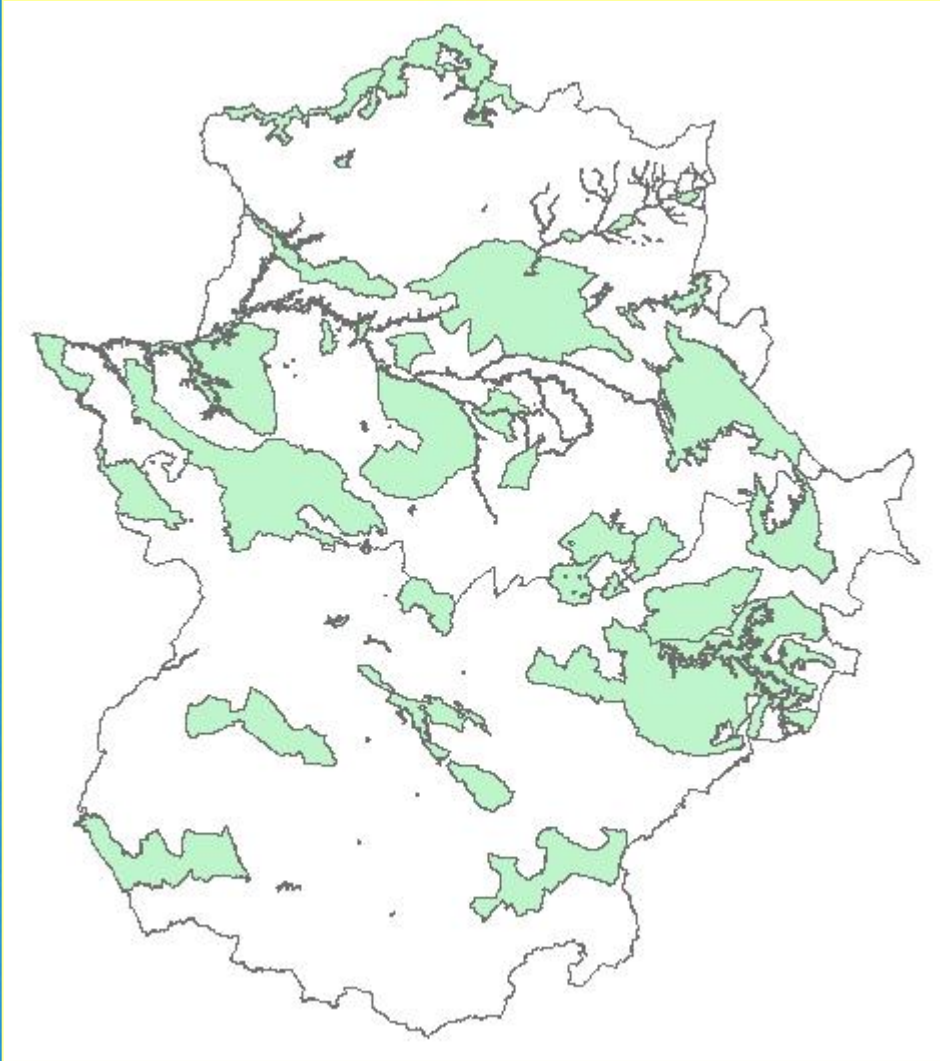




LA FLORA EXTREMEÑA Y LA RED NATURA 2000

Alberto Gil Chamorro
Cáceres, 6 de noviembre de 2013

QUIÉN DA PRIMERO, DA DOS VECES: DIRECTIVA AVES Y ZEPA



- Un Directiva de Aves y otra para «el resto».
- Mayores conocimientos y mayores exigencias con Aves.
- Una Red pensada para aves.



LA DIRECTIVA HÁBITAT EN EXTREMADURA

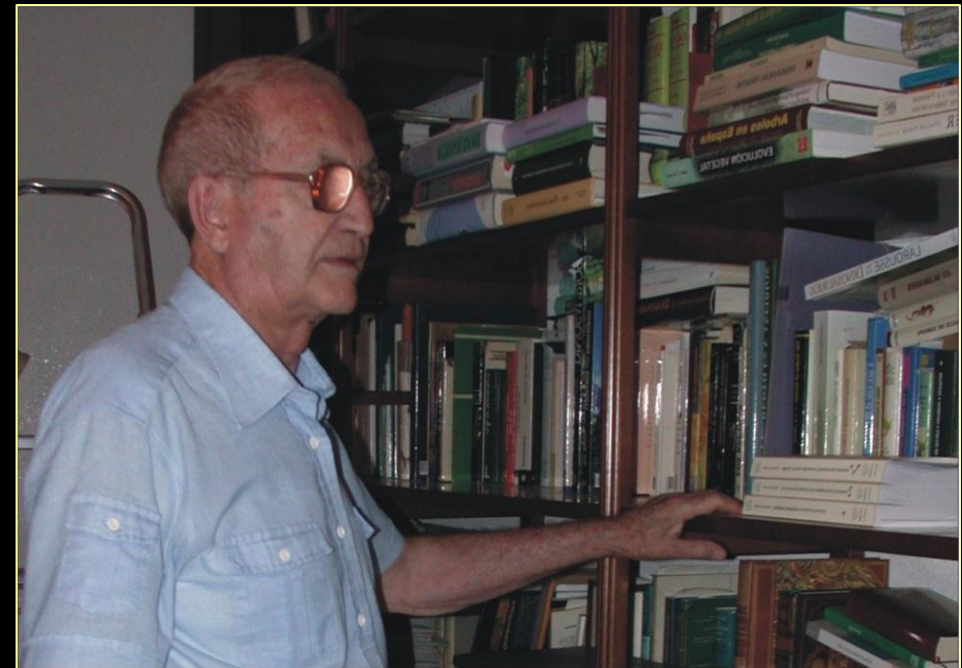
- Desastrosa elaboración del Anexo II. Especies prioritarias para Portugal:
 - *Isoetes boryana*
 - *Marsilea batardae*
 - *Narcissus humilis*
 - *Narcissus asturiensis*
 - *Narcissus fernandesii*
 - *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *nobilis*
 - *Veronica micrantha*
 - *Festuca elegans*
 - *Festuca summilusitanica*
- El enigmático Anexo IV: ¿Por qué no en Anexo II?, ¿Por qué esas especies?:
 - *Narcissus triandrus*
 - *Spiranthes aestivalis*
 - *Thymelaea broteriana*
 - *Euphorbia nevadensis*
- Nomenclatura “clásica”confusa:
 - *Narcissus pseudonarcissus* subsp *nobilis*
 - *Isoetes boryana*
- La aparición de los «Elementos Clave» y «Otros Elementos Valiosos».



¿Tiene sentido una modificación a estas alturas?

A HOMBROS DE GIGANTES...VIEJOS

- ¿Demasiado pronto?:
 - D. José Luis Pérez Chiscano.
 - Las tesis de los 80 (Amor Morales, Enrique Rico, Arturo Valdés, Francisco Amich, Dolores Belmonte, etc.)
- ¿Demasiado tarde?:
 - Programa de Seguimiento de Flora de Extremadura. Servicio Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas.
 - Grupo Hábitat. Centro de Investigación La Orden.



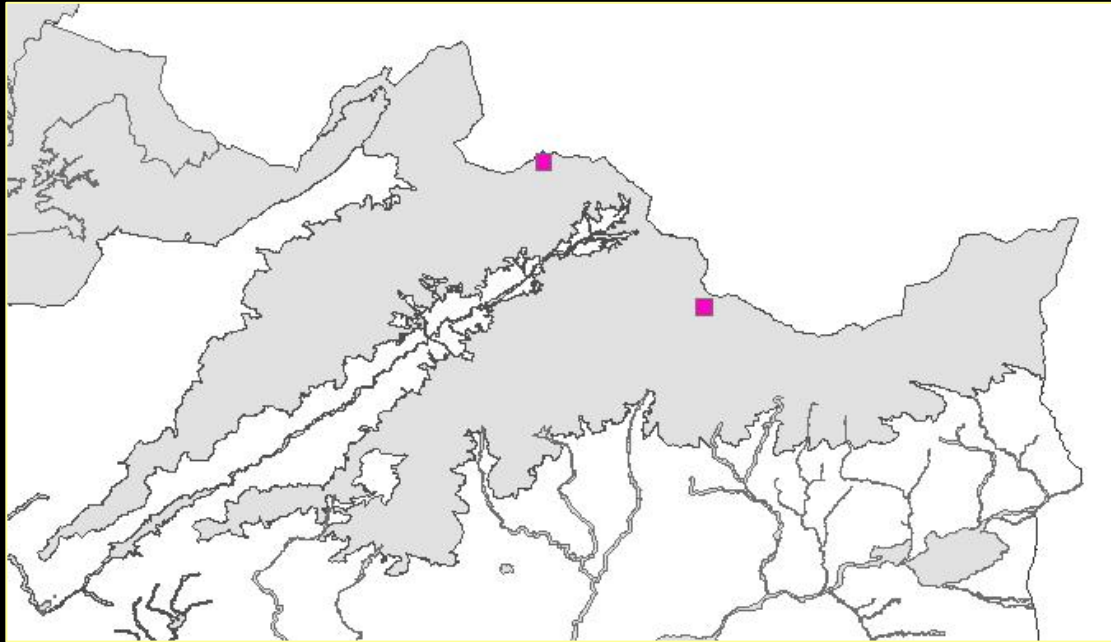
ERRORES DE BULTO

- Un error inexplicable e imborrable: *Silene velutina*.
- Líos taxonómicos: *Jasione lusitanica* y *Halimium verticillatum*.
- Las citas de oído: *Lythrum flexuosum*.
- Falta de revisión bibliográfica.
- Errores de determinación: *Narcissus cavanillesii*, *Isoetes velatum subsp asturicense*, *Lythrum flexuosum* y *Marsilea strigosa*.



ESPECIES ANEXO II	LUGARES RN 2000 CNTRYES	LUGARES RN2000 VERIFICADOS (01/11/2013)
<i>Marsilea batardae</i>	4	9 (-3 + 8)
<i>Marsilea strigosa</i>	10	1 (-10 +1)
<i>Isoetes velatum asturicense</i>	2	1
<i>Lythrum flexuosum</i>	5	0
<i>Narcissus cavanillesii</i>	2	3 (-2 +3)
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	6	7
<i>Narcissus fernadesii/assoanus</i>	9	4
<i>Narcissus minor asturicesis</i>	1	2
<i>Veronica micrantha</i>	2	1
<i>Festuca elegans</i>	5	5
<i>Festuca gredensis/summilusitanica</i>	3	1/2
<i>Jasione lusitanica</i>	2	0
<i>Halimium verticillatum</i>	1	0
<i>Silene velutina</i>	1	0

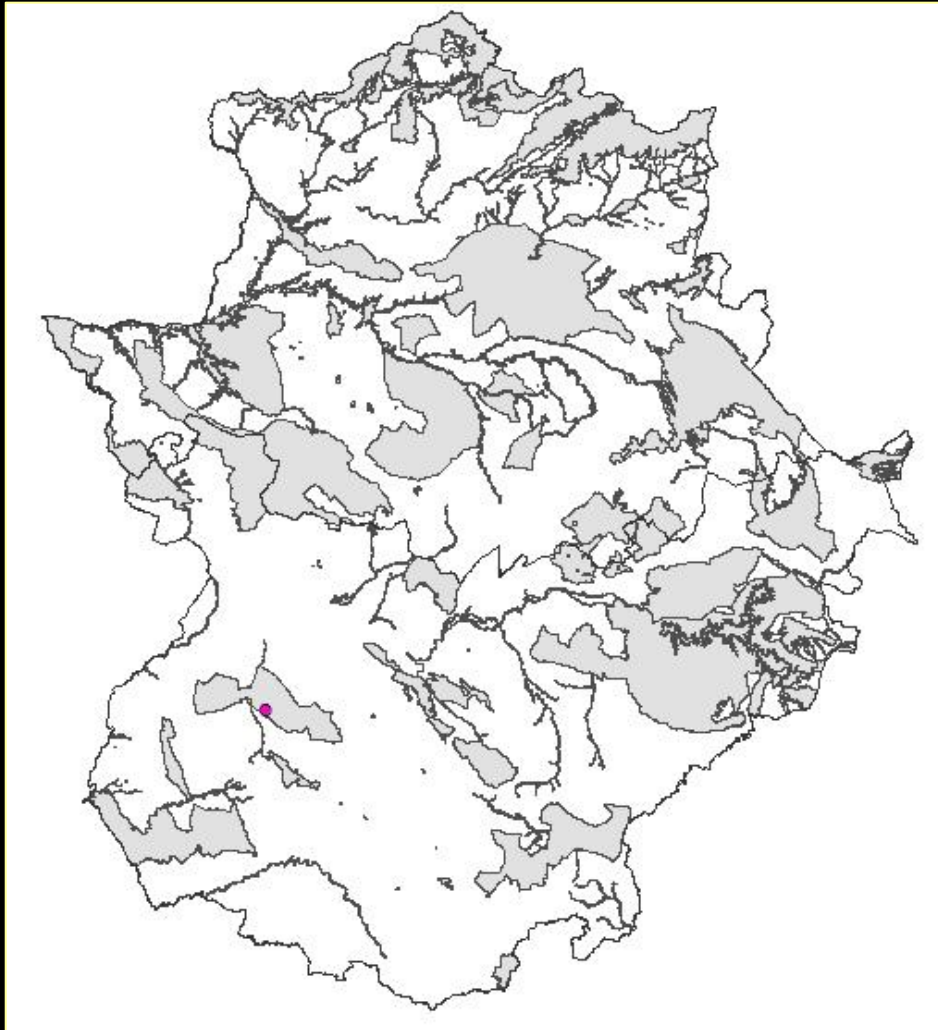
LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS



Isoetes velatum subsp. *asturicense*
Sin.: *Isoetes boryana*



LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

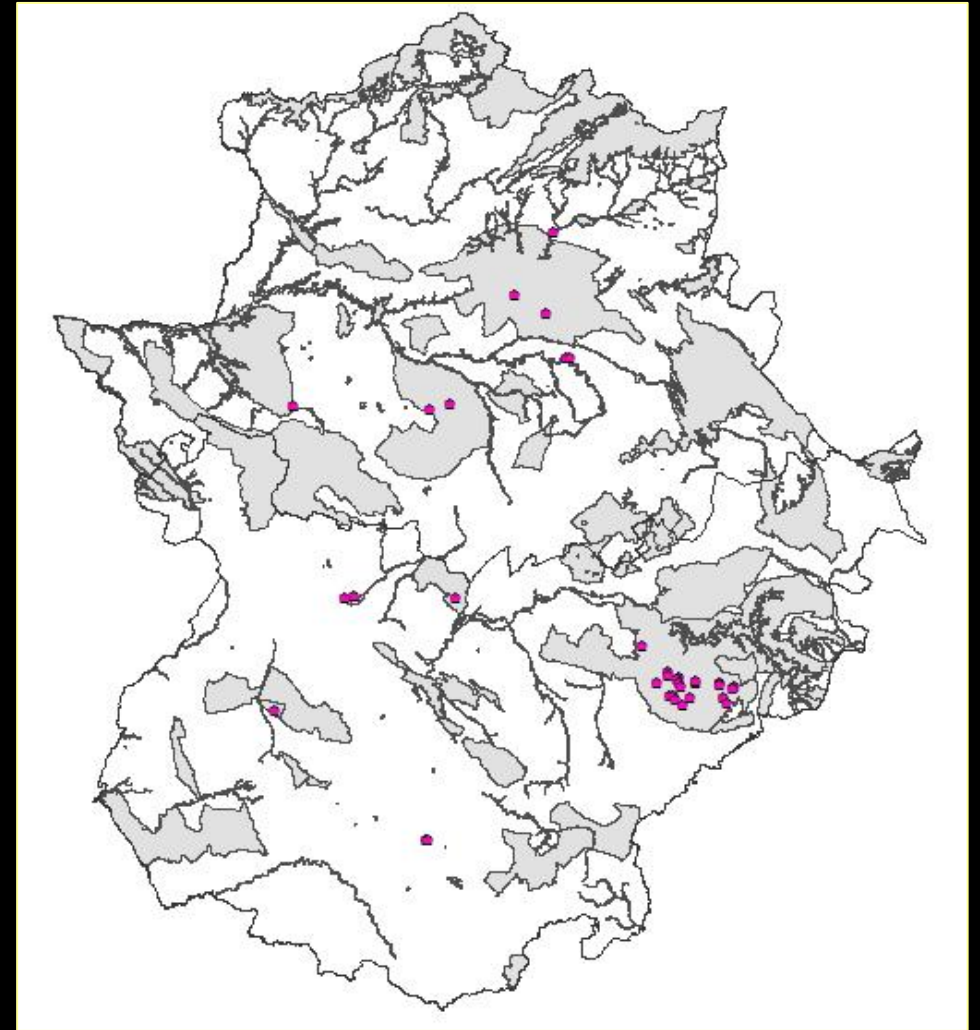


Marsilea strigosa



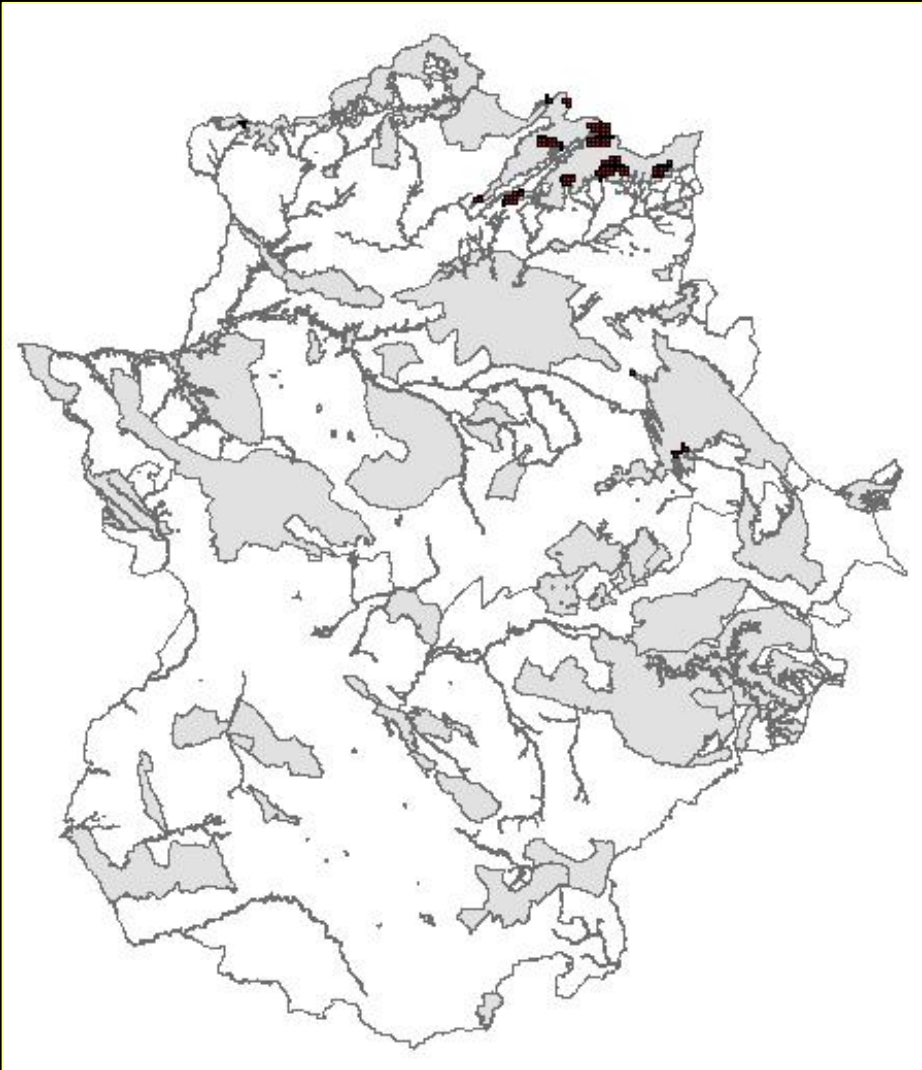
LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

Marsilea batardae

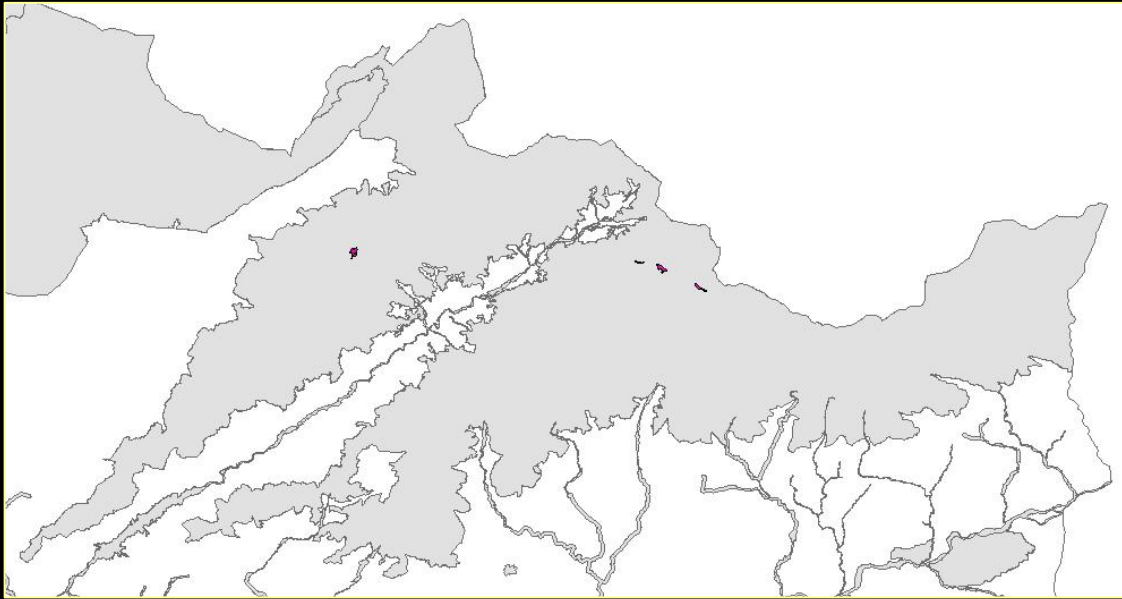


LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

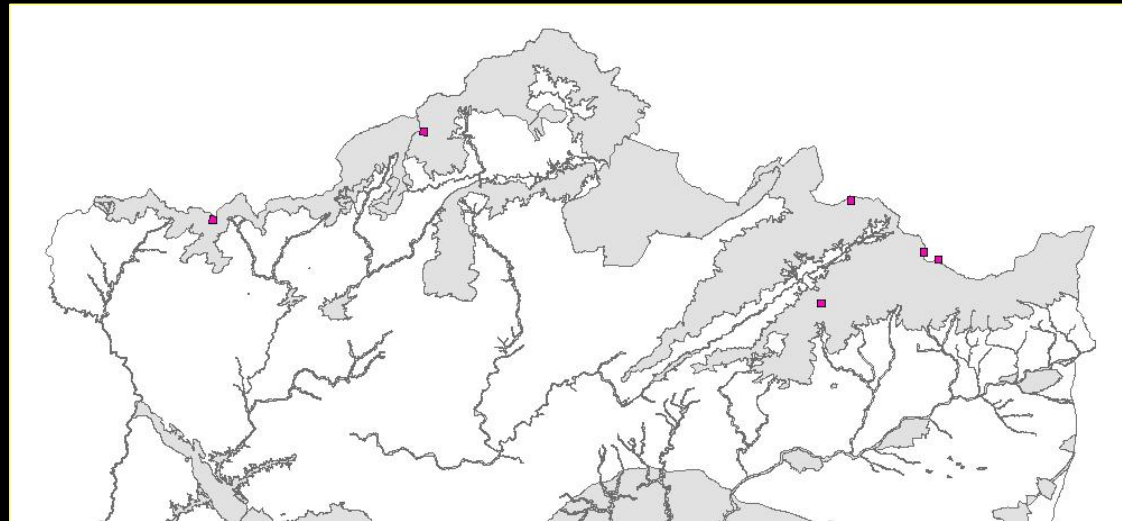
Festuca elegans



LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

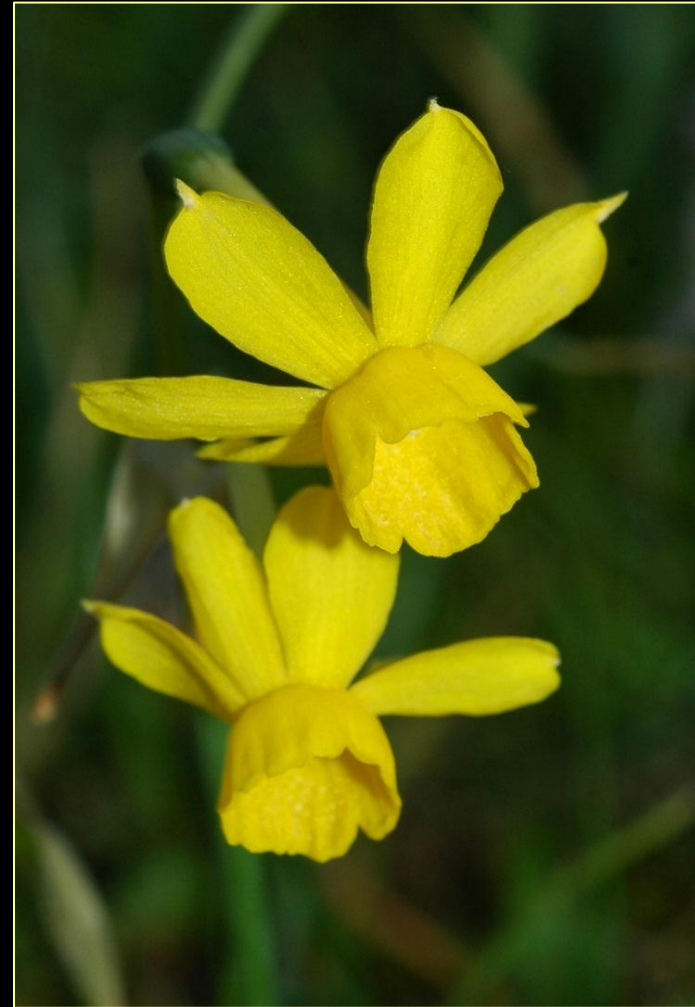
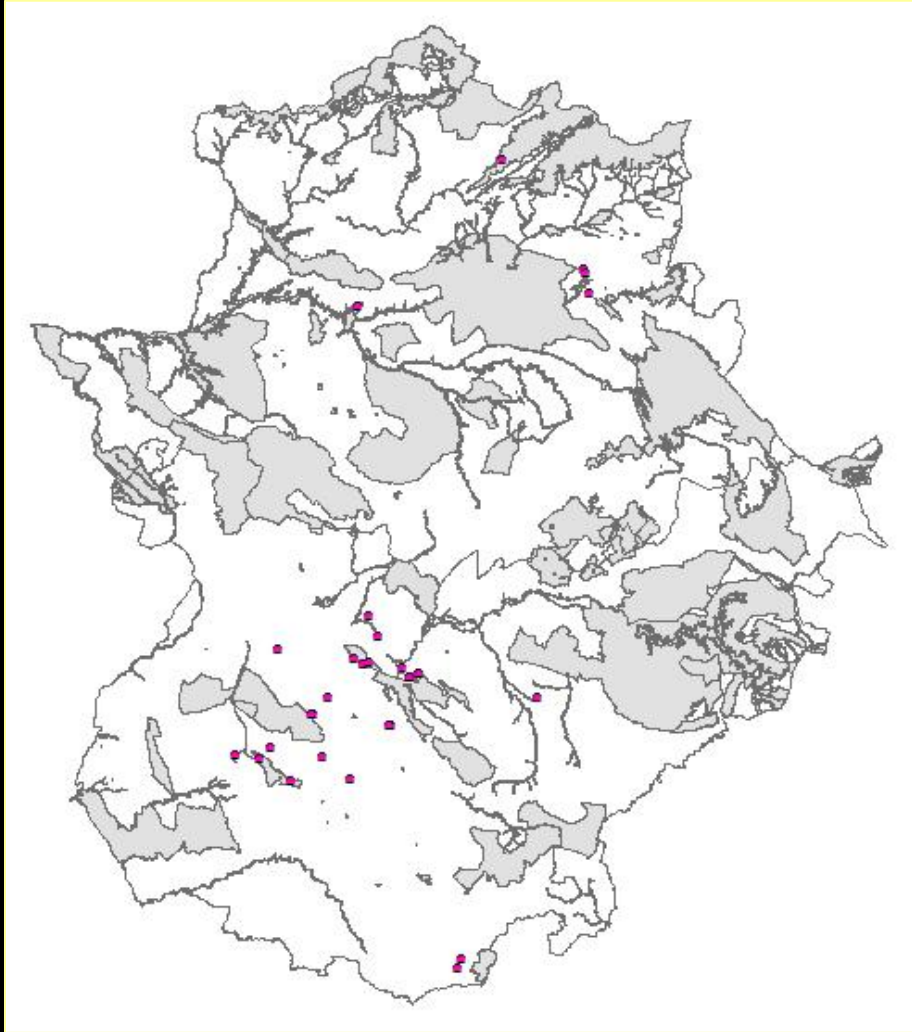


Festuca gredensis
(*Festuca summilusitanica*)



LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

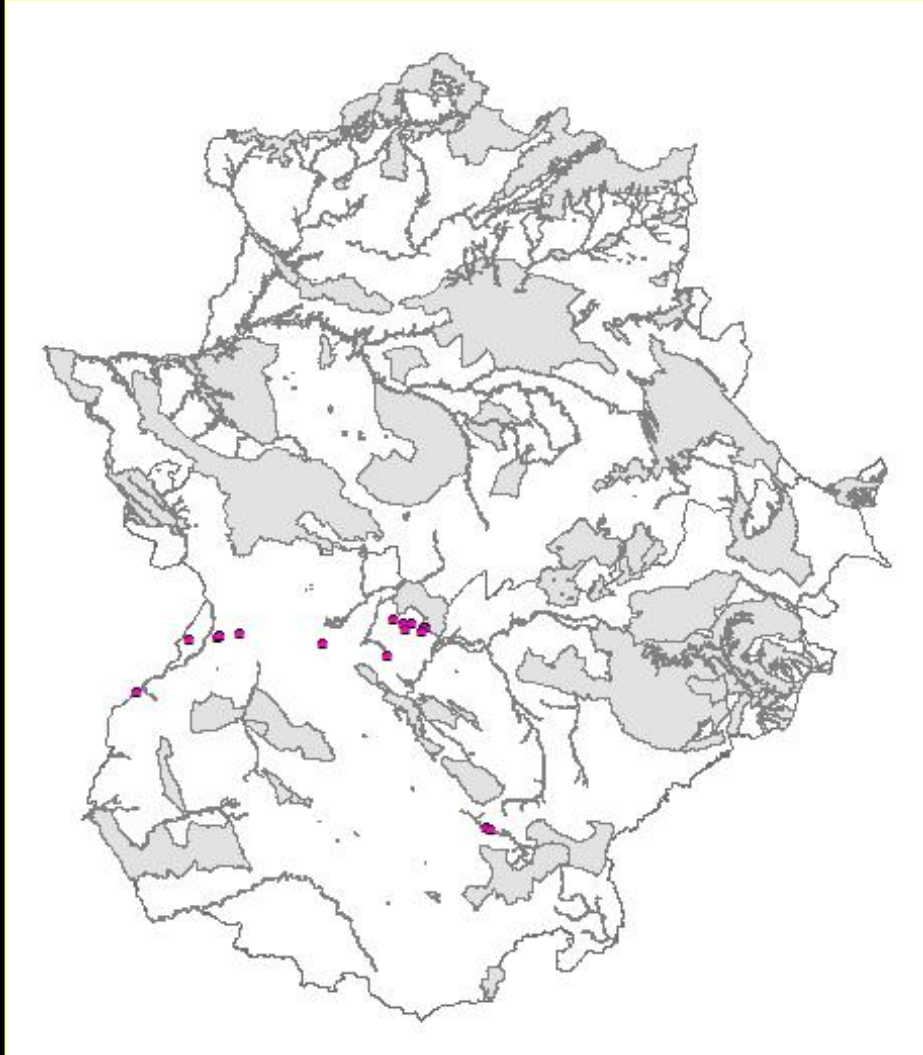
Narcissus assoanus
Sin.: *Narcissus fernadesii*



LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

Narcissus cavanillesii

Sin.: *Narcissus humilis*

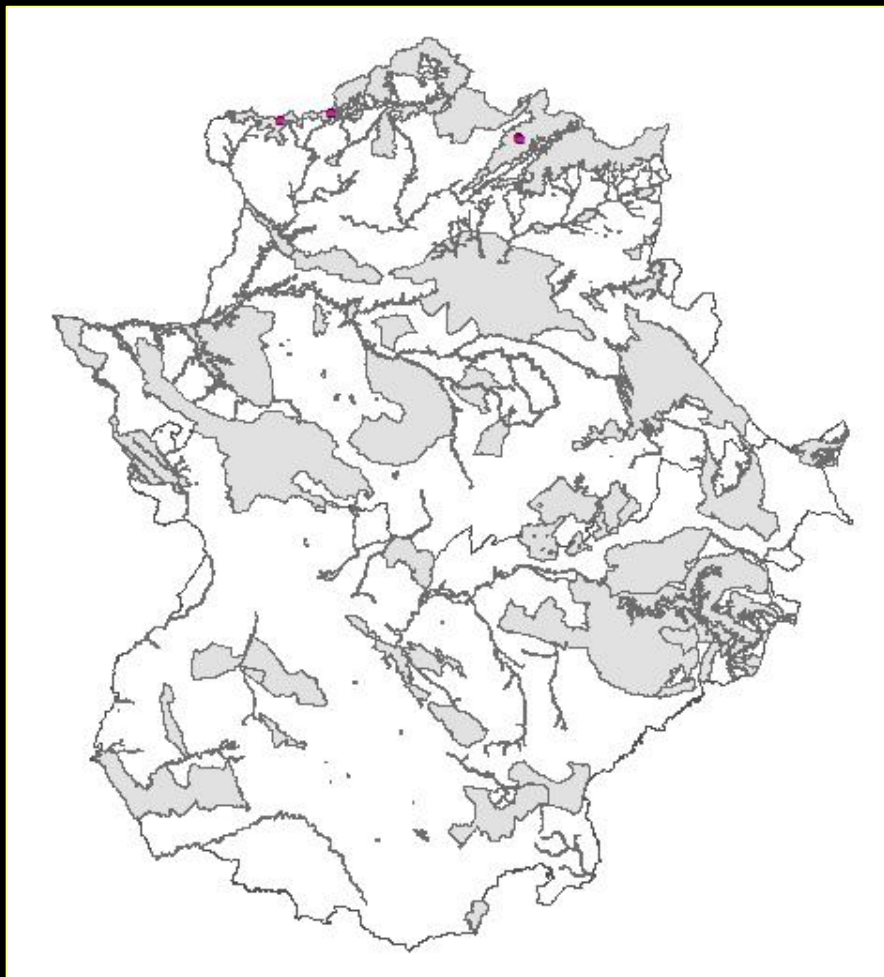


Población 2013: 16.554 individuos en flor (8,74 % en RN 2000).

LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

Narcissus minor subsp. *asturiensis*

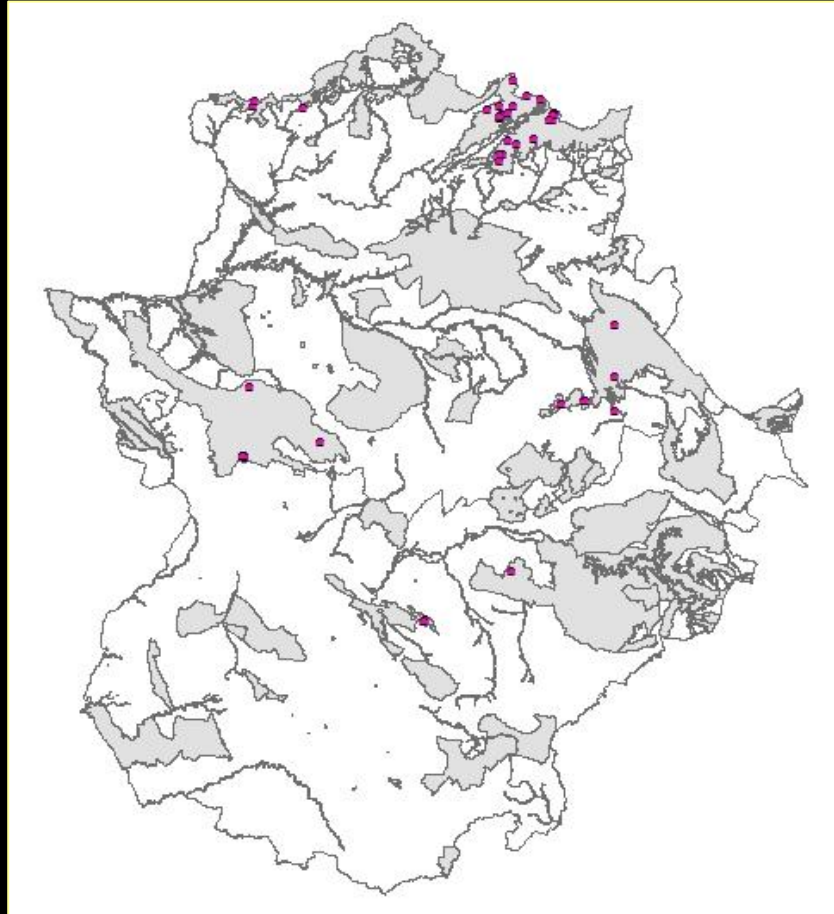
Sin.: *Narcissus asturiensis*



LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

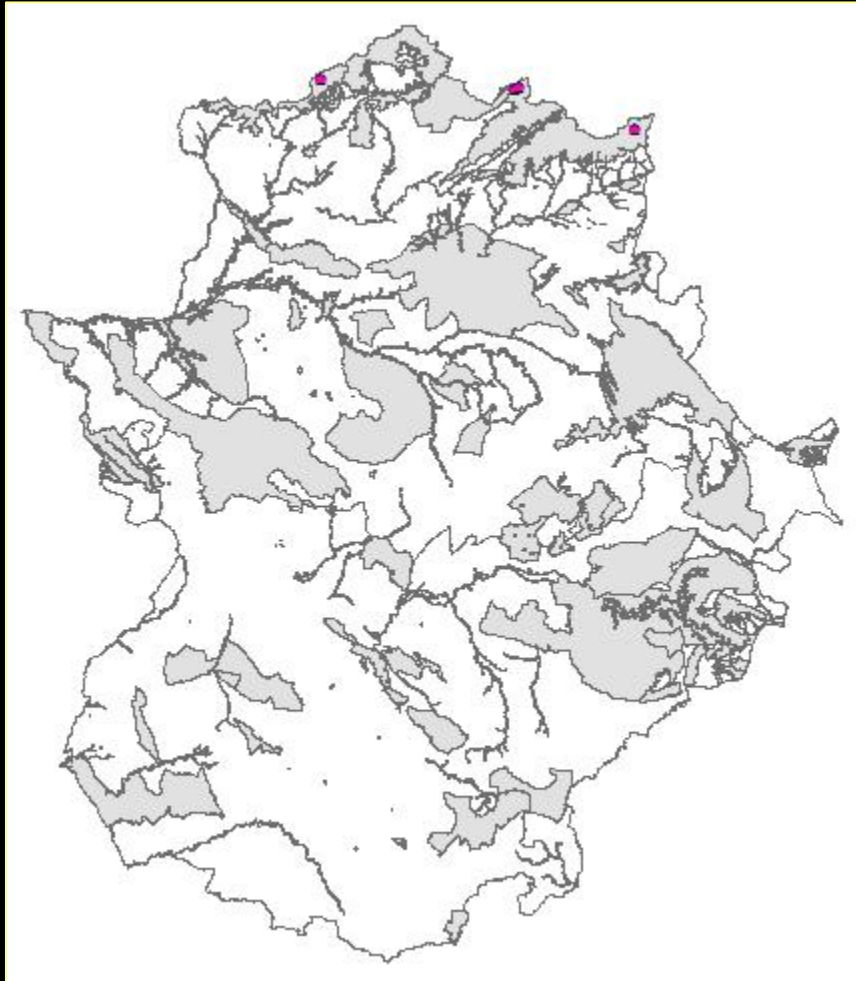
Narcissus pseudonarcissus subsp *portensis*

(*Narcissus pseudonarcissus* subsp *nobilis*, *Narcissus confusus*, *Narcissus perezchiscanoi*, *Narcissus hispanicus*)



LAS ESPECIES DEL ANEXO II DE LA DIRECTIVA HABITATS

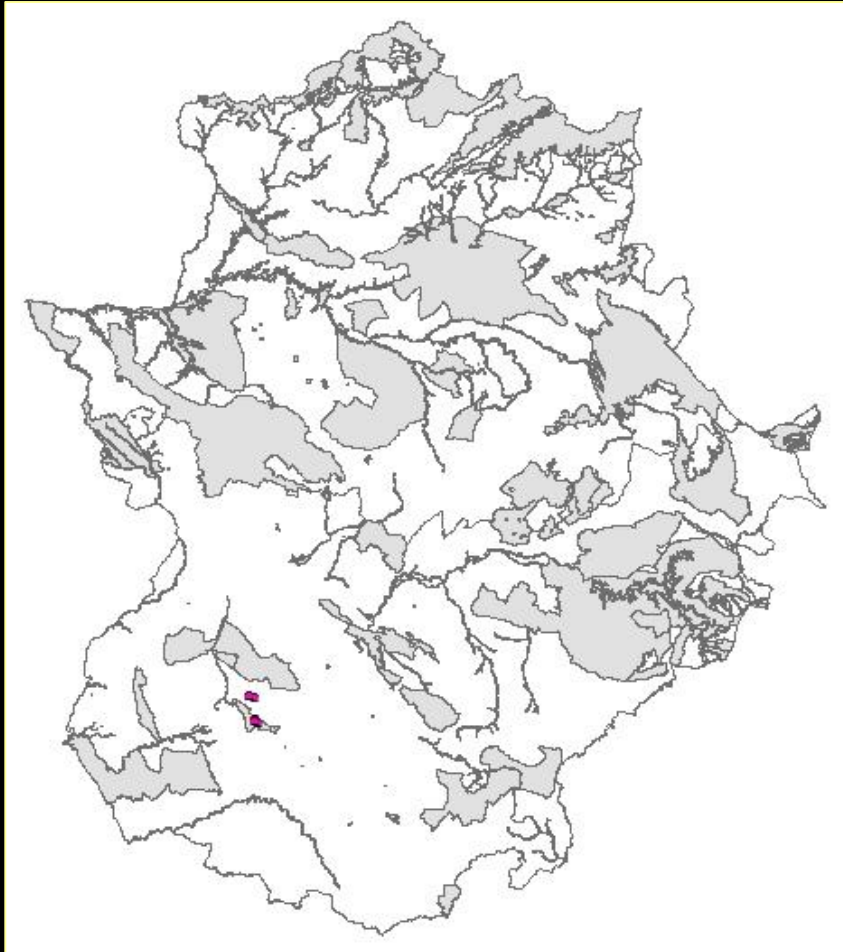
Veronica micrantha



© Paulo Araújo

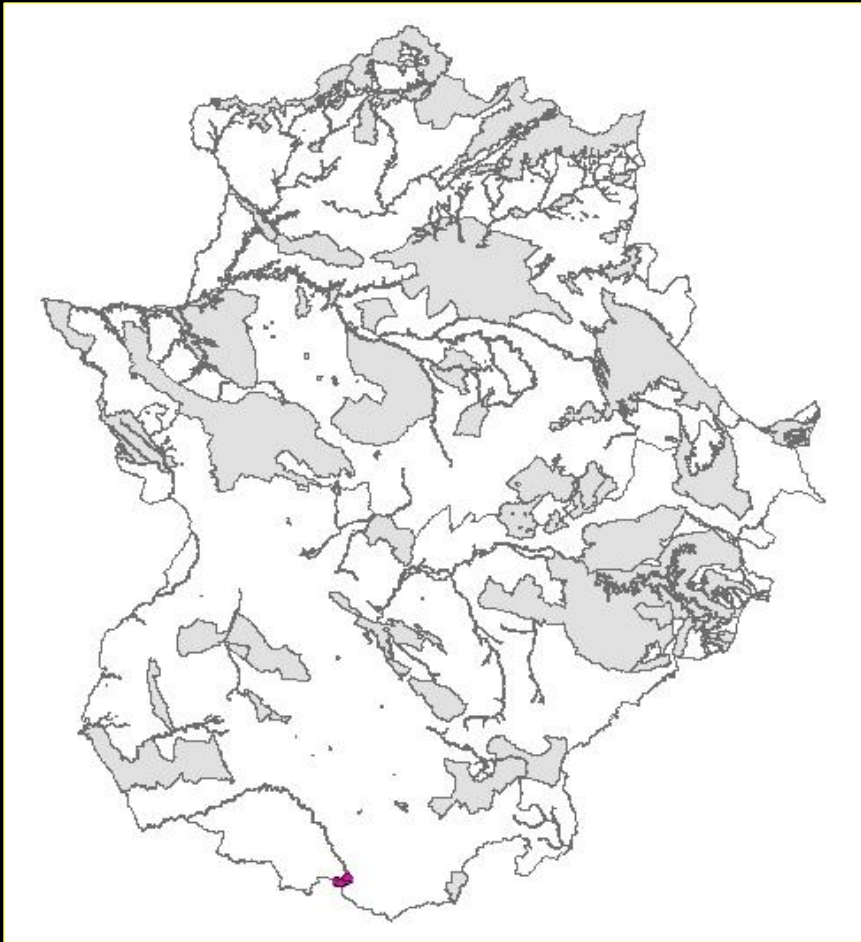
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Endemismos extremeños: *Astragalus gineslopezii*



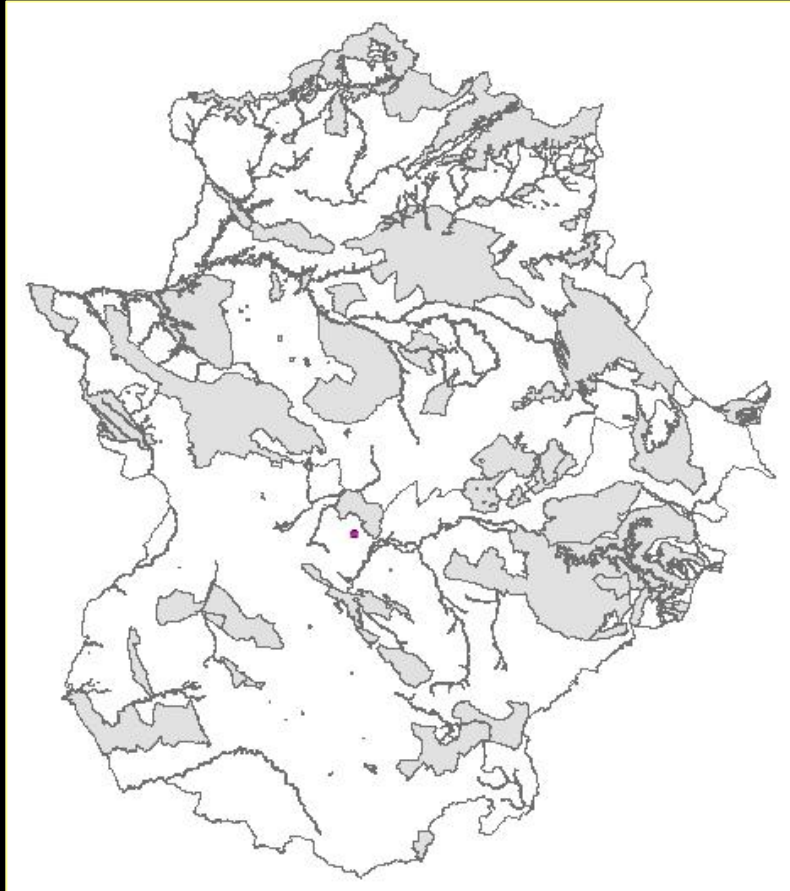
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Endemismos extremeños: *Centaurea amblexis* subsp. *tentudaica*



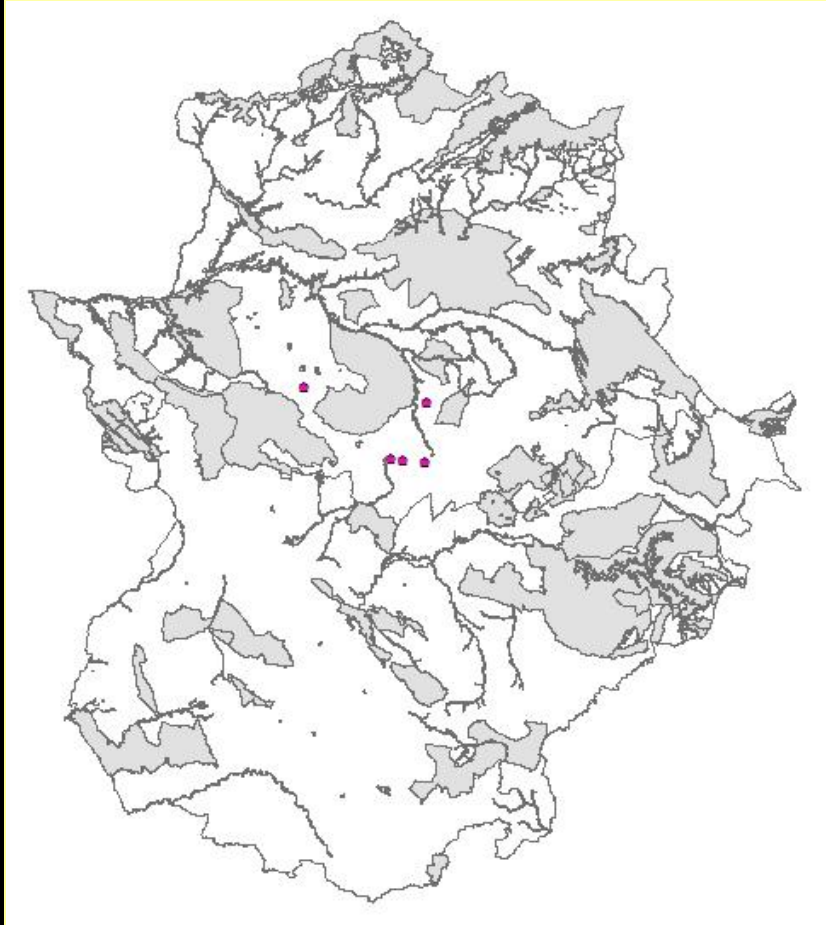
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Endemismos extremeños: *Armeria genesiana* subsp. *belmontae*



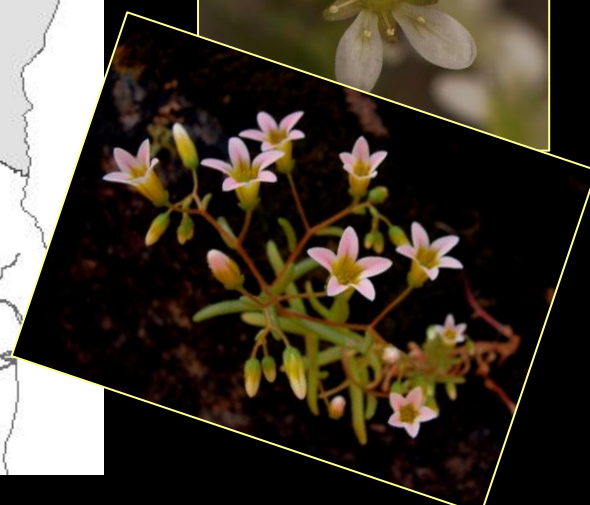
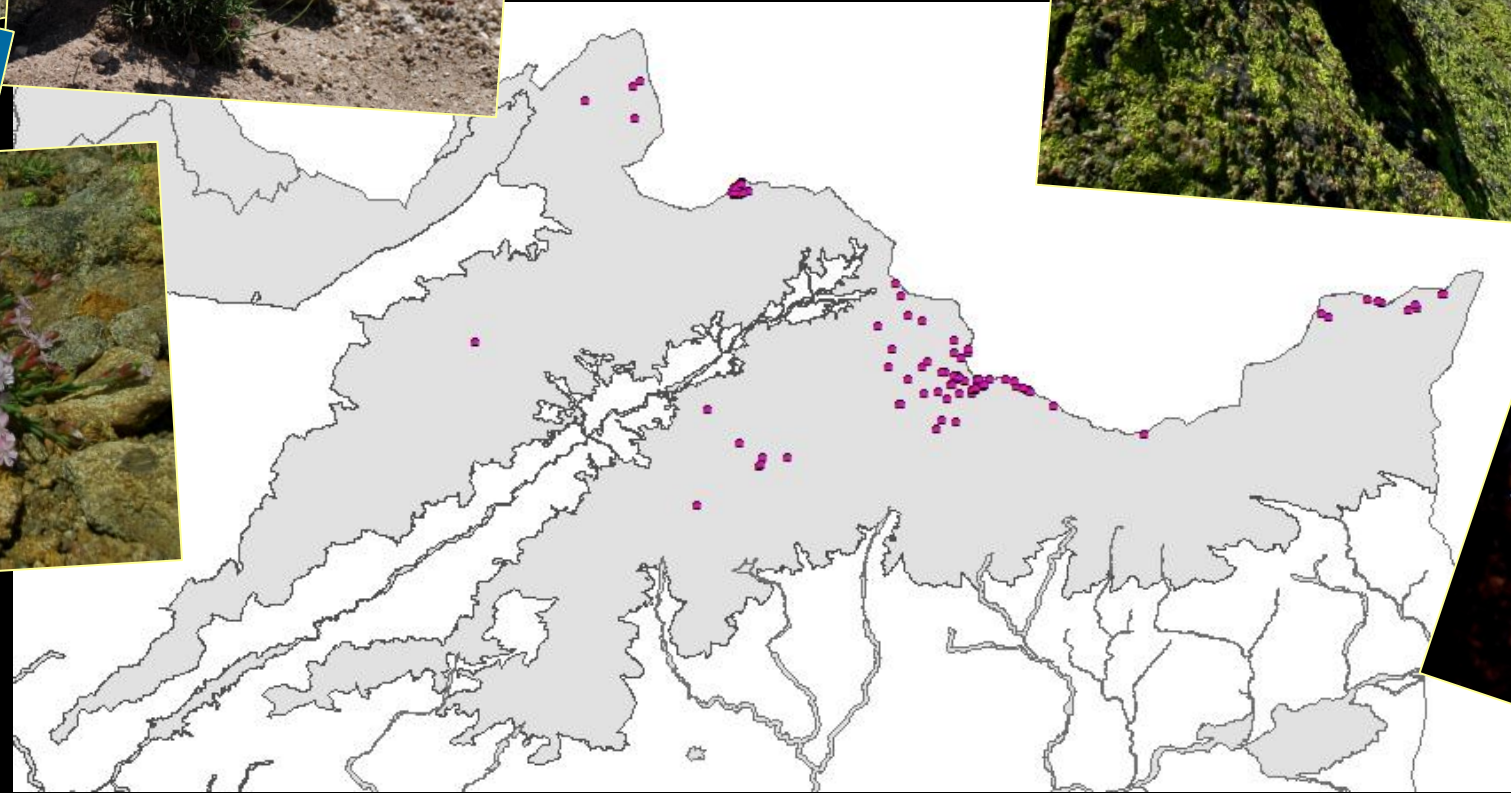
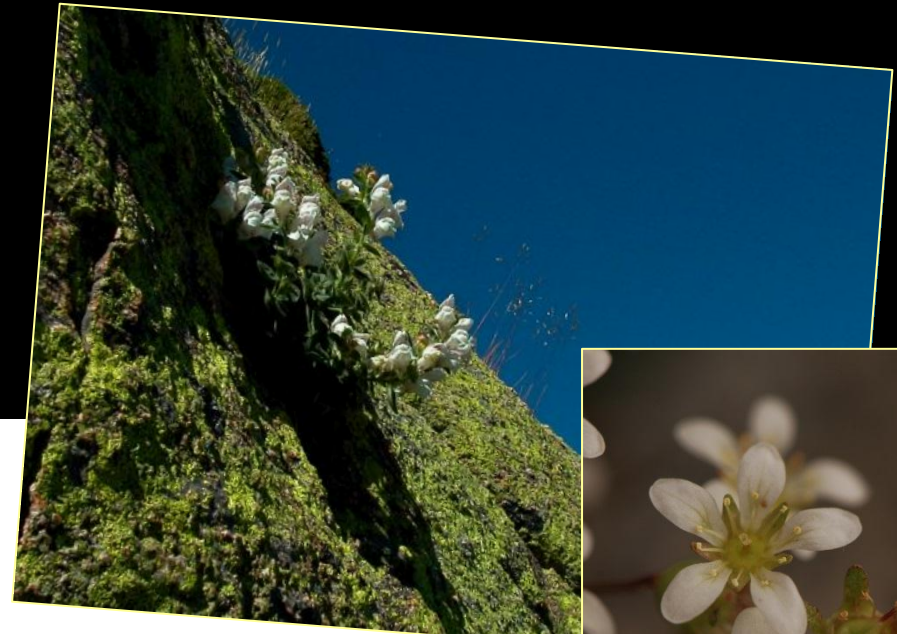
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Endemismos extremeños: *Adenocarpus desertorum*



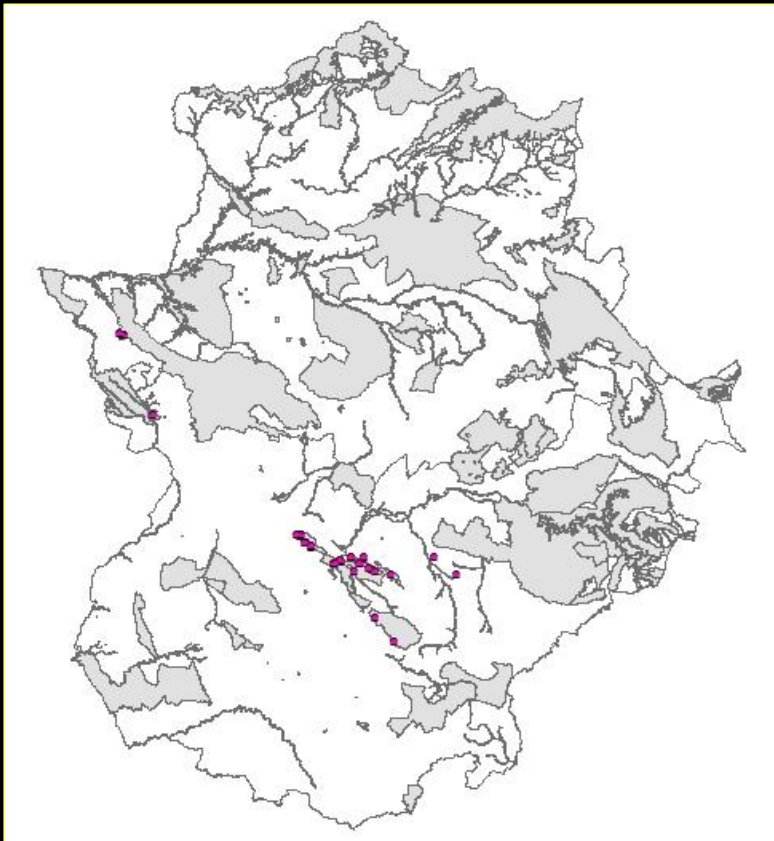
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Endemismos gredenses



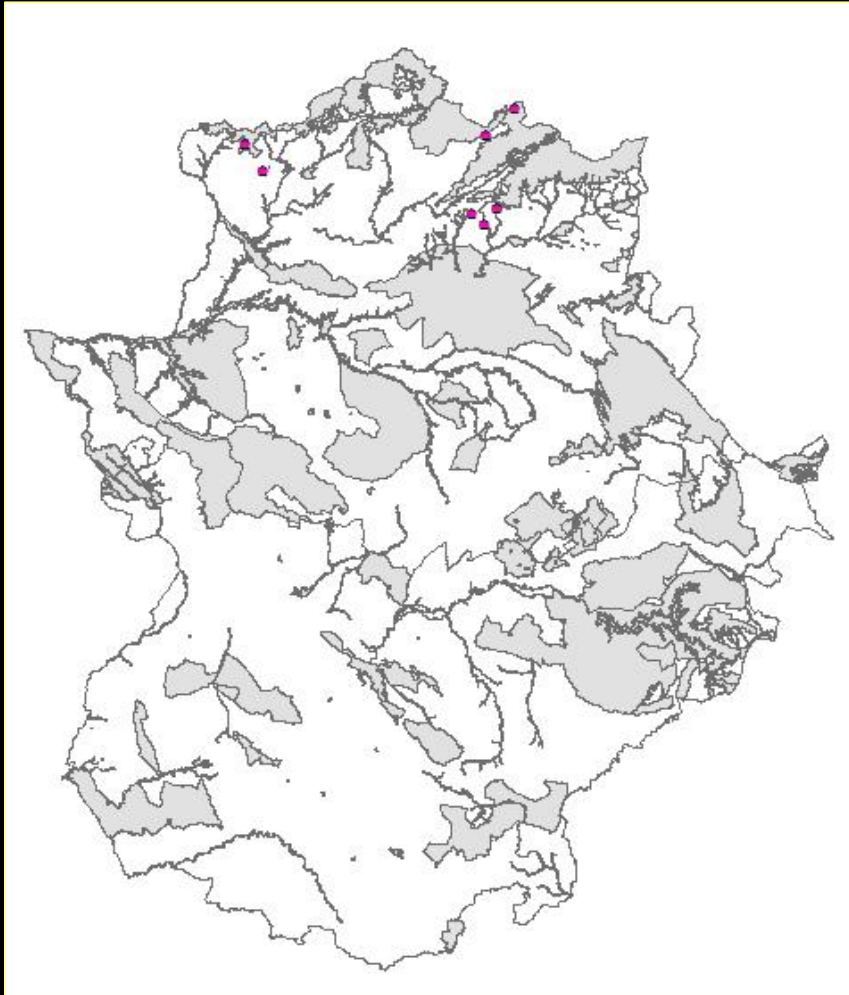
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

- Flora rupícola de las Sierras Centrales de Badajoz: *Erodium mouretii*, *Scrophularia oxyrrhyncha*, *Jasione crispa* subsp. *mariana*, *Narcissus cantabricus*, etc.



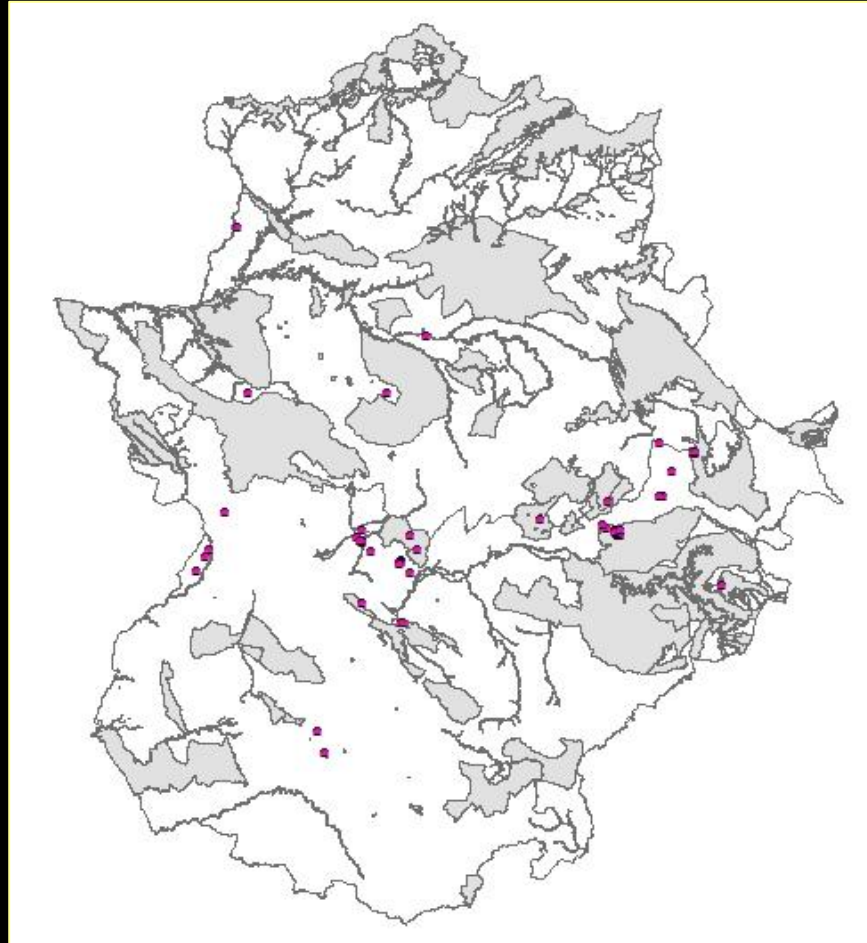
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Omphalodes brassicifolia*



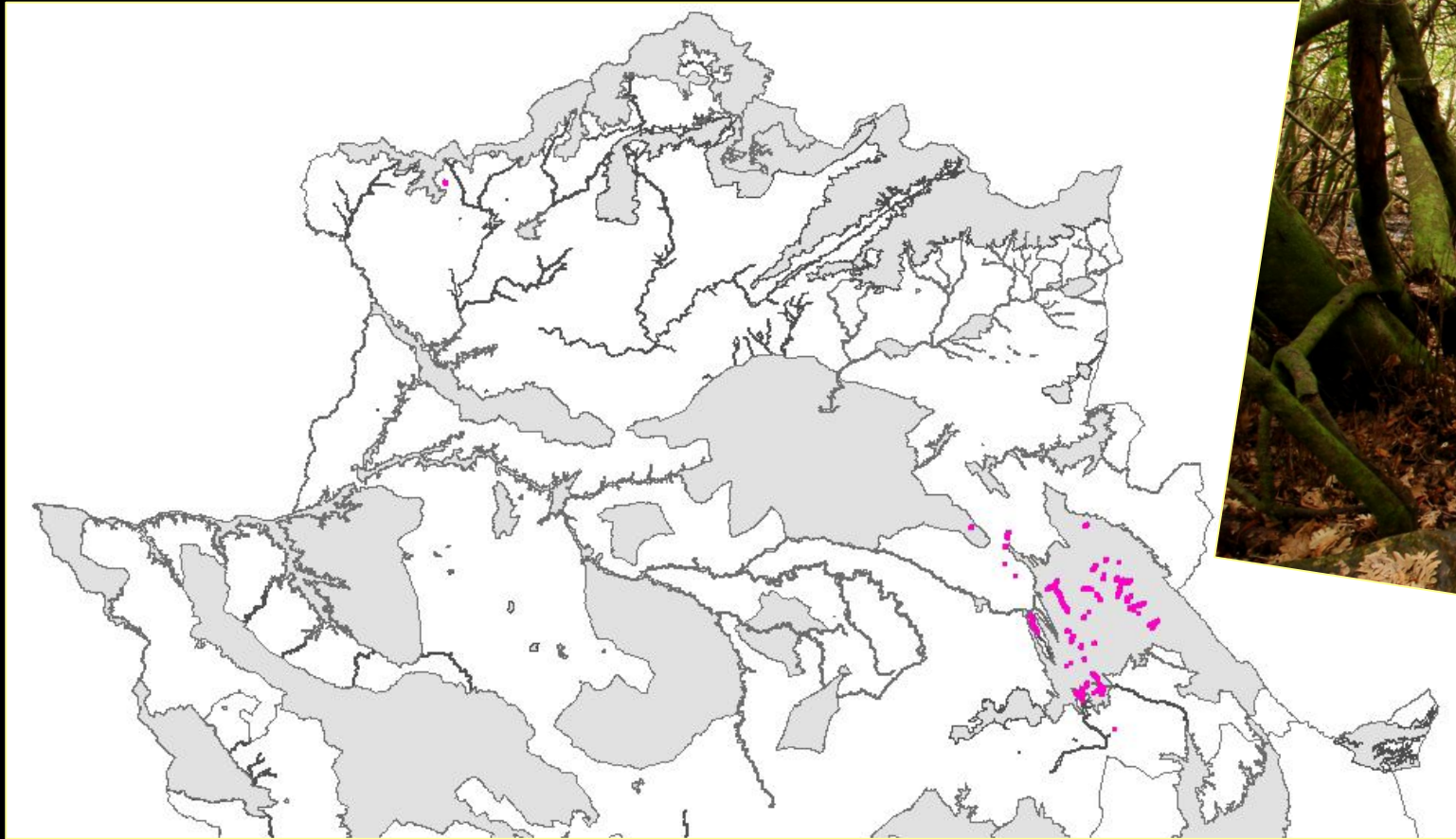
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Serapias perez-chiscanoi*



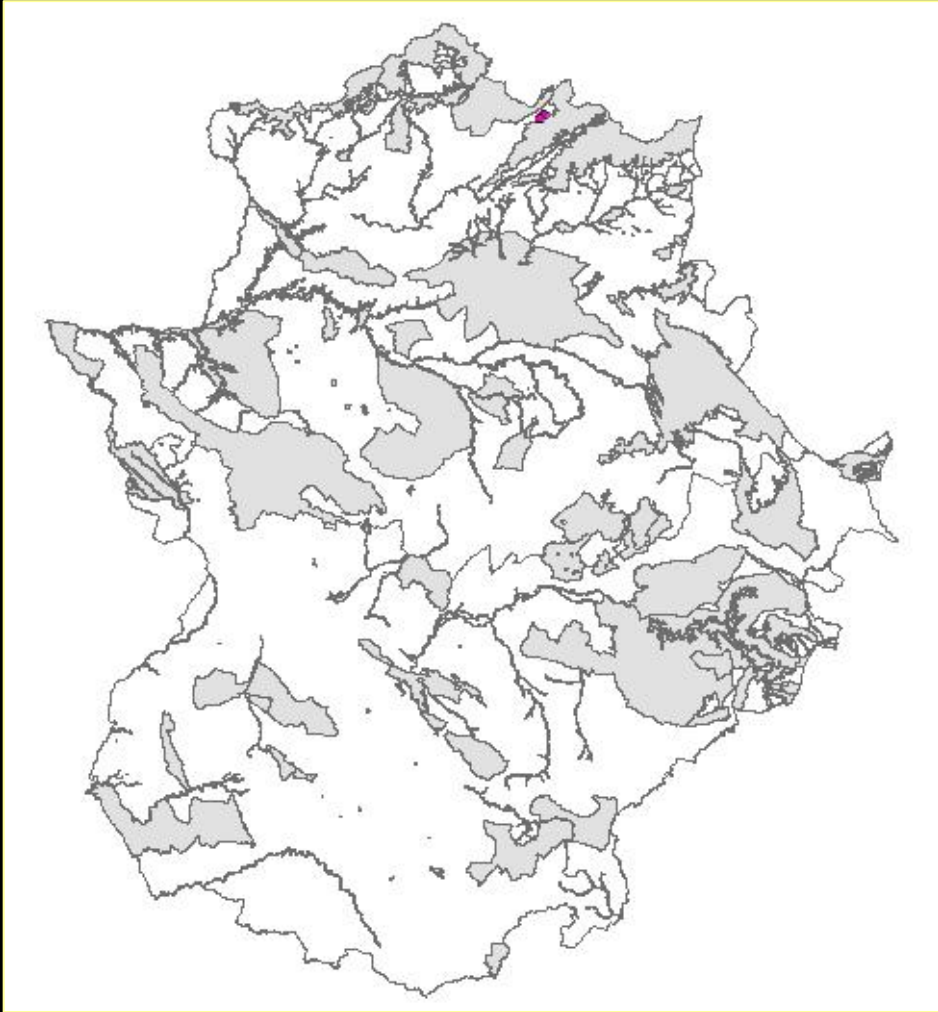
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Prunus lusitanica*



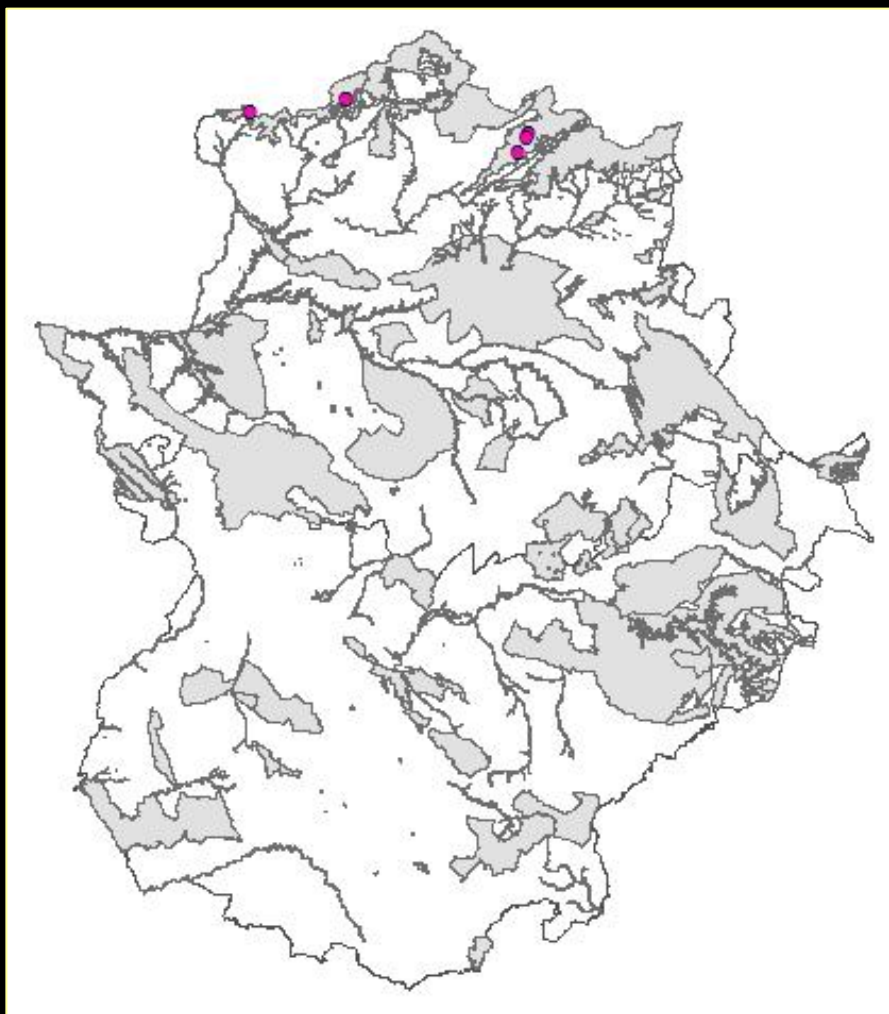
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Delphinium fissum* subsp. *sordidum*



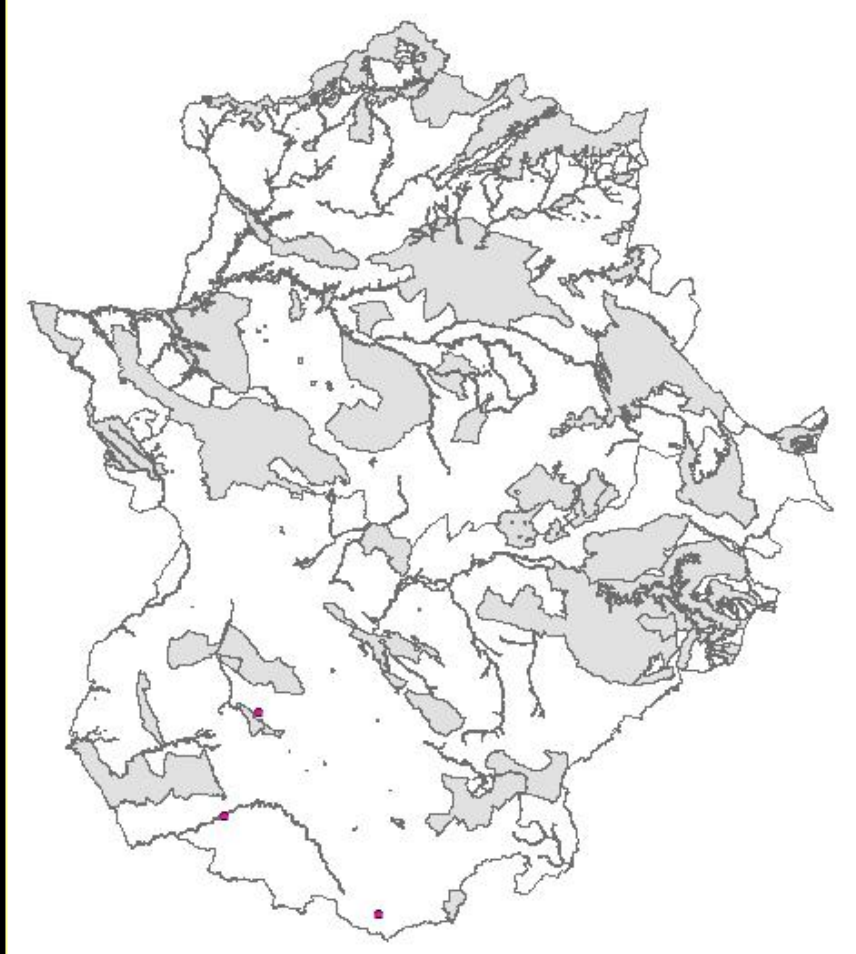
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Thymelaea procumbens*



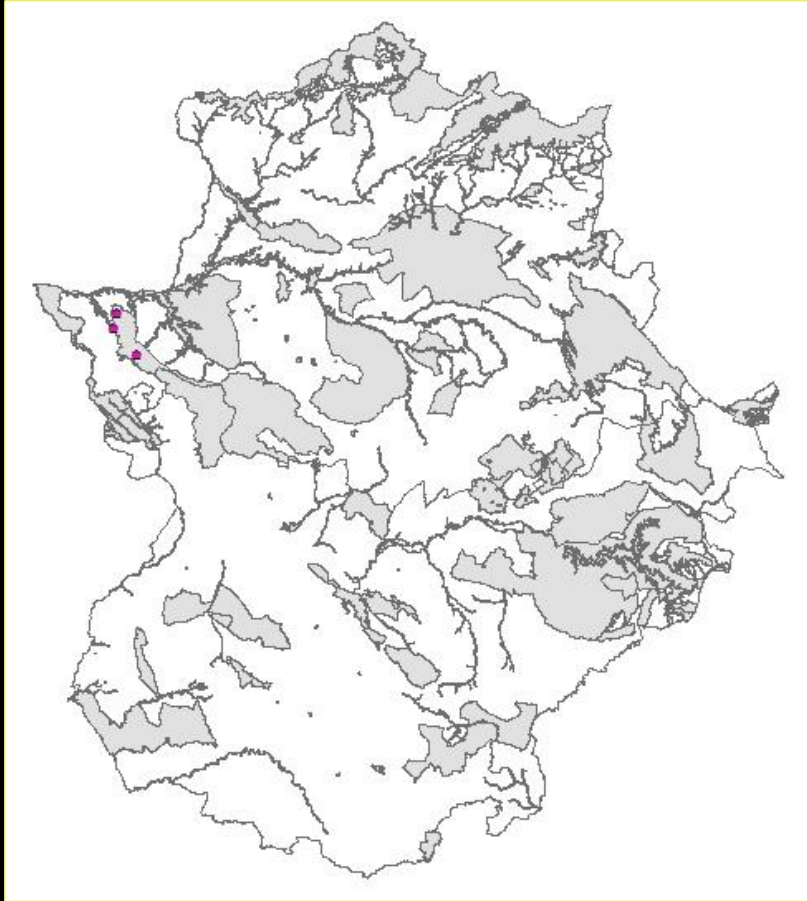
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Galega cirujanoi*



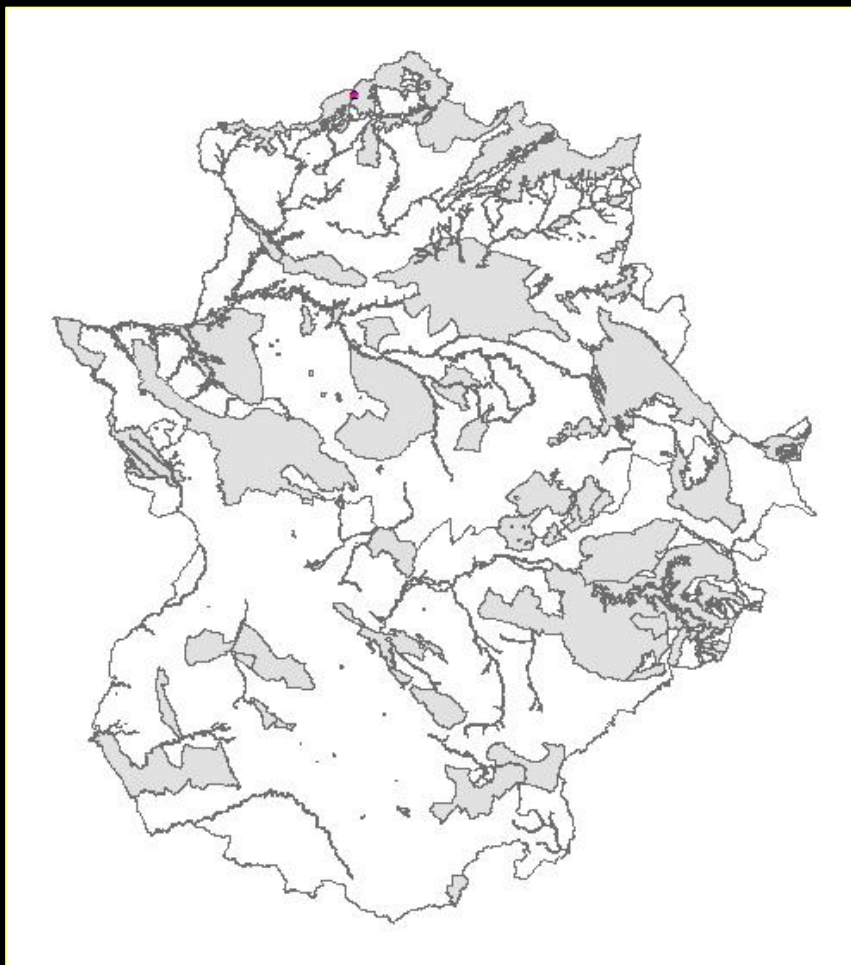
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Scrophularia arguta*



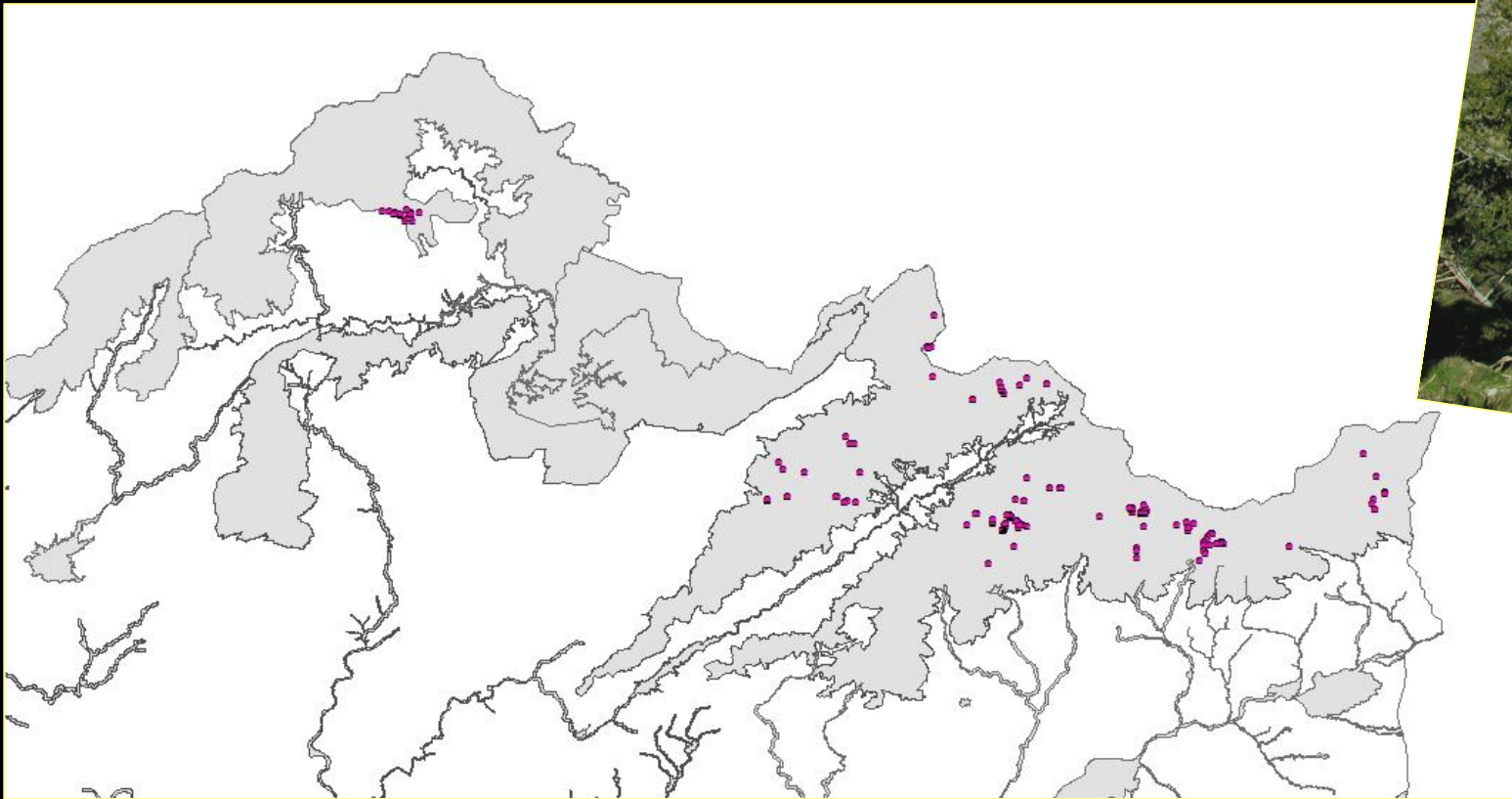
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Armeria salmantica*



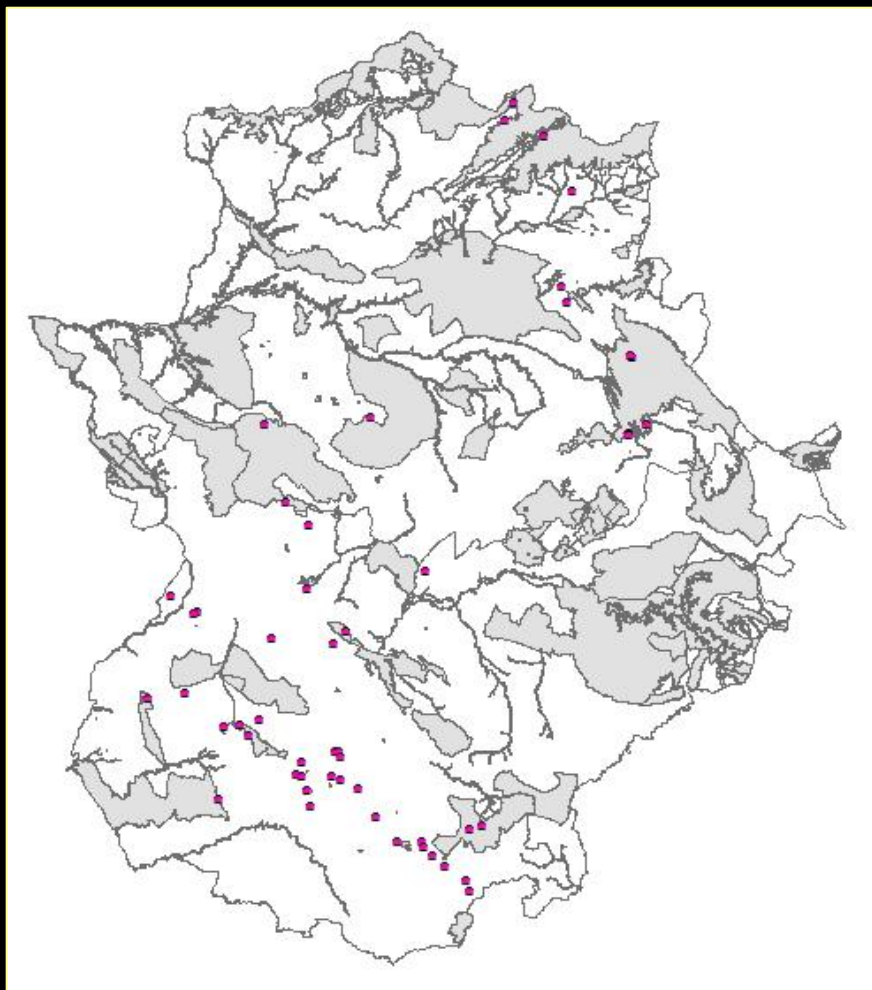
¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: *Taxus baccata*



¿SIRVE LA RED NATURA 2000 PARA CONSERVAR LA FLORA EXTREMEÑA?

Especies de interés: Áreas de Importancia para orquídeas.



CONCLUSIONES

- Cobertura aceptable para una Red básicamente no pensada para flora.
- Margen de maniobra actual muy limitado (gran superficie ya incluida en Red Natura 2000 y Ley 42/2007).
- Dificultad para incluir algunas especies (p.e. *Narcissus cavanillesii*, *Galega cirujanoi*, *Serapias perez-chiscanoi*).
¿Microrreservas?
- Deficiencias muy importantes:
 - Endemismos extremeños: *Centaurea amblesis* subsp. *tentudaica*, *Adenocarpus desertorum*, *Astragalus gineslopezii*, *Armeria genesiana belmontae*.
 - Otras especies amenazadas: *Galega cirujanoi*, *Narcissus cavanillesii*, *Omphalodes brassicifolia*, *Serapias perez-chiscanoi*.
- Algunas áreas importantes para flora fuera de RN 2000: Robledales de Tentudía, Sierra Calera de Santa Marta, Vegas del Albarregas junto a Cornalvo, Sierra de Montánchez, Sierra de San Miguel.
- LIC Sierra de Gredos y Valle del Jerte.

MICRORRESERVAS: ¿SOLUCIÓN O PARCHE?

- La legislación extremeña contempla la figura Lugar de Interés Científico.
- La figura de Árbol Singular ya recoge 3 áreas de más de 10 ha cada una: Tejos del Cerezal, Abedular del Puerto de Honduras y Lorera de la Trucha.
- Turbera de Fuensanta.
- El Sierro de Almaraz.

