

# NOTAS COROLÓGICAS

## Nueva especie para la flora del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas



ALFREDO BENAVENTE NAVARRO

### DESCUBIERTAS DOS LOCALIDADES DE RHODANTHEMUM [=LEUCANTHEMUM] ARUNDANUM (BOISS.) B. H. WILCOX & AL

El 27 de Junio de 2007 fueron localizadas dos nuevas poblaciones en las Sierras de Cazorla – Segura (Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas), concretamente en la cordillera de Las Banderillas, en el transcurso de las prospecciones que sistemáticamente venimos realizando los responsables de la conservación de la Flora del Parque (Alfredo Benavente, Amelia Garrido y Alejandro Cejuela), así como técnicos y agentes de medio ambiente de este (Francisco Martínez, Bernardino Caravaca, Francisco Javier Jareño y Juan Francisco Aracil).



Grupo Expedición, de izquierda a derecha: Juan Francisco Aracil, Alfredo Benavente, Bernardino Caravaca, Francisco Martínez, Amelia Garrido, Alejandro Cejuela y Francisco Javier Jareño. Foto: Amelia Garrido

Se contabilizó un número de ejemplares que superaban el centenar, entre las dos poblaciones en las zonas que pudimos contarlos, quedando otras sin poder verlas por lo escarpado del terreno, en las que también había ejemplares, por lo que se estima que superen ampliamente el centenar de plantas. Las poblaciones estaban separadas unos dos kilómetros entre ellas.

El pliego recolectado se depositó en el Herbario de la Universidad de Granada con el número: GDA 52966.

Con esta nueva aportación crecen las esperanzas de supervivencia de una especie muy amenazada, que aún no tiene una protección legal, como se ha puesto de manifiesto en los estudios de AFA (Atlas de Flora Amenazada) anteriores. Las poblaciones de Cazorla – Segura presentan buen estado, debido a su hábitat en escarpes rocosos hace que su principal amenaza, la herbivoría, se vea amortiguada por lo inaccesible de las plantas.



Al pie del Fraile de Las Banderillas

### DESCRIPCIÓN Y BIOLOGÍA

Especie: *Rhodanthemum arundanum* (Boiss.) B. H. Wilcox & al.  
Sinónimo: *Leucanthemum arundanum* (Boiss.) Cuatrec.  
Familia: (COMPOSITAE)

Hierba perenne y cespitosa, con hojas numerosas, en roseta basal, de dos a tres veces pinnado lobadas y pecioladas. Tallos hasta 10 cm., en número de 1 a 8. Capítulos solitarios, al final de los tallos, de 2-2,5 cm. de diámetro, con lígulas de co-

lor rosa claro, que se oscurecen en la madurez. Receptáculo sin brácteas interseminales. Flores externas hemiliguladas y femeninas, las internas flosculosas y hermafroditas. Fruto en aquenio con 5 o 6 costillas haladas; vilano constituido por una corona membranacea, dentado-lacerada.



*Rodanthemum arundanum* vista capitulo

Vive en rizoma durante el invierno, estos son muy resistentes, suelen brotar a final de primavera, desarrollando hojas y numerosos tallos florales, que florecen desde finales de mayo hasta mediados de julio.

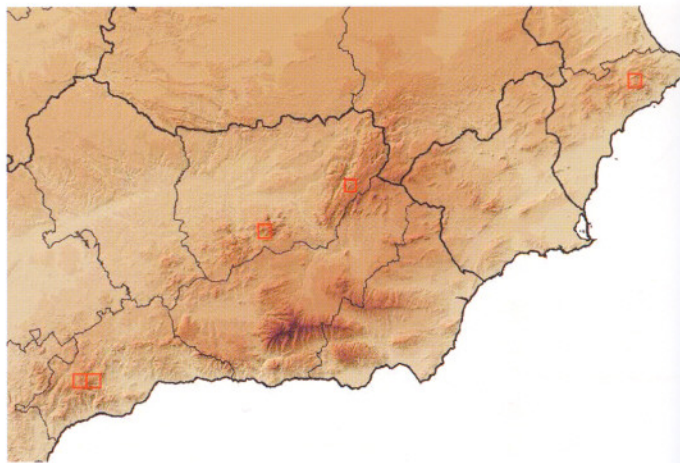
Las flores son hermafroditas, polinizadas por insectos. Tiene una alta producción de frutos dispersados por el viento al contar estos con costillas haladas y vilano membranaceo, la maduración se produce desde finales de junio hasta primeros de agosto.



*Rodanthemum arundanum* vista de la planta

## HÁBITATS Y DISTRIBUCIÓN

Vive en medios rupícolas y subrupícolas calizos, en pequeñas repisas y grietas existentes en las paredes rocosas, a veces en matorrales pulviniformes (piornales) y xeroacánticos (espinares y arrales) de la alta montaña mediterránea entre los 1600 y 1900 m. de altitud.



Distribución *Rodanthemum arundanum*

Especie endémica de las sierras Béticas, con pocas poblaciones muy fragmentadas y localizadas. Se extiende desde Málaga a Alicante con poblaciones en la Sierra de las Nieves (Málaga), Sierra de Mágina (Jaén) y Sierra de Aitana (Alicante). Estas son las poblaciones conocidas hasta el pasado año 2007, a ellas sumamos las dos localizadas en nuestras sierras.



Pozas de Viñuela con el Fraille de las Banderillas

## ESTADO Y CONSERVACIÓN

Especie considerada actualmente en regresión y muy amenazada por el pastoreo intensivo, la alteración del hábitat y una escasa plasticidad ecológica. Muy afectada por los periodos prolongados de sequía.

Valorada en la Lista Roja de la Flora Vasculiar Española de 2007, y en la Lista Roja de la Flora Vasculiar de Andalucía de 2005 como: (EN) Peligro de Extinción (EN B2ab(ii,iii,iv)c(iv); C2b). Obteniendo la Categoría UICN mundial: EN (En Peligro de Extinción). En la actualidad no tiene ninguna figura de protección legal.

Tanto la Junta de Andalucía como la Generalitat Valenciana, están desarrollando planes para su conservación e inclusión en Catálogos Regionales de Protección de Flora.