

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### *Herpetacanthus* Nees (Acanthaceae) DO LESTE DO BRASIL

Alexandre INDRIUNAS (1)

Cintia KAMEYAMA (1)

*Herpetacanthus* Nees (Acanthaceae) é um gênero neotropical que compreende 18 espécies, distribuídas em três áreas: leste do Brasil (14 espécies), região amazônica (2) e América Central (2). *Herpetacanthus* se distingue dos demais gêneros da família pelo cálice com cinco segmentos subiguais; corola bilabiada com o lábio inferior bidentado e o superior trilobado; quatro estames didínamos, o anterior com anteras bitecas, as tecas inseridas em diferentes níveis do conectivo, e os posteriores monotecas. O único tratamento do gênero foi realizado por Nees (1847) onde incluía cinco espécies do leste brasileiro (*Herpetacanthus rubiginosus* Nees & Mart., *H. macahensis* Nees, *H. macrophyllus* Nees, *H. longiflorus* Moric. com duas variedades, *H. schultzii* Nees e *H. melancholicus* Nees com duas variedades). Recente foram descritas nove espécies novas para a região (*H. angustatus* Indriunas & Kameyama, *H. chalarostachyus* Indriunas & Kameyama, *H. delicatus* Indriunas & Kameyama, *H. longipetiolatus* Indriunas & Kameyama, *H. neesianus* Indriunas & Kameyama, *H. parvispica* Indriunas & Kameyama, *H. pauciflorus* Indriunas & Kameyama, *H. strongyloides* Indriunas & Kameyama, e *H. magnobracteolatus* Indriunas & Kameyama). O presente trabalho descreve e ilustra as espécies do gênero para o leste do Brasil, apresenta dados sobre a distribuição e ecologia e fornece uma chave de identificação.

**Palavras-chave:** Floresta Atlântica, Justiciinae, Pseuderanthemum linhagem

**Créditos de Financiamento:** CNPq

(1) Núcleo de Curadoria do Herbário Instituto de Botânica Av. Miguel Stéfano, 3687, CEP 04301-902, São Paulo - SP, Brasil. indriunas@yahoo.com