

Kan een vis verdrinken?

Een gekke vraag!

Nee, natuurlijk niet. Een vis leeft toch in het water! Hij heeft kieuwen en kan daarmee zuurstof uit het water halen. That's it.

Maar toch. Het kan wel degelijk! Want niet alle vissen hebben kieuwen.

De zogenaamde Labyrintvissen hebben een ander orgaan.

Zij kunnen lucht happen aan de oppervlakte. Met hun labyrintorgaan kunnen zij dan uit die lucht voldoende zuurstof halen om in het water te kunnen leven. Eigenlijk moeten ze die lucht happen. Een andere oplossing hebben ze niet. Dus als zij de wateroppervlakte niet kunnen bereiken, zullen ze na verloop van tijd een verstikkingsdood sterven.

Waarom bereiken ze de wateroppervlakte dan niet?

De belangrijkste oorzaak kan zijn dat ze ziek zijn en niet meer krachtig genoeg kunnen zwemmen. Het kan ook zijn dat je zo verliefd op oppervlakte planten bent dat de oppervlakte helemaal dicht ligt met die planten. Dan is het mogelijk dat de vissen geen (of te weinig) lucht meer kunnen happen.

Het grootste gevaar echter ligt bij het water niveau in je aquarium!

Als dat zo hoog is, dat er geen luchtlaagje zit tussen de dekruiten en het water, dan zal elke labyrintvis uiteindelijk het loodje leggen. Is er wel een luchtlaagje, dan schuilt er in de temperatuur van die luchtlaag nog een gevaar. Is de temperatuur langdurig veel te hoog (>50°C) of langdurig te laag (<5°C) dan zullen deze vissen ook uiteindelijk sterven. Bovendien hebben ze in die periode een zwaar leven!

Onderstaand zie je een aantal labyrintvissen;

vlnr.:

1. Siamese kempvis (Betta splendens), man
2. Diamant gourami
3. Paradijsvis
4. Goudgourami
5. Knorgourami
6. Dwerggourami



1



2



3



4



5



6