

**57º Congresso Nacional de Botânica
13º Encontro Estadual de Botânicos**

**06 a 10 de novembro de 2006
Gramado, RS, Brasil**

O Gênero *Nectandra* Rol. ex Rotb. (Lauraceae) no Estado do Paraná

ZANON, Mireille Maria Franco^{3,5}; GOLDENBERG, Renato^{1,2,5}; MORAES, Pedro L. R. de^{1,4}. - 1 Docente; 2 Pesquisador do CNPq; 3 Aluna Mestrado (Capes); 4 Departamento de Botânica – UNICAMP; 5 Departamento de Botânica, Setor de Ciências Biológicas – UFPR, PR, Brasil (zanonbio@zipmail.com.br)

A família Lauraceae apresenta cerca de 50 gêneros e por volta de 2500 a 3000 espécies, distribuídas por regiões tropicais e subtropicais do planeta. O gênero *Nectandra*, por sua vez, é exclusivamente neotropical havendo registro de 43 espécies para o Brasil. Suas espécies são arbóreas ou arbustivas, com inflorescências em panículas e flores andróginas, com seis tépalas, nove estames férteis com deiscência valvar e quadrilocelados, além de uma série de estaminódios. No entanto, o que caracteriza o gênero é a disposição dos locelos nas anteras em arco aberto. Este trabalho objetivou estudar o gênero em nível específico, fornecendo dados sobre a diversidade e morfologia do gênero no Paraná. A caracterização morfológica das espécies foi efetuada com base em análise de exsicatas dos herbários UPCB, MBM e SP, além de terem sido feitas visitas aos herbários FUEL, HUM, HBR, RB e R. Treze espécies foram confirmadas para o Paraná: *Nectandra angustifolia* (Schrader) Nees, *N. cissiflora* Nees, *N. cuspidata* Nees, *N. grandiflora* Nees, *N. lanceolata* Nees, *N. leucantha* Nees, *N. megapotamica* (Sprengel) Mez, *N. membranacea* (Swartz) Grisebach, *N. nitidula* Nees, *N. oppositifolia* Nees, *N. paranaensis* Coe-Texeira, *N. puberula* (Schott) Nees e *N. reticulata* (Ruiz & Pavón) Mez. A região fitogeográfica do Estado que apresenta maior número de espécies é a Floresta Ombrófila Mista e a espécie com maior abrangência de distribuição é *N. megapotamica*. Foram elaboradas chaves de identificação, além de descrições, ilustrações e listagem de materiais examinados para cada espécie. (CAPES, CNPQ)

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1797>