



Foto: J. Rodríguez

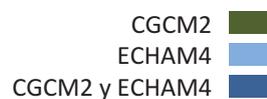
## Culcita macrocarpa

Es un helecho con un número relativamente grande de poblaciones dispersas pero con pocos individuos y afectadas por la eliminación de los bosques riparios para introducir cultivos forestales. Requiere sombra, temperaturas suaves todo el año y elevada humedad atmosférica y edáfica, condiciones que encuentra en valles encajonados de fuerte pendiente, preferiblemente con orientaciones de umbría y próximos a la costa.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



#### Evolución prevista

La principal amenaza actuales es la destrucción de su hábitat. Climáticamente no parece haber problemas futuros por lo que las acciones deben centrarse en conservar y reforzar las poblaciones actuales.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 69 (1%)
- área potencial: 5487

|               | APF          |            | OPF |     |
|---------------|--------------|------------|-----|-----|
|               | A2           | B2         | A2  | B2  |
| <b>CGCM2</b>  |              |            |     |     |
| • 2011-2040   | 11018 (201%) | 2488 (45%) | 71% | 17% |
| • 2041-2070   | 1733 (32%)   | 5170 (94%) | 39% | 65% |
| • 2071-2100   | 4604 (84%)   | 1281 (23%) | 32% | 14% |
| <b>ECHAM4</b> |              |            |     |     |
| • 2011-2040   | 5330 (97%)   | 1358 (25%) | 13% | 0%  |
| • 2041-2070   | 5120 (93%)   | 1646 (30%) | 9%  | 4%  |
| • 2071-2100   | 8218 (150%)  | 275 (5%)   | 20% | 0%  |

### VULNERABILIDAD



A2



2011-2040

B2



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.