

L'illa de La Palma.

L'illa de La Palma aconseguix una altitud de 2.426 metres terra dins i una profunditat pròxima als 4.000 metres, des d'on s'eleva l'edifici volcànic que conforma l'illa, els 166 de la qual km de perímetre són, majoritàriament, grans penya-segats rocosos

És una de les illes més jòvens de l'arxipèleg canari, i en la seua costa, escarpada i abrupta, la plataforma submarina és escassa, la qual cosa permet aconseguir en moltes zones, profunditats de més de 50 metres a poca distància de terra. A més, la pròpia orografia de l'illa i altres fenòmens oceanogràfics i volcànics recents han originat la formació de nombroses coves, arcs i túnels volcànics que aporten als fons de l'illa una bellesa singular.

Estes coves mostren un món desconegut i bell. Entre els seus habitants es troben nombroses espècies d'invertebrats, com a esponges, gambetes, llagostes, carrancs aranya i l'anemone gegant del gènere *Telmatactis*.

Altres espècies que fan ús dels clavills per a obtindre protecció, són les morenes, el picopato i les catalufas, i moltes altres. També en estos fons rocosos és possible trobar bancs de salemas, de roncadors, entre altres espècies de peixos.

Però, a vegades, els fons rocosos deixen pas a altres de naturalesa mixta, en els que es troben organismes com les ratlles i els xitxos, que s'amaguen en els fons arenosos per a passar desapercebuts.

Els fons rocosos més estables constituïxen la zona d'assentament de diverses comunitats d'algues, essencialment roges i terroses, una de les bases de la cadena tròfica marina.

Els curiosos peixos trompeta troben refugi en zones rocoses amb arcs, paisatges molt abundants en estes aigües. En elles es poden trobar concentracions espectaculars d'estos peixos.

Conforme ens endinsem en les profunditats de l'illa, les comunitats algals deixen pas a altres d'animals filtrants, característiques d'estos fons. Són les esponges, els corals i les gorgònies, organismes d'indubtable bellesa que esguiten de color estos fons d'aspecte fosc i, en aparença, inerts. Acompanyant a estos invertebrats, són freqüents espècies tan importants com el mer i l'abade, que desenrotllen en estes zones tota la seua esplendor.