



Eso es como todo

Alytes spp.



Sapo partero común (*Alytes obstetricans obstetricans*). Asturias. © V. Sancho 2014

Los sapos parteros (*Alytes* spp.) tampoco se escapan de las últimas novedades taxonómicas. Vamos a repasar cómo está la situación actual.

Tradicionalmente conocíamos en España la presencia de tres especies del género: *Alytes muletensis* en la isla de Mallorca, *Alytes cisternasii*, presente en el cuadrante suroccidental de la península Ibérica, y *Alytes obstetricans* en el resto.

Esta situación empezó a cambiar en 1995 cuando Arntzen y García-París (1995) describieron *Alytes dickhillenii*, anteriormente considerada como una subespecie de *A. obstetricans*. Esta nueva especie ocupa el Sistema Bético, en las provincias de Albacete, Murcia, Almería, Granada, Jaén y Málaga.

En esta misma publicación, los autores proponen una nueva subespecie, *A. o. almogavarii*, que estaría presente en el cuadrante nororiental de la Península.



Sapo partero común (*Alytes obstetricans pertinax*). Vistabella del Maestrat (Castellón). © V. Sancho 2006

Años más tarde, García-París y Martínez-Solano (2001) describen una nueva subespecie denominada *Alytes obstetricans pertinax* cuya área de distribución ocupa el centro y este de la Península. Las poblaciones de esta subespecie se asignaron por error a *A. o. boscai*, como detallan estos autores, ya que se encuentra más relacionado con *A. o. obstetricans*. La diferencia con otras subespecies, además de genéticas, radican en la coloración y diseño (pequeñas manchas pardas sobre fondo claro y sin manchas oscuras gulares) y aspecto (sin verrugas glandulares dorsales, más grácil y cabeza más alargada).

Hasta este punto, en resumen se consideraban cuatro subespecies de *Alytes obstetricans* en la Península: *A. o. obstetricans*, *A. o. boscai*, *A. o. pertinax* y *A. o. almogavarii*.



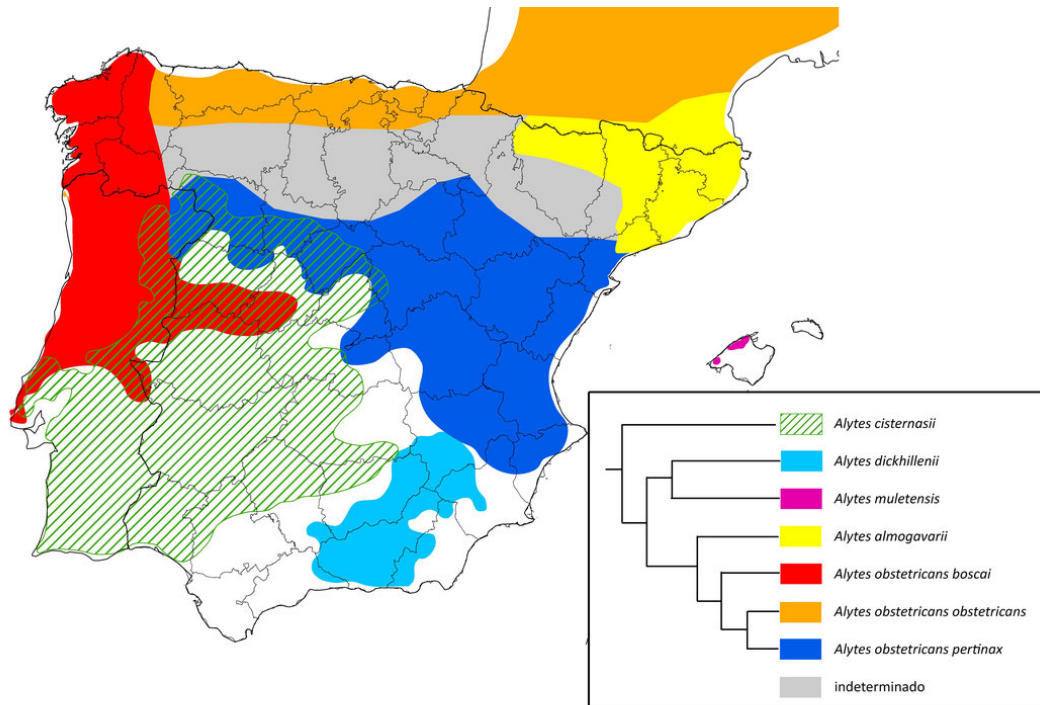
Sapo partero común (*Alytes almogavarii*). Chía (Huesca). © V. Sancho 2015

Gonçalves et al. (2015) realizan un completo análisis filogeográfico de las cuatro subespecies en el que concluyen que existen seis linajes y ya sugieren que *A. o. almogavarii* podría ser una especie independiente.

Por último, Dufresnes y Martínez-Solano (2020) estudian en detalle la filogenia de *Alytes* en la zona de contacto en Catalunya entre *A. o. pertinax* y *A. o. almogavarii*.

Los resultados de este trabajo indican que hay que considerar *Alytes almogavarii* como una especie distinta y encuentran ejemplares híbridos con *A. o. pertinax* en la provincia de Tarragona.

A todo esto tenemos que añadir otra especie de posible presencia en territorio español; se trata de *Alytes maurus* descrita por Donaire-Barroso y Bogaerts (2003), considerada anteriormente como una subespecie de *A. obstetricans* y que se presenta en el norte de África. Aunque se ha citado en las proximidades de Ceuta, no se ha encontrado dentro de los límites de esta ciudad autónoma.



Mapa y filogenia simplificada elaborados por V. Sancho con los datos de las siguientes publicaciones:

Arntzen, J.W. and García-París, M. 1995. Morphological and allozyme studies of midwife toads (Genus *Alytes*), including the description of two new taxa from Spain. *Contributions to Zoology*: 5-34.

Dufresnes, C. & Martínez-Solano, Í. (2020). Hybrid zone genomics supports candidate species in Iberian *Alytes obstetricans*. *Amphibia-Reptilia*, 41: 105-112.

García-París, M. & Martínez-Solano, I. 2001. Nuevo estatus taxonómico para las poblaciones ibero-mediterráneas de *Alytes obstetricans* (Anura: Discoglossidae). *Revista Española de Herpetología*, 15: 99-113.

Gonçalves, H., Maia-Carvalho, B., Sousa-Neves, T., García-París, M., Sequeira, F., Ferrand, N., Martínez-Solano, I. (2015). Multilocus phylogeography of the common midwife toad, *Alytes obstetricans* (Anura, Alytidae): contrasting patterns of lineage diversification and genetic structure in the Iberian refugium. *Mol. Phylogenetic. Evol.*, 93: 363-379.

Loureiro, A., Ferrand de Almeida, N., Carretero, M. A. e Paulo, O. S. (eds.) (2008). *Atlas dos Anfíbios e Répteis de Portugal*. 1ª edição, Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Lisboa, 257 pp.

SIARE (2020). *Base de Datos de Anfibios y Reptiles de España*. Asociación Herpetológica Española.

Distribución de *Alytes* spp. en la península Ibérica y Baleares © V. Sancho 2020

REFERENCIAS

- Arntzen, J.W. and García-París, M. 1995. Morphological and allozyme studies of midwife toads (Genus *Alytes*), including the description of two new taxa from Spain. *Contributions to Zoology*: 5-34.
- Donaire-Barroso, D., and S. Bogaerts. 2003. Datos sobre taxonomía, ecología y biología de *Alytes maurus* (Pasteur & Bons, 1962) (Anura, Discoglossidae). *Butlletí de la Societat Catalana d'Herpetologia*, 16: 25-40.
- Dufresnes, C. & Martínez-Solano, Í. (2020). Hybrid zone genomics supports candidate species in Iberian *Alytes obstetricans*. *Amphibia-Reptilia*, 41: 105-112.

- García-París, M. & Martínez-Solano I. 2001. Nuevo estatus taxonómico para las poblaciones ibero-mediterráneas de *Alytes obstetricans* (Anura: Discoglossidae). *Revista Española de Herpetología*, 15: 99-113.
- Gonçalves, H., Maia-Carvalho, B., Sousa-Neves, T., García-París, M., Sequeira, F., Ferrand, N., Martínez-Solano, I. (2015). Multilocus phylogeography of the common midwife toad, *Alytes obstetricans* (Anura, Alytidae): contrasting patterns of lineage diversification and genetic structure in the Iberian refugium. *Mol. Phylogenetic. Evol.*, 93: 363-379.

Comparte esta página:



Seleccionar idioma ▼

Página mantenida por V. Sancho

Con la colaboración de: Toni Alcocer, Íñigo Martínez-Solano, Sebas Gómez y José Antonio Mateo.

[Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Mapa del sitio](#)

[Inicia sesión](#)

Esta página web ha sido creada con Jimdo. ¡Regístrate ahora gratis en <https://es.jimdo.com!>

