

## O GÊNERO *EUSTALA* SIMON (ARANEAE, ARANEIDAE) NO SUL DO BRASIL

Maria Rita M. Poeta<sup>1,2</sup>, Maria Aparecida L. Marques<sup>1</sup> e Erica Helena Buckup<sup>1</sup> (orient.)

<sup>1</sup>Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul; <sup>2</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul; maria.poeta@acad.pucrs.br; erica@fzb.rs.gov.br.

Exclusivas do continente americano, aranhas do gênero *Eustala* Simon, 1895 tecem teias orbiculares verticais na vegetação arbustiva e arbórea, sendo frequentemente coletadas. Distinguem-se dos demais gêneros da família Araneidae pelo palpo do macho com única macrocerda patelar e apófise média cônica, longa e esbranquiçada e as fêmeas pelo epígino com escapo dirigido anteriormente. Das 91 espécies registradas para o gênero, seis são descritas do Rio Grande do Sul. O trabalho objetiva descrever duas espécies novas, complementar a descrição de três espécies conhecidas por apenas um dos sexos e listar novos registros de ocorrência. O material examinado pertence à coleção do Museu de Ciências Naturais, Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre. Aranhas foram examinadas e ilustradas sob estereomicroscópio com câmara-clara. Duas novas espécies de *Eustala* do Rio Grande do Sul são descritas com base em ambos os sexos. Os machos de *E. albiventer* (Keyserling, 1884), *E. taquara* (Keyserling, 1892) e *E. photographica* Mello-Leitão, 1944 são descritos pela primeira vez. Novos registros de ocorrência ampliam a distribuição geográfica conhecida das seguintes espécies descritas do Rio Grande do Sul: *E. albiventer*, para Santa Catarina; *E. taquara*, para a Região Sudeste e Sul do Brasil; *E. minuscula* (Keyserling, 1892), para o Paraná e Santa Catarina. *Eustala saga* (Keyserling, 1893), síntipos fêmea do Uruguai e macho do RS, tem ampliada sua distribuição para Bahia, São Paulo, Paraná e Santa Catarina e *E. photographica*, descrita da Argentina, é registrada pela primeira vez para o Sul do Brasil.

(Apoio: PIBIC-CNPq/ MCN-FZBRS)