

# ANOMALIAS COTILEDONARES EM *Bidens pilosa* L.

*Giorgio de Marinis*

## R E S U M O

O conhecimento das anomalias que ocorrem espontaneamente em malervas é de grande interesse não somente do ponto de vista botânico mas também para fins de comparação com as que são provocadas por herbicidas e outros reguladores de crescimento.

Durante as pesquisas que estão sendo realizadas sobre picão-preto (*Bidens pilosa* L.) constatou-se a ocorrência de duas anomalias cotiledonares.

A primeira foi representada por um caso de tricotilia que proporcionou à plântula uma simetria aparente actinomorfa trímica, em lugar da simetria típica bilateral.

A segunda anomalia foi representada por um caso de bifurcação que deixou um cotilédono mais curto e mais largo do que seu parceiro e provido de limbo com dois lóbulos divergentes e assimétricos em lugar do limbo típico, inteiro e lanceolado.

---

Grupo de Malerbiologia, Instituto de Biociências, UNESP — 13.500, Rio Claro, SP.