



Foto: E. Rico & F. Amich

## Scrophularia valdesii

Es un endemismo ibérico del que se conocen once poblaciones, 7 en Salamanca y 4 en Zamora en una estrecha franja de unos 70 km de longitud en Arribes del Duero, siguiendo el curso del río Duero y algunos de sus afluentes. Vive en grietas y rellanos de paredones silíceos (granitos y gneises), en exposiciones umbrías y de gran humedad edáfica. También ocupa emplazamientos escionitrófilos en la base de estos roquedos, sobre suelos más profundos. Las poblaciones varían en número de individuos, desde 2 a más de 20. Algunas presentan gran cantidad de plántulas que no llegan a florecer.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



#### Evolución prevista

No se prevén problemas futuros por causas climáticas aunque hay que vigilar el caso CGCM2/B2 donde el área potencial deja de coincidir durante el horizonte 2011-2040 con el área ocupada actualmente.

### ESTADÍSTICA

#### Superficies actuales (km<sup>2</sup>)

- presencia: 5 (0%)
- área potencial: 3226

|               | APF            |                | OPF  |      |
|---------------|----------------|----------------|------|------|
|               | A2             | B2             | A2   | B2   |
| <b>CGCM2</b>  |                |                |      |      |
| • 2011-2040   | 315 (10%)      | 2582 (80%)     | 40%  | 0%   |
| • 2041-2070   | 90724 (2812%)  | 28540 (885%)   | 100% | 100% |
| • 2071-2100   | 229962 (7128%) | 157188 (4872%) | 100% | 100% |
| <b>ECHAM4</b> |                |                |      |      |
| • 2011-2040   | 15306 (474%)   | 46972 (1456%)  | 100% | 100% |
| • 2041-2070   | 198847 (6164%) | 62446 (1936%)  | 100% | 100% |
| • 2071-2100   | 108820 (3373%) | 164420 (5097%) | 100% | 100% |

### VULNERABILIDAD

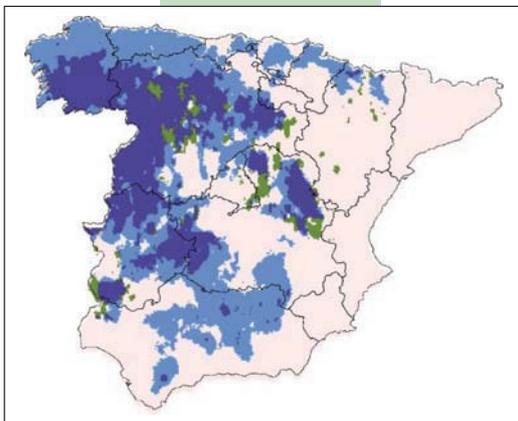
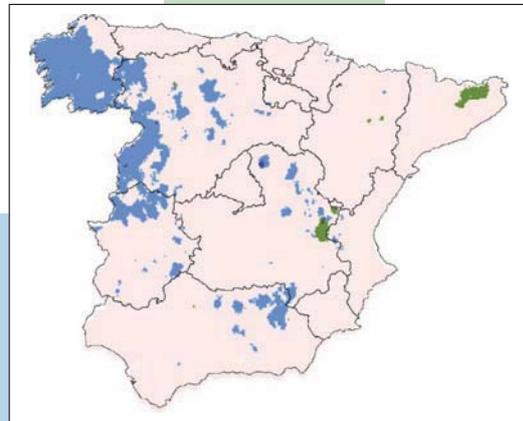


A2

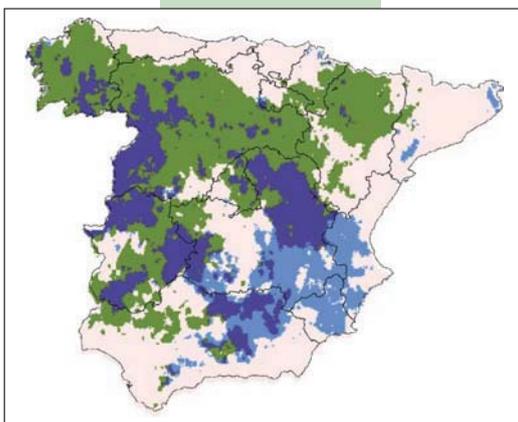
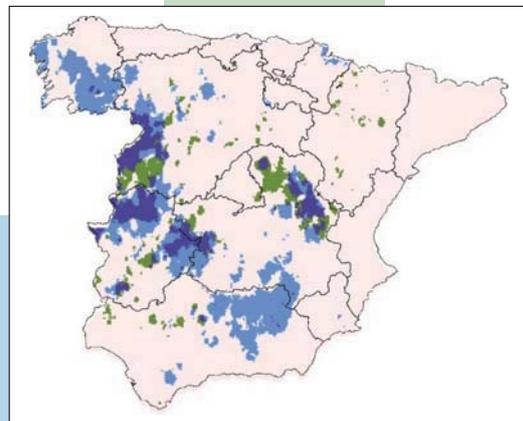
B2



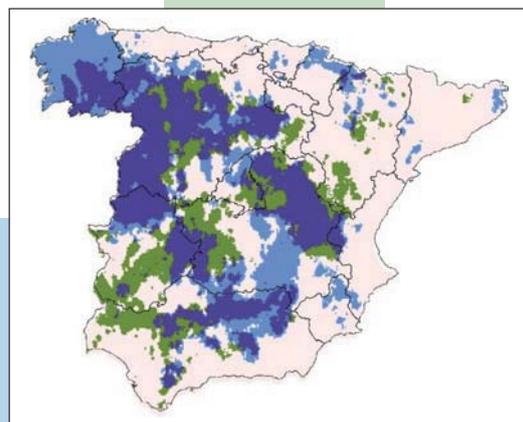
2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

- Protección de espacios actuales.
- Repoblación artificial en zonas vecinas.

*Ex situ:*

- Recolección de germoplasma y conservación en viveros.
- Traslocación de ejemplares a otras zonas potenciales lejanas.

**Planificación y coordinación.**

- Plan específico de conservación.
- Coordinación entre CC.AA.