



Sasanky a klauni: Symbióza na dně moře

Mořské sasanky jsou jednou z nejkrásnějších ozdob korálových útesů, rozhodně ale ne nejbezbrannějších. Mezi žahavými chapadly se některé druhy naučily žít a spolupráce je výhodná pro oba.

Jejich zdánlivě křehká vlnící se chapadla jsou vybavena bateriemi žahavých buněk, které se spustí při sebemenším doteku jiných živočichů. **Pro menší druhy je sasančin jed smrtelný, ty větší nepříjemně popálí. Přesto si v její náruči našlo mnoho živočichů domov.**

Nejlépe to mají vymyšleno rybky rodu *Amphiprion*, které jsou pro své pestré zbarvení označovány jako klauni. Spokojenost je oboustranná – klauni sasanku čistí, brání před rybami, které ji okusují, a svým pohybem víří vodu a obohacují tak sasančino okolí kyslíkem. Rybky mají na oplátku jistotu života pod ochranným chapadlem sasanky, která na ně nezaútočí. Dosažení harmonického soužití chce ale trochu času. Klaun se při prvním setkání přibližuje k sasance velmi obezřetně a opatrně oštipuje kousky jejích chapadel. Postupně tak získává ochranný sliz, který brání vzájemnému požahání chapadel. **Klauni se pak svého domova jen tak lehce nevzdají, vyvinuli si kvůli tomu dokonce schopnost změnit pohlaví.**

Na každé sasance totiž vládne samička, a když zahyne, změní se na novou královnu její bývalý první milovník. Žádný klaun totiž svou sasanku neopustí, a tak se v okolí žádná volná samička nevyskytuje – proto si musí samečci se ztrátou partnerky poradit sami. Pokud zbude sameček sám, přijme k sobě nezabydlené mládě a sám se změní na novou královnu.

<https://www.stoplusjednicka.cz/sasanky-klauni-snatek-z-rozumu>

08.06.2013 - Zuzana Teličková



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.
Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.