

## SOBRE LA PRESENCIA DE *Blanus cinereus* EN CATALUNYA

CESAR L. BARRIO<sup>1</sup>, EDUARD FILELLA<sup>2</sup> & JOAN MARTÍNEZ<sup>3</sup>

<sup>1</sup> C/ Gelabert, 40. 08029 Barcelona

<sup>2</sup> Passeig de Sant Joan, 27, 1º 1ª. 08010 Barcelona

<sup>3</sup> C/ Mar, 91, ático 1ª. 08003 Barcelona

**Key words:** *Blanus cinereus*, distribution, NE Spain.

Aunque esté confirmada la presencia en el Plioceno superior (nivel MN 16) de las islas Medes, Girona (BAILON 1991, 1992), la supervivencia de *Blanus cinereus* en Catalunya ha sido motivo de controversias.

Hasta el momento se conocían las siguientes citas, de cuestionada validez (VIVES-BALMAÑA, 1984):  
Provincia de Girona: Fontcoberta (Gironés), IV-1974, UTM 31T DG86 (MASSIP, 1982).

Provincia de Barcelona: Manresa (Bages), IV-1974 (JUNYENT, 1980); Plana de Vic (Osona) (JUNYENT, op. cit); en Garraf (Garraf), VII-1981, UTM 31T DF 06 (FILELLA & PASCÓ, 1984); Gavà (Baix Llobregat), III-1984, UTM 31T DF 17 (J. LASCURAIN, com. pers.); Sant Pere de Ribes (Garraf), UTM 31T CF 96 (E. DAUNER, com. pers.).

Las citas más próximas a Catalunya se sitúan en el Barranc de la Valltorta, UTM 31T BE 48 (prov. de Castellón) (FILELLA, 1982); Valle del Huerva, Zaragoza y Galloca (prov. de Zaragoza) (FALCÓN, 1982) y en las siguientes cuadrículas UTM: 30T XL 33 (prov. de Teruel), XL 07, 17, 67 y XM 70, 71 (prov. de Zaragoza) (FALCÓN & CLAVEL, 1987).

En la presente nota se dan a conocer dos nuevas citas ambas en la provincia de Tarragona. La primera corresponde a un ejemplar hallado por JMG al arrancar de raíz un matorral en una zona arenosa a unos 150 m de la línea de la costa en Comaruga (Baix Penedés), (UTM 31T CF76) el 1-XI-1984, que no pudo ser capturado. La segunda cita es de un ejemplar encontrado por CLB bajo una losa fuertemente fijada sobre un terreno de predominio calizo en el margen de un campo de olivos y almendros, a 3 km al NE de Ulldecona (Montsià), siguiendo el "Llígallo del Montsià" que conduce al Mas del Comú (UTM 31T BE 8798), a las 12 h. solares, el 15-V-1994. El ejemplar, que se encuentra depositado en la colección herpetológica del Museo de Zoología de Barcelona, presentaba las siguientes características: Longitud Hocico-Cloaca 195,0 mm.; Longitud Cola: 6 mm. (parcialmente amputada); Longitud Píleo: 8,85 mm.; Anchura Cabeza: 5,35 mm.; Altura Cabeza: 3,6 mm.; Anillos Troncales: 119; Escamas por Anillo: 32; Poros Preanales: 3+3=6. Todas ellas se ajustan a las de la subespecie nominal (BONS 1963,1967; BUSACK, 1988; SALVADOR, 1981; STEMMLER 1971) así como a aquella anotada por GALÁN (1985),

que es la prolongación de las anales mediales separando a derecha e izquierda los poros femorales.

## BIBLIOGRAFÍA

- BAILÓN, S. (1991). *Amphibiens et Reptiles du Pliocène et du Quaternaire de France et d'Espagne: Mise en Place et Evolution des Faunes*. Tesis Doctoral. Univ. Paris VII.
- BAILÓN, S. (1992). *Anfibios y reptiles del yacimiento de las Islas Medas (Plioceno superior, MN 16, Cataluña, España). Un ejemplo de la herpetofauna pliocénica en Región Mediterránea Occidental*. II Congreso Luso-Español de Herpetología. Granada, España: 24-27 de septiembre 1992.
- BONS, J. (1963). Note sur *Bianus cinereus* (VANDELLI). Description d'une sous-espèce marocaine: *Bianus cinereus mettetalii* sp. nov. *Bull. Soc. Nat. Phys. Maroc* 43: 95-107.
- BONS, J. (1967). *Recherches sur la biogéographie et la biologie des amphibiens et des reptiles du Maroc*. Tesis Doctoral. Universidad Montpellier.
- BUSACK, S. D. (1988). Biochemical and morphological differentiation in Spanish and Moroccan populations of *Bianus* and the description of a new species from Northern Morocco (Reptilia, Amphibia, Amphisbaenia, Amphisbaeniidae). *Copeia* 1988 (1): 101-109.
- FALCÓN, J. M. (1982). *Los Anfibios y Reptiles de Aragón*. Edit. Librería General. Colección "Aragón."
- FALCÓN, J. M. & CLAVEL, F. (1987). "Nuevas citas de anfibios y reptiles en Aragón." *Rev. Esp. Herp.*, 2: 83-130.
- FILELLA, E. & PASCÓ, J. (1984). Aproximació a la faunística herpetològica del Massís del Garraf del Surest (provincia de Barcelona). *Butll. Soc. Cat. Ictio. Herp.*, 6: 26-32.
- FILELLA, S. (1982). Reptiles and anfibios. *In: La Valltorta*: 34. Ed. Castell, Barcelona.
- GALÁN, P. (1985). Primeras citas de la culebrilla ciega (*Bianus cinereus* VANDELLI, 1797) en Galicia. *Doñana, Acta Vertebrata*, 12 (2): 329-332.
- JUNYENT, F. (1980). La Fauna: Vertebrats Terrestres: 139-202. *In: El Bages*. Ed. Montblanc-Martin, Granollers, Barcelona.
- Massip, J. M. (1982). Notes sobre alguns rèptils de la comarca de Banyoles. *Revista de Girona*, any XXVIII, 3 trimestre, 100: 217-223.
- PRADES, R.; CHICA, T.; LACOMBA, I.; MARTINEZ-VALLE, J.;

- MARTÍNEZ, J.; QUERALT, I.; SANCHEZ, F. J.; BARRIO, C. L.; ESTEBAN, I. & FILELLA, E. (1992). Contribución al estudio de "L'Herpetofauna Castellonenca". II Congreso Luso-Español de Herpetología. Granada, España: 24-27 de septiembre 1992.
- STEMMLER, O. (1971). Ein Beitrag zur Kenntnis der Formen von *Blanus cinereus* (Vandelli) (Reptilia, Amphisbaenia, Amphisbaenidae). *Revue Suisse de Zoologie* 78(4) n° 43: 783-791.
- SALVADOR, A. (1981). *Blanus cinereus* (VANDELLI, 1797)-Netzwühle. pp 277-289 In: *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas, Band 1 ecchsen (Sauria)*. W. BÖHME (ed.) Akadem. Verlagsges. Wiesbaden.
- STEMMLER, O. (1971). Ein Beitrag zur Kenntnis der Formen von *Blanus cinereus* (Vandelli) (Reptilia, Amphisbaenia, Amphisbaenidae). *Revue Suisse de Zoologie*. Tome 78, fasc. 4, n° 43: 783-791.
- VIVES-BALMAÑA, M. V. (1984). *Els anfíbis i els rèptils de Catalunya*. Col.lecció Ventall, 4. Ed. Ketres, Barcelona.
-