

Ingesta de gomas elásticas en Garcillas Bueyeras *Bubulcus ibis*

H. GÓMEZ-TEJEDOR, A. FERNÁNDEZ & R. MORÁN

Ingestion of rubber bands by Cattle Egrets *Bubulcus ibis*

Analysis of numerous pellets found at a Cattle Egret Bubulcus ibis roosting area adjacent to the Badajoz rubbish dump, and the direct observation of feeding individuals at this dump, showed that the species ingested a great quantity of rubber bands. This is probably related to the similarity between rubber bands and earthworms.

Key words: Cattle Egret, *Bubulcus ibis*, indigestible matter, rubbish dump.

Hugo Gómez-Tejedor, Atanasio Fernández & Ricardo Morán.
Departamento de Zoología. Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura. 16071 Badajoz.
Rebut: 06.10.94; Acceptat: 24.10.94

Los basureros representan puntos de alimentación predecibles de los que se benefician aves que explotan de modo natural fuentes tróficas de localización impredecible (Donazar 1992). Entre estas especies, en general oportunistas de pequeño y mediano tamaño, se encuentra la Garcilla Bueyera *Bubulcus ibis*, cuya presencia en basureros ha sido señalada en diferentes puntos de su área de distribución (Pomeroy 1975, Dean 1978, Burger & Gochfeld 1990, Gómez-Tejedor & Lope 1993).

De 1990 a 1993 se realizó un estudio sobre diversos aspectos de la ornitofauna presente en el vertedero de Badajoz. La observación directa de las garcillas bueyeras mientras se alimentaban permitió comprobar la ingestión de gran canti-

dad de gomas elásticas. El análisis de las egagrópilas de esta especie en un dormidero adyacente a dicho basurero, literalmente tapizado de gomas regurgitadas, ratificó esas observaciones.

La ingestión de fragmentos de plástico, papel, madera y otras sustancias indigestibles ha sido mencionada principalmente en aves marinas (Rothstein 1973, Petit et al. 1981, Ryan 1978) y córvidos (Soler & Camacho 1983, Soler et al. 1990), señalándose la ingestión fortuita (Kenyon & Kridler 1969) o la inexperiencia (Day et al., 1985) como causas de tal fenómeno. En el caso que nos ocupa caben dos explicaciones: por un lado que las gomas elásticas hayan entrado en el tracto digestivo de manera fortuita y no intencionada, producto de la alimentación

de las aves entre los residuos, o bien que esto ocurra deliberadamente.

Consideramos más factible esta segunda posibilidad. Las garrillas ingieren las gomas intencionadamente, pudiéndolas confundir con lombrices de tierra. El parecido de las gomas con las lombrices resulta notorio, y el hecho en sí se produce con demasiada profusión como para considerarlo casual, a juzgar por las numerosas egagrópilas observadas. •

RESUM

Ingestió de gomes elàstiques en l'Esplugabous *Bubulcus ibis*

L'anàlisi de nombroses egagròpiles recollides en un dormider d'Esplugabous *Bubulcus ibis* proper a l'abocador de Badajoz i diverses observacions directes d'individus menjant en aquesta zona indiquen que l'espècie ingereix gran quantitat de gomes. Això s'interpreta per la similitud entre les gomes i els cucs de terra.

BIBLIOGRAFÍA

BURGER, J. & GOCHFELD, M. 1990. Birds of a feather scrounge together. *Natural History* 5: 60-64.

DAY, R.H., WEHLE, D.H.S. & COLEMAN, F. 1985. Ingestion of plastic pollutants by marine birds. In Shomura, R.S. & Yoshida, H.O. (eds.): *Proceedings of the workshop on the fate and impact of marine debris*, 26-29 November 1984. Honolulu, Hawaii.

DEAN, A.R. 1978. Cattle Egrets feeding on refuse tip. *British Birds* 71: 268.

DONÁZAR, J.A. 1992. Muladares y basureros en la biología y conservación de las aves en España. *Ardeola* 39 (2): 29-40.

GÓMEZ-TEJEDOR, H. & LOPE, F. de. 1993. Sucesión fenológica de las aves no Passeriformes en el vertedero de Badajoz. *Ecología* 7: 419-427.

KENYON, K.W. & KRIDLER, E. 1969. Laysan Albatrosses swallow indigestible matter. *Auk* 86: 339-343.

PETIT, T.N., GRANT, G.S. & WHITTOW, G.C. 1981. Ingestion of plastics by Laysan Albatross. *Auk* 98: 839-841.

POMEROY, D.E. 1975. Birds as scavengers of refuse in Uganda. *Ibis* 117: 69-81.

ROTHSTEIN, S.I. 1973. Plastic particle pollution of the surface of the Atlantic Ocean: evidence from a seabird. *Condor* 75: 344-345.

RYAN, P.G. 1988. Intraspecific variation in plastic ingestion by seabirds and the flux of plastic through seabird populations. *Condor* 90: 446-452.

SOLER, M. & CAMACHO, I. 1983. Datos previos sobre alimentación de cuervo (*Corvus corax*), corneja (*Corvus corone*) y urraca (*Pica pica*). VII Jornadas Ornitológicas Españolas. Gandario (Coruña).

SOLER, M., ALCALÁ, N. & SOLER, J.J. 1990. Alimentación de la garrilla (*Corvus monedula*) en tres zonas del Sur de España. *Doñana Acta Vertebrata* 17 (1): 17-48.