

Categoría UICN:	Vulnerable
Criterio UICN:	D2
Nombre Vulgar:	
Tipo:	Arthropoda
Clase:	Insecta
Orden:	Hymenoptera
Familia:	Formicidae

Área de distribución

Endemismo de la península Ibérica.

No hay datos sobre la evolución de su área de distribución pero aparentemente está estabilizada. Se conoce de las provincias de Albacete, Jaén, Madrid, Navarra y Zamora en las siguientes localidades: Cerro Peña Blanca (Sierra de Alcaraz, Albacete, Tinaut y Martínez-Ibáñez, 1998), Sierra de Cazorla (Jaén, Espadaler, 1997a), Peñalara (Madrid, colección Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid), Sierra de Guadarrama (Madrid, Martínez y Tinaut, 1996), Navarra (Tinaut y Martínez-Ibáñez, 1998), Tramacastilla (Teruel, Espadaler, 1997b) Cubillos (Zamora, Tinaut y Martínez-Ibáñez, 1998).

Hábitat y Biología

Suelen estar en bosques de coníferas. Sus hormigueros pueden estar situados bajo grandes piedras o bien formando los típicos cúmulos de hojitas de otras especies del grupo *rufa*.

Factores de amenaza

La consideramos dentro de esta categoría por ocupar un área de presencia inferior a 20.000 km², apareciendo en áreas fuertemente fragmentadas y poco numerosas (citada en menos de 10 localidades). En los casos conocidos, y aunque no hay datos cuantitativos publicados, la mayoría de las poblaciones alberga un escaso número de hormigueros que puede cifrarse en menos de un hormiguero cada 1.000 m².

La deforestación de su hábitat es el factor determinante de su grado de amenaza.

Medidas de conservación

Conservación de los bosques naturales de coníferas.

Bibliografía

- Espadaler, X. 1997a. Formícidos de las Sierras de Cazorla, del Pozo y Segura (Jaén, España) (Hymenoptera, Formicidae). *Ecología* 11: 489-499.
- Espadaler, X. 1997b. Catalogus 13. Insecta: Hymenoptera, 2. Fam. Formicidae. *Catálogo entomofauna aragonesa*, 13: 13-21.
- Martínez, M.D. y Tinaut, A. 1996. Nuevas especies de Formícidos para la Sierra de Albarracín (Teruel). *XII Bienal de la Real Sociedad española de Historia Natural*, Tomo extraordinario: 174-177.
- Tinaut, A. y Martínez-Ibáñez, M.D. 1998. Taxonomy and distribution of *Formica dusmeti* Emery, 1909 and of *F. frontalis* Santschi, 1919 (Hymenoptera, Formicidae). *Graellsia*, 54: 31-41.

Autores: M^a D. Martínez y A. Tinaut

