

## Nueva localidad para *Trichoniscus perezii* Garcia, 2008 (Oniscidea: Trichoniscidae) en la provincia de Jaén (Andalucía, España)

Toni PÉREZ<sup>1</sup> y Lluç GARCIA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.), Plaza 28 de Febrero, nº 5, 1º-2ª. 23300 Villacarrillo (Jaén).  
Email: bioespeleologiaGEV@hotmail.com

<sup>2</sup> Museu Balear de Ciències Naturals. Apdo de Correos nº 55. 07100 Sóller (Mallorca). Illes Balears.  
Email: llucgarcia@telefonica.net

### Introducción

Los estudios bioespeleológicos en la provincia de Jaén se han venido llevando a cabo desde sus inicios en los años 50 del siglo XX hasta la actualidad, comenzando por los trabajos realizados por Francesc Español, Joaquín Mateu y Antonio Cobos en cavidades de la Sierra de Cazorla; por grupos de espeleología catalanes; continuando por los de Alberto Tinaut y el G.E.G. (Grupo de Espeleólogos Granadinos) y, en los últimos años, por los realizados por los miembros del Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.), además de otros trabajos puntuales (BARRANCO, 2005; PÉREZ, 2008). Entre el material recolectado en los últimos años por el grupo G.E.V. se encuentra el pequeño isópodo terrestre troglobio *Trichoniscus perezii* Garcia, 2008 (Isopoda: Oniscidea: Trichoniscidae). Esta especie se conocía hasta ahora de una única localidad: el Sistema de la Murcielaguina, en el municipio de Hornos del Segura (Jaén, España) (GARCIA, 2008; 2009). La ya conocida presencia de *Trichoniscus perezii* en la Sierra de Segura se extiende ahora a la Sierra del Pozo con el hallazgo de una nueva población en el Complejo del Arroyo de la Rambla, PB-4, (Peal de Becerro, Jaén, España) una localidad de gran interés bioespeleológico. Con esta nueva cita se amplía notablemente hacia el sur la distribución conocida de este endemismo cavernícola.

Familia TRICHONISCIDAE

*Trichoniscus perezii* Garcia, 2008

### Material

Complejo del Arroyo de la Rambla, PB-4, paredes cercanas a la Sala de los Niveles (Peal de Becerro, Jaén); UTM X: 509375, Y: 4183737 (Datum ED50); 23/08/2010; 2♂ 5♀; G.E.V. leg.; colección Lluç Garcia.

Los ejemplares estudiados son morfológicamente idénticos a los de Hornos lo que sugiere que esta especie endémica podría estar ampliamente difundida en las cavidades subterráneas de esta zona del prebético. Al ser una especie todavía muy

poco conocida, es de interés la publicación de nuevas localidades que puedan ayudar a definir mejor su área de distribución.

Además, el hallazgo tiene también un notable interés para la conservación ya que amplía la lista de endemismos presentes en el Complejo del Arroyo de la Rambla, PB-4. Situado en las cercanías del Pantano de la Bolera, este cavernamiento, con actividad hidrológica importante, es hoy en día la cavidad con mayor desarrollo de la provincia de Jaén. En su interior se han recolectado endemismos tan interesantes como el diplópodo *Acipes andalusius* Enghoff & Mauriés, 1999, el nicolétido *Coletinia tinauti* Molero-Baltanás, Gaju-Ricart y Bach de Roca, 1997, el formícido *Aphaenogaster cardenai* Espalader, 1981, el coleóptero carábido *Tinautius troglophilus* Mateu, 1997 (exclusivo de esta localidad) y el opilión *Nemastomella gevia* Prieto, 2004, entre otros que actualmente se encuentran en fase de estudio.

## Agradecimientos

Los autores quieren agradecer a la Delegación Provincial de Jaén de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía y a la Directora Conservadora y técnicos del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas el permiso concedido para los trabajos bioespeleológicos puntuales en el Complejo del Arroyo de la Rambla, PB-4.

## Bibliografía

- BARRANCO, P. 2005. Bioespeleología bética. *Endins*, **28**: 81- 88.
- GARCIA, LL., 2008. *Trichoniscus perezii* n. sp. (Oniscidea: Synocheta: Trichoniscidae), un nuevo isópodo terrestre cavernícola de Jaén (Andalucía oriental, Sur de la Península Ibérica). *Endins*, **32**: 175-180.
- GARCIA, LL., 2009. *Trichoniscus perezii* Garcia, 2008, un nuevo isópodo terrestre cavernícola (Trichoniscidae) de las Sierras de Jaén. *Monografías Bioespeleológicas*, **4**: 1-3.
- PÉREZ, T., 2008. Catálogo provisional de invertebrados cavernícolas de la provincia de Jaén (Jaén, España). *Actas del II Congreso Andaluz de Espeleología*: 337-349.

Fecha de recepción: 8/Noviembre/2010

Fecha de aceptación: 9/Febrero/2011