



Calypso heeft een actieve groep snorkelaars die het leuk vindt om op bijzondere plekken te snorkelen.



Je zou het op het eerste gezicht niet zeggen maar het water van de Leidse grachten zit vol leven. ANEMOON en de Leidse Onderwatersport Vereniging Calypso nemen je mee op snorkeltocht.

Stichting ANEMOON en snorkelaars van de Leidse Onderwatersport Vereniging Calypso hebben in 2014 iets bijzonders gedaan. Officieel het: 'Inventarisatie van het onderwaterleven in de Leidse Binnenvestgracht'. Aanleiding voor de inventarisatie was het project 'Natuur in de stad' dat stichting ANEMOON uitvoerde in het kader van het programma 'Groen en Doen'. Bij het zoeken naar bijzondere natuur in de stad kwamen we uit in Amsterdam en Leiden. In Amsterdam zijn we samen met Robert van der Hoek de monitoring van exotische grondels in de Sloterplas gestart. Het is prachtig om te zien welke natuur in Amsterdam onder water is te vinden. Verder hebben we in Leiden samen met Calypso de prachtige onderwater-natuur in de stad zichtbaar gemaakt. Tijdens een mooie wandeling langs de grachten krijgen de bewoners en bezoekers meteen een indruk van de verborgen natuur onder water. Met foto's en informatie op zandkisten wordt verteld wat er onder de bruinige waterspiegel allemaal leeft. Duikvereniging Calypso organiseert daarnaast op regelmatige basis snorkelduiken voor iedereen die het leuk vindt om het onderwaterleven te monitoren. Het project is bijzonder omdat er zelden in de stad wordt gesnorkeld. Om te beginnen waren we benieuwd of het mogelijk en toegestaan zou zijn om in de grachten te snorkelen, en welk onderwaterleven we dan zouden aantreffen. Het doel is om over meerdere jaren op verschillende locaties in en om Leiden de ontwikkeling van het onderwaterleven in het zoete water te volgen.

SALES AGENT
VOOR NEDERLAND



JOY2DIVE

Boterhoekseweg 2
4305 RB • OUWERKERK
info@joy2dive.nl
www.seacsub.nl

MASTERDRY

Heavy duty met
bewegingsvrijheid!

Warm, zeer warm! en dus
uitermate geschikt voor
ons kouwe kikkerlandje.
Met zijn perfecte pasvorm
is de Seac Masterdry
een aanwinst
in neopreenpakkenland.
Een semi-natpak, maar
menig duiker stapt na het
duiken Droog uit het pak.
Superelastic 300% Extraflex
nylon, T-Zip en Thermo
Fiber Plush binnenkant
verkrijgbaar in 6 maten
dames en heren.

NU EXCLUSIEF BIJ
JE SEAC DEALER.

QUALITY.
SINCE 1971,
OUR MAIN
COURSE.





Het eerste wat opvalt is de stilte.



Voorbijgangers gooien van alles in de gracht.

Tussen de huizen

Als er iets 'natuur in de stad' is, dan is dat wel de natuur onder water. Snorkelen in de stad is om meerdere redenen bijzonder. Zwemmen tussen de huizen is voor de meeste mensen een nieuwe ervaring. Het parkeren en de regels daaromheen leveren de nodige uitdagingen op. Bij het omkleden heb je meteen aanspraak omdat mensen nieuwsgierig zijn naar wat je gaat doen. Vaak is er sprake van ongeloof dat je überhaupt iets kunt zien in het troebele water.

Verder is het bij wet verboden in openbaar water te zwemmen. Als je van plan bent om te gaan snorkelen in de stad is het verstandig om contact op te nemen met de afdeling recreatiebeheer van de betreffende gemeente. Verder is het verstandig om goed op je gezondheid te letten als je gaat snorkelen. De Blauwalg of Cyanobacterie gedijt goed in stilstaand water dat niet zo'n beste kwaliteit heeft, en steekt bij langdurig hoge temperaturen vaak de kop op. In Leiden stroomt het water genoeg om hier geen last van te hebben. Helaas gooien voorbijgangers van alles in de gracht. Let bij het te water gaan op fietsen, winkelwagentjes, bierblikjes en ander menselijk afval. De natuur gaat hier pragmatisch mee om want het afval is een hard substraat waar allerlei soorten zich aan hechten. Tenslotte liggen de sloten en grachten vol met modder en plantmateriaal. Omdat de grachten vaak ondiep zijn is het belangrijk dat je in het water zo min mogelijk beweegt om het toch al matige zicht niet nog slechter te maken.

Ondoordringbaar

Nadat je jezelf met behulp van bijvoorbeeld een huishoudtrapje voorzichtig in het water hebt laten zakken en een paar vinnen hebt aangetrokken, kun je op zoek naar water met een beetje zicht. Langzaam laat je jezelf vooruit glijden. Het eerste wat opvalt is de stilte en het gevoel van totale ontspanning, veroorzaakt door de kalme beweging van het water terwijl je door je snorkel ademend naar leven speurt. Het observeren kan beginnen. De kadewanden zijn begroeid met mosselen en ander leven dat afhankelijk is van hard substraat. De restanten van een fiets zijn overwoekerd door zoetwatersponzen. En een holte onder de kademuur dient als schuilplaats voor een school jonge baarzen die zich snel verspreiden zodra je met een lamp hun kant op schijnt. Meer naar het midden van de gracht is vooral in de zomermaanden een rijke begroeiing van planten aanwezig, die een moeilijk doordringbaar woud vormt waarin zich allerlei leven verschuilt.

In zoet water kom je van alles tegen. Van waterplanten, zoetwatersponzen, insecten, twee-kleppigen, reptielen tot vissen. Het onderwaterleven is net zo divers als in zeewater, alleen niet zo gekleurd en minder groot waardoor ze minder opvallen en lastig te determineren zijn. Toch kun je als vrijwilliger hier een bijdrage leveren aan het inzicht krijgen van de biodiversiteit in een gracht. De vereniging Calypso heeft een actieve groep snorkelaars die het leuk vindt om op bijzondere plekken te snorkelen. Om waarnemingen vast te leggen zijn er meerdere mogelijkheden. Stichting ANEMOON heeft speciaal voor Leiden een App ontwikkeld: iMarineLife BOWL. Verder is er een MOO-zoetwater formulier van het project monitoring onderwater oevers (MOO) om te monitoren in zoet water. En ten slotte beheert stichting ANEMOON het forum Nederland zoetwater waar je met al je vragen en opmerkingen terecht kunt. Ben je enthousiast geworden over het onderwaterleven in en rondom Leiden? Kijk voor meer informatie op www.LOVCalypso.

Over ANEMOON

ANEMOON is een afkorting van ANalyse Educatie en Marien Oecologisch ONderzoek. De stichting ondersteunt al ruim twintig jaar vrijwilligers bij het monitoren, onderzoeken en inventariseren van de fauna en flora in het Nederlandse mariene milieu. Voor weekdieren inventariseert de stichting ook de slakken op land en voor alle overige diersoorten werkt ANEMOON in het zoute, brakke en zoete water. De waarnemingen worden goed gebruikt. Een belangrijke recente publicatie is de Ecologische Atlas van de mariene weekdieren (Mollusca). Bij ANEMOON is altijd wat te doen, nieuwe vrijwilligers zijn van harte welkom. www.anemoon.org