

NOTA BREVE

**OCORRÊNCIA DE *Nagurus* HOLTHUIS, 1949 (ISOPODA, TRACHELIPODIDAE) NO SUL DO BRASIL**

**P.B. ARAUJO<sup>1</sup> & L. BUCKUP<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Escola Técnica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, Rua Ramiro Barcelos, 2777, CEP 90035-007, Porto Alegre, RS, Brasil

<sup>2</sup> Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Av. Paulo Gama, 40 CEP 90040-060, Porto Alegre, RS, Brasil

**ABSTRACT**

Two species of *Nagurus* (*N. cristatus* and *N. nanus*) are recorded from Santa Catarina State, South Brazil.

Os resultados apresentados neste trabalho fazem parte de um amplo projeto de inventariamento da fauna de isópodos terrestres do sul do Brasil. A partir da análise de material coletado nos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, foram identificadas duas espécies de *Nagurus* Holthuis, 1949: *N. cristatus* (fig. 1) e *N. nanus* (fig. 2), cujos registros limitam-se apenas a Santa Catarina (fig. 3). Ambas são possivelmente espécies exóticas. O material examinado encontra-se depositado no Setor de Crustáceos Superiores do Departamento de Zoologia (UFRGS).

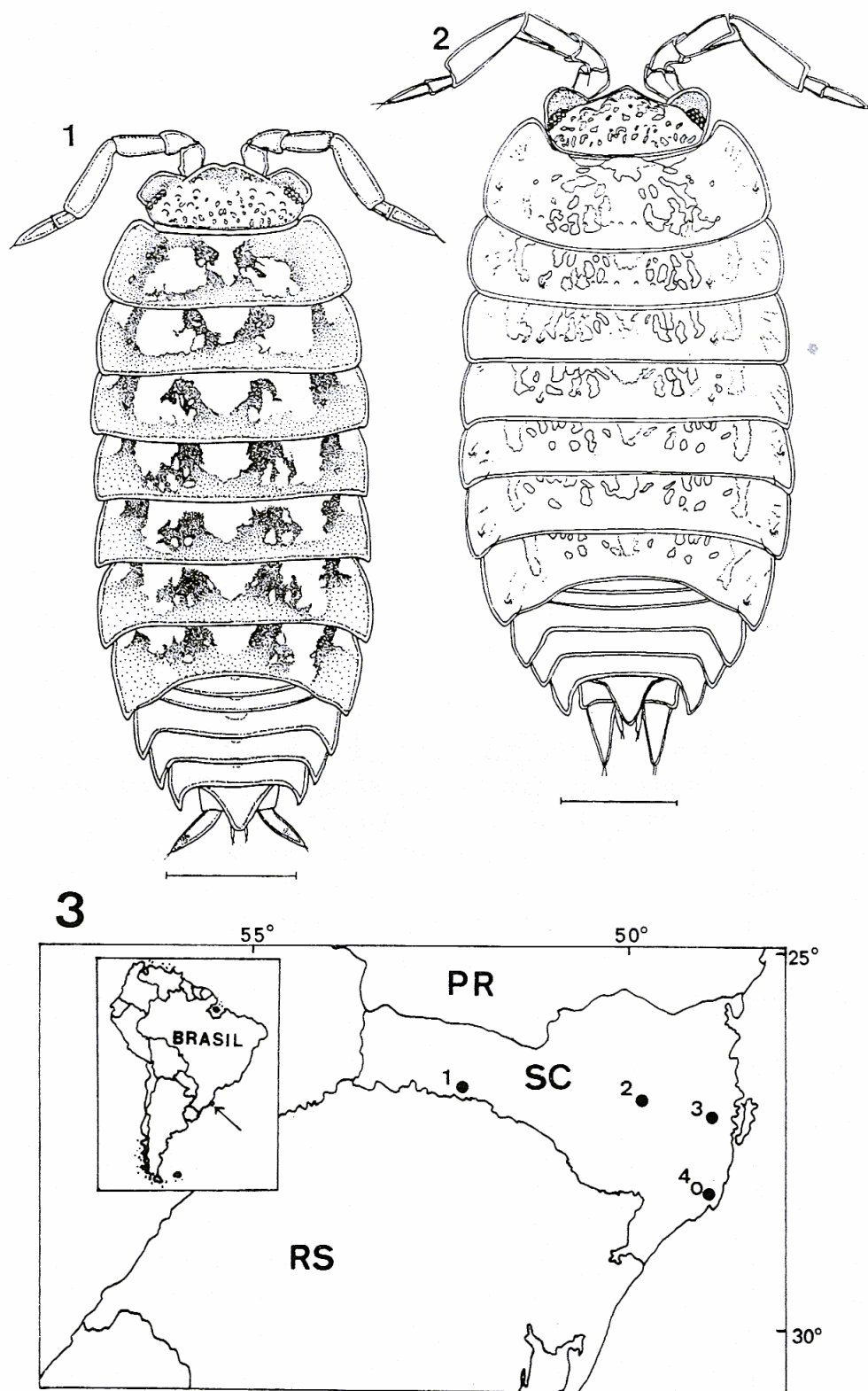
*Nagurus cristatus* (Dollfus, 1889)

**Material examinado:** Nova Teutônia, 36 fêmeas, 05.V.1992 (UFRGS 2077); Pouso Redondo, 1 fêmea, 18.V.1991 (UFRGS 2075); Major Gercino, 2 fêmeas, 16.V.1991 (UFRGS 2074); Gravatal, 1 fêmea, 15.V.1991 (UFRGS 2076).

**Distribuição:** Pantropical (KWON & TAITI, 1993). Com vários registros nas Américas (VAN NAME, 1936). No Brasil, região Amazônica, São Paulo, Rio de Janeiro (LEMONS DE CASTRO, 1967; 1971) e Mato Grosso (Vilela e cols., 1971). O registro em Santa Catarina amplia o conhecimento da distribuição da espécie na América meridional.

*Nagurus nanus* (Budde- Lunde, 1908)

**Material examinado:** Gravatal, 48 machos, 34 fêmeas, 16 fêmeas ovíferas, 17 jovens, 15.V.1991 (UFRGS 2078).



Figuras 1-3. 1. *Nagurus cristatus*, fêmea. 2. *Nagurus nanus*, macho. Escalas: 1mm. 3. Registros de ocorrência de *Nagurus cristatus* (●) e *Nagurus nanus* (○) no Estado de Santa Catarina (SC). 1. Nova Teutônia; 2. Pouso Redondo; 3. Major Gercino; 4. Gravatal.

**Distribuição:** Pantropical (KWON & TAITI, 1993). Na América do Sul: Venezuela (VANDEL, 1952). Primeiro registro para o Brasil.

### AGRADECIMENTOS

Ao Dr. Franco Ferrara e ao Dr. Stefano Taiti (CNR-Florença) pelo auxílio na identificação das espécies de *Nagurus*. FAPERGS processo 395-90.

### REFERÊNCIAS

- KWON, D.H. & S. TAITI. 1993. Terrestrial isopoda (Crustacea) from Southern China, Macao and Hong Kong. *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A*, 490:1-83.
- LEMOS DE CASTRO, A. 1967. Isópodos terrestres da Amazônia Brasileira. *Atas do Simpósio sobre a Biota Amazônica*, 5 (Zoologia): 311-336.
- LEMOS DE CASTRO, A. 1971. Isópodos terrestres introduzidos no Brasil (Isopoda, Oniscoidea). *Bol. Mus. Nac., Zool.*, 282:1-14.
- VAN NAME, W.G. 1936. The American land and fresh-water isopod crustacea. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 71:1-535.
- VANDEL, A. 1952. Étude des isopodes terrestre recoltè au Venezuela par le Dr. G. Marcuzzi, suivie de considerations sur le peuplement du Continent de Gondwana. *Mem. Mus. Civ. Stor. Nat. Verona*, 3:59-203.
- VILELA, E., KUDO, H. & LOUREIRO, M.C. 1971. Oniscóides de Dourados, Estado de Mato Grosso (Crustacea, Isopoda). *Seiva*, 31(74):183-18