

**Seção: Sistemática/Taxonomia****INVENTÁRIO FLORÍSTICO DE LICÓFITAS E MONILÓFITAS NA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL DESTERRO (UCAD), FLORIANÓPOLIS, BRASIL**

Ana Carolina Rodrigues BERTOLETTO(1)

Maria Leonor D'El Rei SOUZA(2)

O estudo apresenta um inventário de espécies Licófitas e Monilófitas na Unidade de Conservação Ambiental Desterro, situada sobre o maciço centro-norte da Ilha de Santa Catarina. Constituída por representativos fragmentos de Floresta Ombrófila Densa, a Reserva, com aproximadamente 500 ha, abrange cerca de 1% da área da Ilha. Tendo-se considerado as pteridófitas como um grupo destacado na fisionomia da submata de duas trilhas, Jacatirão e Maike, estas foram selecionadas para o desenvolvimento do levantamento. Amostras dos táxons, informações sobre habitats e particularidades morfológicas foram obtidas durante excursões à área. Elaboram-se descrições, ilustrações e uma chave analítica para a identificação das espécies. O inventário totalizou 59 espécies, sendo 57 monilófitas e duas licófitas, distribuídas em 14 famílias, destacando-se Polypodiaceae (12 espécies), Pteridaceae (9), Dryopteridaceae (8) e Hymenophyllaceae (6) como as mais representativas. Os gêneros com maior número de espécies foram *Asplenium* com 5, *Blechnum* e *Lindsaea* com 4 cada e *Serpocaulon* com 3. Algumas espécies como *Abrodictyum rigidum* (Sw.) Ebihara & Dubuisson, *Asplenium claussenii* Hieron., *Blechnum occidentale* L., *Doryopteris nobilis* (T.Moore) C.Chr. e *Pecluma recurvata* (Kaulf.) M.G.Price, foram consideradas muito raras nas trilhas pelas ocorrências das populações quase a completamente pontuais e com pouquíssimos indivíduos. *Anemia phyllitidis* (L.) Sw. apresentou-se como a espécie mais comum no estudo. *Mickelia scandens* (Raddi) R.C. Moran Moran, Labiak & Sundue foi a única trepadeira. *Adiantum pentadactylon* Langsd. & Fisch., *Adiantopsis radiata* (L.) Fée, *Asplenium mucronatum* C.Presl, *A. scandicum* Kaulf., *A. serratum* L., *Blechnum brasiliense* Desv., *Campyloneurum phyllitidis* (L.) C.Presl, *Lindsaea bifida* (Kaulf.) Mett. ex Kuhn, *L. lancea* (L.) Bedd., *L. virescens* Sw. e *Niphidium crassifolium* (L.) Lellinger destacaram-se pelo potencial ornamental.

**Palavras-chave:** Floresta Ombrófila Densa, Pteridófitas, Taxonomia**Créditos de Financiamento:**

(1) Universidade Federal de Santa Catarina  
Campus Universitário Trindade, CEP: 88.040-970, Florianópolis – SC, Brasil  
roksagna@yahoo.com.br

(2) Departamento de Botânica  
Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis – SC, Brasil