

**UN NUEVO CASO DE PENTADACTILIA EN
GALLUS DOMESTICUS (*GALLIFORMES: PHAISANIDAE*) ***

Olga Jordán de Beltrán y Adolfo H. Beltzer
Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas
C.C. n° 71 — (3100) Paraná, Entre Ríos
Argentina

R E S U M E N

Se detallan las características de un nuevo caso de pentadactilia, observado en el ejemplar n° 3015 de *Gallus domesticus* de la colección del Museo de Ciencias Naturales y Antropológicas de Entre Ríos (Argentina).

S O M M A I R E

Un nouveau cas de pentadactylie en Gallus domesticus (Galliformes: Phaisanidae).

A l'occasion de ce travail nous présentons un nouveau cas de pentadactylie observé chez un exemplaire de *Gallus domesticus* dans les collections du Musée Sciences naturelles et atopologies, d'Entre Ríos (Argentine).

* Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas del 29/X/77.

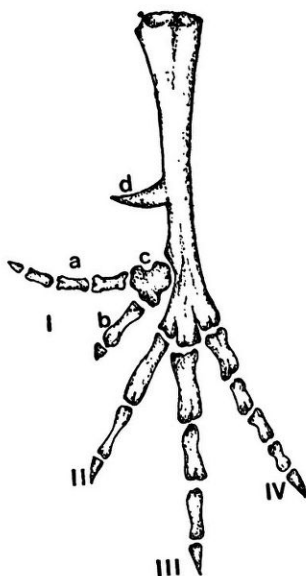


Fig. 1. Referencias: I. Hallux, pulgar, posterior o primero; a: dedo superior, b: dedo inferior c: metatarsiano, d: espolón. II: segundo dedo. III: tercer dedo. IV: cuarto dedo.

Como se sabe, los faisánidos poseen patas anisodáctilas, tres dedos hacia adelante y uno hacia atrás llamado hallux, pulgar, posterior o primero; éste normalmente consta de un metatarsiano y dos falanges con uña en el extremo distal. En los casos pentadactílicos, la presencia del llamado "quinto dedo" se lo considera una duplicación del hallux.

El ejemplar nº 3015 presenta dos dedos separados que se articulan a un solo metatarsiano, sin que se advierta la fusión de dos metatarsianos primitivos. El dedo superior consta de cuatro falanges y el inferior de dos. Las longitudes obtenidas son las siguientes: dedo superior sin uña: 2,9 cm, con uña: 3,6 cm; dedo inferior sin uña: 1 cm, con uña 1,4cm.

La variación pentadactílica observada es homopentadactílica, es decir que se presenta en ambas patas. Se constató, además, que el metatarsiano está doblemente articulado,

a los dedos y al tarsometatarso. Estas características nos permiten ubicarlo solo parcialmente, por las variaciones observadas, en el tercer tipo de la tabla de Hutt (1958). Considerando que el caso descrito anteriormente (Jordán de Beltrán y Beltzer, 1977) y el considerado en esta oportunidad, presentan modificaciones a los ya conocidos, estaríamos ante la posibilidad de ampliar dicha tabla, cuando el registro de estos fenómenos se acreciente en la colección del Museo.

B I B L I O G R A F I A

Hutt, F. B. 1958. Genética avícola. *Salvat*, Barcelona, 652 p.

Jordán de Beltrán, O. y Beltzer, A. H. 1977. Un caso de polidactilia en *Gallus domesticus* (Aves: Galliformes). *Neotrópica*, 23 (69): 64.