

the other in September 1982, both in the Rasos de Peguera mountains (Barcelona).

These two records extend the observational range of this atavic character towards the south of Europe.

BIBLIOGRAFÍA

BERTHOLD, P. & GWINNER, E., 1978. Jahresperiodik der Gonadengröße beim Fichtenkreuz-

schnabel *Loxia curvirostra*. *J. Orn.*, 119: 338-339.

BERTHOLD, P. & SCHLENKER, R., 1982. Crossbills with pale wing-bars: a brief review. *Dutch Birding*, 4: 100-102.

HORVATH, L., 1975. Theoretic of reversionary trends in ornithology. *Ardeola*, 21 (especial): 955-985.

NETHERSOLE-THOMPSON, D., 1975. *Pine Crossbills*. T. & A. D. Poyser. Berkhamsted.

NEWTON, I., 1972. *Finches*. Collins. London.

Senar, J. C. & Borrás, A., 1984. Sobre la observación de piquituertos (*Loxia curvirostra*) con franja alar blanca. *Misc. Zool.*, 8: 303-304.

(Rebut: 10-I-84)

Juan Carlos Senar, Dept. Ornitología, Museu de Zoologia, Ap. 593, 08003 Barcelona, Espanya. Antoni Borrás, Grup Autònom de Manresa de la ICHN, Centre d'estudis Geològics Valentí Masachs, Escola Univ. Politècnica de Manresa, Av. Bases de Manresa 61, Manresa, Barcelona, Espanya.

NOTAS ORNITOLÓGICAS BREVES

Se enumeran a continuación una serie de citas que por su fenología o por su localización resultan inhabituales y también otras que hacen referencia a aspectos poco conocidos de las rutas migratorias.

Ciconia nigra. Cigüeña Negra.

Dos observaciones prenupciales en el Prepirineo y dos postnupciales en la provincia de Jaén.

22-IV-78: 1E se remonta muy alto sobre el río Aragón a la altura de Pte. Ascara (Jacetania/HU).

5-V-79: 1E en vuelo batido río arriba. Mismo lugar cita anterior.

11-IX-83: 1E junto a 1 *Buteo buteo* y 8 *Corvus corax* en Finca Torrefuencubierta (Torredonjimenó/J). La cigüeña se levanta de un arroyo salado entre colinas con olivos. Zona conejera donde la mixomatosis procura alimento a los numerosos cuervos.

2-X-83: 2E en paso. Escañuela (J). Día y zona de paso de numerosas rapaces (*Circaëtus*, *Hieraëtus pennatus*, *Circus cyaneus*, *Pernis*).

Las observaciones pirenaicas, quizá algo tardía la segunda, corresponden a individuos no ibéricos; seguramente pertenecientes a las poblaciones centroeuropeas —alemanas, principalmente— que se hallan en la marca areal

de la especie. Las observaciones jienenses también pueden corresponder a individuos de dicha procedencia; pero cabe la posibilidad de que se produzca una dispersión postnupcial hacia el Este, por Sierra Morena, de una parte del contingente ibérico, que luego migraría cruzando de NE a SW la provincia de Jaén.

Anas crecca. Cerceta Común.

24-III-80: 12E en vuelo rasante río Aragón arriba (Valle de Canfrán/HU).

16-III-81: 10E en el embalse de Búbal —río Gállego— (Valle de Tena/HU).

Datos de paso prenupcial.

Anser fabalis. Ánsar Campestre.

6-XII-69: 35E en el embalse de Yesa —río Aragón— (Z).

21-I-70: 1E cazado en Pte. La Reina de Jaca —río Aragón— (HU).

Algunos tramos del río Aragón son utilizados como reposadero en sus desplazamientos entre los cuarteles de invierno mesetarios y las zonas de cría (probablemente Siberia para los escasos ejemplares que llegan a la península Ibérica).

Neophron percnopterus. Alimoche.

23-IV-76: 1E adulto duerme en la buitrera de los Ptos. del Rico (CS) en compañía de varios buitres leonados.

23-IV-77: 1E adulto se remonta muy alto y se dirige hacia el Norte. Valderrobres (TE).

19-11-79: 1E adulto en Javierregay (Valle de Hecho/HU).

Las dos primeras observaciones fueron realizadas en el macizo de los Ptos. de Tortosa-Beceite donde, debido a los intensos envenenamientos con estricnina y otros tóxicos, las citas de alimoche son cada vez más raras. La cita pirenaica es muy temprana.

Gyps fulvus. Buitre Leonado.

26-IX-78: 2E sobre Villacarrillo y 1E entre esa población y Ubeda (J).

24-XI-79: 3E se levantan de unas peñas próximas a Campillo de Arenas (J) donde han pasado la noche.

11-V-80: 1E se echa en la Cimbra del Portichuelo (Sierra de Jaén) para pasar la noche, se trata de una buitrera hoy vacía.

26-II-82: 1E cruza de Sur a Norte Fuensanta de Martos (J).

21-III-83: 2E se remontan cerca de Lendínez (J) y se dirigen hacia el SW.

Las colonias de buitres de la provincia de Jaén han quedado relegadas a Cazorra y Sierra Morena. Las citas de la especie, fuera de dichos enclaves, son excepcionales.

Aegypius monachus. Buitre Negro.

25-I-76: 1E con varios buitres leonados en la buitrera de los Ptos. del Rico (CS). La instalación de un comedero es reciente.

Primera observación de un ejemplar que aún sigue en la zona (Ptos. de Tortosa-Beceite) y que desde 1978 se ha instalado en otra buitrera del macizo donde construye, los últimos años, un nido en un árbol todas las temporadas. El buitre negro desapareció del Sistema Ibérico en los años 40/50 del presente siglo.

Gypaëtus barbatus. Quebrantahuesos.

1-IV-73: 1E adulto sobrevuela la carroña colocada en las pruebas anteriores a la instalación del comedero. Camarasa (L).

19-X-75: 1E persiguiendo a un águila real. Comedero de Camarasa (L).

3-XI-75: 1E subadulto sobrevolando el comedero de Camarasa (L).

Primeras citas de la especie en la zona tras

los aportes de carroña. Llevaba décadas sin verse.

Aquila heliaca. Águila Imperial.

17-II-75: 1E inmaduro en vuelo alto sobre el comedero de Camarasa (L). Ya citada el 14-V-74 en el mismo lugar, Ardeola Vol. 20.

11-X-78: 1E que parece joven del año da varias pasadas a los buitres leonados que comen en Oroel (Sierras exteriores prepirenaicas/HU) levantándolos y siendo acosada por cuervos.

Raras citas de ejemplares no adultos muy lejos de sus áreas de cría. Es indudable que los comederos para animales carroñeros atraen, e incluso fijan, aves divagantes, como en el caso del buitre negro antes referido.

Hieraëtus pennatus. Águila Calzada.

24-I-79: 1E fase clara. Pto. Real (CA).

Fecha en la que aún no ha empezado el regreso desde sus cuarteles de invernada en África.

Milvus migrans. Milano Negro.

5-XII-76: 1E acosado por dos águilas perdiceras. Vandellós (T).

21-X-83: 1E río Aragón abajo a la altura de Pte. Ascara (Jacetania/HU).

Dos citas extemporáneas. La segunda por lo tardía y la primera con caracteres de invernada (el biotopo al que estaba aquerenciado el ejemplar no corresponde por su meteorología y topografía a los parámetros de la especie en Europa Occidental).

Elanus caeruleus. Elanio Azul.

17-XII-74: 1E se cierne en las afueras de Peraltilla (HU).

Las citas de la especie, fuera de época de reproducción, son relativamente abundantes en la provincia, exceptuando, lógicamente, el área pirenaica.

Pernis apivorus. Halcón Abejero.

21-X-68: 1E joven herido. Pico de Collarada (Sierras Prepirenaicas Interiores/HU).

Es una fecha tardía de paso aunque el hecho de encontrarse herido podría justificar el retraso.

Circaëtus gallicus. Águila Culebrera.

17-II-74: 1E aquerenciado en el Pto. de Santa Bárbara (Jacetania/HU).

Fecha muy temprana. En la zona nidifica todos los años una pareja.

Pandion haliaëtus. Águila Pescadora.

- 20-IX-69: 1E en vuelo. Confluencia Bco. Atarés y Río Aragón (Jacetania/HU).
2-V-70: 1E pescando en la confluencia de los ríos Lubierre y Aragón (Jacetania/HU).
3-IV-77: 1E en vuelo en la confluencia de los ríos Estarrún y Aragón (Jacetania/HU).
30-IV-77: 1E en vuelo sobre el río Bergantes. Zorita del Maestrazgo (CS).
3-IV-79: 1E posado en un poste de madera y luego pescando en el río Aragón a la altura de Pte. Ascara (Jacetania/HU).
6-IV-79: 1E pescando en el río Aragón a la altura de Santa Cilia de Jaca (HU).
26-III-80: 1E entre Pte. La Reina de Jaca y Javierregay, río Aragón Subordán. (HU) Se posa en campo recién labrado.
31-III-80: 1E posado en un poste de madera entre Santa Cilia de Jaca y Pte. La Reina de Jaca, río Aragón. (HU).
17-X-80: 1E pasa por el Pto. de Oroel (Jacetania/HU).
31-III-81: 1E en vuelo bajo remontando el río Gas. Pardina de Bescansa (Jacetania/HU).
22-III-83: 1E en paso. Higuera de Calatrava (J).
5-IV-83: 1E posado en un poste de madera. Pte. La Reina de Jaca (HU).
10-IX-83: 1E pasa. Pto. Viejo. Fuensanta de Martos (J).
25-IX-83: 1E pasa a las 14'15. 1E pasa a las 17'12. Farallones sobre Aguadulce (AL).
28-IX-83: 1E pasa. Farallones sobre Aguadulce (AL).
5-X-83: 1E pasa sobre Finca Torrefuencubierta (Torredonjimeno/J).
5-IV-84: 1E en vuelo bajo sobre confluencia Bco. Carboneras y Río Aragón (Jacetania/HU).

Datos de paso en ambos sentidos.

Falco vespertinus. Cernícalo Patirrojo.

1-VI-77: 1E macho adulto posado en un poste de madera en los alrededores de Banaguás (Jacetania/HU).

Las citas primaverales en la península son más frecuentes en zonas próximas al litoral mediterráneo.

Grus grus. Grulla Común.

Relación de citas de paso, principalmente prenupcial, obtenidas en el Prepirineo oscense. Estas citas no son fruto de una vigilancia de la especie; es decir que un control exhaustivo daría, sin duda alguna, unas cifras y

unas fechas más abultadas. Valgan, no obstante, como indicación de la importancia que para la migración de las grullas tiene la comarca de la Jacetania.

- 4-III-77: Unos 75E pasan por el Pto. de Oroel.
3-IV-77: 1E comiendo en un campo labrado de Martillué.
19-X-77: 2E divagando por los alrededores de Larués.
18-III-78: Gran bando en paso. Pto. de Oroel.
27-II-79: Unos 75E en paso por el Valle de Hecho.
6-III-79: Bando en paso sobre Santa Cruz de la Serós.
10-III-79: Bando pasando por el Valle de Canfrán.
27-III-79: 8E en vuelo de Jaca hacia Sabiñánigo.
3-III-80: 206E pasan por el Pto. de Oroel.
9-III-80: Unos 350E pasan por el Pto. de Oroel en grupos.
10-III-80: Unos 2.000E pasan por el Albarún. Valle de Canfrán.
14-III-80: Dos bandos, uno de unos 80E y otro de unos 30E, río Gas abajo. Jaca.
15-III-80: Varios bandos ganan altura sobre el río Aragón a la altura de su confluencia con el Bco. de Atarés y dos bandos de unos 60 y 40E cruzan el Pto. de Oroel.
17-III-80: Gran bando ganando altura sobre el río Estarrún a la altura de Las Tiesas.
22-XI-80: 2E divagando río Aragón arriba a la altura de Pte. Ascara.
4-III-81: Varios bandos cruzan los Pirineos por los valles de Canfrán y Hecho.
18-III-84: Unos 150E se remontan para ganar altura sobre Castiello de Jaca. Valle de Canfrán.

Streptopelia decaocto. Tórtola Turca.

27-III-75: 1E en las afueras de Jaca (HU).

10-IX-80: 1E en las afueras de Jaca (HU).

Dos citas que demuestran la expansión hacia occidente de esta especie indo-africana.

Coracias garrulus. Carraca.

30-VIII-82: 1E en la Pardina Larbesa (Jacetania/HU).

Única cita de la especie en el Campo de Jaca. Seguramente un ejemplar en dispersión postnupcial.

Hirundo rustica. Golondrina Común.

5-XII-76: 1E en Hospitalet del Infante (T).

Fecha tardía de paso.

Corvus frugilegus. Graja.

15-V-69: 1E en los alrededores de Jaca (HU).

7-IV-84: 15E en los alrededores de Isaba (Valle del Roncal/NA).

La presencia de grajas en el Pirineo Central no es frecuente. Las fechas, además, parecen tardías si se trata de paso.

Hippolais pallida. Zarcero Pálido.

31-V-69: 1E canta posado en un arbolito del borde de un camino junto a Jaca (HU).

Única cita de la especie en la comarca.

Anthus pratensis. Bisbita Común.

Ferrer-Lerín, F., 1984. Notas ornitológicas breves. *Misc. Zool.*, 8: 304-307.

(Rebut: 15-V-84)

F. Ferrer Lerín, Avda. Oroel 4, Jaca, Huesca, España.

20-VII-68: 3E junto al Ibón Grande de Anayet (Valle de Tena/HU). En la zona el bisbita ribereño alpino es la especie dominante.

Podría tratarse de una nidificación en el límite suroccidental de su área.

Emberiza schoeniclus. Escribano Palustre.

14-III-80: Una hembra en la orilla de una charca con vegetación palustre.

Sin duda un ejemplar en paso. Única cita en el Campo de Jaca.

NOTES SOBRE LA FAUNA DE QUIRÒPTERS DEL VALLÈS ORIENTAL (BARCELONA, CATALUNYA). UNA NOVA ESPÈCIE PER A LA FAUNA ESPANYOLA

L'elaboració d'una faunística, encara que comarcal, dels Quiròpters comporta per al naturalista una sèrie de problemes molt lligats als tipus de refugis escollits per les diferents espècies. L'estudi dels rat-penats cavernícoles presenta uns problemes quasi del tot superables. Per altra banda, l'estudi dels que cerquen el seu refugi en els arbres, en petites fissures de les roques o fins i tot en els habitatges humans presenta una dificultat més gran per manca d'una bona metodologia de prospecció que ens serveixi per a totes les espècies.

En el present treball, centrat a la comarca del Vallès Oriental, es troba com a primera dificultat el reduït nombre de cavitats existents. De tota manera cal observar que si els resultats del present estudi, que recull dades de cinc anys, són prou satisfactoris és degut al convenciment que qualsevol cita és sempre important.

Localitats prospectades

Totes les cites del present estudi es centren en la comarca del Vallès Oriental i en la comarca veïna d'Osona. La major part d'aques-

tes cites s'han realitzat fora de cavitats subterrànies, ja que aquestes són molt escasses al Vallès Oriental (fig. 1).

Les cavitats són únicament quatre:

La Castanya, Les Mines de ... Municipi del Brull, al massís del Montseny (Osona). Paleozoic. Altitud: 1000 m. Presenta tres entrades que donen a tres galeries horitzontals en tres nivells diferents i comunicades per diversos pous, una galeria inferior es comunica amb les altres sols pels pous i es troba, en part, inundada. Ha estat prospectada el 30-I-1982, 3-IX-1982 i el 5-II-1984. Presenta una important colònia estival de *Miniopterus schreibersi*. Hivernants: *Rhinolophus ferrum-equinum* i *Rhinolophus hipposideros*.

Cau de la Guilla. Municipi de Bigues, Cingles de Bertí (Vallès Oriental). Sistema de diaclases en cingle de calcàries; Altitud: 700 m. BALCELLS (1954) observa en aquesta cova *Rhinolophus ferrum-equinum* i *Rhinolophus euryale*. L'hem visitada el 8-I-1983 i no hi hem vist cap animal. Visitada de nou el 15-II-1984 hi trobem *Rhinolophus ferrum-equinum* hivernant.

Can Nadal, La Mina de... Municipi de Sant Pere de Vilamajor (Vallès Oriental). Pa-