



## TRABAJANDO POR LA SUPERVIVENCIA DEL ÁGUILA-AZOR PERDICERA EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN.

ACTUACIONES PARA RECUPERAR LOS TERRITORIOS DE CRÍA ABANDONADOS,  
AUMENTAR EL ÉXITO REPRODUCTOR Y DISMINUIR LA MORTALIDAD.

*Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció (GER-EA)*

En *Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologistes en Acció (GER-EA)* lleva estudiando las parejas territoriales de águila perdicera (*Aquila fasciata*) en la provincia de Castellón desde hace más de 40 años ininterrumpidamente.

Durante este tiempo ha podido ser testigo directo del gran declive que ha experimentado esta especie en las comarcas castellonenses, llegando a cifras que rondan el 60% de pérdida de los territorios de cría. Destacar la alta mortalidad de ejemplares adultos territoriales y la curiosidad del rápido recambio en la composición de parejas con pérdida por ejemplares inmaduros y subadultos. El bajo éxito reproductor por debajo de 1 pollo/pareja/año, nos acercan a comprender esta disminución. Ver informe: [“El águila perdicera \(\*Hieraaetus fasciatus\*\) en Castellón. Veintidos años de observación \(1982-2003\)”](#)

Esta pérdida continua de territorios iniciada a finales de la década de los ochenta y principios de los noventa del siglo pasado, llegó a su punto más bajo en el año 2020 con solo 16 territorios ocupados en Castellón. Esta tendencia también se repite en la provincia de Valencia (datos oficiales de la Consellería de Medio Ambiente), que se agravaba por la gran mortalidad de águilas perdiceras adultas territoriales, aspectos que han llevado a declarar a esta rapaz como “*En Peligro de Extinción*” en la Comunidad Valenciana.

Vista la gran pérdida de territorios de cría, los miembros del GER inician una serie de proyectos dirigidos a intentar la recuperación de territorios abandonados o vacíos por la especie y facilitar herramientas para influir en lo posible en la gestión de la especie. Objetivos como aumentar el éxito reproductor de las parejas, la disminución de la mortalidad de águilas y la nueva ocupación de los territorios vacíos. Para ello el GER inicia varias acciones directas y proyectos de conservación, que se suman a los censos, seguimiento y control de las parejas en los territorios ocupados pero también en los territorios abandonados en la provincia de Castellón.

**Los proyectos** consisten en:

**1.-** Desde 1982 hasta la actualidad, 2023, los miembros del GER realizamos anualmente una serie de **censos**:

- a) **de la población de águila perdicera en toda la provincia de Castellón,**
- b) identificación y análisis de las causas de mortalidad directa e indirecta de la especie y
- c) identificación y análisis de todos los territorios activos y abandonados conocidos en la provincia.

Más información en:

“Anuario Ornitológico de Castellón. 2003”: “*El águila perdicera (Hieraetus fasciatus) en Castellón. 22 años de observación (1982-2003)*”, pág. 105-110.

[http://www.internatura.org/aocv/anuario\\_2003.pdf](http://www.internatura.org/aocv/anuario_2003.pdf)

2.- En el 2005, una vez más se **actualizan los datos de censo de la población nidificante** en la provincia de Castellón, informando de la disminución constante de las parejas nidificantes a las administraciones responsables.

Más información en:

“Anuario Ornitológico de Castellón. 2005”: “*Águila-azor perdicera (Hieraetus fasciatus). Situación durante el año 2005 en la provincia de Castellón*”

<https://docplayer.es/13137710-Aguila-azor-perdicera-hieraetus-fasciatus-situacion-durante-el-ano-2005-en-la-provincia-de-castellon.html>

3.- Durante el 2006 se emprende un trabajo dirigido a determinar las causas de mortalidad del águila perdicera en Castellón, realizando el informe “**Mortalidad en la población de águila-azor perdicera (Hieraetus fasciatus) en la provincia de Castellón**”, donde se recopilaban todos los datos disponibles sobre las muertes de huevos, pollos y adultos de águila perdicera desde final de la década de los setenta del siglo pasado hasta el 2006, con el objetivo de identificar las causas y actuar sobre ellas informando y denunciando el hecho a la administración responsable.

<http://www.internatura.org/estudios/Hf-MORTALIDAD-hasta-2006-Miguel-dic-2008.pdf>

4.- Durante el periodo 2010-2012, se realiza un proyecto de “**Alimentación suplementaria en águila perdicera**” actuando sobre una pareja de águilas de la Serra d’Espadà que hacia veinte años que no tenía éxito en sus reproducciones. En este caso, lo que se realizó fue aportar una alimentación continua y programada a la pareja. El resultado fue espectacular, consiguiendo la reproducción en los dos años de 4 pollos, lo que indicaba la falta de alimento silvestre disponible en el campo, hecho que el GER había informado a la Consellería de Medi Ambient y con esta actuación se demostraba tal afirmación.

<http://www.internatura.org/perdicera/doc/Aguila-perdicera-Alimentacion-suplementaria.pdf>

5.- Visto el resultado anterior, se redactó en 2012 un “**Plan de acción en la población de águila-azor perdicera en Castellón**” con el objetivo de frenar el gran declive de las parejas territoriales mediante la recuperación de territorios abandonados, la disminución de la mortalidad y aumentar el éxito reproductor de las parejas con problemas. Plan que se ignoró por la Conselleria de Medi Ambient, mientras se seguía con la pérdida de territorios de cría, el aumento del fracaso reproductor, la muerte de más águilas y la falta de iniciativas de la Administración reposnsable.

<http://www.internatura.org/docs/AGUILA PERDICERA EN CASTELLON-Plan de accion.pdf>

6.- Durante el año 2015 se realizó el proyecto de conservación de parejas de águilas perdiceras en distintos territorios ocupados por las águilas, con la idea que estas parejas simplemente por estar sus territorios de cría dentro de un espacio protegido, ya presentaban más protección que otras que criaban fuera de los parques naturales, “**Propuesta de Acciones directas en tres Parques Naturales (P.N. S<sup>a</sup> d’Irta, P.N. Desert de les Palmes y P.N. S<sup>a</sup> d’Espadà)**”. El resultado fue que incluso las parejas de águila perdicera que nidificaban dentro de espacios protegidos tenían más problemas que

las parejas que criaban fuera, lo que indicaba la mala gestión ambiental de estos espacios respecto a esta rapaz catalogada entonces como Vulnerable.

En este proyecto, al final solo pudimos hacer el censo de las parejas ubicadas en los tres parques naturales. Se llevó a cabo en Serra d'Irta nuestra propuesta de cierre de pistas utilizadas por motos de trial, senderismo y escalada cerca de las zonas de cría y la rectificación preventiva de apoyos en el Desert de les Palmes.

<http://www.internatura.org/estudios/AGUILA-PERDICERA-ESPACIOS-NATURALES-MAYO-2016.pdf>

7.- En el 2016, iniciamos un trabajo denominado “**Estudio con Drones de territorios abandonados de rapaces**”, cuyo objetivo era estudiar los territorios abandonados por águila perdicera o con grandes problemas en la reproducción. En este caso, y utilizando nuevas tecnologías como los drones, se estudiaban los territorios abandonados por las águilas y se analizaban la situación de conservación y deterioro de los nidos en los cortados rocosos, así como las problemáticas en la degradación del hábitat. Además, se analizaron antiguos territorios de las águilas perdiceras y que han sido ocupados al cabo del tiempo por águila real (*Aquila chrysaetos*), buitres leonados (*Gyps fulvus*) y halcón peregrino (*Falco peregrinus*), haciendo imposible poder ser recolonizados estos lugares de nuevo por el águila perdicera.

[http://www.internatura.org/vols\\_dron/](http://www.internatura.org/vols_dron/)  
[http://www.internatura.org/hemeroteca\\_pag.php?id=67](http://www.internatura.org/hemeroteca_pag.php?id=67)

8.- Durante el periodo 2010-2022, se inicio un proyecto que ya se había realizado con anterioridad, para disminuir la mortalidad de aves rapaces, y en especial de águila perdicera, en las comarcas de Castellón. El estudio denominado “**Proyecto para el estudio de tendidos eléctricos en territorios de aves rapaces**” cuyo objetivo es la revisión de apoyos y líneas eléctricas en busca de aves rapaces electrocutadas y la identificación de los apoyos eléctricos más peligrosos. Con ello, se transmitía la información tanto al telf. 112, en caso de encontrar un ave muerta bajo el apoyo, como mediante escritos a la Consellería de Medi Ambient exponiendo la gran problemática, así como colaborar con los agentes medioambientales de las zonas de cría de águila perdicera.

<http://www.internatura.org/estudios/MORTALIDAD-DE-AVES-RAPACES-POR-TENDIDOS-Y-COLISIONES-ELECTRICAS-2017.pdf>

<http://www.internatura.org/estudios/ELECTROCUCIONES-ZONA-PROYECTO-DE-AGUILA-PERDIC-18-09-2018.pdf>

Aunque la falta de interés por nuestros trabajos, informes y propuestas, tanto por parte de las Administraciones responsables (Medio Ambiente e Industria) como por las empresas eléctricas, unida a la inactividad de los responsables del área, provocan que sigan muriendo cientos de rapaces incluyendo en gran medida al águila-azor perdicera, con lo que nos hace continuar con nuevos proyectos de conservación del águila perdicera.

9.- A finales de 2016 y principios de 2017, pusimos en marcha un nuevo proyecto para intentar recuperar territorios de cría abandonados o vacíos de águila perdicera, llamado “**Recuperem els territoris abandonats d'àguila de panxa blanca a Castelló**”. El objetivo principal era y es que los territorios abandonados de cría vuelvan a ser colonizados por parejas de águilas perdiceras.

Al inicio de este proyecto asumimos la dificultad del mismo, especialmente al trabajar con una especie de rapaz tan delicada y escasa como el águila perdicera. Para ello, por diversos motivos

elegimos una zona abandonada y vacía desde el 2010 debido a la electrocución de ambos miembros de la pareja de águilas que nidificaban en ese lugar.

El proyecto se inicia con la identificación de todos los posibles problemas: tendidos eléctricos, balsas de riego sin rampas, furtivismo, presencia continua de personas, escalada, falta de alimento con presas salvajes, etc. Una vez todos estos aspectos analizados, se pide a la administración responsable las autorizaciones pertinentes para iniciar la colocación de un nido artificial (para recuperar el nido original caído), un cebadero, un señuelo de águila perdicera y una cámara de fototrampeo que documente todos los aspectos acaecidos.

“Proyecto perdicera”, <http://www.internatura.org/perdicera/>

**EL RESULTADO** de este proyecto ha sido que desde diciembre de 2022 hasta la actualidad (abril-2023), y después de seis años de esfuerzo, **el nido artificial está siendo utilizado por una pareja de águilas perdiceras inmaduras** (entre 2 y 3 años). Su comportamiento se basa en aportar ramas de pino, olivo y algarrobo, han realizado una veintena de cópulas en el mismo nido y lo están usando diariamente.

Aunque aún es pronto, pensamos que después de cinco meses podemos decir que el territorio abandonado desde hace doce años se ha recuperado y ha vuelto a ser ocupado, un hecho realmente excepcional y muy interesante para la ciencia.

Por último, comentar que seguiremos en la línea de recuperar otros territorios abandonados, así como el control y seguimiento del proceso reproductivo de todas las parejas territoriales existentes en la provincia de Castellón. Es nuestra función, responsabilidad y objetivo principal por el que se creó el *Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires (GER)*.

Abril de 2023.

