

## PRESENCIA DE TRITÓN MELÁNICO (*EUPROCTUS ASPER*) EN EL PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y MONTE PERDIDO

Jordi SERRA-COBO\*

ABSTRACT.—Some information is given upon the existence of melanic couple of *Euproctus asper* Duguesi in Cotatuero (Ordesa and Monte Perdido National Park).

*Euproctus asper* es un urodelo que se manifiesta aparentemente adaptado a los distintos matices del medio montano. Frecuente en torrentes y ríos de alta montaña en la Cadena Pirenaica y Prepirenaica (DESPAX, 1923; CLERGUE-DE-GAZEAU, 1987; MARTÍNEZ-RICA, 1979 y 1980; MARTÍNEZ-RICA y CLERGUE-DE-GAZEAU, 1977, y MONTORI, 1988), se ha citado a veces también a nivel muy bajo o prácticamente colinar, e incluso con cierta frecuencia en cavidades subterráneas, presentando diversos grados de variación en su fisiología reproductora, su ciclo biológico y su carácter tró-

---

\* Departamento de Biología Animal (Vertebrados). Facultad de Biología. Universidad de Barcelona. 08028 BARCELONA.

fico. No es así extraño que habite a diversos niveles de altitud en el P.N. de Ordesa y Monte Perdido, donde halla biotopos adecuados para sus requerimientos biológicos y ecológicos. Así, MARTÍNEZ-RICA (1979) lo cita en el valle próximo del Alto Ara; quien suscribe observó su presencia a primeros de julio de 1988 en La Barrosa, localidad situada en la zona oriental de influencia, y BALCELLS (com. personal) ha confirmado recientemente su presencia a occidente, en el valle de Otal.

La coloración de *E. asper* es bastante variable y son múltiples y complejas las causas que pueden explicar tal variabilidad en el colorido de los adultos. Así, las poblaciones que habitan cavidades subterráneas suelen ser más claras que las epigeas. Como el propio GARCÍA-PARÍS indica, en su obra relativamente reciente, los tonos varían del gris al castaño oscuro y, a veces, el verde en algunas sierras prepirenaicas meridionales; las manchas claras y conspicuas, de colores cálidos, varían con la edad y las poblaciones.

No es la primera vez, así, que se localizan individuos más o menos melánicos aislados en sectores próximos a Ordesa; GARCÍA-PARÍS recoge menciones, incluyendo fotografías, de El Formigal de Tena, mientras tal matiz pigmentario no ha sido observado hasta ahora por otros prospectores hasta el mismo Portalet (BALCELLS, com. verbal). Los referidos ejemplares, no obstante, no eran completamente melánicos; así, el propio GARCÍA-PARÍS anota color dorsal chocolate y con línea media ventral algo amarillenta, si bien el iris estaba ennegrecido. Algo más exagerado sería el melanismo en los ejemplares que aconsejan la redacción de las presentes líneas. Por un lado, el color del dorso sería negro azabache, incluyendo enteramente la superficie ventral, y tales características serían quizás poblacionales, pues las ostentaban igualmente los dos ejemplares observados, que eran de distinto sexo.

Se hallaron aprox. a 1.400 m, en un pequeño curso de agua, a su paso por espeso bosque, cercano al sendero que asciende al barranco de Cota-tuero y, por lo tanto, en pleno cañón de Ordesa. Dicha observación fue efectuada por Lluís SERRA y M.<sup>a</sup> Teresa MALLAT durante la tercera semana de agosto de 1987. Los tritones se capturaron para poder llevar a cabo una correcta identificación y, a su vez, determinar el sexo, tras lo cual se fotografiaron y liberaron. Los animales se recogieron aproximadamente a las 12 horas solares; la insolación era poco intensa al estar el cielo semicubierto,

factor que podría haber influido en una mayor actividad de los tritones, quienes, al abandonar sus refugios, pasarían menos desapercibidos al observador.

Finalmente, cabría destacar la importancia de la detección de una pareja de *E. asper* oscuros en lugar de uno solo, hallazgo que posiblemente indique la existencia de una población melánica de tritones pirenaicos en el Parque Nacional de Ordesa.

#### BIBLIOGRAFÍA

- CLERGUE-DE-GAZEAU, M., 1987. L'urodèle *Euproctus asper* (Dugés) dans les Pyrénées orientales: répartition géographique et cycle sexuel à basse altitude. *Vie et Milieu*, 37 (2): 133-138.
- DESPAX, E., 1923. Contribution à l'étude anatomique et biologique des Batraciens Urodèles du groupe des Euproctes et spécialement de l'Euprocte des Pyrénées *Triton (Euproctus) asper*. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 51: 185-440.
- GARCÍA-PARÍS, M., 1985. *Los anfibios de España*, Publicaciones de Extensión Agraria, 287 pp.
- MARTÍNEZ-RICA, J.P., 1979. Los anfibios del Alto Aragón: un ensayo de corología. *P. Cent. Pir. Biol. Exp.*, 10: 7-47.
- MARTÍNEZ-RICA, J.P., 1980. Algunos datos sobre las poblaciones meridionales del tritón pirenaico *Euproctus asper* Dugés. *Studia oecologica*, 2: 135-154.
- MARTÍNEZ-RICA, J.P. et CLERGUE-DE-GAZEAU, M., 1977. Données nouvelles sur la répartition géographique de l'espèce *Euproctus asper* Dugés. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 113 (3-4).
- MONTORI, A., 1988. *Estudio sobre la biología y ecología del tritón pirenaico Euproctus asper (Dugés, 1852) en la Cerdanya*. Tesis doctoral. Departamento de Biología Animal (Vertebrados). Facultad de Biología. Universidad de Barcelona.