Jr.

Escola Sup. de Agric. "Luiz de Queiroz"
Universidade de São Paulo — Piracicaba.

Pseudophasma septemtricalis sp. n.

Caput castaneum, stria nigra longitudinali perpronotum mesonotumque continuata in medio ornatum, inter oculos et antennas area scutulata obscuriore praeditum, lateraliter nigrum. Antennae fulvae, dimidia parte apicali densiore segmentis longis abscentibus. Pronotum et mesonotum colore capitis, illo breve, hoc indistincte granulatum, utrinque dentibus spinoformibus nigricantibus 5-6 seriatim armatum. Pleurae nigrae, granulis nonnullis seriatim. Caput inferne, partibus oralibus, inclusis, nigrum. Sterna partim nigricantia, obsolete granulata, mesosternum carinatum. Elytra postice oblique truncata, prope marginem externum emarginata, area antica nigra, postica eburnea, areolis praesunturalibus majoribus obscurioribusque, tuberculo angulato-rotundato. Alae campo antico obscuro, postico uniformiter cinerescenti. Coxae omnes nigrae. Femora antica nigricantia, apice fulva. Femora 4 postica intus nigra, superne et extus partim nigricantia, apice fulva. Tibiae cum tarsi fulvae. Abdomen castaneum segmentis ultimis nigricantibus. Segmentum analerotundatum, et in medio rotundatum emarginatum. Cerci breves, cylindrici, vix curvi. Lamina subgenitalis rotundato-tumida, postice recte truncata.

Longitudo:

corporis	60 mm
mesonoti	8
elytrorum	7
alarum	40
fem. ant.	22
fem. post.	22,5

Pátria: Estado do Pará, Brasil.

* Entregue para publicação em 28-12-77.

Tipo: Um macho, no Departamento de oologia da ESALQ, Piracicaba.

A presente espécie aproxima-se de *Pseudophasma flavicorne* (Redtb, da qual se distingue não só pelas dimensões bem maiores, como também por dois caracteres que a tornam inconfundível: o segmento anal posteriormente apenas emarginado nomeio (profundamente exciso e com lobos laterais triangulares e decurvos, em *flavicorne*) e pela margem superior da lamina subgenital perfeitamente reta (um tanto emarginada em *flavicorne*.) Além disso, distingue-se pela estrutura do torax e pela coloração.

PSEUDOPHASMA SURINAMENSE sp. n.

Speciei precedenti valde simile differt coloreobscuriore, capite nigro, utrinque post oculos vittis castaneis vix distinctis, ocellis prominentioribus, antennis articulis basalibus nigris, dimidia parte apicali segmentis albescentibus distituta, disco pronoti scabriore, granulis nonnullis utrinque praedito, elytris postice haud emarginatis, area intermedia lata, nigro-nitida, area interna colore corporis, a area intermedia fortiter curvatim secta, tuberculo obtusiore, pedibus nigris, apice femorum concolore.

Longitudo:

corporis	57 mm
mesonoti	5
elytrorum	7
alarum	38
fem. ant.	19
fem. post.	20

Pátria: Suriname, dist Marowijne.

Col.: Malkin, VIII-1965.

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

PSEUDOPHASMA PERUVIANUM sp. n.

Omniño fuscum. Caput indistincte, Sculpturatnm, post oculos utrinque vitta diluta vestigiali ornatum. Antennae uniformes, concolores. Pronotum disco rectangulari, granulis obsoletis nonnullis praedito, marginibus lateralibus dilutis. Mesonotum pronoto haud longius, obsolete corrugato-granulatum. Prosternum mesosternumque grosse granulata, hoc necnom fortiter carinatum. Elytra extremitate oblique truncata, angulo postico ample rotundata, campo postico colore corporis, antico obscuriore, area intermedia nigro-velutina, tuberculo amplo, compresso, rotundato, paulo prominenti, pallide limbato. Alae fuscae,

campo antico a postico linea palida secto. Segmentum anale convexum, breve, postice truncatum et vix emarginatum. Operculum latum, convexiusculum, extremitate ample rotundatum, subtus spinis minutissimis omnino obtectum. Pedes concolores.

Longitudo:

Corporis	73 mm
mesonoti	5
elytrorum	7,5
alarum	53
fem. ant,	17
fem. post.	19

Pátria: Estiron, Dep. Loreto, Rio Ampiacu, Perú.

Col.: Malkim, 15 — 22, maio, 1966.

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

Parátipo: Uma fêmea com os mesmos dados no Museu de Zoologia da USP, presentemente no Departamento de Zoologia da ESALQ, Piracicaba.

A presente espécie apresenta alguma afinidade para com *Pseudophasma pthysicum* (L), do qual se distingue pelo campo posterior dos elitros colorido como o resto do corpo ((amarelo cu cinzento esverdeado em *pthysicum*) e pelo operculo de extremidade largamente curva (navicular em *pthysicum*).

SUMMARY

In the present paper three new species of Phyllidae, Phasmatodea, are described, namely *Pseudophasma septemtrionalis* from Para (Brasil), *P. surinamense* from Suriname, and *P. peruvianum* from Peru.

