

ALGUNAS CONSIDERACIONES ACERCA DE LA REHABILITACIÓN DE CHOTACABRAS

Raúl Alonso, Patricia Orejas, Rocío Blanco, Verena Valenzuela

BRINZAL • Centro de recuperación de rapaces nocturnas • Casa de Campo, s/n. 28011 Madrid • brinzal@brinzal.org

En el presente documento se exponen algunos aspectos a tener en cuenta en la rehabilitación de los caprimulgiformes, unas aves afines a las rapaces nocturnas cuya especial biología dificulta frecuentemente su rehabilitación.

Causas de ingreso

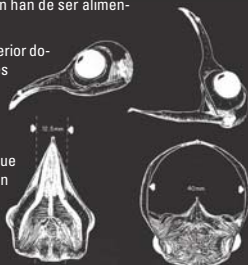
Las tres principales causas por las que estas aves ingresan en los centros de recuperación son, ordenadas de mejor a peor pronóstico:

1. Recogida de pollos que se encuentran en los caminos, en el campo, etc. Habitualmente ingresan sin signos clínicos, aunque algunos ejemplares presentan dobleces en el maxilar inferior por haber sido forzados inadecuadamente.
2. Causas fortuitas, fundamentalmente aves que quedan encerradas en naves industriales u otros edificios, frecuentemente durante la migración. Suelen ingresar fuertemente emaciadas y deshidratadas, y en ocasiones sin cola (pérdida al capturarse). No se recomienda esperar a que el ave se deje coger por debilitamiento. Pueden capturarse con la ayuda de redes japonesas elevadas hasta el techo.
3. Traumatismos (fundamentalmente atropellos y colisiones contra ventanas). Suelen estar afectadas por fracturas frecuentemente abiertas, rotura de órganos internos, traumatismos craneo-encefálicos, etc.

Unos animales... especiales

Los principales problemas ante los que nos encontramos en el mantenimiento de estos animales durante su tratamiento y rehabilitación son:

1. Tienen una alimentación casi exclusivamente aérea en la naturaleza. Durante su estancia en el centro de recuperación han de ser alimentados de modo forzado.
2. Poseen un pico cartilaginoso con el maxilar inferior dotado de una articulación extra. Ambos factores predisponen a que, durante la alimentación forzada, se pueda doblar o fracturar el maxilar.
3. Tienen tendencia al estreñimiento.
4. Poseen un plumaje muy delicado y quebradizo que se rompe fácilmente. Adicionalmente se les caen remiges o rectrices por estrés.
5. Son muy estresables.



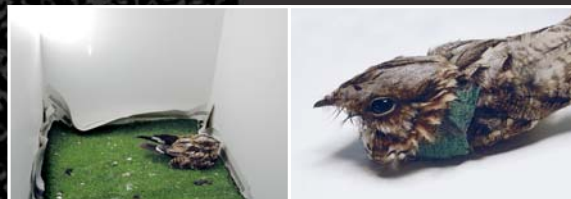
Hospitalización

El ambiente debe ser cálido. Tienden a la hipotermia.

La estancia debe ser diáfana (sin posadero), amplia y alta. Estas aves jamás se introducen en agujeros, cuevas, etc. y se encuentran incómodos en UVIs de pequeño tamaño.

El suelo debe estar formado por césped artificial suave o una toalla. Con superficies duras (papel de periódico) en el suelo acaban ulcerándose la línea del esternón.

Durante el manejo diario hay que tener cuidado para no romper ni doblar el plumaje. Vigilar la acumulación de heces en las plantas y lavar con agua templada si fuera necesario.



Alimentación

Qué

En etapas iniciales, puede utilizarse A/D (Hills) sondado siempre que su estado de hidratación lo permita. Admiten perfectamente tomas de 6 ml.

Durante el mantenimiento y como alimentación sólida puede utilizarse un preparado casero para insectívoros (50% de carne picada de ternera y 50% de pasta para insectívoros Raff previamente hidratada con agua durante unas horas). Esta mezcla se almacena congelada en pelotas. Es muy importante humedecer mucho esta pasta tras su descongelado y antes de la toma.



Cuánto

Ya que nuestro paciente no va a poder decidir la cantidad, regularmente hay que vigilar su peso para valorar si la cantidad de alimento que le estamos suministrando es suficiente. Como aproximación, podemos calcular que deberían comer 6-8 gr. de alimento sólido por toma.

Frecuencia

Durante el mantenimiento, es suficiente con dos veces diarias (a primera y a última hora). Las aves que se estén recuperando de una situación de delgadez pueden recibir un mayor número de tomas pero no se recomienda manejarlos más de tres veces al día.

Cada mañana, y antes de la primera toma diaria hay que vigilar el estado de hidratación y el tránsito intestinal (carecen de buche, palpar el vientre en busca de una bola dura). Si existe aún comida en el estómago, sustituir la toma por Lactato de Ringer oral templado (hasta 6 ml). Si la situación persiste, seguir administrando suero oral hasta que se restablezca el tránsito. Aun en ausencia de problemas de tránsito, se recomienda sustituir de vez en cuando la toma de sólidos por suero oral.

Método

Son reacios a tragar el alimento que se les introduce en la boca (¡y muy lentos!). La fragilidad del pico complica aún más la situación (en algunos centros de recuperación de EEUU son denominados "Staff only birds", haciendo referencia al hecho de que sin experiencia la probabilidad de hacerles daño es alta).

Situar al animal horizontalmente bajo una pequeña toalla y abrir la boca sin ejercer fuerza en la punta del pico, sino en los laterales. Depositar una pequeña cantidad (2 gr. aprox.) en el interior de la boca, cerrar suavemente el pico y tapar con la toalla. Esperar unos segundos antes de repetir la operación. Si se tienen varios ejemplares, se puede ir alternando la toma entre ellos de modo que tengan tiempo suficiente para deglutir.

Los chotacabros grises comen mejor que los pardos.

Instalaciones de vuelo



Los pollos muestran una gran capacidad de movimiento desde que tienen pocos días de edad y son incluso capaces de volar distancias apreciables con un pequeño grado de desarrollo. Por ello, deben criarse en el interior de instalaciones exteriores de tamaño grande. Si en ellas ya tenemos otros ejemplares con los que puedan interactuar, mejor.



Los chotacabros persiguen activamente a sus presas por lo que necesitan un vuelo rápido y potente. Las instalaciones de vuelo deben ser, por tanto, suficientemente amplias (en longitud y altura) como para poderse muscular adecuadamente y permitir un vuelo vertical. La longitud mínima que debe tener la instalación de vuelo en su lado mayor es de 8 metros aproximadamente y contar con una altura mínima de 3 metros. Para conseguir un espacio de altura, muy aconsejable, puede instalarse el techo en forma de carpa con la ayuda de un mastil central. El espacio así creado les sirve para realizar vuelos en vertical.

Estos animales descansan en el suelo camuflados. Un suelo natural con tierra y algo de vegetación baja les tranquiliza ya que les permite camuflarse durante el día. El suelo duro (cemento) les produce ulceraciones en las plantas, así como hematomas y heridas en el esternón a fuerza de golpearse al tomar tierra.

Dado que con cada toma de alimento o al entrar en la instalación se van a producir vuelos nerviosos de huida, el techo debe ser suave (la malla que se usa para cubrir los frontales de las obras funcionan estupendamente) para evitar daños en la cabeza, ojos (úlceras corneales) y plumas de vuelo. Las paredes deben ser igualmente suaves (malla de sombreo u ocultación). Evitemos colocar posaderos o cualquier obstáculo con el que puedan chocar y quebrarse las remiges.

Eligen para descansar el perímetro contrario a la entrada de la instalación. Sobre éste, puede colocarse un techado blando de lona (de la utilizada en pancartas) para dar sombra y proteger de la lluvia fuerte.

Algunos apuntes interesantes con implicaciones en su rehabilitación

- En el estómago de muchas especies de chotacabros se han encontrado piedrecitas ¿grit? ¿ingestión involuntaria?
- Expulsan egagrópilas.
- No papen insectos en vuelo, sino que los persiguen activamente localizando su silueta contra el cielo abierto.
- Frecuentemente capturan insectos directamente del suelo.
- Cesan la actividad con poca luz, estando más activos en noches de luna llena o con luces artificiales.
- Presentan topor (baja tasa cardíaca, descenso de temperatura, consumo de oxígeno...) ante hambre, sed, frío o calor extremo.
- Poseen *Tapetum lucidum*, único entre las aves.
- La migración pre y postnupcial es muy tardía en *C. europaeus*, lo cual nos permite liberar aún ejemplares a lo largo del mes de octubre.

Lo expuesto en la presente documento son sólo aproximaciones intuitivas y que nos han dado resultado. Aún nos falta mucho para conseguir unas buenas técnicas de manejo para estos animales durante su rehabilitación. Se agradece enormemente la comunicación de experiencias positivas en este sentido.