

008

UMA NOVA ESPÉCIE DE BENTHANA PARA O SUL DO BRASIL (ISOPODA, ONISCIDEA, PHILOSCIIDAE). Juliana Ferreira Boelter, Paula Beatriz de Araujo (orient.) (UFRGS).

São conhecidas 19 espécies do gênero *Benthana*, todas ocorrendo no Brasil (*B. picta* é também registrada para o Paraguai), do Estado de Minas Gerais até o Rio Grande do Sul. O maior número de espécies conhecidas é registrado nos Estados de São Paulo e Rio de Janeiro, com dez e sete espécies, respectivamente. Para o Rio Grande do Sul são conhecidas 5 espécies: *B. taeniata*, *B. picta*, *B. trinodulata*, *B. araucariana* e *B. serrana*. O gênero *Benthana* caracteriza-se pela maxílula com 4+6 dentes (cinco ctenados), pleópodos com área respiratória no exópodo 1, e protrusão lateral dentiforme no exópodo do pleópodo 1 do macho. Em coletas realizadas no município de Taquara (RS) foi descoberta uma nova espécie para a ciência. Os espécimes foram coletados à mão na serapilheira e posteriormente dissecados com auxílio de estereomicroscópio. As peças foram montadas em lâminas com glicerina e desenhadas com o auxílio de uma câmara clara acoplada ao microscópio. A nova espécie é similar a *B. olfersii*, *B. serrana* e *B. taeniata* em relação ao exópodo do pleópodo 1 do macho (que é alongado e possui um lobo), pela presença de longas antenas, alcançando o quinto pereionito quando estendidas para trás, e pela inserção dos exópodos e endópodos dos urópodos em diferentes níveis (exceto *B. taeniata*, que possui a inserção quase no mesmo nível). A espécie é diferente por apresentar cinco dentículos do dente mais interno da maxílula; apresenta dimorfismo sexual pois o macho apresenta uma série de setas no mero e no carpo dos pereiópodos 1-4, enquanto em *B. olfersii* e *B. serrana* é encontrada apenas nos pereiópodos 1-3. (BIC).