

SLIJMVISSEN, LIPOPHRYS PHOLIS (L., 1758) IN HET
AQUARIUM (2).

H. VAN DEN HEUVEL

In De Strandvlo 7(1) kon u al iets lezen over dit onderwerp. Het onderstaande is het verslag van een eerdere, schuchtere poging tot kweken met slijmvisjes, enkele jaren geleden.

Op 1-IX-1979 werden op golfbrekers te Wenduine twee slijmvisjes *Lipophrys pholis* (L.) van \pm 20 mm gevangen. Ze werden ondergebracht in een gekoeld aquarium van 50 liter met een bodemfilter uit schelpengrit. Van zodra ze voldoende groot waren verhuisden ze naar het gezelschapsaquarium van 240 liter.

Op 3-III-1981 werd voor de eerste maal het afzetten van eitjes in een openstaande oesterschelp waargenomen. Bijna dagelijks, meestal in de vroege avond, kroop het vrouwtje in de schelp om eieren af te zetten. Eerst tegen de bovenste helft en wanneer deze volzet was tegen de onderste. Het mannetje bewaakte het broedsel en bewaaierde het.

Op 5-III-1981 was in de eerste eieren een stipje waarneembaar. Op 23-III-1981 was er beweging in te merken. Toen werd de schelp in een afzonderlijk aquarium van 50 liter geplaatst. Er werd geen filter gebruikt om te beletten dat de jongen zouden uitgefilterd worden. Koeling gebeurde via de achterwand en luchtbelletjes zorgden voor waterbeweging.

Op 7-IV-1981 kwamen de eerste jongen uit. Er werd onmiddellijk gevoederd met voedseldiertjes (*Brachionis* -een raderdiertje, n.v.d.r.-, alhoewel ik de zuiverheid van de kweekset betwijfel). Niets wees echter op voedselopname.

Op 10-IV-1981 waren er 's morgens zo'n 50 jongen, 's avonds waren er nog \pm 25 over. Opvallend was dat de meeste vislarfjes tegen de koude achterwand hingen. Op 11-IV-1981 bleven er nog een tiental over. Op 23-IV-1981 kwamen opnieuw een tiental visjes uit. Op 25-IV-1981 waren er nog 6 over, op 1-V-1981 nog slechts één.

17-XII-1981.

Lode de Boninghestraat, 9
2060 Merksem