

يَا مَنْ فِي الْبِحَارِ عَجَابُهُ :

ای کسیکه شگفتیهای آفرینش تو
در دل دریاهاست !
و امام سجاد علیه السلام،

دریا محیط زندگی و مرگ

در شماره پیش گفتیم دریا مساعدترین محیط برای زندگی انواع جانوران است . و بهمین دلیل تنوع جانوران دریا - از ماهی تا پستانداران - بسیار زیاد است . دریاها محیطی است که در تنوع خود بی نظیر است ؛ و همین است که دریاها به صورت یکی از اجزای مهم ترین صحنه های خلقت در آورده ؛ و رنگ نو سیدی خاصی بآن بخشیده است .

نخستین موضوعی که در باره جانوران دریا باید مورد توجه قرار داد اینست که :

جانورانی که در خشکی زندگی میکنند تقریباً همه در یک سطح زندگی دارند و لذا قطع نظر از اختلاف مناطق جغرافیایی که موجب تنوع آنهاست تقریباً زندگی همانند و مشابهی دارند .

ولی جانوران دریا چون در مناطق مختلف از آب زندگی میکنند لذا از دو نظر باید یکدیگر را از اختلاف دارند ؛ اختلاف منطبقه ای (مناطق جغرافیایی) و اختلاف از نظر سطح زندگی در آب . زیرا جانورانی که در سطح دریا زندگی میکنند با جانوران عمیق ۱۰۰ متر و ۲۰۰ متر و بالاخره ده هزار متر فاصله دارند و از نظر شکل و قیافه و شرایط زندگی باهم مختلفند .

افکنده است . این بخش از عمق ۵۰۰ متر عمیق شروع میشود .

روی این حساب در نواحی از دریا که ده هزار متر عمق دارد فقط یک بیستم آن از نور آفتاب بهره مند میگردد و بقدر ظلمت عجیبی فرو رفته است .

البته هنوز نور آفتاب در آب بسنگی بطرز تابش آن دارد یعنی هنگامیکه عمودی میباشد بیشتر از هنگامیکه مایل بتابد نفوذ خواهد کرد . اعداد بالا که نشان دهنده حائل و جداکننده بود در همین ملاحظه است .

با این ترتیب در تابشها که آفتاب عمودی تر میباشد نور آن تنها اعصاب بیشتری نفوذ میکند و جانوران دریا بخوبی فرا رسیدن فصل تابستان را احساس مینمایند و جنب و جوش بیشتری میدارند .

مزرعه جانوران دریا

این قسمت از دریا که از نور آفتاب استفاده میکند در حقیقت زمین زیر کشت برای جانوران دریا محسوب میگردد که باید غذای لازم را برای تمام آنها تأمین کند .

در این مزرعه دریاها تولید کننده مواد غذایی میکنند و آنها را به جانوران دریا عرضه میکنند . اگر بنا بود جانوران دریا آنها را از طریق خوردن بیکدیگر روزگار بگذرانند چیزی نماند که روی حساب و تنازع بقا و قوت بر سر کار کوچکی را میخوردند و دریا چون لنگام یک عده محدود حیوانات قوی بیکدیگر میشد و خود آنها هم پس از مدتی از گرسنگی میمردند یا بیکدیگر را نابود می کردند .