CONTRIBUTION Á L'ETUDE DES ARAIGNéES

NOUVELLES ESPÉCES D'ARGIOPIDAE

PAR LE

Dr. J. VELLARD.

Glyptocranium fragoides, sp. nov.

Femelle adulte: Long: 14 m. m.—Céphth. 6,5|6, larg. ant. 3,5—St. 2,5|2,5.—Abd. 11|12,5—i=22—ii=16, iii=9—iv=13.

Céphalotorax á peine plus long que large, arrondi sur les côtés, élevé, le 1/3 postérieur lisse vertical recouvert par l'abdomen; fortement déclive antérieurement avec la région céphalique peu distincte; au point le plus élevé, 2 gros tubercules légèrement divergents, terminés par deux grandes dents, l'interne la plus longue, accompagnées d'autres ramifications plus petites et irréguliéres; toute la région céphalique parsemée de petits tubercules, moins nombreux et moins développés sur les côtés.

Yeux:—Médians sur un tubercule assez élevé, éloigné de la marge ant., de son diamétre, disposés en quadrilatère trés légèrement plus étroit ant. les M A séparés entre eux et des M P par un diamètre et demi et les M P á peine plus entre eux; latéraux de moitié environ plus petits, égaux entre eux, placés sur un tubercule plus bas que le tubercule des médians dont ils sont éloignés 2 fois environ la largeur de ce dernier, les L A en ligne á peine procurve avec les M A. — Abdomen un peu plus large antérieurement que long, triangulaire, épais, arrondi en avant légérement plus saillant au 1/3 antérieur, puis longuement déclive en arriére.—Epigyne peu développée, en forme de fossette divisée en 2 parties par un scape rudimentaire.

Coloration:—Céphalothorax entiérement noir avec de longues soies blanches dressées le long des marges; chélicéres brun jaune, plus claires á la pointe; Sternum et coxae rouges, ces derniéres avec une strie brune; pattes sans épines, jaune rouge, annelées de brun, avec de longues soies dressées blanches. Abdomen recouvert d'une peau épaisse et ridée rouge vermillon, violacé antérieurement et parsemé de taches de cette couleur lui donnant l'apparence d'une fraise; sur les bords 4 á 5 lignes concentriques á peu prés réguliéres de dépressions ponctiformes noir bleu reliées entre elles par de fines

stries de même couleur souvent incomplétes; 3 a 4 lignes longitudinales semblables á la partie médiane postêrieure; au 1/3 ant., 2 profondes impressions musculaires et 4 á 6 semblables post.; de longues soies blanches dressées et clairsemées sur tout l'abdomen; ventralement, parties latérales brunes, ridées et striés de rouge entourant une zone médiane trapèziforem, rouge, avec quelques points noirs; filiéres jaune rouge avec un anneau médian brun.

Coloration des exemplaires conservés:

Les exemplaires conservés dans l'alcool passent rapidement du rouge au jaune, avec la région antérieure pigmentée de brun; les dépressions ponctiformes et les stries paraissent beaucoup plus visibles, (Comparez la photographie d'un exemplaire vivant et le dessin fait sur un exemplaire conservé).

Habitat:

Espèce répandue dans les Etats de Rio de Janeiro et de São Paulo mais jamais abondante; elle vit de préférence sur les orangers óu elle tisse une petite toile irrégulière entre les feuilles; les cocons, genéralement de 3 á 5, en forme de petites sphéres de 1 c. de diamétre avec 4 petits taches blanches médianes sont suspendus dans cette toille par un pédicule allongé.

Venin:—L'étude du venin de cette espéce n'est pas encore terminé; il semble assez peu actif, au contraire de celui du G. gastheracanthoides (selon Escomel), ne déterminant pas de symptômes chez la souris blanche par piqure directe.

Type:—1 femelle adulte, capturée á Butantan; nombreux cotypes de l'Etat de Rio de Janeiro et de São Paulo.

Diphya bicolor, sp. nov.

Mâle adulte: Long. 3 m. m.

Céphalothorax un peu plus long que large un tiers environ plus étroit antérieurement; région céphalique fortement relevée antérieurement, limitée par um sillon en U; fossette postérieure transverse, étroite, profonde; yeux disposés sur 2 lignes transverses occupant toute la largeur de la région céphalique, l'antérieure droite par les sommets, récurve par les centres; M A environ 2/3 plus petits que les L A, séparés entre eux et de ces derniers par un peu moins de leur diamètre; ligne postérieure un peu plus récurve (bord ant. des L P vers le 1/4 ant. des M P.); M P et L P égaux aux L A, separés entre eux et des antérieurs par 1/4 environ de leur diamétre; les médians forment ainsi un trapéze á grande base postérieure, un peu plus haut que large.

Labium bas, presque moitié plus large que haut; maxilles presque carrées; marge inférieure des chélicéres avec 5 dents; sternum sans impressions, en pointe obtuse entre les coxae iv séparées d'environ leur 1/2 diamétre.

Pattes:—4-1-2-3, assez longues, fines, peu épineuses; le 1/3 supérieur des tibias et le protarse á i et ii (peu marqué á iii et iv), portent á la face interne une rangée de soies diminuant de longueur de la base vers le sommet du segment, sans alternance d'autres épines; á la face externe des mêmes segments, quelques soies semblables disséminées et peu reguliéres.

Palpe:—Patelle courte, moniliforme. Tibia avec 1 longue soie dorsale; *tarse*:—Cymbium en forme de palette, étroit et allongé an

sommet, portant vers le 1/4 basal une forte dent dorsale, conique, semblable á celle des *Dolichognatha;* paracymbium réduit á 1 simple dent á la base du cymbium; bulbe terminé par une forte apophyse coudée.

Abdomen: — Court, tronqué antérieurement; pli stigmatique droit.

Coloration:—Céphalothorax jaune orange, de région occulaire noire; chélicéres plus foncées á l'apex; labium et maxilles jaune rouge, le premier avec une bande tranverse brune; coxae, sternum et pattes jaune rouge, tous les femurs avec un anneau médian brun. Abdomen jaune rougeâtre, brun noir postérieurement; ventre jaune sale.

Type:—1 mâle adulte de Petropolis (Estado do Rio de Janeiro —Avril, 1924. D. bicolor est la première espéce de ce genre, jusque ici localisé au Chile, décrite du Brésil.

Dyschiriognatha lobata sp. nov.

Male adulte—Long. 4 m. m.

Céphalothorax ovale, large, arrondi postérieurement, fortement retréci en avant; fossette postérieure large, transverse; région céphalique convexe, limitée par un sillon en U complet.

Yeux:—Groupe des médians á peu prés aussi long que large un peu plus étroit en avant; latéraux connés, L A récurves avec les M A,

L P procurves avec les M P; clypeus plus large que les M A, plus étroit que le groupe des médians.

Chélicères trés développées, convexes, divergentes; marge supérieure avec 2 dents, marge inférieure avec 3 dents; crochet long et sinueux.

Labium un peu plus large que long, atténué et tronqué au sommet, dépassant le milieu des lames maxillaires.

Sternum triangulaire, prolongé latéralement entre les coxae ii et iii, et iii etiv, tronqué postérieurement entre les coxae iv qui sont largement disjointes.

Pattes courtes, mutiques, peu inégales.

Palpe: Tibia á peine plus long que large, triangulaire, élargi au sommet; tarse profondément divisé en deux branches; le cymbium,

en forme á la base de palette courte, étroite et peu concave, se prolonge en un longue lame étroite brusquement élargie á l'apex; le paracymbium, un peu plus court, ne dépassant pas le bulbe est étroit, sinueux et faiblement dilaté au sommet; bulbe globuleux, déprimé á la face supérieure, surmonté d'une longue apophyse verticale autour de laquelle s'enroule le style. "

Abdomen:—Court, épais, découpé en 4 lobes, 2 latéraux et 2 postérieurs; stigmate trachée fortement rebordé situé au milieun de la face ventrale.

Coloration:—Céphalothorax brun rouge, les marges et la région céphalique noires; pattes jaunes avec l'extrémité des femurs, les patelles, l'extrémité des tibias et des métatarses brunes; abdomen gris jaune avec les 4 lobes brun noir marqués au sommet de petites taches nacrées (jaune clair dans l'alcool). Face ventrale brun noir avec la région épigastrique et 2 taches latérales nacrées (jaune clair dans l'alcool).

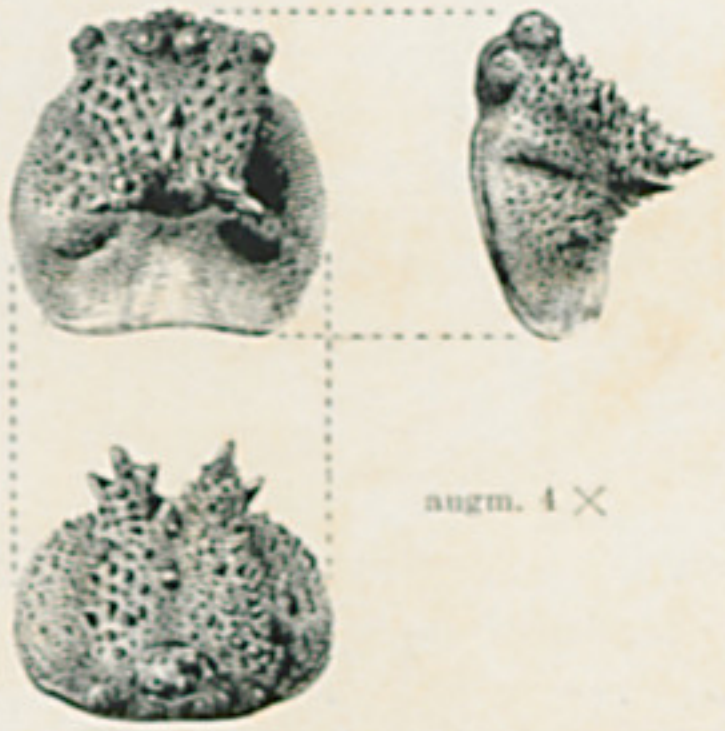
Type:—Um mâle adulte capturé á la base des plantes dans la Lagôa de Bom Successo á Rio de Janeiro.

Cette espéce, le premiére du genre décrite du Brésil (les espéces d'E. Simon sont restées inédites) se distingue á premiére vue des autres espéces du genre par la forme lobée de son abdomen.

Butantan, 3 Novembre 1926.

Glyptocranium fragoides sobre a teia com os seus saccos de ovos
Toile et sacs d'œufs.

Tamanho natural



augm. 4 ×

Glyptocranium fragoides sp. nov. ♀

RUD FISCHER, del.