

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO LEITÃO
SANTA TERESA — E. E. SANTO — BRASIL

Série Botânica — Nº 32 — 25 de Setembro de 1970

Reedição em 25-1-1985

AUGUSTO RUSCHI
Museu Nacional da UFRJ

ORQUIDACEAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.

Chaves artificiais e analíticas para determinar as espécies do Gênero *Habenaria*, representadas em território espiritosantense.

As presentes chaves, estão parceladas, seguindo-se a classificação em cada Agrupamento, assim temos:

Chave para as espécies do Agrupamento **MACROCERATITIS**.

- 1 Segmento anterior das pétalas, mais de cinquenta por cento do comprimento da parte posterior, às vezes até mais do dobro. Folhas linear-lanceoladas. *H. vaupellii*. Segmento posterior das pétalas, linear-lanceolado, duas vezes mais largo que o anterior, com 20mm. de comprimento. 2
- 2 Calcar de 7-8 cm. pouco espesso na parte superior; lobos laterais do labelo de 25mm. de comprimento, semelhantes e do mesmo comprimento que os lobos anteriores das ptalas. Folhas sobre base larga, acuminadas, carenadas em seu dorso. *H. macronectar*.
Calcar de até 18mm. de comprimento, levemente espessado na parte superior; lobos laterais do labelo de 27mm. de comprimento. Folhas oblongadas, lanceolares, pouco acuminadas. *H. longicauda*.

Chave para o Agrupamento **LAXIFLORA**. Com uma só espécie no EE. S. Planta com 70cm. de altura, com poucas folhas, longamente envaginantes na parte inferior. Rácimo floral com 1-7 flores. Pétalas simples ou bipartidas, com o segmento anterior de igual comprimento do posterior. *H. trifida*.

Chave para o Agrupamento **SETICAUDA**.

- 1 Pétalas de apice truncado, dilatadas na parte superior ou pelo menos retangulares. Calcar com 25mm. filiforme. *H. petalodes*.
Pétalas inteiras, oblongadas, pouco mais estreitas na parte superior. Calcar filiforme, pendente, apice agudo, medindo 10-12mm. de comprimento. *H. magdalenensis*.

Chave para o Agrupamento **LEPTOCERA**.

- Pétalas inteiras, oblongadas, pouco mais estreitas na parte superior. Calcar filiforme, alongadas, amplas, dispostas até acima de dois terços do caule. *H. plectophylla*.
Pétalas simples ou bipartidas; labelo mais ou menos trilobado. 2
- 2 Pétalas simples; labelo mais ou menos distintamente trilobado. 3
Pétalas e labelo menos evidentemente lobados. 5

- 3 Lobos laterais do labelo, não mais de um terço do comprimento do mediano. Pétalas oblongadas. 4
Lobos laterais do labelo do mesmo comprimento que o mediano. 8
- 4 Folhas ovo-oblongadas, largas, patentes. Sepala dorsal de 7mm. Calcar clavado. Ovários com azas crenadas. *H. hexaptera*.
Folhas linear-oblongadas, menos patentes. Sepala dorsal 4-5mm. Calcar aciculado, não clavado. Ovário liso ou apenas sulcado. *H. leptocera*.
- 5 Pétalas e labelo com margens inferiores denteadas. 6
Pétalas e labelo com lobos, com aumenos metade do comprimento da parte posterior ou do lobo mediano. *H. montevidensis*.
- 6 Calcar fortemente clavado, um tanto vesiculosa, com 8mm. de comprimento. Planta parecida a *H. josephensis*, com folhas mais largas e mais patentes, parecidas com as de *H. secunda*. *H. janeirensis*.
Calcar menos clavado, não vesiculoso, mais longo. 7
- 7 Folhas concentradas mais para a base do caule, abaixo do seu meio. Pétalas em ambas margens ou só em uma, a externa, com curtos dentes gibiformes. *H. gnoma*.
Folhas oblongo-lanceoladas, em todo o caule. Labelo com os lobos laterais reduzidos e denteados, o mediano linear-acuminado. *H. josephensis*.
- 8 Calcar com 7-8mm. Folhas desenvolvidas, da base até acima do meio do caule. Sepala dorsal 5mm. de comprimento. *H. mello-leitoni*.
Calcar com 10-12mm. Folhas em toda a extensão do caule, linear-lanceoladas, plilhadas em sentido longitudinal. Sepala dorsal de 4mm. *H. parviflora*.

Chave para o Agrupamento **REPENS**.

- 1 Sepala dorsal com menos de 5mm. de comprimento; calcar espessado, de 9-10mm. Folhas largas, longas e com estolhos ou brotos. *H. repens*.
Sepala dorsal de mais de 5mm. de comprimento. 2
- 2 Calcar com 10mm. de comprimento. *H. rupicola*.
Calcar mais clavado. 3
- 3 Segmento anterior das pétalas relativamente longo, filiforme e sinuoso, com 18mm. de comprimento; calcar com 17mm. de comprimento. *H. achnantha*.
Segmento anterior das pétalas, mais curto e os lobos laterais do labelo pouco mais longos do que o mediano. 4
- 4 Segmento anterior das pétalas, lanceo-falcado, pouco mais longo que o mediano. Planta de 40 a 60 cm. de altura; folhas largas envaginantes na parte inferior e apice agudo. *H. secunda*.
Segmento anterior das pétalas de 12-15mm. de comprimento e assim os lobos laterais do labelo. Calcar de 20mm. Folhas linear-lanceoladas-acuminadas, estreitas e pouco patentes. *H. fluminensis*.
- 5 Segmento anterior das pétalas, sinuoso, com 20mm. de comprimento. *H. riedelii*.
Segmento anterior das pétalas, sinuoso, com mais de 25mm. de comprimento. *H. mayersii*.

Chave para o Agrupamento **SUBNUDA**.

- 1 Folhas plilhadas no sentido longitudinal, falcadas, com o apice incurvado, patentes e espaçadas. Sepala dorsal orbiculiforme, com 4-5mm. e calcar com 7-8mm. de comprimento. *H. cutellifolis*.
Folhas lineares, pouco patentes na parte inferior do caule. Calcar filiforme. 2.

2 Calcar clavado, com 10-12mm. Labelo tripartido. Sepala dorsal com 5-6mm. de comprimento. *H. imbricata*.

Calcar não clavado, com 7-12mm. Labelo tripartido até a base Sepala dorsal com 5mm. de comprimento. *H. corcovadensis*.

Chave para o Agrupamento **NUDA**.

Está representado no E. S. por uma espécie, que é reconhecida pelos seguintes caracteres: Possui 2-3 folhas, reduzidas e estreitas. Planta de pequeno porte. Lobos laterais do labelo lineares e com a mesma largura do mediano, com igual comprimento ou pouco mais curto. *H. alpestris*. ..

Chave para o Agrupamento **PLATANThERA**.

Só uma espécie é registrada para o território espiritosantense, pertencente a esse Agrupamento e é identificada, pelos seguintes caracteres:

Caule com 6-12 folhas normais, alongadas; flores relativamente grandes, ereto-patentes; sepala dorsal com 7-8mm. em formato de concha, apiculada, as laterais mais oblongadas e assimétricas, com 9mm. de comprimento; pétalas bipartidas. Labelo tripartido, com 10-11mm. de comprimento. Processos estigmatíferos curtos. *H. carvalhoi*.