

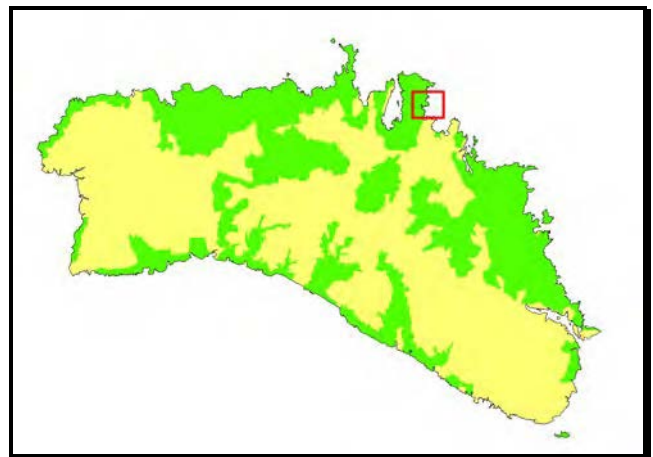
Fitxa 26

CALA PUDENT



**DADES GEOGRÀFIQUES I FÍSiques:**

- Municipi:** es Mercadal.
- Altres topònims:** cala Prudent.
- Àrees urbanes associades:** no n'hi ha.
- Accés:** a peu, des de l'estacionament regulat de l'arenal de s'Olla (Son Parc).
- Orientació de la platja:** est.
- Superfície de platja:** 850 m<sup>2</sup>.
- Llargada de platja:** 30 m.
- Amplada mitjana de la platja:** 30 m.
- Grau de saturació de la platja:** baix, en plena temporada. Té certa afluença d'embarcacions.
- Geologia de l'entorn:** margues i calcàries del Cretàcic inferior i del Juràssic.



- Composició del sediment:** gra fi de composició carbonatada.
- Espai natural protegit:** inclosa a l'Àrea Natural d'Especial Interès Me-4 i a la Xarxa Natura 2000, tan la part terrestre com la part marina.

**SERVEIS DE PLATJA:**

- Classificació platges CIM:** platja de tipus C (natural sense accés rodat).
- Distància a l'estacionament:** 1.300 m des de l'estacionament regulat de l'arenal de s'Olla (Son Parc).
- Servei de socorrisme:** no n'hi ha.
- Altres serveis:** no n'hi ha.

## ENTORN I PAISATGE

Cala Pudent és una cala relativament llarga (300 m) i estreta (50 m) situada al costat de llevant de la península de la Mola de Fornells. No obstant això, la platja principal no és a l'extrem final de la cala sinó que és a una ramificació lateral. En realitat, es tracta de dos canals torrencials propers que donen lloc a dues cales amb una mateixa entrada de mar. Llavors, per una banda, al final de la cala es troba una platja mixta d'arena i llims, que rep una gran acumulació de restes vegetals de posidònia (vegeu foto adjacent). Més endins, apareix la sortida d'un torrent que recull aigua de la plataforma calcària de la Mola de Fornells. Aquest torrent, de perfil encaixat, forma una petita bassa de desembocadura al seu tram final.



I per l'altra banda, la platja principal, situada en un lateral de la cala, presenta un petit arenal associat amb petites formes dunars remuntants que es troben limitades per la mateixa presència dels canals de drenat. La cala presenta un perfil acumulatiu molt planer i elevats índexs d'humitat, fet que impedeix el bon desenvolupament de formes dunars de major envergadura. Just davant d'aquesta platja, a l'altra banda de l'entrada de mar, apareix una altra platja mixta de còdols i arena de petites dimensions.

## PLANTES I VEGETACIÓ

La vegetació dunar està poc representada en aquesta petita cala. Les seves dimensions reduïdes són la causa principal d'aquesta situació, però també hi contribueix el fet que sigui una ramificació d'una cala més gran, de manera que l'arribada d'espècies de dispersió marina és sempre més difícil. Així que les espècies típiques d'arena que hi podem veure són el lliri de platja (*Pancreas maritimum*), carc marí (*Eryngium maritimum*), cent nusos de la mar (*Polygonum maritimum*), panconia de platja (*Reichardia tingitana*) (vegeu foto adjacent), ravenissa de platja (*Cakile maritima*) i una petita gramínia de creixement hivernal que actua com una eficaç fixadora de l'arena (*Cutandia maritima*).



Totes elles, excepte la darrera, apareixen de forma dispersa i representades per pocs individus. De fet, en aquesta platja no es pot veure cap zonació de la vegetació a causa del poc espai disponible per a aquestes plantes. A banda d'aquestes plantes pròpies dels sòls arenosos, també s'hi poden veure algunes espècies de la vegetació arbustiva que envolta la cala i que tenen capacitat per créixer en arenals: xipell (*Erica multiflora*), romaní (*Rosmarinus officinalis*), mata (*Pistacia lentiscus*), queixal de vella (*Hyoseris radiata*) o calabruix (*Aetheorrhiza bulbosa*).

## ANIMALS

Pel fet de ser un sistema dunar tan petit, no resulta fàcil l'observació d'animals als volts de la platja. Amb tot, val la pena comentar la notable presència d'animals dins l'aigua, al fons arenós dels volts de la vorera. La majoria són bivalves, és a dir, animals de closca de tipus conxeta o escopinya, acompanyats de cornets de diverses espècies, com el corn amb pues (*Murex brandaris*) (vegeu foto adjacent). També s'hi poden arribar a veure petits crancs.



## DINS LA MAR



El fons de cala Pudent és sorrenc, amb una petita praderia d'algueró (*Cymodocea nodosa*). Aquesta planta, tot i tenir el mateix nivell de protecció que la posidònia, fa una funció ecològica molt semblant. També té un aspecte molt semblant, però amb les fulles més estretes (vegeu foto adjacent). Se sol trobar a l'interior de badies poc profundes, on forma un tipus d'hàbitat que, avui dia, es troba fortament amenaçat a causa de tot tipus d'impactes com la construcció de ports i urbanitzacions, abocaments d'aigües residuals, etc. A les zones rocoses litorals de la cala hi creix de manera abundant l'alga verda oportunista *Enteromorpha compressa*, almenys a la primavera. A més, també s'hi poden trobar les típiques algues fotòfiles que es troben a qualsevol cala, com *Padina pavonica*, *Acetabularia acetabulum*, *Halopteris scoparia* i *Dilophus fasciola*. A les parts més externes de la cala s'hi arriben a trobar fins a sis espècies diferents de *Cystoseira*, algues brunes d'elevat

interès i que són bones indicadores d'una elevada qualitat ambiental. També hi creix, a aquesta part més exterior i a més fondària, *Posidonia oceanica*.

## HISTÒRIA I SINGULARITATS

Una de les curiositats que poden sorprendre el visitant d'aquesta platja són els grups de cabres assilvestrades que habiten tota la península de la Mola de Fornells. És fàcil de veure-les si caminau un poc més cap al nord, o fins i tot, a vegades, elles mateixes arriben fins a la platja. Són del tot inofensives.