

# R RESUMOS DE TESES E DISSERTAÇÕES / ABSTRACTS OF THESES AND DISSERTATIONS

## O GÊNERO *CASEARIA* JACQ. NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BRASIL) – FLACOURTIACEAE

## GENUS *CASEARIA* JACQ. IN THE STATE OF RIO DE JANEIRO (BRAZIL) – FLACOURTIACEAE

### Ronaldo Marquete

**Endereço atual/Current address:** Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro/IBGE, Rua Pacheco Leão, 915 Jardim Botânico, CEP: 22460-030, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil; e-mail:rmarquet@jbrj.gov.br

**Dissertação de Mestrado/Master dissertation:** Programa de Pós-Graduação em Botânica, Área de Diversidade Vegetal em Ecossistemas Neotropicais, Escola Nacional de Botânica Tropical, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Pacheco Leão, 2040, Horto, CEP: 22460-030, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil / Postgraduate Program in Botany, Area of Plant Diversity in Neotropical Ecosystems, National School of Tropical Botany, Institute of Research Botanical Garden of Rio de Janeiro, Rua Pacheco Leão, 2040, Horto, CEP: 22460-030, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil.

**Defendida/Defended:** 02.II.2005

**Orientadora/Supervisor:** Angela Maria Studart da Fonseca Vaz, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro/IBGE, Rua Pacheco Leão, 915 Jardim Botânico, CEP: 22460-030, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil.

**Resumo:** O levantamento florístico e o tratamento taxonômico das espécies do gênero *Casearia* Jacq., ocorrentes no estado do Rio de Janeiro são apresentados. Foram realizadas observações de campo, coleta de material botânico e análise de coleções de herbários nacionais e internacionais. Foram utilizados os seguintes caracteres taxonômicos: porte, forma das folhas, tipo de inflorescência, pedúnculos, número de flores, tipo de estilete e de estigma, presença ou não de glândulas nas anteras e posição dos lobos do disco. São apresentados dois tipos de chaves para identificação, uma com base em caracteres reprodutivos e vegetativos e outra, apenas com caracteres vegetativos, visando facilitar o reconhecimento dos indivíduos estéreis no campo, e apoiar estudos fitossociológicos. Descrições, ilustrações, dados de distribuição geográfica, floração e frutificação, nomes vulgares e comentários de cada táxon foram realizados. Doze espécies foram reconhecidas no estado do Rio de Janeiro: *C. arborea* (Rich.) Urb., *C. commersoniana* Cambess., *C. decandra* Jacq., *C. lasiophylla* Eichler, *C. luetzelburgii* Sleumer, *C. melliodora* Eichler, *C. obliqua* Sprengel, *C. oblongifolia* Cambess., *C. pauciflora* Cambess., *C. selloana* Eichler, *C. sessiliflora* Cambess., *C. sylvestris* Swartz, sendo *C. luetzelburgii* e *C. selloana* assinaladas como novas ocorrências para o estado e *C. sessiliflora* como endêmica para o estado. Uma variedade foi tratada como sinônimo.

**Palavras-chave:** *Casearia*, Flacourtiaceae, Rio de Janeiro, taxonomia.

**Abstract:** A flora study and the taxonomic treatment of the species of the genus *Casearia* Jacq. from Rio de Janeiro State, Brazil are presented. Field collections and observations were performed as well as analysis of specimens from national and international herbaria. The following taxonomic characters were used: height, leaf shape, type of inflorescence, peduncles, number of flowers, style and stigma type, presence or absence of glands in the anthers and position of the disk lobes. Two types of identification keys are presented: one

based on reproductive and vegetative characters and the other based only on vegetative characters, aiming to facilitate the recognition of the sterile individuals and supporting phytosociological studies. Descriptions, illustrations, geographic distribution data, flowering and fructification, vulgar names and comments about each taxon are presented. Twelve species were recognized in the state of Rio de Janeiro, *C. arborea* (Rich.) Urb., *C. commersoniana* Cambess., *C. decandra* Jacq., *C. lasiophylla* Eichler, *C. luetzelburgii* Sleumer, *C. melliodora* Eichler, *C. obliqua* Sprengel, *C. oblongifolia* Cambess., *C. pauciflora* Cambess., *C. selloana* Eichler, *C. sessiliflora* Cambess., *C. sylvestris* Swartz, with *C. luetzelburgii* and *C. selloana* marked as new occurrences in the state and *C. sessiliflora* as endemic for the state. One variety was treated as a synonym.

**Key words:** *Casearia*, Flacourtiaceae, Rio de Janeiro, taxonomy.