

# LAS RAPACES

**E**s este un grupo de aves cuya característica principal consiste en poseer una serie de adaptaciones que les permiten descubrir, capturar y dar muerte a las presas que les sirven de alimento. Su aguda visión, finísimo oído, pico afilado y curvo, y fuertes garras provistas de afiladas uñas, convierten a las rapaces en unas aves perfectamente adaptadas para la caza.

## CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

### Coloración, tamaño y forma:

Por su color pueden incluirse en el grupo de aves pardas-grises, con algunas variaciones; en general presentan el dorso oscuro y las partes inferiores claras, correspondiéndose con el esquema básico de camuflaje presente en la mayoría de los vertebrados. Algunas especies, como halcones y aguiluchos, poseen dimorfismo sexual, siendo los machos de coloración más llamativa que las hembras. Como norma general, y como ocurre en la mayoría de las aves, su plumaje cumple tres funciones fundamentales, protección, camuflaje y adorno.

El tamaño de este grupo de aves es extremadamente variable. El más pequeño que se conoce es el Halcón de muslos rojos, de la India y Vietnam, casi de la talla de un gorrión, y el mayor es el Cóndor de California, existiendo entre ambos extremos toda una amplia gama de tamaños.

Al hablar de la forma hemos de hacer hincapié particularmente sobre su silueta en vuelo, ya que es el factor más importante para su identificación. El esquema estructural que constituyen alas y cola en una ave de presa está estrechamente vinculado con el tipo de vuelo que ha de desarrollar para conseguir su alimento. Así, las águilas y buitres que aprovechando las corrientes térmicas se elevan a gran altura para abarcar un más amplio campo visual, poseen alas anchas y largas, en las que el desarrollo de las plumas secundarias es característico, sobresaliendo, a modo de dedos, las primarias. Este tipo de ala cumple mucho mejor la función de sujeción que la de aleteo. En contraste la cola suele ser corta y ancha, actuando a modo de timón.

Las alas del Gavilán (*Accipiter nisus L.*), son anchas y cortas, y la cola larga, consiguiendo así una gran rapidez y movilidad en su zigzagueante vuelo entre los árboles al perseguir a sus pre-

sas.

Los Falcónidos, en cambio, poseen alas largas y estrechas, típico en aves que necesitan desarrollar una alta velocidad.

En lo que respecta a las rapaces nocturnas existe menos variación; en general no son ni muy largas ni muy anchas, y la característica principal es el silencioso vuelo que poseen, merced a la suavidad y flexibilidad de las plumas alares.

### El pico:

La función principal del pico, en estas aves, es la de desgarrar las presas para ser engullidas, por lo que es curvo y afilado.

También la función específica a desempeñar por el pico determina su forma: así, para poder rasgar la dura piel y los fuertes músculos de algunos mamíferos, las águilas y buitres han desarrollado un pico grande y fuerte: en cambio, la delgadez y debilidad del que



posee el Alimoche o Guirre (*Neophron percnopterus L.*) no le permite más que alimentarse de las partes blandas de los cadáveres, teniendo que aguardar a que los buitres comiencen a destrozarlos.

Los halcones, que se ayudan de su pico para matar las presas, presentan una incisión a modo de diente, en la mandíbula, que emplean para partirles el cuello.

Las rapaces nocturnas poseen un pico bastante pequeño, tragando, generalmente, las presas enteras.

### Las patas:

La mayoría de las rapaces usan sus patas para matar las presas. Salvo las especies pescadoras, que pueden oponer los dedos dos a dos, presentan tres hacia adelante y uno hacia atrás.

El tamaño de las garras y la longitud de los tarsos van condicionados al tipo de presas habituales de la especie. De este modo, las águilas poseen garras fuertes y tarsos cortos, muy útiles para capturar y dar muerte a piezas fuertes y grandes.

Los tarsos del Gavilán son delgados y largos, y las garras tienen uñas finas y curvas, consiguiendo mayor alcance y siéndole más fácil la captura de otras aves.

Las patas del Aguila culebrera (*Circus caetus gallicus* (Gmelin)) tienen fuertes y grandes escamas que la protegen contra las mordeduras.

Las águilas pescadoras aumentan su efectividad oponiendo dos dedos en lugar de uno solo, existiendo, además, numerosos dentículos rugosos en la superficie interior de las garras que facilitan la sujeción de los peces.

Las patas de los buitres son robustas y más adaptadas a la locomoción que a la caza.

## MÉTODOS DE CAZA

La caza es la actividad más espectacular y difícil de observar de la etología de estas aves. El sistema empleado varía según el tipo de presa, el terreno y la forma en que han de capturarla. Algo podemos adivinar de todo esto al observar la estructura del ave, como ya vimos al hablar del vuelo, pico y garras, pero aunque en algunas especies no existe una definida selectividad respecto a las presas, en otras se observa una clara especialización en esta actividad, siendo muy pocos los grupos zoológicos que quedan fuera del espectro depredador de las rapaces.

Un método muy comúnmente empleado consiste en la observación del terreno desde un posadero, que suele ser un poste, árbol, promontorio, etc. De esta forma localizan una presa, observan sus movimientos y esperan el momento en que se haga más vulnerable para lanzarse sobre ella. No es específico de ninguna rapaz en particular, observándose tanto en el Ratonero Común o Aguililla (*Buteo buteo L.*), Cernícalo (*Falco tinnunculus L.*), Gavilán, etc., siendo también bastante común en las especies nocturnas.

Para la caza en terreno abierto se

## AVES RAPACES

requiere una continua observación desde el aire hasta encontrar una presa y el momento más favorable para capturarla. En este sentido, y gracias a la particular habilidad de cernirse, es el Cernícalo una de las aves más capacitadas; una vez descubierto cualquier movimiento entre la hierba que pueda significar alimento, se detiene en el aire con las alas completamente desplegadas y en continuo aleteo puede mantenerse prácticamente quieto, a corta distancia del suelo, y lanzarse velozmente en el momento más oportuno sobre algún insecto o ratón. La forma de cómo caza lagartos es diferente, efectuando un ligero picado a gran velocidad.

Los aguiluchos vuelan a escasa distancia del suelo en un continuo planeo interrumpido por cortos aleteos, hasta caer sobre su víctima por sorpresa; suelen cazar en terreno abierto y marismas.

Los halcones cazan aves en vuelo, persiguiéndolas o cayendo en un veloz picado sobre ellas e hiriéndolas en el aire con la afilada uña del pulgar. El Alcotán (*Falco subbuteo* (L)), y el Halcón de Eleonor (*Falco eleonorae* (Gené)), capturan pequeñas aves tras una ágil persecución.

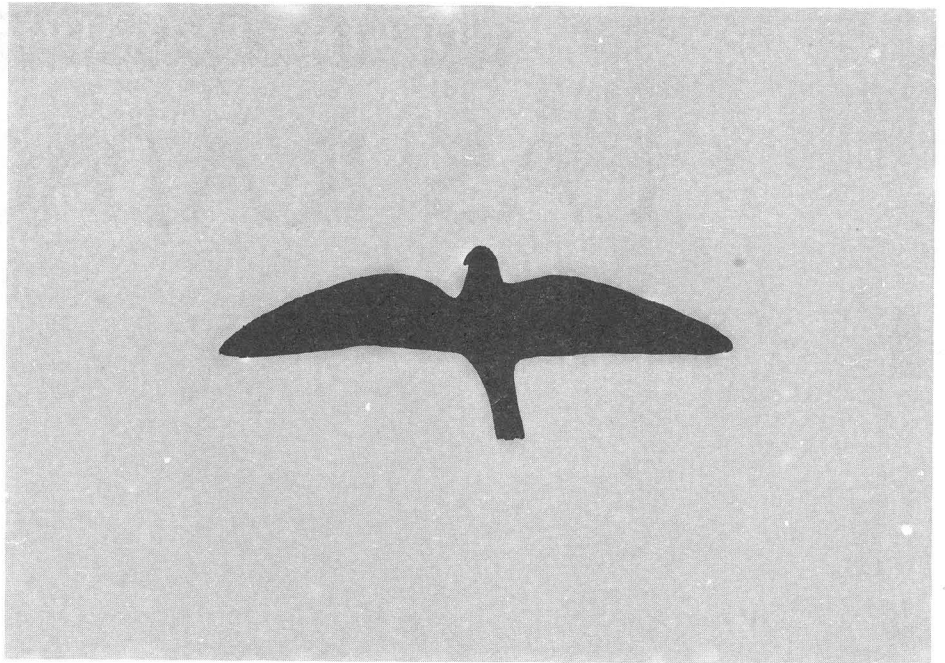
El Aguila Pescadora (*Pandion haliaetus* (L)), al igual que las especies que cazan en terreno abierto, vuelan sobre la superficie del agua en espera de localizar una presa, momento en que se lanzan rápidamente sobre ella, elevando las alas y estirando las garras; el impacto puede llegar a ser bastante violento, y en ocasiones puede quedar totalmente sumergida.

La caza de insectos al vuelo es una práctica bastante común en las especies menores del género *Falco*, como el Cernícalo Vulgar, Cernícalo Primilla (*F. naumanni* (Fleischer)), Alcotán, Esmerejón (*F. columbarius* (Tunstall)), y Halcón de Eleonor: como puede observarse casi todas son también ornitófa- gas, lo que indica que se requiere una especial habilidad.

### ALIMENTACION

Salvo la extraordinaria excepción que constituye una rara especie de buitre africano que se alimenta de frutos, puede afirmarse que el régimen alimenticio de las Rapaces es estrictamente carnívoro.

El estudio de la alimentación en estas especies, además de la observación directa durante la caza y aporte de presas al nido, se determina por el análisis de las egagrópilas, consistentes en una masa ovoide, variable según la especie, formada por el acúmulo de materiales no digeribles ingeridos durante la alimentación; en ellas podemos encontrar huesos, pelo, plumas, escamas y restos quitinosos de insectos, conociendo sobre qué tipo de presas incide y en qué



## Hay cuatro subespecies de rapaces endémicas de Canarias

cantidad. La regurgitación de la egagró- pila se produce unas horas después de haber ingerido una presa, evitándose así una larga y difícil digestión de los elementos no asimilables. Esta curiosa forma de eliminación de desechos se presenta en todas las especies de rapaces, aunque no es privativo de este grupo.

En términos generales, la dieta de estas aves es muy variada, y en la mayoría de ellas no existe una clara selectividad respecto a sus presas. Así, las águilas, aguiluchos, milanos, ratoneros y cernícalos, pueden capturar tanto insectos como mamíferos, anfibios, reptiles, e incluso algunas aves.

Entre las especies ornitófa- gas por excelencia hemos de citar al Halcón Común (*Falco peregrinus* (Tunstall)), Azor (*Accipiter gentilis* (L)), Gavilán, Alcotán y Esmerejón.

Como ave casi exclusivamente insectívora es el Cernícalo Primilla el más característico; el Halcón de Eleonor lo es casi todo el año, salvo en la época de cría en que se alimenta de aves.

Si a toda esta gama de presas añadimos la incidencia del Aguila Pescadora sobre peces tanto marinos como dulceacuícolas, y del Aguila Culebrera (*Circaetus gallicus* (Gmelin)), sobre reptiles, podemos darnos cuenta del amplio espectro alimenticio de estas aves. Además, aunque los buitres son los auténticos carroñeros, también es este un alimento a incluir en la dieta normal de Ratoneros, Milanos y algunas águilas.

### REPRODUCCION

Al igual que en las demás aves, este importante ciclo puede dividirse en va-

rias fases: vuelos nupciales, elección del lugar apropiado para la nidificación y construcción del nido, puesta e incubación, desarrollo de los pollos en el nido, abandono del nido y primeros vuelos de los jóvenes aún dependiendo de los padres para su alimentación.

El macho, con el fin de atraer la atención de una hembra dispuesta para la cría y a la vez advertir a otros machos de su presencia en el territorio, inicia una serie de vuelos ondulantes y en apariencia erráticos, distintos según las especies. Estas exhibiciones las realizan ambos miembros de la pareja una vez constituida, y contribuyen a sostener y estrechar los lazos de unión, manteniéndose juntos toda la vida.

Aunque algunas especies nidifican preferentemente sobre árboles y otras en cornisas o huecos de acantilados, existe un buen número que emplea uno u otro sistema indistintamente; en ocasiones incluso aprovechan algún nido abandonado. Entre las especies que sitúan su nido en árboles podemos citar al Azor, Gavilán, Aguila Imperial (*Aquila heliaca* Sav.), Aguila Calzada (*Hieraetus pennatus* (Gm.)), Milano Real (*Milvus milvus* (L)), Milano Negro (*M. migrans* (Boodd.)), Buitre Negro, (*Aegypus monachus* (L)), etc.

En cornisas o huecos de paredes rocosas crían el Buitre leonado (*Gyps fulvus* (Hablizl)), Alimoche, Halcón Común, Halcón de Eleonor, Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus* (L)), etc.

Pueden hacerlo tanto sobre árboles como en paredes rocosas, el Ratonero, Aguila Pescadora, Cernícalo Vulgar, etc.

Otros suelen construir su nido en el suelo, como los aguiluchos y el Esmere-

rejón, y, en ocasiones, el Aguila Pescadora.

Las especies nocturnas hacen su puesta en huecos de árboles, paredes rocosas y edificios.

La forma, tamaño y materiales aportados al nido es muy variable. Aunque algunas especies que crían en huecos de paredes rocosas construyen un auténtico nido, en general suele reducirse a un sencillo revestimiento de la oquedad o cornisa. En cambio, el nido de las especies que emplean árboles para situarlo es grande y tosco, debido a que los construyen sobre el de años anteriores o el abandonado por otra especie.

La puesta tiene lugar entre los meses de febrero y junio, variando según la especie y las condiciones climáticas de la zona en que habiten. Una excepción se nos presenta en el Halcón de Eleonor que inicia la puesta a finales de julio o principios de agosto, haciendo coincidir el desarrollo de los pollos con la época de migración de las aves que caza para alimentarlos.

El número de huevos que puede llegar a componer la puesta de estas aves oscila entre uno, caso de los buitres, y 14 que puede llegar a poner la Lechuza Campestre (*Asio flammeus* (Pontoppidan)). Normalmente suelen ser, como término medio, 2 en las especies de mayor tamaño, como águilas, milanos, etc., y de 3 — 5 en especies de menor talla, como cernícalos, Gavilán, Alcotán, Halcón, etc. En Aguiluchos y rapaces nocturnas puede ser mucho más alto. Respecto a la coloración y forma de los mismos son dos los factores determinantes, en primer lugar el camuflaje y en segundo lugar la posibilidad de que puedan caer fuera del nido; de esta forma, aquellas especies que, como las rapaces nocturnas, crían en oquedades, los huevos son blancos y casi completamente redondos, pues no pueden ser vistos y es remota la posibilidad de caída; en cambio las especies diurnas suelen poner huevos moteados de marrón rojizo, y el aguzamiento de uno de sus extremos dificulta el que al girar puedan resbalar fuera del nido.

El intervalo en la puesta entre huevo y huevo es de 2 — 3 días, y como la incubación comienza con el primero o segundo, la diferencia de días entre los pollos es de crucial importancia para su supervivencia, muriendo con frecuencia los más jóvenes, ya que los padres alimentan preferentemente a aquellos que lo solicitan con más vigor.

La incubación corre a cargo, casi exclusivamente, de la hembra, y los cortos periodos que el macho suele pasar sobre la puesta es más una postura de defensa que incubación. Este periodo suele ser muy largo en especies de gran talla, durando 54 días en buitres y 43 — 48 en águilas, mientras que en especies del género *Falco* varía entre 26 — 28 días. En las especies nocturnas oscila entre 25 — 35 días.

Los pollos nacen cubiertos de un

## Las rapaces ocupan el extremo final de las principales cadenas alimenticias del medio terrestre

fino plumón blanco que va siendo paulatinamente sustituido por el plumaje definitivo, que les proporcionará protección térmica y les permitirá realizar sus primeros vuelos.

### EL TERRITORIO

La mayor parte de las especies viven en parejas ocupando cada una un territorio. Este ha de reunir unas condiciones básicas tales como: alimento suficiente durante todo el año, lugar favorable en donde situar el nido, y toda la protección posible frente a otros depredadores o el hombre. Su extensión depende principalmente del rango alimenticio de la especie, ya que aquellas que presentan una alimentación más variada necesitarán menor espacio para encontrar alguna presa.

La defensa del territorio, tanto contra individuos de su misma especie como otros posibles competidores, se lleva a cabo tanto por el macho como por la hembra y, generalmente, por ambos a la vez. Esta defensa se acentúa en la época reproductora y en las proximidades del nido. Pueden incluso atacar y expulsar a individuos superiores en talla como es el caso conocido del Cernícalo, que efectúa continuas pasadas sobre Cuervos y Aguilillas.

Los jóvenes viven en el mismo territorio que los padres hasta que transcurrido un par de años se hallan aptos para la reproducción.

Otras especies, especialmente las que se alimentan de carroña, peces e insectos, forman colonias para nidificar. También es el caso del Halcón de Eleonor, que emplea la táctica de caza en grupo.

### MIGRACION

La llegada de la estación fría produce ciertos cambios en el entorno que constituye el habitat de las Rapaces, que obligan a muchas especies a efectuar migraciones a zonas más favorables para su supervivencia. La mayor parte de los animales que sirven de presa a estas aves acusan el cambio estacional, de este modo, la hibernación de los mamíferos, la marcha de las pequeñas aves y la diapausa de los insectos, crea una corriente migratoria de sus depredadores a lugares en los que el descenso de las temperaturas es menos severo o menos marcada la diferencia entre estaciones.

La proporción de migrantes decrece marcadamente del Artico a los trópicos,

y la migración en estos últimos suele reducirse a áreas afectadas por periodos de lluvia y sequía.

El abandono de la zona de nidificación comienza a finales de verano, volviendo a ella a finales de febrero.

Con la excepción de algunas especies muy buenas voladoras, tales como aguiluchos y halcones, la mayoría cruzan el mar sobre los estrechos, pues sobre este no se forman corrientes térmicas y el desplazamiento sería más dificultoso.

En su viaje a Africa, las poblaciones de Europa Occidental cruzan sobre Gibraltar, y las de Europa Oriental sobre el Bósforo y Suez. En Asia se trasladan hacia la India, Indochina, archipiélago malayo y Nueva Guinea. Desde Asia Occidental llegan a Africa sobre el canal de Suez. La migración más larga sobre el mar en el Viejo Mundo es la efectuada por el Cernícalo patirrojo, (*F. vespertinus* L.), en sus poblaciones de Asia Oriental, desplazándose desde el N. E. de China hasta la India, cruzando posteriormente el Océano Indico hasta Kenya.

Uno de los vuelos migratorios más extraordinarios e inexplicables es el que realiza el Halcón de Eleonor, en el que las poblaciones de Canarias y Mogador se unen en el Mediterraneo con las que allí crían, trasladándose por Suez y el mar Rojo hasta Madagascar, en donde pasan el invierno.

En América la migración discurre sobre el istmo de Panamá, hacia el sur en invierno y hacia el norte en verano. Algunas especies que crían en el extremo sur del Continente se desplazan hacia el norte de Argentina en busca de lugares más cálidos.

El estudio de la migración es una de las tareas más complicadas y arduas dentro de la Ornitología, y es gracias al anillamiento de pollos y adultos, así como a la observación directa en lugares estratégicos de las rutas migratorias, por lo que se pueden obtener datos suficientes para estimar las trayectorias y la magnitud de las mismas.

### CLASIFICACION

Dos Ordenes componen el grupo de las aves de presa.

Orden *Falconiformes* (Rapaces diurnas), con 5 familias:

Fam: *Cathartidae*, con 7 especies de buitres y cóndores americanos.

Fam: *Pandionidae*, con una sola especie, el Aguila Pescadora.

Fam: *Accipitridae*, la más numero-



## AVES RAPACES

sa, con 236 especies, (otros autores 218); incluye a águilas, aguiluchos, milanos, buitres del Viejo Mundo, Azor, Gavilán, etc.

Fam: *Sagittaridae*, constituida por una sola especie, el Secretario (*Sagittarius serpentarius*), del sur del Sahara.

Fam: *Falconidae*, integrada por 61 especies, halcones, cernícalos, Alcotán, etc.

Orden *Strigiformes* (Rapaces nocturnas), con dos familias:

Fam: *Tytonidae*, con 12 especies de lechuzas.

Fam: *Strigidae*, con 132 especies, búhos, mochuelos, etc.

En total existen 441 especies distribuidas por todo el mundo; en España crían 32, siendo uno de los países europeos más ricos en lo que respecta a estas aves.

### DISTRIBUCION EN LAS ISLAS CANARIAS

Son sólo 10 las especies de este grupo citadas como nidificantes en nuestro archipiélago, de las que 2 representan a las rapaces nocturnas.

4 son subespecies endémicas de Canarias: *Falco tinnunculus dacotiae* Hart. (Cernícalo de Fuerteventura y Lanzarote), *Buteo buteo insularum* Floer. (Ratonero o Aguillilla, en todas las islas), *Asio otus canariensis* Madar., (Búho chico, en todas las islas), y *Tyto alba gracilirostris* (Hart.), (Lechuza de Fuerteventura y Lanzarote).

2 son subespecies endémicas de la Región Macaronésica, (integrada por los archipiélagos de Canarias, Madera, Azores, Cabo Verde y Salvajes), *Falco tinnunculus canariensis* (Koen.), (Cernícalo de Tenerife, Gran Canaria, La Palma, Gomera, Hierro y Madera), y *Accipiter nisus granti*, Sharpe., (Gavilán, en Tenerife, Gran Canaria, Gomera, La Palma y Madera).

1 subespecie, *Falco peregrinus peregrinoides* Temm., de Canarias (Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote) y Norte de Africa.

Y 5 que, además de en Canarias y Norte de Africa, crían también en Europa: *Falco eleonorae* Gene, (Halcón de Eleonor, en islotes próximos a Fuerteventura y Lanzarote), *Pandion haliaetus* L., (Aguila Pescadora, en todas las islas), *Neophron percnopterus percnopterus* (L). (Alimoche o Guirre, en Gran Canaria, Tenerife, Gomera, Fuerteventura y Lanzarote), *Milvus milvus milvus* (L), (Milano Real, en Tenerife, Gran Canaria, Gomera y Hierro), y *Tyto alba alba* (Scop.), (Lechuza de Gran Canaria, Tenerife y La Palma)

Al igual que sucede en otras especies de aves tales como el Pardillo, (*Acanthis cannabina* (L)) y Abubilla (*Upupa epus* L.), por ejemplo, en dos especies de rapaces existe una raza para

## El estado en que se encuentran las aves de presa en Canarias es alarmante y su futuro nada halagüeño

las Islas Occidentales, *F. t. canariensis* y *T. a. alba*, y otra para las Orientales, *F.T. dacotiae* y *T. a. gracilirostris*, como consecuencia de la diversidad de biotopos de los ecosistemas canarios.

### CONSERVACION E IMPORTANCIA DE LAS AVES DE PRESA.

La mayoría de las especies animales han ido sufriendo una merma considerable en sus poblaciones al tiempo que la civilización ha progresado, y entre las aves han sido las que nos ocupan las más perjudicadas,

La persecución que el hombre mantiene sobre las aves de presa es fruto de la incultura y desconocimiento de cuál es el papel que representan en la Naturaleza. Cazadores y ganaderos han visto en ellas una amenaza para sus actividades, librando una lucha a muerte en la que el más débil, el ave, ha salido perdiendo. No es nuestra intención, desde estas líneas, el eximir las de toda culpa, pues sinceramente admitimos algún hecho aislado en el que puedan haber hecho algún daño, pero no lo consideramos como razón suficientemente justificada como para que cada año decenas de estos animales sean muertos por cazadores u otras personas.

Las rapaces, como auténticos depredadores, ocupan el extremo final de las principales cadenas alimenticias del medio terrestre, y cualquier acción sobre uno de los eslabones que las componen acaba por afectarlas; así es como el uso indiscriminado de algunos pesticidas, peligrosos incluso para el hombre, efectúa su labor destructora. Ha podido comprobarse que ciertos insecticidas organoclorados son la causa de la delgadez, y por consiguiente fractura, de la cáscara de los huevos en especies como el Aguila Pescadora, Gavilán y Halcón, además de la reducción en la puesta en otras especies.

Cualquier alteración en el habitat de una especie ha de afectarla en uno u otro modo; así, la deforestación, el aprovechamiento agrícola y la urbanización reducen la extensión de los territorios de caza a mínimos peligrosos e insuficientes para el establecimiento de nidificantes.

La principal función que llevan a cabo las rapaces en la Naturaleza está estrechamente relacionada con el porqué de su persecución. Han de matar para vivir; pero esta predación no se realiza al azar, siendo los animales menos dotados o enfermos las presas habi-

tuales. Por esto, puede calificárseles como auténticos vigilantes de la estabilidad de los ecosistemas, liberando a las especies animales de aquellos individuos poco aptos para la reproducción, y que, a la larga, contribuirían a la degeneración de las mismas.

La incidencia sobre especies que muestran mayor abundancia contribuye también a favorecer indirectamente a otras que podrían verse afectadas por ellas, como es el caso de los córvidos y las especies cinegéticas. Asimismo, controlan el aumento irregular de individuos en una especie. Hemos podido comprobar, por análisis efectuados en egagrópilas de Cernícalo, la abundancia en restos de una misma especie de insecto, correspondiéndose con un aumento en su población que, generalmente, suele ser perjudicial para la agricultura.

### PRESENTE Y FUTURO DE LAS RAPACES EN CANARIAS

El estado en que se encuentran la mayoría de las aves de presa en nuestras islas es verdaderamente alarmante, y su futuro nada halagüeño. No es que queramos pecar de pesimistas, pero lo sucedido con el Milano Real y Guirre nos lo demuestra. Al primero puede dársele como extinguido en todas las islas, y el segundo es tan escaso en las Islas Occidentales que posiblemente corra la misma suerte. Para poder determinar las causas que han motivado la extinción de una especie es necesario un exhaustivo estudio, pero estamos completamente seguros de que en estos casos el hombre ha jugado un importante papel.

Aunque pueda satisfacerse el relativo aumento que han experimentado las poblaciones de Cernícalos y Aguillillas, no dejamos de lamentar lo que sucede con las demás especies; la amenaza que se cierne sobre el Gavilán, Aguila Pescadora y Halcón Tagarote nos hace ver próxima su ausencia de los cielos canarios.

Aunque todas las especies de rapaces han sido declaradas aves protegidas, consideramos urgente una rigurosa vigilancia y control en el cumplimiento de tal medida, y la protección de sus habitats. Asimismo, se hace necesario que el hombre conozca y comprenda el porqué han de respetarse todas las especies animales; de no ser así el futuro de estas aves se nos presenta muy incierto.

Fernando Domínguez Casanova  
(Grupo Ornitológico Canario)