

صفت های ویژه اقیانوس های گودی

صفت های ویژه اقیانوس های گودی

اللّٰهُ متعال فرمود: "أَوْ كظلمات في بحر لّجى يغشاه موج من فوقه موج من فوقه سحاب ظلمات بعضها فوق بعض إذا أخرج يده لم يكد يراها و من لم يجعل الله له نورا فما له من نور" (النور. ۴۰)

یعنی: " یا مثل اعمال کافران بظلمات دریای عمیق ماند که امواج آن که (شک و جهل و اعمال زشت است) بعض بالای دیگر دریا را بیوشاند و ابر تره کفر نیز فراز آن برآید تا ظلمت ها چنان فوق یکدیگر قرار گیرد که چون دست بیرون آرد هیچ نتواند دید و هر که را خدای نور نبخشید هرگز روشنی نخواهد یافت" (سوره نور - ۴۰)

حقیقت علمی:

دائرة المعارف انگلیسی می گوید دریاها و اقیانوس های عمیق در بیشتر با ابرهای انبوهی پوشیده است که قدر زیاد از روشنائی خورشید را پنهان می کند. پس بیشتر تصویر های ماهواره ها روشن می دهد که این ابری ها چندی زیاد را از پرتوهای خورشید منعکس می کند و قدر زیاد را از روشنائی آن پنهان می کند. اما روشنائی دیگر يك قدری از آن آب آنرا منعکس می کند و قدر دیگری را که با افزونی گود آب کاهش شود کشش می کند سپس سطح هائی از تاریکی درون آن دریاها تا گودی دوپست متر پیدا می شود. و پس از ۱۰۰۰ متر تاریکی زیاد می شود چون بینی کاملاً آزیبن می رود گرده سش theseechidisk اولین دستگاه برای اندازه گیری گودی نفوذ روشنائی در آب اقیانوس بود دانشمندان توانستند که ماهی را که عضوهای روشن را بکار ببرد تا در تاریکی ببیند و شکار خود را بردارد در دریا های عمیق اللّٰهُ متعال فرمود: "أَوْ كظلمات في بحر لّجى يغشاه موج من فوقه موج من فوقه سحاب ظلمات بعضها فوق بعض إذا أخرج يده لم يكد يراها و من لم يجعل الله له نورا فما له من نور" (النور. ۴۰)

یعنی: " یا مثل اعمال کافران بظلمات دریای عمیق ماند که امواج آن که (شک و جهل و اعمال زشت است) بعض بالای دیگر دریا را بیوشاند و ابر تره کفر نیز فراز آن برآید تا ظلمت ها چنان فوق یکدیگر قرار گیرد که چون دست بیرون آرد هیچ نتواند دید و هر که را خدای نور نبخشید هرگز روشنی نخواهد یافت" (سوره نور - ۴۰)

حقیقت علمی:

دائرة المعارف انگلیسی می گوید دریاها و اقیانوس های عمیق در بیشتر با ابرهای انبوهی پوشیده است که قدر زیاد از روشنائی خورشید را پنهان می کند. پس بیشتر تصویر های ماهواره ها روشن می دهد که این ابری ها چندی زیاد را از پرتوهای خورشید منعکس می کند و قدر زیاد را از روشنائی آن پنهان می کند. اما روشنائی دیگر يك قدری از آن آب آنرا منعکس می کند و قدر دیگری را که با افزونی گود آب کاهش شود کشش می کند سپس سطح هائی از تاریکی درون آن دریاها تا گودی دوپست متر پیدا می شود. و پس از ۱۰۰۰ متر تاریکی زیاد می شود چون بینی کاملاً آزیبن می رود گرده سش theseechidisk اولین دستگاه برای اندازه گیری گودی نفوذ روشنائی در آب اقیانوس بود دانشمندان توانستند که ماهی را که عضوهای روشن را بکار ببرد تا در تاریکی ببیند و شکار خود را بردارد در دریا های عمیق

و درگودی (که از ۶۰۰م تا ۲۷۰۰م برسد بینند دریاشناسی ها در اواخر سده نوزدهم کشف شد پس از بکارگیری دستگاه های عسکرداری که طی دهه سیم از سده بیستم پیشرفته شد. چون سلول های روشنائی الکتریکی که هستی امواج خروشان در دریا های عمیق را کشف کرد پس انسان این امواج در عرض سطح فاصل میان دو طبقه آبی مختلف از لحاظ انبوهی و گرما و مد و جز و تاثیر بادها زائیده می شود سطح فاصل میان انبوهی های گوناگون در منطقه پائین روی

گرمائی اساسی تشکیل می شود. که آب سطح گرمی را از آب گودهای سردی جدا می کند این امواجی روی این سطح فاصل میان دو طبقه آبی گوناگونی در انبوهی شور و گرم تشکیل می شود مانند امواج سطحی است ولی نمی توان آنرا به آسانی از بالای سطح آب دیده شود پس پیدایش آن نیروی که میتوان آنرا برای جلو بردن يك کشتی بکار برد را مصرف می کند پس بعضی از کشتی ها را پیدا کنیم، که از راه این آب سفر می کند قدرتش به جلو رفتن ناگاه از دست بدهد وارد آنچه باصطلاح پدیده آب راکد شود که دکتر سویدی وان ایکمان (v.w.ekman) در اوایل سده بیستم شایستگی برتری در تفسیر و تحقیق آن داشت

جهت معجزه گری

انسان در گذشته به خرافه های گوناگون در باره دریاها و اقیانوس ها گرویده بود دریانوردان در آن وقت هیچ آگاه علمی پیرامون وضعیت های گودی کاملاً نداشتند و این موجب تفسیر خرافه ها برای دریاهای راکدی که کشتی ها نتواند آنها را بگذرد. چون رومیان پیشین عقیده داشتند، که ماهی های خون آشام هست که تأثیرهای جادویی دارد که حرکت کشتی ها را متوقف سازد علیرغم از آنستکه پیشینان میشناختند که بادها بر امواج و جریانات تاثیر دارد. ولی شناختن چیزی از حرکت امواج داخلی دریاهای عمیق بسیار دشوار بود. تاریخ علوم نشان می دهد که پژوهش های مربوط به دریا شناسی های گود های آن جز در اوایل سده بیستم شروع نشد وقتیکه دستگاه های مناسب این پژوهش های دقیق اختراع شد. پس دریا شناسی جدید رازهای جالب را در گودی های دریاهای و اقیانوس ها در نیم دوم سده بیستم کشف کرد. و این بود از راه کشف دو پدیده تاریکی های دریای عمیق و حرکت امواج داخلی پس آبه کریمه به این دو پدیده نشان داد.

چون آبه کریمه به پدیده تاریکی ها در دریاهای عمیق با تعبیر دریای (لجی) یعنی عمیق و تاریک در این دریاهای تاریکی پله پله نشان داد. مفسران گفتند که منظور از این تاریکی ها تاریکی موج و تاریکی دریا است و آنکسی که میان این تاریکی ها باشد هیچ چیزی نمیبیند پس ابر های انبوه که این دریاها را بپوشاند. يك قدری از روشنائی خورشید را منعکس می کند و دریاها يك قدری دیگر از روشنائی خورشید بوسيله امواج سطحی آن منعکس می کند سپس آب رنگهای خورشید را یکی پس از دیگری جذب می کند تارنگهای طیف کاملاً پنهان می شود سپس امواج داخلی گودها را بتاریکی درخت می کند تا اندازه که اگر انسان دستش را بیرون آورد آنرا نخواهد دید سپس تعبیر تاریکی های که بعضی از آن بالای دیگر هست بکارگیری شد تا واقعیت را در این دریاها بادقتی جالبی توصیف کند. همچنین ماهی ها در این گودها چشم ها ندارند بلکه عضوهای درخشان دارد که الله متعال آن عضوها را در تن آن آفرید تا راه های خود را بیافروزد پس این جهت گفتار الله: و هر که را الله نور نبخشید هرگز روشنی نخواهد یافت) همچنین آبه به حرکت امواج داخلی نشان داد در گفتار الله: (در دریای عمیق که امواج آن که

(شک و جهل و اعمال زشت است) بعضی بالای بعضی دیگر دریاها) یعنی موج دریای عمیق را می پوشاند و اینستکه دریا شناسان آنرا تاکید کردند. چون گفتند که دریا عمیق از دریای سطحی تفاوت دارم که در داخل آن امواج سطحی در منطقه ای جدائی میان دریای سطحی و دریای عمیق تشکیل می شود. و آن امواج از امواج سطحی تفاوت دارد. پس این حقیقت جز از صد سال پیش معلوم نبود قرآن مجید این حقیقت های علمی جالب را از چهارده سده پیش ذکر کرد پس چه کسی به محمد صلی الله علیه و سلم از آنها خبر داد همانا الله شایسته بزرگواری در بالاهائی خود..