

**NOVA ESPÉCIE DE *CEPHALOFLEXA* (PLATYHELMINTHES: TRICLADIDA)  
OCORRENTE EM SÃO PEDRO DA SERRA, RS, BRASIL**

Tatiane Scheeren, Ilana Rossi Hack e Ana Maria Leal-Zanchet (orient.)

Universidade do Vale do Rio dos Sinos - UNISINOS; tscheeren@outlook.com;  
zanchet@unisinis.br

O gênero *Cephaloflexa* Carbayo & Leal-Zanchet, 2003 é composto por duas espécies de planárias terrestres: *Cephaloflexa araucariana* Carbayo & Leal-Zanchet, 2003, com ocorrência restrita à Floresta Nacional de São Francisco de Paula, no Rio Grande do Sul e *Cephaloflexa bergi* Graff, 1899, ocorrente nas regiões Sul e Sudeste do Brasil. Com objetivo de determinação taxonômica, foram analisados quatro espécimes de *Cephaloflexa* sp. ocorrentes em São Pedro da Serra, comparando-os com as duas espécies descritas para o gênero. Em relação à morfologia externa, foram observados padrão de coloração dos animais, disposição dos olhos, formato do corpo e distância da boca e do gonóporo em relação à extremidade anterior do animal. A análise da morfologia interna foi realizada em cortes histológicos e, após, foi feita reconstrução do aparelho copulador. Os espécimes de *Cephaloflexa* sp. apresentam dorso preto com margens mais claras e ventre cinza. Os olhos estão ausentes na extremidade anterior do corpo; são unisseriais na maior parte do corpo, exceto na região mediana, na qual apresentam distribuição pluriserial. Quanto à morfologia interna, *Cephaloflexa* sp. apresenta faringe do tipo colarinho, átrio masculino pregueado, sem presença de papila penial, com vesícula prostática intrabulbar, tubular. Os ductos eferentes desembocam na região ental da vesícula prostática, a qual é curvada para o ventre. O ducto glandular comum desemboca dorsalmente no átrio feminino, que é amplo. A combinação de caracteres apresentada por *Cephaloflexa* sp. indica que esta é uma espécie nova para a ciência, diferenciando-a das duas espécies anteriormente descritas para o gênero.

(Apoio: CNPq/Unisinis)