

Diagnoser af nye Annelider fra Christianiafjorden,

efter Professor M. Sars's efterladte Manuskripter

ved

G. O. Sars.

Af de af min Fader i Christianiafjorden, navnlig ved Drøbak, iagttagne talrige Annelideformer vil i sin Tid en fuldstændig Fortegnelse tilligemed udførlige Beskrivelser af de nye og mindre bekendte Arter blive givet i Nyt Magazin for Naturvidenskaberne som Fortsættelse af hans „Bidrag til Kundskab om Christianiafjordens Fauna“. Da der imidlertid vel vil gaa nogen Tid hen, inden denne Afhandling kan udkomme in extenso, har jeg troet her foreløbigt at burde meddele Diagnoser af de allerede af min Fader characteriserede nye Former. Diagnoserne ere gjengivne saa vidt muligt ordret efter min Faders efterladte Manuskripter, kun med de Smaaforandringer, som maatte foretages, fordi de endnu ikke vare forberedte til Publication.

1. *Lænilla mollis* M. Sars, n. sp.

Lobus cephalicus paulo latior quam longior, sulco medio longitudinali usque ad basin, antice in prominentias duas conicas obtusas productus. Oculi 4, sat magni, 2 antici ab apice prominentiarum longe remoti in media fere longitudine capitis siti, 2 postici in vertice. Antennæ sub basi tentaculi (incisuram lobi cephalici occupante) orientes, lobo cephalico duplo fere longiore, glabræ. Palpi validi, glabri, antennæ plus duplo longiores. Cirri tentaculares rare ciliati, articulo basali communi setis 2 antrorsum curvatis armato. Elytra totum dorsum tegentia, mollia seu subgelatinosa, haud cellulosa, omnino sine tuberculis nodulisve duris, glaberrima, papillis raris minimis conicis mollibus, primo pari suborbiculari excepto ovato-reniformia, haud ciliata. Setæ

rami inferioris fere capillares, numerosæ, infra apicem integrum vel obsolete bidentatum paulo dilatata, utrinque valde spinulosæ, spinulis longissimis, supra apicem longe prominentibus. Setæ rami superioris illis multo crassiores et breviores, vix vel paululum curvata, crebre transverse spinulosæ. Color: corpus cinereo-albidum; elytra pellucida luteo-alba papillis concoloribus opacis. Latitudo speciminis manci (posteriore parte destituti) sine setis 12 Mm, cum setis 20 Mm.

Habitat rarissima in freto Drøbachiensi, prof. 40—50 orgyar.

2. *Eteone fucata* M. Sars, n. sp.

Corpus lineare, utrinque attenuatum, subdepressum, segmentis ultra 200, duplo vel triplo (primis ultimisque 3—4plo) latioribus quam longioribus. Lobus cephalicus abbreviato-conicus, antice truncatus, biannulus, oculis 2 posticis; tentaculorum alterum par sub paululumque post alterum positum. Cirri tentaculares utrinque duo, segmento buccali nudo affixi, inferior superiore fere $\frac{1}{3}$ longior, segmenta 3—4 sequentia juncta longitudine æqvans. Appendix foliacea pedum superior (cirrus dorsalis) magna (quartam ad tertiam latitudinis corporis partem longitudine æqvans), oblique cordata, extrorsum porrecta, a tuberculo setigero parum remota; appendix foliacea inferior (cirrus ventralis) superiore minor, elliptica, partim tuberculo setigero adnata eoque perparum longior. Setæ, fasciculum componentes, compositæ, spinosæ, læves. Cirri 2 anales elongati, conico-acuminati, segmenta 4—5 proxima juncta longitudine æqvantes. Color flavido-albus, segmenta anterioris fere tertiæ corporis partis maculis notata 5 subrotundis aut transverse ovatis janthinis, quarum 3 in dorso et 1 in utraque appendice superiore. Longit. 100 Mm, latit. sine appendicibus 2 Mm, cum iis $3\frac{1}{2}$ Mm.

Habitat in freto Drøbachiensi, profunditate 60 orgyarum.

3. *Onuphis quadricuspis* M. Sars, n. sp.

Corpus gracillimum, pallide luteum, opalinum, medio dorso lineis 2 longitudinalibus approximatis rubris, depressum (segmentis

5 prioribus subteretibus exceptis), segmentis circiter 150. Tentaculum medium (impar) lateralibus superioribus paulo tenuius multoque brevius, lateralia inferiora illo paulo breviora. Antennæ 2 frontales, ovatæ, minutæ. Cirri 2 tentaculares in margine antico segmenti buccalis. Branchiæ anteriores simplices, deinde bifidæ, denique 3—4—5fidæ seu pectinatæ (latere exteriori filis 2—3—4 obsitæ) in posteriore corporis parte denuo simplices. Cirri anales 4, duobus superioribus longioribus. Setæ capillares, in segmentis 3 anticis curvatæ apice angustissime bifido, in ceteris rectæ apice simplice subcurvato, utrinque arcte limbato, acuminato; in segmento 9—10mo et omnibus sequentibus subcapillares uncini 2 elongati, subsigmoidei, crassi, apice bidentato late limbato, denticulo interiore exteriori majore. Longit. 60 Mm, latit. max. 1½ Mm.

Habitat frequentissima in freto Drøbachiensi, profunditate 50—120 orgyarum, ad Aasgaardstrand, prof. 30 orgyar., nec non ad insulas Lofotenses (Skraaven) usque ad 300 orgyar. Tubum inhabitat cylindricum, læve, limo obductum.

4. *Aricia norvegica* M. Sars, n. sp.

Forma et color corporis, lobus cephalicus et branchiæ velut in *A. Cuvierii*. Tubercula setigera sectionis anterioris superiora in marginibus dorsi lateralibus posita, labio subtrapezoideo apice latiore oblique truncato bicuspidate (raro tricuspide), setis numerosis capillaribus annulosis; tubercula setigera inferiora lateralia, minus longe quam in *A. Cuvierii* decurrentia, labio cristæformi crenulato seu serie papillarum conicarum 8—12 inferne non continuata marginato, setis capillaribus numerosis simul cum setis fortioribus 7—8 seriem simplicem componentibus, rectis, subhastatis, longe prominentibus. Mutatio tuberculorum setigerorum in segmento 1½ vel 1¾. Tubercula setigera sectionis posterioris velut in *A. Cuvierii*, sed cirro intermedio nullo.

Habitat ad Bollærene et Drøbak passim prof. 50—60 orgyar., copiose autem prof. 100—120 orgyar., nec non ad insulas Lofotenses prof. 90—100 orgyar.

5. *Trophonia flabellata* M. Sars, n. sp.

Corpus teres, postice paulo sensim attenuatum, inter segmenta parumper aut fere prorsus non constrictum, segmentis circiter 30, duplo fere latioribus quam longioribus. Cutis arenulis minutis cinereis papillisque minimis conicis, ad fasciculas setarum, præcipue anteriorum segmentorum, elongatis, subcylindricis, dense obsita. Setæ superiores primi segmenti antrosum porrectæ, paucae, modo 4—5, longissimæ (segmenta priora 6—7 juncta seu sextam ad septimam longitudinis corporis partem æquantes), secundi segmenti circiter tertiam partem longitudinis illarum primi segmenti æquantes, in ceteris segmentis superiores breviores et modo 2—3, inferiores solummodo 1 (raro 2) velut illæ capillares. Proboscis (caput) exserta cylindrica, duplo longior quam latior, apice cirris prædita 12, quorum 2 inferiores (tentacula) sulco longitudinali exarati duplo fere longiores et tri- aut quadruplo crassiores quam 10 superiores (branchiæ) æquales, tenuissimi, filiformes. Color cinereus. Longit. 25 Mm, latit. max. 2 Mm.

Habitat rara in freto Drøbachiensi, prof. 40—50 orgyar., nec non ad insulas Lofotenses (Brettesnæs et Skraaven) prof. 120—300 orgyar.

6. *Chloræma pellucidum* M. Sars, n. sp.

Corpus gracile, subcylindricum, dorso maxime fornicato, ventre subplano, in parte anteriore crassius, posteriora versus attenuatum, segmentis 40—50 usque ad 57, cute flavidulo-pellucida, ubique involuero obtecto mucoso hyalino crasso, corpuseculis repleto innumeris microscopicis, hyalinis, filiformibus, longissimis, tenuissimis, rectis aut subspiraliter contortis, altera extremitate cuti immersis, altera libera incrassata elliptica aut lageniformi. Lobus cephalicus cirris branchialibus circiter 60, in duos fasciculos collatis, tenuibus, viridibus; tentaculis 2 flavis branchiis multo crassioribus duploque longioribus. Tubercula setigera in omnibus segmentis primo ultimoque exceptis, disticha, discreta, parva, subconica, superiora paulo latiora apice oblique truncato, inferiora apice rotundato. Setæ loculatæ seu septis internis transversis

præditæ: superiores capillares, flabellum componentes, in primo segmento numerosæ, in ceteris circiter 8, longissimæ, tenuissimæ, flexiles; inferiores in primo segmento superioribus similes, in ceteris nonnullæ (5—6) capillares, tenuissimæ, brevissimæ, vix prominentes, et festuca seu seta composita unica (raro 2) crassior, subrigida, longissima, apice mobili magno hamato. Longit. corporis 70 Mm, crassit. max. 3 Mm.

Habitat ad oras totius Norvegiæ a littore ad profunditatem 80 orgyarum.

7. *Prionospio plumosus* M. Sars, n. sp.

Corpus gracilius, luteo-albidum, depressum, segmentis 84—85. Lobus cephalicus sublyratus, antice latior, margine frontali truncato angulis rotundatis, postice angustior rotundatus, marginibus lateralibus concavis. Cirri 2 tentaculares longissimi, subtus sulco longitudinali exarati. Labium foliaceum pinnæ dorsalis in segmentis 6—7 prioribus late lingulatum, dorso inclinatum, labio pinnæ ventralis majus, in ceteris labia utriusque pinnæ magnitudine æquali, parum prominentia, arcte semilunaria. Branchiæ luteæ, primum ultimumque par mediis duobus majora, elongatæ, erectæ, pectinatæ vel strigiliformes, stirpe crassa subcylindrico-conica, apicem versus attenuata, latere anteriore plano aut sub-concavo utrinque fimbria ciliorum marginata ubique (apice excepto nudo) cirris tecto numerosissimis, tenuibus, cylindricis, flexuosis, non seriatis — tertio solummodo pari simplice, ciliato, sed cirris carente, excepto. Setæ capillares tenuissimæ, rectæ, acuminatæ, in tuberculis setigeris inferioribus segmenti 14mi et sequentium sub illis nonnullæ fortiores curvatæ; uncini, in segmento 13mo—14mo incipientes, elongati, subsigmoidei apice 2—3dentato (dente interno majore), late limbato. Longit. corporis 30 Mm, latit. max. 1½ Mm.

Habitat rarus in freto Dröbachiensi, profunditate 50—60 orgyarum.

8. *Spiophanes cirrata* M. Sars, n. sp.

Corpus gracile, depressum, imprimis in parte anteriore, post-

ice paulo attenuatum, colore luteo-albo, segmentis plus 90, brevibus, anticis utrinque sulco profundissimo inter se discretis itaque pedibus maxime prominentibus, segmento 18mo vel 19mo et sequentibus plica cutacea transversa lineari dorsali et pedibus parvis seu parum prominentibus. Lobus cephalicus antice truncatus, postice tentaculo brevi styliformi, oculis nullis. Labia foliacea interiora segmentorum primorum setigerorum omnino dorsalia, late lanceolata, segmentorum ceterorum lateralia, in segmento setigero 14mo et sequentibus in cirrum filiformem exeuntia. Cirri tentaculares crassi, elongati, in statu contracto segmenta antica 12—13 longitudine æquant, sulco longitudinali exarati. Segmentum anale brevissimum, truncatum, margine postico cirris circiter 8 filiformibus segmento paulo longioribus. Longit. corporis 17 Mm, lat. max. 1 Mm, cirri tentaculares contracti 5—6 Mm. longi.

Habitat in freto Dröbachiensi, prof. 25—30 orgyar., nec non ad insulas Lofotenses (Skraaven), prof. 90—100 orgyarum.

9. *Clymene planiceps* M. Sars, n. sp.

Corpus subcylindricum, minus gracile, ubique fere æqualiter crassum, segmentis 27, quorum 23 setigera, anali et 2 anteanalibus nudis. Lobus cephalicus, cum segmento buccali nudo coalitus, ovalis, inclinatus, planus, lævissimus, marginatus seu arcte limbatus, in parte anteriore sulcis duobus longitudinalibus parallelis, profundis, brevibus, rectis (antice non extrorsum flexis) et pone medium sulco minus profundo transverso arcuato. Setæ superiores, fasciculum componentes, capillares, plurimæ crassiores, læves, arcte limbatae; aliæ tenuiores, superne dentatae seu spinulis minimis adpressis biseriatis obsitæ. Setæ inferiores uncini: in segmentis 3 anticis solummodo unicus obvius, validus, conico-acuminatus, in ceteris multi, minuti, seriem simplicem transversalem formantes, rostrati, vertice rostri 3-serrulato, fasciculo setularum sub rostro. Segmentum postremum infundibuliforme, margine serie cirrorum 16—23 (in specimine manco maximo 34) brevium triangulari-acuminatorum æqualium cincto; anus in fundo infundibuli conico-elevatus. Longit. 80 Mm., latit. 2 Mm.; e fragmento

autem partis corporis posterioris capto apparet, hanc speciem duplicem fere magnitudinem assequi.

Habitat in freto Drøbachiensi, prof. 40—60 org., nec non ad insulam Terøen sinus Hardangerensis, prof. 15 org.

10. *Clymene Drøbachiensis* M. Sars, n. sp.

Corpus subcylindricum, carneum, segmentis 24, quorum 20 setigera et 2 anteanalia nuda. Lobus cephalicus, cum segmento primo nudo coalitus, maxime inclinatus vel fere verticalis, breviter ovatus, subplanus carina media longitudinali haud alta, antice in processum brevem subglobosum exiens, limbatus, limbo lato haud distincte inciso. Segmentum ultimum infundibuliforme, fere æque longum ac latum, margine cirris coronata 30—32 inæqualibus, longioribus cum multo brevioribus alternantibus, quorum unus medius ventralis ceteris plus duplo longior. Anus prorsus in fundo infundibuli. Tubus sat tenuis, fragilis, arenalis lapillisque obductus, cinereus.

Habitat rarior in freto Drøbachiensi, prof. 40—50 org.

11. *Clymene affinis* M. Sars, n. sp.

Differt a præcedente, cui simillima, imprimis segmentis solummodo 23, quorum 18 setigera et 3 anteanalia nuda, et margine segmenti analis infundibuliformis cirris (in specimine observato 22) æqualibus coronato.

Habitat rarissima ad insulas Bollørene sinus Christianiensis, prof. 20—30 orgyar.

Lumbriclymene M. Sars, nov. gen.

Corpus vermiforme, subcylindricum, segmentis 24—25, quorum 18—19 setigera, mediis longissimis, 4 anteanalibus nudis. Lobus cephalicus a segmento buccali biannulo sulco transverso bene distinctus, ovalis, inclinatus, haud limbatus. Setæ superiores, fasciculum componentes, capillares, læves, arcte limbatae; setæ inferiores uncini: in segmentis 4 anticis setigeris solummodo uncus obvius, validus, conico-acuminatus, in ceteris multi, minuti,

seriem simplicem transversam formantes, rostrati, vertice rostri serrulato. Segmentum anale elongatum, cylindricum, postice paulo oblique truncatum, ano terminali subdorsali, cirris analibus nullis.

12. *Lumbriclymene cylindricauda* M. Sars, n. sp.

Corpus gracillimum, postice sensim paulo attenuatum. Lobus cephalicus sulcis duobus longitudinalibus brevibus, antice extrorsum flexis, inter quos carina haud alta. Segmenta media corporis 6—7ies longiora quam crassiora. Uncini rostrati vertice rostri quadriserrulato, fasciculo setarum sub rostro. Color pallide carneus, pellucidus, vitta transversa sanguinea ad fasciculos setarum capillarium in parte ventrali segmentorum. Longit. 170 Mm, crassit. max. 2 Mm. Tubus sat tenuis, sed fortis, rigidus, fusco-cinereus, arenulis lapillisque obductus.

Habitat non frequens in freto Drøbachiensi, prof. 40—60 org.

Streblosoma M. Sars, nov. gen. Terebellidarum.

Corpus vermiforme, subteres, postice paulo sensim attenuatum. Lobus cephalicus brevis truncatus, antice tentaculis numerosis elongatis canaliculatis, postice punctis ocularibus nullis. Segmentum buccale, primum, orem subtus circumdans, nudum. Branchiæ filiformes dorso segmenti secundi, tertii et quarti affixæ, haud ramosæ, utrinque in serie contigua transversa dispositæ. Fasciculi setarum capillarium modo in anteriore corporis parte, in segmentis 28—34 obvii, in segmento secundo (primo branchifero) incipientes, e tuberculis elongatis pinnulæformibus prodeuntes. Tori uncinigeri in segmento quinto (i. e. quarto setigero) incipientes, breves, ovaes, pone ultimum segmentum setigerum in pinnulas mutati. Setæ capillares leviter curvatæ, anguste limbatae, acuminatae. Uncini breves aviculares, vertice uni — vel indistincte bidentato, uniseriales. Scuta ventralia in segmentis anticis conspicua, latissima. Tubus liber, teres, arenulis aut limo obductus, aut irregulariter flexuosus tortusque aut spiraliter in anfractus regulares convolutus.

13. *Streblosoma cochleatum* M. Sars, n. sp.

Corpus fulvum segmentis circiter 90, anticis 8—10 tri- vel quadruplo latioribus quam longioribus, sequentibus longitudine crescentibus, mediis fere æque longis ac latis, posticis (10—12) iterum multo brevioribus, ultimo truncato margine crenulato. Scuta ventralia 10, latissima, a toris lateralibus parum distincta, roseo-albida. Branchiæ filiformes, roseæ, subæquales, longitudine crassitiem corporis æquantes vel paulo superantes, utrinque in serie antica 7—11, in media 4—10, in postica 4—7. Fasciculi setarum capillarium in segmentis 30—34, e tuberculis prodeutes elongatis, tertiam fere latitudinis corporis partem longitudine æquantibus, compressis apice oblique truncato. Tubus crassus, ex limo confectus, nigricans, opacus, flexilis, mollis, fragilis, spiraliter cochleæ elongatæ instar in anfractus regulares subæquales 6—7 usque ad 11 magis minusve distantes (i. e. sese non tangentes) convolutus. Longit. circiter 80 Mm, latit. max. 3 Mm.

Habitat haud frequens infreto Dröbachiensi, prof. 40—50 orgyar.

14. *Streblosoma intestinale* M. Sars, n. sp.

Præcedenti simillimum, sed multo minus, segmentis 64—74. Branchiæ filiformes, sangvinæ, utrinque in serie antica 3—4, in media 2, in postica 1 (interdum absente), anteriores longitudine fere crassitiem corporis æquantes, posteriores breviores. Fasciculi setarum capillarium in segmentis 28—30. Tubus tenuis longus, ex arenulis confectus, cinereus, subpellucidus, parum, flexilis vel subrigidus, fragilis, maxime et irregulariter flexuosus tortusque. Longit. 40 Mm, latit. max. 1 Mm.

Habitat frequentissimum in freto Dröbachiensi, prof. 25—60 orgyar., nec non ad insulas Lofotenses (Odvær), prof. 50 orgyar.

Thelepodopsis M. Sars, n. gen. Terebellidarum.

Corpus vermiforme, subteres, postice sensim paulo attenuatum. Lobus cephalicus brevis, truncatus, antice tentaculis numerosis canaliculatis, margine angusto pone tentacula punctis nume-

rosis fusco-nigris, oculis dictis, sparsis. Segmentum buccale nudum. Branchiæ filiformes dorso segmenti secundi tertiiqve adnatæ haud ramosæ, utrinque in serie contigua transversa dispositæ. Fasciculi setarum capillarium modo in anteriore corporis parte, in segmentis 28—33 obvii, in segmento tertio (secundo Branchifero) incipientes, e tuberculis subcylindricis brevissimis prodeutes. Tori uncinigeri in segmento quinto (tertio setigero) incipientes, mediocres, elliptici, pone ultimum segmentum setigerum in pinulas mutati. Scuta ventralia in segmentis anticis latissima, a toris uncinigeris parum discreta. Setæ capillares anguste limbatae, acuminatae. Uncini breves aviculares vertice unidentato. Tubus liber, cylindricus, fragilis, subrectus aut parum curvatus, e quiviliis (fragmentis testaceorum frustulisqve algarum sæpe longe prominentibus) confectus ideoqve maxime hispidus.

15. *Thelepodopsis flava* M. Sars, n. sp.

Corpus flavum vel luteum, interdum fere sulphureum, segmentis circiter 60 vel pluribus, anticis quadruplo fere latioribus quam longioribus, sequentibus sensim longitudine crescentibus, ultimis setigeris et sequentibus fere æque longis ac latis; dorso punctato vel minutissime pustuloso rugoso, utrinque sulco longitudinali profundo a ventre discreto. Tentacula dimidiam longitudinem corporis superantia, pallide lutea punctis numerosis fulvis. Branchiæ filiformes, flavæ, utrinque in segmento secundo 8—11, longitudine dimidiam fere latitudinis corporis partem æquantes, in tertio 5—6, illis aliquantum breviores. Longit. speciminis junioris integri e segmentis circiter 60 constantis 30 Mm, latit. max. 2 Mm; longit. speciminis multo majoris, sed manci, e segmentis 46 (posterioribus absentibus) compositi 40 Mm, latit. max. 3 Mm, longit. tentaculorum 40 Mm.

Habitat sat frequens in freto Dröbachiensi, prof. 40—50 org.

16. *Chone longocirrata* M. Sars, n. sp.

Corpus subgracile, depressiusculum, segmentis circiter 50, duplo fere latioribus quam longioribus, sulco transverso bipartitis.

Collare subproductum haud plane æqve altum, margine integro antico in æqvo decurrente, in ventre antrorsum paulo longius producto quam in dorso, tantummodo in dorso sulco profundo lineari non hiante dimidiatum. Branchiæ, utrinque 6—7, apice nudo non marginato, filiformi vel setaceo, longissimo ($\frac{1}{3}$ fere longitudinis branchiæ), radiolis longis flexuosis. Cirri tentaculares 8 teretes, filiformes, subæquales, longissimi, branchiis perparum breviores, multo autem tenuiores. Color corporis cinereo-albidus; branchiæ ad basin luteæ, apicem versus albidæ, radiolis niveis. Tubus tenuis, elongatus, arenulis obtectus. Longit. corporis 13 Mm, latit. non pæne 1 Mm; longit. branchiarum 6 Mm.

Habitat rara in freto Dröbachiensi, prof. 40—50 orgyar.

17. *Dasychone inconspicua* M. Sars, n. sp.

Corpus minus crassum (latitudine decimam fere longitudinis partem æqvante), subdepressum, ante apicem posteriorem sat repente contractum parum latitudine decrescens, ano terminali. Segmenta, numero 58, brevissima (longitudine eorum antice et in medio corpore tertiam ad quartam, postice nonam ad decimam latitudinis partem æqvante). Collare humile branchiis non appressum, dimidiatum, dorso latissime hians, lateribus levissime incisum, laciniis ventralibus brevibus inflexis. Anterior corporis pars octo composita segmentis, triplo fere longior quam latior. Paria branchiarum 23, basi cute connexa, tertiam fere longitudinis corporis partem æqvantia, subtenuia, radiolis gracilibus; pinnulis dorsalibus per paria 6—8 æquidistantia dispositis, brevibus, tenuibus, simpliciter filiformibus seu cylindricis; punctis ocularibus nullis. Tentacula duo, tertiam longitudinis branchiarum partem æqvantia aut paulo superantia, subtrigona, lanceolata. Color corporis pallide flavido-cinereus, puncto nigro in omnibus segmentis inter tubercula setigera et toros uncinigeros; branchiæ corpori concolores, immaculatæ. Longitudo totius animalis 30 Mm, latit. max. corporis 2 Mm.

Habitat rara in freto Dröbachiensi, profunditate 50—60 orgyarum.

18. *Protula borealis* M. Sars, n. sp.

Corpus vermiforme, subdepressum, cinereum, postice veridulum, segmentis 90—105. Anterior corporis pars e segmento composita buccali nudo branchias gerente septemque segmentis setigeris utrinque præditis tuberculo setigero setis longis capillaribus, et sub illo, primo segmento excepto, toro uncinigero setis uncinatis (strigilibus) minimis; membrana tecta thoracali albido-translucida, lateribus longe extra fasciculos setarum expansa. Segmentum primum (interdum duo priora) partis corporis posterioris nudum, cetera utrinque toro prædita uncinigero superiore et fasciculo setarum capillarium inferiore; setæ capillares segmentorum 20—30 posticorum longissimæ, ceterorum brevissimæ. Branchiæ tertiam fere longitudinis corporis partem æqvantes, utrinque circiter 30, spiram anfractus sesqui formantes, pallide flavæ (interdum aurantiacæ), immaculatæ, basi cute connexæ, tenues, radiolis longis tenuissimis, apice nudo setaceo. Longitudo totius animalis 53 Mm.

Tubulum inhabitat calcareum, cylindricum, crassum, album, læve, solummodo rugulis annularibus (striis incrementi) ornatum, inferne alienis corporibus adnatum, irregulariter contortum aut spiras plures superincumbentes formantem, deinde plus minusve erectum liberumque, 3—4 pollices longum, diametro aperturæ $\frac{1}{4}$ ".

Habitat ad oras totius Norvegiæ, profunditate 30—300 orgyarum.