

Seção: Sistemática/Taxonomia**Orchidaceae DO PARANÁ: *Isabelia* Barb. Rodr.**

Mathias Erich ENGELS (1)

Rosângela Capuano TARDIVO (2)

As orquídeas correspondem a uma das maiores famílias de plantas, c.a. de 26.000 espécies, com diversificadas formas de vida, ocupando os mais variados habitats. O gênero *Isabelia* Barb. Rodr. é endêmico da América do Sul, ocorrendo no sul, sudeste, centro-oeste e nordeste do Brasil, e nordeste da Argentina, nos biomas cerrado e mata Atlântica. *Isabelia* faz parte de um pequeno grupo basal da subtribo Laeliinae Benth., sendo caracterizado pelas flores pequenas em relação ao restante da Subtribo, coluna curta em relação ao labelo e estigma bastante largo comparado com o comprimento da coluna. Foram realizadas expedições botânicas a todas as regiões Fitogeográficas do Paraná, onde foi coletado material reprodutivo que foi herborizado e depositado no Herbário HUPG. Além do material coletado, foram examinados exemplares, incluindo o *typus* de *Isabelia x pabstii* (Leinig) C. Van den Berg & M. W. Chase, dos principais herbários do Brasil. No Estado do Paraná, ocorrem todas as espécies do gênero, além de *Isabelia x pabstii*, o único nototaxon do gênero, que é conhecido apenas para o Parque Estadual de Vila Velha, Ponta Grossa. *Isabelia pulchella* (Kraenzl.) C. Van den Berg & M. W. Chase é caracterizada pelos pseudobulbos distantes entre si, folhas oblongas, escapo floral desenvolvido, uniflora, flores violáceas, labelo com margem ondulada a crenada e ápice retuso, e pelo calcar evidente. *Isabelia violacea* (Lindl.) C. Van den Berg & M. W. Chase é caracterizada pelos pseudobulbos próximos entre si, folhas oblongas, escapo floral desenvolvido com uma ou mais flores violáceas, labelo com margem lisa, ápice agudo-mucronado, e calcar pouco evidente. *Isabelia virginalis* Barb. Rodr. é caracterizada pelas folhas filiformes, escapo floral inconspícuo, uniflora, flores brancas e róseas, labelo com ápice retuso apiculado. *Isabelia x pabstii* possui características intermediárias entre seus parentais, *Isabelia pulchella* e *Isabelia violacea*.

Palavras-chave: Laeliinae, nototaxon, taxonomia**Créditos de Financiamento:** (1) Fundação Araucária

(1) Universidade Estadual de Ponta Grossa, Campus Uvaranas, Uvaranas, Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - CEP 84030-900, Ponta Grossa, Paraná. mathiasengels@hotmail.com

(2) Universidade Estadual de Ponta Grossa, Campus Uvaranas, Uvaranas, Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - CEP 84030-900, Ponta Grossa, Paraná.