

ALGUNAS OBSERVACIONES SOBRE LA CULEBRERA EUROPEA (*CIRCAETUS GALLICUS*), EL BUSARDO RATONERO (*BUTEO BUTEO*) Y EL AZOR COMÚN (*ACCIPITER GENTILIS*) EN EL SUROESTE DE MADRID

Ginés Alcobendas
Ventas

C/ Vasco de Gama 10,
3º 2. Leganés

RESUMEN

Se exponen los resultados del seguimiento entre 1995 y 1997 de varias parejas de rapaces (Culebrera Europea *Circaetus gallicus*, Busardo Ratonero *Buteo buteo* y Azor Común *Accipiter gentilis*) en una localidad del suroeste madrileño. Se aportan observaciones acerca del área y los sustratos de nidificación, éxito reproductor, alimentación, notas comportamentales y de fenología.

INTRODUCCIÓN

Desde 1995 se viene realizando un seguimiento de parte de la comunidad de aves rapaces de un paraje cercano al río Guadarrama (en la localidad de Sevilla la Nueva), centrándose en tres especies: Culebrera Europea (*Circaetus gallicus*), Busardo Ratonero (*Buteo buteo*) y Azor Común (*Accipiter gentilis*). Se trata de tres especies de las que se tienen muy pocos datos de sus efectivos y sus tendencias poblacionales (Martí *et al.* 1994).

El objetivo de este seguimiento es obtener una serie de observaciones sobre la biología de la reproducción de estas especies, así como sobre sus relaciones interespecíficas, que puedan ser la base de investigaciones futuras.

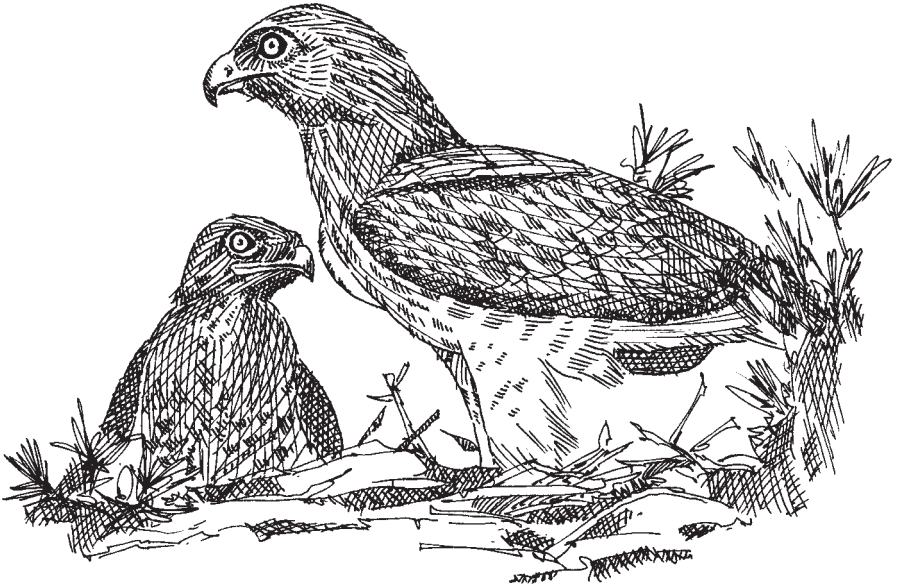
ÁREA DE ESTUDIO Y MÉTODOS

La zona de estudio abarca aproximadamente 900 ha de un área próxima a Sevilla La Nueva (SO de Madrid), habiéndose visitado con una frecuencia quincenal entre 1995 y 1997. Se trata de un pinar de pino resinero (*Pinus pinaster*) de gran cobertura con áreas aclaradas

dispersas en las que son muy comunes las jaras pringosas (*Cistus ladanifer*).

La metodología empleada para la localización de las parejas reproductoras fue la seguida por Sahagún (1993), que consiste principalmente en realizar una prospección minuciosa del terreno así como la observación desde lugares prominentes, realizando además intensas batidas a pie. En último lugar, se consultó a la guardería del lugar. Las visitas se realizaron quincenalmente, dedicando a las observaciones (telescopio 20x60 y prismáticos 8x50) unas 5 a 6 horas, desde el amanecer hasta las 14:00 horas.

Para evitar molestias a las aves se prefirió no acceder a los nidos, por lo que las productividades se dan como el número de pollos volados. Por esta misma razón las notas acerca de la alimentación de los pollos se han realizado a partir de observaciones directas de cebas (telescopio 20x60).



R E S U L T A D O S

Se siguió una pareja de cada especie objeto de estudio durante 1995 y 1996. En 1997, con un conocimiento algo más detallado del terreno, se localizó una pareja más de Azor Común y de Busardo Ratonero.

Culebrera Europea

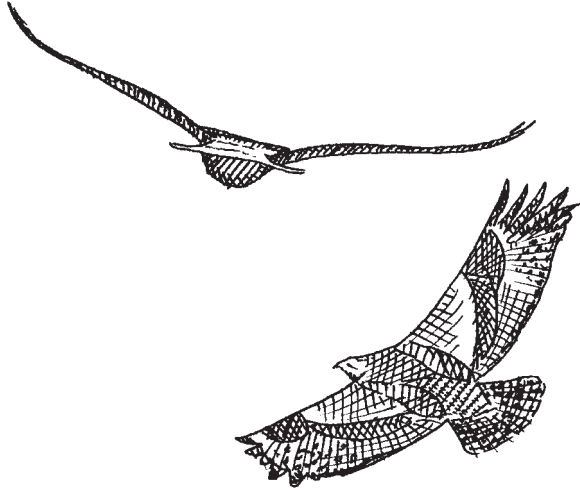
La Culebrera Europea aparece en la zona de estudio en la segunda quincena de marzo (14/03/95, 17/03/96, 23/03/97), periodo en el que son frecuentes los vuelos en conjunto de la pareja y la emisión de ligeros reclamos. En estas fechas se ha observado también una maniobra de cortejo consistente en el aporte de presas a la hembra por parte del macho.

Esta pareja usó durante todo el periodo de estudio el mismo nido. Se ubicó en un pino carrasco (*Pinus halepensis*) localizado en una zona de gran cobertura vegetal, con abundancia de jara pringosa, a tan sólo 230 m de uno de los nidos de Azor Común (lo que supone la menor distancia registrada entre nidos).

En las tres temporadas reproductoras esta pareja logró sacar adelante un pollo, el cual permanece en el nido unos 65 días para abandonarlo a últimos de julio-primeros de agosto (01/08/95, 18/08/96, 31/07/97). Entonces el joven pasa la mayor parte del tiempo enramado en los árboles próximos hasta que inicia los primeros vuelos a la semana del abandono. Unos veinte días más tarde el joven ya realiza vuelos de cicleo (como en otras rapaces, ver p. ej. Ferrer 1993), alejándose hasta dos kilómetros del nido y realizando distintos ejercicios de vuelo, como el cernido con los tarsos descolgados.

Las presas más comunes aportadas al nido fueron reptiles, observándose sólo una vez el aporte de un gazapo.

Esta especie abandona la zona de estudio en la segunda quincena de septiembre.



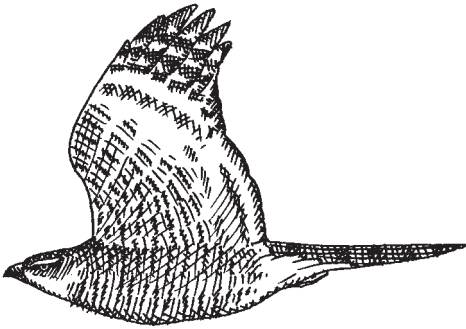
Busardo Ratonero

El período reproductor comienza aparentemente en el mes de marzo, en el que son frecuentes los vuelos nupciales y la emisión de reclamos. Durante esta fase es común observar un individuo joven realizando vuelos de cicleo junto a la pareja; posteriormente este contacto se disuelve según avanza la estación.

En 1995 el nido se ubicó en un pino piñonero (*Pinus pinea*), localizado en un área ligeramente adhesionada, mientras que en los dos años siguientes se ocupó un nido situado a 600 m de distancia en una zona de mucha mayor cobertura vegetal, lo que impidió la observación directa del nido.

Los pollos permanecieron en el nido hasta la última semana del mes de junio y fueron alimentados principalmente con gazapos, pero también con reptiles y aves. En 1995 volaron tres pollos. Se ignora si en los años siguientes se mantuvo esta productividad.

En los meses previos al otoño, tras el período reproductor, son de nuevo muy frecuentes los vuelos en conjunto de la pareja, durante los cuales realizan acrobacias aéreas y emiten



fuertes reclamos, como es propio de distintas aves de presa (ver p. ej. Ferrer 1993).

Azor Común

Los azores ocupan el área de cría desde enero-febrero, fechas en las que es muy común escuchar el reclamo de los machos. Las hembras parecen ocupar estas zonas algo más tarde.

En 1995 se localizó un nido del que voló un solo pollo. En 1996 este territorio -en el que había varios nidos- fue abandonado y aparentemente se ocupó otro a 700 m de distancia durante 1996 y 1997 (en el que se construyeron 2 nidos distantes entre sí 15 m). En estas dos temporadas volaron tres pollos. En 1997 se detectó otra pareja a 900 m. que sacó adelante 3 pollos. Cabe destacar que la distancia encontrada entre las dos parejas es muy inferior a lo hallado en otras áreas (Babiloni *et al.* 1989).

En todos los casos el árbol escogido para ubicar el nido fue un pino resinero (*Pinus pinaster*) ligado a cursos de agua estacionales con cierto trasiego humano. La existencia de zonas cercanas menos transitadas y aparentemente aptas para la nidificación sugiere una cierta ligazón del Azor Común a estas áreas (Babiloni *et al.* 1989; Sahagún 1994).

Los pollos suelen abandonar el nido a finales de junio o principios de julio, produciéndose un escalonamiento entre hermanos. Los jóvenes suelen pernoctar en las cercanías del nido unos treinta días aproximadamente, algo menos los primeros en abandonar el nido y algo más los últimos.


En octubre y noviembre vuelven a ser frecuentes los vuelos acrobáticos en que la pareja llega incluso a entrecocar las garras. Por último, los machos parecen ligados al territorio

de cría una vez finalizada la reproducción, mientras que las hembras se alejan más, lo que también ha sido observado en otras áreas similares (Babiloni *et al.* 1989).






Del análisis de desplumaderos se desprende que la Paloma Torcaz (*Columba palumbus*) es la presa generalmente consumida por el Azor en el área de estudio.

Por último, cabe señalar que el Azor Común, y especialmente las hembras, fue muy agresivo con el resto de las rapaces, habiéndose detectado ataques a Busardo Ratonero, Aguililla Calzada y Culebrera Europea mientras éstas cicleaban. Las aves agredidas rehuyeron el enfrentamiento.

A G R A D E C I M I E N T O S

Quisiera expresar mi agradecimiento a Esther Sendarrubias por su amable ayuda con el texto. Igualmente, deseo agradecer a mi padre, Ginés Alcobendas, su apoyo moral y su ayuda en distintas fases del trabajo, y a mi mujer Vicenta González su paciente espera ante las innumerables jornadas de campo. 

B I B L I O G R A F Í A

-  Babiloni, G.; Mayne, J. y Zambrini, A. 1989. Azores y Ratoneros en el parque de Collserola. *Quercus*, 118: 14-17.
-  Ferrer, M. 1993. *El Águila Imperial*. Quercus. Madrid.
-  Sahagún, M.J. 1993. La Sierra de Guadarrama alberga la población más estable de Azor en Segovia. *Quercus*, 85: 8-10.
-  Sahagún, M.J. 1994. Censo distribución y situación del Azor en la provincia de Ávila. *Quercus* 118: 18-19.
-  Martí, R.; Díaz, M.; Gómez-Manzanaque, A. y Sánchez, A. (coords.) 1994. *Atlas de las aves nidificantes de Madrid*. SEO/AMA. Madrid.