

## Allemaal kleine beestjes.

Geschreven door: Tien

### Planaria



Planaria genocephalus is wit en klein.

Planaria leeft in de bodem. Als het licht uit is, kruipen/glijden als een slak ze op je ruiten, alhoewel ze dat ook overdag kunnen doen. Als je er een ziet, kunnen er nog veel meer zijn, of het is het begin van veel meer.

Platwormen zijn hermafrodit, wat wil zeggen dat ze zowel mannelijk als vrouwelijke voortplantingscellen kunnen voortbrengen. Ze kunnen zich zowel sexueel als asexueel voortplanten, de laatste manier door zich in 2 delen te splitsen, van boven naar onder..

Is het erg? Overal waar te voor staat is erg. Als je complete voorruit vol zit, is dat erg. Is het schadelijk? Ze ruimen rommel op en jagen, eten micro organismen, slakken, jonge garnalen. Maar bij een gematigde populatie zijn ze niet schadelijk en zijn het zelfs erg goede rommel opruimers.

Stelling over planaria: <http://www.aquaforum.nl/cgi-bin/ultimatebb.cgi/topic/81/145.html>

Planaria wordt nogal eens verwisseld met:

### **Bloedzuigers**



Ze kruipen over de ruit door eerst de kop te verzetten en dan de achterkant bij te trekken.

Er zijn 300 soorten bloedzuigers, vele leven van afval, met name dode dieren. Op hun beurt zijn bloedzuigers weer prooi voor bewoners van de bodem, zoals kreeften en Corydoras.

Er zijn soorten die zich hechten aan dieren en zijn daarom gevaarlijk voor de levende populatie in een aquarium.

Beide soorten zijn te vangen door de vissen een aantal dagen niet te voeren. Dan een plastic bakje met een deksel waarin kleine gaatjes zitten en wat rauw vlees of vissenvoer erin, in het aquarium te plaatsen. Om het op de bodem te houden kun je een kiezelsteentje in het bakje doen.



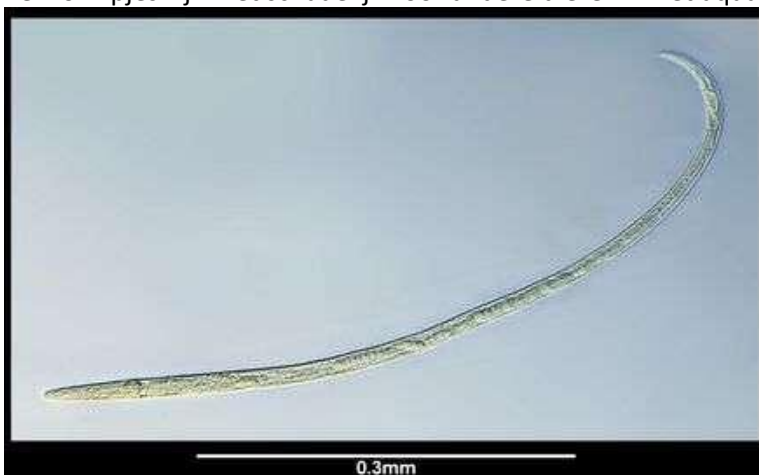
Bij een ernstige overbevolking van Planaria of Bloedzuigers ziet het er na een nacht dan uit als op bovenstaande foto.

Flubenol is een veel genoemde gif dat goed werkt en vissen en garnalen schijnen er geen hinder van te ondervinden. Slakken kunnen er niet tegen en zullen ook gedood worden. Maar waarom een gif gebruiken als het niet echt nodig is ;)

### **Opstartwormen**

Opstart wormen behoren tot de een grote groep Nematodes of Nemata (rondwormen). Het zijn bijna haardunne witte kleine wormen die vaak bij de opstart het meest opvallen. In de meeste aquaria verdwijnen deze wormpjes snel als er vissen in komen te zwemmen. Deze lusten vaak wel een wormpje. De mensen met alleen garnalen en/of slakken in het aquarium hebben langer last van deze wormpjes (opstartwormen is daarom ook eigenlijk niet echt een goede benaming voor deze wormpjes). Microwormen worden ook wel gekweekt als opstart voer voor jonge vissen en behoren tot dezelfde groep wormen.

De wormpjes zijn niet schadelijk voor andere dieren in het aquarium.



Aphelenchoides haguei

