

THEODOXUS FLUVIATILIS (L.) IN EEN PLASTIC BAK

door

G. Kroon

Volgens Janssen en De Vogel komt Theodoxus fluviatilis (L.) alleen in bewogen water voor en is zij aangewezen op zuurstofrijk water en gebonden aan een vast substraat. Het leek me interessant enige waarnemingen te doen betreffende de reactie van deze mollusken op een afwijkend milieu.

Op 13 juni 1975 verzamelde ik van deze soort enige exemplaren op stenen in het water van de Nieuwe Meer bij het Jaagpad. Thuis gekomen deed ik ze in een met water gevulde plastic bak. Op de bodem van de bak ligt wat vogelzand en kleine stenen met mariene schelpen. Het water is zuurstofrijk door de aanwezigheid van veel waterplanten. Na enige dagen werden, goed zichtbaar, eieren afgezet tegen de zijanten. Na vier maanden kruipen de volwassen dieren, alsmede de uit de eieren voortgesproten jongen, nog steeds rustig rond.

Tevens nam ik waar dat Theodoxus fluviatilis (L.) regelmatig met het grootste deel van de schelp boven de waterlijn verblijft. Het komt ook voor, ofschoon minder vaak, dat het dier het water geheel verlaat. Eén exemplaar werd waargenomen ca. 5 mm boven de waterlijn met de achterzijde naar het water gekeerd. Het dier hield dit zestig uur vol. Dat dit verblijf buiten het water nog langer kan duren blijkt uit het volgende: Ik wilde namelijk wel eens weten of het dier, na zestig uur buiten het water te zijn geweest, nog leefde. Na teruggeplaatst te zijn in het water stak het zijn tentakels uit en begon weer langs de wand van de bak te kruipen. Behalve op een vast substraat blijven de dieren onder water soms ook enige dagen aan de waterplanten gehecht zitten zonder zich te verplaatsen.

Geraadpleegde literatuur: Janssen A.W.
en De Vogel E.F., 1965. Zoetwater-
mollusken van Nederland.

Adres van de schrijver:
Grote Ruwenberg 21 II,
Amsterdam 1011, Buiten-
veldert.