

11 - RELEVAMIENTO DE MALEZAS EN UNA PASTURA COMPUESTA POR *Bromus unioloides* + *Dactylis glomerata*, +*Trifolium repens* + *Medicago Sativa* EN SAN PEDRO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

DELLA PENNA, A.B.; DIÁZ VALDEZ, S.T.; GOLLUSCIO, R.

Se llevó a cabo un relevamiento de malezas en una pastura consociada, de dos años de implantación, compuesta por *Bromus unioloides*, *Dactylis glomerata*, *Trifolium repens* y *Medicago Sativa*, en las cuatro estaciones del año, en San Pedro, provincia de Buenos Aires, Argentina, en un lote de 24 hectáreas dividido en parcelas de 1 ha. El objetivo de este estudio fue determinar la presencia y dominancia de familias y especies de malezas mediante el análisis demográfico cuantitativo y cualitativo. En cada relevamiento se arrojó un aro metálico (0,12 m²) dos veces por parcela. Las variables cuantitativas analizadas fueron: Densidad (D), Densidad Relativa (DR), Frecuencia (F), Frecuencia Relativa (FR), Abundancia (A), Abundancia Relativa (RA) y el índice de Importancia (I.I.). Para el análisis cualitativo se utilizaron la escala de Rhocheouste (Frecuencia - Abundancia), y la de Braun-Blanquet, (Abundancia - Cobertura). Se registraron treinta y siete especies pertenecientes a dieciséis familias botánicas. Las malezas de hoja ancha, principalmente anuales, fueron las predominantes en la pastura. Las familias que mostraron los índices de Importancia medios más altos durante todo el año fueron: Asteraceae (97,70%), Apiáceae (67,06%) and Malvaceae (40,97%). Las especies dominantes fueron: en invierno *Apium Leptophyllum*, en primavera y verano *Sida rhombifolia* (66,16% y 52,35%), y en otoño *Cerastium glomeratum* (61,76%). *Apium Leptophyllum*, *Ammi majus* y *Sida rhombifolia* estuvieron presentes en todas las estaciones. Hubo coincidencia en los análisis cuantitativo y cualitativo. El índice de Importancia mostró una alta correlación con la Densidad Relativa y con la Frecuencia Relativa. También se encontró una alta correlación entre la Escala de Rocheouste y el índice de Importancia, esto indica que esta escala puede ser un buen instrumento para estimar el índice de Importancia.