



LÜMMEL LAMPE

Findest du die 7 Fehler?



Welches Tier wird gesucht?

Schwarz-weiße Federn, Schnabel lang, der hilft mir gut beim Fröschefang.
Im Frühjahr kehr ich gen Norden heim, wolt im Winter lieber Sonnenschein.
Mein Nest wird gerne hochgebaut, dort klapper ich für meine Braut.
Der bin ich dann für immer treu, such Nahrung in frisch gemähem Heu.
Flieg noch Babys hin und her? Mal ganz im Ernst, die sind zu schwer!

Gewinne tolle Preise!

Male die Lösung und schicke Dein Bild bis zum 21. Mai an: Redaktion Niedersächsischer Jäger, Kabelkamp 6, 30179 Hannover.



Gewinnerbild der Ausgabe 3/2024
Henrik Dräger
aus Alfeld (LK Hildesheim)

Steckbrief

Name

Feuerqualle, Gelbe Haarqualle

Lebensraum

Nord- und Ostsee, Meer, Ozean

Nahrung

Hauptsächlich Plankton, aber auch kleine Fische und Krebse

Fortpflanzung

Die glibberigen Schirmquallen pflanzen sich das ganze Jahr über fort. Begegnen sich eine männliche und eine weibliche Qualle, geben sie ihre Eier und Spermien direkt ins Wasser ab. Die daraus entstehenden baumförmigen Polypen leben am Meeresgrund. Diese trennen flache Scheiben ihres Körpers ab, aus denen neue Quallen heranwachsen.

Lebens- und Verhaltensweisen

Die nachtaktiven Nesseltiere leben in Schwärmen. Sie besitzen hunderte Tentakel, die bei Hautkontakt winzige Giftspitzen abschießen. Die gelähmten oder getöteten Opfer werden anschließend über die Fangarme ins Qualleninnere zur Verdauung befördert. Bei Menschen führt eine Berührung innerhalb einer Hundertstelsekunde zu schmerzhaften Rötungen und kann allergische Reaktionen wie Kopfschmerzen oder Erbrechen auslösen. Tödlich ist das Gift für uns aber i. d. R. nicht. Feuerquallen haben zwar natürliche Feinde wie Delfine, Schildkröten und andere Quallen, sind aber nicht vom Aussterben bedroht.

Schirm

Er besteht zu 99% aus Wasser und wird bei uns 35-50 Zentimeter breit. Seine Berührung ist gefährlos.

Tentakel

Sie sind durchsichtig, enthalten Nesselgift und können in unseren Gewässern bis zu fünf Meter lang werden.

Substanz

Quallen haben keine Organe und Knochen, sondern bestehen aus einer Gallertmasse, die sie stützt und Sauerstoff einlagert.

Farbe

Feuerquallen können gelb bis rot aussehen. Dabei ist die Qualle an sich durchsichtig, nur in einer dünnen Schicht in ihrem Inneren ist die intensive Farbe eingelagert.

Gehirn

Quallen haben kein Gehirn, sondern werden über äußere Reize und ihr Nervensystem gesteuert.

Schon gewusst?

Feuerquallen können zwar auch aktiv schwimmen, indem sie ihren Körper zusammenziehen und beim Rückstoß Wasser ausscheiden, wodurch sie sich fortbewegen. Sie können so bis zu zehn Stundenkilometer schnell werden. Meist werden Quallen jedoch passiv mit der Strömung transportiert. Das führt zu plötzlichem Auftreten von großen Schwärmen an den Küsten. Mit der Strömung sind Quallen in der Lage, große Distanzen zurückzulegen.



Richtig oder falsch?

1. Quallen zählen zu den ältesten Tieren der Erdgeschichte.
2. Geht ein Körperteil verloren oder wird verletzt, kann die Qualle ihn einfach nachbilden.
3. Das Alter von Quallen ist unbekannt und nicht bestimmbar.
4. Wenn Quallen stranden, bewegen sie sich mit ihren Tentakeln fort.

Richtige Lösung: 1,2,3