NOVA ESPÉCIE DE *EUPASIPHAE* WOOD-MASON & ALCOCK, 1893 (CRUSTACEA; DECAPODA; PASIPHAEIDAE) DO ATLÂNTICO SUL OCIDENTAL

Rodrigues, T.G.A.^{1,*} & Cardoso, I.A.¹

¹ Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Museu Nacional, Setor de Carcinologia, 20940-040, Brasil.

*Autor correspondente: thaiana.gar@hotmail.com

A Família Pasiphaeidae Dana, 1852 inclui 104 espécies de camarões pelágicos distribuídos em sete gêneros. Os estudos sobre Pasiphaeidae para o Atlântico Sul Ocidental são escassos e até o momento foram registradas apenas quatro espécies para esta região: *Parapasiphae cristata* Smith, 1884; *P. sulcatifrons* Smith, 1884; *Pasiphaea merriami* Schmitt, 1931 e *P. princeps* Smith, 1884. O gênero *Eupasiphae* possui características diagnósticas bem claras e de fácil identificação. Até então são incluídas quatro espécies no gênero: *Eupasiphae gilesii* (Wood-Manson, 1892); *E. latirostris* (Wood-Manson & Alcock, 1891); *E. paucidentata* Crosnier, 1988 e *E. serrata* (Rathbun, 1902). O presente trabalho descreve uma nova espécie, *Eupasiphae ostrovski* sp. nov., com base no material oriundo do Programa de Levantamento dos Recursos Vivos da Zona Econômica Exclusiva (REVIZEE). Este programa coletou amostras da plataforma e talude da costa central do Brasil entre as latitudes 11°S e 21°S, em profundidades de 200m a 2076m, durante os anos de 1999 a 2001. Todo o material foi fixado em álcool 70%, sexado e depositado na Coleção de Carcinologia do Museu Nacional/UFRJ. A nova espécie pode ser facilmente identificada pelas carenas laterais da carapaça com formato único: uma carena forte se inicia próximo ao espinho branquiostegal e se bifurca na região hepática, o ramo superior continua até a região distal da carapaça onde vira para cima e se bifurca em duas outras carenas que correm em paralelo ao ramo superior da carena branchiostegal na direção anterior da carapaça se conectando uma a outra próximo da região hepática. O ramo inferior é curto e segue em diagonal para baixo terminando antes de alcançar a margem inferior da carapaça. *Eupasiphae ostrovski* sp. nov. possui algumas características em comum com *E. paucidentata*: rostró curto e largo e epípodo no terceiro maxilípede. Entretanto, *E. ostrovski* sp. nov. apresenta além das carenas laterais na carapaça, a margem anterior da carapaça sem dentes (vs. três dentes em *E. paucidentata*) e espinho branquiostegal ultrapassando a margem anterior da carapaça (vs. não ultrapassando em *E. paucidentata*). O presente estudo contribui de forma significativa para o aumento do conhecimento sobre os Pasiphaeidae e sobre a biodiversidade do mar profundo do Atlântico Sul Ocidental.

Palavras-chave: *Eupasiphae*, Pasiphaeidae, mar profundo, taxonomia, Atlântico Sul Ocidental.