

dras, seu Nereides a te nominatas, quas iterum recognovit et microscopii ope accuratius delineavit *Griselini* alter Italus» (Scolopendre marine luisante. *Grisellini*; jfr *Lin. Am. anf. st. p. 208*). »Ab illis animalculis lumen per æquora sparsum et late diffusum proficisci dixerunt nonnulli physici, et ab alia causa oriri nuperrimis observationibus et experimentis demonstravit juvenis medicus *Le Roy* Parisiensis, scilicet a materia quadam phosphorina aquis immixta marinis. Hanc opinionem tueri videntur, æstuantis maris fluctus lucidi, ampla illius superficies noctu sæpe fulgens, vestigia navium corusca, ipsam navem circumfluentis undæ radiosæ, remigia quorum pars immersa splendet emersa, aqua marina cum in tenebris effunditur quasi lumine plena, tandem linteum guttis ejusdem aquæ irroratum, postea manibus siccatum, per spatia irradians, etsi prius in illa aqua nulli fuerint detecti vermes vel cujus libet generis insecta. Curiosam hæc de re coram Academia Regia Scientiarum legit dissertationem.» *Asa Gray* *anf. st. p. 216*.

*P. Löfling* synes ock af *Linnaeus* hafva blifvit uppmanad att härom anställa undersökningar. Han meddelar sina iakttagelser i brefven till *Linnaeus*, hvilka äro införda i början af »*Iter Hispanicum*». Den 20 Juli 1751 skref han från Porto: »Hafs-vattnets lysande har jag åskådat hvar natt alt ifrån slutet af Nordsjön och sedermera öfver hela Hafvet. Dess sken har ofta, då skeppet varit i häftig rörelse emot vattnet, varit så starkt, at man i tjockaste mörker sett hela kölen, akter på Skeppet med rodret helt och hållit. Med et ord: alt hvad som rört vattnet, har varit omgifvit med ljus, och bak-efter rodret, där starkaste rörelsen är, har det uplysta vattnet blänkt ibland 4, 5 à 6 famnar efter åt, ibland allenast 1, 2 à 3 alnar, alt efter rörelsens starklek och luftens mörker, då det altid lyste mäst. Både min skyldighet fordrade och min vilja vore benägen at se desse lysande kråk, som så vackert af *H. Vianelli* äro upptäckte och af *H. Grissellini* så accurat utrönte; men en fatal sjukdom i min högra hand tillät mig icke at handtera salt vatten, hvarföre jag blef i mistning af detta Rön, ehuru jag eljest hade åstundat at se det.» *Löflings* *Iter Hisp. p. 5; p. 105* i samma arbete finna vi i bref af d. 18 April från Cumana: »Angående Hafs-vattnets lysande bör jag med få ord utlåta mig. Det ordinaira Hafs-vattnets ljus har jag sett öfver hela stora Ocean; men som det stora Microscopet stod på andra Fregatten, kunde vi ej utröna huru det var beskaffat. Dock yppade sig tilfälle den 8 April, då vi stodo utanför Skantsen Avaya, belägen härifrån Cumana ungefärligen 4 à 5 mil. Vi voro då när at stranda och Skeppet stötte äfven väckeligen på et grund kläckan 8 om aftou, då det var hel mörkt. Hela dagen hade varit lugnt; men då begynte blåsa något och i det vatnet af vädret uprördes, syntes öfver alt Hafvet fullt med stora klarskinande ljus, så at vatnet aldeles öfver alt liknade en med stora stjernor glindrande Himmel. Desse försvunno dock inom några minuter, oaktadt at vädret lika som förr continuerade eller nogare sagt blåste ännu starkare. Häraf tycks jag mig ha orsak at tro, at detta ljus härrört af Hafs-djur, ty i denna dag hafva vi sett Hafvet aldeles fullt däraf och at de flöto i myckenhet nära superficien af Hafvet. Vi hade