

من عجائب خلق الله

# الحيبار

## حيوان بحري لا مثيل له



د. مصطفى فايز

[www.mostafafayez.com](http://www.mostafafayez.com)

[www.farmcaring.com](http://www.farmcaring.com)



الحيبار

حيوان عجيب

جداً؛ حيث إنه جمع بين

الرشاقة والجمال، جمال الشكل وجمال

الحركة وجمال الأعضاء، ومن عجيب خلق هذه

الحيوان - سبحان الخالق العظيم - أن رأسها التحم مع

قدمها، فأصبح جسماً واحداً؛ لذا وضعه العلماء في

مجموعة سموها (الرأس قدميات)، وهذه الحبارات

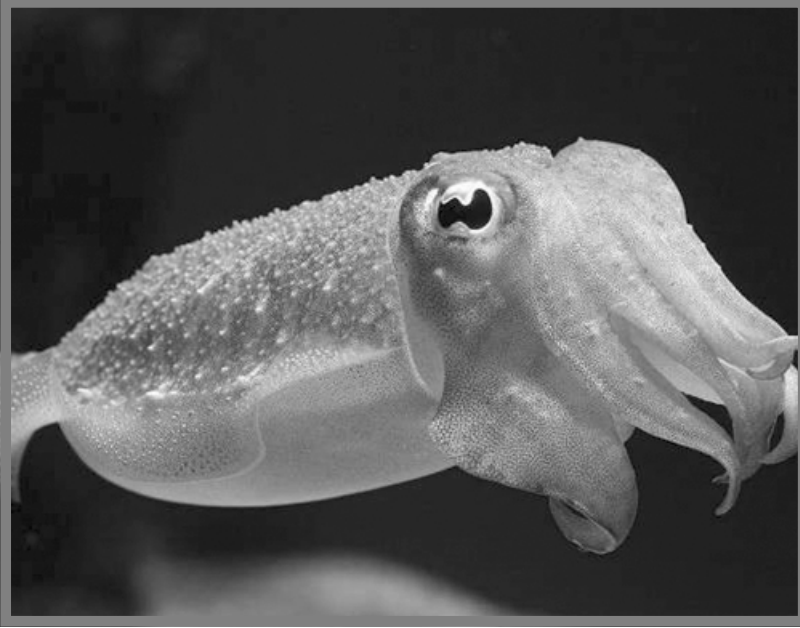
العجيبة سريعة السباحة وجسمها انسيابي الخطوط

الحيوانات البحرية كالأسماك الكبيرة والحيتان كما يأكلها الناس أيضاً، وفي كثير من الأحوال يستخدم لحم الحبارات طعماً للأسماك، أو يخفف ويطن ليحال إلى سماد أو إلى دقيق السمك الذي يستخدم غذاء للماشية والدواجن.

فريستها بلامسها الطويلة وتمزقها إرباً بمنقارها الذي يشبه منقار الببغاء، ولبعض الحبارات القدرة على الانطلاق بسرعة كبيرة، حتى إنها تندفع أحياناً فوق سطح الماء وتطير في الهواء كما تطير الأسماك الطائرة، وتقع الحبارات نفسها فريسة لغيرها من

واللحبار ثمانية أزرع ولامستان طوليتان، وتستطيع أن تنطلق هذه الحيوانات في الماء بسرعة بقوة دفع تيار من الماء إلى الخلف كالنفاثة، أو تسبح ببطء بوساطة زعانفها.

وتتغذى هذه الحيوانات على الجمبرى والأسماك، وهي تقتنص



## الحباريات من أكثر الحيوانات البحرية عدداً وانتشاراً وهي تشبه الأخطبوط في القدرة على تغيير ألوانها بسرعة

وتعيش في المياه العميقة في جميع البحار، وقلما تُشاهد على سطح الماء.

وتعد الحبارية المعتادة التي توجد بكثرة في المحيط الأطلسي على سواحل أمريكا وفي البحر المتوسط من الأنواع الصغيرة؛ إذ لا يزيد طولها على نصف متر، وهي تستخدم ذراعيها الطويلتين (اللامستين) في اقتناص الفريسة، أما الأذرع الثمانية الأخرى الأصغر طولاً فتستعين بها على توصيل الطعام إلى فمها.

وسبحان الله خالق كل المخلوقات التي تعيش في الأرض، وكل المخلوقات التي تعيش في البحر.

وسبحان الله الفاطر، الذي فطرها وسبحان الله البارئ الذي برأها.

لا إله إلا أنت سبحانك إني كنت من الظالمين.

### تعد الحباريات

### أكبر الحيوانات

### اللافقرية

### على الإطلاق، وتعيش

### في جميع البحار

داخلية في جسمها هي التي توجد أحياناً على الشاطئ ويطلق عليها العامة اسم لسان البحر، وهي عظم هذه الحيوان الرخو. وتعيش السيبيا في المياه العميقة ويؤكل لحمها، كما توضع أصدافها في أقفاص الطيور وحظائر الدجاج لاحتوائها على أملاح الكالسيوم، كما يستخدم مسحوق هذه الأصداف لتنظيف الأسنان وفي صناعة الحلي لعمل قوالب الذهب والفضة.

وتعد الحباريات الكبيرة أكبر الحيوانات اللافقرية على الإطلاق،

وعندما تنزعج الحبارية تفرز سائلاً أسود كالحبر على شكل سحابة في مثل حجم الحيوان نفسه، وفي نفس الوقت يغير الحيوان لونه إلى الأبيض وينطلق هارباً، بينما يحاول عدوه التهام سحابة الحبر التي تبدو على شكل الحبارية.

والحباريات من أكثر الحيوانات البحرية عدداً وانتشاراً، وهي تشبه الأخطبوط في القدرة على تغيير ألوانها بسرعة. فتظهر عليها خطوط أو شرائط أو بقع ملونة، وكثير من الأنواع التي تعيش في المياه العميقة القدرة أيضاً على الإضاءة البيولوجية، ويبدو بعضها كما لو كان مرضعاً بمئات من اليراعات الصغيرة التي تحاكي اللآلئ، وتتألق في ظلمات الأعماق، كما أن البعض الآخر من هذه الحيوانات له يراعات كبيرة تحاكي مصابيح الأضواء الكشافة للسيارات، وهناك أنواع أخرى ينبعث من جدار جسمها الرقيق الشفاف ضوء جميل، ومن المعتقد أن تلك الأضواء تجذب إليها الأسماك الصغيرة والحيوانات الأخرى التي تتغذى عليها الحباريات.

وهناك فريق آخر من الحباريات يتميز أفراده بوجود عين كبيرة وأخرى صغيرة ليتمكن الحيوان من الرؤية، سواء أكان في الأعماق البعيدة حيث يخفت الضوء أم بالقرب من السطح حيث الإضاءة القوية.

وتتميز «السيبيا»، وهي نوع من الحباريات، بوجود صدفة جيرية