

# Catálogo actualizado de la flora vascular endémica de la Cordillera Bética Occidental (Serranía de Ronda, Andalucía, España): taxones, biogeografía y conservación in situ.

Casimiro Soriguer Solanas, Federico<sup>(1)</sup>; Pérez Latorre, Andrés Vicente<sup>(1)</sup>; Hidalgo-Triana, Noelia<sup>(1)</sup>  
; Cabezudo, Baltasar<sup>(1)</sup>;

<sup>(1)</sup> Área de Botánica (Dpto. de Botánica y Fisiología Vegetal), Universidad de Málaga.

## Palabras clave / Términos relevantes

hotspot, endemismos, Península Ibérica, Mediterráneo Occidental.

## 1) Introducción y Objetivos

---

El número de endemismos de un territorio es uno de los datos más relevantes para estimar su biodiversidad. La Cordillera Bética forma parte del Arco Bético-Rifeño, uno de los hotspots del Mediterráneo y el mayor centro de endemidad ibérico. Hasta ahora, los estudios sobre la flora vascular endémica de este territorio se han centrado en los taxones orófilos, edafoendémicos o de Sierra Nevada. Dentro de la Cordillera Bética, una de las zonas más ricas en endemismos es su extremo occidental (Medail & Quezel, 1997), conjunto montañoso muy individualizado que comprende la Serranía de Ronda en sentido amplio. Sus límites son: hacia el este la campiña gaditano-sevillana, al oeste la depresión del río Guadalhorce, al norte la campiña antequerana y al sur el litoral mediterráneo. Engloba a tres sectores fitogeográficos (Pérez Latorre et al., 2019), Rondeño, Bermejense y Aljábico (excepto el subsector Sidonense). A pesar de la importancia de la flora endémica de este territorio, solo existen estudios parciales, siendo el objetivo de este trabajo, presentar el primer catálogo de la flora vascular endémica de la Cordillera Bética Occidental analizando su biogeografía y presencia en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA), consiguiendo una base firme y actualizada para futuros estudios sobre estos taxones, así como su nivel de protección en la RENPA.

## 2) Material y Métodos

---

Para la selección de los taxones endémicos, se han revisado las floras de referencia para este territorio, Flora Iberica, Flora Vascular de Andalucía Occidental y Flora Vascular de Andalucía Oriental, teniendo como base a Cueto et al. (2018). También se han incluido taxones descritos recientemente y aportaciones corológicas novedosas. Para la distribución, se han revisado los catálogos florísticos parciales de la Serranía de Ronda y se ha realizado una búsqueda en GBIF.org de los taxones seleccionados.

### 3) Resultados

---

Son endémicos de la Cordillera Bética Occidental 64 taxones: 27 rondeños, 23 bermejenses, 7 aljibicos y 7 compartidos, todos representados en la RENPA, aunque 6 taxones solo en ZECs. El número de endemismos por categorías (UICN), según *La Lista Roja de la flora vascular Andalucía*, es: CR (4), EN (18), VU (11), NT (3), 3 (DD) y 20 (NE).

### 4) Conclusiones

---

El sector con mayor número de endemismos fue el Rondeño (32), seguido del Bermejense (31) y el Aljibico (10). El Parque Nacional Sierra de las Nieves es la figura que más endemismos acoge (37). Es necesaria una actualización urgente de las categorías de amenaza del conjunto de taxones endémicos, tanto de los ya evaluados, como de los que aún no la han sido.