

# **57º Congresso Nacional de Botânica**

## **13º Encontro Estadual de Botânicos**

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

### **Briófitos de Ibitipoca (MG) - I: Estudo taxonômico preliminar dos musgos do Herbário Prof. Leopoldo Krieger, da Universidade Federal de Juiz de Fora.**

GOMES, Hellen Cássia dos Santos (1,3); SIVIERO, Tatiana Silva (1,4); HENRIQUES, Diego Knop (1,4); LUIZI-PONZO, Andréa Pereira (2). - 1-Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Juiz de Fora; 2- Professora do Departamento de Botânica da Universidade Federal de Juiz de Fora; 3- Bolsista FAPEMIG; 4- Bolsista BIC-UFJF.

O Parque Estadual do Ibitipoca (MG), criado em 1973, tem por objetivos preservar o ecossistema local, permitir o turismo responsável e promover estudos científicos. Durante os anos 90, projetos de levantamento de sua flora foram realizados e o material briológico foi incluído no Herbário Prof. Leopoldo Krieger da Universidade Federal de Juiz de Fora (CESJ). Esse trabalho integra um projeto que tem por objetivo realizar o estudo taxonômico daqueles briófitos. Neste momento são apresentados resultados preliminares referentes às espécies de Sphagnales, Polytrichales, Dicranales e Hookeriales. As confirmações das determinações das espécies estão em fase de conclusão. Sphagnales inclui Sphagnaceae Dum., representada no herbário por 15 espécimes de *Sphagnum* L. apresentam filídios do ramo e do caulídio diferenciados; células laminares dos filídios dos ramos com clorocistos e leucocistos, estes, geralmente, apresentam poros e fibrilas. Polytrichales representada, no acervo, por quatro espécimes de Polytrichaceae Schwägr. inclui plantas ortotrópicas; costa forte e lamela fotossintética; peristômio nematodôntico com dentes unidos pelo epífragma. Dicranales está representada no acervo por 26 espécimes de Dicranaceae Schimp. nos gêneros *Campylopus* Brid., *Dicranella* (Müll. Hal.) Schimp., *Dicranum* Hedw. e *Holomitrium* Brid., caracterizados por filídios organizados em muitas fileiras em torno do caulídio, eretos ou secundos, freqüentemente falcado-secundos; células da lâmina lisas ou, às vezes, as distais, mamilosas, papilosas ou denteadas; células proximais alongadas, às vezes diferenciadas em células alares. No herbário, Hookeriales inclui nove espécimes de Pilotrichaceae Kindb. e Daltoniaceae Schimp. Esta ordem inclui plantas pleurocárpicas, muito ramificadas, com células alares não diferenciadas; as duas famílias se diferenciam por um conjunto de caracteres que inclui a costa dupla em Pilotrichaceae e única, em Daltoniaceae. (FAPEMIG/UFJF).

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1381>

### **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