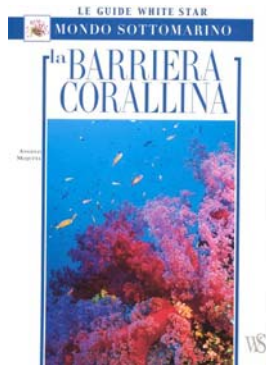


LA BARRIERA CORALLINA

Angelo Mojetta, *la barriera corallina*, White Star, Vercelli 2003, p. 167.



La barriera corallina dalla A alla Z: la formazione, la classificazione, la dislocazione sul pianeta terra, i fattori che ne favoriscono la crescita o al contrario quelli che ne ostacolano la diffusione.

Per poi scendere più da vicino a conoscere i singoli elementi che la compongono: i coralli nella loro struttura, la sintesi del calcare, i metodi di riproduzione e quel delicato rito di aggregazione che porta alla vera e propria nascita di una nuova barriera corallina.

Senza dimenticare i pesci che popolano questi giardini sommersi: le principali famiglie, ciascuna con le sue caratteristiche, le tecniche di alimentazione, di caccia e di difesa.

Un ricco e variopinto mosaico di colori e di forme, dove la competizione per lo spazio e per l'acquisizione delle sostanze nutritive diventano lotta quotidiana per la sopravvivenza. Un equilibrio fragile e delicato, con regole ferree dominate dall'alternarsi del giorno e della notte, delle stagioni che scandiscono gli ineluttabili cicli vitali.

L'ultima parte del libro, infine, è costituita da un'ideale galleria di ritratti che raccoglie oltre 300 specie di pesci ed invertebrati che popolano le aree dell'indo-pacifico e dei caraibi. Lo scopo fondamentale di quest'ultimo capitolo è quello di descrivere i caratteri morfologici e biologici essenziali delle specie che più facilmente è possibile incontrare durante un'immersione sportiva in acque tropicali.

Angelo Mojetta, ricercatore associato della stazione di idrobiologia e acquario di Milano e presidente del comitato scientifico Assosub, offre una trattazione precisa, scientifica e dettagliata. La tecnicità dei argomenti non va, comunque, a discapito di una facile comprensione anche grazie ad uno stile di scrittura semplice e ricco di esempi esaustivi.

L'opera è supportata da splendidi scatti fotografici realizzati da alcuni dei migliori fotografi subacquei. Le immagini sono studiate ad hoc per agevolare la comprensione del testo senza tuttavia togliere spazio ai contenuti scientifici. Talvolta, l'autore si avvale anche di disegni esplicativi (a cura di Monica Falcone), come nella migliore tradizione dei manuali di biologia marina.

Consigliato ad un pubblico di subacquei intelligenti.

Ideale per chi si immerge con la curiosità di conoscere veramente ciò che vede durante le escursioni sotto la superficie dell'acqua, per chi non si accontenta di seguire ciecamente la guida subacquea nelle profondità del mare ma è desideroso di colmare le proprie conoscenze scientifiche sull'argomento. Un libro da consultare per soddisfare molte curiosità ed approcciarsi in modo più consapevole e rispettoso all'ambiente marino della barriera corallina, consci dell'impatto dell'uomo su questo misterioso ed affascinante mondo sommerso.