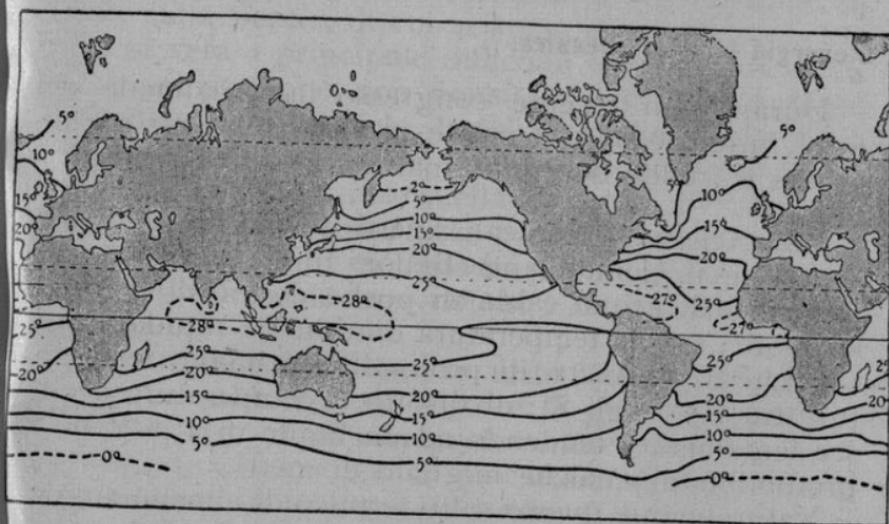


Alla temperatura si deve la circolazione verticale delle acque oceaniche. La distribuzione della temperatura generalmente dipende dalla posizione geografica: fredda ai poli, è superiore ai 26° centigradi all'Equatore.

Le modificazioni sono dovute ai venti prevalenti, alla situazione delle masse continentali e delle aree barometriche di massima e minima pressione.



Cartina della temperatura media annuale dell'acqua, alla superficie degli oceani.

La variazione della temperatura delle acque superficiali è di entità più piccola che sulla terra. La temperatura diminuisce scendendo dalla superficie al fondo, ove si mantiene intorno ad un grado. Provasi una impressione dolorosa nel maneggiare i fanghi abissali appunto per il freddo che regna nelle profondità.

La questione della temperatura è di capitale importanza per l'industria della pesca. Le esperienze del dott. Regnard hanno dimostrato come i pesci, che possono acclimatarsi a temperature differenti ma costanti, non resistono alle variazioni di temperatura alle quali soccombono rapidamente.