

Het Malawimeer

Geschreven door: Dwarf

Ik vond het wel leuk om een kleine Malawi beschrijving te maken voor dit forum.

De vlag van Malawi:



[Link naar de foto bron!](#)

De Geschiedenis:

De eerste beschrijvingen over het [Malawimeer](#) stammen uit het Jaar 1859 toen kwam de beroemde ontdekkingsreiziger [David Livingstone](#) aan in Malawi, hij staat bekend als de eerste Europeaan die het Meer ontdekte.

In de tijd van de ontdekking van het meer door een Europeaan, stond het in die tijd bekend als het Nyasameer.

Na de ontdekking werd in de jaren daarna het meeste land om het meer heen geclaimd door het Britse Rijk en ontstond de Britse Kolonie: [Nyasaland](#).

Een deel van het land bij het Malawimeer werd ook nog bezet door Portugezen.

In 1964 werd het een onafhankelijke staat.

Rond de jaren 60 werd de naam van het land in Malawi veranderd.

De Geografie:



[Link naar de foto bron!](#)

Het Malawimeer is in lengte ongeveer 560km lang en in het breedste gedeelte ongeveer 75km breed, en is naar verluid ontstaan door aardbevingen en verschuivingen in de aardkorsten diep onder het grond oppervlak.

Het Malawimeer wordt omringd door 3 landen, waaronder uiteraard Malawi, maar ook door Mozambique, waar 25% van het meer bij hoort, en grenst het aan Tanzania.

Het landelijke gedeelte van Malawi beslaat ongeveer uit 118.480km², dat net zo groot is als 3,5 keer Nederland.

Het Malawimeer is ongeveer 30.000km² groot waarvan dus 75% bij Malawi hoort en

25% bij Mozambique.

Het diepste punt in het meer is ongeveer 780 meter.

Het water in het meer word via de Shire naar de Zambesi in Mozambique afgevoerd, die daarna weer uitkomt in de Indische Oceaan.

Het klimaat in Malawi:

In Malawi heerst een subtropisch klimaat.

De regenperiode in Malawi heerst van november tot april.

De koudste maand in het jaar is juli met 21 graden, de warmste maand is oktober met een gemiddelde van 33 graden.

Het meer:

De waterwaarden van het meer zijn:

pH: 7.6 / 8,5

gH: 8 / 10

kH: 8 / 10

De water temperatuur van het Malawi meer kan variëren tussen de 20 (na hevige regenval in het regenseizoen) en 30 (in de droge periode) graden, maar gemiddeld is het er tussen de 23 en 28 graden. De meeste hobbyisten houden hun vissen op 23-24 graden, aangezien cichliden aanmerkelijk agressiever worden bij hogere temperaturen.

De vissen:

[Link naar de foto bron!](#)

Als we het over vissen hebben uit Malawi hebben we het natuurlijk over de Malawi cichliden.

De cichliden uit het meer staan bekend om hun verschillende mooie kleuren, waar mensen zoals ik een zwak voor hebben 🐟.

Ook het gedrag van deze vissen is een genot voor het oog.

De cichliden lijken een beetje op baarzen, maar verschillen ervan door de keelbeenderen en reukgroefgat aan beide kanten van de kop.

Deze Cichliden kunnen worden onder gebracht in 4 groepen. Maar meestal worden de Haplochromissen en de echt grote rovers op een hoop geveegd als Utaka's. Deze vissen zijn echter wel degelijk present in de hobby, er is alleen gewoon een flink grote bak voor nodig. Soorten als Nimbochromis venustus en Protomelas sp. "steveni Taiwan Reef" zijn zelfs bijzonder populair in de hobby (vanwege het uiterlijk natuurlijk).

De Mbuna groep:

Deze rotsbewonende vissen zijn vooral bekend en geliefd om hun mooie bonte kleuren. Ze leven vooral langs de oevers tussen de rotspartijen.

De vissen staan bekend om hun agressieve en territoriaal gedrag.

De Haplochromis groep (Utaka):

Deze groep is niet echt voorkomend in de hobby door de grote van de vissen.

Ze leven vooral in het open water en boven de zandvlakte.

Deze groep bevat ook rovers die jagen op andere vissen.

De Aulonocara groep:

De Aulonocara die ook wel eens de keizerbaars genoemd word is een vis die aangetroffen word in open water en overgangsbiotopen.

Deze groep is vrij rustig en stelt het drukke gedrag van Mbuna's niet op prijs.

Het Malawi Aquarium:

Een Malawi biotoop is het beste te realiseren in een aquarium vanaf ongeveer 300 liter inhoud.

Het aquarium kan aangekleed worden met stenen en moet een zandbodem hebben, deze is verplicht voor de vissen doordat ze in het zand graven en in het wild zand door de kieuwen zeven om zo voedsel uit de bodem halen.

Beplanting kan bestaan uit bijvoorbeeld de natuurlijk voorkomende: *Vallisneria spiralis* en *Hydrilla verticillata*.

Er kunnen ook andere stevige planten gebruikt worden zoals, Java varen of Anubias soorten, deze worden tussen de stenen geklemd omdat ze niet in de bodem gepoot mogen worden.

Onder de zandbodem kun je het beste een piepschuim plaat leggen afgedekt door een lap vijverfolie of iets dergelijks. Zodat de vissen er niet bij kunnen tijdens het graven.

Op die plaat stapel je de stenen op een stevige manier, daarna pas het zand.

Dit doen we omdat deze vissen graven, als je de stenen op het zand plaatst heb je kans dat ze het zand er onder uit graven en dat er stenen gaan rollen, met alle gevolgen die in je hobby nachtmerries voorkomen.

Gebruik geen kit om stenen aan elkaar te kitten, als er ooit iets is in je bak, zul je veel moeite moeten doen om je probleem te verhelpen. (zoals dode vissen.)

De bak moet ook voorzien zijn van achterwanden en eventueel ook zijwanden, dit samen met mooie rotspartijen zorgt ervoor dat de cichliden zich lekker donker weg kunnen trekken.

Zorg ervoor dat je de bak sterk filtert want het kunnen grote vervuilers zijn.

Zorg ervoor dat de bak inhoud minimaal 3x in het uur rond gepompt word door je filter(s).

Na woordje:

Ik hoop dat jullie het leuk vonden om te lezen.

Mijn idee was om een leuk en informatief artikel over het land van herkomst van deze tak van de hobby te plaatsen. Ik moet toegeven dat ik niet echt een schrijver ben dus het mag van mij ook opgeleukt worden door anderen.