

RESUMO

O gênero *Varronia*, após diversas modificações, foi reestabelecido no início do século XXI e é composto por cerca de 125 espécies. Exclusivamente neotropical, *Varronia* está bem representado no Brasil, especialmente nos domínios da Caatinga e Cerrado, com espécies endêmicas e de importância econômica. Haja vista o controverso histórico taxonômico-nomenclatural e recente estabilidade conceitual em nível genérico, bem como a sua representatividade no território brasileiro, verifica-se a importância de recente revisão do gênero, visando uma melhor delimitação taxonômica, nomenclatural e de distribuição das suas espécies. Desse modo, o presente estudo abrange a revisão taxonômica do gênero *Varronia* para o Brasil, um dos seus principais centros de diversidade. Para tanto, espécimes de *Varronia* e *Cordia* foram examinados em herbários brasileiros e internacionais, além de realizadas expedições de coleta. Os resultados do estudo revisional apontaram para nomes de espécies brasileiras e estrangeiras com necessidade de atualização nomenclatural e/ou tipificação, novas espécies e novos registros em estados brasileiros. Todos os resultados obtidos estão apresentados na forma de artigos científicos contendo: **(1)** A revisão taxonômica de *Varronia* para o Brasil, onde foram reconhecidas 35 espécies, das quais 21 são endêmicas. Oito novos sinônimos e onze tipificações para nomes válidos são sugeridas. São fornecidas descrições taxonômicas, atualizações nomenclaturais, chave de identificação, ilustrações e fotografias, dados de distribuição e comentários morfológicos; **(2)** Dois manuscritos com novas combinações para espécies do gênero, um novo sinônimo, um neótipo e lectotipificações; **(3)** Duas novas espécies são propostas, uma delas publicada juntamente a um novo registro para o Brasil; **(4)** A redescoberta, a partir de coleções de herbários, de uma espécie conhecida apenas pelo tipo, e a proposta de lectotipificação de um nome a ela relacionado; **(5)** Os dados anatômicos baseados na análise foliar corroboram para auxiliar na melhor demilitação de algumas espécies do gênero.

Palavras-chave: Boraginaceae s.l., *Cordia*, lectótipos, nomenclatura, Neotrópicos, taxonomia.

ABSTRACT

The genus *Varronia*, after several modifications, was reestablished at the beginning of the 21st century and is composed of about 125 species. Exclusively Neotropical, *Varronia* is well represented in Brazil, mainly in the areas of the Caatinga and Cerrado, with endemic and economically important species. Due the controversial taxonomic-nomenclatural history, recent conceptual stability at the generic level, and its representativeness in Brazilian territory, is important a recent revision of the genus in order to improve the taxonomic, nomenclatural and distribution of its species. Thus, the present carried out the taxonomic revision of the genus *Varronia* from Brazil, one of its main centers of diversity. For that, specimens of *Varronia* and *Cordia* were examined in Brazilian and international herbaria beyond collection expeditions carried out. The results of the revisional study pointed to names of Brazilian and foreign species in need of nomenclatural updating and / or typification, new species and new records in Brazilian states. All results obtained are presented in the form of scientific articles containing: **(1)** The taxonomic revision of *Varronia* for Brazil, where thirty-five species were recognized, of which 21 are endemic. Eight new synonyms and eleven typifications for valid names are suggested. Descriptions, nomenclatural updates, identification key, illustrations and photographs, distribution data and morphological comments are provided; **(2)** Two manuscripts with new combinations for species of the genus, a new synonym, a neotype and lectotypification; **(3)** Two new species are proposed, one of which has already been published, together a new record for Brazil; **(4)** The rediscovery, from collections of herbaria, of a species known only by type, and the proposal for lectotyping a related name; **(5)** The anatomical data based on the analyses of the leaf blade corroborate to assist in the better demilitation of some species of the genus.

Key words: Boraginaceae *s.l.*, *Cordia*, lectotype, nomenclature, Neotropic, taxonomy.