

Waarom dekruiten?

Voor het afdekken van aquaria worden gewoonlijk glazen dekruiten gebruikt. Zij kunnen een aantal - om zeer verschillende redenen - zeer nuttige functies te vervullen.

Op de eerste plaats zorgen zij ervoor dat het waterniveau beter op peil blijft, doordat het zich tegen de onderkant vormende condenswater weer in het aquarium terug kan vloeien. Zij dienen tevens als beveiliging voor de elektrische installatie in de lichtkap, daarnaast heeft het ook tot taak om springlustige vissen geen ontsnappingskans te geven.

Ook vervuiling van buitenaf wordt hierdoor enigszins uitgesloten (rokerige ruimtes). Bovendien ontstaat er tussen de dekruit en het wateroppervlak een hoge graad van luchtvochtigheid, welke voor bepaalde vissen (vooral labryntvissen) gewenst is.

Vuile dekruiten laten nu eenmaal minder licht door en om zoveel mogelijk lichtverlies te voorkomen, moeten de dekruiten regelmatig worden gereinigd. Dit vooral ten behoeve van de voorgrondbeplanting. Het water zelf absorbeert immers ook al een groot gedeelte van het licht. Volkomen zuiver en helder water geeft op een diepte van 30cm reeds een verlies van circa 50%. Alles bij elkaar toch nog redenen genoeg om dekruiten te gebruiken.



De gemarmerde bijzalm (Carnegiella strigata) heeft randbeplanting nodig en drijfplanten stellen ze ook op prijs. Zorg er wel voor dat er genoeg open zwemruimte blijft bij het oppervlakte. Deze vissen houden ook van een rustige stroming. Een dekruit is aan te raden aangezien deze vissen nog wel eens willen springen.