



B0278

CHAVE INTERATIVA DE ACESSO MÚLTIPLO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS GÊNEROS DE PLANTAS DANINHAS DA FAMÍLIA POACEAE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Natasha Bosnyak Ferreira (Bolsista FAPESP) e Profa. Dra. Maria do Carmo Estanislau do Amaral (Orientadora), Instituto de Biologia – IB, UNICAMP

Plantas daninhas crescem espontaneamente em solos agrícolas e em vários locais de importância econômica para o homem, comportando-se como indesejáveis. A identificação correta de plantas através de chaves dicotômicas impressas pode ser dificultada pela ausência de algumas das fases da vida como a de floração e de frutificação. Por outro lado, chaves interativas de acesso múltiplo, utilizadas com o auxílio de computadores, apresentam diversas vantagens: o usuário pode escolher os caracteres a serem utilizados para identificação; pode examinar ilustrações dos caracteres e dos táxons; pode interagir com o programa, indagando quais caracteres seriam os mais promissores para se chegar mais rapidamente a uma identificação correta; pode incluir uma margem de erro, possibilitando chegar à correta identificação mesmo cometendo algum equívoco. Com auxílio do programa Lucid3, serão elaboradas chaves interativas de acesso múltiplo para a identificação dos gêneros de gramíneas daninhas que ocorrem no Estado de São Paulo. Trata-se de uma família com um grande número de espécies invasoras e de morfologia floral muito peculiar. As chaves serão destinadas a leigos e a especialistas, e ficarão disponíveis gratuitamente na Internet.

Plantas daninhas - Monocotiledôneas - Chaves interativas de acesso múltiplo