魚の形と耳石の形

―― 形態と成長 ――

松生 洋二

魚の耳石は硬骨魚類の内耳にある石灰質の小さな塊です。体の平衡感覚に関係しているといわれていますが、その詳しい働きはまだよくわかっていません。

耳石は、魚の種類によって形がちがうことから、魚の種類を識別するのに役立ちます。また、魚の年齢を知るのにも使われます。

耳石の形

耳石は、内耳の中にあります。

耳石は、扁平な楕円形をしています。

耳石の成長

耳石は、魚の体の成長とともに大きくなります。

耳石の核のまわりに、年輪ができます。

耳石の大きさ

耳石の大きさは、魚の体長とともに大きくなります。

耳石の形

耳石の形は、魚の種類によってちがいます。

耳石の年齢査定

耳石の年輪を数えることにより、その魚の年齢を知ることができます。

(松生洋二)

魚の形と耳石の形

―― 形態と成長 ――

松生 洋二

魚の耳石は硬骨魚類の内耳にある石灰質の小さな塊です。体の平衡感覚に関係しているといわれていますが、その詳しい働きはまだよくわかっていません。

耳石は、魚の種類によって形がちがうことから、魚の種類を識別するのに役立ちます。また、魚の年齢を知るのにも使われます。

耳石の形

耳石は、内耳の中にあります。

耳石は、扁平な楕円形をしています。

耳石の成長

耳石は、魚の体の成長とともに大きくなります。

耳石の核のまわりに、年輪ができます。

耳石の大きさ

耳石の大きさは、魚の体長とともに大きくなります。

耳石の形

耳石の形は、魚の種類によってちがいます。

耳石の年齢査定

耳石の年輪を数えることにより、その魚の年齢を知ることができます。

(松生洋二)