

AVIFAUNA DE LOS SABINARES CANARIOS: ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN

Delgado, J.D.^{1,2)}; Otto, R.¹⁾; Arévalo, J.R.¹⁾ & Fernández-Palacios, J.M.¹⁾

¹⁾ Departamento de Ecología, Universidad de La Laguna, 38206 La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, España.

²⁾ Departamento de Física Básica, Universidad de La Laguna, 38206 La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, España.

Resumen La avifauna de los sabinares del Archipiélago Canario (formaciones de *Juniperus turbinata canariensis*) se conoce sólo a partir de notas circunstanciales y algunos trabajos aislados sobre ciertas especies dispersoras de semillas (p.e. el Cuervo, *Corvus corax*). En este estudio presentamos los primeros resultados de censos sistemáticos de aves en el marco general de un Proyecto LIFE-Naturaleza sobre la regeneración de este ecosistema. Poco se conoce de las comunidades orníticas nidificantes, en cuanto a la composición de especies, diversidad, y sus variaciones espaciales y temporales, ligadas a esta formación vegetal relictica insular. Algunas manchas de sabinar deparan un elevado interés ornitológico por encontrarse en ellas paleoendemismos amenazados, como la Paloma Rabiche (*Columba junoniae*). Se estudia, a tal fin, la avifauna presente en manchas de sabinar de referencia (no sujetas a acciones de restauración) en la isla de Tenerife con el fin de comprender mejor el papel de la avifauna en la regeneración y estructura de los sabinares.

CANARY BIRDS POPULATION: STRUCTURE AND COMPOSITION

Abstract Amongst the poorly known issues on Spanish juniper woodlands, the avifauna of the Canary Islands' juniper forests (formed by *Juniperus turbinata canariensis*) is known only from anecdotic sources and some isolated work on seed dispersers (i.e. Ravens, *Corvus corax*). In this study we present the first results of bird censuses within the frame of a LIFE project on juniper woodland restoration. Little is known on breeding bird communities regarding composition, diversity and their variations on these islands. Some juniper patches present a high ornithological interest as they shelter palaeoendemic threatened species like the Laurel Pigeon (*Columba junoniae*). Reference juniper patches were studied to better understand the role of birds in regeneration and structure of juniper woodlands.

AVIFAUNE DES PEUPEMENTS DE *JUNIPERUS TURBINATA CANARIENSIS*: STRUCTURE ET COMPOSITION

Résumé L'avifaune des peuplements de l'Archipel Canarien (formations de *Juniperus turbinata canariensis*) n'est connue qu'à partir de petites notes circonstanciées et certains travaux isolés sur quelques espèces qui dispersent des grains, comme le corbeau (*Corvus corax*). Dans cette étude, les premiers résultats des recensements systématiques d'oiseaux dans le cadre général d'un projet LIFE-Naturaleza sur la régénération de cet écosystème sont présentés. On connaît très peu sur les peuplements ornithiques à l'utilisation de nids, quant à la composition des espèces, la diversité et leurs variations spatiales et temporelles, liées à cette formation végétale relictique insulaire. Certains peuplements de genévriers ont un grand intérêt ornithologique grâce à ce qu'on y trouve des paleoendémismes menacées, tel que le Pigeon des lauriers (*Columba junoniae*). Dans ce but, l'avifaune présente dans les peuplements de genévrier de référence (non exposés à des actions de restauration) de l'île de Tenerife est étudiée, afin de mieux comprendre le rôle de l'avifaune dans la régénération et la structure de ces peuplements.