

Seção: Sistemática/Taxonomia**PTERIDÓFITAS DA RPPN FAZENDA SANTA MARIA, SANTA TEREZINHA DO ITAIPU, PARANÁ.**

Mayara LAUTERT (1)

Lívia Godinho TEMPONI (2)

O termo “pteridófitas” é utilizado para se referir às plantas vasculares sem sementes, produtoras de esporos e com marcada alternância de gerações, apesar de terem características em comum o grupo “pteridófitas” representa duas linhagens evolutivas distintas, chamadas lycophytas e monylophytas. As Monilophytas, tradicionalmente reconhecidas como samambaias, formam um grupo grande, com 37 famílias e cerca de 12.240 espécies em todo o mundo e 1.207 catalogadas para o Brasil, enquanto as licófitas reúnem apenas três famílias, cerca de 1.300 espécies no mundo e 123 espécies no Brasil. No sul é sudeste do Brasil, ocorrem aproximadamente 600 espécies, a maioria localizada nas florestas úmidas da Serra do Mar. O objetivo do trabalho é documentar a riqueza de pteridófitas na RPPN e contribuir para o conhecimento do grupo para o Estado. A RPPN Fazenda Santa Maria está localizada a oeste do Paraná no município de Santa Terezinha de Itaipu, nas coordenadas geográficas 25°29'46.80”S 54°21'46.89”O. Possui 242 hectares e sua vegetação é constituída pela Floresta Estacional Semidecidual. Os espécimes férteis foram coletados a partir de março de 2012, prensados seguindo técnicas usuais de herborização e identificados com literatura especializada para incorporação no herbário da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNOP). Foram levantadas 22 espécies, sendo 14 dessas terrestres, sete epífitas e uma rupícola. As famílias com maior número de espécies foram Dryopteridaceae e Polypodiaceae com quatro espécies cada e Pteridaceae com três. O gênero *Doryopteris* J.Sm foi o mais representativo com duas espécies, sendo os demais representados por uma única espécie. Entre as espécies levantadas foi entrada duas endêmicas para o bioma Mata Atlântica: *Megalastrum connexum* (Kaulf.) A.R.Sm., *Doryopteris nobilis* (Moore) C. Chr., o que ressalta a importância de maiores estudos na área, principalmente para se conhecer a diversidade da região oeste do Paraná.

Palavras-chave: Mata Atlântica de Interior, Samambaias, Levantamento

Créditos de Financiamento: CNPq, edital CNPq-PROTAX, processo nº 562240/2010-1

(1) Discente do Mestrado em Conservação e Manejo de Recursos Naturais da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CEP. 701, 85819-110, Cascavel– PR, Brasil. Bolsista CNPq, edital CNPq-PROTAX, processo nº 562240/2010-1. lautert.m@gmail.com.

(2) Docente do Mestrado em Conservação e Manejo de Recursos Naturais da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CEP. 701, 85819-110, Cascavel– PR, Brasil.