

XI

JORNADAS CIENTÍFICO TÉCNICAS

LIBRO DE RESÚMENES

25 al **27** OCTUBRE 2018

Facultad de Ciencias Agrarias - UNJu



**Facultad
de Ciencias
Agrarias**
JUJUY - ARGENTINA



UNJu
Universidad
Nacional de Jujuy

ESTUDIO FLORÍSTICO-FITOSOCIOLÓGICO Y BIOCLIMÁTICO DE LOS BOSQUES DE LA “CUESTA DE LAS LAJITAS” (DEPARTAMENTOS PALPALÁ Y SAN PEDRO, JUJUY, ARGENTINA)

Entrocassi Gabriela S.¹, Martín Claudia M.^{1,2}, Ponce Nahuel A.¹, Villalba María S.¹

¹ Centro de Investigaciones y Estudios en Diversidad Vegetal (CIEDIVE), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy; ² Unidad Ejecutora Lillo (FML-CONICET).

E-mail: gsentrocassi@yahoo.com.ar

Se presentan los primeros resultados del estudio florístico-fitosociológico que se lleva a cabo en los bosques de la “Cuesta de Las Lajitas” (Departamentos Palpalá y San Pedro, Provincia de Jujuy; 24°20′-24°21′S/64°59′-65°02′O). El objetivo general del estudio es identificar las comunidades arbóreas que integran dichos bosques, describir su composición florística y establecer su distribución bioclimática. Para ello, se estableció una unidad de muestro de 1000 m² (913 msm) y se realizó un inventario florístico-fitosociológico siguiendo la metodología de la Escuela de Zürich-Montpellier. Se determinó la abundancia-dominancia de cada especie utilizando la Escala de Índices Fitosociológicos de Braun-Blanquet y se determinó la riqueza de especies y familias botánicas. La caracterización bioclimática del área se basó en la “Tipología Bioclimática de la Provincia de Jujuy”. Como resultado de la información florístico-fitosociológica relevada, se identificó la comunidad de *Ruprechtia apetala*-*Anadenanthera colubrina* var. *cebil*, dominada por *Anadenanthera colubrina* var. *cebil* y caracterizada principalmente por *Ruprechtia apetala*, *Phyllostylon rhamnoides*, *Senegalia praecox*, *Ceiba chodatii*, *Cordia saccellia*, *Schinopsis lorentzii*, *Athyana weinmanniifolia*, *Achatocarpus praecox*, *Agonandra excelsa*, *Pisonia zapallo*, *Acanthosyris falcata* y *Porlieria microphylla*; como especies acompañantes destacan *Celtis chichape*, *C. iguanaea*, *Urera baccifera*, *Cynophalla retusa*, *Pereskia sacharosa* y *Coursetia brachyrhachis*. La riqueza específica total fue de 32 especies arbóreas distribuidas entre 519 individuos computados. Se registraron 27 familias, de las cuales la mejor representada fue Fabaceae. La comunidad conforma un mesobosque deciduo a semideciduo estacional que se distribuye preferentemente sobre laderas con pendiente suave a moderada, orientadas al S y SO, bajo bioclima Tropical Pluviestacional, con termotipo Mesotropical inferior y ombrotipo Subhúmedo inferior. Este trabajo constituye el primer estudio florístico-fitosociológico de los bosques de la Cuesta de Las Lajitas, asimismo, brindará información biogeográfica y ecológica relevante dada la presencia de elementos florísticos que marcan el contacto Selva Pedemontana-Chaco Serrano.

Palabras clave: fitosociología - bioclimatología - selva pedemontana-chaco serrano.