

527

LOCALIZAÇÃO DOS ESTOQUES DE EUBLASTOS EM *Dugesia schubarti* (Marcus, 1946).
TURBELLARIA : TRICLADIDA : PALUDICOLA. S.A. de Souza, S.M.G. Friedrich (orientador).
(Instituto de Pesquisa de Planárias - IPP/UNISINOS)

Neste trabalho, procuramos esclarecer a origem do material celular utilizado na regeneração das planárias. Damos ênfase a primeira fonte celular na qual o organismo possui reservas celulares em estado indiferenciado, aptas a serem utilizadas e objetivamos contribuir para a localização dos estoques destas células em ***Dugesia schubarti***. Estes estoques foram identificados através de preparações microscópicas coradas com HE, MG e HS e de suas análises, devidamente, fotodocumentadas. A partir das análises histológicas, observamos que os eublastos são células intensamente basófilas, arredondadas ou fusiformes com núcleo oval e nucléolo proeminente. Constatamos a existência de dois grandes estoques: um localizado antes da faringe e o outro entre a faringe e o aparelho reprodutor. Encontramos também cachos de eublastos ao longo do corpo. (UNISINOS)