

III. b. 3. Vegetació dels sistemes dunars de Menorca
III. b. 3. Vegetation of the coastal dunes of Minorca

- **Pregonda – s'Embarcador**

Aquest sistema dunar, amb una orientació nord-sud, presenta un bon estat de conservació, tant de les morfologies dunars com de la vegetació existent. La cala està plenament exposada als vents de component nord, només protegida per la presència d'alguns illots. El sistema dunar està format per dunes longitudinals que s'endinsen un quilòmetre cap a l'interior. Existeix un torrent que desemboca a la platja, la presència del qual permet l'existència de petits bosquets de tamarells i petites zones humides amb vegetació hidròfila. La vegetació d'avantduna i del primer front dunar està ben estructurada, i només queda interrompuda pel pas del torrent.

Taula 1. Cobertura de la vegetació a la platja i dunes mòbils de Pregonda
Table 1. Vegetal coverage in Pregonda beach and mobile dunes

Transsecte	Pregonda	
	1	2*
Distància línia de costa a la 1ª planta (m) - <i>Distance from the coastline to first plant (m)</i>	53	47
Longitud total del transsecte (m) - <i>Length of the transect (m)</i>	102	150
Cobertura total des de la 1ª planta (%) - <i>Total coverage from the first plant (%)</i>	13 (26)	26 (42)
Riquesa d'espècies total (núm.) - <i>Species richness (n.)</i>	12	14
Riquesa d'espècies en 10 m primers de vegetació - <i>Species richness in the first 10 meters of vegetation</i>	6	3
Quadres amb espècies d'avantduna (núm. sobre 10) - <i>Cells with backshore species (maximum 10)</i>	5	3
Quadres amb borró (núm.) - <i>Cells with Ammophila (n.)</i>	7	53
Cobertura específica de borró (%) - <i>Specific coverage of Ammophila (%)</i>	8	41
Quadres amb espècies ruderals (núm.) - <i>Cells with roadside species (n.)</i>	1	1

* Transsecte representatiu del sistema dunar
 * *Representative transect of the coastal dune*

La cobertura vegetal total des de la 1ª planta del 13 i 26 % no és del tot real en aquest sistema dunar. L'existència del llit del torrent en aquesta platja fa que la comunitat vegetal d'avantduna quedi interrompuda i per això els valors de cobertura vegetal esmentats són més baixos del que realment serien si no passes el torrent per aquella zona. Entre parèntesi es pot observar el mateix valor calculat a partir del llit del torrent. Aquesta circumstància es pot observar d'una manera clara al gràfic següent.

Gràfic 1. Perfil dunar i cobertura de la vegetació del Transsecte 2 de Pregonda
Graphic 1. Dune profile and vegetal coverage of the Pregonda's Transect 2

