

Muschelschalen und Schnecken bestimmen

Du möchtest Muscheln und Schnecken identifizieren und sammeln und dich an aktuellen Forschungen beteiligen.

Du brauchst

- Bestimmungsbuch
- Digitalkamera
- Smartphone
- Internet
- Pausenbrot- oder Seifendose, Polstermaterial wie Watte

So geht's

Muscheln und Schnecken werden wie Krebse und Garnelen manchmal als »Schalentiere« bezeichnet, gehören aber zoologisch zu den Mollusken, sind also Weichtiere, die etwa im Meeresgrund oder an Felsen unter Wasser leben. An der Nordseeküste sind etwa 120 verschiedene Arten bekannt. Gesammelt werden können selbstverständlich nur die ans Ufer geschwemmten leeren Schalen. Einige sind recht einfach zu identifizieren, wie Herzmuschel, Kammuschel oder Turmschnecke. Andere sind wesentlich schwieriger zu bestimmen, etwa die Pfeffermuschel oder die kleine Strandschnecke. Versuche die Art an Ort und Stelle zu fotografieren und ungefähr zu bestimmen. In der gepolsterten Dose kannst Du zerbrechlichere Schalen sicher transportieren und daheim mit Hilfe des Beachexplorers einordnen und auch sofort melden. Deine Meldung wird dann automatisch registriert und auf einer Karte lokalisiert. Auf diese Weise können Wissenschaftler die aktuelle Verbreitung und Gefährdung der Art feststellen.

Links

<https://www.beachexplorer.org/bestimmungsgang>