

اسماك العمق

في البحار الجهاد ووهاد كما في اليابسة ويبلغ عمق الوهاد في بعض الاحيان عشرين الف قدم الى ثلاثين الفاً. وقد تكون هذه الوهاد اودية ضيقة او سهولاً فضيحة وفي الحالتين لا يصل اليها شيء من نور الشمس وحرارتها او ما يصل اليها منها اقل من القليل حتى ظن انما خالية من الاحياء لشدة الظلمة والبرد فيها وشدة الضغط عليها. ولكن المباحث العلمية الحديثة في اواخر القرن الماضي واوائل هذه القرن اثبتت انها لا تخلو من انواع كثيرة من الاسماك وهي غريبة الاشكال جداً ومما يمتاز به ان لبعضها عيوناً كبيرة جاحظة حتى تجمع كل ما يصل اليها من اشعة النور الضئيل فهي كبلورة التلوكوب التي تجمع بها اشعة النور من الكواكب. وبعضها خالي من العيون او صغرت عيونها حتى صارت اثرية كأنه استغنى عنها بحاسة اخرى من حواس بدنه. وفي الكثير من هذه الاسماك اعتناء فصفورية متيرة كأنها تحمل مصابيح تهتدي بها الى فرائسها او يهتدي بها اليها وليس هناك شيء من النبات فتضطر هذه الاسماك ان تعيش باقتراس بعضها بعضاً او باقتراس غيرها من انواع الحيوان التي قدر لها ان تعيش معها. ويصل اليها والى هذه الحيوانات اشدية مما يقع في البحار من فضلات الحيوان والنبات وينمو فيها قشور رويداً رويداً الى ان يصل الى قاعها

واكثر اسماك العمق اسود اللون او اسمر ولعنها الوان زاهية من الاحمر والوردي والقرمزي. وكثير منها افواه واسعة جداً واحسان كبيرة محددة تجمع منظرها مخيفاً مرعباً اذا فترت فاهها فظنتها هاوية وويل للسمكة التي تدخلها والمراجع ان هذه الاسماك لم توجد اصلاً حيث هي الآن بن كوت في البحار قريبة النور وكانت مثل غيرها من سائر الاسماك بعيون متوسطة بين الكبير والصغر وانواه معتدلة واشكال تياسية ثم غارت الى اعماق البحر لاسباب مجهولة واستقرت بها الذوى هناك وتوالدت اعتاقها فبعضها كانت عيونها مائلة الى الخمر فزاد عموها لانه اعادها في جمع انور الضئيل. وبعضها كانت عيونها مائلة الى الصغر فزاد صغرها لقله الحاجة اليها. واتعت اشداقها لقله ما تجده من الفرائس حتى لا يفوتها شيء منها. وقد رسمنا بعض هذه الاسماك في الشكل المقابل فالاولى

سما سمكة مستديرة تكاد تكون شفافة وعلى ظاهر رأسها وبدنها كثير من النقط
المستديرة المنيرة

والثانية سمكة مستطيلة من نوع الانكليس لها منقار دقيق جداً وذنب عريض
وعينان صغيرتان الى العرجة القصوى

والثالثة سمكة لها عينان كبيرتان وشدق واسع وفي رأسها عضوان
منيران كمنحنيين

والرابعة سمكة طويلة دقيقة الى الناية القصوى كبيرة الرأس وانشدق
والاسنان وعلى جسمها نقط كثيرة صغيرة مستديرة منيرة

والخامسة سمكة اخرى من نوع الانكليس كبيرة العينين دقيقة الرأس والبدن
الى نحو ثلثها ثم يعرض ذنبها ويرق حتى يصير كريشة الطائر ويستدق طرفها فيها حتى
يصير كترقي الصرصور

والسادسة سمكة كبيرة استطال ذنبها حتى صار كالسوط وقد ابتلعت سمكة
اكثر منها فتدود بها بطنها كما ترى . وعيناها صغيرتان جداً

والسابعة سمكة كبيرة الزعانف والرأس والذنب حتى لا يكاد بدنها يحسب
شيئاً في حسب رأسها وذنبها ورعاتها وقد زالت عيناها او صغرتا جداً فاستغنت
عنهما بالخطيرط الدقيقة الممتدة من زعانفها فانها تلمس بها ونحس كما يتلمس
الاعمى بعصاه

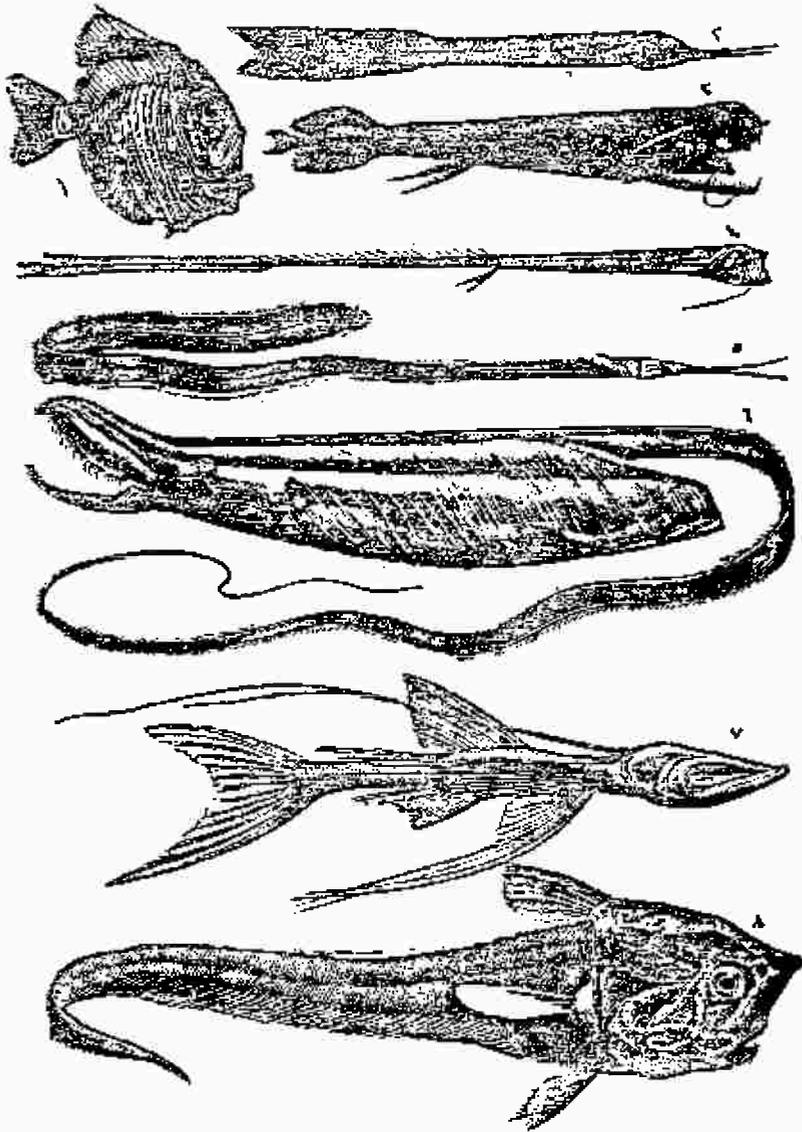
والثامنة سمكة كثيرة الانتشار في البحار العميقة تشبه القد وهي كبيرة
الرأس والعيون وفيها في الجانب الاسفل من رأسها

ولعل غرائب البحر اكثر من غرائب البر . فاهي الناية من وجودها يا ترى
اليفترس بعضها بعضاً وتعيش وتموت من غير ان تراها عين انسان . تعيش وتموت

لكي تتكون من رقابها اترية وسهول وصخور في اعماق البحر كما تكونت الصخور
الرسوبية في العصور السالفة ثم ترتفع من قاع البحر بقوة بركانية وتتكون منها

جبال جديدة بعد ان تنفتت الجبال القائمة الان وتجرفها السهول الى اعماق البحار
وهكذا تتوالى الادوار الى ما شاء الله . او ان خلقتها من خلقها غاية اخرى لم

تدركها حتى الآن وقد لا ندركها ابد الدهر لكن عدم ادراكنا الناية لا يمنعنا
من الرؤية والبحث والدرس ولو لمجرد اللذة العقلية



١١ نوع من سمك البحر

مكتشف يونيو ١٩١٨

نماء الصفحة ١٦