

Sophronitis cernua Lindl., de CÔR AMARELA

OSWALDO CESAR e ADALBERTO WEHMUTH

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro, S. P.

A *Sophronitis* é um gênero epifítico das orquídeas, genuinamente brasileiro, ocorrendo nos Estados do Brasil Meridional (São Paulo, Minas Gerais, Bahia e Rio de Janeiro), principalmente, sendo que algumas espécies alcançam até o extremo sul do País.

São muito requisitadas pelos orquidófilos para a hibridação artificial com as *Cattleyas*, *Laelias*, etc., conseguindo-se híbridos de incomparável beleza e brilhantes coloridos, conhecidos sob a denominação de *Sophracattleyas*, *Sophrolaelias*, etc.

A espécie encontrada no interior do nosso Estado é a *Sophronitis cernua* Lindl., planta anã, com pseudobulbos curtos, cilíndricos-fuseiformes, sustentando uma única folha oval, espessa, com inflorescências compostas de 2 a 4 pequenas flôres vermelhas, habitando principalmente em troncos de árvores altas, mais ou menos expostas ao sol.

Por acaso, numa das nossas coletas, realizadas na Fazenda São José, município de Rio Claro, S. P., num tronco com centenas dessas orquídeas floridas, formando um verdadeiro tapete vermelho, encontramos um único exemplar que se apresentava com a cor completamente diferente, que era de um amarelo limão.

Investigações posteriores, minuciosas, demonstraram não haver nenhuma diferença no aspecto vegetativo entre essa variedade amarela e as comuns de cor vermelha.

Acreditamos portanto, tratar de uma simples mutação, provavelmente acompanhada de auto-esterilidade, pois na ocasião

em que foi encontrada, notamos a ausência de frutos, enquanto que suas vizinhas já os possuíam.

Não nos foi possível fazer a auto-fecundação, mas tentamos uma polinização artificial usando a polínia da *Sophronitis cernua* Lindl., de flor amarela em *Sophronitis grandiflora* Lindl., com resultados que parecem ser positivos, pois o fruto desenvolve-se normalmente.

Resta-nos saber agora sobre a fertilidade da semente; caso confirme nossa expectativa, em breve teremos uma nova combinação de cores para o gênero *Sophronitis*.

BIBLIOGRAFIA

DECKER, J. S., 1946 — **Cultura das Orquídeas no Brasil**, Secretaria da Agricultura, São Paulo.

HOEHNE, F. C., 1949 — **Iconografia de Orchidaceas do Brasil**, Secretaria da Agricultura, São Paulo.

MARTIUS, K. P. — *Flora Brasiliensis*, Vol. III, Pars V. "Orchidaceae".

ORQUÍDEA, 1967 — (Revista) Vol. 29, n. 3. Serviço de Informação Agrícola do Ministério de Agricultura.