

## VRAGENBUS

der Vereeniging voor Aquariumliefebbers „Antonie van Leeuwenhoek”  
te Rotterdam.

*Vergadering op Zaterdag 4 Maart in het vereenigingslokaal Hotel Coomans.*



ET eerste punt der agenda vormden literatuuroverzichten uit »Wochenschrift« en »Blätter«. Naast verschillende »Neuheiten«, die in den laatsten tijd geïmporteerd zijn, waaronder *Fundulus sjöstedti*, een eierleggende tandkarper uit West-Afrika, »bont als een goudfazant«, wel het meeste belooft. Daarna kwamen twee punten, die algemeene belangstelling wekten. In de eerste plaats een opmerking in een artikel uit de *Wochenschrift* over het blind worden van visschen.

Hierover ontspon zich een levendige gedachtewisseling, waarvan als resultaat het volgende te vermelden valt. Men heeft te onderscheiden tusschen (dikwijls schijnbare) blindheid, als gevolg van duidelijk waarneembare, uitwendige oorzaken, zooals verwonding aan scherpe voorwerpen, bijten door andere visschen, zeer sterke daling van de temperatuur in het aquarium, en de echte blindheid, als gevolg van de vaak onnatuurlijke omstandigheden, waarin de dieren bij ons verkeeren. Visschen, die in de vrijheid slechts boventicht genieten, dat daarbij door drijvende waterplanten nog sterk gedempt wordt, zijn in onze glazen bakken onbeschermd van alle zijden aan fel zonlicht blootgesteld. Vele koudwatervisschen, vooral bij snoekbaarzen werd de opmerking gemaakt, vertoonen na eenigen tijd een parelkleurige vlek op het oog, alsof de pupil verkalkte. Een geneesmiddel hiertegen is ons tot nu toe onbekend. In het eerstgenoemde geval daarentegen, kan men door den visch te isoleeren en goed warm te houden veelal genezing brengen. In de tweede plaats interesseerde ons de verklaring van de »Thermostat«, een werktuigje om bij gasverwarming de watertemperatuur constant te houden. Dit toestel, dat wel eenige gelijkenis vertoont met een drijvend thermometer, wordt aan de gaslang verbonden, zoodat het gas genoodzaakt wordt zijn weg door de thermostat te nemen. Men hangt het daarna in een der aquariums. De rijzende of dalende kwikzuil vermindert of vermeerdert den gasaanvoer en regelt op die wijze de grootte van de vlam en daardoor de temperatuur van het water. Voor het in gebruik nemen kan men door middel van een stelschroefje het apparaat voor een bepaalde warmte »stellen«. Daar het toestel zeer goedkoop is (ongeveer 3 Mark) verdient het alle aanbeveling.

Hierop werden gedemonstreerd drie levendbarende tandkarpers: *Girardinus guppyi*, *Poecilia reticulata Peters* en *Poecilia poecilioides*. Deze dwergjes, die in werkelijkheid alle kleuren van den regenboog vertoonen, hebben in Duitschland al heel wat pennen in beweging gebracht. Men beweert nl. dat het slechts één soort is, en dat handige kooplui toevallige kleurvarieteiten als nieuwe soorten hebben aangeboden. Natuurlijk zal de wetenschap hier het laatste woord moeten spreken en hebben wij er slechts zorg voor te dragen, die dieren zorgvuldig gescheiden te houden om kruising te voorkomen. In ieder geval zijn het, zonder uitzondering, prachtige diertjes, die door hun gemakkelijke voortplanting ten volle een plaats in het verwarmde aquarium verdienen. Overigens zijn onze Guppy's van onverdachte raszuiverheid, daar ze alle afkomstig zijn uit het Artis-aquarium, dat ze uit Suriname geïmporteerd heeft. In tegenstelling met de beide andere soorten, vertoonen de mannetjes haast zonder uitzondering een soort pauwoog op de staartvin.

*Rotterdam, 2e Middellandstr. 34.*

*P. HANNIK, Secretaris.*