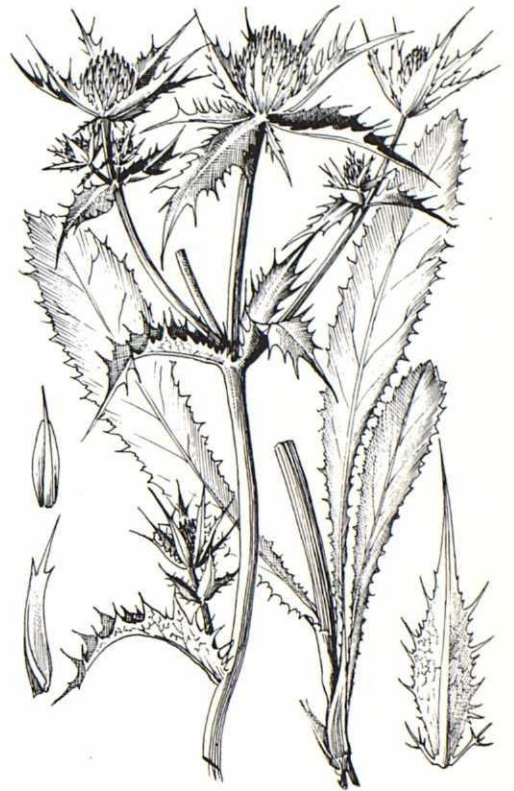




Lugares secos, preferentemente calcáreos. Muy frecuente. Litoral, Campiña Alta sevillana, Subbética sevillana, Grazalema, Algeciras.
Distribución general. S de España, NW de África.

4. *Eryngium aquifolium* Cav., *Anales Ci. Nat.* 3: 32 (1801)

Perennes, con raíz engrosada, negruzca, frecuentemente multicaules. Tallos de 15-46 cm, erectos. Hojas basales de 3,5-18 × 1,2-3,6 cm, persistentes, pecioladas, oblanceolado-espátuladas, marcadamente serrado-dentadas, con espinas fuertes y patentes, salvo en la zona cercana a la vaina, donde son muy delgadas, atenuadas en la base, ligeramente coriáceas; las caulinares medias obovadas u obovado-lanceoladas, profundamente serrado-dentadas, con un diente apical largo y espinoso. Inflorescencia azulada, frecuentemente en dicasio, rara vez en pleiocasio, con 3-4 (-8) capítulos; capítulos de 15-25 cm, pedunculados, subglobosos, con 6-8 (-9) brácteas; brácteas de 25-42 × 6-13 mm, lanceoladas, con (6-) 8-13 (-16) pares de espinas; bracteolas de 11-15 mm, de ovado-lanceoladas a lineares; las externas con hasta 6 pares de dientes; las internas enteras. Sépalos de c. 3 mm, lanceolados, aristados. Fruto densamente escamoso, con escamas triangulares, ligeramente alado-tortuosas en la parte dorsal. *Florece de Mayo a Julio.*



Arenales costeros. Frecuente. Litoral. Algeciras.
Distribución general. Costas del W de Europa y de los mares Mediterráneo y Negro.

5. *Eryngium maritimum* L., *Sp. Pl.* 233 (1753)

Perennes, frecuentemente azuladas. Tallos de 15-40 cm, erectos, rígidos, gruesos, frecuentemente ramificados. Hojas marcadamente coriáceas; las basales persistentes, con pecíolo tan largo como el limbo, liso y de base envainante, y limbo de 4-10 × 6-14 cm, suborbicular, de entero a trilobado, con dientes espinosos anchos; las caulinares medias cortamente pecioladas o sentadas, ovado-orbiculares, frecuentemente trilobadas, atenuadas en la base. Inflorescencia azulada, frecuentemente en dicasio umbeliforme, con 7-28 capítulos; capítulos de c. 2,5 cm, pedunculados, subglobosos, con 3-5 brácteas; brácteas de 2,5-4 × 1,5-3 cm, ovadas, foliosas, con 1-3 pares de dientes espinosos anchos; bracteolas tricuspidadas. Sépalos de 4-5 mm, ovado-lanceolados, aristados. Fruto densamente escamoso, con escamas espinosas, subuladas, trígonoas, pardas. $2n = 16$ (Cádiz, Huelva). *Florece de (Febrero) Junio a Agosto.*

