

LA DINÁMICA DE LOS ENEBRALES (*Juniperus thurifera*) DE LOS BARRIOS DE LUNA (LEÓN): EVOLUCIÓN HISTÓRICA RECIENTE Y PERSPECTIVAS DE FUTURO

García González, I.¹; Ezquerro Boticario, F. J.¹ & Martínez García, I.¹

¹ Delegación Territorial de la Junta de Castilla y León. Servicio Territorial de Medio Ambiente de León. Av. Peregrinos, s/n, 24071, León. @-mail: ezqbotfr@jcy.l.es

Resumen: Los relieves calizos y dolomíticos del entorno del actual embalse de Luna (Términos Municipales de Los Barrios de Luna y Sena de Luna, León), albergan la formación de *Juniperus thurifera* (enebro o "xinebru", en leonés) más occidental de la Península Ibérica. Diferentes estudios resaltan la excepcional importancia geobotánica de este enclave y su carácter relictico. Sin embargo, no entran por lo general a contemplar aspectos relacionados con la dinámica real que experimentan estas formaciones, tanto en la actualidad como en un pasado reciente, cuestiones que se abordan en este artículo. En él se pone de manifiesto la dinámica expansiva experimentada en las últimas décadas por el enebro así como los tipos de cambio que son esperables en un futuro próximo a tenor del modelo dinámico que se plantea. Se entiende que este tipo de consideraciones resultan esenciales para abordar con solidez cuestiones como las directrices de gestión de este enclave.

Palabras clave: enebro, paisaje, expansión, recuperación, dinámica, *Juniperus thurifera*

JUNIPERUS DYNAMICS (*Juniperus thurifera*) FROM LOS BARRIOS DE LUNA (LEÓN): RECENT HISTORIC EVOLUTION AND FUTURE PERSPECTIVES

Abstract: Limestone and dolomitic narrow soils around the current *Luna Dam* (Municipal District of *Los Barrios de Luna* and *Sena de Luna*, *León*) house the most western stands of *Juniperus thurifera* (Spanish juniper or "xinebru" in the language from *León*) in the Iberian Peninsula. Different studies point out the exceptional geobotanical importance of this enclave and its relictic nature. However, aspects related to the real dynamic that these groups experiment, both in the present situation and in a recent past, are not usually contemplated. These aspects are tackled in this article. The article shows the expansion dynamic that the juniper stands have undergone in the last decades as well as the kind of changes that are expected in the near future according to the dynamic model that is dealt with. It is implied that these kind of considerations are essential to firmly tackle questions as, for example, the management guidelines in this enclave.

Key words: juniper stand, expansion, recovery, dynamics, *Juniperus thurifera*

LA DYNAMIQUE DES GENEVRIERS (*Juniperus thurifera*) DES QUARTIERS DE LUNA (LEON, Espagne): EVOLUTION HISTORIQUE RECENTE ET PERSPECTIVES DE FUTUR.

Résumé: Les reliefs calcaires et dolomitiques des environs de l'actuel barrage de Luna (Territoires municipaux des Quartiers de Luna et Sena de Luna, León, Espagne), abritent la formation de *Juniperus thurifera* (Genévrier, ou «xinebru» dans le dialecte de León) la plus à l'Ouest de la péninsule Ibérique. Différentes études soulignent l'importance géobotanique exceptionnelle de cette enclave et de son caractère relictique. Cependant, généralement ces études ne s'étendent pas sur les aspects de la dynamique réelle, actuelle et d'un passé récent, de ces formations; ces questions font l'objet du présent article. Celui-ci met en relief la dynamique expansive du Genévrier au cours des dernières décennies, ainsi que la nature des changements que l'on peut attendre pour un futur proche d'après ce modèle dynamique. Ces considérations sont essentielles pour aborder avec clarté des questions comme les directives de gestion de cette enclave.

Mots-cléf: Genévrier, paysage, expansion, récupération, dynamique, *Juniperus thurifera*.