

29 - RELEVAMIENTO DE MALEZAS EN SANTA CATALINA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

**De Magistris, A.A.*; Liñan, D.G.*; Quattrocchi, S.J.*;
Lus, J.M.*; Masoni, S.L.*; Chiesa, A.***

*Cát. de Botánica, Fac. de Ing. y Cs. Agrarias. UNLZ. Ruta 4 Km 2 (1836)
Llavallol, Buenos Aires, Argentina

Santa Catalina es un predio de 280 ha ubicado a 34°47' LS, 58°26' LO y 20 m.s.n.m. que presenta una variedad de formaciones florísticas. Cuadros de cultivos anuales, relictos del pastizal pampeano, montes de reparo y formaciones leñosas implantadas constituyen un valioso recurso experimental para la región. El objetivo de este trabajo fue relevar tres parcelas del predio en distintas épocas del año, a los fines de aportar datos útiles sobre la composición florística de las mismas. Cada parcela presentaba diferentes características florísticas: (1) destinada a cultivos anuales, en marzo; (2) parquizada con vegetación herbácea y leñosa, en abril y (3) con vegetación leñosa arbórea y un estrato herbáceo, en octubre. En cada parcela de 1 ha se relevaron entre 12 y 18 muestras al azar de 1 m x 1 m y se observaron las especies herbáceas, la abundancia de cada una y el porcentaje de cobertura vegetal por apreciación de tres observadores. Los resultados mostraron que en el sector (1) la cobertura promedio es 77%. *Cynodon dactylon* es la especie dominante y *Cyperus rotundus* es la especie más abundante (16,5%), si bien su cobertura es despreciable. Las dicotiledóneas más abundantes son: *Convolvulus arvensis* 16%, *Solanum chacoense* 13% y *Portulaca oleracea* 5,6%. En el sector (2) la cobertura promedio es 85%. *C. dactylon*, *Carex divulsa*, *Paspalum dilatatum* y *Axonopus compressus* son las especies dominantes. Las latifoliadas más abundantes son *Oxalis articulata* y *Stellaria media*. En el área (3) la cobertura promedio es 53%. Las especies dominantes son las latifoliadas anuales *Stachys arvensis*, *Bowlesia incana*, *Euphorbia peplus* y *S. media* y la perenne *O. articulata*. *Bromus unioloides* y *Poa annua* son las únicas *Poaceae* presentes en el área pero la frecuencia de ambas es despreciable.