



Foto: D. Galicia

Psilotum nudum

Es la única población europea de esta especie relictica paleotropical. Aparece en la comarca del Campo de Gibraltar, muy localizada y con menos de 200 individuos. El hábitat es muy restringido ya que se trata de comunidades rupícolas en grietas de paredes verticales de bloques de areniscas silíceas, constituidas fundamentalmente por pteridófitos, briófitos y plantas crasas. Hay tres poblaciones localizadas muy distantes entre sí donde no se han observado individuos nuevos. Los intentos para hacer germinar las esporas han sido negativos.

SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■
 ECHAM4 ■
 CGCM2 y ECHAM4 ■

SITUACIÓN ACTUAL



Evolución prevista

Aunque la situación actual es muy preocupante por la escasez de individuos y la especificidad del hábitat, no se prevén problemas climáticos futuros.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 4 (1%)
- área potencial: 361

| | APF | | OPF | |
|---------------|---------------|---------------|------|------|
| | A2 | B2 | A2 | B2 |
| CGCM2 | | | | |
| • 2011-2040 | 3426 (949%) | 4658 (1290%) | 100% | 100% |
| • 2041-2070 | 4747 (1315%) | 16227 (4495%) | 100% | 100% |
| • 2071-2100 | 2622 (726%) | 27064 (7497%) | 50% | 100% |
| ECHAM4 | | | | |
| • 2011-2040 | 12698 (3518%) | 3038 (842%) | 100% | 0% |
| • 2041-2070 | 11846 (3281%) | 6428 (1781%) | 100% | 25% |
| • 2071-2100 | 21980 (6089%) | 12246 (3392%) | 100% | 100% |

VULNERABILIDAD



A2

B2



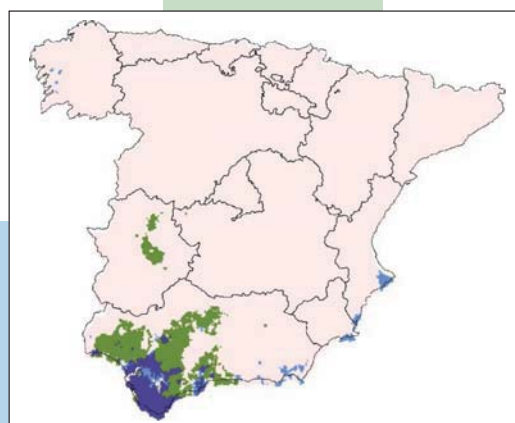
2011-2040



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.