



## **A Brioflora das Praças da Cidade de Anápolis-GO: II Hepática**

LAILAH LUVIZOTO ASSAD - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS

SOLANGE XAVIER DOS SANTOS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS

luvizotoassad@yahoo.com.br

Diante do pouco conhecimento sobre as briófitas do Estado de Goiás, sobretudo em ambientes urbanos, este trabalho teve como objetivo realizar um levantamento das hepáticas que ocorrem em praças e outras áreas urbanas da cidade de Anápolis, Goiás. Durante o período chuvoso (outubro/2003 a março/2004) cerca de 68 localidades foram visitadas, sendo que, em 52 delas foi verificada a presença de briófitas. Um total de 244 amostras de briófitas foram coletadas, dentre as quais, 49 continham hepáticas, representadas por 77 espécimens. A maioria dos exemplares se apresentava em estágio vegetativo e associada a outros organismos no substrato, e foi encontrada sobre tronco vivo, em praças arborizadas de bairros residenciais da periferia da cidade. Essa Brioflora de hepática foi composta de 12 espécies, distribuídas em 8 gêneros e 3 famílias: Lejeuneaceae, Frullaniaceae e Metzgeriaceae (com 8, 3 e 1 espécies; e 60, 13 e 4 exemplares, respectivamente). *Lejeunea minutiloba* e *Mastigolejeunea auriculata* foram as espécies mais frequentes, cada uma representando 27% dos exemplares coletados. O maior número de ocorrências (12), bem como de riqueza de espécies (7) foi verificado no Central Parque. *Frullania arecae*, *F. nodulosa*, *Ceratolejeunea laetefusca*, *Lejeunea glaucescens*, *L. lamacerina*, *L. minutiloba* e *Leucolejeunea unculoba* constituem primeira ocorrência para o estado de Goiás e *Ceratolejeunea laetefusca*, *Frullanea nodulosa*, *Lejeunea lamacerina* e *Leucolejeunea unculoba* constituem primeira citação para a região Centro-Oeste.

Apoio: PBIC-UEG