

On the correct form to refer the authorship of *Hyla meridionalis*

Neftalí Sillero

CICGE, Centro de Investigação em Ciências Geo-Espaciais. Universidade do Porto. Departamento de Matemática Aplicada. Rua do Campo Alegre, 687. 4169-007 Porto. Portugal. Ce: neftali.pablos@fc.up.pt

Fecha de aceptación: 7 de julio de 2008.

Key words: *Hyla meridionalis*, taxonomy, nomenclature.

RESUMEN. Diferentes trabajos utilizan dos nombres distintos para denominar a la ranita meridional: *Hyla meridionalis* Boettger, 1874 e *Hyla meridionalis* (Boettger, 1874). La segunda forma es incorrecta pues el nombre del autor no debería escribirse con paréntesis ya que la especie fue incluida originalmente en el género *Hyla*.

Hyla meridionalis was described by Boettger in 1874 as *Hyla arborea* var. *meridionalis*. Thus, the correct name is *Hyla meridionalis* Boettger, 1874 (see García-París, 2004; García-París *et al.*, 2004). However, several works use another authorship form (e.g. Rodríguez-Jiménez, 1986; Hodar & Camacho, 1991; Tejado-Reques, 2002; Barbadillo & Lapeña, 2003; Comisión de Taxonomía de la AHE, 2005): *Hyla meridionalis* (Boettger, 1874). The International Code of Zoological Nomenclature (ICZN, 1999) says on its Article 51.3 about the use of parentheses around authors' names (and dates) in changed combinations: "When a species-group name is combined with a generic name other than the origi-

nal one, the name of the author of the species-group name, if cited, is to be enclosed in parentheses (the date, if cited, is to be enclosed within the same parentheses)".

Therefore, the combination *H. meridionalis* has not changed as the species was included originally in the *Hyla* genus, described previously by Laurenti in 1768. Consequently, the use of the author of *Hyla meridionalis* between parentheses is not correct. Important documents as the Atlas of Amphibians and Reptiles in Spain (Pleguezuelos *et al.*, 2002) and the Spanish official species list (Comisión de Taxonomía de la AHE, 2005) are presenting an incorrect authorship form.

REFERENCIAS

- Barbadillo, L.J. & Lapeña, M. 2003. Hibridación natural de "*Hyla arborea*" (Linnaeus, 1758) e *Hyla meridionalis* (Boettger, 1874) en la Península Ibérica. *Munibe*, 16: 140-145.
- Comisión de Taxonomía de la AHE 2005. *Lista patrón actualizada de la herpetofauna española: Conclusiones de nomenclatura y taxonomía para las especies de anfibios y reptiles de España*. Asociación Herpetológica Española. Barcelona
- García-París, M. 2004. Anura. 275-480. In: Ramos, M.A. *et al.* (eds.), *Fauna Ibérica*. Vol. 24. *Amphibia, Lissamphibia*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- García-París, M., Montori, A., Alonso-Zarazaga, M.A. 2004. Apéndice I. Nomenclatura: Lista de sinónimos y combinaciones. 589-602. In: Ramos, M.A. *et al.* (eds.), *Fauna Ibérica*. Vol. 24. *Amphibia, Lissamphibia*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.
- Hodar, J.A. & Camacho, I. 1991. La alimentación de *Hyla meridionalis* (Boettger, 1874) en una población reproductora del suroeste de la Península. *Revista Española de Herpetología*, 5: 15-22.
- ICZN. 1999. *International Code of Zoological Nomenclature* (4th Edition). The International Trust for Zoological Nomenclature. London.
- Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. 2002. *Atlas de distribución y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.
- Rodríguez-Jiménez, A.J. 1986. Notes on phenology and ecology of *Hyla meridionalis* (Boettger, 1874) during larval development and metamorphosis in temporary streams. *Miscellanea Zoologica*, 10: 247-252.
- Tejado, M., Reques, R. 2002. *Hyla meridionalis*. 117-119. In: Pleguezuelos, J.M., Márquez, R. & Lizana, M. (eds.), *Atlas de distribución y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española. Madrid.