

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

- **Cavalleria**

Aquest sistema dunar, que presenta una orientació nord-sud, s'endinsa més d'un quilòmetre cap a l'interior, sobretot a la part central, ja que als laterals la presència d'afloraments de roca impossibilita el desenvolupament cap a l'interior. La platja està plenament exposada als vents dominants de Tramuntana i Mestral, en canvi està un poc més protegida del vent de Gregal. Es tracta d'un sistema dunar longitudinal, es a dir, format per dunes perpendiculars a la línia de costa, tot i que existeixen algunes petites dunes transversals a la zona de ponent. La vegetació està ben estructurada i desenvolupada al primer front dunar i a la rereduna, en canvi apareixen alteracions a la zona de les dunes estabilitzades.

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

Transsecte	Cavalleria		
	1	2*	3
Distància línia de costa a la 1a planta (m) - <i>Distance from the coastline to first plant (m)</i>	24	19	10
Longitud total del transsecte (m) - <i>Length of the transect (m)</i>	34	69	60
Cobertura total des de la 1ª planta (%) - <i>Total coverage from the first plant (%)</i>	51	42	41
Riquesa d'espècies total (núm.) - <i>Species richness (n.)</i>	16	12	15
Riquesa d'espècies en 10 m primers de vegetació - <i>Species richness in the first 10 meters of vegetation</i>	16	7	7
Quadres amb espècies d'avantduna (núm. sobre 10) - <i>Cells with backshore species (maximum 10)</i>	2	10	10
Quadres amb borró (núm.) - <i>Cells with Ammophila (n.)</i>	8	9	12
Cobertura específica de borró (%) - <i>Specific coverage of Ammophila (%)</i>	27	11	14
Quadres amb espècies ruderals (núm.) - <i>Cells with roadside species (n.)</i>	1	1	2

* Transsecte representatiu del sistema dunar

* *Representative transect of the coastal dune*

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

