

Até o presente momento estão citadas para o estado do Rio Grande do Sul cinco espécies de DUGESIIDAE: *Dugesia anderlani* Kawakatsu & Hauser, 1983, *D. tigrina* (Girard, 1850), *D. schubarti* (Marcus, 1946), *D. arndti* Marcus, 1946 e *D. ururiograndeana* Kawakatsu, Hauser & Ponce de León, 1992. No laboratório climatizado do Instituto de Pesquisas de Planárias são mantidos representantes das três primeiras espécies. Recentemente, este estoque de animais vivos passou a contar com espécimes provindos do município de São Sebastião do Caí, cuja morfologia externa e anatomia microscópica diferem marcadamente das encontradas nas espécies conhecidas. Os estudos prosseguem, utilizando-se um estereomicroscópio STEMI SV 11, para a análise da morfologia externa, um microscópio ZEISS para o exame da microanatomia e um projetor de lâminas LEITZ para a reconstrução do aparelho reprodutor. (CNPq)