

LITTORINA SAXATILIS (OLIVI)

De laatste tijd heb ik op Texel ook speciaal gelet op het voorkomen en de verspreiding van *Littorina saxatilis saxatilis* (Olivi, 1792) en *Littorina saxatilis rudis* (Maton, 1797). Daarbij kon ik *Littorina saxatilis saxatilis* uitsluitend binnendijks aantreffen en wel in en langs het boezemwater "de Bol" en *Littorina saxatilis rudis* uitsluitend maar dan zeer algemeen langs de gehele waddenzeedijk, buitendijks. (Min of meer vergelijkbaar met de verspreiding van *Cardium edule* en *Cardium edule* var. *Lamarcki*). *Littorina saxatilis saxatilis* vond ik wel veel op het strand in het gruis, maar steeds als versleten exemplaren. Hoewel de veronderstelling, dat *Littorina saxatilis saxatilis* uitsluitend binnendijks en *Littorina saxatilis rudis* uitsluitend buitendijks voorkomt, gesteund wordt door diverse determineerwerken, ben ik toch even gaan twijfelen. In *Basteria*, vol. 23, no. 4 en 5, 1959, blz. 57, zeggen Tanis en de Vries in de Schelpen van Terschelling: *Littorina saxatilis saxatilis*. Zeer algemeen, levend op zeeweringen, enz. *Littorina saxatilis rudis*. Zeer algemeen, levend op zeeweringen, enz. In zijn vergelijkend oecologisch veldonderzoek aan waterslakken in het Deltagebied (C.B. 105, blz. 1036) noemt den Hartog alleen *Littorina saxatilis* (Olivè) als een mariene soort, welke een aanzienlijke verlaging van zoutgehalte kunnen verdragen. Kan iemand mij zeggen, hoe het precies zit ?

G.J.M. Visser, Texel.