

**CR** IRIDACEAE  
*Iris boissieri* Henriq.



Lirio do Xurés, Lirio de monte

J. Rodríguez

**Lirio endémico de las montañas del NW ibérico (Galicia y Norte de Portugal). A juzgar por las citas antiguas<sup>1</sup> las poblaciones situadas a menor altitud han desaparecido.**

**Datos generales**

- Altitud: 500-1.450 m
- Hábitat: Suelos poco profundos desarrollados sobre rocas de granodioritas
- Fitosociología: *Pterosparto lasianthi-Ericetum aragonensis*
- Biotipo: Geófito bulboso
- Biología reproductiva: Monoica
- Floración: V-VI (VII)
- Fructificación: VII-VIII
- Expresión sexual: Bisexual
- Polinización: Entomófila
- Dispersión: Barocoria
- Nº cromosómico: 2n = 36
- Reproducción asexual: División del bulbo

**Identificación**

Geófito con bulbo de túnica membranosa. Hojas dimorfas, las inferiores largas, las distales más cortas, de limbo más ancho, transformándose gradualmente en espatas. Tallo terminado en una sola flor, excepcionalmente dos. Corola violácea, divisiones externas con una franja central amarilla y pelos del mismo color.

**Distribución**

Galicia y Norte de Portugal. En Galicia está presente en la Sierras de O Xurés y Santa Eufemia y en Baltar (Ourense), en la Serra do Courel (Lugo) y en los Montes do Pindo (A Coruña). En el norte de Portugal se distribuye por las sierras que hacen frontera con el suroeste de la provincia de Ourense.

**Biología**

La tasa de formación de semillas oscila entre años consecutivos. Se han observado lirios con más de 40 semillas, lo que debe de suponer un gasto de recursos muy importante para el bulbo, ya que en la época de maduración de las semillas, la parte aérea de la planta ha perdido su capacidad fotosintética.

**Hábitat**

Suelos poco profundos en claros de brezal de la asociación *Pterosparto lasianthi-Ericetum aragonensis* subas. *pseudarrhenatheretosum longifolii*. En los montes do Pindo (A Coruña) vive en grieta de grandes rocas graníticas. Especies acompañantes en la Serra do Xurés: *Ranunculus bupleuroides*, *Avenula sulcata*, *Erica australis*, *Thapsia villosa*, etc.

**Demografía**

Existe variación interanual en la formación de vástagos y floración de esta especie. Esta variación parece relacionada con el éxito y consumo de recursos en la producción de semillas del año precedente. Parecen haber desaparecido las poblaciones situadas a baja altitud, muy especialmente en el entorno de la Serra do Xurés donde existían algunas referencias históricas. De forma generalizada se detecta una declinación importante de sus poblaciones. Sólo la población integrada en el Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés se encuentra aparentemente en buen estado.

### Amenazas

Las principales amenazas que pueden afectar a esta especie son el coleccionismo y los cambios en el uso del suelo. Por otra parte las poblaciones de la Serra do Courel y O Pindo parecen inviables por la escasez de efectivos detectada. En esta última localidad se había detectado algún individuo recientemente que no se ha vuelto a localizar de nuevo.

### Conservación

Sus poblaciones están integradas en el P. Natural Baixa Limia-Serra do Xurés y en los LIC Ancares-Courel y Carnota-Monte Pindo.

### Medidas propuestas

Conservación en bancos de germoplasma. Educación y divulgación para evitar las recolecciones. Reintroducción y reforzamiento de aquellas poblaciones que bien han desaparecido o que tienen escasa viabilidad.

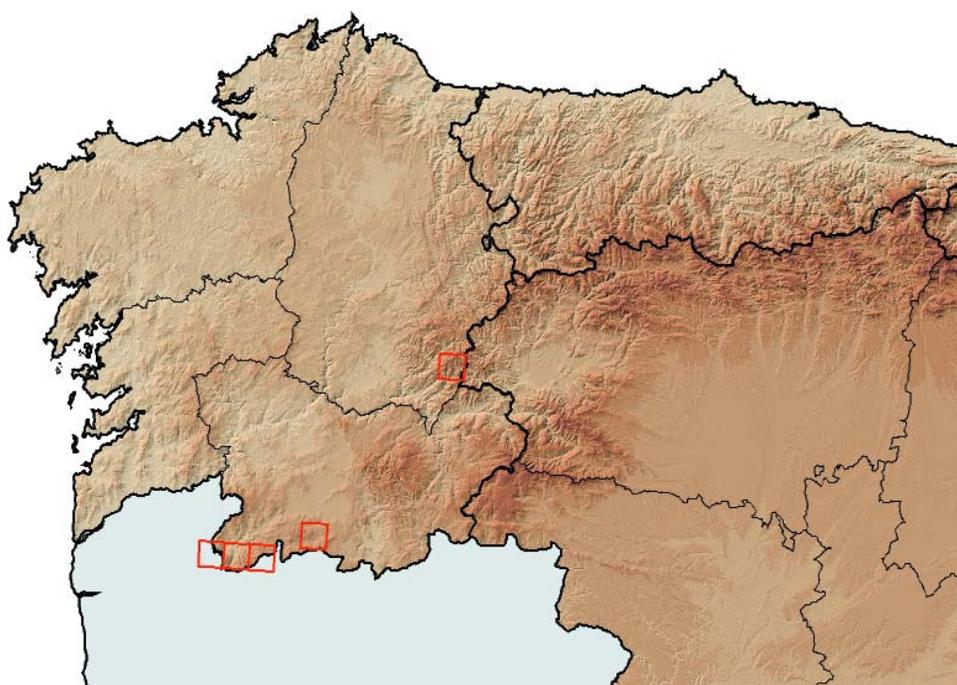
### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
CR B1+2b(i,ii,iv,v)c(iv)

**Categoría UICN mundial:**  
No evaluada

**Figuras legales de protección:**  
No existen

| POBLACIÓN        | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS                   |
|------------------|------------|------------------------|----------------------------|
| Baixa Limia (Or) | 722 (D)    | 20                     | Coleccionismo              |
| Courel (Lu)      | 2 (D)      | 1                      | Escaso número de efectivos |
| O Pindo (C)      | 0          | 1                      |                            |



### Corología

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas:          | 22 |
| UTM 1x1 confirmadas:        | 21 |
| Poblaciones confirmadas:    | 2  |
| Poblaciones nuevas:         | 2  |
| Poblaciones extintas:       | 1  |
| Poblaciones restituidas:    | 0  |
| Poblaciones no confirmadas: | 1  |
| Poblaciones no visitadas:   | 0  |
| Poblaciones descartadas:    | 0  |



Referencias: [1] MERINO (1909).

Autores: Í. PULGAR SAÑUDO.

Agradecimientos: Daniel Manso Fernández, Ramiro Iglesias Louzán, Javier Amigo Vázquez y Javier Gutiérrez Rivera.