

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO LEITÃO

SANTA TERESA — E. E. SANTO — BRASIL

Série Botânica — Nº 36 — 15 de Outubro de 1970

Reedição em 2 de fevereiro de 1985

AUGUSTO RUSCHI
Museu Nacional da UFRJ
Prof. Tit. de Botânica**CHAVES ARTIFICIAIS E ANALITICAS, PARA DETERMINAR OS GÊNEROS E AS ESPÉCIES DA SUBTRIBU CRANICHIDINAE.**

A Subtribu **CRANICHIDINAE**, está representada no E. S. por muitas espécies pertencentes aos Gêneros: *Prescottia*, *Cranichis*, *Wulfschlagella* e *Baskervillea*, que são reconhecidas pela chave seguinte:

- 1 Plantas áfilas, delgadas, saprófitas; flores em ráculos terminais, pequenas, com sepalas laterais entre si unidas em mento oblíquo calcaiforme. **Wulfschlagella**. Plantas com flores em roseta na base dos caules, raro sobre a haste que se desenvolve em ráculo floral. Raízes espessas e fasciculadas, ou delgadas, carnosas. 2.
- 2 Labelo supero em forma de elmo ou concha ou escavado; flores esverdeadas, em espigas mais ou menos bastas. Plantas terrestres rupícolas ou sobre humo de árvores. **Prescottia**.
Labelo não elmiforme, nem em concha, supero, plano, inteiro, lobado, denticulado ou concavo. 3.
- 3 Labelo inserido na base da coluna apoda, quase sempre livre, unguiculado, concavo, erecto, envolvendo a coluna; clinandrio curto. **Cranichis**.
Labelo ligado ao pé da coluna, formando pequeno mento e na parte interna, com dois apêndices petaliformes. **Baskervillea**.

Os Gêneros *Wulfschlagella*, *Cranichis* e *Baskervillea*, possuem cada um, só uma espécie, que são reconhecidas pelos caracteres seguintes:

Wulfschlagella aphylla, planta revestida de pêlos; ráculo floral, longo e bem florido; flores pequenas, curtamente pediceladas; ovário revestido de pêlos bifurcados e glandulosos; bracteias lineares, uninervadas; sepalas de comprimento desiguais; saco do perianto curto e quase arredondado. Flores alvas.

Cranichis candida, planta com haste mais ou menos glandulosas-pilosa, de 8-20 cm. de altura. Folhas basilares rosuladas; sepalas de 3,5-4mm. de comprimento, patentes; labelo de 3mm. de comprimento, levemente unguiculado, flores alvas, com venulações e pintas verdes sobre o labelo; pétalas oblongo-lanceoladas, obtusas, uninervadas. Coluna erecta e dos lados alada, com roseto aguçado e estigma pequeno, arredondado.

Baskervillea paranaensis, terrestre ou úmicola silvestre, raízes fasciculadas longas, vilosas; haste afilada e com folhas reduzidas basilares, 4-6, oblongo-lanceoladas. Sepalas laterais livres até a base, patentes; ráncimo longo, laxamente multifloro, flores alvas ou com sepalas avermelhadas ou esverdeadas, flores sésseis ou curto pediceladas, com ovário glabro, levemente sulcado; pétalas longamente unguiculadas, coluna com antera dorsal, inclinada para diante, com polinário na extremidade da cava estigmática, exposta sob as duas asas do rostelo. Polínias quatro, ligadas aos pares, sendo as internas mais curto-caudiculadas; retináculo pequeno, escudiforme.

CHAVE ARTIFICIAL E ANALÍTICA, PARA DETERMINAR AS ESPÉCIES DO GÊNERO **PRESCOTTIA**

1. Labelo interna e externamente globoso; plantas de porte maior. 2.
Labelo internamente papiloso ou puberulo; plantas de menor porte e flores menores. 3.
2. Folhas com pseudo-pecíolo destacado do limbo, longo, quase roliço; espiga floral longa, multiflora; folhas verde-amareladas, base do pedunculo raro avermelhado. **P. stachyoides**.
Folhas na base atenuadas, com pseudo-pecíolo pouco destacado. 3.
3. Bracteias mais longas ou pouco curtas do que as flores; sepalas laterais erectas e apressas ao labelo, raras reflexas. 4.
Bracteias mais curtas, raramente excedendo o ovário; sepalas laterais mais geralmente reflexas, raro erectas. 5.
4. Flores grandes, labelo saliente, oblongado de 5-5,5mm. de comprimento e mais longo do que as sepalas laterais. **P. montana**.
Flores menores, labelo de 2,5mm. de comprimento; mais curto que as sepalas laterais. **P. phleoides**.
5. Pétalas emarginadas no ápice; espiga floral basta e multiflora; folha com o limbo atenuado para a base. **P. rodeiensis**.
Pétalas de ápice inteiro; espiga bastante multiflora. 6.
6. Sepalas laterais erectas e apressas ao labelo, com o ápice destacado até patente, o dorsal de 2 e os laterais de 3mm, de comprimento; labelo com ápice emarginado e base sem aurículas e comprimento das sepalas laterais. **P. leptostachya**.
Sepalas laterais reflexas. 7.
7. Flores niveas, folhas de 8-10 x 2,5cm. atenuadas em pseudo-pecíolo largo; haste de 15-30 cm. de altura; bracteias pouco mais longas que o ovário. **P. nivalis**.
Flores amarelo-esverdeadas ou alvo-esverdeadas; espiga floral em regra mais robusta e folhas maiores, oblongo-lanceolares. **P. plantaginea**.
8. Plantas campestres, mais do litoral e terrenos arenosos; bainhas da haste laxamente amplex caules; espiga basta e cilíndrica, floribunda. **P. densiflora**.
Plantas das florestas, úmicolas ou dendricolas, porte mais delgado e inflorescência mais esguia; flores pequenas. 9.

- 9 Plantas mais geralmente úmicolas ou terrestres, com folhas atenuadas em curto pseudo-pecíolo; haste floral esguia e com flores pequenas e espaçadas. **P. microrhiza.**

Plantas mais frequentemente úmicolas e dendricólas. 10.

- 10 Folhas longas, lanceoladas, atenuadas para a base em pseudo-pecíolo linear marginado; haste floral mais alta que as folhas, com espiga longa, mais laxiflora. **P. lancifolia.**

Folhas mais curtas, para a base menos atenuadas e com bainhas largas junto ao rizoma; haste floral pouco mais alta ou mais curta que as folhas, bastante multiflora. Quatro polínias. **P. epiphyta**