

Valeriana roja (*Centranthus ruber*)



- **Origen:** Cuenca del Mediterráneo.
- **Características:** arbusto de pequeño tamaño que puede alcanzar hasta 80cm de altura.
- **Uso:** ornamental y en la medicina natural se emplea por sus propiedades sedantes.
- **Problemática:** contiene un potente sistema radicular por lo que su control es complejo y además facilita el establecimiento de otras especies invasoras. Tiene una alta adaptabilidad a diversas condiciones ambientales.

Tunera india

(Opuntia dillenii)



- **Origen:** Centro América y Caribe.
- **Características:** arbusto de tallo suculento, muy ramificado, que puede alcanzar 2-3 m de altura.
- **Uso:** se extiende su utilización, a comienzo del s.XIX, para el cultivo de la cochinilla, un insecto del que se extrae un tinte natural. También se consumen sus frutos y se usa como planta forrajera.
- **Problemática:** el abandono del cultivo de la cochinilla y de la agricultura, su facilidad de propagación a través de fragmentos, así como la dispersión de semillas a través de lagartos y roedores han favorecido su expansión. La presencia de espinas dificulta su manejo y control.

Crásula rosada

(Crassula multicava)



- **Origen:** Sudáfrica.
- **Características:** planta perenne que puede alcanzar unos 30 cm de altura.
- **Uso:** ornamental.
- **Problemática:** enraíza con bastante facilidad y resiste temperaturas de hasta -3°C . Se adentra con facilidad en zonas de monte verde y con frecuencia, puede llegar a formar un tapiz tan espeso que las semillas que caen, de otras plantas cercanas, no llegan al suelo.



Pluchea

(Pluchea ovalis)

- **Origen:** diversas localidades de África y Asia.
- **Características:** arbusto que puede alcanzar más de 2 m de altura.
- **Uso:** ornamental, aunque posee también propiedades medicinales.
- **Problemática:** aún no está catalogada como especie exótica invasora, pero en Tenerife se ha evidenciado su carácter invasor. Se ha dispersado rápidamente a lo largo de la zona sur de la isla.

***Alerta temprana**

Tojo

(Ulex europaeus)



- **Origen:** Oeste y suroeste de Europa. Es una especie autóctona del norte de España.
- **Características:** planta arbustiva que puede alcanzar 2,5 m de altura.
- **Uso:** su madera dura y densa para hornos de pan y con fines medicinales.
- **Problemática:** fue introducido accidentalmente con tierra que se usó para la reforestación de pinos y eucaliptos. La cubierta de su semilla, dura e impermeable, le permite permanecer hasta 30 años sin germinar en el suelo y conservar su vitalidad ante los incendios. Favorece la propagación de incendios y sus abundantes espinas dificultan su manejo.

Plumacho pampero

(Cortaderia selloana)



- **Origen:** Sudamérica: Chile, sur de Brasil y Argentina.
- **Características:** planta perenne de gran porte que puede alcanzar más de 2 m de alto.
- **Uso:** ornamental.
- **Problemática:** favorece la expansión de incendios y causa alergias. Es muy prolifera, un ejemplar puede producir hasta un millón de semillas. Su cepellón llega a alcanzar tamaños considerables, haciendo muy complicada su extracción. Si no se controla puede llegar a ser tan invasiva como el rabo de gato.

Pinillo

(Crassula lycopodioides)



- **Origen:** Sudáfrica.
- **Características:** planta suculenta que puede alcanzar hasta 30 cm de altura.
- **Uso:** ornamental.
- **Problemática:** enraíza muy bien y en condiciones favorables puede formar céspedes compactos. Es poco selectivo en cuanto al tipo de sustrato y soporta bien los ambientes secos y la insolación directa.



Cylindropuntia spp

Cactus



Austrocyllindropuntia spp

- **Origen:** Sudamérica.
- **Características:** arbustos suculentos y espinosos.
- **Uso:** ornamental.
- **Problemática:** son plantas muy resistentes y poco selectivas, que requieren y soportan una gran exposición solar. Sus atractivas flores y el bajo requerimiento en agua y cuidados han favorecido su uso y expansión. La presencia de fuertes espinas no las hace apetecibles para el ganado y además dificultan su control y manejo.

Crestagallo del Cabo

(Chasmanthe aethiopica)



- **Origen:** Sudáfrica.
- **Características:** planta caducifolia y bulbosa que puede alcanzar 60-70 cm de altura.
- **Uso:** ornamental.
- **Problemática:** requiere humedad y es frecuente encontrarla en zonas de monteverde. No soporta las bajas temperaturas por debajo de los 4°C y se desarrolla en ambientes soleados. Es resistente a plagas.

****Alerta temprana***

Caña común

(*Arundo donax*)



- **Origen:** Este de Asia.
- **Características:** planta herbácea que puede alcanzar de 2 a 5 m de altura.
- **Uso:** agrícola y ganadero, aunque también se ha empleado para fabricar numerosos utensilios tradicionales.
- **Problemática:** es capaz de invadir rápidamente nuevas áreas y favorece la expansión de incendios. Taponan cauces de barrancos, desplazando especies como el sauce canario (*Salix canariensis*) o la palmera canaria (*Phoenix canariensis*).

Rabogato

(Pennisetum setaceum)



- **Origen:** Norte de África.
- **Características:** planta herbácea muy frondosa, de hasta 1 m de altura.
- **Uso:** ornamental.
- **Problemática:** a mediados del S. XX se introdujo por su uso ornamental y por su gran poder de dispersión, en sólo unas décadas, ha transformado el paisaje desplazado a las especies autóctonas. Resiste con facilidad las altas temperaturas, las sequías e incluso sus semillas sobreviven al fuego. Un ejemplar produce cientos de semillas que pueden permanecer en el suelo más de 6 años.

Gato

(*Felis catus*)



- **Origen:** los gatos domésticos están emparentados con el gato africano *Felis silvestris libyca* de Egipto y su área natural de distribución abarcaba el Norte de África, China, India, Sur de Europa, Gran Bretaña e islas del Mediterráneo.
- **Características:** es un carnívoro de mediano tamaño, de 450 a 740 mm, con un peso que puede oscilar entre los 4,5 kg de los machos y los 3.3 kg de las hembras.
- **Uso:** es la mascota por excelencia.
- **Problemática:** en lo ecosistemas insulares su efecto es muy severo, conociéndose su gran impacto en más de 8.000 islas e islotes de todo el mundo. En Canarias es una gran amenaza para las aves y reptiles autóctonos, en especial para aquellas especies en peligro de extinción como el lagarto gigante de Tenerife. En casa es uno más de la familia, pero fuera una gran amenaza para el medio natural.

Cabra

(Capra hircus)



- **Origen:** están emparentadas con las cabras del norte de África.
- **Características:** es un animal de pequeña talla, con cuernos arqueados, muy ágil y adaptado a saltar y escalar. Su distribución es amplia y se encuentra en casi todo el mundo, principalmente en las zonas montañosas.
- **Uso:** mamífero introducido en Canarias desde la época prehistórica por su interés ganadero. Es una especie doméstica de producción al igual que la oveja.
- **Problemática:** los ejemplares asilvestrados son un serio problema para nuestra flora y, en especial, para las especies endémicas que tienen su último refugio en zonas inaccesibles. Además, la erosión y la desertificación del terreno, así como la transmisión de enfermedades son razones más que suficientes para controlar su suelta y extraer a los ejemplares que están asilvestrados.

Muflón

(*Ovis aries*)



- **Origen:** habita de manera natural en las islas de Córcega, Cerdeña y Chipre, Turquía, Irán y el Cáucaso.
- **Características:** se trata de una oveja de tamaño relativamente pequeño.
- **Uso:** en 1971 se liberaron 11 ejemplares con fines cinegéticos en el Parque Nacional del Teide.
- **Problemática:** Los muflones son una gran amenaza para la flora de la cumbre de Tenerife, más teniendo en cuenta las numerosas especies de plantas exclusivas que viven en este lugar, al ser intensamente ramoneadas y pisoteadas por estos grandes mamíferos. En Canarias no tiene depredadores, el control de su población es a través de la caza.



Cotorra argentina
(*Myiopsitta monachus*)

Cotorras



Cotorra de Kramer
(*Psittacula krameri*)

Origen: Sudamérica.

Origen: África y Asia.

- **Características :** la primera, la cotorra argentina, es de tamaño pequeño, de entre 28 y 31 cm de largo. Su plumaje es de un verde brillante, con las alas verdes azuladas; la frente, mejillas, garganta, pecho y vientre son grises claros. La segunda, la cotorra de Kramer, es de tamaño mediano, puede alcanzar 40 a 42 cm de largo, con un plumaje verde-amarillento, cola muy larga y pico corto y ganchudo.
- **Uso:** como mascota aunque también están en colecciones de aves y en núcleos zoológicos.
- **Problemática:** se han asilvestrado por escapes y sueltas deliberadas en jardines, parques y arboledas de las ciudades. Son prolíferas y longevas y llegan a alcanzar los 20 años de edad. Pueden convertirse en una plaga para los cultivos, ocasionar daños en infraestructuras (antenas, farolas, tendidos eléctricos, etc) además de, provocar molestias por ruidos y excrementos en las estructuras urbanas.

Mosca blanca

(*Aleurothrixus floccosus*)



- **Origen:** región tropical y subtropical de Sudamérica.
- **Características:** insecto de pequeño tamaño de unos 1,5 mm de longitud, con alas de color blanco y abdomen blanco-amarillento. Pueden vivir entre 21-24 días.
- **Problemática:** fue introducida a través del comercio de productos agrícolas y flora ornamental. El viento tiene un papel muy importante en su propagación. Es especialmente dañina para los cítricos, pues se alimenta de la savia de sus hojas, así como un grave problema en las zonas ajardinadas urbanas.

Picudo de las palmeras

(Diocalandra frumenti)



- **Origen:** Sudeste asiático.
- **Características:** escarabajo de unos 7 mm de longitud.
- **Problemática:** fue introducido de manera accidental mediante palmeras ornamentales infectadas. Estos insectos realizan la puesta de huevos dentro galerías perforadas en el fuste y base de las hojas de las palmeras. Además de ser una amenaza para la palmera canaria, favorecen la propagación de incendios al producir un incremento del material vegetal seco.

Culebra real de California

(Lampropeltis californiae)



- **Origen:** la subespecie aparecida en Gran Canaria, es la que se extiende por la franja más occidental del subcontinente, desde Baja California hasta Oregón, y del sur de Utah hasta el oeste de Arizona.
- **Características:** puede alcanzar 120 cm de longitud y presentar diferentes combinaciones de colores y patrones.
- **Uso:** mascota.
- **Problemática:** es una gran amenaza principalmente para las poblaciones del lagarto y perenquén, ambas especies endémicas, lo que ocasiona un gran desequilibrio en el medio natural. Además produce alarma social por picaduras y su control genera altos costes.

***Amenaza cercana**

Ardilla moruna

(Atlantoxerus getulus)



- **Origen:** extremo noroeste de África: Marruecos, Gran y Medio Atlas, desde el sur de Agadir hasta el norte del Sahara y noroeste de Argelia.
- **Características:** mide alrededor de 20 cm de cuerpo y 15 más de cola, los machos son un poco más grandes que las hembras. Su cuerpo y cola están recorridos longitudinalmente por cuatro bandas negras y dos blancas.
- **Uso:** mascota.
- **Problemática:** en 1965 se liberó una pareja Fuerteventura y, en tan solo unas décadas, se ha extendido por toda la isla alcanzando una población de más de un millón de ejemplares. Es una especie muy activa, con gran capacidad de adaptación y muy prolífica. Se alimenta en gran medida de frutos que complementa con invertebrados. Además puede transmitir enfermedades a la población humana como la rabia, leishmaniasis, el tifus murino, entre otras.

***Amenaza cercana**