

## EL CHORLITO SOCIAL (*CHETTUSIA GREGARIA*) EN ESPAÑA

Eduardo DE JUANA \*

El chorlito social *Chettusia gregaria* nidifica en las estepas del centro-oeste de Asia (en líneas generales, el Kazajstán) e inverna en áreas del noreste de Africa y el suroeste de Asia (Sudán, Irak, Paquistán...), siendo frecuente, por otra parte, como divagante en Europa (DEMENTIEV y GLADKOV, 1969; GLUTZ *et al.*, 1975; CRAMP y SIMMONS, 1983). En España, hasta fechas relativamente próximas, sólo disponíamos de un dato concreto, del siglo pasado (SAUNDERS, 1871; BERNIS, 1966). En esta nota recopilamos y discutimos brevemente una serie de observaciones recientes que, si bien todavía pocas, resultan interesantes por cuanto apuntan un patrón temporal bastante distinto al que se ha señalado para el resto de Europa occidental (VAN DEN WEGHE, 1962; GLUTZ *et al.*, 1975; VAN DEN BERG, 1984).

La tabla I presenta las citas ibéricas conocidas hasta la fecha (siete), junto con la única que parece haberse registrado en el noroeste de Africa (MAYAUD,

TABLA I

Citas del chorlito social *Chettusia gregaria* en España (localidades 1 a 7) y Marruecos (localidad 8).  
[Records of the Sociable Plover *Chettusia gregaria* in Spain (localities 1 to 7) and Morocco (8).]

<i>Localidad (provincia)</i>	<i>Fecha</i>	<i>Tipo de registro</i>	<i>Fuente</i>
1 Cádiz (Cádiz) .....	febrero 1968	ejemplar en el mercado	SAUNDERS (1871)
2 Jerez de la Frontera (Cádiz)	27 enero 1972	captura	MARTÍN (1982)
3 Roses (Gerona) .....	4 de abril 1979	observación	SARGATAL (1981)
4 Almonte, R. B. Doñana (Huelva) .....	31 enero-16 febrero 1984	observación	HEREDIA & MAÑEZ (1985)
5 Prat de Llobregat (Barcelona)	21-29 diciembre 1984	observación	GUTIÉRREZ & MARTÍNEZ (1987)
6 Gallocanta (Zaragoza) .....	8 marzo 1987	observación	GÓMEZ & TORO (1990)
7 Sils (Gerona) .....	29 marzo-2 abril 1987	observación	MOTJÉ/A. N. G. (1990)
8 Oued Tahadart (Tánger) ....	3 diciembre 1972	observación	GIRAUD-AUDINE & PINEAU (1973)

\* Departamento de Biología Animal, I. Facultad de Biología. Universidad Complutense. 28040 Madrid.

1982), que tomaremos aquí en consideración dada su proximidad geográfica al Estrecho (Tánger). En todos los casos se refieren a aves aisladas, correspondiendo dos a capturas y seis a observaciones. Se distribuyen (fig. 1) sobre los litorales este y sur, todas menos una que es interior, de la provincia de Zaragoza.

En la misma figura 1 comparamos las frecuencias de aparición por meses en España y Marruecos con las correspondientes a otros dos sectores del

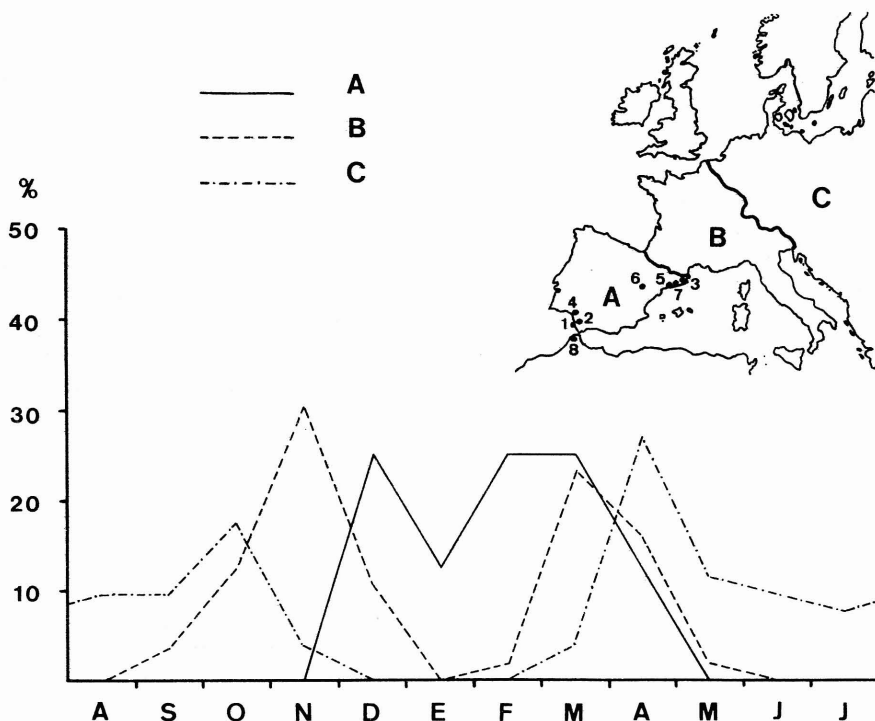


FIG. 1.—Situación de las localidades de la Península Ibérica y Marruecos (numeradas según tabla I), donde se ha citado el chorlito social *Chettusia gregaria*, y distribución mensual de las citas de esta especie en las áreas del Paleártico occidental que figuran en el mapa, Islas Británicas excluidas: A) 52 citas (Finlandia, Suecia, Polonia, Checoslovaquia, Austria, Hungría, Yugoslavia, Dinamarca, Alemania, Holanda y Bélgica); B) 56 citas (Francia, Suiza e Italia); C) 8 citas (España y Marruecos). En casos de observaciones durante varios días se han utilizado las fechas medias. Fuentes: GLUTZ *et al.* (1975); MOLTONI (1968 y 1978); VAN DE WEGHE (1962); VAN DEN BERG (1984); *Alauda*, 52:293, 54:33, 54:294, 55:336, 56:302 y 57:274; *Avocetta*, 9:91; *British Birds*, 75:27, 75:269, 75:570, 76:568, 79:287, 80:11, 80:324, 81:333, 82:18 y 83:11; *Riv. Ital. Orn.*, 52:142 y 57:259, y presente trabajo.

[Records of the Sociable Plover *Chettusia gregaria* in the Iberian Peninsula and Morocco, numbered as in Table I, and distribution of the records of this species in the Western Palearctic by months, in the different areas figured in the map (British Isles excluded): A) 52 records; B) 56 records; C) 8 records].

continente euroasiático cada vez más próximos a las áreas de cría de la especie. Como puede apreciarse, nuestras fechas son fundamentalmente invernales, frente a lo que ocurre en el resto, donde caen sobre todo en otoño y en primavera. Según parece, los divagantes llegarían primero a los países de centroeuropa, a partir de agosto, pero, sobre todo, en septiembre y octubre, con algunos en noviembre, siguiendo un patrón que coincide con el habitual de la migración postnupcial (DEMENTIEV y GLADKOV, *op. cit.*). En Italia y en Francia se marca ya cierto retroceso, al ser noviembre el mes de mayor incidencia. En España, por último, las primeras fechas son de diciembre, mes en el que ya casi no se producen observaciones en los demás países. Durante el invierno, los meses de diciembre, enero y febrero apenas contienen registros en Europa continental al otro lado de los Pirineos, y éstos sólo en Francia o en Italia, mientras que acaparan un 62,5 % de nuestros datos.

En primavera, como cabe esperar, los acontecimientos se suceden en sentido inverso, con nuevos máximos en marzo para Francia e Italia, y en abril para centroeuropa, otra vez en sincronía con lo que sería un calendario normal en las migraciones. Parece, pues, que las aves llegadas accidentalmente en otoño al centro o centro-oeste de Europa, más adelante, empujadas quizá por los rigores del invierno, abandonarían estos países, dirigiéndose hacia España, particularmente a sus regiones litorales, y quizá el norte de Africa. Interesa hacer notar que mientras nuestras citas meridionales (localidades 1, 2, 4 y 8 de la fig. 1) son de diciembre, enero y febrero, las de más al norte (localidades 3, 5, 6 y 7) son de diciembre, marzo o abril, fechas que podrían indicar aves en tránsito.

En las Islas Británicas (32 citas hasta 1988) el panorama resulta también diferente al de Europa central e intermedio, en cierto modo, entre aquél y el nuestro. Allí llegan sobre todo en octubre (50 % de las citas contenidas en VAN DEN BERG, 1984, y en *British Birds*, 78:545, 79:545, 80:535, 81:556 y 82:522-523), pero durante el invierno todavía se producen algunas observaciones (un 14,3 % corresponde a diciembre-febrero), que tanto podrían corresponder a aves llegadas ya durante el otoño como a otras recién arribadas desde el continente. Muy pocos registros son de abril o mayo (14,3 %), lo que podría tener que ver con un movimiento postnupcial de retorno que fuera más oriental o más meridional en promedio (VAN DEN BERG, *op. cit.*, véase también DYMOND *et al.*, 1989).

Es bien conocida la atracción que parecen experimentar los chorlitos sociales divagantes por los bandos de avefría común *Vanellus vanellus*, hasta el punto que el origen mismo de los desplazamientos accidentales a Europa se ha tratado de explicar a base de individuos, quizá particularmente juveniles en dispersión, que son arrastrados desde los límites septentrionales del área de cría de la especie por avefrías en migración hacia el suroeste (VAN DEN WEGHE, 1962). Tal afinidad interespecífica se percibe también en nuestros datos, ya que en todas las observaciones efectuadas hasta ahora (cinco) se menciona de forma expresa asociación con avefrías. Muy de acuerdo con esto,

estaría la perfecta correlación que parece existir entre las llegadas invernales de avefría a España y la aparición de chorlitos sociales divagantes: el período diciembre-abril, que contiene todas nuestras citas del chorlito social, reúne, de acuerdo con BERNIS (1966), el 95% de las recuperaciones españolas de avefrías anilladas en el extranjero (sobre un total de 929). Algo parecido ocurre en relación a las Islas Británicas (VAN DEN BERG, 1984).

Cabría preguntarse, por último, por qué los datos sobre esta especie han sido hasta ahora tan escasos en España y el norte de África, por comparación al conjunto de Europa occidental (hasta 1982, por ejemplo, sólo 4 citas en España y Marruecos frente a 63 entre Dinamarca, Alemania Federal, Holanda, Bélgica, Francia y las Islas Británicas), si, como parece, la mayor parte de los individuos llegados a Europa terminaría por refugiarse aquí durante el invierno. En nuestra opinión, tales diferencias deben tener que ver sobre todo con las distintas densidades de observadores de aves en unos y otros países. De ser esto cierto, podría pronosticarse un rápido incremento futuro en las observaciones de chorlito social en España, tal como parece estar ocurriendo en Francia en estos últimos años (DUBOIS *et al.*, 1989).

## RESUMEN

Esta nota recoge y discute brevemente las citas conocidas del chorlito social *Chettusia gregaria* en la Península Ibérica (siete) y Marruecos (una). Corresponden en su totalidad al período diciembre-abril (62,5% a diciembre, enero o febrero), lo que contrasta con el resto de Europa, donde la mayor parte de las observaciones tienen lugar en otoño o en primavera. El patrón observado se muestra de acuerdo con la conocida asociación que suele producirse entre los chorlitos sociales divagantes en Europa y las bandadas de avefría *Vanellus vanellus*, ya que, precisamente, el período diciembre-abril recoge un 95% de las recuperaciones en España de avefrías anilladas en el extranjero. La escasez de datos hasta la fecha en nuestro país se atribuye a una comparativa baja densidad de observadores.

**PALABRAS CLAVE:** Chorlito social, *Chettusia gregaria*, estatus, erratismo, España, Marruecos.

## SUMMARY

### *The Sociable Plover Chettusia gregaria in Spain*

The records known for the Iberian Peninsula (seven) and Morocco (one) are briefly presented and discussed. All of them lie within the period December to April (62,5% in December, January or February), while in the rest of Europe most observations occur in autumn or in spring, very rarely in winter. This pattern perfectly agrees with the well known association existing between vagrant Sociable Plovers and Lapwings *Vanellus vanellus*, since 95% of the recoveries in Spain of Lapwings ringed abroad correspond to December-April. The present scarcity of data in the area is supposed to be related with a comparatively low density of potential observers.

**KEY WORDS:** Sociable Plover, *Chettusia gregaria*, status, vagrancy, Spain, Morocco.

## REFERENCIAS

- BERNIS, F. (1966). *Aves Migradoras Ibéricas*, parte 1. Sociedad Española de Ornitología, Madrid.
- CRAMP, S., y SIMMONS, K. E. L. (eds.) (1982). *The Birds of the Western Palearctic*, vol. 3. Oxford University Press, Oxford.
- DEMENTIEV, G. P., y GLADKOV, N. A. (eds.) (1982). *Birds of the Soviet Union*, vol. 3. Israel Program for Scientific Translations, Jerusalén.
- DUBOIS, P. E., et LE COMITÉ D'HOMOLOGATION NATIONAL (1990). Les observations d'espèces soumises à homologation nationale en France en 1988. *Alauda*, 57: 263-294.
- DYMOND, J. N.; FRASER, P. A., y GANTLETT, S. J. M. (1989). *Rare Birds in Britain and Ireland*. T. & A. D. Poyser, Calton.
- GIRAUD-AUDINE, M., y PINEAU, J. (1973). *Emberiza striolata et Vanellus gregarius* dans le Tangérois. *Alauda*, 41, 317.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N.; BAUER, K. M., y BEZZEL, E. (1975). *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*, vol. 6. Akademische Verlagsgesellschaft, Frankfurt am Main.
- GÓMEZ MANZANEQUE, A., y TORO, M., en DE JUANA, E., y el COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS (1990). Observaciones homologadas de aves raras en España, informe de 1988. *Ardeola*, 37: 117.
- GUTIÉRREZ, R., y MARTÍNEZ, C., en DE JUANA, E., y el COMITÉ IBÉRICO DE RAREZAS (1987). Observaciones homologadas de aves raras en España, informe de 1985. *Ardeola*, 34: 123-133.
- HEREDIA, B., y MAÑEZ, M. (1985). Primera cita del chorlito social (*Vanellus gregarius*) en las marismas del Guadalquivir. *Doñana Acta Vertebrata*, 12: 182-183.
- MARTÍN, J. A. (1983). Chorlito social (*Vanellus gregarius*). *Ardeola*, 29: 184.
- MAYAUD, N. (1982). Les oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. Notes complémentaires. *Alauda*, 50: 286-309.
- MOLTONI, E. (1968). La Pavoncella gregaria —*Chettusia gregaria* (Pallas)— in Italia. *Riv. Ital. Orn.*, 38: 67-70.
- (1978). Altre notizie a me note sulla presenza in Italia della Pavoncella gregaria *Vanellus gregarius* (Pallas). *Riv. Ital. Orn.*, 48: 256-257.
- MOTJÉ, LL. / A. N. G. (1990). *Chettusia gregaria* Fredeluga gregaria. En *Noticiari Ornitològic de Catalunya 1988-1989*, p. 51. Centre Català d'Ornitologia, Badalona.
- ROGERS, M. J., and THE RARITIES COMMITTEE (1989). Report on rare birds in Great Britain in 1988. *British Birds*, 82: 505-563.
- SARGATAL, J. (1981). Avefría social (*Vanellus gregarius*). *Ardeola*, 28: 156.
- SAUNDERS, H. (1871). A List of the Birds of Southern Spain. *Ibis*, October 1871: 384-403.
- VAN DEN BERG, A. B. (1984). Occurrence of Sociable Plover in western Europe. *Dutch Birding*, 6: 1-8.
- VAN DE WEGHE, J. P. (1962). Beschouwingen in verband met het voorkomen van de Steppenkievit *Chettusia gregaria* (Pallas), in Europa. *Le Gerfaut*, 52: 602-609.

[Recibido: 27.9.90]

[Aceptado: 4.2.91]