

OCCHI MERAVIGLIOSI:

Ogni occhio è meraviglioso, ma quelli del pesce Anables sono addirittura stupefacenti. Questo pesce, che abita nelle acque dell'America Meridionale, mentre nuota tiene la parte superiore degli occhi fuori del livello dell'acqua; la parte inferiore immersa. Ma non basta: ogni occhio ha due pupille; così con il paio superiore scruta la superficie ~~mentre~~ mentre il paio inferiore osserva le profondità subacquee, sicchè l'animale può controllare entrambi gli ambienti e difendersi ed attaccare meglio

2: Ci sono degli esseri viventi che cambiano addirittura posizione ai loro occhi. Le limande, i rombi, i pesci-passera ~~infatti~~ infatti, quando sono giovani nuotano come tutti i pesci, cioè nella posizione di una lama di coltelle quando taglia una torta, ed hanno perciò un occhio a destra e un altro a sinistra. Con il tempo questi pesci prendono l'abitudine di stare sempre raso terra; allora l'occhio che verrebbe a stare a contatto del terre, o lentamente si sposta verso l'occhio rimasto nella parte superiore. Da quel momento il pesce ha tutte e due gli occhi dalla stessa parte del capo.

3: Si ritiene che la capacità visiva dei pesci sia molto inferiore a quella dell'uomo. Si pensa, anzi, che i pesci riescano a percepire soltanto le immagini dei corpi in movimento e che distinguano solo pochissimi colori. Sarà per questo che lo strano pesce abissale, lo stiloftalmo, lancia i suoi occhi fosforescenti lontano dal suo corpo, e tirandoli poi nelle orbite quando a lui fa più comodo. Questi occhi... da lancio, rimangono uniti al corpo del proprietario da due settili legamenti nervosi.



