NOVA ESPÉCIE DO GÊNERO *COLOMASTIX* GRUBE, 1861 (AMPHIPODA: COLOMASTIGIDAE) PARA A BAÍA DA ILHA GRANDE - RJ

Melo, L.P.¹, Silvany, L.² & Senna, A.R.¹

¹ Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Faculdade de Formação de Professores, Departamento de Ciências. Laboratório de Carcinologia.

² Universidade Federal da Bahia (UFBA), Instituto de Biologia, Programa de Pós-Graduação em Diversidade Animal.

*Autor correspondente: laripisao@gmail.com

Colomastigidae é uma família pertencente à ordem Amphipoda, crustáceos peracáridos de tamanho relativamente pequeno, composta por dois gêneros, o gênero *Yulumara* Barnard, 1972, com distribuição mais restrita, e *Colomastix* Grube, 1861, comum em águas tropicais, com maior distribuição no mundo. Indivíduos do gênero *Yulumara* estão associados a algas marinhas, enquanto os *Colomastix* associam-se a esponjas marinhas e ascídias em sua maioria, podendo também ser encontradas em algas. O conhecimento sobre *Colomastix* no Brasil é bastante escasso, não havendo ainda nenhuma espécie formalmente descrita para a costa brasileira. Até o presente momento, há apenas dois manuscritos submetidos a periódicos internacionais, ainda sob avaliação, com descrições de quatro espécies novas, sendo uma para o Ceará e três para a Bahia. O material examinado neste trabalho é composto por quatro indivíduos, sendo três machos e uma fêmea, coletados no dia 25 de agosto de 2017, na Ponta Leste da Baía da Ilha Grande, estado do Rio de Janeiro, em esponjas, a profundidades de 1 a 2 metros. Todos os espécimes encontram-se depositados na Coleção de Crustacea da Faculdade de Formação de Professores da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (CRFFP). Depois de triados, os espécimes foram fixados em etanol a 70%, e identificados sob estereomicroscópio, com o auxílio das referências bibliográficas específicas. A nova espécie estudada é muito semelhante à espécie argentina *C. bastidai* Alonso de Pina, 1993, por apresentar gnatópodo 1 alongado, palma do gnatópodo 2 com apenas um processo, pereópodos 3 a 7 com a margem flexora do própodo sem cerdas, urópodo 2 com ramos subiguais em comprimento e télson com a margem apical lisa. No entanto, a espécie nova se diferencia de *C. bastidai* por apresentar os seguintes caracteres (caracteres em *C. bastidai* entre parênteses): gnatópodo 2, margem anterior do própodo cerdosa (lisa); ângulo palmar bem definido (fracamente definido); palma com processo bem desenvolvido (pouco desenvolvido); dactilo delgado (robusto); urópodo 3, ramos subiguais em comprimento (ramo interno maior que o externo); e télson, cerda apical ausente (presente).

Palavras-chave: taxonomia, Peracarida, colomastigídeos, Ponta Leste, costão rochoso.