

**NOVE NOVOS PHASMATODES DO BRASIL
(Phyllidae-Prisopinae)****S. de Toledo Piza Jr. (1)*****Citrina panamensis* sp. n.**

Nigra. Caput superne planum, nonnunquam indistincte dilute vittatum, post oculos vitta viridi, ad genas vitta simili ornatum. Antennae nigrae, uniformes. Pronotum humile, leviter lineatum marginibus lateralibus viridibus, prope margines vitta viridi. Mesonotum lineatum, indistincte vittatum, dimidio anteriori dilutiore, granulis humilibus laxe obtecto. Mesopleurae nigricantes. Elytra apice ample rotundata, venis viridibus, necnon vitta viridi utrinque ad tuberculum. Tubercula humilia, elongata. Alae campo antico venis longitudinalibus viridibus necnon spatio inter venam radialem et ramum radialem omnino fere viridi, campo postico unicolori, dense cinereo. Pedes obscuri, partim diluti. Pars ventralis corporis lutescens. Segmentum anale apice rotundato. Cerci breves, teretes, vix arcuati. Operculum versus apicem attenuatum, apice subacuto.

Longitudo:

corporis	50	mm
pronoti	3	mm
mesonoti	5	mm
elytrorum	4,5	mm
alarum	38	mm
fem. ant.	8,5	mm
fem. post.	10	mm

(1) Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiroz», USP, Piracicaba.

Pátria: Panamá
Col.: J. Lane, VI-1968
Tipo: Um macho
Paratipos: 2 machos.

Tipo e parátipos pertencem ao Dep. Zoologia da USP, presentemente no Dep. Zool. ESALQ, Piracicaba.

Difere de *Citrina prasina* (Serv.) pelas listras verdes da cabeça e pelo campo posterior das asas de cor cinzenta uniforme.

***Prisopus amapa* sp. n. (Fig. 1)**

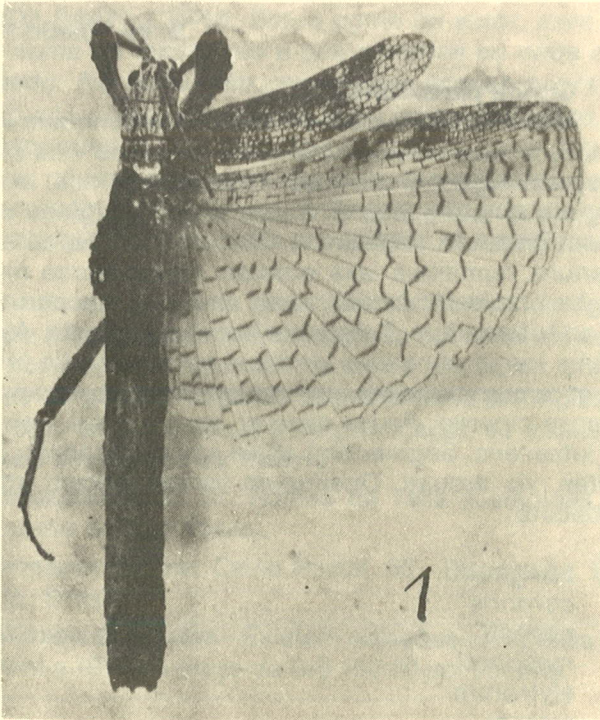


FIGURA 1. *Prisopus amapa* (macho) sp. n.

♂ - Cinerescens. Caput cinereo-albescens, supra granulis tuberiformibus nonnullis, lateraliter et postice lineatim ordinatis. Antennae cinereo-albscentes. Oculi nigri, rotundati, post

quos granulis tribus seriatis. Pronotum granulis nonnullis longitudinaliter ordinatis. Mesonotum granulis dispersis. Elytra cinereo sordida, post medium partim purgata. Alarum area antica elytroribus similis sed parte basali munda, area postica hyalina, venis transversis anguste fusco marginatis. Segmenta abdominalia dorsalia ultima lateraliter ampliata, segmenta ventralia omnino flavescens. Metasternum flavescens, nigro-circundatum et in medio secutum. Lamina subgenitalis apice rotundato, in medio v-inciso.

Longitudo:	
corporis	62 mm
pronoti	4 mm
mesonoti	3,5 mm
elytrorum	30 mm
alarum	42 mm
fem. ant.	10,5 mm
fem. post.	12,5 mm

Pátria: Território do Amapá, Serra do Navio.

Col.: Bicelli, 4-VI-960.

Tipo: Um macho, no Dep. de Zool. ESALQ, Piracicaba.

Aproxima-se de *P. peperinus* Redtb., do qual se distingue pela área posterior das asas com listras transversais estreitas, pela ausência completa de preto nos esternitos abdominais e pelo último segmento ventral do abdome com uma incisão em V no meio do bordo posterior.

***Pseudophasma belemita* sp. n. (Fig. 2)**

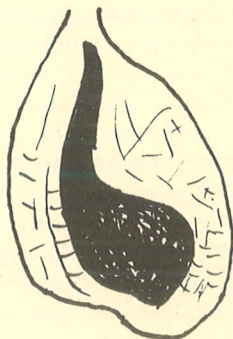


FIGURA 2. *Pseudophasma belemita* (fêmea) sp. n. Elytro esquerdo.

♀ - Statura mediocris. Caput latum, coreaceum, castaneo-fuscum, haud granulatum, utrinque post oculos vitta lutea modice curva et paulo evidenti ornatum. Pronotum depressum haud granulatum nec vittatum. Mesonotum longitudinaliter corrugatum. Elytra badia, tuberculo rotundato, campo antico et postico ab area magna, ferrugineo-nigra, postice quam antice valde latiore, sectis, postice rotundata. Alae campo antico lato, fulvo, venis transversis regulariter parallelis, campo postico hyalino, dilute fulvescenti. Segmentum anale breve, carinatum, truncatum, operculum lato, margine postico angulato. Pedes colore corporis, uniformes.

♂ - Feminae similis sed minor, capite et pronoto levissime carinatis, mesonoto haud ruguloso. Segmentum anale breve, apice in medio v-emarginato, lobis rotundatis.

Longitudo:

corporis	♀ 65 mm	♂ 54 mm
pronoti	5 mm	4 mm
mesonoti	6 mm	6 mm
elytrorum	8 mm	6,5 mm
alarum	48 mm	36 mm
fem. ant.	? mm	? mm
fem. post.	20 mm	19 mm
tibiarum post.	18 mm	17,5 mm

Pátria: Belém, Pará.

Col.: P. Waldir, VI-965.

Tipos: Uma fêmea e um macho, no Dep. Zool. ESALQ, Piracicaba.

A espécie caracteriza-se pela morfologia dos elitros e sobretudo pela largura da parte posterior da área mediana.

***Pseudophasma crassifemora* sp. n.**

♀ - Magna, fusco-nigra. Caput omnino fusco nigrum sine granulis vel punctis notatis. Pronotum lineatum, metazona granulis nonnullis obsoletis sparsis. Mesonotum dense granulatum, granulis lateralibus prominentioribus. Prosternum grosse granulatum, mesosternum, propter carinam medianam, granulis sparsis. Elytra postice obliquiter truncata, apice late rotundato, tuberculo rotundato, extrorsum deflexo, colore corporis, area antica fascia lata subtuberculari nigra, a parte reliqua parum distincta,

area postica reticulata. Alae campo antico plus minusve uniformiter castaneo-cinereo, campo postico cinereo, venis longitudinalibus dentioribus. Pedes antichi uniformiter obscuri. Femora intermedia modice sinuosa, parte basali flavescenti, parte apicali obscura, prope extremitatem valde crassiore. Femora postica flavescentia, apicem versus haud incrassata. Tibiae intermediae et posticae uniformiter flavescentes. Segmentum anale breve, in medio marginis postici acute dentatum. Operculum apice angulato-rotundatum, haud carinatum.

Longitudo:	
corporis	79 mm
pronoti	5 mm
mesonoti	7 mm
elytrorum	10 mm
alarum	90 mm
fem. ant.	24 mm
fem. post	23 mm
tibiarum post.	20 mm

Pátria: Paraíba.

Col.: Corema, VI-57 (Exp. Dep. Zool.)

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

Difere das espécies afins pelos fêmures intermediários sinuosos e dilatados nas extremidades.

***Pseudophasma triangularis* sp. n.**

♀ - Magna, obscura. Caput nigrum, coreaceum, utrinque post oculos vittis luteis ornatum. Pronotum rude, partim dilutum. Mesonotum granulato-corrugatum, granulis prominentioribus nonnullis utrinque praeditum. Prosternum fortiter granulatum, granulis transversis, mesosternum minus granulatum sed fortiter carinatum. Elytra postice oblique truncata, apice rotundata, area antica castaneo-nigra, areolata, area postica obscure flavescenti, acute triangulari, angulo cum tuberculo coincidenti, laxe reticulata. Alae campo antico obscuro, spatio inter venas principales basi obscuriore, campo postico cinerio-uniformi, venis longitudinalibus sat distinctis. Femora intermedia et postica obscura, apicem versus modice incrassata. Tibiae flavescentes. Abdomen fuscum, segmento anali rotundato. Operculum longo-ovatum, apice rotundato-angulato, longe foveolatum. Segmentum

abdominale praeoperculari prope marginem posticum salientia longitudinali castaneo-nigro-nitida praeditum.

Longitudo:

corporis	78 mm
pronoti	5,5 mm
mesonoti	7,0 mm
elytrorum	10,0 mm
alarum	57,0 mm
fem. post.	24,0 mm
operculi	9,0 mm

Pátria: Belém, Pará.

Col.: Mangabeira, 1940

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

Difere de *Pseudophasma septentrionalis* Piza, por ser muito maior, pela coloração da cabeça e do torax e pelas duas listras amarelas dos lados da cabeça.

Pygirhynchus inermis sp. n.

♀ - Uniformis badia, partim indistincte obscurior, basi femorum anticorum dilute rosea. Caput convexiusculum, longius quam latius, inerme sed granulis sparsis dilutioribus obtectum, gula denticata, dilute granulata. Articulus primus antennarum depressus, carinatus. Oculi perparvuli, humillimi. Segmenta thoracica dorsalia subcylindrica, inermia sed granulata, in medio carinata. Sterna granulata, Mesosternum et metasternum similia, granulosa, utrinque carinata. Segmenta abdominalia evidenter longiora quam latiora, superne tricarinata, lateraliter bicarinata, inferne sternis similia. Segmenta abdominis ultima cum segmento anali crasse carinata. Segmentum anale versus apicem angustius, apice vix diviso. Operculum corrugato-granulatum, fortiter carinatum, apice rotundato. Cerci apicem versus angustiores, extus convexi, intus excavati, extremitatem abdominis valde superantes. Pedes omnino inermes. Femora 4 postica carina infero-mediana obtusa.

Longitudo:

corporis	82 mm
mesonoti	19 mm
metanoti cum seg. med.	15 mm
fem. ant.	18 mm
fem. post.	16 mm

Pátria: Itatiaia, R.J.

Col.: H. Zellibor, I-1944

Tipo: Uma fêmea, no Dep. Zool. da ESALQ, Piracicaba.

Caracteriza-se pela coloração uniforme com a base dos femures anteriores rósea e por ser inteiramente destituída de espinhos, dentes ou lobos.

Isagoras albopyga sp. n.

♀ - Cinereo-obsuro, partim sordide cinereo-diluto ornata. Caput asperum, sparsim granulatum, granulis rotundatis, nitidis, vertice leviter trisulacato, fronte inter oculos depressa, antennis irregulariter anulatis. Pronotum leviter vel haud longitudinaliter sulcatum, sparsim granulatum, sulco transverso valde notato. Mesonotum pronoto simile, inaequale. Elytra pronoto longiora, versus apicem angustata apice ipso rotundata, tuberculo humili, horizontali, undulato, fascia lata cinereo-diluta, post tubercula abliquiter ornata vel carentia, inornata vel castaneo-nigro partim ornata. Alae campo antico elitris similes, cinereo-diluto variegatae, venis longitudinalibus castaneo interruptis. Pedes omnes cinereo variegati. Femora antica valde sinuosa, carinis dilatatis, undulatisque. Pars ventralis corporis parti dorsali similis. Segmenta abdominalia ventralia irregulariter carinulata, tres ultima albo-cinerea, supra in medio castaneo-vittata. Segmentum anale subquadratum, apice rotundato-truncato, in medio V vix inciso. Operculum parallelum, utrinque albo-cinereum, in medio castaneo-obscurum, apice angulato-rotundato, a extremitate abdominis valde remoto. Cerci breves.

Longitudo:

corporis	74 mm
mesonoti	11 mm
elytrorum	12 mm
alarum	38 mm
femorum ant.	11 mm
femorum post.	12 mm
tibiarum post.	12 mm
operculi	5 mm

Pátria: Lavras, MG.

Col.: Penido.

Tipo: 1 ♂ no Dep. Zool. ESALQ, Piracicaba.

Parátipo: 1 ♂, sem procedência.

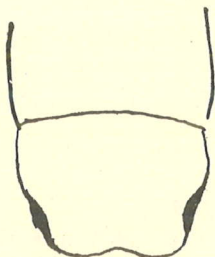
Isagoras ignotus sp. n. (Fig. 3)

FIGURA 3. *Isagoras ignotus* (fêmea) sp. n. Vista dorsal da extremidade do abdome.

Statura magna. Color cinereo-varia, incerta. Caput planum, longius quam latius, granulis sparsis obtectum, ocelis minutis triangulum aequilaterum designantibus, ocelo apicali ocelis basalibus majore, articulis antennarum apice vix obscuriore. Pronotum mesonotumque similia, mesonotum densiore granulatum, granulis minoribus ac majoribus intermixtis, nonnullis acutis. Metanotum cum segmento mediano castaneo-nigro-nitidum. Elytra coxas posticas attingentia, tuberculo modice elevato, truncato, undulato, fascia alba, obliqua, post tuberculum ornata. Pars anterior alarum basi et plagis nonnullis dilutis, basi necnon nervis transversis castaneo-rufis, pars posterior hyalina, venis longitudinalibus castaneo-rufis extremitatem versus dilutioribus, venulis transversis basi inflatis, anguste flavo-marginatis, consequenter tesselatae. Gulae granulis prominentibus. Mesosternum minute, dense, vario granulatum, prope extremitatem anticam macula triangulari, castaneo-nigra ornatum. Metasternum minus granulatum, macula simili sed longiore, juste ad marginem antica posita. Abdomen supra obsolete granulatum, segmento paenultimo irregulariter carinato, rugulato ac granulato. Segmentum anale breve, rude, margine sinuato. Segmentum abdominale ventrale II macula magna, nigronitida praeditum. Operculum rude, extremitatem abdominis haud attingens, margine postico obtuse angulato, minutissime undulato.

Longitudo:
corporis 92 mm

mesonoti	12 mm
elytrorum	16 mm
alarum	60 mm
fem. ant.	16 mm
fem. post.	13 mm
tib. post.	18 mm

Pátria: ? Coletor ?

Tipo: Uma fêmea, no Depart. Zool. ESALQ, Piracicaba.

Isagoras santaritensis sp. n.

Sordide castaneus, partim nigricans. Caput granulis rotundatis nonnullis necnon spinis conicis, nigricantibus 2 vel 4 in vertice ornatum. Antennae indistincte anulatae, articulis basalibus 2 ac apice segmentorum nigris. Ocelli inconspicui. Pronotum parce granulatum lateraliter nigricans. Mesonotum corrugatum, granulatum, antice spinis divergentibus 2 vel 4, lateraliter nigricans, granulis acutis. Elytra extremitatem coxarum posticarum haud attingentia, tuberculo modico, abrupte elevato, undulato, fascia alba, obliqua parce notata, a tuberculo versus marginem posticum, praedita. Alae pars anterior lavata, reticulata, plagis dilutis necnon macula parva obscura post medium, ornata, pars posterior dilute cinereo-rosea, levissime angustissime tessellata, venis transversis basi vix inflatis. Pedes concolores. Femora antica sub- tus interrupte nigro-signata, margine externo dentato. Femora intermedia sub- tus prope apicem dentibus 2, femora postica dentibus majoribus 4 armata. Segmentum anale breve, margine in medio rotundatim, emarginato. Cerci breves.

Longitudo:

corporis	61 mm
mesonoti	8 mm
elytrorum	9 mm
alarum	41 mm
fem. ant.	17 mm
fem. post.	13 mm

Pátria: Santa Rita, Bahia.

Col.: Dente, IV-1958.

Tipo e parátipo: 2 machos, no Dep. Zool. ESALQ, Pira-

cicaba.