

The Condor
Volumen 106, No. 2
Mayo 2004
Resúmenes

ARTÍCULOS

Gregarismo y Cría Cooperativa en *Mulleripicus pulverulentus*

MARTJAN LAMMERTINK¹

Institute for Biodiversity and Ecosystem Dynamics/Zoological Museum, University of Amsterdam, Mauritskade 61, 1092 AD Amsterdam, Netherlands

Manuscript received 15 August 2003; accepted 10 January 2004.

¹E-mail: lammertink@science.uva.nl

Resumen. El gregarismo está documentado escasamente para la especie *Mulleripicus pulverulentus* del sureste asiático. Se cree que la especie cría en parejas, aunque sólo se han descrito superficialmente tres nidos activos. Se presentan observaciones de comportamiento gregario y de reproducción de este pícido procedentes de cinco regiones en el oeste de Indonesia. Treinta y seis unidades independientes de *M. pulverulentus* incluyeron predominantemente grupos (81%), seguidos de parejas (17%), y un ave solitaria. El tamaño medio de grupos mayores que 2 fue 4.2 ± 1.2 individuos (rango 3-6). El tamaño de los grupos no varió como función de la temporada del año, la perturbación por tala o el número de especies simpátricas de carpinteros. Los individuos integraron los mismos grupos en días consecutivos. Los grupos constaron de machos y hembras. Los agujeros dormitorio, separados por más de 200 m, estuvieron ocupados por una sola ave. El 65% de los grupos de entre dos y cinco miembros explotaron simultáneamente una única fuente de alimento como nidos de abejas sin aguijón, termitas u hormigas; la frecuencia con que las fuentes de alimento fueron compartidas fue máxima en grupos de cuatro individuos. En los grupos de forrajeo, las hembras pasaron más tiempo trepando y buscando mientras que los machos pasaron más tiempo martilleando, picoteando y removiendo cortezas. El gregarismo en esta especie quizás es inducido por la búsqueda cooperativa y la explotación de fuentes de alimento infrecuentes pero muy provechosas. Se encontraron dos nidos de *M. pulverulentus*, uno de los cuales salió adelante con la cooperación de dos machos y una hembra. El 18% de las veces los grupos de *M. pulverulentus* se asociaron temporalmente con la especie *Dryocopus javensis*. En grupos mixtos las dos especies explotaron fuentes de alimento diferentes en un radio de 50 m de distancia.