



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

31/10/2008



Conheça mais sobre as novas espécies

Descobertas na Reserva Natural Vale, localizada em Linhares, no norte do Espírito Santo (ES), as seis espécies que receberão os nomes eleitos no prêmio Brasileiro Imortal têm características bastante peculiares. Conheça um pouco mais de cada uma:

Salacia

Descoberta pelo professor assistente de Botânica, Julio Antonio Lombardi, a Salacia é da família Hippocrateaceae. Esta é constituída de 25 gêneros, distribuídos nas regiões tropicais e subtropicais dos Hemisférios Sul e Norte e pouco representadas nas zonas temperadas. No Brasil, onde ocorrem mais de cem espécies em 13 gêneros, a família está distribuída nas regiões Norte, Nordeste e Sudeste do país, com poucas na região Sul. Dos gêneros brasileiros, Salacia é o maior, com mais de 20 espécies.

Segundo Lombardi, a espécie encontrada na Reserva é uma trepadeira grande que pode ultrapassar cinco metros de altura. Dá frutos grandes, verdes e lisos, similares no tamanho a cocos descascados. Suas folhas são duras e verde-claras com nervuras ainda mais claras. As flores são pequenas, marrom-esverdeadas e sem perfume. É uma planta que cresce exposta ao sol e tendo acesso a bastante água - tanto que foi encontrada em uma área inundada.

Machaerium

É um gênero de plantas que pertence à família das leguminosas (Fabaceae), apresentando muitas espécies conhecidas popularmente por "jacarandás". São encontradas no México e Américas Central e do Sul. No Brasil, ocorrem em diferentes ambientes, como na Amazônia e Pantanal, além de região de caatinga, cerrado e mata atlântica. Podem ser arbóreas, arbustivas ou trepadeiras, apresentando uma resina avermelhada quando cortadas.

A espécie nova encontrada pelo pesquisador Carlos Victor Mendonça Filho é arbustiva, embora possa ser também trepadeira, de acordo com as condições de luminosidade. Apresenta semelhança com algumas espécies amazônicas quanto às características das folhas e possui flores brancas e frutos dispersados pelo vento.

Tais espécies possuem folhas compostas, com espinhos retos ou recurvados na base. As flores são pequenas, com pétalas brancas, amarelas, lilás ou roxas e são polinizadas principalmente por abelhas. O fruto pode ser disseminado pela água (algumas espécies amazônicas e do pantanal) ou pelo vento (as demais espécies). Muitas apresentam um alto valor econômico pela qualidade da sua madeira, como o jacarandá-caviúna ou apresentam importância medicinal. Várias espécies apresentam associações com bactérias fixadoras de nitrogênio sendo, portanto, indicadas para a recuperação de áreas degradadas.

Anthurium

Os três novos antúrios descobertos pelo pesquisador Marcus Nadruz na Reserva Natural Vale, em Linhares, fazem parte da família Araceae (vulgarmente designadas por jarro ou arão). A família é composta por 107 gêneros e cerca de 3 mil espécies, sendo freqüente nos trópicos da América. Os antúrios, assim como os copos-de-leite, são integrantes bem conhecidos nesta família.

As novas espécies têm preferência por ambientes úmidos e sombrios. São típicas da Mata Atlântica, porém são pouco encontradas, sendo conhecidas, até o momento, somente do local onde foram descobertas. São herbáceas (também

conhecidas como ervas) com pouco potencial ornamental.

Esse grupo de plantas possui flores reunidas, formando uma inflorescência (várias flores juntas, consistindo normalmente num prolongamento semelhante a um caule). Da mesma forma, os frutos são organizados numa infrutescência (conjuntos compactos onde cada fruto está aderido ao outro, de forma que se assemelhe a um grande fruto, como um cacho de uvas).

Vanilla

A espécie descoberta pelo pesquisador Cláudio Nicoletti é uma vanilla, pertencente à família das orquídeas. A planta é trepadeira, classificada em um gênero que congrega cerca de 50 espécies, todas provenientes de zonas tropicais. É encontrada na Reserva Natural Vale numa ilha do litoral paulista conhecida como Ilha de Vitória. É de difícil cultivo por ser uma trepadeira e ainda não se sabe se sua vagem teria o mesmo sabor característico da fava já famosa.

A espécie tem em média sete centímetros de diâmetro e suas flores são grandes e de curta duração, podendo morrer após 24 horas de nascidas. De acordo com Nicoletti, a espécie é típica do mato, suas pétalas são verdes com labelo branco e não pode ser considerada vistosa. Suas folhas são moles. É a única baunilha que tem estrutura na flor, ou seja, um calcar onde normalmente é guardado o néctar.

Philodendron

Descoberta pelo pesquisador Marcus Nadruz, a espécie pertence a família da Araceae, composta por 107 gêneros, entre os quais o Philodendron, popularmente conhecida no Brasil pelo nome de Imbé. São em geral plantas semi-trepadeiras, de caule frágil, com raízes aéreas pouco resistentes. Possui grandes folhas em forma de lábios, com flores minúsculas, agrupadas em espigas sob uma capa que se abre quando aptas à fecundação. O Philodendron é freqüente na América, ainda que se distribua nas regiões temperadas européias setentrionais até aos trópicos.

Mais informações

