Mulm

Mulm ist ein Zeichen, dass ein Garnelen Aquarium biologisch nicht einwandfrei läuft bzw. der natürliche Zersetzungsprozess unter Beteiligung von Mikroorganismen gestört ist. Es kann bedeuten, dass das Aquarium für Garnelen nicht dauerhaft lebensfähig ist und man sollte versuchen Mulm zu verhindern und diese Situation zu ändern. Dazu gibt es mehrere Möglichkeiten die zum Erfolg führen können:

Überprüfen ob ausreichend Wasserwechsel durchgeführt wird

Richtige Pflanzendüngung durchführen (für weniger abgestorbenes und sich zersetzendes Blattwerk)

Füttern der Mikrofauna mit Puderfutter

Einsatz von organischem Substrat Reiniger

Einsatz von Hornkraut [1]

Tipp zum mulmen mit einem Mulmsauger:
Tiefes mulmen in den Bodengrund im Garnelen Aquarium unbedingt vermeiden - nur oberflächlich absaugen. Wird zu tief gemulmt werden anerobe Bakterien welche unter Sauerstoffabschluß im Boden leben nach oben befördert, dies sollte im Garnelen Aquarium unbedingt vermieden werden.
Falls Nährboden unter dem eigentlichen Bodengrund verwendet wird (was absolut nicht empfohlen ist) niemals diese Bodenschicht mit dem Mulmsauger mechanisch bearbeiten.

Einzelnachweise

1. https://garnelen-tom.de/zwergg…ut-Ceratophyllum-demersum