

PLAN DIRECTOR

BANYS DE LA REINA DE CALP 2022

ANEXOS

CATÁLOGO DE FLORA:

COMPLEJO DE BANYS DE LA REINA Y LA MUNTANYETA
CALP (Alicante)

Autor: José Manuel Sánchez Sentana

Anexo I

CATÁLOGO E INVENTARIO DE ESPECIES

Anexo II

CUADRO DE CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DE ESPECIES VEGETALES

Anexo III

LOCALIZACIÓN DE ESPECIES VEGETALES EN EL COMPLEJO DE BANYS DE LA REINA, LA MUNTANYETA Y MICRORESERVA DE FLORA




Anexo I


CATÁLOGO E INVENTARIO DE ESPECIES


El número de especies identificadas ha sido de 70, es bajo como cabía esperar en un espacio tan reducido y en condiciones extremas para el desarrollo de la vida, tan cerca del mar, extrema aridez, salinidad, nitrificación, terreno que ha cambiado su hábitat y valor al cabo de los años, desde una villa romana, hasta cultivos, su posterior abandono y sus actuaciones arqueológicas y su poco mantenimiento lo que ha propiciado durante estos años una colonización de distintos tipos de plantas, desde invasoras (*Cortaderia selloana* – plumero-) a protegidas y en peligro de extinción (*Allium subvillosum*).

1. Familia Adiantaceae


Nombre científico: <i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	
Nombre vulgar: culantrillo de pozo, adianto, arañuela, folguerola.	Familia: Adiantaceae
Descripción: Planta criptógama, (plantas que no poseen flores). Este helecho se reconoce fácilmente por sus pínulas con forma más o menos de delta, lobulados, con esporangios en sus márgenes frontales. El raquis de la hoja es muy oscuro.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Vive junto a cauces de agua, fuentes y manantiales, con bastante humedad y sombríos	
Usos: Posee propiedades antiinflamatorias y emolientes, empleándose como expectorante y béquito.	Observaciones: --

2. Familia Amaryllidaceae

Nombre científico: <i>Allium subvillosum</i> Salzm. ex Schult & Schult fil.	
Nombre vulgar: --	Familia: Amaryllidaceae
<p>Descripción: hierba perenne, bulbosa, hasta de 45 cm. Bulbos pequeños, solitarios o con 1-3 bulbillos subsésiles. Tallo macizo. Hojas 2-5, dispuestas a lo largo del tercio inferior del tallo, con pelos en el margen, sentadas; lámina plana; vaina membranácea. Inflorescencia con 7-78 flores campanuladas, sin bulbillos; espata con 2- 4 segmentos persistentes, más cortos que la inflorescencia. Tépalos agudos u obtusos, blancos. Estambres exertos; filamentos simples; anteras amarillas. Fruto en cápsula. Semillas negras, 1-2 por lóculo. Florece de febrero a mayo.</p>	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Maquias. Presente en claros de matorrales o pinares, dunas y bordes de caminos y cultivos, en suelos arenosos o calizos. En nuestro territorio, aparece exclusivamente en herbazales subnitrófilos establecidos sobre suelos arenosos secos de playas y arenales litorales.	
Usos: --	Observaciones: ESPECIE AMENAZADA

Nombre científico: <i>Pancratium maritimum</i> L.	
Nombre vulgar: lirio de mar, nardo marino, azucena marina.	Familia: Amaryllidaceae
<p>Descripción: planta herbácea bulbosa con hojas lineares, sésiles, glaucas, de un par de centímetros de anchura como máximo y más altas que el tallo; flores en número de 3-15, reunidas en umbela, perfumadas, provistas de una parte tubular más larga que la que se abre en embudo en la parte superior; pétalos estrechos y agudos y con corola central rodeada de un buen número de dientes.</p>	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: arenales marítimos, sistemas dunares.	
Usos: --	Observaciones: AUTÓCTONA (litoral)


3. Familia Anacardiaceae


Nombre científico: <i>Pistacia lentiscus</i> L.	
Nombre vulgar: lentisco	Familia: Anacardiaceae
Descripción: arbusto persistente, dioico, muy ramificado. Corteza grisácea, rojiza en las ramas más jóvenes. Hojas alternas, parinnadas, de peciolo alado. Folíolos puntiagudos o romas, verde oscuro, coriáceas. Flores dioicas en espigas cortas, gruesas y laterales. Flores masculinas con cáliz y 5 estambres cortos de color rojo oscuro. Flores femeninas amarillo verdosas, el cáliz a veces peciolado y estilo trífido. Drupa pequeña de color rojo a negro.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: matorral xero-acántico, en todos los suelos.	
Usos: del tallo se extrae una goma llamada almáciga, de perfume agradable que se utiliza para masticar o remedio medicinal. Los turcos lo utilizan para blanquear la dentadura.	Observaciones: AUTÓCTONA (Arco mediterráneo)


4. Familia Apocinaceae

Nombre científico: <i>Nerium oleander</i> L.	
Nombre vulgar: adelfa, baladre, laurel rosa.	Familia: Apocinaceae
Descripción: arbusto erecto, frondoso de 2-4m de alto. Hojas de 3-4 por verticilo, lineares lanceoladas hasta elípticas. Flores rojo intenso tirando a rosa, raramente blancas. Cáliz radiado, dividido en 5 partes. Sépalos separados. Corola con tubo y 5 pétalos extendidos de forma radial. 5 estambres. Ovario súpero. Estilo filamentosos. Fruto de hasta 15 cm y semillas cubiertas de un vello hirsuto.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: cursos de agua secos, en suelos guijarrosos, con frecuencia cultivados o asilvestrados.	
Usos: --	Observaciones: VENENOSA

5. Familia Arecaceae


Nombre científico: <i>Phoenix canariensis</i> Hort ex Chabaud	
Nombre vulgar: palmera canaria.	Familia: Areceae
Descripción: palmera dioica, con tronco solitario y fuerte. Hojas verdes, perennes y rígidas, divididas en numerosas secciones delgadas, con peciolo corto. Inflorescencias con una espata basal divisoria. Flores masculinas de color crema, las femeninas amarillas. Fruto ovalado, marrón tirando a púrpura oscuro, carnoso, insípido. Se trata de plantas monocotiledóneas.	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: se cultiva como árbol ornamental.	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Phoenix dactylifera</i> L.	
Nombre vulgar: palmera datilera	Familia: Areceae
Descripción: palmera dioica con tronco delgado formando grupos. Estipe de hasta 30m. Hojas verdes azuladas, perennes y muy rígidas. Inflorescencias basales con una bráctea divisoria paniculada. Flores masculinas amarillas, aromáticas, las femeninas sin fragancia. Fruto ovalado, esférico, rojizo y marrón, carnoso dulce. Se trata de plantas monocotiledóneas.	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: --	
Usos: se cultiva como árbol ornamental o por sus frutos.	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Washingtonia robusta</i> H.	
Nombre vulgar: washingtonia.	Familia: Areceaceae
Descripción: se trata de palmeras de hojas palmadas de enorme tamaño, con profundas hendiduras entre sus segmentos foliares y dotadas de largos filamentos que cuelgan de ellos. Son llamativas las largas panículas de flores que cuelgan del penacho superior de las hojas, tienen flores hermafroditas. Se trata de plantas monocotiledóneas.	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: --	
Usos: se cultiva como árbol ornamental.	Observaciones: ALÓCTONA


6. Familia Asparagaceae

Nombre científico: <i>Asparagus acutifolius</i> L.	
Nombre vulgar: esparraguera triguera.	Familia: Asparagaceae
Descripción: planta perenne, leñosa. Tallo ramificado y espinoso, inclinado hacia los lados, blanco y con hojas membranosas, sin espinas pero con cladodios punzantes. Flores dioicas, hermafroditas y blancas. Fruto en una baya de 4 a 7mm, negra.	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: maquias, garrigas, pendientes rocosas, setos.	
Usos: tallos tiernos comestibles.	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Asparagus horridus</i> L.	
Nombre vulgar: esparraguera	Familia: <i>Asparagaceae</i>
<p>Descripción: arbusto dioico, con rizomas cortos del que emergen tallos pluricelulares, leñosos y ramificados de color grisáceo. Hojas escuamiformes, triangulares y lignificadas en las ramas principales y entonces espinoso. Flores unisexuales.</p> <p>Bayas azul negruzca. Florece de febrero a julio. Nanofanerófito trepador.</p>	
Localización: Banyas de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: tomillares. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Maquias de acebuche y otras comunidades esclerófilas, sabinares.	
Usos: se cogen los mejores espárragos silvestres pero los frutos son tóxicos.	Observaciones: AUTÓCTONA. Frutos TÓXICOS

7. Familia Boraginaceae

Nombre científico: <i>Echium sabulicola</i> Pomel	
Nombre vulgar: viborea marina	Familia: <i>Boraginaceae</i>
<p>Descripción: planta herbácea que puede estar esparcida por el suelo o crecer erecta si hay muchas plantas juntas. Las flores son de un azul muy vivo con los pétalos soldados, tiene pelos por toda la corola. Las hojas basales son parecidas a las caulinares, vive en herbazales.</p>	
Localización: Banyas de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Heliotropium europeum</i> L.	
Nombre vulgar: verrucaria	Familia: Boraginaceae
Descripción: planta anual, verde hasta gris, con tallos ramificados. Hojas alternas, elípticas hasta lanceoladas. Flores sin aroma, en grupos simples o bifurcados, sin hojas, con abundantes flores. 5 estambres que no sobresalen. Cáliz dividido en 5 partes. Corola blanca. Estilo corto, estigma punzante, glabro.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Terrenos de cultivo secos, suelos arenosos.	
Usos: --	Observaciones: --


8. Familia Cannabaceae

Nombre científico: <i>Celtis australis</i> L.	
Nombre vulgar: almez, lidonero	Familia: Cannabaceae
Descripción: árbol de porte medio, con los ramos divergentes. Las hojas son pecioladas, oblongas, acuminadas y cuspidadas, dentelladas en la base, escabrosas por encima, muy nervudas por el envés. Las flores son blancuzcas. La drupa es esférica y negra.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: --	
Usos: --	Observaciones: --


9. Familia Caryophyllaceae

Nombre científico: <i>Paronychia capitata</i> (L.) Lau	
Nombre vulgar: nevadilla, sanguinaria.	Familia: Caryophyllaceae
Descripción: hierba perenne, con cepa leñosa. Tallos muy ramificados desde la base. Hojas estrechamente elípticas a lanceoladas, con pelos; estípulas estrechamente lanceoladas, generalmente más cortas que las hojas. Inflorescencias en glomérulos. Flores de tubulares-oblongas a casi campanuladas con el tiempo, glabrescentes en el dorso de los sépalos. Sépalos muy desiguales entre sí. Fruto en utrículo, cubierto de sépalos. Florece en marzo a julio.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Pastos, matorrales secos, muy degradados, terrenos baldíos, herbazales subnitrosos.	
Usos: --	Observaciones: --

10. Familia Chenopodiaceae


Nombre científico: <i>Beta macrocarpa</i> Guss	
Nombre vulgar:	Familia: Chenopodiaceae
Descripción: planta anual, glabra, ramificada en la base, con tallo de 10-40cm, simples o subsimples. Hojas pecioladas, ovadas o lanceoladas, cuneadas con estrecho margen blanquecino. Inflorescencia con flores casi desde la base del tallo. Glomérulos formados por 2-6 flores y distantes unas de otras, en la axila de brácteas. Pétalos verdosos, erecto-patentes en la fructificación. Florece de febrero a julio.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: terrenos margosos, yesosos, arenales ruderalizados, cerca de la costa.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Salsola kali</i> L.	
Nombre vulgar: barrilla pinchosa	Familia: <i>Chenopodiaceae</i>
Descripción: planta variable, con ramas extendidas, ascendentes o erectas. Tallos verdes o amarillentos, lampiños. Hojas carnosas, cilíndricas, con ápices espinosos, las inferiores alternas. Flores diminutas e inconspicuas, en grupos de 1-3 sobre las axilas foliares, rodeadas por escamas de puntas espinosas, que son mayores y más vistosas que las mismas flores.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Arenas costeras sueltas y baldíos.	
Usos: --	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Suaeda spicata</i> (Willd) Moq	
Nombre vulgar: almajo, babosa cañametes, espejuelo.	Familia: <i>Chenopodiaceae</i>
Descripción: planta erecta desde la base. Hojas lineares, crasulescentes. Inflorescencias articuladas en la base y agudas, densa. Flores poco aparentes, reunidas en espigas. Piezas del perianto engrosadas, con una quilla vertical al dorso. Semillas negras p parduscas.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: marismas, saladares, campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: --

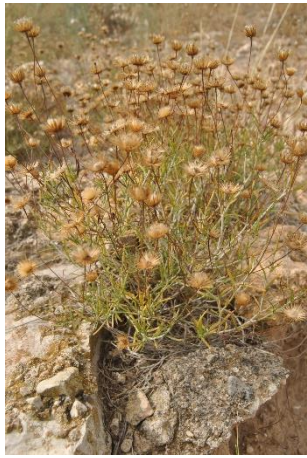
11. Familia Compositae


Nombre científico: <i>Centaurea sideris</i> L.	
Nombre vulgar:	Familia: Compositae
Descripción: hierba rizomatosa, bastante vellosa, con tallos alados. Las hojas son grandes, las superiores son decurrentes sobre el tallo. Los capítulos presentan un involucre esférico grueso cuyas brácteas tienen más de 5 espigas rígidas, de igual longitud, que salen de la misma altura y que alcanzan unos 5 mm.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: playas y dunas, suelos arenosos. Campos de cultivo, bordes de caminos y lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	
Nombre vulgar: --	Familia: Compositae
Descripción: Herbácea anual, de tallo largo y base leñosa de Hasta 2,5 m siendo la media de 20-60cm. Numerosas hojas alternas, vellosas e inversamente lanceoladas. Flores exteriores femeninas, con corola tubular-filiforme. Pocos flósculos hermafroditas, amarillentos. Frutos aplanados.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Baldíos secos, cascajales.	
Usos: --	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter	
Nombre vulgar: --	Familia: Compositae
Descripción: planta perenne, de base leñosa y olor fuerte, glandulosa-pegajosa. Tallo erecto, con frecuencia ramificado. Follaje denso y veloso por arriba. Hojas alternas, a veces dentadas. Cabezuelas reunidas en una inflorescencia espigada, alargada y piramidal de muchas flores. Lígulas amarillas, femeninas, sobresaliendo del involucre. Flósculos naranjas amarillentos, hermafroditas. Frutos con vilano amarillo.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Baldíos húmedos, márgenes de los caminos, garrigas y cascajales.	
Usos: --	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	
Nombre vulgar: manzanilla bastarda, amaranto.	Familia: Compositae
Descripción: subarbusto oloroso glanduloso. Tallos vegetativos y floríferos numerosos erectos, ascendentes. Hojas dispuestas más densamente en la parte inferior del tallo, que disminuyen de tamaño hacia la inflorescencia. Esta con 3-72 capítulos, compacta. Involucro anchamente campanalado, amarillos. Receptáculo plano, liso o alveolado. Flósculos 20-75 por capítulo, los hermafroditas más numerosos que los femeninos, con corola de amarillo claro. Florece todo el año.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Tomillares. Playas, dunas, suelos arenosos, campos de cultivo y bordes de caminos, matorral, bosque, ribazos, eriales, roquedos, arenales marítimos.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass	
Nombre vulgar: --	Familia: <i>Compositae</i>
Descripción: semiarbusto de follaje denso, con tallos tomentosos de blanco, de base leñosa. Hojas alternas, estrechas e inversamente lanceoladas, de color verde oscuro. Tomentosas de blanco por el envés, margen ondulado, algo dentado. Cabezuelas solitarias. Brácteas en varias capas, apretadas, glabras, membranosas.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Garrigas, roquedales calcáreos y paredes.	
Usos: --	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Sonchus tenerrimus</i> L.	
Nombre vulgar: borde, borrajas, culebrera, garranchuelo, lechazín, linzones.	Familia: <i>Compositae</i>
Descripción: hierba perenne, a veces anual, raíz axonomorfa. Tallos lignificados, de procumbentes a erectos, lisos, ramificados, con ramas erectas, vilosos en los nudos. Hojas de pinnatipartidas a pinnatisectas. Capítulos con 45-122 flores, dispuestas en una o varias panículas corumbiformes. Receptáculo plano. Corola amarilla o amarillo dorado. Florece de febrero a diciembre.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Roquero litoral. Campos cultivados, incultos, bordes de caminos, pedregales, arenales costeros, escombreras.	
Usos: --	Observaciones: --

12. Familia Convolvulaceae

Nombre científico: <i>Convolvulus althaeoides</i> L.	
Nombre vulgar: corregüela.	Familia: <i>Convolvulaceae</i>
<p>Descripción: Planta perenne, vellosa y de base leñosa, con tallos delgados y herbáceos. Hojas alternas, pecioladas, por la base, acorazonadas o lanceoladas. De una a tres flores con pedúnculo. Tres sépalos pubescentes. Corola anchamente radiada de color rosalila. Cápsula glabra.</p>	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos y lugares alterados. Terrenos baldíos secos.	
Usos: --	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Convolvulus arvensis</i> L.	
Nombre vulgar: corregüela.	Familia: <i>Convolvulaceae</i>
<p>Descripción: planta trepadora o rastrera, invasora de jardines, que posee flores blancas, de 5 pétalos, florece de junio a septiembre. Su tallo tiene una savia lechosa.</p>	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, Bordes de caminos y lugares alterados. Baldíos secos.	
Usos: tiene usos medicinales.	Observaciones: --

13. Familia Crassulaceae


Nombre científico: <i>Sedum sediforme</i> (Jacq) Pau	
Nombre vulgar: uña de gato. Raïmet de pastor	Familia: Crassulaceae
Descripción: planta erecta, perenne, de base leñosa y el resto herbácea. Hojas alternas, cilíndricas, puntiagudas, por la base con espolones cortos, verde-grisáceo. Inflorescencias terminales. Pétalos blancos hasta amarillos, entre 5-8. Sépalos con escamas cortas. Estambres el doble que pétalos, con filamentos pubescentes de 5-8 ovarios libres.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Tomillares. Suelo seco y pobres. Grietas de rocas y acantilados, superficies de rocas y paredes secas.	
Usos: comestible.	Observaciones: --


14. Familia Cyperaceae

Nombre científico: <i>Cyperus capitatus</i> Vand	
Nombre vulgar: juncia de duna	Familia: Cyperaceae
Descripción: planta herbácea, perenne, con rizomas que pueden alcanzar metros, tiene abundantes escamas en las yemas. Tallos subcilíndricos engrosados en la base, lisos y solitarios, erguidos y rígidos. Hojas menores que los tallos, coriáceas, enroscadas o retorcidos, vainas basales enteras. Inflorescencias terminal capituliforme, densa, sésil. Brácteas numerosas. Espiguillas oblongas, obtusas, con 5-12 flores. 3 estambres. Estilo largo, con 3 estigmas. Fruto en aquenios de color gris oscuro o negrozco.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: playas y arenales costeros con arenas móviles.	
Usos: --	Observaciones: AUTÓCTONA


Nombre científico: <i>Cyperus rotundus</i> L.	
Nombre vulgar: castañuela	Familia: <i>Cyperaceae</i>
Descripción: planta rizomatosa con pequeños tubérculos en los rizomas, coloniza los huertos y también los márgenes de los caminos. Las inflorescencias están formadas por espiguillas alargadas y planas de color pardo amarillento que aparecen sobre los pedúnculos que tienen forma de radios. Los tallos son de sección triangular. Se trata de una planta relativamente pequeña de hasta 40 cm de altura.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: AUTÓCTONA


15. Familia Equisetaceae

Nombre científico: <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	
Nombre vulgar: --	Familia: <i>Equisetaceae</i>
Descripción: planta perenne de hasta 1m. Tallos articulados y asurcados. Las vainas de los nudos son más largas que anchas, Ramas con el entrenudo basal más corto que la vaina. Los esporangios se agrupan en estróbilos terminales apiculados.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat:	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	
Nombre vulgar: equiseto, cola de caballo.	Familia: <i>Equisataceae</i>
Descripción: planta rizomatosa con tallos aéreos articulados. Estos tallos son mucho más delgados y todos fértiles, en primavera forman el típico estróbilo de esporofitos en la parte apical. Vive en suelos más húmedos que las otras especies. Geófita.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos y lugares alterados, cultivos de regadío, suelos húmedos en márgenes con agua y terrenos removidos.	
Usos: --	Observaciones: --

16. Familia *Euphobiaceae*

Nombre científico: <i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	
Nombre vulgar: --	Familia: <i>Euphobiaceae</i>
Descripción: hierba anual, de tallos delgados postergados. Las hojas de forma oval con bordes dentados. La inflorescencia es un cialio, con pétalos de color blanco como apéndices de flores en torno a la real. Tiene 4 flores masculinas y una única flor femenina, ésta última desarrolla una fruta globosa.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Arcenes, parterres.	
Usos: --	Observaciones: de origen americano


Nombre científico: <i>Euphorbia segetalis</i> L. ssp. <i>segetalis</i>	
Nombre vulgar: --	Familia: <i>Euphorbiaceae</i>
<p>Descripción: planta anual, bienal o perenne, glabra. Tallos erectos, simples o ramificados basalmente, ramas laterales fértiles, rojiza en la base. Hojas medias, lineares, lanceoladas u oblongas, enteras, las inferiores pronto caducas. Inflorescencia en la parte superior del tallo, en pleocasio, raramente simple. Fruto, subesférico, algo deprimido, marcadamente surcado.</p>	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Ricinus communis</i> L.	
Nombre vulgar: ricino.	Familia: <i>Euphorbiaceae</i>
<p>Descripción: planta normalmente anual, cultivada, o perenne, herbácea o arbustiva, ramificada y rojiza. Hojas alternas, pecioladas, grandes, palmeadas en 5-9 lóbulos lanceolados y dentados. Flores diclinas, inflorescencias en racimos axilares, las inferiores masculinas con perianto reducido, membranoso y estambres ramificados. Las superiores femeninas con perianto caedizo y ovario supero que contiene 3 estilos. Cápsula esférica, con 3 semillas jaspeadas.</p>	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Suelo pedregosos y secos, matorrales.	
Usos: campo de cultivo y planta ornamental que se emplea en la industria.	Observaciones: --


17. Familia Fabaceae

Nombre científico: <i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	
Nombre vulgar: hierba de herradura.	Familia: Fabaceae
Descripción: Pequeña hierba de ciclo anual. Tiene hojas divididas en muchos foliolos, todos ellos emparejados, excepto en el ápice. Las flores son amarillas y crecen sobre un pedúnculo. Los frutos son lo más característico. Es una legumbre que presenta unas estrangulaciones en forma de u cerrada.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: --


18. Familia Gentianaceae

Nombre científico: <i>Centaurium erythraea</i> Rafn Subsp <i>erythraea</i>	
Nombre vulgar: --	Familia: Gentianaceae
Descripción: planta bianual, con tallos solitarios, a veces varios, ramificados en la parte superior, cuadrangulares y no alados. Hojas basales en roseta, de forma obovadas a elíptica. Las flores se disponen en fluoreescencias cimosas, corimbiformes y densas. El cáliz tiene 5 dientes lineares de ápice agudo. La corola es el doble que el cáliz, rosado. El fruto es una cápsula algo más larga que el cáliz.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: crece en herbazales, suelos poco permeables, margosos, húmedos, en claros y matorrales, pastos, baldíos y ribazos.	
Usos: --	Observaciones: --


19. Familia Globulariaceae

Nombre científico: <i>Globularia alypum</i> L.	
Nombre vulgar: coronilla de fraile, bocha, corona de rey.	Familia: <i>Globulariaceae</i>
Descripción: mata siempre verde, con follaje denso y corteza verde rayada. Hojas alternas, inversamente lanceoladas hasta espatuladas, márgenes enteros o de 3 puntas, uninervias, glabras, de color verde oscuro. Flores pequeñas en inflorescencias redondas, asentadas en axilas superiores. Corola azulada, tubular en la base, con labio superior reducido en 2 pétalos y el inferior alargado con 3 pétalos. 5 estambres. Ovario súpero y unilocular.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: acantilados costeros, garrigas, matorrales bajos.	
Usos: --	Observaciones: --


20. Familia Lamiaceae

Nombre científico: <i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb	
Nombre vulgar: Iva, pinillo almizclado.	Familia: <i>Lamiaceae</i>
Descripción: planta herbácea perenne de hasta 40cm de altura. Tallos cuadrangulares y velludos con vástagos rastreros que cada primavera forman una nueva planta. Las hojas, ovales, pecioladas y en roseta las de la base y opuestas a pares y sésiles el resto. Las flores son en tallos solitarios agrupadas en densos verticilos.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados, pinares y matorrales, prados terofíticos calcícolas.	
Usos: --	Observaciones: --


21. Familia Leguminosae

Nombre científico: <i>Ononis ramosissima</i> Desf.	
Nombre vulgar: Beluda, Carretón de fuego	Familia: Leguminosae
Descripción: pequeño arbusto ramificado desde la base. Las ramas son muy foliosas y están cubiertas de flores grandes de color amarillo intenso, con el estandarte cubierto de finas líneas rojas, son muy pedunculares. El pedúnculo está prolongado por una pequeña arista. Las hojas son trifoliadas y de aspecto viscoso.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: playas y dunas, suelos arenosos. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados, costa rocosa, pinares y matorrales	
Usos: --	Observaciones: --

22. Familia Malvaceae


Nombre científico: <i>Malva neglecta</i> Wallr	
Nombre vulgar: malva, malva menuda	Familia: Malvaceae
Descripción: planta anual, bienal o perenne. Las hojas tienen forma suborbicular o reniforme, con la base cordada, su peciolo es hasta 5 veces más grande que el limbo, y las estípulas de forma ovada, con el margen igual que las hojas, ciliado. Las flores se agrupan en fascículos en las axilas de las hojas. El cáliz linear, 5 sépalos triangulares. La corola formada por 5 pétalos blanquecinos. Florece de marzo a noviembre.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Zonas incultas, herbazales nitrófilos.	
Usos: --	Observaciones: --

23. Familia Oleaceae


Nombre científico: <i>Olea europea L. subsp. europaea</i>	
Nombre vulgar: olivo	Familia: Oleaceae
Descripción: árbol de 2-10m. Con tallo que se retuerce con los años. Ramas de corteza gris. Hojas opuestas, lanceoladas y puntiagudas. Flores blancas, muy pequeñas. Cáliz en forma de copa. Corola de tubo corto. 2 estambres. Fruto ovalado, carnoso, verde hasta negro, con hueso.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: suelos secos y pedregosos, matorrales. Se cultiva desde la antigüedad.	
Usos: Fruto comestible.	Observaciones: La forma silvestre o acebuche suele ser un arbusto, con hojas y fruto más pequeño y sabor amargo.





24. Familia Pinaceae

Nombre científico: <i>Pinus halepensis</i> Mill	
Nombre vulgar: pino carrasco	Familia: <i>Pinaceae</i>
<p>Descripción: El pino carrasco, como árbol mediano, alcanza los 22 metros de altura en buenas condiciones. Su corteza es blanquecina, cenicienta o plateada en los ejemplares jóvenes, tomando coloración oscura más tarde, sobre todo, en la base del tronco. La copa, primero globosa-apuntada o piramidal, se extiende y abre hacia los 20 años. Las acículas son finas y flexibles, de color verde claro, de 6-12 cm de longitud y, normalmente, 2 acículas. Las flores masculinas son oblongas, obtusas y amarillentas. Los conos floríferos femeninos aparecen aislados, apareados o verticilados, son de color verde rosado, de 10-12 mm. Las piñas son aovado-cónicas, alargadas, de 6-12 cm.</p>	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Se trata de una especie heliófila, termófila y xerófila, perfectamente adaptada a la sequía, representativo de las zonas semiáridas mediterráneas.	
Usos: --	Observaciones: --


25. Familia Plantaginaceae

Nombre científico: <i>Plantago albicans</i> L.	
Nombre vulgar: --	Familia: <i>Plantaginaceae</i>
Descripción: planta perenne, con rizoma cubierto de restos de hojas de color pardo y tallos de vellosidad lanosa. Hojas basales, con márgenes enteros, con vellosidad lanosa y blanquecina por el haz. Flores en las axilas de eporofilos lanosos formando espiga. Corola membranosa. 4 sépalos, con pelos largos lanosos y algo acanalados por arriba. Corola con tubo glabro. 4 estambres. Ovario súpero.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Tomillares. Baldíos, superficies arenosas.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Plantago coronopus</i> L. ssp. <i>coronopus</i>	
Nombre vulgar: estrellamar	Familia: <i>Plantaginaceae</i>
Descripción: planta anual, con vellosidad blanca. Hojas basales. Flores en las axilas de esporofilos verdes, forma espiga densa. Corola membranosa, con tubo algo vellosa y 4 pétalos blanquecinos. 2 de los 4 sépalos con un ala en el dorso membranoso y de cerdas cortas. 4 estambres. Ovario súpero que se convierte en una cápsula.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Arenas litorales. Lugares arenosos y rocosos de la costa.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Plantago lanceolata</i> L.	
Nombre vulgar: llantén menor, llantén lanceolado.	Familia: <i>Plantaginaceae</i>
Descripción: hierba perenne, con un rizoma corto, vertical y raíces no engrosadas. Hojas en una o varias rosetas basales, lanceoladas, agudas y con pelos. Espiga de ovoide a cilíndrica; brácteas medias con nervio medio que falla en el tercio distal, con pelos. Sépalos diferentes entre sí, con pelos. Corola con tubo liso y glabro; lóbulos ovado-lanceolados, apiculados, glabros. Antenas amarillentas con filamentos parduscos.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Pastos, herbazales.	
Usos: --	Observaciones: --


26. Familia *Plumbaginaceae*

Nombre científico: <i>Limonium virgatum</i> (Willd) Fourr	
Nombre vulgar: flor de papel, limonium	Familia: <i>Plumbaginaceae</i>
Descripción: se trata de especies anuales y vivaces, suelen presenta una roseta basal de hojas, más o menos grandes, a partir de la que se alzan los tallos florales en verano. Estos están coronados por inflorescencias muy pobladas que se abren a medida que avanza la estación. Cada flor posee unos pétalos semirrígidos (como el papel) que mantienen su consistencia y color al ser secados.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: --


27. Familia Poaceae (gramineae)

Nombre científico: <i>Avena sterilis</i> L. ssp <i>sterilis</i>.2	
Nombre vulgar: avena montesina, avena borde.	Familia: Poaceae (gramineae)
Descripción: planta anual de hasta 1,5m, hojas hasta de 13mm y pelosas en el margen del limbo, espiguillas de 2 a 5 flores casi cubiertas por las glumas. Glumas de 7-11 nervios. Inflorescencia en panícula que se despliega unilateralmente, el raquis es peloso solo bajo las flores. Las flores se separan en bloque una vez maduro el fruto. Terófito erecto.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Bordes de caminos, cultivos y terrenos removidos.	
Usos: --	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Cortaderia selloana</i> (Schult & Schult, f)	
Nombre vulgar: plumero	Familia: Poaceae (gramineae)
Descripción: planta herbácea vivaz de gran volumen y vistosas inflorescencias. Las delgadas hojas pueden alcanzar una longitud de hasta 3 m y la altura de su densa vegetación alcanzará con facilidad la de una persona. Estas hojas, de coloración verde pajizo, crecen a partir de cepas que se sitúan muy apretadas en matas compactas que le dan su peculiar aspecto. Se debe guardar cierto cuidado al manipularlas, ya que los bordes foliares son muy agudos y pueden cortar. En pleno verano emergen los plumeros, que son inflorescencias, su color es blanco marfil.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: --	
Usos: --	Observaciones: INVASORA


Nombre científico: <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers	
Nombre vulgar: grama común.	Familia: <i>Poaceae (gramineae)</i>
Descripción: Planta herbácea rizomatosa y estolonífera. Hojas cortas, Dísticas, en los brotes estériles, glaucescentes y atenuadas en punta casi punzante. Inflorescencia digitad formada por 2-7 espigas patentes, estrechas, unilaterales y a menudo violáceas. Espículas comprimidas.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Suelos húmedos y nitrificados.	
Usos: --	Observaciones: En algunos casos puede llegar a considerarse invasora.

Nombre científico: <i>Elymus farctus</i> (Viv) Rumemark ex Meldiris	
Nombre vulgar: grama marina.	Familia: <i>Poaceae (gramineae)</i>
Descripción: planta provista de largos rizomas de los que surgen tallos rígidos Las hojas son planas o con volutas, glaucas, con venas prominentes. Las espigas son erectas o ligeramente curvas. El raquis es glabro. Las espiguillas son glabras, cada una tiene 3-8 flores. La gluma es estrictamente oblonga, obtusa y tiene 7-11 venas marcadas y quillas asimétricas.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: dunas.	
Usos: --	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Lagurus ovatus</i> L.	
Nombre vulgar: cola de liebre	Familia: <i>Poaceae (gramineae)</i>
Descripción: Planta pequeña y atractiva, con hojas pubescentes suaves, de hasta 10mm de ancho. Inflorescencias ovadas, de hasta 20mm de largas, con estipulas unifloras densamente apretadas y aristas sedosas que sobresalen formando una fina cubierta en torno a la inflorescencia. Solo las espículas superiores producen semillas.	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: lugares secos , arenosos, en general junto al mar	
Usos: Se utiliza como flor seca en decoración.	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Phragmites australis</i> (Cav) Trin. Ex Steud	
Nombre vulgar: carrizo, caña borda	Familia: <i>Poaceae (gramineae)</i>
Descripción: neófito de gran tamaño, perenne y provisto de un gran rizoma leñoso cubierto con vainas semejantes a escamas. Tallo no ramificado. Hojas verdes grisáceas, aplanadas que se adelgazan hacia el ápice. Vaina lisa, glabras cubriendo nudos. La inflorescencia es una panícula laxa, oblonga y ovoide. Espiguillas comprimidas lateralmente. Flores la mayoría hermafroditas pero las inferiores masculinas o estériles.	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: marismas, lagunas y bordes de ríos.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Piptatherum miliaceum</i> (L.) Coss. Subsp. <i>miliaceum</i>	
Nombre vulgar: Mijo de camino	Familia: <i>Poaceae</i> (<i>gramineae</i>)
Descripción: Gramínea muy común en los márgenes de caminos, carreteras y campos abandonados. A veces forma extensas praderas. La inflorescencia es muy ramificada, con varias ramas que salen del mismo punto, cada rama soporta muchas espiguillas que cuelgan un poco. El conjunto de la inflorescencia es tenue y casi transparente.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Campos de cultivo, caminos, lugares alterados, abandonados o solares.	
Usos: --	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Polypogon monspeliensis</i> (L.)	
Nombre vulgar: cola de zorra	Familia: <i>Poaceae</i> (<i>gramineae</i>)
Descripción: hierba anual. Hojas alternas, envainantes. Lígula membranosa. Inflorescencia en panícula densa, oblongoidea, sedosa, a veces lobada. Espiguillas con una flor hermafrodita, pedúnculos articulados en la parte superior. 2 glumas, subiguales, mayores que las flores, emarginadas, aristadas, con espículos cónicos en la base. Lemas dentadas, con arista terminal. 3 estambres.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: marismas, saladares, lugares húmedos no salinos, ramblas y ríos.	
Usos: --	Observaciones: --


28. Familia Primulaceae

Nombre científico: <i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb	
Nombre vulgar: mujares.	Familia: Primulaceae
Descripción: Hierba anual de tallos desparramados y tendidos, cuadrados. Las hojas nacen enfrentadas, carecen de rabillo y son lampiñas, con numerosos puntitos oscuros en el envés. En los encuentros de las hojas con el tallo surgen las flores, de una en una. Se componen de un cáliz de 5 sépalos lanceolados, una corola extendida a forma de rueda con 5 lóbulos profundos que parecen otros tantos pétalos, de color rojo (macho) y de color azul (hembra). El fruto es una cápsula redonda.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: --	
Usos: --	Observaciones: --




29. Familia Rhamnaceae

Nombre científico: <i>Rhamnus alaternus</i> L.	
Nombre vulgar: aladierna	Familia: <i>Rhamnaceae</i>
<p>Descripción: soporta heladas respetables, altas temperaturas, exposición muy soleada o semisombra. Se desarrolla en terrenos calizos o silíceos, arenosos o pedregosos. El aladierno puede llegar a crecer hasta los 5-6 m, aunque normalmente no sobrepasa los 3. Hoja perenne, alternas, de forma más o menos ovaladas o lanceoladas, brillantes, coriáceas, verde oscuro reluciente en el haz y más pálido en el envés, y con borde aserrado o entero. Es dioica. Florece a finales de invierno o principio de primavera; sus flores unisexuales son pequeñas, agrupadas en racimos, de color verde amarillento. Los pies femeninos desarrollan unos frutos en forma de drupa, carnosas, globosos, pequeños, y de color rojo al principio y negros cuando son maduros. Xerófila.</p>	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: maquias y pedregales en lugares húmedos y ligeramente sombríos.	
Usos: --	Observaciones:

Nombre científico: <i>Rhamnus lycioides</i> L.	
Nombre vulgar: espinos negro	Familia: <i>Rhamnaceae</i>
<p>Descripción: arbusto persistente, espinoso, glabro, muy ramificado, denso. Ramas de corteza gris. Hojas alternas, lineares alargadas, algo coriáceas, lisas: nervios en el haz poco evidentes. Flores muy pequeñas, normalmente hermafroditas, solitarias o en fascículos pequeños axilares. Cáliz amarillo verdoso, con forma de copa. Pétalos atrofiados o ausentes. 4 estambres. Fruto esférico, en baya, poco carnoso, maduro es negro.</p>	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Espinar litoral. Suelo pedregosos y secos, matorrales, casi siempre en suelos calcáreos.	
Usos: --	Observaciones: --

30. Familia Rosaceae

Nombre científico: <i>Rubus ulmifollius</i> Schott	
Nombre vulgar: zarzamora	Familia: Rosaceae
Descripción: arbusto sarmentoso, que echa todos los años vástagos nuevos que tocan suelo y arraigan, se vuelven leñosos y se arman de agujones. Las hojas se componen de 5 hojuelas desiguales. Las láminas foliares tienen bordes dentados y son verdes y lampiñas. Las flores forman ramilletes en los extremos de las ramillas nuevas, tienen el cáliz de color rosa y estambres numerosos. El fruto es la zarzamora, constituida por numerosos fructículos negros.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: comestible.	Observaciones: planta habitual en toda Europa.


31. Familia Rubiaceae


Nombre científico: <i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>longifolia</i>	
Nombre vulgar: Rubia silvestre	Familia: Rubiaceae
Descripción: planta verde trepadora. Tallo cuadrangular y leñoso, áspero a causa de las cortas espinas revueltas en los márgenes de las hojas y nervios centrales. Hojas en verticilos, lanceoladas, tiesas coriáceas, verde oscuro. Inflorescencias de muchas flores pequeñas. Cáliz ausente. Corola blanca o amarilla tirando a verde, con tubo corto. Fruto en baya, negro.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Maquia. Bosques de árboles perennes y matorrales.	
Usos: --	Observaciones: --

32. Familia Santalaceae


Nombre científico: <i>Osyris lanceolata</i> Hochst & Steud	
Nombre vulgar: bayón	Familia: Santalaceae
Descripción: se trata de un arbusto semiparásito, que se aprovecha de las raíces de otras plantas para completar su nutrición. Generalmente alcanza los 2m de altura. Tiene las hojas lanceoladas no muy grandes. Toda la planta tiene coloración grisácea. Las flores son pequeñas, unisexuales de color amarillento.	
Localización: Banyas de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Grietas de rocas, acantilados, pinares, matorrales, maquias, taludes y barrancos.	
Usos: --	Observaciones: --

33. Familia Solanaceae


Nombre científico: <i>Nicotiana glauca</i> R. C. Graham	
Nombre vulgar: gandul	Familia: Solanaceae
Descripción: planta arbustiva o arbórea de hasta 7m de altura, erecta. Hojas alternas, pecioladas, ovaladas y puntiagudas. Flores gruesas estrechamente tubulares, de 5 pétalos, 5 estambres soldados en el interior. Fruto en capsula encerrado en el cáliz.	
Localización: Banyas de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Escombreras, huertos.	
Usos: --	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Solanum chenopodioides</i> Lam.	
Nombre vulgar: --	Familia: <i>Solanaceae</i>
Descripción: hierba anual muy ramificada. Tallos adultos de pubescentes a glabrescentes. Tallos jóvenes con aristas aladas. Hojas pecioladas; láminas elípticas; ápice agudo u obtuso. Inflorescencia extra u opuesta la hoja, con 4 a 8 flores. Cáliz campanulado y lóbulos triangulares. Filamentos adheridos en la base de la corola, de color amarillo. El fruto es una baya globosa de color negro azulada.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: --


34. Familia *Tamaricaceae*

Nombre científico: <i>Tamarix parviflora</i> DC.	
Nombre vulgar: tamarix, tamarindo, taray	Familia: <i>Tamaricaceae</i>
Descripción: árbol pequeño, glabro, con ramas pardas o purpúreas. Hojas de 1,6 a 2,5mm. Ramas leñosas de años anteriores, simples. Brácteas más cortas que el cáliz, escariosas, purpúreas en el ápice. Pedicelos cortos. Flores tetrámeras. Sépalos agudos y aquillados, con el ápice purpúreo y los márgenes membranosos. Pétalos oblongos o parabólicos. 4 estambres con las anteras cordiformes.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: taludes y bordes de caminos.	
Usos: introducida para uso ornamental.	Observaciones: ADAPTADA


35. Familia Thymelaeaceae


Nombre científico: <i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl	
Nombre vulgar: bolaga, Borja marina, prueba yernos.	Familia: <i>Thymelaeaceae</i>
Descripción: mata con ramas superiores que cuelgan, está cubierta de hojas pequeñas y duras que se superponen una sobre otras como escamas, son verdes por el envés y blancas (por la vellosidad) por el haz. Las flores son muy pequeñas y amarillentas.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campo de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados, costa rocosa, maquias de acebuche, sabinars y otras comunidades esclerófilas.	
Usos: --	Observaciones: --


36. Familia Typhaceae

Nombre científico: <i>Thypha domingensis</i>	
Nombre vulgar: espadaña, enea, anea, boga.	Familia: <i>Typhaceae</i>
Descripción: planta de longitud variable, carnosas; vainas foliares provistas de abundantes glándulas mucilaginosas de color pardo, borde liso. Inflorescencias espiciformes con una o más brácteas: la masculina cónica, separada de la femenina; la femenina cilíndrica, de color canela, raquis subpiramidales, escaliformes. Flores masculinas con bractéolas, simples o ramificadas, con 1-5 estambres; filamentos, antenas; polen en mónadas. Flores femeninas con 1-4 brácteas por flor, ovario fusiforme, ovoide.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: suelos húmedos, inundados o encharcados la mayor parte del año, aguas de diferente tipo, de dulces a saladas.	
Usos: --	Observaciones: --


37. Familia Umbelliferae

Nombre científico: <i>Crithmum maritimum</i> L.	
Nombre vulgar: hinojo marino	Familia: <i>Umbelliferae</i>
<p>Descripción: Planta perenne, carnosa, glabra, de base leñosa de olor similar al del apio y gusto salado. Hojas alternas, abrazando al tallo. Dientes del cáliz muy pequeños. Pétalos amarillo-verdoso. Frutos no aplastados, con costillas manifiestas, amarronados.</p>	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Rocas litorales, arrecifes raramente sobre la arena o gravilla, en el interior solamente hasta donde alcanza la influencia de la brisa.	
Usos: Comestible	Observaciones: --


Nombre científico: <i>Daucus carota</i> L. subsp. carota	
Nombre vulgar: zanahoria silvestre, yerba meona	Familia: <i>Umbelliferae</i>
<p>Descripción: hierba bienal (se desarrolla en 2 años) sale de un tallo que puede alcanzar un metro de altura, con algunos pelos duros y esparcidos que le dan el aspecto áspero al tacto. Tiene las hojas compuestas, repetidamente dividida en segmentos estrechos que acaban siendo lanceoladas. Las flores se agrupan en inflorescencias o umbelas compuestas de color blanco o blanco rosado con largos pedúnculos, que se hunden (en forma de nido) cuando fructifican.</p>	
Localización: Banyes de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Prados.	
Usos: La raíz tiene propiedades cicatrizantes, antidiarreicas, diuréticas. Es rica en vitamina C.	Observaciones: --

Nombre científico: <i>Foeniculum vulgare</i> Mill	
Nombre vulgar: Hinojo, fenoll	Familia: umbelliferae
Descripción: Arbusto bienal o persistente, verde azulado. Tallo recto de hasta 2,5m. Hojas 3 o 4 veces foliadas de perfil triangular alargado. Flores pequeñas, amarillas, ricas en néctar. Agrupadas en grandes inflorescencias en forma de parasol. Fruto de 4-10mm de largo, maduran en verano, con costillas claras y sin alas.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados. Baldíos secos.	
Usos: aromática.	Observaciones: --


38. Familia Verbenaceae

Nombre científico: <i>Lantana camara</i> L.	
Nombre vulgar: bandera española	Familia: Verbenaceae
Descripción: Planta leñosa. Los tallos y ramas son cuadrados, pudiendo ser lisos o tener pequeñas espinas. Hojas opuestas, aserradas. Haz nerviado de color verde oscuro. Envés áspero. Flores tubulares, de 5 pétalos. Blancas o amarillas, naranjas, rosadas y rojas. Los frutos son falsas drupas del tamaño de un guisante.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: VENENOSA

39. Familia Xanthorrhoeaceae

Nombre científico: <i>Asphodelus fistulosus</i> L.	
Nombre vulgar: gamoncillo	Familia: <i>Xanthorrhoeaceae</i>
Descripción: planta anual o de varios años. Hojas reunidas en roseta basal. Tallo de hasta 70 cm, sin hojas y con inflorescencia ramificada. El pedúnculo de las flores articulado. 6 pétalos blancos o rosas pálidos. Cápsula ovalada hasta casi esférica.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: terrenos de cultivos y baldíos secos.	
Usos: --	Observaciones: --

40. Familia Zygophillaceae

Nombre científico: <i>Tribulus terrestris</i>	
Nombre vulgar: abrojo	Familia: <i>Zygophillaceae</i>
Descripción: planta anual, rastrera, brotes escasamente ramificados. Hojas alternas, foliadas con estipulas pequeñas. Flores pequeñas, solitarias, axilares, amarillas. 5 sépalos estrechos y 5 pétalos redondos. 10 estambres y un ovario veloso. Fruto estrellado, dividido en 5 partes. Cada una de ellos con vello y verrugoso, con 2 pares de espinas.	
Localización: Banys de la Reina / Muntanyeta / Microrreserva	
Hábitat: Ruderal. Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.	
Usos: --	Observaciones: --

Anexo II

CUADRO DE CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DE ESPECIES VEGETALES



FAMILIA	ESPECIE	NOMBRE COMÚN	HÁBITAT	COMUNIDAD VEGETAL
Adiantaceae	<i>Adiantum capillus-veneris L.</i>	Culantrillo de pozo	Hemicriptófito	Lugares húmedos no salinos.
Amaryllidaceae	<i>Allium subvillosum Salzm. ex Schult & Schult fil.</i>		Geófito	Maquias de acebuche, comunidades esclerófilas y sabinares.
Amaryllidaceae	<i>Pancratium maritimum L.</i>	Lirio de mar	Geófito	Playas y dunas, suelos arenosos.
Anacardiaceae	<i>Pistacia lentiscus L.</i>	Lentisco	Macrofanerófito	Matorral xero-acántico
Apocynaceae	<i>Nerium oleander L.</i>	Adelfa, baladre	Macrofanerófito	Lugares húmedos no salinos.
Arecaceae	<i>Phoenix canariensis Hort ex Chabaud.</i>	Palmera canaria	Macrofanerófito	Ruderal
Arecaceae	<i>Phoenix dactylifera L.</i>	Palmera datilera	Macrofanerófito	Cultivada como ornamental
Arecaceae	<i>Washingtonia robusta H.</i>	Washingtonia	Macrofanerófito	Cultivada como ornamental
Asparagaceae	<i>Asparagus acutifolius L.</i>		Nanofanerófito trepador	Maquias de acebuche y otras comunidades esclerófilas, sabinares.
Asparagaceae	<i>Asparragus horridus L.</i>	Esparraguera	Nanofanerófito trepador	Ruderal
Boraginaceae	<i>Echium sabulicola Pomel</i>	Vibonera marina	Hemicriptófito	Playas, dunas y arenales.
Boraginaceae	<i>Heliotropium europeum L.</i>	Verrucaria	Terófito erecto	Ruderal
Cannabaceae	<i>Celtis australis L.</i>	Almez, lidonero	Macrofanecrófito	Lugares húmedos no salinos.
Caryophyllaceae	<i>Paronychia capitata (L.) Lau</i>	Nevadilla	Caméfito	Ruderal
Chenopodiaceae	<i>Beta macrocarpa Guss</i>		Terófito	Playas y dunas, suelos arenosos.
Chenopodiaceae	<i>Salsola kali L.</i>	Barrilla pinchosa	Rerófito	Playas, dunas y suelos arenosos.
Chenopodiaceae	<i>Suaeda spicata (Willd) Moq</i>	Almajo	Terófito	Marismas y saladares.
Compositae	<i>Centaurea sideris L.</i>		Hemicriptófito	Playas, dunas y suelos arenosos.
Compositae	<i>Conyza bonariensis(L.) Cronq.</i>		Terófito erecto	Ruderal
Compositae	<i>Dittrichia viscosa (L) Greuter</i>		Nanofanerófito	Ruderal
Compositae	<i>Helichrysum stoechas (L.) Moench</i>	Manzanilla bastarda	Caméfito	Playas, dunas, suelos arenosos, campos de cultivo y bordes de caminos.



Compositae	<i>Phagnalon saxatile (L.) Cass</i>		Caméfito sufruticoso	Ruderal
Compositae	<i>Sonchus tenerrimus L.</i>	Borde, linzones	Caméfito sufruticoso	Costa rocosa.
Convolvulaceae	<i>Convolvulus althaeoides L.</i>	Corregüela	Hemicriptófito trepador	Ruderal
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis L.</i>	Corregüela	Geófito	Ruderal
Crassulaceae	<i>Sedum sediforme (Jacq.) Pau</i>	Uña de gato	Caméfito suculento	Grietas de rocas y acantilados, superficies de rocas y paredes secas.
Cyperaceae	<i>Cyperus capitatus Vand.</i>	Juncia de duna	Geófito	Playas y dunas, suelos arenosos.
Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus L.</i>	Castañuela	Geófito	Ruderal
Equisetaceae	<i>Chenopodium ambrosioides L.</i>		Caméfito	Lugares húmedos, bordes de caminos, jardines y campos de cultivo.
Equisetaceae	<i>Equisetum ramosissimum Desf.</i>	Cola de caballo	Geófito	Ruderal
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia prostata Aiton</i>		Terófito	Ruderal
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia segetalis L. ssp. segetalis</i>	Lletrera	Terófito erecto	Playas, dunas y suelos arenosos.
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis L.</i>	Ricino	Macrofanerófito	Ruderal
Fabaceae	<i>Hippocrepis ciliata Willd.</i>	Hierba de herradura	Terófito	Ruderal
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea Rafn</i> <i>Subsp erythraea</i>		Hemicriptófito	Marismas y saladares.
Globulariaceae	<i>Globularia alypum L.</i>	Coronilla de fraile	Nanofanerófito	Bosques claros y matorrales secos.
Lamiaceae	<i>Ajuga iva (L.) Schreb</i>	Iva, pinillo	Caméfito	Ruderal
Leguminosae	<i>Ononis ramosissima Desf.</i>	Beluda	Caméfito	Playas, dunas y arenas
Malvaceae	<i>Malva neglecta Wallr</i>	Malva menuda	Terófito	Ruderal
Oleaceae	<i>Olea europea L. subsp. europaea</i>	Olivo	Macrofanerófito	Encinares, carrascales.
Pinaceae	<i>Pinus halepensis Mill</i>	Pino carrasco	Macrofanerófito	Playas y dunas, suelos arenosos.
Plantaginaceae	<i>Plantago albicans L.</i>		Caméfito sufruticoso	Marismas y saladares.
Plantaginaceae	<i>Plantago coronopus L. ssp.</i>	Estrellamar	Hemicriptófito rosulado	Marismas y saladares.



	<i>coronopus</i>			
Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Llantén menor	Hemicriptófito	Ruderal
Plumbaginaceae	<i>Limonium virgatum</i> (Willd) Fourr	Flor de papel	Caméfito	Ruderal
Poaceae	<i>Avena sterilis</i> L. ssp <i>sterilis</i> .2	Avena montesina	Terófito erecto	Ruderal
Poaceae	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult & Schult, f)	Plumero	Hemicriptófito	Cultivada como ornamental.
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers	Gramma común	Hemicriptófito	Ruderal
Poaceae	<i>Elymus farctus</i> (Viv) Rumemark ex Meldiris	Gramma marina	Geófito	Arenas litorales.
Poaceae	<i>Lagurus ovatus</i> L.	Cola de liebre	Terófito	Arenas litorales.
Poaceae	<i>Phragmites australis</i> (Cav) Trin. Ex Steud	Carrizo	Geófito	Lugares húmedos no salinos.
Poaceae	<i>Piptatherum miliaceum</i> subsp <i>miliaceum</i> (L)	Mijo de camino	Hemicriptófito	Ruderal
Poaceae	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.)	Cola de zorra	Terófito	Lugares húmedos no salinos.
Primulaceae	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb	Mujares	Terófito	Lugares húmedos no salinos.
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i> L.	Aladierna	Caméfito	Encinares, carrascales.
Rhamnaceae	<i>Rhamnus lycioides</i> L.	Espino negro	Nanofanerófito	Maquias de acebuche y otras comunidades esclerófilas, sabinares.
Rosaceae	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Zarzamora	Fanerófito	Ruderal
Rubiaceae	<i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>longifolia</i>	Rubia silvestre	Fanerófito	Encinares, carrascales.
Santalaceae	<i>Osyris lanceolata</i> Hochst & Steud	Bayón	Nanofanerófito	Grietas de rocas y acantilados.
Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i> R. C. Graham	Gandul, tabaco moruno	Macrofanerófito	Ruderal
Solanaceae	<i>Solanum chenopodioides</i> Lam.		Terófito	Ruderal
Tamaricaceae	<i>Tamarix parviflora</i> DC.	Tamarindo	Macrofanerófito	Planta ornamental y bordes de



				carreteras.
Thymelaeaceae	<i>Thymelaea hirsuta (L.) Endl</i>	Bolaga	Nanofanerófito	Ruderal
Typhaceae	<i>Thypa domingensis</i>	Espadaña	Hidrófito	Lugares húmedos no salinos.
Umbelliferae	<i>Crithmum maritimum L.</i>	Hinojo marino	Caméfito sufruticoso	Arenas litorales.
Umbelliferae	<i>Daucus carota L. subsp. carota</i>	Zanahoria silvestre	Hemicriptófito	Ruderal
Umbelliferae	<i>Foeniculum vulgare Mill</i>	Hinojo	Hemicriptófito	Ruderal
Verbenaceae	<i>Lantana camara L.</i>	Bandera española	Nanofanerófito	Ruderal
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus fistulosus L.</i>	Gamoncillo	Geófito	Maquias de acebuche, comunidades esclerófilas y sabinares.
Zygophillaceae	<i>Tribulus terrestris</i>	Abrojo	Terófito	Ruderal



Anexo III

LOCALIZACIÓN DE ESPECIES VEGETALES EN EL COMPLEJO DE BANYS DE LA REINA, LA MUNTANYETA Y MICRORESERVA DE FLORA



FAMILIA	ESPECIE	Vivienda 1	Termas	Microrreserva	Vivienda 2	Muntanyeta	Necrópolis
Adiantaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	X			X		
Amaryllidaceae	<i>Allium subvillosum</i> Salzm. ex Schult & Schult fil.	X	X	X	X	X	
Amaryllidaceae	<i>Pancratium maritimum</i> L.					X	
Anacardiaceae	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	X					
Apocynaceae	<i>Nerium oleander</i> L.	X					
Arecaceae	<i>Phoenix canariensis</i> Hort ex Chabaud.					X	
Arecaceae	<i>Phoenix dactylifera</i> L.					X	
Arecaceae	<i>Washingtonia robusta</i> H.					X	
Asparagaceae	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	X	X	X	X		
Asparagaceae	<i>Asparagus horridus</i> L.			X			
Boraginaceae	<i>Echium sabulicola</i> Pomel	X	X	X	X	X	
Boraginaceae	<i>Heliotropium europeum</i> L.	X	X		X		
Cannabaceae	<i>Celtis australis</i> L.						X
Caryophyllaceae	<i>Paronychia capitata</i> (L.) Lau			X	X		
Chenopodiaceae	<i>Beta macrocarpa</i> Guss	X	X		X		
Chenopodiaceae	<i>Salsola kali</i> L.	X	X		X	X	
Chenopodiaceae	<i>Suaeda spicata</i> (Willd) Moq	X	X				
Compositae	<i>Centaurea sideris</i> L.	X	X	X		X	
Compositae	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	X	X	X	X		
Compositae	<i>Dittrichia viscosa</i> (L) Greuter	X	X	X	X	X	
Compositae	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench				X	X	
Compositae	<i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass	X	X	X	X	X	
Compositae	<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	X	X		X	X	
Convolvulaceae	<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	X	X				
Convolvulaceae	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	X	X				
Crassulaceae	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	X	X	X	X	X	
Cyperaceae	<i>Cyperus capitatus</i> Vand.			X			
Cyperaceae	<i>Cyperus rotundus</i> L.	X					



Equisetaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	x	x	x			
Equisetaceae	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	x	x				
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia prostata</i> Aiton	x	x		x	x	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia segetalis</i> L. ssp. <i>segetalis</i>	x	x		x		
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i> L.				x		
Fabaceae	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	x	x	x			
Gentianaceae	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn Subsp. <i>erythraea</i>	x					
Globulariaceae	<i>Globularia alypum</i> L.					x	
Lamiaceae	<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb	x					
Leguminosae	<i>Ononis ramosissima</i> Desf.			x	x		
Malvaceae	<i>Malva neglecta</i> Wallr				x		
Oleaceae	<i>Olea europea</i> L. subsp. <i>europaea</i>			x			
Pinaceae	<i>Pinus halepensis</i> Mill			x			x
Plantaginaceae	<i>Plantago albicans</i> L.	x	x	x	x	x	
Plantaginaceae	<i>Plantago coronopus</i> L. ssp. <i>coronopus</i>	x	x	x	x	x	
Plantaginaceae	<i>Plantago lanceolata</i> L.	x	x	x	x		
Plumbaginaceae	<i>Limonium virgatum</i> (Willd) Fourr	x	x			x	
Poaceae	<i>Avena sterilis</i> L. ssp. <i>sterilis</i> .2	x	x	x	x		
Poaceae	<i>Cortaderia selloana</i> (Schult & Schult, f)				x		x
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers	x	x	x		x	
Poaceae	<i>Elymus farctus</i> (Viv) Rumemark ex Melderis					x	
Poaceae	<i>Lagurus ovatus</i> L.			x		x	
Poaceae	<i>Phragmites australis</i> (Cav) Trin. Ex Steud	x	x				
Poaceae	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.)	x	x	x			
Primulaceae	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb	x	x				
Rhamnaceae	<i>Rhamnus alaternus</i> L.			x			



Rhamnaceae	<i>Rhamnus lycioides</i> L.			X			
Rosaceae	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott				X		
Rubiaceae	<i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>longifolia</i>	X	X	X			
Santalaceae	<i>Osyris lanceolata</i> Hochst & Steud			X			
Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i> R. C. Graham		X		X		
Solanaceae	<i>Solanum chenopodioides</i> Lam.	X					
Tamaricaceae	<i>Tamarix parviflora</i> DC.			X			
Thymelaeaceae	<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl			X	X	X	
Typhaceae	<i>Thypa domingensis</i>	X	X				
Umbelliferae	<i>Crithmum maritimum</i> L.					X	
Umbelliferae	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	X	X	X	X		X
Umbelliferae	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill	X	X	X	X		X
Verbenaceae	<i>Lantana cámara</i> L.					X	
Xanthorrhoeaceae	<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	X	X	X			
Zygophillaceae	<i>Tribulus terrestris</i>	X	X	X	X		

