



## Flora do Brasil 2020: o gênero *Curtia* Cham. & Schltl. (Gentianaceae)

Vinícius Ferracini Bissoli\*, Maria Fernanda Calió.

### Resumo

O Brasil possui o maior número de espécies de plantas vasculares do mundo. A fim de documentar toda essa diversidade biológica, foi iniciado o projeto Flora do Brasil 2020, um sistema online que vai divulgar descrições, chaves de identificação e ilustrações para todas as espécies de plantas nativas do país. Inserido nessa iniciativa, este projeto tem como objetivo compilar, revisar e atualizar as informações das espécies do gênero *Curtia* Cham. & Schltl. (Gentianaceae) para o site da Flora do Brasil 2020. Um vasto levantamento bibliográfico foi realizado para se avaliar a circunscrição taxonômica das espécies, buscando coligar os protólogos e os materiais-tipo. Foram elaboradas descrições taxonômicas para as sete espécies brasileiras de *Curtia* e uma chave de identificação dicotômica. Todos os dados foram disponibilizados no sistema online da Flora do Brasil 2020, estando acessíveis a qualquer pessoa. O projeto contribui para a divulgação de conhecimentos importantes sobre a rica flora brasileira, sobretudo no tratamento taxonômico das espécies de *Curtia*.

### Palavras-chave:

Biodiversidade, morfologia, taxonomia vegetal.

### Introdução

O Brasil é o país que possui o maior número de espécies de plantas vasculares do mundo<sup>1</sup>. A conservação de tamanha flora exige amplo conhecimento das espécies que ocorrem no território brasileiro, tarefa que requer a colaboração entre pesquisadores de diversas instituições. Nessa perspectiva, foi iniciada uma grande iniciativa colaborativa denominada Flora do Brasil 2020<sup>1</sup>, um sistema *online* que visa divulgar descrições, chaves de identificação e ilustrações para todas as espécies de plantas, algas e fungos conhecidos no país. Inserido nessa iniciativa, o objetivo deste projeto foi compilar, revisar e atualizar informações sobre as espécies do gênero *Curtia* Cham. & Schltl. (Gentianaceae, Angiospermas) para disponibilização no sistema *online*.

### Resultados e Discussão

Realizamos um amplo estudo de literatura especializada na família Gentianaceae e no gênero *Curtia*, com ênfase nos protólogos das espécies do gênero. Consultamos os materiais-tipo disponíveis em acervos digitais de herbários nacionais e internacionais e estudamos detalhadamente espécimes provenientes dos herbários RB, SPF e UEC quanto à sua morfologia. Reconhecemos as sete espécies brasileiras de *Curtia* e elaboramos descrições taxonômicas e chave de identificação dicotômica, bem como comentários com comparações morfológicas entre as espécies mais semelhantes entre si. O gênero *Curtia* caracteriza-se pelo hábito herbáceo, pelas folhas opostas ou verticiladas, flores diminutas, geralmente alvas ou lilases e pelo fruto do tipo cápsula 2-valvar (Fig. 1). Alguns dos atributos mais relevantes para diferenciação das espécies são: altura da planta, filotaxia, forma das folhas, forma e cor da corola, relação entre o comprimento dos lobos do cálice e o tubo da corola e disposição das sementes na cápsula. Todos os dados foram disponibilizados no sistema *online* da FBO 2020.

**Figura 1.** Algumas espécies brasileiras de *Curtia*. **A.** *Curtia diffusa*, hábito (Serra do Cipó, MG). **B.** *Curtia tenuifolia*, flores em detalhe (Serra do Cipó, MG). **C.** *Curtia verticillaris*, hábito (Chapada Diamantina, BA).



### Conclusões

Os resultados do estudo contribuem com o grande projeto da Flora do Brasil 2020, fornecendo informações detalhadas para a identificação das espécies de plantas nativas que ocorrem no Brasil. Através da divulgação *online*, qualquer pessoa interessada na flora do país pode consultar os dados, sobretudo os profissionais da área das Ciências Biológicas, como botânicos, ecólogos e consultores ambientais. Em sua plenitude, portanto, o projeto contribui para a maior divulgação e conhecimento sobre a rica flora brasileira, focando, sobretudo, no tratamento taxonômico das espécies de *Curtia*.

### Agradecimentos

Agradecemos ao Fundo de Apoio ao Ensino, à Pesquisa e Extensão, pela bolsa de Iniciação Científica (proc. 83/14).

<sup>1</sup>Forzza, R. C. et al. 2010. Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil. Vol. 1. Andrea Jakobsson Estúdio / Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. P. 29.