

UN PASEO POR LA COSTA DE CALAMOCARRO

Texto y fotos: Antonio José Cambelo Jiménez

Uno de los paseos más gratificantes que podemos disfrutar dentro del ámbito de nuestra Ciudad es el que discurre bordeando una parte de la costa norte, comienza a la altura de..... y termina en los umbrales de la barriada de Benzú. La mayoría de los que recorren este sendero peatonal disfrutan de la impresionante vista del Estrecho de Gibraltar, las playas más salvajes de nuestro litoral y el mar, siempre cambiante, con todas las tonalidades del azul cuando sopla el viento de Poniente o los grises cuando el Levante lo agita con su oleaje.



Seguramente estos caminantes no son conscientes que transitan por la frontera entre dos medios muy antagónicos: la tierra y el mar. Precisamente en esta confluencia “esta tierra de nadie” es una zona hostil para la vegetación, sin embargo, los seres vivos no pierden la ocasión de colonizar todos los hábitats posibles y para ocuparlos ha evolucionado una comunidad de especies vegetales que se caracterizan por su resistencia a los suelos salinos, principal “*hándicap*” para estas plantas, arbustos y árboles. Se han adaptado a suelos con una alta concentración de sal, procedente de las salpicaduras del oleaje o las brumas salinas que impulsadas por el viento las empapan.



LAS ESPECIES VEGETALES

Este artículo, que no pretende ser un estudio exhaustivo, ni el autor darselas de especialista en botánica, solo pretende dar a conocer una comunidad vegetal que está adaptada a unas condiciones hostiles, donde solo sobreviven y prosperan las especies que se han adaptado a estas condiciones ambientales.

A continuación se describen algunas de estas especies vegetales:

SIEMPREVIVA DEL ESTRECHO (*LIMONIUM EMARGINATUM*)



Es una planta endémica del Estrecho de Gibraltar, en España y Marruecos. Es un endemismo aljibico-tingitano. Es perenne y perennifolia.

Se la encuentra en fisuras de acantilados costeros constituidos por areniscas oligocenas, donde aparece en extensas poblaciones que aprovechan las fisuras de las rocas para arraigar. Aparece acompañada de *Calendula suffruticosa*, *Crithmum maritimum*, *Pallenis marítima*, entre otras especies. En los ecosistemas litorales (dunas, marismas, acantilados) atlánticos del sur de España, se han encontrado nueve especies del género *Limonium*.

¿DE DONDE LE VIENE SU NOMBRE CIENTÍFICO?

Limonium: nombre genérico que procede del griego leimon, que significa "pradera húmeda", aludiendo al hábitat de muchas de las especies del género.

emarginatum: epíteto latino que significa "con el margen dentado".

Se ha estudiado la capacidad de esta especie para germinar y establecerse en soluciones con proporciones crecientes de sal (NaCl), desde 0 hasta 6%. Se observó que el incremento en la concentración de sal retardó el inicio y la finalización de la germinación y redujo el porcentaje final de semillas germinadas. De hecho, en las soluciones que contuvieron más del 2% de sal, directamente no hubo germinación. No obstante, cuando las semillas eran extraídas de las soluciones salinas y puestas a germinar en agua, se observó entre un 60 a 70% de germinación. Se sigue que los pretratamientos con sal tienen un impacto positivo sobre la germinación de esta especie halófila ya que, incluso, la rapidez en el proceso de germinación fue mayor cuando las semillas eran previamente expuestas a condiciones de salinidad.

ASTERISCO (PALLNIS MARITIMA)



Nombres comunes: chuchera, margarita de mar, margarita marítima, estrella de mar, asterisco o churrera.

Planta herbácea perenne, adaptada a las zonas semiáridas del piso termomediterráneo, de la familia de las compuestas o Asteraceae. Florece casi todo el año, en especial desde la primavera hasta bien entrado el verano. Se reproduce mediante semillas o por esqueje en verano.

Habitat: En roquedales próximos a la costa. Vive en zonas de matorral, sobre suelos pedregosos o arenosos, bien drenados, grietas, viejas construcciones (rupícola o subrupícola), en climas templados o semiáridos. Soporta altos niveles de insolación, las sequías estivales y los suelos salinos (halófila).

AMAPOLA MARINA (*GLAUCIUM FLAVUM*)



Nombres comunes: glaucio, adormidera marina, amapola loca, amapola marina, entre otros muchos.

¿DE DONDE LE VIENE SU NOMBRE CIENTÍFICO?

Glaucium: nombre genérico que deriva del griego "*glaucous*" que significa "*glauco, grisáceo*".

flavum: epíteto latino que significa "*amarilla*"

Es una planta de gran belleza con tallos que alcanzan 10-100 cm de altura. Bianual o perenne. Muy peluda. Las flores son grandes de color amarillo oro, a veces con una mancha naranja en la base de los pétalos y de 55-75 mm, con sépalos hirsutos caedizos. Florece desde la primavera, en verano y otoño. Venenosa, la planta exuda un jugo amarillo al cortarla. La glaucina es el principal alcaloide del componente en *Glaucium flavum*.

Habitat: Hábitats costeros, en lugares arenosos o pedregosos.

HINOJO MARINO (*CRITHMUM MARITIMUM*)



Nombres comunes: Cenojo de mar, cresta marina, hinojo de mar, hinojo marino, pastanaga, pastinaca marina, perejil de la isla, perejil de la mar, perejil de mar, perejil marino, perejil marítimo, uña de perro.

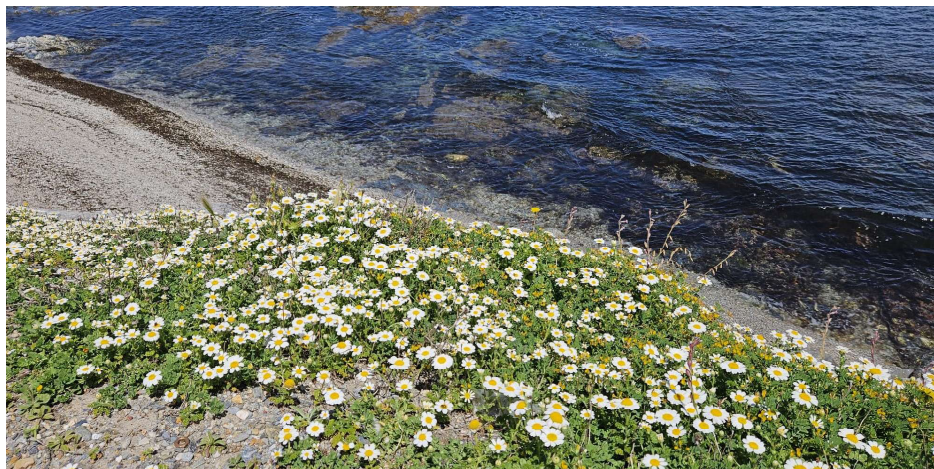
¿DE DONDE LE VIENE SU NOMBRE CIENTÍFICO?

Crithmum: de origen griego, krite, que significa cebada, aludiendo a cierta semejanza de las semillas.

maritimum: epíteto que hace referencia a que esta especie crece a orillas del mar.

Es una planta que echa una cepa gruesa, con los restos de los tallos de años anteriores, y se prolonga hacia arriba en un tallo grueso, herbáceo, glauco y finalmente estriado, tortuoso, con la médula blanca; las hojas también son glaucas, carnosas, tiesas, con el rabillo dilatado a modo de vaina, y el limbo tres veces dividido en unos gajos angostos. El tallo remata en umbelas, constituidas por un número de radios que varían de diez a veinte; siendo radios cortos y gruesos, rodeados de un involucre de seis o más brácteas persistentes. Las flores son blancas o de color amarillo verdoso.

Ya los griegos y romanos la utilizaron cruda para sus ensaladas, y cocida como verdura para guisos. Es una planta antiescorbútica, que los navegantes de otros tiempos llevaban en sus largas travesías, puestas sus hojas en adobo con sal y vinagre. Empleadas así, es decir, encurtidas, abren el apetito y facilitan la digestión; y sirven también de diuréticas. También eran consumidas por los marineros cuando llegaban a tierra enfermos de escorbuto tras largos viajes.

MANZANILLA BASTA (ANTHEMIS MARITIMA)

Nombre común: manzanilla basta.

Es una planta de 20 a 40 cm de altura, de la familia de las asteráceas. Tiene multitud de tallos, al final de los cuales están los capítulos. Las hojas están cubiertas de pelos.

Vive en la costa tanto sobre sustratos rocosos como en las dunas. Florece al final de la primavera y principio de verano.

¿DE DONDE LE VIENE SU NOMBRE CIENTÍFICO?

Anthemis: nombre genérico que viene de la palabra griega: "*Anthemon*" (= flor) luego se transformó en "*Anthemis*" (= pequeña flor) y se refiere a las inflorescencias de las plantas. Este nombre fue utilizado por los antiguos griegos para indicar una de las muchas especies de manzanilla.

maritima: epíteto latino que significa "cerca del mar".

VIBORERA MARÍTIMA (ECHIUM SABULICOLA)

Es una planta herbácea bienal rastrera, que puede alcanzar los 70 centímetros de altura cuando se encuentra agrupada. Se encuentra en los arenales de las costas del Mediterráneo a pleno sol y tolera bien periodos prolongados de sequía.

Florece desde finales de abril, y puede volver a florecer en el otoño mientras dure el tiempo favorable.

¿DE DONDE LE VIENE SU NOMBRE CIENTÍFICO?

Echium: nombre genérico que deriva del griego *echium*, lo que significa víbora, por la forma triangular de las semillas que recuerdan vagamente a la cabeza de una víbora.

sabulicola: epíteto latino que significa “*amante de la arena*”

TAMARIZ (TAMARIX GALLICA)

Nombres comunes: atarfe, atarfe negro, sauce salado, tamarindo, tamarisco, tamarix, tamariz, tamariz negro, tambariz, tarage, taraje, taray, tarfa.

Se desarrolla en los suelos húmedos y algo salinos: en las arenas y lagunas costeras, a lo largo de los ríos y corrientes de agua, sobre todo en las que atraviesan margas y otros depósitos subsalinos; se asocia con la adelfa, sauces y sauzgatillo.



Prefiere climas secos y calurosos, se extiende por el oeste de la zona mediterránea.

Los tarajes se reproducen fácilmente de estaca y acodo; son muy indicados para fijar dunas y las márgenes de los ríos.

¿DE DONDE LE VIENE SU NOMBRE CIENTÍFICO?

El nombre de este género conserva el que le daban los romanos y se cree derivado del **río Tamaris de la Tarraconense** —al parecer el **actual río Tambre**— en cuyas orillas crecían con profusión estos arbustos.

parviflora, epíteto latino que significa “con flores pequeñas”.

BIBLIOGRAFÍA

https://es.wikipedia.org/wiki/Limonium_emarginatum
https://es.wikipedia.org/wiki/Echium_sabulicola
https://es.wikipedia.org/wiki/Anthemis_maritima
https://es.wikipedia.org/wiki/Glaucium_flavum
https://es.wikipedia.org/wiki/Crithmum_maritimum
https://es.wikipedia.org/wiki/Pallenis_maritima
https://es.wikipedia.org/wiki/Tamarix_gallica
Aplicación PlantNet