

## Emerald krabben houden

De Emerald of Mithraxkrab wordt vaak verkocht als een natuurlijke vijand van woekerende algen. Jeremy Gay legt uit hoe ze te houden.

De Mithrax krab is een dier dat vaak alleen verkocht wordt om een taak uit te voeren voor de aquariaan, en dat is om Valonia en Ventricaria blaasalgen te bestrijden. Deze algen, ook wel bekend als "Sailors eyeballs", verspreiden zich snel over een rif en over (filter)pompen. Daarmee blokkeren ze de invoer en groeien ze zelfs over koralen heen. Met andere woorden, je wilt ze niet in het aquarium hebben, en ze dienen dan ook zo snel mogelijk verwijderd te worden. Emerald krabben eten zulke algen, en je kunt ze soms bezig zien om de blaasalgen met hun scharen kapot te maken om ze vervolgens op te eten. Voeg er enkele toe in een rifaquarium om een natuurlijke controle over de blaasalgen te creëren.

Let er echter wel op dat deze krab, net als de pepermint-garnaal, niet altijd zo effectief is als gewenst. Zeker niet wanneer er iets wordt aangeboden dat beter smaakt, zoals visvoer. Ze zijn bruikbaar en populair, maar verwacht geen wonderen of 100% effect.

Emerald krabben zijn vreedzame dieren, en zijn gemakkelijk van geslacht te onderscheiden. De mannetjes zijn groter en hebben grotere scharen. De vrouwtjes hebben een eierflap aan de onderkant, die in een goed lopend rifaquarium vaak vol zal zitten met eieren.

Jonge krabbetjes grootbrengen is bijna onmogelijk, doordat de larven heel klein zijn en graag uit de kust leven.

Volwassen dieren verstoppen zich overdag vaak, zich vasthoudend aan de onderkant van een stuk levend steen. Het is dus zaak ze te voorzien van voldoende donkere stille hoekjes om in te schuilen. Zet ze ook niet in een bak met roofdieren die ze bedreigen, want dan komen ze in het geheel niet uit hun holletjes om te grazen.



*Wetenschappelijke naam: Mithrax sculptus*

*Herkomst: Caraïben*

*Benodigheden: Mithrax krabben hebben veel algen nodig om te begrazen in een goed ontwikkeld rifaquarium met veel schuilplaatsen.*