

***Habenaria* Willd. (Orchidaceae) na Serra do Ouro Branco, Minas Gerais, Brasil**

Tiago Luiz Vieira^{(1),(2)} & Fábio de Barros⁽²⁾

⁽¹⁾Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, Instituto de Botânica, São Paulo, SP & ⁽²⁾Núcleo de Pesquisa – Orquidário do Estado, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, Brasil. E-mail para contato: tiagolvs@gmail.com

Habenaria é um gênero de orquídeas extremamente rico e com distribuição pantropical. No Brasil, é um dos maiores gêneros da família, com mais de 150 espécies, tendo o bioma Cerrado como principal centro de diversidade. A Serra do Ouro Branco (SOB) está situada no município de Ouro Branco, Minas Gerais, e inserida no extremo sul da Cadeia do Espinhaço, um importante complexo de serras do Brasil, com elevada riqueza florística e alto índice de endemismos. O objetivo deste estudo foi realizar um levantamento florístico do gênero *Habenaria* para a SOB. Campos rupestres, campos limpos, campos sujos, cerrado s.s., floresta estacional semidecidual, capões de mata e matas de galeria são os tipos de fitofisionomias presentes na área de estudo. Foram realizadas cinco expedições de campo entre os meses de setembro de 2013 e junho de 2014, além de visitas às coleções dos herbários BHCB, ESA, ESAL, HUFJ, MBM, UEC, UPCB e VIC. Foram listadas 17 espécies do gênero (*Habenaria brevidens*, *H. caldensis*, *H. crucifera*, *H. guilleminii*, *H. humilis*, *H. aff. imbricata*, *H. imbricata*, *H. johannensis*, *H. josephensis*, *H. lavrensis*, *H. melanopoda*, *H. nuda* var. *pygmaea*, *H. obtusa*, *H. rupicola*, *H. secundiflora*, *H. subviridis* e *H. trifida*). Destas, apenas *H. guilleminii*, *H. trifida*, *H. obtusa* e *H. secundiflora* não são endêmicas do Brasil. *Habenaria rupicola* é endêmica do estado de Minas Gerais. *H. josephensis* foi a única espécie encontrada em áreas de mata, todas as demais foram coletadas em áreas de campo limpo e/ou campo rupestre. As espécies de formações campestres ocorrem simpatricamente ao longo da paisagem e têm sua floração associada predominantemente ao período pós-chuvas, no verão, entre os meses de janeiro e abril. A elevada riqueza, em uma área relativamente pequena, reflete a importância florística da família e, principalmente, do gênero para o Cerrado.

Palavras-Chave: Cadeia do Espinhaço, Cerrado, Florística, Orchidoideae, Orquídeas.

Órgão financiador: FAPESP; CNPq.