

**Gary Backhouse**

Melbourne, Australia

outbackorchids@hotmail.com

---

**Growing *Sophronitis coccinea* (Lindl.) Rchb.f. in Melbourne, Australia.**

**Abstract:** The author describes how he has succeeded in growing *S. coccinea* in a temperate climate, in Melbourne, Victoria, Australia. He believes it is important to keep the plants cool and moist over summer, and a little drier (but not completely dry) and protected in winter. He also gives tips about the repotting, watering and fertilization.

---

**Resumo:** O autor descreve seu bem sucedido cultivo de *S. coccinea* Melbourne, região de clima temperado, no sul da Austrália. Acredita que o importante é que se observe que as plantas devem ser cultivadas em um certo frio e umidade durante o verão e um pouco mais seco (mas não completamente seco) e protegidas durante o inverno. Mas também dá dicas sobre o replante, rega e adubação.

---

A primeira vez que eu vi *Sophronitis coccinea* foi em uma exposição de orquídeas em Melbourne, há cerca de 25 anos atrás, e eu imediatamente fui cativado por seu tamanho compacto e espantosas brilhantes flores vermelhas. Mudas da espécie eram bastante caras e poucos orquidários tinham para vender mas, eventualmente consegui comprar um frasco em 1992. Tirei do frasco cerca de 20 “seedlings”, e consegui cultivar todas elas com sucesso até o tamanho de florir. A primeira planta a florir demorou cinco anos, desde que tirei do frasco. Desde então adquiri outros clones de *S. coccinea* e atualmente tenho uma coleção de aproximadamente 40 plantas desta jóia botânica. A maior das plantas fotografadas tinha 77 flores em 2007.

Eu cultivo esta espécie em estufa de vidro sem aquecimento, sob sombrite de 70% durante o verão e de 30% durante o inverno. A temperatura geralmente mantém-se entre 8°C–25°C. Durante noites geladas no inverno a temperatura pode cair até 3°C, embora durante o dia as temperaturas possam subir até 20°C ou mais, mesmo com só um pouco de sol de inverno. No verão eu deixo ligado um condicionador de ar evaporativo e um sistema de aspersão para deixar a umidade alta e temperaturas abaixo de 30°C.

Minhas plantas estão crescendo em vasos de plástico rasos com substrato que é uma mistura de casca de pinus de granulação média e cascalhinho. Tento replantá-las a cada dois anos, já que se deixar por mais tempo o substrato se decompõe e torna-se muito ácido, o que faz as plantas não se desenvolverem.



Fig. 1: Espécime com 77 flores.



Fig. 2: Exemplares no orquidário.





Fig. 3: Espécime com colorido mais claro.



Fig. 4: Detalhe da flor.

As plantas são regadas duas vezes por semana durante o verão, reduzindo para uma vez a cada 2-3 semanas durante o inverno. Um fertilizante fraco é aplicado uma vez por mês durante o verão, diretamente na rega ou com spray foliar. A maioria das minhas plantas floresce entre maio e julho, com alguns dos clones atrasando a floração até setembro e um dos clones floresce em dezembro.

O botão floral desenvolve-se em uma folha nova, e a medida que a lamina foliar abre-se o botão está quase totalmente desenvolvido e a flor abre-se pouco depois da folha se desdobrar. As flores tem uma característica boa de expandir-se em tamanho depois de abrir, alcançando seu tamanho final 3-4 dias depois de abrir. Deve-se tomar o cuidado de não deixar a água ficar armazenada nas folhas novas, ou as folhas e botões irão apodrecer se a planta estiver sendo guardada a temperaturas muito baixas durante o inverno.

*Sophranitis coccinea* tem a reputação de ser uma espécie um pouco difícil para ser cultivada com sucesso na Austrália mas, uma vez que se observe que elas devem ser cultivadas em um certo frio e umidade durante o verão e um pouco mais seco (mas não completamente seco) e protegidas durante o inverno, eu descobri que esta espécie é uma planta fácil e que nos traz muitas alegrias.

## Fina Orquídea Distribuidora de Livros

Livraria on-line especializada em orquídeas  
Compre ou encomende livros e revistas sem  
sair de casa  
Livros novos e usados

Visite nosso site:

<http://www.finaorquidea.com>

Tels.: (21) 2237 6513 e (21) 9978 6758

Informações: [livros@finaorquidea.com](mailto:livros@finaorquidea.com)

Correspondência: Av. Rio Branco, 143 - 8º andar

Rio RJ 20040-006