

5. *Juniperus*

Matorrales, piornales y pinares, principalmente en el piso oromediterráneo y en substrato ácido; 1000-2100(3000) m. VI-VII. Región eurosiberiana y montañas de la región mediterránea. Sierra Nevada y sistemas montañosos del N, C y W peninsular. **And. Esp.:** (Al) Av (B) Bu Ge (Gr) Gu Hu L Le Lo Lu M (Na) O Or P S Sg So (SS) (Vi) Z Za. **Port.:** BA Mi. **N.v.:** enebro rastrero, enebro achaparrado, sabin morisca; *port.:* zimbro-anão, zimbro-rasteiro; *cat.:* ginebró.

2. *J. oxycedrus* L., Sp. Pl.: 1038 (1753) [Oxýcedrus]

*Ind. loc.:* "Habitat in Hispania, G. Narbonensi"

*lc.:* Laguna, Fl. Forest. Españ., Atlas, lám. 11 fig. 1-3 (1884); Franco & Rocha Afonso, Distrib. Pterid. Gimnosp. Portugal: 303 (1982)

Arbusto o árbol de hasta 15 m, dioico; copa cónica o amplia. Hojas 8-25 mm, atenuadas o mucronadas en el ápice, ± punzantes, patentes, con 2 franjas estomáticas blancas en el haz. Gábulos 0,8-1,5 cm, de globoso a piriforme, de rojo a púrpura oscuro en la madurez, pruinoso o no.

Región mediterránea, del E de Portugal y Marruecos al N de Irán. **N.v.:** enebro de la miera, cada, cade, enebro, xinebro, alerce español; *port.:* oxicedro. zimbro-bravo, zimbro-molar, zimbreira, cedro-de-espanha; *cat.:* ginebre, càdec; *eusk.:* hego-ipurua, hego-orrea.

1. Gábulos 1,2-1,5 cm, pruinoso de joven, hojas de hasta 2,5 mm de anchura ..... **c. subsp. macrocarpa**
- Gábulos 0,8-1,2 cm, apenas pruinoso de joven; hojas de hasta 2 mm de anchura ..... 2
2. Hojas 1-1,5 mm de anchura; gábulos maduros de hasta 1 cm, rojizo; arbusto ..... **a. subsp. oxycedrus**
- Hojas 1,5-2 mm de anchura; gábulos maduros mayores de 1 cm, castaño púrpuro; árbol de copa piramidal ..... **b. subsp. badia**

**a. subsp. oxycedrus**

Arbusto de hasta 4 m; copa cónico-ovoide, con ramas subfastigiadas, a veces péndulas. Hojas 8-15(25) × 1-1,5 mm, acuminadas o mucronadas, ± espinescentes. Gábulos 8-10 mm, rojizo y no pruinoso.  $2n = 22$ .

Laderas y llanuras soleadas, matorrales o claros de bosque mediterráneo; 0-1200 m. III-IV. Zonas más xerofíticas dentro del área de la especie. C. E y S de la Península, Baleares. Alto Douro y Alto Tejo. **Esp.:** A Ab Al B Bu Ca Co CR Cs Cu Ge Gr Hu J L Lo M Mu Na PM Sa So T Te V (Vi) Z (Za). **Port.:** AAl BA BB TM.

**b. subsp. badia** (H. Gay) Debeaux, Fl. Kabylie: 411 (1894) [bádia]

*J. oxycedrus* var. *badia* H. Gay in Assoc. Franç. Avancem. Sci. Compt. Rend. 1889: 501 (1889) [basión.]

*Ind. loc.:* "Environs de Médéa, dans les tribus des Haouaras et des Righas"

*lc.:* Lám. 62

Árbol de hasta 15 m, de copa piramidal; ramas patentes, péndulas en el ápice. Hojas 12-20 × 1,2-2 mm, de color verde oscuro, agudas o menos frecuentemente acuminadas, a veces más cortas (8-12 mm) y subobtusas, especialmente en los pies masculinos. Gábulos 10-13 mm, amarillento acastañado (bayo) y ± pruinoso de joven, castaño púrpuro al madurar.