

Wissenschaft in die Schulen – Zusatzinformation für Lehrer

Arbeitsblatt 1 zu Seepferdchen (Spektrum der Wissenschaft 12/2003, S. 78)

Autor: Wilfried Probst

1. Seepferdchen haben eine für Fische sehr außergewöhnliche Form und sind oft auffällig gefärbt. Form und Färbung haben eine bestimmte Funktion.



Welchem der abgebildeten Tiere würde diese Funktion am ehesten entsprechen?

Geben Sie eine Begründung der Zuordnung!

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Steinfisch | Marienkäfer | Laubfrosch | Pfau | Wespe | Wandelndes Blatt |

2. Wie viele Seepferdchenarten gibt es? Eine dieser Arten wurde erst 2003 neu beschrieben. Versuchen Sie über das Internet zusätzliche Informationen über diese Art zu gewinnen.

3. Welche Seepferdchenarten kommen in europäischen Meeren vor?

4. Zu welcher Fischfamilie werden die Seepferdchen gezählt, und welche weiteren Gattungen gehören zu dieser Familie?
