

Formaciones arbustivas esclerófilas en sistemas dunares más estabilizados o en claros de sabinares, pinares, alcornocales y acebuchales asentados sobre arenas litorales.



**Arenales costeros estabilizados con formaciones arbustivas densas dominadas por *Retama monosperma*, *Pistacia lentiscus*, *Calicotome villosa*, *Asparagus aphyllus*, *Phillyrea* spp., *Rhamnus oleoides*, *Chamaerops humilis*, *Myrtus communis*, etc. Incluyen comunidades de distintas alianzas sintaxonómicas (*Retamion sphaerocarpaceae* y *Asparago albi-Rhamnion oleoidis*).**

“ Los lentiscales, palmitares, espinos, etc., o las formaciones donde estas especies se entremezclan se interpretan como etapas de degradación de alcornocales y acebuchales termófilos sobre arenas ”



Se localiza, de manera dispersa, por el litoral de Huelva y Cádiz. La mayor parte de la superficie corresponde a retamares blancos, relativamente abundantes en los sistemas dunares de las costas onubenses y gaditanas.

Matorrales de porte medio, alto o incluso arborescente, que se desarrollan en los sistemas dunares más estabilizados, bien sobre dunas maduras, donde ocupan claros de sabinares o pinares (o los sustituyen si existe degradación); o bien en la parte más interna de las dunas grises cuando están consolidadas y permiten su asentamiento. Están condicionados por factores similares a otros hábitats dunares (HIC 2110\*, 2120\* y 2130\*), pero de forma bastante atenuada al estar alejados de los entornos más costeros. Determinan su formación la velocidad y dirección del viento, la disponibilidad de suministro de arena, el tamaño, densidad y morfología de los granos, la topografía y rugosidad del terreno, la humedad atmosférica y precipitación, la radiación solar y la cantidad y tipo de vegetación. Por otro lado, un suministro de material relevante, un transporte litoral sin barreras, fuertes vientos marinos y/o de tierra que permitan el intercambio de arena, pendientes suaves y zonas de amplio rango de marea son factores que facilitan su desarrollo.

Tienen requerimientos hídricos ostensiblemente más reducidos que los matorrales pertenecientes al HIC 2150\*, ocupando sustratos con niveles freáticos más alejados de la superficie.

Aparecen por degradación de sabinares, alcornocales y acebuchales de ambientes dunares estabilizados, pero también cuando el sustrato de los HIC 2130\* y 2210\* se estabiliza facilitando así la presencia de estos matorrales esclerófilos propios del hábitat.

Los retamares blancos son retamares de dunas del área más oriental de la costa onubense (incorporan *Artemisia crithmifolia* y *Armeria pungens*) con óptimo en las primeras depresiones interdunares. Son etapas de sustitución del sabinar o formaciones permanentes que contactan hacia el interior con el sabinar y hacia la costa con matorrales de



*Artemisia crithmifolia* y *Armeria pungens* de la serie del enebral costero. También pueden incluir especies amenazadas como *Corema album* y *Juniperus phoenicia* subsp. *turbinata*.

Ocupan una amplia superficie, sobre todo en el sector más occidental de la costa onubense. Este hecho se relaciona con su frecuente uso en proyectos de fijación de dunas durante los años 20-30 del siglo XX, y debe tenerse en cuenta a la hora de analizar su distribución real.

También aparecen numerosos endemismos del suroeste peninsular en el resto de comunidades de matorrales esclerófilos.



Sus comunidades vegetales reúnen matorrales arbustivos o semiarborescentes, como los retamares de retama blanca (*Retama monosperma*), con plantas como *Pycnocomon rutifolium*, *Reichardia gaditana*, *Echium gaditanum* y *Silene ramossisima*. Asimismo, incluyen formaciones arbustivas esclerófilas de composición y porte variables, encuadrables en la alianza *Asparago albi-Rhamnion oleoidis*, con especies como *Pistacia lentiscus*, *Phillyrea* spp., *Rhamnus oleoides*, *Chamaerops humilis*, *Myrtus communis*, *Asparagus aphyllus* y *Calicotome villosa* entre otras.



*Retama monosperma*


29781  *CYTISETEA SCOPARIO-STRIATI*


29878  *Cytisetalia scopario-striati*

42407  *Retamion sphaerocarphae*

107364 *Centaureo sphaerocephalae-Retametum monospermae*

29804  *QUERCETEA ILICIS*

29919  *Pistacio lentisci-Rhamnetalia alaterni*

43237  *Asparago albi-Rhamnion oleoidis*

43248  *Asparago aphylli-Calicotometum villosae*