

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

- **Es Grau**

Aquest sistema dunar, que presenta una orientació NNE-SSW, separa s'Albufera des Grau de la mar. És travessat per la gola de s'Albufera pel marge oriental, que és per on entra o surt l'aigua depenent de les condicions ambientals. La platja està exposada al vent de Llevant, i bastant protegida dels vents de component nord, sobretot de la Tramuntana i del Mestral. El sistema dunar, que és de tipus longitudinal i parabòlic, es desenvolupa cap a l'interior fins arribar a la zona humida. La vegetació del primer front dunar ha millorat molt en els darrers anys gràcies al tancament amb corda de la zona i a la prohibició d'utilitzar els camins que la travessaven. Aquest sistema dunar està inclòs dins la delimitació del Parc Natural de s'Albufera des Grau.

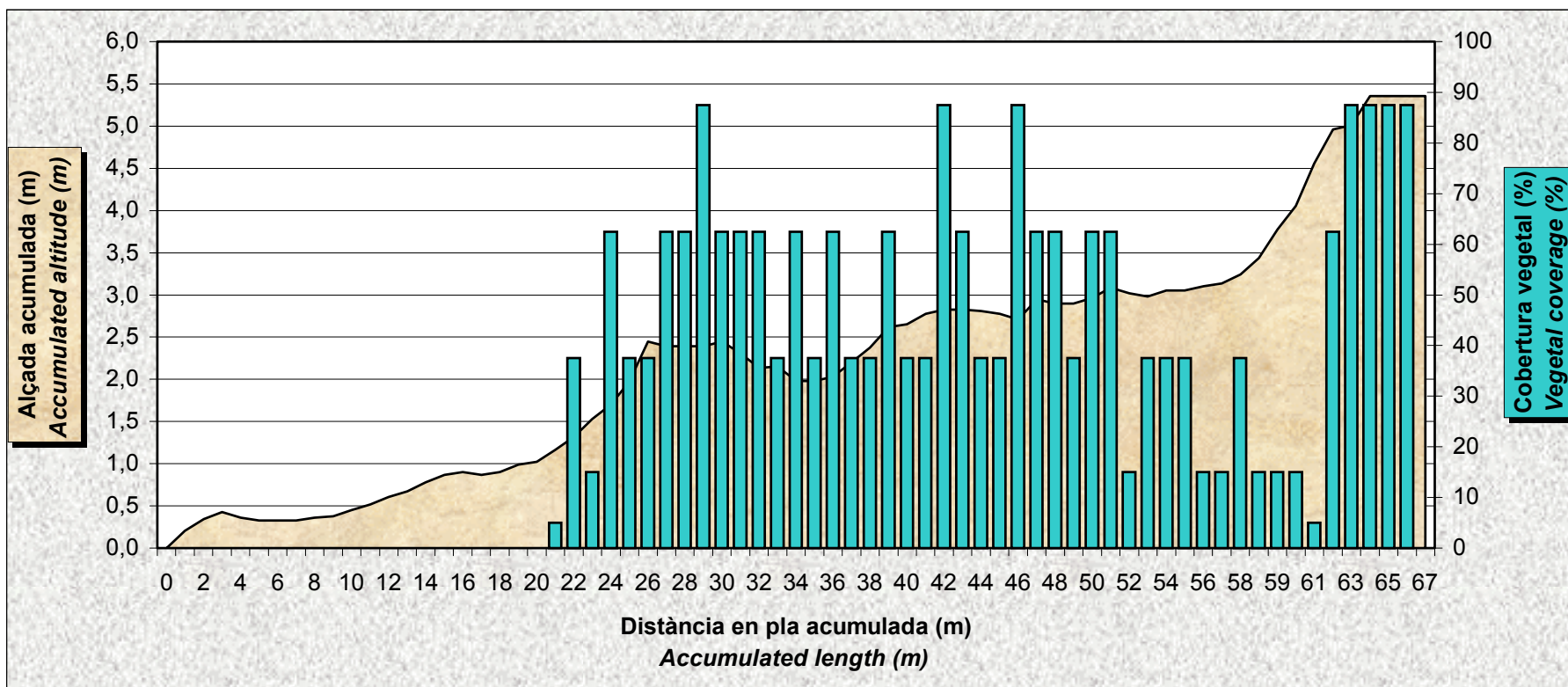
Taula 1. Cobertura de la vegetació a la platja i dunes mòbils des Grau
Table 1. Vegetal coverage in Es Grau beach and mobile dunes

Transsecte	Es Grau					
	1	2*	3	4	5*	6
Distància línia de costa a la 1a planta (m) - <i>Distance from the coastline to first plant (m)</i>	17	21	8	18	21	19
Longitud total del transsecte (m) - <i>Length of the transect (m)</i>	47	68	23	33	40	50
Cobertura total des de la 1 ^a planta (%) - <i>Total coverage from the first plant (%)</i>	42	48	40	54	64	44
Riquesa d'espècies total (núm.) - <i>Species richness (n.)</i>	18	20	17	14	19	21
Riquesa d'espècies en 10 m primers de vegetació - <i>Species richness in the first 10 meters of vegetation</i>	11	11	10	9	10	5
Quadres amb espècies d'avantduna (núm. sobre 10) - <i>Cells with backshore species (maximum 10)</i>	4	8	9	8	6	7
Quadres amb borró (núm.) - <i>Cells with Ammophila (n.)</i>	0	0	0	0	8	0
Cobertura específica de borró (%) - <i>Specific coverage of Ammophila (%)</i>	0	0	0	0	22	0
Quadres amb espècies ruderals (núm.) - <i>Cells with roadside species (n.)</i>	17	28	3	2	4	4

* Transsectes representatius del sistema dunar

* *Representative transect of the coastal dune*

Gràfic 1. Perfil dunar i cobertura de la vegetació del Transsecte 2 des Grau
Graphic 1. Dune profile and vegetal coverage of the Es Grau Transect 2



Gràfic 2. Perfil dunar i cobertura de la vegetació del Transsecte 5 des Grau
Graphic 2. Dune profile and vegetal coverage of the Es Grau Transect 5

