

# Anàlisi d'excrements de Gat Mesquer *Genetta genetta*: un mètode de recuperació d'anelles d'ocells

H. ANDINO

**Analysis of Common Genet *Genetta genetta* excrements: a method of recovering bird rings**

*Four bird rings were found inside Common Genet excrements at Ca l'Arenes, in the Corredor Hills of Catalunya (NE Spain). The birds were a Robin *Erithacus rubecula*, a Chiffchaff *Phylloscopus collybita*, a Long-tailed Tit *Aegithalos caudatus* and a Greenfinch *Carduelis chloris*. The analysis of genet faeces, which are relatively easy to find, given the species' habit of using latrines on large stones, can give some information about predation on ringed birds.*

**Key words:** Common Genet, *Genetta genetta*, excrements, recovered rings, latrines, el Corredor.

Héctor Andino. Escola de Natura del Corredor.  
Ca l'Arenes 08450 Llinars del Vallès  
e-mail: enc@pangea.org  
Rebut: 04.10.99; Acceptat: 15.11.99

El Gat Mesquer *Genetta genetta* és un carnívor de la família dels vivèrrids que ocupa tota Catalunya, exceptuant el delta de l'Ebre i les parts més altes dels Pirineus (Ruiz-Olmo & Aguilar 1995). Aquest mamífer presenta la peculiaritat de dipositar les femtes formant latrines en llocs elevats, com són roquissars (Livet & Roeder 1987, Ruiz-Olmo & Aguilar 1995), ponts (Jordi Ruiz-Olmo, *com. pers.*) cotxes abandonats (Pep Pannon i Alfons Raspall, *com. pers.*) o dipòsits d'aigua (Oriol Clarabuch, *com. pers.*), fet que facilita la seva localització.

Des de l'any 1996 a ca l'Arenes, seu de l'Escola de Natura del Corredor, s'anellen ocells regularment, amb unes captures mitjanes d'uns 750 ocells/any. Entre 1997 i 1999 es van trobar 4 anelles d'ocells passeriformes dins d'excrements recollits a quatre latrines diferents, situades totes elles a menys d'un quilòmetre de radi de ca l'Arenes. Durant aquests tres anys es varen analitzar uns 300 excrements de Gat Mesquer per part de diversos grups d'escolars. L'objectiu del treball escolar era estudiar la xarxa tròfica del Gat Mesquer; la troballa d'anelles d'ocells fou un cas total-

ment fortuït. Les anelles trobades corresponien a un Mosquiter Comú *Phylloscopus collybita*, una Mallerenga Cuallarga *Aegithalos caudatus*, un Verdum *Carduelis chloris* i un Pit-roig *Erithacus rubecula* (Taula 1).

Estudis sobre l'alimentació d'aquest viverrid (Arrizabalaga & Montagud 1996, Livet & Roeder 1987, Ruiz-Olmo & López-Martín 1993) posen de manifest l'ampli espectre tròfic d'aquest animal i la seva variació estacional (Arrizabalaga & Montagud 1996) que faria que el percentatge d'ocells dins la seva dieta augmentés durant l'hivern amb l'arribada dels hivernants centreeuropeus. Així mateix, cal destacar la diferència, quant a percentatge d'ocells a la dieta, entre els estudis duts a terme al Corredor amb un 2-3% (Arrizabalaga & Montagud 1996) i els realitzats a l'extrem oriental del Montnegre amb un 46% (Ruiz-Olmo & López-Martín 1993). Aquesta diferència en el percentatge d'ocells presents a les femtes podria ser explicada per la importància de la zona oriental del Montnegre (Fogars de Tordera) com a pas migratori d'ocells (Ruiz-Olmo & López-Martín 1993) o bé per l'esmentada variabilitat estacional que presenta la dieta d'aquest mamífer (Arrizabalaga & Montagud 1996).

A les mostres de femtes analitzades es troba a faltar la presència d'anelles d'ocells

de mida més gran (merles, tords, tudons...) potser perquè les espècies de mida gran són trossejades i les anelles deuen ser rebutjades a l'hora de devorar la presa; també cal tenir en compte que la captura de petits passeriformes pot ser més fàcil, a més de la seva major abundància (les espècies de mida mitjana i gran representen únicament el 16% de la xifra global d'anellaments).

La prospecció regular de latrines de Gat Mesquer i la posterior anàlisi d'excrements, sobretot en aquelles zones on s'anella de forma intensiva, podria donar força informació en treballs d'índexs de supervivència de diferents espècies d'ocells, al mateix temps que permetria la recollida de dades de recuperacions que fins al moment es perden.\*

## AGRAÏMENTS

A la Montse Masclans, infatigable estudiantosa del Gat Mesquer al Corredor, que va ajudar en la recerca bibliogràfica i a la resta dels membres de l'Escola de Natura del Corredor pel seu interès en la recuperació d'anelles durant les seves tasques didàctiques. Jordi Ruiz-Olmo i Raül Aymí van fer preuats suggeriments que van millorar el text original.

Anella	Espècie	Edat	Data anellament	Data troballa
784711	<i>Phylloscopus collybita</i>	5	02.01.96	Primavera 1997
784738	<i>Aegithalos caudatus</i>	4	11.02.96	20.02.98
L 107246	<i>Erithacus rubecula</i>	3	06.09.97	01.04.98
2693069	<i>Carduelis chloris</i>	3 J	23.06.97	27.05.98

Taula 1: Dades d'anellament i recuperació dels ocells anellats trobats en les restes d'excrements de Gat Mesquer al període 1997-1999.

*Table 1. Ringing and recovery data of the birds whose remains and rings were found in Common Genet excrements during the period 1997-1999.*

## BIBLIOGRAFIA

ARRIZABALAGA, A. & MONTAGUD, E. 1996. Alimentació de la geneta al Corredor. I Trobada d'estudiosos del Montnegre i el Corredor, p. 95-96. Barcelona: Diputació de Barcelona

LIVET, F. & ROEDER, J-J. 1987. *Encyclopédie des carnivores de France*, nº16: La genette. Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.

RUIZ-OLMO, J. & AGUILAR, A. 1995. *Els grans mamífers de Catalunya i Andorra*. Barcelona: Lynx.

RUIZ-OLMO, J. & LÓPEZ-MARTÍN, J.M. 1993. Note on diet of the Common Genet (*Genetta genetta*) in the Mediterranean riparian habits of N.E. Spain. *Mammalia* 57 (4): 607-610.

RUIZ-OLMO, J. & LÓPEZ-MARTÍN, J.M. 1996. Dieta del Gat Mesquer (*Genetta genetta*) en ecosistemes fluvials i comparació d'una localitat de l'àmbit del Montnegre amb d'altres del sud de Catalunya. I Trobada d'estudiosos del Montnegre i el Corredor. pp. 91-94. Barcelona: Diputació de Barcelona.

