

Ecomorfología del aparato hoideo-mandibular del carpintero bataraz (*Picoides mixtus*) (Aves: Picidae) y su correlación con la dieta

Tomatis, M.F.¹; Beltzer, A.H.²; Quiroga, M.A. ²

1 Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral (UNL), Paraje El Pozo, Santa Fe, Argentina. Pasante en el INALI.
2 Instituto Nacional de Limnología (INALI – CONICET – UNL). José Maciá 1933 – 3016. Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.

RESUMEN: Se dan a conocer los resultados vinculados a la anatomía-macroscópica del tubo digestivo, lengua y tipo de inserción craneal de las astas hoideas de un estudio realizado sobre la ecomorfología del aparato hoideo-mandibular del Carpintero Bataraz (*Picoides mixtus*).

El cálculo del coeficiente intestinal arrojó un valor de 1,27 lo cual indica una dieta carnívora no ictiófaga. El análisis macroscópico del tubo digestivo reveló que el esófago presenta una longitud promedio de 32 mm y el intestino 163 mm. La lengua es clasificada como espinosa con espículas de tamaño no uniforme, y a la inserción de las astas hoideas se la denomina, birramica-frontonasal derecha homóloga, ambas como propuestas inéditas de clasificación.

SUMMARY: Striped Woodpecker (*Picoides mixtus*) (AVES: PICIDAE) hyoid jaw system apparatus ecomorphology and its implications on diet. Tomatis, M. F.¹; Beltzer, A. H.²; Quiroga, M. A. ². Results regarding the macroscopic anatomy of the digestive tract, tongue and type of cranial insertion of hyoid horn are made public in a research on the ecomorphology of the hyoid jaw apparatus of the Striped Woodpecker (*Picoides mixtus*). The intestinal coefficient was 1.27, which indicates a meat, non-fish diet. The oesophagus and the intestine present an average length of 32 mm and 163 mm, respectively, in macroscopic analysis of the digestive tract. The tongue, with non-uniform size thorns, is named thorny, and the insertion of hyoid horns is named right homologue bibranchied frontonasal, in an unpublished classification proposal.

Key Words: *Picoides mixtus*, ecomorphology, woodpecker, hyoids jaw system.