

## CAMPANYA DE CONTROL DE LA POBLACIÓ DE GAVINA DE CAMES GROGUES A BALEARS '89

El problema de l'abundància de gavina de cames grogues (*Larus cachinnans*) s'ha plantejat a tots els països desenvolupats que posseeixen aquesta espècie. L'increment de recursos alimentaris (residus sòlids urbans) ha provocat una forta expansió demogràfica de les seves poblacions.

Vista la necessitat d'intervenir en l'increment demogràfic de la població de gavines, la Unitat de Vida Silvestre de la Conselleria d'Agricultura i Pesca assajà el 1988 la tècnica consistent en disminuir el nombre d'individus mitjançant la tècnica usual per sobredosi de narcòtics. Encara que aquest mètode de control no actua directament sobre les causes d'aquesta expansió demogràfica, és un sistema de control poblacional innoeu i de fàcil aplicació.

La campanya de 1989 ha suposat l'aplicació d'aquest mètode a gran escala, tenint com a punt d'actuació els illots de Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera, així com algun punt de la costa (veure Fig. I). És la primera actuació d'un programa de tres anys de duració que té per objecte reduir la població als nivells de 1983 (16.000 gavines).

Metodologia: Els materials utilitzats han estat els narcòtics usuals com a principis actius i pa i margarina com a pastura a la qual s'hi afegeixen prèviament els narcòtics. Aquesta pastura enverinada es col·loca als nius prèviament marcats, al mateix temps que es procedeix a punxar els ous, tots menys un, amb una agulla hipodèrmica. Passada una hora en la qual les gavines tornen al niu i mengen la pastura es repeteix el trajecte marcat i es retiren els individus morts i les pastures no acceptades que es destrueixen per a evitar possibles efectes posteriors.

Els resultats obtinguts es mostren a la següent taula on les distintes colònies es presenten agrupades per illes. En el cas dels ous esterilitzats és el global.

Colònies	nius encebats	ous esterilitzats
Mallorca	1.349	
Menorca	1.423	
Pitiüses	1.553	
Total	4.325	6.420

L'aplicació de la campanya del '89 ha permès elaborar les següents conclusions:





J. Bonnín, R. Aguilar i J.M. González "Mànix", preparant el menjar narcotitzat, durant la campanya de control de gavines a Cabrera. Foto: R. Mejías.

1.- El percentatge de recuperació obtingut (54.1%) sensiblement superior al conseguit per ICONA a les illes Chafarinas en 1987, pot considerar-se acceptable tractant-se de la primera experiència d'aquest tipus a Balears. Es planteja, malgrat tot, com a objectiu primordial arribar al 75% de recuperació en pròximes actuacions.

2.- Les espècies afectades de forma accidental han estat la sargantana balear, *Podarcis lilfordi* i la de Pitiüses *Podarcis pityusensis*. La sargantana representa una part important de la dieta alimentària de la gavina de cames grogues, i considerant que s'han eliminat de la població uns 4.000 exemplars de gavina, podem pensar que aquestes actuacions resultaran ventajoses per a la supervivència de les espècies de sargantana a Balears malgrat la incidència del tractament.

3.- La campanya de 1989 ha permès acumular una sèrie d'experiències que contribuiran a millorar l'aplicació d'aquest mètode en pròximes actuacions.

El programa ha estat executat per la Unitat de Vida Silvestre de la Conselleria d'Agricultura i Pesca baix la supervisió de J. Mayol i J. Muntaner i pels següents col·laboradors: R. Aguilar, J. Bonnín, Ll. Capellà, R. Escandell, A. Font, A. Galera, J.M. González, J.V. Llillo, J. Manzano, R. Mejías, A. Muntaner, C. Orellana, F. de Pablos, M. Pons i R. Triay.

Rosa Mejías