
Extrait des *Annales et Bulletin de la Société Entomologique de Belgique*

TOME LXVIII, 1928

Opilions nouveaux du Brésil

PAR

C. FR. ROEWER

(Bremen).

Les Opilions décrits ci-dessous proviennent des matériaux recueillis par M. le D^r P. BRIEN, zoologiste attaché à la Mission belge au Brésil de feu M. le Prof. J. MASSART. Les types des espèces nouvelles sont conservés au Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique.

1. — **Piassagera** nov. gen.

(Subfam. *Cranainae*). Tubercule oculaire avec une paire de petits tubercules émoussés. Aires 1-4 du scutum et tergites libres 1 et 2 de l'abdomen inermes, mais 3^e tergite libre avec une forte épine médiane; opercule anal inerme. Fémur des palpes inerme à l'extrémité apicale médiane. Tarse I de 6 articles, tarses II-IV de plus de 6 articles, variables. Portion terminale des tarses I et II de 3 articles. Griffes doubles des tarses III et IV simples, non pectinées. Caractères sexuels secondaires absents sur le corps et aux pattes de la 4^e paire.

Piassagera Brieni nov. spec.

Longueur du corps (sans l'apophyse postérieure) : 4 mm.

Longueur des fémurs I-IV : 2,5 ; 7 ; 5,5 ; 4 mm. Longueur des pattes I-IV : 8 ; 23 ; 15 ; 21,5 mm.

Surface du céphalothorax, des aires 1 à 3 du scutum et des hanches I-IV irrégulièrement et grossièrement granuleuse. Aire 4 du scutum, tergites libres 1-2 et sternites libres de l'abdomen, chacun avec une rangée transversale de granulations. Troisième tergite libre de l'abdomen avec une forte épine médiane, prenant toute la largeur du tergite, fortement dirigée vers l'arrière et grossièrement granuleuse à la base, d'une façon annulaire. Bord latéral du scutum, au niveau du premier sillon transverse, muni de 4 à 5 gros tubercules émoussés, de plus en avant et en arrière, à côté des aires du scutum, orné de granulations clairsemées.

Surface de la hanche de la 4^e paire munie, latéralement de 4 à 6 tubercules grossiers. Hanches de la 3^e paire avec une rangée latérale antérieure et postérieure de granulations marginales. Tubercule oculaire avec une paire de tubercules émoussés et de plus irrégulièrement granuleux. Bord frontal du céphalothorax avec une épine médiane droite, oblique et, latéralement, au dessus des palpes, avec, de chaque côté, deux épines horizontales. Chelicères petits et normaux dans les deux sexes ; la bosse dorsale, apicale du 1^{er} article lisse. Palpes : Trochanter

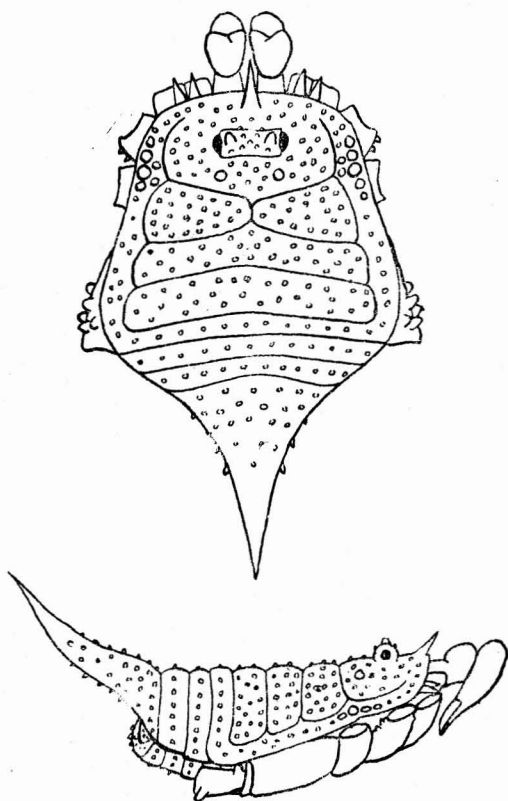


Fig. 1. — *Piassagera Brieni* n. g. n. sp.
Face dorsale du corps, sans les pattes.

Fig. 2. — *Piassagera Brieni* n. g. n. sp.
Face latérale droite du corps, sans les pattes.

ventralement avec une épine ; fémur, sauf une épine basale, ventrale, inerme ainsi que la patella ; tibia et tarse ventralement de chaque côté, avec 4 épines (la 1^{re} et la 3^e étant les plus grandes). Pattes longues et minces, inermes. Tous les fémurs droits. Seulement le trochanter IV avec une petite épine émoussée dorsale, basale et latérale, apicale. Nombre des articles des tarses : 6, 12, 7, 8. Caractères sexuels secondaires : seule la portion basale de 3 articles des tarses de la 1^{re} paire dilatée chez le ♂.

Coloration dorsale et ventrale du corps, ainsi que les hanches I-IV, couleur rouille. Toutes les granulations de la face dorsale du corps, des sternites libres et de la surface latérale des hanches de la 4^e paire blanc jaunâtre et très apparentes. Chelicères et palpes jaune pâle, réticulés de noir. Pattes jaune pâle et surtout aux métatarses abondamment et étroitement annelées et tachetées de noir.

Brésil : Piassagera, sous les feuilles de la forêt et sous les troncs vermoulus, 3 ♂ et 1 ♀. BRIEN leg. 2. X. 1922. (Type Musée Bruxelles).

2. — *Itatiaya* nov. gen.

(Subfam. *Gonyleptinae*). Tubercule oculaire avec une paire de petits tubercules. Aires 1, 2 et 4 du scutum et tergites libres de l'abdomen inermes, seulement l'aire 3 du scutum avec une paire de tubercules. Fémur des palpes avec une épine apicale, médiane. Les tarses de toutes les pattes de plus de 6 articles, variables. Portion terminale des tarses I et II de 3 articles. Griffes doubles des tarses III et IV simples, non pectinées. Caractères sexuels secondaires de la 4^e paire de pattes développés chez le ♂.

Itatiaya hamata nov. spec.

Longueur du corps : 11 mm. Longueur des fémurs I-IV : 10, 23, 18, 27 mm. Longueur des pattes I-IV : 32, 77, 57, 79 mm.

Tubercule oculaire avec une paire de petits tubercules, sinon lisse. Bord frontal du céphalothorax avec une élévation médiane, lisse. Surface du céphalothorax, de chaque côté, derrière le tubercule oculaire, ornée de quelques petites granulations. Aires 1-3 presque lisses, avec seulement quelques petites granulations ; toutefois aire 3 du scutum avec une paire médiane d'épines élevées, aiguës. Bord latéral du scutum avec une rangée marginale, antérieure de granulations. Aire 4 (= bord postérieur du scutum) et tergites libres 1-3 de l'abdomen avec de chaque côté une petite épine latérale et de plus avec une rangée transversale de petites

granulations clairsemées. Opercule anal irrégulièrement granuleux. Sternites libres de l'abdomen chacun avec une rangée transversale de granulation grossières et luisantes. Surface des hanches 1-4 grossièrement granuleuse et hanches 1-2, chacune avec rangée médiane, apparente de granulations plus fortes. Seul la hanche de la 3^e paire avec une rangée antérieure et postérieure de granulations marginales. Chelicères : Bosse dorsale du 1^{er} article lisse. Palpes : Trochanter dorsalement et ventralement avec une épine. Fémur dorsalement et ventralement avec une rangée longitudinale de granulations, de plus avec une épine basale ventrale et une épine médiane, apicale. Patella inerme. Tibia avec 6 épines ventrales latérales (3 et 5 les plus grandes) et 5 épines ventrales médianes (1 et 3 les plus grandes). Tarse avec 4 épines ventrales latérales (seulement la 1^{re} la plus grande) et 4 épines ventrales médianes (1 et 2 les plus grandes). Pattes longues et robustes, éparsément et finement granuleuses aux articles basaux. Fémurs I-IV droits. Nombre des articles des tarses : 10, 19, 13, 15 à 16. Caractères sexuels secondaires du ♂ : Hanches de la 4^e paire avec une épine conique dorsale, apicale, recourbée et une épine légèrement fourchue médiane, apicale. Trochanter avec, à la base, de chaque côté, une épine conique. Fémur plus grossièrement granuleux que les autres, surtout à la partie basale, médiane ; de plus, avec une épine recourbée vers le dessus apicale, médiane.

Brésil : Itatiaya (1170 m.) 1 ♂. BRIEN leg. 18 X, 1922. (Type Mus. Bruxelles).

3. — *Prionostemma aureum* nov. spec. (*Gagrellinae*).

Longueur du corps : 3,5 mm. Longueur des fémurs I-IV : 13,5 ; 18 ; 19 ; 11,5 mm. Longueur des pattes I-IV : 59, 77, 42, 45 mm.

Surface du céphalothorax, du scutum, des tergites et des sternites libres de l'abdomen grossièrement et également granuleuse. Tubercule oculaire tout à fait lisse, brillant. Surface des hanches 1-4 ornée de granulations clairsemées, grossières ; les petits tubercules des rangées marginales sont aigus et à trois pointes. Le 1^{er} article des chelicères est dorsalement lisse. Palpes : Fémur et tibia à peine armés. Patella avec une apophyse médiane apicale nette. Tarse du ♂ avec une fine rangée longitudinale médiane de granulations. Pattes longues et minces, fémurs à peine armés. Nombre des nodulus aux fémurs : 0, 3, 0, 1.

Céphalothorax, scutum, tergites et sternites libres de l'abdomen d'un jaune d'or ; tubercule oculaire tout à fait noir, de chaque côté, à côté de lui, un accent oblique brunâtre sur le céphalothorax et derrière lui,

comme sur le dernier tergite thoracique et le bord antérieur du scutum, avec une petite tache médiane brun foncé. Chelicères et palpes couleur rouille, unicolores. Pattes, aux hanches I-IV, aux trochanters et aux articulations basales des fémurs noires, pour le reste, couleur rouille.

Brésil : Belem (forêt Iyapo), 1 ♂. BRIEN, leg. 18 I, 1923. (Type Mus. Bruxelles).
