COLORACIÓN ANÓMALA EN UN INDIVIDUO DE Rana perezi EN LA PROVINCIA DE GERONA

PERE RENOM

C/ Francesc Macià, 41. 08912 Badalona (Barcelona)

Key words: atypic coloration, Rana perezi, Gerona, Cataluña.

La variación en la coloración de los anuros. aunque no espectacular, es un hecho bastante generalizado. No obstante, tanto Hyla meridionalis como Rana perezi. representan su máximo exponente dada su notable variabilidad. Un suceso singular, fue el hallazgo en Agosto de 1994 de un renacuajo de Rana perezi con una coloración anaraniada. El individuo en cuestión se encontraba en la orilla de un pequeño embalse del torrente " de Coll Pregón " en la Sierra de L'Albera (Alt Empordà, Gerona), en el término municipal de La Jonguera, coordenadas UTM DH9500, a una altitud de 450 m. El resto de la población de renacuajos presentaba una coloración normal parda oscura, con lo que áquel era especialmente conspicuo. Su pigmentación era naranja con la linea dorsal ligeramente más oscura. Las crestas caudales estaban densamente moteadas manchas amarillas con Ventralmente era también amarillo, v por transparencia se observaban algunos vasos, vísceras y la totalidad del globo ocular. Una vez metamorfoseado (Figura 1), el individuo conservó la coloración naranja uniforme sin la presencia de manchas excepto en una pequeña zona de la pata derecha donde aparecía la coloración normal, la linea dorsal estaba remarcada, y ventralmente era aclarado. El globo ocular mantuvo el color negro y la pupila transparente reflejaba la retina rojiza. Este patrón de coloración no había sido descrito anteriormente por ninguno de los autores consultados (GARCÍA-PARIS, 1985; BARBADILLO, 1987; VIVES-BALMAÑA et



Figura 1: Rana perezi presentando la coloración descrita a las doce semanas de metamorfosearse. Foto: A. Lleal.

al., 1987; GÜNTER, 1990). Las causas de esta anomalía podrían ser fisiológicas con la imposibilidad de síntesis de algún/os pigmento/s.

BIBLIOGRAFÍA

BARBADILLO, L.J. (1987): La guía de INCAFO de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias. INCAFO, Madrid. pp. 694.

GARCÍA-PARÍS, M. (1985): Los anfibios de España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

Günter, R. (1990): Die Wasser Frösche Europas. Col. Die Neve Brehn Bücherei 600.

VIVES-BALMAÑA, M. V.; ALCOVER, J. A. & MARTÍNEZ-RICA, J. P. (1987): Amfibis, pp. 13-94, in: Història Natural dels Països Catalans. Vol. 13, Anfibis, rèptils i mamífers. Enciclopèdia Catalana. Barcelona.

