

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

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

O gênero *Portulaca* L. (Portulacaceae) no Brasil

PAES COELHO, Alexa Araujo de Oliveira (1,2,4); GIULIETTI, Ana Maria (2,3,4) - 1-Bolsista Pró-Doc CAPES; 2- Programa de Pós-Graduação em Botânica; 3- Docente; 4- Depto. de Ciências Biológicas, UEFS, BA, Brasil.

O gênero *Portulaca* L. é o mais representativo da família Portulacaceae, com aproximadamente 200 espécies que se distribuem amplamente nos neotrópicos e regiões tropicais e subtropicais da África. É composto por plantas herbáceas, carnosas, anuais ou perenes, com folhas geralmente alternas, portando na axila das folhas tricomas muito ou pouco desenvolvidos, flores com duas sépalas, 4-5 pétalas livres, estames numerosos e ovário ínfero. Os resultados apresentados foram baseados na análise morfológica de cerca de 2000 espécimes depositados em herbários do Brasil e do exterior, além de materiais coletados durante o trabalho de campo. Foi feita a análise nomenclatural de todos os nomes envolvidos, incluindo os sinônimos já propostos, sinonimizagens e tipificações. Para cada táxon são apresentados descrição morfológica, chaves de identificação, comentários, ilustrações e análise da distribuição geográfica. Foram reconhecidas 13 espécies: *Portulaca amilis* Speg.; *P. elatior* Mart.; *P. frieseana* Poelln.; *P. grandiflora* Hook.; *P. halimoides* L.; *P. hatschbachii* Legr.; *P. hirsutissima* Camb.; *P. minensis* Legr.; *P. mucronata* Link.; *P. oleracea* L.; *P. pilosa* L.; *P. umbraticola* Kunth.; *P. werdermannii* Poelln., sendo propostos 21 sinônimos novos, três lectótipos, um neótipo e um epitipo. A espécie mais amplamente distribuída é *Portulaca oleracea*, considerada praticamente cosmopolita; *P. amilis*, *P. elatior*, *P. halimoides*, *P. pilosa* e *P. umbraticola* são neotropicais; *P. grandiflora*, *P. hirsutissima* e *P. mucronata* ocorrem na América do Sul, do NE do Brasil até a Argentina. As demais espécies são, até o momento, exclusivas do Brasil: *Portulaca frieseana* ocorre no Mato Grosso, com limite sul de distribuição até São Paulo; *P. werdermannii* é endêmica da Cadeia do Espinhaço na Bahia; *P. minensis* ocorre na Cadeia do Espinhaço em Minas Gerais e *P. hatschbachii* restrita ao Paraná. (CAPES)

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1414>

57º Congresso Nacional de Botânica - Presidente: Prof. Dr. Jorge Ernesto de Araujo Mariath

UFRGS - Instituto de Biociências - Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bl. IV - Pr. 43423 - Sala 206 - CEP: 91.501-970

Porto Alegre - RS - Brasil - Fone: Direção IB 51-3316.7753 - Fax 3316.7755 - E-mail: 57cnbot@ufrgs.br

Organização: Cem Cerimônia Eventos - Fone/fax 51-33622323 - E-mail: botanica@cemcerimonia.com.br