

## Notas / Notes

### Nuevos datos sobre *Smicromyrmilla miranda* Nonveiller & Gros, 1996 (Hymenoptera, Mutillidae)

[Contribuciones a los mutílidos paleárticos, nota XIV]

G. Nonveiller \* †

En un grupo de mutílidos recibido recientemente para identificación había un macho de tamaño muy pequeño, recogido por el himenopterólogo R. Wahis (Bélgica) en una trampa Malaise en Alicante, Moravia, 90 m, en los días 26-27 de septiembre de 1989. Fue para mí una sorpresa muy agradable reconocer que este ejemplar pertenecía a una nueva especie del género *Smicromyrmilla* descrita hacia pocos años de España (Tortosa), con el nombre de *Smicromyrmilla miranda* Nonveiller & Gros, 1996. Posteriormente, recibí de los colegas G. Pagliano, de Torino, y A. Leley, de Vladivostok, otros ejemplares de la misma especie y de la misma procedencia que Wahis les había enviado en intercambio.

Al publicar en 1996 la descripción de esta nueva especie subrayamos el interés que representaba el descubrimiento en España de una especie que pertenece a un género de distribución afrotropical y oriental. Por esta razón, no es necesario repetir lo dicho entonces. No obstante tengo que insistir sobre el interés que representa esta segunda localidad de distribución de la especie —a la cual seguirán probablemente otras— confirmando así la presencia del género *Smicromyrmilla* en la Península Ibérica, al contrario de lo que se suponía en el pasado (Suárez, 1965).

El descubrimiento de *Smicromyrmilla miranda* en España es interesante por una razón más.

Trabajando sobre una revisión todavía no terminada del género *Smicromyrmilla* (en el que se pueden incluir actualmente alrededor de 80 especies, 2/3 de las cuales son especies nuevas), he podido constatar que los machos del género constituyen, según la forma del escutelo, seis grupos. El problema de estos grupos será estudiado en la revisión en preparación con todos los detalles necesarios. El macho de la nueva especie de España, como ya he señalado en la descripción, es cercano a un grupo que comprende varias especies distribuidas en Camerún (África ecuatorial). Pero por la forma aberrante de su escutelo no puede ser clasificado en ninguno de estos grupos, basados en la forma del escutelo. En conclusión, *Smicromyrmilla miranda* ocupa por esta razón una posición particular en la sistemática del género y habrá que estudiar su origen así como sus relaciones con otras especies del género. Las hembras del género también pueden separarse en algunos grupos según la presencia o ausencia de la uña escutelar, así como de su morfología. Nuestra revisión del género todavía no está suficientemente avanzada para poder establecer las correlaciones eventuales entre los grupos de machos y los de las hembras. A tal fin sería interesante conocer los dos sexos de las dos especies señaladas actualmente de España, *Smicromyrmilla ariasi* Suárez, 1965 (hembra) y *Smicromyrmilla miranda* Nonveiller & Gros, 1996 (macho).

\* 11080 ZEMUN, Nusiceva 2a (Yugoslavia); e-mail <nonveill@EUnet.yu>.

† Unfortunately, Prof. Guido Nonveiller passed away on April 07, 2002.

## AGRADECIMIENTOS

Aprovecho esta ocasión para expresar mi sincero agradecimiento a los colegas que me han confiado el estudio de los ejemplares mencionados en esta nota.

ticos XII). *Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 39: 60-64.

SUÁREZ, F. J., 1965. Datos preliminares al estudio de los Mutílidos ibéricos. *Eos*, 40(3-4): 569-586.

## Referencias

NONVEILLER G. & GROS, E., 1996. Descripción de *Smicromyrmilla miranda* n. sp. (Hymenoptera, Mutillidae) de la Península Ibérica (Mutílidos paleár-

**Recibido, el 25-X-2001**  
**Aceptado, el 1-II-2002**  
**Publicado, el 5-IX-2002**