

Récord de longitud en una hembra de *Coronella girondica*

Manuel Meijide Fuentes

Cl. Felicidad, 85. 42190 Urb. Las Camaretas. Golmayo. Soria. España. C.e.: manuelmeijide@hotmail.com

Fecha de aceptación: 18 de marzo de 2020.

Key words: *Coronella girondica*, Soria, length record, female.

Normalmente a los colúbridos del género *Coronella* se les define como culebras de pequeño tamaño, ya que las tallas medias no suelen superar los 400-700 mm (Galán, 2014; Santos & Pleguezuelos, 2015). Excepcionalmente se han citado casos de *Coronella girondica* en los que los ejemplares superaban estos valores: 800 mm para un macho de Galicia (Galán & Fernández Arias, 1993), 860 mm y 960 mm, para dos ejemplares franceses (Duguy, 1960; Vacher & Geniez, 2010), 950 mm para un ejemplar italiano (Vandoni, 1914) y 950 mm para un ejemplar citado por Dusej (1993). Las medidas máximas aportadas por Santos & Pleguezuelos (2003) para la península ibérica son: 721 mm para un macho y 680 mm para una hembra. Hay que tener en cuenta que este estudio está basado en animales conservados en alcohol o formol de diversas colecciones, y que es muy posible que tuvieran una reducción de tamaño por su conservación prolongada (Santos *et al.*, 2011).

Durante un paseo cerca del monte público de Valonsadero, en Soria, el 29 de mayo de 2019 (coordenadas ETRS89: 41° 46' N/2° 31' W), sobre las 20 horas y con una temperatura aproximada de 18° C, se encontró completamente estirada, con el cuerpo aplanado, termorregulando en el camino, un ejemplar de *C. girondica* de extraordinario tamaño. El biotopo circundante estaba compuesto de praderas y muros de piedra arenisca, característico de la biología lapidícola de

estas culebras, rodeado por *Pinus sylvestris*, *Pinus pinaster* y *Quercus pyrenaica*, piso Submediterráneo (Rivas-Martínez, 1982), donde es fácil encontrar abundantes especímenes de *Psammodromus algirus*, presas potenciales de estos colúbridos constrictores (Santos & Pleguezuelos, 2015).



Figura 1: *Coronella girondica* termorregulando en el camino.



Figura 2: Detalle de *Coronella girondica* en el que se observa el grosor del cuerpo, debido al proceso de vitelogénesis.

Previamente se habían observado varios cadáveres de *C. girondica* depredados por *Buteo buteo* en el mismo camino, por lo que se retiró al animal del mismo, no solo para evitar su posible depredación sino porque la vía se encuentra muy transitada por bicicletas todo terreno. Tras recoger al animal (muy dócil), se procedió a su medición y

sexado, resultando ser una hembra de 780 mm de longitud total (Figura 1) que, aparentemente, se encontraba en proceso de vitelogénesis (Figura 2) dado el grosor de su cuerpo. Tras depositarla cerca de un muro de piedras, el animal desapareció hábilmente entre las mismas.

En la provincia de Soria *C. girondica* se considera uno de los colúbridos más frecuentes, y en la franja norte de la provincia es simpátrica, en muchos lugares, con su congénere *Coronella austriaca* (Meijide *et al.*, 1994). Habitualmente se la encuentra atropellada en carretera y decapitada en caminos peatonales, producto de la confusión con las víboras.

Con esta nota queda reseñado uno de los mayores registros de longitud para una hembra de *C. girondica* en la península ibérica.

AGRADECIMIENTOS: A R. Gonzalo y a C. Fuentes por sus aportaciones, y a la asociación *AMAR Soria* por su impulso para conservar estos animales.

REFERENCIAS

- Duguy, R. 1960. Note sur une *Coronella girondica* Daud. de grande taille. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest de la France*, 56: 21-23.
- Dusej, G. 1993. *Coronella girondica* (Daudin, 1803) Giron-dische Glatt oder Schlingnatter. 247-264. In: Böhme, W. (ed.). *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*. Band 3/I, *Schlangen (Serpentes)* I. Aula.
- Galán, P. & Fernández-Arias, G. 1993. *Anfibios e réptiles de Galicia*. Xerais de Galicia, Vigo.
- Galán, P. 2014. *Coronella girondica* (Daudin, 1803). 706-721. In: Salvador, A. (coord.). Ramos, M.A. *et al.* (eds.). *Reptiles, 2ª edición revisada y aumentada*. Fauna Ibérica, vol. 10. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.
- Meijide, M.W., Meijide-Fuentes, F. & Arribas, O. 1994. Atlas herpetológico de la provincia de Soria. *Revista Española de Herpetología*, 8: 45-58.
- Rivas-Martínez, S. 1982. Étages bioclimatiques, secteurs chorologiques et séries de végétation de l'Espagne méditerranéenne. *Ecología Mediterránea*, 8 (1-2): 275-288.
- Santos, X. & Pleguezuelos, J.M. 2003. Variación morfológica en la culebra lisa meridional *Coronella girondica* (Daudin, 1803) a través de su área de distribución. *Revista Española de Herpetología*, 17: 55-73.
- Santos, X., Feriche, M., León, R., Filippakopoulou, A., Vidal-García, M., Llorente, G.A. & Pleguezuelos, J.M. 2011. Tail breakage frequency as an indicator of predation risk for the aquatic snake *Natrix maura*. *Amphibia-Reptilia*, 32: 375-383.
- Santos, X. & Pleguezuelos, J.M. 2015. Culebra lisa meridional *Coronella girondica*. In: Salvador, A., Marco, A. (eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <<http://www.vertebradosibericos.org/>> [Consulta: febrero 2020].
- Vacher, J.P. & Geniez, M. (coords.). 2010. *Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Biotope, Mèxe y Muséum national d'Historie naturelle, París.
- Vandoni, C. 1914. *I Rettili d'Italia*. Manuali Hoepli. Ulrico Hoepli. Milano.