

NOTA SOBRE LA REPRODUCCIO DE LA MALLARENGA D'AIGUA *Parus palustris* EN CAIXA-NIU

Jaume Marsà
Niño 13, 1er.08006-Barcelona

Note on the breeding of the Marsh Tit (*Parus palustris*) in nest-boxes.

This note comments the fact that three pairs of Marsh tits bred in nest-boxes in St.Pau de Segúries and Camprodon (Girona). The Marsh tits nested in lower nest-boxes than the other Paridae present in the area.

A la primavera de 1984 a la comarca del Ripollès, dins els termes municipals de St.Pau de Segúries i Camprodon, tres caixes-niu han estat ocupades per Mallarenga d'aigua *Parus palustris*, sites en tres indrets diferents però tots a uns 900 metres d'altitud (s.n.m.).

Totes estaven situades a la cara del sol, en bosc caducifoli i predomini de Roure-faig. Els arbres de suport són: el roure *Quercus sp.*, l'auró blanc *Acer campestre* i l'om *Ulmus sp.* Els dos primers a una torrentera i el tercer sobre un canal que corre paral·lel al riu Ter.

Les caixes-niu, distribuïdes per unes 15 Ha. amb una mitjana de 2,26 caixes per ha, han estat ocupades en un 56 %; d'aquest, un 8,82 % correspon al *Parus palustris*, un 29,41 % al *Parus major*, un 11,76 % al *Parus caeruleus*, un 2,94 % al *Passer domesticus* i un altre 2,94 % al *Passer montanus*.

En quant a l'alçària de les caixes utilitzades (totes entre 3 i 5 metres) presenten una mitjana de 4,18 m., però les ocupades per *Parus palustris* és de 3,96 m. Cal destacar que de les 6 caixes més baixes, tres són les ocupades per *Parus palustris*.

També tenim l'observació d'un individu entrant, en dos ocasions, en una quarta caixa (sobre un roure de 4m a l'obac) on no va niar.

Veiem, doncs, que el *Parus palustris* s'estima les caixes a no gaire alçària i sempre han triat una torrentera i cara de sol.

Els primers indicis de construcció del niu són del 15.04.84 (les observacions es feien només els caps de setmana) i els primers ous del 05.05.84. A primers de juny, podem donar per acabada l'època de cria i no tenim dades d'una segona posta.

Caixa -1- té 6 ous i volen els 6 pollets

Caixa -2- té 6 ous, 1 poll mort al niu, 5 són anellats i volen

Caixa -3- té 4 ous, 4 polls anellats i volen

16 ous; 1 poll mort al niu i 15 volanders (9 anellats)

Hom espera acumular més dades durant els propers anys per conèixer millor aquesta espècie a casa nostra.