

Guía gráfica para la identificación de edades de pollos de gorrión molinero (*Passer montanus*) en nido.

Cristina de Castro Díaz

Introducción:

El gorrión molinero (*Passer montanus*) es cada vez un nidificante más frecuente en áreas urbanas¹, se trata de una de las principales especies reproductoras de nuestro campus y principal huésped de las cajas nido. La determinación precisa de la edad de estas especies es fundamental para realizar un correcto seguimiento a nivel individual y poblacional desde el nacimiento del ave.
















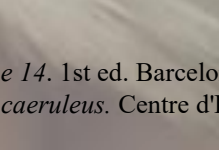
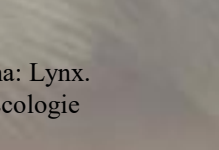
Material y métodos:

Se ha realizado un seguimiento de los pollos de Gorrión molinero en 4 nidos en Ciudad Universitaria, más concretamente de los nidos ubicados en el Jardín Botánico UCM y en la Plaza de Ciencias, desde la eclosión del huevo hasta que el pollo está listo para volar.

De esta forma, hemos podido crear una base de más de 1000 fotografías, a partir de las cuáles seleccionamos las más representativas y características para cada edad.

Resultados y discusión:

Basado en el modelo propuesto por Perret 2004² se ha realizado una clave gráfica de edades, que permitirá determinar de forma precisa la edad de los pollos en el nido.

DÍA 0 Damos la edad 0 días a polluelos en el día de la eclosión. Durante 2 a 3 horas el polluelo es de color rojo con restos de membrana pegados en la cabeza. Su vientre no presenta mancha oscura.			DÍA 7 Las cobertoras cubren sólo la mitad de las primarias. (1)		
DÍA 1 El vientre se abulta y es marrón, la carne no tiene plumas ni líneas subcutáneas.			DÍA 8 Pequeños plumeros gris blanquecinos sobre las grandes cobertoras. Peso: 15g (2)		
DÍA 2 Líneas muy finas de plumas subcutáneas visibles en la espalda y las alas.			DÍA 9 Emergen un tercio de las cobertoras mayores y primarias. Las plumas de contorno no están totalmente desarrolladas.		
DÍA 3 Líneas subcutáneas amplias. Se distinguen dos líneas paralelas en las alas. Los bordes de las alas tienen pequeños dientes. (1)			DÍA 10 Las plumas de contorno son de color crema en los flancos. La mitad de las primarias están emergidas.		
DÍA 4 Las alas son casi uniformemente negro azulado. Sólo las vainas de plumas son evidentes. (2)			DÍA 11 El cuerpo está totalmente emplumado. Dos tercios de las primarias están emergidas.		
DÍA 5 Las vainas de las grandes cobertoras se desarrollan, mientras que las banderasson apenas visibles. El tarso se desarrolla lo suficiente para ser anillado. Los ojos están semiabiertos. Peso 11g.			DÍA 12 Las primarias están prácticamente emergidas. Colicorto. Aspecto general de las plumas de contorno completo, pero "despluchado". Peso: 18g		
DÍA 6 Las vainas de las cobertoras medianas son evidentes. Los ojos están abiertos.			DÍA 13 Las primarias están totalmente emergidas. Colicorto. Aspecto general del plumaje: "liso para volar". ¡OJO QUE VUELAN!		

Bibliografía

¹Hoyo, J., Elliott, A. and Christie, D. (2013). *Handbook of the birds of the world. Volume 14*. 1st ed. Barcelona: Lynx.

²Perret, P. (2004). *Suivi de la phénologie de la reproduction de la mésange bleue Parus caeruleus*. Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive.

Svensson, L. (2009). *Guía para la identificación de los paseriformes europeos*. Madrid: Sociedad Española de Ornitología.

Svensson, L., Mullarney, K., Zetterstrom, D. and Grant, P. (2014). *Guía de aves*. Barcelona: Omega.