

Formaciones arbustivas de tarajes (*Tamarix* spp.), adelfas (*Nerium oleander*) o zarzamoras (*Rubus ulmifolius*) en ramblas y riberas mediterráneas de climas cálidos, de semiáridos a subhúmedos.



“ Este HIC 92DO_0 incluye formaciones de ribera dominadas por adelfas, tarajes de una o varias especies (con álamos blancos a veces) o zarzamoras ”

Formaciones arbustivas de ramblas, ríos y arroyos de caudal medio o escaso y corriente intermitente e irregular, sometidos a fuerte evaporación (a menudo sin agua en superficie y nivel freático muy variable) al estar en áreas termo-mesomediterráneas con ombroclimas de semiáridos a subhúmedos, donde las lluvias torrenciales producen bruscos aumentos de caudal y fuerte erosión del terreno. Soportan estas condiciones gracias a sus potentes raíces que además

de alcanzar aguas profundas, evitan su arrastre durante las riadas. Además presentan eficaces mecanismos reproductivos (sexuales y vegetativos) que palián las pérdidas. Al margen de estas características, son hábitats riparios de fisonomía, ecología y composición florística distintas. Los adelfares son muy termófilos y dependientes del régimen hidrológico. Ocupan arroyos, barrancos y ramblas de sustratos pedregosos y salinidad variable, tanto en cursos con fuertes avenidas y prolongado estiaje como en caudales más continuos pero con sustrato rocoso y suelo escaso, donde pueden ser la vegetación madura. También son etapas de sustitución de formaciones ribereñas boscosas como alamedas y saucedas. Tras una perturbación drástica son sustituidos por juncales y pastizales, que pueden ser reemplazados de nuevo por la adelfa, gracias a su gran capacidad de regeneración. Los tarajales halófilos y subhalófilos se consideran una etapa regresiva de las alamedas blancas (aunque el taraje forma parte de su comunidad) y en ambientes donde el álamo no puede crecer (cursos con fuertes oscilaciones y/o elevada salinidad y ambientes riparios semiáridos) constituyen comunidades climácicas permanentes. Los tarajales hiperhalófilos representan el clímax edafohigrófilo en entornos hipersalinos.



Ampliamente distribuido por todo el territorio, es más raro en el norte silíceo donde lo sustituyen tamujares.

Los adelfares y zarzales son ricos en especies de diversa índole, algunas endémicas, y dan sustento a numerosas especies de fauna. En general, juegan un destacado papel en el control de la erosión de cauces y riberas

Los adelfares, en cauces con caudal reducido y salinidad alta, incluyen *Tamarix canariensis*, *T. africana*, *Tripidium ravennae*, etc.; en cauces intermitentes con sustratos gruesos forman adelfar-zarzales con *Smilax aspera*, *Scirpoides holoschoenus*, *Arum italicum*, etc.; en áreas áridas de Almería con *Ziziphus lotus* y *Launea arborescens*; en Sierra de la Nieves con *Laurus nobilis* y en sustratos silíceos de Sierra Morena con *Flueggea tinctoria*. En barrancos y arroyos granadino-almijarenses y rondeños sobre peridotitas y



representando la vegetación de mayor desarrollo en saladares. Los tarajales con álamos (*Populus alba*) de pequeños caudales almerienses, presididos por *Tamarix canariensis*, se acompañan de *T. africana*, *Tripidium ravennae*, adelfas, zarzamoras, chopos (*P. nigra* y *P. x canadensis*) y, de forma más escasa, *Lonicera biflora*. Los zarzales con madreselva (*Lonicera biflora*) de la mitad suroccidental de Almería, sobre cauces arenosos con caudales exigüos y a menudo intermitentes, constituyen matorrales espinosos y lianoides que presentan trepadoras como *Vitis sylvestris*, *Cynanchum acutum* o *Rubia peregrina*.

dolomías llevan plantas dolomítcolas y serpentinícolas como *Erica terminalis* y *E. erigena* o el endemismo rondeño serpentinícola *Galium viridiflorum*. Los tarajales subhalófilos aparecen en cauces de escasa a mediana entidad (menos en el tramo alto). En el occidente andaluz preside *Tamarix africana* (puede acompañarse de *T. gallica*, *T. canariensis*, e incluso fresnos). En el área oriental *Tamarix gallica* y, a veces, *T. africana* y *T. canariensis* con adelfas, zarzamoras, y *Tripidium ravennae*, etc.; en situaciones más cálidas y de menor humedad y salinidad pueden aparecer sauzgatillos (*Vitex agnus-castus*) y si hay más salinidad *Tamarix canariensis* y/o *Atriplex halimus*. Los halófilos de *Tamarix canariensis* del territorio oriental se acompañan de *T. africana*, *Tripidium ravennae*, a veces *T. gallica* y *Nerium oleander* y especies halófilas y halonitrófilas como *Sarcocornia fruticosa*, *Limonium delicatulum*, *Atriplex glauca*, etc.; en arroyos y ramblas del valle del Guadalquivir, de otros tarajes (*T. africana* o *T. gallica*) además de *Elymus repens*, *Aeluropus litoralis*, *Juncus acutus*, etc. En los hiperhalófilos predominan *T. canariensis* y *T. boveana*; en marismas litorales del extremo oriental semiárido almeriense llevan plantas halófilas e hiperhalófilas como *Arthrocnemum macrostachyum*, *Limonium* spp., *Suaeda pruinosa* etc.; en áreas salinas murciano-almerienses (ramblas y ríos muy salinos y franja de influencia marina) forman mosaicos con comunidades halófilas,



Nerium oleander

107845	107322	107158	107016	42902
42900	42894	42891	42890	42889
42888	42884	42880	42878	

29795	■	NERIO-TAMARICETEA
29904	■	<i>Tamaricetalia</i>
42877	■	<i>Tamaricion africanae</i>
42878	■	<i>Polygono equisetiformis-Tamaricetum africanae</i>
42880		<i>Polygono equisetiformis-Tamaricetum africanae aretosum italici</i>
42884	■	<i>Tamaricetum gallicae</i>
42891	■	<i>Lonicero biflorae-Populetum albae</i>
42887	■	<i>Tamaricion boveano-canariensis</i>
42888	■	<i>Agrostio stoloniferae-Tamaricetum canariensis</i>
42889	■	<i>Suaedo braun-blanquetii-Tamaricetum boveanae</i>
107016		<i>Comunidad de Elaeagnus angustifolia</i>
107158	■	<i>Limonio delicatuli-Nerietum oleandri</i>
107322	■	<i>Elymo repentis-Tamaricetum canariensis</i>
107845		<i>Inulo crithmoidis-Tamaricetum boveanae</i>
42893	■	<i>Rubo ulmifolii-Nerion oleandri</i>
42890	■	<i>Rubo ulmifolii-Loniceretum biflorae</i>
42894	■	<i>Rubo ulmifolii-Nerietum oleandri</i>
42900	■	<i>Erico terminalis-Nerietum oleandri</i>
42902		<i>Erico terminalis-Nerietum oleandri galietosum viridiflori</i>

999999936

Zizipho loti-Nerietum oleandri

1111111145

Tamo communis-Oleetum sylvestris