

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

- **Son Saura del Nord – Arenal de s'Olla**

Aquest sistema dunar presenta una orientació nord-sud, i s'endinsa un quilòmetre cap a l'interior. La cala on es situa està totalment exposada al vent de Tramuntana, i un poc més protegida dels vents de Mestral i Gregal. Existeix una zona humida associada al sistema dunar, amb presència d'espècies vegetals hidròfiles. Es tracta d'un sistema dunar longitudinal, tot i que a la part central existeixen algunes formacions transversals. La vegetació dunar està bastant desestructurada, sobretot a la part occidental, on destaquen dues grans llengües d'arena que s'endinsen cap a l'interior (veure gràfic 2). Actualment s'hi desenvolupen mesures suaus de recuperació dunar com la instal·lació de barreres de canyís per retenir arena i el tancament amb corda del primer front dunar.

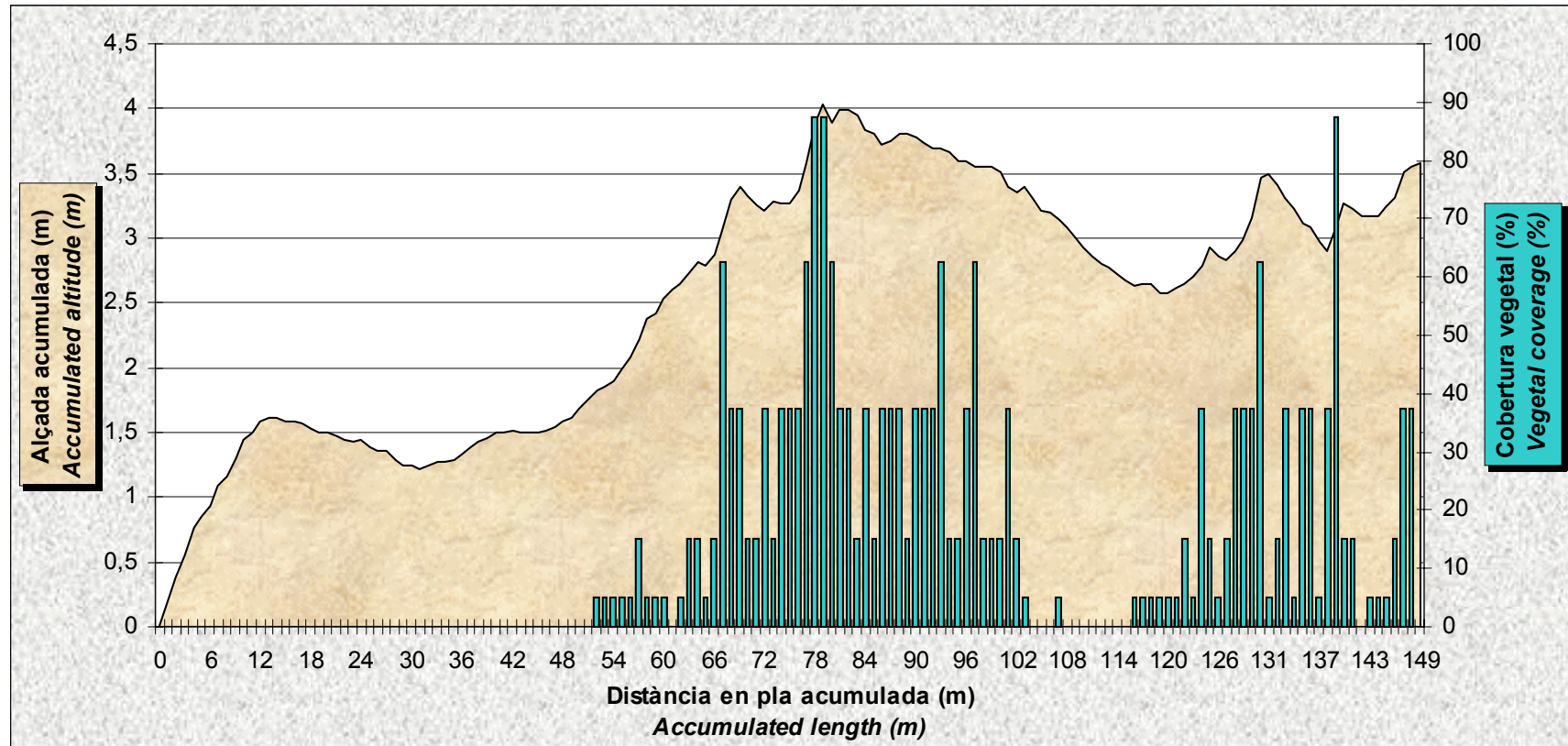
**Taula 1. Cobertura de la vegetació a la platja i dunes mòbils de Son Saura del nord**  
**Table 1. Vegetal coverage in Son Saura del nord beach and mobile dunes**

Transsecte	Son Saura				
	1*	2	3	4*	5
Distància línia de costa a la 1a planta (m) - <i>Distance from the coastline to first plant (m)</i>	53	91	53	53	35
Longitud total del transsecte (m) - <i>Length of the transect (m)</i>	150	93	55	71	51
Cobertura total des de la 1 <sup>a</sup> planta (%) - <i>Total coverage from the first plant (%)</i>	22	88	88	14	31
Riquesa d'espècies total (núm.) - <i>Species richness (n.)</i>	6	5	3	7	11
Riquesa d'espècies en 10 m primers de vegetació - <i>Species richness in the first 10 meters of vegetation</i>	3	5	3	2	5
Quadres amb espècies d'avantduna (núm. sobre 10) - <i>Cells with backshore species (maximum 10)</i>	0	0	0	0	0
Quadres amb borró (núm.) - <i>Cells with Ammophila (n.)</i>	48	3	3	3	10
Cobertura específica de borró (%) - <i>Specific coverage of Ammophila (%)</i>	25	63	88	15	20
Quadres amb espècies ruderals (núm.) - <i>Cells with roadside species (n.)</i>	1	0	0	0	0

\* Transsectes representatius del sistema dunar

\* *Representative transects of the coastal dune*

**Gràfic 1. Perfil dunar i cobertura de la vegetació del Transsecte 1 de Son Saura del nord**  
**Graphic 1. Dune profile and vegetal coverage of the Son Saura del nord Transect 1**



**Gràfic 2. Perfil dunar i cobertura de la vegetació del Transsecte 4 de Son Saura del nord**  
**Graphic 2. Dune profile and vegetal coverage of the Son Saura del nord Transect 4**

