

ASTERACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Asteridae)

61. *Silybum marianum* (L.) Gaertner

Cast.: Cardo mariano

Eusk.: Astalikardu



Caracteres diagnósticos:

Hierba bianual que alcanza hasta los 2 m de altura. Hojas **alternas**, grandes (las basales de hasta 50 x 25 cm), pinnatipartidas, con lóbulos muy desarrollados formando **frunces tridimensionales** (ilustradas arriba a la derecha). Las hojas caulinares van haciéndose menores, menos divididas y de base auriculada. Todas ellas tienen el margen **muy espinoso**, con los nervios prolongados en espinas de diferentes tamaños, muy punzantes y dirigidas en todas direcciones. Limbo verde oscuro, brillante, con **manchas blancas** irregulares. Laxamente tomentoso en haz y envés cuando es joven, va perdiendo los pelos a medida que se ensancha. Capítulos grandes (hasta 4 cm diám. sin contar los apéndices de las brácteas), solitarios en el ápice de las ramas. Involucro formado por brácteas espinosas, las exteriores prolongadas en apéndice estrechamente triangular, de hasta 5 cm, recurvado hacia el exterior y terminado en una **fuerte espina**. Receptáculo con numerosos mechones de pelos blancos entre las flores (que no hay que confundir con los vilanos). Flores hermafroditas, con corola actinomorfa de color purpúreo. Aquenios de 6-8 mm de longitud, negros, pardos o jaspeados, con vilano muy desarrollado (15-20 mm), de pelos simples, **caedizo**. Florece entre finales de la primavera y comienzos del verano.

Forma vital: Hemicriptófito,



Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Nitrófila, aparece en terrenos alterados (cunetas, escombreras, baldíos), con suelos profundos y relativamente húmedos, prácticamente en toda la Península, aunque es más abundante en la parte Mediterránea.

Distribución general:

Región Mediterránea.