

J. E. Gunnerus
om
nogle Norske Planter.

Smin Flora Norvegica, første Deel, har jeg anført endeeel Norske Planter, hvilke Aftegninger jeg har lovet at levere i denne Deel af vore Actis. Disse ere følgende:

No. I. Den første er LINNÆA borealis. *Flor. svec.* 562., *Flor. norveg.* I. p. 37. n. 67. (Linnæi-Urt, ellers kaldet Noriske Græs) Nemlig en ny Art. Forandring af denne; floribus bigeminis, *Flor. norveg.* I. c., kan sees aftegnet Tab. IIII. Fig. 6. efter et Exemplar, som Hr. Dr. Henrici har været saa god at meddele mig. Rudbeck's Tegning paa denne Plante, som og kan sees i Linn. Fl. lapp. T. 12. f. 4., viser, at han og har haft et saadant Exemplar, endskistent noget usfuldstændigt, saasom af det nederste Par Blomster den ene ikkun er aftegnet.

No. II.

Erl. Selsk. Skr. 4. D. F

No. II. Den anden er *Polypodium Lonchitis* fronde pinnata: pinnis lunulatis, ciliato - serratis, declinatis, petiolis strigosis. *Linn. spec. plant. I. 1088.*, *Flor. norveg. I. p. 29. n. 49.* paa Norsk Heste - Jætte. Dennes Tegning kan sees Tab. V. Fig. 2. og 3., hvoraf Fig. 2. forestiller den bageste Side af en heel Stengel i naturlig Størrelse, med sine Blade og sin Hod; men Fig. 3. Roden tilligemed dens afskaarne Stengler og nogle Blade, alt for til betragtet. En fort Beskrivelse paa samme, med videre, findes i min Flora l. c. Eilforn er den ikke funden her i Norden (a), men vel paa de Engelske, Schweiziske og andre, i de sydligere Lande liggende, Fielde.

No. III. Den tredie er *Fucus caprinus* fronde dichotoma, teretiuscula, filiformi, fastigiata. *Flor. norveg. I. p. 96. n. 311.* Gjetes Tang. Dens Skikkelse kan sees Tab. V. Fig. 4., og den Hoved - Green Fig. 4. litt. a. er i naturlig Størrelse og Tykkelse asteget Fig. 5. Den har en usoranderlig rød Farve, deler sig bestandig i to, og alle Grene ere trindagtige, undtagen de øverste Ender hist og her, som kom mig noget fladagtige for. Den

(a) Af Hr. v. Linné nyeste Udgave af hans Spec. plant. sees, at den nu og er funden i Sverrig.

Den ligner mest *Fucus furcellatus* Linn. sp. pl. ed. II. 1631., og bliver uden al tvivl denne samme, hvilket Morisons Aftegning i Hist. pl. ox. III. sect. 15. Tab. 9. f. 4. under den Opførsel: *Fucus parvus segmentis prælongis teretibus acutis, stadtæster.* Som synonyma til denne fører Morison I. c. S. 645. §. 8. n. 4. an: *Fucus marinus Forcellata Lumbricariæ species.* J. B. hist. III. part. 2. p. 800. n. 2. *Fucus Forcellata lumbricalis species.* B. P. 366. n. 8. *Forcellata Imperati,* samt Raj. hist. I. 71. n. 10. og Syn. III. 45. n. 24. under det af Morison anførte Navn: Hvilke synonyma, og i sær Jo. Bauh. og Raji Beskrivelser, synes at bringe Sagen til fuldkommen Bিশেড. Men, af denne Aarsag maa ikke *Fucus teres rubens ramosissimus*, Raj. syn. III. 51. n. 52. ansees som et synonymum af denne Fuco; men meget meer af *Fuco confervoides* Linn. sp. pl. II. 1629. n. 22.

No. IV. Den fierde er *Fucus virgatus compressus, ramosissimus, foliis alternis, subulatis, adspersis spinis alternis mollibus.* *Flor. norveg.* I. p. 45. n. 93. paa Norsk Kier-ring-Haar. Den er vel en halv Gang til saa høj, som den Tab. VII. er aftegnet. Den deler sig for det meste i to, og er meget grenefuld. Grenene ere noget fladagtige, ei meget tykkere end Tegningen udviser, og har til sidst

smaa bhielige syle-spidse Tagger paa Siden af sig. Hr. v. Linné, saasom jeg af hans, et Par Gange tilforn ansorte, Skrivelse har erfaret, falder den *Fucus aculeatus* (a).

No. V. Den femte er *Fucus pinnatus*, caule medium folium terminale planum percurrente, inferne vesicis linearis lanceolatis petiolatis pinnato. *Flor. norveg.* I. p. 96. n. 313., paa Mørk: **Skaalme-Tarre**, undertiden og **Bue-Tarre**, saa og **Lidet Tarreblad**. Dens Skikkelse sees fuldkommen Tab. VIII. Fig. 1. Dog er den undertiden noget større, ligesom den og meget sjeldent findes uden splittet og sonderrevet Top. Farven er brunagtig, men bliver grøn, naar Bladet lægges i heedt Vand. Det er tyndere end Bladet paa **Bue-Tang** (b), **Bred-Tang** (c) og andre deslige tykke Arter af Tarre. Det neden for
det

(a) Efterat jeg har saaet den ny Udgave af Hr. v. Linné Spec. plant. at see, finder jeg den og der p. 1636. n. 34., og er dens Character: *Ramosissimus, linearis-filiformis, compressus: marginibus lateralibus denticulis alternis erectis.* Hos Morison in *Hist. pl. ox. III. sect. 15. T. 9. f. 4.* findes en Tegning paa en Green deraf, under den Opskrift: *Fucus tenuifolius, foliis dentatis.*

(b) *Fucus vesiculosus*.

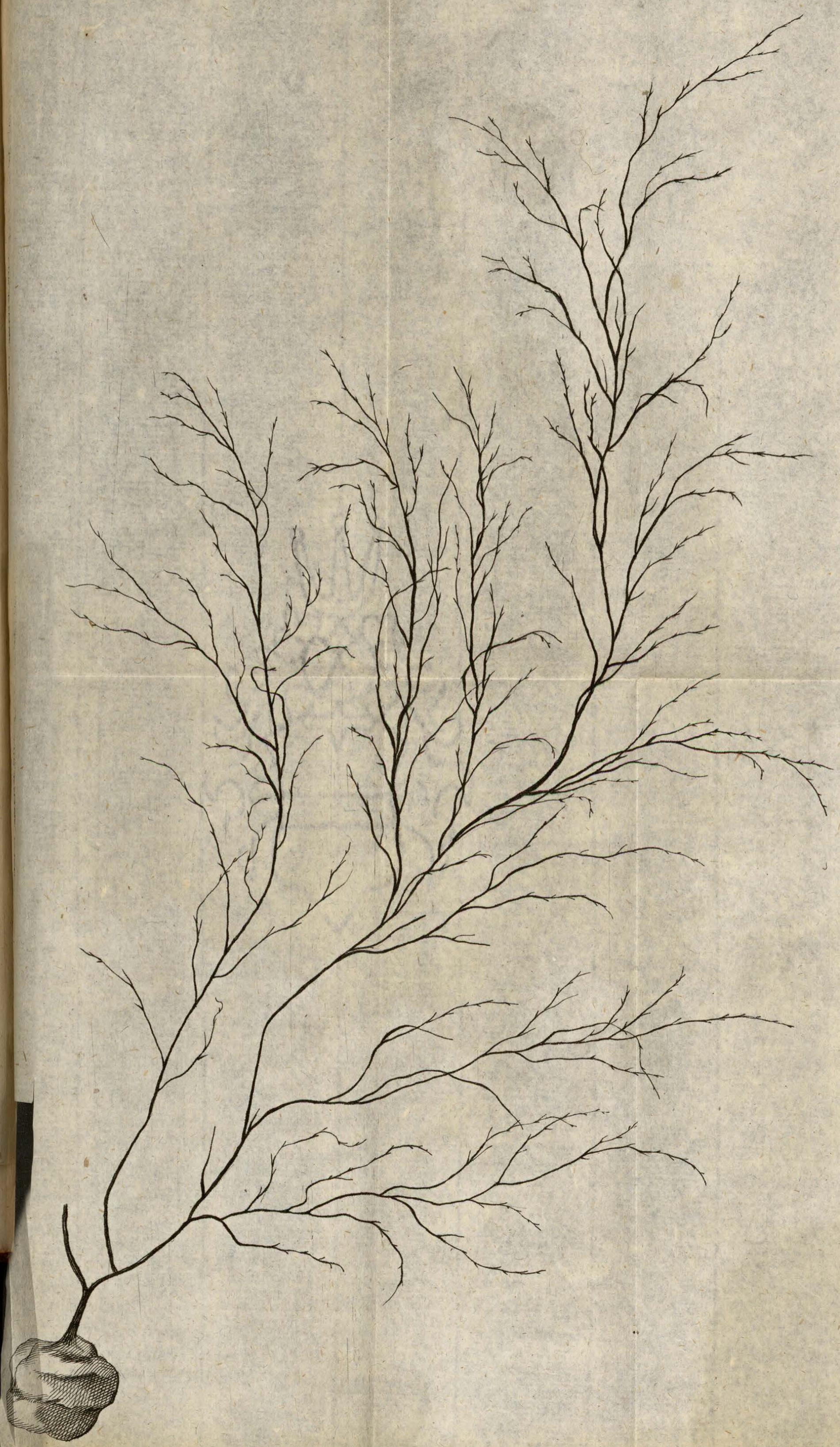
(c) *Fucus serratus*.

det enkelte Blad sidde paa hver Side for det
meste 8. noget tykke og skålme-dannede Blæ-
rer, som jeg formoder at skulle indeholde dens
Fructification; endskønt jeg intet Tegn end-
nu kunde see dertil, da jeg skar dem i tu,
thi da saae de indvendig faste ud; men dette
sæede og om Baaren, da man ikke kunde
vente, at de vare komne til sin Modenhed.
Jeg har alt i min Flora berettet, at Kreatu-
rene æde den gierne.

No. VI. Den siette er *Fucus ovinus*
purpureus caule brevissimo, foliis inæqvalibus
profunde fissis, laciniis inferne angustatis, apice
hinc fissis illinc dentatis. *Flor. norveg.* I. p. 96.
n. 310. paa Mørk: Sou-Søll, som er af-
malet i naturlig Størrelse Tab. IX. Dens
Farve er hoirod, og har jeg et Exemplar
deraf, som har beholdt denne sin Farve ufor-
andret siden Aaret 1759., da jeg i Nordland
lod det optage af Søen. Det er tyndt, end-
og tyndere end Skålme-Tarren; af hvil-
ken Aarsag det af Bønderne henregnes til
det Slags Tang, som de kalde Søll. Faa-
rene saavel som Giederne ere meget kiere der-
efter, og har jeg selv hist og her i Nordland
bemerket, at store Flokke af de første forsamle
sig ved Strandene for dennes Skyld; og er
det artigt at see, hvilken Hurtighed og Dr-
den de udvise, saavel i at løbe alle til paa

eengang, naar Søen gaaer tilbage, for at naae denne Tøng, som i at vige, naar Søe-Brenningen igien kommer.

No. VII. Den syvende, som er aftegnet Tab. VI. Fig. 2., er *Fucus bifurcatus* caule brevi, folio simplici, plano, bifurco. *Flor. norveg.* p. 96. n. 312., paa Norsk: Hestetærre. Bladet er temmelig tykt og 2. Spand langt, men Stilken udgjør ikun 3. Tommer, og Breden af enhver af Bladets Flige 2. Tommer.



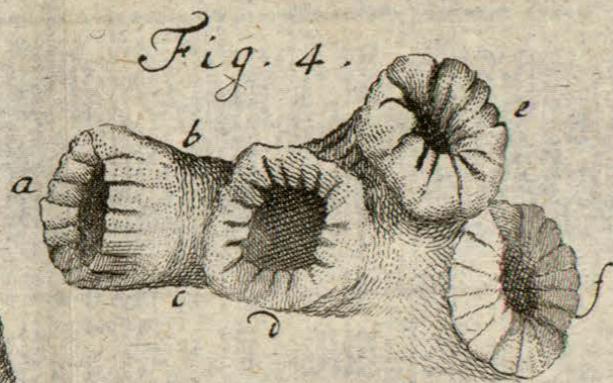
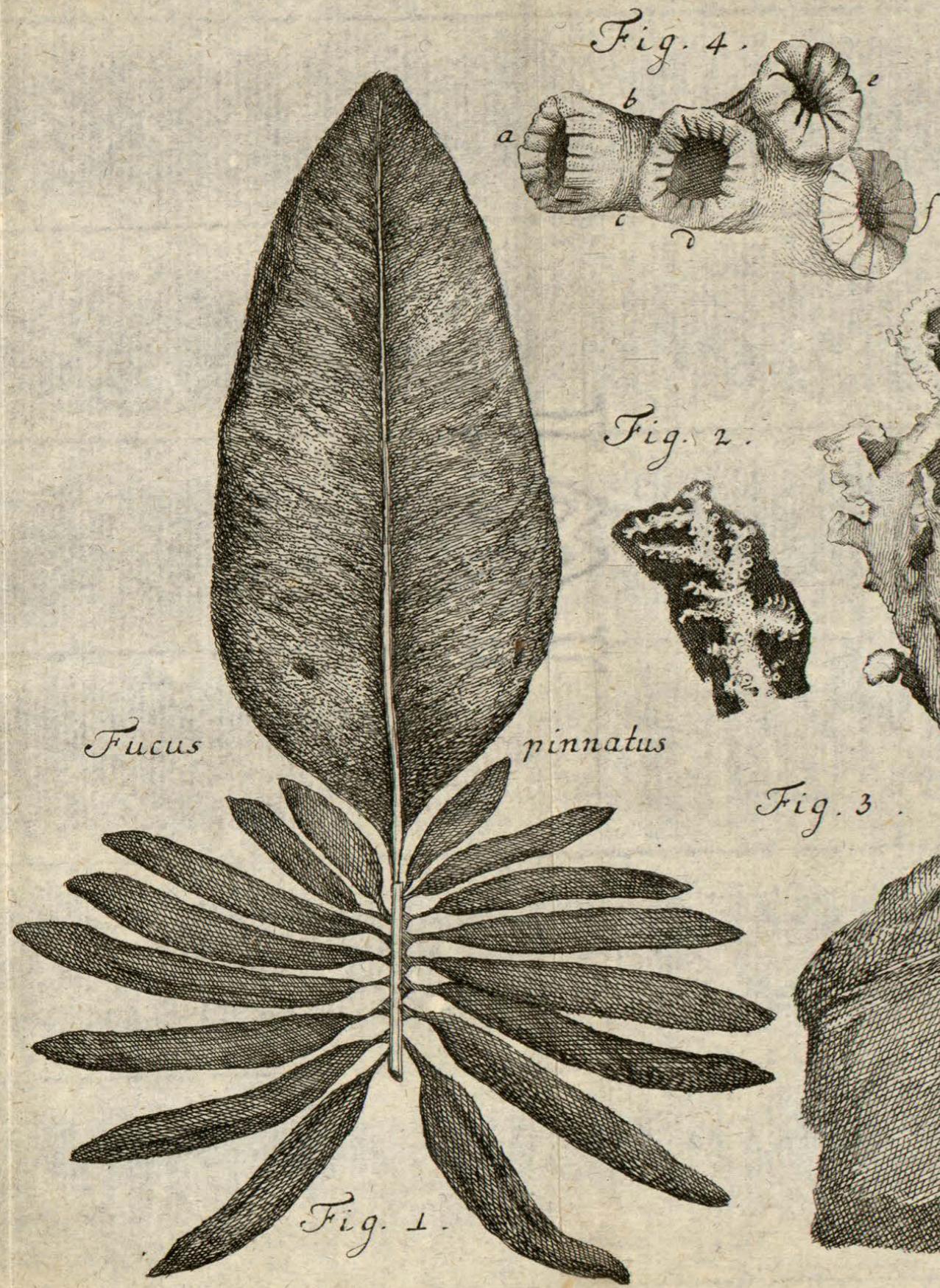
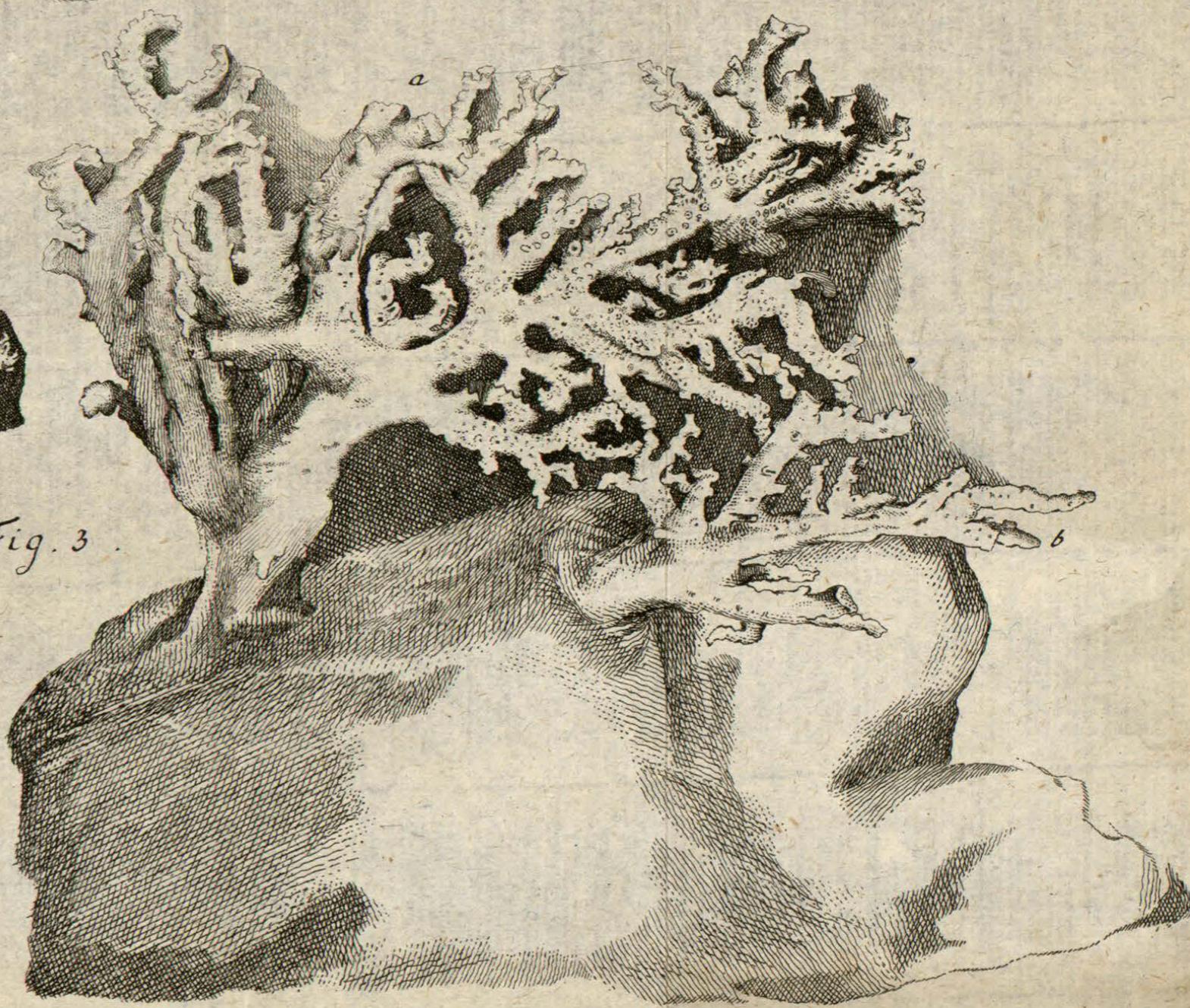


Fig. 2.



Fig. 3.



MADREPORA virginica.

Trondh Selsk Vol IV Tab. IX.

Fucus ovinus



Trondh. Selsk Vol IV. Tab III

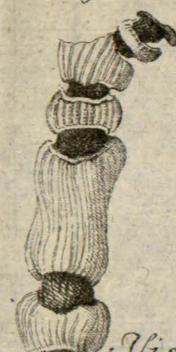
Dentes Squali maximi f. Lamiæ

Fig. 1.



Fig. 8.

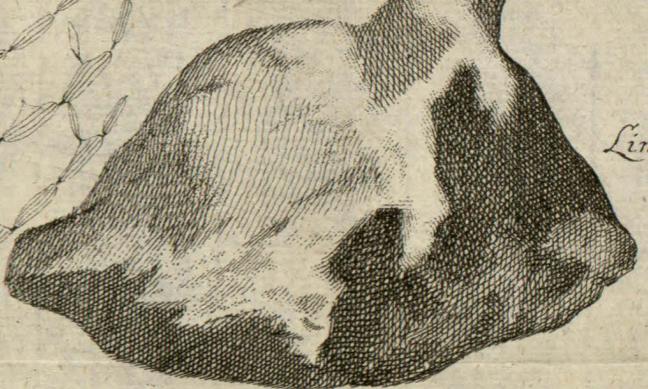
Fig. 2.



Ius.
Hippuris.

Fig. 7.

Fig. 5.



Spongia
infundibuliformis

Fig. 6.

Linnæa borealis floribus bigeminis

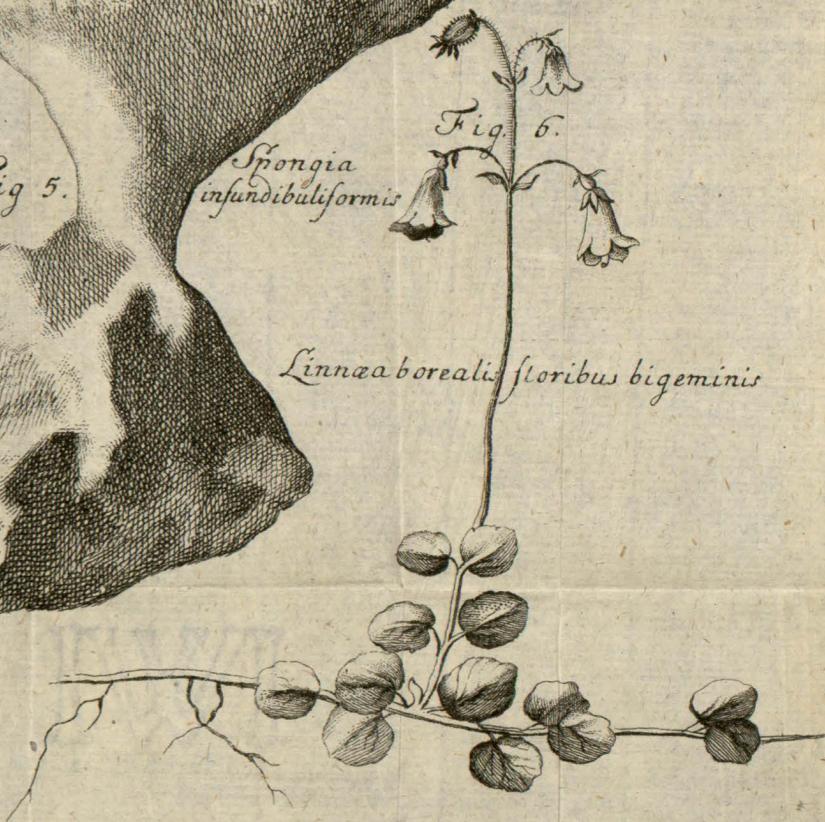


Fig. 4.
Varietas Spongia Ventilabri

Fig. 11.

Fig. 9.
Millepora
Causia

Fig. 10.

Fig. 3.

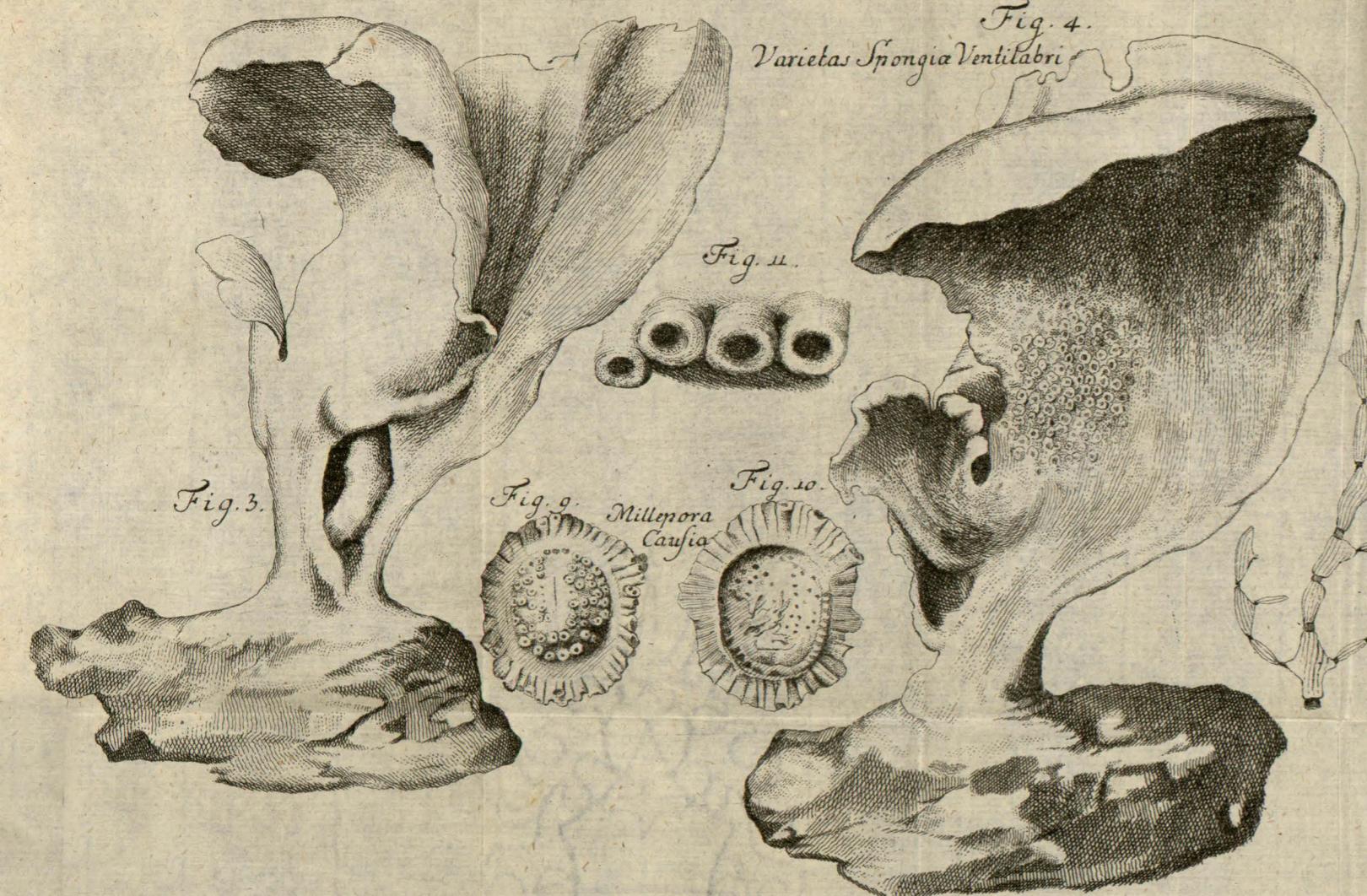


Fig. 2.

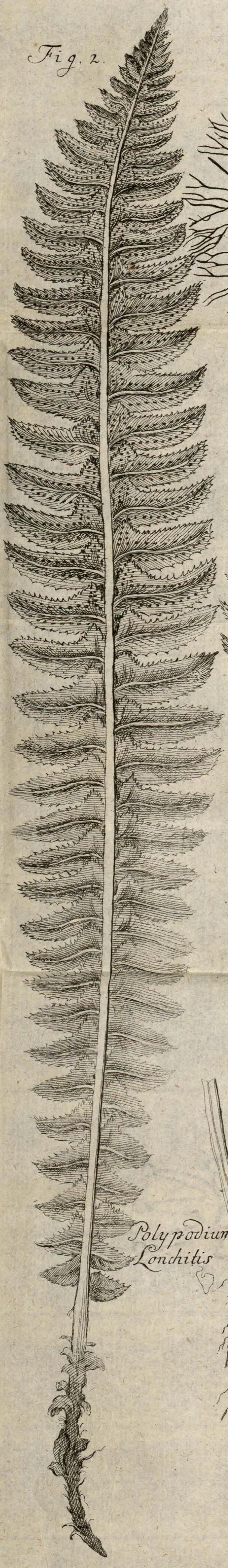
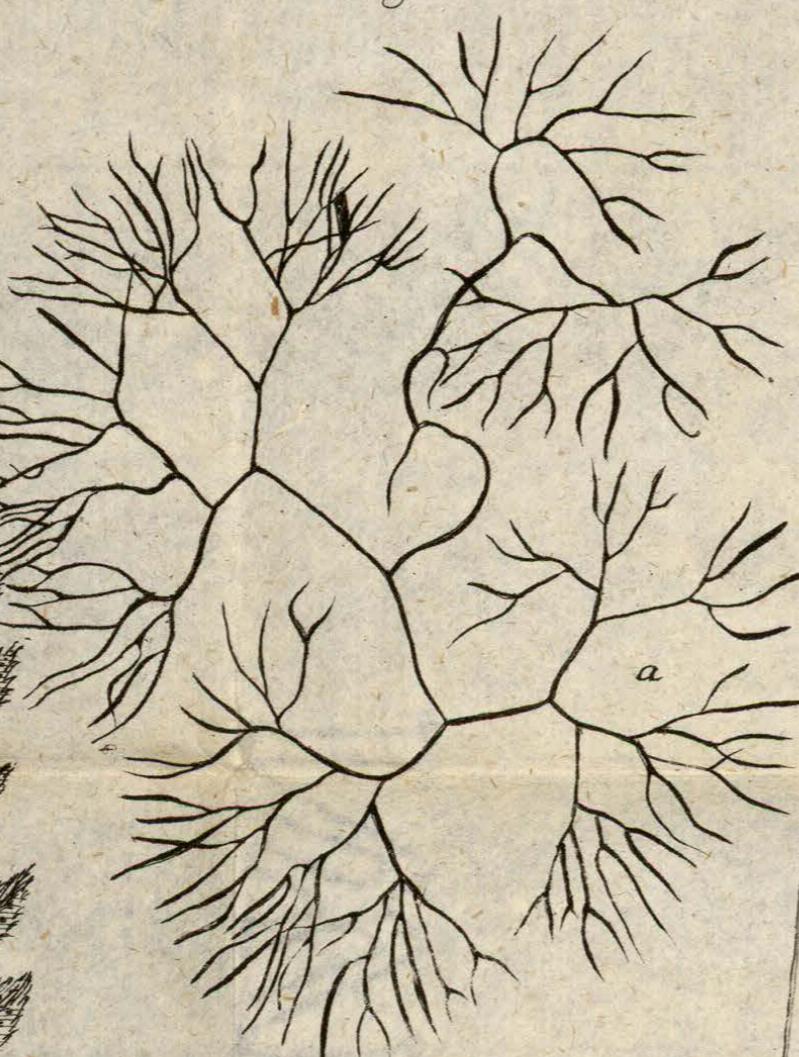


Fig. 4.



Fucus furcellatus

Fig. 3.



*Polyodium
Lonchitis*

a Fig. 5.

Fig. 1.
*Spongia
dichotoma.*



Fig. 1.

*Spongia dichotomæ
varietas.*



Fig. 2.

Fucus bifurcatus.

