

5. *Juniperus*

Bosques esclerófilos continentales soleados y secos, rara vez en los bosques de hoja marcescente; 200-800(1000) m. IV-V. Península Ibérica y N de África. Regiones interiores de España, NE y CE de Portugal. **Esp.:** Ab Av Ba Bu Cc Co CR Cs Gr Gu Hu J Lo M Na S Sa Se Sg T To Z. **Port.:** BA BB R TM.

c. subsp. **macrocarpa** (Sm.) Ball in J. Linn. [macrocárpa]
Soc., Bot. 16: 670 (1878)

J. macrocarpa Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 263 (1816) [basión.]

Ind. loc.: "In Graecia, ex herb. Sibth."

lc.: Laguna, Fl. Forest. Españ., Atlas, lám. 11 figs. 4-5 (1884)

Arbusto prostrado o erecto, de hasta 3 m, muy ramoso; copa amplia. Hojas 20-25 × 2-2,5 mm, atenuadas desde la base hasta un ápice punzante. Gábulos 12-15 mm, globoso o algo piriforme, glauco de joven y castaño purpúreo al madurar. $2n = 22$.

Dunas y arenales del litoral, a veces en lugares rocosos. III-IV. Región mediterránea, W de Asia (hasta Siria). SW y E de la Península, Mallorca. **Esp.:** (Al)? Ca (Cs) Ge H PM[MII] V.

3. **J. navicularis** Gand. in Bull. Soc. Bot. [naviculáris]
France 57: 55 (1910)

J. oxycedrus subsp. *iranstagana* Franco in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 68: 166 (1963)

Ind. loc.: "Extremadura, Coína (Moller); Troia (Daveau), Alcácer do Sal et prope Grândola (Gandoger) in pinetis arenosis et ulicetis..."

lc.: Franco & Rocha Afonso, Distrib. Pterid. Gimnosp. Portugal: 307 (1982)

Arbusto de hasta 2 m; copa generalmente fastigiada, densa. Hojas 4-12 × 1-1,5 mm, agudas o acuminadas, patentes, densas, con 2 franjas estomáticas blancas en el haz. Gábulos 7-10 mm, globoso, rojizo o amarillento y sin pruina de joven, rojo coral al madurar.

Arenas de las comarcas litorales, pinares (cultivados o espontáneos) y matorrales perennifolios; 0-80 m en Portugal y 500-1000 m en España. III. S de España y SW de Portugal. **Esp.:** Al Ca. **Port.:** BA I E R. **N.v.:** enebro; *port.:* piorro.

Sect. 2. **Sabina** Spach

Hojas ternadas o decusadas, dimorfas; las juveniles, aciculares y decurrentes en la base; las adultas, escuamiformes e imbricadas, a veces aciculares en alguna ramilla joven. Escamas fértiles con 1-2 rudimentos seminales. Gábulos frecuentemente con más de 6 escamas.

4. **J. phoenicea** L., Sp. Pl.: 1040 (1753) [phoeníceas]

Ind. loc.: "Habitat in Europa australi, Monspeli"

lc.: Franco & Rocha Afonso, Distrib. Pterid. Gimnosp. Portugal: 311 (1982); Ruiz Torre & Ceballos, Árb. España Penins.: 130 lám. 18 (1971)

Arbusto, a veces prostrado en lugares venteados, o pequeño árbol de hasta 8 m,