

Márgenes de aguas corrientes o estancadas dentro de sistemas dunares o en su límite, con comunidades dominadas por la masiega (*Cladium mariscus*), a veces en mosaico o mezclada con carrizales, ciperáceas y otras helófitas.



escasas manifestaciones y su singularidad y rareza justifican sobradamente su carácter prioritario 🗨️

Masegares constituidos por comunidades prácticamente monoespecíficas de *Cladium mariscus*, helófitas (mantiene la parte inferior del tallo dentro del agua, pero sus inflorescencias quedan por encima de la superficie) de gran talla, que forma masas densas en aguas quietas o fluyentes. Esta especie no soporta la falta de agua prolongada, requiriendo una alimentación hídrica regular y niveles freáticos aflorantes o subaflorantes, pudiendo desarrollarse en aguas de distinta salinidad.

Áreas pantanosas sobre arenas litorales con comunidades florística y estructuralmente muy particulares dominadas casi exclusivamente por la masiega, *Cladium mariscus*, que, a veces, se acompaña de grandes cárices (*Carex hispida* o *C. elata*), carrizos y otras helófitas, siempre con poca representación.

“ Los masegares de dunas y arenas litorales de Andalucía son siempre formaciones muy densas, prácticamente puras, con pocos individuos, dispersos, de otras especies. Sus

La masiega es una planta perenne, robusta, provista de largos rizomas ramificados de los que surgen tallos amacollados de hasta dos metros. Sus hojas, persistentes durante varios años, son duras y rígidas, con márgenes cortantes que se van estrechando hasta formar un ápice. Conforme crece, las hojas viejas tienden a doblarse y quedar como materia muerta formando un entramado con las raíces y rizomas. Estas características favorecen su multiplicación, dando lugar a formaciones cerradas, a menudo impenetrables.



Los masegares de arenas y dunas litorales se desarrollan en el área potencial de la saucedada de sauce atrocinéreo y con frecuencia forman bandas de vegetación junto con carrizos y otras especies de helófitas, a los que desplazan en áreas de inundación más duradera e intensa. En las zonas mejor conservadas de Doñana ocupan los bordes turbosos de cauces y lagunas que permanecen encharcados todo el año, formando una banda tras la saucedada.



La desestabilización de esta estructura se debe, normalmente, a la perturbación que han sufrido estos medios a lo largo del tiempo. Las repoblaciones de eucaliptos realizadas hace décadas, junto con otras actividades, hacen que los cultivos que han adquirido un gran auge en los últimos años, han afectado el nivel de la capa freática de manera drástica, disminuyendo las zonas donde éste y otros hábitats asociados pueden sobrevivir.

Estos masegares tienden a ser densos y con pocas especies (salvo que aparezcan factores limitantes como el descenso freático, el sobrepastoreo, etc.), ya que cuando se estabilizan, la acumulación de hojarasca y la falta de luz impiden el crecimiento de otras plantas y comunidades. La formación de claros favorece el aumento de la diversidad específica, pero también la instalación de plantas leñosas que pueden desplazar las comunidades propias de este HIC 7210\_2\*. El descenso freático determina su sustitución (o la pérdida de su papel dominante) por carrizales (*Phragmites australis*), pastizales de *Molinia caerulea*, formaciones de helechos o por especies leñosas. También la eutrofización incide en el retroceso de *Cladium mariscus* en beneficio de *Phragmites australis*.

Son formaciones escasas, muy productivas y con gran importancia para el sustento de la fauna. Juegan un papel destacado en la conservación de los humedales gracias a su localización en los márgenes y a su capacidad de retención del suelo, evitando la colmatación de sus vasos. También tienen una destacada función en la purificación de las aguas.

Suelen ser formaciones monoespecíficas de *Cladium mariscus*.



*Cladium mariscus*

29798 ■ PHRAGMITO-MAGNOCARICETEA

29910 ■ *Magnocaricetalia*

43017 ■ *Magnocaricion elatae*

43018 ■ *Cladietum marisci*