

TESIS DOCTORAL
Conocimientos y prácticas silvopastoriles en el noreste de la provincia de Santiago del Estero, Argentina:
una aproximación etnobotánica

Knowledge and silvopastoral practices in the northeast of the province of Santiago del Estero, Argentina: an ethnobotanical approach

Universidad Nacional de Santiago del Estero
Facultad de Ciencias Forestales
Director: Dr. Julio Alberto Hurrell¹ Codirector: Dr. Hugo Raúl Zerda²

Enrique Roger³

RESUMEN

Las relaciones entre las personas y los vegetales de su entorno es el ámbito de estudio de la etnobotánica. Seres humanos y plantas se vinculan a través del conocimiento tradicional, el cual (en Santiago del Estero) no había sido estudiado en un contexto silvopastoril. El objetivo fue analizar el estado de ese conocimiento entre las poblaciones campesinas del noreste de Santiago del Estero, a partir de la identificación, caracterización y valoración de los recursos involucrados en el ámbito silvopastoril (la principal actividad socio - económica local). Previo consentimiento informado se hicieron entrevistas y caminatas etnobotánicas con 55 pobladores (técnica bola de nieve), en los alrededores del Parque Nacional Copo. En estas instancias se analizó el contexto cultural, social y productivo referido a las prácticas silvopastoriles y se fijaron cuatro categorías etnobotánicas para el análisis de los datos (forrajeras, veterinarias, tóxicas y de usos complementarios). Se utilizaron índices etnobotánicos para analizar cada categoría y se creó el índice de valoración silvopastoril para la jerarquización general de las especies. Se presentó información relacionada con las características generales del sistema socio-productivo, relatos, prácticas orientadas por el conocimiento botánico local, las especies vegetales y animales involucradas y las estrategias de manejo en ese contexto cultural. Se analizaron las especies por cada categoría y se identificaron en total 196 especies de plantas asociadas a la actividad silvopastoril (45,5 % de la flora registrada en el sitio). Las especies leñosas estuvieron más ligadas al acervo cultural local. Se discute el valor de la flora en los sistemas silvopastoriles tradicionales. El conocimiento local de la población sobre su entorno vegetal se enmarca en un proceso complejo que guía las estrategias de uso de los recursos vegetales, en relación a su principal actividad socio - económica. Esta información podría ser útil para el diseño de estrategias y planes de manejo sustentables.

Palabras clave: Etnobotánica, sistemas silvopastoriles tradicionales, Chaco semiárido.

¹ Dr. Ciencias Naturales. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada. Calle 64 Nro. 3 entre 119 y 120, (1900) La Plata, Buenos Aires, Argentina

² Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Av. Belgrano (s) 1912. 4200 Santiago del Estero. Argentina.

³ Tesista. Ing. Ftal. Tesis presentada como requisito para obtener el grado de Doctor en Ciencias Forestales. Año 2022. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. Av. Belgrano 1912 (s). 4200 Santiago del Estero. Argentina

ABSTRACT

The relationships between people and the plants of their environment are the field of study of ethnobotany. Humans and plants are linked through traditional knowledge, which (in Santiago del Estero) had not been studied in a silvopastoral context. The objective of this thesis was to analyse the state of this knowledge among the peasant populations of the northeast of Santiago del Estero, from the identification, characterization and valuation of the resources involved in the silvopastoral scope (the main socio-economic activity of the place). With prior informed consent, interviews and ethnobotanical walks were conducted with 55 inhabitants (snowball technique), in the surroundings of Copo National Park. In these instances, the cultural, social and productive context related to silvopastoral practices was analysed and four ethnobotanical categories were established for data analysis (forage, veterinary, toxic and complementary uses). Ethnobotanical indices were used for the analysis in each category and the silvopastoral valuation index was created for general hierarchy of species. Information related to the general characteristics of the socio-productive system, the speeches, the practices guided by local botanical knowledge, the plant and animal species involved, and the management strategies in this cultural context are presented. The species for each category were analysed and a total of 196 plant species associated with the silvopastoral environment were identified (45.5 % of the flora registered at the site). Woody species were more closely linked to the local cultural heritage. The value of local flora in traditional silvopastoral systems is discussed. The local knowledge of the population about their plant environment is part of a complex process that guides the strategies for the use of plant resources, in relation to their main socio-economic activity. This information could be useful for the design of sustainable management strategies and plans.

Key words: Ethnobotany, traditional silvopastoral systems, semi-arid Chaco.