

## كاسحات البحار

كاسحات البحار هي حيتان من نوع القرش يبلغ طولها ٥٥ قدماً وقد يتجاوزها إلى السنين وإن من بينها ما يزن ١٣ طنّاً ونصف طن ، وعلى الرغم مما يمتاز به هذا الحيوان من ضخامة الجثة فهو لا يتبع إلى أذى ، ولا يعيل إلى نشاط . ولكنه شره يريد أن يشبع منه لهذا فهو يستعمل مغرزه في تصيد الحيوانات البحرية ذات القشور ، وما إليها ، وإن في فيه ما يربي على ٦٠٠٠ سن لا يزيد طول الواحدة على  $\frac{1}{2}$  بوصة . وجسمه مغلف بغضاريف مطاطة صميكة ، يصل سمكها في بعض الحيتان البالغة إلى أربع بوصات ، وهذه الغضاريف هي دروع قوية صلبة دونها صلابة الحجر الصلد إن شدت عليها عضلات الجلد

ولقد كتب الدكتور بيت — في إحدى رحلاته — يقول إن حوتاً من نوع القرش قد دهته الحراب غير أنها ارتدت كالوكاكت قد ارتطمت في ألواح من حديد . وجاء في وصف حوت من هذا النوع أنه أطلق عليه نيف وأربعون عبارةً فارسيّاً فإبداً عليه أثر ظاهر ، غير أن طلقاً واحداً أحدث خدشاً مستديراً لا قيمة له لأنه قذف على مسافة قديمين من الحوت وفي الحق ، لم يخفق خلق يجمع بين المتناقضات مثل ما يجمع حوت القرش فهو لا يبذل جهداً — رغم عظمته الخارقة — بدفع به عن نفسه ولو قذف بالحراب أو وقع في أنشودة يجزها زورق بخاري ، أو قذف بطلق نارى

وفي ذات مرة استشر الحوت شيئاً ليس في الحسان يوشك أن يبر به فراح يدور حول نفسه ويحرك ذنبه العظيم حركة بطيئة منتظمة ويحمر من ورائه القوارب الصغيرة في غير مشقة ولا عناء ولكن خطأً صدم رأسه فأحدث جرحاً عميقاً فبرز منه ، ذات من توه من أثر ما أصاب رأسه

وحيتان قرش لا يخطئها أن ترى شيئاً كبيراً يسبح ، وليس في عقل واحد منها ما يوحى إليه بأن يخاف مما تحته البحر ، لهذا فهو يطلق على سنته يقش عن طامام وما في رأيه انقاصر أن لتسرع الصفحة مستحاز نحوه ساعة من زمان ثم تصدمه صدمة قاتلة

وهذا النوع من الحيتان يمتاز بميرات جسمانية تسبح به على جميع مخلوقات البحر ، فإني

جسمه عظم صلب ولكن هيكله يتكون من غضاريف أو مواد مطاطة ، ثم هو لا ينضم على حوصلات هوائية — على خلاف ما يوجد في الأسماك جميعاً — ولهذا فهو ينضم في قاع البحر ان هو فقد الحياة

وهناك فرق واضح بين حوت القرش وباقي أنواع السمك فجلده الخارجي لا تغطيه الحراشيف كما في جميع أنواع السمك بل تغطيه طبقة خشنة هي آلاف كثيرة من الأسنان. ولقد أثبتت التجارب ان جلده هذا النوع يحتمل قوة شدة قدرها ٥٨٠٠ رطل لكل بوصة مربعة وقد تبلغ قوة أمثاله — في بعض اجزائه الجلدية — نحواً من ٨٠٠٠ رطل لكن بوصة مربعة هذا النوع من الحيتان يشغل مقاماً سامياً بين أقرانه لأنه هو أشهر كاسحات البحار ، وما كان له ان يحفظ مكانه لو لم تهبه الطبيعة بمجموعة قوية من الأسنان الحادة ، وبقدرة عظيمة على الهضم. هاتان منحنانان أصاب منهما نصيباً كبيراً . فأسنانه القوية منغرزة في اللثة ، ومن وراء الصف الستمعل صفة آخر ينتظر دوره ليقوم بالعمل ، ولهذا فأسنانه — دائماً — في حالة جيدة من الصحة . ثم هو حين يفقد بعض أسنانه لا يعان ضرراً دائماً . وان أسنان هذا النوع من الحيتان حادة جداً حتى انها لتستعمل في الخلقة بدل النومي

هذا السلاح المروع — الأسنان — والقوة العظيمة البكتنزة في فكيه ، وقدرته على ان يحرك في سهولة الفك الأسفل نحو البطن ، كل اولئك يكشف لنا — نوعاً ما — عن القوة المخارقة التي تبدو في بعض الأحيان في هذا النوع من الحيتان

وفي مياه استراليا يستعمل صيادو هذا النوع من الحيتان حبالاً سميكة لا يقل قطرها عن بوصتين ، تثبت في طرفها خطاطيف غليظة من الصلب . هذه الخطاطيف تنفرد ان الغرزت في جسم الحوت . . تنفرد من أثر ما تعاني من قوة هذا الحيوان . وقد تنقطع الحبال . وفي بعض الأحيان ينهش الحوت سلسلة تحتل ضغط ثقل قدره طن . ولقد حدث مرة — ان حوتاً من هذا النوع عض سارياً ، وهو يدفع عن نفسه زورقاً يهاجمه ، فعض الصاري فقدمه وهو من خشب البوط الذي سُمكته ٥ بوصة

وحيث تنهي الأسنان من عملها في التريسة ، تبدأ عضارات الهضم تؤدي وانجما في انعدة ، هذه العضارات تحتوي على نسبة كبيرة من الحامض الايدروكلوريك أو الصبوت على جلده حي لاحتدت به بشوراً يبدو بهدهم كأنه حرق حرقاً شديداً

ومن أعجب ما يروى عن ان وزن كبد هذا الحوت يعادل خمس وزنه الكلي على حين ان وزن كبد الانسان لا يزيد على ١٠ من وزنه . ولقد أجرى ولاس كاسه ل تجارب استنتاج بعدها ويثبت ان أروع طريقة لتقل هذا النوع من الحيتان هو صيده في كبد

ولا يجب ان كانت معدة حوت القرش شديدة الاحتمال، عظيمة القدرة على الهضم، تكفي  
 الانزيمات الهضمية فيها لان تهضم الحمار في دقائق، وتذيب العظام الصلبة في سهولة،  
 وتلين القرون حتى تصبح في قوام الفراء ثم هي تفر الحديد نفسه شيئاً متأكسداً  
 ولقد وجد الكابتن بنج - في ذات مرة - ثماني حذوات حديدية من حذوات  
 الفرس مع خطاطيف وشوكات. ولو اخترنا بعض الأشياء التي عثر عليها في معدة هذا  
 الحيوان لوجدناه يستحق في جداره، لقب « مخزن نفاية المحيطات ». فهو يتلعم في غير  
 عناء جوالاً من لحم الكوك أو الزجاجات أو ٢٥٠ رطلاً من المرجان واوراقاً ولبنة ملففة  
 في قماش أملس. وهو يستطيع أن يلتهم أشياء كثيرة اذا تحركت شهوته للطعام ولو عمل  
 التعم معلماً

على أن قدرة هذا الحيوان على ابتلاع الأشياء تبث عن الدهشة والعجب؛ فلقد قرر  
 ليتون أن صياداً استطاد حوتاً من هذا النوع فألقى في معدته كيساً به ثماني زجاجات من  
 (البيرة) وهي لا تزال مسدودة كأن بدأ لم تمسها

وأنواع حيتان القرش عديدة منتشرة تيعرف في جميع بحار العالم تقريباً، وفي بعض الأجزاء  
 غير أن نوعاً واحداً منها فقط يعيش دائماً في المياه العذبة. وحوت القرش قد يكون  
 صملاً يبلغ طوله ٥٠ قدماً وقد يكون صغيراً لا يزيد جوله على قدمين

ومن حيتان القرش نوع يبعث شكله على الضحك، وهذا النوع يسمى بالحوت الطحان،  
 بجانب ذيله العنوي يتكون من فصوص يبلغ طولها مبلغاً كبيراً قد يكون - عند الأنواع  
 البالغة - في طول جسم الحوت نفسه

والحوت الطحان ينمو إلى عشرين قدماً في الطول، وال ما يقرب من ألف رطل في الوزن  
 وذيل الحوت الطحان يستعمل أحياناً في لحم الأسماك الصغيرة في كتل متراسة لتكون  
 فريسة سهلة. وقد يتفق اثنان من هذا النوع فيضم ذيل إلى ذيل وينطلقان يجمعان معاً  
 أسراباً من السمك. ثم هي تستعمل ذيلها في تناول الأسماك، فهي تقذف السمك بذيلها  
 إلى التعم حتى اذا انفلتت واحدة قذفت إلى مسافات شاسعة في الماء من شدة الدفع. والحوت  
 الطحان يهاجم غيره من الحيتان ويحترق منها - بذيله - قطعاً كبيرة من الدهن

وهذا النوع من الحيتان هم لا يجترىء بقليل من الطعام؛ فلقد وجد في معدة واحد  
 منها قرابة نصف بوشل من السمك المسمى بأبي منقار، وانقطع واحد آخر ١٩ سمك من  
 الأسميري والذين من الرخبة. على أن الحوت الطحان ليس خطراً على الإنسان من حوت القرش  
 ثقلها: كامل محمود حبيب