

VOYAGE
AU POLE SUD

ET DANS

L'OCÉANIE

BOTANIQUE

PARIS. — IMPRIMERIE J. CLAYE ET C^e
RUE SAINT-BENOIT, 7.

FOLD
QKS
H65
1852
Atlas

VOYAGE
AU POLE SUD
ET
DANS L'OCEANIE

SUR LES CORVETTES

L'ASTROLABE ET LA ZELÉE

PENDANT LES ANNÉES 1837-1838-1839-1840

SOUS LE COMMANDEMENT

DE M. DUMONT-D'URVILLE

CAPITAINE DE VAISSEAU

PUBLIÉ PAR ORDRE DU GOUVERNEMENT

ET SOUS LA DIRECTION SUPÉRIEURE DE M. JACQUINOT, CAPITAINE DE VAISSEAU, COMMANDANT DE LA ZELÉE

BOTANIQUE

PARIS

GIDE ET J. BAUDRY, ÉDITEURS

RUE DES PETITS-AUGUSTINS, 5

1852

13-20.00



VOYAGE

AU

POLE SUD ET DANS L'OcéANIE

BOTANIQUE

TABLE DES PLANCHES

CRYPTOGAMIE

CRYPTOGAMES CELLULAIRES

Planches

- ✓ 1 *Hydropuntia Urvillei*, *Montag.* — *Rhodymenia Hombroniana*, *Montag.*
- ✓ 2 *Marginaria Boryana*, *Montag.*
- ✓ 3 *Marginaria Urvilliana*, *A. Rich.* — Analyse du fruit du *Marginaria Boryana*, *Montag.*
- ✓ 4 *Scytothalia Jacquinioti*, *Montag.*
- ✓ 5 *Heterosiphonia Berkeleyi*, *Montag.* — *Polysiphonia ceratoclada*, *Montag.* — *P. punicea*, *Montag.*
- ✓ 6 *Caulerpa læte-virens*, *Montag.* — *C. corynephora*, *Montag.* — *C. mamillosa*, *Montag.*
- ✓ 7 Fructification du *xiphophora Billardieri*, *Montag.* — *Conferva Ægiceras*, *Montag.* — *Rhipidosiphon Javensis*, *Montag.* — *Gigartina ancistroclada*, *Montag.*
- ✓ 8 *Delesseria crassinervia*, *Montag.* — *Thamnophora magellanica*, *Montag.* — *Dasyphleca insignis*, *Montag.*
- ✓ 9 *Hypnea multicornis*, *Montag.* — *Porphyra columbina*, *Montag.* — *Ptilota formosissima*, *Montag.*
- ✓ 10 *Grateloupia? Aucklandica*, *Montag.* — Fructification du *Sargassum decurrens*, *Ag.* — *Nothogenia variolosa*, *Montag.*
- ✓ 11 *Rhodymenia ornata*, *Montag.*
- ✓ 12 *Ballia Hombroniana*, *Montag.* — *Halymenia Urvilliana*, *Montag.*
- ✓ 13 *Hypnea rugulosa*, *Montag.* — *Dumontia pusilla*, *Montag.* — *Conferva anisogona*, *Montag.* — *Polysiphonia? Cladostephus*, *Montag.*
- ✓ 14 *Sphacelaria funicularis*, *Montag.* — *Conferva pacifica*, *Montag.* — *Laurencia concinna*, *Montag.* — *Penicillus arbuscula*, *Montag.*
- ✓ 15 *Sticta orygea*, *Ach.* — *Sticta hirsuta*, *Montag.* — *Parmelia sphinctrina*, *Montag.*
- ✓ 16 *Gottschea Lehmanniana*, *N. ab E.* — *Scapania Urvilliana*, *Montag.* — *Plagiochila pusilla*, *Montag.* — *Scapania clandestina*, *Montag.*
- ✓ 17 *Jungermannia schismoides*, *Montag.* — *Chyloscyphus Jacquinioti?* *Montag.* — *Jungermannia punicea*, *N. ab E.* — *Radula physoloba*, *Montag.*
- ✓ 18 *Herpetium australe*, *Montag.* — *H. involutum*, *Montag.* — *Madrothea elegantula*, *Montag.*
- ✓ 19 *Phragmicoma aulacophora*, *Montag.* — *Frullania scandens*, *Montag.* — *F. ptychantha*, *Montag.* — *Herpetium decrescens*, *L. et L.*
- ✓ 20 *Tortula hyperborea*, *Montag.* — *Orthotrichum magellanicum*, *Montag.* — *Hypnum? auriculatum*, *Montag.*

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

Planches

- ✓ 1 *Asplenium apicedentatum*, *Hmbr.* — *A. obtusatum*, *Forster.* — *A. obtusatum* (jeune âge). — *A. scleroprium*, *Hmbr.*
- ✓ 2 *Lomaria procera*, *Spreng.* *Hmbr.* — *Grammitis rigida*, *Hmbr.* — *G. australis*, *R. Br.* — *G. humilis*, *Hmbr.*
- ✓ 3 *Asplenium bulbiferum*, *Forster.* — *A. laxum*, *R. Br.* — *A. viviparum*.
- ✓ 3 bis. *Asplenium tremulum*, *Hmbr.* — *A. fabianum*.
- ✓ 4 *Polystichum proliferum*, *Hmbr.* — *P. vestitum*, *Presl.* — *Schizea palmata*, *Hmbr.*
- ✓ 5 *Polystichum venustum*, *Hmbr.*

PHANÉROGAMIE

MONOCOTYLÉDONES

- ✓ 1 *Victoriaperrea impavida*, *Hmbr.*
- ✓ 2 *Freycinetia Urvilleana*, *Hmbr.*
- ✓ 3 *Hombronina calathiphora*, *Gdch.*
- ✓ 4 *Veratrum Dubouzeti*, *Hmbr.* — *Lasiorrhiza purpurea*, *Lessing.*
- ✓ 5 *Philesia buxifolia*, *Lamk.* — *Luzula alopecuros*, *Desv.*
- ✓ 6 *Uncinia macrolepis*, *Dcne.* — *Uncinia gracilis*, *Poepp.*
- ✓ 7 *Carex Andersoni*, *Boott.* — *Carex festiva*, *Dewey.*
- ✓ 8 *Festuca scoparia*, *Hook. fil.* — *Bromus pictus*, *Hook. fil.*

DICOTYLÉDONES

- ✓ 1 *Agalmanthus umbellata*, *Endl.*
- ✓ 2 *Aralia polaris*, *Hmbr.*
- ✓ 3 *Ligusticum antipodum*, *Hmbr.*
- ✓ 4 *Albinea oresigenesa*, *Hmbr.*
- ✓ 5 *Ozothamnus*, — *Vauvilliersii*, *Hmbr.*
- ✓ 6 *Calucechinus antarctica*, *Hmbr.* — *Calusparassus Forsteri*, *Hmbr.*
- ✓ 7 *Calucechinus antarctica*, *Hmbr.* — *Calusparassus betuloides*, *Hmbr.*
- ✓ 8 *Calusparassus pumilio*, *Hmbr.* — *Calucechinus Montagnei*, *Hmbr.*
- ✓ 9 *Veronica decussata*, *Willd.* — *Veronica finaustriana*, *Hmbr.*
- ✓ 10 *Senecio littoralis*, *Gdch.* — *Homanthis echinulatus*, *Cass.* — *Clarionella magellanica*, *DC.*
- ✓ 11 *Senecio acanthifolius*, *Hmbr.* — *Gnaphalium consanguineum*, *Gdch.* — *Calcutium magellanicum*, *Hmbr.*

¹ Cette planche porte par erreur le titre *Monocotylédones*, au lieu de *Dicotylédoens*.

Planches

- ✓ 12 *Senecio verbascifolius*, *Burm.* — *S. floccidus*, *Hmbr.*
 ✓ 13 *Senecio Hookeri*, *Hmbr.* — *S. Danyausi*, *Hmbr.* — *S. exilis*,
Hmbr. — *S. Laseguei*, *Hmbr.*
 ✓ 14 *Colletia discolor*, *Hook.* — *Escallonia serrata*, *Sm.*
 ✓ 15 *Arjoona patagonica*, *Hmbr.* — *Azorella filamentosa*, *Lamk.* —
A. trifurcata, *Grnt.* — *Bolax glebaria*, *Comm.* — *B. caespitosa*,
Hmbr.
 ✓ 16 *Valeriana sedoides*, *Urv.* — *V. magellanica*, *Hmbr.* — *Fors-*
tera aretiastriifolia, *Hmbr.* — *F. uliginosa*, *Hmbr.* — *Azorella*
Ranunculus, *Urv.* — *Mastigophorus Gaudichaudii*, *Cass.*
 ✓ 17 *Arjoona pusilla*, *Hook. fil.* — *Azorella lycopodioides*, *Gdch.*
— *A. caespitosa*, *Cav.* — *Panargyrum abbreviatum*, *Hook.*
et Arn. — *Colobanthus crassifolius*, *Hook. fil.* — *C. muscoi-*
des, *Hook. fil.*
 ✓ 18 *Drapetes muscosa*, *Lamk.* — *Boopis australis*, *Denc.* *Plantago*
juncoides, *Lamk.*
 ✓ 19 *Drimys Winteri*, *Forst.*
 ✓ 20 *Berberis ilicifolia*, *Forst.* — *B. empetrifolia*, *Lamk.*
 ✓ 21 *Berberis buxifolia*, *Lamk.* — *B. inermis*, *Pers.*

Planches

- ✓ 22 *Jacquinotia prostrata*, *Hmbr.* — *Pernettya pumila*, *Hook.* — *P.*
pumila, *Hmbr.* — *P. mucronata*, *Gaud.* — *P. mucronata*, *Hmbr.*
 ✓ 22 *bis.* *Jacquinotia Myrsinites*, *Hmbr.* — *J. volubilis*, *Hmbr.* —
Pernettya ovalifolia, *Hmbr.* — *P. oblongifolia*, *Hmbr.*
 ✓ 23 *Pernettya rigida*, *DC.* — *Pernettya Gayana*, *DC.*
 ✓ 24 *Acæna multifida*, *Hook. fil.* — *A. Sanguisorbæ*, *Vahl.* — *A.*
pumila, *Vahl.* — *A. lucida*, *Vahl.*
 ✓ 25 *Acæna ovalifolia*, *R. et Pav.* — *A. pinnatifida*, *R. et Pav.* —
A. ascendens, *Vahl.* — *A. cuneata*, *Hook. et Arn.*
 ✓ 26 *Baccharis patagonica*, *Hook. et Arn.* — *B. magellanica*, *Pers.*
 ✓ 27 *Dracophyllum longifolium*, *R. Br.* — *D. longifolium retortum*.
 ✓ 28 *Chiliotrichum ovatifolium*, *Hmbr.* — *C. ovat. retortum.* — *C.*
Felicæ, *Hmbr.*
 ✓ 29 *Richea Desgrazii*, *Hmbr.* — *Dracophyllum Lessonianum*, *A.*
Rich.
 ✓ 30 *Senecio candicans*, *DC.* — *Panax simplex*, *Forst.*
 31 *Gunnera magellanica*, *Lamk.* — *Primula magellanica*, *Lehm.*
— *Gentiana Campbelli*, *Griseb.* — *G. magellanica*, *Gdch.*

1 Cette planche porte par erreur 27, au lieu de 29

Fig. 1.

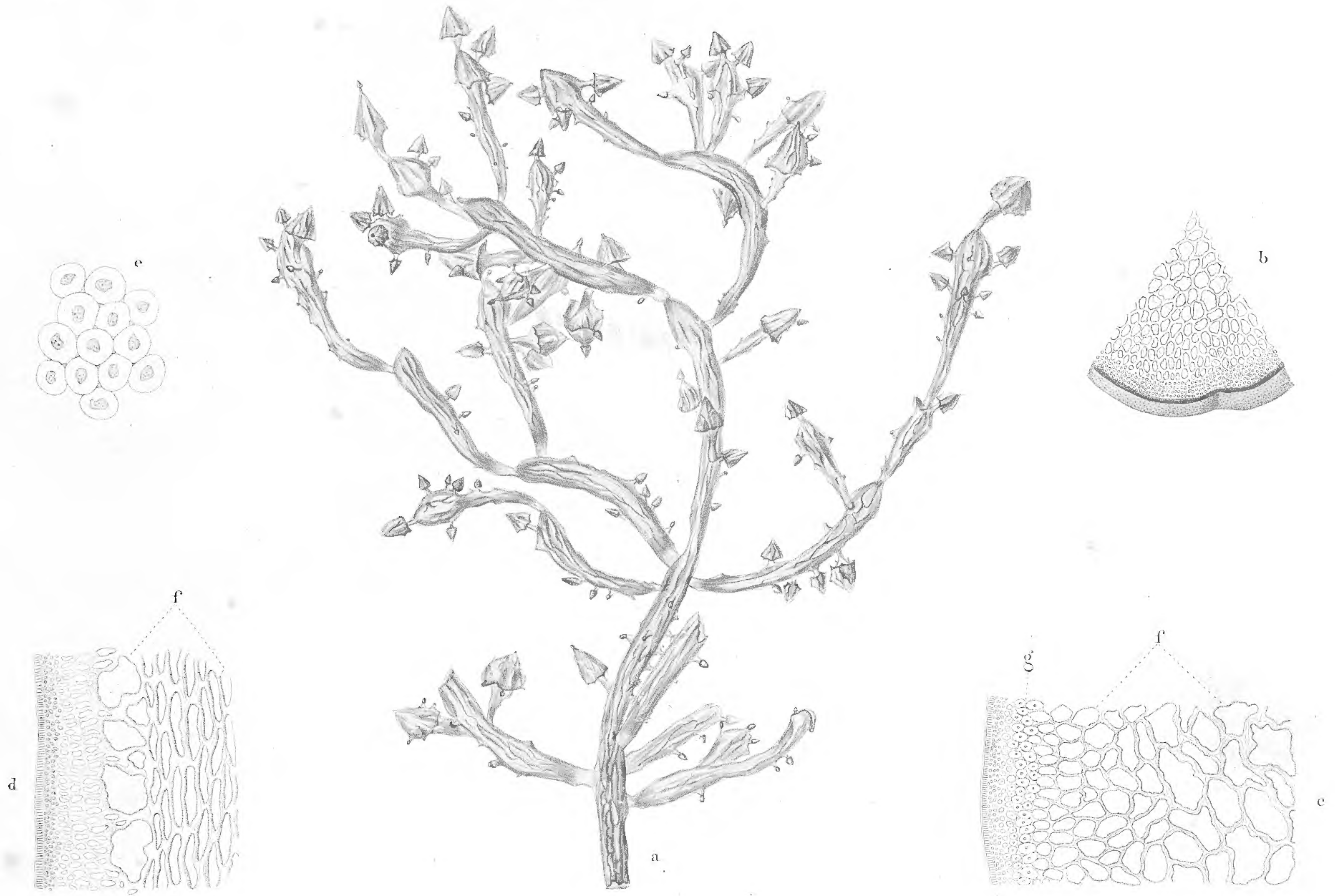


Fig. 2.



Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Bornouée

Gravé par A. Duménil

Fig. 1. HYDROPUNTIA URVILLEI. Montg. Fig. 2. RHODYMENIA HOMBRONIANA. Montg.



Peint par Alf. Riocreux

Dirigé par Borromée.

Gravé par Dumenil

MARGINARIA BORYANA Montg.

Gde Edition

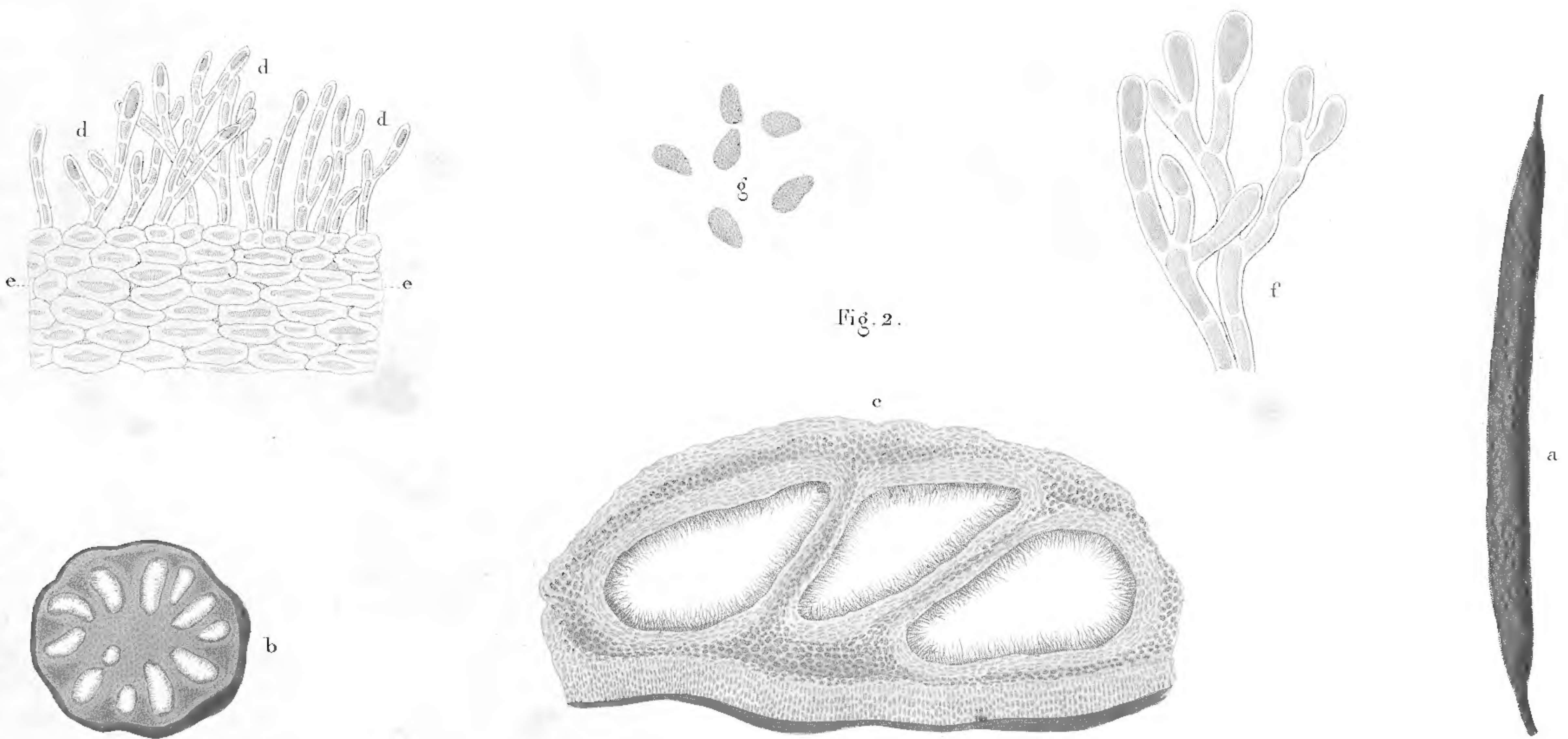
Imp^e de Bougeard



Fig. 1.



Fig. 2.



Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée.

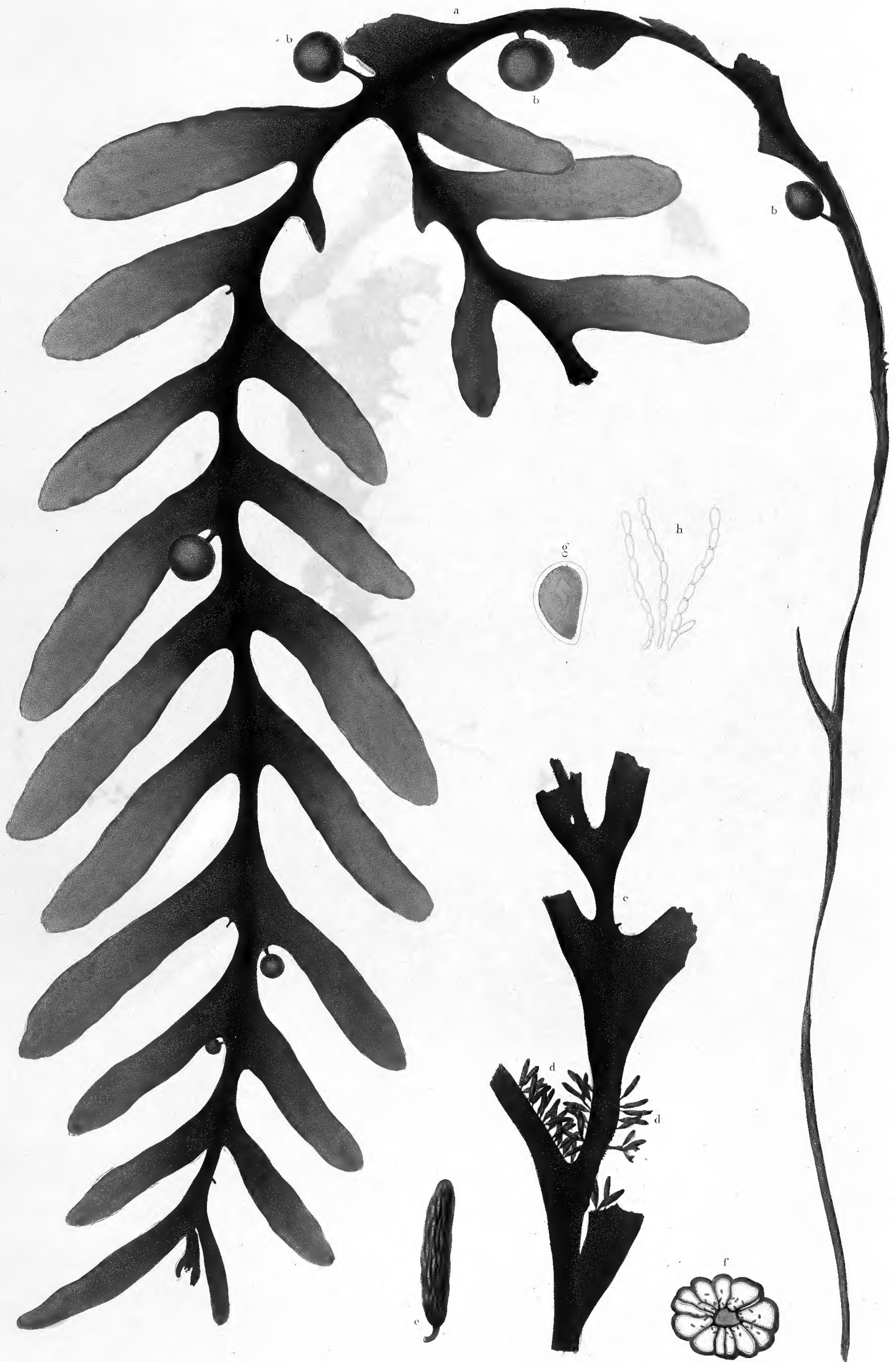
Gravé par A. Duménil.

Fig. 1. Pinnule du *MARGINARIA URVILLIANA* A. Rich. Fig. 2. Analyse du fruit du *MARGINARIA BORYANA* Montg.

Gide Editeur.

Imp. de Bougeard.





Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borronée.

Gravé par A. Duménil.

SCYTHOTHALIA JACQUINOTII Montag.

Gide Editeur.

Imp^o de Boucard.



Fig. 1.

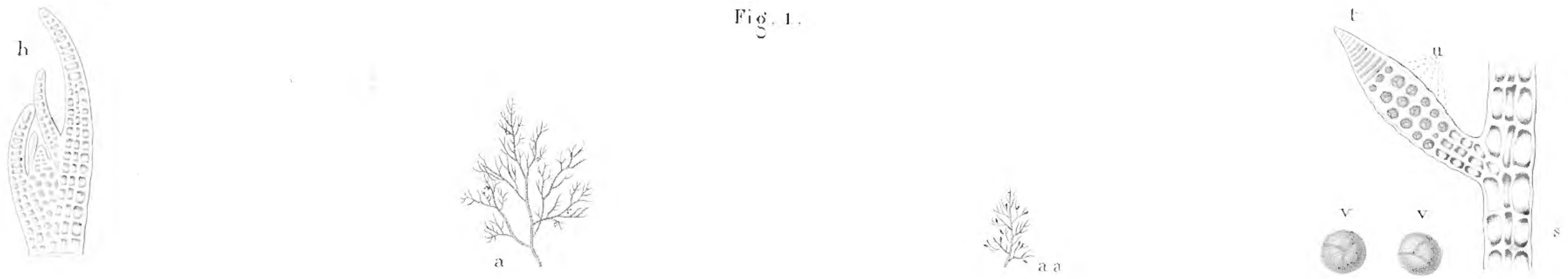


Fig. 2.

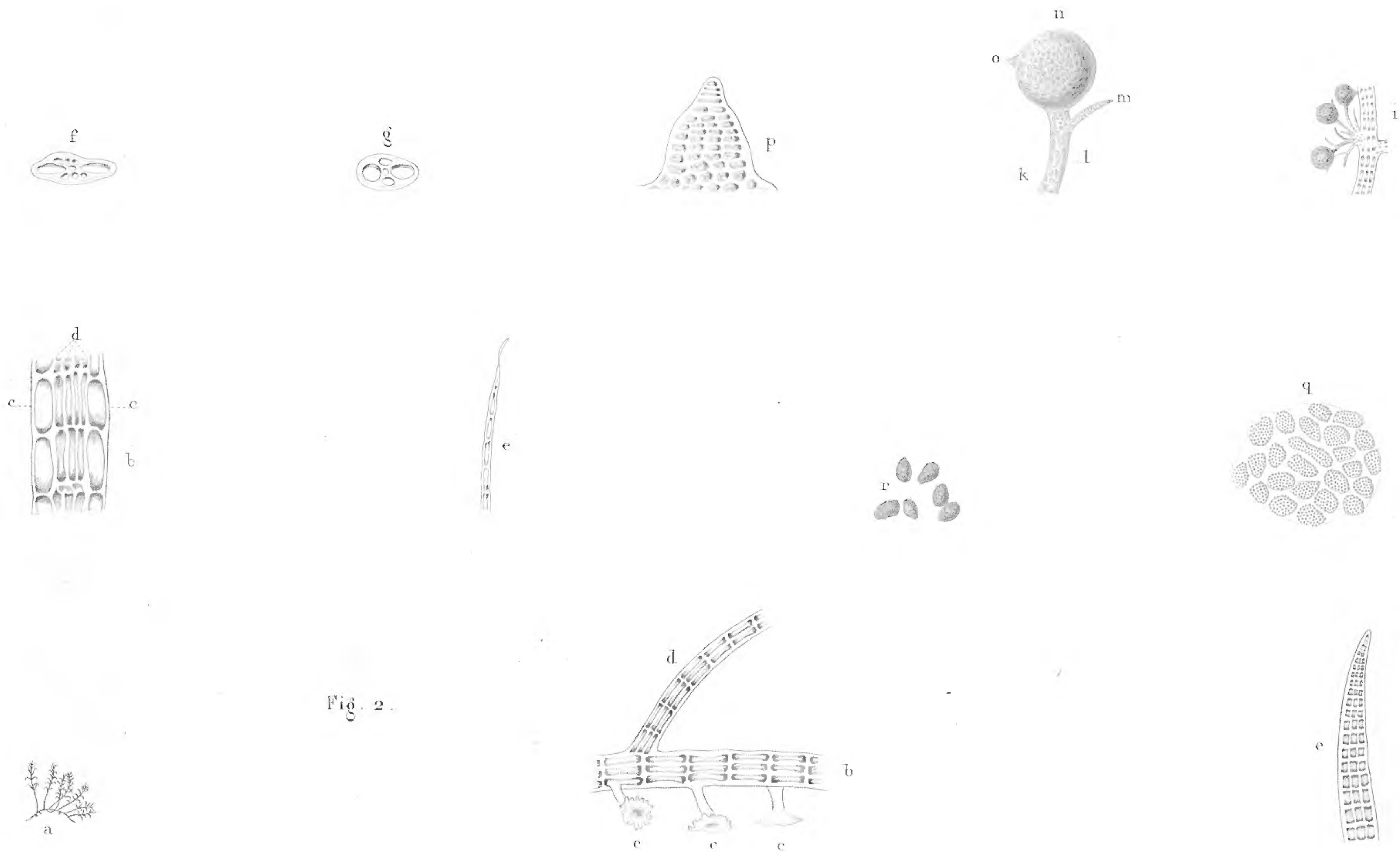
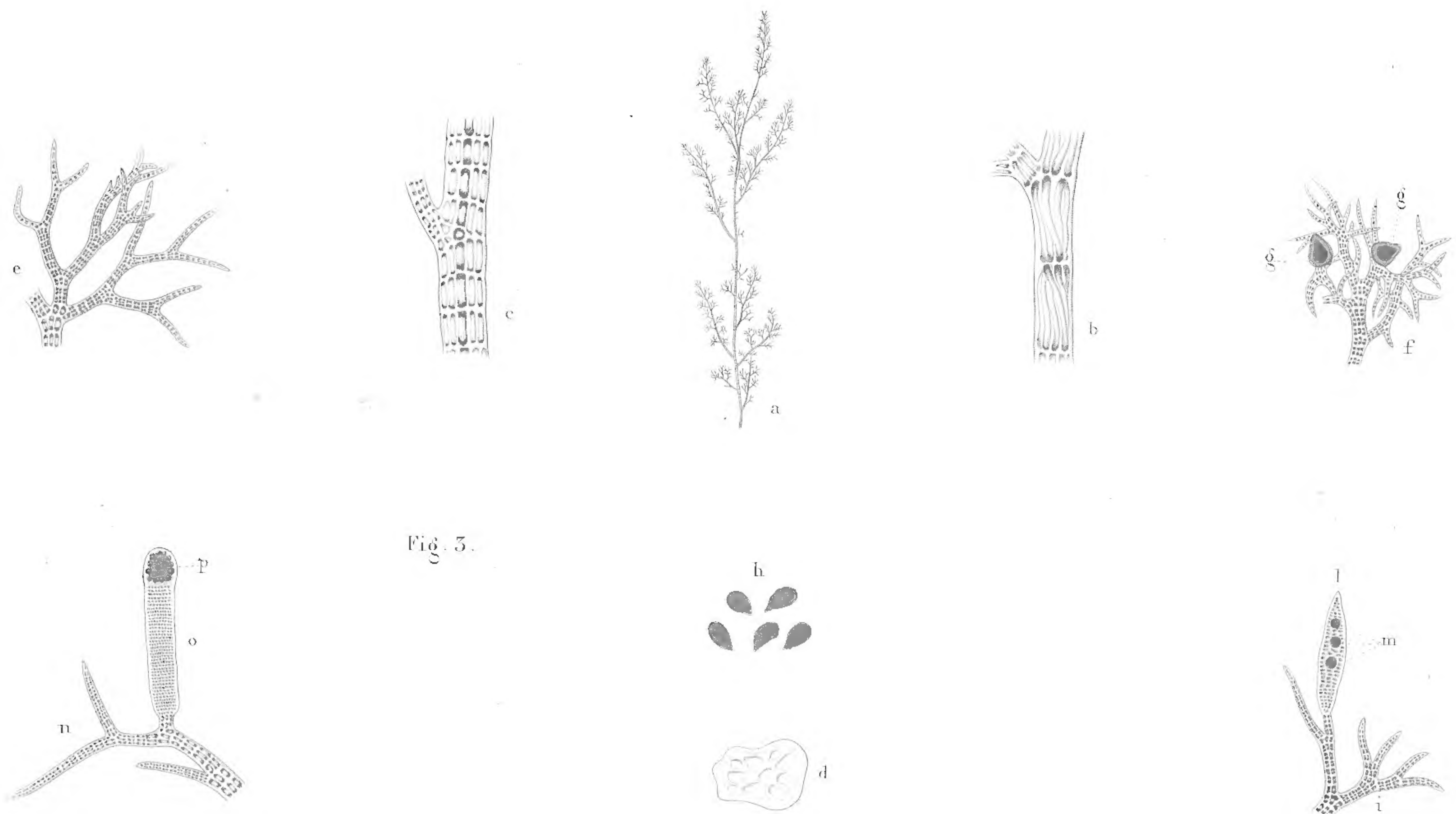


Fig. 3.



Peint par Alc. Riocreux.

Dirigé par Borronièr.

Gravé par M^{lle} V^{te} Schmebl.

Fig. 1. HETEROSIPHONIA BERKELEYI Montag. Fig. 2. POLYSIPHONIA CERATOCLADA Montag. Fig. 3. P. PUNTICEA Montag.

Gide Editeur.

Imp^r de Bongard.



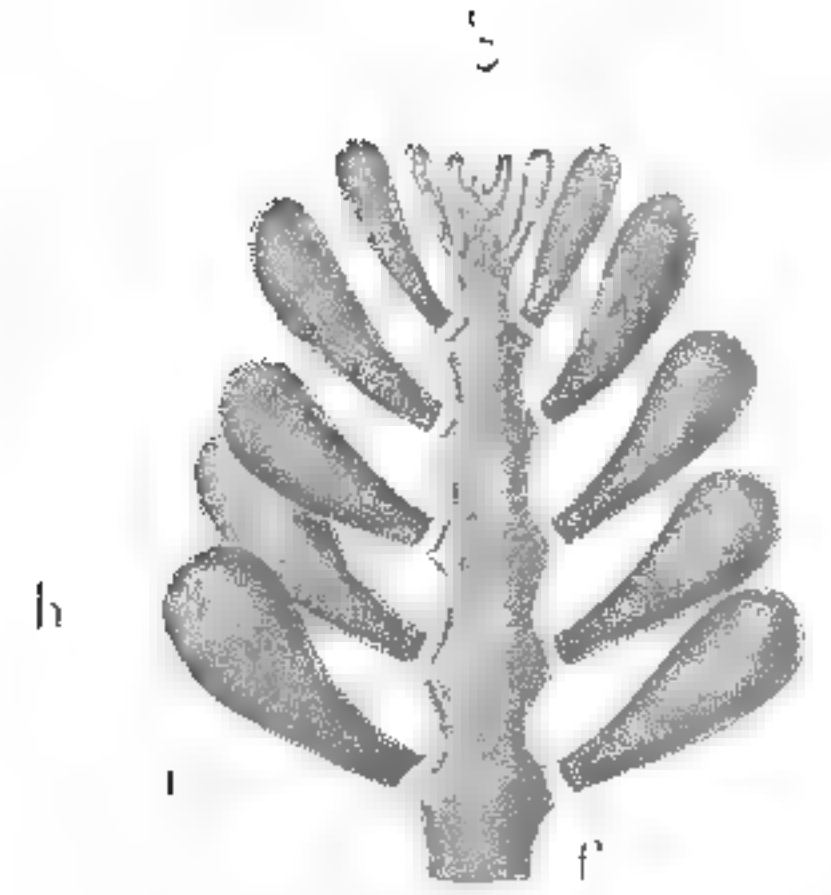
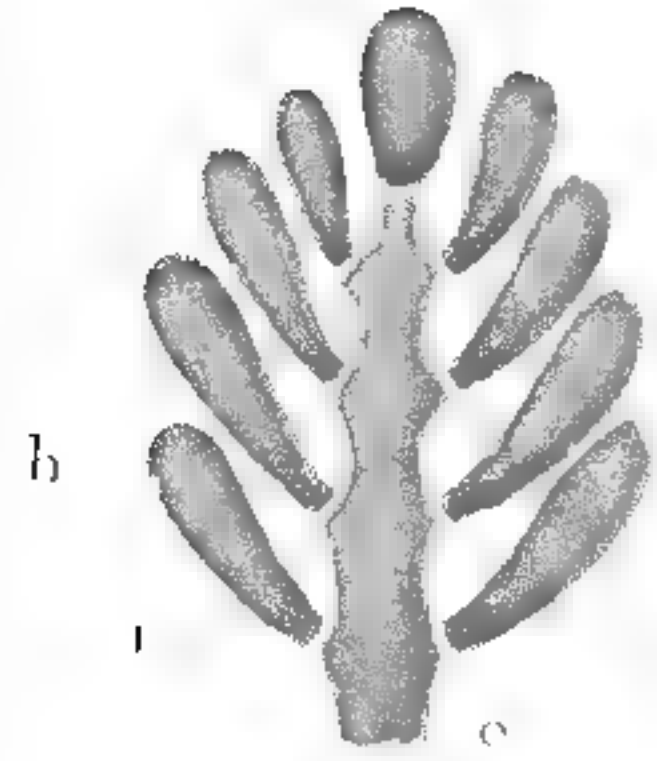
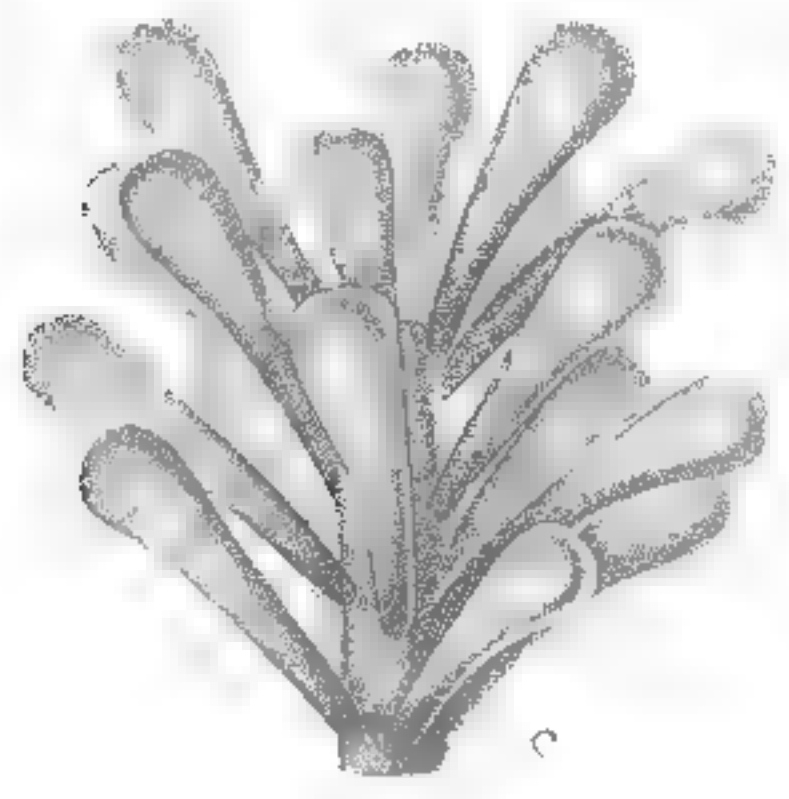
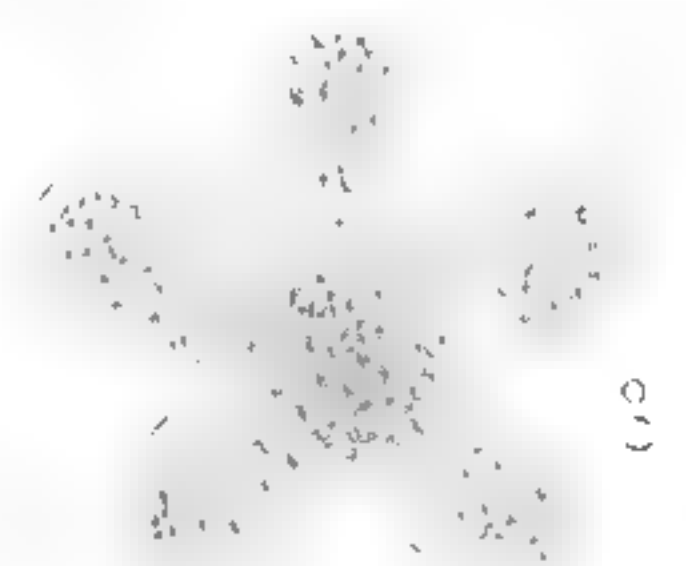
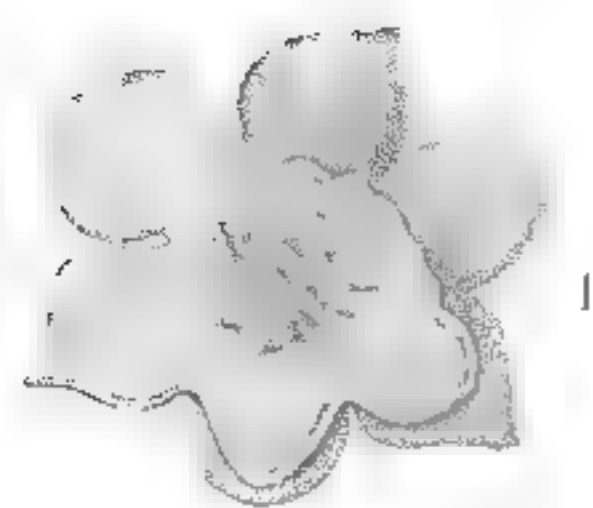
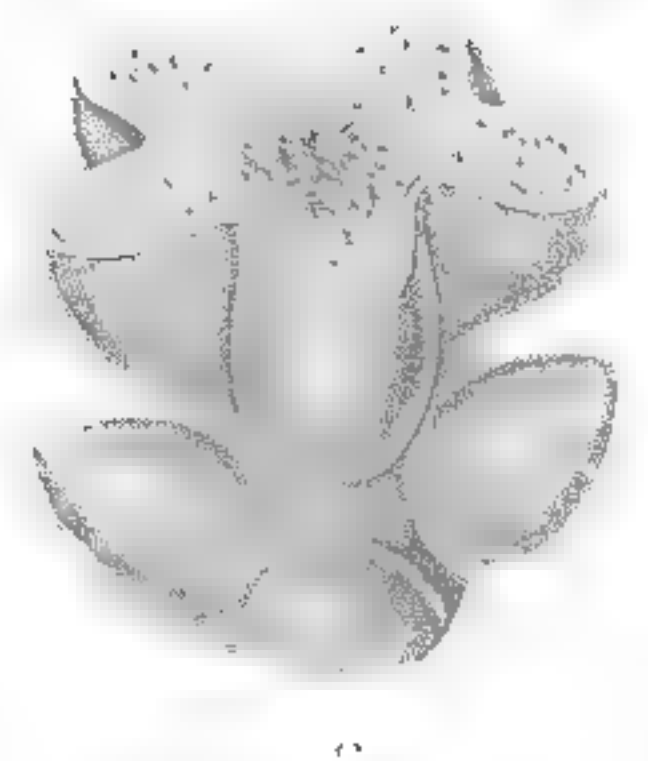
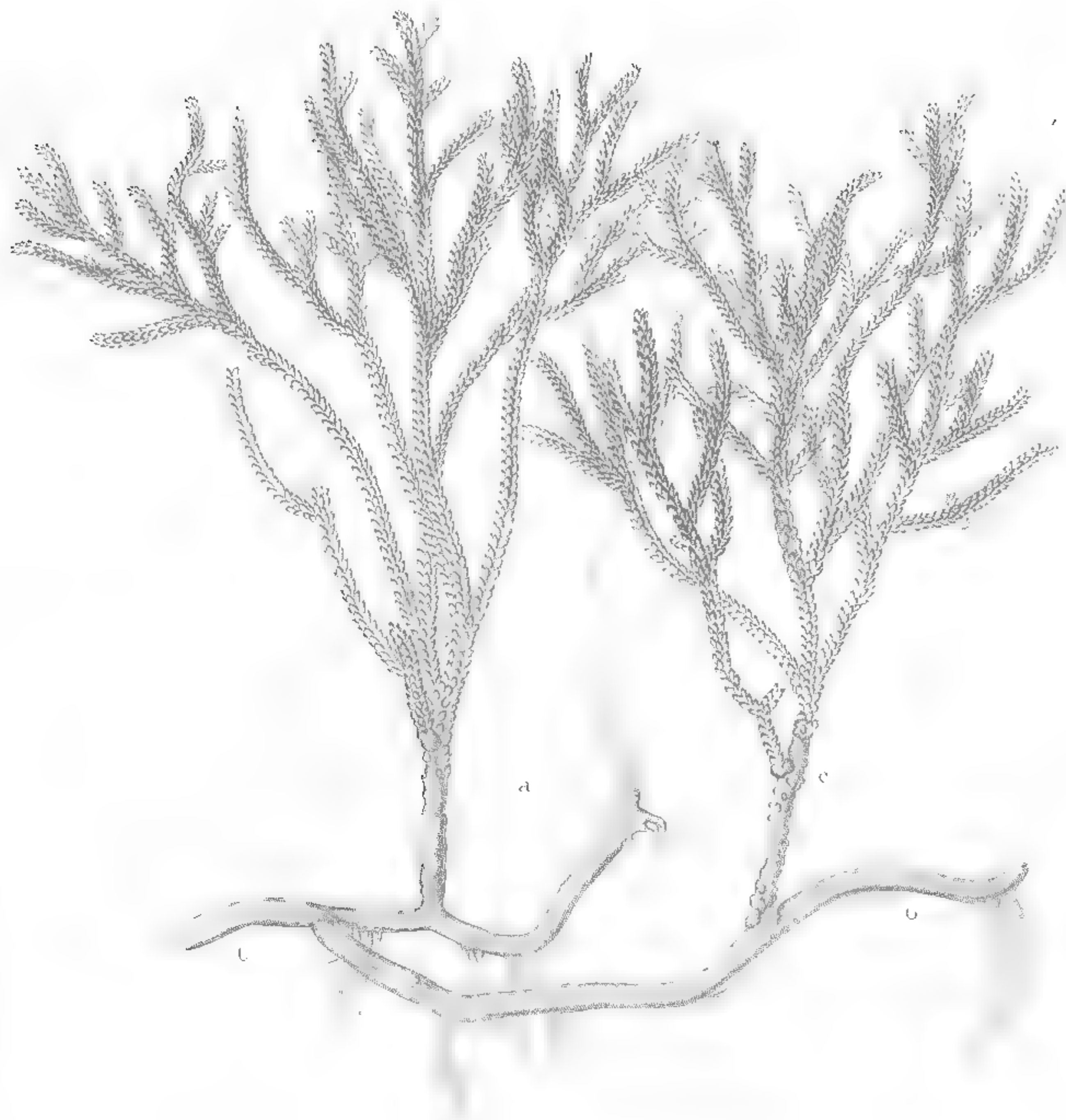
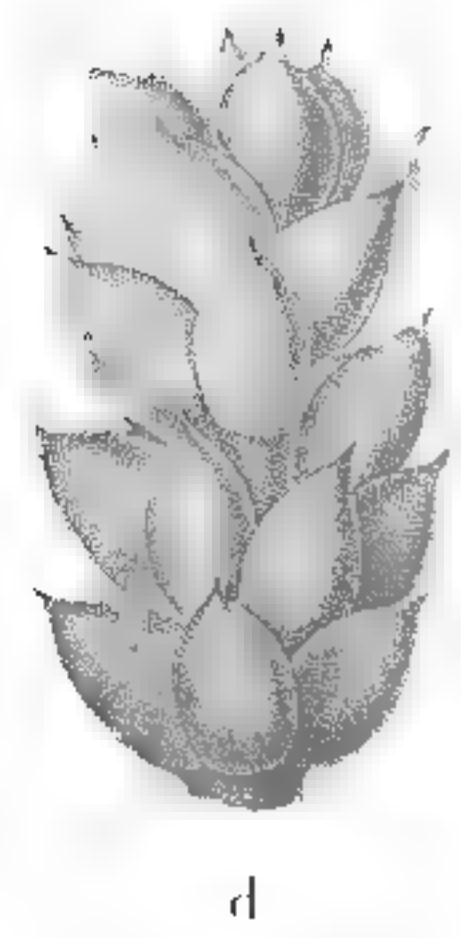


Fig. 2

Fig. 1.



Fig. 3.



Peint par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borroniée

Grave par J. Inouas

Fig. 1. CAULERPA LÉTÉ-VIRENS. Montg. Fig. 2. C. CORYNEPHORA. Montg.

Fig. 3. C. MAMILLOSA. Montg.

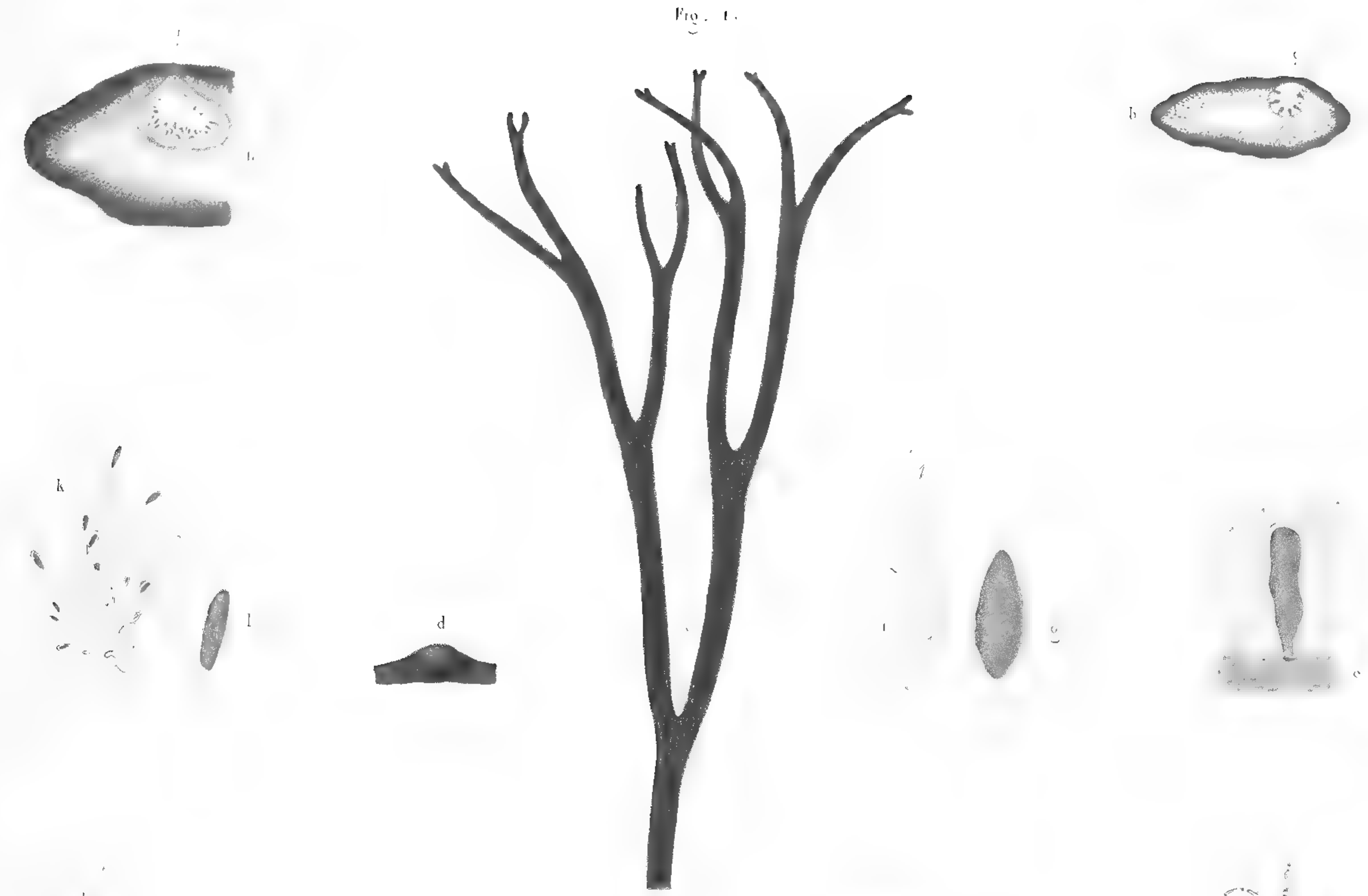


Fig. 1.



Fig. 2.

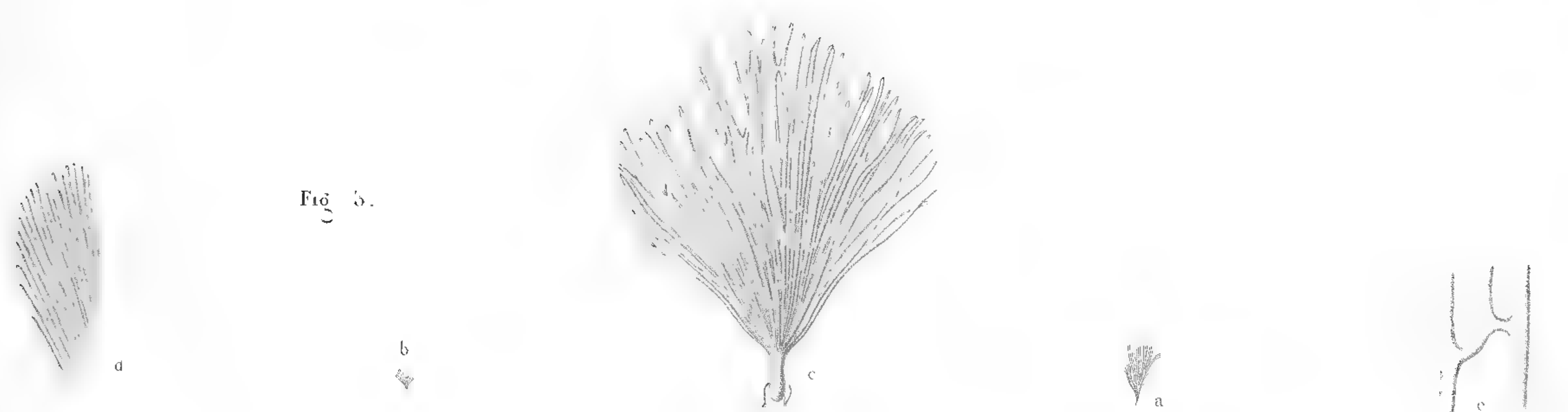


Fig. 3.



Fig. 4.

Peint par M^r Riocreux

Dirigé par Bourmée

Gravé par M^{me} V^{re} Schmolz

Fig. 1. Fructification du *XIPHOPHORA BILLARDIERII*. Mon. ag. Fig. 2. *CONFERVA ÆGICERAS*. Montag.
 Fig. 3. *RHIPIDOSIPHON JAVENSIS*. Mon. ag. Fig. 4. *GIGARTINA ANCISTROCLADA*. Montag.

Gide Editeur

Imp^r de Boucard

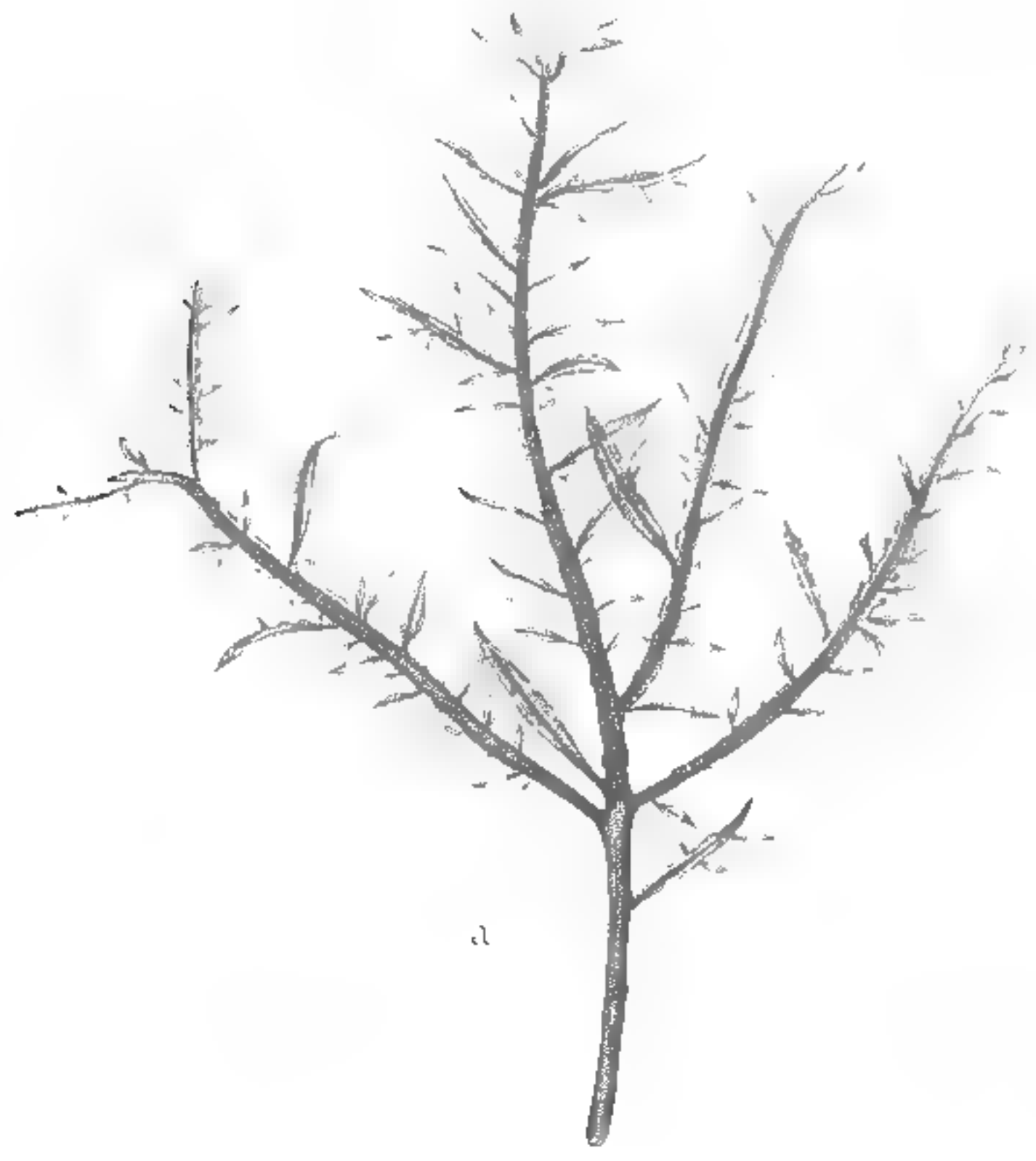


Fig. 1.

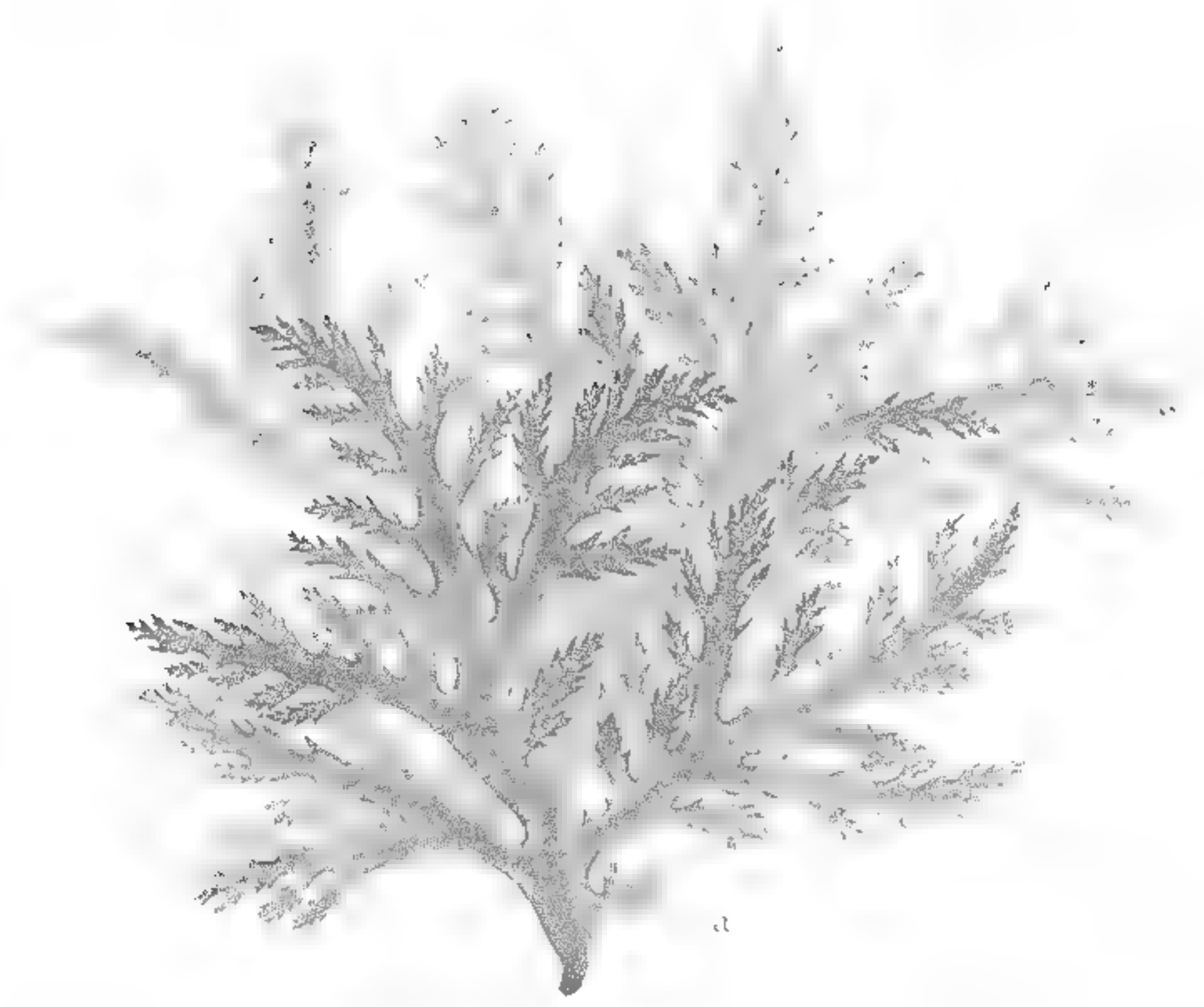
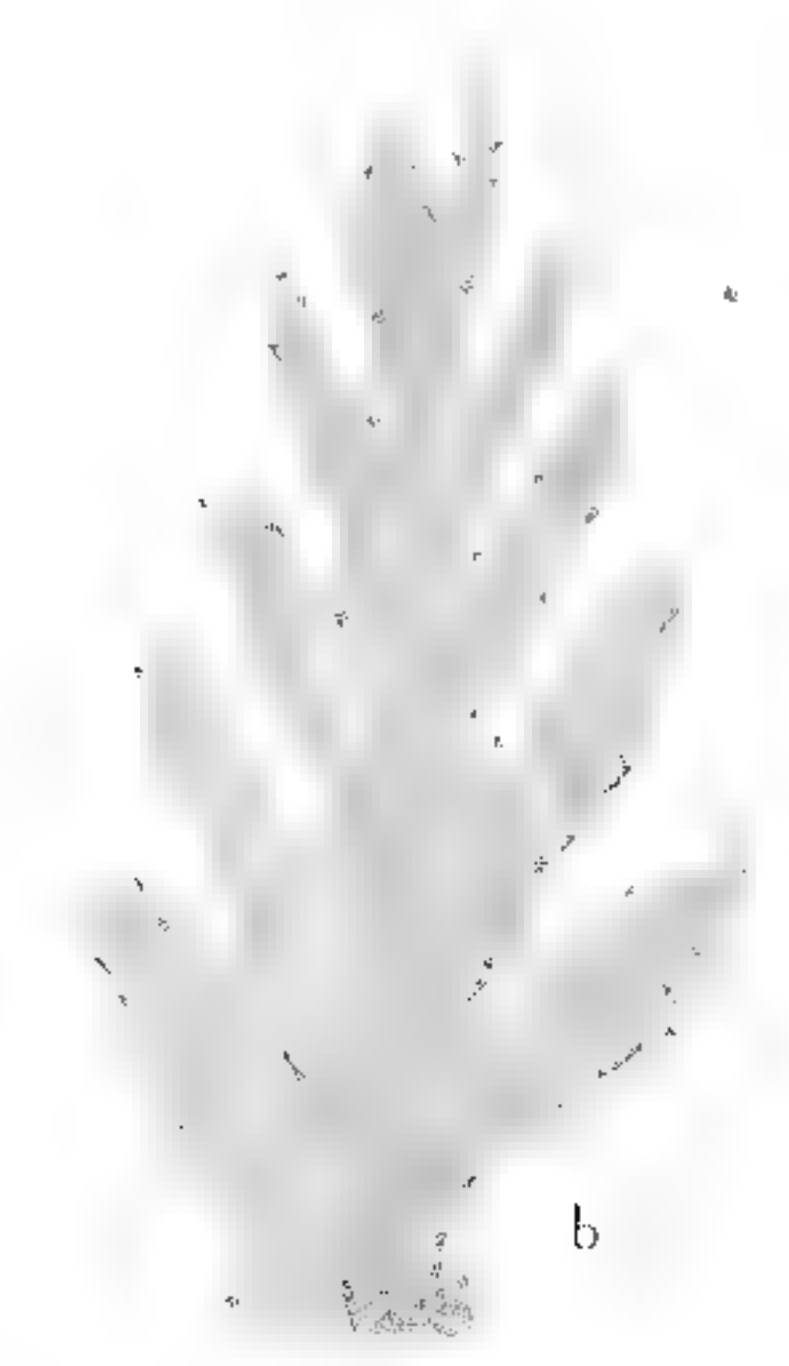
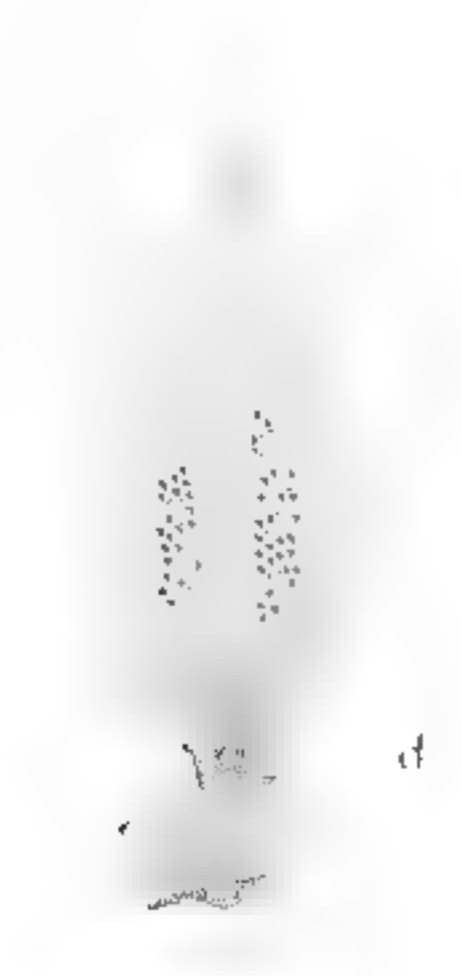
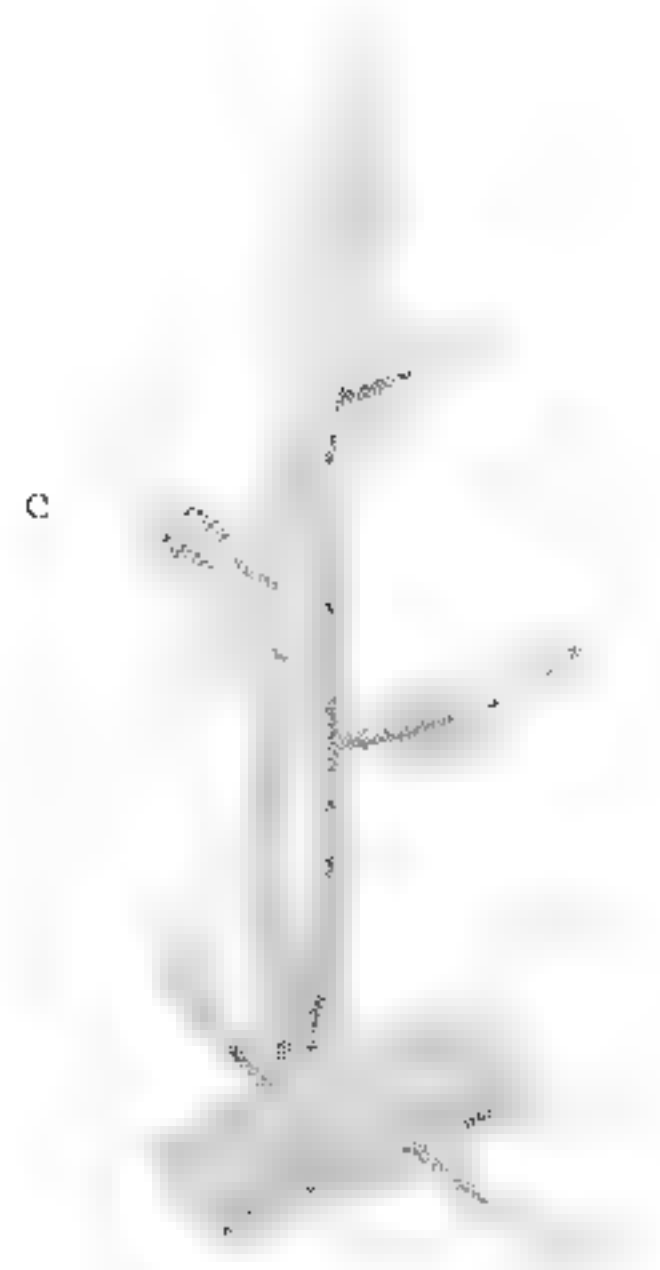
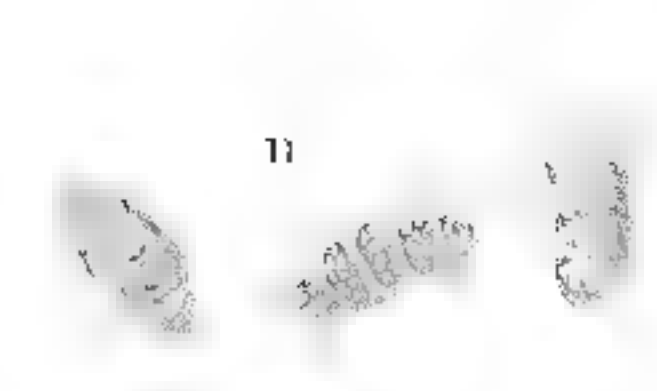


Fig. 2.



d



e



f

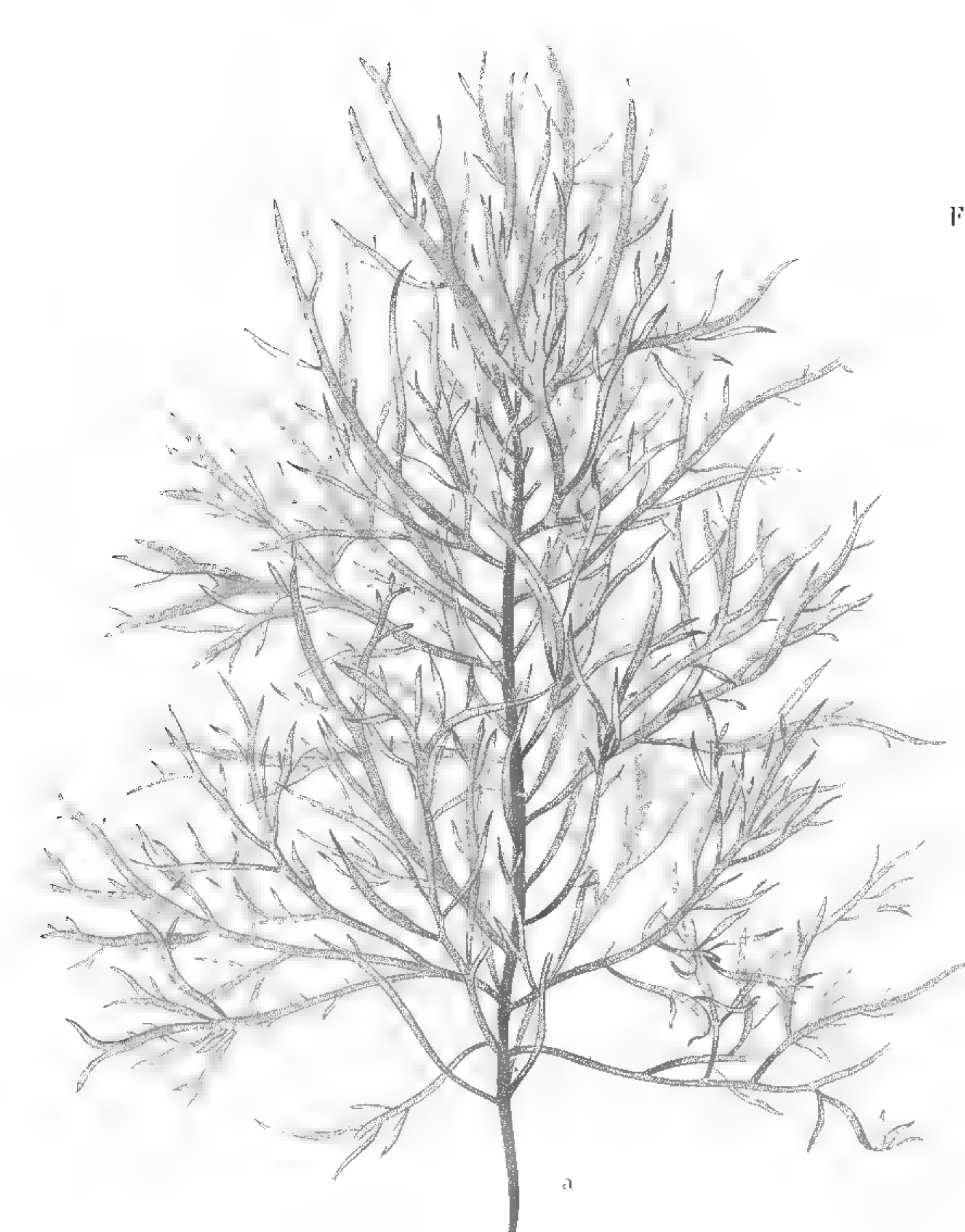
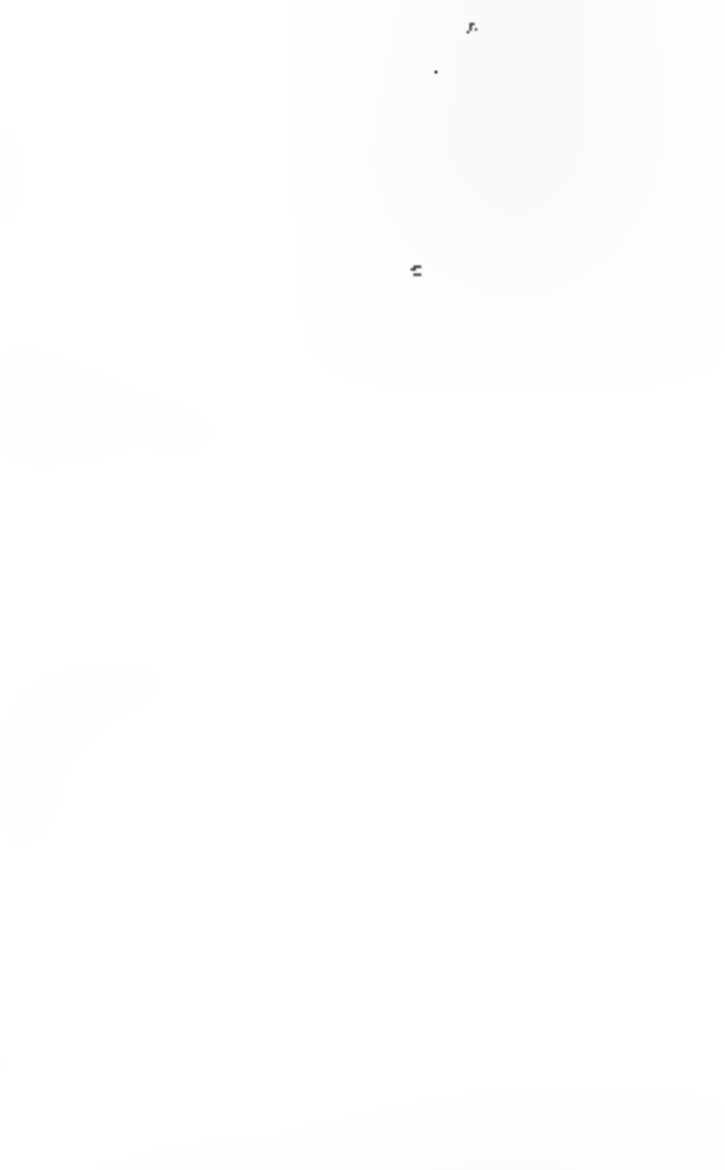


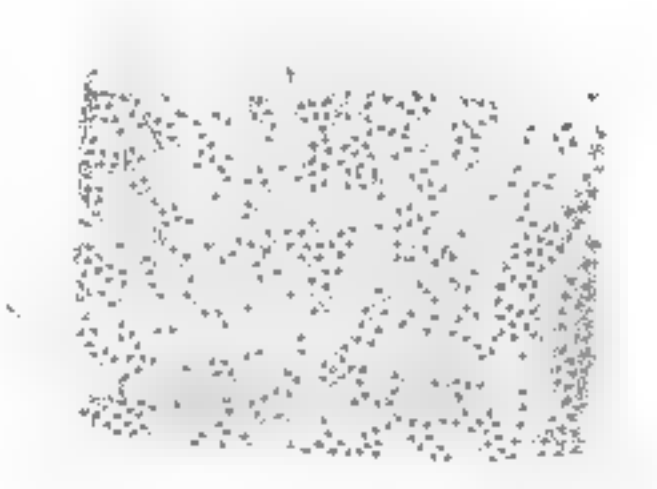
Fig. 5



g



h



i

Dessiné par Alf. Roberieux.

Dirigé par Boromé.

Gravé par M^{me} V^{ve} Schmeiz.

Fig. 1. DELESSERIA CRASSINERVIA. Mon. a. 6. Fig. 2. THAMNOPHORA MAGELLANICA. Mon. a. 5.

Fig. 5. DASYPHILGEA INSIGNIS. Mon. a. 6.

Gide Editeur.

Imp. de Bougeard.

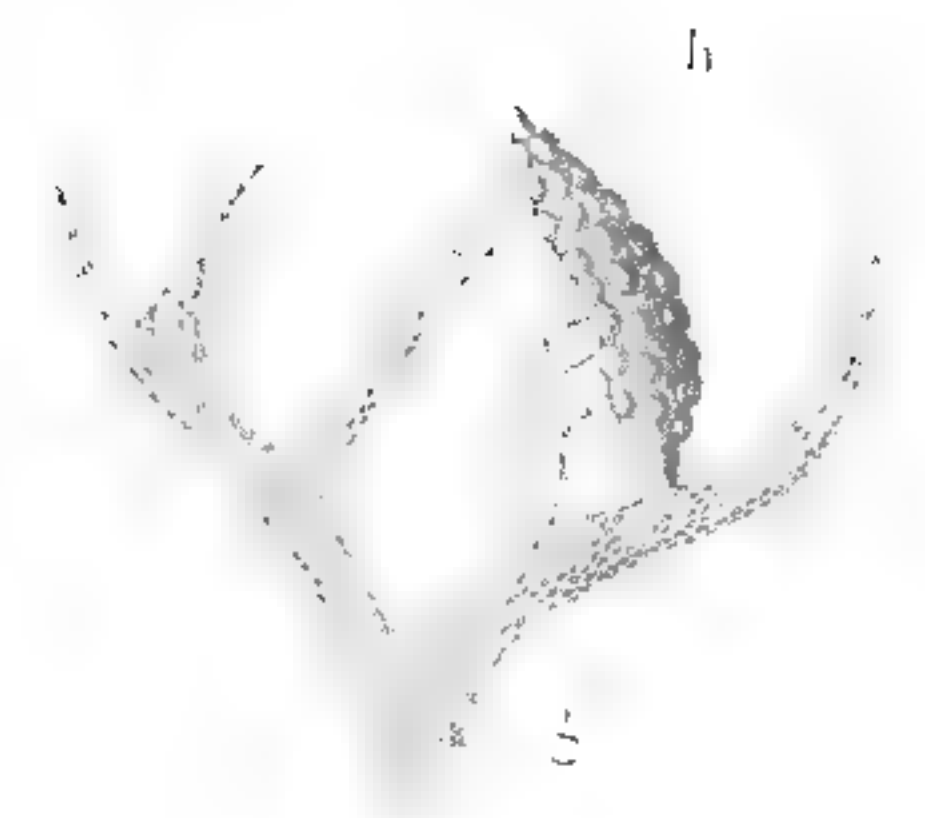
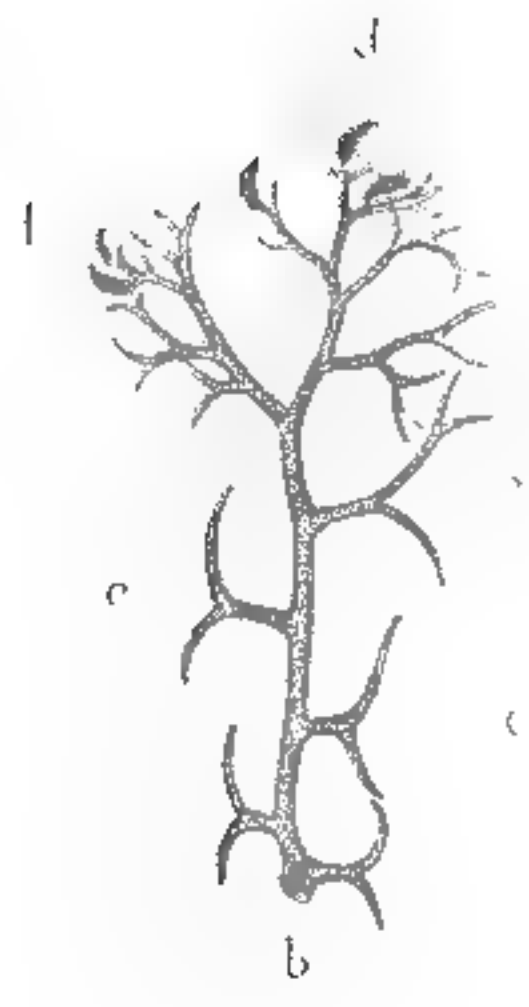


Fig. 1.

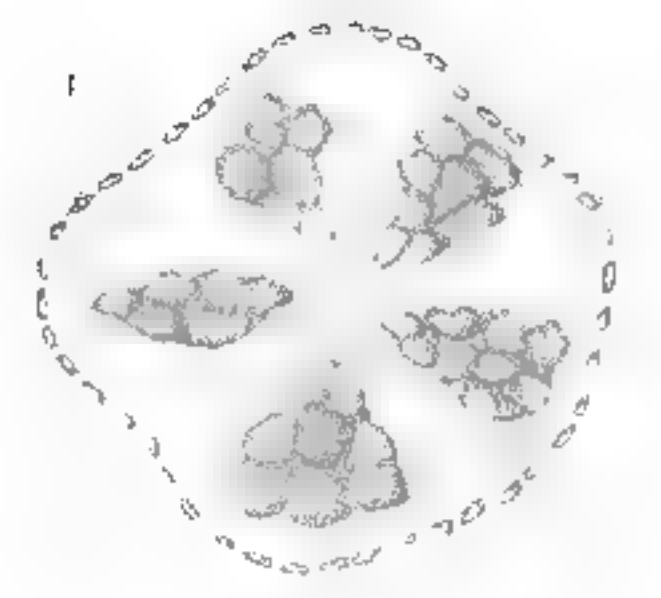
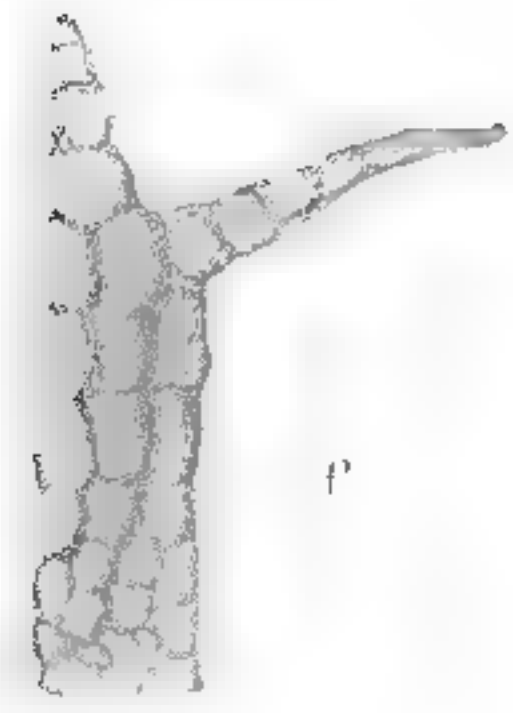


Fig. 2.

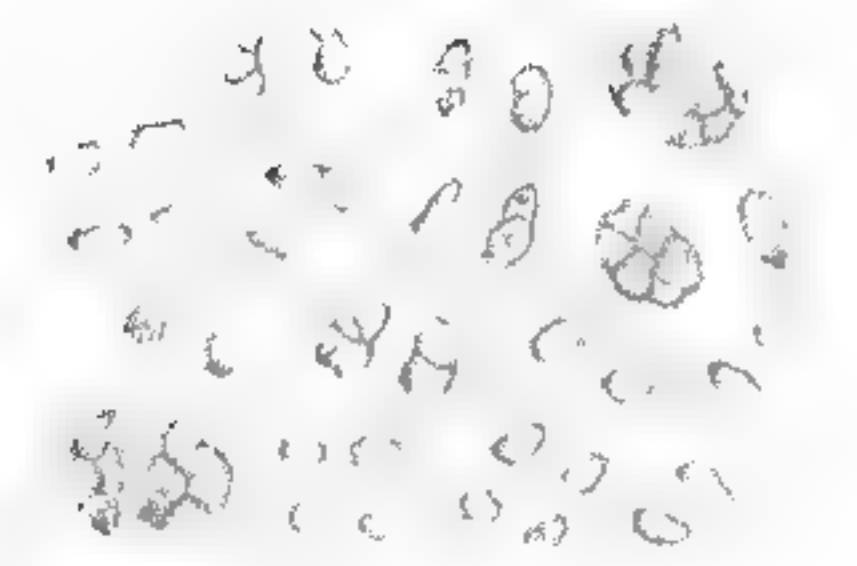
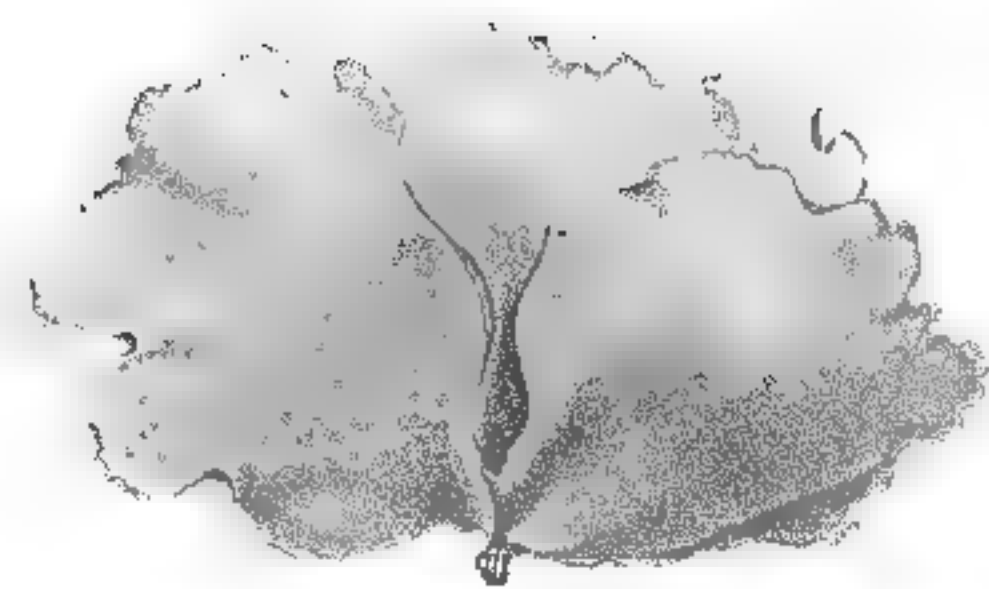
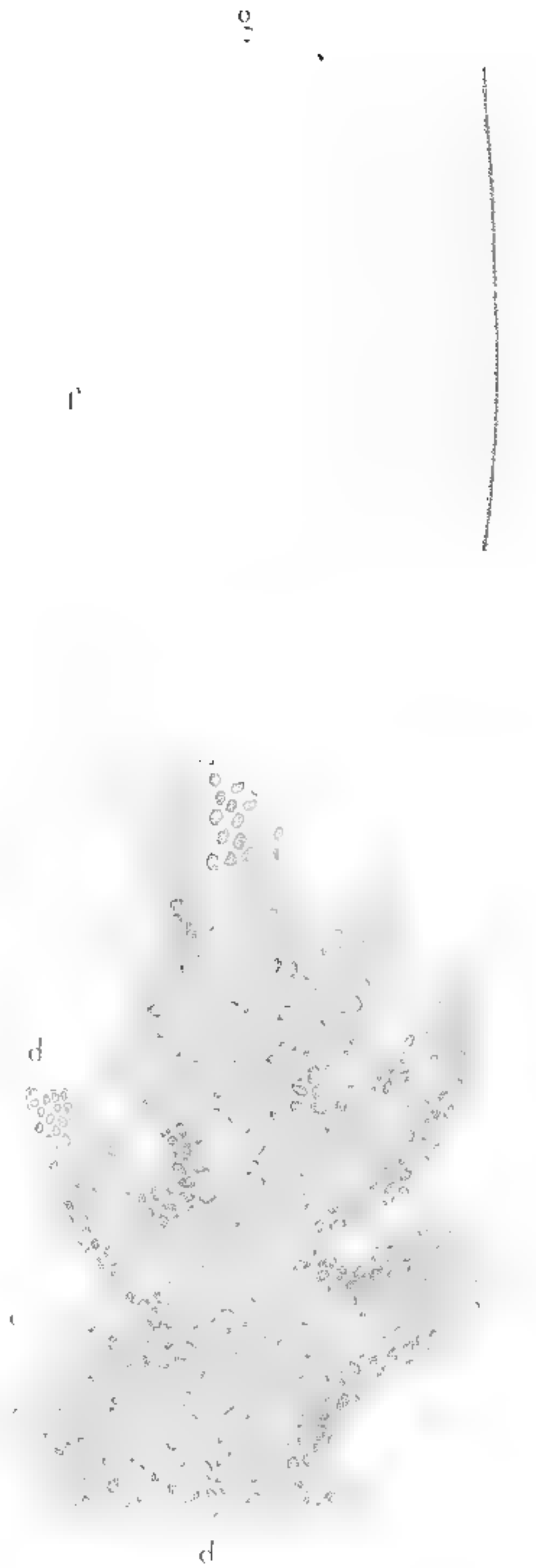
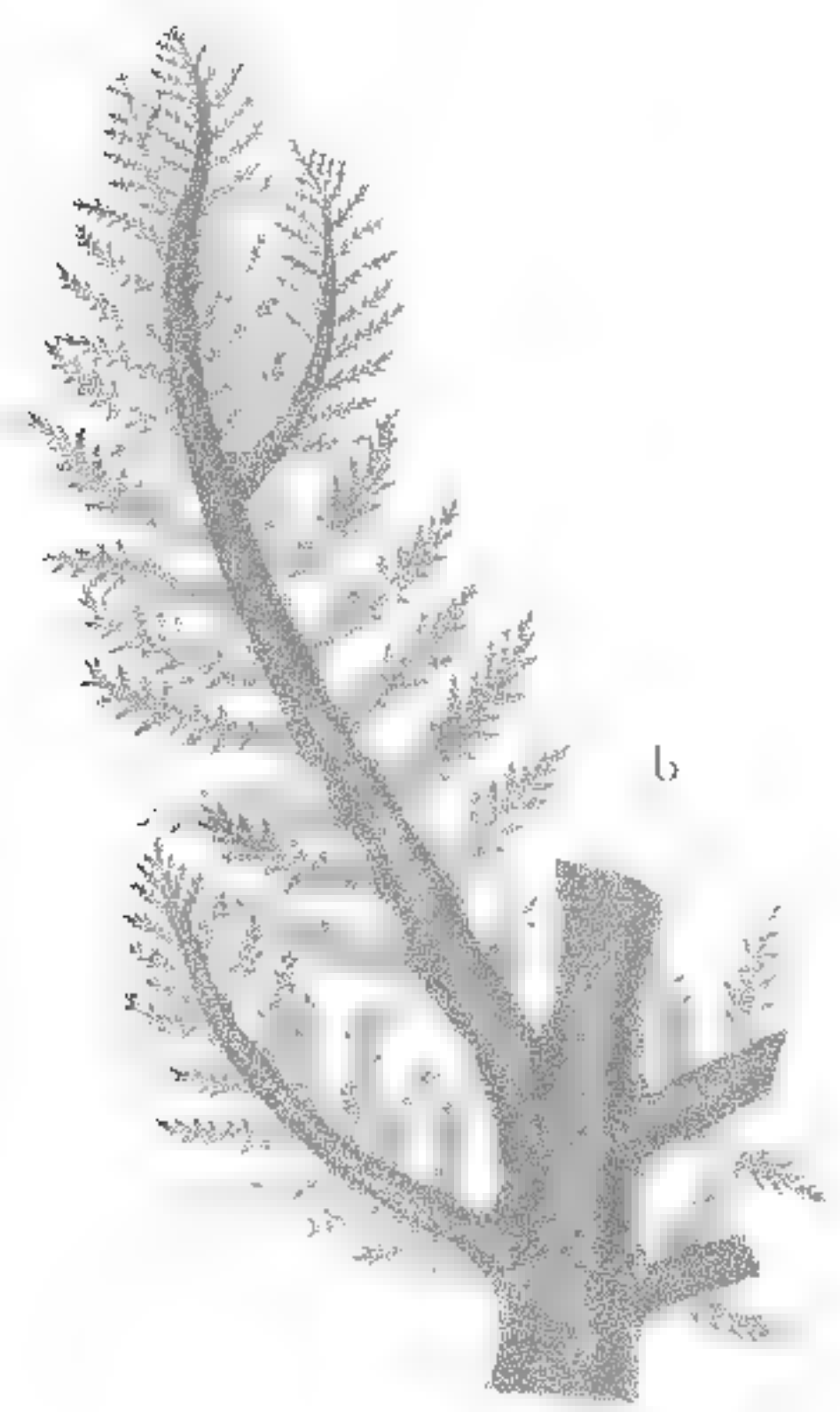


Fig. 5.



Desseigné par M. Rostkorn

Dirigé par Borromée

Gravé par M^{me} Voigt Goulté

Fig. 1. HYPNÆA MULTICORNIS. V. 1. 1845. Fig. 2. PORPHYRA COLUMBINA. V. 1. 1845.

Fig. 5. PHTIOTA FORMOSISSIMA. V. 1. 1845.

Fig. 1



Fig. 2

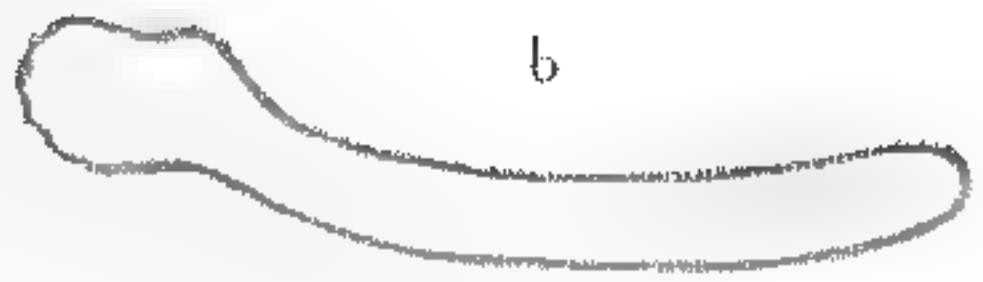
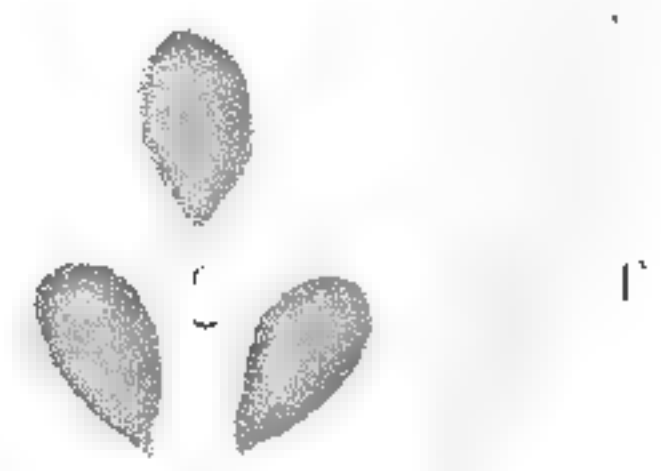
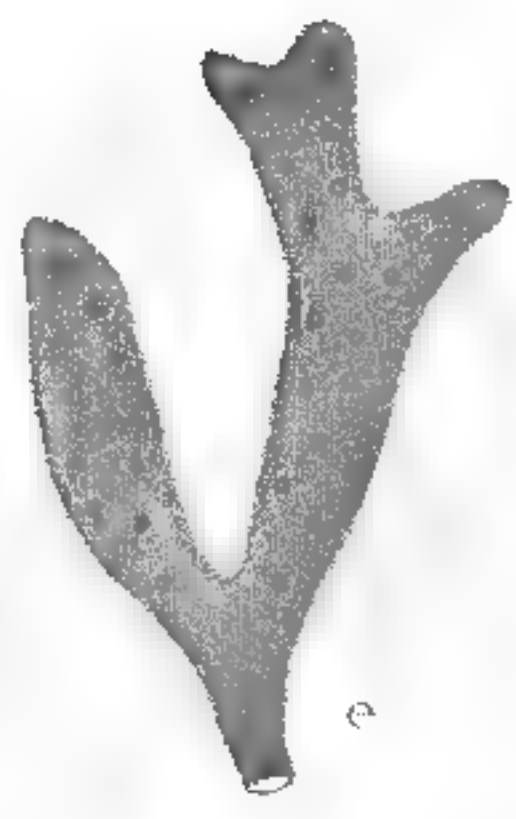
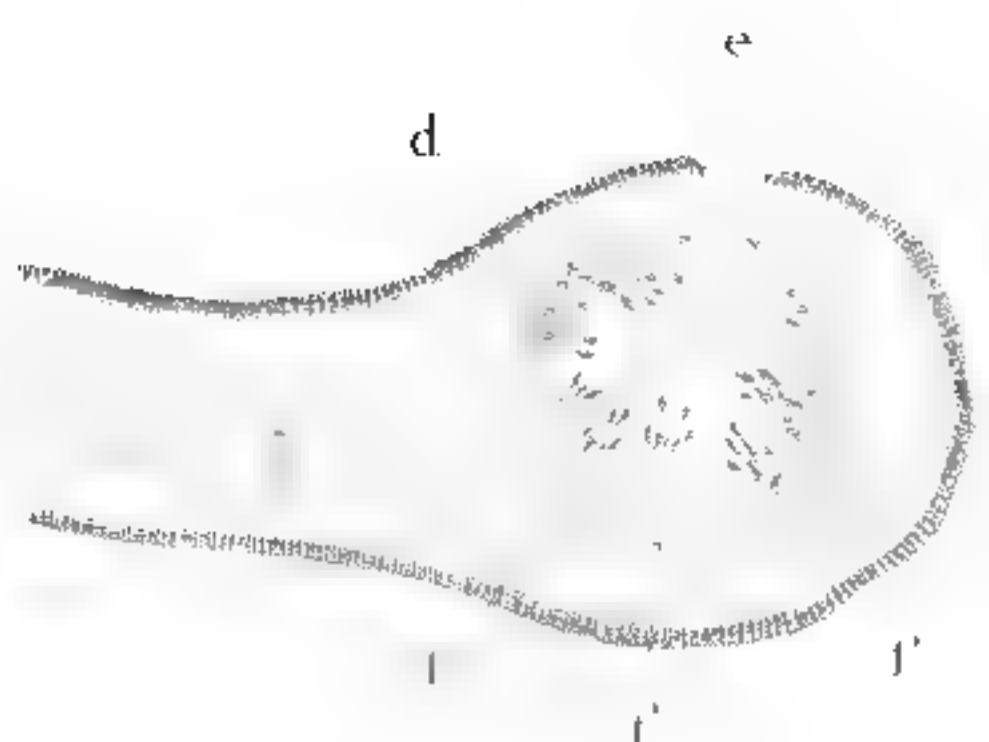
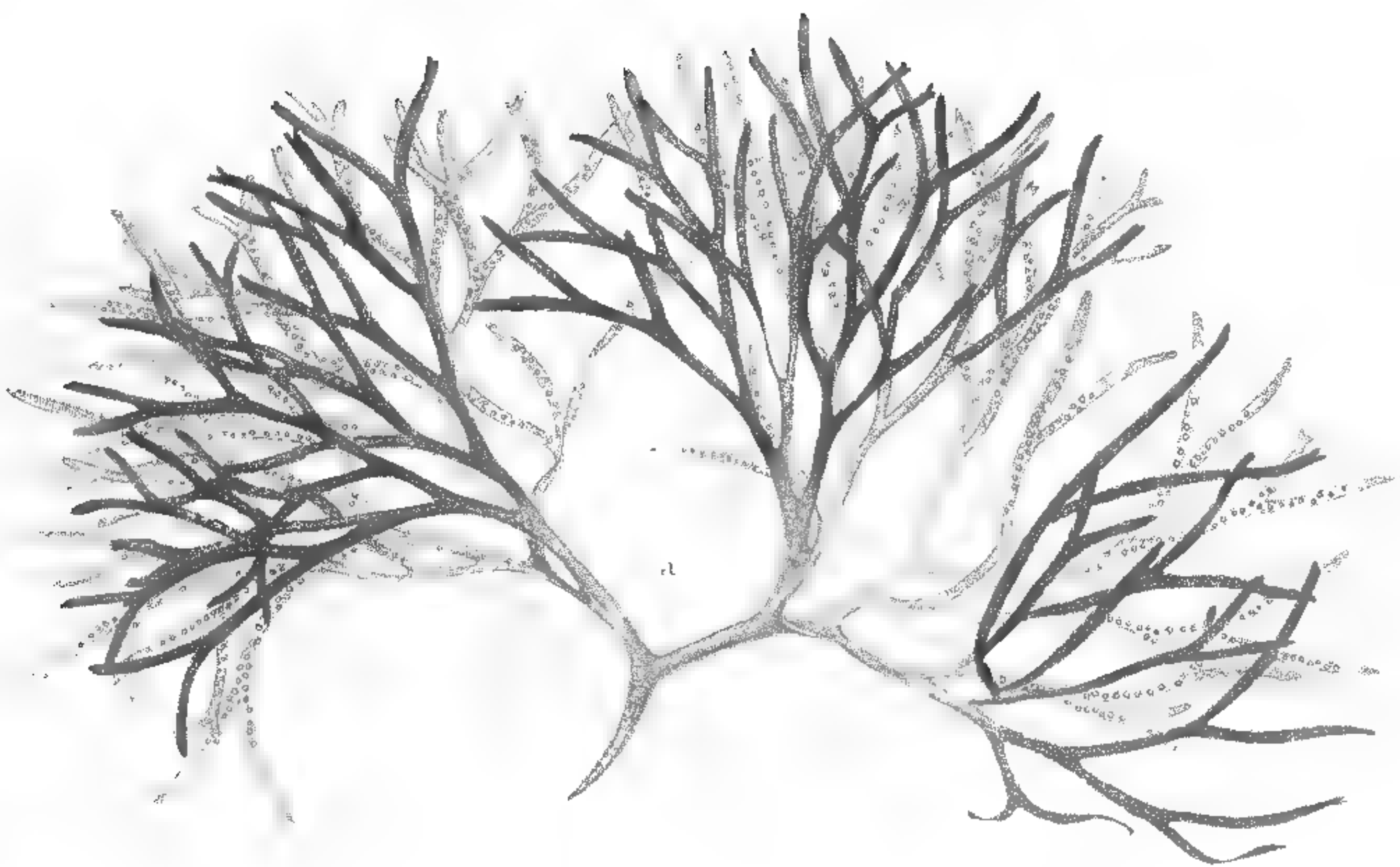


Fig. 3



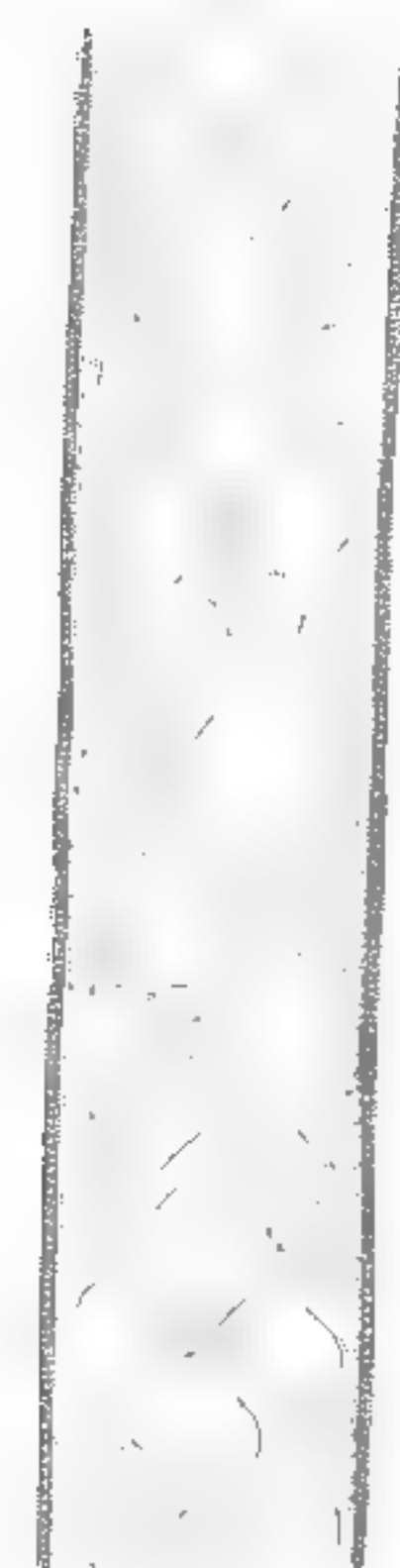
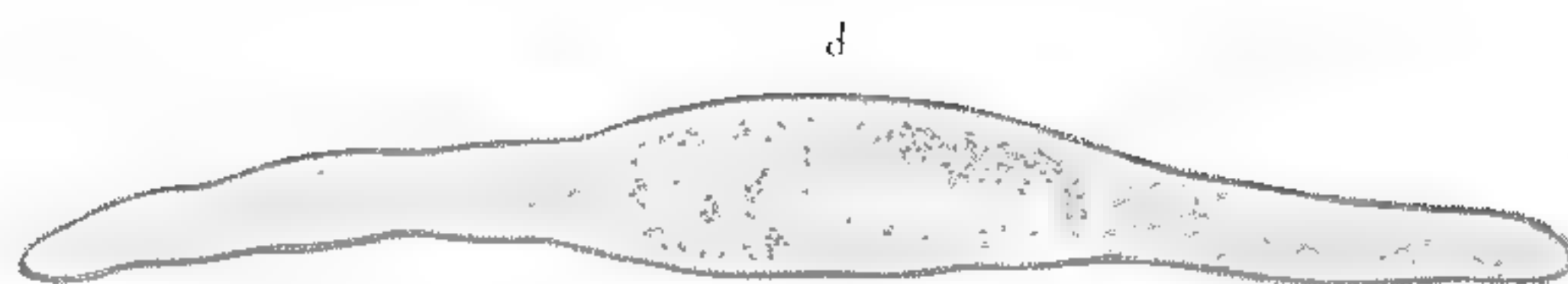
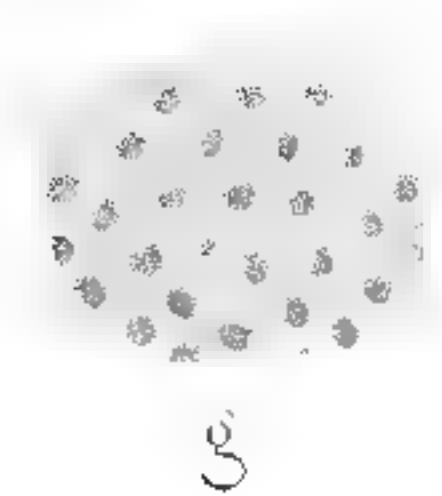
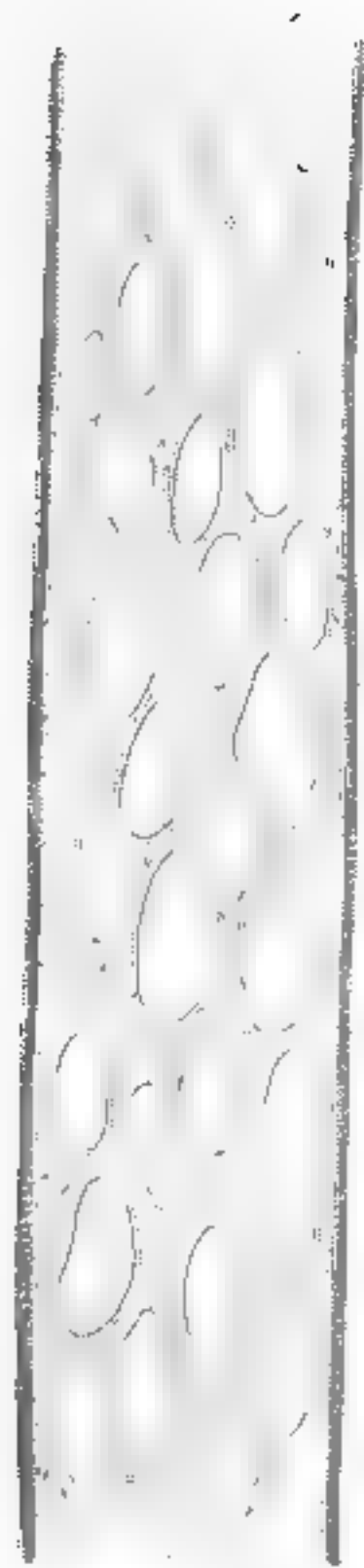
Peint par M. Riourens

Dirigé par Borromée

Gravé par Jazeraud

Fig. 1. GRATELOUPIA? AUCKLANDICA M. ... Fig. 2. Fructification du SARGASSUM DECURRENS. A.

Fig. 3. NOTHOGENIA VARIOLOSA. B.



Peint par Alf. Racoreux

Dirigé par Borromée

Gravé par A. Duménil

RHODYMENIA ORNATA, Montg.

G. de Editeur

Imp^r de Bougeard.

Fig. 1

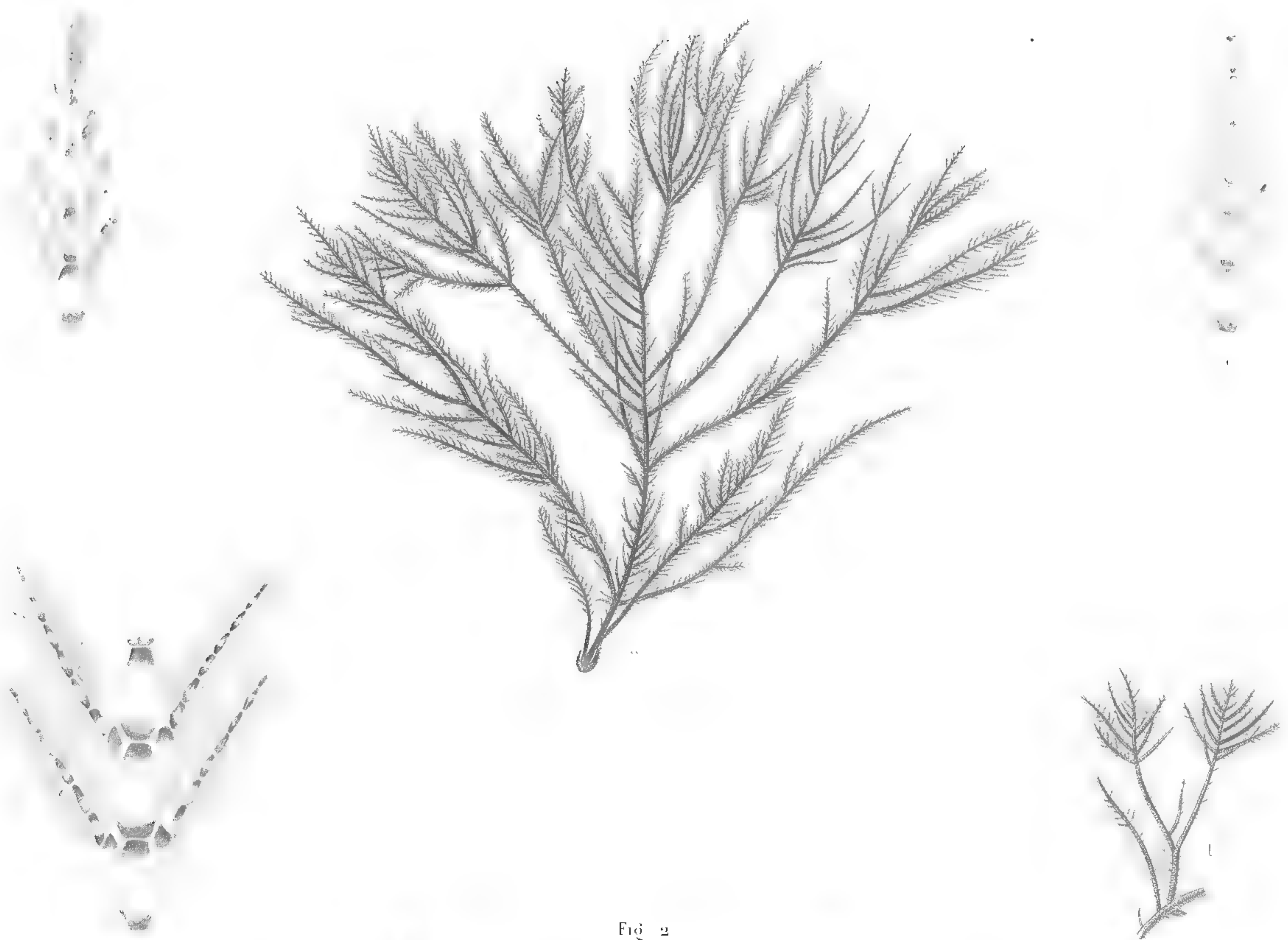
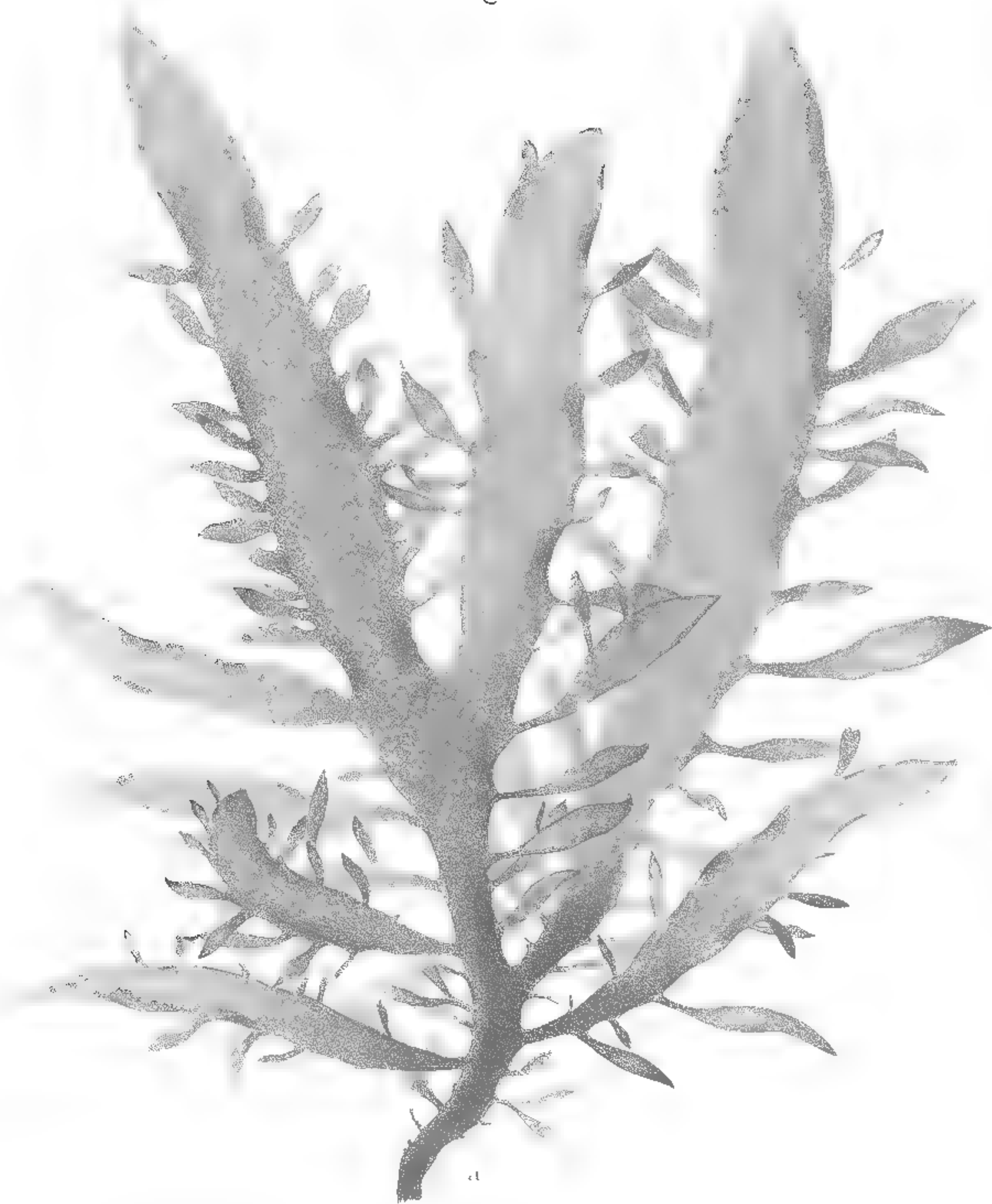


Fig. 2



Peint par M. Roberge.

Dirigé par Borronie

Grave par A. Dumont

Fig. 1 BALLIA HOMBRONIANA, Men 43, Fig. 2 HALYMENIA URVILLIANA, Montg.

Gide F.ateur

Imp^r de Bougeard

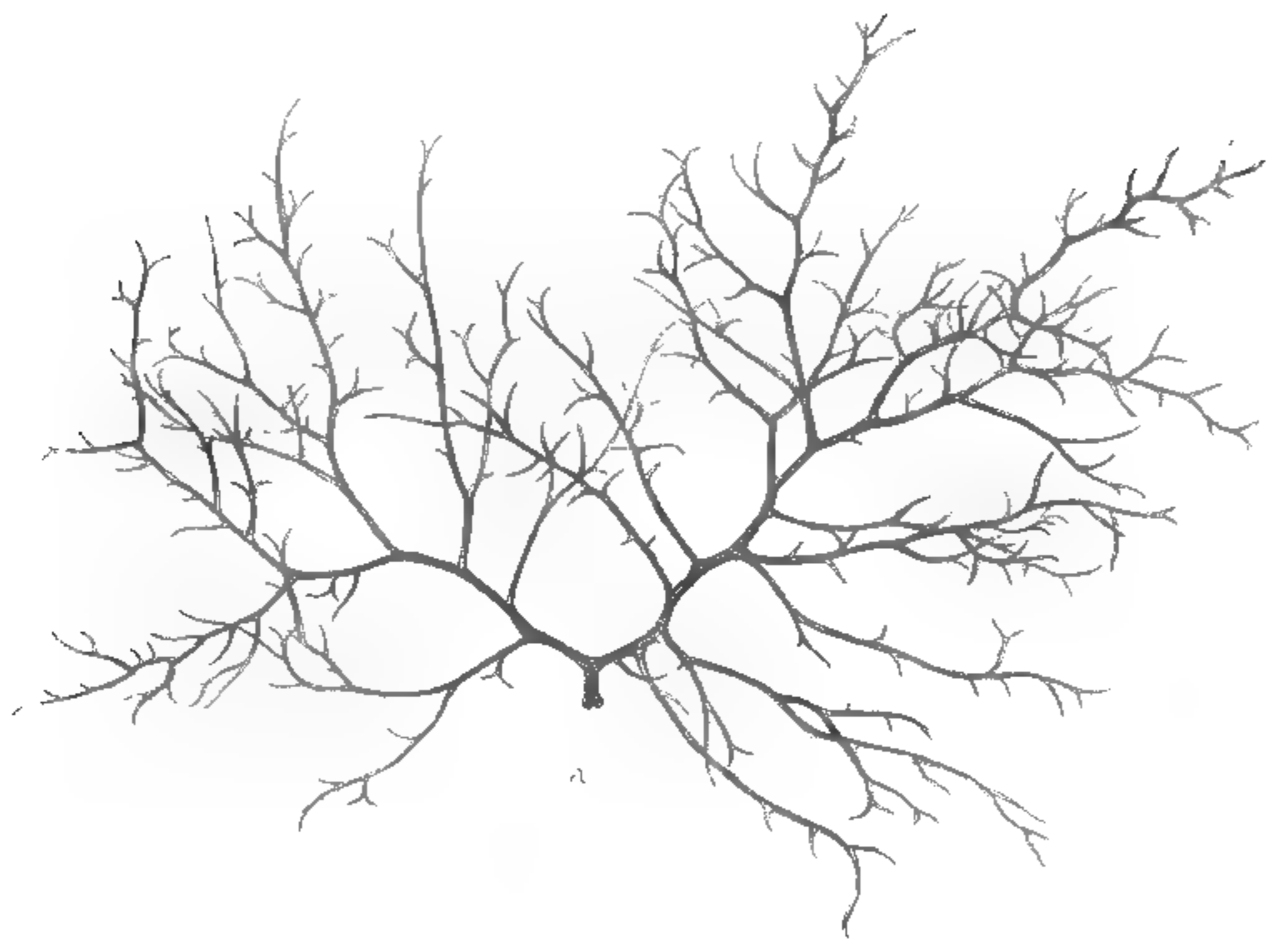


Fig. 1

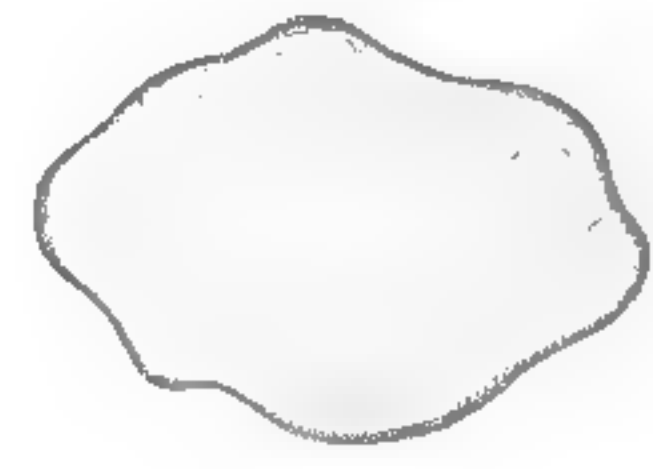
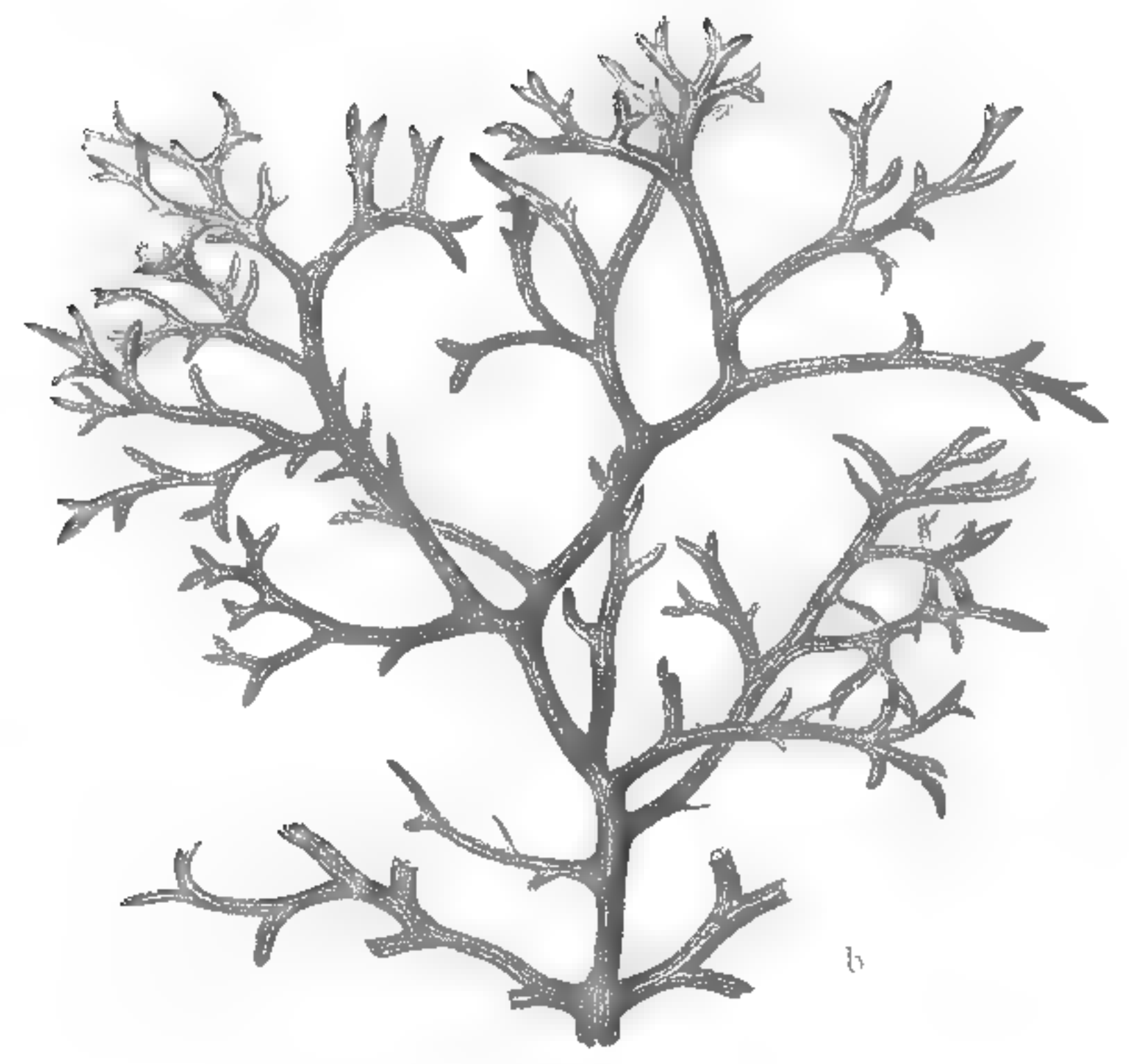


Fig. 2

Fig. 3

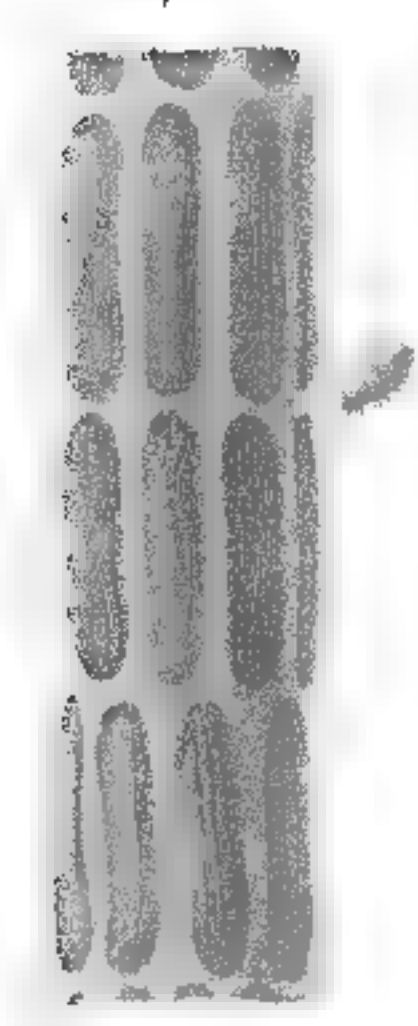
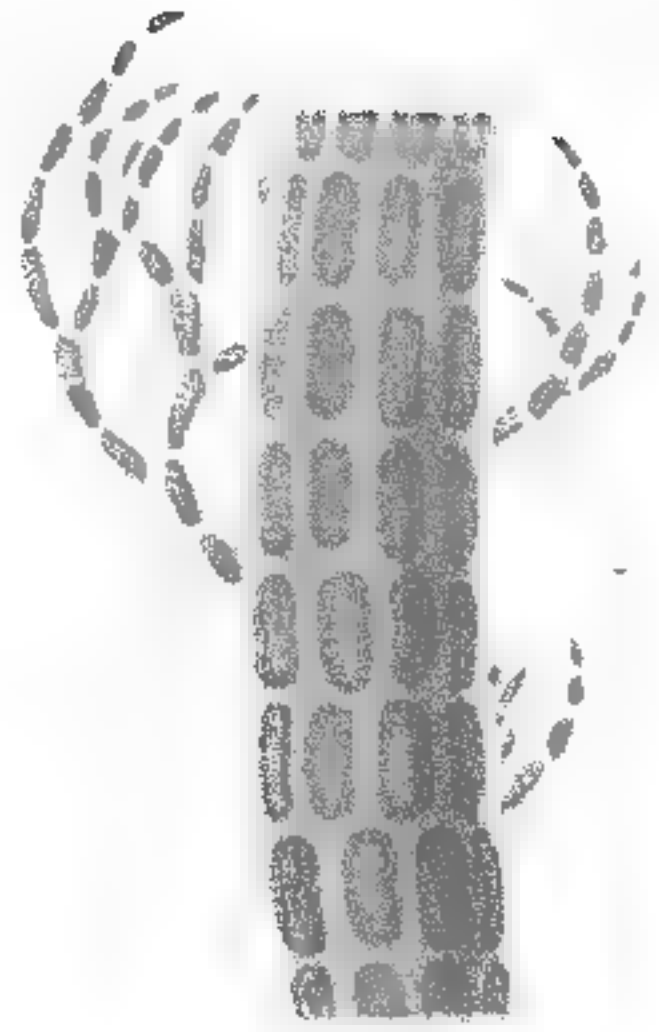
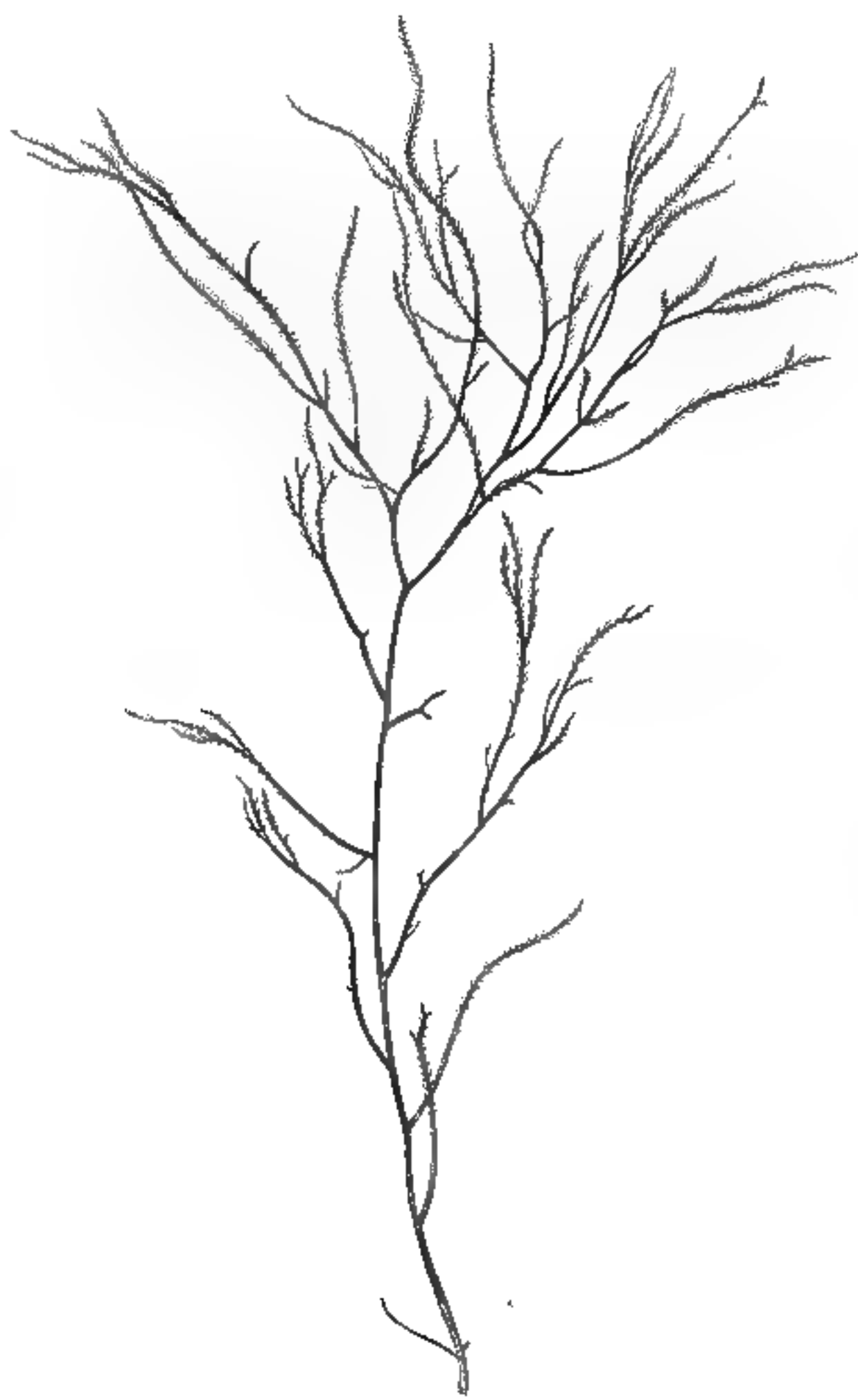


Fig. 4



Del. et grav. M. J. de la Roche

Del. et grav. J. J. de la Roche

Del. et grav. J. J. de la Roche

Fig. 1. HYPNEA RUGULOSA, Mont. Fig. 2. DUMONTIA PUSILLA, Montag. Fig. 3. CONFERVA ANISOGONA, Montag.

Fig. 4. POLYSIPHONIA CLADOSTEPHUS, Montag.

Del. et grav. M. J. de la Roche

Del. et grav. J. J. de la Roche

Fig. 1

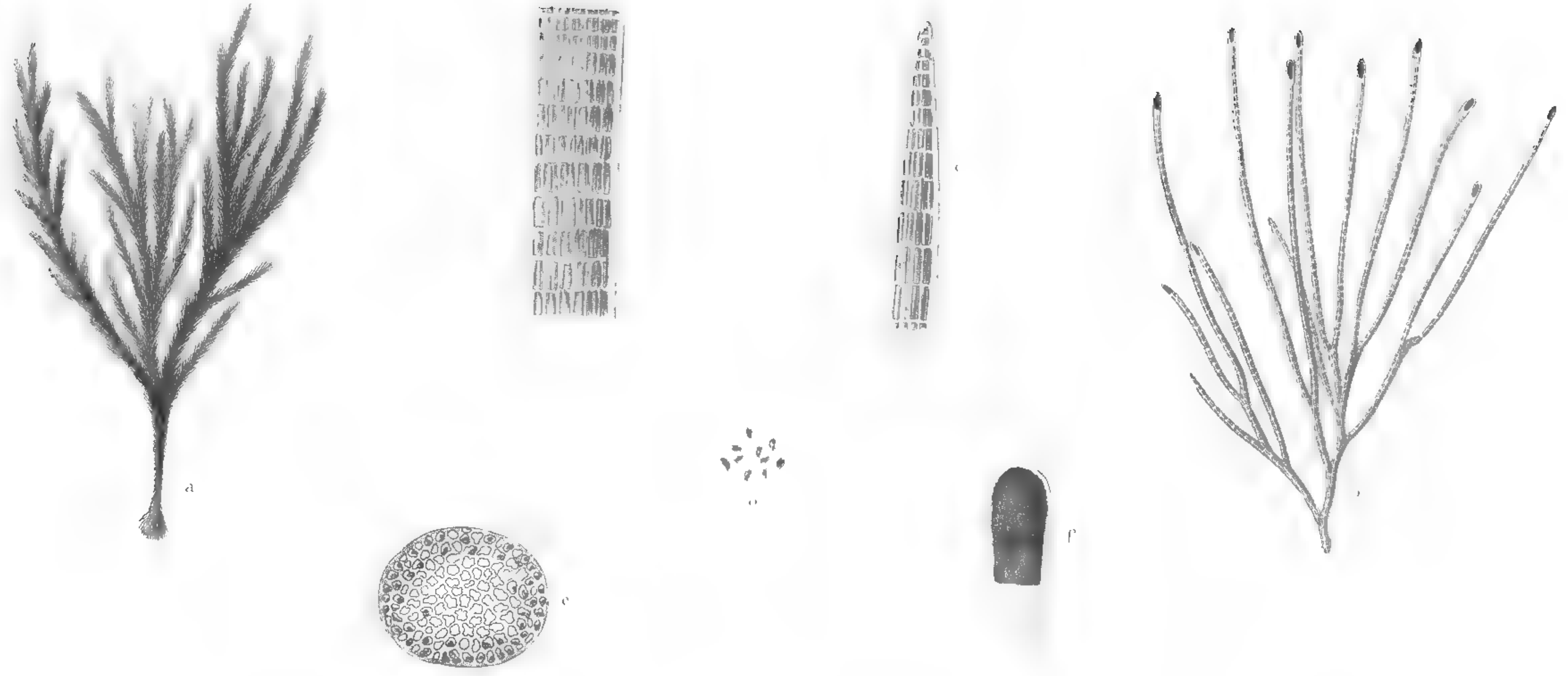


Fig. 2

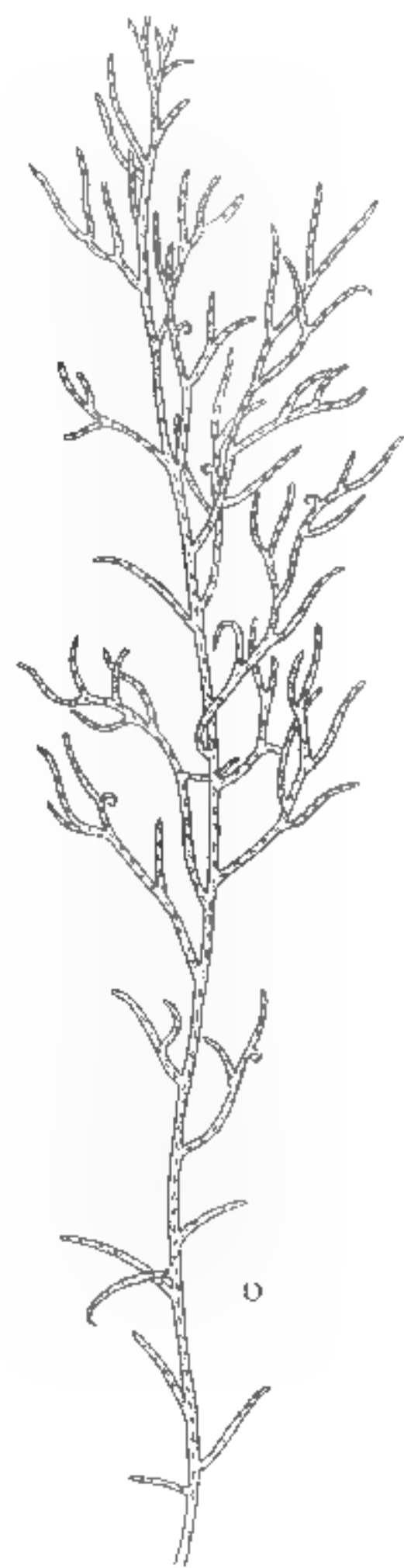
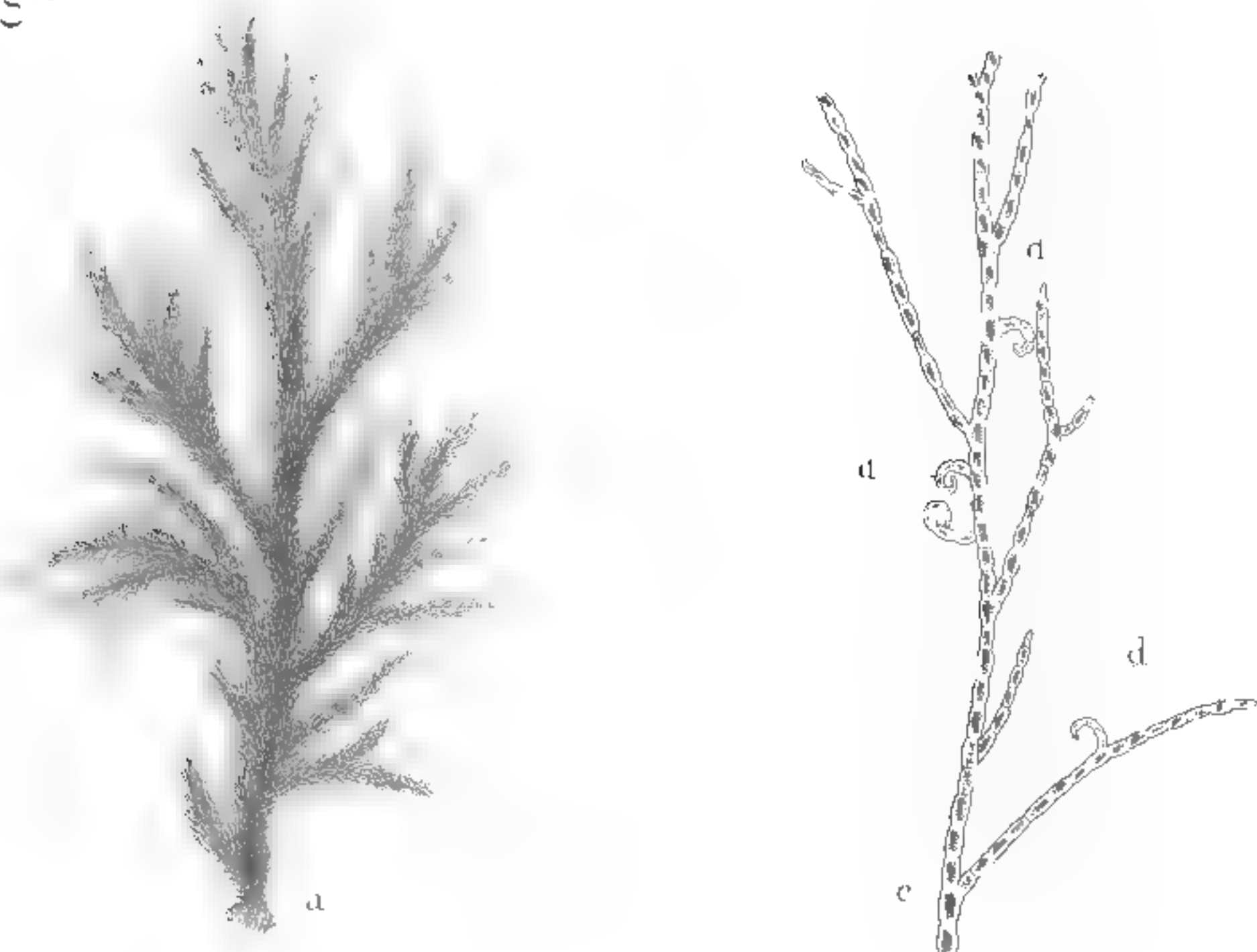


Fig. 4.

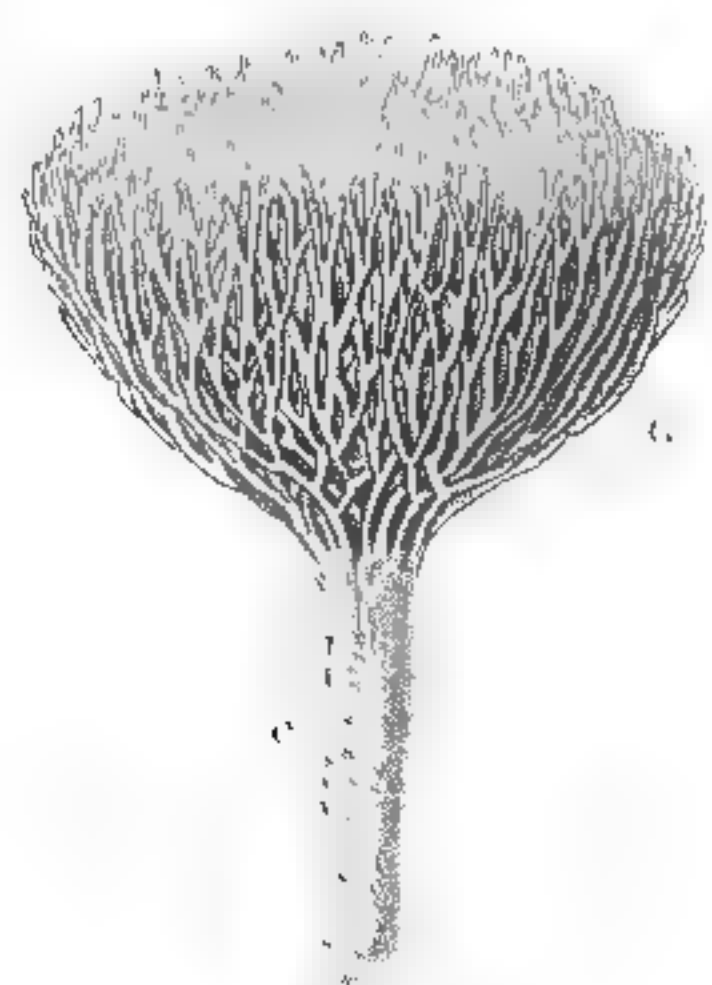
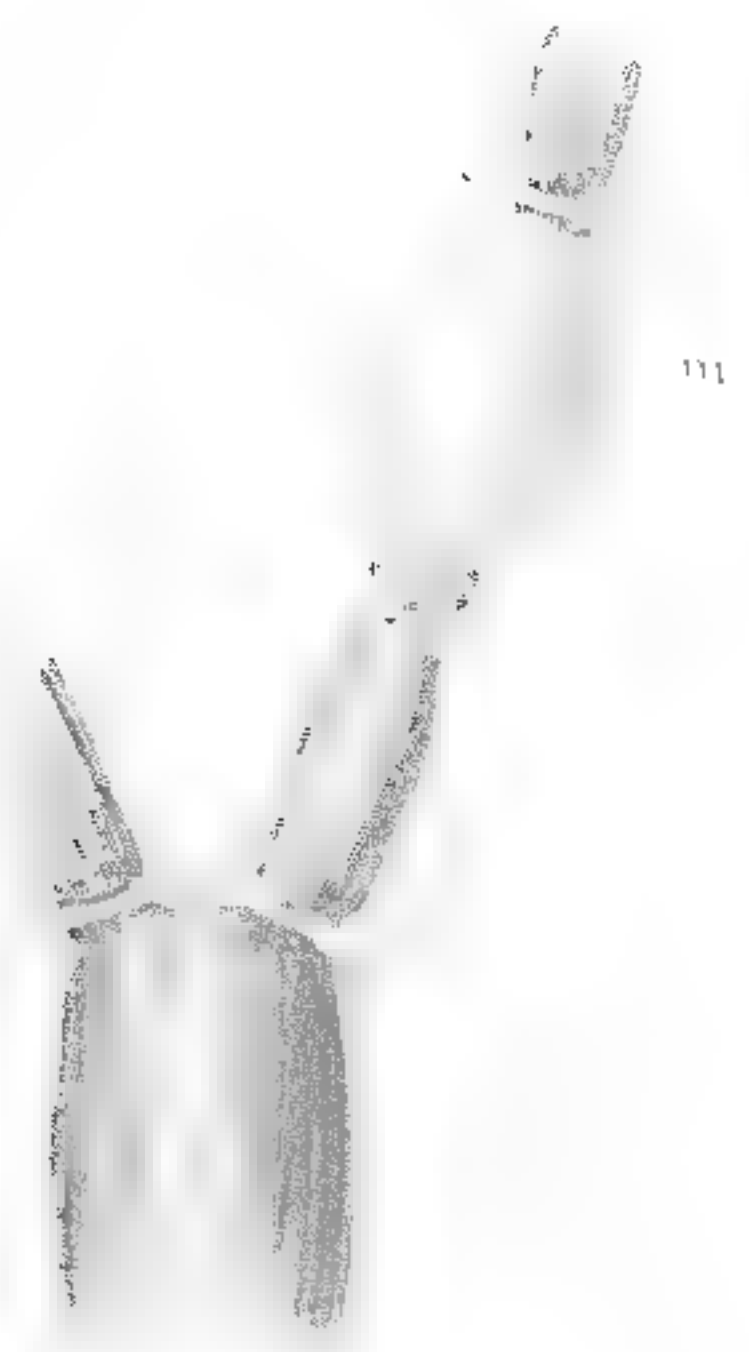


Fig. 5.



Peint par M^r Riocreux

Dirigé par Botomée

Gravé par Bonas

Fig. 1. SPHACELARIA FUNICULARIS, Montag. Fig. 2. CONFERVA PACIFICA, Montag. Fig. 3. LAURENCIA CONCINNA, Montag.
 Fig. 4. PENICILLUS ARBUSCULA, Montag.

C. de P. de la

Imp^o de Bougeard

Fig. 1.

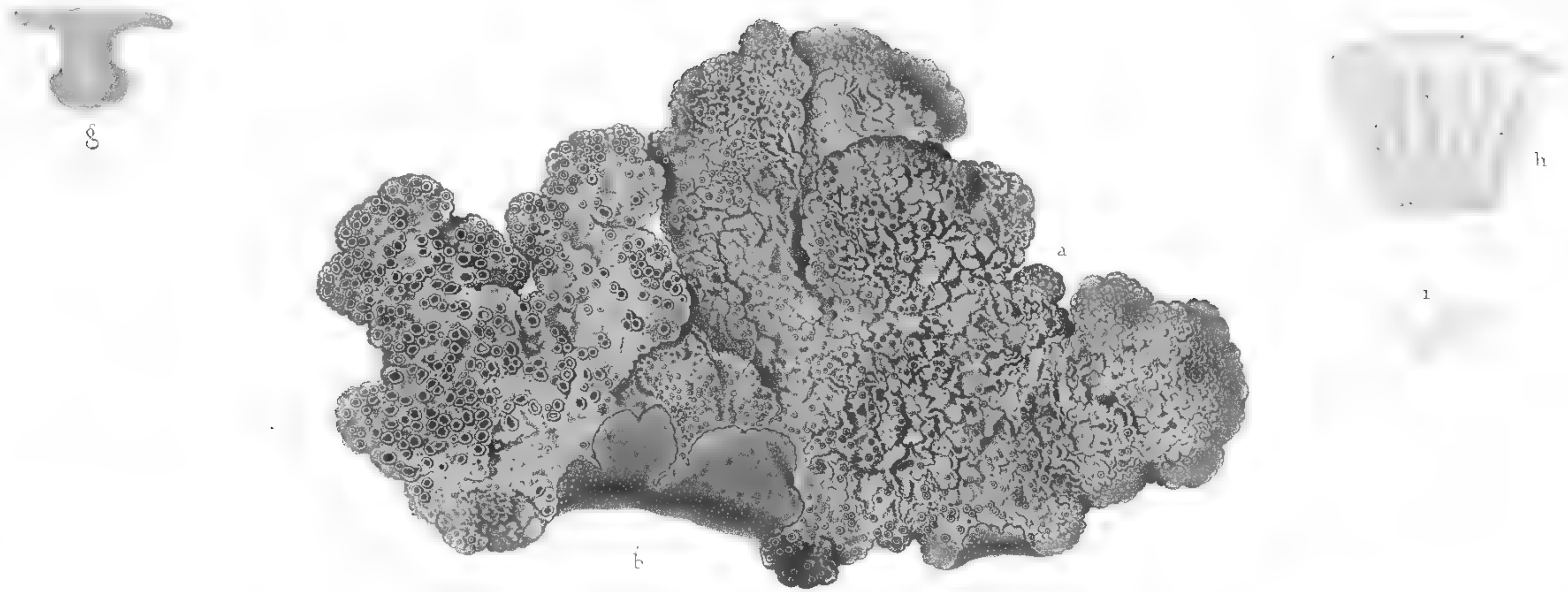


Fig. 2.

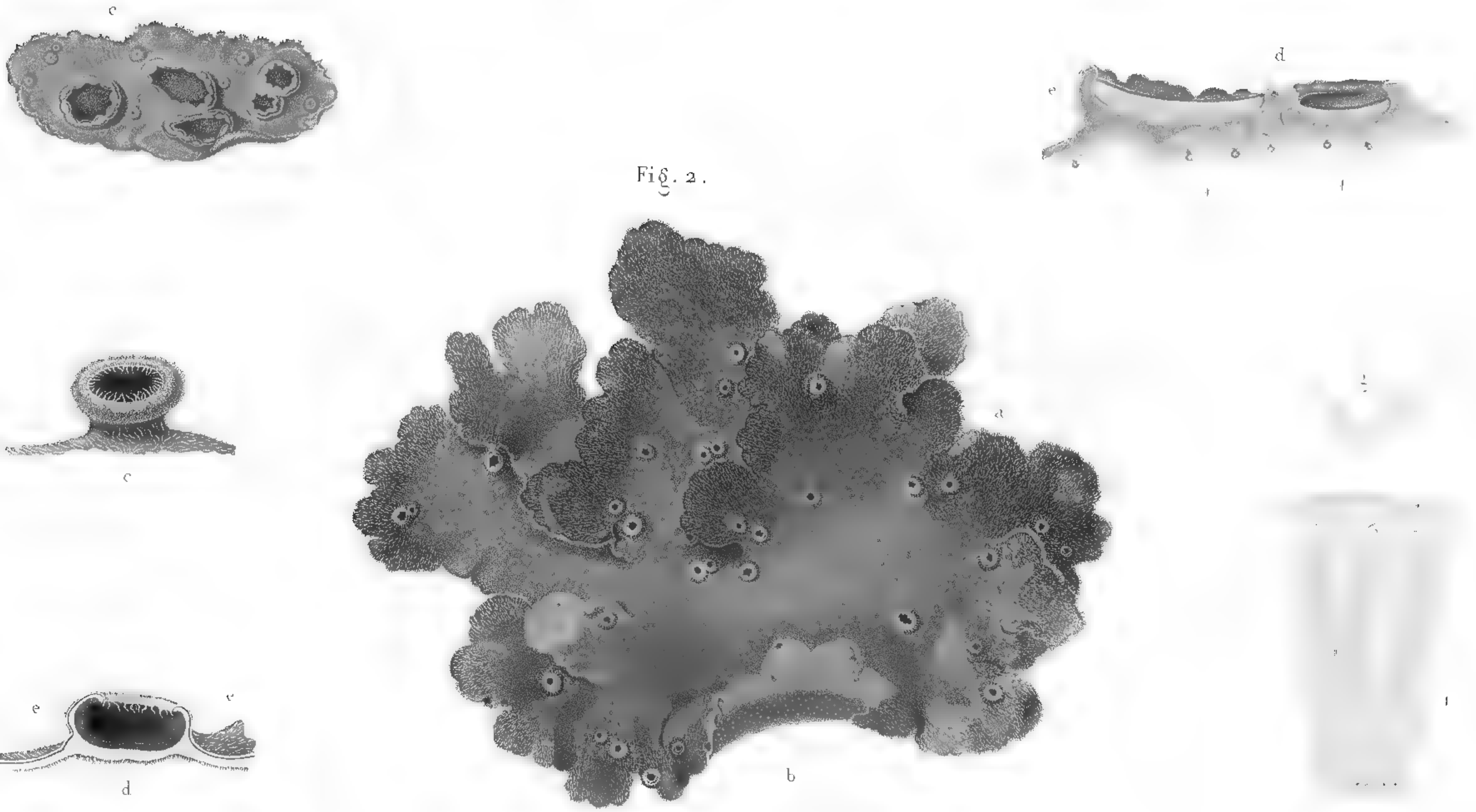
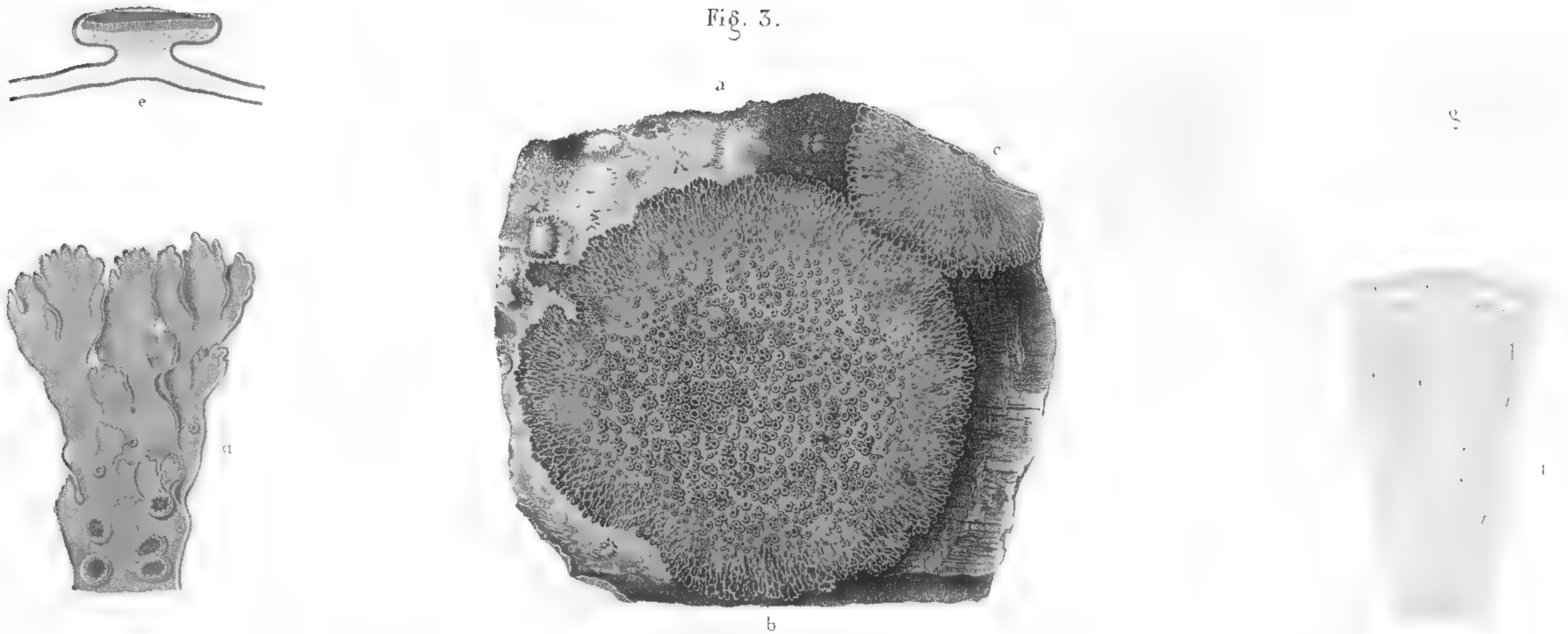


Fig. 3.



Peint par Alf. Kroeber.

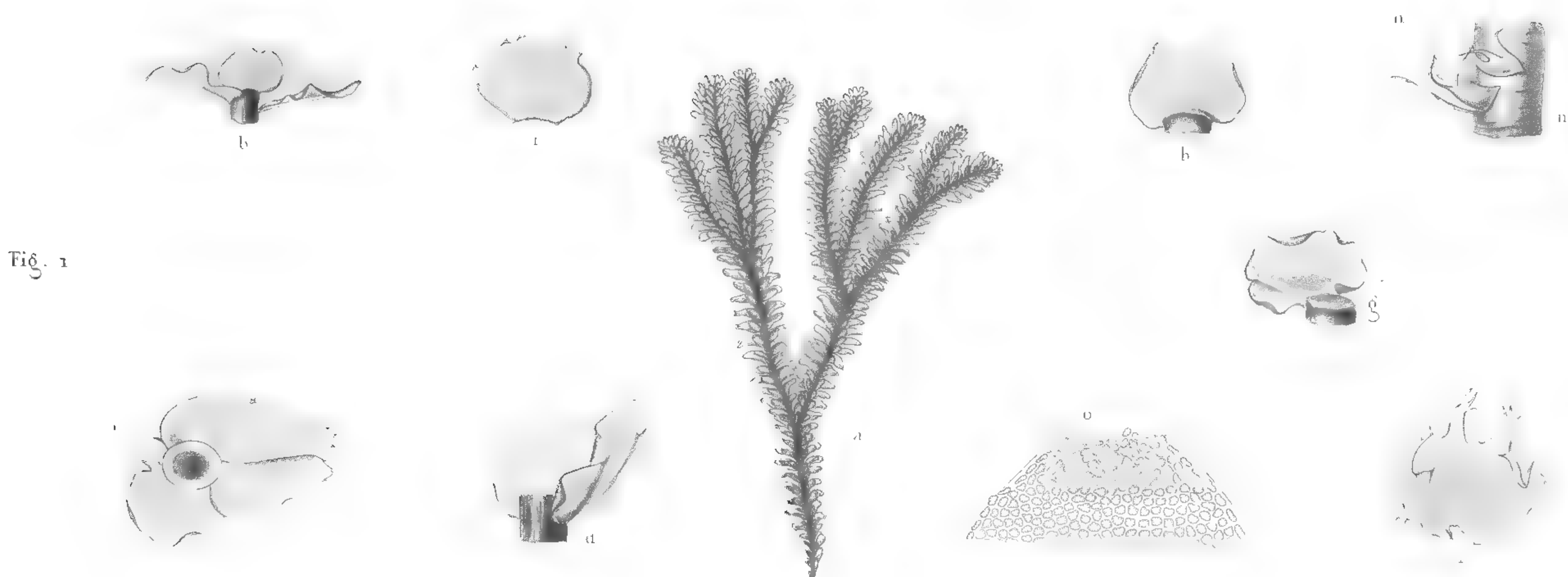
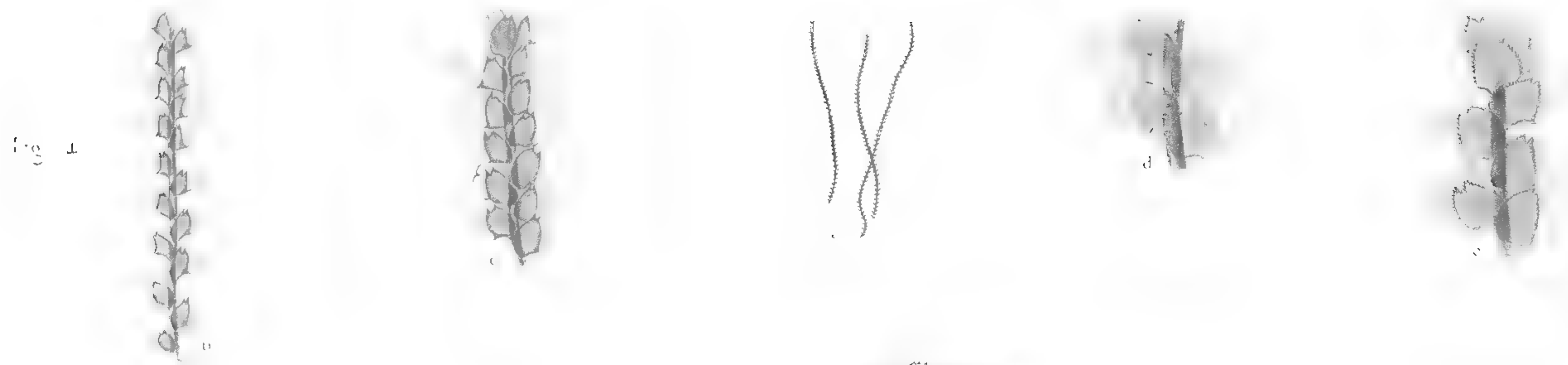
Dirigé par Borromée

Gravé par A. Perée

Fig. 1. STICTA ORYGMÆA, Ach. Fig. 2. STICTA HIRSUTA, Montag. Fig. 3. PARMELIA SPHINCTRINA, Montag.

Gide Editeur

Imp^r de Bouçard



Peint par A. C. Riocreux.

Dirigé par Berromée.

Grave par J. Thomas

Fig. 1. GOTTSCHIA LEHMANNIANA, N. et L. Fig. 2. SCAPANIA URVILLIANA, Montagne
 Fig. 3. PLAGIOCHILA PUSILLA, Montagne Fig. 4. SCAPANIA CLANDESTINA, Montagne

Fig. 1



Fig. 2

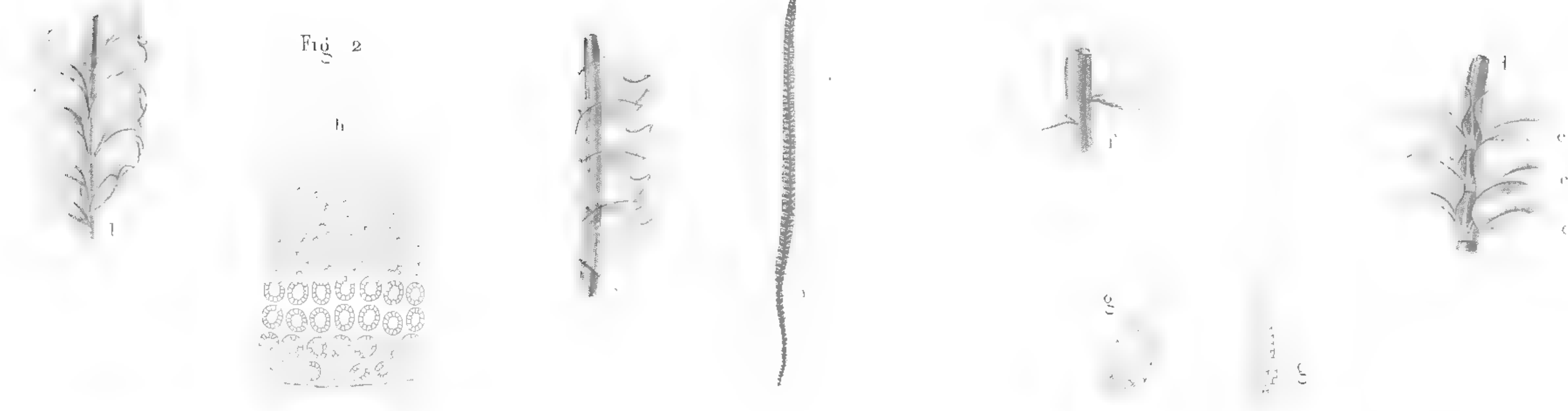


Fig. 3

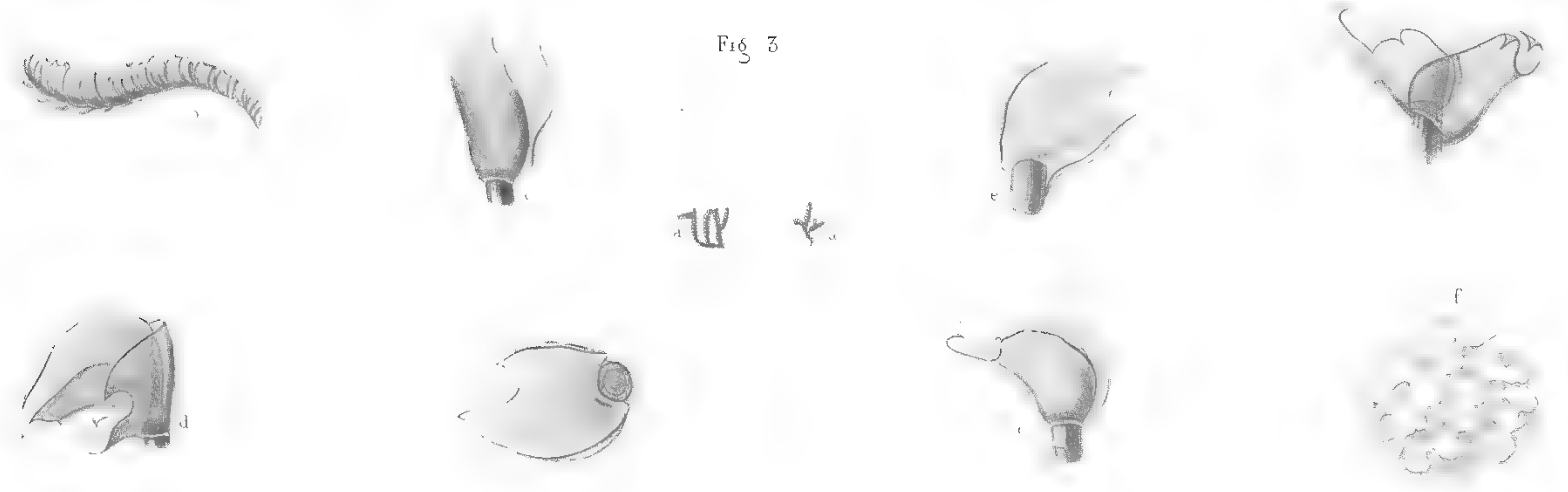
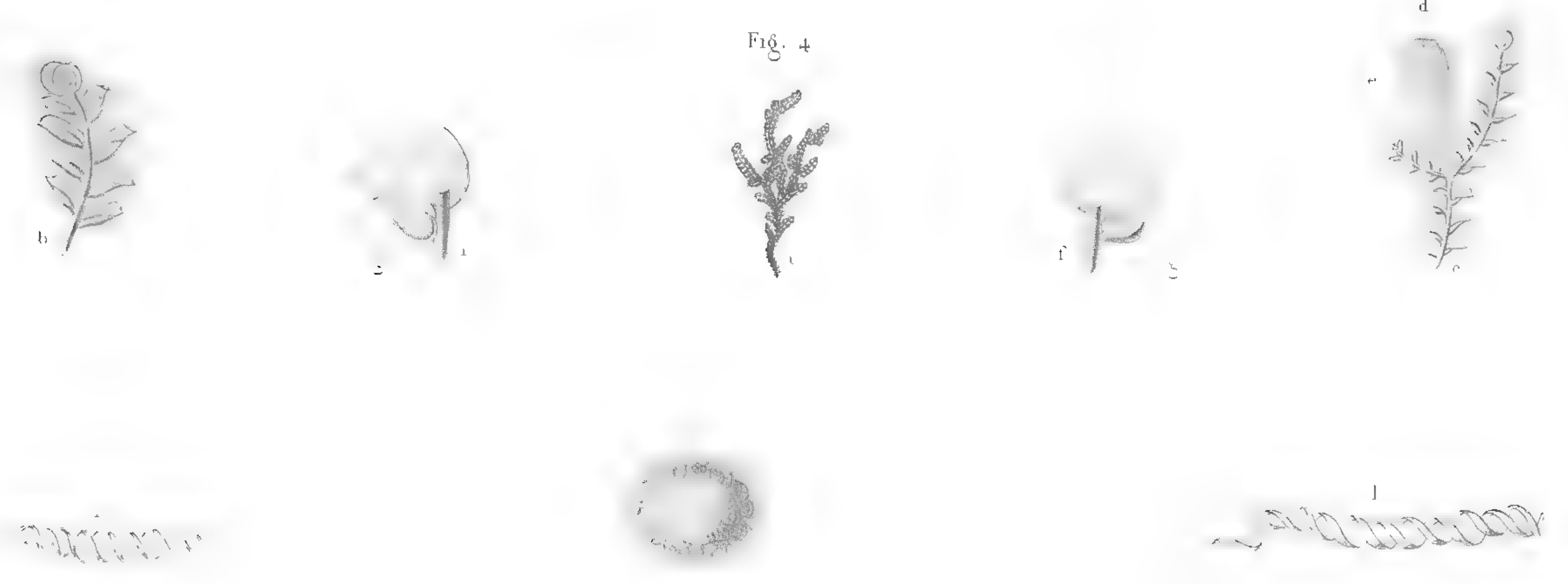


Fig. 4



Dessiné par ALF. ROCHER

Dirigé par BORRONE

Gravé par VISTO

Fig. 1. JUNGERMANNIA SCHISMOIDES, Mont. Fig. 2. 1. CHILOSCYPHUS JACQUINOTII, Mont. Fig. 3. JUNGERMANNIA PUNICEA, N. ab. P. Fig. 4. RADULA PHYSOLOBA, Mont.

G. de L. de L.

Imp. de Bougeard

Fig. 2.

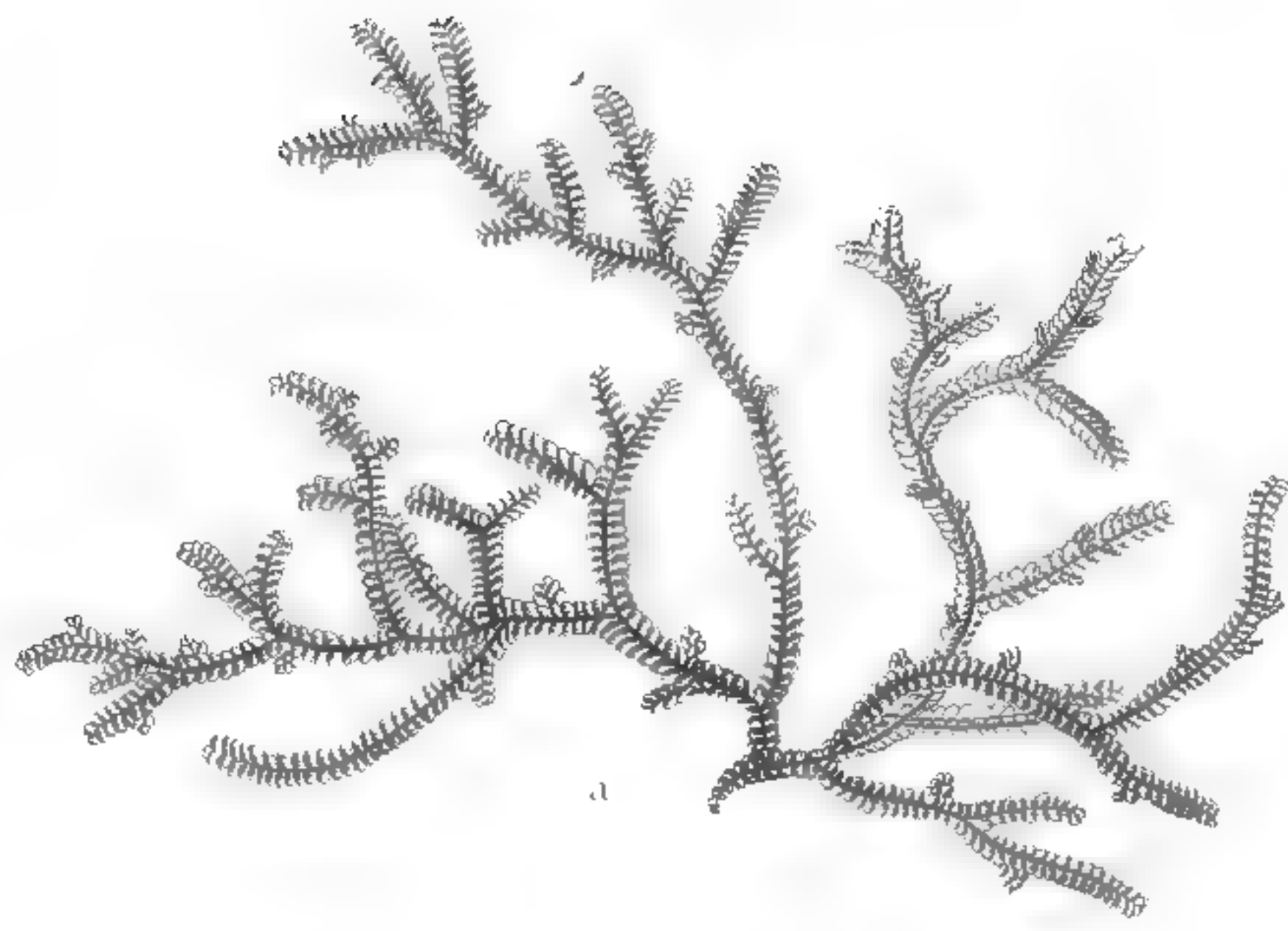
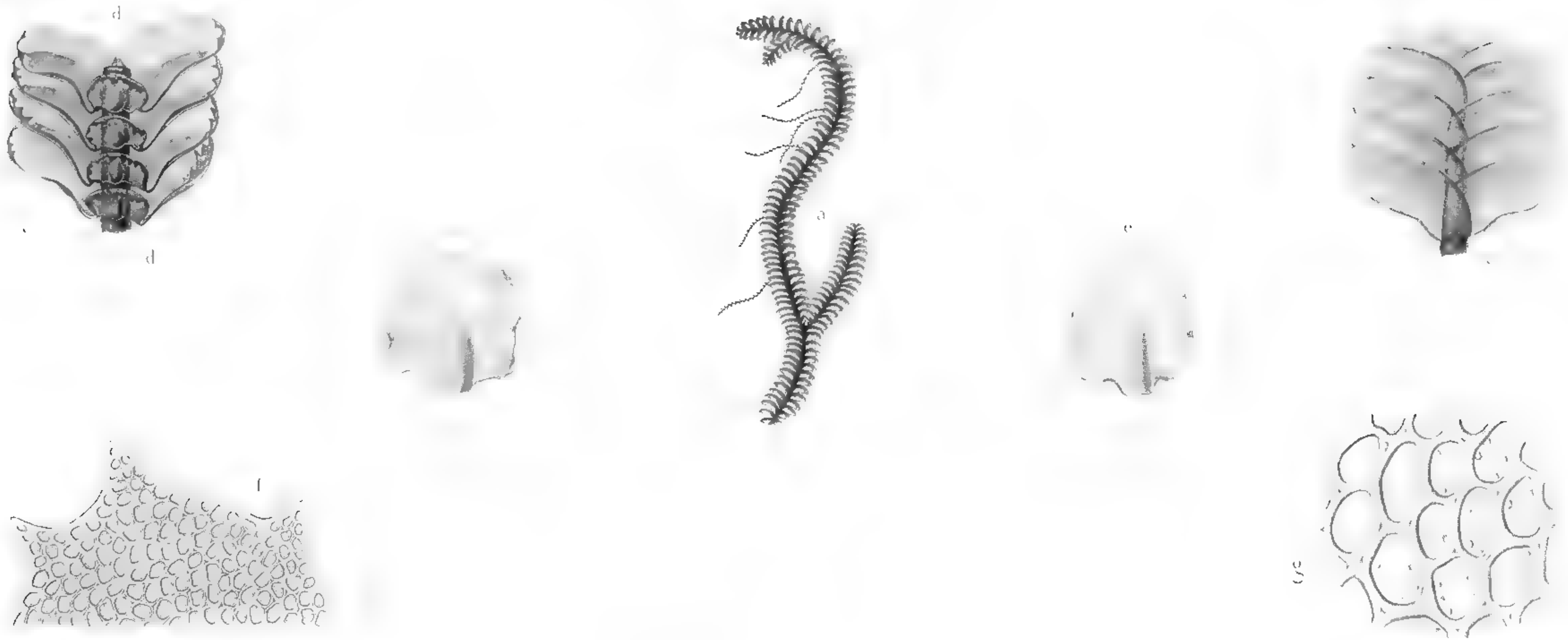


Fig. 3

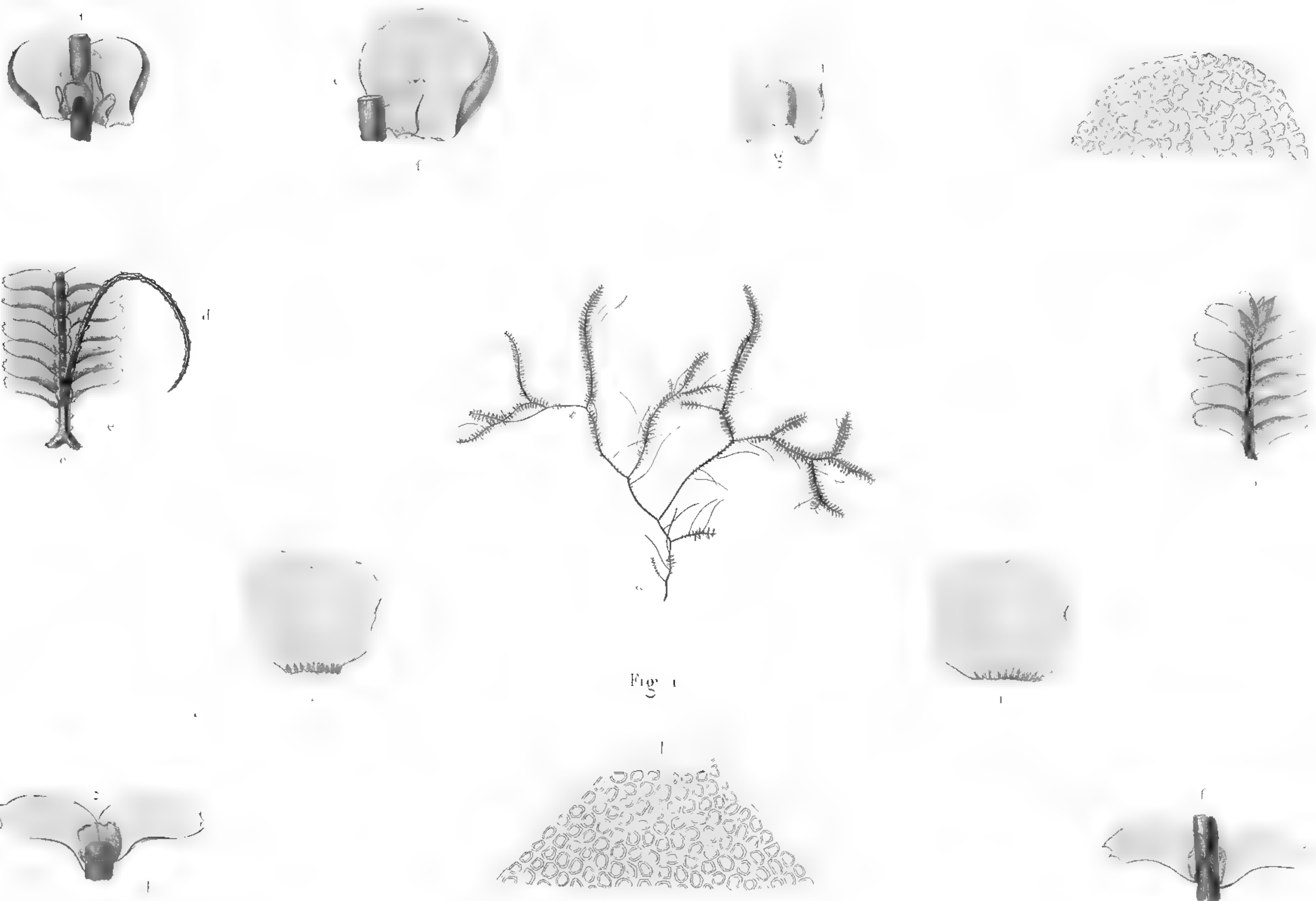


Fig. 1

Peint par Alf. Rostkox.

Dessiné par Borronee

Grave sur M^{me} l'asselinee

Fig. 1. HERPETIUM AUSTRALE, Montag Fig. 2. H. INVOLUTUM, Montag Fig. 3. MADOTHECA ELEGANTULA, Montag

Fig. 1.



Fig. 2.



Fig. 3.

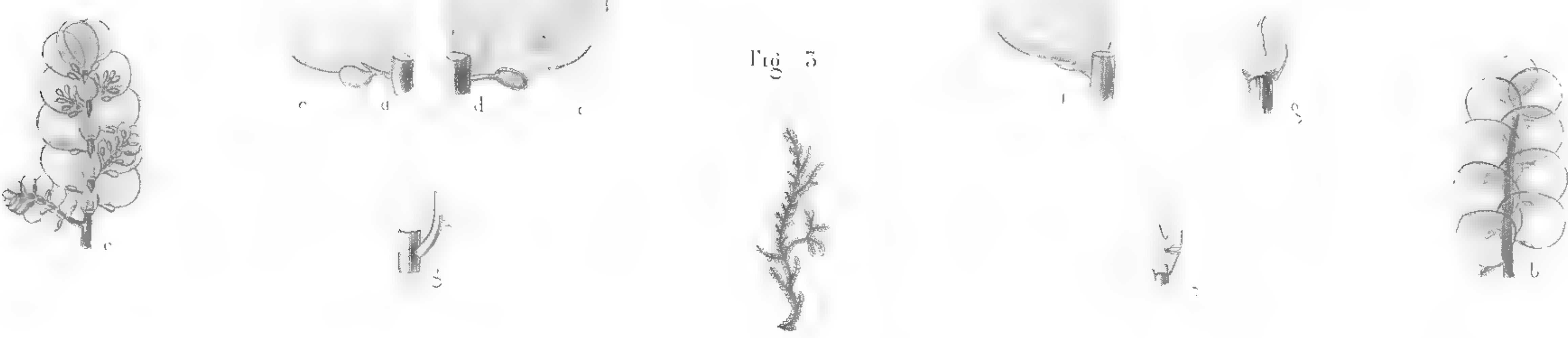
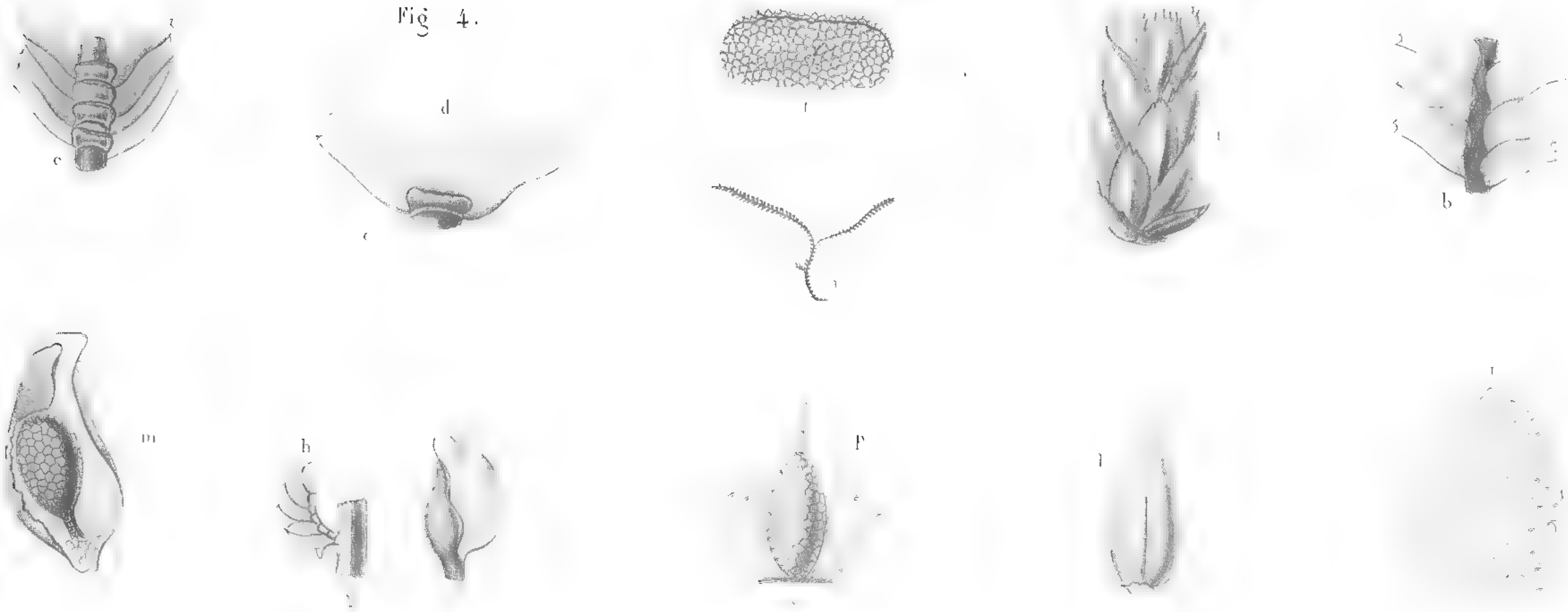


Fig. 4.



Dessiné par M.F. Rivoireux

Dirigé par Barronée

Gravé par Viatq

Fig. 1. PHRAGMICOMA AULACOPHORA, Montagn. Fig. 2. FRULLANIA SCANDENS, Montagn. Fig. 3. F. PTYCHIANTHA, Montagn.
 Fig. 4. HERPETIUM DECRESCENS, L. et L.

Fig. 1.

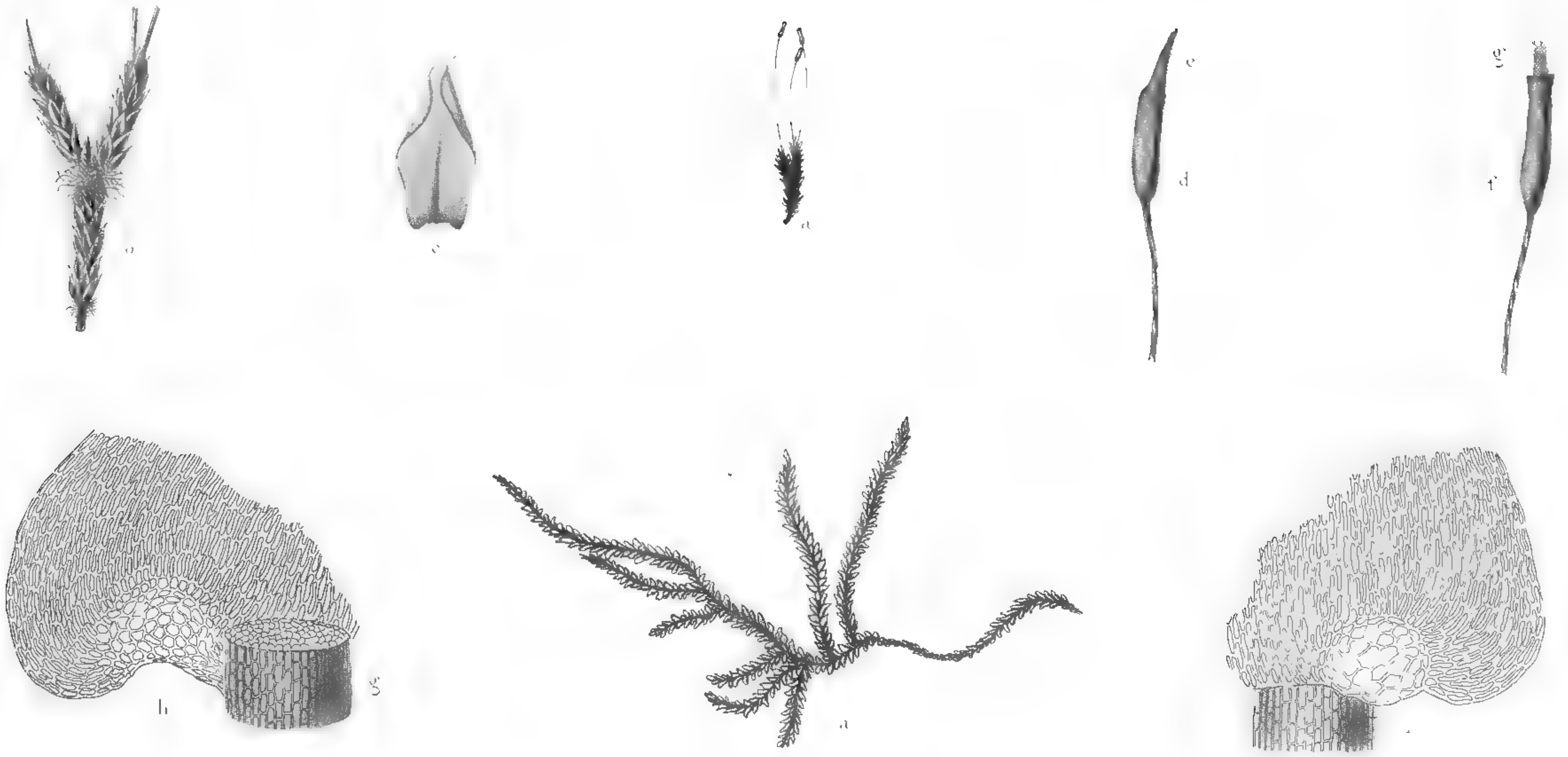


Fig. 3.



Fig. 2.



Peint par Alf. Rocoux.

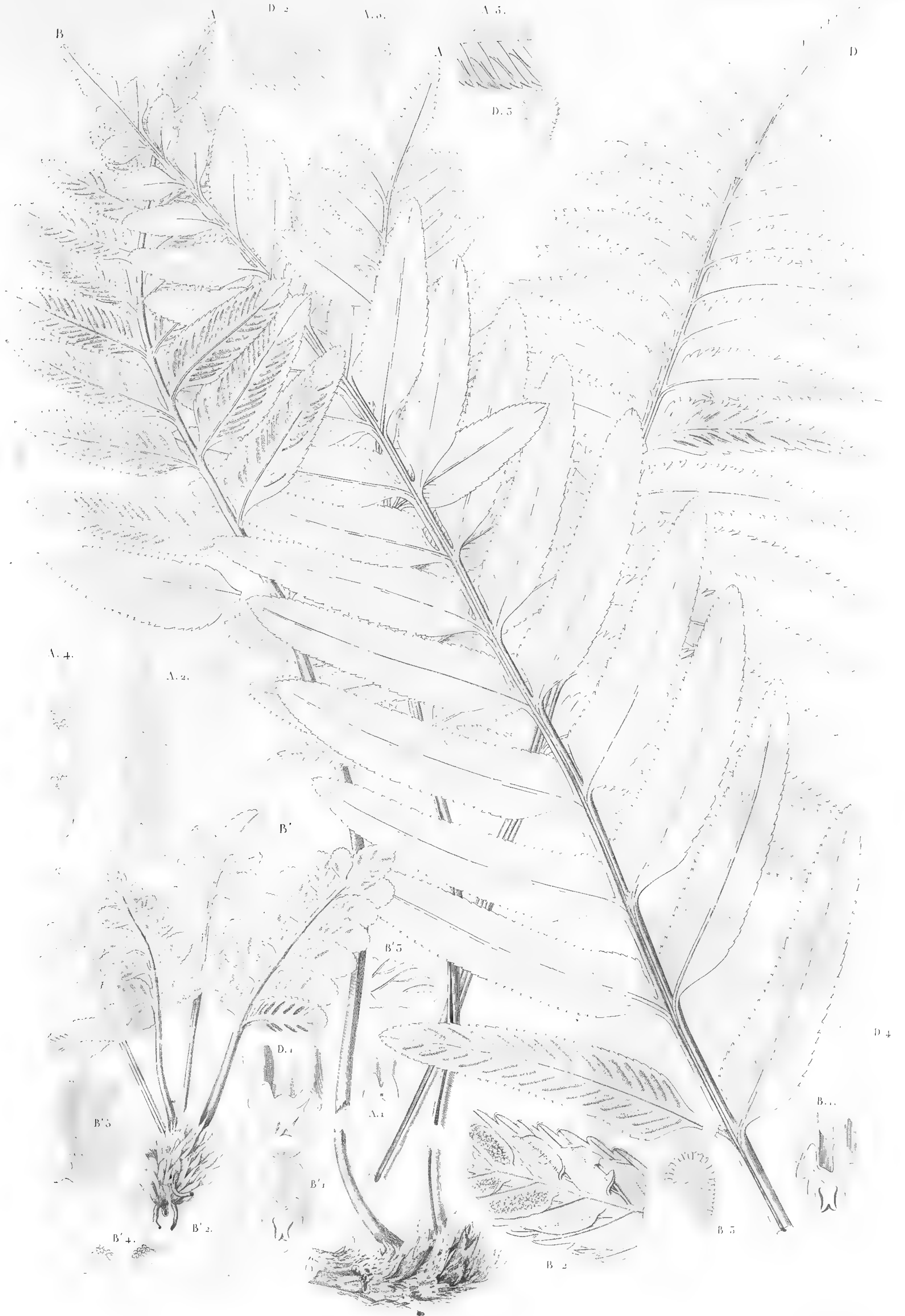
Dirigé par Borrmeé

Gravé par J. Thomas

Fig. 1. TORTULA HYPERBOREA, Montag Fig 2 ORTHOTRICHUM MAGELLANICUM, Montag Fig 3. HYPNUM? AURICULATUM, Montag

Gide Editeur

L'imp. de



Dessine et Dacté par Borromée

Crayon par M^{rs} Goué No. 11

A. ASPLENIUM APICEDENTATUM, (L.) Oakes
 B. ASPLEN. OBTUSATUM, (L.) Oakes
 B'. ASPLENIUM OBTUSATUM, Jeune âge.
 D ASPLEN. SCLEROPRIUM, (L.) Oakes

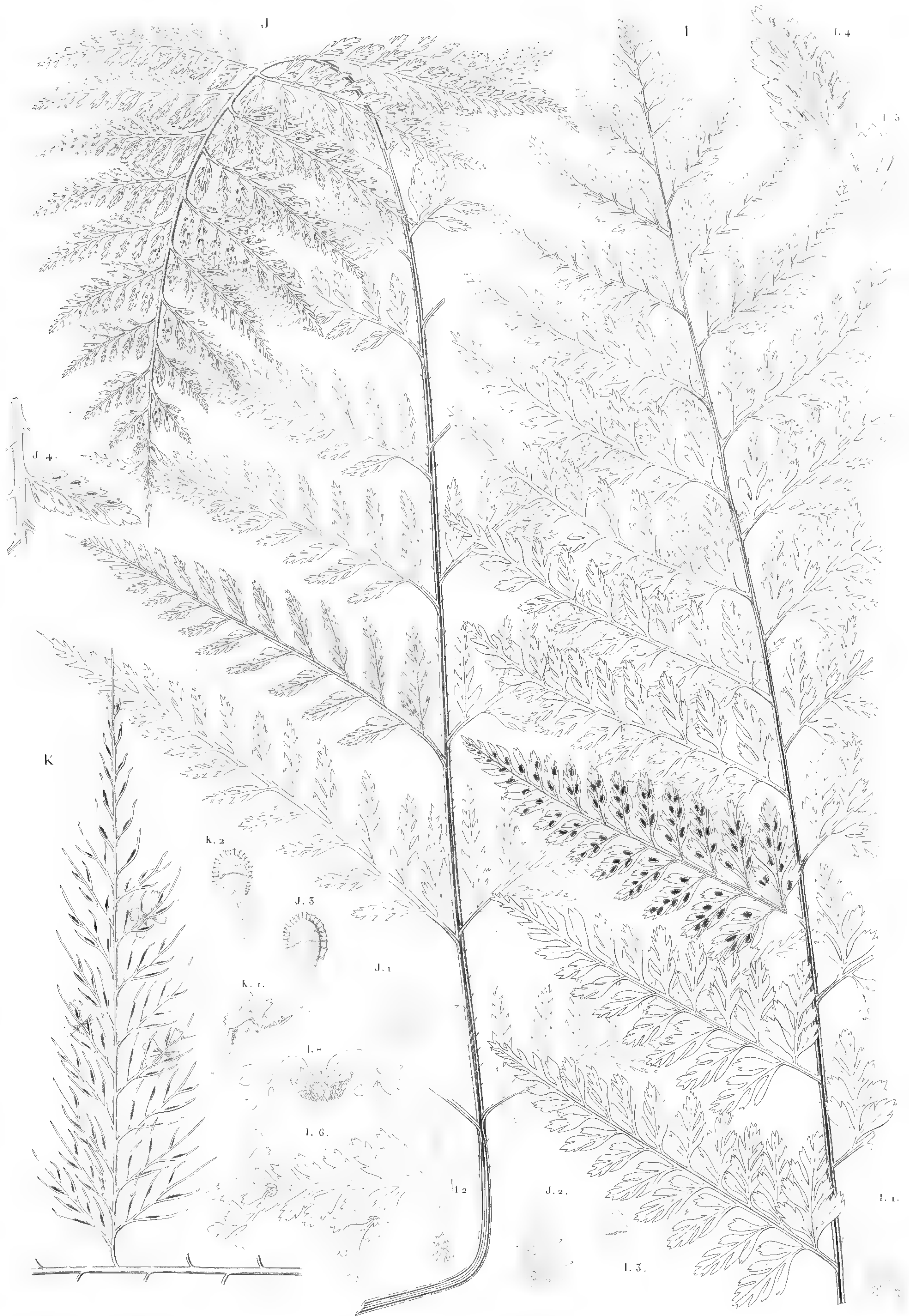
Filices. Oakes Auckland



Dessiné et Dirigé par Borromée

E. LOMARIA PROCERA var. tegmentosa Fr.
 E. L. P. — — — — — Fronde fertile.
 F. GRAMMITIS RIGIDA, Fr.
 G. G. AUSTRALIS, Fr.
 H. GRAMMITIS HUMILIS, Fr.

Filices. Les Arecand



Dessiné par M^{me} Surry (Plantes) et Borronée Analyses

Dirigé par Borronée.

Gravé par M^{me} Couffe Noiret

I. ASPLENIUM BULBIFERUM. (Forst.) Otago N^{elle} Z^{el} J. ASPLEN. LAXUM, Or Otago N^{elle} Z^{el}

K. ASPLEN. VIVIPARUM, (Cœnopieris Filices. Ex Mus. bot. Les



Dessiné et Dirigé par Borromée.

Gravé par Pérée.

Δ. ASPLENIUM, (DARREA) TREMULUM. (Nob) Iles Mascaraignes, Tavaï, Nolle Zel^{de}

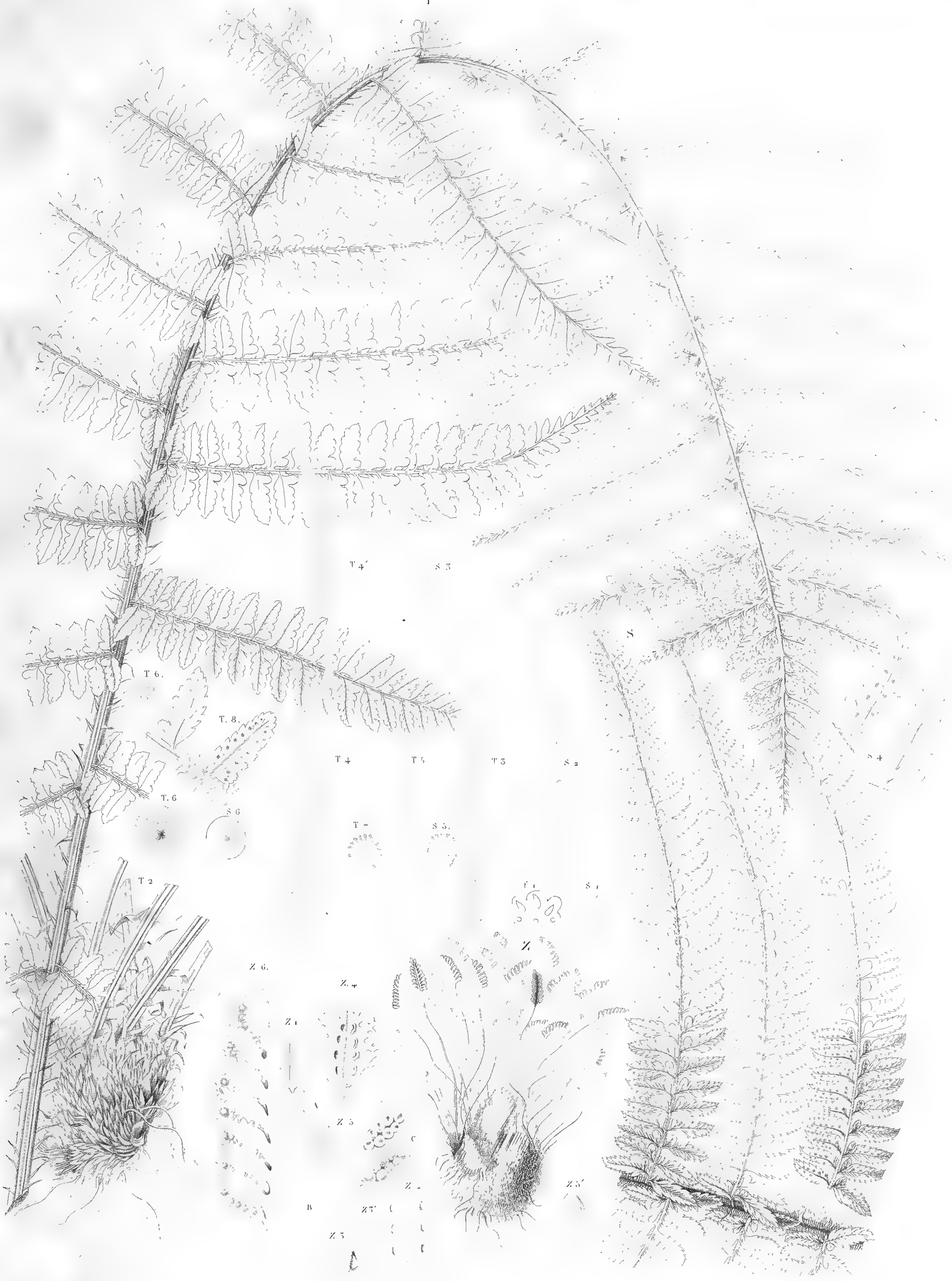
ζ. ASPLENIUM, (DARREA) FABIANUM. (Cœnopt famala Bory, Bourbon)

Fibres

Cide Éditeur

Imp^{re} de Bougeard

T



Plante dessinée par M. G. Duruy. Analyses par Borromée.

Dirigé par Borromée.

Gravé par M^{me} Noiret Gouffe.

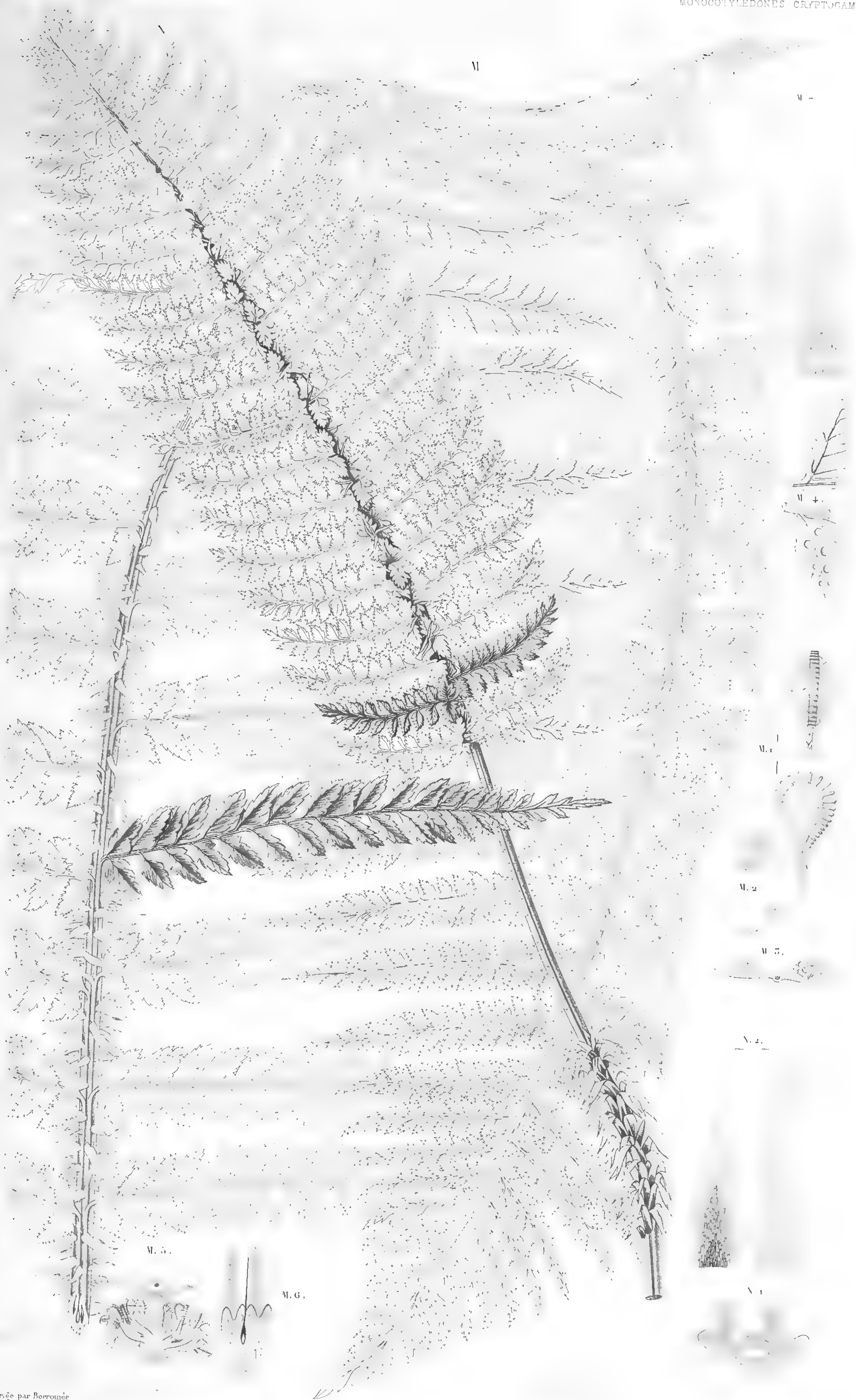
T. POLYSTICHUM PROLIFERUM (No. 170) Van Diemen

S. POLYSTICHUM VESTITUM (No. 171) Nouvelle Zélande

Z. SCHIZEA PALMATA (No. 172) Filices, Auckland

G. J. L. L. t. 1

Limp. de Bonnard



Dessiné et gravé par Borronée

Gravé par J. Thomas

M. POLYSTICHUM VENUSTUM. No

N. POLYSTICHUM VENUSTUM. Jeune âge

Gide Editeur.

Pièces (Auckland)

Imp^r de Boucard.

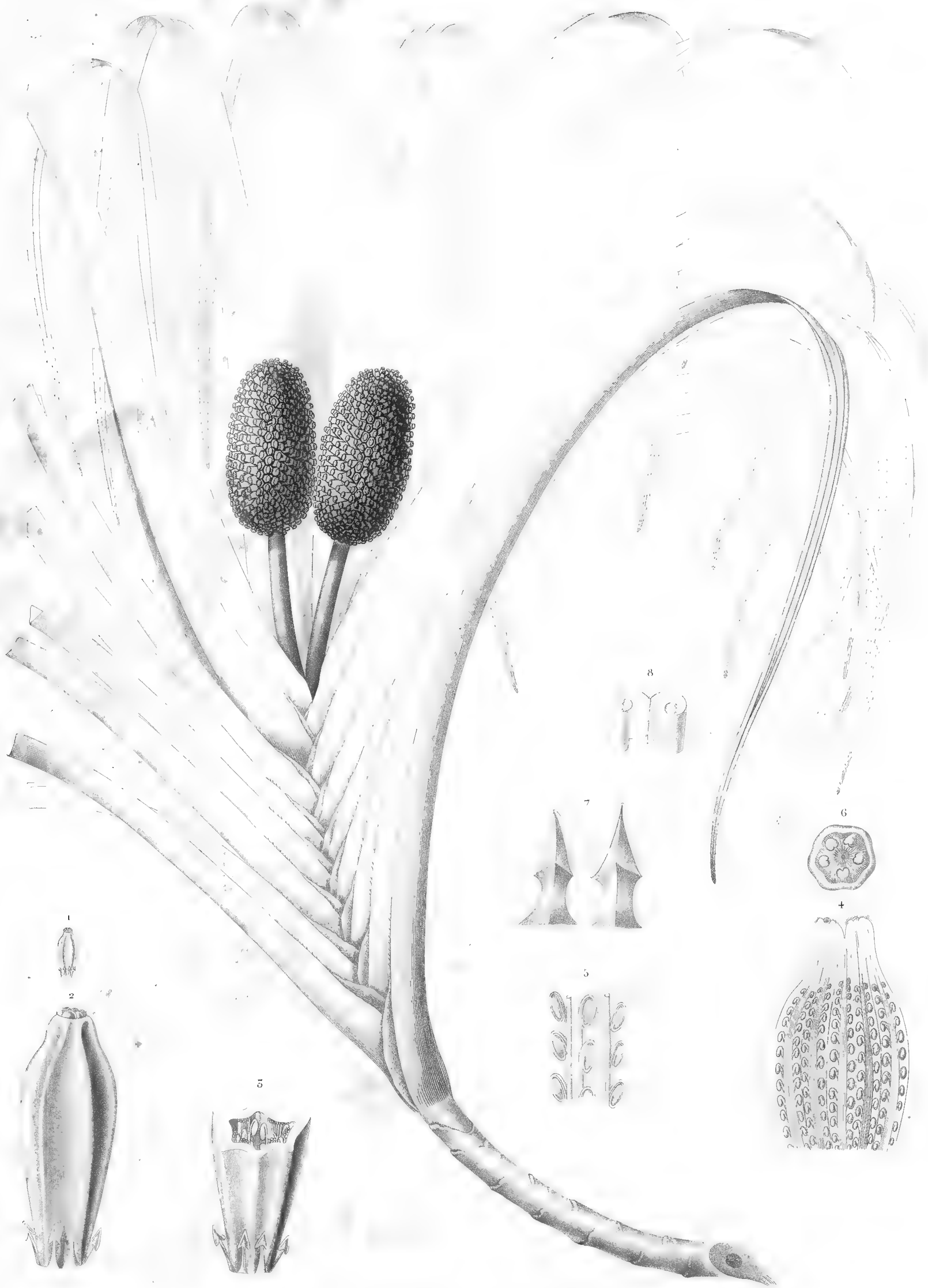


Dessiné et Dirigé par Borromée.

Gravé par J. L. L. L.

VICTORIPERREA IMPAVIDA, (Nob.)

Pandance. Faut.



Dessiné et dirigé par Borronie

Coups p. r. J. Th. nas

FREYCINETIA URVILLEANA. I

Landaeaceae V. L.

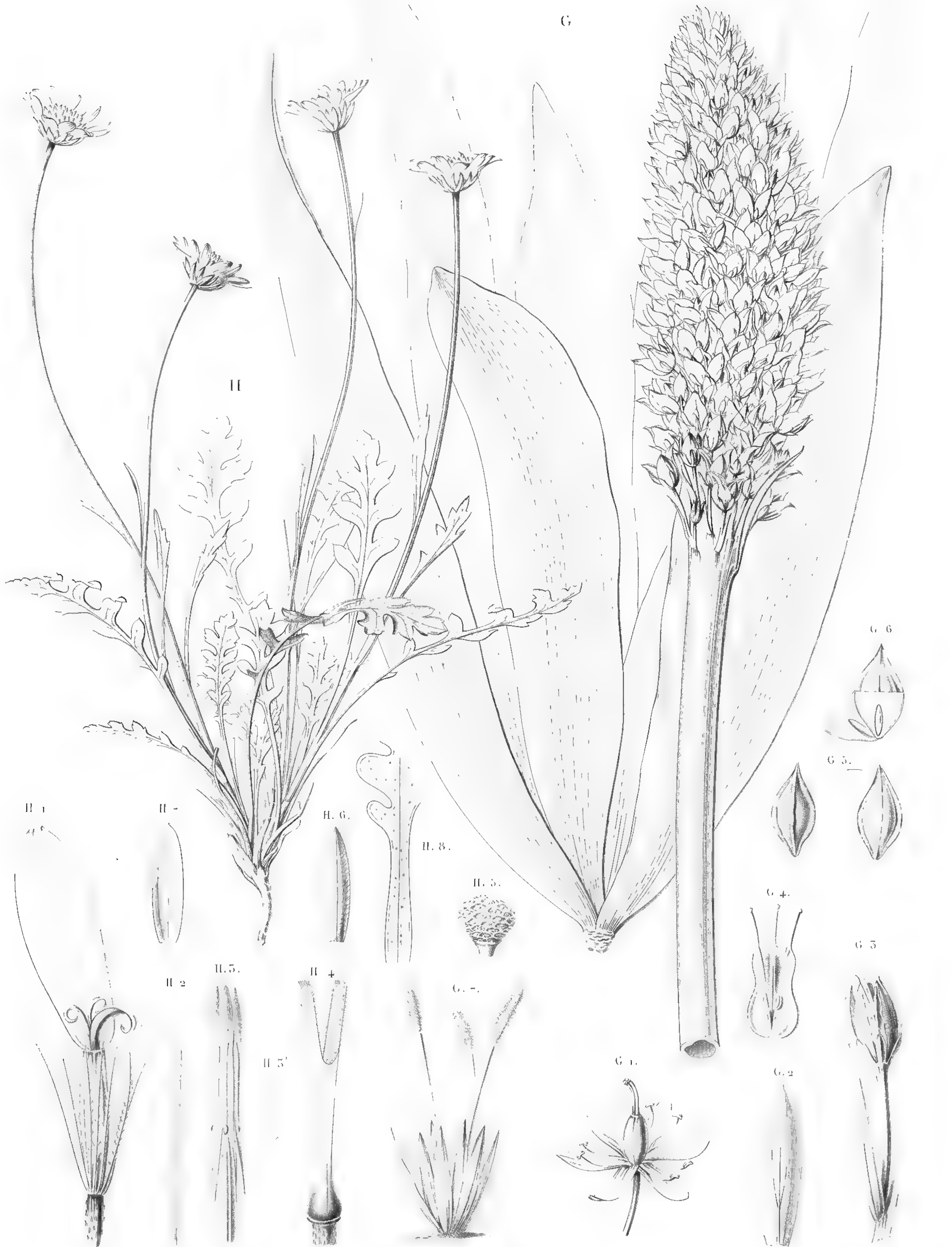


Dessiné et Dirigé par Botanic.

Gravé par J. Thomas

HOMBRONIA CALATHIPHORA. (Gaud.)

Panda. ex. Les Salou.



Dessine par A. C. Rivoireux

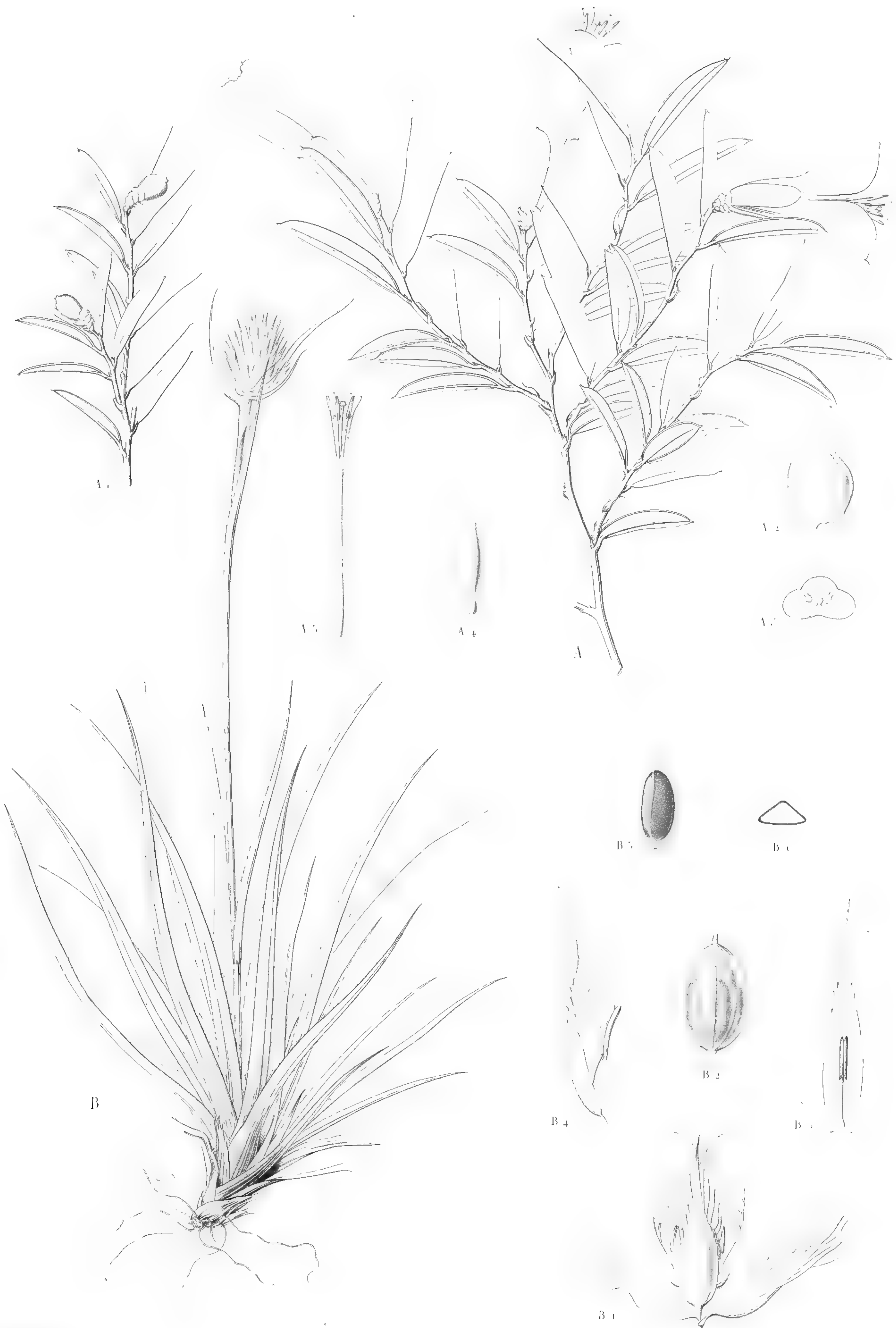
Dessine par Bonpland

Dessine par A. C. Rivoireux

G. VERATRUM DUBOUZETI, (Nob.) Ad juga insularum Auckland. Melanthaceae. Veratreae.

H. LASIORRHIZA PURPUREA, Lessing. Ad fretum Magell. Nassauviae. Trixideae.

B. *Thi errore ad dicotyledonam referenda, tab. 10.*



de sa. par Boiss.

Gravé par M^{lle} Taillant.

A. PHILESIA BUXIFOLIA, (Lmk)

B. LUZULA ALOPECUROS, (Desv)

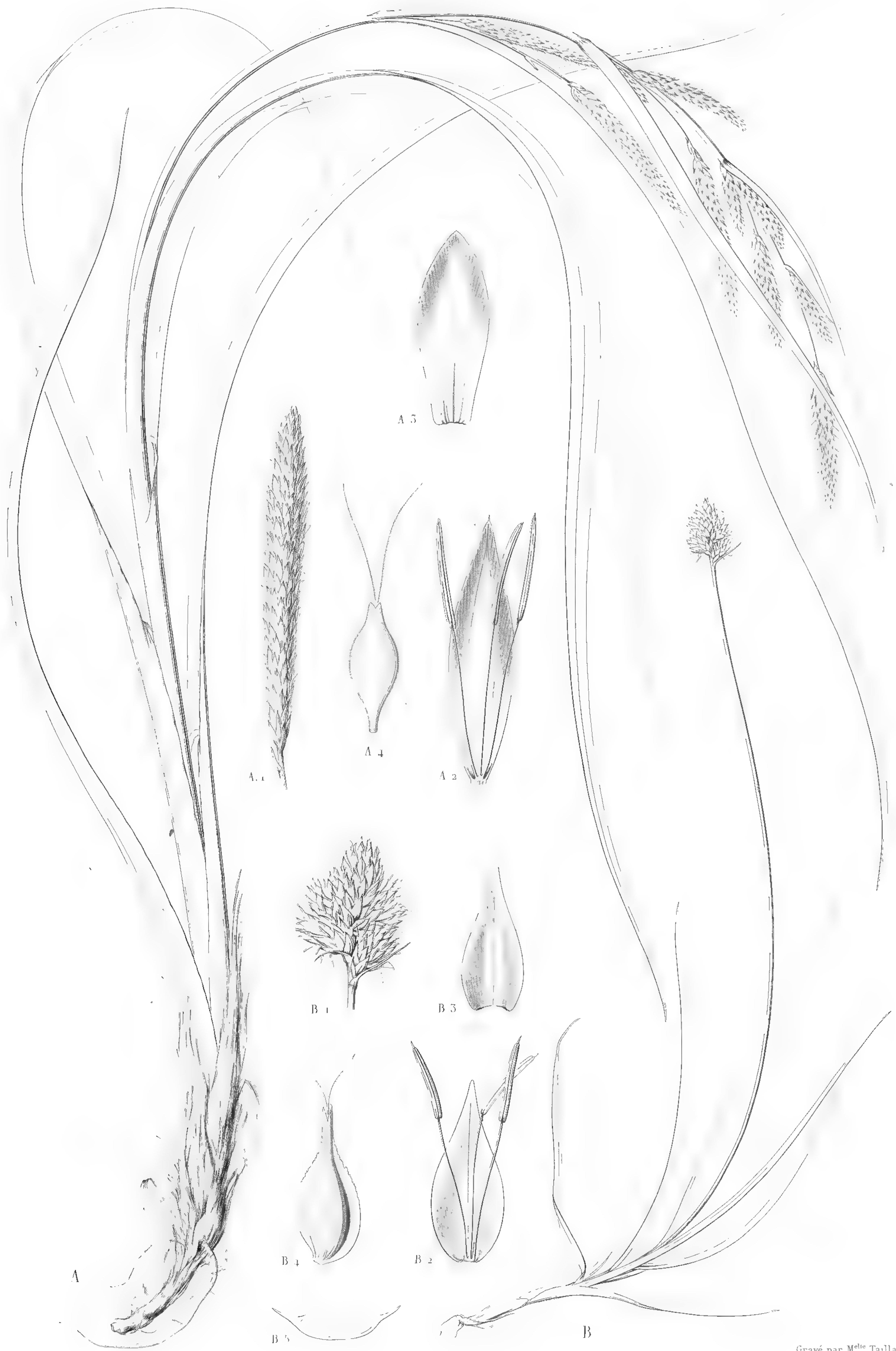


Dessiné par R. et aux

Gravé par M^{el} Taillant

A. UNCINIA MACROLEPIS, (Dene)

B. UNCINIA GRACILIS, (Poepp)



Dessiné par Riocreux

Gravé par M^{lle} Taillant

A. CAREX ANDERSONI, (Bott)

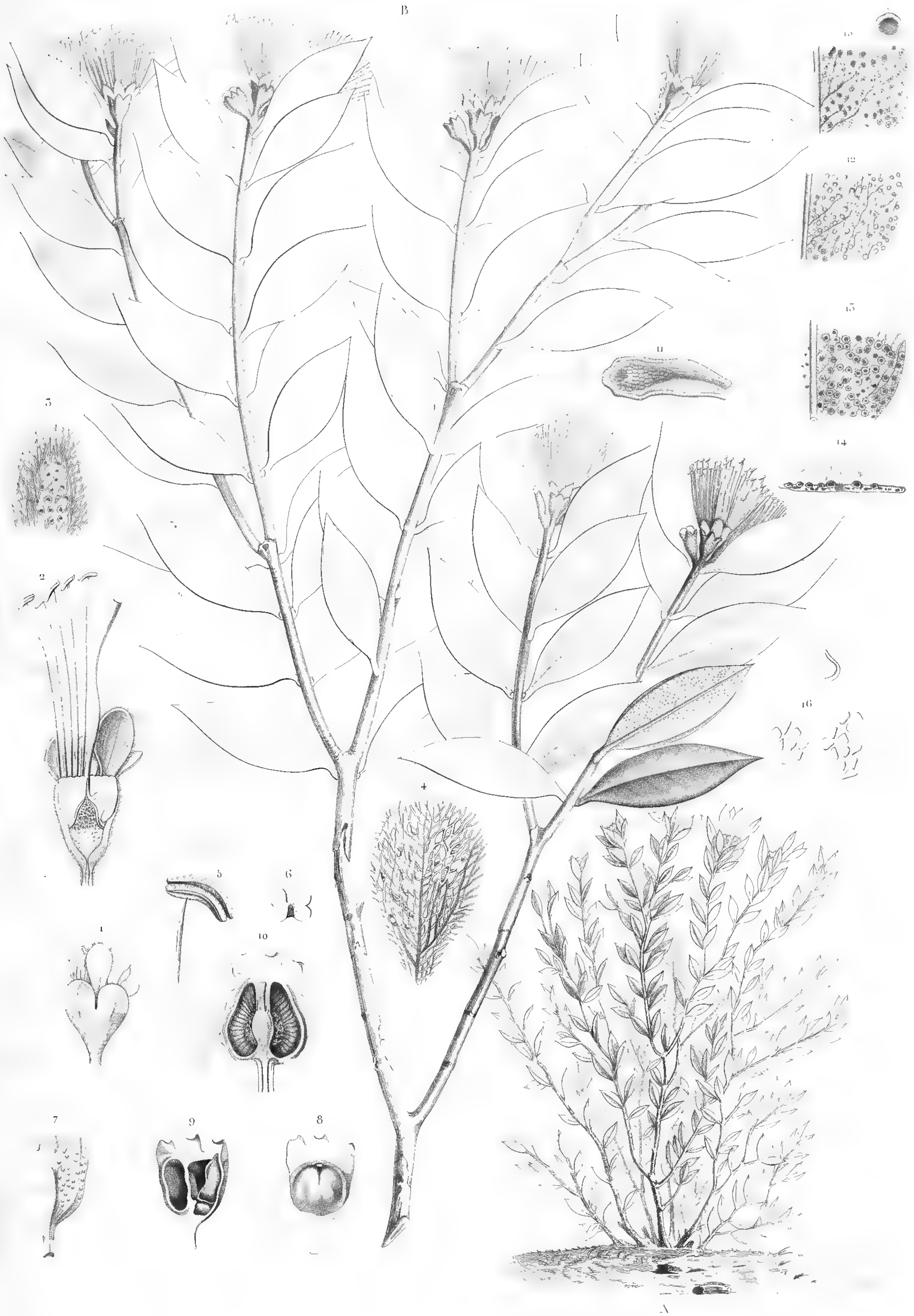
B. CAREX FESTIVA, (Dewey)



Dessiné par Riocreux

Gravé par M^r Tillet

A. FESTUCA SCOPARIA. (Hook fil) B. BROMUS PICTUS, (Hook fil)



Dessiné par Oudart

Dirigé par Borromée.

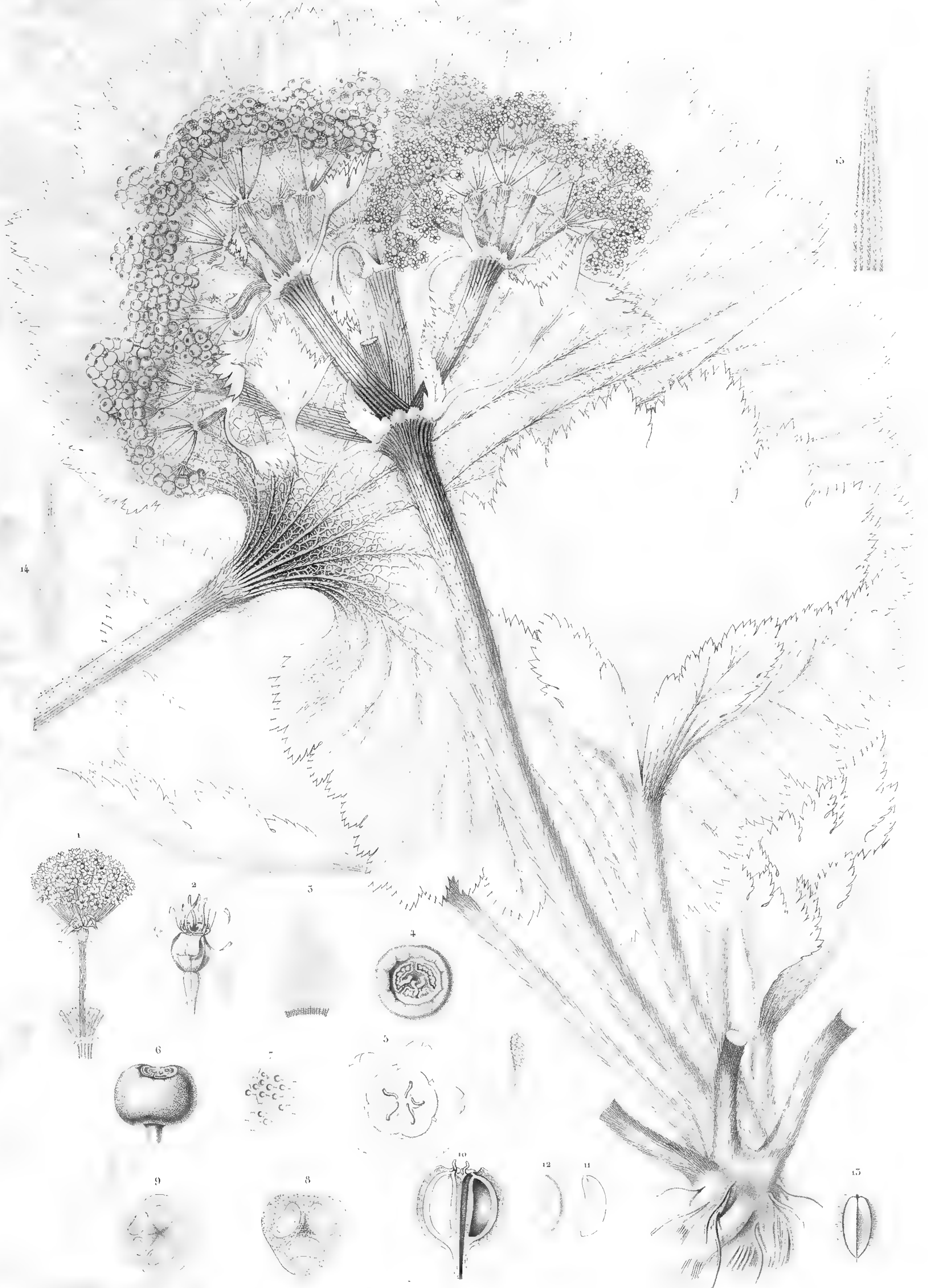
Gravé par M^{me} V. Schmezer

AGALMANTHUS UMBELLATA (Lindl.)

Myrtaceae Metrosideros. (Les Auckland.)

C. de Laitour

Imp^o de Cougeart

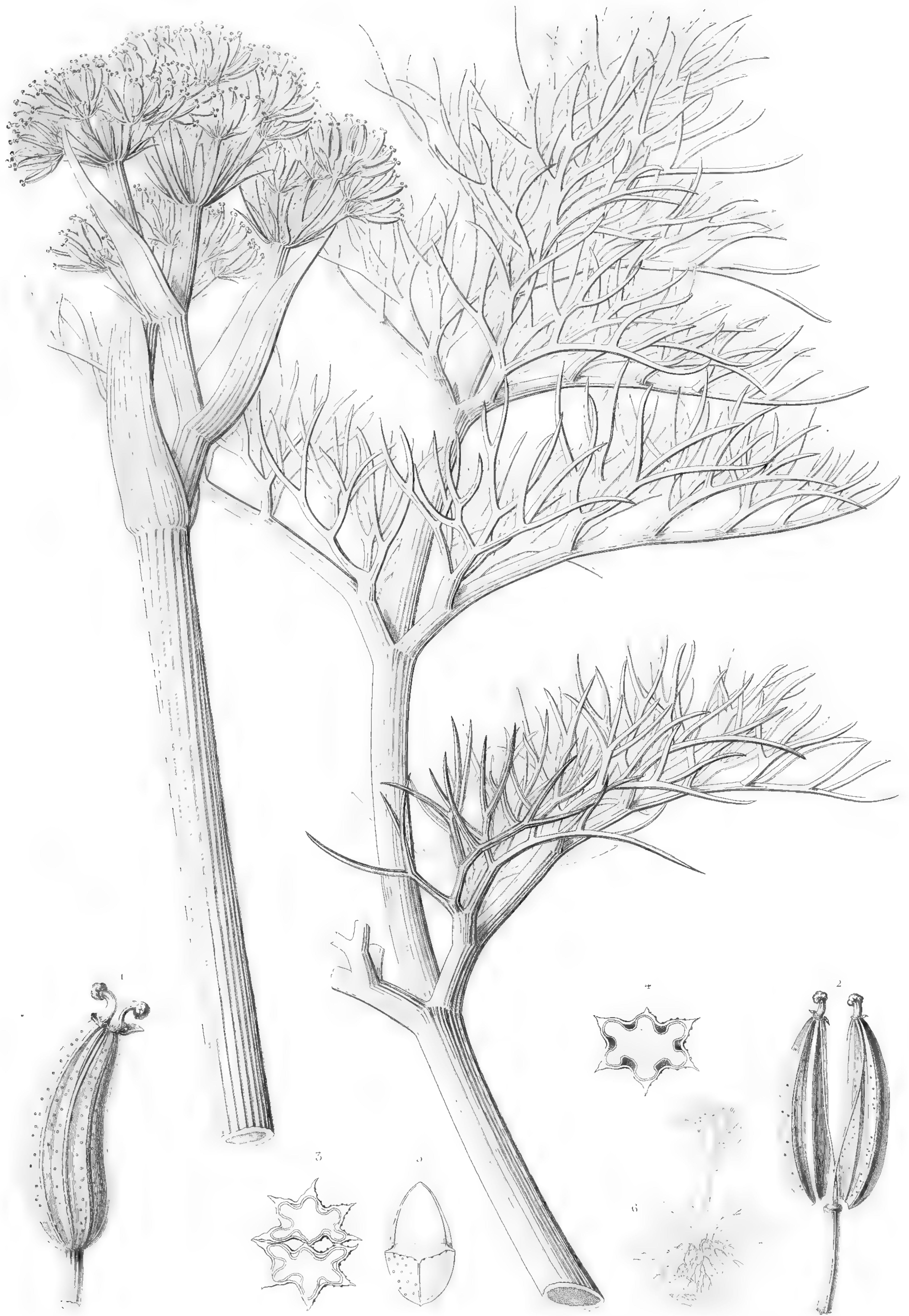


Dessiné et Dirigé par Borromée

Gravé par Péree

ARALIA POLARIS. (Nob.)

Araliaceae Auckland.



LIGUSTICUM ANTIPODUM. (Nobis Umbelliferae Auckland.)



Desiné par M^{lle} Bary de Bréche

Dirigé par Borromeo

Grave par M^{lle} Mezière

ALBINEA ORESIGENESA. No 1 Ad ins Aucklandianæ.

Senecioneæ. In mont, altitudinè 300 metrorum

Gide & ditour

Imp^{re} de Bougeard



Dessiné par Cadart
Analyse par Burmeé

Dirigé par Burmeé

Gravé par M^l Moitteux

OZOTHAMNUS, (C. al., sept.) (L.) VAUVILLIERSII, n. Senecondo...

Gide Editeur

Imp. de Bugard.



Dessiné par M^{me} Bury et Borronee.

Dirigé par Borronee

Gravé par M^{le} Mege

Θ. CALUCECHINUS ANTARCTICA. (Nob) Staturâ distortâ. Elev 5 000 metra. Σ. CALUSPARASSUS FORSTERI. (Nob)
Cupuliferæ. Fagus. Terris Magell



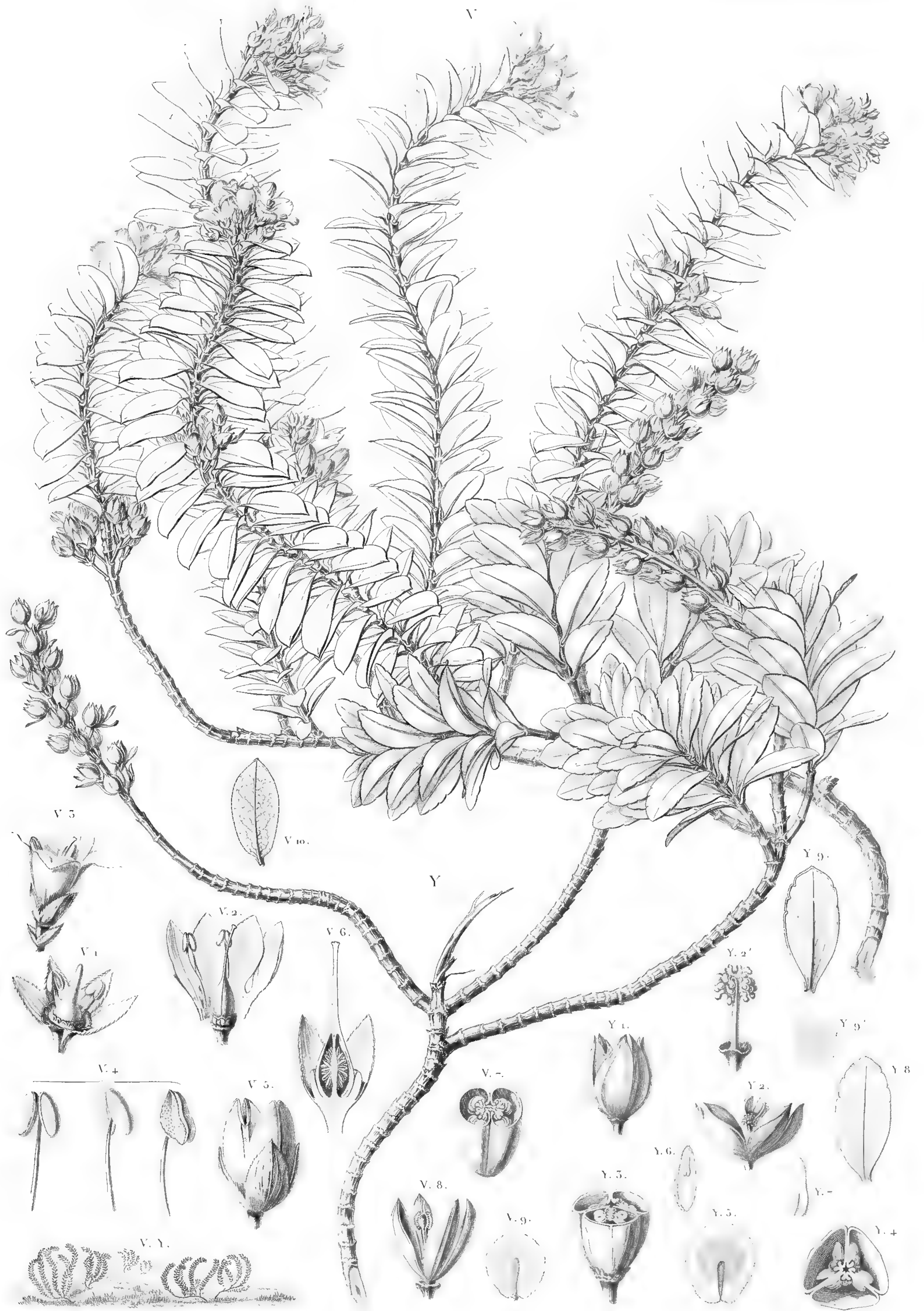
Dessiné par M^{lle} Bury et Borronie

Dirigé par Borronie

Gravé par M^{lle} Meunier

Ψ. CALUSPARASSUS PUMILIO. Π. CALUCECHINUS MONTAGNI.

Cupuliferæ. Fagus. In Cacuminibus Magellanicis



Coste par All. Boissaux

Dessiné par Bottonice

Gravé par C. G. G.

V. VERONICA DECUSSATA. (Willd.) In terra Magellanica Y. VERONICA FINAUSTRINA. N°3 In Insulis Aucklandianis

Veronicaceae

Gide Editeur

Imp^o de Bougeot.



1. Senecio littoralis, var. lanata, Cavendish.

Dirigé par Borromeo.

Gravé par M^{lle} Meunier.

R. SENECIO LITTORALIS, var. lanata, (Cavendish) Senecionideae. Terra Magell. S. HOMANTHUS ECHINULATUS. (Cass.) Nassauviaceae. (Portus Magell. Peckott.)
 T. CLARIONELLA MAGELLANICA. (DC.) Nassauviaceae. (Portus Magell. Peckott.)



Desiné et dirigé par Borromée

Grave par Mlle Megisier

S. SENECIO ACANTHIFOLIUS. (Nob. Ad littora magellanea Senecioneæ. *T. GNAPHALIUM CONSANGUINEUM.* Gaud. Ad portum magell. Peckett. Gnaphalicæ
X. CULCITIUM MAGELLANICUM. Nob. s. Ad portum magell. Peckett. Senecioneæ.

Gide Fasteur

Imp^o de Bouscat



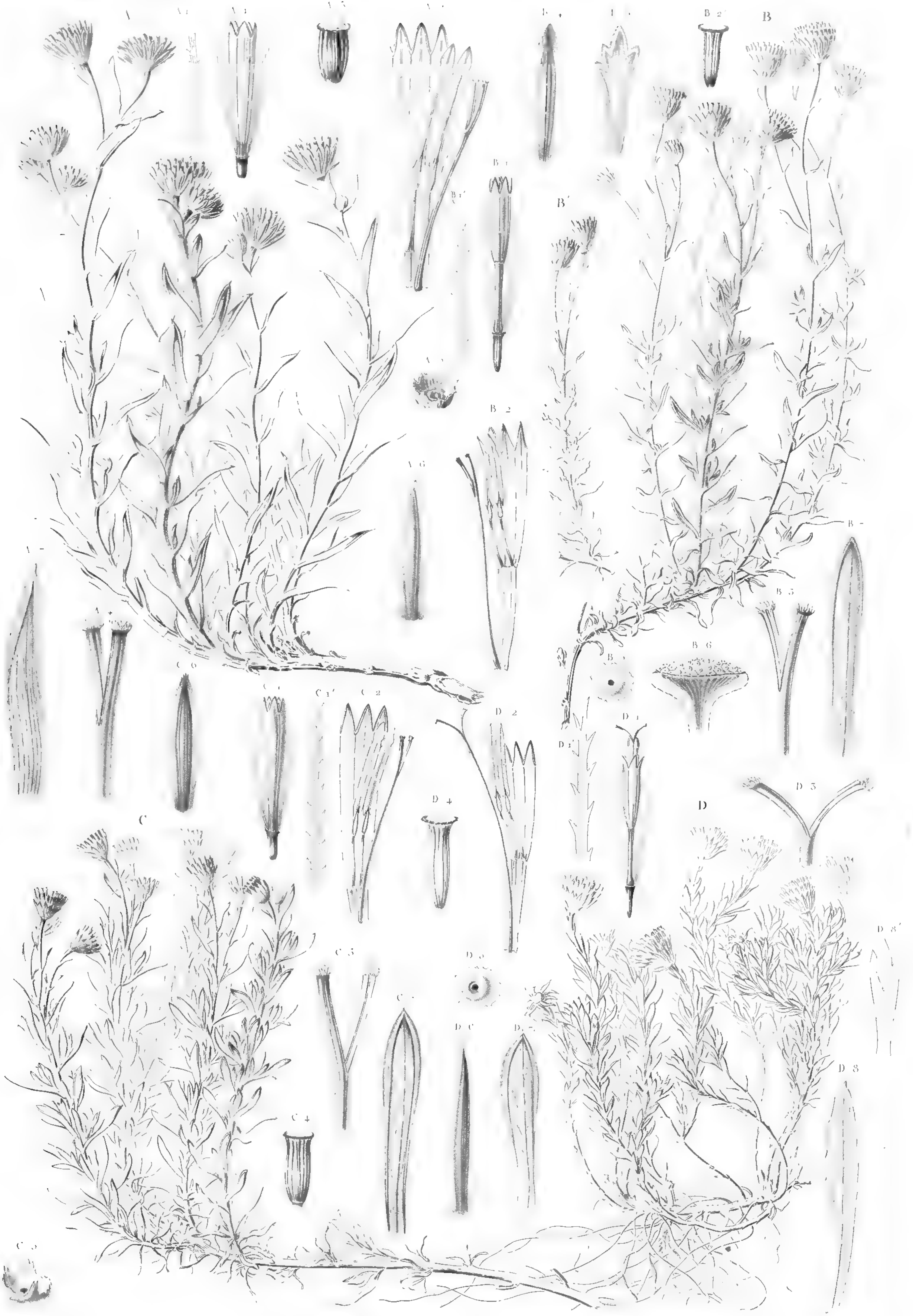
Desiné par M^{lle} C^{te} Borromée

Dirigé par Borromée

Gravé par Thomas

Δ. SENECIO VERBASCIFOLIUS. C. H. 5. 1. } Ad Fret. magell. in maritimis
 Senecionæ } Ad Cap. bonæ spei. Alt. 747. 150^m

Θ. SENECIO FLOCCIDUS. H. 1. } Ad Fretum magellanicum, in aruosis
 Senecionæ.



Dessiné par Alc. Riocreux

Gravé par Berthollet

Gravé par W. H. Mag. etc.

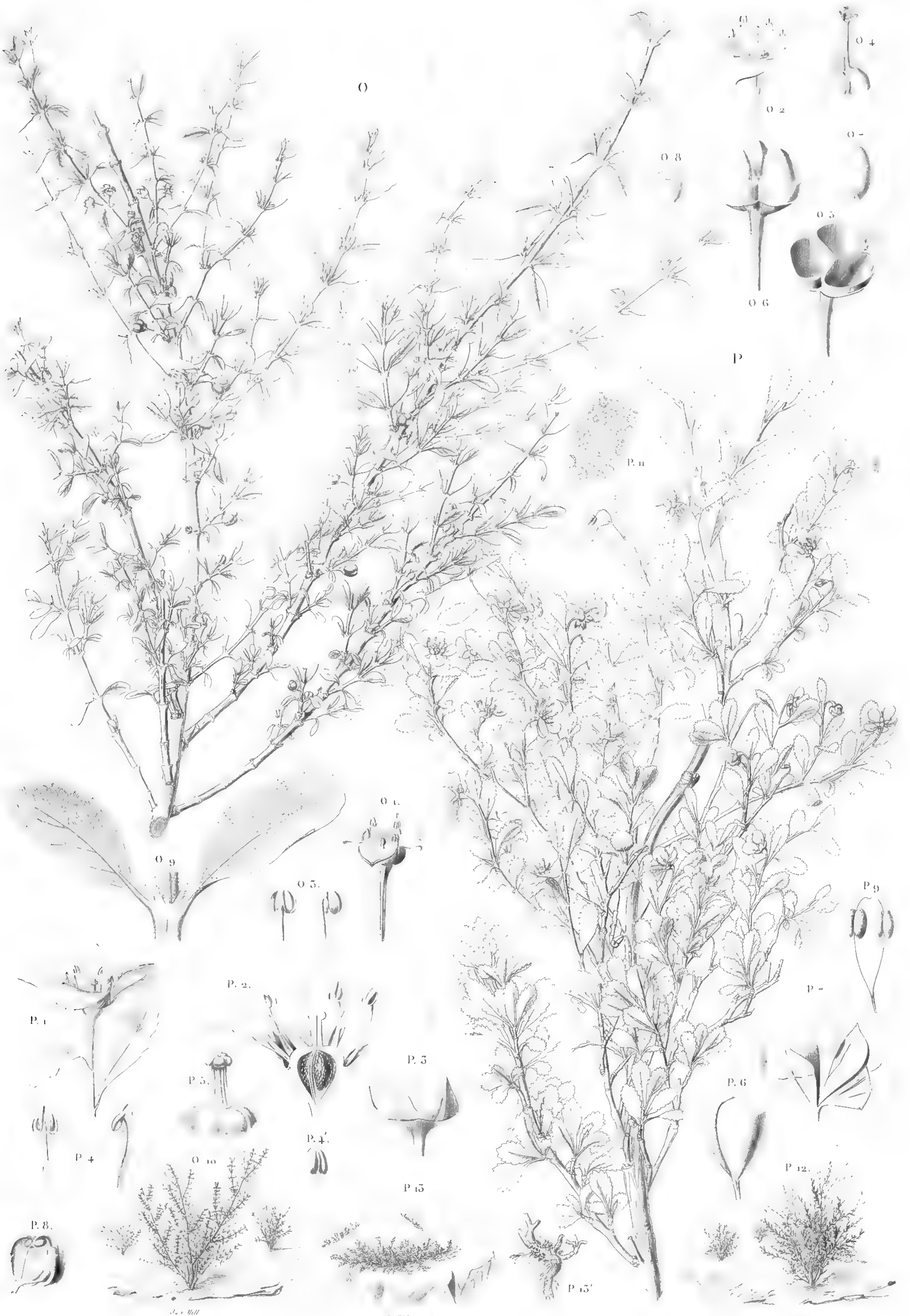
A. *SENECIO HOOKERI* (Nob) Ad fret. Magel.
Rarus, etiam in Vallibus calidioribus portus Gallant

B. *SENECIO DANYAUSI*. Var lobatifolia. In eisdem locis.

B. S. *DANYAUSI* (Nob) Ad fret. Magel.
In aren. marit. portus Peckett

C. S. *EXILIS*. (Nob) Ad fretum Magellanicum.
In aren. marit. portus Peckett

D. *SENECIO LASEGUEL* (Nob) Ad fret. Magel.
In aren. marit. portus Peckett

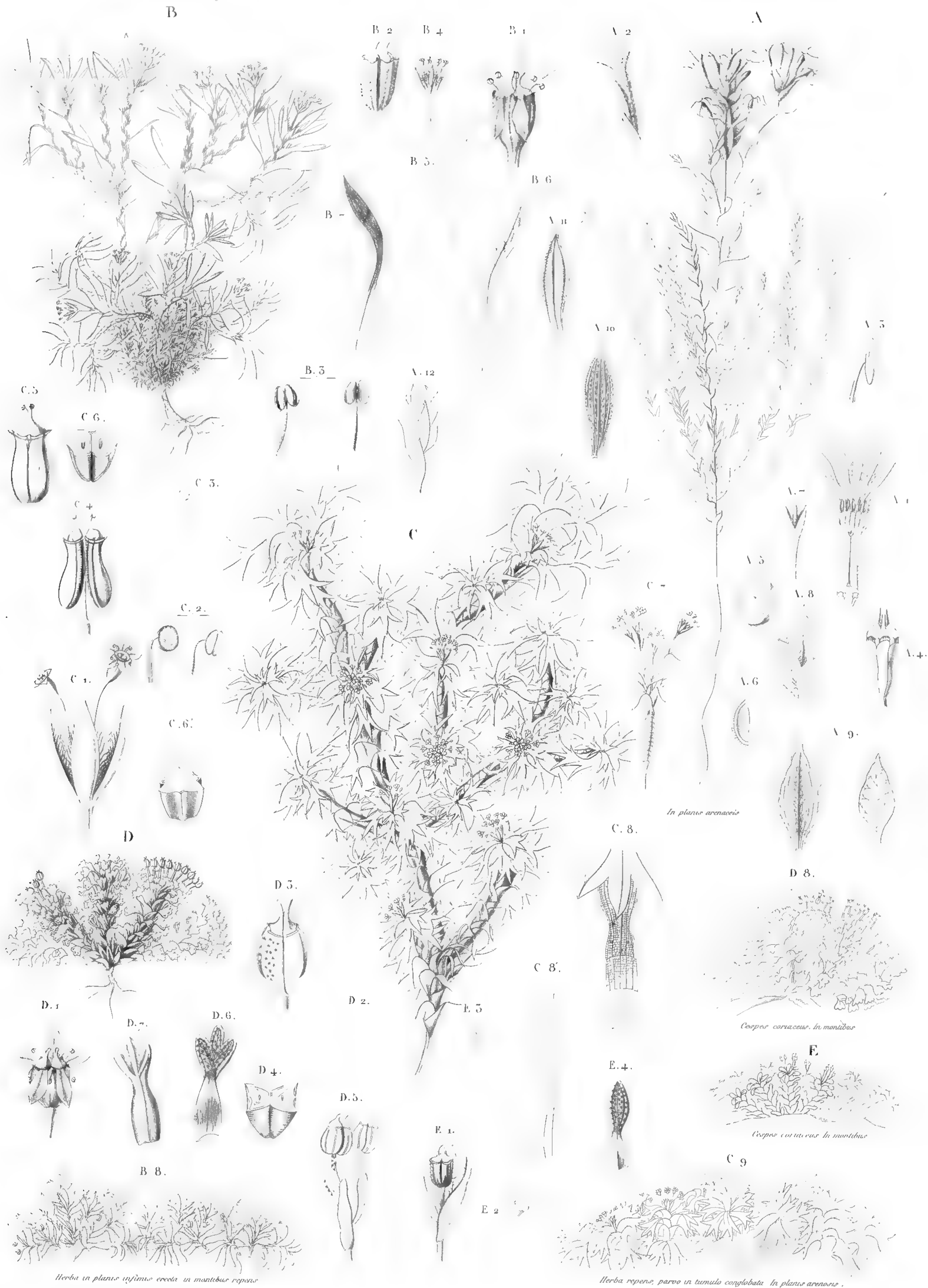


Dessiné par Gouhier

Dessiné par Barron

Gravé par M^{lle} Mégisier.

O. COLLETIA DISCOLOR. (Hook.) Ad portum Magell Peckott. Colletieae. P. ESCALLONIA SERRATA. (Sm.) Ad portum Magell Gallant. Escallonieae.



Dessiné par M^{lle} Bury.

Dirigé par Borromeo.

Gravé par M^{lle} Megisier

A. ARJOONA PATAGONICA. (Nob) Ad portum magellanicum Peckett Santalaceae.

B. AZORELLA FILAMENTOSA. (Lam.) Ad fretum magellanicum } Umbelliferae

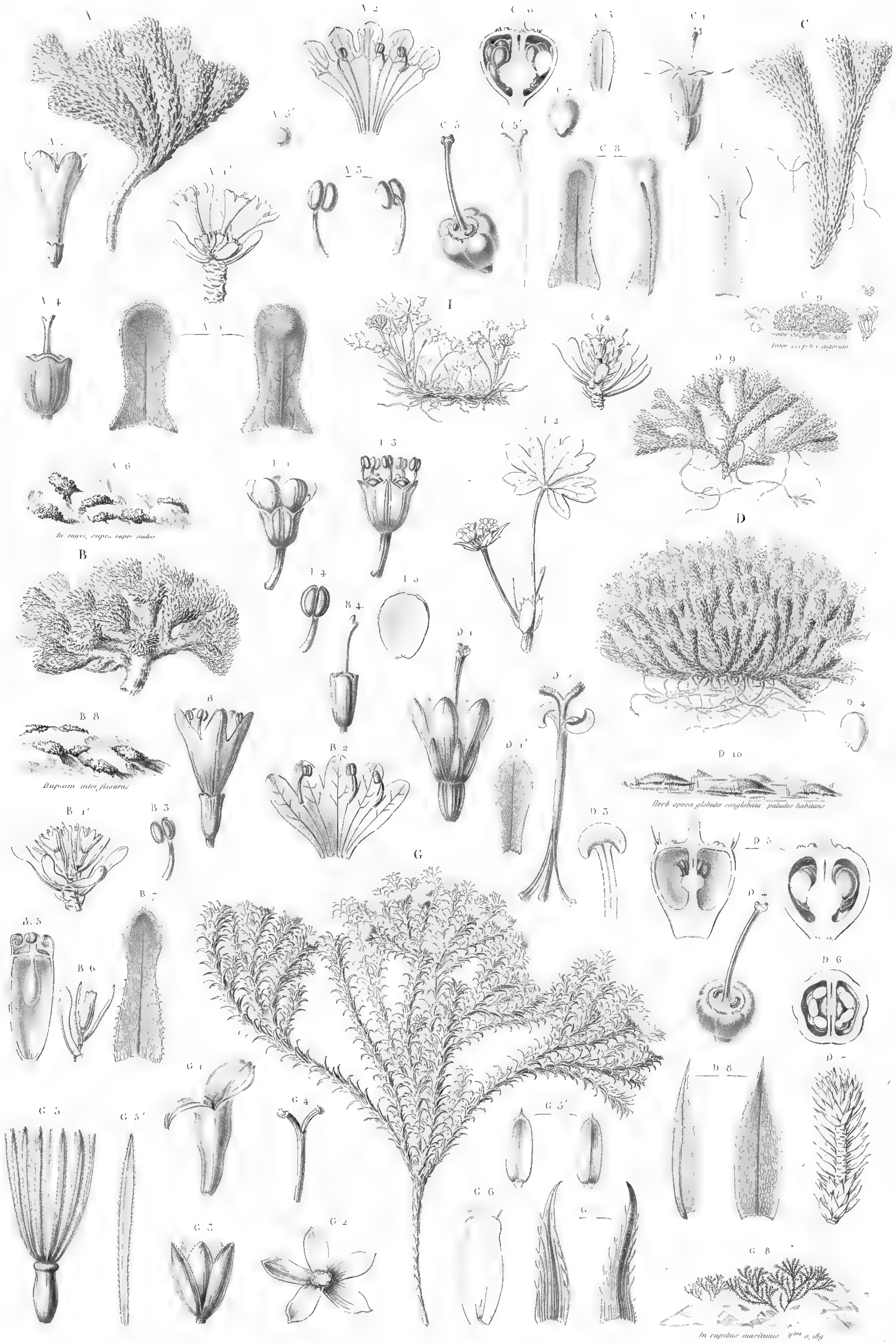
D. BOLAX GLEBARIA. (Commers) Ad fretum magellanicum } Umbelliferae

C. TRIFURCATA. (Ccertn) Ad portum magellanicum Peckett } Hydrocotyleae

E. CESPITOSA. (Nob) Ad fretum magellanicum. } Mulinaceae.

Gide Editeur

Imp^{re} de Bougeard



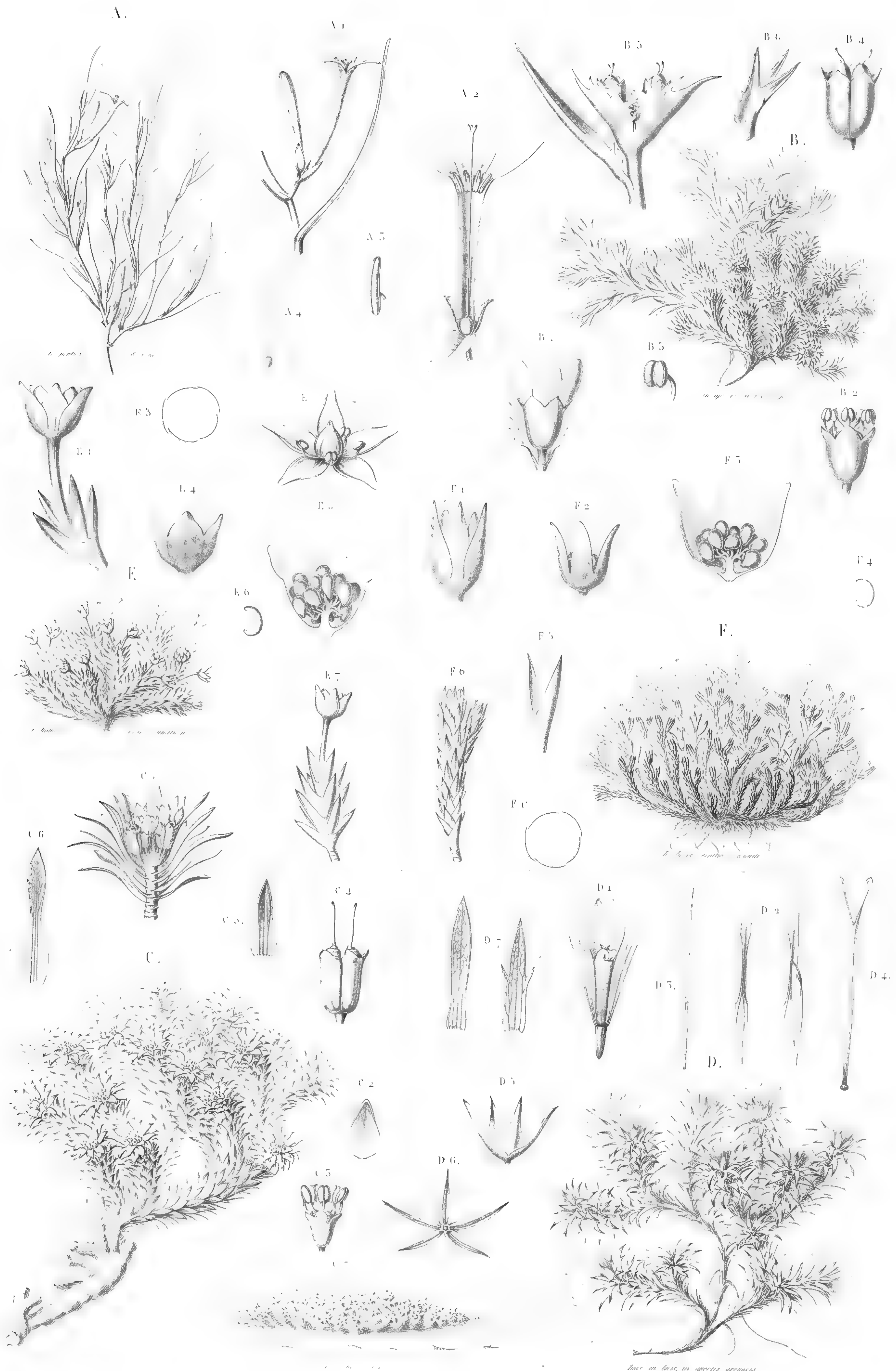
Dessiné par Alf. Rozeux

Dirigé par Borromée

Gravé par M^{lle} Mégassier

- A. VALERIANA, Aretiastrum, SEDOIDES. (D'Urv.) Ad insul. Maclovianas.
Ad fretum Magellanicum
Valerianaceæ.
- B. V_____, A _____, MACELLANICA. (Nob) Ad Fret. Magel.
Valerianaceæ.
- C. FORSTERA ARETIASSTRIFOLIA (Nob) Ad insul. Aucklandianas.
Stylideæ.

- D. FORSTERA ULIGINOSA. (Nob) Ad fretum Magellanicum.
Stylideæ.
- I. AZORELLA RANUNCULUS. (D'Urv.) Ad fretum Magellanicum
Hydrocotyleæ.
- G. MASTIGOPHORUS GAUDICHAUDII. (Cass) Ad ms. Maclovianas.
Ad Fret. Magellanicum
Nassauviæ.



Designé par Roux

Gravé par J. Thoms

A. ARJOONA PUSILLA. Vahl fl. Ad portum Magellanicum famem. Saaliaceae

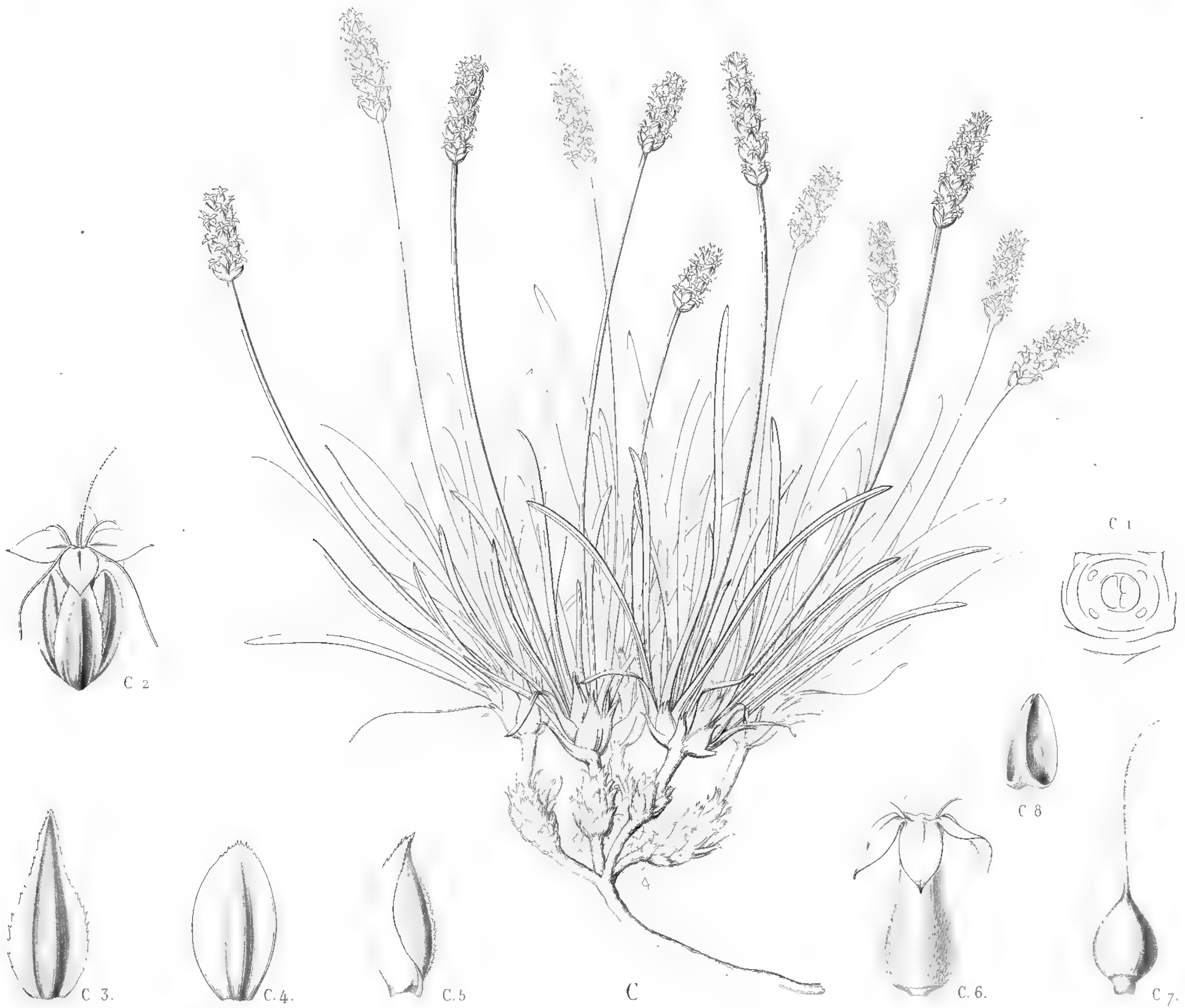
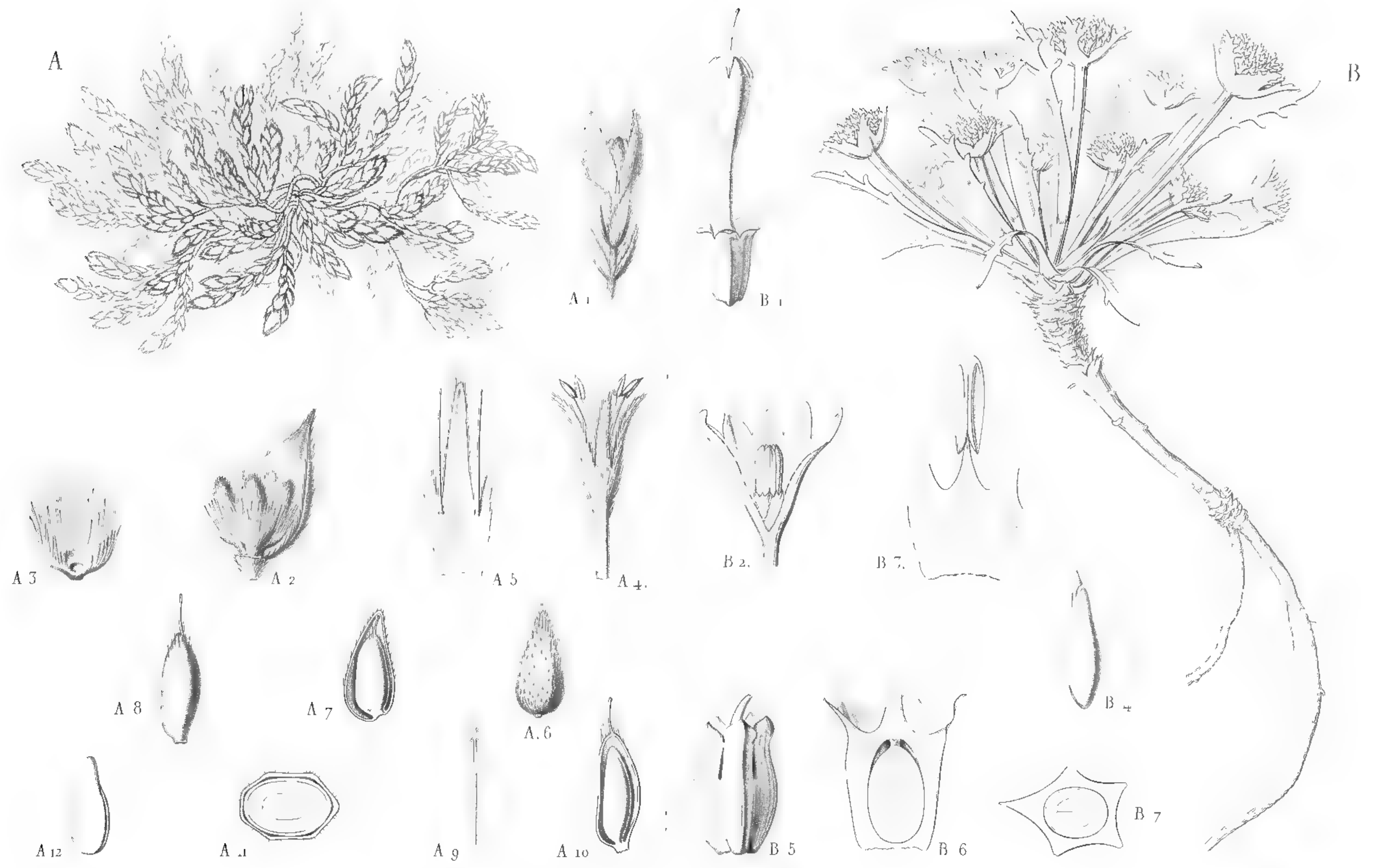
B. AZORELLA LYCOPODIODES. C. Lindl. Ad terras Magellanicas igneasque.

C. A. CESPITOSA. Ad terras Magell. et ad insul. maclovianas Van der Meer

D. PAXARGYRUM ABBREVIATUM. Hook. Arn. Ad portus Gente-grande et Pecket. Nassariaceae

E. COLOBANTHUS CRASSIFOLIUS. Hook. fl. insul. maclovianis et ad fret. Magellanicum.

F. C. MUSCOIDES. Vahl fl. Ad insulas Atchlandianas. Caryophyllaceae.



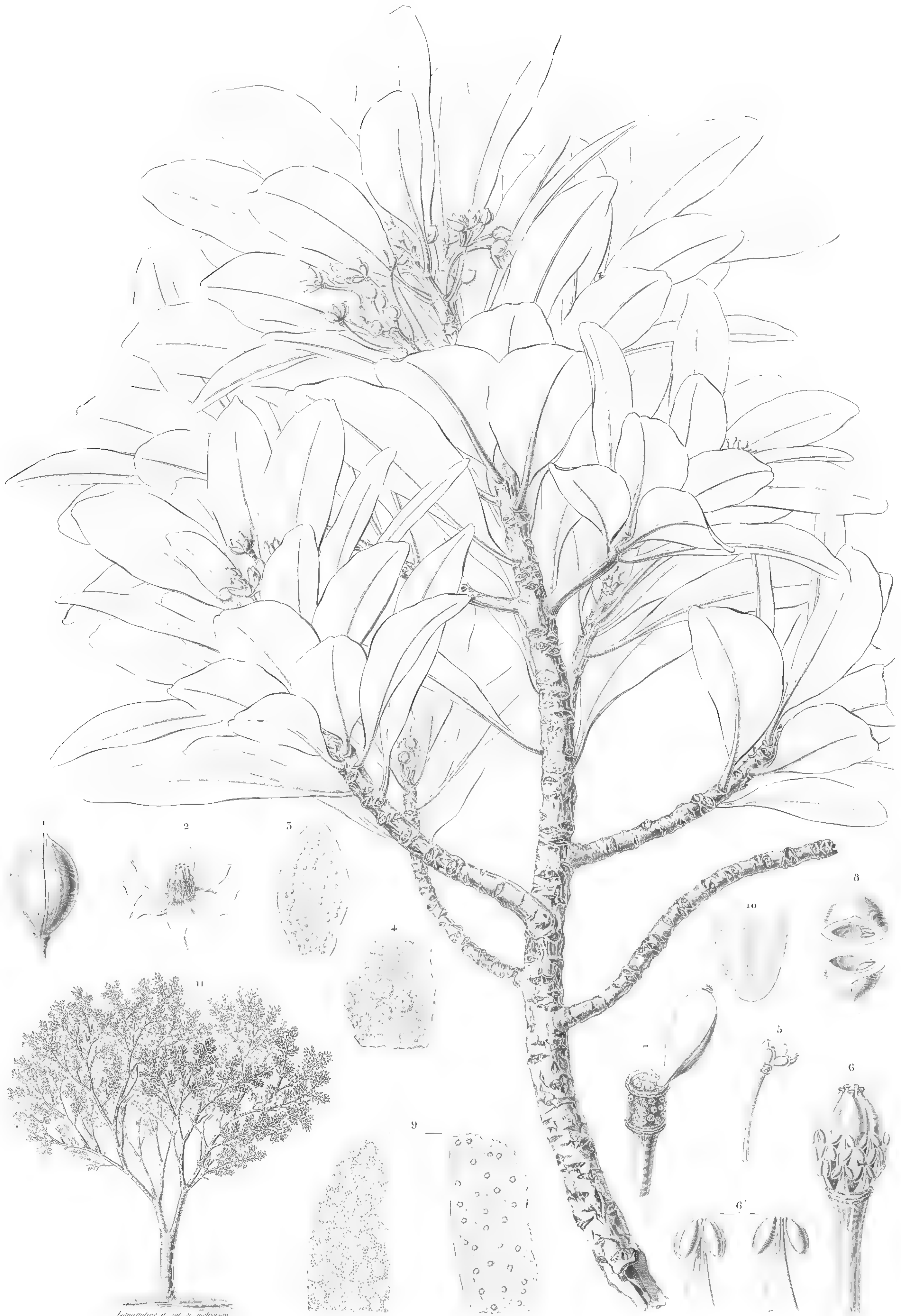
Dessiné par Riocreux

Gravé par M^le Taillant

A. DRAPETES MUSCOSA, (Lmk)

B. BOOPIS AUSTRALIS, (Dene.)

C. PLANTAGO JUNCOIDES, (Lmk)



Dessiné par Alf. Riocreux

Dirigé par Borromée

Gravé par M^{lle} Megisier

DRIMYS WINTERI. (Forst.) Magnoliaceæ.

Ad frutum magellanicum in convallibus

Gide Editeur

imp^{re} de Bougeard



Dessiné par Gontier

D.r.gé par Borroméo

Gravé par Coupé

Z. BERBERIS ILICIFOLIA. (Fors.) Ad fretum Magellanicum. Y. BERBERIS EMPETRIFOLIA. (Lam.) Ad fret. Magellanicum.

.n. locis mus, sub tegmine fagorum

In caespitibus ubique crescens

Berberideae.

Berberideae.

Gide Editeur

Imp^{re} de Bougeard



Dessiné par Goulier

Dessiné par Bonnier

Gravé par Coupe

V. BERBERIS BUXIFOLIA. (Lam) Ad fret. Magel.

U. BERBERIS INFERMIS (Pers) Ad fret. Magel.

Ubiquè in nemor frondosis.

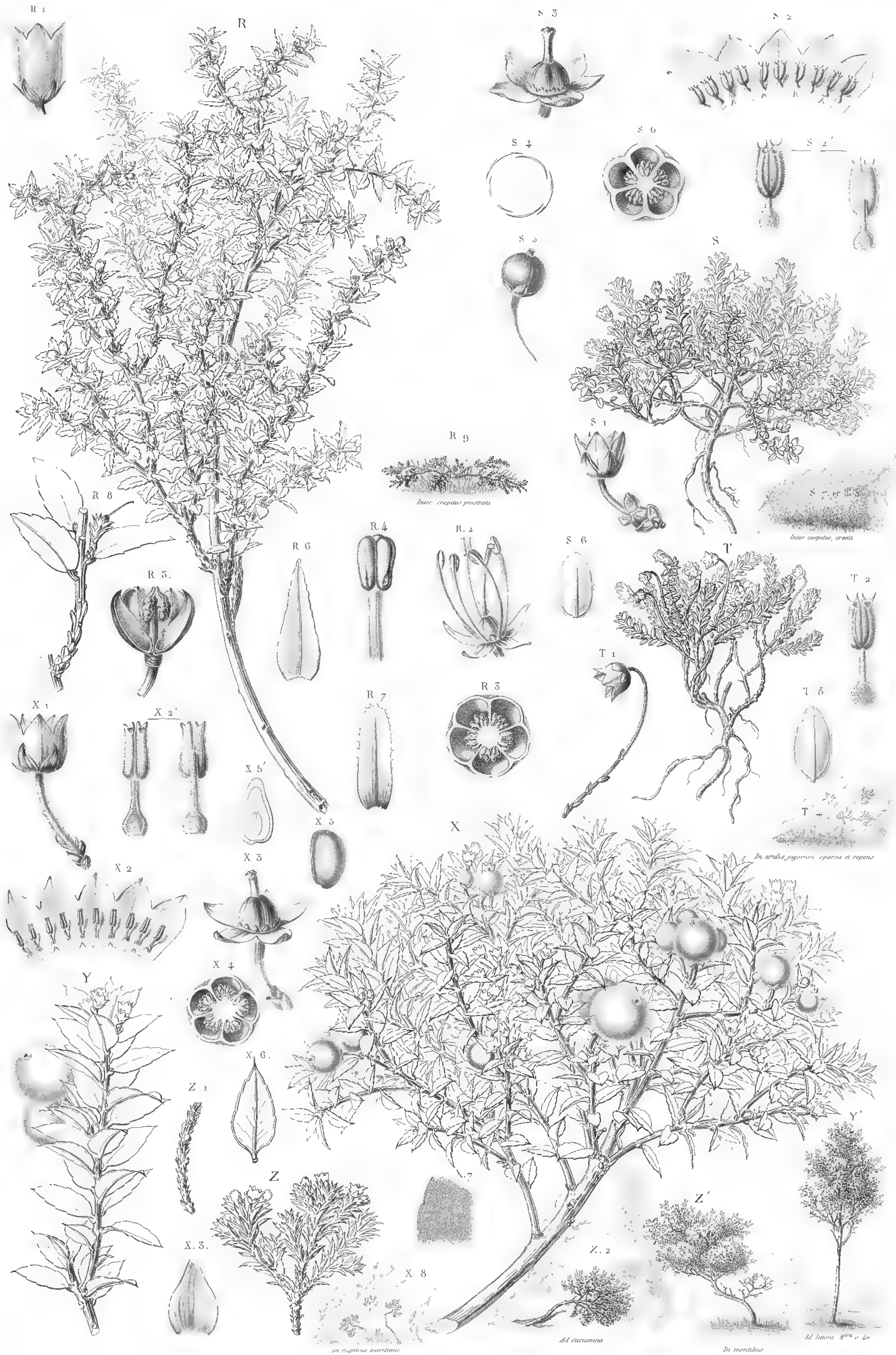
Saltuum ad oras.

Berberideæ.

Berberideæ.

Gide Editeur.

Imp^r de Boucard



Dessiné par Alf. Rocreux.

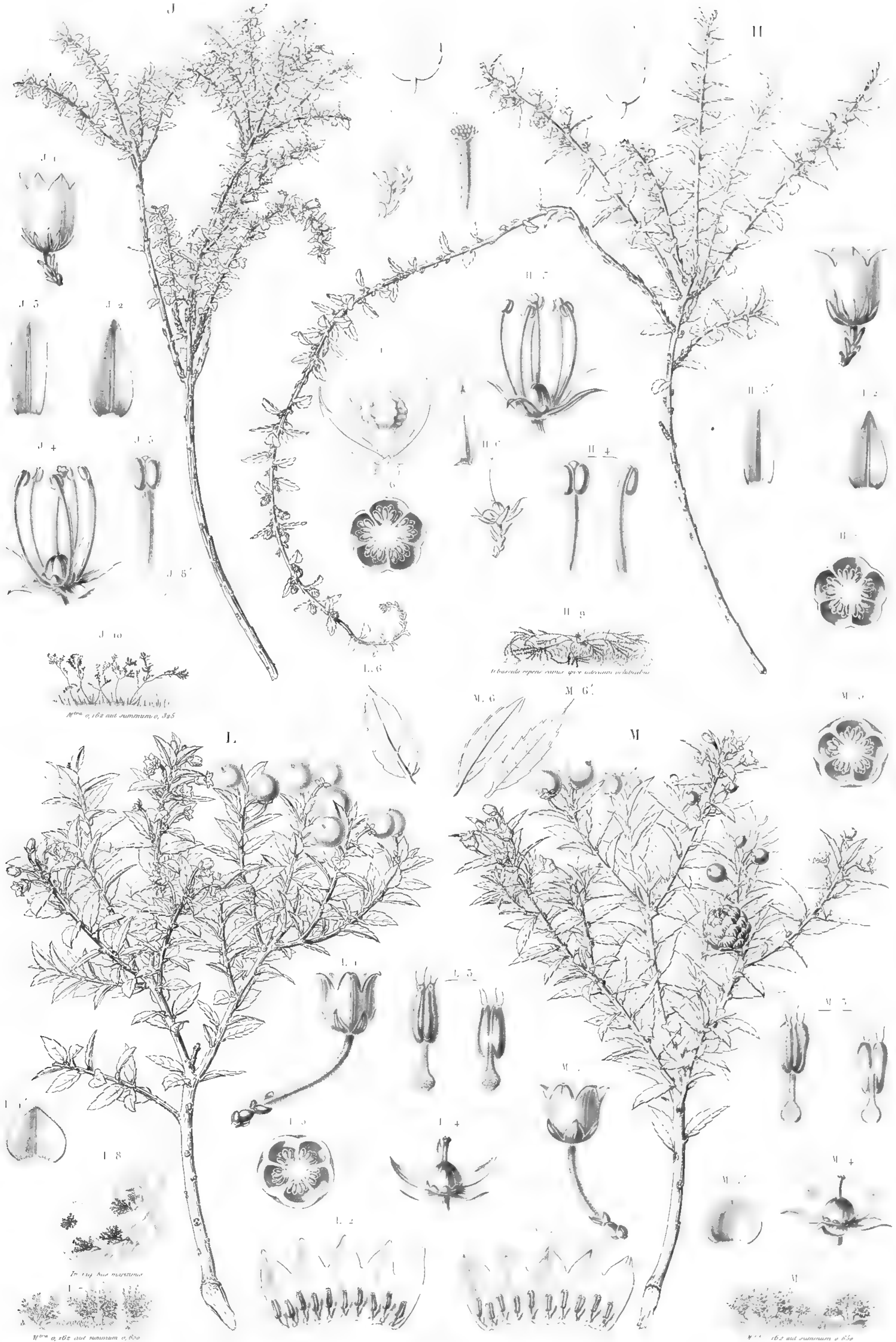
Dir. géo par Bonomee

Gravé par M^{lle} Mégisier

R. JACQUINOTIA PROSTRATA (No 1) Ad fretum Magellanicum
 Ad littora
 Andromedeae
 S. PERNETTIA PUMILA (No 2) Ad fretum Magellanicum
 In altis
 Arbuteae
 T. P. (No 3) P. (No 4) Var longiflora (Nob., Ad fretum Magellanicum.)

Y. PERNETTIA MUCRONATA. (Gaud.) Ad fretum Magel.
 Ubique.
 X. P. (No 5) M. (No 6) Var micropnylla (Nob.,
 Z. Z'. P. (No 7) M. (No 8) Var distorta (Nob.)
 Ad portum Caliant.

Imp^{re} de Bougeard



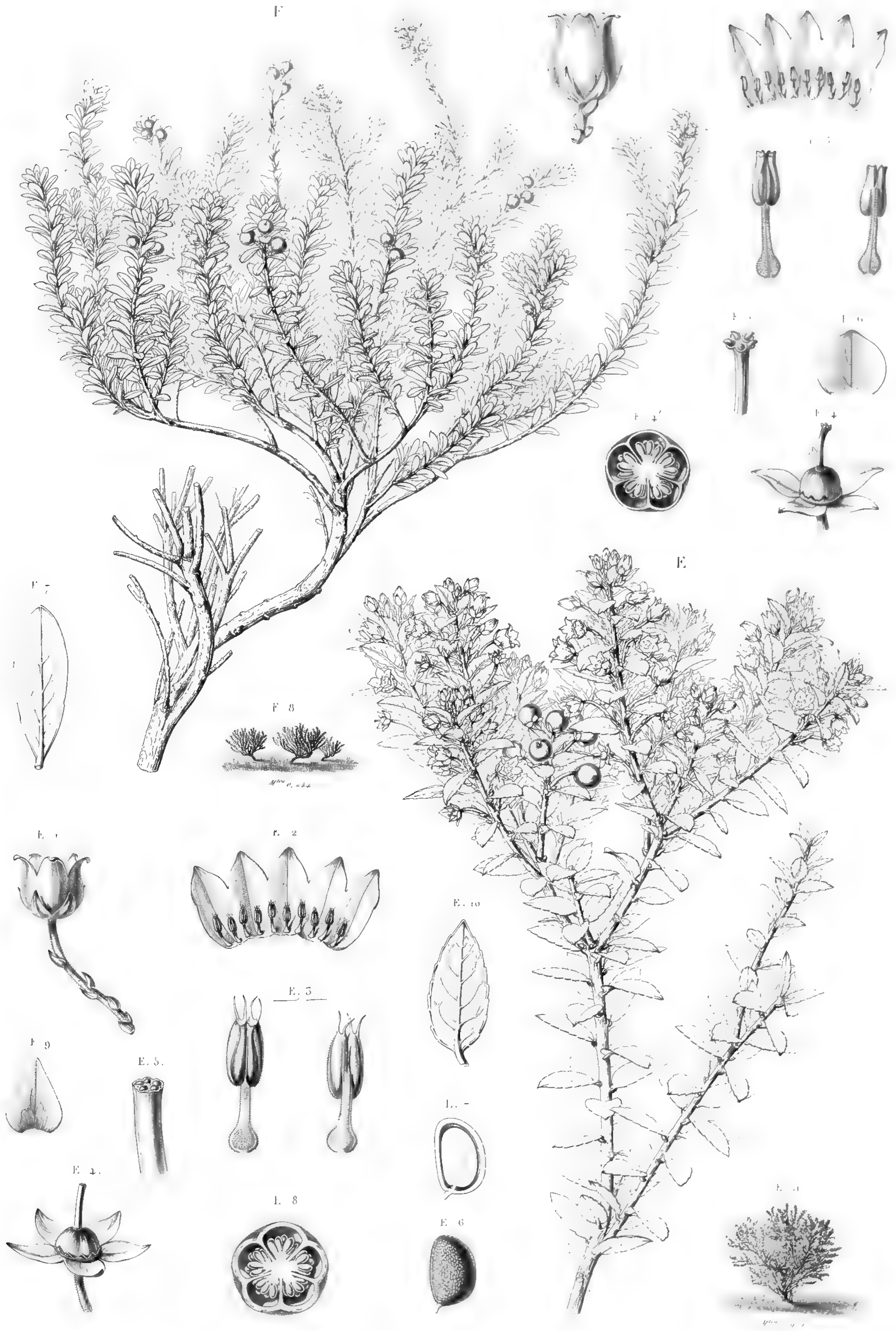
Dessine par Alf Riocreux.

Dirige par Botromée

Grave par M^{lle} Megisier

J. JACQUINOTIA MYRSINITES. Nees, Ad fret Magellanicum L. PERNETTYA OVALIFOLIA. Nees, Ad fret Magellanicum
 In aren portus Peckett In arenosis portus peckett

H. J. VOLUBILIS. Nees, Ad fret. Magellanicum. M. P. OBLONGIFOLIA. Nees, Ad fretum Magellanicum
 In aren portuum Fm et Peck. In Montibus portus Gallant.
 Andromedæ. Arbuteæ.



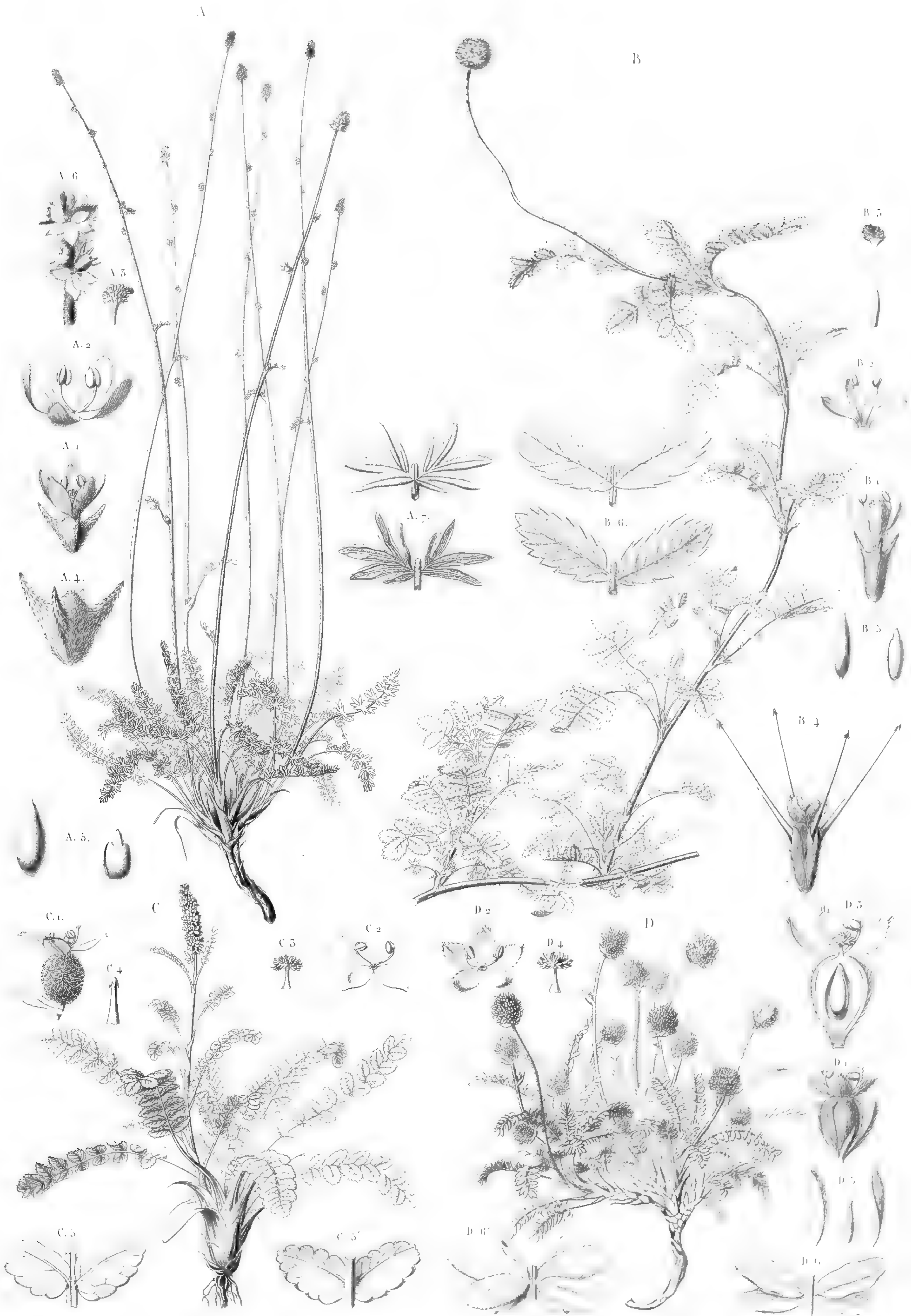
Dessiné par Alf. Riocreux.

Dirigé par Borromée

Gravé par J. Thomas

E. PERNETTYA RIGIDA. (DC) In Chil. juxta Conceptionem.
In insul. Juan-Fernandez
Arbutaceæ.

F. PERNETTYA GAYANA. (DC) Ad Port. Magel. Gallant
Alt. 1000 Metrorum
Arbutaceæ.



A. ACÆNA, *Ancistrum MULTIFIDA*, Hook. & Arn. Ad magell. Pertum finem. C. ACÆNA, *Elacæna PUMILA*, Vahl. Ad fret. magellanicum.
 B. A ———, A ———, SANGUISORBE, Vahl. Ad Nos. zel. et accessiones. D. A ———, *Ancistrum LUCIDA*, Vahl. Ad insulas maclovienses.

Rosaceæ. Acæna

Dessiné par Gontier

Grave par Arnedouche

Gide & Co. Editeurs.

Imp. de Dougnard



Designé par Borromée.

Gravé par Borromée et Mougeot.

A. BACCHARIS PATAGONICA (Hook et Arn) Ad Portum magellan. finem

B. BACCHARIS MAGELLANICA. (Pers.) Ad Portus magellan. Galant et Peckett

Asteroideæ. Baccharideæ.



1884 et par front.

Gravé par S. S. S.

A. DRACOPHYLLUM LONGIFOLIUM B. Ad. Austral. Auckland Islands

B. DRACOPHYLLUM LONGIFOLIUM RETORTUM. Ad. Austral. Auckland Islands

Epacridae.



Dessiné par Vaillant.

Gravé par Schmeltz.

A. CHILOTRICHUM OVATIFOLIUM (Nob.) Ad Portum magel. Gallorum.

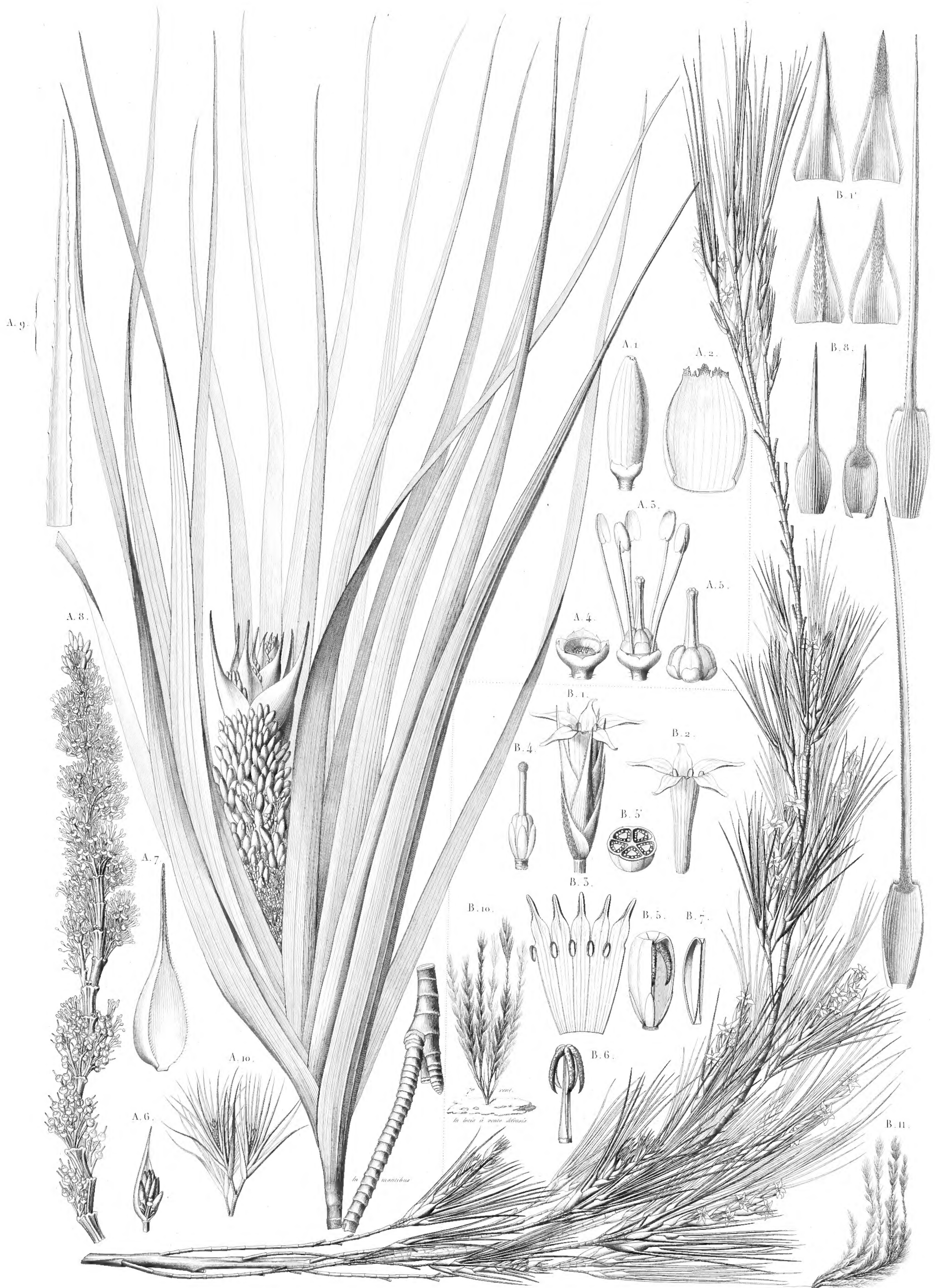
B. CHILOTRICHUM FELICLE (Nob.) Ad Portum magel. Famem etc.

A. C O RETORTUM. Ad Portum magel. Famem.

B. C F Novellae artatis.

A.

B.



Dessiné par Goulier.

Gravé par Amedouche.

A. RICHEA DESGRAZII, (Neb.) Ad Tasmaniam. DRACOPHYLLUM LESSONIANUM, A. Rich. Ad. Novam-Zelandiam.
Epaecce.

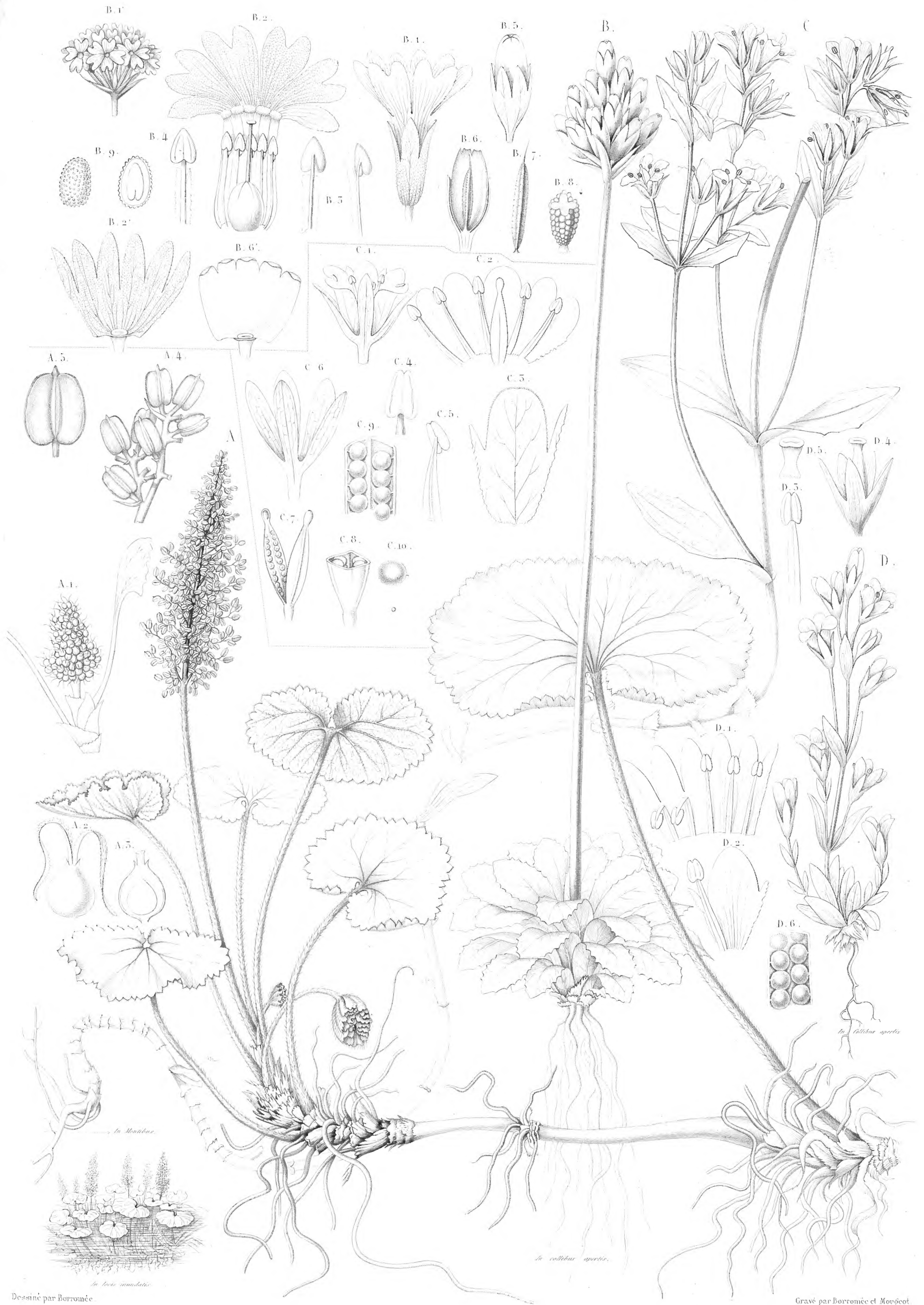


Dessiné par Borromée.

Gravé par Borromée et Mougeot.

A. SENECIO CANDIDANS (D C) Ad Fretum Magellanicum. Cencociodea.

B. PANAX SIMPLEX (Forst) Insul. Aucklandianis et Nov. Zelandiâ Araliacea.



A. GUNNERA, (Misandra.) MAGELLANICA, (Lam.) Ad Fretum Magellanicum.
Gunneraceae.

B. PRIMULA MAGELLANICA, (Lam.) Ad Fretum Magellanicum.
Primulaceae.

C. GENTIANA CAMPBELLII, (Grisb.) Ad insulas Aucklandii et Campbellii.

D. GENTIANA MAGELLANICA, (Caud.) Ad Fretum Magellanicum.

Gentianeae.