

2. Descrição de algumas especies novas de crustaceos

POR

FELIX DE BRITO CAPELLO

Genus *Libinia*. Leach.

Libinia Ferreirae Nob.

(Tab 3.^a, fig. 1)

Carapax valde gibbosus, et, regione frontale exclusiva, orbicularis; longitudo partis preorbitalis fere $\frac{1}{5}$ longitudinis totae; rostri cornubus divergentibus; regionibus superioribus paulo distinctis, gastrica et branchialibus magnis; spinis lateralibus 5 grandibus, acutis; superficiebus superioribus valde spinosis et tuberculosis; tuberculis acutis 6 super regionem gastricam, quorum 5 anticè lineam transversam formantibus, et 1 posticò; 4 super regionibus sequentibus; lateraliter 4 per pares dispositis; 6 in regionibus branchialibus, et in hepaticis tuberculo unico parvo. Regio pterygostomiana tuberculo-spinosa, spinis 4 lateralibus, 2 majoribus acutis (fig. 1 *a-a*), 2 minoribus obtusis (*b*); anticè 4 parvis, 2 pone angulum marginis anterioris areae buccalis (*c*), 2 juxta basem articuli primi antennarum externarum (*d*): tot. 46.

Masc.? ad. longit. 0^m,068 — latit. 0^m,058.

Hab.: Brasil?

Um exemplar pertencente á collecção antiga do Museu, provavelmente enviado do Brasil, por Alexandre Rodrigues Ferreira: com effeito, os crustaceos d'aquella collecção, são representados quasi exclusivamente, por especies das faunas Americana e da Africa Occidental.

Dedicamos esta especie ao naturalista Alexandre Rodrigues Ferreira, de quem já tivemos occasião de fallar em um dos numeros d'este jornal.

Ultimamente recebemos do museu de Paris entre outros exemplares de crustaceos, um individuo inteiramente semelhante ao que descrevemos. É proveniente do Brasil e considerado pelo proprio sr. Milne

Edwards como duvidoso. *Libinia spinosa*? diz o rotulo: d'onde se conclue que a nossa especie é distincta d'esta ultima; com effeito, aquelle illustre carcinologista põe-n'a em duvida por isso que o individuo que nos enviou, e provavelmente algum que existe n'aquelle museu, é novo, em quanto que o nosso exemplar é adulto e tem maiores dimensões que a *L. spinosa*.

Libinia distincta. Guér. (inéd.)

(Tab. 3.^a, fig. 2)

Carapax sub-rhombicus, longior quam latus, longitudo partis preorbitalis fere $\frac{1}{4}$ longitudinis totae; rostri cornubus convergentibus; tuberculis 6 parvis super regionem gastricam, 5 anterioribus fere indistinctis postico parvo; 4 super regiones sequentes, intestinali majore; 3 in regionibus branchialibus, quorum 2 anticè et 1 posticè maximo; regionibus hepaticis laevibus. Regio pterygostomiana sicut in specie precedenti sed tuberculis buccalis caret: tot. 32.

Faem. juv. longit. 0^m,037 — latit. 0^m,027.

Hab.: Chili.

Este crustaceo faz parte da collecção cedida ao museu em 1860 pelo illustre naturalista M. Guérin Menneville. No catalogo da dita collecção vem este crustaceo assim designado «*Libinia distincta*. Guér. mss. n. sp. (1) *Chili*.»

Genus Salacia. Edw. et Lucas.

Salacia sp.?

(Tab. 3.^a, fig. 3)

Carapax orbicularis, paulo gibbosus, latior quam longus; regionibus superioribus bene distinctis, omnino tuberculosus et spinosus; rostrum breve, triangulare. Articulus antennarum externarum primus apice externo productus (3 a). Pedes antici mediocres, *Inacho* similis. Pedes 8 postici longi, crassi, spinosissimi, villosi; articulo penultimo supra densissime villosi. Abdomen maris 5 articulatum (3 b).

Masc. ad. longit. 0^m,060 — latit. 0^m,071.

Dois individuos. Offerecido pelo sr. E. Verreaux.

Hab.: Chili.

Temos conhecimento do genero *Salacia* sômente pela breve descripção que d'elle faz M. Dana na parte dos crustaceos da obra *United States exploring expedition*, descripção que transcrevemos.

Salacinae — Carapax fere orbicularis. Pedes 8 postici crassi, longi, articulo penultimo infra recto. Rostrum fere obsoletum, integrum.»

«Genus *Salacia*. Edw. et Lucas.

«Carapax gibbosus. Fossa antennalis sub-rostro partim excavata. Articulus maxillipedis externi 3-tius medio apice emarginatus, hâcque emarginatione articulum proximum gerens. *Inacho Grapso* que affinis.»

Genus *Mithrax*. Leach.

Mithrax affinis Nob.

(Tab. 3.^a, fig. 4)

Mithraci aspero similis: carapace antice asgustiori, pyriformi; spinis lateralibus longioribus, gracilioribus, recurvatis; spina postica minori et sub-dorsali; regionibus hepaticis et branchialibus distinctè tuberculo-spinosis; dentibus post-orbitalibus bifidis; margine superiori orbitarum duplice incisa. Pedes antici mediocres, brachio carpoque fortiter spinosis, spinis acutis, recurvatis.

Faem. ad. longit. 0^m,070 — latit. 0^m,051.

Hab. ?

Um exemplar da collecção Guérin sem designação de patria.

Genus *Lambrus*. Leach.

Lambrus Guérini Nob.

(Tab. 3.^a, fig. 5)

Carapax non oblongus, postice latior; regionibus superioribus valde prominentibus et fortiter tuberculatis; marginibus antero-lateralibus rotundatis, 10-dentatis, dentibus anterioribus 8 parvis, obtusis, granulatis,

9-no minimo, 10-mo maximo erecto; marginibus postico-lateralibus fere rectis, tuberculoso-denti culatis; regione inter-oculari fortiter excavata; post-oculari tuberculata. Rostrum obtusum, trilobatum, breve, deflexum. Pedes antici tuberculo-granulosi, manu trigona, marginibus salientibus, valde obtuso-dentatis; brachio marginibus obtuso-dentatis; superficiebus in linea mediana fortiter tuberculatis. Pedes 8 postici laevi, leviter compressi.

Masc. ad. longit. 0^m,036—latit. 0^m,048.

Hab.: *Ilha Mauricia*.

Lambrus Jourdainii Guér.

(Tab. 3.^a, fig. 6)

Carapax rhombicus, latior quam longus; regionibus superioribus valde prominentibus; marginibus antero-lateralibus rotundatis, 8-dentatis, dentibus anterioribus 7 parvulis et triangulatis, 8-vo magno, recurvato; marginibus postico-lateralibus 3-dentatis, dentibus magnis, acutis, recurvatis; parte posteriori carapacis simili dente armata. Rostrum acutum, elongatum, deflexum, sed versus apicem reflexum. Pedes antici nudi, manu trigona, angulis fortiter cristatis et spinoso dentatis, superficiebus laevibus; brachii marginibus spinoso-dentatis, superficiebus in linea mediana spinoso-tuberculatis. Pedes 8 postici tenui, valde compressi, margine superiori fortiter cristata, articulo tertio infra inaequaliter spinoso-denticulato.

Faem. ad. longit. 0^m,32—latit. 0^m,043.

Hab.: *Yanaon*,

Estas duas especies fazem parte da collecção Guérin; as suas designações no catalogo são as seguintes «*Lambrus n. s. de l'ile Maurice*» e «*Lambrus Jourdainii*, Guér., n. sp.»

