

## *Apium repens* (Jacq.) Lag.

**Taxon:** *Apium repens* (Jacq.) Lag.

**Sinonímia:** *Helosciadium nodiflorum* (L.) Koch.

**Família:** *Apiaceae* (*Umbelliferae*)

### **Protecção legal**

Decreto-Lei nº 140/99, de 24 de Abril – Anexos B-II, b) e B-IV, b).

Directiva 92/43/CEE – Anexos II, b) e IV, b).

### **Estado de conservação**

Eventualmente extinto.

### **Distribuição global**

Centro e este da Europa, com duas situações isoladas nas Canárias e Marrocos.

### **Distribuição EUR15**

Região Biogeográfica Alpina: Alemanha e Áustria.

Região Biogeográfica Atlântica: Bélgica, Dinamarca, Espanha, França, Holanda e Reino Unido.

Região Biogeográfica Continental: Alemanha, Áustria e França.

Região Biogeográfica Mediterrânica: Espanha e Portugal.

### **Distribuição em Portugal Continental**

Sudoeste alentejano e algarvio.

### **Biologia e Ecologia**

Planta perene rastejante, que forma rosetas de folhas pinadas de onde saem estolhos enraizantes nos nós. Pode também reproduzir-se por semente. Flores pequenas e brancas, dispostas em umbelas. Ocorre em lagoas temporárias, brejos e charcos arenosos do sudoeste litoral e costeiro.

### **Abundância**

Desconhecida.

### **Ameaças**

Desconhecidas. Supostamente a drenagem de solos húmidos para fins agrícolas, a intensificação agrícola, incluindo a aplicação de herbicidas, e alteração do regime hídrico e dos níveis freáticos.

### **Objectivos de conservação**

Na eventualidade da sua redescoberta, incremento dos efectivos da espécie.

### **Orientações de gestão**

- Desenvolver esforços de prospecção.
- Clarificar a taxonomia, nomeadamente através de estudos genéticos.
- Promover o estudo da ecologia da espécie, definir ameaças e orientações de gestão correspondentes.

### **Outra informação relevante**

Prospectada sem êxito entre 1994 e 1996. A sua forte semelhança com *Apium nodiflorum* (L.) Lag. tem gerado incerteza quanto à sua distribuição. Estudos taxonómicos recentes indiciam que as duas espécies podem coexistir, mas que não ocorre hibridação.

### **Bibliografia**

Pinto MJG, Cotrim H & Draper DM (1996). *Distribuição Geográfica e Estatuto de Ameaça das Espécies da Flora a Proteger*. 5º Relatório de Progresso. Museu, Laboratório e Jardim Botânico da Universidade de Lisboa, Lisboa.

Pinto MJG, Cotrim H & Draper DM (1996). *Distribuição Geográfica e Estatuto de Ameaça das Espécies da Flora a Proteger*. 6º Relatório de Progresso. Museu, Laboratório e Jardim Botânico da Universidade de Lisboa, Lisboa.