

som tång och sjö-gräs växer, och förnämligast då, när wattnet rörs af wågor, skepp, eller ådror¹.

Auctor tog 1746 sådant lysande hafswatten uti et käril, och förde det hem med sig, som sedermera icke lyste; men då han sqwalpade det med handen, lyste det straxt i mörkret. Han såg noga efter om dagen, om något främmande wäsende kunde synas i wattnet, som skulle förorsaka et sådant ljus; men kunde med blotta ögonen ej finna något. Derföre silade Han wattnet igenom et tätt fint klåde, då klädet blef lysande i mörkret; men wattnet lyste icke mera, ehuru Han sqwalpade det med handen. Häraf fick Han anledning, at tro, at det, som lyste i wattnet, war åtskildt ifrån sjelfwa wattnet. På klädet, som lyste efter silningen, såg Han det lysande bestå af oändeligen många lysande particlar och puncter; men, som Han då icke hade microscop, måste Han lämna dem osedda. Han fick sedermera microscop, samlade derföre sjö-gräs, som mest lyser om nätterna; då Han hade det i et mörkt rum, såg han öfwer 30 lysande puncter på ett blad. Han skakade dessa puncter öfwer et papper, då en punct nedföll på papperet och lyste, hwilken war så fin och stor, som halfparten af et ögnehår och til färgen mörkgult. Derpå tog Han sit sköna microscop, och såg det wara en lefwande mask, som bestod af elfwa ringar, såsom de mästa larver, och hade wid sidorne äfwen så många par borstar, i stället för fötter, och så wid hufwudet som wid stjerten 4 trådar, Antennæ eller Tentacula. Sedan betraktade Han detta ofta och fant, at alt det, som lyste i wattnet eller skummen, kom af dessa fina och nästan osynlige maskar.

Desse maskar lysa med hela sin kropp, och icke som lysmaskarne med en del; men icke synnerligen, när de ligga stilla. Om wåren håller detta ljuset, eller desse lysande maskar, sig öfweralt på tången i hafwet; men sedermera om sommaren widga de sig ut öfwer hafwet, och hålla sig mest wid wattubrynen. Då wattnet lyser mycket om nätterna, spå fiskarena, at storm och owäder skal upkomma; hwilket kommer deraf, at maskarne äro då i mera rörelse och oroligare.

Af desse Doct. VIANELLI Rön är ostridigt, at skummet i hafwet wid skeppen lyser af maskar, samt äfwen, at Penna Marina lyser i mörkret (om hwilken Herr Shaw skrifwer, at fiskarena vid Algier ofta få med sina nät, då hon om natten så lyser, at man kan se de närmaste fiskarne på nätet), härrörer ofelbart af dessa små maskar.