

Le milieu marin méditerranéen

LA POSIDONIE

L'ambiente marino mediterraneo

LA POSIDONIA

La *Posidonia oceanica* est une espèce caractéristique de la Mer Méditerranée, qui vit depuis la surface jusqu'à 40 m de profondeur. Il ne s'agit pas d'une algue mais d'une plante évoluée, qui a parcouru le chemin inverse de l'évolution, en retournant de la terre ferme à la mer. La posidonie se reproduit le plus souvent de façon végétative par bouturage mais, contrairement aux algues, elle développe des fleurs qui lui permettent de se reproduire également de façon sexuée pour former des fruits et des graines. La plante possède des racines et des feuilles rubanées, mesurant plus de 1 m de longueur. Formant de vastes herbiers, surtout sur fonds sableux, elle représente un patrimoine exclusif de notre mer et est protégée par plusieurs conventions internationales.

Posidonia oceanica è una specie caratteristica del Mar Mediterraneo, cresce subito a ridosso della riva sabbiosa fino alla profondità di circa 40 m. Essa non è un'alga ma una pianta superiore, che ha percorso il cammino inverso dell'evoluzione, tornando dalla terraferma all'acqua. La posidonie si riproduce più frequentemente per moltiplicazione vegetativa ma, contrariamente alle alghe, attraverso la fecondazione di fiori e la maturazione di frutti e semi la posidonie si riproduce anche per via sessuata. La pianta possiede delle radici e delle foglie verdi nastriformi unite in fasci, lunghe fino a 1 m. Forma estese praterie, soprattutto sui fondi sabbiosi, e rappresenta un patrimonio esclusivo del nostro mare, protetto dalle convenzioni internazionali.

Une très grande variété de poissons, mollusques, échinodermes et crustacés vit et se réfugie parmi les feuilles et les racines de la posidonie. Ainsi, les herbiers sont des zones de reproduction et de protection pour des espèces, de grande valeur économique et d'importance fondamentale au niveau de l'écosystème marin.

Généralement, les feuilles de posidonie ne sont pas "comestibles", car très riches en cellulose et en tannins. Seuls l'oursin *Paracentrotus lividus* et le poisson *Sarpa salpa* les consomment.

Toutefois, de nombreux organismes marins se nourrissent des organismes fixés sur les feuilles (épiphytes) et des feuilles mortes. Ces observations mettent en évidence la valeur écologique de cette plante, dont la sauvegarde présente un intérêt majeur pour les activités économiques liées au tourisme et à la pêche.

Tra le foglie e i rizomi della posidonia vivono e si rifugiano moltissimi pesci, molluschi, echinodermi e crostacei. Le praterie sono, quindi, zone di riproduzione e di protezione per specie di grande valore economico e d'importanza fondamentale per l'ecosistema marino. Generalmente, le foglie sono poco "appetibili" a causa di alcuni composti chimici e dell'elevato contenuto di cellulosa, solo il riccio *Paracentrotus lividus* e il pesce *Sarpa salpa* si nutrono delle foglie. Tuttavia, moltissimi organismi marini si nutrono degli epifiti e dei residui organici che si trovano sulle foglie. Queste osservazioni mettono in evidenza la valenza ecologica di questa pianta, la cui salvaguardia interessa direttamente attività economiche legate al turismo e alla pesca.

La posidonie: une source importante d'oxygène et d'énergie

La posidonia: una importante fonte di ossigeno ed energia



Angrandissement au microscope
d'une feuille de posidonie

Ingrandimento al microscopio
di una foglia di posidonia

Janvier / Gennaio



RAMOGE

"Villa Girasole" 16 - Boulevard de Suisse - MC 98000 Monaco (Pté)
www.ramoge.org

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						
Lundi / Lunedì	Mardi / Martedì	Mercredi / Mercoledì	Jeudi / Giovedì	Vendredi / Venerdì	Samedi / Sabato	Dimanche / Domenica

Février / Febbraio

						1	2	3	4	5	6
					7	8	9	10	11	12	13
					14	15	16	17	18	19	20
					21	22	23	24	25	26	27
					28						
Lundi / Lunedì	Mardi / Martedì	Mercredi / Mercoledì	Jeudi / Giovedì	Vendredi / Venerdì	Samedi / Sabato	Dimanche / Domenica					

Le calendrier 2005 a été réalisé avec la collaboration et la participation financière de:

Il calendario 2005 è stato realizzato con la collaborazione e la partecipazione finanziaria di:



Fêtes en France / Feste in Francia
Fêtes à Monaco / Feste a Monaco
Fêtes en Italie / Feste in Italia
Fêtes Internationales / Feste Internazionali