



PROYECTO AGUILA PERDICERA. ARREGLO DEL NIDO ARTIFICIAL Y COLOCACIÓN DE UNA CÁMARA DE FOTOTRAMPEO

Projecte de “Recuperació de territoris abandonat d’aguila de panxa blanca a les comarques de Catelló”

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

Año 2021-2022

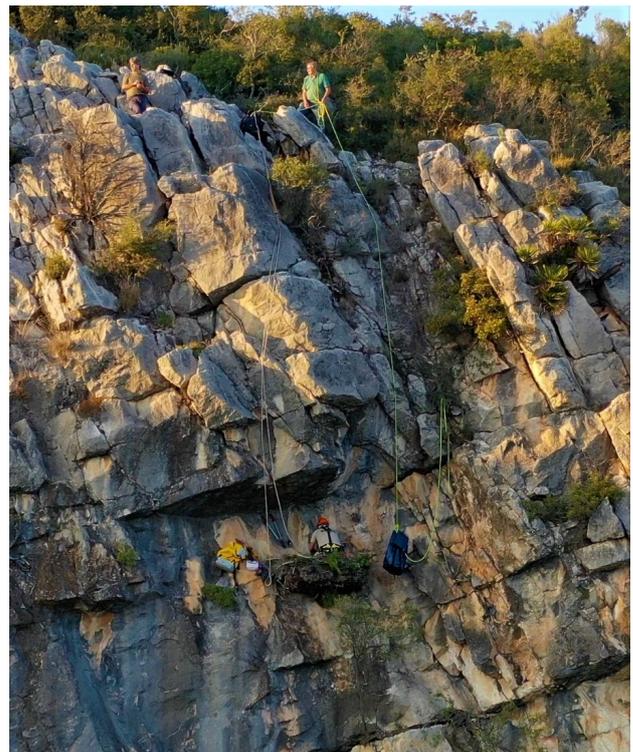
Como ha sido costumbre una vez al año hacemos el arreglo y acondicionamiento del nido artificial preparándolo para la temporada de reproducción. En fecha 26/10/2021, es cuando podemos salir por el Covid, se realiza un nuevo arreglo del nido artificial con la colocación de troncos y ramas de pino carrasco, ya que hacia más de dos años del ultimo arreglo, en concreto desde el 24/11/2018, debido a la pandemia por el SARS-CoV-2.

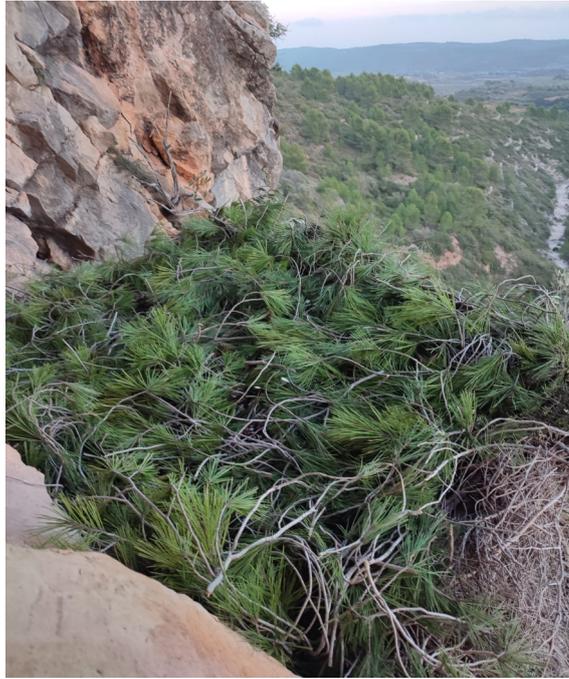
Una vez realizado el arreglo del nido, al mismo tiempo se instalo una cámara de foto-trampeo (marca Bushnell) con el objetivo de obtener imágenes que nos informaran de la utilización del mismo por las aves.

Durante los meses siguientes se siguen realizando visitas a la zona del nido (en total 13 visitas), pero la observación se realiza desde el fondo del barranco con telescopio, apreciando el nido por la parte baja lo que nos limita la información. En las visitas realizadas no detectamos presencia de rapaces sobre el nido o en el cortado, solo en una ocasión se observo un Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), alimentándose al borde del nido. De todos estos controles en ninguno se observa tapizado con pinacha verde el nido, lo que nos bajaba la moral.



05/10/2021 aspecto del nido antes de ser arreglado.





Aspecto del nido una vez arreglado y acondicionado. 26/10/2021



Posición de la cámara de foto-trampeo utilizada en el nido. 26/10/2021

En fecha 30/07/2022 volvemos a bajar al nido para retirar la cámara de foto-trampeo, acondicionar el nido y realizar el análisis de las imágenes.

Resumen del análisis de las imágenes:

Se han obtenido 1659 imágenes desde el 26/10/2021 hasta el 30/07/2022, un total de 174 días en la que algo paso en el nido y se activo la cámara de foto-trampeo.

Hemos identificado una total de 14 especies de aves que se han posado en el nido y micromamíferos (tabla)

Especies	Nombre científico	N.º veces en nido
Aguila perdicera	<i>Aquila fasciata</i>	4
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	13
Búho real	<i>Bubo bubo</i>	3
Carbonero común	<i>Parus major</i>	17
Carbonero garrapino	<i>Periparus ater</i>	2
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	1
Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	1
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	4
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	6
Serín verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	1
Herrerillo común	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1
Pardillo común	<i>Linaria cannabina</i>	1
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	1
Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	6

Tabla 1.- Relación de aves que se han posado en el nido artificial y han activado la cámara de foto-trampeo.

Fauna que ha utilizado el nido de una u otra forma:

Las aves rapaces que han utilizado el nido han sido el águila-azor perdicera, en cuatro ocasiones centrándose tres en el mes de febrero (días 18 y 25) y una en el mes abril (día 28). La edad de estos individuos, han sido subadultos / inmaduros de tres y dos años en febrero, y un joven de un año en abril con anilla de pvc, de color negro y números en blanco N [760], águila anillada de pollo en un nido del Baix Maestrat.

Respecto al inmaduro y subadulto entraron las dos veces a mediodía (11:45 y 14:14 h.), mientras que el joven lo realizó por la tarde (18:57 h.), en ambos casos la permanencia en el nido fue corta aunque permaneció mucho más la pareja.

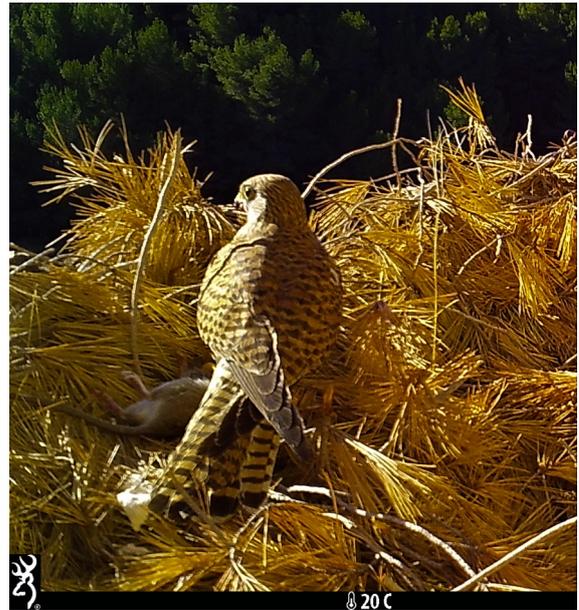


Pareja de inmaduro (derecha) y subadulto (izquierda), águila perdicera.18/02/2022



Joven águila perdicera anillado. 28/04/2022

Otra rapaz de pequeño tamaño, el cernícalo vulgar ha sido fotografiado en trece ocasiones, muchas de ellas alimentándose de roedores en el mismo nido y lo hacía tanto en las horas de la mañana como por la tarde.



Cernícalo vulgar alimentándose de roedores en el nido artificial.

La única rapaz que ha utilizado por la noche el nido artificial es el búho real (*Bubo bubo*), especie que ha sido fotografiado en el nido en tres ocasiones, dos en el mes de noviembre y una en diciembre, época de vuelo de cortejo prereproducción.



9/11/2021



15/12/2021

Dos ocasiones en el que el búho real hembra activo la cámara.

Durante las horas diurnas, han sido 14 las especies de aves que han sido fotografiadas en el nido artificial, destacando principalmente la presencia de Carbonero común (*Parus major*), seguido de la curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*) y del roquero solitario (*Monticola solitarius*)

Problemática de las imágenes:

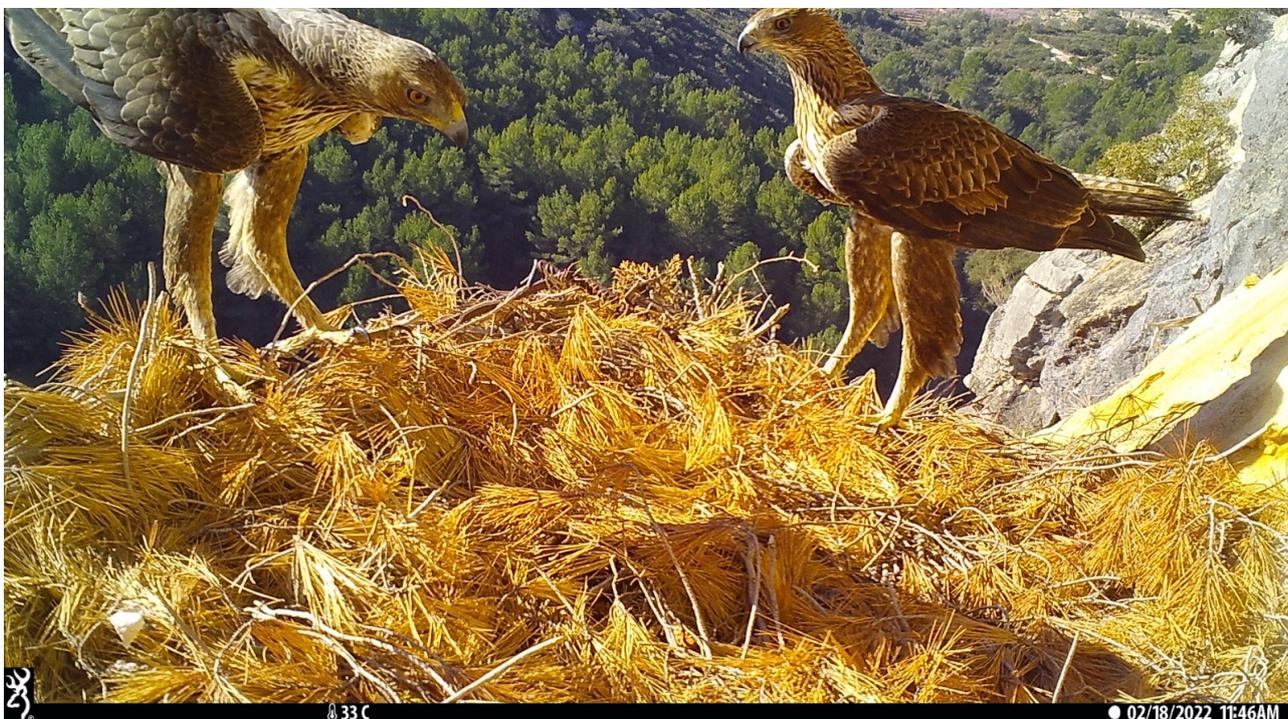
Hasta el 15 de abril de 2022, todo funciona bien tanto la toma de imágenes durante las horas de sol como por la noche. A partir de ese día, parece que algo mueve la cámara (posiblemente un ave o roedor, al subirse encima de ella), desviando ligeramente la posición del objetivo de la cámara enfocando más hacia la pared en vez del centro del nido, provocando una degradación por un exceso de luz y reflejo blanco que impidió ver lo que se fotografiaba.

DATOS SOBRE ÁGUILAS PERDICERAS EN EL NIDO ARTIFICIAL Año 2021-2022

Aunque escasos los datos que tenemos de presencia de águila perdicera en el nido son muy importantes, especialmente al ser una especie catalogada como En Peligro de Extinción, y debemos realizar acciones directas para frenar la extinción de esta especie tan importante para la vertiente mediterránea.

Contrasta sin embargo que en todas las visitas realizadas al territorio por miembros del GER en ninguna hemos podido observar águilas perdiceras ni en el cortado ni en el nido, por tanto es muy importante conseguir imágenes de los nidos, cuya molestia es prácticamente nula, si se instalan las cámaras antes del inicio de la reproducción y se quitan después.

En las imágenes, la gran sorpresa fue la visualización de una pareja de águilas compuesta por una hembra subadulta y un macho inmaduro durante el mes de febrero, observándose en un par de ocasiones, destaca que ninguna de las águilas estaba anillada.



Pareja de subadultos en 18/02/2022: Macho (derecha) con unos 2 años y hembra (izquierda) con unos tres años.



Un subadulto el 25/02/2022, destaca las grandes garras y uñas que presenta esta especie de rapaz.

Posteriormente se pudo ver en las imágenes otra águila perdicera, en esta ocasión es un joven anillado de pollo en el año 2021 en un nido del Baix Maestrat.



Joven fotografiado el 08/04/2022, con anilla N[760], anillado el año pasado de pollo.

Por lo observado parece ser que el nido artificial es visitado por distintas águilas perdiceras y de distinta edad, desde jóvenes del año hasta adultos, lo que nos llena de esperanza para una reocupación de este territorio.

Respecto a las imágenes obtenidas se plantea en el proyecto una visualización continua de la zona del nido mediante la **colocación de una cámara de video de grabación continua** con los elementos necesarios (cables, panel solar y batería) y recepción de las imágenes por medio de telefonía. Para ello se valoraron todos los pro y contra y se redactó un escrito dirigido a la Dirección General de Biodiversidad de la Conselleria de Transición Ecológica, pidiendo el poder instalar la cámara de vídeo y mantener aspectos de las autorizaciones anteriores como la reactivación del cebadero.

Vistos los resultados de las imágenes se decide dar el siguiente paso en este proyecto de conservación del águila perdicera en las comarcas de Castellón, con el **objetivo de intentar recuperar un territorio de cría abandonado**.

Textos consultados:

Proyecto perdicera: <http://www.internatura.org/perdicera/>

