

VEGETACIÓN Y FLORA DE LA RESERVA UNIVERSITARIA DE LA ESCUELA GRANJA DE ESPERANZA (SANTA FE, ARGENTINA)

EXNER, E.¹; D'ANGELO, C. H.² & PENSIERO, J. F.¹

RESUMEN

La reserva de la Escuela Granja de Esperanza (UNL) es un relicto de bosque xerófilo de algarrobo y quebracho blanco de 64,7 ha situado en la región de los Espinillares y Algarrobales Pampeanos. En este trabajo, se describe la flora de la reserva y se identifican y caracterizan las unidades de vegetación presentes, en sus aspectos topológicos, estructurales, botánicos y fenológicos, como parte de la evaluación de este espacio para su ordenación posterior.

Se distinguieron seis unidades de vegetación: bosque sucesional, sabana de *Prosopis* y *Geoffroea* sp. con pastos halófilos, bosque de *Prosopis* sp. y *Geoffroea* sp., bosque de *Gleditsia triacanthos*, bosque de *Aspidosperma quebracho-blanco* y chilcal. Se identificaron 330 taxones, correspondientes a 70 familias, 226 géneros, 263 especies y 67 taxones infraespecíficos. De este total, el 0,3 % son Gimnospermas y el 99,7% Angiospermas. Dentro de éstas, el 75,4% son Dicotiledóneas (60 familias, 173 géneros) y el 24,6% Monocotiledóneas (9 familias, 52 géneros). Las familias mejor representadas fueron: Asteraceae (39 géneros, 67 taxones) y Poaceae (38 géneros, 59 taxones). De los taxones presentes, el 87,6% son nativos, 10,3 % naturalizados, 1,2% son endémicos de Argentina y 0,9% son adventicios. Según la forma de vida, el 80,3% de las plantas fueron herbáceas, 8,5% arbustos, 4,8% plantas volubles, 3,9% árboles, 0,9% suculentas, 0,9% epífitas y 0,6% hemiparásitas.

Palabras clave: Vegetación, Flora, Reserva Universitaria de usos múltiples, Provincia del Espinal, Santa Fe.

SUMMARY

Vegetation and flora of the University farm school reserve of Esperanza (Santa Fe, Argentina).

The Esperanza's School Farm Reserve (UNL) is an algarrobo and quebracho blanco xerofite forest relict of 64,7 hectares, located in the Espinillares and Algarrobales Pampean region. In this work, the flora of the reserve is described and the vegetation units are identified and characterized,

1.- Cátedra de Botánica Sistemática. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe.

2.- Cátedra de Ecología Agraria (FCA, UNL).

3.- La creación de esta reserva se hizo efectiva por resolución N° 058/79 de la Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja; y por resolución N° 353/80, del 24 de octubre de 1980, del Consejo Superior de la Universidad Nacional del Litoral.

Manuscrito recibido el 4 de noviembre de 2003 y aceptado para su publicación el 8 de julio de 2004.

in its topological, structural, botanical and phenological aspects, as a part of the reserve evaluation for its later design.

Six vegetation units were distinguished: successional forest; savanna of *Prosopis* sp. and *Geoffroea* sp. with halophilous grasses; *Prosopis* sp. and *Geoffroea* sp. forests; *Gleditsia triacanthos* forest; *Aspidosperma quebracho-* blanco forest and chilcal shrubland. 330 botanical taxa were identified corresponding to 70 families, 226 genus, 263 species and 67 subspecific taxa. Of this total, 0.3% corresponded to Gymnosperms and 99.7% to Angiosperms. 75.4% of the Angiosperms were Dicotyledons (60 families, 173 genus) and 24.6 % Monocotyledons (9 families, 52 genus). The families better represented were: Asteraceae (39 genus, 67 taxa) and Poaceae (38 genus, 59 taxa). Of the 330 taxa registered, 87.6% were native ones, 10.3 % naturalized, 1.2% were endemic from Argentina and 0.9 % were adventitious. According to their form of life, 80.3 % of the plants were herbaceous, 8.5 % bushes, 4.8 % woody plants, 3.9 % trees, 0.9 % succulent%, 0.9 % epiphytic and 0.6 % hemiparasitic.

Key words: Vegetation, flora, Multiple uses Reserve, Espinal phytogeographical province - Santa Fe.