

テッポウエビ

海のスナイパー



テッポウエビは、温かい海の底に住む、四センチほどの小さなエビです。かた方のはさみだけが、体につりあわないほど大きいのが特ちです。このはさみをすごい速さでとじると、水がいきおいよくおし出され、まるで鉄ぼうのように『パチン！』という大きな音が鳴りひびきます。その音でえものを気ぜつさせて、つかまえることができるのです。

パチンという音のひみつは、はさみをとじた時にできる水中の小さなあわです。このあわがはじけると、そのときの温度は四百度近くにもなります。これは太陽の表面近くとおなじくらいの熱さで、ピカッと小さな光まで出るのです。

この時の音の大きさもけたはずれで、ジェット機のエンジンにも負けないほど大きく、海の中で『一番うるさい生き物』の一つといわれます。あまりに音が大きいので、せんすいかんがこの音をきかいのこしようとまちがえたそうです。

すごい力を持つているテッポウエビですが、実は目がよく見えません。（ ）、たよりになるのが『ハゼ』という魚です。テッポウエビがすなに安全な巣あなをほり、目のよいハゼをそこに住まわせてあげます。ハゼはあぶない時にこの巣あなへにげこむことができ、てきが近づいた時には、ハゼがしっぽをふるわせてテッポウエビにきけんを知らせてくれます。こうしておたがいの足りないところをおぎない合う、海の名コンビなのです。

せんたく(1)

音は、何にたとえられていますか？

選んで○をつけましょう。

① ジェット機のエンジン

② 車のクラクション

③ 人の声

せんたく(2)

文しょうの（ ）に入る言葉はどれですか？

選んで○をつけましょう。

① しかし

② そこで

③ たとえば

きじゅつ(1)

テッポウエビは、何をとじて音を出すでしょうか？

きじゅつ(2)

ハゼは、どのようにきけんを知らせてくれますか？

漢字

漢字に直して書きましょう。

(1) しょうわ

(2) べんきょう

(3) いた

こたえ

テッポウエビ

せんたく

(1) ①
(2) ②

きじゅつ

(1) 大きなはさみ

(2) しっぽをふるわせて知らせてくれる。

漢字

(1) 昭和

(2) 勉強

(3) 板