

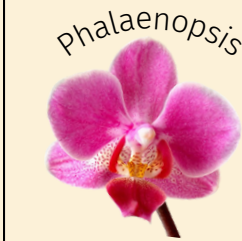
UMA GRANDE E VARIADA FAMÍLIA

Mais conhecidas pela exploração comercial como plantas ornamentais, as orquídeas formam uma família de plantas diversa, com várias espécies nativas (restritas a certas localidades) das regiões tropicais úmidas do planeta. Veja como a recém-descoberta orquídea paranaense se posiciona nesse colorido conjunto:

FAMÍLIA

Orchidaceae

- Considerada a maior família botânica do mundo
- Estima-se uma variação entre 15 e 35 mil espécies distribuídas em mais de 700 gêneros



GÊNERO

Malaxis

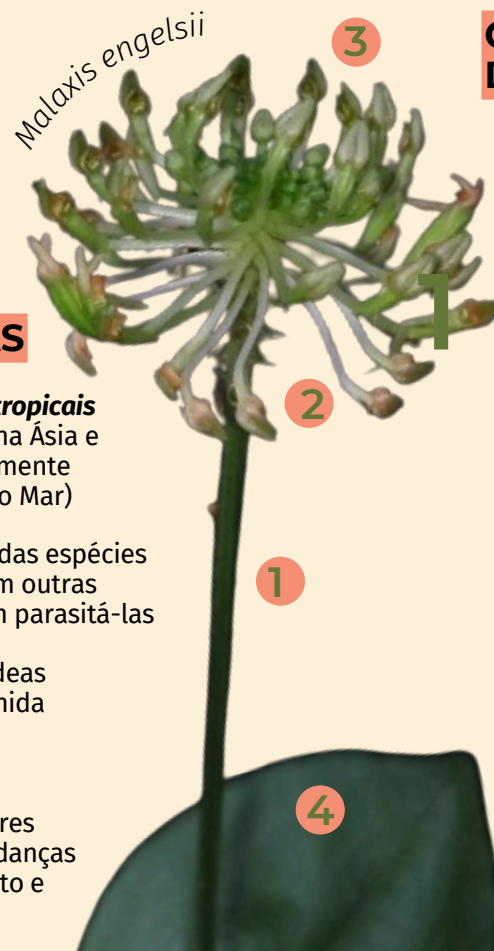
ESPÉCIE

Malaxis engelsii

- Abrange cerca de 170 espécies, dez no Brasil
- Passa por intensa revisão taxonômica devido às tecnologias de avaliação genética, ganhando e perdendo espécies
- Em grego, significa “delicado”



Malaxis engelsii



CARACTERÍSTICAS DA ESPÉCIE

- 1 A planta tem entre 4 e 7 centímetros de altura. É **epífita**, tendo sido encontrada apoiada em troncos caídos de árvores
- 2 As **flores** têm entre 1,5 e 2mm. Começam verde-esbranquiçadas e ficam alaranjadas com o tempo
- 3 A **inflorescência** (disposição geral das flores) tem de 6,4 a 12cm de comprimento e formato de corimbo, ou seja, é como um candelabro com vários ramos de flores que abrem no mesmo nível
- 4 Em forma de coração (cordiformes), as **folhas** têm 2cm de largura por até 4,5cm de comprimento

CURIOSIDADES SOBRE ORQUÍDEAS



São típicas de regiões **tropicais úmidas**, mais diversas na Ásia e nas Américas (especialmente nos Andes e na Serra do Mar)



Nos trópicos a maioria das espécies são **epífitas**, isto é, usam outras plantas de suporte, sem parasitá-las



A **venda ilegal** de orquídeas silvestres é infração punida com multa, segundo o Decreto 6.514/2008



Além do tráfico, as maiores **ameaças** a elas são: mudanças climáticas, desmatamento e espécies invasoras

Fonte: www.ciencia.ufpr.br

Reportagem: Aline Fernandes França | Edição: Camille Bropp

Referências: Santos T. F. dos; Smidt, E. C. *Malaxis engelsii* (Malaxidinae), a new species from the upper montane forest of the Atlantic Rainforest in Southern Brazil. *Lankesteriana*, v. 24, n. 1, 2024; Epífitas. Museu Nacional da UFRJ; Orquídeas nativas da Amazônia Brasileira. Museu Goeldi; Perleberg, T. D. A família *Orchidaceae* no Morro Quilongongo, Pelotas, RS, Brasil. 2009. (Mestrado em Sistemas de Produção Agrícola Familiar), UFPel. | Imagens: Commons (flores); M. Engels (*Malaxis engelsii*)