

CENSO DE ABEJERO EUROPEO (*Pernis apivorus*) EN LA COMUNIDAD DE MADRID. AÑO 2003

Federico ROVIRALTA
Joaquín TELLO
Ginés ALCOBENDAS
José Antonio LÓPEZ
SEPTIEM
José María TRAVERSO
Óscar PONTÓN

Sociedad para la
Conservación de los
Vertebrados (SCV)
Apdo. 270
28220 Majadahonda
(Madrid)
scv_conservacion@yahoo.es

INTRODUCCIÓN

El Abejero Europeo (*Pernis apivorus*) está distribuido por la mitad norte de la península Ibérica, abunda más en zonas de influencia atlántica y a medida que se desciende en latitud se hace mucho más escaso. Fuera del tercio norte ocupa el Sistema Central y sus estribaciones y cría de forma esporádica en regiones más al sur (Prieta 2003).

La población española ha sido estimada en 900-1.300 parejas (Prieta 2003). Sin embargo, como ocurre con buena parte de las rapaces forestales, las dificultades que implica su estudio, unido a unas costumbres especialmente discretas, hacen que su biología, número y distribución no sean bien conocidos en nuestro país. En el caso del Abejero las referencias españolas son en la mayoría de los casos trabajos parciales o simples listas de observaciones (Díaz Reyes 1996; Iribarren y Rodríguez 1996). Sólo algún trabajo ofrece información detallada de su situación en zonas más o menos amplias: mitad norte de Álava (Martínez *et al.* 1995), Parque Natural de Gorbeia en Euskadi (Fernández 2003) y valle del Jerte en Extremadura (Prieta 2003).

En la Comunidad de Madrid se conoce su presencia como reproductor desde 1977 (Paz *et al.* 1978), y siempre se ha considerado una especie escasa que ocupa la sierra de Guadarrama (Heredia *et al.* 1984; Díaz *et al.* 1994).

En este trabajo exponemos los resultados obtenidos en el censo de Abejero Europeo de la Comunidad de Madrid rea-

RESUMEN

En el año 2003 se han localizado 33 parejas seguras y 7 probables de Abejero Europeo (*Pernis apivorus*) en la Comunidad de Madrid. Ocupa melojares y pinares en toda la sierra de Guadarrama desde Somosierra hasta Las Rozas de Puerto Real entre 900 y 1.800 m s.n.m. Las mayores densidades se encuentran en Montejo de la Sierra, Rascafría y San Lorenzo de El Escorial-El Escorial. Este censo multiplica por 2,5 el número de parejas conocidas en la Comunidad de Madrid.



lizado por la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados en 2003, que es el primer censo provincial de esta especie llevado a cabo en España.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha intentado prospectar todo el área de distribución del Abejero en la Comunidad de Madrid. Para determinar el área a censar se recopilaron todas las citas existentes en época de cría (De Viedma 1983; Heredia *et al.* 1984; Díaz *et al.* 1994; Prieta 2003), y se consultó con ornitólogos locales. Con todas las citas conocidas se delimitó sobre un mapa la

PALABRAS CLAVE: melojares, pinares, sierra de Guadarrama, nidificación.

zona a prospectar (figura 1). El trabajo de campo se inició a mediados de mayo y terminó tres meses después, a mediados de agosto.

El principal método empleado para censar ha sido la observación desde puntos elevados del terreno. Buena parte de la superficie correspondiente a las zonas A, B y D se muestreó con este método, distribuyendo los puntos de observación de tal forma que la distancia de ellos a cualquier punto del terreno fuese menor de 2 km. El tiempo empleado en cada

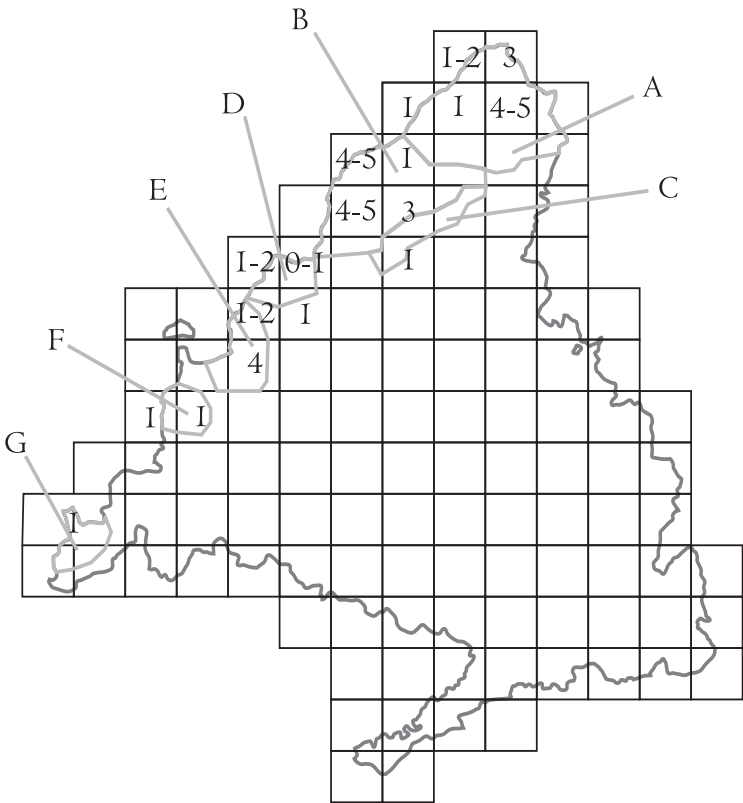


Figura 1. Distribución de las parejas de Abejero Europeo en la Comunidad de Madrid (UTM 10x10 km). Las letras indican las zonas en las que se dividió la superficie a muestrear: (A) Sierra Pobre, (B) valle del Lozoya, (C) Miraflores de la Sierra-Bustarviejo, (D) Cercedilla, (E) El Escorial-Guadarrama, (F) Valdemaqueda y (G) Las Rozas de Puerto Real.

puesto fue de 2 horas como mínimo. En el resto de zonas sólo se usó este método de forma parcial y en ellas parte de los datos proceden de colaboradores que las conocían bien y de las que aportaron información de la población de abejeros obtenida a lo largo de este año. Durante la realización del censo se ha prestado especial atención a la confusión con el Busardo Ratonero (*Buteo buteo*), los hábitos discretos del Abejero, los grandes desplazamientos que realiza para obtener alimento y que buena parte de la población reproductora puede no criar cada año (el 50-85% no inicia la puesta; Bijlsma 2002).

Las parejas de Abejero se han clasificado en seguras y probables. Se consideró como pareja segura la que regentó un territorio, haya criado o no. Dentro de esta categoría incluimos aquéllas en las que hemos observado alguno de los siguientes comportamientos: ocupando nido, haciendo o arreglando un nido, observación repetida de una pareja en una zona concreta aunque no se hayan observado claros signos de cría, realizando vuelos nupciales o transportando comida al nido (aquí incluimos observaciones repetidas de abejeros entrando y saliendo de un punto concreto del bosque a partir de principios de julio). Dentro de la categoría de pareja probable consideramos la observación de los dos últimos comportamientos citados para pareja segura, pero que al hacerse a distancias largas que no confirmen plenamente la observación o sin que se repitan en visitas posteriores, son insuficientes para asegurar la existencia de la pareja.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se han localizado 33 parejas seguras y 7 probables de Abejero Europeo nidificando en la Comunidad de Madrid (tabla I y figura I). El Abejero está ampliamente distribuido por la sierra de Guadarrama desde Somosierra hasta El Escorial. Más al sur sólo existen parejas dispersas en los pinares de Valdemaqueda y Las Rozas de Puerto Real. Presenta una distribución discontinua con zonas de alta densidad cerca de otras casi desocupadas aunque aparentemente tengan características muy parecidas. Las mayores densidades

Zona	Presente estudio	J. C. del Moral (com. pers.)
Sierra Pobre	10-12	4-6
Valle del Lozoya	12-14	2
Miraflores de la Sierra-Bustarviejo	1	3
Cercedilla	2-4	-
El Escorial-Guadarrama	5-6	3
Valdemaqueda	2	1
Las Rozas de Puerto Real	1	-
Total	33-40	13-15

Tabla 1. Distribución de las parejas de Abejero Europeo en la Comunidad de Madrid según el presente trabajo e información inédita aportada por J. C. del Moral.

se encuentran en los términos municipales de Montejo de la Sierra, Rascafría y San Lorenzo de El Escorial-El Escorial. La zona de Miraflores de la Sierra-Bustarviejo es la única donde hemos encontrado menos parejas respecto a las conocidas de otros años (J. C. del Moral com. pers.).

Es posible que en las grandes masas de pino silvestre (*Pinus sylvestris*) repartidas en los niveles medios y altos de la sierra de Guadarrama sea donde más parejas se hayan pasado por alto. La prospección ha sido mejor en los melojares (*Quercus pyrenaica*) porque tienen mejor acceso desde carreteras y caminos y presentan frecuentes zonas despejadas. A pesar de prospectar todas las áreas donde había citas de Abejero, a lo largo del censo se visitaron otras zonas no consideradas inicialmente a medida que avanzaba el estudio y se tenía más información. Por lo tanto, puede que algunas parejas hayan pasado desapercibidas en zonas del oeste, suroeste y bosques de altitudes medias de la sierra.

No hay datos que nos permitan afirmar que el Abejero Europeo haya variado su población reproductora en las últimas décadas en la Comunidad de Madrid, ya que los únicos datos anteriores corresponden a atlas cuyos resultados no son comparables a los obtenidos en un censo específico.

Hábitat

En España se le considera habitante de bosques de frondosas, ocupando en menor medida pinares (Prieta 2003). En

Madrid ocupa en igual proporción melojares y pinares entre 900 m s.n.m. en San Lorenzo de El Escorial y 1.800 m en Rascafría. El uso de pinares o melojares parece deberse simplemente a una cuestión de disponibilidad. Así, en Las Rozas de Puerto Real, Valdemaqueda y El Escorial-Guadarrama, seis parejas están presentes en pinares de pino piñonero (*Pinus pinea*), pino laricio (*P. nigra*) y pino resinero (*P. pinaster*), mientras que en el resto de la sierra sólo tiene opción de ocupar pinares de pino silvestre y melojares. Aunque cabría pensar que muchas masas de melojo tienen árboles demasiado pequeños para soportar un nido de rapaz, el Abejero no parece tener problemas en ese sentido y hemos observado nidos en árboles bastante jóvenes y de escaso porte.

Amenazas y conservación

No se han detectado problemas importantes de conservación en la Comunidad de Madrid. Sólo hemos recibido noticias de un Abejero muerto este año por atropello en carretera en Prádena del Rincón (J. Alonso com. pers.) y un nido expoliado hace años en El Escorial (J. A. Fimia com. pers.). El expolio sólo puede afectar a las pocas parejas que crían en zonas más transitadas y esto prácticamente sólo ocurre con alguna pareja en la zona de El Escorial. El resto de la población está en zonas boscosas poco frecuentadas.

EQUIPO DE TRABAJO

Ginés Alcobendas, Carlos Andrés, Luis Corraleche, Fernando Fernández Aransay, Javier López Redondo, José Antonio López Septiem, Óscar Pontón, Federico Roviralta, Joaquín Tello, José María Traverso y Susana.

AGRADECIMIENTOS

Fernando Guijarro, Javier de la Puente, Javier Gamonal/SEO-Monticola, Ángel Pérez y Óscar Llama (ambos de SEO-Sierra de Guadarrama), Javier Palancar, Jesús Alonso y Luis Santiago nos cedieron infor-

mación de varias zonas que nos descargaron afortunadamente de trabajo de campo. Juan Carlos del Moral nos suministró datos de lo poco que se conocía hasta ahora del Abejero en la Comunidad de Madrid. Ignacio Fernández Aransay y Ramón Martí de SEO/BirdLife facilitaron información interesante y útil sobre métodos de censo que difícilmente hubiésemos conseguido de otra forma. Pedro Arratíbel, Rafa Barrientos, Luis Bolonio, Maite Carramal, Juan I. Deán, Carlos Domínguez, Guillermo Doval, Roberto de la Peña/SEO-Sierra de Guadarrama, José Antonio Fimia Fernández, Manuel García del Rey, Javier Marchamalo, Félix Martínez Olivas, Rubén Moreno-Opo, José Ángel Nuevo, Alejandro Onrubia, José Luis Pina, Javier Retamar, Antonio Rodríguez Arbeola, Miguel de la Rosa, Juan Ruiz, Miguel Ángel Serrano Rubio, Javier Tajuelo y más de uno que seguro nos dejamos en el tintero, aportaron su granito de arena con alguna que otra observación, datos de interés y otras cosas variadas. Javier Prieta revisó y mejoró de forma considerable una primera versión de este artículo.



BIBLIOGRAFÍA

- ✍️ Bijlsma, R. 2002. Abejero Europeo (*Pernis apivorus*). En: Aransay, I. F. (coord.). *Sistema de seguimiento del estado de conservación de las poblaciones de aves reproductoras en España*. Informe inédito de SEO/BirdLife para la Dirección General de Conservación de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente). Madrid.
- ✍️ De Viedma, M. (coord.) 1983. *Contribución al atlas provisional de los vertebrados de la provincia de Madrid*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. ICONA. Madrid.
- ✍️ Díaz, M.; Martí, R.; Gómez-Manzanaque, Á. y Sánchez, A. (ed.) 1994. *Atlas de las aves nidificantes en Madrid*. Agencia de Medio Ambiente y SEO/BirdLife. Madrid.
- ✍️ Díaz Reyes, J. A. 1996. *Situación del Halcón Abejero en la provincia de Guadalajara*. Informe inédito. SEO/BirdLife. Madrid.

- ✍ Fernández, J. M. 2003. *Estudio faunístico del Parque Natural de Gorbeia*. Diputación Foral de Álava.
- ✍ Heredia, B.; Delibes, J.; Espina, J. y Mánez, M. 1984. Distribución y estatus de las falconiformes en las zonas superiores a 1.000 m de la provincia de Madrid. En: *Rapinyaires Mediterranis II*: 190-202. Centre de Recerca i Protecció de Rapinyaires.
- ✍ Iribarren, J. J. y Rodríguez, A. 1996. *Análisis de los factores demográficos y distribución del Abejero en Navarra durante el período de nidificación 1996*. Informe inédito. Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra. Pamplona.
- ✍ Martínez, I.; Nuevo, J. A. y Pérez, T. 1995. *Censo, distribución y protección de las rapaces forestales en el Territorio Histórico de Álava*. Primera fase. Informe inédito.
- ✍ Paz, J. L.; Solís, F. y Lubinán, J. M. 1978. Abejero Europeo *Pernis apivorus*. Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 24: 257.
- ✍ Prieta, J. 2003. Abejero Europeo *Pernis apivorus*. En: Martí, R. y Del Moral, J. C. (ed.). *Atlas de las Aves Reproductoras de España*: 156-157. Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

(Recibido 18.2.2004; Aceptado 14.6.2004)