

Artikelen over hydra jagen den rechtgeaarden exotenkweeker altijd een rilling door de leden. Zéer interessante mededeelingen worden echter omtrent dezen vischvijand in de »Blätter« gedaan, eenerzijds middelen ter bestrijding, aan den anderen kant wenken voor de teelt van polypen. Nu, ook zonder die wenken gelukt de teelt maar al te wel en wie er eens goed »in« gezeten heeft, wil voortaan alleen over polypenverdelging hooren. Maar als we nu vernemen, dat de geslachtelijke voortplanting der grijze en bruine hydra (de groene, als minder voorkomend, is buiten beschouwing gelaten) aan een bepaalde temperatuur van het water gebonden is, dan hebben we hierin dadelijk een middel ter bestrijding gevonden. In ronde getallen uitgedrukt, kan men zeggen, dat beneden 10 en boven 20° Celsius geen geslachtelijke voortplanting plaats grijpt. Hebben we dus kiemen van hydra in ons aquarium gebracht, dan is het zaak de temperatuur niet beneden 20° te laten dalen. De polypen, die zich ontwikkeld hebben, worden dan wel grooter en vertakken zich, maar hun aantal blijft gelijk en men kan ze een voor een met den vinger tegen het glas doodrukken. Zijn er te veel of bevinden ze zich op plaatsen, waar wij ze niet kunnen bereiken, dan moet er een ander aanvalsplan beraamd worden en als zoodanig wordt in het artikel in kwestie genoemd voortdurènde toevoer van versch water. Natuurlijk moeten de visschen er eerst uitgehaald worden, maar overigens kan men het aquarium laten zooals het is, wat juist niet het geval is bij vroeger aanbevolen middelen bij zout, suiker, citroen- of uiensap en wat de vindingrijkheid der vischweldoeners nog meer uit keuken of provisiekamer voor ons heeft opgediept, want bij al die methoden sterven meestal de planten nog vroeger dan de polypen, om maar te zwijgen van middelen uit den drogistwinkel, die in onze glazen jaarlijks meer slachtoffers maken, dan de bloedorstigste parasieten.

Naast bovengenoemde waterverversching werd in de vergadering nog als beproefd middel verwarming van het water tot boven 35° aanbevolen. Men ziet bij deze handelwijze de polypen langzaam verschrompelen en eindelijk loslaten. Het heeft daarbij nog dit voordeel, dat het levend voer, dat bij de ververschingskuur meegespoeld wordt, bij de verwarming grootendeels in leven blijft en, speciaal voor »oudwaterkampioenen«, dat zij dezelfde samenstelling van het aquariumnat behouden. Een verwarming tot boven 35° C. is bij de tegenwoordige zomersche dagen natuurlijk een kleinigheid, maar ook in meer normale omstandigheden gemakkelijk te bereiken. Het vlammetje van het verwarmingsapparaat wat hoog opgedraaid en een ketel kokend water geheel of gedeeltelijk voorzichtig in het aquarium geleidgd (den straal halverwege in het water met een bord of iets dergelijks opvangen), daarna flink roeren en zoo mogelijk de temperatuur een uur constant houden.

Rotterdam, 2e Middellandstr. 34.

P. HANNIK, Secretaris.

VRAGEN EN KORTE MEDEDEELINGEN.

Paulownia. — Naar aanleiding van uw bericht in *D. L. N.* waarin u schreef dat de Paulownia's gedurende de laatste 20 jaar hier in Nederland niet gebloeid hebben, vindt u 't misschien de moeite van vermelden waard, dat hier in de buurt van Enkhuizen een *P. tomentosa* gedurende de laatste jaren geregeld gebloeid heeft.

Wat betreft de naam Anna Paulownaboom, de afleiding is zooals in uw Flora staat; in een Duitsche Flora vond ik wel ook Paulinia maar over Anna Paulowna werd niets gemeld.
Enkhuizen. H. COUVERT.

Glazenmakers. — Hierbij bericht ik u, dat te Domburg (Walch.) Woensdag 31 Mei en volgende dagen een trek van zoogen. glazenmakers is waargenomen, gaande van West naar Oost. 't Verwonderde me in *D. L. N.* van 15 Juni geen dergelijke berichten uit andere plaatsen te vinden. Wat Walcheren betreft, weet ik alleen, dat ook in Westkappel het verschijnsel is waargenomen. Te Domburg zijn de laatste dieren gezien in den vóormiddag van 3 Juni.

Domburg.

P. J. v. D. FEEN JR.