

DIRECTRICES DE GESTIÓN DE LA ESPECIE *Chlidonias niger*

CONDICIONANTES Y REQUERIMIENTOS DE LA ESPECIE

El fumarel común (*Chlidonias niger*) es un ave asociada al medio acuático, ya que su alimentación se basa principalmente en insectos acuáticos, pequeños peces y renacuajos. Su plumaje nupcial resulta bastante distintivo debido a que se torna a oscuro, casi negro, lo que junto a su característico vuelo amariposado hace que se distingan de otros fumareles. Durante el invierno su plumaje cambia a blanco en las partes inferiores, el cuello, la cara y la frente.

La especie vive en zonas de lagunas y humedales de aguas dulces o mesosalinas con escasa vegetación heliofítica. También utiliza zonas de arrozal para la crianza.

En cuanto a la reproducción, construyen sus nidos flotantes, sustentados por vegetación en zonas de aguas poco profundas. El periodo de cría los meses de mayo y junio y sus puestas suelen ser de entre dos o tres huevos, los cuales incuban durante unos 20 – 23 días.

La distribución del fumarel es algo amplia pero discontinua, ya que se le puede detectar desde la península ibérica hasta Asia central y partes de Norteamérica. Algo similar sucede con las poblaciones europeas, aunque esta especie se distribuye por casi todo el continente, sus poblaciones se encuentran dispersas entre Holanda, Dinamarca, las costas bálticas alemanas, el sur y este de Francia y el noreste de Italia. En España las poblaciones reproductoras se encuentran en puntos muy concretos como son las marismas del Guadalquivir, Delta del Ebro y en la cuenca del Duero, se han observado en las Lagunas de Villafáfila.

PRESIONES Y AMENAZAS DE LA ESPECIE

A continuación, figuran las presiones y amenazas principales que pueden poner en riesgo la conservación de la especie.

PRESIONES

- A. Agricultura y ganadería; uso de fertilizantes.
- B. Vertido de aguas residuales no depuradas.
- C. Vertederos, recuperación de tierra y desecación general; relleno de zanjas/acequias, diques, Lagunas, charcas, marismas o fosas, roturación y transformación para cultivos mediante drenaje de charcas y lagunas situadas en las inmediaciones de terrenos agrícolas.
- D. Destrucción del hábitat; Degradación y/o desecación de los humedales.

AMENAZAS

- A. Nitrificación consecuencia del empleo inadecuado de fertilizantes y fitosanitarios.
- B. Contaminación de aguas superficiales (de agua dulce, marina y salobre); contaminación difusa de aguas superficiales causada por actividades agrícolas y

- forestales, contaminación de agua por agroquímicos, contaminación difusa de aguas superficiales por aguas de desagüe de uso doméstico y aguas residuales,
- C. Especies invasoras, especies problemáticas y modificación genéticas: especies invasoras y especies alóctonas, introducción de especies exóticas con afección a la flora y fauna asociada a ecosistemas fluviales y zonas húmedas.
 - D. Alteraciones del sistema natural; cambios inducidos en las condiciones hidráulicas por roturación y transformación de humedales, alteraciones en la dinámica y flujo del agua general, cambios en los regímenes hídricos (defecto/exceso en nivel y flujo de agua) por aportes externos o detracciones.
 - E. Cambio climático; cambio en las condiciones abióticas, calentamiento global origen de fluctuaciones naturales en el ecosistema asociadas a variabilidad de las precipitaciones, variabilidad del régimen de precipitaciones asociada al cambio climático.
 - F. Molestias durante el periodo de reproducción.
 - G. Procesos naturales bióticos y abióticos (exceptuando catástrofes), depredación por perros asilvestrados y otros depredadores naturales.

DIRECTRICES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

I. Directriz 1. Gestión activa y manejo de las poblaciones de especies y hábitats.

MEDIDAS:

- Erradicación y /o control de competidores de especies de fauna amenazadas.
- Evitar la destrucción de zonas palustres y junqueras en zonas de interés faunístico.
- Control de introducciones y erradicación de especies exóticas invasoras en ecosistemas fluviales y zonas húmedas.
- Mantenimiento de zonas húmedas naturales y artificiales.
- Restauración de zonas húmedas degradadas o alteradas.
- Actuaciones específicas para la mejora del hábitat de la avifauna acuática.
- Mantenimiento de los humedales.
- Restauración de hábitats degradados o alterados.
- Recuperación y conservación ex - situ de poblaciones o especies amenazadas de fauna.
- Ordenación del uso público en entornos fluviales y zonas húmedas.

II. Directriz 2. Gestión preventiva para evitar la desaparición o el deterioro de poblaciones de especies y hábitats.

MEDIDAS:

- Evitar molestias o alteraciones en épocas sensibles y/o áreas vitales para la fauna.

III. Directriz 3. Orientar o controlar actividades y usos con incidencia en poblaciones de especies y hábitats.

MEDIDAS:

- Control de vertidos de origen ganadero.
- Control de los vertidos de origen urbano – industrial.
- Control de la calidad de las aguas.
- Control de la actividad agraria en los entornos fluviales y de zonas húmedas.
- Protección y control del entorno del dominio público hidráulico y la red de drenaje.
- Control de drenajes y actuaciones de alteración de flujos superficiales.

FUENTES DE REFERENCIA

- Plan básico de gestión de Valores Red Natura 2000: Aves – A197 – *Chlidonias niger* (Junta de Castilla y León, 2015).
- Ficha técnica *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2006).
- Inventarios nacionales: Fumarel Común – *Chlidonias niger* (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2007).
- Fumarel común – SEO/BirdLife: <https://seo.org/ave/fumarel-comun/>