

**Primeira cita de *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768)
(Colubridae, Squamata) en Galicia
First report of *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768)
(Colubridae, Squamata) in Galicia**

Fariñas Álvarez, Jesús María¹

1. R/Rabo de Galo nº16, 32002 Ourense.Spain

Correo electrónico: jesusgranroble@yahoo.es

Palabra clave / Key words

Aesculapian snake, Galicia, distribution

Recibido o 28-V-20, aceptado o 31-V-20 e publicado electronicamente o 31-V-20.

Submitted 28-V-20, accepted 31-V-20, and electronically published 31-V-20.

Comunicase a observación dun exemplar de *Zamenis longissimus* nunha estrada (Fig.1) que atravesa unha comunidade vexetal de *Arbutus unedo*-*Quercus pyrenaica* perto da beira do río Sil, nunha zona con cultivos de *Castanea sativa* naturalizados, o día 25 de maio de 2020 (Nogueira de Ramuín, Spain, UTM 29TPG09 ETRS89).

A serpe de esculapio (*Zamenis longissimus*) é un colúbrido presente na meirande parte de Europa e parte de Asia, cunha distribución restrinxida ao noreste da Península Ibérica (Fig.2). A coloración dorsal soe ser marrón ou parda nos adultos, e grisácea ou verdosa nos xuvenís (RUBIO & GOSA, 2015).

A especie semella ser especialmente abundante na iberia húmida, pero está moi limitada nas zonas meridionais da súa área de distribución. No Parque Nacional dos Picos de Europa só foi detectada no Desfiladero de la Hermida (PEÑAMELLERA BAJA; AYLLÓN *et al.*, 2010), aínda que existían citas anteriores (GARCÍA-CARDENETE, 2005, 2008), restrinxidas a bacía do Deva. A poboación dos Picos de Europa atópase illada do núcleo pirenaico, a máis de 100 km das poboacións do País Vasco. Na Cabrera Baja (León), atópase un núcleo illado que dista 170 km da poboación máis próxima en Cantabria e que constituía ata agora o límite occidental da especie na Península Ibérica (CABANA *et al.*, 2014).

A observación reportada nesta nota amplía a distribución da especie case 100 km cara o Oeste, representando a primeira cita da especie en Galicia.

The Aesculapian snake inhabits most of mainland Europe and part of Asia, but in the Iberian Peninsula it is restricted to the North-East (Fig. 2). The dorsal coloration of the adults is homogeneous brown, whereas the juveniles tend to be greyish or greenish (RUBIO & GOSA, 2015).

I saw an adult Aesculapian snake crossing a road in the Canon do Sil, (Fig.1) surrounded by *Arbutus unedo*-*Quercus pyrenaica* vegetation near the Sil river, in an area with old *Castanea sativa* on 25 May 2020 in Nogueira de Ramuín (Spain, UTM29TPG09).

The species seems to be particularly abundant in the humid parts of Northern Spain, but only a few scattered populations are known from the meridional parts of its distribution in the country. In the Parque Nacional dos Picos de Europa, in the mountains of North-Central Spain, the Aesculapian snake has been reported from the Desfiladero de la Hermida (PEÑAMELLERA BAJA; AYLLÓN *et al.*, 2010), eventhough there were previous reports (GARCÍA-CARDENETE, 2005, 2008), all restricted to the Deva river. The Picos de Europa population is considered to be isolated from the Pyrenean nucleus, being more than 100 km away from the Pais Basque populations. The western-most population in the Iberian Peninsula was found in Cabrera Baja (León), which is more than 170 km away from the closest population, located in Cantabria (CABANA *et al.*, 2014).

This observation increases the known range of the species ca. 100 km to the west, representing the first report of the species in the Galician region.



Fig.1 *Zamenis longissimus*

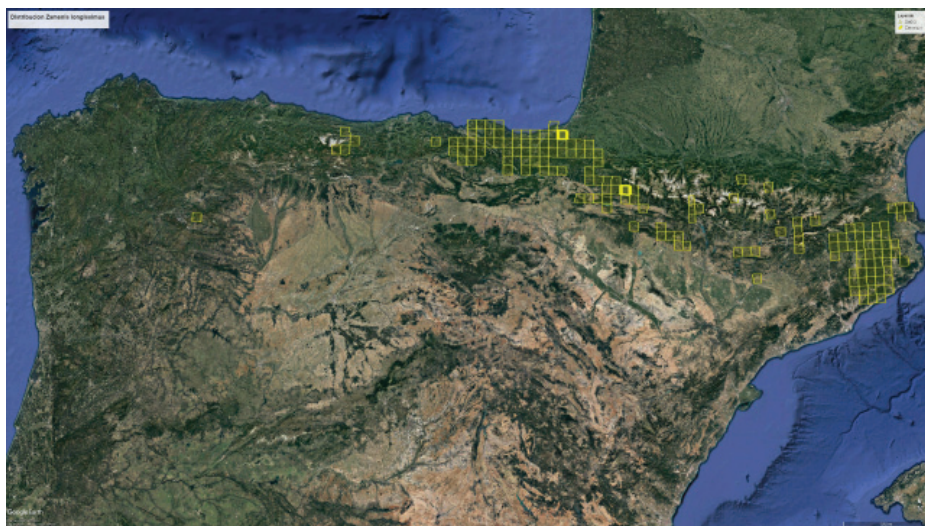


Fig. 2. Iberian distribution

BIBLIOGRAFÍA REFERENCES

- AYLLÓN, E., BOSCH, J., DIEGO-RASILLA, F.J., HERNÁNDEZ, P.L., MORA, A. & RODRÍGUEZ-GARCÍA, L. 2010. Anfibios y reptiles del Parque Nacional de los Picos de Europa. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente y el Medio Rural y Marino. Madrid.
- CABANA, M., NIET, J. E., VÁZQUEZ, R., GARCÍA, L. P. (2014). Origen, distribución y estado de conservación de la población aislada de *Zamenis longissimus* de la Cabrera Baja (NW de la Península Ibérica). Boletín de la Asociación Herpetológica Española, 25 (1): 36-43.
- GARCÍA-CARDENETE, L. 2005. Culebra de esculapio, *Zamenis longissimus* en los Picos de Europa (Asturias). Nueva cita en su límite suroccidental de distribución. Boletín de la Asociación Herpetológica Española, 16: 2-3.
- GARCÍA-CARDENETE, L. 2008. Nuevos datos de distribución de anfibios y reptiles en los picos de Europa y su entorno. Boletín de la Asociación Herpetológica Española, 19: 73-75.
- RUBIO, X., GOSA, A. (2015). Culebra de Esculapio – *Zamenis longissimus*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Salvador, A., Marco, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/> (Acceso 26/05/2020)