

Descripció de coloració anòmala en el tritó verd *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) a Taradell (Osona, Catalunya)

Daniel Moreno¹, Daniel Fernández¹ & Daniel Aranda^{1,2}

¹ DRAG - Escola de la Natura, Galende, 12; 08150 Parets del Vallès info@dragnatura.org

² Societat Catalana d'Herpetologia, Museu de Zoologia, Passeig Picasso s/n; 08003 Barcelona

Paraules clau: *Triturus marmoratus*; anomalia pigmentària; hipopigmentació; hipomelanisme.

Key words: *Triturus marmoratus*; pigmentary anomaly; hypopigmentation; hypomelanism.

Resum: Es descriu l'observació de diversos individus de pigmentació anòmala de *Triturus marmoratus* a Taradell (Osona, Catalunya).

Abstract: We describe the observation of a several specimens of pigmentary anomaly of *Triturus marmoratus* in Taradell (Osona, Catalonia).

Els casos de pigmentació anòmala en amfibis són relativament rars; en el cas dels tritons verds (*Triturus marmoratus*) s'han descrit dos casos de melanisme, un a Colera per Vives-Balmaña (1980) i un altre a Mas de Barberans per Rivera *et al.* (2002), així com tres casos d'albinisme o albinisme parcial, un del Massís del Montseny (Matallanas et Lombarte, 1990), un altre de Castellcir (Arribas & Rivera, 1992) i un tercer capturat a la serra de l'Albera (Budó, 1998).

En aquesta nota es descriu l'observació, feta al febrer i al març de 2008, de dos exemplars femella i d'un mascle de *Triturus marmoratus*, a Taradell, Osona, Catalunya (UTM 31T DG44). Aquests tritons, aparentment, tenien una manca parcial d'alguns pigments (hipopigmentació), presentant una coloració predominantment ataronjada, mancada completament dels colors verds típics d'aquesta espècie (Fig. 14 i 15 de l'annex d'imatges pàg. 130). La causa d'aquesta coloració podria ser, per falta dels pigments blaus (proporcionats pels iridòfors), tot i que conservaven en part el patró habitual de disseny, encara que de forma més difuminada, per una mancança parcial dels melanòfors, responsables dels colors i taques fosques (hipomelanisme). La coloració dels exemplars descrits en aquesta aportació sembla correspondre a la mateixa anomalia ja descrita per Rivera *et al.* (2001 i 2002), en base als exemplars fotografiats de tritó verd procedents de les Terres de l'Ebre (Tarragona).

A la mateixa bassa de Taradell on van ser trobats els citats tritons de pigmentació anòmala es van poder observar també dos macles amb la coloració típica de l'espècie.

Tant a la mateixa bassa com pels seus voltants es van observar exemplars de *Lissotriton helveticus*, *Pelophylax perezi*, *Hyla meridionalis*, *Alytes obstetricans*, *Psammodromus algirus*, *Podarcis liolepis*, *Coronella girondica* i *Natrix natrix*.

Referències

- ARRIBAS, O. & RIVERA, J. (1992): Albinismo en *Salamandra salamandra* (L., 1758) en el Noroeste Ibérico. *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 3: 14-15.
- BUDÓ, J. (1998): Un ejemplar albino parcial de *Triturus marmoratus* en el Pirineo Oriental (Serra de l'Albera) *Bol. Asoc. Herpetol. Esp.* 9: 38-39.
- MATALLANAS, J. ET LOMBARTE, A. (1990): À propos d'un cas d'albinisme chez *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (*Amphibia, Urodela*) de la Catalogne. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.* 58: (Secc. Zool., 8) 83-85.
- RIVERA, X.; ARRIBAS, O. & MARTÍ, F. (2001): Anomalías pigmentarias en anfibios y reptiles. *Quercus* 180: 18-22.
- RIVERA, X.; ARRIBAS, O. & MARTÍ, F. (2002): Alteraciones cromáticas en anfibios y reptiles de Europa. *Reptilia* 33: 33-38.
- VIVES-BALMAÑA, M.V. (1980): *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (*Amphibia, Urodela*) mélanique dans les Pyrénées Orientales ibériques. *Vie et Milieu*, 30 (3/4): 301-302.



Figura 14. Tritó verd amb coloració anòmala. (vegeu pàg. 119).

Foto: Daniel Fernández.



Figura 15. Vista ventral de tritó verd de coloració anòmala. (vegeu pàg. 119).

Foto: Daniel Fernández.

Sumari

Sobre la validesa del gènere <i>Ichtyosaura</i> Sonnini & Latreille, 1802, i noves dades sobre les mides màximes a <i>Ichtyosaura alpestris cyreni</i> (Wolterstorff, 1932) ARRIBAS, O. & RIVERA, X.	6
Aportación sobre los patrones de diseño pigmentario en <i>Salamandra longirostris</i> Joger & Steinfartz, 1994, y nueva nomenclatura taxonómica. DONAIRE-BARROSO, D.; GONZALEZ DE LA VEGA, J.P. & BARNESTEIN, J. A. M.	10
Herpetofauna de les zones semiàrides incloses en els Espais d'Interès Natural del sud de la demarcació de Lleida. SANUY, D.	18
Nova localitat de <i>Discoglossus pictus</i> Otth, 1837 (<i>Anura; Alytidae</i>) a la regió del golf de Gabès (Sud de Tunísia). RIVERA, X.	35
Troballa d'una població extralimital de sargantana de Vaucher <i>Podarcis vaucheri</i> (Boulenger, 1905) a Almeria (sud-est de la península Ibèrica). RIVERA, X.; SIMÓN, J.G. & ARRIBAS, O.	37
Troballa d'un exemplar de <i>Lissotriton boscai</i> (Lataste, 1879) a Navarra. RIVERA, X. & ARRIBAS, O.	39
Aportacions sobre la distribució altitudinal de <i>Chalcides bedriagai</i> (Boscá, 1880) al massís de Penyagolosa (Castelló) i el poblament herpetològic del vessant nord del massís. MALUQUER-MARGALEF, J.; ESCORIZA, D. & LOZANO, A.	42
Apunts sobre la distribució altitudinal de <i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1826) a la serra de Comiols. MALUQUER-MARGALEF, J.	49
Biogeography of the White-Bellied Carpet Viper <i>Echis leucogaster</i> Roman, 1972 in Morocco, a study combining mitochondrial DNA data and ecological niche modeling. ESCORIZA, D.; METALLINO, M.; DONAIRE-BARROSO, D.; AMAT, F. & CARRANZA, S.	55
Rècord altitudinal de <i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1802) a Catalunya i a la península Ibèrica. GUIXÉ, D.; MALUQUER-MARGALEF, J. & CAMPRODON, J.	69
Recull bibliogràfic sobre <i>Testudo marginata</i> (Schoepff, 1793) a l'illa de Sardenya. ARIAS, J.	72
Troballa de <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789) a l'Albera (Alt Empordà, Catalunya). FERRER, J.	81
Estat de les poblacions del gripau d'esperons <i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829) a l'àmbit metropolità de Barcelona i la seva àrea d'influència. RIVERA, X.; MALUQUER-MARGALEF, J. & AMAT, F.	84
Predació de <i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800) sobre un juvenil de <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789). RIVERA, X. & ARRIBAS, O.	94
Observació d'un cas de necrofàgia a <i>Salamandra salamandra terrestris</i> Eiselt, 1958, al massís del Canigó. ESCORIZA, D.	96
Intento de predación de <i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758) sobre un ejemplar de <i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802). PERPIÑÁN, D.	98
Longitud excepcional i comentaris sobre la conducta antipredatòria a <i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800). ARRIBAS, O. & RIVERA, X.	101
Avantatges tèrmics de l'hàbitat antròpic sobre el cicle d'activitat del dragó comú <i>Tarentola mauritanica</i> (Linnaeus, 1758). RIVERA, X. & ARRIBAS, O.	106
Aportacions sobre l'estudi de l'alimentació de la tortuga mediterrània <i>Testudo hermanni hermanni</i> (Gmelin, 1789) a la serra de l'Albera (Catalunya). BUDÓ, J.; CAPALLERAS, X.; FÈLIX, J. & FONT, J.	109
Nou cas de <i>Pleurodeles waltl</i> Michaelles, 1830 (<i>Caudata; Salamandridae</i>) albí, a Tortosa (Baix Ebre - Catalunya) GINER, G.; GÓMEZ, D. & ROIG, J.	116
Descripció de coloració anòmala en el tritó verd <i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800) a Taradell (Osona, Catalunya) MORENO, D.; FERNANDEZ, D. & ARANDA, D.	119