

LIBRERÍA EDITORIAL CLAN DESDE 1940 FORMANDO BIBLIOTECAS DE CETRERÍA
LIBROS EN CASTELLANO, FRANCÉS E INGLÉS SOBRE CETRERÍA Y AVES DE PRESA

c/Micorogeo, 17 - 28016 Madrid - Tel: 91 359 76 69 - Fax: 91 345 22 93 - clan@clan.es - www.clan.es

EL MUNDO DE JUAN LOBÓN
Luis Berenguer
2ª EDICIÓN NUEVO FORMATO
Reproducción de grabados de Marina Atespachaga
304 pág. Formato 17,5 x 24,5cm.
Encuadernación en cartón con sobrecubierta.
45 €

COMPRENDER AL AVE DE PRESA
Nick Fox
440 pág. encuad. en cartón, 22 x 28,5 cm
Ilustraciones en negro y color
PVP: 65 €

RAPACES
GUÍA DE IDENTIFICACIÓN
RAPACES DEL MUNDO
James Ferguson Lees y David A. Christie
- Abarca de forma exhaustiva las 313 especies de aves rapaces que existen en el mundo.
- Más de 1000 ilustraciones en color.
Cartón con sobrecubierta. 1088 pág. 108 €

EL TRAMPEO
y demás artes de caza tradicionales en la Península Ibérica
Maités D. Baza
351 pág. Ilustradas a color.
Encuad. cartón al cromo
41 €

NUEVO VIDEO DE NICK FOX EN INGLÉS
CETRERÍA EN CHINA
Duración: 53 minutos 25 €

Filmadas por primera vez las imágenes de la cetrería en China, país con 5000 años de tradición en este arte

ARTE DE CETRERÍA EN LA NATURALEZA
Juan Carlos Gil Cubillo
384 Pág. 17x24 cm. Rústica.
21,03 €

VIDEOS COLECCION NICK FOX
Cria en cautividad 29 €

ARTESANIA CETRERA EN CUERO
Ángel Remón Ruiz
129 pág. 21x28 cm. Cartón con sobrecubierta.
23 €

(PREPARACIÓN PARA LA CRÍA) Preparación que necesitamos. Tipo de instalaciones para halcones y ginetas especies.
(IMPONTORES E INSEMINACIONES) Nos enseña el método de imponenta correcto para producir aves de gran calidad.
(INCUBACIÓN Y ECLOSIÓN) Estado del desarrollo del huevo. Tipo de incubación, tramos prácticos, problemas en la incubación, etc.
(CRIANZA) Todo lo que necesitamos saber para criar correctamente distintos tipos de aves rapaces, desde que nacen hasta que vuelan, etc.

SOLTANDO PIHUELAS
CONOCIMIENTO Y PRÁCTICA DE LA CETRERÍA
Javier Ceballos Aranda
376 pág. Cartón con sobrecubierta. Más de 400 fotos en color. Gran formato. 59 €

Otros títulos - 25 € unidad
ANATOMÍA, NUTRICIÓN, CUIDADO DE LAS AVES EN EL MANEJO DEL RAPACE

ENVIAMOS POR CORREO CATALOGO GRATUITO
SERVICIO DE NOVEDADES, CATALOGOS, ENVIOS CONTRA-REEMBOLSO A CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO

YARAK
cetrería y aves de presa Nº 7 Marzo 2004
9,60 Euros

JUAN OLIVER
EMPRESA DEDICADA A LA CRÍA DE RATA Y RATÓN
SE SIRVEN VIVAS O CONGELADAS

TLFNO: 670 397 616
FAX: 96 174 20 97

PARA CUALQUIER CONSULTA NO DUDEN EN LLAMARNOS LES ATENDEREMOS ENCANTADOS

Ayama Segutel
Sistemas de Telemetría

Cami Raj, 133 Bajo -08301 Mataró (Barcelona) España
Teléfono: 34 93 790 58 62 Fax: 34 93 796 49 32

Somos el primer fabricante español de equipos de radio seguimiento de animales

Disponemos de la más amplia gama de emisores y receptores

Póngase en contacto con nosotros para recibir el mejor asesoramiento

www.ayama.com ayama@ayama.com

SUMARIO

Aguilas Reales
Manejo de adultas o pollos sin troquear 8

Halcón Murcielagero
Vivencias con el Falco Rufigularis 12

Cernicalo Americano
Experiencia de su cría en cautividad 20

Cetrería Internacional
"Zaratecas 2003" 27

Cazando con Harris
Lances a pluma 37

Veterinaria
Poxvirus en rapaces 43

Y ADEMÁS ...

La Muda	6
La Imagen	11
Relatos	28
Cetrería en aeropuertos	30
Eventos	40
Cetrería en España	46
Cocina Yarak	47
Noticias	48

Director: Sergio Pérez García
Asesora: Julio C. Pérez Guerra, Juan Daniel Rodríguez
Fotógrafos: Javier Ceballos Aranda, David Santiago García, Borja Lirio
Redactores y Colaboradores: Javier Ceballos Aranda, Al Saggar Magazine, Eduardo Razola, Ricardo Padilla Borja, Adrián Reaser, Ignacio Saco Serantes, Miguel Velaz, Daniel López Martínez, Ángel Luis Sánchez Jorge, Designe Joco, Organizadores de Eventos, Antonio Mas, Javier Martín Goyanèchea, Fernando Feas, Miguel Ángel Martín

Publicidad y suscripciones:
e-mail: yarac@cetreria@hotmail.com
Tfno: 857 305 842 Fax: 987 270264
Plaza Sotroindio, 3 bajo
24198 Virgen del Camino -León-

Diseño de Portada: Imagen León, S.L.
Edita: Imagen León, S.L., C/ Alfonso VI, 1, 24007 León
e-mail: imagenleon@terra.es
Deposito Legal: LE-1003-2002

Esta publicación está abierta a la opinión de todos los interesados, pero no se identifica necesariamente con los contenidos vertidos en las páginas de sus colaboradores y sobre cualquier responsabilidad sobre los mismos.
Prohibida la reproducción total o parcial de textos, dibujos, gráficos y fotografías, sin la previa autorización.

EDITORIAL

Y llegó marzo...

Comenzamos un nuevo año en Yarak y en junio cumpliremos ya dos años con vosotros. Poco a poco hemos ido consolidándonos y mejorando para ofreceros cada trimestre toda aquella información y artículos que demandáis. Aquí os presentamos un nuevo número con el que esperamos llenar parte de este tiempo del que disponemos en esta época del año en la que tenemos, una gran mayoría de nosotros, paradas nuestras aves. Tiempo de reflexión, cría y sueños varios sobre lo que seremos capaces de alcanzar la próxima temporada.

A base de mucho trabajo y esfuerzo estamos consiguiendo que esta, vuestra revista, sea la luz cada trimestre. Queremos desde estas líneas agradecer a todos vosotros: suscriptores, colaboradores, anunciantes y todos aquellos que habéis ayudado de una u otra forma a la difusión y conocimiento de Yarak... puesto que sin todos vosotros sería imposible el realizar esta publicación.

Os deseamos tanto a los ya "expertos" como a los que este año intentéis criar por primera vez la mayor de las suertes y que la ilusión y empeño que pongáis se vea recompensado con el nacimiento de nuevos pollos. Incluimos en este número un interesante artículo de la cría en cautividad del cernicalo americano que esperamos sea de vuestro agrado.

Anunciaros que hemos alcanzado un acuerdo de colaboración con la revista de cetrería "Al Saggat Magazine" de Emiratos Árabes y que podréis leer en Yarak algún que otro interesante artículo proveniente de dicha publicación de nuestros compañeros de Abu Dhabi.

En nuestro ánimo está el haceros llegar número a número artículos sobre experiencias varias de compañeros tanto españoles como del extranjero, novedades y todo aquello que vaya en beneficio de esta nuestra pasión y arte. Aprovecho para adelantaros que en junio publicaremos, entre otros artículos, "entrenamiento con cometa para altanería" y "adiestramiento de aves nocturnas".

Sergio Pérez
Revista Yarak



YARAK 4

LOS MÁS DESTACADOS EQUIPOS DE TELEMETRÍA DEL MUNDO



Actualmente disponemos de receptores de 5 canales, emisores Power Max y complementos varios.

Marshall

**GARANTIZADOS HASTA 3 AÑOS
SERVICIO DE REPARACIÓN en ESPAÑA**

Distribuidor exclusivo para España
Solicita catálogo en:
falconnort@hotmail.com
Tfno.: 653 80 50 69

LA MUDA

Por: Dr. Nick Fox
Artículo cedido por: Al Saggat Magazine



El Dr. Nick Fox dirige el Centro de Investigación y Gestión de Halcones para la Agencia de Investigación Ambiental y Desarrollo de la Patina Silvestre de Abu Dhabi.

Nick Fox

En esta época del año, correspondiente al periodo de muda, mis halcones presentan un mal aspecto. La mayoría de sus plumas son viejas y descoloridas y están empezando a aparecer otras nuevas y oscuras. Se puede empezar a observar en sus alas, en alguna que otra zona, la falta de pluma y pasan largas horas oleándose; debe ser muy molesto para ellos encontrarse así. En unos cuatro meses empezará a entrenarlos para que estén listos la próxima temporada aunque no todos mudarán perfectamente en ese tiempo, cosa que realmente me molesta. Comenzaré a entrenar uno o dos pollos del año pero necesitaré los pájaros de la temporada pasada puesto que ya son buenos cazadores y tienen una gran experiencia.

Ahora mismo mis aves son como "grandes gallinas" capaces de volar muy poco y se sienten muy torpes. Los alimentamos mediante una dieta de calidad, rica en grasa de ave y yemas de huevo, añadiendo además vitaminas adicionales; esto repercutirá en un crecimiento fuerte de las nuevas plumas.

También tienen siempre disponible agua, parte importante para facilitar la higiene y evitar la deshidratación.

EL ESTRÉS

Sabemos que el estrés repercute de forma negativa en la salud de nuestras aves, por eso nosotros, las observamos a través de ventanas de cristal unidireccionales o del circuito cerrado de televisión para evitar asustarlas. Cuando un ser humano está muy asustado se puede ver su rostro pálido como un folio en blanco. En las aves la piel no se puede ver ya que está bajo las plumas pero el efecto es el mismo. Si se les asusta en esta etapa segregan adrenalina y ésta hace que haya un "encogimiento" de los vasos sanguíneos que repercute en que no llegue la cantidad de sangre habitual a la base de la pluma nueva que está en crecimiento. Que no llegue la cantidad normal de sangre a la pluma hace, por consiguiente, que no lleguen las cantidades habituales de nutrientes a la misma.

Si se es afortunado sólo aparecerá una marca de estrés, denominada "HAMEZ", es una especie de franja que atraviesa la pluma. Si no se es tan afortunado se producirá la caída de la pluma/s nuevas afectadas. El estrés tiene este efecto en muchos animales. En el ser humano podemos poner el ejemplo de las mujeres embarazadas que, en ocasiones, se puede observar que se les forman ciertas marcas en sus uñas. Se ha conocido a personas que han perdido el pelo de un buen susto.

La muda es accionada por una variedad de factores medioambientales y hormonales. El incremento de horas de luz del día provoca la activación de la muda mientras que el hambre o la enfermedad puede retardarla o pararla. Los halcones que han sido capturados en el campo suelen realizar una muda más lenta y de peor calidad, debido a un nivel de estrés superior, mientras que los halcones nacidos en cautividad pueden estar listos en agosto.

Los peregrinos del Norte son notoriamente "malos mudadores" porque en estado salvaje pasan su verano en el Ártico y durante la mayor parte del tiempo hay luz, prácticamente las 24 horas del día. He fotografiado estos peregrinos a plena luz del sol a la una de la madrugada.

FOTOPERIODO

En las aves criadas en cautividad utilizamos a menudo la iluminación artificial para alterar el fotoperiodo. La idea es intentar crear un ambiente en el que los días parezcan más largos.

Se adelanta el año dos o tres meses, intentando hacer creer a las aves que están viviendo un verano adelantado. Día a día se aumentan progresivamente, de manera muy leve, las horas de luz. Hay personas que cuentan que les ha dado buenos resultados poner a sus pájaros 24 horas de luz. Por supuesto, necesitamos buena iluminación.

Son muchas las personas que utilizan productos químicos o artificiales para acelerar la muda. La tiroxina, suministrada de fuentes naturales o en forma de píldora es un tratamiento común. Pero muchos de estos tratamientos pueden resultar tóxicos. Pueden producir que el periodo de muda empiece antes pero no significa que este periodo en sí mismo dure menos. A menos que tengamos una razón muy urgente para necesitar tener a nuestras aves mudadas antes de lo normal recomendaría dejar los productos químicos a un lado.



DESPUÉS DE LA MUDA...

Al terminar la muda nos encontramos con un halcón gordo. Hay que tener cuidado en esta etapa con nuestro pájaro. La reducción de peso debe ser de forma natural, haciéndolo gradualmente de modo que el ave vaya quemando grasas de su organismo. Según se vaya acercando a su peso de vuelo deberíamos comenzar un programa de ejercicio, ya que esto no sólo hace que se quemen más rápido la grasa sino que además la convertirá en músculo. No le hagamos pasar demasiada hambre hasta que se haya eliminado la mayor parte de la grasa, ya que el propósito es usar esa grasa para fortalecer el músculo, e intentemos en ese momento encontrar un equilibrio.

En ausencia de grasa las aves pueden transformar su propio músculo en energía; si un ave depende de quemar su propio músculo es una invitación a la enfermedad y a la mala salud. Sus métodos de entrenamiento deben ser bajos en tensión. Si su apetito es pobre, nosotros les damos 6 u 8 pequeños guijarros lisos así fíjense la grasa de su estómago; esto mismo lo hacen los halcones salvajes por sí mismos. Hemos visto en nidos, en mas de una ocasión, egagróptilos con pequeños restos de piedrecitas.

Es difícil de ser un buen cetrero el tener a las aves bien mudadas. Aves en las que se observe que sus plumas brillan como la hoja de cuchillo y con los ojos brillantes y "vivos".

(Suele en la próxima temporada)



YARAK 6

YARAK



AGUILAS REALES

Manejo de adultas o pollos sin troquelar

Por: Aurelio Pérez

En mi anterior colaboración en la revista *Yarak* traté de describir mi humilde experiencia sobre las águilas reales troqueladas o improntadas. En el presente artículo voy a tratar de ayudar a aquellos aficionados que quieran empezar a manejarlas estando ellas totalmente desarrolladas.

Aurelio Pérez, nos aporta sus conocimientos en el manejo de estas "Reinas del Aire", y como gran comunicador avalado por los años, pone todo su empeño en enseñarnos todo lo que aprendió en sus múltiples experiencias y trabajos con estas majestuosas aves.

Las garras de una Real no son las de un Azor, su presión es de 42 kilos por centímetro cuadrado

LAS NIEGAS

A la hora de decidirte a adquirir un pollo de águila real debes saber que son "peces que el diablo", pues si no habiendo tenido emancipación te considerarán como si fueras su progenitor por lo que te estarán pidiendo comida constantemente, es decir, que no dejarán de picar, se te tirarán a los pies siempre que te acerques, tirarán de picarte, levantarán la cabeza orgullosas con su melena erizada... todo ello para desafiarte, el señuelo lo cubrirán y no precisamente para protegerlo de las competidoras que puedan verla desde el aire sino para que tú no vayas a quitárselo. En muchas ocasiones dejarán el señuelo a un lado y se irán a por sus pies levantando la cabeza con esa seguridad que las caracteriza, puesto que son orgullosas por naturaleza propia.

Al principio le lanzará el pico a tu mano desnuda así como la garra; lo mismo la echará al guante como al hombro, pero como la tendrás que tener bien hambreada para que responda a tus exigencias tendrás que demostrarle que el que mordas eres tú. Ten sensibilidad, pero no en exceso, es decir, no acaricies, no sobes... eso queda para los mamíferos, las aves no son lamidas al nacer. Hazle quieto por la comida y el buen manejo, pero no por la caricia. Todas son distintas, unas te aceptan mejor que otras. Lo mismo que hacemos entre nosotros mismos, unos tenemos que demostrar y otros nos conformamos con lo que somos o con lo que dicen los demás de nosotros, sin presunciones, sin prejuicios.

YARAK 8

COMENTOS CON AGUILAS



La podrás volar tanto al señuelo como al guante, toda la distancia que desees, siempre con el cálculo por delante para que no se te pese antes de llegar o para que no se ponga a hacer tortitas si tú no lo desees.

Nunca le des la espalda, nunca le corrias, tan siempre presente que son aves inmóviles, por muy nobles que te parezcan solo te aceptan por la comida y no quiero parecer catastrofista. Se que actualmente en España hay cetreros volando Reales satisfactoriamente, pero intento ser realista.

Cuando ya te hayas hecho con ella y te acepte podrás hacer con esta magnífica rapaz lo que quieras, aunque eso sí, siempre con precauciones por su propio bien.

Nunca quieras que el águila piense como tú, debes procurar ponerle en su lugar

LAS ADULTAS

Creo interesante contar mi experiencia con ellas en tiempos pasados. Aunque actualmente no se puede tener una zahareña son mucho más majestuosas pero también muy altaneras (orgullosas). Al principio tienen miedo de ti, pero eso lo pierden muy pronto y procurarán dominarte. Deben aprender a subir al puño, hay que cogérselas del banco y darles de comer en la besigua, progresivamente, como desas con las troqueladas, acercarle la mano para que se suba, hasta que entienda que bien que saltar al puño. Se tiran mucho a los pies, cuando esto te ocurra con un meso o un adulto no le des una patada, ni nada por el estilo... pues puedes partirte un ala, una pata o algo peor simplemente estate atento, como siempre que estés en contacto con una Real; muévete rápido y ponte al otro lado del banco e invítala a que suba, exigen un poco temple, mucho más que los troquelados, ellos saben que no te necesitan para vivir. Si te ha llegado con 6 kilos tendrás que bajarla hasta llegar alrededor de los 4 kilos más o menos, esto no es ninguna regla ya que será el experimentado aguiletero el que determine el que peso volar.

CAZANDO

Estos pájaros ya saben volar, sobre todo las zahareñas, pero si han estado mucho tiempo sin volar, tendrás que musculárselas, saltes al puño, vuelos con el fiador, muchos vuelos a la tira hasta que veas que viene bien sin troqueles... A partir de ahí, un par de prosas de escape, recompensa con una gorga completa, ponle el baño y podrás salir a cazar con ella en muy poco tiempo.

Águila Real Volada por Almería en América Foto: Dayl Peterson

YARAK

COMENTOS CON AGUILAS



Macho de Águila Real con su primer escape de zorro.

Foto: Sergio Galici, NCB

Quando salgas a cazar vete siempre acompañado de algún amigo, te ayudará a estar despreocupado con la difícil tarea de encontrar la caza y podrás estar pendiente de tener el ave en el puño procurando ir en la parte más alta del terreno para que tengas ventaja sobre la presa a la hora de soltar las pihuelas. Puedes llevar al águila desincapacitada o con caperuza, mi consejo es utilizar una caperuza como la de los Bekulóns, que no llevan cerradero. Si la llevas sin caperuza verá a presa antes que tú y se te tirará del puño tan pronto como la vea, deberás ir muy pendiente, si el pájaro se tira del puño y tú no sueltas, se quedará cogida y la presa se habrá alejado, además si se tira a raleas en poco tiempo tendrás un ave agotada por sus grandes dimensiones sin haber comenzado a perseguir la caza.

En la primera presa "hazle todo placer" para que entienda que eres su colaborador. Si la mietes a cazar liebres no lo dejes comer las tripas, puede ser que esté muy templada y las quiera, pero las del campo jamás las comen, los sexos les gustan mucho al igual que el corazón y los riñones y algunos picados del hígado tampoco les vendrá mal. Todo esto le proporcionará vitaminas y proteínas que de otra forma no se las aportarías.

He visto en muchas ocasiones las Reales salvajes cazando, tienen muchas y variadas técnicas de caza, emplean la altura sólo para localizar las presas, ya que para cazarlas lo hacen en persecución lineal. Para un águila de cetrería carece de sentido práctico la altanería, este tipo de caza se practica de mano por mano. Recordó alguna ocasión que solando desde muy lejos al señuelo, con un bosque de por medio, se puso

realmente alta para localizarlo y de repente desapareció en un picado. Me dio un susto tremendo, aunque por fortuna no se produjo ningún accidente. Esto lo podemos evitar solando de mano por mano y viendo antes nosotros la pieza.

LA CAZA DEL ZORRO

Esta modalidad de caza conlleva varios inconvenientes. Uno de ellos es que si la Real es pollo carece de experiencia para saber de dónde tiene que coger al zorro, (esto es lo que aprenden con el tiempo y con sus padres). Deberás realizar algún que otro escape de zorro manteniendo la boca bien cerrada para evitar problemas y la Real vaya aprendiendo a sujetarlo. Esto no quiere decir que cuando des el paso a la caza real puedas tener algún accidente como, por ejemplo, que el zorro te muerda un dedo al Águila o una pata, si has visto el documental "Aliados del Aire" (de Javier Ceballos) puedes comprobar como a algunas de las Águilas les falta un dedo. Vemos como para ellas las presas casi no existen, desde conejo hasta corzo todo está dentro de su radio de acción.

Si vas a cazar zorros, aunque su carne para ellas no es mala, procura llevar carne fresca y si lo es posible caliente, tanto el zorro como el liebre les engorda mucho. Si cebas a tope es posible que no puedas cazar tranquilamente en dos o tres días.

No te desiliones por muchos fracasos que tengas, es cuestión de suerte y yo es la deseo a todos los aficionados a esta modalidad cetrera.

Un saludo para todos los lectores de YARAK.

YARAK 10

La Imagen

Empleo abusivo de tiroleses. La moda de provocar la muda por medio de la ingestión de tiroleses vacuño puede llegar a producir efectos como el de la foto. A este macho de azor se le administró una dosis muy superior a la recomendada lo que produjo la caída masiva de la pluma con el peligro térmico que conlleva. Os recomendamos que estéis siempre bajo supervisión veterinaria.



Nueva sección dedicada a fotos curiosas, impactantes, etc. Envíamnos vuestras fotos con comentario anexo a: Plaza Solano, 3 - Bajo - 24198 - Virgen del Camino - Logroño -

YARAK

EL HALCÓN MURCIELAGUERO

VIVENCIAS CON EL FALCO RUFIGULARIS



Texto: Adrian Reuter
Fotos: Adrian Reuter y Gilberto Chon

"Gran corazón y perseverancia, unido a la alta velocidad que desarrolla son adjetivos que definen a este bello halcón, también llamado Batfalcon"

Son las 11 de la mañana, tenemos una temperatura de 22°C y una suave brisa sopla en el cielo parcialmente nublado. Casi imperceptible, una pequeña mancha negra bate frenéticamente cruzando el cielo y cubriendo la zona a una velocidad sorprendente. Tras cuarenta minutos volando, habiendo jugado con golondrinas y cazado mariposas y libélulas, "Geisha", la hembra de halcón murcielaguero que tuvo el placer de volar durante varios años, se acerca y disminuye la altura indicando claramente que quiere ser llamada al puño para descansar unos minutos antes del siguiente vuelo.

Después de algunos vuelos más, varios de los cuales terminan en la captura de mariposas Monarca o libélulas que el halcón trae para comérselas en el guante, dejo que "Geisha" dé algunas pasadas al señuelo para finalmente recogerla lanzándole el mismo al aire. El pequeño halcón, con el pico entreabierto, se ve claramente cansado pero orgulloso de su trabajo, y animosamente comiéndose el resto de su ración diaria. La sesión de "entrenamiento/condicionamiento" ha terminado.

Pocas personas han entrenado y volado estos halcones neotropicales, y menos aún han conservado y volado la misma ave durante más de una temporada.

Resultado de esto es la falta de experiencias relacionadas a prácticas cotidianas con esta especie y consecuentemente, las relativamente pocas y diversas aproximaciones e intentos que se han hecho para utilizar este hermoso halconido con este fin, deben ser consideradas como experimentos.

BIOLÓGIA

Las patas de estos halcones tienen dedos muy largos y delgados que pueden lastimarse fácilmente si golpean un señuelo muy duro o pesado.

Al ser un residente neotropical, se puede esperar que estas aves tengan su mejor desempeño en climas bastante calurosos (20-32°C). Las temperaturas por debajo de ese rango, por lo general, provocan que el ave no se sienta a gusto para volar y lo más probable es que únicamente se tome alrededor del halconero sin ni siquiera intentar elevarse. De las diversas rapaces que he visto y manejado, he notado que estos halcones se ven realmente afectados por la temperatura ambiental a la hora de realizar sus vuelos.

Utilizan el bosque como despensa alimenticia, cazan por lo general en un claro del bosque o en los bordes y a lo largo de ríos o sobre pastizales.

Las observaciones de campo indican que tienen una tasa de éxito mucho mayor al cazar insectos (60%) que aves (25%). Es una especie altamente dimórfica, los machos son casi un 40% más ligeros que las hembras. Los machos tienen un peso de 110 a 140 grs, mientras las hembras pesan entre 180 a 240 grs.

Alas delgadas y puntiagudas, plumas rígidas y compactas, timón corto; una combinación perfecta para el vuelo rápido y la captura de presas volátiles

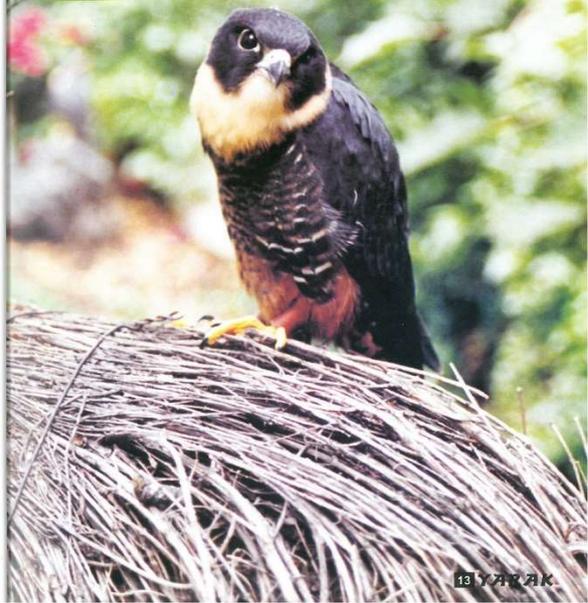
DISTRIBUCIÓN Y DESCAMPIÓN

El halcón murcielaguero (*Falco rufigularis*), es un ave muy activa, y relativamente común, que se distribuye a través del neotrópico desde México hasta el sur pasando por los bosques tropicales y subtropicales de Centroamérica, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, el norte de Argentina, Brasil y Trinidad.

Se trata de un ave esencialmente residente de coloración conspicua que va del blanco al ocre en la "garganta", negro-azuloso en el dorso, y con la mayoría de las partes centrales negras barredas para finalizar en blanco.

El "bajo vientro" muslos y cobertoras inferiores de la cola son de coloración rojizo-ocre. Tanto machos como hembras comparten los mismos patrones de coloración, siendo su plumaje corporal muy compacto y las plumas de alas y cola rígidas adecuadas para vuelo rápido.

Estas aves, cuyas hembras generalmente ponen 3 huevos, a diferencia de otros halcones, anidan en cavidades de árboles principalmente, ocupando oquedades naturales o excavadas por otros y/o pájaros carpintero.



HALCÓN MURCIELAGUERO



Sin lugar a dudas, los halcones murcielagueros son de las rapaces más bonitas en el mundo, se amansan muy bien, y entrenadas adecuadamente responden perfectamente al puño y al señuelo. Sin embargo, tienden a cubrir grandes distancias en busca de térmicas y su desempeño sólo puede esperarse que sea bueno en climas cálidos.

ALIMENTACIÓN

La anatomía de esta especie se asemeja a la de otros halcones que desarrollan grandes velocidades en vuelo especializados en la caza de presas volátiles, pero en este caso se trata de un animal oportunista que depreda de forma natural murciélagos e insectos y también un número pequeño de aves.

Estas pequeñas aves tienen un metabolismo alto, por lo que debe tenerse mucho cuidado al controlar su peso y asegurarse de siempre ofrecerles comidas de la mejor calidad, como puede ser pequeños pajaritos, codorniz, etc.



El autor portando en su guante en mano al Halcón Aplanado (Esquirda) y una hembra de Halcón Murcielaguero

Adrian Reuter ha sido halconero durante más de 24 años y es biólogo especializado en rapaces y profesor titular sobre biología, manejo e investigación de aves de presa en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); ha estado involucrado en diversos proyectos de investigación y conservación de estas aves en México y otros países. Actualmente, trabaja en México como representante de TROPIC, el programa de estudio e inventario del comercio de flora y fauna silvestres de WWF y la UICN.

HALCÓN MURCIELAGUERO



Hembra de *F. rufigularis* tomando el sol entre vuelos; como puede apreciarse acostumbró a volar mis halcones durante la muda.

A continuación presento algunas experiencias y observaciones personales recogidas a lo largo de varios años de manejar esta especie.

ADIESTRAMIENTO

La mayoría de los halcones murcielagueros pueden amansarse y acostumbrarse al entorno humano en un lapso de tiempo relativamente corto y sin mucho esfuerzo, a través de los procedimientos tradicionales de placco.

He manejado muchas especies de aves rapaces, y he apreciado que ha estas no les gusta ser tocados, ni se acostumbran fácilmente a ello, por lo que considero importante hacer una llamada de atención a cualquiera que pretenda manipularlos, y así evitarles un doloroso recordatorio por parte de su pico, que es extremadamente poderoso y afilado.

El alto metabolismo que presenta la especie se refleja en un gran apetito que es sumamente útil durante las primeras etapas del entrenamiento, cuando las recompensas o premios son constantemente utilizados y muy prácticos.

Los halcones murcielagueros pueden hacerse buenos capiceros; recomendando especialmente hacerlos a la capenza tan pronto llegue a nuestras manos. De cualquier forma, y debido a su pequeño tamaño y por razones de seguridad, generalmente utilizo una caja transportadora para los traslados. Esto ayuda también a mantener al ave muy tranquila y relajada después de haber volado.

No es raro que la caja de transporte sea adoptada por este halcón como un refugio, una "casa lejos de casa", a la que vuela o brinque voluntariamente una vez que está cansado o satisfecho.

Durante el amansamiento y vuelos con flector utilizo pihuelas de cuero confeccionadas en piel de canguro, como las normalmente utilizadas del tipo Avimeris, y sujetas a un tornillo y lonja de manera tradicional. Son especialmente indicadas dado lo inquietas que son estas aves en los momentos previos a los vuelos. La utilización de este tipo de pihuelas me permite sujetar o liberar el halcón de una forma rápida evitando así que se debata innecesariamente, al cual que el ave se siente sin agobios al volar sólo con las muñequeras.

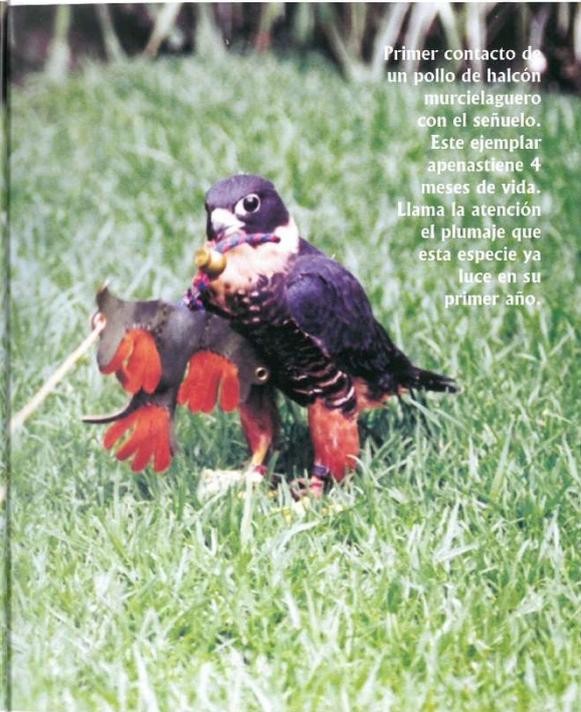
Considerando el tamaño y fuerza de la especie, un guante delgado, semejante al que se utilizaría con esmererones, es más que suficiente. La cola de estos halcones es muy corta, y sumando a esto los reos que son a ser locados, la utilización de monturas de cola para cascabel y/o transmisor pueden una desventaja en lugar de una ventaja. Personalmente prefiero colocar un cascabel (del tamaño útil más pequeño posible) en uno de los tarsos, y el transmisor más ligero que pueda conseguir en el otro (si es de antena corta, mejor).

El entrenamiento del halcón murcielaguero sigue los mismos pasos que el de cualquier otro halcón, una consideración importante es asegurarse que el señuelo a utilizarse sea ligero y suave. A pesar de que el ave se posará sobre él o cerca, en las etapas iniciales del proceso, es sólo una cuestión de tiempo que el halcón dé pasadas al señuelo a una velocidad impresionante yendo a golpearlo y atrapándolo cuando creamos conveniente.

Dada su tan pequeña carga alar, los halcones murcielagueros normalmente se valen de térmicas para elevarse. Son aves extremadamente rápidas que pueden cubrir distancias enormes y áreas inmensas buscando una térmica, esto, unido a su pequeña talla, hace que sea común el echo de que al halconero les pierda de vista, o por su coloración, confunda a su halcón en vuelo con golondrinas o vencejas.



Podemos apreciar el tamaño y ligereza del señuelo en relación al halcón. Estamos hablando de una hembra de apenas 200 grs. en peso de vuelo.



Primer contacto de un pollo de halcón murcielaguero con el señuelo. Este ejemplar apenas tiene 4 meses de vida. Llama la atención el plumaje que esta especie ya luce en su primer año.

LA CAZA DE AVES

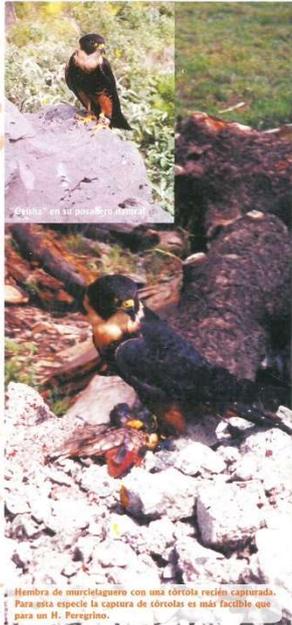
La única excepción que experimenté ha su apetito insectívoro fue cuando, a manera de experimento, levanté una paloma huliota (Zenaidura macroura) a "Geisha", mi hembra de 205 gramos en peso de vuelo. A pesar de no estar en una posición idónea realizó un picado para perseguir por varios cientos de metros a la huliota antes de abandonar el intento.

A partir de ese vuelo, y durante el resto de las 2 horas que voló el halcón ese día, Geisha mantuvo una posición perfecta, exactamente sobre mí a unos 90 metros de altura. Logré sacarle 2 huliotas más ese día, picándolas y persiguiendo excelentemente y con gran ímpetu, ignorando cualquier otro tipo de presa a pesar de que en apariencia eran presas potenciales. Este comportamiento se repitió en algunas ocasiones más, aunque nunca logró acuchillar a una de estas palomas. Desafortunadamente la perdí poco tiempo después. Estoy seguro, sin embargo, que eventualmente habría logrado adquirir más experiencia con esta especie y hubiese sido exitosa.

Respecto a volarlos mano por mano, se debe considerar que el murcielaguero es infinitamente más pesado que un esmererón, si consideramos la proporción peso corporal-tamaño de alas, lo que hace que su arranque sea lento, de modo que sólo sería aplicable a presas relativamente torpes de salida.

Aunque, con mucho esfuerzo, se puede lograr que estos halcones alcancen un techo y se coloquen por altanería, mi experiencia me ha demostrado que son muy impacientes y no mantienen la posición por mucho tiempo, distraiéndose fácilmente con mariposas, libélulas u otros insectos que constituyen "bocadillos" fáciles de atrapar y que pueden ingerir aún mientras vuelan.

A pesar de que es una de mis favoritas, personalmente no considero a esta especie particularmente apta para cattería y bajo ninguna circunstancia debe ser manejada por gente que carezca de bastante experiencia dados los requerimientos específicos de la misma, como su acelerado metabolismo, así como por su pequeña talla y escaso peso donde aún los más mínimos empujes pueden ser fatales.



Hembra de murcielaguero con una tórtola recién capturada. Para esta especie la captura de tórtolas es más factible que para un H. Peregrino.

Bibliografía
Cade, T.J. 1982. The Falcons of The World. Collins. 188 pp.
Peterson, R.T. and E.L. Chaff. 1973. Mexican Birds. Houghton Mifflin. 298 pp.

Centro de cría de aves de presa en cautividad

Gerifaltes · Híbridos Gerifalte-Peregrino · Híbridos Gerifalte-Sacre
Peregrinos (Broquei · Barbarys · Calidus)

PRADO DEL MONJE

Alfonso Marín
Finca Educaza
28130 Alalpardo (Madrid)
tel. 91 620 24 63 / 609 78 08 75

CERNICALO AMERICANO

Experiencia de su cría en cautividad

Texto: Eduardo Razola
Fotos: David Santiago

La precaria situación poblacional a la que llegaron muchas de las especies empleadas en cetería, dio lugar a leyes conservacionistas que prohibieron, en la mayoría de los casos, la captura o desmade selectivos de un cierto número de ejemplares al año para su uso en nuestro país.

Elo puso a los ceteros en la disyuntiva de abandonar un deporte cuyos orígenes se pierden en la noche de los tiempos, o bien desarrollar la cría en cautividad de especies interesantes para su empleo como armas de caza. Un largo camino se ha recorrido ya desde los primeros experimentos en este sentido, allá por los años 60, hasta hoy, cuando los ceteros hemos criado en cautividad absolutamente todas las rapaces a las que hemos tenido acceso legal. En la actualidad, los ceteros nos autoabastecemos de pájaros sin necesidad de detraer ni un sólo ejemplar de las poblaciones silvestres de las especies que utilizamos.



YARAK 20

El cernicalo americano (*Falco sparverius*), de aproximadamente, la mitad de tamaño que nuestro cernicalo vulgar (*Falco tinnunculus*), es un fabuloso cazador.

Quizá su nombre de cernicalo lo devalúe a ojos de quienes conozcan bien las pobres capacidades cazadoras de nuestro cernicalo vulgar, pero tal prejuicio decae tan pronto como se le ve volar.

Los Cernicalos americanos tienen un batir rapidísimo, grácil y ligero, de manos bien proporcionadas respecto a su tamaño, sin los característicos largos dedos de otras rapaces estrictamente omnívoras como esmerrijones o gavilanes, pero tampoco excesivamente cortos. Los machos poseen un precioso color gris azulado en el borde de las alas y en la cabeza, que los diferencia, ya desde pollo, de las hembras, de libras más apagadas. Ambos tienen una doble bigueta característica de la especie y que los hace muy vistosos. El peso viene a oscilar entre los 120 grs. de una hembra redonda, gorda hasta los topes, a los 85 grs. de los machos más pequeños, si bien estos pesos pueden variar ligeramente en función de las subespecies.

Para dar una idea aproximada de lo que pueden dar de sí estos diminutos halcones, dire que mi primer contacto con esta especie, lo tuve con una hembra que me regaló, un buen amigo, Julián Meneses, seguramente el pionero en la cría de estos cernicalos en España.

Efectivamente, "Mary", que así la llamé, llegó a mis manos improntada socialmente para finales de junio de 2001. Se perdió volando en caza en marzo de 2002, tras su gorrón número 172. ¿El secreto? La caza diaria, un día tras otro, de forma inexcusable. Los primeros días 12 o 14 lanzes hasta coronar un sólo con éxito. Los últimos, antes de perderse, era muy raro que fallase. Un mes después de perderse, y tras poner carteles en prensa y calles, recibí la llamada de un amable señor relatando como él y su señora se habían quedado pasmados al salir de miss esa tarde y, cuando estaban echando unas miguitas de pan a los gorriones... "¡pasé como una exhalación un cernicalo muy raro, muy pequeño y con unas corneitas colgando, y salió volando con un pajarito en la pata en menos tiempo de lo que tarda en contarlo. Ni lo vimos llegar, chico, una cosa de brujas. Y le dije a mi mujer: oye, sabes el pedacito que vi no se que anuncio de alguien que se le había escapado uno de estos...". Ni qué decir tiene que, a pesar de que pasó varios días esfolando y llamando al puño por la zona, a 30 kms. de donde yo la había perdido, no la pude recuperar. Puro me quedé muy tranquilo al saber que, un mes después, seguía a lo suyo y sin mi ayuda.

El caso fue que, sorprendidísimo muy gratamente por esta diminuta fierecita, y tras 6 años de intentos baldíos de criar gavilanes, tome la drástica decisión de vender mis tres parejas de gavilanes y hacerme si quiera con una sola pareja de cernicalos americanos para intentar su reproducción en cautividad. El caso fue que me hice con una hembra sin problemas pero no hubo forma de conseguir un macho hasta bien entrado el mes de mayo. Aún así, yo los junté en la misma muda, por si acaso. Mi sorpresa fue monumental, cuando ¡¡¡3 días!! después, al asomarme por el cristal de espejo falso, los vi copulando. Después y comiendo, de mala manera, prepare un cajón rectangular del tipo de los que se emplean para los loros, pero sobredimensionado, y lo puse en una esquina de la muda. El resultado fueron 4 huevos, de los cuales nacieron 3 pollos, de los cuales, por razones que aún desconozco, sólo sobrevivió uno. Un torzuelo que forma parte, a día de hoy, de una de mis parejas reproductoras.

YARAK

CRÍA EN CAUTIVIDAD

En vista del éxito, totalmente inesperado e inmerecido, compré otros 2 ejemplares (un macho y una hembra) y obtuve en préstamo otra hembra pollo del 2002, del compañero y amigo Andrés Ortiz, lo que unido al machito criado por mí el año anterior, me dejaba con tres parejas reproductoras para la temporada de cría del 2003.

Pero esta vez, para evitar que me pillara el toro, como me había sucedido la temporada anterior, me preparé a conciencia: me construí 3 cajones de cría rectangulares de 50 x 30 x 30, con una agujero de entrada de 8 cm de diámetro colocado en uno de los extremos (en la parte alta de una de las paredes de 30 x 30), con acceso directo desde el exterior a través de una de las paredes de la caja y de la propia muda, y coloqué como fondo del nidó arena de obra cribada, ofreciendo a las aves un sustrato de unos 4 cm de profundidad para que excavararan en él el cuenco en el que depositar la puesta. Las mudas eran de 5 x 2,5 x 1,90 de altura y las cajas nidó estaban colocadas, aproximadamente a 1 metro de altura, en una de las esquinas de la muda y siempre en la parte de esta cubierta de la lluvia por una plancha de uaxita transparente.

Antes de pasar a relatar todo el proceso de cría, quiero dejar bien claro que no pretendo sentir cátedra ni dar lecciones a nadie, pues en esto de la cetería las únicas acciones nos las dan los pájaros a nosotros. Lo que viene a continuación es un sistema de cría que a mí, particularmente, me ha dado muy buenos resultados.

Las parejas que conformaban mi stock reproductor eran tres:

Pareja 1:
Formada por una hembra de 6 mudas y un macho de 2. La hembra había criado con otro macho los 3 primeros años y con éste su nueva pareja, el año anterior, un solo pollo, de 4 huevos que puso.

Pareja 2:
Formada por ese mismo pollo criado el año anterior por la pareja 1, y una hembra pollo del año, cedida por mi amigo Andrés Ortiz. Evidentemente, ninguno de los dos había criado antes.

Pareja 3:
Formada por macho y hembra adultos ya, seguramente de 4 o 5 mudas, aducidos a un parque zoológico, en el que ya habían criado en la propia jaula en la que estaban.

CUADRO DE PUESTAS

Pareja 1:
27 de marzo se descubrieron los 2 primeros huevos
28 de marzo 3º huevo
30 de marzo 4º huevo

Pareja 2:
20 de abril 1º huevo
22 de abril 2º huevo
24 de abril 3º huevo
27 de abril 4º huevo
Con la puesta del 4º huevo la hembra se echó, por lo que pensé que ya no pondría más, pero el día 29 puso su quinto y último huevo.

Pareja 3:
29 de abril 1º huevo
2 de mayo 2º huevo
5 de mayo 3º huevo

Con el 3º huevo la hembra se echó a incubar.



Incubadora diseñada de la marca HEKA, propiedad del autor, con velcro antistático y 2 bandejas con una capacidad aproximada para 50 huevos por bandeja (ver foto).

Explicar a mis padres por qué debía estar aquel trasto encendido y consumiendo electricidad las 24 horas del día, sin nada dentro que incubar, resultó bastante más complicado. La incubación la efectué a una temperatura constante de 37,5 grados centígrados y a una humedad del 50 %. Estas medidas fluctuaban a veces en función de las variaciones del propio cuarto entre el 40 % y el 60 % la humedad, y entre los 37,2 °C y los 37,8 °C la temperatura. Hay que decir que, si por estar unas horas a 37,2 °C no le ocurre nada al embrión, una subida por encima de los 37,8 °C resulta mortal.

Mientras iba adelante la incubación de esos 3 primeros huevos, comenzó la puesta la pareja 2 y a continuación la pareja 3 (ver cuadro de puestas).

Entre tanto, el 11 de mayo retiré los 5 huevos a la pareja 2, cosa que tuvo que hacer con gran rapidez, ya que el macho relevaba a su puerta de cristal, mirando y admirando como

los huevos parecían moverse solos, al principio, muy levemente, después de forma evidente y finalmente, el polluelo empezaba a cortar. Un detalle que observe y que me llamó la atención, fue que, desde el primer picotazo que hace una muesca en el cascarón, hasta que el pollo se decide a nacer, pueden pasar de 24 a 40 horas, pero cuando este parece recibir la señal de que es la hora, apenas tarda 30 minutos en cortar totalmente el cascarón con el diamante situado sobre la parte superior del pico.

Los polluelos de la pareja 2 nacieron sin novedad el día 24 de mayo a las 7 y a las 7,30 de la tarde los 2 primeros, a las 8 de mañana del 25 los 2 siguientes y el quinto no nació hasta el día 28 de mayo, a las 9 de la mañana. Este último pollo fue el que más problemas me ocasionó, pues hubo de darle de comer por separado, dada la diferencia de edad, has los 10 días, y por añadidura, tuvo un problema: nació con las patas totalmente descoordinadas, "despatarradas", como si estuviera crucificado, y no había manera de colocárselas. Probé adormescolas a la altura de las rodillas con un hilo, pero se lo quitaba enseguida. La solución definitiva fue introducirlo en una pequeña taza de café, forrada de papel higiénico, para se absorbiera las deyecciones, de modo que estaba como embudo en ella, sin posibilidad de que se le abrieran las patas. A los 4 o 5 días el problema desapareció y su desarrollo, en compañía de sus cuatro hermanos fue completamente normal.



Primer plano de uno de los pollitos de cernicalo americano a los pocos días de nacer.

YARAK 22

YARAK



Los pollos reclamando una de las raciones diarias.

Los pollos de la pareja 3 nacieron el 6 de junio a las tres de la tarde y once de la noche respectivamente, pese a que llevaban picados desde el día 3 a las ocho de la tarde. Ello me planteaba un dilema: dejar que la naturaleza siguiera su curso o bien intervenir y abrir yo mismo los huevos con sumo cuidado, para forzar el nacimiento. Según he leído, durante las primeras 60 horas desde el primer picotazo, no se debe tocar para nada el huevo, pues el pollo está todavía absorbiendo el saco vitelino (la yema del huevo, vaya, el alimento para sus primeras horas fuera del huevo) y si se abre antes de tiempo está casi asegurada la muerte del pollo. Ello me llevó a no intervenir en los 2 primeros huevos, con falta de sueño. El tercero, en cambio, fue otra cosa: picado desde el día 5, de madrugada, el día 8 me decidí a sacarlo con mis propias manos, pues el huevo, en lugar de estar picado por un solo punto y cortado circularmente a partir de él, estaba picado por varios puntos distintos, pero sin empezar a cortar, lo que hacía suponer que el pollo estaba teniendo verdaderas dificultades para romper la cáscara del huevo. Fue demasiado tarde: cuando, con sumo cuidado, abrí el huevo, el pollito, totalmente formado, pero seco, había muerto, víctima de mi indecisión para intervenir. Una posible causa de muerte pudo ser que tampoco quise incrementar excesivamente la humedad de la incubadora, pues tenía otros huevos a mitad de incubación en el piso superior y es muy posible que la pérdida masiva de humedad que sufre el interior del huevo tras el primer picotazo, no la pudiera compensar este pollo, y, al secarse, se pegara a la membrana interior del huevo y le impidiera girarse sobre sí mismo en el interior del huevo para cortar. Estas cosas pueden ocurrir cuando únicamente se dispone una sola incubadora, para todos los huevos y pollos recién nacidos, como fue mi caso.

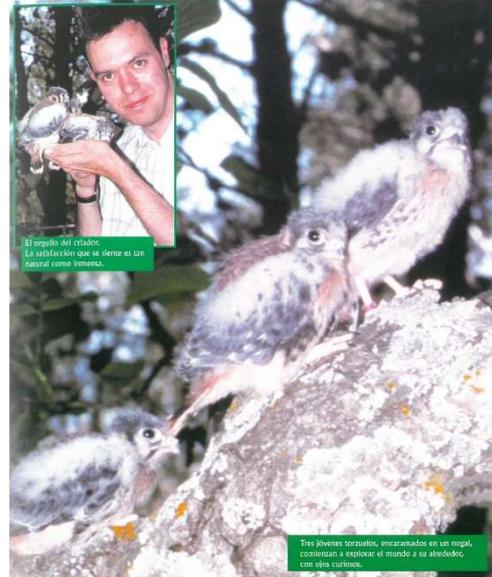
De todos estos pollos de primeras puestas, únicamente tuve otro bajo: uno de los 4 de la primera pareja, murió a los 2 días de vida,

sin explicación aparente, ni gordo ni delgado, con la misma alimentación, luz y calor que los demás. Aún no sé lo que pudo ocurrirle. El resto, salieron adelante, sin más problemas. Los primeros 2 días de vida, en un plato con papel higiénico en el suelo de la propia incubadora, alimentados a base de trocitos de pechuga de codorniz recién sacrificada y completamente limpios de huesos, tendones y plumas, para poner en circulación su aparato digestivo. Las cebas han de ser entonces muy frecuentes: cada tres horas aproximadamente, cantidades pequeñas de carne (3 o 4 trocitos del tamaño de media lenteja). Es importantísimo dejar transcurrir 6 u 8 horas desde el nacimiento hasta la primera ceba para que el pollo consuma íntegramente el saco vitelino con el que viene al mundo, antes de suministrarle comida del exterior.

"Durante las primeras 60 horas desde el primer picotazo, no se debe tocar para nada el huevo, pues el pollo está todavía absorbiendo el saco vitelino y si se abre antes de tiempo está casi asegurada la muerte del pollo"



En plato desmenuado los pollos son alimentados 3 o 4 veces al día con codornices, liebres, acorralinos, pollitos de un día... todo ello con su correspondiente proporción de pluma o pelo y trozo de hueso picado. La calidad y la variedad de la alimentación son esenciales en esta fase.



El orgullo del criador. La satisfacción que se siente al ver natural como nacen.

Tres jóvenes torcazos, encamados en su nidal, comienzan a explorar el mundo a su alrededor, con dos curules.

A los 2 días, los sacaba de la incubadora y los colocaba en recipientes pequeños con algún material absorbente, del tipo de papel higiénico o arena fina. Estos recipientes pueden ser del tipo de cestas de las empleadas para las pinzas de tender la ropa, que están a la venta en todas las tiendas de veinte duros y que, además, al ser sus paredes ventiladas, permiten la circulación del calor dentro del recipiente, para que su interior no suba de temperatura más de lo deseado. El calor puede proporcionarse mediante una lámpara o

flexo convencional de los de iluminar los apuntes en tiempos universitarios, dotado, a ser posible, de una bombilla de luz negra, que producirá calor pero poca luz y azulado, que molestará menos a los pollos pequeños.

Esta fuente de calor será colocada en una esquina de forma que los pollos puedan alejarse o acercarse según sus necesidades, y se irá alejando de ellos, de forma vertical, a medida que vayan creciendo y necesitando menos calor.



La fuente de calor debe estar situada de forma oblicua en una esquina del improvisado "nidio", de forma que estos puedan alejarse o acercarse a ella según sus necesidades.

Yo tuve un problema serio con una de estas bombillas de luz negra. Un mal día, sencillamente, estalló, se hizo añicos y produjo un ruido tremendo. Gracias a Dios, estaba yo a escasos 3 metros, para retirar inmediatamente los pollos y ponerles al abrigo de otro fuente calor. Teniendo en cuenta que la distancia entre la bombilla y los pollos era de un palmo y medio, fue un auténtico milagro que ninguno resultara herido. Desde aquel día, utilicé sólo bombillas convencionales que cambiaba cada 4 o 5 días, por si las moscas.

Respecto a la alimentación, pesados los 2 primeros días de vida, y teniendo en cuenta que a esta edad es fundamental el aporte de calcio para el correcto desarrollo de los huesos de los pollos y de pelo y plumas para el mismo del buche, lo que yo hice fue comprar una picadora en la que picaba ratones, pajaritos, codornices, tortos, pollitos de un día, cortados en trozos pero sin desplumar ni desviscerar (excepto las codornices) ni nada. Un, dos, tres y... pudiendo de carne para cernicalo americano muy rico en trocitos de hueso, plumas, pelo y carne. El resultado fue extraordinario y lo podéis contemplar en las fotos que acompañan a esta artículo.

Otra particularidad del cernicalo americano es que, ya desde pollos, los machos poseen ese precioso color gris azulado pizarroso

en la mitad posterior de las alas, algo único, que yo sepa, en el mundo de las rapaces, cuyos machos no adquieren su librea característica hasta, al menos, su primera muda, caso por ejemplo, de nuestros cernicalos vulgares.

Con unos 10 o 12 días anillé a los pollos, de nuevo con los problemas propios del criador novato. Con algún pollo me las vi y me las desee para introducirle la anilla en la pata, por haberle criado ya demasiado.

Las parejas 1 y 2 hicieron segundas puestas, a los 14 días exactos de retiradas las primeras, de 4 huevos ambas. 1 no volvió a poner. De esas 2 puestas de 4 huevos, que ya dejé incubar a las hembras en sus propias cajas-nido, nacieron 6 pollos (3 y 3 respectivamente), de los cuales 2 murieron en los nidos, uno de los cuales, sencillamente, desapareció, ignoro la razón. Lo cual me dejó con 4 pollos más de segundas puestas.

La pareja 1, llegó incluso a poner 2 huevos de una tercera puesta, pero ambos estaban infértiles. Con esta pareja, traté de estar la segunda puesta retirando 2 huevos cuando llevaba 3 puestas, y tan sólo puso un huevo más. Esos 2 huevos retirados los mantuve a 17 grados, grandíndolos un cuarto de vuelta cada 3 o 4 horas para que el embrión no se pegara a la cáscara. Y se los volví a introducir a la hembra en el nido, pasados 3 días de la puesta del cuarto huevo (o segundo, según se mira), ya que pensé que no iba a poner más, como así fue.

CONCLUSIONES

La incubación dura de 28 a 31 días, según pareja, ha de hacerse a 50 % de humedad y a 37,5 grados de temperatura y es una especie bastante prolífica. Mis resultados, con tres parejas, fueron 22 huevos, de los que nacieron 17 pollos, de los que llegaron a volar 14 de ellos. De los 14 pollos, 5 fueron machos y 9 hembras.

Como curiosidad, decir que había oído en los "mentideros cetreros" que a medida que las hembras reproductoras van siendo más viejas, tienden a sacar más machos que hembras entre sus pollos. Este comentario, desde luego, se ha confirmado en mi caso, pues la hembra de 7 mudas sacó 3 machos y una hembra, la de 4 mudas, un macho y una hembra, y la de 1 muda, 8 hembras y un macho. Ignoro si es casualidad y, caso de no serlo, ignoro también la razón.

Esta ha sido mi experiencia, con mis aciertos y mis errores. Pero una cosa es cierta: el cernicalo americano es un ave con futuro en la cetrería española, por sus cualidades para la caza, su excelente carácter, su belleza, y por su fácil reproducción. Animo a todo aquel que tenga alguna pareja o piense adquirirla, a que intente obtener sus propios pollos, que no es tan difícil.

MIGUEL ÁNGEL MARTÍN

TODO EN CAPERUZAS
Tfno: 686 67 86 17

EDUARDO RAZOLA

CRIADOR DE CERNICALO AMERICANO

TLFNO: 686 97 80 53

HALCONES HÍBRIDOS AZORES GERIFALTES

TFNO: 677 43 27 84

XAVIER FRANCH SOLA CRIADOR DE HALCONES SACRES

CRIANZA NATURAL

TELNO: 629 87 00 14
E-mail: xfranch@canadonet.es

FALCOARIA MONTE DOS CASARÕES

Monte dos Casarões, 7005-127 Azeitão (Portugal)

LISTA DE PRECIOS

Harris	550 € / 800 €
Harris Superior	700 € / 950 €
Gavilán	350 € / 500 €
Azur (Hirundo)	1850 € / 3100 €
Peregrino escocés	700 € / 1250 €
Esmeralón	700 € / 850 €
Falco	700 € / 850 €
Gavilán de Cooper	850 € / 1100 €
Buho	1150 € / 1350 €
Buho Real	425 € / 425 €
Buho Nival	525 € / 525 €
Carabó Común	280 € / 280 €

Disponibles numerosos híbridos, nocturnas y águilas. Consulte nuestra página web: www.localnet.pt/falcoaria e-mail: paulmartinh@net.sapo.pt
Tfno: 00 351 932 553 142 / 00 351 266 979 311

ANTONIO GONZÁLEZ FERNÁNDEZ

CRIADOR DE HÍBRIDOS GERIFALTE X SACRE HARRIS SUPERIOR

TFLNO: 93 880 07 17

LA PERDIZ DEL METEORITO

Por: Miguel Vélez

En la evolución cetrera de algunos llega un momento en el que capturar la primera pieza, las primeras piezas con algo de consistencia, se convierte en necesidad. No es un placer, no es la consecuencia lógica de nuestra práctica, es algo irracional e imperioso. Necesitamos auto-demostarnos que somos capaces de ello y que todo este tinglado que nos movíamos y que le montamos a los de nuestro alrededor tiene algún sentido.

Bueno, al menos esto es lo que me viene pasando a mí, y me consta que a otros muchos. Algunos optan por alguna salida alrosa, "el trabajo me impide...", "otras ocupaciones te marcan un cambio en tu vida...", "yo lo preparo para competiciones...", "Otros se cargan de pájaros en una espiral que les permite huir de sentirse en la caza o deciden dedicarse a la cría. Creo que todas estas opciones son más inteligentes que la mía (y la de muchos otros): la frustración.

El año es el caso de un cetrero que sueña con esto desde los 14 años, y yo voy para 34. Parif de cerro en aquellos años era que las fotocopias borrosas del libro de Félix era un tesoro que tardabas en conseguir y en la que desvelabas a un cernicualo negro durante veinte días sin que se cayera de la mano" como decía Pedro López de Ayala.

Tras muchos cernicualos y más decepciones que victorias me gasté el primer sueldo con 19 años en un lanario. En sus primeros tomos se perdió detrás de una paloma, por entonces ni soñábamos con la telemetría. Inmediatamente maté mis primeras urracas. A para ser exactos, con "Ayala" un macho de brook de Víctor Casas que volé durante una temporada... hasta que unos parásitos pudieron con él.

Un largo hiato cetrero me lleva a más escasos urraqueos con algunos machos de peregrino entre los que destacó "Malpica", un escocés x brookel con el volar más bonito que he visto nunca. Y tras ellos me decidí por la altanería: primer coche y primer halcón altanero. Era una bonita hembra de brookel a la que robé una enorme y fresca agresividad juvenil con severos bajones de peso "para que bajase al señuelo". Cuanta ignorancia que repetiré, seguro, en un futuro. Conseguí un halcón alto, centrado y muy fiable. Tras el primer año de perdices en Tierra de Campos ciertas cosas saqué en claro: varios lanceos imborrables, perro cetrero y halcón por aprender y clara necesidad de un vehículo capaz de enfrentarse con los barro arrollados de nuestros cotos.

El segundo año con "Rebeca", así se llamaba, fue algo mejor. Aunque seguía sin vehículo adecuado, la meteorología nos respetó. Continuaba con una gran moral que se fue resquebrajando conforme avanzaba la temporada. Imaginéis el cachondeo de la familia de mi pareja, perdiceros de Campos de los de verdad, con mis "éxitos" cetreros. La técnica era pobre, el perro aunque tenía maneras no sabía de qué iba el asunto; sin embargo, el halcón era de primera y a pesar de sus compañeros terrestres capturó la primera. Un gran placer la "desvirgación" que no saboreé todo lo que debiera, quien iba a decirme cuanto iba a tardar en cogér la segunda. "Rebeca" cazó una corneja y una paloma más antes de perderse absurdamente en Galicia una semana después de aquel solitario éxito.

Y llegamos a la protagonista actual, a la "Jeibor", pequeña baharí de 690 gr de peso en vuelo, sin crianza campestre y con una socialización que la ha conducido, por falta de control o yo que sé de qué, a ser una temible pionera. En la primera temporada (la pasada), la ampecé a volar extraño octubre y tardé un mes en hacerla subir. La temporada fue muy dura climatológicamente hablando, aún así tocó una perdiz y se quedó con la cola de otra. Sin embargo entramos en una buena dinámica de caza con mi compañero de cacerías, Bene, que ya consolidaba como excelente perdicero a su híbrida de saure x peregrino, primer pájaro altanero que hacía. Aunque algo frustrado las perspectivas para este año eran buenas, además me puse a hacer un nuevo pájaro, un macho de baharí.

Pues bien...: baño de humedad, no conseguí casi ni hacer volar a ese macho, el "Mico". Que si estaba enfermo, que si tenía taras genéticas... el caso es que llegué a perder los nervios y protagonicé bochornosas escenas de gritos y desesperación. Afortunadamente ahora lo están volando cetreros con mayor temple que el mío. Con la "Jeibor" todo perfecto tras un poco de lucha, propia de los impregnados, para convencierla de que trabaje.

En octubre focó cuatro perdices, una de ellas hubiese sido captura de no mediar dos milímetros reales que permitieron a la acuchillada perdiz huir ranqueante. La frustración crecía y se convertía en ira algunas veces y casi siempre en desesperación con brotes de autocompasión. Llegué a forzarla demasiado, a menudo volaba más de una hora tras perdices que salían como demonios donde menos interesados y claro, empezó a posearse si el lugar de vuelo era el coto. En esos momentos si yo creía colocado al bando... o no, la tiraba labonazada, la empujaba con fuerza para arriba y juraba con desesperación totalmente impropia. Virginia, mi pareja, Bene, compañero de fatigas, y todo el que acompañase disfrutaban de estos espectáculo entre la compasión y la violencia que se producen.

Me tranquilicé un poco cuando renuncié, seguía yendo a cazar tres veces por semana y si se podía, más pero era una auto-imposición sin fe. Uno piensa que es idiota o que un maleficio divino pesa sobre él. No ves la situación clara. Sin embargo, la perseverancia, aún sin fe, tiene sus recompensas.

En el gran día fuimos a cazar a nuestro Coto de La Unión de Campos Bene y yo acompañados de nuestras respectivas parejas. Con un sol estupefando el primer lance con el híbrido de Bene se resuelve con una bella captura en el revelé tras ganar la palmita unos cascos. Decidimos revolver, lo que ya no es habitual con este pájaro, para premiar la excelente factura del vuelo y evitar el desaliento de varias jornadas sin matar.

Proseguíamos ya avanzada la tarde, cuando detectamos dos perdices solitarias en el borde de un viento de cola como solemos hacer. La "Jeibor" se pone alta y no se posa, avanzamos disciplinados con los perros atados, aún así arrancan fuera de momento tras diez minutos de búsqueda y el halcón sólo se acerca tímidamente a una. No acertamos a ver dónde caen y soltamos los perros, dos brookels, "Ike" y "Halcón", a ver si daban con ellas. Media hora buscando con la pájara a más de cien metros sobre nuestras cabezas y nada.

Ya eran las seis menos cuarto y sólo quedaban veinte minutos de luz así que decidimos correr y buscar un bando próximo. Los perros dan con buenos rastros, todos nos calentamos y se ponen. ¡Mirad! Justo en ese momento algo despierta

nuestra atención a la izquierda, algunos vemos un enorme objeto que progresa rápidamente seguido por una cola de humo y que se convierte en una bola de fuego que explota sin llegar a impactar con el suelo. Que si era un meteorito, que sería un avión, que si lo era se había estrellado... y los perros rompen sin que haya perdices. Trabajan más y sin dar lugar a una muestra un bando de diez o más anónima de la ladera certera y son alcanzadas con gran agresividad por la peregrina que andaba algo descontenta. Cierra una apretadilla mucho en la roquera del fondo y, se posa en la visera del pájaro.

Me caigo en todo y mando no moverse a nadie, con mi mala uva cualquiera se movía, y a correr hacia arriba, como exhausto y tropezó constantemente entre labones tratando de poner en vuelo a la pájara dando lugar a una escena, en la distancia, patética. Empezan a salir perdices corriendo en lo alto del pájaro y la "Jeibor" tras ellas y a posearse, así cinco minutos hasta que se coloca arriba a unos discretos 70 metros. Desde el borde veo abajo a la compañía que no se habían movido ni un centímetro y empezamos a correr, ¡perros furial! En unos instante una bonita guía de "Ike" y los perros a patrón. ¡Levántale ya! - me grita Bene, yo corro por inercia y se levanta una perdiz. Es arrollada en una nube de plumas rojas y pardas y transportada hasta el extremo de la arada junto a un ribazo del arroyo. Saltos de incoherente alegría, Virginia rompe a llorar, ¡quién le iba a decir que "Jeibor" por cazar una perdiz, y enorme abrazos y emoción por parte de todos. Había sido un lance de una hora y cuarto.

En las dos semanas que quedaban de temporada cayeron otras tres perdices, la última un macho que pesó 850 gr sin cabeza. Perdí una temporada por inexperiencia en el manejo del peso, esos diez o quince gramos que diferencian el entrenamiento del campo y que no bajamos por lo que duele la pérdida de condición, en la técnica de campo para cazar las perdices y en poner en lo suyo a un perro inexperto. Pero he ganado en humildad, en fe, en perseverancia y en disfrutar el momento. ¡Ésto es lo cetreril!

Al día siguiente de esa primera perdiz de la "Jeibor" todos los periódicos abrieron sus titulares con el meteorito que cayó a las seis menos cuarto en algún lugar entre Palencia y León, a unos 50 kilómetros de nuestro coto de caza.



YARAK 28

Visítanos en:

www.cetreria.com

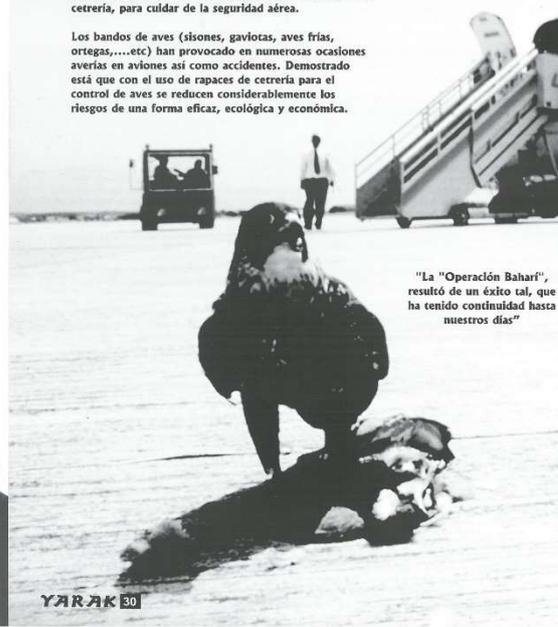
29 YARAK

Cetrería en Aeropuertos Velando por la seguridad aérea

Por: Daniel López Martínez
Fotos: Juan A. Martín Jaimez

Cada vez es más conocido por la sociedad el hecho de que en la mayor parte de los aeropuertos del mundo se utilizan aves de presa, adiestradas mediante el arte de la cetrería, para cuidar de la seguridad aérea.

Los bandos de aves (sísones, gaviotas, aves frías, ortegas,...etc) han provocado en numerosas ocasiones averías en aviones así como accidentes. Demostrado está que con el uso de rapaces de cetrería para el control de aves se reducen considerablemente los riesgos de una forma eficaz, ecológica y económica.



"La 'Operación Bahari', resultó de un éxito tal, que ha estado continuada hasta nuestros días"

YARAK 30

Cetrería en Aeropuertos

El plan de trabajo en un aeropuerto consiste en volar continuamente aves de presa en unos determinados intervalos horarios mediante unos vuelos desordenados "vuelos de marcate" empleados para disuadir a las demás aves de la comarca y lograr que no se introduzcan en el recinto aeroportuario.



"Más que capturar, los halcones y demás rapaces empleadas en aeropuertos, ahuyentan a los bandos realizando labores de marcate"

Este sistema de control de aves fue introducido en España en 1988 de la mano del Dr. Félix Rodríguez de la Fuente en la base americana de Torrejón de Ardoz (Madrid), proyecto denominado "Operación Bahari". En 1969, vistos los buenos resultados, se amplió al aeropuerto de Barajas (Madrid). No sería hasta 1988 cuando esta práctica empezase a alcanzar su máxima expansión en nuestro país cuando de la mano de D. Manuel López Contreras se implantó en el aeropuerto de Granada, en 1989 fue en Vigo donde se continuó por medio de los señores Larrán y Montenegro quienes empezaron a prestar sus servicios, y así sucesivamente hasta hoy en día en el que prácticamente se ha extendido esta actividad a la mayoría de aeropuertos españoles.

Dependiendo de la zona y de las aves a las que se pretende espantar se emplearán vuelos de altanería o de bajo vuelo.

Los vuelos serán por altanería en las zonas de campo abierto y para aves especialistas en camuflarse, tales como: perdiceros, alcaravanes, sísones, ortegas, etc. El uso de un buen perro se hace indispensable para esta modalidad de vuelo. Dicho perro deberá tener un alto grado de

adiestramiento, ya que no se puede permitir que el animal intente en alguna pista de aterrizaje, al igual que con las aves de presa, que también tienen que estar perfectamente controladas por el cetrero para evitar que entorpezcan el tráfico aéreo. La rapaz, altanera deberá de volar justo encima del halconero y en círculos cerrados en todo momento y, en caso de desprenderse lo más mínimo de dicho cetrero, debe de atender perfectamente a la llamada con un simple movimiento de cuanto o, de lo contrario, en vez de contribuir a una buena seguridad aérea se estará haciendo lo opuesto. La coordinación entre el halconero, perro y ave tiene que ser extremadamente perfecta.

La modalidad de bajo vuelo se usará en las zonas de arbolado que hay en más de un aeropuerto y por último, la de mano por mano se empleará para atacar directamente a otro tipo de aves que no tienen nada que ver con el camuflaje que suelen ser aves marinas de aeropuertos de costa las que son acosadas mediante esta modalidad.

Daniel López lleva 15 años trabajando como profesional en el aeropuerto de Granada y fundador de la primera escuela de cetrería de España así como también siendo en actualidad el Presidente de A.C.E.M.U. (Asociación de Cetreros Mutilados).

31 YARAK

Campamento de invierno "ZACATECAS 2003"

Por: Ricardo Padilla Borja



Vista panorámica del terreno de caza

Jornadas de convivencia cetrera en México

El campamento de invierno es una reunión organizada por los cetreros de México en la que durante unos días comparten experiencias, opiniones y sobre todo... caza.

Esta campamento se organizó por vez primera en 1988 y fue el estadounidense Harry McEwen, autor de libros como "Desert Hawking" y "Desert Hawking II" durante su estancia en el país, quien tomó la iniciativa para la organización de dicho evento que se ha ido consolidando a lo largo de los años.

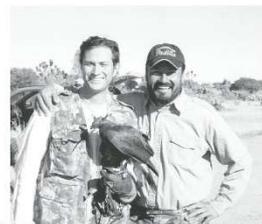
bajo vuelo, pudiéndose así realizar todo el evento sobre presas salvajes.

En una de las salidas, avanzábamos en mano nueve cetreros con nueve Harris. Algunos iban en el puño de sus maestros, otros se colocaban en la parte alta de las palmas chinas y nos seguían volando de palma en palma, siempre avisando el terreno en busca de una orejona o del elusivo conejo, mientras tanto los cetreros caminábamos con pasos cuidadosos y campamento el terreno con nuestros bastones de caza, con el típico "Shihhh, shihhh, Uchssad Uchssad" poniendo en alerta a nuestras aves que se comían el terreno con los ojos. De repente, uno de los Harris arrancó con un batir de alas rapidísimo y derramando adrenalina, acto que hizo que el resto de los Harris le siguiesen... sabíamos que iba a por algo.



Cola roja y Harris en sus posesiones

¡Sí, sí, sí... ahí va!, ¡lebre, lebre!, ¡a correr se ha dicho!. Todo el mundo corría dando la grito y maldiciendo al ver cómo la lebre torcida se burlaba de sus perseguidores al hacerles tremendos quejidos de lado a lado. Brincando, pateando, corriendo como locos para que el lance se fuese alejando, vimos Harris que se iban quedando, otros rezacaban, otros abortaban la misión, pero de repente uno de ellos trató a la orejona por la grupa y comenzó el ajeteo y la batalla en pos de la vida. Esto no era más que un dolorante para que el resto de las aves rezagadas se abalanzasen sobre el lagomorfo peleador para rematarle en esta dramática escena de la vida real. Los cetreros corrimos y el primero en llegar al lugar de la captura tomó a la lebre para dar fin a su agonía. ¡Esto es lo que queremos ver!, con este fin preparamos a nuestras aves durante tanto tiempo. Todo fue alegría y los abrazos no se hicieron esperar, además de los comentarios: "¡Vaya agarrón que se dieron!", "¡qué forma de aforrarse la de la pajar!", "¡por poco se va!", "¡Qué bárbaro, pesa fácil más de tres kilos!..." y podría escribir más, pero el lenguaje utilizado por los cetreros en el campo sabemos que es bastante prosaico y mejor omitirlo y dejarlo para nuestro disfrute personal.



Alejandro Maza, Presidente del Grupo de Cetreros Morelense, con un Harris en su puño y Ricardo Padilla (autor del artículo)

La última edición del campamento de invierno se llevó a cabo del 18 al 21 de diciembre de 2003, solamente cuatro días, y todos hubiésemos querido que fueran muchos más, puesto que lo pasamos tan bien y compartimos tantos momentos e historias de caza que el tiempo pasó volando.

Las aves que se dieron cita en nuestro campamento fueron Harris, que entre machos y hembras, niegos y pasajeros, contabilizamos un total de 67; también 4 ejemplares de Cola Roja niegas; 6 halcones peregrinos de la subespecie P.P. Anatum y 2 P. Tundrus (3 pasajeros y 1 negro); 2 halcones aplomados pasajeros; 1 gavián de Cooper negro y 2 azores niegos.

En total más de 80 aves se dieron cita en esta tradicional cita mexicana

Llegado el día todos estábamos impacientes por estar en el terreno de caza en pleno desierto mexicano. El sitio elegido esta vez ha sido el chaparral semidesértico del centro de México, en el estado de Zacatecas, en la población de "La Trinidad". Este lugar está compuesto por tierras de cultivo de maíz, sorgo y trigo, rodeado por extensas llanuras de matorral bajo semidesértico formado por palmas chinas y plantas cactáceas. Encontramos en este lugar una excelente población de animales para la caza tales como la lebre de cola negra, la lebre torcida, el conejo de desierto, la codorniz escamosa así como una gran variedad de aves acuáticas. En resumidas cuentas, "La Trinidad" es un enclave en el que se pueden practicar excelentemente tanto alfarería como el

pleno llano, y vimos un bando de cercetas de alas azules que se encontraban en el centro de una laguna bastante grande y extensa. Rápidamente los diferentes halcones se dispusieron a volar sus peregrinos; fueron varios los intentos por parte de los anatum y tundrus de capturar alguna de las cercetas con resultados negativos.

Fue la experimentada peregrina (anatum) del maestro "Blagos" quien nos dio el disfrute. Nada más ser soltada se fue a tomar altura un poco alejada de la laguna y cuando sintió que estaba a buena altura y con previa señal del halconero, la peregrina se colocó justo encima y centrada en la laguna esperando a que los cetreros lograsen sacar una de las cercetas sobre tierra firme. Pasó el tiempo y la peregrina seguía en espera de las cercetas, que aunque volaban siempre dentro de la laguna, no se animaban a abandonar y la peregrina tampoco se clavaba sobre ellas, pues sabía que en cuanto lo hiciera las cercetas se meterían al agua.

Al final comenzaron a dar vueltas alrededor y el halcón continuaba arriba hasta que alguien les lanzó un cuanto y las cercetas espantadas se separaron; tres de ellas decidieron volar fuera de la protección que les da el agua y así comenzó el picado del halcón que sin problemas le dio alcance a una de ellas, echuchillándola y haciéndola dar vueltas en el suelo para luego hacer un quebro espectacular dándole la vuelta y atraparla. Fue una captura de tan bella ejecución que no nos registramos a aplaudirla emocionados.



Hembra de Falco Peregrinus Tundrius con una moneda de los prados recién capturada

CETRETERO INTERCEDIOR.



Grupo de cetreros posando para la foto con cerceta cazada por la Peregrina Tundra de Roinán Díaz

Otro de los momentos dignos de relatar fue cuando nos trasladamos al lugar donde sabíamos que había "cientos" de liebres torcidas porque queríamos ver cazar a los azores. La hembra niega de Juan De la Paz estaba más que dispuesta por lo que nos pusimos a tratar de sacarle una liebre... y así fue; puesto que la primera liebre que le sacamos fue la que capturó y de forma realmente impresionante.

La rabona le salió al azorero del lado izquierdo, a unos 10 metros, y en cuanto escuchó la grito soltó a la hembra. La liebre torcida es una liebre rapidísima y en pocos metros alcanza una velocidad tremenda. El azor tampoco se quedó atrás y en pocos metros también desarrolló una velocidad endiablada, realizando su persecución volando a ras de suelo con la fuerza que caracteriza a los accipiter, dando tremendos aleteos en un batir muy pero que muy intenso y comiéndose terreno de manera increíble a la liebre que, en cuanto se vio alcanzada, quiso hacerle un quebro al azor que en segundos la atropelló, golpeándola muy fuerte en el lomo, y tomándose con una mano la cabeza para después juntar la otra mano y someterla recostándose sobre sus tarsos y con las alas plegadas y el pico entreabierta. Entonces el azor gritó: ¡lebre de júbilo! y quienes lo vimos nos quedamos sorprendidos de la tremenda capacidad de esta pajar.

Por las noches nos juntábamos en el campamento para charlar, escuchar conferencias organizadas que algunos compañeros nos dieron y rematábamos realizando unas tremendas fiestas. También se llevó a cabo la tradicional

novatada que se les hace a quienes van por primera vez a un campamento nacional y algunos de los cetreros preparaban asados mexicanos de liebre, conejo, chorizo y algunos contos americanos, siempre escuchando charlas sobre cetrería y sobre el futuro de ésta en nuestro país.

Los Harris cazaron la mayor parte de las presas, liebres y conejos. Uno de los peregrinos capturó una cerceta, los azores hicieron su parte al capturar una liebre cada uno, uno de los cola roja capturó otra liebre, uno de los aplomados a un pajarito denominado rascador pardo y el gavián de Cooper un cuilacoche (ave similar a un mirlo)

La idea es perpetuar esta tradición para estrechar lazos y conocernos mejor y para trabajar por un sólo objetivo que es la aceptación de la cetrería como un deporte regulado a través de una Norma Oficial Mexicana. Suena como un sueño, pero no creemos que sea así, en nuestras manos está y debemos unirnos para establecer las bases de un reglamento de cetrería mexicana para poder elevar aún más el nivel de nuestra práctica cetrera en México.

Un abrazo a todos nuestros colegas españoles e invitados quedan a la próxima edición.

BANOS EN FIBRA DE VIDRIO

Para que nuestras aves disfruten de un gran baño



Información y pedidos: 657 505 842

Crianza enteramente natural de:

- Harris Hawk (Parabuteo unicinctus)
- Redball Hawk (Buteo lamacensis)
- Peregrinos
- Sacres
- Híbridos de Gerifalco/Sacres
- Búho virginiano

Consulte nuestra Web: www.terra.es/personal/indalossegura

NÚCLEO ZOOLOGICO INDALO:
Serafin Serrano Granero
N.º DE REGISTRO B-2 100348
Tel.: 93 658 87 51 • Fax: 93 658 07 87
E-mail: indalossegura@telefonos.es

BRETONES DE COLLADO LINDO
Iniciales de compañeros

Tel: 606450972

A & A WILDLIFE.

CARMEN ALONSO CEREZO.
IMPORTACIÓN Y VENTA DE AVES PARA CETRETERIA Y EXHIBICIONES.

IMPORTACIÓN DE BÚHOS, AGUILAS, AZORES, COLA ROJA, HARRIS, HALCONES PEREGRINOS, SACRES, BORRINS, HÍBRIDOS, CERNICALOS... CASI TODO TIPO DE RAPACES DE LAS MEJORES LINEAS Y CALIDAD. DISPONIBLE ESTA TEMPORADA SHAHEENS DE NUCA ROJA, TAGAROTES Y SHAHEEN NEGRO.

WWW.RAPACESREPTILES.COM
BERLANGA (BADAJOZ)

INFORMACION Y VENTAS: 616 835106



LANCES A PLUMA CON HARRIS

Texto y fotos: Ignacio Seco Sarantis

Ignacio Seco, experimentado cazador con harris, nos relata la depurada técnica de la caza de pluma con esta especie, describiéndonos la obligada comparativa con el azor.

Muchos objetivos nos podemos marcar a la hora de practicar la cetrería pero sin duda alguna el principal es la caza. Cazar se puede cazar con un gran número de especies que a la naturaleza y la ciencia en forma de híbridos nos brindan pero, ¿hay en la naturaleza un ave que se comporte tanto a los tiempos que corren como a las inquietudes de los más avezados olereros? Si esa ave existe no puede ser otra que el HARRIS. Con un harris nos podemos permitir una serie de lujos impensables con otras aves, pero también podemos hacernos partícipes de los lances más variados y difíciles.

LANCE A PERDIZ

Caza reina por excelencia en estos tiempos de escopeta así como plaza reina de la azorería Medieval. Si en el conejo se nota el sintoma proescopeta, en nuestra perdiz roja hay que decir que su caza es factible hasta que nuestros campos son asediados por legiones de cazadores de escopeta. Para cazar perdiz con harris debemos exigir a la misma ese grado de bravura que nos hará palpar pero también esa confianza, o mejor dicho, esa indiferencia hacia el ser humano tan propia de cualquier animal que aun no ha sido perseguido. La perdiz roja vuela rápido y fuerte a principios de temporada pero aun no se levan a 300 metros ni elabora técnicas de disuasión tan imponentes. Lo importante de un pájaro perdiguero es que conozca la limitación de vuelo de la perdiz y domine su caída mediante un vuelo ascendente. Para enseñar esta limitación debemos ir a un terreno totalmente llano y soltarle de mano una perdiz entera pero con las manos unidas pero evitar que una vez que tome tierra se ponga a poner. Justamente será su medio natural de escape la que la convierta en una presa tremendamente apetecible.

El harris la seguirá con dureza pero aflojará según vayan pasando los metros. Llegará un momento en el que ya no pesa y se dejará llevar por la inercia, pero será esa inercia la que le conducirá a ver que a unos metros más adelante se encuentra la perdiz revoloteando ya que no puede caminar. Pronto recuperará el fuelle y captará su presa. El harris tiene una ventaja muy importante con respecto al azor en este vuelo y que es la clave a la hora de cazar una perdiz salvaje, y es que tiende a coger altura al prolongar una persecución lineal por lo que nunca perderá contacto visual con la perdiz.

36

De todas maneras hay que buscar un cazadero en el que en líneas generales la perdiz prefiera peñar y realizar vuelos cortos entre las heridas. Nunca cazaremos una perdiz que opte por volar hasta reventarse en un lomo. Todo esto parece una tontería ya que tendemos a soltar perdices de granja en los campeonatos y estos se cogen fácilmente por pájaros que las vuelen con fe debido a permanecer siempre a la vista con un vuelo sin dirección y ascendente tan impropio de sus hermanas las de campo. Una vez realizado el lance a una distancia correcta y encontrándonos a la primera herida nunca he podido constatar la fiabilidad de nuestra perdiz en el segundo vuelo. Esta situación se debe sin lugar a dudas a que llegamos a la primera herida realmente sobradas, sin la sensación real de presión por parte del pájaro. Si se la saca bien seguramente podremos escuchar cantar a la perdiz de otra manera ya que el pájaro apretando a la perdiz. A partir del tercer vuelo la perdiz ya empieza a ser presa fácil. He bloqueado un gran número de perdices en el primer vuelo pero debo decir que solo ofrecen un segundo y sucesivos vuelos con garantías de captura los perdigueros, por muy voladores que estén. A la perdiz vieja no se le hace perder tan rápido la cabeza y tiende a salir psicológicamente entera y siempre cuando la posición en la herida es la peor. En términos generales el segundo vuelo de una perdiz adulta bloqueada en primera instancia por un ave de bajo vuelo es muy parecido al primero.

LA URRACA

Signo inequívoco de la evolución de nuestros campos. Como bien he oído decir a alguien " ...si hay tantas por algo será ... " y realmente son difíciles de coger. En general, son

muy superiores al harris tanto en vuelo como en el suelo. Sólo he cosechado victorias capturándolas en la arrancada después de haber sido sorprendidas en una travesada del terreno cuando su único pensamiento era introducirse en la herida y son clavadas en la entrada. En líneas generales pienso que sólo vale la pena intentar su captura cuando son pollos y tanto su vuelo como su cabeza son escasos. Son aves que decepcionan enseguida a nuestro pupilo que llega a aborrecerlas. Uno de los puntos a favor del harris en este lance es su facilidad para acomodarse dentro del coche. Partiendo de este punto los lances de ventanilla y ayudarán a salvar con mayor facilidad los escollos iniciales en la fase de introducción a caza real.

LAS ACUÁTICAS

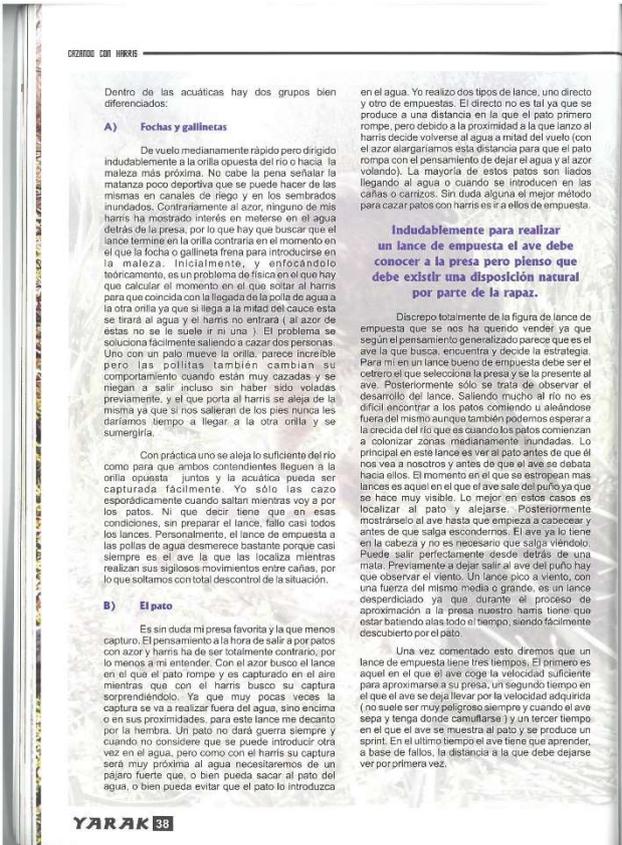
Son mi perdición y el vuelo que más me ha maravillado de todos. Antes de empezar me gustaría matizar la tremenda diferencia existente para estos vuelos entre el harris y el azor.

El azor es un superdotado, un harris te cazará lo mismo, seguramente más, pero ningún harris dejará la sensación que deja un azor cogiendo un pato tras remontar en el cielo. Nunca he disfrutado tanto en mi vida como saliendo a cazar acuáticas con mi machito de azor, pero también hay que decir que en mi vida sufrí tanto. En líneas generales, un buen cazador de acuáticas es aquel en el que el terreno permite la aproximación a la presa, por parte del cetrero o por parte del ave saliendo de empuesta, y esto significa árboles, maleza y meandros. Todo esto con un acéptico no troquelado es sinónimo de problemas pero es ahí donde aparece la figura de nuestro harris. Un ave que es capaz de perdirse río abajo detrás de la presa y venir fielmente hacia el cetrero que lo llama es una bendición.



El famoso "coger el pato" que a veces se llama "perdido de la perdiz".

37 YARAK



DEBIDO CON HARRIS

Dentro de las acuáticas hay dos grupos bien diferenciados:

A) Fochas y gallinetas

De vuelo medianamente rápido pero dirigido indudablemente a la orilla opuesta del río o hacia la orilla opuesta más próxima y la acuática pueda ser matanza poco deportiva que se puede hacer de las mismas en canales de riego y en los sembrados inundados. Contrariamente al azor, ninguno de mis harris ha mostrado interés en melarse en el agua detrás de la presa, por lo que hay que buscar que el lance termine en la orilla contraria en el momento en el que la focha o gallineta frene para introducirse en la maleza. Inicialmente, y enfocándolo técnicamente, es un problema de física en el que hay que calcular el momento en el que soltar al harris para que coincida con la llegada de la polla de agua a la otra orilla ya que si llega a la mitad del cauce esta se tirará al agua y el harris no entrará (al azor de estas no se le suele ir en una). El problema se soluciona fácilmente saliendo a cazar dos personas. Uno con un pato mueve la orilla, parece increíble pero las pollitas también cambian su comportamiento cuando están muy cazadas y se niegan a salir incluso sin haber sido voladas previamente, y el que porta al harris se aleja de la mota ya que si nos salieran de los pies nunca les daríamos tiempo a llegar a la otra orilla y se sumergiría.

Con práctica uno se aleja lo suficiente del río como para que ambos contendientes lleguen a la orilla casi a la vez y la acuática pueda ser capturada fácilmente. Yo sólo las cazo esporádicamente cuando salían mientras voy a por los patos. Ni que decir tiene que en esas condiciones, sin preparar el lance, fallo casi todos los lances. Personalmente, el lance de empuesta a las pollas de agua desmerece bastante porque casi siempre es el ave la que las localiza mientras realizan sus sigilosos movimientos entre cañas, por lo que solíamos con total descontrol de la situación.

B) El pato

Es sin duda mi presa favorita y la que menos capturo. El pensamiento a la hora de salir a por patos con azor y harris ha de ser totalmente contrario, por lo menos a mi entender. Con el azor busco el aire en el que el pato rompe y es capturado en el aire mientras que con el harris busco su captura sorprendiéndolo. Ya que muy pocas veces la captura se va a realizar fuera del agua, sino encima o en sus proximidades, para este lance me decanto por la hembra. Un pato no tira guerra siempre y cuando no considere que se puede introducir otra vez en el agua, pero como con el harris su captura será muy próxima al agua necesitaremos de un pájaro fuerte que, o bien pueda sacar al pato del agua, o bien pueda evitar que el pato lo introduzca

en el agua. Yo realizo dos tipos de lances, uno directo y otro de empuestas. El directo no es tal ya que se produce a una distancia en la que el pato primero rompe, pero debido a la proximidad al que el harris decide volver al agua a mitad del vuelo (con el azor alargaríamos esta distancia para que el pato rompa con el pensamiento de dejar el agua y al azor volando). La mayoría de estos patos son liacos llegando al agua o cuando se introducen en las cañas o carrizos. Sin duda alguna el mejor método para cazar patos con harris es a través de empuesta.

Indudablemente para realizar un lance de empuesta el ave debe conocer a la presa pero pienso que debe existir una disposición natural por parte de la rapaz.

Discrepo totalmente de la figura de lance de empuesta que se nos ha querido vender ya que según el pensamiento generalizado parece que es el ave la que busca, encuentra y decide la estrategia. Para mí en un lance bueno de empuesta debe ser el cetrero el que selecciona la presa y se la presente al ave. Posteriormente sólo se tratará de observar el desarrollo del lance, saliendo mucho al río no es difícil encontrar a los patos comiendo u alandándose fuera del mismo aunque también podemos esperar a la orilla del río que es cuando los patos comienzan a colonizar zonas medianamente inundadas. Lo principal en este lance es ver al pato antes de que el nos vea a nosotros y antes de que el ave se debate hacia ellos. El momento en el que se despegan más lances es aquel en el que el ave sale del puño ya que se hace muy visible. Lo mejor en estos casos es localizar al pato y alejarse. Posteriormente mostrárselo al ave hasta que empieza a cabecear y antes de que salga escondernos. El ave ya lo tiene en la cabeza y no es necesario que salga volando. Puede salir perfectamente desde detrás de una mata. Previamente a dejar salir al ave del puño hay que observar el viento. Un lance pico a viento, con una fuerza del mismo modo o gráfico, es un lance desperdiciado ya que durante el proceso de aproximación a la presa nuestro harris tiene que estar botando alado todo el tiempo, siendo fácilmente descubierto por el pato.

Una vez comentado esto diremos que un lance de empuesta tiene tres tiempos. El primero es aquel en el que el ave coge la velocidad suficiente para aproximarse a su presa, un segundo tiempo en el que el ave se deja llevar por la velocidad adquirida (no suele ser muy peliagroso siempre y cuando el ave sepa y tenga dominio camuflarse) y un tercer tiempo en el que el ave se muestra al pato y se produce un sprint. En el último tiempo el ave tiene que aprender, a base de fallos, la distancia a la que debe dejarse ver por primera vez.

DEBIDO CON HARRIS



Con el harris la mejor opción para capturar un pato es el "coger el pato".

Lo expuesto anteriormente es el método normal para realizar una captura de empuesta pero cuenta con un gran problema, la mayoría de las veces es el pato el que nos descubre primero y rompe a volar antes de que podamos guiar el lance. Hay otro sistema, mucho más laborioso, pero con el que es más fácil conseguir un pato en condiciones para ser volado en empuesta. Necesariamente tenemos que tener la colaboración de un ayudante así como una densidad buena de patos en el cauce. El portador se situará en un punto dominante en el que pueda divisar un buen tramo del cauce del río. El ayudante se situará río abajo y comenzará a caminar hacia el cetrero. Si el río no está muy machacado por parte de los cazadores, los patos al paso del ayudante, se levantarán, harán un vuelo corto en dirección al cetrero y se volverán a posar con total tranquilidad. Con eso conseguiremos algo fundamental, delatamos la presencia del pato sin ser vistos. Nuestro harris se verá poderosamente atraído por una presa que revolotea y luego se posa. Lo que ocurre posteriormente será fruto del azor así como de la sabiduría del harris que ha de camuflarse hasta llegar a fundirse con su presa.

LOS PEQUEÑOS PAJARILLOS

San un mundo por descubrir. Hace tiempo lei en un artículo de un cetrero de Sudamérica como con total tranquilidad describía a su hembra de harris capturando pequeños pajarillos. O quien haya visto volar alguna vez al despreocupado harris cuestionaría, al igual que lo hice yo, las facultades del mismo para capturar estas vivarachas presas. No podemos realizar los cuiebros y entes propios del javalín, pero sí que podremos realizar alguna captura. En este lance hay dos factores que condicionan mucho el éxito. El primero es el desmedido azoramiento que produce un ave del

tamaño de un harris en un pequeño pájaro. La enorme figura del harris invita al pequeño pájaro a no volar, bloqueándose continuamente en la herida. El segundo factor es sin duda el desmedido tamaño de los zancos del harris, así como su facilidad de introducirlos en la herida. En contadas ocasiones he capturado pajarillos en vuelo, casi todas las capturas han sido con el pajarillo llegando a la herida y el harris clavándose posteriormente.

Hasta aquí mi experiencia cazando pluma con harris. No obstante hay que matizar que con un ave capture con acuidad pluma tiene que estar muy medida a una presa que le muscula y le enseña a realizar numerosas maniobras aéreas. La presa que cumple lo anterior, sin desmover, vuelve a ser el conejo. Estoy en total desacuerdo con la gente que opina que para volar pluma, empezar con la pluma. Un niego sale de la muda inocente y rojo físicamente. Salvo que dispongamos de presas voladoras es un camino incorrecto. Por otra parte el niego vive de experiencias de caza al igual que en la naturaleza. Lo persigue todo, pero en su mente las decepciones van marcando un camino. Al niego es muy difícil hacerse entender que si no caza y se esfuerza al máximo pasará hambre de verdad ya que entre otras cosas juega con la picadilla tonta del cetrero y sospecha su existencia a la misma. Cazando con el pájaro aprende todo y mantiene su moral bien alta. Dentro de la pluma dejo un tanto de lado el vuelo de acuáticas ya que se necesitan otras condiciones, pero volviendo a la perdiz y la urraca mi pensamiento es bien claro. Volar todo el año piezas como el conejo y las acuáticas, evitando encuentros fortuitos con perdiz y urraca que puedan decepcionar a nuestro pupilo, y entrarle en los pollos sin matar al harris. Nuestro harris ya no estará a un nivel inferior o parecido con respecto a la presa sino que estará muy por encima.

YARAK 88

39 YARAK

EVENTOS

VII CAMPEONATO AUTONÓMICO DE MURCIA



Se desarrolló los días 13 y 14 de diciembre en el paraje conocido como "Las Baterías", en el término municipal de Caravaca. Se disfrutó de un espléndido día. Terreno llano con suaves dunas de color verde, donde tanto participantes como el numeroso público asistente pudieron disfrutar de hermosos lanzes.

Altanería con perro
Se efectuó sobre un terreno debidamente señalado con caza sembrada.
Campeón absoluto de la prueba.
Pedro Saiz Flores con su halcón peregrino "Embrujada" y su perro "Vaya perro halconero", logrando sumar 64 puntos.

Campeón y Subcampeón autonómicos.
Pedro Aviles con "Damaris" y "Taranto" que acompañados por "Lorenzo" su perro fiel, sumaron 48 y 37 puntos, respectivamente.

Tercera posición autonómica.
Maximino Moreno García acompañado de "Albertito" y "Ooka" con 34 puntos.

Bajo Vuelo.
Se desarrolló sobre liebre sembrada.

Campeón absoluto de la prueba.
Juan Carlos Herreros con "Wully", 67 puntos.
Campeón autonómico.
José Manuel García Hernández con "Bruja", 53 puntos.
Subcampeón autonómico.
Andrés Legaz Almansa con "Tundra", 52 puntos.
Tercero autonómico.
Jesús Cremades Cantón con "Sasa", 48 puntos

Paloma a brazo.
La competición estuvo muy reñida como así reflejan las puntuaciones.

1º Rodrigo García Sigüero con "Gorka" 68 puntos.
2º Beltrán Valeix con "León" 67 puntos.
3º Xavier Morón con "Remo" 56 puntos.

La entrega de premios tuvo lugar en el recinto ferial TURICAZOS en Caravaca de la Cruz.

VIII CAMPEONATO DE ALTANERÍA Y BAJO VUELO DE CASTILLA Y LEÓN

Los días 3 y 4 de enero en Casasola de Arón (Valladolid) tuvo lugar esta competición cetrera de altanería y bajo vuelo al que asistieron cetreros de toda España.

Hacia mucho tiempo que los cetreros pedían un evento de estas características; es decir, primero una fase clasificatoria y una final a perdiz salvaje en un coto para la prueba de altanería y liebre salvaje para el bajo vuelo.

Bajo Vuelo

1º y Campeón de Castilla y León. Óscar Maniega (Zamora) con hembra de harris peruana.
2º Marcelino Herrera (Cantabria) con hembra de azor.
3º José Antonio Gutiérrez (León) con hembra de azor.



Altanería

1º y Campeón de Castilla y León. Jesús Palencia (Valladolid) con hembra de h. peregrino "Duicnea" y una hispania britón "Bruja".
2º Juan Carlos Velasco (Valladolid) con hembra de h. peregrino "Juana" y una setter inglés "Jara".
3º Luis Miguel Balla (Gorta) con lanario x peregrino "Audina" y pointer "Chuli".
4 José Luis Roman (Alicante) con prima de h. peregrino "Almena" y un hispania britón "Gazul".
5 Francisco Santos García (Zamora) con híbrido de gerifalte x peregrino "Alex" y una pointer "Lisa".

Agradecer al Excmo. Ayuntamiento de Casasola de Arón su gran apoyo así como a todo el personal que de manera altruista ha colaborado para que fuera posible este campeonato.

TEMPORADA 2003/2004

(DICIEMBRE/MARZO)

IV CAMPEONATO ANDALUZ DE BAJO VUELO "Ciudad de Estepa"

Los días 10 y 11 de enero tuvo lugar en Estepa este campeonato de Bajo Vuelo. Cabe destacar la gran afluencia de público y cetreros venidos desde diferentes puntos.

Se puede visitar una amplia galería fotográfica sobre el evento en: www.cetreros.nuestropueblo.net



Parte del numeroso público asistió al campeonato



Vista general del campo de vuelo.



Foto de grupo de los participantes en la competición.

Esta competición de Bajo Vuelo se dividió en categorías en función de los participantes y las presas, desarrollándose finalmente sobre liebre, conejo, perdiz y codorniz.

Categoría liebre:

1º clasificado: Alfredo Ferreira (Portugal)
2º clasificado: Manuel Mata (Sevilla)
3º clasificado: Ernesto Serrano (Madrid)

Categoría conejo:

1º clasificado: Cristina Maider Arana (Granada)
2º clasificado: Antonio David Baice (Cádiz)
3º clasificado: Eduardo Feria (Málaga)

Categoría perdiz:

1º clasificado: Juan Carlos Moreno (Málaga)
2º clasificado: Raúl Hidalgo Avila (Sevilla)
3º clasificado: Jacobo Quares Pérez (Málaga)

Categoría codorniz:

1º clasificado: Francisco Pablo Cruz Galisteo (Córdoba)
2º clasificado: Manuel García Molina (Málaga)
3º clasificado: Gerardo Enriquez de Luna (Granada)

EVENTOS TEMPORADA 2003/2004

(DICIEMBRE/MARZO)

III TROFEO REYES DE LA ALTANERÍA (TROREAL 2004)

Celebrado los días 22, 23, 24 y 25 de enero. Organizado por Fco. Santos, Antonio Rodilla, Enrique Toquero y Miguel Ángel Martín. Este singular campeonato premia con una "bolsa" resultado del 70 % de la recaudación de inscripciones al cetrero cuyo pájaro consiga los siguientes 3 parámetros:

- Altura (más de 300 metros).
- Captura dentro del campo vuelo establecido.
- Tiempo reglamentado.

Hasta la fecha en ninguna de las 3 ediciones se ha ganado esta bolsa, acumulándose para la próxima edición. A pesar de no llevarse la "bolsa", los 3 primeros ganaron 900 €, 300 € y 200 €.

- 1º Luis Miguel Balla
- 2º José Antonio Pascual
- 3º Rodrigo García
- 4º Javier Saez
- 5º Ismael Calvo



II CAMPEONATO DE HALCONERÍA BALEARES

Tuvo lugar los días 24 y 25 de enero. Organizado por la Asociación de Falconería de las Baleares y la Federación Autonómica de Caza.

- 1º Rafael Adrover
- 2º Guillermo Montserrat
- 3º José Llabrés
- 4º Borja Esteban
- 5º Jacobo Guerra

V ENCUENTRO ZAMORANO - LEONES DE CETERERÍA (LEÓN)

Tuvo lugar el día 7 de febrero. Encuentro al que acudieron numerosos cetreros de la zona norte de la península. Se realizaron numerosos escapes de diverso tipo, sin carácter competitivo. Al finalizar los vuelos se realizó una comida a la que asistieron más de 80 personas entre cetreros y acompañantes.



VI TROFEO VIRIATO "Ciudad de Zamora"

Tuvo lugar los días 13 y 14 de febrero. Competición realizada sobre paloma.

Ganador: Jesús Callejo

II JORNADAS DE CAZA DEL PAIS VASCO (VIZCAYA)

Tuvieron lugar el día 14 de febrero. Sin carácter competitivo. Se realizaron numerosos escapes entre todos los asistentes. La jornada finalizó con una cena homenaje con técnicos de la Excmo. Diputación.

POXVIRUS EN RAPACES

Una enfermedad emergente

Texto y fotografías: A. L. Sánchez, Veterinario.

Se acerca la primavera y con el buen tiempo llegan de nuevo ácaros, garrapatas y mosquitos, vectores de virus, bacterias y parásitos causantes de graves enfermedades, a menudo poco conocidas por tener escasa incidencia hasta ahora, pero que con el aumento de la importación, sin una cuarentena adecuada, de animales de diferentes países y la proliferación de campoceros, granadas y encuentros de cetreros, se encuentran en una franca expansión en nuestro país. Tal vez la más frecuente de todas ellas sea la viruela.

La comúnmente denominada viruela del halcón es una enfermedad de etiología vírica que puede afectar a todas las especies de rapaces. De baja mortalidad y enorme morbilidad, cursa con la aparición de costras de diversa consideración principalmente en manos, párpados y cera del pico.

Por regla general no hay afectación del estado general del animal, sin embargo las lesiones son extremadamente dolorosas lo que puede desembocar en estados de apatía, depresión y anorexia, con todas las consecuencias que ello puede acarrear. Afecta por igual a juveniles que a adultos y puede presentarse en cualquier época del año, con preferencia por la primavera y el otoño.

ETIOLOGÍA

La viruela en rapaces está producida por diferentes especies de poxvirus. El género *Avipoxvirus*, perteneciente a la familia *Poxviridae*, se divide en numerosas especies, algunas de las cuales, como el *Poxvirus del halcón*, aún están en periodo de investigación.

Se trata de unos virus enormemente contagiosos que se transmiten a enorme velocidad por mediación de mosquitos lo que complica enormemente su control, especialmente si hablamos de colectividades de animales como centros de recuperación de cría. Los roedores silvestres, en especial las ratas, hacen de reservorios en la naturaleza, pudiendo los virus permanecer latentes en el medio durante décadas para reaparecer repetidamente, produciendo brotes imprevistos.

ESTADO INICIAL DEL POXVIRUS



La piel aparece como si hubiera sufrido una quemadura. Todavía no ha aparecido la costra.

EVOLUCIÓN DE LAS TIPICAS LESIONES POR FORTORES EN LOS DEDOS DE UN HALCÓN.



El dedo comienza a inflamarse. La lesión es extremadamente dolorosa.



Diferentes lesiones ulcerativas aparecen cuando la longitud de la piel ya se ha perdido y puede permanecer sujeta de cicatrices.



Estado avanzado de la enfermedad con costras sueltas en varios dedos. Observar que las lesiones con cicatrices en las dos manos.

SINTOMATOLOGÍA

La enfermedad comienza con la aparición de unas pequeñas costras, generalmente en las falanges distales de los dedos, en la cera o en los párpados. Es sencillo confundir estas costras con la postilla de pequeñas heridas producidas durante la caza o en el jardín, y generalmente no se les da importancia. En estados más avanzados los dedos comienzan a inflamarse y tornarse ulcerosos y las lesiones pueden llegar a ser realmente espectaculares deformando completamente al animal y dejándolo prácticamente inválido durante toda la temporada. La enfermedad no es mortal y habitualmente remite por sí sola al cabo de unos meses, sin embargo, dependiendo de la gravedad de las lesiones, el paciente puede verse inhabilitado para la caza durante una larga temporada, lo que en el caso de ejemplares salvajes supone un desajuste fatal. En animales mantenidos en cautividad, en casos graves, es frecuente la pérdida o deformidad permanente de una o varias uñas, quedando inútil para la práctica de la cetería. En casos más raros grandes costras en la cera pueden producir debilitando en extremo o llegando incluso a afectar a los sinus nasales, que con casi total seguridad se verán afectados por infecciones bacterianas produciendo continuas sinusitis de mal pronóstico. Las lesiones de los párpados en ocasiones llegan a implicar la córnea produciendo cegueras totales o parciales.

Una vez padecida la enfermedad el animal queda inmunizado de por vida.

En España parece haber un cierto grado de inmunidad natural. Muy pocos de los casos diagnosticados llegan a desarrollarse la forma más grave de la enfermedad, quedándose la mayoría de las veces en unas costras permanentes de una o varias uñas, desaparecidas o se confunden con pequeñas heridas. Seguramente esto se debe a la presencia de mosquitos en nuestro país es habitual desde siempre y durante unos periodos mucho más largos que en el resto del continente, lo que si duda propicia una inoculación continua y suave del virus que funciona como una vacunación natural. Por

desgracia los ejemplares importados no se benefician de este proceso y son los que en la práctica acaban padeciendo la enfermedad.

Pese a que esta forma subclínica de la enfermedad no debe preocupar al cetero, puesto que no molesta para nada a su ejemplar, es un problema grave si acude a algún campeonato, ya que estos animales son portadores y en sólo unas horas podrían contagiar a todos los demás participantes si estos no están ya inmunizados.

DIAGNOSTICO

El único diagnóstico fiable es el aislamiento del virus a partir de las costras o de la sangre del animal, pero esto a menudo es caro y difícil de realizar en la práctica.

Deberis sospechar la presencia de la enfermedad si notáis que las manos o párpados de vuestros pájaros comienzan a inflamarse, generalmente de forma simétrica en las dos manos y habitualmente comenzando cerca de las uñas, aunque esto es muy variable. La piel adquiere un aspecto similar al de una quemadura. Si la enfermedad continúa avanzando la sintomatología clínica es evidente y permite un diagnóstico claro. Si con frecuencia observáis pequeñas escamas o costras en las manos fijas bien en si son simétricas, es decir, que están en la misma posición en las dos manos, asegurados de que no se deban a pequeñas lesiones producidas durante el entrenamiento o en el banco, y si os quedan dudas aislad el animal y consultad con un veterinario, especialmente si tenéis pensado acudir a cualquier evento con otros ceteros.

TRATAMIENTO

Al tratarse de una enfermedad vírica no existe ningún tratamiento eficaz para curar por completo la enfermedad. Es muy adecuado limpiar las costras diariamente con un antiséptico tipo povidona yodada o clorhexidina y aplicar una pomada antibiótica para evitar las infecciones bacterianas secundarias. Vender las lesiones puede en algunos casos ayudar a disminuir el dolor por roces en las uñas pero no ayuda a la curación y si no se realiza correctamente es contraproducente.

La única solución mínimamente eficaz es la cauterización de las lesiones, que si bien no cura las ya existentes si logra, por regla general, detener su avance. Este procedimiento es casi tan doloroso como la propia enfermedad, debe realizarse bajo anestesia general y por un veterinario experimentado que nos dé garantías de que las lesiones que va a producir con el cauterio no van a ser más graves que las ocasionadas por el virus.

PROFILAXIS

La prevención en este caso es complicada. Las medidas de higiene habituales son fundamentales, pero en absoluto suponen una garantía. Sería necesario mantener a los animales en mallas provistas de mosquiteras de malla muy fina y totalmente inaccesibles a los roedores, lo que además de ser prácticamente invisible, generaría otra serie de problemas como la falta de ventilación de las instalaciones.

Es importantísimo aislar de inmediato a cualquier animal sospechoso de padecer la enfermedad, aunque las lesiones no sean llamativas. Seguramente el contagio al resto de los animales ya se haya producido durante el periodo de latencia, pero no hay razón para dar más oportunidades.

Las costras secas y la piel descamada alrededor de las lesiones son muy raras en virus y aunque en principio no son contagiosas para nuestros pájaros es necesario destruirlas incinerándolas porque perpetúan el virus en el medio, garantizando que la infección se repita unos años más tarde.

La única medida eficaz para evitar la enfermedad es la vacunación. Existen vacunas preparadas específicamente para halcones que se extraen directamente de copias víricas de halcones y proporcionan una excelente inmunidad en casi todas las rapaces con excepción de las nocturnas. Desgraciadamente son caras y difíciles de conseguir.

CONCLUSIÓN

Nos encontramos ante una enfermedad muy frecuente en nuestro país en su forma subclínica, que ha sufrido un alarmante incremento en la población salvaje de rapaces, anátidas y palomas de toda Europa.

Nunca se le ha dado demasiada importancia porque ver a animales con lesiones verdaderamente graves es muy raro, e incluso en esos casos los pacientes generalmente salen adelante sin secuelas. Sin embargo las consecuencias económicas que un brote de esta enfermedad pueden tener para un criador son devastadoras, tanto si se desencadena en primavera parando la cria, como si sucede en otoño impidiendo la venta. Sin olvidar que el dolor y el estrés pueden detener o arruinar la muda, o que las lesiones en otoño nos pueden dejar al pájaro en casa justo cuando empieza la temporada de caza.

Cada vez vemos más híbridos, y éstos son mucho más sensibles. Cada vez importamos más pájaros de Europa, donde las copias víricas son donde competir y compartir. Estos encuentros son idóneos para intercambiar virus y repararlos con toda eficacia hasta el último rincón de nuestra geografía. Por favor hagamos entre todos un poco de conciencia social y no llevéis un halcón al que le sospechéis algo, aunque sea un maestro allanero y lo mueras de rabia al ver el resto de los vuelos y saber que habríais ganado. Deja en casa o en el hotel, a tu harris, tu azor o tu cola-roja si crees que tiene algo que no es normal, aunque lo tengas en el jardín con otros diez pájaros y nunca haya pasado nada.

Acostumbrate a mirar los pájaros de los demás, porque tú también debes defender al tuyo, sin caer en la hipocodría (la mayoría de las veces esas heridas son sólo eso: heridas). Pregúnta a un veterinario con experiencia y que sea el que descartes si puede ser contagioso o no. Te quedarás más tranquilo. Por ti y por los demás. Por una vez, aún estamos a tiempo.



Lesiones producidas por Poxvírus en diferentes localizaciones típicas.

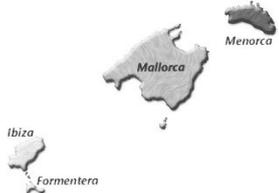


Estado en el que quedó el pico de un halcón una vez hubo superado la enfermedad. Es aconsejable reconstruirlo con resinas especiales.



Estado en el que quedó, al cabo de un año, la mano de un halcón que había sufrido lesiones serias por poxivirus.

Cetrería en las Islas Baleares



Para más información:
 Consejería de Medio Ambiente de las Islas Baleares.
 Dirección General de Caza, Protección especies protegidas y educación ambiental.
 Avda Gabriel Alamo y Milla 33, 07095 Palma de Mallorca (Islas Baleares)
 Sr. Juan Carlos Naranjo Comellas (Sección de Caza)
 Tfno.: 971.176800

Actualmente no existe una regulación específica para la cetrería aunque está en proyecto una nueva ley de caza en la que se quiere incluir una regulación para esta modalidad.

Tanto para el entrenamiento como para la caza se debe contar con un coto donde sus titulares permitan ejercer esta actividad.

Existe un registro en el que hay datos de alta unos 80 ceteros y más de 300 aves. La especie en mayor porcentaje registrada corresponde al Hams con un 34% del total.

La Consejería de Medio Ambiente de las Islas Baleares próximamente dispondrá de una página web en la que habrá un apartado referente a la práctica de la cetrería en la Comunidad.

CRÍA EN CAUTIVIDAD

Hoy en día los ceteros de esta comunidad, al igual que en la mayoría de comunidades, crían a mayor o menor escala con sus aves

CENTROS DE RECUPERACIÓN

- Centro de Recuperación Santa Eugenia
- Centro Recuperación Sant Reus (depende del Ayuntamiento de Palma)
- Centro Recuperación Menorca (depende del Grupo ornitológico)
- Centro de recuperación Ibiza (dependiente del Ayuntamiento)

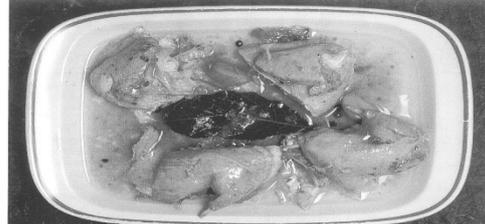
ASOCIACIONES

Hay 2 asociaciones dadas de alta en las Islas Baleares. La Asociación de Falconería de las Baleares y la Asociación Mallorquín de Cetrería.

Asociación de Falconería de las Baleares

Fundada hace más de 25 años y actualmente cuenta con 52 socios, todos con aves y cazando, dedicándose la gran mayoría al Bajo Vuelo. Para ser socio se hace una pequeña entrevista para garantizar el buen hacer del aspirante y una buena vida para el ave tanto en instalación como en la caza. Es un club muy activo realizando todos los años diferentes cursillos: iniciación, material, reglas de campeonatos, etc. Organizan conjuntamente con la Federación de Caza el Campeonato de Falconería de las Baleares. A lo largo del año organizan varios encuentros entre los socios para disfrutar de la caza así como comidas acompañadas de amenas tertulias cetreras. Cuentan con un coto en el que pueden cazar durante la veda y realizar escapes durante todo el año.

Para contactar con la Asociación:
 Presidente: Tony Max
 Sede: C/ Francisco Ferrer Jaume nº 1, Bajos B; 07320 - Santa Maria del Camí (Mallorca)
 Teléfono: 609.414485



PERDICES AL REPOLLO

Por Delphine Joos

Quiero agradecer la oportunidad que se me brinda al inaugurar esta sección al equipo de redacción de Yarak y su entusiasmo cuando les propuse incluir en su revista una sección como esta. He notado que, en la mayoría de los casos, se conocen 2 o 3 recetas para preparar la presa que nos traen (cuando la traen, ¡a!) y creo que podría ser interesante intercambiar las recetas de todas y de todos.

Esta receta proviene de mi país, Francia, donde se considera un plato típico de las cenas de cacería, se puede acompañar de patatas al vapor y, por supuesto, de un buen vino tinto.

Os invito a todos/as a participar en esta sección enviando vuestras recetas.

INGREDIENTES

2 PERDICES PARA 4 PERSONAS

- 1 repollo
- 250 gr de tocino
- 1 cebolla
- 2 zanahorias
- laurel 3 o 4 hojas
- romero según el gusto
- 25 cl de caldo de pollo
- 50 gr. De mantequilla.
- 1 cucharada de aceite
- 1 cl. De Gin
- 2 clavos de olor
- 5 bayas de enebro
- Sal y pimienta

PREPARACIÓN

Preparación : 20 minutos // Cocción : 1 h 45

1/ Calentar el aceite y 25 gr de mantequilla en una cacerola. Dar vueltas a las perdices en la cacerola hasta que tengan un bonito color dorado, sal y pimienta. Rotar con el gin, dejar que se calienten el alcohol. Fuera del fuego, flamear las perdices.

2/ Eliminar las primeras hojas del repollo. Separar cada hoja y cocerlas durante 10 minutos en agua salada hirviendo. Después, aclararlas de inmediato con agua fría y escurrirlas. Escaldar el tocino 5 minutos y escurrirlo.

3/ En una cazuela, la cual se unta primero con mantequilla, se ponen el repollo, el tocino, las zanahorias peladas, la cebolla pelada pinchada de los 2 clavos, las perdices, el laurel, el romero y las bayas de enebro. El orden es importante. Añadir los 25 cl de caldo de pollo. Tapar la cazuela y dejar cocer 1 h 30 a fuego lento.

4/ Servir bien caliente y "Bon appétit"



20ª REUNIÓN DEL COMITÉ DE FAUNA

Del 29 de marzo al 2 de abril se celebró en Johannesburgo, Sudáfrica. Más información en: www.cites.org

NOTA INFORMATIVA SOBRE LA PLASTIFICACIÓN DE DOCUMENTOS C.I.T.E.S.

La subdirección General de Asistencia Técnica e Inspección del Comercio Exterior ha observado la existencia de ciertos documentos CITES plastificados.

Se comunica que la plastificación de un documento CITES anula dicho documento al no ser posible comprobar todas las características del mismo.

Por ello si se posee algún documento CITES que haya sido plastificado deberá ser sustituido por uno nuevo, una vez sea comprobada su validez, de otro modo se considerará que el espécimen que amparaba no está documentado.

APADRINA UN BÚHO

El Proyecto de Investigación sobre Dispersión Juvenil del Búho Real en Andalucía, desarrollado por un grupo de trabajo de la Estación Biológica de Doñana, te ofrece la posibilidad de adoptar un búho y conocer de primera mano su particular forma de vida.

Al adoptar un búho se te proporcionará toda la información sobre su evolución y comportamiento. Se te informará de sus características físicas (medidas, peso, etc...), del número de hermanos que tiene, de su alimentación así como de sus recorridos nocturnos, toda la información de las costumbres de vida de tu búho totalmente actualizada y de forma periódica. Para más información: <http://www.buho-ebd.com>



20 ANIVERSARIO DEL HOSPITAL DE HALCONES DE DUBAI

Recientemente el hospital de halcones de Dubai ha cumplido 20 años. Desde que se fundara en 1983 han recibido tratamiento en sus dependencias más de 20.000 aves.

NUEVO EVENTO CETRERO EN SUANCES (CANTABRIA)

Un grupo de cetreros de la localidad cántabra de Suances en colaboración con el Ayuntamiento local organizará las "Jornadas de Villa de Suances" que englobará atañera y bajo vuelo y tendrá lugar en el mes de noviembre.

Teléfono contacto: 626 238661

Próximamente proporcionaremos más información

NUEVO LIBRO "RETURN OF THE PEREGRINE" ("EL RETORNO DEL PEREGRINO")

La Fundación Peregrino ha publicado "El Retorno del Peregrino". El por qué y cómo ha sido posible la re-introducción del halcón peregrino en Norteamérica. Escrito por los biólogos, cetreros y otros conservacionistas que trabajaron y lograron la recuperación.

Para más información: www.peregrinefund.org



NOTICIAS

24 ANIVERSARIO DEL FALLECIMIENTO DEL DR. FELIX RODRIGUEZ DE LA FUENTE

El 14 de marzo se ha cumplido el 24 aniversario de la muerte de nuestro querido Félix Rodríguez de la Fuente. En esta fecha hubiese celebrado su 78 cumpleaños si no hubiese perdido la vida aquel fatídico 14 de marzo de 1980 (coincidiendo con su cumpleaños) en un accidente aéreo mientras se firmaba una carrera de perros esquimales en Alaska.



MANUAL PARA EL MANEJO DE ANIMALES HERIDOS: FAUNA SILVESTRE IBÉRICA

Interesante manual publicado por el Ministerio de Medio Ambiente y la Fundación Biodiversidad. Su autora es Beatriz Cursach que ha contado con la colaboración de Aurelio Pérez y el veterinario Rafael Izuzquiza.

Podemos encontrar información precisa, multitud de ilustraciones así como un apartado de direcciones donde acudir en caso de encontrarnos alguna vez con un animal herido.

Para información adicional: www.fundacion-biodiversidad.es

CAMPEONATO DEL MUNDO DE CETRERÍA 2005 EN ESPAÑA

El presidente de la Federación Española de Caza, Andrés Gutiérrez, ha anunciado que la localidad de Toro (Zamora) acogerá el Campeonato del Mundo de Cetrería que la Federación Internacional ha concedido a España para el año 2005. Este encuentro mundial cetrero constará de las especialidades de atañera, bajo vuelo y sky trail.

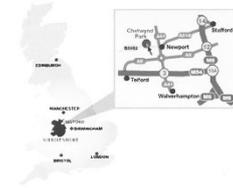
APELACIÓN A LA NUEVA LEGISLACIÓN SOBRE CETRERÍA EN CASTILLA Y LEÓN

El recurso presentado por la A.E.C.C.A. contra el Decreto 94/2003 por el que se regula la tenencia y uso de las aves de presa en Castilla y León ha sido admitido a trámite.

GAME FAIR 2004

"The British Falconry and Raptor Fair", la mayor feria de cetrería del mundo, tendrá lugar los días 2 y 3 de mayo en Chesham Park (Newport), Inglaterra. Además de variedad de exhibiciones se pueden visitar más de 100 stands relacionados con la cetrería.

Infórmate en la web: www.countryfairs.info
e-mail: enquiries@countryfairs.info



SE VENDE // SE COMPRO

Se vende hembra de peregrino escocés con dos mudas. Interesados llamar: 653 80 50 69

Harris. Línea cazadores
Teléfono: 679 77 26 97 (Paco)

Se vende cábaro común macho (sexado) y autillo. Teléfono: 616.345916

Se vende pareja de Lanarios Interesados llamar: 609 555 887

Por estas fechas ya tenemos pensado, o estamos pensando, en la adquisición de un nuevo ave para la próxima temporada. Desde Yarak creemos que es importante recordar, para evitar regresos viejos fantasmas del pasado, una serie de ideas que ya plasmó en Yarak nº1 Fernando Feas, reconocido abogado y diplomado en Derecho Medioambiental, sobre las posibles medidas a tomar si decidimos adquirir un ave a través de un importador.

- Utiliza un importador que viva en España, y preferiblemente que tenga un local abierto al público, para facilitar posibles reclamaciones.
- Pide si CIF, esto implicará que este dado de alta en hacienda y pague sus impuestos.
- Procura hacer los pasos a través de una cuenta bancaria, para dejar constancia del mismo.
- Hunco abones el total del importe del ave por adelantado. Aunque nosotros sólo solemos pedir un 10% del precio total, puedes dar hasta un 50%, pero deja siempre un remanente por lo menos hasta que el ejemplar este en España.
- Utiliza un importador que compruebe a través del SOIVRE que las especies adquiridas tienen CITES en perfectas condiciones legales (o en su caso, el certificado del criador para especies del anexo B).
- Solicita la correspondiente factura o documento de cesión.
- Firma SIEMPRE un CONTRATO con el importador, que necesariamente ha de incluir los siguientes conceptos:
 - Nombre y datos fiscales del importador.
 - Nombre y datos fiscales del cliente.
 - Importe de la señal a cuenta.
 - Importe del precio total del ave.
 - Importe de impuestos y/o pagos adicionales.
 - Descripción completa de la especie (nombre científico y vulgar, sexo, anillo, año de nacimiento, documento acreditativo).
 - Fecha de entrega.
 - Fenotipación por retraso en la entrega.
 - Indemnización por incumplimiento.
 - Precio de garantía.
 - Lugar y fecha de la firma de contrato.
 - Firma de ambas partes.

Autor: Fernando Feas
Asesores Legales y Tributarios Asociados
Alcala 93, 3º
Tfno. 91 431 99 32 / Fax: 91 435 90 07
E-mail: feaso@teleline.es

LA CASA DELS FALCONS

Rafael Molero

CRÍA EN CAUTIVIDAD DE:

- Harris Superior (muy grandes)
- Halcón Peregrino Brookie
- Halcón Peregrino Escocés
- Cernicalo Común
- Lanarios

¡Buenas sin compromisos!

Teléfono: 973 29 08 63 Teléfono móvil: 617 01 89 18

ANGEL LUIS SANCHEZ JORGE

ESPECIALISTA EN AVES RAPACES

VETERINARIO

E-mail: vetgls@hotmail.com Teléfono: 649 29 95 98

WWW.CETRERO.COM

Comodidad
Desde 400 años en cetrería.
Faciles de manejar. 100 años de experiencia.

Rapidez
Antes de 24 h. desde su pedido

Economía
Desde 0,85 Euros/vuelo 8 kg

IBERTEC
Estrada de Portugal, s/n, 28
Telf: 983 54 89 83
Fax: 983 54 89 84
Email: ibertec@ibertec.es

Pollos congelados de un día

Sorteo viaje GACERÍA EN HUNGRÍA
Facturas emitidas desde 26/01/04 al 26/06/04
Bases concurso y pedidos: 983 54 88 49