Ciências Biológicas

DESCRIÇÃO DE UMA NOVA ESPÉCIE DE Hyalella SMITH, 1874 (CRUSTACEA, AMPHIPODA, HYALELLIDAE) PARA A REGIÃO DO PARQUE ESTADUAL INTERVALES – SÃO PAULO

Carolina Mendes Deotti Loures - 12° de Ciências Biológicas, Iniciação científica voluntária

Alessandra A. de Pádua Bueno - Orientador DBI, UFLA - Orientador(a)

Resumo

O gênero Hyalella é estritamente dulcícola e exclusivo para a América. Até o momento, são conhecidas seis espécies que ocorrem no estado de São Paulo, sendo três de hábito epígeo. O presente trabalho tem como objetivo a descrição de uma nova espécie de Hyalella para o Parque Estadual Intervales (PEI) em São Paulo, de material coletado em 2000/03. Os indivíduos foram medidos, corados, dissecados, montados em lâmina e fotografados. As fotos realizadas serviram de base para a realização das ilustrações dos apêndices. A descrição da nova espécie foi feita com base nas características morfológicas diferenciais. As principais características que fazem de Hyalella sp. n. uma nova espécie são principalmente: por ser epígea, pela ausência de seta curva no urópodo 1 do macho, pela diferença morfológica das setas serradas, quando comparadas à descrição de Zimmer et. al (2009), presença de padrão poligonal nas margens de algumas estruturas cuticulares, borda pectinada expressa nos própodos dos gnatópodos do macho e da fêmea e placas epimerais acuminadas. O comprimento do médio do corpo do macho é de 8,7 ± 1,3 mm (n = 7); o comprimento médio do corpo da fêmea é de 8.3 ± 1 (n = 7). Com esse trabalho, amplia-se para 7 o número de espécies de Hyalella conhecidas para o estado de São Paulo e para 32 as conhecidas para o Brasil.

Palavras-Chave: Dulcícola , Morfologia , Epígeo.
Link do pitch: https://www.youtube.com/watch?v=Om4LVuHycCQ