Gaceta del Crebalòs
Reintroducción del quebrantahuesos en el Maestrazgo
Número 19· Septiembre 2023

Los primeros cuidados

Los quebrantahuesos forman pareja al comienzo de la madurez, manteniéndola el resto de su vida. Normalmente ponen dos huevos aunque sólo uno de ellos sobrevivirá. En los centros de cría es habitual controlar los parámetros de incubación del huevo y el nacimiento para asegurar el éxito de ambos. Para ello, los primeros días los pollos son criados a mano por los técnicos y con menos de una semana de vida son devueltos con sus padres para que ellos continúen con la crianza. Si los técnicos lo viesen necesario, los pollos serían adoptados por otra pareja. Así, a partir de la primera semana de vida, los pollos son criados por parejas de quebrantahuesos adultos, y es en este momento cuando aprenden a reconocer a su propia especie y su comportamiento natural. Entre los 80 y 100 días, aproximadamente, son trasladados al hacking o nido artificial, cuando ya tienen autonomía y pueden ganar musculatura e iniciar su emancipación.

El hacking intenta mantener al máximo las condiciones naturales y es por este motivo que el día antes de la suelta, los técnicos preparan los tres nidos que hay en el hacking poniendo en ellos lana de oveja desmenuzada, ya que esto, junto con pelo de cabra, jabalí y otros animales, es lo que harían los padres en el medio natural.

Vista del hacking

GENERALITAT VALENCIANA | TOTS A UNA veu
parc natural de la tinença de benifassà
NATURA 2000

La lana actuará como aislante térmico en los nidos, ofrecerá calor en las noches frías de junio y absorberá la humedad los días de lluvia, manteniendo a los pollos seguros y resguardados. La lana es desmenuzada para evitar que se les pueda quedar enganchada a las patas. Durante su estancia, los quebrantahuesos la sacarán del nido y la trasladarán de un lado a otro, movidos por la curiosidad.

Ha empezado mayo del 2023, se acerca la fecha, en breve nos anunciarán que los pollos de quebrantahuesos están listos para trasladarse al hacking, el equipo de seguimiento del crebalòs en La Tinença se pone en marcha para adecuar las instalaciones a los nuevos integrantes de la familia. Una vez conocido el número y el sexo de los pollos que vendrán, empieza el proceso de divulgación y educación ambiental por los pueblos del parque natural: el motivo del encuentro es ponerle nombre a los animales, el objetivo es dar a conocer al máximo de personas locales la evolución del proyecto de reintroducción del Crebalòs. En esta ocasión se contactó con los centros educativos y los centros de mayores dentro del parque natural, de este modo, mayores y pequeños de los municipios de Rossell y de La Pobla de Benifassà participaron en el proceso de selección. Con un total de 64 participantes.

Arriba, detalle de lana en el nido.
Abajo actividades divulgativas La Pobla de Benifassà y Rossell

Por fin llegó el día

El 2 de junio llegaron 3 nuevos pollos a la Tinença, dos hembras y un macho. Como es tradición, los animales fueron presentados en Bel, donde se realizó un encuentro multitudinario para conocerlos. Durante el acto de bienvenida asistieron representantes de la Generalitat Valenciana, equipo del parque natural de La Tinença de Benifassà, del Centro de recuperación de fauna del Forn del Vidre, alcaldes del territorio, así como el equipo de seguimiento y los vecinos de las localidades próximas. Pudimos ver y conocer a las dos hembras Farigola, Flora y al macho Fredolic, los nuevos miembros de la familia de quebrantahuesos de La Tinença de Benifassà. Durante el acto se mostraron las marcas que permitirán diferenciarlos en el aire durante los primeros años de vida y posteriormente, y ya en acto reservado para los expertos, fueron liberados en el hacking.

Acto de presentación en Bel de los nuevos quebrantahuesos

GENERALITAT VALENCIANA

parc natural de la tinença de benifassà

NATURA 2000

Conociendo a los recién llegados

Fredolic

Farigola

Flora

Fredolic es el mayor de los tres pollos, un macho criado en el centro especializado de Guadalentín (Andalucía) que nació el 26 de febrero de 2023. Liberado en el hacking con 96 días.

Farigola, es una hembra nacida el 28 de febrero de 2023 en el Richard Faus Zentrum en Austria. Liberada en el hacking con 94 días.

Flora, es la menor de los tres, una hembra nacida el 5 de marzo de 2023, hermana de Fredolic adoptada por otra pareja de quebrantahuesos y también criada en el centro de Guadalentín. Liberada en el hacking con 89 días.

Curiosidades de los nombres:

La letra inicial es la "F" por ser el 6º año consecutivo de reintroducción.

Fredolic: *Tricholoma terreum*. Fredolic, ratón o negrilla son los nombres populares de unas pequeñas pero sabrosas setas comestibles que podemos encontrar en nuestros montes hasta bien entrado el invierno.

Farigola: *Thymus vulgaris*. Farigola, timó, timonet, tomillo. Es una planta aromática de tallos leñosos.

Flora: Conjunto de plantas, nativas o introducidas. Proviene del latín en alusión a la diosa romana de las flores, Flora.

GENERALITAT VALENCIANA

parc natural de la tinença de benifassà

NATURA 2000

Aprendiendo a volar

A las pocas horas de ser instalados en el hacking ya estaban explorando el recinto, Flora y Farigola prefirieron el nido más alto mientras que Fredolic dormía, los primeros días, en el suelo entre unas sabinas y posteriormente encontró su sitio favorito en una repisa de roca. Los conflictos fueron abundantes, Flora y Farigola se daban picotazos por la comida y por el nido, pero a pesar de ello cada noche las dos acababan compartiendo nidal juntas. Con Fredolic los conflictos fueron más abundantes ya que ambas hembras lo perseguían cuando intentaba comer o estar en el nido.

A partir de los 4 meses, o 120 días de vida, los quebrantahuesos jóvenes emprenden su primer vuelo, y aunque en estado salvaje continúan siendo alimentados por sus padres, se inicia un periodo de aprendizaje en el que poco a poco serán capaces de encontrar comida sin ayuda y comienza su emancipación. Los primeros vuelos se viven intensamente por parte de los técnicos ya que son momentos de incertidumbre sobre si los pequeños serán capaces de volar y volver al nido o tendrán que ir a socorrerles.

El 24 de junio, con 118 días de vida, a consecuencia de una disputa con Farigola, **Fredolic**, alza el vuelo y salta por encima de la valla aterrizando en una ladera próxima. Los primeros días caminó mucho, intentando posicionarse en puntos elevados, desde donde poder hacer pequeños vuelos y de esta manera alcanzar el objetivo de llegar al hacking. Lo alcanzó, en el hacking entraba repetidas veces a comer y descansar.

Farigola, Flora y Fredolic en el Hacking

Fredolic fuera del recinto

Al cabo de unos días, el 4 de julio, voló **Farigola**, a las 6 de la mañana saltó, pero la falta de corrientes térmicas de esas horas hizo que volara hacia abajo. Al día siguiente saltó un poco más tarde, a las 8, y volvió a volar hacia abajo hasta caer a una zona de masías próxima a la Pobla. Siguiendo el instinto empezó a caminar buscando un punto alto desde el que saltar nuevamente con la mala suerte de que subió por una ladera llena de matorrales y que no tenía ningún punto próximo desde el que saltar. Fue ese el momento en que los técnicos que le hacían el seguimiento decidieron capturarla por la noche para devolverla en un sitio desde el que pudiera hacer sus primeras prácticas de vuelo. La captura se realizó durante la noche mientras el ave estaba dormida, se le echó una manta por encima y con un transportín los técnicos lo pudieron llevar nuevamente al hacking. Sus siguientes vuelos ya tuvieron más éxito, consiguiendo entrar al nido a descansar y volando sobre el hacking junto con sus hermanos.

Finalmente, el día 14 de julio, en un momento en que Farigola y Fredolic volaban sobre el hacking, **Flora** saltó del nido y realizó su primer vuelo. Aterrizó en la ladera lateral, pero a partir de ahí hizo nuevos vuelos hasta tener suficiente habilidad para volar junto a Fredolic y Farigola.
En sus vuelos por la Tinença, los tres pollos iban bastante juntos, buscando corrientes y explorando la zona. También pudieron volar en muchas ocasiones junto a Esperit (liberado en 2022) que ha estado visitando la zona.

Como es habitual en los juveniles, los pollos poco a poco van explorando zonas más amplias. En el caso de Fredolic, el 24 de julio voló hacia la zona dels Ports en Cataluña, regresó a la Tinença y de aquí partió hacia la zona de Teruel, visitando el proyecto de reintroducción de la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (FCQ) en esa zona y volando junto a Dalila (pollo del 2021) y Masía (pollo reintroducido por la FCQ en 2022). Actualmente se encuentra de nuevo próximo a la zona de hacking, al que entra a diario a comer y alimentarse. Flora y Farigola no ha sido hasta bien avanzado agosto cuando se han aventurado a hacer vuelos más largos, de varias decenas de km, también hacia el Ports catalanes y explorando gran parte del Maestrazgo castellonense, regresando casi todos los días al punto de suelta.

Movimientos

- **Amic y Bassi:** durante el invierno y la primavera han pasado largas temporadas volando por la Tinença, donde fueron vistos sobrevolando el Esquetxe o el Ballestar. Con la llegada del calor ambos se dispersaron yendo y regresando de la Rioja y Pirineos respectivamente.
- **Alòs** parece haberse establecido en los Pirineos y lleva varios meses sin realizar grandes desplazamientos.
- **Celest** también se encuentra en los pirineos cerca del Parque de Aigüestortes, aunque todavía se encuentra en fase dispersiva.
- **Dena** también aprovechó los meses de primavera para sobrevolar estos cielos, regresando después a los Picos de Europa.
- **Dalila** pasa la mayoría del tiempo en el maestrazgo de Teruel junto al quebrantahuesos reintroducido por la FCQ (Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos), pero a pesar de ello no olvida su vuelo periódico por la Tinença.
- **Esperit** se desplaza entre la Tinença y la Sierra Cebollera (La Rioja). Durante este verano ha habido muchas oportunidades de verlo volar junto a Farigola, Fredolic y Flora y en sus vuelos por Fredes y por Bel.
- **Boira**, hembra liberada en 2019 que ahora ya tiene 4 años, no se disponía de mucha información ya que perdió el transmisor GPS, pero la pasada primavera fue vista en un comedero de los Pirineos y gracias a las anillas se la pudo identificar. Miraremos con atención si la vemos surcar estos cielos.

Nota

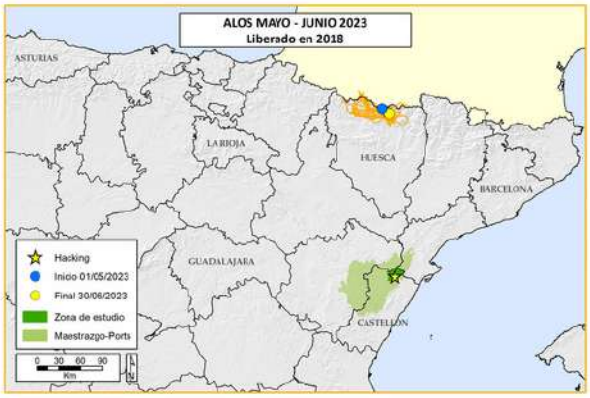
* Fase dispersiva: Se inicia tras la emancipación familiar, cuando rompen los lazos con el hacking y ya poseen técnicas de vuelo y búsqueda de alimento. El área de campeo se reduce en la edad adulta cuando se fijan al territorio y abandonan la fase dispersiva, cuando alcanzan la edad reproductora (por encima de los 5 años de edad), etapa en la que iniciarán la búsqueda de un territorio para iniciar su nueva vida como reproductores.

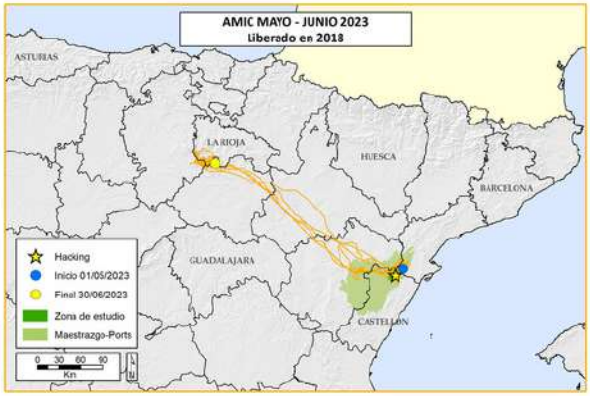
Durante los últimos meses tampoco se ha tenido noticias de **Formiga**, el quebrantahuesos adulto proveniente de Pirineos que durante el año pasado estuvo visitando en varias ocasiones la Tinença.

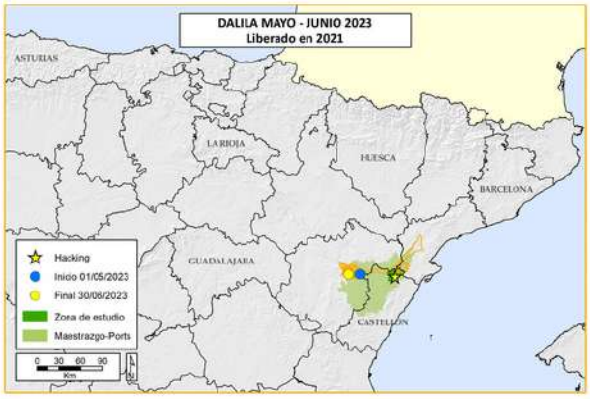
Y tenemos una mala noticia. Como ya se habló en el numero anterior, **Ereta** estuvo pasando el invierno en Guadalajara, en el Parque Natural del Alto Tajo, donde se lleva a cabo un proyecto de reintroducción de buitre negro. El 28 marzo de 2023, se notificó su muerte a causa de una electrocución en una zona próxima a la provincia de Soria. Los tendidos eléctricos mal protegidos junto con los aerogeneradores son algunas de las nuevas amenazas a las que se enfrentan los pollos una vez liberados.

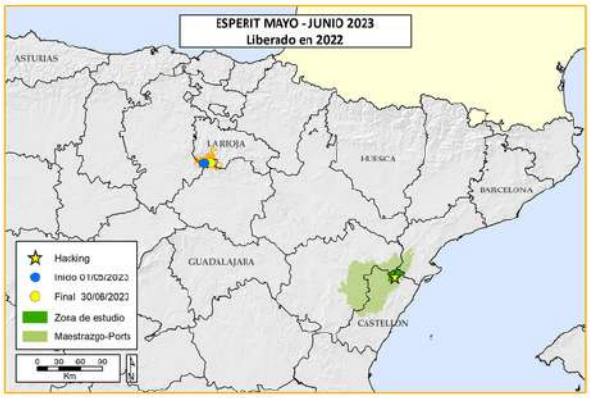
Arriba izquierda Amic. Arriba derecha Bassi
Abajo izquierda Boira en Pirineos. Abajo derecha Esperit visitando el hacking

QUEBRANTAHUESOS POLLOS









Nota

Estos mapas de movimientos corresponden a Mayo y Junio 2023. A final de octubre publicaremos los movimientos de julio-agosto-septiembre.

Oportunistas

Como cada año, hemos tenido la compañía de buitres y cuervos. Los cuervos descubrieron a los nuevos pollos rápidamente y después de unos días observándolos entraron a robar la comida. Los quebrantahuesos también aprendieron rápido a defenderse y cuando los veían aterrizar en el nido les lanzaban picotazos o los perseguían.

Los buitres tuvieron más éxito, un día vieron que quedaba conejo en los comederos y aterrizaron más de 20 dentro del hacking, con el consecuente susto para los pollos. A partir de entonces se volvió habitual que aparecieran a comerse la comida de los quebrantahuesos, a explorar el hacking y bañarse en la balsa de agua. Al cabo de unos días, cuando la dieta cambió y vieron que solo había patas, dejaron de tener interés por venir y solo puntualmente se veía alguno que bajaba a comer.

Como el cercado se encuentra bien protegido el zorro ha tenido que quedarse fuera, aunque sí que ha aprovechado el momento en que los pollos volaron y había comida también en la parte exterior para robar algunas de las patas de cabra. En una ocasión se acercó a Fredolic y a Flora mientras estos comían, pero los pájaros lo ahuyentaron.

Arriba izquierda Buitres en las inmediaciones del hacking. Arriba derecha buitres y quebrantahuesos juntos
Abajo en las inmediaciones del hacking visita del águila culebrera y de cabras montesas

Divulgación ambiental

Un año más se ha contado con un programa de voluntariado que permite a los participantes conocer de primera mano el proyecto y colaborar en las tareas diarias de seguimiento. El voluntariado se extendió desde el 4 de junio hasta el 17 de agosto y en este periodo han participado un total de 19 personas, provenientes tanto del territorio nacional como de otros países, colaborando con el proyecto en periodos normalmente de 7 días de duración. Durante la estancia, el proyecto se hace cargo, gracias a varias entidades colaboradoras, de cubrir los costes de alojamiento (facilitado por APROCA), alimentación (facilitada por ELECTRA del Maestrazgo) y seguro de accidentes (facilitado por FUNDEM). Es posible apuntarse al voluntariado contactando con los encargados del proyecto al aproximarse el inicio de cada temporada.

Durante el mes de julio, y por primera vez desde el inicio del proyecto, se ha ofrecido una actividad de divulgación del proyecto *"Benvingut de nou, crebalòs"*, con visitas a la caseta de observación del hacking y avistamiento de Farigola, Fredolic y Flora. Las visitas se realizaron los lunes con un aforo máximo de 6 personas por actividad, pudieron participar de esta prueba piloto un total de 19 participantes. Se ha realizado a través de la colaboración entre el equipo de seguimiento, el equipo de educación ambiental y las brigadas del parque natural. La actividad consistía en una ruta autoguiada hasta el punto de encuentro próximo a la caseta de observación, y desde allí, el personal del equipo de seguimiento les guiaba e informaba sobre el proyecto, además de las características de la especie y de los equipos de seguimiento utilizados. Pero el punto más relevante de la actividad era, sin duda, poder observar las aves volando o posadas en alguna roca o nido y su conducta e interacción entre ellas.

Número 19· Septiembre 2023

¿Te gustaría colaborar con nosotros? Envíanos tus artículos al correo:

parque_tinenbenifassa@gva.es

Redacción: Equipo de seguimiento del crebalòs. Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000
Equipo técnico del Parque Natural

Maquetación: Equipo técnico del Parque Natural

Centro de Interpretación del P. N. de la Tinença de Benifassà

C/ Trascasa, 2. El Ballestar (Castellón)
Teléfono: 964 715 720 - 650 412 497

Correo electrónico: parque_tinenbenifassa@gva.es

Web del Parc Natural de la Tinença de Benifassà