

Observación de un dormidero de Lúganos

Carduelis spinus

J. L. COPETE

Observation of a roost of Siskins *Carduelis spinus*

Some groups of Siskins were watched at the riparian woodland from the River Anyet in Sant Climent de Sescebes (Girona), from 20 to 23 November, 1988. A flock of 7-8 birds was observed to use the top of a black poplar *Populus nigra* roosting there on two consecutive nights. These observations show that the siskins roost in smalls groups, although this was an irruptive year. This small size of the roosts is probably related to the high cohesion of their flocks and to the small number of members that form their groups.

Key words: *Carduelis spinus*, roost, flock size.

José Luís Copete. Museu de Zoologia. Ap.correus 593. 08080 Barcelona.

Rebut: 07. 8. 1990 ; Acceptat: 16. 11. 1990

La utilización de dormideros comunales por los fringílicos carduelinos está ampliamente documentada (eg. Allen & Young 1982). Newton (1972) ha sugerido que el tamaño de estos dormideros depende de los hábitos alimenticios y tipo de hábitat utilizado: las especies de campos abiertos pasan la noche en grandes concentraciones, de incluso varios miles de individuos (eg. *Carduelis chloris*, Dickinson & Dobinson 1969; Kiis 1985; o *Fringilla montifringilla*, Hemery y Pascaud 1981), mientras que las especies forestales duermen en bandos pequeños, entre 10-50 individuos (Newton 1972). Sin embargo, sobre estas especies forestales no existen datos concretos. Por ejemplo, para el lúgano *Carduelis spinus*, Burton (1986) comenta que sus dormideros deben ser del

mismo tamaño que los bandos de alimentación, pero no da ningún dato al respecto.

El invierno 88-89 hubo en la Península Ibérica una gran irrupción de lúganos (Senar, 1989). Del 20 al 23 de noviembre de 1988 varios grupos de lúganos fueron observados utilizando el bosque de ribera del río Anyet, en el término municipal de Sant Climent de Sescebes (Girona), siendo localizado un bando de 7/8 ejemplares que utilizó por dos noches consecutivas la parte alta de un chopo *Populus nigra* a unos 7-8 metros de altura como dormidero.

Estas observaciones muestran la formación de pequeños dormideros por parte del lúgano, a pesar de ser un año de irrupción. Este pequeño tamaño de los dormideros probablemente está ligado a la alta cohesión

de los bandos de esta especie (Senar 1989) y al reducido número de individuos que forman sus grupos (Senar & Metcalfe 1988). •

BIBLIOGRAFIA

ALLEN, H. L. & YOUNG, L. S. 1982. *An annotated bibliography of avian communal roosting*. Washington: Washington State Game Department.

BURTON, P. J. K. 1986. Siskin *Carduelis spinus* In Lack, P. (Ed.): *The Atlas of wintering birds in Britain and Ireland*. p. 392-393. Calton: Poyser.

DICKINSON, B. H. B. & DOBINSON, H. M. 1969. A study of a Greenfinch roost. *Bird Study* 16: 135-146.

HEMERY, G. & PASCAUD, P.N. 1981.

Estimation de l'effectif de rassemblements d'oiseaux par thermographie infrarouge. Application a un dortoir de Pinsons de Nord (*Fringilla montifringilla*). *L'Oiseau et R.F.O.* 51: 1-18.

KIIS, A. 1985. Behaviour of Greenfinches *Carduelis chloris* at a communal roost. *Dansk. Orn. Foren. Tidsskr.* 79: 107-112.

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

SEJAR, J. C. 1989. *Organización social de los fringílidos carduelinos durante el período hibernal: una comparación entre especies nómadas y residentes*. Tesis doctoral. Barcelona: Univ. de Barcelona.

SEJAR, J.C. & METCALFE, N.B. 1988. Differential use of local enhancement for finding food by resident and transient siskins. *Anim. Behav.* 36: 1549-1550.