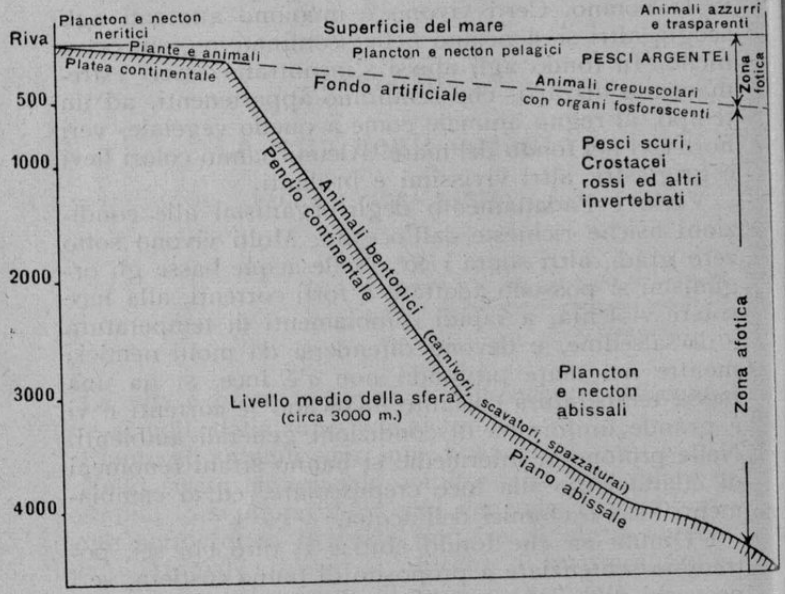
priva di luce e mancante di piante; vi sono organismi fosforescenti, animali carnivori o spazzaturai o mangiatori di fango.

Sul fondo gli organismi si adattano variamente ri-



Distribuzione della flora e della fauna oceanica. (Da MURRAY).

guardo al colore, agli occhi, agli organi fosforescenti e tentacolari, alla pressione, ecc.

La cosidetta *linea del fango* è il grande campo di nutrimento degli animali marini; dove la sua profondità coincide col fondo, vi si depositano le particelle organiche provenienti dagli strati superiori, mentre in aperto oceano quelle particelle rallentano la loro velocità di caduta, per l'aumento di viscosità delle acque, e perciò si ammassano formando un fondo artificiale sul quale gli animali trovano eccellente abbondanza di alimenti.