



MPD: 251-05-002-4

INTERPRETACIÓN DE HÁBITATS



Fotografía: Felisa Lázaro



FONDOS ROCOSOS

Los fondos rocosos o de sustrato duro, bien conservados, tienen en cuanto a diversidad, variedad y complejidad de sus comunidades poco que envidiar a los arrecifes tropicales.

Se distribuyen por todo el infralitoral en una sucesión de distintas comunidades, de gran variedad y diversificación, con muchas variantes posibles dependientes de la situación geográfica, las condiciones ambientales y otros factores.



PRADERAS DE FANERÓGAMAS MARINOS

Como un conjunto de plantas terrestres, emparentadas con los lirios, han desarrollado adaptaciones para la vida en el mar, supone el fin de un largo camino evolutivo si tenemos en cuenta que previamente las algas debieron abandonar el medio marino evolucionando hacia las plantas terrestres superiores.

No solo han sido capaces de volver, sino de competir con éxito con las algas, mejor adaptadas al mar inicialmente. La *Posidonia oceanica* es una especie endémica (exclusiva de una región geográfica) mediterránea, que forma praderas submarinas, popular e incorrectamente conocidas como "algueros", que supone el modelo típico de formaciones de fanerógamas del Mediterráneo.



CUEVAS, GRIETAS, EXTRAPLOMOS

Las cuevas y cavidades son entornos de gran importancia ecológica y de condiciones muy particulares, que las hace atractivas no solo al buceador sino a la comunidad científica.

Las cuevas permiten encontrar especies adaptadas a la falta de luz, propias de aguas profundas, en niveles de poca profundidad. La reducción extrema o casi total de la luz, es el factor ambiental más importante y condicionante de las comunidades que en ellas pueden desarrollarse.

Desde la entrada hasta las partes más profundas, se produce un gradiente progresivo de disminución de la luz, hasta un nivel donde desaparece totalmente.



FONDOS ARENOSOS

los fondos blandos, independientemente del tamaño de las partículas que lo forman, son inestables y más homogéneos que los sustratos duros.

Las comunidades que mantienen soportan además un flujo mayor de energía (corrientes, batimiento, hidrodinámica, etc.) y se organizan espacialmente menos al existir menos variabilidad de factores ambientales.

Son entornos por tanto para organismos muy especializados.



HÁBITATS

Entornos físicos reales, parcelas del ecosistema, en las que varían las condiciones ambientales y los organismos que viven en ellos y en los que se dan las condiciones vitales necesarias para la supervivencia de una especie.

Definido el concepto ecológico de hábitat de una especie, tomemos ahora la especie *Homo subacuaticus* conocida vulgarmente como "buceador" y tratemos de descifrar como son esos entornos reales de buceo, donde el buceador ve satisfechas sus necesidades, es decir su hábitat.

Estos hábitats se manifiestan en todo su esplendor en las Reservas Marinas, por lo que de la comprensión básica de los mismos, aseguramos su conservación y preservación desde un uso sostenible.



ARRECIFES DE CORAL

¿Qué es el arrecife?

Hábitat submarino muy hermoso y diverso, encontrado en aguas someras, que se desarrolla sobre la roca caliza y que es construido por los mismos organismos que la habitan.

Comunidad donde conviven enormes grupos de especies que poseen un espectacular rango de colores y estructuras que forman un mundo fantástico. Y donde hay una tremenda competencia por el alimento y el refugio.