



Fig. 1. Distribución conocida de *T. fertoni*: los puntos negros (●) indican las nuevas localidades aportadas en este trabajo, los blancos (○) las ya publicadas con anterioridad; la posición de la localidad sarda más meridional es sólo aproximada.

Fig. 1. Known distribution of *T. fertoni*: the black dots (●) indicate newly reported localities, the open circles (○) previously published information; the position of the southernmost Sardinian locality is only approximate.

Primera observación del comportamiento de gregarismo en el ricinuleido *Cryptocellus narino* Platnick & Paz 1979 (Arachnida: Ricinulei: Ricinoididae)

Luis Fernando García H.

Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Militar "Nueva Granada",
Carrera 11 número 101-80, Bogotá, Colombia – luysgarcia@gmail.com

El ricinuleido *Cryptocellus narino* es una de las cuatro especies registradas para este poco conocido orden, en Colombia (Platnick, 2002). Esta especie fue descrita por Platnick y Paz en 1979, a partir de dos ejemplares (macho y hembra) colectados en el departamento de Antioquia. Desde entonces la única información adicional para dicha especie ha sido la ofrecida por Platnick & García (en prensa), donde se presentan nuevos registros en los departamentos de Puerto Boyacá y Tolima. Sin embargo, como para las demás especies colombianas de ricinuleidos, los aspectos relacionados con la biología y la ecología de esta especie permanecen aún desconocidos. En el presente artículo se describe el primer caso de gregarismo observado en esta especie.

Durante una colecta realizada por el presente autor el 26 de diciembre de 2006 en el barrio "Piedra Pintada Alta", de la ciudad de Ibagué (departamento de Tolima), al levantar una piedra ligeramente enterrada se detectó un grupo de 26 individuos de *C. narino*. Pese a que la piedra donde se encontraban los ricinuleidos estaba rodeada por otras seis rocas y la humedad es semejante en todas ellas, la totalidad de los ricinuleidos fue hallada sólo bajo la roca mencionada.

Este caso es notablemente similar a otro recientemente reportado por Teruel & Cala (2007), quienes hallaron 14 individuos de *Pseudocellus paradoxus* (Cooke 1972) agrupados bajo una piedra en una localidad de la costa suroriental de Cuba. Teniendo en cuenta que la zona donde la población de *P. paradoxus* fue encontrada sufre de intensas sequías y que los ejemplares fueron encon-

trados sobre una raíz, los autores citados sugirieron como posible razón del gregarismo la humedad producida por ésta. En el caso de *C. narino*, la causa de la agrupación parece ser otra, puesto que la humedad es homogénea en toda la zona. Es necesario profundizar mediante investigaciones posteriores, las causas que originaron este comportamiento, puesto que no se encontró a primera vista ningún factor climático que pudiera desencadenar el gregarismo.

Agradecimientos

Me encuentro profundamente agradecido a Rolando Teruel (BIOECO, Santiago de Cuba, CUBA) por sus valiosos comentarios acerca del manuscrito. Agradezco también a mis padres y mis familiares en Ibagué, por el apoyo dado a lo largo de la realización de este estudio.

Referencias: PLATNICK, N. I. 2002. Ricinulei. Pp. 381- 386 en J. Adis (ed.), "Amazonian Arachnida and Myriapoda. Identification Keys for all classes, orders, families, some genera, and list of known terrestrial species". Pensoft, Sofia-Moscow. ● PLATNICK, N. I. & L. F. GARCÍA H. (En prensa). Taxonomic notes on Colombian *Cryptocellus* (Arachnida: Ricinulei). *J. Arachnol.* ● PLATNICK, N. I. & N. PAZ. 1979. On the *Cryptocellus magnus* group (Arachnida, Ricinulei). *Amer. Mus. Novit.*, **2677**: 1-9. ● TERUEL, R & F. CALA. 2007. Un insólito caso de gregarismo en el ricinuleido *Pseudocellus paradoxus* (Cooke 1972) (Ricinulei: Ricinoididae). *Boln. S.E.A.*, **40**: 496.