

KONGL.
VETENSKAPS
ACADEMIENS
NYA
HANDLINGAR,
Tom. XI.
FÖR ÅR 1790.



STOCKHOLM,

Tryckte hos ANDERS ZETTERBERG, 1790.



Slågtet Klockmask, Beroë:

närmare uplyft och stadgad

af

ADOLPH MODEER.

I. §. **E**huru MARTENS varit den förste som gjort detta Slågte bekant, så har likväl BROWN varit den förste som gifvit anledning til det latinska Slågt namnet, dock vet man icke uphofvet därtill; Förmodeligen är det af Grekiskan, och til sin uprinnelse mythologiskt, då det bemärker en Amma åt Prinsessan *Semele*, en dito för *Priami* Söner, eller en Nymph. Af Slågtets kropps skapnad är det Svenska namnet hämtadt, ty den liknar en djup klocka eller formen af en så kallad Biskops-mossa. Ånskönt v. LINNÉ i S. N. X. p. 660 upført en art af detta Slågte under *Sjökalfvarna* (*Medusa*), så har han likväl federmera i XII. Upl. af samma bok, för någon likhet skull, och af des ungefärliga rörelse, ført den samma tillika med en annan til *Wältring* Slågtet (*Volvox*); men det har aldeles ingen gemenskap därmed, som vid jämförelse snart kan inhämtas. Den förste som upgifvit Klockmaskarnes Slågt-känneteckn är GRONOVIUS i Act. Helv. 4. p. 37 neml. *Beroë*, *Corpus pellucidum, gelatinosum, rotundatum; costis deorsum ductis, corpus in segmenta fecantibus, pinnatis instructum; Tentacula quandoque bina, quandoque nulla.* MÜLLER i des Prodr. p. XXIX, sätter *Corpus costatum, costis ciliatis; Os inferum.* LESKE Anf. Gr. I. p. 514,

anser detta Slågte på samma fått, eller fåfom *ein geribbter Wurm mit haren besetzt*. Bågge desse Författare hafva ock behållit *Beroë* fåfom Slågt-namn. På Grönland heter det *Ikpjar-sursak*.

2. §. Aldenstund åfvannämnde kånnetekn torde behöfva någon mera tydelighet, menar jag mig kunna upgifva följande; nämligen: *CORPUS gelatinosum subovato-campanulatum, longitudinaliter costatum, subtus cavum, ORE centrali. COSTÆ sæpius ciliatæ. TENTACULA CIRRIVE quibusdam nulla, quibusdam vix ultra dua*. Det år: Kroppen geléaktig, nästan åggformigt - klocklik, med långt utgående meråndels fransade Ref; Inunder hvåljd, med Munnen uputi midten. Refven ofstast fransade. Tresvare eller Klången på någre inga, på de öfriga nåppeligen öfver et antal af två. Man har sagt nästan åggformigt, ty någre hafva en Kropp som mera närmar sig åt klotformigheten. I öfrigt åro de alla lika en mössa, hvilken år likfom förstärkt af långs åtgående Refben, bestående af upifrån och nedåtgående på en del uphögde och på en del infånkte senstrångar, meråndels tått befatte med utstående antingen korta och fina kótt-trådar eller mycket små hudplåttar (*lamellæ*) likfom små fjåll. Desse Ref, som hógst gå til et antal af nio, göra at Klockmaskarne hafva et flerkantigt utseende och den kan förmodeligen icke illa liknas vid en Fiskróssja med fina långs åtgående sprötar. Berörde Ref fynas på lika fått vara få mycket nõdigare, som deras Kroppar bestå af et ganska löst och geléaktigt våfende nästan klenare ån Siö-Kalfvarna, och låta nåppeligen handtera sig
utan

utan at falla sönder. De äro således mycket genomskinliga, och skifta af sköna och glänfande färgor. Alla åndar af Refven sluta sig uti Kroppöppningens brådd som äfven merändels är förfedd med en starkare omgjordning. Under kroppens öfra del eller hvalfvet befinnes *Magen*, som sträcker sig nästan til midten af Kroppen, och i medelpunkten af samma Mage befinnes mundöppningen. Därifrån synes at Rör gå up mot kroppens öfra ånda och å ömse sidor därom et annat Rör, som stiger lika högt, och alla desse tre Rör hafva en ställning af et Grekiskt ω . En del berättat at det medlersta af dessa rör utgör sluteligen Ändtarmen, som har sin utgång i öfra åndan af Kroppen, en del säga at något af de andra nämnde Rören utgör det samma och har en vid utgångsöppning genom berörde hvalf: andre åter hafva sedt en nedfänkning eller fördjupning på öfra kroppens ånda med tvänne öppningar.

3. §. Stundom har man funnit Klockmaskarnas Kropp aldeles tom, stundom upfyld med et geléaktigt ämne i öfra åndan såsom et Moln och utföre spridt såsom et Regn. På en del utstå vid Munnen 2 til fyra på en sida merändels härfransade *Trefvare*, af hvilka två hänga långt utom Kroppens nedra öppning, men kunna dock genom indragning förkortas eller inom Kroppen til större delen återdragas, då de söga ga in i sig sjelfve eller inträngas, utan sammankrypa så at de få et knutet och bredare utseende. Jag har anledning tro at Trefvarne (*Tentacula*) rätteligen icke äro flera än två, och at då flera dylika finnas böra de rättast anses

fåfom Klången (Cirri): de förre hafva deras fåte under hvalfvet, de fenare i Kroppöppningens brådd, i öfrigt hvarandra mycket lika. Klockmaskarne åro alla Hafs-Kråk, fimma ganska fnållt men vråkas ofta mot strånderna då de komma dem för nära. Med Trefvarne fånga eller fnårja Klockmaskarne små vatn - Yrfån, och draga dem intil munnen på det fått, at öppningen då formerar sig fåfom en Tratt hvars Pipa stiger ned til magmunnen: fålunda in-hvirflas också Rofvet ånåskönt en Klockmask icke skulle hafva någon Trefvare. Sedan Rofvet år fångadt, liksom hånger Klockmaskarne i vatnet lodrån med Kroppens öppning upåt vånd. Når de fimma föra de sig i en fned stållning fram eller med den slutna kroppens ånda något upåt, då de långa Trefvarne hånnga bakefter fåfom långa fvanfar. *Rörelsen* befordras ofelbart genom Kroppens sammandragning och utvidgning fåfom rörelsen af en Lunga; dock år detta mindre märkeligt ån rörelsen af Reffranarne och Refplåtterne hvilka ståndigt åro spelande och lekande eller som en del fåga darrande. Man har ånledning at tro det få vål hårspitsarne som plåtterne sitta parvis på hvarje Ref, och at de större Klockmaskar åga på hvarje Ref mer ån 50 par. Det år troligt at Refven bestå af lika många leder och at hvarje hårspits eller fjåll röres på sin fårskilda led, och hårutinnan hafva de mycken likhet med vissa *Sjöblickar* (Nereis). En Klockmask som består af 9 Ref, åger åltså mer ån 900 Lemmar til befördran af sin rörelse: et förunderligt antal, men som dock få vida synes vara nådigt emedan hvarje hårspits eller plåtts långd icke

lår mycket gå öfver en linia; kortheten är således erfatt genom mängden af fim-redskaper, och et få kient fartyg som Klockmaskens Kropp är, skulle icke tåla mycket långa åror i öppna hafvet. Klockmaskarne äro förmodeligen tvåkönige, och har man anledning tro at de föda et stort antal lefvande Ungar. Deras tjenst i den stora hushållningen består utan tvifvel däri at rensa hafvet, och at vara Fiskar samt andra mindre Hafs-Kråk til föda. För det närvarande finner man ej tjenligare, än at upföra först dem som äro utan *Trefvare* (*Tentaculis nullis*) och därefter dem som äro försedde med *Trefvare* (*Tentaculatæ*).

*) *Klockmaskar utan Trefvare.*

4. §. N:o I. BRUNN KLOCKMASK (*Beroë Scaturigo*): utan *Trefvare*; Kroppen nästan äggformig med 8 hårfransade Ref.

Det är rätteligen denne som MARTENS funnit och beskrifvit samt afritat i sin Spitzberg. R. p. 131. t. P. f. h. under namn af *Springbrunner Rotzfisch*. Alt det samma har äfven ADELUNG uptagit i sina Gesch. p. 412. t. 17. f. 8. Den har förekommit MARTENS, i anseende til sin genomskinlighet och dunklare Ref, såsom en Springbrunn med sina strålar, och til följe där-af erhållit et sådant namn. Förmodeligen är det också samma Klockmask, som BROWNE funnit vid Jamaica samt beskrifvit och afritat i des Hitt. p. 384. t. 43. f. 2., där den kallas *Beroë radiis octo longitudinalibus ciliatis*. v. LINNÉ har sedermera uptagit den i sit S. N. X. p. 650 med namnet *Medusa Beroë ovata angulata*,

costis octo ciliatis. Jag kallar den BEROË *Scaturigo: Tentaculis nullis; Corpore ovato, Costis 8 ciliatis*. Är til äfventyrs en ibland de störste Klockmaskar, ty den håller ungefärligen $3\frac{1}{2}$ tum i högd, och $2\frac{1}{2}$ i tvärlinea där den är vidast; I vigt utgör den 8 lod. Til skapnaden är den såsom et i andra ändan något afstympadt äggskal, då den i vatnet har sin fyllighet. I öfra eller spitsade ändan har BROWN märkt en aflång stjernlik figur eller såsom et aflängt klöfverblad; därifrån nedstiga eller mötas 2 och 2 af de 4 Refven, och gå ned emot Kroppens undra brådd: de öfriga 4 börja något lägre och äro något kortare. Desse Ref äro en del af et halmstrås bredd, en del något smalare, men alla befalla med mycket korta och små kött-trådar, hvarmed Kråket beständigt och med mycken hastighet rör. MARTENS föreställer berörde Ref såsom en ryggrad eller med tåta tvärfri-mor likfom ledfulla, och i stället för trådar synes han visa parvis stäldte fjäll likfom på *Gurk-Klockmasken* hvilken vi strax nedanföre skole beskrifva. I anseende til merberörde 8 Ref har Kroppen et åttakantigt utseende. Til färgen har den lika spelande färgor som Solstrålarne eller Regnbågen. I öfra ändan befinnes en öfning af en Gåspennas storlek, därunder visar sig inom Kroppen en Trattlik hålighet, förmodeligen danad af ändtarmen och magen; därifrån synes nedstiga likfom et Moln som utföre delar och sprider sig likfom et Regn: til äfventyrs torde det utgöra äggstocken. Desse Klockmaskar draga sig ihop och utvidga sig med mycken lätthet.

5. §. N:o 2. GURK KLOCKMASK (Beroë *Cucumis*): utan *Trefvare*; *Kroppen aflång med 8 nedtryckte och Plättfransade Ref.*

FABRICIUS är den ende ännu som funnit denna Klockmask vid Grönland samt beskrifvit den i sin *Fn. Gr. p. 361*, där den heter *BEROË Cucumis oblonga, costis 8 ciliatis, non cirrata*. Det är ock nästan det samma då jag kallar den *BEROË Cucumis: Tentaculis nullis, Corpore oblongo, Costis depressis 8, lamellato-ciliatis*. Den är aflång, nästan lika i bägge ändar och föga afsmalnad; Af åtskillig storlek, störst förmodeligen såsom en medelmåttig gurka. Til *Färgen* är den på utfidan hvit med blå skyar i vatnet glänfande, på infidan med tätta blodröda prickar som genomskina på yttra fidan. I öfra ändan finnes en aflång infänkning och däruti tvänne sammanlöpande öpningar. *Refven* äro nedfänkta och föreställa färör, som å ömse fidor äro befatte med röda och grönglänfande ganska små utstående rörliga plättar, hela *Refven* upföre, och sluta sig i berörde öpningar. Desse Klockmaskar uppehålla sig i öpna hafvet, men komma ock til stränderna, i fynnerhet Höst och Vår. De äro mindre rörliga och flytta sig långsamt, hvarunder de röra på sina plättar. När de vidröras, draga de sig få tillfammans, at de få en daning nästan såsom et *Äpple*.

6. §. N:o 3. TRATT KLOCKMASK (Beroë *Infundibulum*): utan *Trefvare*; *Kroppen äggformig, med 9 hårfransade Ref.*

BASTER lär hafva varit den förste som funnit den til myckenhet vid de *Holländska Kuster*,

och har äfven afritat samt korteligen beskrifvit den i sina Op. I. p. 123. t. 14. f. 5 under namn af BEROË *ovata, novem costis tenuissimis fibris obsitis instructa*. GRONOVIVS i Act. Helv. 5. p. 381 lår hafva trodt at det samma bättre kunde sågas med BEROË *Corpore ovato, costis novem, tentaculis carens*. v. LINNÉ har upfört den i S. N. XII. p. 1324 med namnet *Volvox Beroë ovatus, angulis ciliatis novem*. Af sistberörde Systems icke så nogråknade Uttolkare HUTTUYN år denne Klockmask kallad gehairde Beroë, men STAT. MÜLLER 6. p. 910 fåger der *Eyer-Kugel*. Hos MÜLLER Prodr. N. 2816 heter den BEROË *Infundibulum ovatus, costis ciliatis novem*, och FABRICIVS har i Fn. Gr. p. 360 uptagit den med et lika namn eller BEROË *Infundibulum ovata, costis ciliatis novem*. Jag kallar den BEROË *Infundibulum: Tentaculis nullis; Corpore ovato, Costis 9 ciliatis*. Man har trodt at denna skulle vara en och den samma med *Brunn-Klockmasken*; Men både MARTENS och BROWN hafva så tydeligen beskrifvit den, at man med fåkerhet kan anse den såsom en särskild art, äfven som *Tratt-Klockmasken* också år, af hvilken mening jämvål både BASTER och FABRICIVS synas hafva varit. *Tratt-Klockmasken* år större än *Gurk-Klockmasken* och icke så aflång, utan til formen närmast liknande *Brunn-Klockmasken*, men något mindre och har flera Ref. Den år äfven så genomskinlig at äfvannämnde två sidorår (§. 2.) synas igenom och åro icke fyllest så långa som Kroppen. Desse Klockmaskar röra så qvickt sina hårfransar, at det nästan kan förblinda ögonen på den som åskådar det. De åro synlige vid stränderna i synnerhet i April månad.

7. §. N:o 4. HVIT KLOCKMASK (*Beroë albens*): utan Trefvare; Kroppen något aflångt äggformig, hvit-eldsfärgad, med hvita hårfransade Ref.

FORSKÅL har funnit den vid ingången af Spanska Sundet och äfven närmaßt lika i Röda Hafvet. Han har korteligen beskrifvit denna art af Klockmask i sina Descr. p. III under namnet *MEDUSA Beroë albens: nucæ Coryli duplo major, costis albis; ovalis, tentaculis nullis*; Jag nämner den *BEROë albens: Tentaculis nullis; Corpore parum oblongo ovato colore igneo-albido, Costis - - - ciliatis, albis*. Den är dubbelt större än en Hasselnöt; då den rör sig i vatnet, tillika med sina Fransar såsom den alltid gör, har den et eldfärgadt utseende, med hvita Ref, men man vet icke, ty vårr, huru många de äro. I vatn stäld för Solen, dör och sammanfaller den snart. De som funnos i röda Hafvet voro så blöta, at de flöto sönder så snart de uptogos.

8. §. N:o 5. RÖDGUL KLOCKMASK (*Beroë rufescens*): utan Trefvare; Kroppen aflångt-äggformig, rödgul, med - - - Ref - - -

Den är äfven funnen af FORSKÅL i Medelhafvet, där den är mycket allmän; Men han har dock icke beskrifvit den, utan blott uptagit den til namnet Descr. p. III. nemligen *MEDUSA Beroë rufescens: ovata-oblonga; Sape 5 poll. longa; intus prorsus vacua*. Jag finner således ingen bättre utväg at namngifva den, än endast såga *BEROë rufescens Tentaculis nullis; Corpore ovato-oblongo rufescente, Costis - - -* Den håller ofta fem tum i längd, och det är alt hvad man ännu vet. Det är således blott en

förmodan at den är utan Trefvare, men så vida fannolikt, som han anmärkt dem hos en annan art, som nedanföre kommer at beskrivas, och hade således ej förbigått en lika anmärkning vid denna om den haft någon Trefvare.

****)** *Klockmaskar med Trefvare.*

9. §. N:o 6. MÖSSE KLOCKMASK (Beroë *Cucullus*): med 2 hårfransade Trefvare; Kroppen half Klot-formig, med 6 hårfransade Ref.

Den förste som uptåckt denna Klockmask i Norra delen af verldshafvet är MARTENS, som åfven beskrifvit och afritat den i sin Spitzb. R. p. 131. t. P. f. g. under namn af *Mützener Rotzfisch*, hvilket alt ockfå finnes uptaget i ADELUNGS Gesch. p. 412 t. 17. f. 9. O. FABRICIUS har åfven sedt denne Klockmask, och hvaröfver des yttrande kan inhämtas i Fn. Gr. p. 361, men vidare har han hvarken nämt eller beskrifvit den. MARTENS säger uttryckeligen at den är sexkantig, med 6 purpurröda och blårandiga Ref. Kroppen ungefärligen stor som et ank-ågg, vågde 4 lod, var mjölkhvit och icke mycket genomskinlig. De 2 Trefvarne beskrifver han Cinoberröda och utvändigt hårfransade; han har icke märkt dem röras, då Kråket simmar (§. 4). Invändigt syntes 3 purpurfärgade och i kanterna ljusblå Rör sammanfatte och liknande et grekiskt ω eller, kortare at säga, det af Rör sammanfatte och i åndan flikiga magefvalget (§. 2). Den märktes icke bränna då man höll den i handen, ånkönt den gick sönder såsom et slem. Jag kallar den BE-
ROË

ROË *Cucullus: Tentaculis duobus ciliatis; Corpore hemisphærico, Costis 6 ciliatis.*

IO. §. N:o 7. HATT KLOCKMASK (BEROË *Pileus*): med 2 hårfransade Trefvare; Kroppen udflan Klotformig, med 8 hårfransade Ref.

GRONOVIVS år den förste som uptåckt denna Klockmask vid de Holländska Kuster, samt vål beskriovit men icke fårdeles afritat den i Act. Helv. 4. p. 36. t. 4 f. 1-5, under namnet BEROË *Corpore octagono, sphærico, Tentaculis binis plumosis longissimis.* BASTER har den ockfå nämnd och jämvål afritad i sina Op. I. p. 124. t. 14. f. 6. 7, dock utan vidare namn ån *altera Beroës species.* Hos v. LINNÉ S. N. XII. p. 1325 heter den *VOLVOX bicaudatus* *) *octagonus, tentaculis duobus elongatis.* Commentatorerne af sistnämnde System HOTTUYN och STAT. MÜLLER 6. p. 911. t. 37. f. 1., hafva troget efterfölgd och således kallat detta Kråk *Volvox bicaudata*, och på Tyskadas *Achteck.* Men O. F. MÜLLER i sin Prodr. n. 2817 har båttre kallat den BEROË *Pileus globosus, costis octo, cirrisque duobus ciliatis*, och menar at det år den som MARTENS kallat *Mützener Rotzfisch* (§. 9.); Men dåremot strider hela den af honom gifna beskrifning jämförd med den som här skal gifvas. FABRICIVS Fn. Gr. p. 361 har uptagit *Hatt-Klockmasken* med de af MÜLLER gifne namn och Kånnetekn, men ockfå låtit förstå sit tvifvelsmål huruvida det vore den samma som MARTENS omförmålt. Jag kallar denna nu i fråga

varan-

*) I anledning af Trefvarne, men nog oegentligen.

varande Klockmask BEROË *Pileus: Tentaculis duobus ciliatis; Corpore subglobofo, Costis 8 ciliatis.*

II. §. *Hatt-Klockmasken* är vanligen stor som en Böfsekula, men i des fulla klotformiga skapnad brister så mycket som öppningen i undra ändan icke medgifvit. Utom vatnet är den hvitblåaktig, men då den vistas däri synes den icke åga någon färg, dock måste detta förstås i dunkelt väder, ty BASTER har sedt den glänfande af de skönaste färgor förmodeligen med Solstrålarnes tilhjelp; när den föga rör sig är den i öfra ändan något nedtryckt och utur midten däraf utstår en liten tipp. Tvårtom eller när den simmar, är den föga nedtryckt och berörde tipp antager stundom en kretsrund utvidgning eller öppning med utvidgade bråddar; stundom sträcker den sig ut, vicklas på åtskilligt fått och böjer sig nedåt Kroppen. Den är förfedd med 8 insänkta Ref såsom djupa fåror, med en oräknelig myckenhet ganska små, korta och fina Kött-Trådar eller små Fenor såsom GRONOVIVS kallar dem (*transversalibus innumerisque pinnulis sursum atque deorsum mobilibus*), med hvilka Kråket kan vända sig på alla fått och ganska snällt simma fram genom vatnet. *Trefvarne* smala såsom et hår uthånga å ömsa sidor nedom Kroppens undra öppning stundom tio gånger längre än Kroppen, stundom dragas de hastigt så tillfammans at de knapt uthånga och dock kan Kroppen vara i full rörelse; På innan sidan åro de befatte med ganska fina olika långa hår alla vände åt et håll eller utstå i en sned och spitfig vinkel utföre. Beträffande de invärtes delar, går ifrån öfra ändan eller des öppning

ning et Rör eller magstrupe rätt ned til midten af Kroppen, midt på något trångre; Tvänne Rör gå äfven ned å ömse fidor, med en vid öpning i andra ändan, hvarifrån Trefvarne synas utgå. Til äfventyrs torde denne Klockmask föda lefvande ungar, ty man har sedt den åtskilliga gånger simma up mot vatnets yta, och likfom med någon håftighet genom sin öfra öpning utspruta åtskilliga ganska små och federmera af egen förmåga simmande och sig hvälvande klot. Ehuru denne Klockmask består af et nog spånstigt geléaktigt ämne, så förflyter den likväl snart nog i vatnet när den dör, dock bibehålla Refven länge sin förra form. I Sprit drages Kråket tillsammans och uplöses småningom.

12. §. N:o 8. FYLLIG KLOCKMASK (Bercö densa): med två Trefvare; Kroppen aflångt-Klotformig, med - - - rödgula fransade Ref

Denne har sit hemvist i Medelhafvet, och är af FORSKÅL i des Descr. p. III kallad *MEDUSA Bercö densa Coryli nucis magnitudine, globoso-ovalis; Costis rufescentibus; intus gelatina foeta*. Den är således stor såsom en Hasselnöt och försedd med fransade rödgula Ref, men af hvad beskaffenhet och huru många vet man ännu icke. Invändigt var den fylld med et geléaktigt ämne, förmodeligen bestående af den snart mognande Äggstocken. Utur midten inunder utdrages två röda Trefvare, några gånger längre än sjelfva Kroppen. Den lyser i mörkret. Vidare har den hittills icke blifvit beskrifven, och följakteligen kan man ej gifva den bättre namn.
än

ån BEROë densa: *Tentaculis duobus; Corpore oblongo-globofo, Costis - - - rufescentibus, ciliatis.*

13. §. N:o 9. SLÅT KLOCKMASK (Beroë *lævigata*): med 2 ofrantsfæde Trefvare; Kroppen aflångt klotformig, med 8 slåta Ref.

År uplåckt vid de Hollåndska strånder af SLABBER, som gifvit Tekningen dåraf i Phys. Beluft. p. 47. t. II. f. I. 2. och kallat den *die glatte Beroë*. Den åger nåstan fullkomlig likhet med *Hatt-Klockmasken* (§. 10.), men man vet icke om Slåt-Klockmasken blifver större ån et Kål-Frø, i synnerhet år den dock skild dårmed at både Trefvare ock Ref åro utan Hår-Frants, få vida den icke varit omårkelig på en så liten Kropp. Trefvarne tycktes vara fåstade vid Kroppens Brådd; når Kråket år i hvila, åro de så ihopdragne at de likna två Lancett-likå Løf, och Kroppens øpning har då den Trattlika stållning som åfvan §. 3 blifvit omfømmåld: möjelig at den upkommer då Trefvarne indrages i brådden och således øka des massa at åter formera sig til en Tratt. Tils vidare kan den kallas BEROë *LÆVIGATA: Tentaculis duobus exciliatis; Corpore oblongo globofo, costis 8 rufescentibus lævigatis.* Mig anar det, at den år en unge til N:o 7.

14. §. N:o 10 SEXKANTIG KLOCKMASK (Beroë *hexagona*) med 2 tredelta och ofrantsfæde Trefvare; Kroppen halfklotformig-sexkantig, hvirveln utstådende Flåcktformig, Refven 8 och frantsfæde.

Förunderligt Kråk ånkönt föga större än en half årt! Det är funnet vid de Holländska stränder, vål ritadt och beskrifvet af SLABBER i des Phys. Belust. p. 28. t. 7. f. 3. 4. Under namn af *die Sechseckigte Beroë*. Kroppen är skyfårgad, kånneteknen utmärka des skapnad, och man vil endast tillägga at Refven åro mycket uphögde, fynas liksom sammanfatte hvardera af 13 eller 14 Leder. Magrören kunna stråcka sig utom Kroppen, åro mörka och omgifna af krufiga och skyfårgade Flikar. Trefvarne hafva en röd fårg, och ungefårligen vid yttra hålfsten tredelte. Jag kallar denna Klockmask

BEROË HEXAGONA: *Tentaculis 2 tripartitis, exciliatis; Corpore semiglobulari hexagono, vertice producto flabelliformi, costis 8 ciliatis.*

15. §. N:o II. ÅGG KLOCKMASK (Beroë Ovum): med två par hårfransade Trefvare, hvaraf det ena paret är ganska kort; Kroppen är åggformig, med 8 plåttfransade Ref.

CRANTZ i sin Hist. von Grönl. p. 135, skal hafva omtalt denne Klockmask under namnet *Manáta*; Men hos FABRICIUS Fn. Gr. p. 362 är den fullkomligen beskrifven, och heter där BEROË *Ovum ovata costis ciliatis 8, cirrorumque duobus paribus, altero longissimo.* Jag håller före at den bör kallas BEROË *Ovum: Tentaculis duobus paribus, altero brevissimo; Corpore ovato, Costis 8 ciliatis;* Af det föregående finner man, at denne Klockmask uppehåller sig i Norra delen af Verldshafvet. Den är meråndels stor som et dus-ågg, sållan såsom et ank-ågg. Til *skapnaden* åggformig, något sammantryckt, med 8 långs åtgående fåror eller fördjupade Ref: hvart och et

et Ref åger dock något uphögda kanter. Til *fårgen* har Kroppen i vatnet et mycket skönt ljusblått utseende; *Refven* åro lysfande af rödt och grönt, samt befatte med oråknelige små utstående rörliga plåttar. De två på hvarje af Kroppens uphögda sida varande Ref löpa ifrån des nedra brådd och ånda up til des öfra ånda, där hvarje från denna sidan år förent med sin motsvarande å andra sidan. De två Ref åter som sitta på hvarje platta sida, åro mycket kortare och hinna icke up til Kroppens öfra ånda och åro således icke förente.

16. §. Något öfver midten af Kroppens hålighet, utstå 2 blodröda *Trefvare*, smala som en tråd, hvilka kunna utsläppas til dubla Kroppens längd, och återigen efter behag indragas; Imellan desse, föga högre up, sitter det andra paret *Trefvare*, som åro mycket kortare och dem man aldrig sedt hänga utom Kroppens bråddar. Ägg-Klockmaskens föda består ibland annat af et slags Hafs-Gråfuggor (*Oniscus Cicada*) dem den fångar eller snårjer med sina *Trefvare*, och hvilka kråk man finner i des Mage. Däremot utgör den sjelf en läcker föda i synnerhet för *Sjuryggfiskar* (*Cyclopterus Lumpus*). Den år mycket qvick, når den simmar håller den sin öfra ånda i en sned ställning mot Hafvets yta, såsom vanligen des öfrige Slågtingar göra, och då den drager sina långa *Trefvare* efter sig likfom två svanar. Stundom simmar den hastigt mot Hafvets yta likfom för at hämta Luft, men den nåkar knapt därvid förrån den vänder om mot djupet (§. 12). Den år til sin beskaffenhet mycket skör, och går gärna

na i stycken då den uptages; kastas styckena åter i vatnet, röra de sig med de små Refplåt-
tarne, få länge deras förmåga medgifver.

17. §. N:o 12. SKÅLL - KLOCKMASK (Beroë
Tintinnabulum): Med två par nästan liklånga och
ofransade Trefvare; Kroppen aflång något fyrsidig,
Refven 2? utan fransar.

Vid de Holländska Strander är denna
Klockmask tagen och anford af SLABBER i des
Phys. Belust. p. 65. t. 14. f. 1. under namn af
die Zweite Karminrothe Beroë. Storleken lår ej
gå mycket öfver et hvetekorn. Fårgen är ut-
vändigt ljusblåaktig, men invändigt vet man
icke om den är helt och hållet brunaktig, eller
om det åro bruna Ref, som synes inifrån. Til
skapnaden är Kroppen aflångt rund, åfvantil
platt hvålf, men nedantil något fyrsidig, med
en fastare och brungulaktig Brådd. Af samma
fårg åro Trefvarne, mer ån af 2 gånger Krop-
pens längd; två af dem åro befåstade i berörde
Brådd, och 2 åro förenta med magrören, som
åro måstadelen öfver alt carmin - röda. Detta
Kråks benämning synes mig blifva BEROË TIN-
TINNABULUM: *Tentaculis duobus paribus, subæquali-
bus, exciliatis; Corpore oblongo subquadrangulari,
Costis 2? lævibus.*

