



SISTEMA DUNAR DE SAN MIGUEL DE REINANTE

Longitud:	823 m	Anchura:	Media: 35 m
			Máxima: 120 m
			Mínima: 15 m
Altura:	Media (4-12 m)		
Superficie:	Sistema dunar primario y secundario:	13.500 m ²	
	Sistema dunar terciario:	18.300 m ²	

Descripción:

El sistema dunar de San Miguel de Reinante, también conocido como Arealonga, se localiza en la Mariña Luguesa y se ha originado por la deposición de sedimentos al actuar la Punta de O Castro como barrera para los vientos del nordeste. Se trata de un sistema dunar fuertemente antropizado, con su extensión limitada por una carretera y un amplio paseo. El sustrato arenoso se extiende a ambos márgenes de esta carretera, encontrándose alterado por las actividades agrícolas en la zona más interior.

La duna terciaria que contacta con estas infraestructuras se encuentra

fuertemente nitrificada, en ella, junto a especies características de estos medios, como linarias, rabo de liebre, acedera de lagarto y alhelí de mar, proliferan especies ruderales como malvas y viboreras.

La playa, sin apenas pendiente, presenta una amplia zona intermareal que se extiende hasta un frente dunar fuertemente erosionado. Los elevados taludes de arena originados por la erosión, hasta de diez metros, se encuentran parcialmente fijados por barrón. Esta especie es la dominante en la parte alta de estos taludes y en su parte trasera, constituyendo una estrecha franja de duna secundaria que se ensancha en el margen oeste. La duna primaria está reducida a pequeñas manchas en lugares protegidos de los agentes erosivos, en ellos crece la grama marina y la arenaria de playa.

En el oeste, en el espacio que debía ocupar esta franja de vegetación, quedan al descubierto los cantos rodados sobre los que se ha desarrollado este sistema dunar, lo que indica un escaso aporte de arenas en la actualidad.

En el extremo oeste desemboca el arroyo Barranca, que llega a la playa fuertemente nitrificada por las aguas residuales de algunas viviendas próximas y por el uso generalizado de purines en las actividades agrícolas de la zona. Asociado a su curso sobre la duna crecen algunos sauces, juncos y lirios.

Diagnóstico:

El sistema dunar de San Miguel de Reinante ha sufrido una fuerte antropización, a causa del desarrollo. La carretera y el paseo asociado, alteran la dinámica natural de la duna. La instalación de infraestructuras sobre el sistema dunar, como el parque de juegos en el oeste, miradores, accesos y duchas, provocan una fuerte compactación de la duna terciaria. Las zonas ajardinadas representan un riesgo de introducción de especies exóticas, la uña de gato (*Carpobrotus* sp.) ocupa una superficie importante de la duna secundaria. La erosión que presenta el sistema dunar puede deberse a diversas causas que deben ser investigadas, podría tratarse de un proceso natural causado por cambios en la intensidad de los vientos dominantes o podría estar actuando algún factor antrópico que reduce el aporte de arena o la capacidad de fijación de la duna primaria.