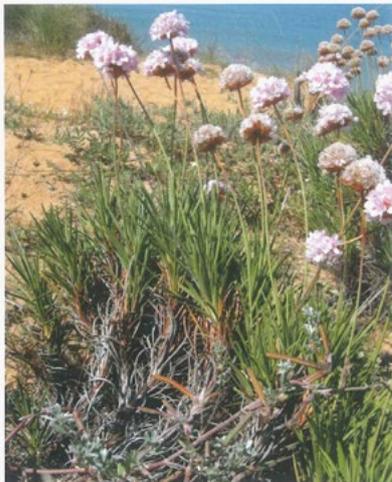


## PLANTAS IBÉRICAS de playas y dunas

M. García Rollán



101 páginas

## PLANTAS IBÉRICAS de playas y dunas

**M. García Rollán**

Ministerio para la Transición Ecológica

El autor, en su afán por facilitar el conocimiento de las plantas a los aficionados, ha pensado que la identificación de las especies resulta más sencilla si se describen agrupadas por ambientes. Por ello, en esta publicación se describen las plantas que crecen en los suelos arenosos de las playas y las dunas cercanas a ellas. Desgraciadamente la excesiva urbanización y los grandes temporales han acabado con muchas de las zonas donde antes se encontraban muchas especies.

En algunos sitios se han aplicado medidas de restauración o de protección y también se han instalado carteles informativos o se han realizado campañas de divulgación.

Aun así, cada vez hay menos dunas naturales bien conservadas y, por ello, el autor ha creído interesante relacionar los lugares que se consideran hábitats de interés comunitario y concretamente los que se refieren a dunas móviles embrionarias y a dunas blancas.

Todas las familias de plantas tratadas en el libro están relacionadas en orden alfabético; igualmente los géneros y las especies dentro de cada una de ellas, así como las láminas de colores. En las descripciones de las especies se ha dado preferencia a los caracteres más llamativos de cada una y cuando hay alguna parecida en el mismo grupo, se presta especial atención a la forma de diferenciarlas. De esta manera, aunque las descripciones son breves, con las ilustraciones que se incluyen, consistentes en dibujos de todas las especies y fotografías en color de la mayoría de ellas, el lector, aunque sea principiante, será perfectamente capaz de identificarlas.

# GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE RAPACES IBÉRICAS POR RESTOS ÓSEOS

1ª parte:

## Grandes rapaces

**Víctor García Matarranz**

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Esta guía pretende ser una herramienta de trabajo para aquellos que encuentren restos de aves y quieran averiguar a qué especie pertenecen. Existen numerosas guías de identificación de aves por su plumaje, pero no es tan fácil encontrar información referente a la descripción de especies por su esqueleto y con el ánimo de rellenar ese hueco se ha realizado este estudio.

Se trata de un acercamiento a la clasificación de algunas especies amenazadas y pretende ser un documento de consulta ágil y rápido. Su tamaño y estructura, con una gran espiral, está pensada para que se pueda utilizar en el campo sin necesidad de recurrir a medidas que vayan más allá de un metro y un calibre e, incluso, estos no serán necesarios en muchos casos.

Aunque la mortalidad de las rapaces se produce por muchas causas, suele ser bajo los tendidos eléctricos donde mayor concentración de restos se suele encontrar. El objetivo de este trabajo es animar a que se recorran esos tendidos y comprobar si hay restos de aves electrocutadas. De esta forma se podrá evaluar la peligrosidad de las líneas y su impacto real en las especies amenazadas.

Con esta guía, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico crea una nueva herramienta para alcanzar los objetivos del Real Decreto 1432/2008 de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y electrocución en líneas eléctricas, tratando de priorizar la corrección de forma que corresponda a su peligrosidad para la conservación de la fauna. Por ello se ha comenzado por las especies de aves más amenazadas que presentan un alto número de muertes por electrocución.

En concreto se estudian nueve especies de grandes rapaces ibéricas: buitre negro, buitre leonado, quebrantahuesos, águila real, águila imperial, águila perdicera, águila culebrera, búho real y alimoche.

145 Páginas

168 Páginas



2ª parte:

## Rapaces medianas diurnas

**Víctor García Matarranz**

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Esta es la segunda entrega de la guía de identificación de rapaces por sus restos óseos dedicada a las rapaces diurnas medianas.

En el grupo de las rapaces medianas hay solamente dos especies declaradas en peligro de extinción en España, aunque no lo están a nivel mundial. Son el milano real (*Milvus milvus*) y el águila pescadora (*Pandion haliaetus*).

La pescadora es una especie a caballo entre el grupo de las grandes y las medianas. Es la más pequeña si se incluye entre las grandes y la mayor si se engloba en las medianas aunque cabría distinguir entre los grupos de huesos, de tal modo que en las alas y el esternón tiene dimensiones de grande, mientras que los huesos de las patas y el cráneo son de mediana.

Para poder utilizar este libro independientemente del primero, se incluye el capítulo de identificación de los huesos que se estudian y cómo tomar las medidas. Es el mismo de la guía de grandes rapaces pero con algunas modificaciones que hacen referencia a características que se emplean en este grupo de rapaces medianas y no se usan con las grandes.

Quedan excluidas en este trabajo las seis pequeñas rapaces diurnas: las dos especies de cernícalos, el gavián, el alcotán, el esmerejón y el elanio, que quedan pendientes para una tercera parte. Tampoco se han tratado los halcones tagorote ni los de Eleanor por carecer de una muestra con un tamaño significativo.

