

036

DADOS PRELIMINARES DA ESPOROGÊNESE EM GLYCINE MAX (L) MERR. - LEGUMINOSAE (FABOIDAE). *Eduardo Dal Pont Morisso, Jorje E. A. Mariath* (Laboratório de Anatomia Vegetal, Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, UFRGS).

O cultivo da soja (*Glycine max*) obteve importância mundial destacada, principalmente a partir das últimas décadas do século passado, e no Brasil, a partir de 1950, tornou-se uma das principais culturas. Embriologicamente a espécie é pouco conhecida, havendo referências de estudos de embrião e semente. Estudos sobre esporogênese e gametogênese estão sendo desenvolvidos atualmente, neste laboratório, e servindo como base para outros trabalhos enfocando o melhoramento vegetal através da formação de embriões haplóides. O material vegetal fixado foi processado e analisado de acordo com as mais novas técnicas e procedimentos em histologia e citologia vegetal. São apresentadas as principais fases da esporogênese, desde a formação do primórdio estaminal até a diferenciação dos estratos parietais que protegem o esporângio e as diferentes fases de formação do andrósporo (célula arqueosporial, meiócitos, tétrades e andrósporos maduros). (CNPq)