

9 Februari verslag contactavond

Albert Sanderse Bijzonderheden in het aquarium

Op deze avond komt Albert Sanderse een lezing geven over "bijzonderheden in het aquarium". De naam van de lezing geeft aan dat we anders dan anders te zien krijgen, eigenlijk heb je vaak geen idee wat voor organisme zich in je aquarium bevinden. De lezing begon met een algemeen verhaal over het houden en onderhouden van een aquarium. Allerlei onderwerpen kwamen voorbij van licht tot water. Hoe het beste de onderwatertuin ingericht kan worden, en wat de beste planten zijn voor de beginnende aquariaan en wat de veel eisendere planten voor de vergevorderde aquariaan. Zonder licht zal er geen plant groeien.

Is in ons aquarium wel een biologisch evenwicht te creëren of blijft het een steriele bak water, waarin wij van alles proberen te laten groeien? Een eenvoudige methode om bacteriën toe te voegen is om een bos chrysanten te kopen. Deze bos in een vaas te zetten gevuld met aquariumwater en deze regelmatig bij te vullen. Na twee weken zijn de bloemen uitgebloeid en heb je een immense kweek van bacteriën opgebouwd. Gooi de bloemen in de gftbak en giet het stinkende water uit de vaas, gefilterd door een schone zakdoek of theedoek, zo in je aquarium. Miljarden bacteriën worden zo toegevoegd aan je water, zij zullen medehelpen om het aquarium goed te laten functioneren. Na de pauze gingen we onder de microscoop. Karperluizen, cyclops, scherpe tanden van de watertijger kwamen duidelijk voorbij. Zo vergroot lijken het maar enge wezens, terwijl ze normaal gesproken met het blote oog niet te zien zijn. Het was weer een gezellige avond, met een leuke voordracht die uit mooie dia's was opgebouwd.

WG Peter Snepvangers.