

PARQUE NACIONAL DE DOÑANA Y

PARQUE NATURAL DEL ENTORNO DE DOÑANA

J. A. Mateo, C. Blázquez y L. F. López-Jurado

Descripción del área

El Parque Nacional de Doñana, el más extenso de los Parques Nacionales españoles (50.720 hectáreas), es uno de los espacios naturales más importantes del planeta. Se trata de un punto fundamental en la ruta de muchas de las especies de aves migratorias de Europa y África. Así la diversidad ornitofaunística de la zona es excepcional, localizándose en sus marismas algunas especies de extraordinaria rareza.

Los ecosistemas naturales de Doñana no se reducen, sin embargo, a la marisma, pues este parque también cuenta con zonas de monte mediterráneo, alcornocales, pinares de pino piñonero, bosques de ribera, una importante zona de dunas móviles y la playa más extensa de toda la Península. En todos ellos se hallan poblaciones de cría de especies muy amenazadas como el lince ibérico, el águila imperial y el meloncillo.

El Parque Natural del Entorno de Doñana (54.250 hectáreas), está concebido como una figura de protección que tiene por objeto amortiguar la agresión del Parque Nacional por la influencia humana, intentando hacer compatibles el uso sostenido de los recursos y la conservación de los valores naturales. Así, se pretende fomentar en este Parque Natural, continuación natural de los ecosistemas naturales que se hallan en el Parque Nacional, las actividades tradicionales con el propósito de aumentar el aprovechamiento de la potencialidad del medio.

En total, el conjunto de Doñana se extiende sobre una superficie que abarca un total de 23 cuadrículas UTM 10*10 km prospectadas.

Problemas locales de conservación

Para la tortuga de tierra *Testudo graeca*, los principales problemas de conservación radican en el envejecimiento de la población de Doñana así como el aislamiento de la población que impide la inmigración natural de ejemplares de poblaciones vecinas.

La solución propuesta es el desarrollo de un Plan de Gestión Especial que solucionaría en parte los problemas de esta raro quelonio terrestre.

Para el camaleón, uno de los reptiles más exóticos de nuestra herpetofauna, son muchos los problemas en los que se ven involucradas las poblaciones ibéricas: la destrucción de sus hábitats naturales y la captura indiscriminada de ejemplares para la venta o directamente para uso particular entre otros, y todo ello agravado por el hecho de que las poblaciones de Doñana están aisladas del resto de su distribución. Un estudio básico de la biología de la especie, la penalización de las capturas y una mayor protección de sus hábitats son las propuestas de conservación más importantes.

Para las especies de anfibios y reptiles de hábitats acuáticos, los problemas más importantes se centran en la deficiente calidad del agua en parte debida a la disminución de los caudales naturales, lo cual lleva consigo la disminución de la capa freática, reduciendo en muchos casos sus zonas de actividad. Por ello, es aconsejable el control efectivo de los vertidos y de las tomas de agua indiscriminadas para uso agrícola y urbano.

Valoración del área en su conjunto

Pelobates cultripipes y *Rana perezi* son los dos anfibios que cuentan con una mayor abundancia, tanto en el número de poblaciones como en la densidad de efectivos en las mismas. Todas las especies a excepción de los urodelos

Triturus boscai y *Triturus marmoratus* y el anuro *Alytes cisternasii* se hallan de manera ubicuas en el conjunto de ambos parques. Para ninguna de las especies está Doñana catalogada como un área muy importante.

Entre los reptiles, destaca la abundancia de efectivos en las poblaciones de *Mauremys leprosa* entre los quelonios, y especialmente de *Acanthodactylus erythrurus* y *Psammodromus algirus* entre los saurios. Son también estas dos últimas especies las que presentan mayor número de poblaciones en el área estudiada. La mayor parte de especies han sido catalogadas como ubicuas en las zonas de matorral, dunas y playa de Doñana, destacando *Testudo graeca*, como la especie para la que los dos parques están considerados como un área muy importante.

La importancia del conjunto de Doñana, léase el Parque Nacional y el Parque Natural, radica en la elevada extensión de la superficie de marisma y lagunas de agua dulce que permite la ocupación de gran parte de las especies que nos atañen; concretamente los anfibios, que utilizan dichas zonas para su actividad reproductora, y algunos reptiles que tienen en el agua dulce o salobre su hábitat natural.

De manera muy especial, es de destacar la presencia en el Parque, del mayor número de especies de quelonios de todo el territorio peninsular. No solamente los dos galápagos explotan los ecosistemas de marisma, sino también la tortuga mora ocupa las zonas de arenales y hasta cuatro especies de tortugas marinas (Tortugas laúd, boba, verde y carey) se han podido localizar en las extensas playas del parque, lo que, ya por sí solo, es de una importancia radical en la valoración que de la zona se hace.

La presencia del camaleón en dos zonas del Parque Natural ya de por sí aumenta la importancia herpetológica de la zona.

El denso ecosistema dunar, también permite la presencia de especies altamente adaptadas a estos ambientes, destacando de esta manera la frecuencia con la que ha sido localizado *Acanthodactylus erythrurus*.

Por último, y como resultado de todo lo dicho, se aprecia en Doñana una elevada diversidad de especies que responde tanto a la elevada diversidad de hábitats como al importante control que de los mismos se hace. Sólo algunas especies de ambientes más montanos se notan a faltar en su rica herpetofauna.