

Categoría UICN:	En peligro
Criterio UICN:	B2ac(i,ii,iii,iv)
Nombre Vulgar:	
Tipo:	Arthropoda
Clase:	Insecta
Orden:	Hymenoptera
Familia:	Formicidae

Área de distribución

Hasta el momento sólo se ha encontrado en la localidad tipo (El Dornajo, Sierra Nevada, Granada) y en la Sierra de Gádor (Almería), siendo éstos los únicos puntos en los que se encuentra esta especie a nivel mundial.

Hábitat y Biología

Matorral poco denso, con importantes precipitaciones de influencia atlántica y cercano al borde del mar y por tanto con alta humedad ambiental.

Factores de amenaza

Ocupa un área de ocupación estable menor de 500 km². Además se trata de un endemismo ibérico con un área fuertemente fragmentada, existiendo en menos de cinco localidades (en concreto sólo dos). El taxón cuenta con un efectivo inferior a 500 individuos maduros (si consideramos el hormiguero como entidad reproductora). Esta especie se encuentra amenazada por la alteración de las condiciones microclimáticas del sue-

lo, por medio de la sombra, en el caso de la repoblación de pinos o cualquier otro árbol. Esta especie y su hospedador son termófilos y heliófilos y se encuentran exclusivamente en zonas de matorral bajo y con alto porcentaje de suelo desnudo.

Medidas de conservación

Evitar la alteración de esas localidades, especialmente evitar la posible ampliación de la carretera que pasa por el borde de la población, o la roturación para repoblación de pinos. Ambas actuaciones son muy previsibles para esa zona.

Controlar su captura ya que su rareza, tanto en cuanto a su distribución, como a su biología, la hace muy apetecible por diferentes entomólogos y centros de investigación.

Bibliografía

- Tinaut, A. 1981. *Rossomyrmex minuchae* nov. sp. (Hym. Formicidae) encontrada en Sierra Nevada, España. *Boln. Asoc. esp. Entom.* 4: 195-203.
- Tinaut, A., F. Ruano y Fernández Escudero, I. 1994. Descripción del macho del género *Rossomyrmex* Arnoldi, 1928 (Hymenoptera, Formicidae). *Nouv. Revue Ent.* 4: 347-351.
- Ruano, F. y Tinaut, A. 1999. Raid process, activity pattern and influence of abiotic conditions in *Rossomyrmex minuchae* (Hymenoptera: Formicidae), a slave-maker ant species. *Insectes Sociaux.* 46: 341-347.
- Ruano, F. 2000. *Biología e implicaciones evolutivas en una hormiga esclavista: Rossomyrmex minuchae* (Hymenoptera: Formicidae). Tesis Doctoral. Universidad de Granada.

Autores: M^a D. Martínez, A. Tinaut y F. Ruano

