



Foto: G. Blanca

## Senecio elodes

Es un endemismo muy localizado que aparece en algunas cuencas de la vertiente sur de Sierra Nevada (Granada) en pastizales higrófilos de alta montaña (por encima de 2000 m), desarrollados en el entorno de cursos de agua semipermanentes de flujo estival y oligótrofos, con suelo profundo asentado en materiales silíceos (micasquistos). Existen dos poblaciones y aunque el número de individuos adultos es grande (algo más de 3000 individuos), los reproductores contabilizados en 2001 apenas superan los 1200. Se ha constatado una evidente regresión en la zona más meridional.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



### Evolución prevista

Su hábitat es muy frágil y tiene una clara tendencia a ser alterado por factores humanos. Aparte de esta situación, no se prevén problemas futuros por cuestiones climáticas por lo que los esfuerzos deben dedicarse a consolidar y conservar la especie en las áreas actuales de ocupación.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 12 (3%)
- área potencial: 357

|               | APF        |            | OPF  |      |
|---------------|------------|------------|------|------|
|               | A2         | B2         | A2   | B2   |
| <b>CGCM2</b>  |            |            |      |      |
| • 2011-2040   | 497 (139%) | 641 (180%) | 100% | 100% |
| • 2041-2070   | 272 (76%)  | 894 (250%) | 83%  | 100% |
| • 2071-2100   | 245 (69%)  | 318 (89%)  | 50%  | 67%  |
| <b>ECHAM4</b> |            |            |      |      |
| • 2011-2040   | 25 (7%)    | 13 (4%)    | 0%   | 0%   |
| • 2041-2070   | 0 (0%)     | 384 (108%) | 0%   | 42%  |
| • 2071-2100   | 0 (0%)     | 4 (1%)     | 0%   | 0%   |

### 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.