



UNIVERSITAT^{DE}
BARCELONA

Estudi de la flora bentònica marina del País Valencià

Maria del Carme Barceló i Martí



Aquesta tesi doctoral està subjecta a la llicència **Reconeixement 4.0. Espanya de Creative Commons.**

Esta tesis doctoral está sujeta a la licencia **Reconocimiento 4.0. España de Creative Commons.**

This doctoral thesis is licensed under the **Creative Commons Attribution 4.0. Spain License.**



Universitat de Barcelona
Divisió de Ciències de la Salut
Departament de Productes Naturals
Biologia Vegetal Sanitària i Edafologia

ESTUDI DE LA FLORA BENTÓNICA MARINA DEL PAÍS VALENCIA

Tesi presentada per
Maria del Carme Barceló i Martí
per a la col·lació del grau de
Doctor en Farmàcia.

Dirigida pel Prof. Dr. Juan A.
Seoane Camba, Catedràtic de
Botànica de la Facultat
de Farmàcia de la Universitat
de Barcelona.

Barcelona, gener del 1.987

BIBLIOTECA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

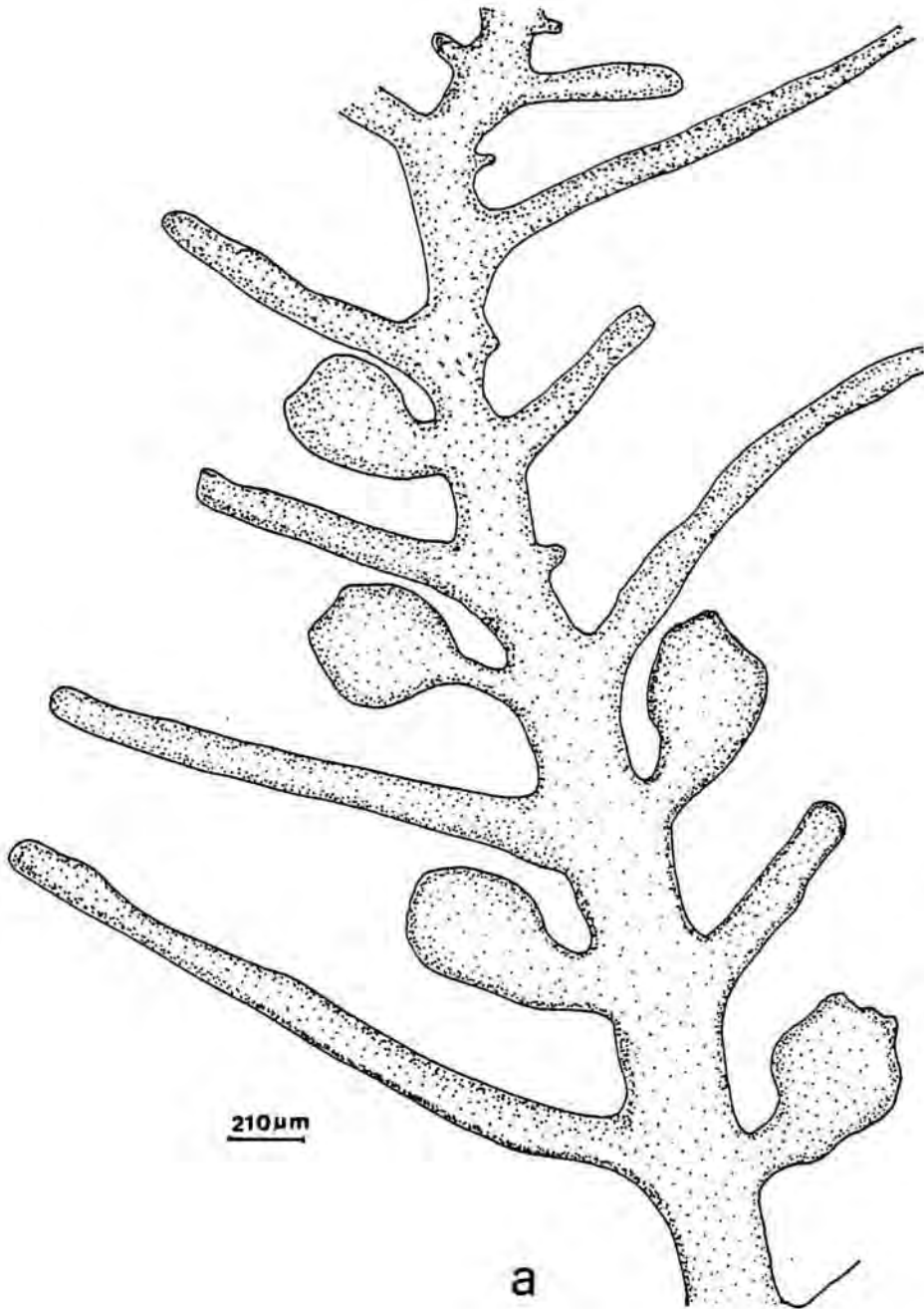


0700082938

10. ICONOGRAFIA

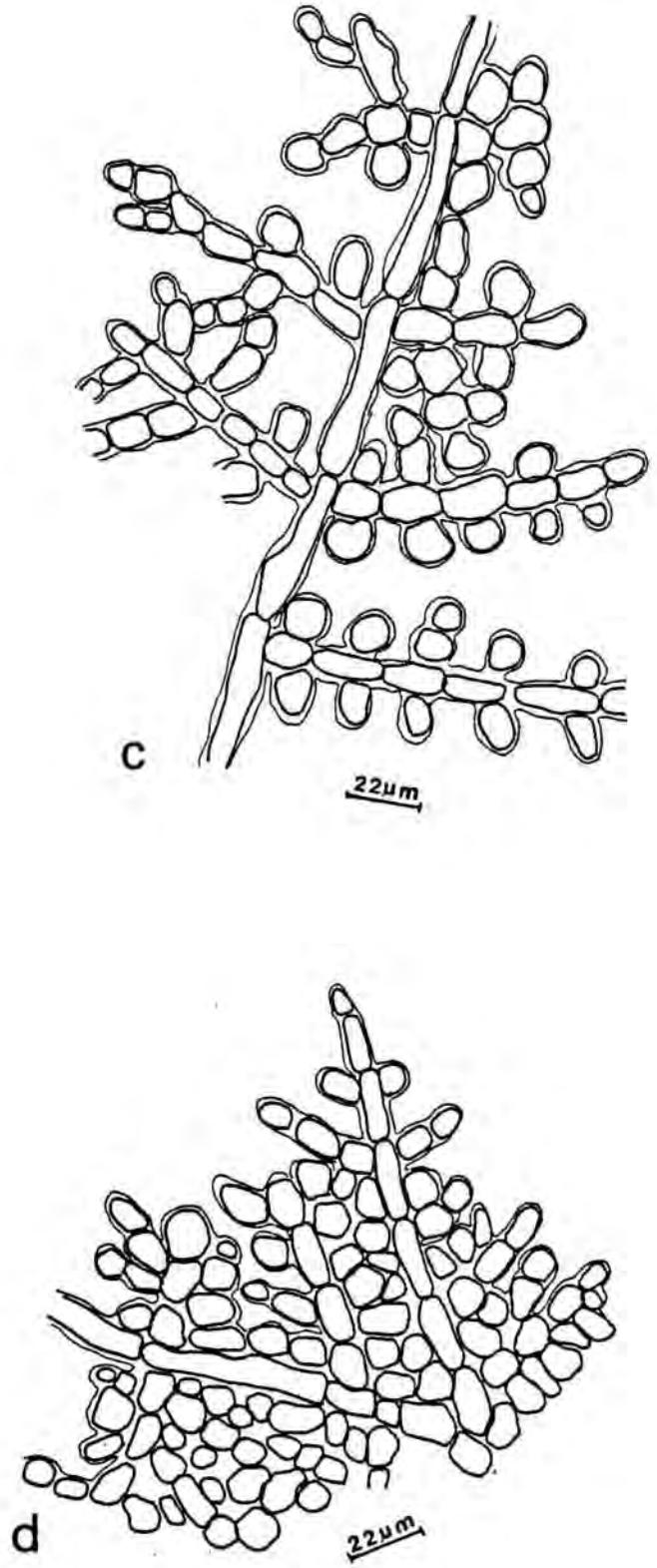
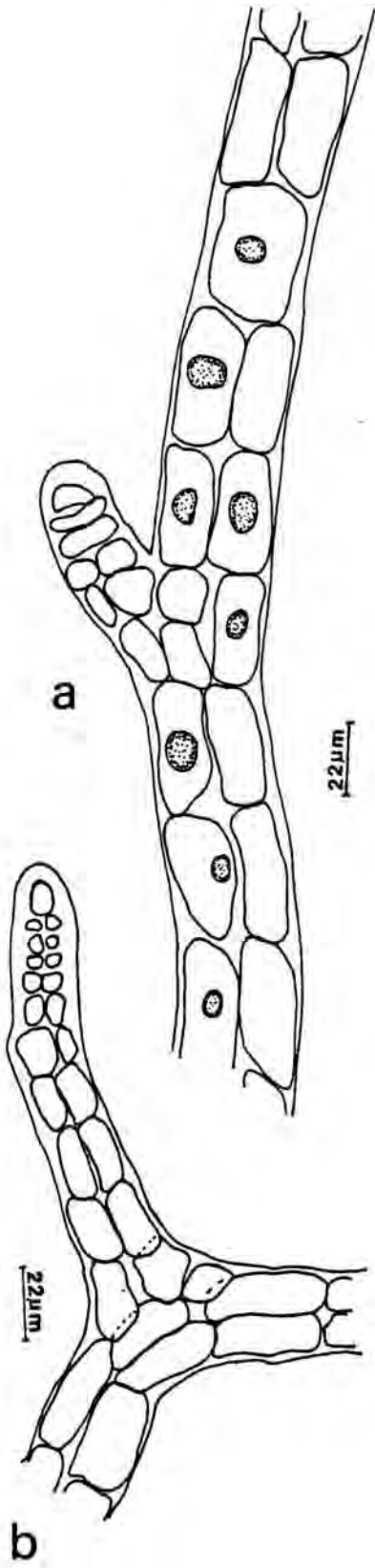
LAMINA 1

a : *Bonnemaisonia asparagoides*.



LAMINA 2

- a : "*Falkenbergia rufolanosa*".
- b : "*Falkenbergia rufolanosa*", àpex.
- c : "*Hymenoclonium serpens*".
- d : "*Hymenoclonium serpens*".

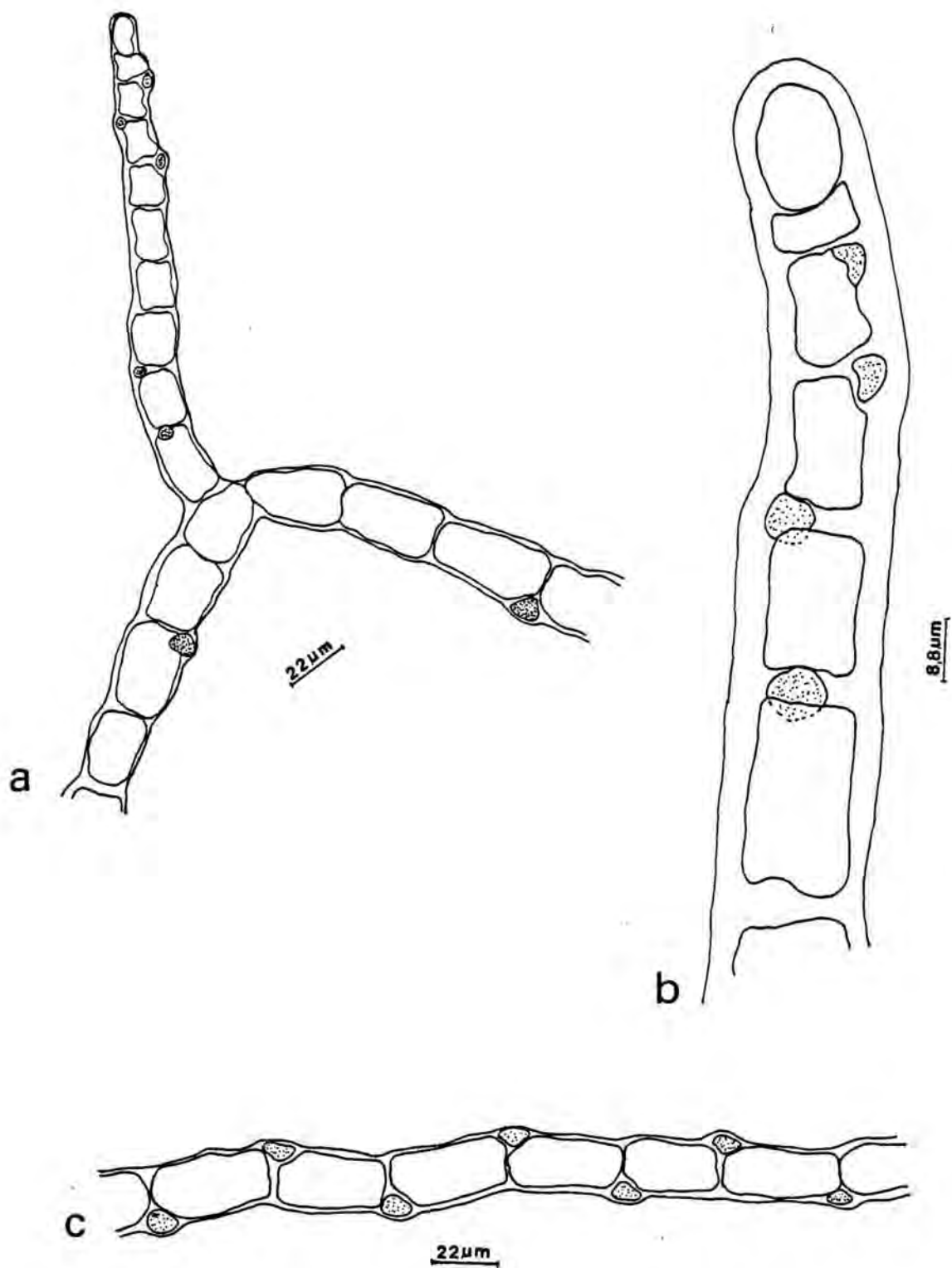


LAMINA 3

a : "*Trailliella intricata*".

b : "*Trailliella intricata*", àpex.

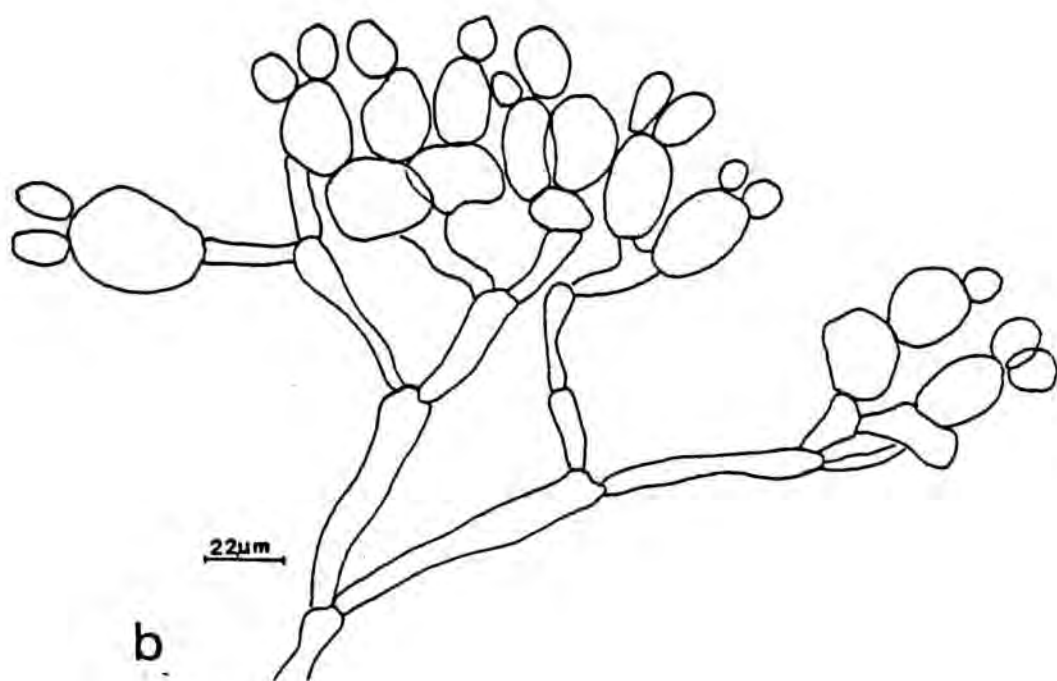
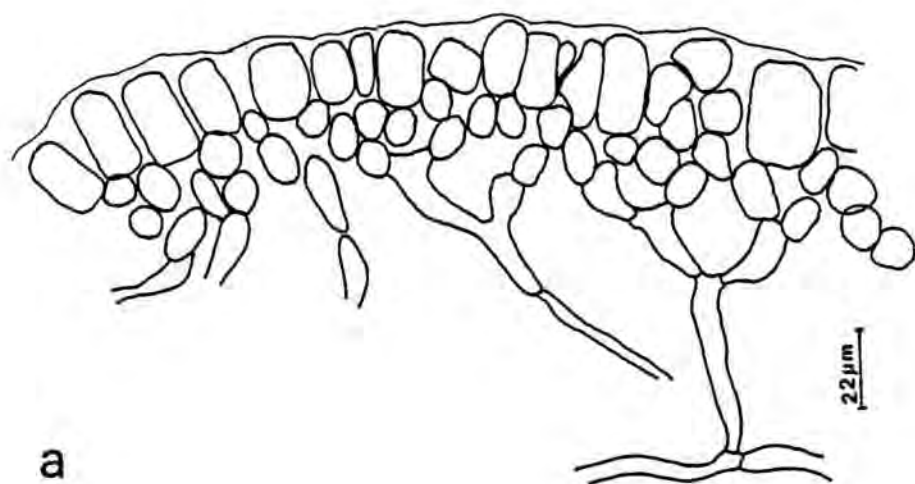
c : "*Trailliella intricata*", detall de les cèl.lules secretores



LAMINA 4

a : *Scinaia forcillata*, secció transversal.

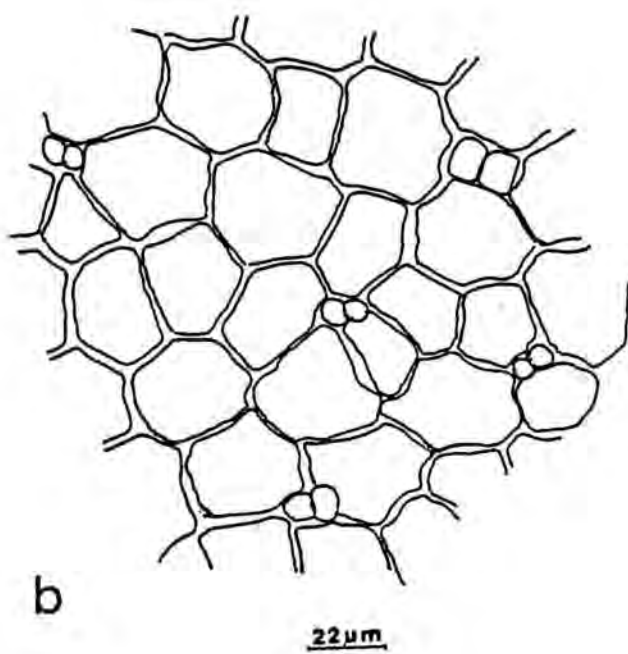
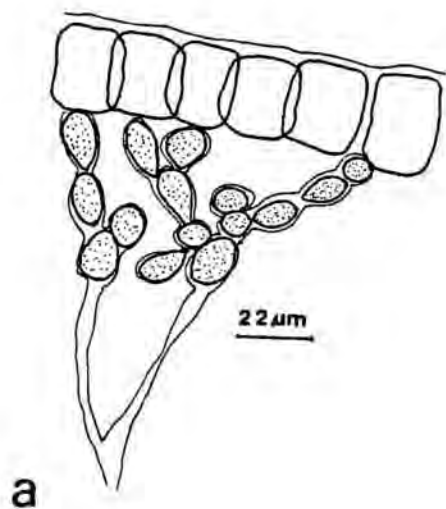
b : *Galaxaura oblongata*, estructura interna.



LAMINA 5

a : *Scinaia complanata*, secció transversal.

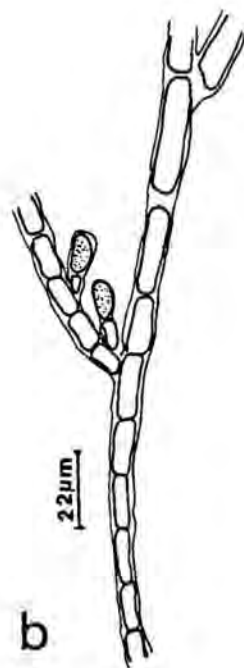
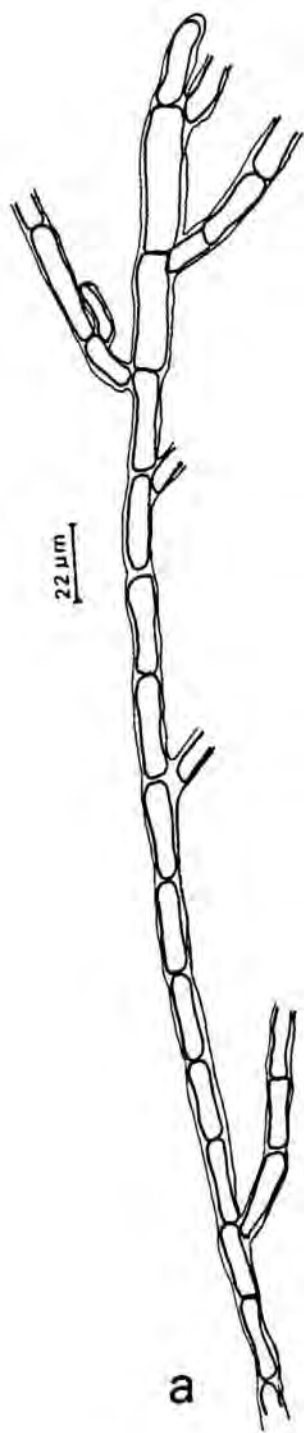
b : *Scinaia complanata*, visió superficial.



LAMINA 6

a : *Audouinella daviesii*.

b : *Audouinella daviesii*, monosporocists.

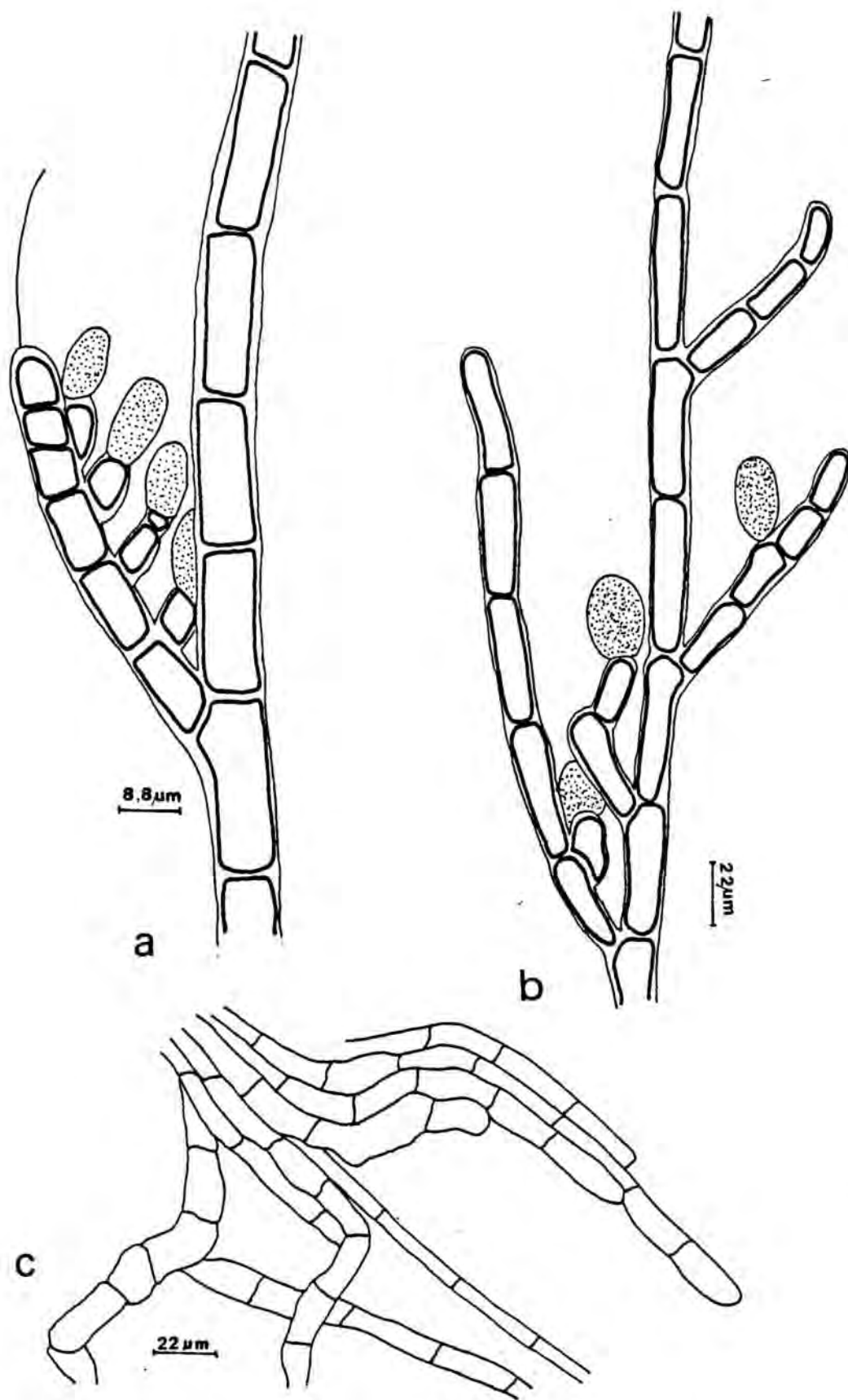


LAMINA 7

a : *Audouinella virgatula*.

b : *Audouinella codii*.

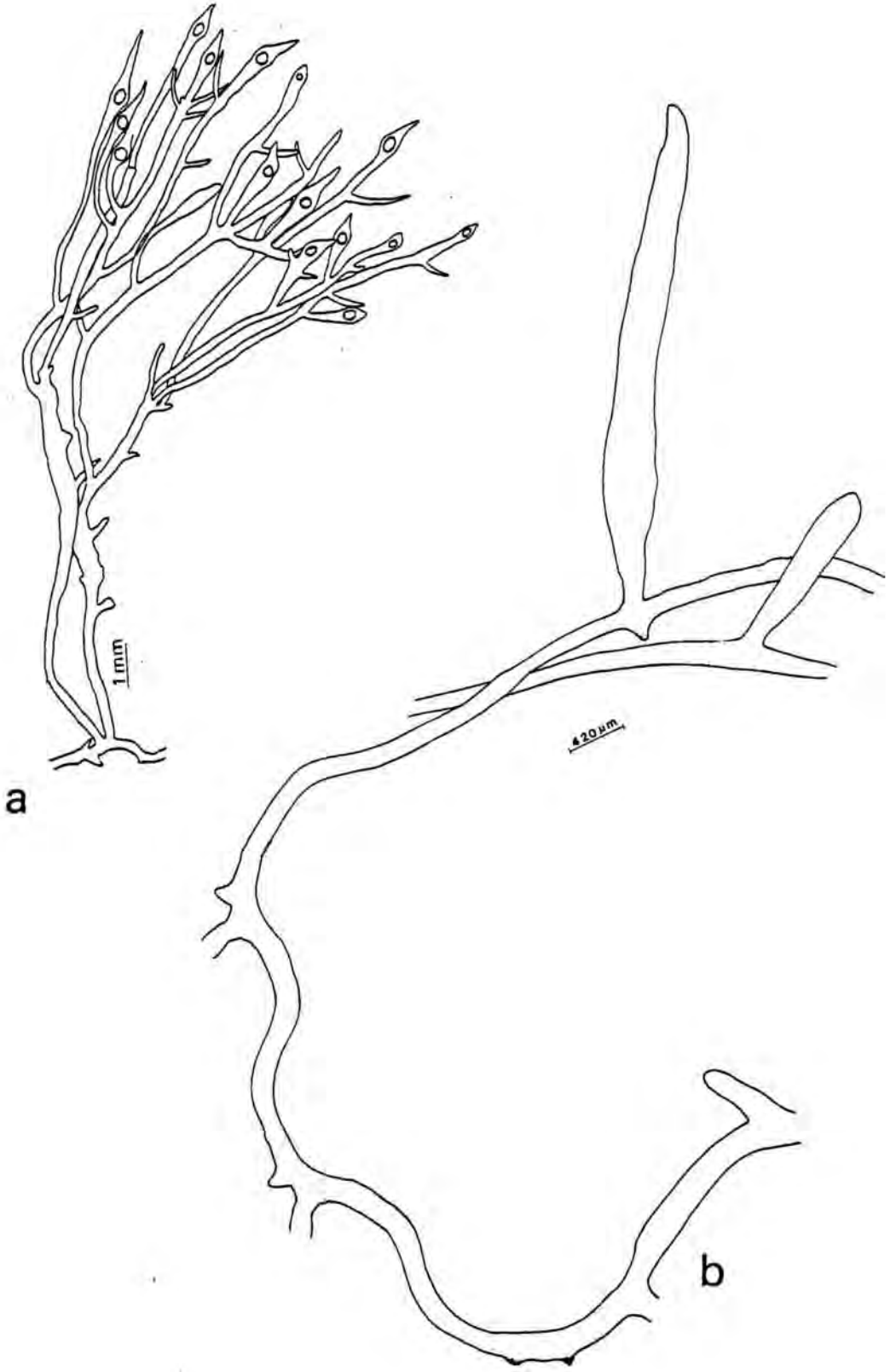
c : *Audouinella codii*, base del tal.lus.



LAMINA 8

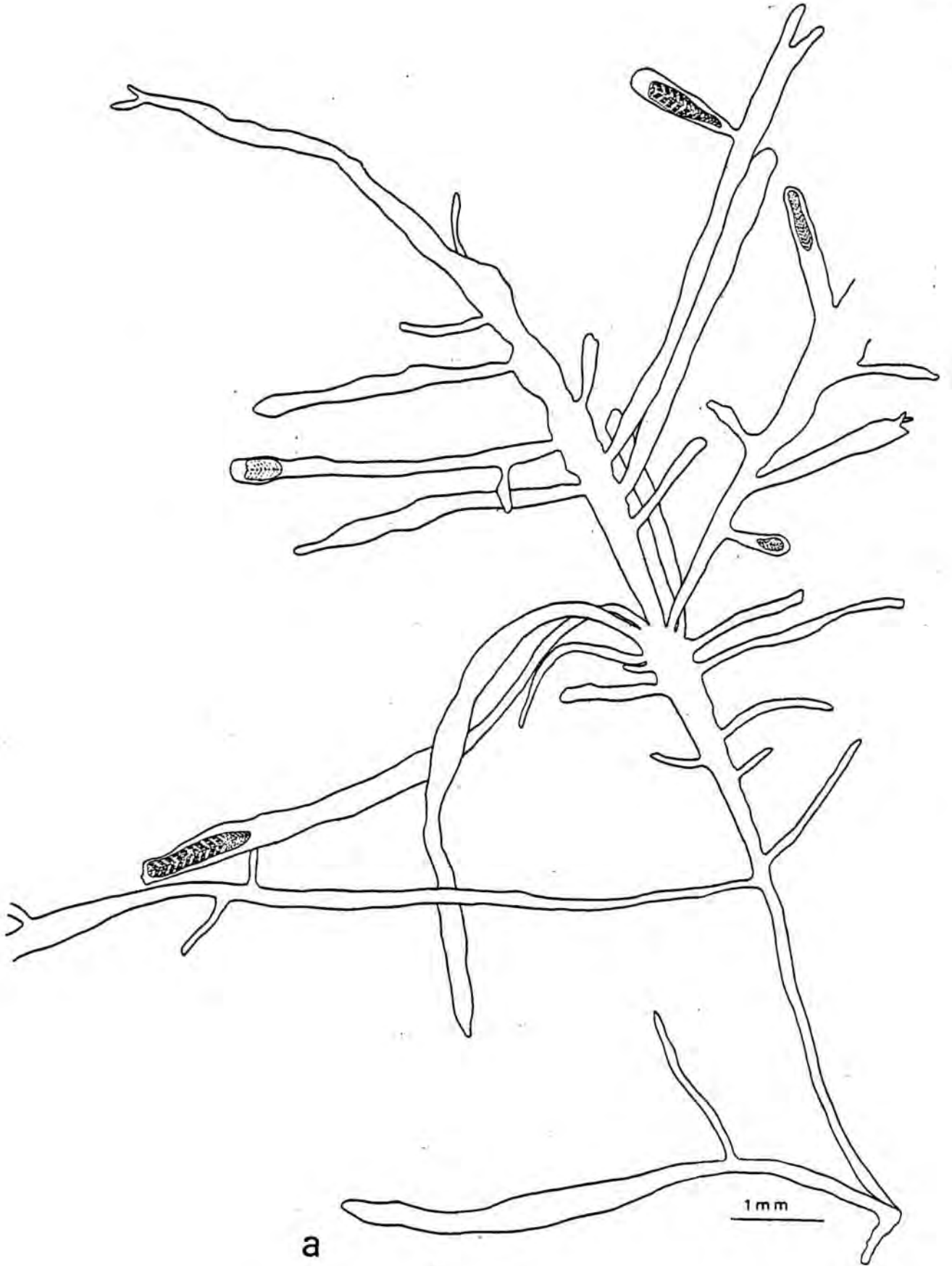
a : *Gelidium crinale*.

b : *Gelidium pusillum*.



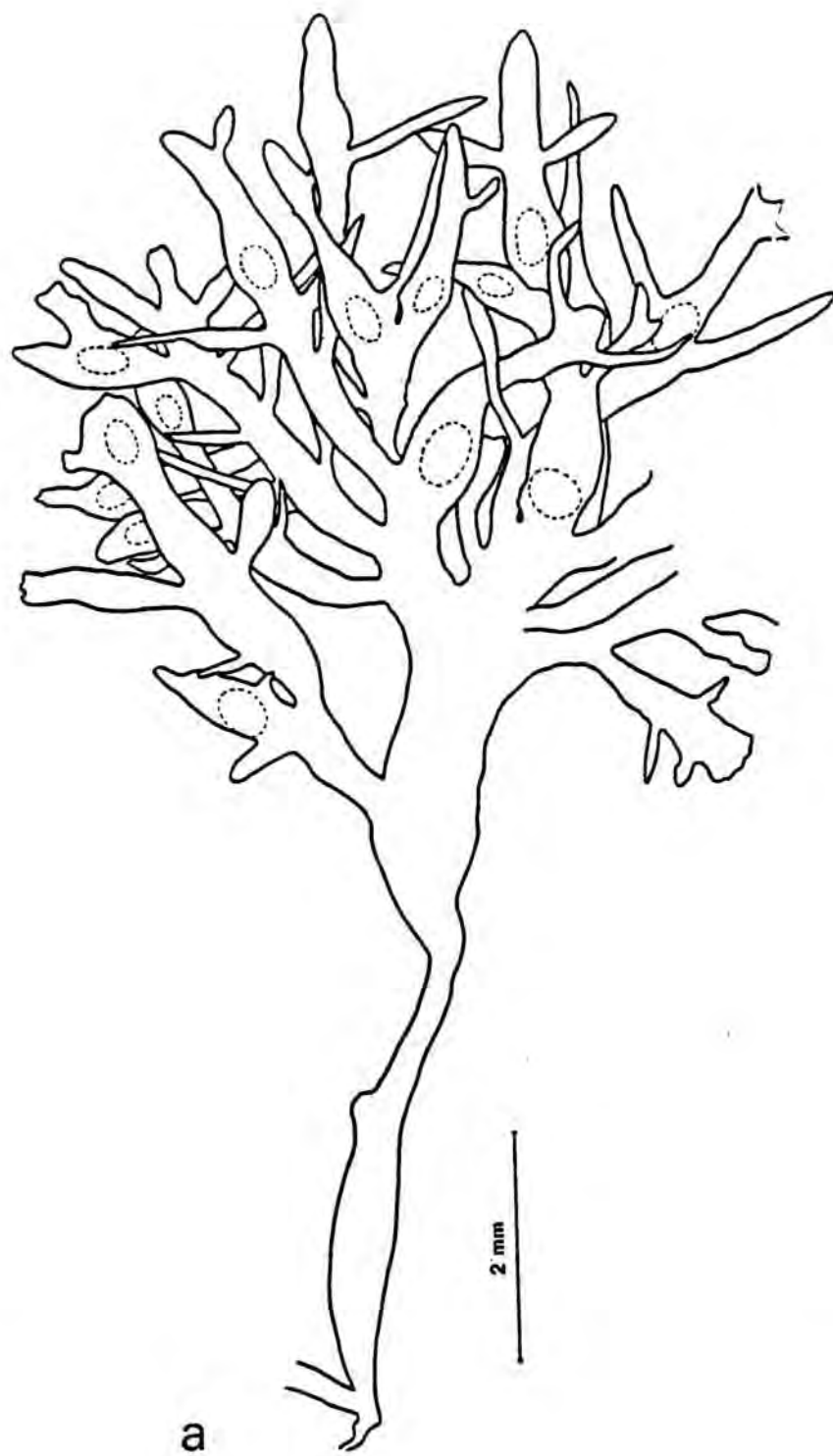
LAMINA 9

a : *Gelidium melanoideum*.



LAMINA 10

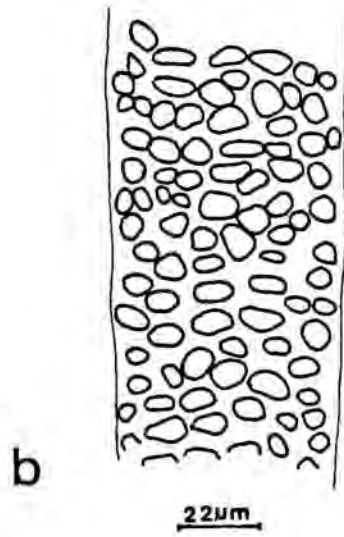
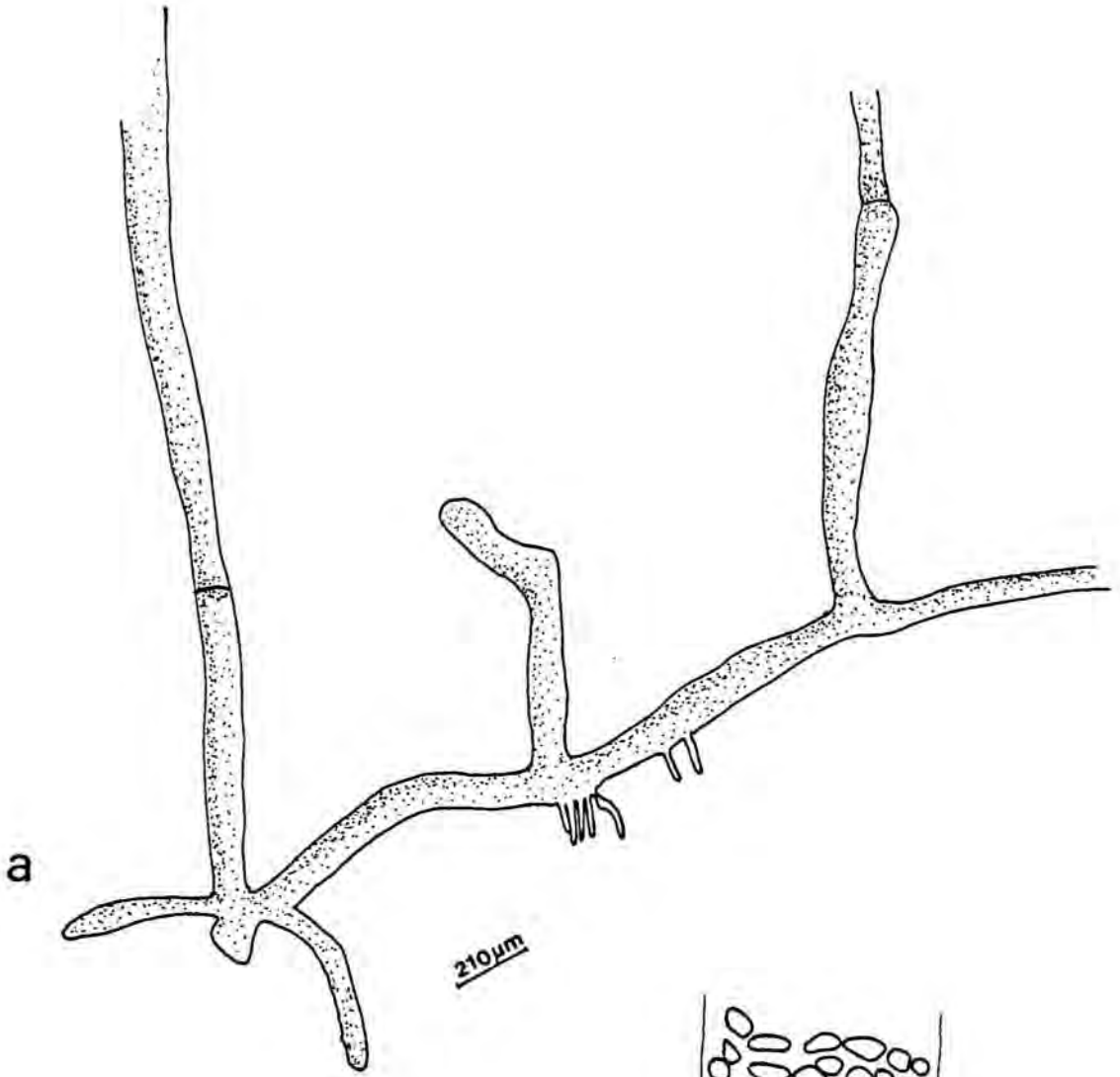
a : *Gelidium spathulatum*.



LAMINA 11

a : *Gelidiella pamosa*.

b : *Gelidiella pamosa*, cèl.lules corticals.

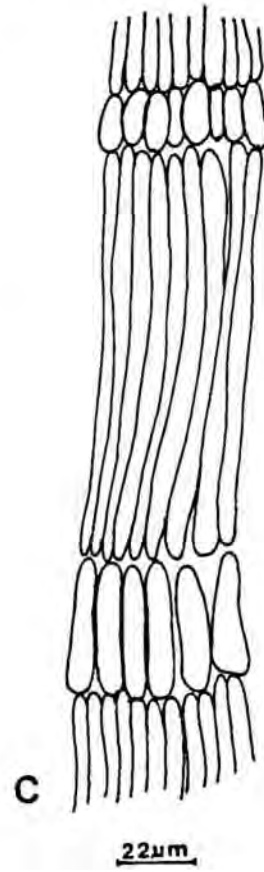
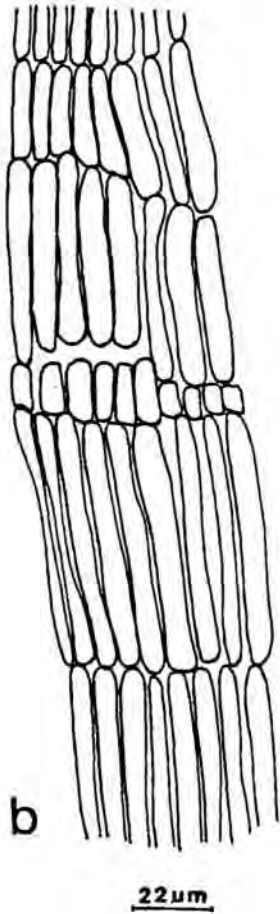
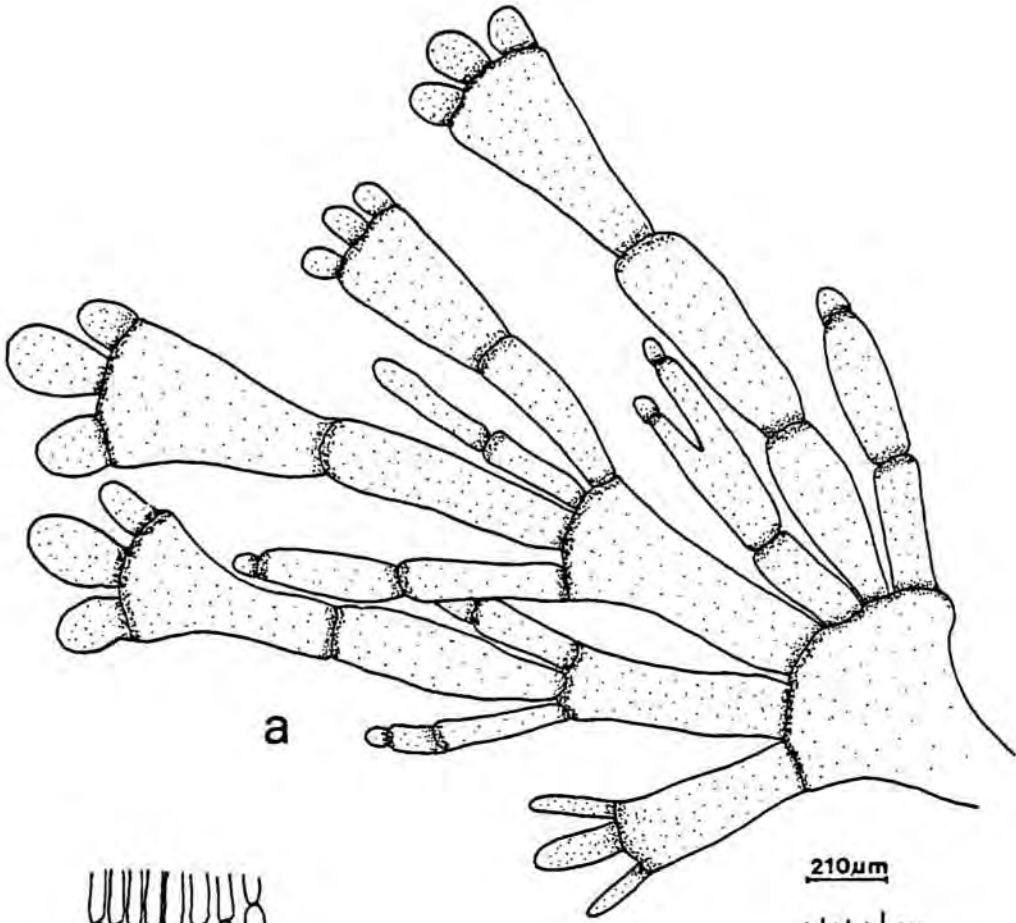


LAMINA 12

a : *Corallina granifera*.

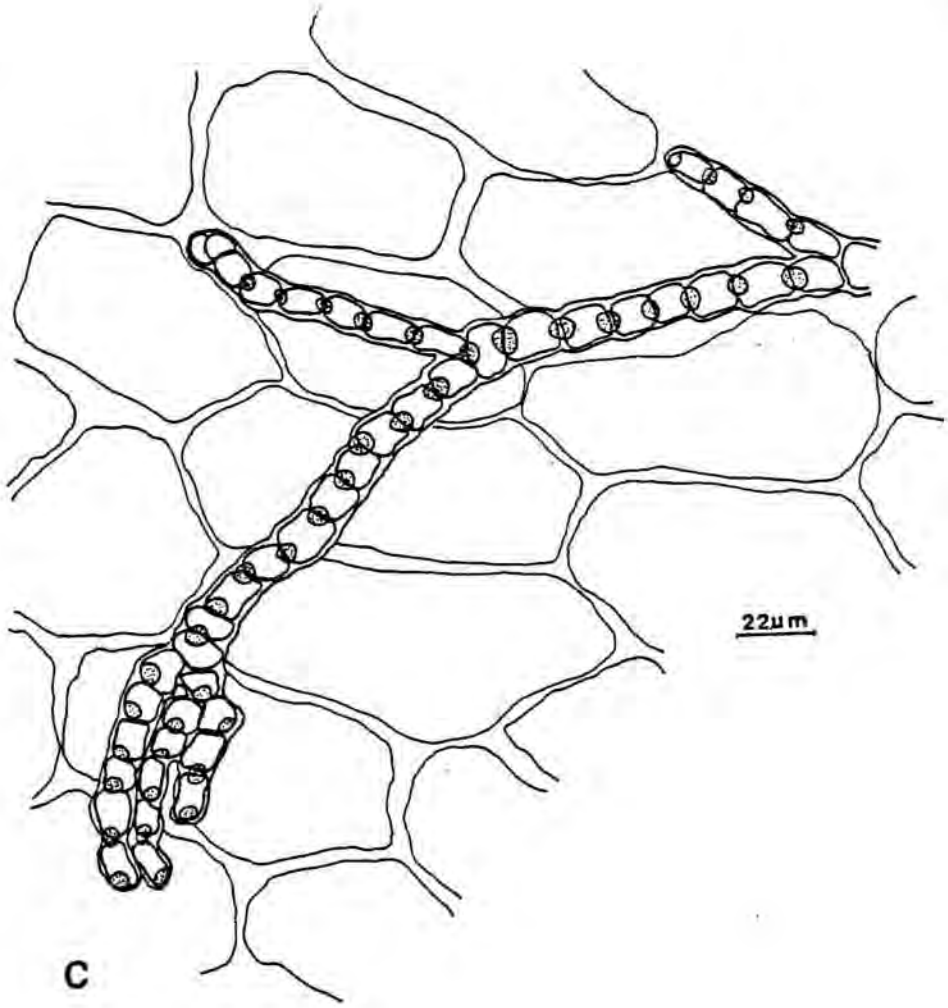
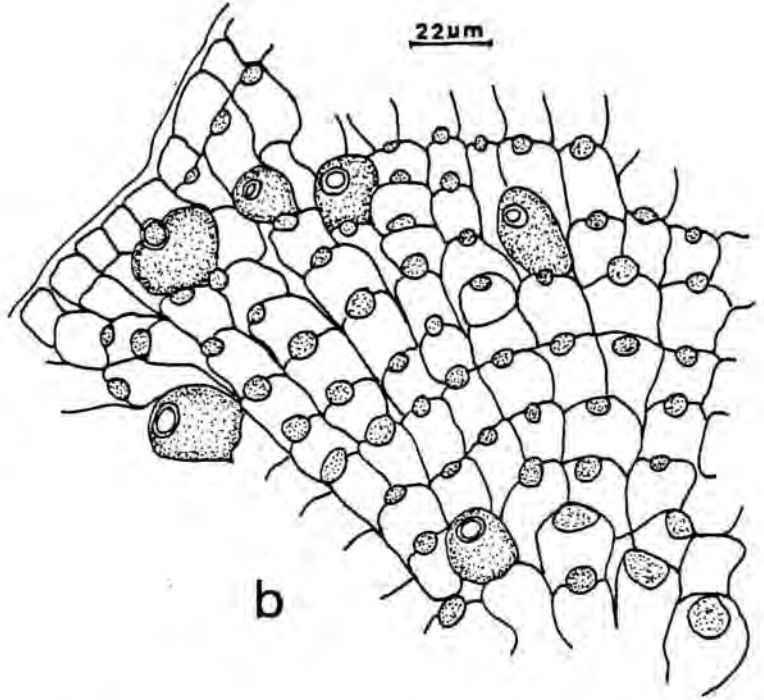
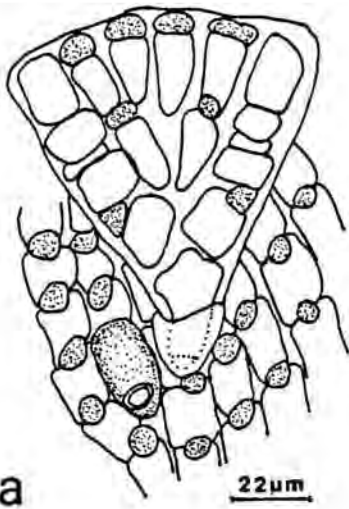
b : *Amphiroa rigida*, secció longitudinal.

c : *Amphiroa cryptarthrodia*, secció longitudinal.



LAMINA 13

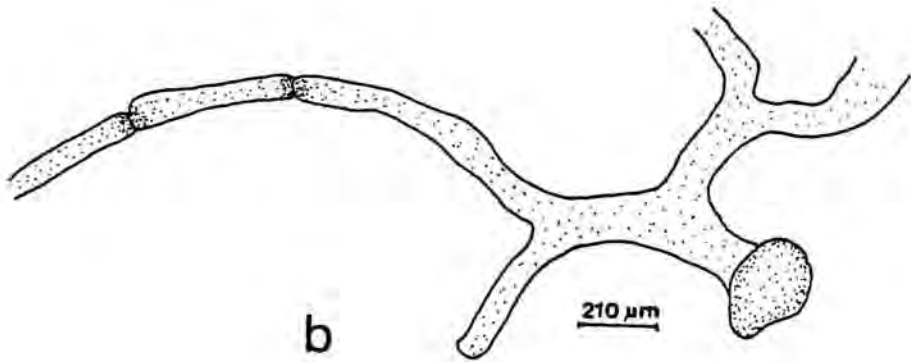
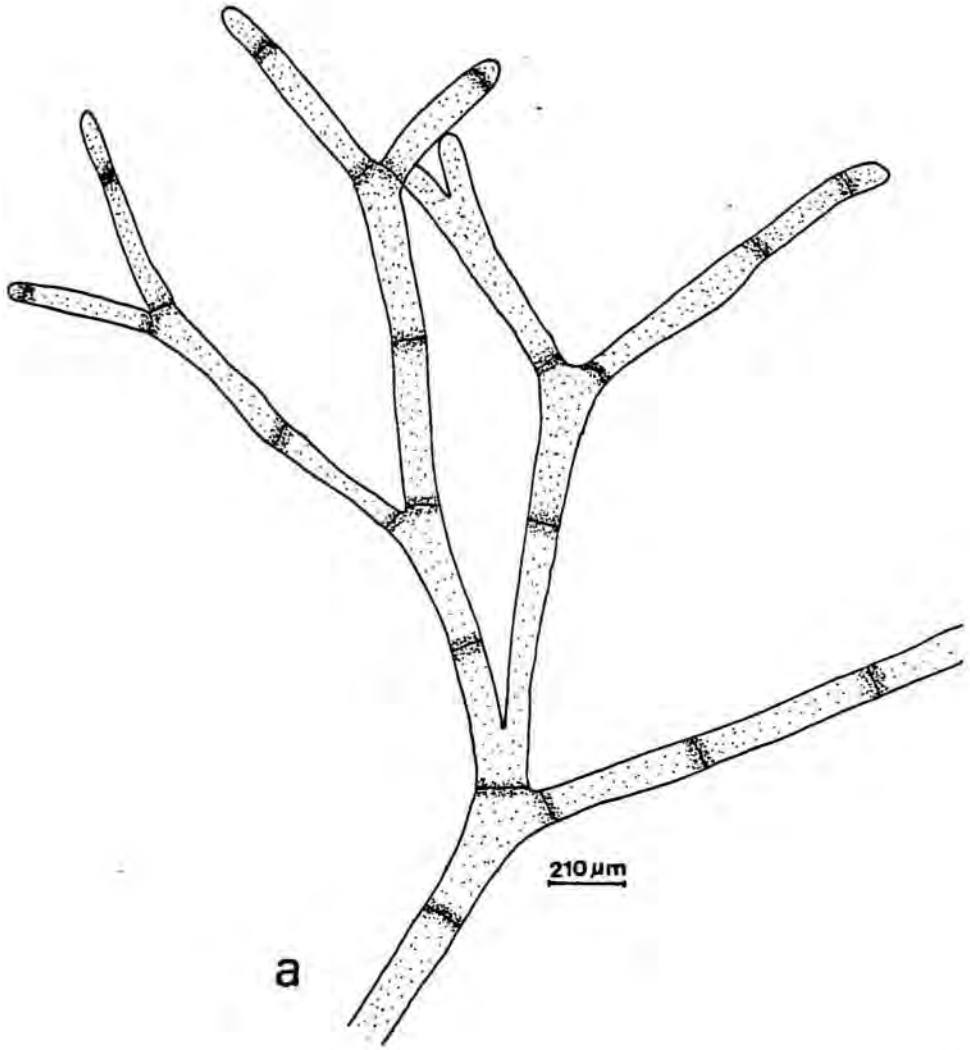
- a : *Fosliella farinosa* var.*farinosa* f.*farinosa*, propàgul.
- b : *Fosliella farinosa* var.*farinosa* f.*farinosa*, detall del marge del tal.lus.
- c : *Fosliella farinosa* var.*farinosa* f.*callithamnioides*.



LAMINA 14

a : *Jania adhaerens*.

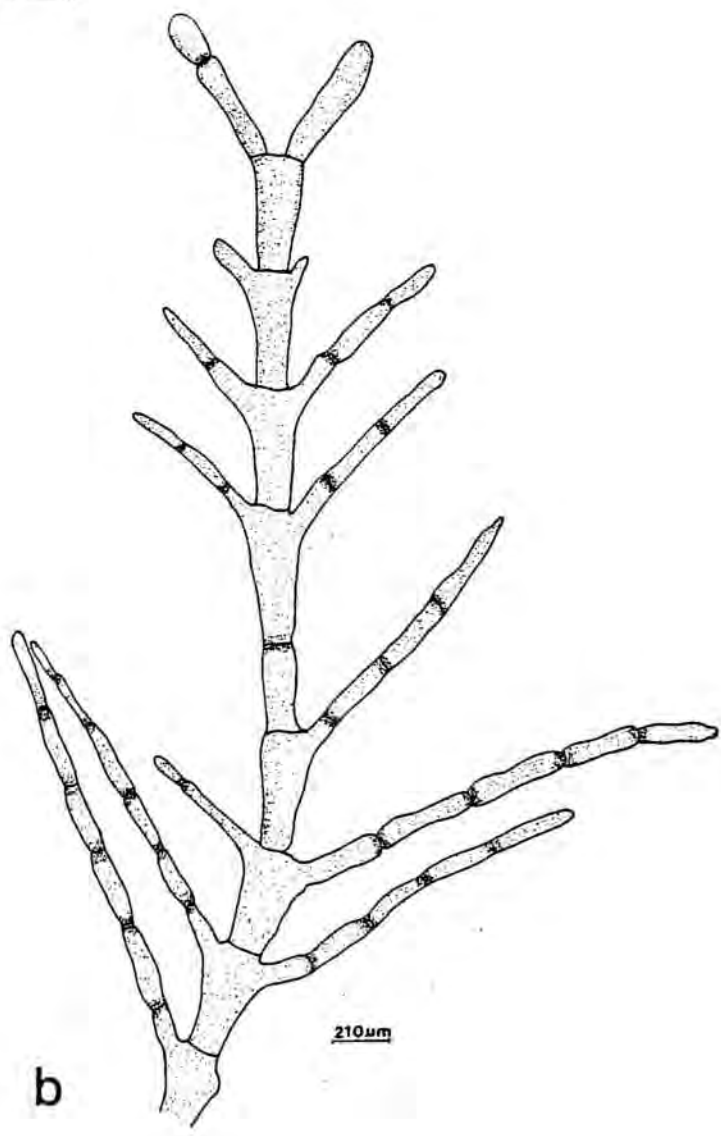
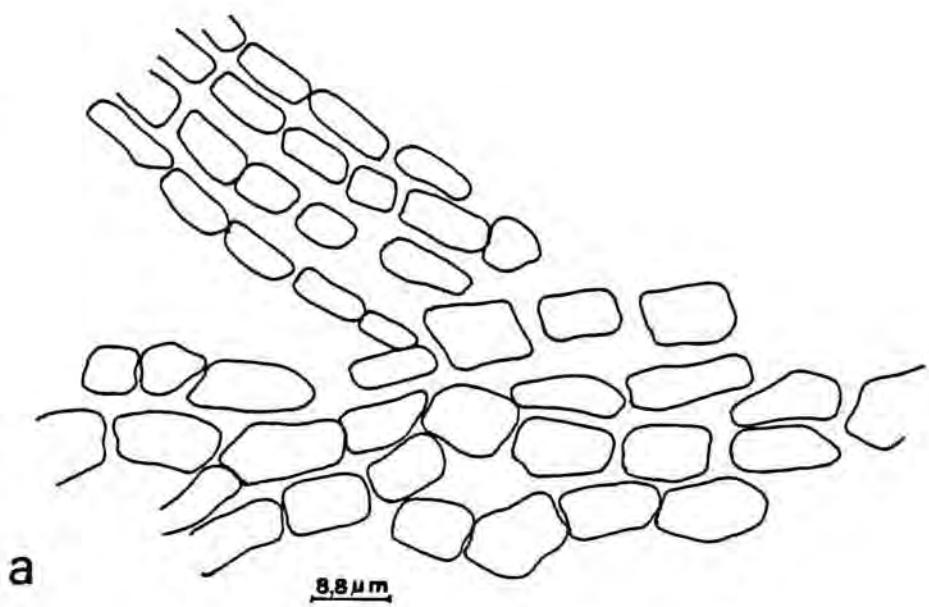
b : *Jania adhaerens*, part basal.



LAMINA 15

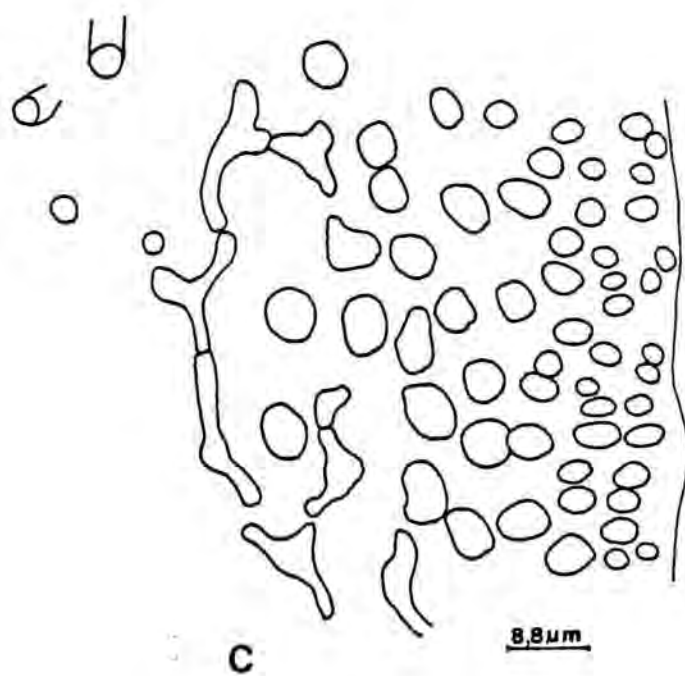
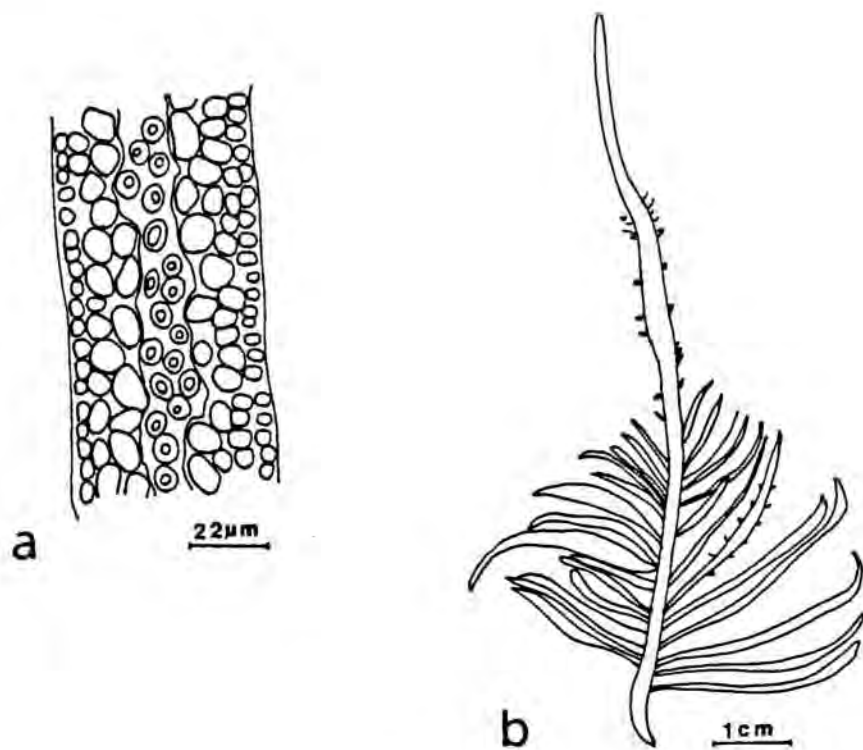
a : *Lithothamnium sonderi*, secció transversal.

b : *Jania corniculata*.



LAMINA 16

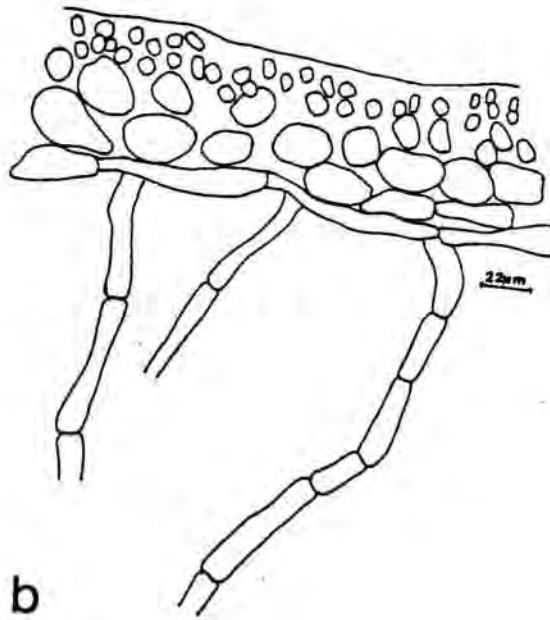
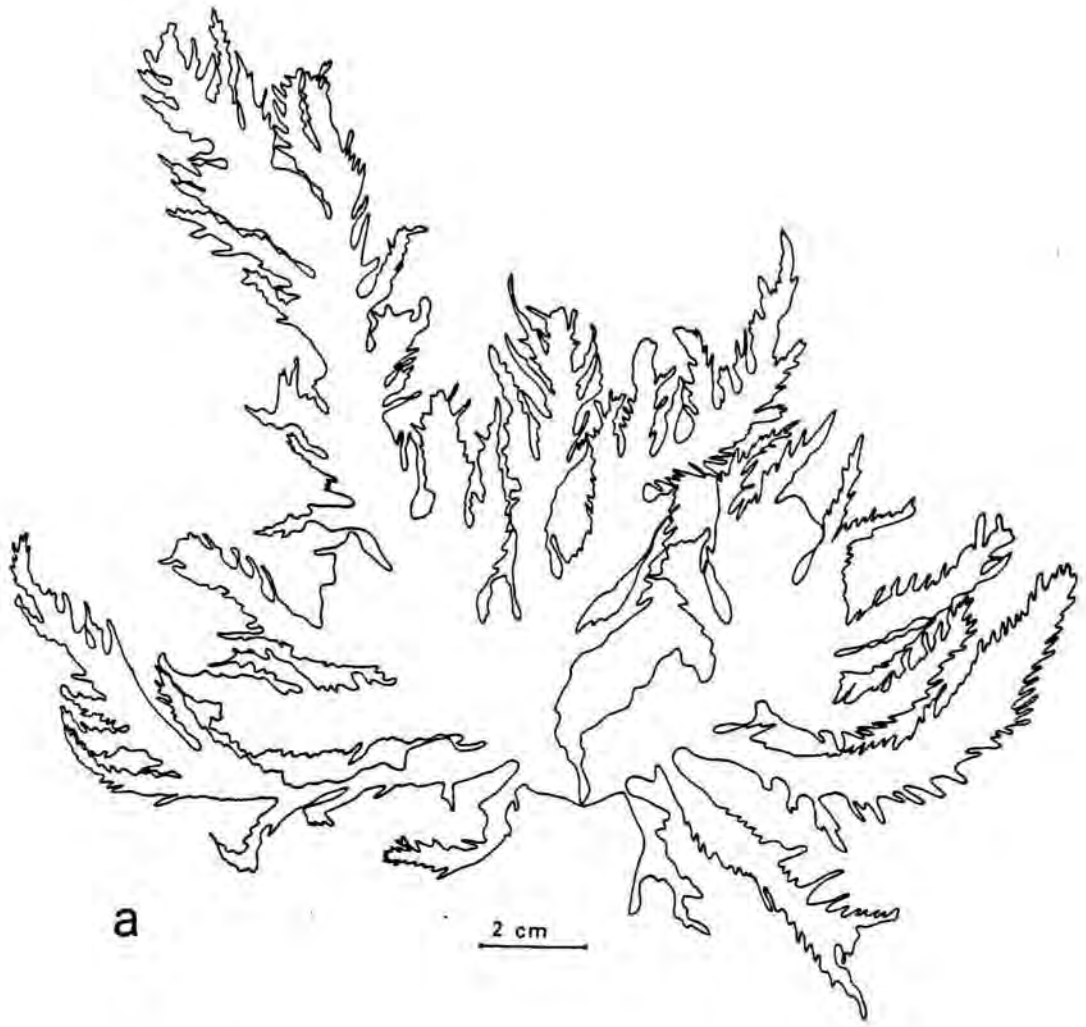
- a : *Cryptonemia lomation*, secció transversal.
- b : *Grateloupia filicina*.
- c : *Acrodiscus vidivichii*, secció transversal.



LAMINA 17

a : *Halymenia floresia* var. *floresia*.

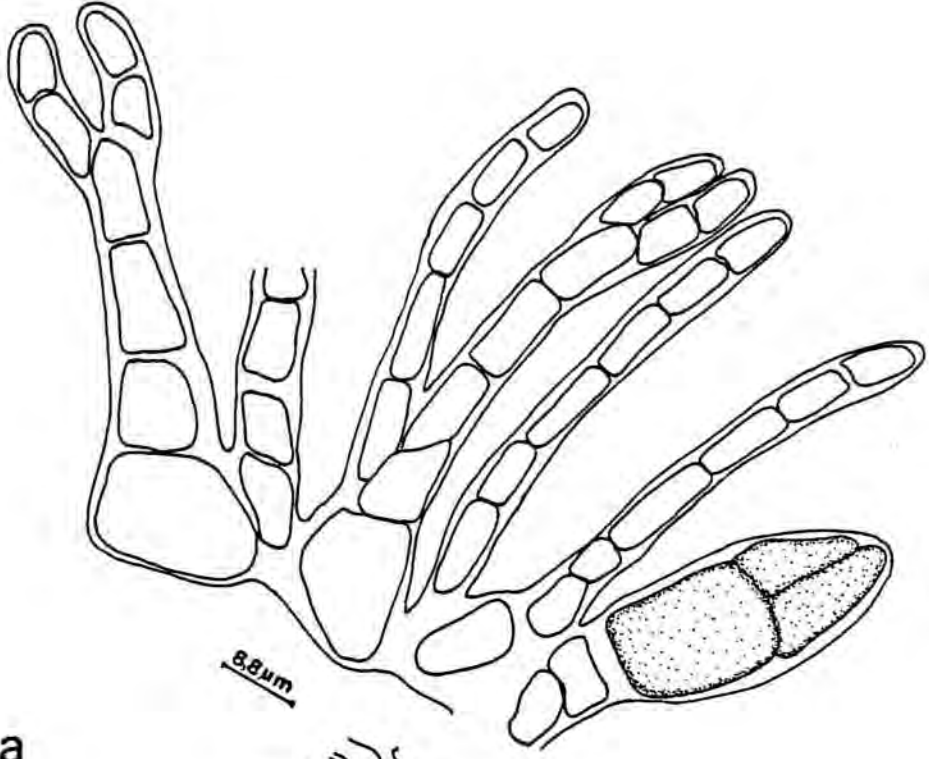
b : *Halymenia floresia* var. *floresia*, secció transversal.



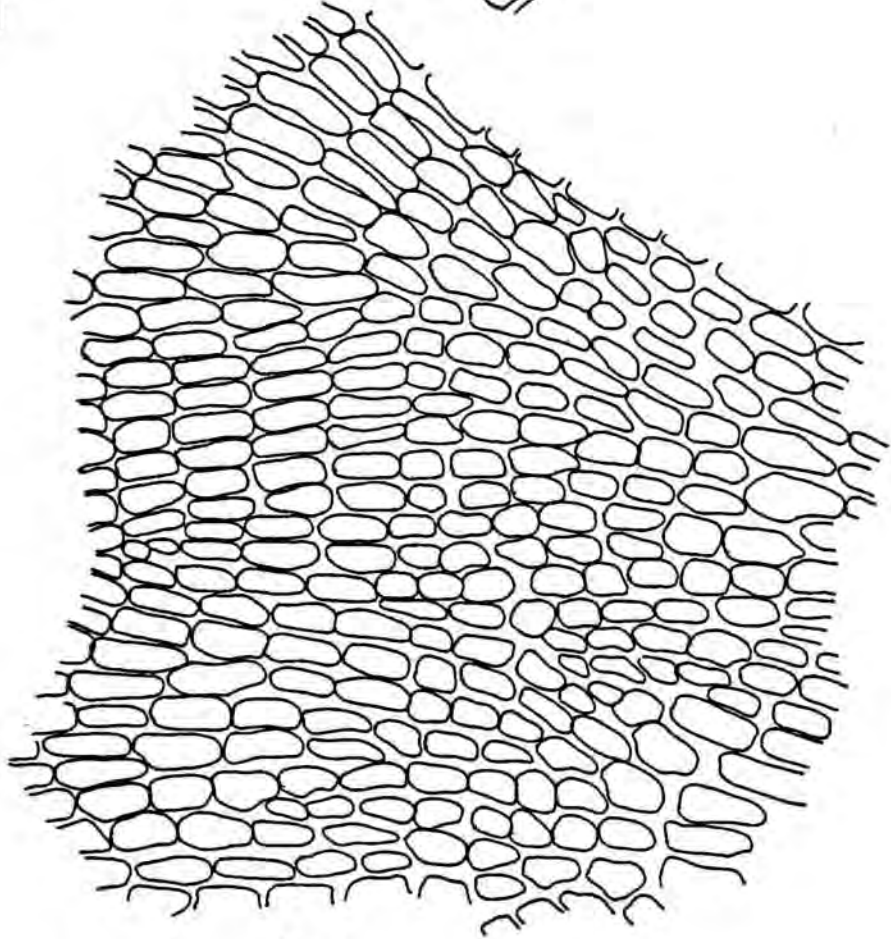
LAMINA 18

a : *Peyssonnelia armorica*, tetrasporocists.

b : *Peyssonnelia dubyi*, visió superficial de l'hipotal.lus.



a

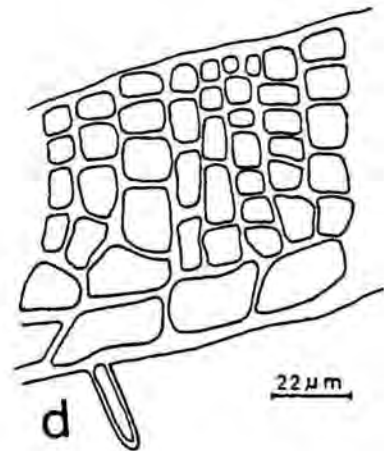
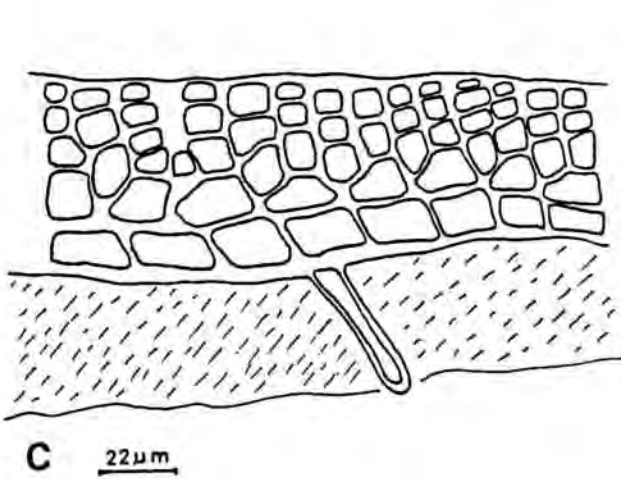
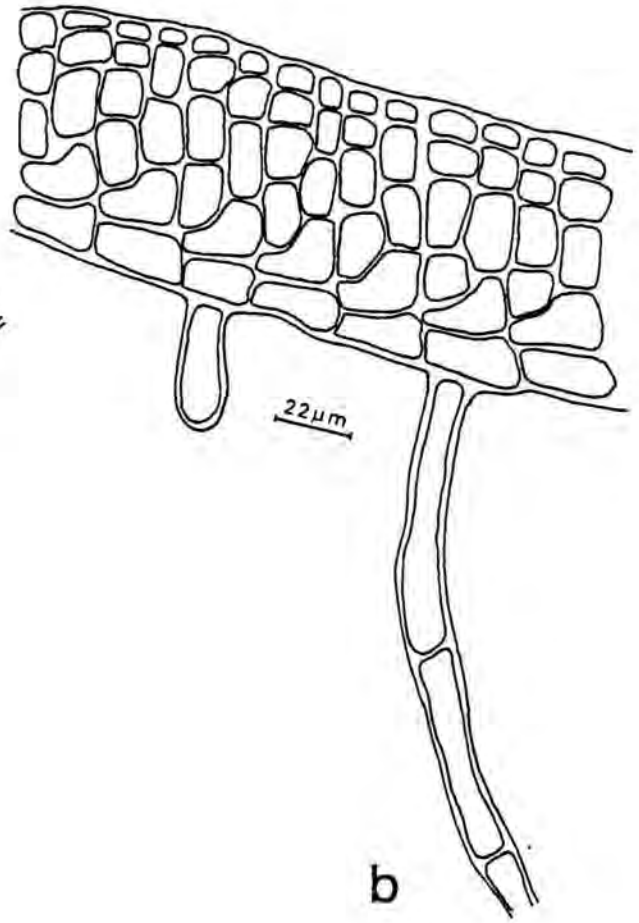
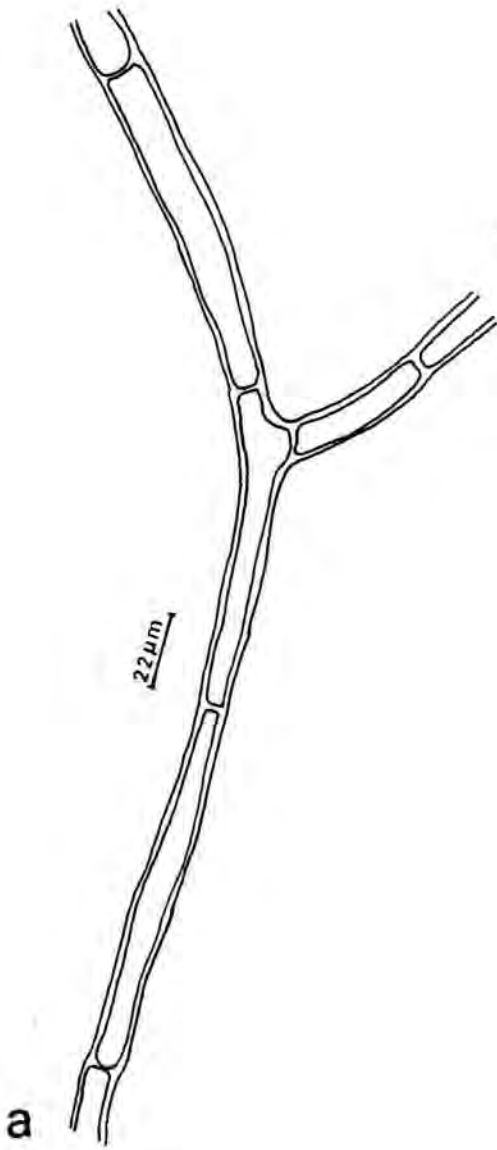


b

22 μm

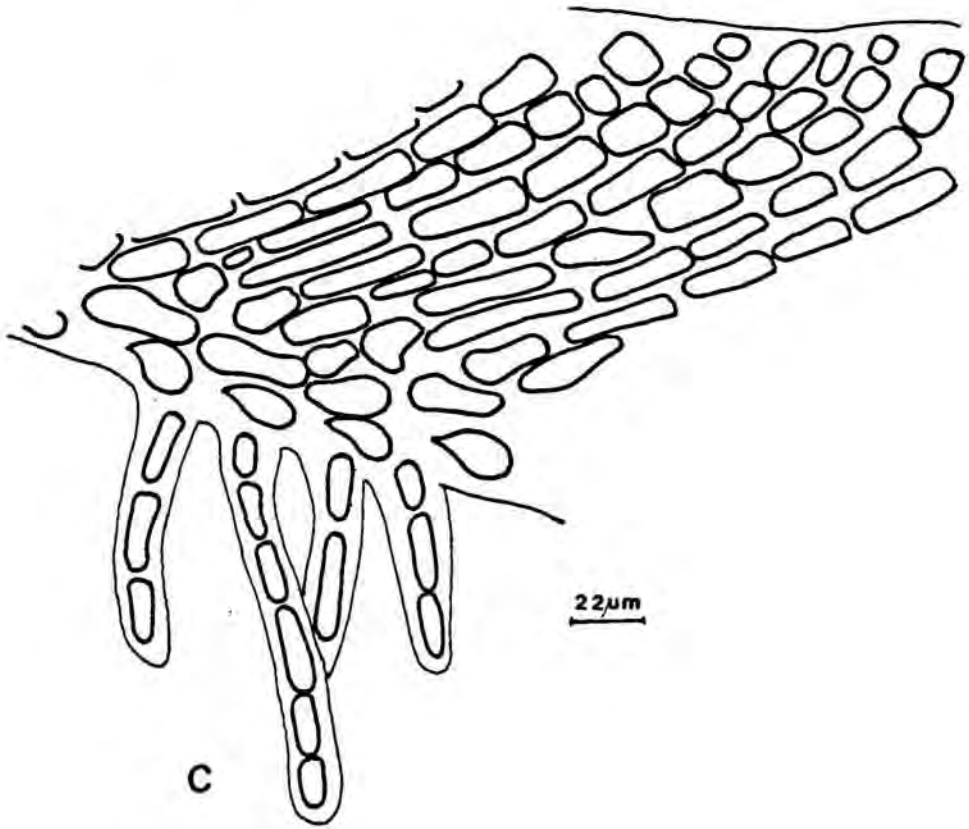
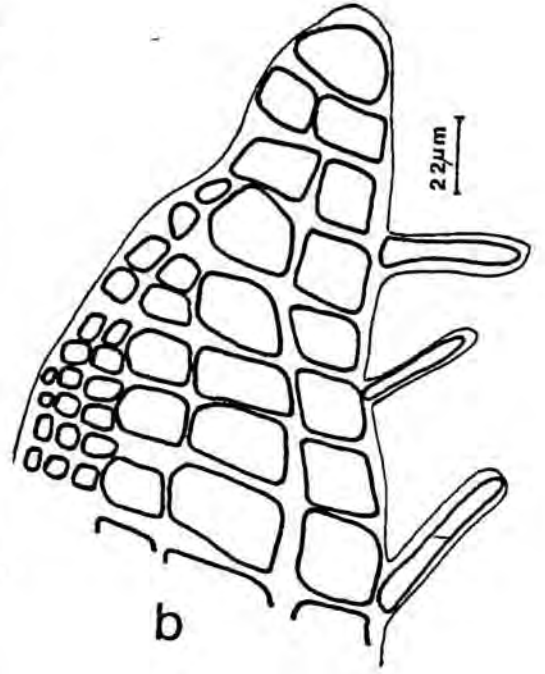
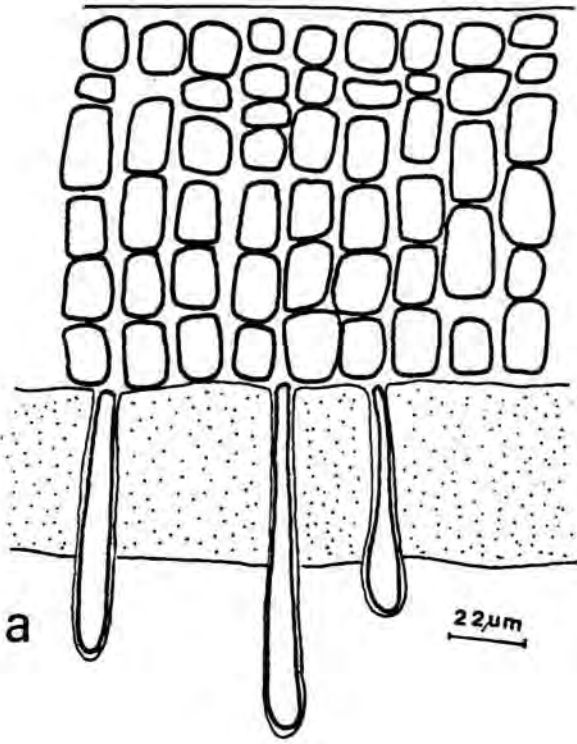
LAMINA 19

- a : *Peyssonnelia bornetii*, rizoides pluricel.lulars.
- b : *Peyssonnelia bornetii*, secció transversal.
- c : *Peyssonnelia cf inamoena*, detall de la calcificació hipobasal.
- d : *Peyssonnelia cf inamoena*, secció transversal.



LAMINA 20

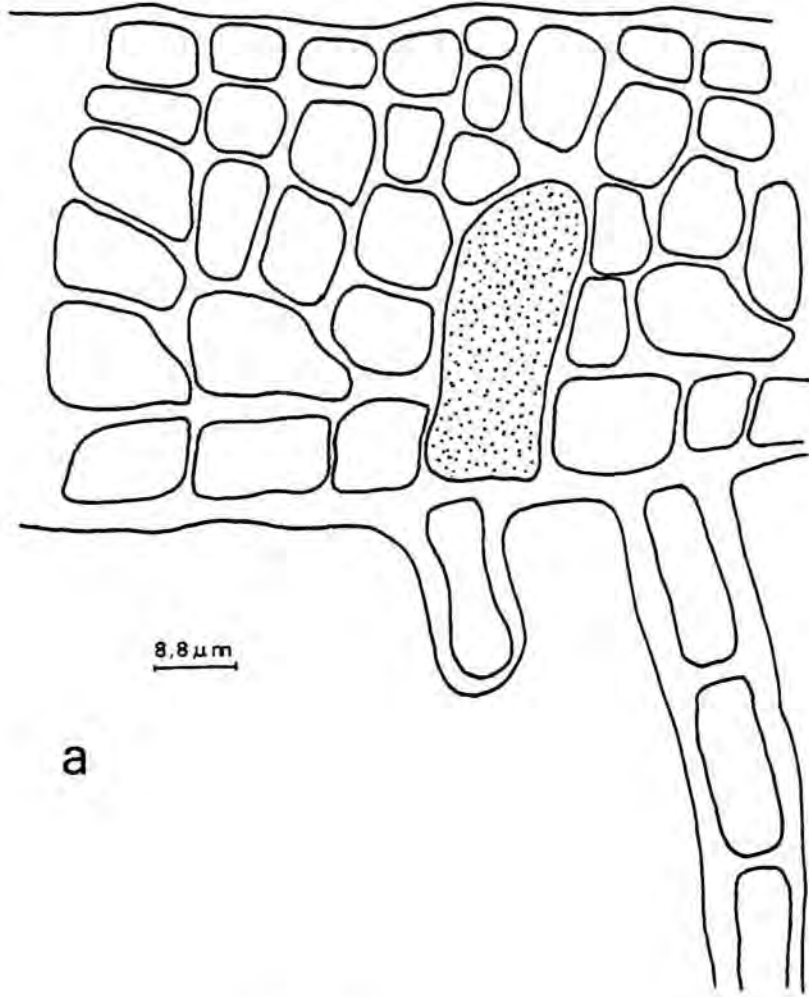
- a : *Peyssonnelia harveyana*, detall de la calcificació hipobasal.
- b : *Peyssonnelia harveyana*, secció transversal al marge del tal.lus.
- c : *Peyssonnelia squamaria*, secció transversal.



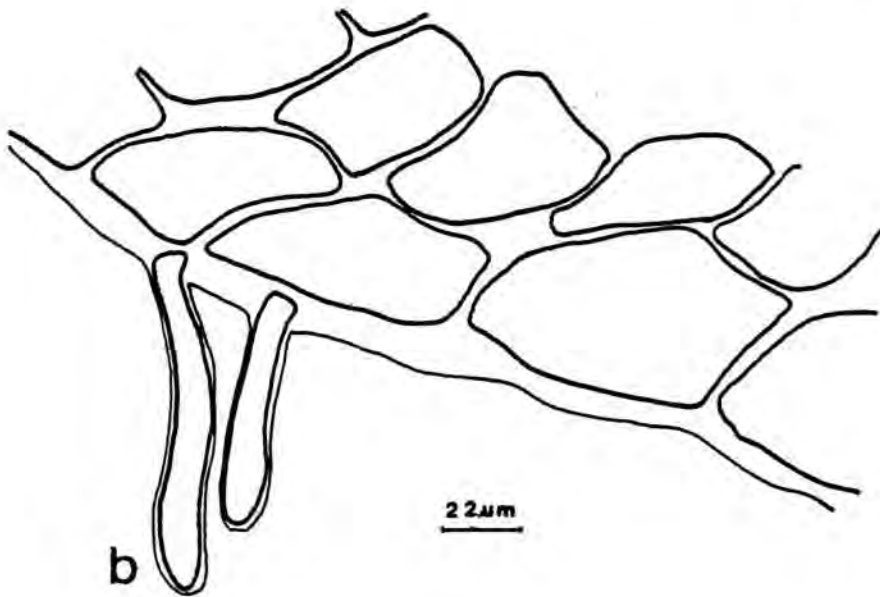
LAMINA 21

a : *Peyssonnelia rubra*, secció transversal.

b : *Peyssonnelia rosa-marina* f. *rosa-marina*, secció transversal.



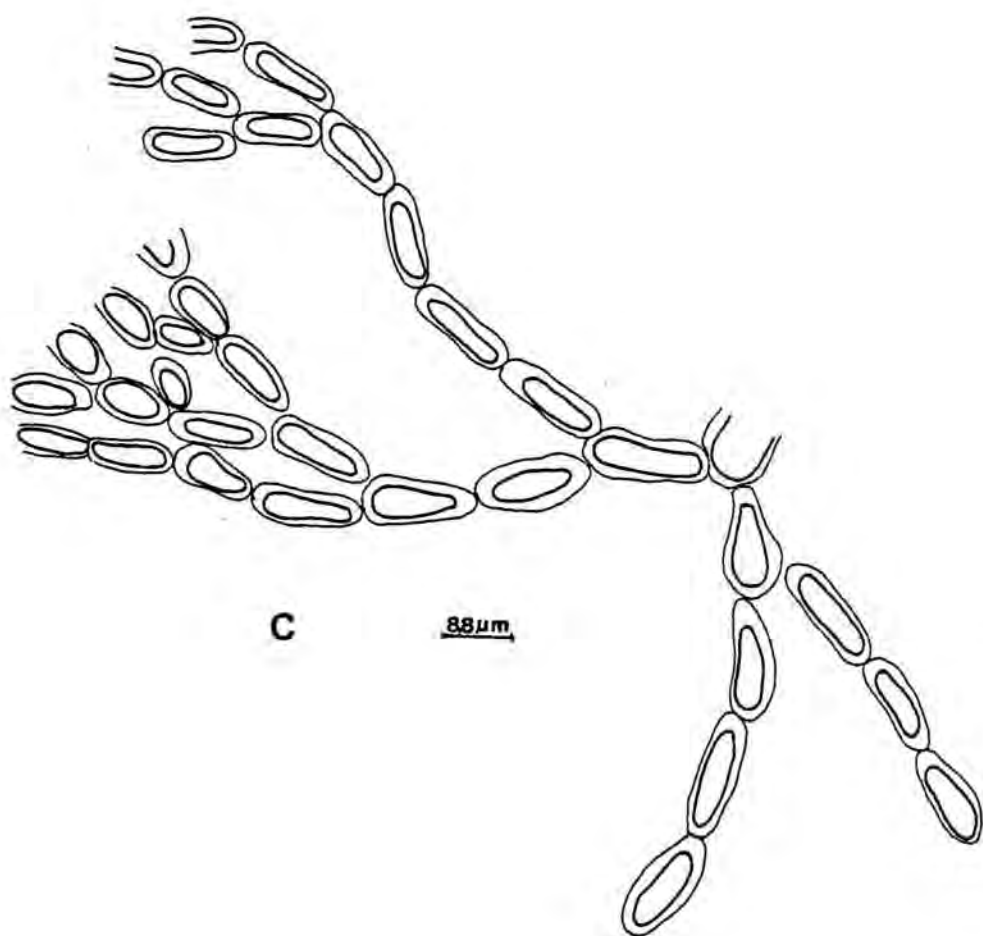
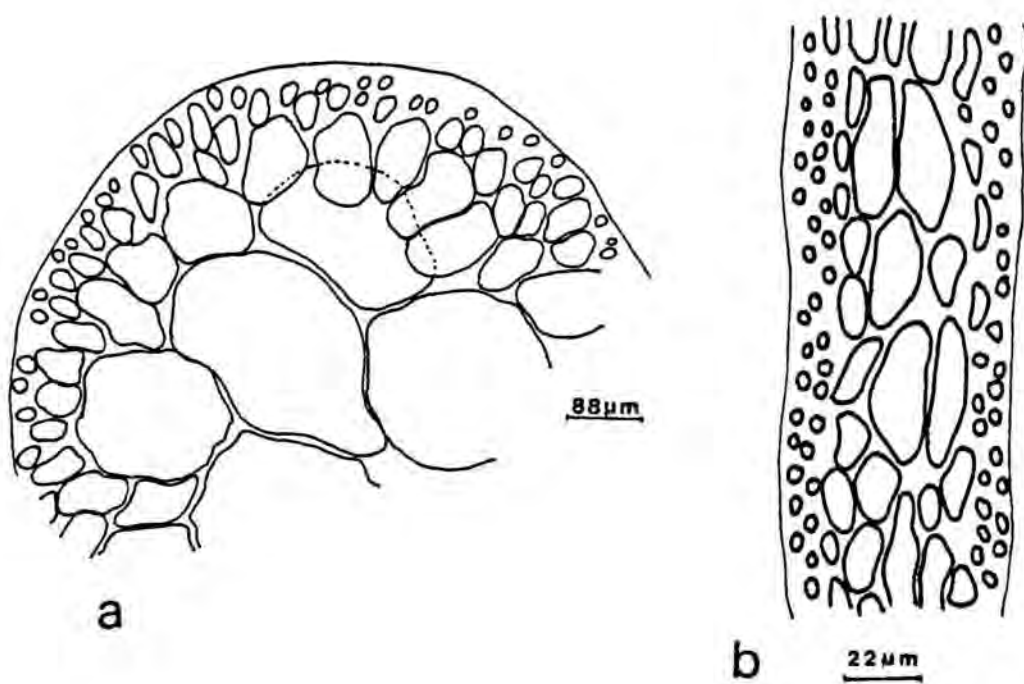
a



b

LAMINA 22

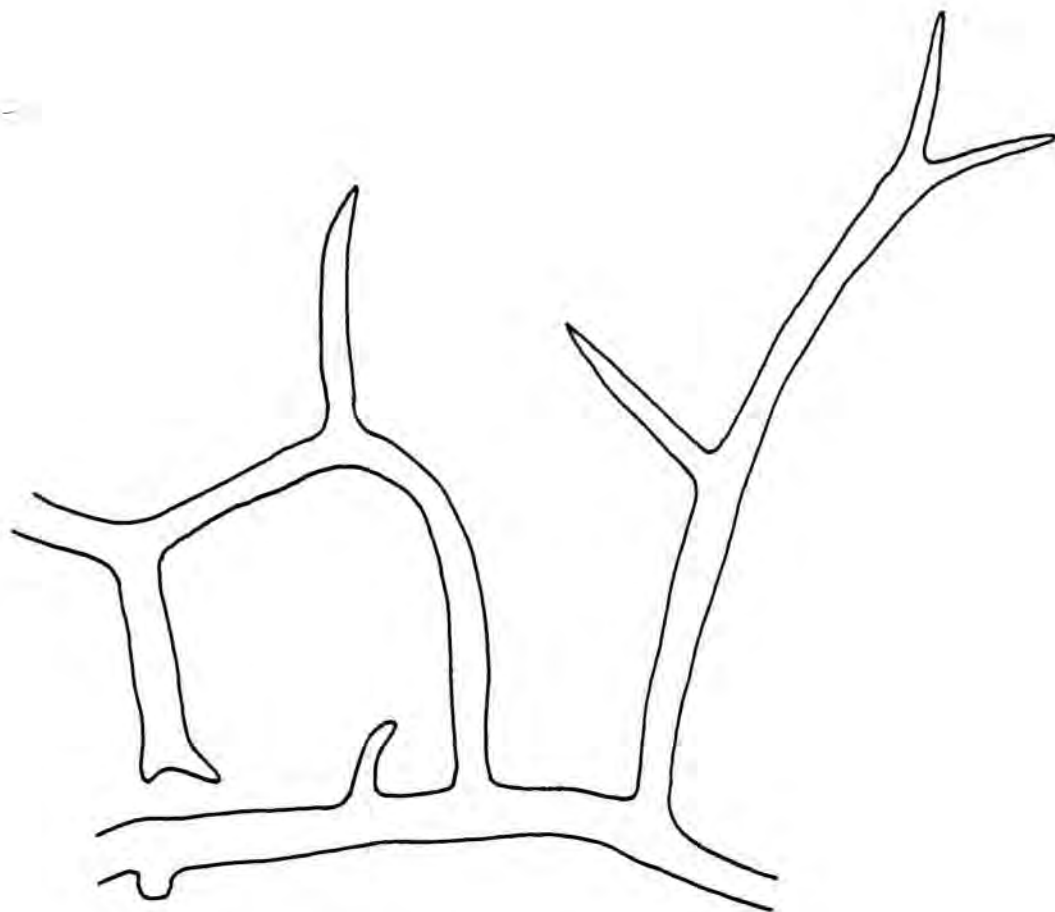
- a : *Gracilaria dura*, secció transversal.
- b : *Phyllophora nervosa*, secció transversal.
- c : *Predaea ollivieri*, filaments corticals.



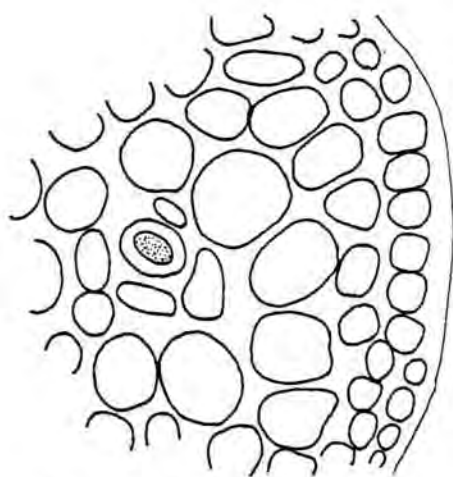
LAMINA 23

a : *Feldmannophycus rayssiae*, aspecte general.

b : *Feldmannophycus rayssiae*, secció transversal.



a 210µm



b 22µm

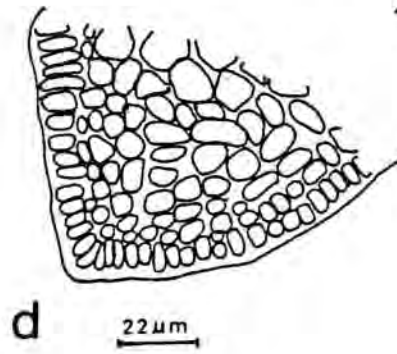
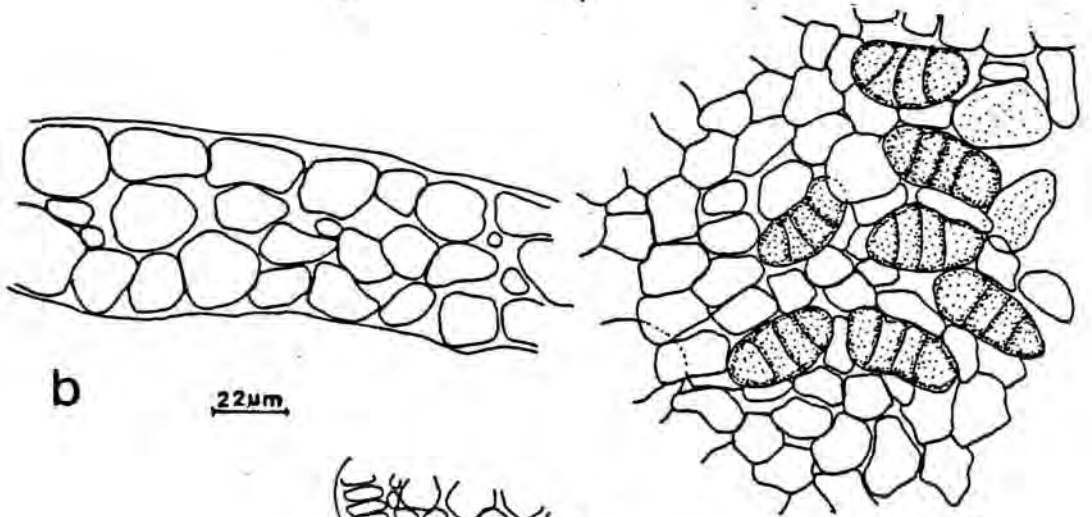
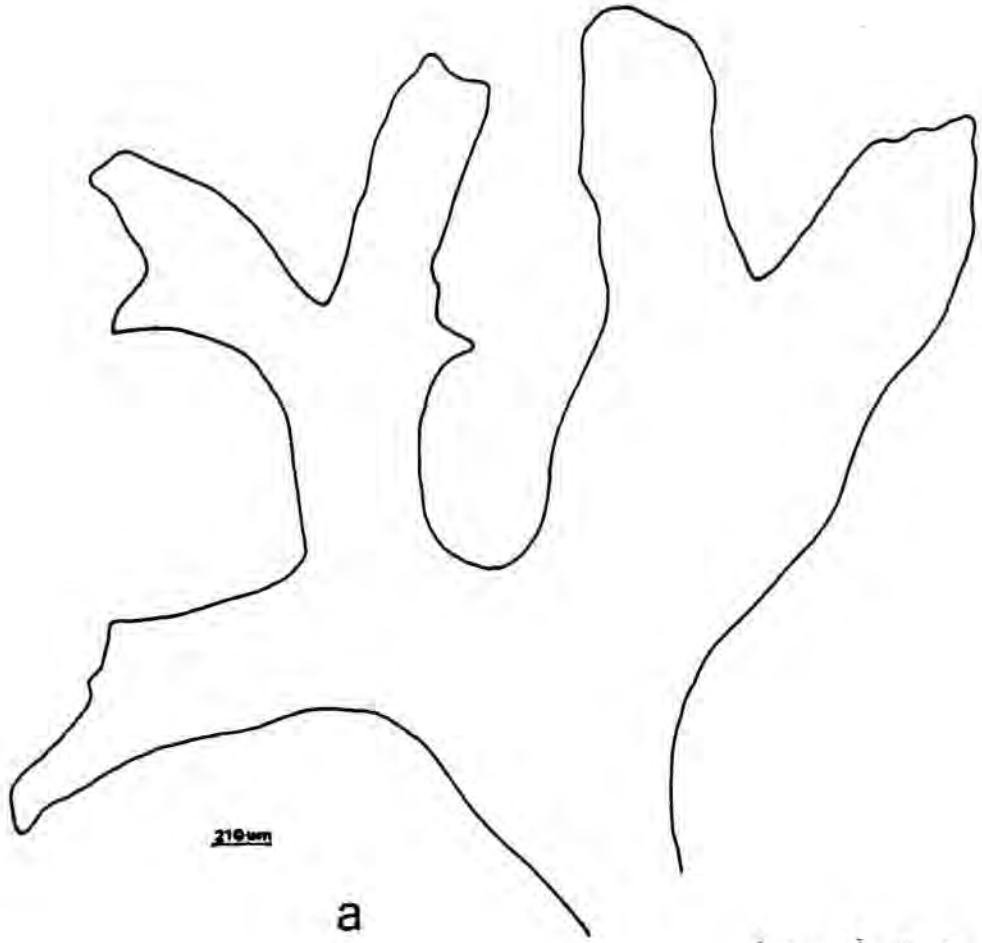
LAMINA 24

a : *Rhodophyllis divaricata*.

b : *Rhodophyllis divaricata*, secció transversal.

c : *Rhodophyllis divaricata*, tetrasporocists.

d : *Rhodophyllis divaricata*, àpex.

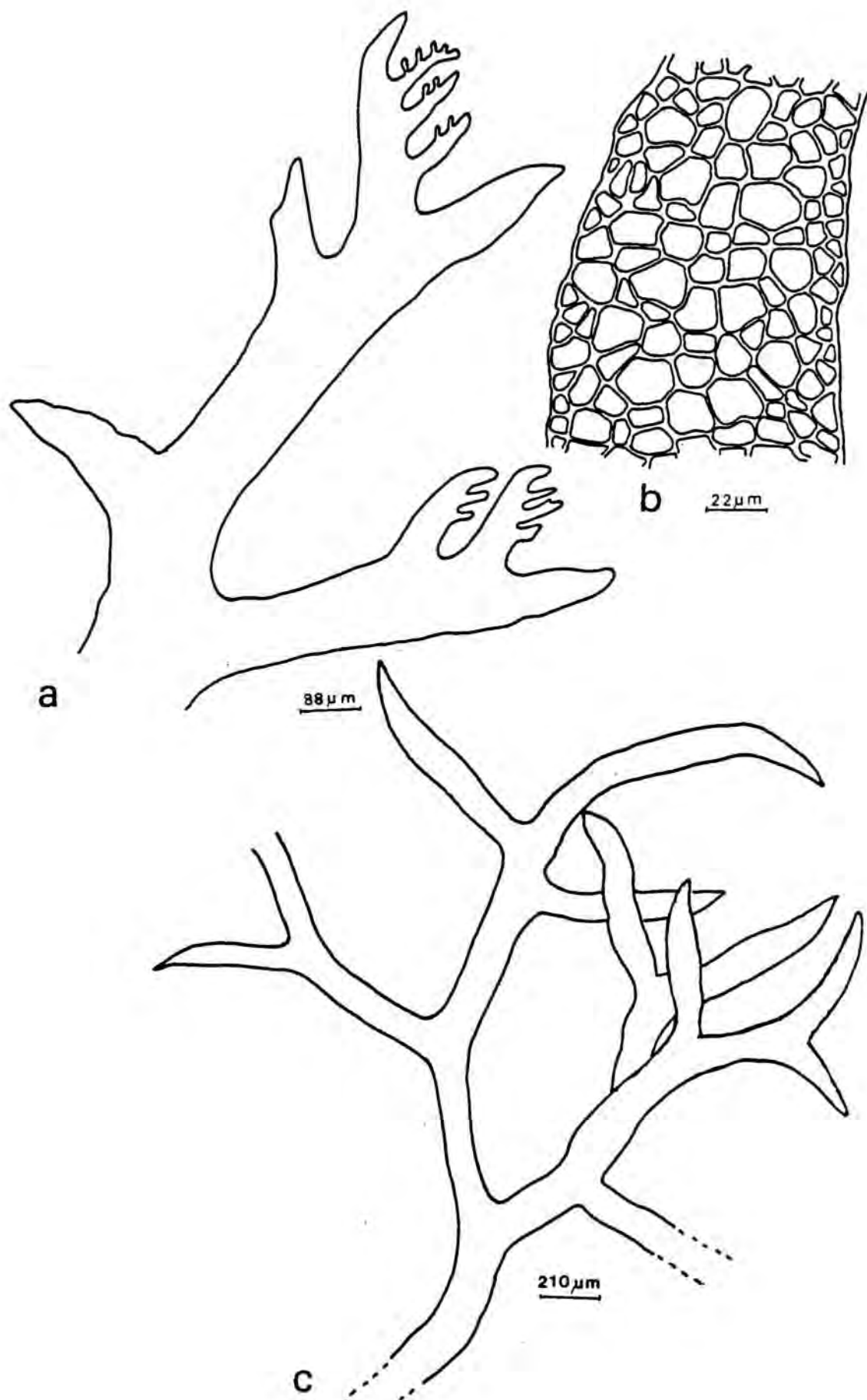


LAMINA 25

a : *Plocamium cartilagineum* var. *cartilagineum*.

b : *Plocamium cartilagineum* var. *cartilagineum*, corticació d'una ràmula.

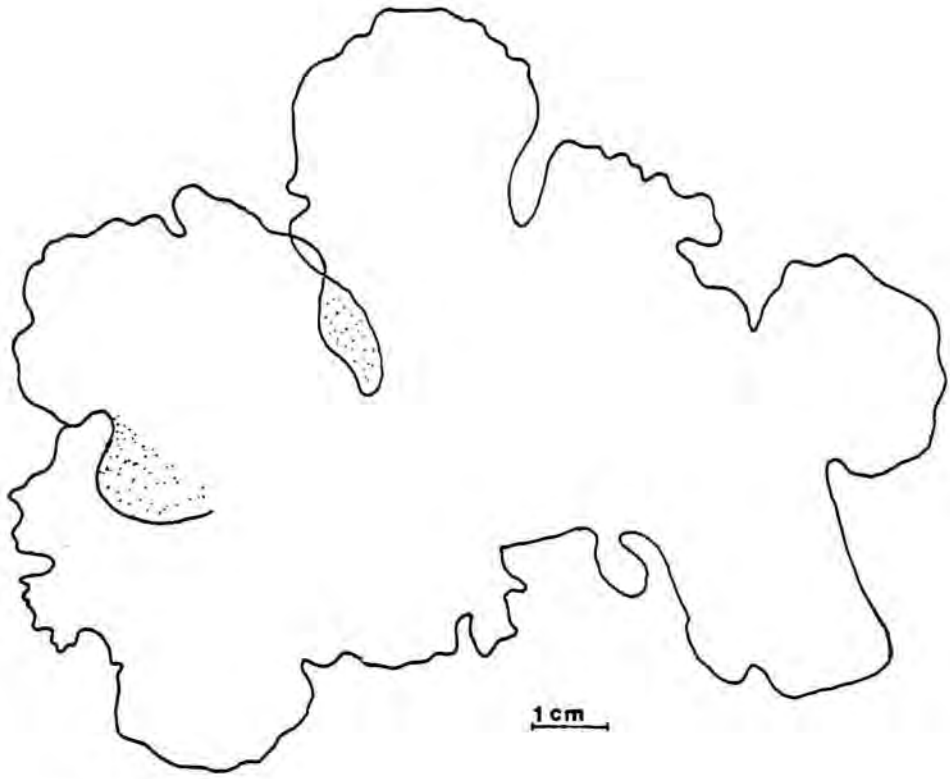
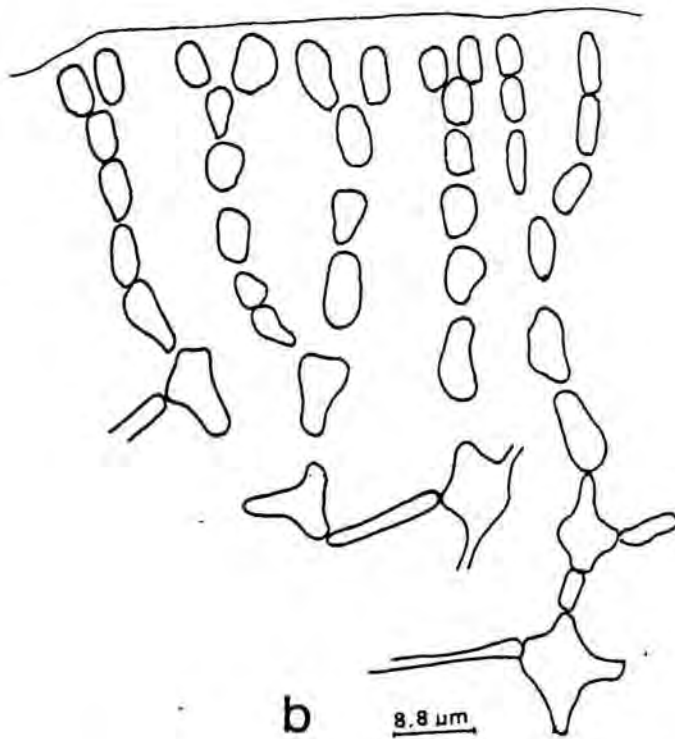
c : *Plocamium cartilagineum* var. *uncinatum*.



LAMINA 26

a : *Chondrymenia lobata*.

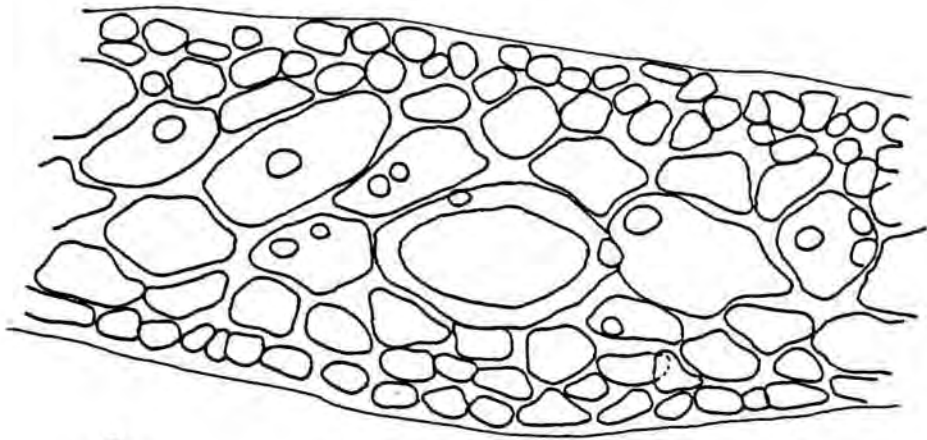
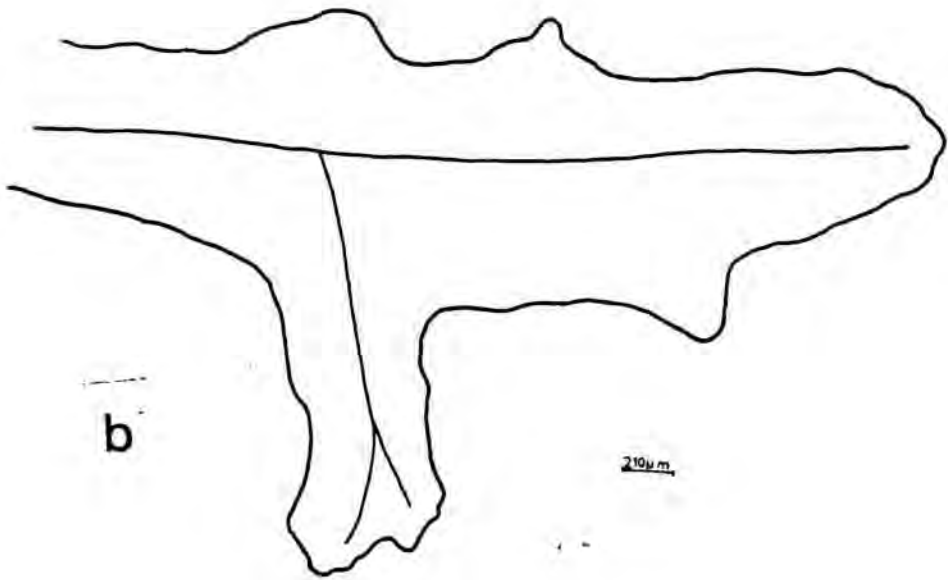
b : *Chondrymenia lobata*, secció transversal.

**a****b**

LAMINA 27

a : *Sphaerococcus rhizophylloides*, secció transversal.

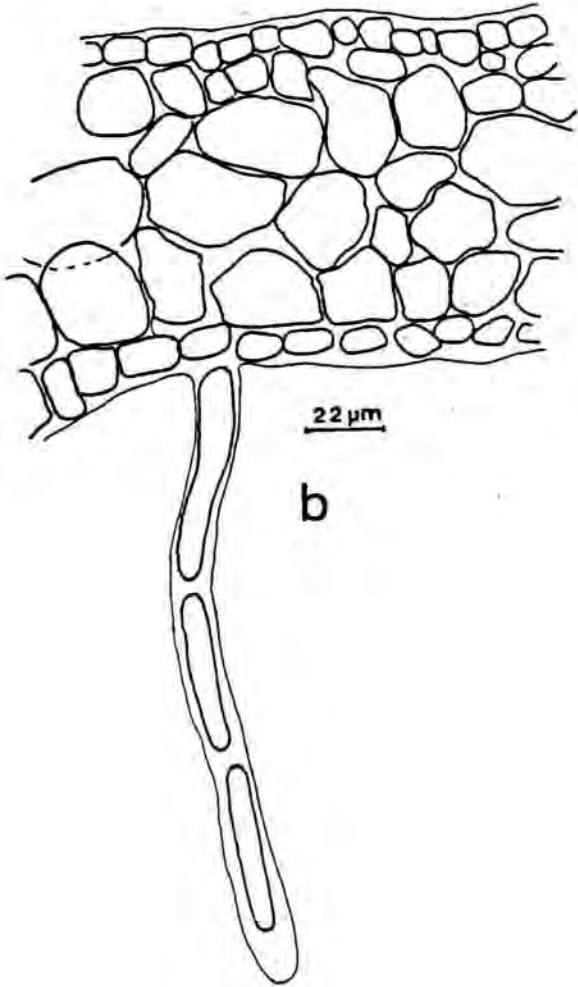
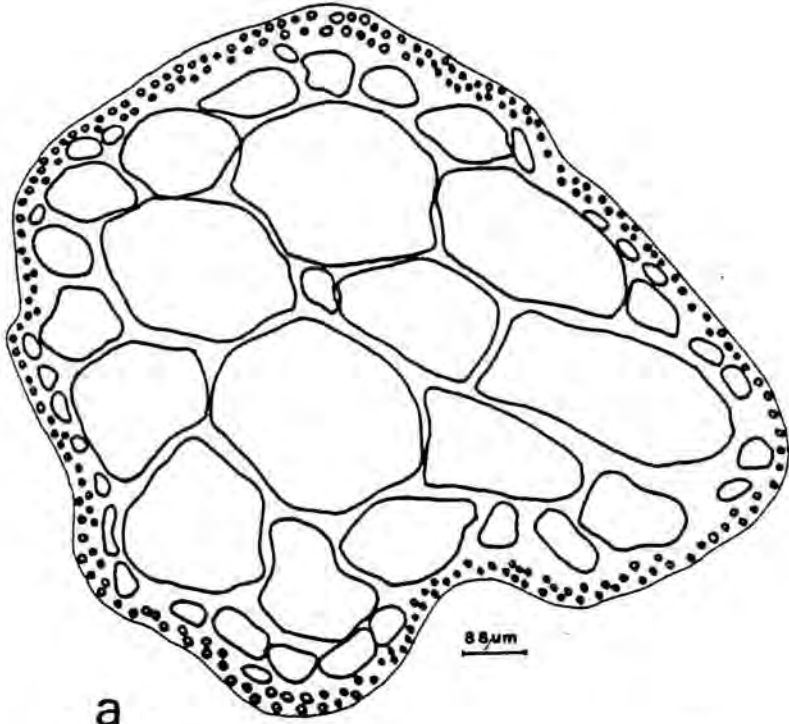
b : *Sphaerococcus rhizophylloides*.

**a**22 μ m**b**210 μ m

LAMINA 28

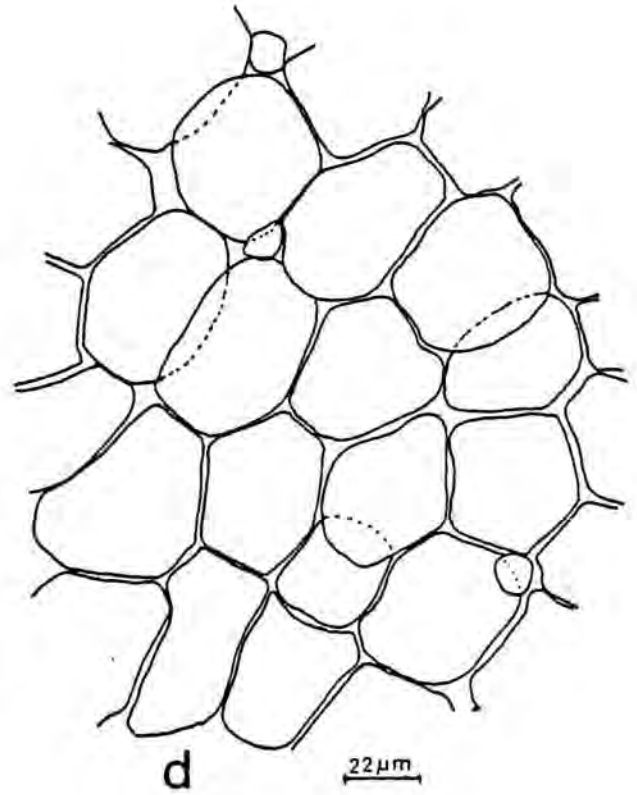
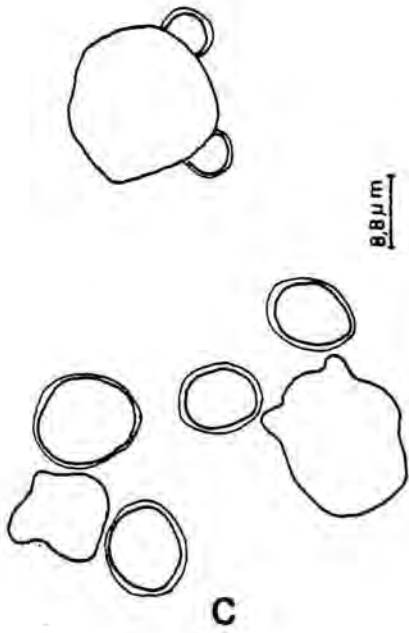
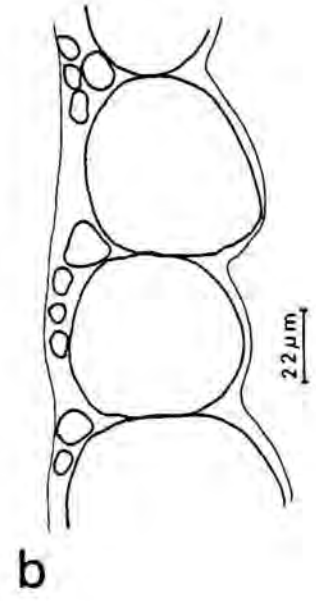
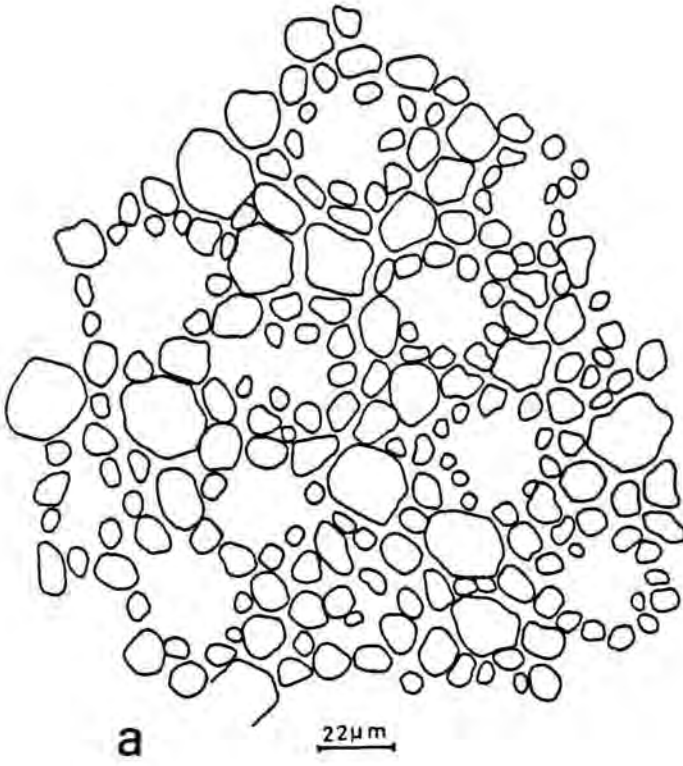
a : *Hypnea cervicornis*, secció transversal.

b : *Contarinia squamariae*, secció transversal.



LAMINA 29

- a : *Botryocladia boergeseneii*, visió superficial
- b : *Botryocladia boergeseneii*, secció transversal.
- c : *Botryocladia boergeseneii*, cèl.lules secretores.
- d : *Botryocladia botryoides*, visió superficial.

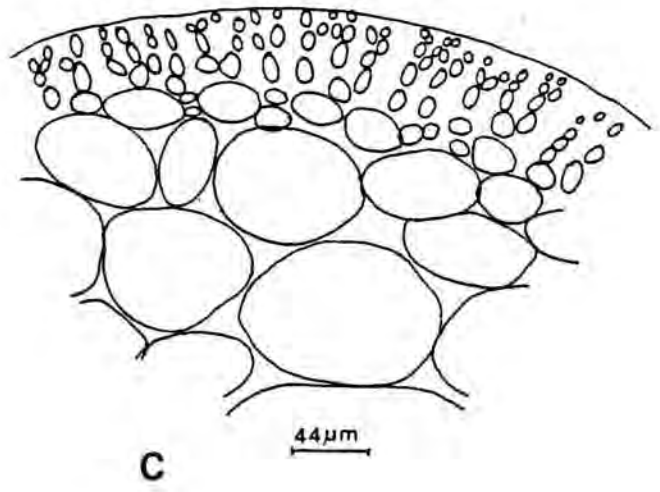
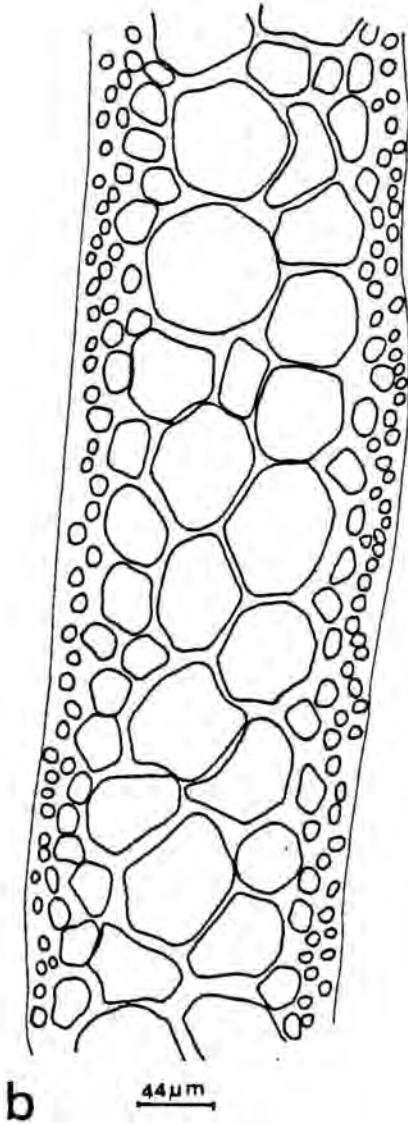
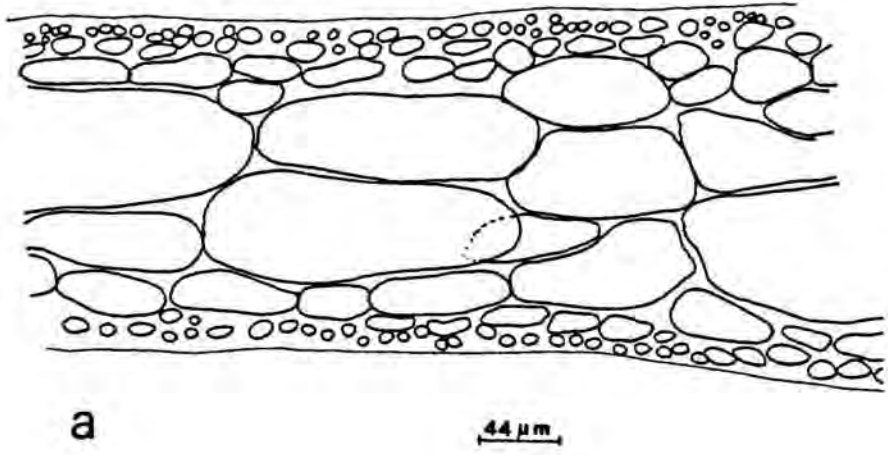


LAMINA 30

a : *Fauchea repens*, secció transversal.

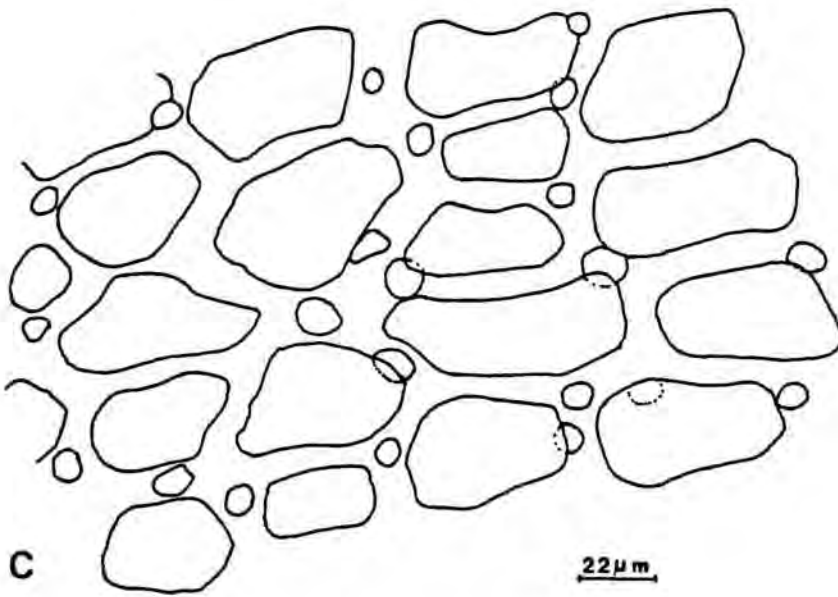
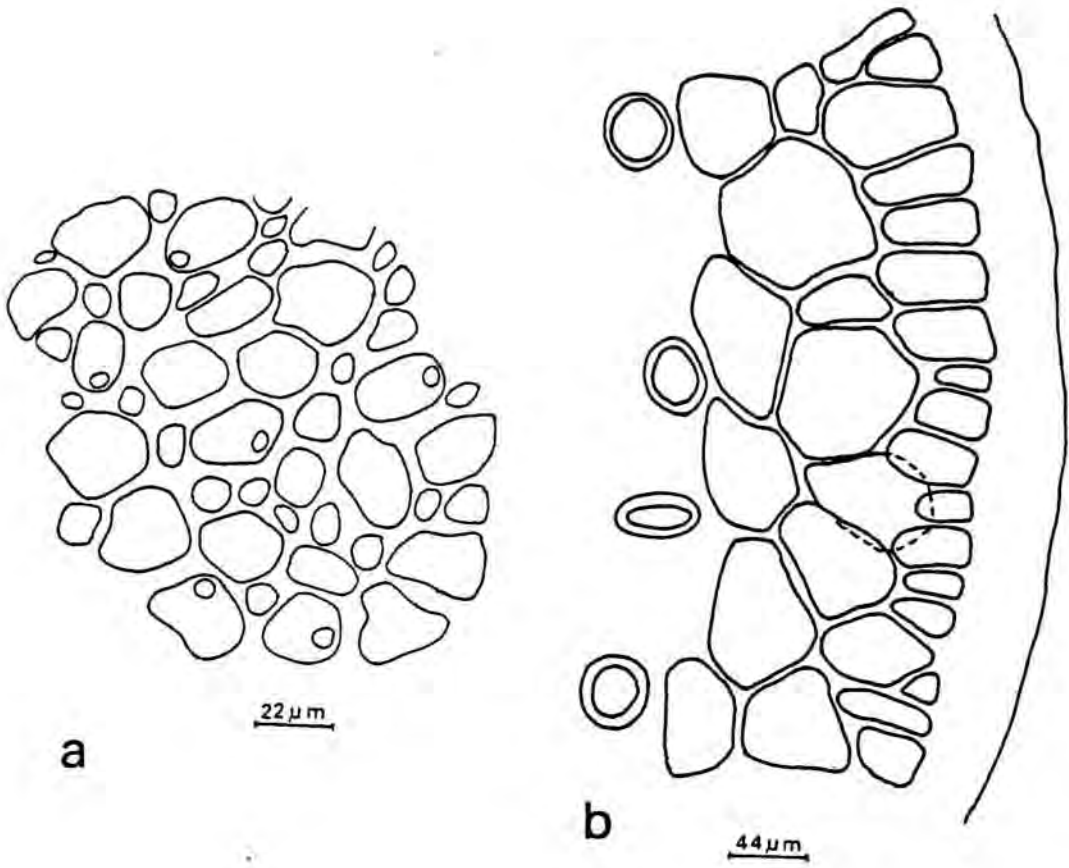
b : *Rhodymenia ardissoni*, secció transversal.

c : *Gloiocladia furcata*, secció transversal.



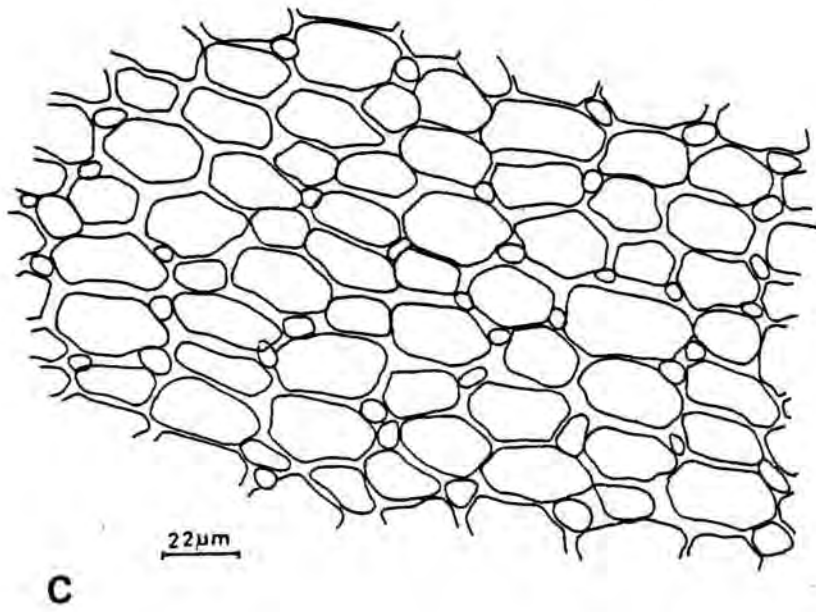
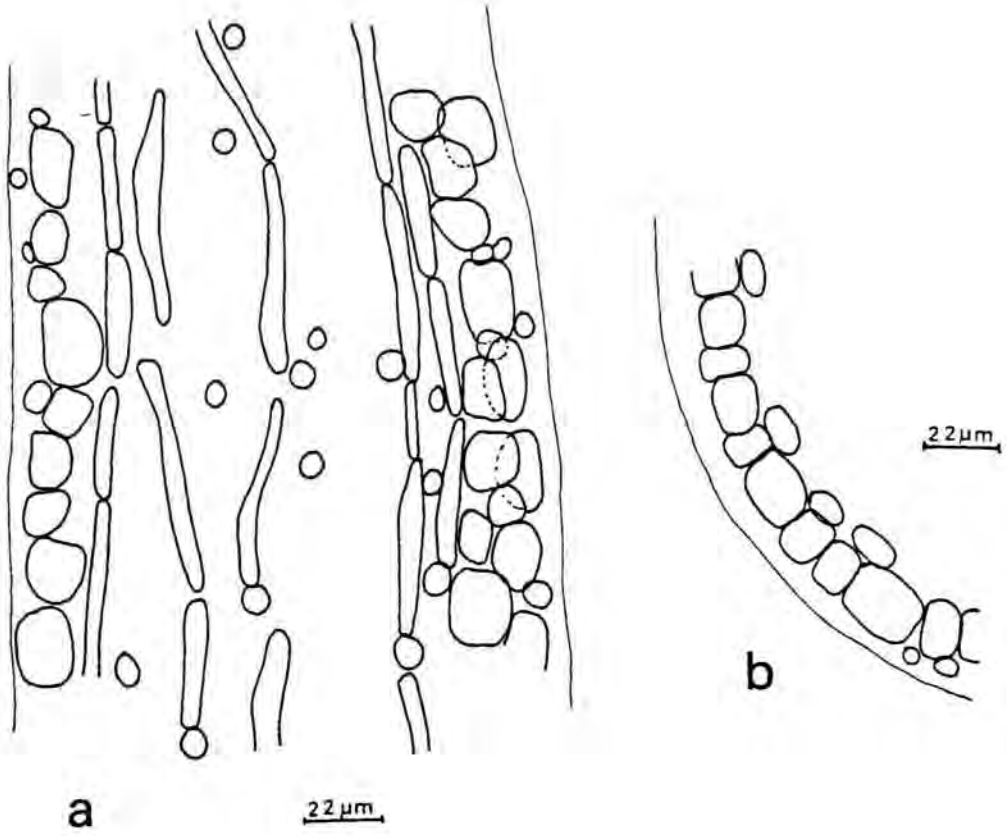
LAMINA 31

- a : *Gastroclonium clavatum*, visió superficial.
- b : *Gastroclonium clavatum*, secció transversal.
- c : *Champia parvula*, visió superficial..



LAMINA 32

- a : *Lomentaria claviformis*, secció longitudinal.
- b : *Lomentaria claviformis*, secció transversal.
- c : *Lomentaria claviformis*, visió superficial.

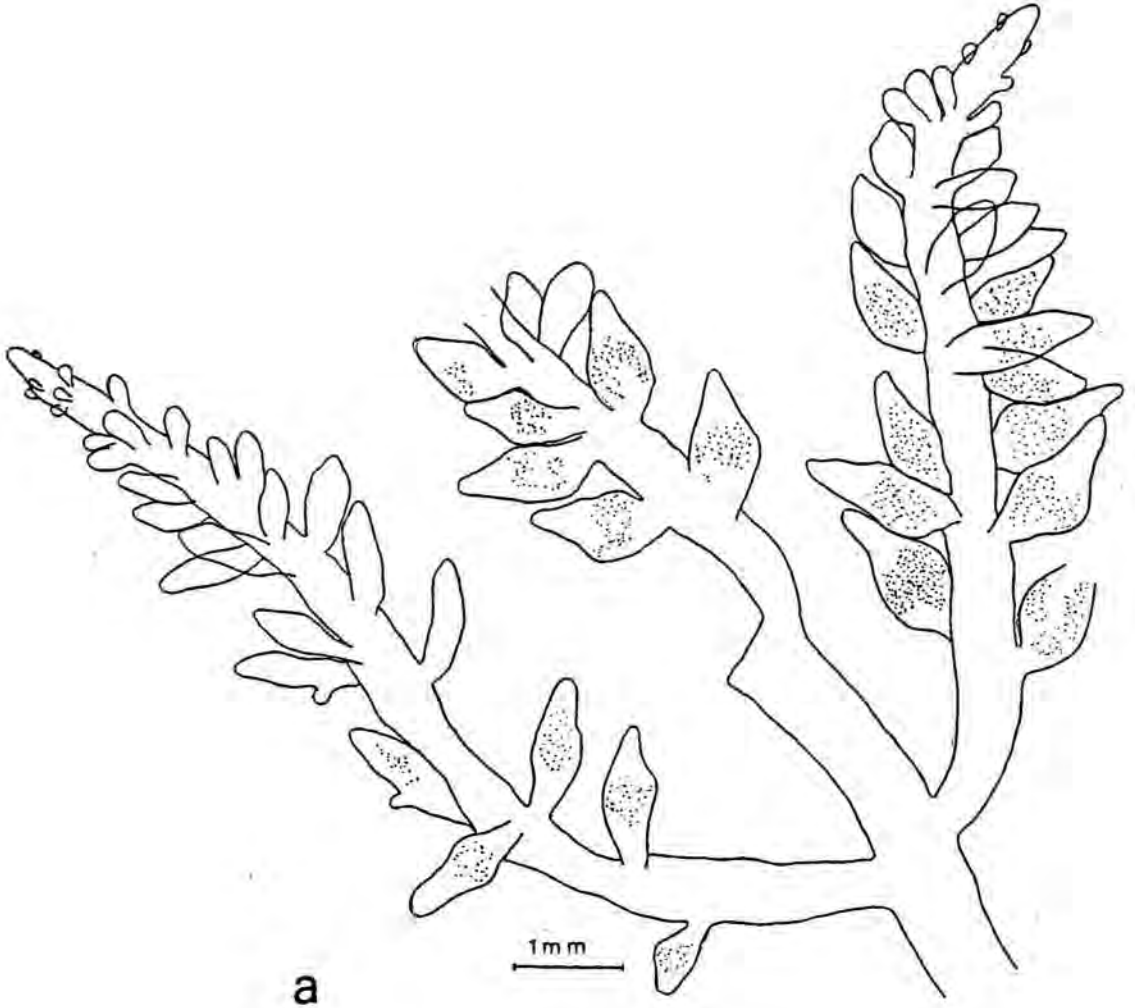


LAMINA 33

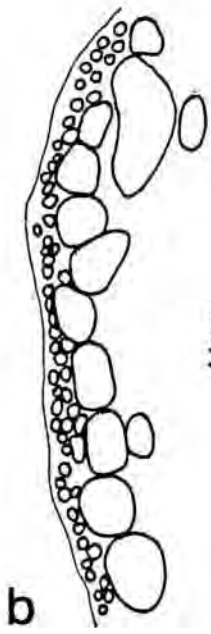
a : *Lomentaria clavellosa*.

b : *Lomentaria clavellosa*, secció transversal.

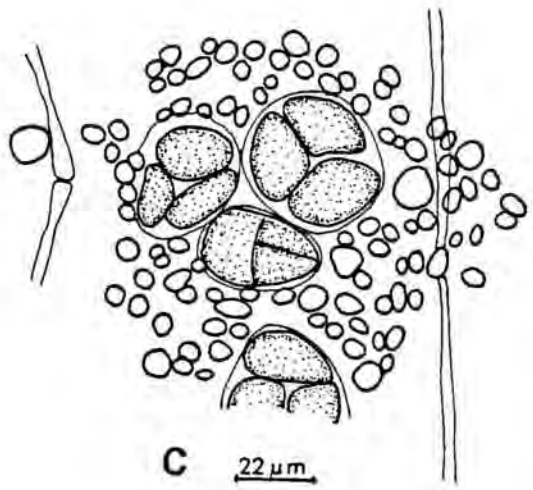
c : *Lomentaria clavellosa*; tal.lus vist aplanat amb tetrasporocists.



a



b



c

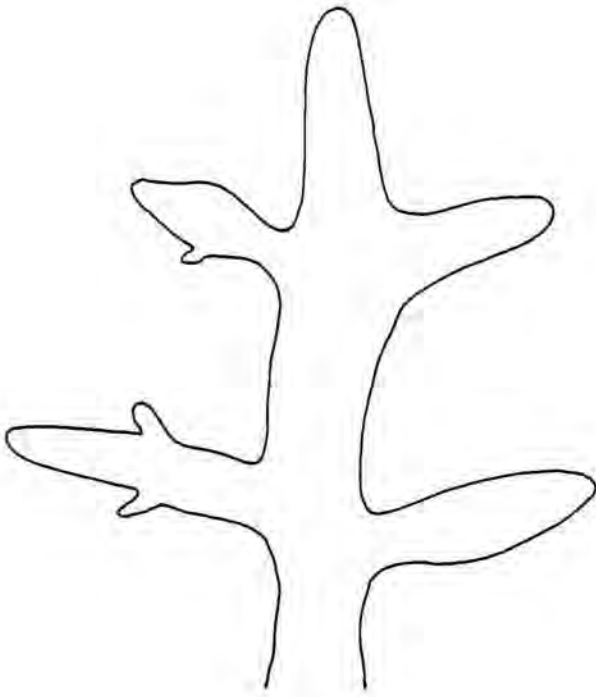
LAMINA 34

a : *Lomentaria ercegovicii*.

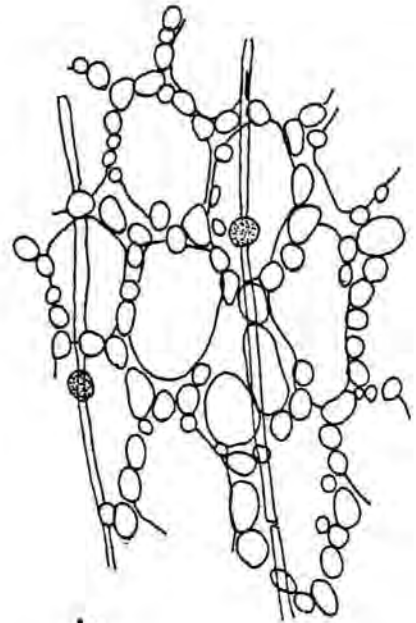
b : *Lomentaria ercegovicii*, visió superficial del còrtex prop de l'apex.

c : *Lomentaria ercegovicii*, visió superficial del còrtex a la base del tal.lus.

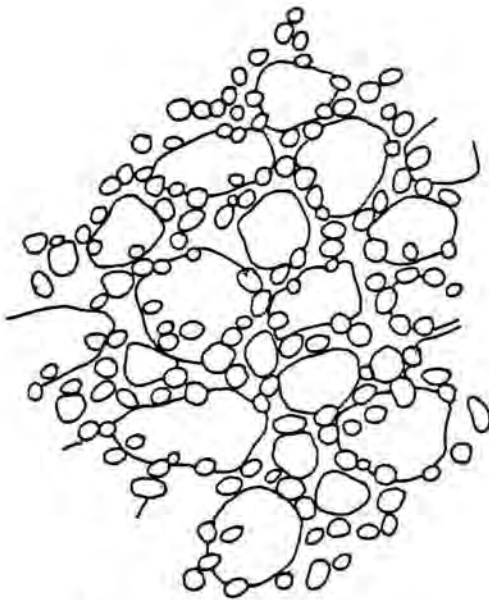
d : *Lomentaria ercegovicii*, visió superficial del còrtex a la base del tal.lus.



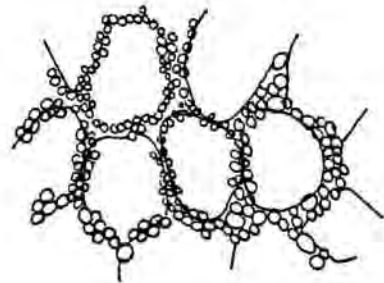
a 210μm



b 22μm



c 22μm



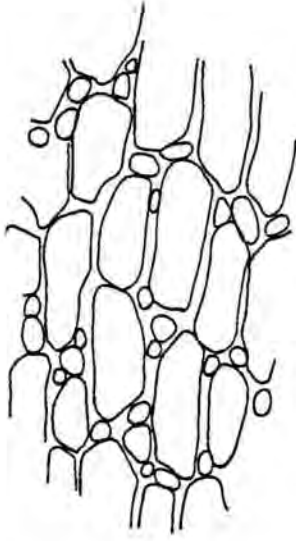
d 22μm

LAMINA 35

a : *Lomentaria verticillata*.

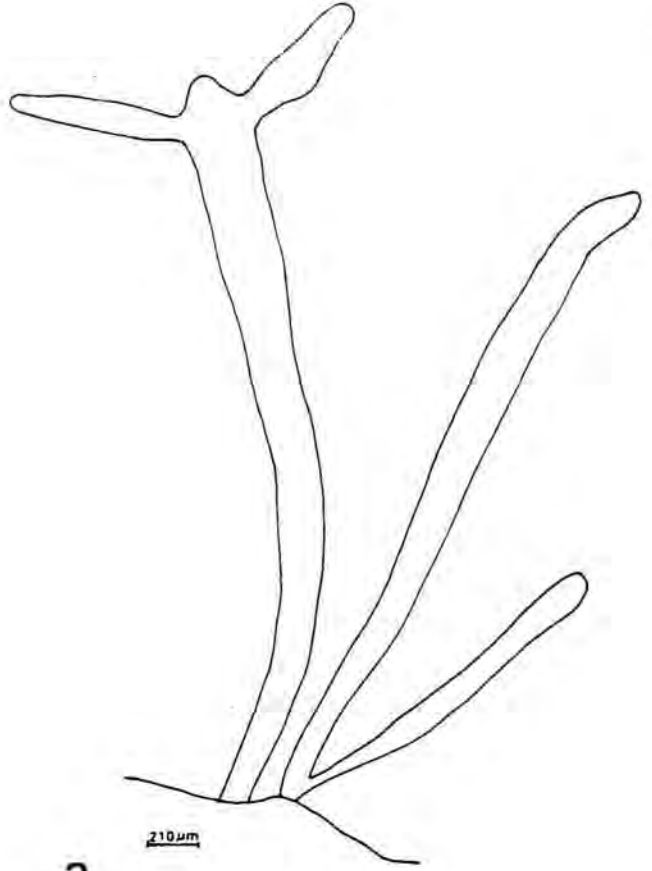
b : *Lomentaria verticillata*, visió superficial del còrtex prop de l'apex.

c : *Lomentaria verticillata*, visió superficial del còrtex a la base del tal.lus.



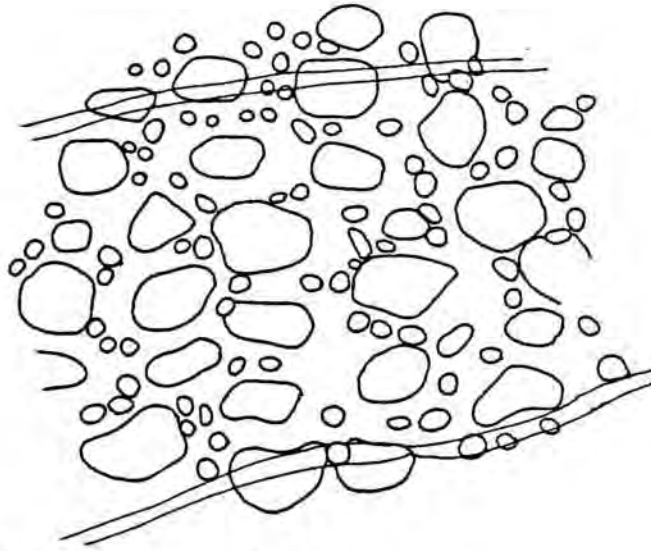
22µm

b



210µm

a

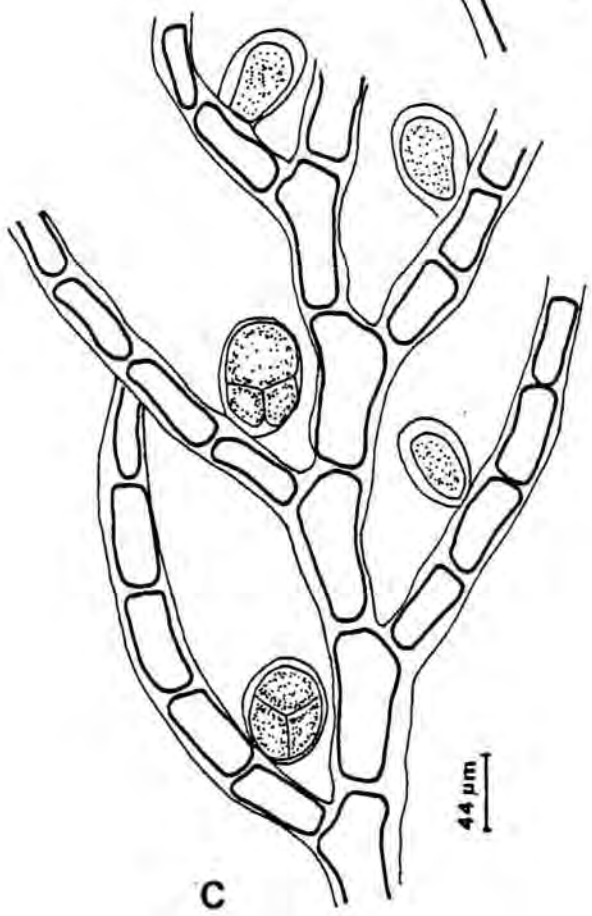
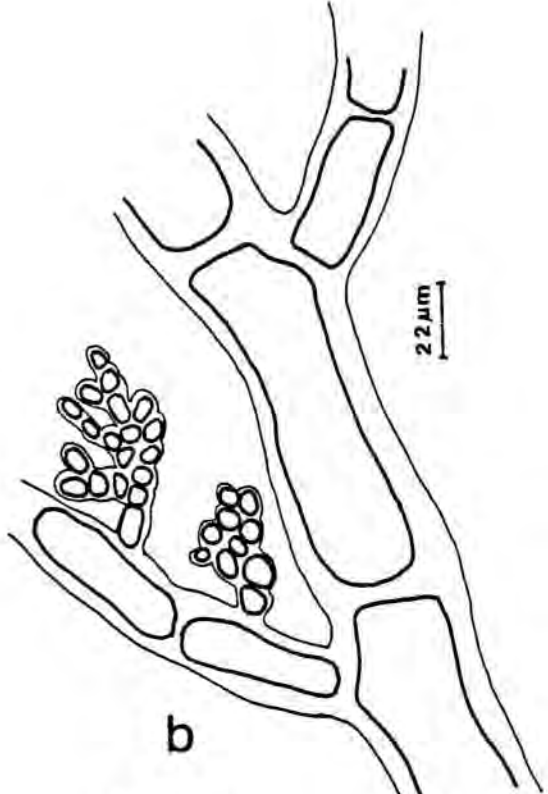


22µm

c

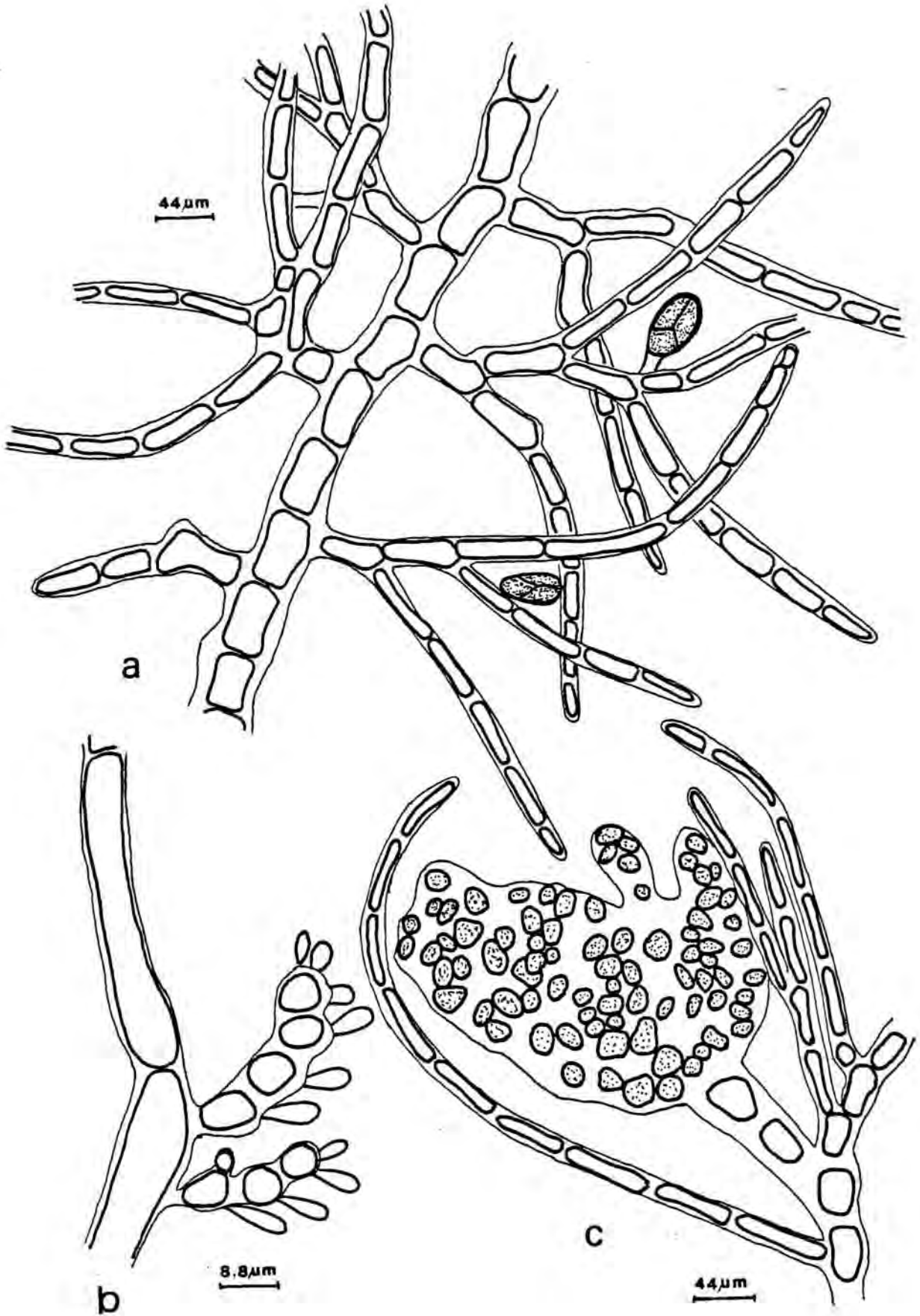
LAMINA 36

- a : *Aglaothamnion caudatum*, part, apical.
- b : *Aglaothamnion caudatum*, espermatocists.
- c : *Aglaothamnion caudatum*, tetrasporocists.



LAMINA 37

- a : *Aglaothamnion furcellariae*, tetrasporocists.
- b : *Aglaothamnion furcellariae*, espermatocists.
- c : *Aglaothamnion furcellariae*, gonimoblasts.

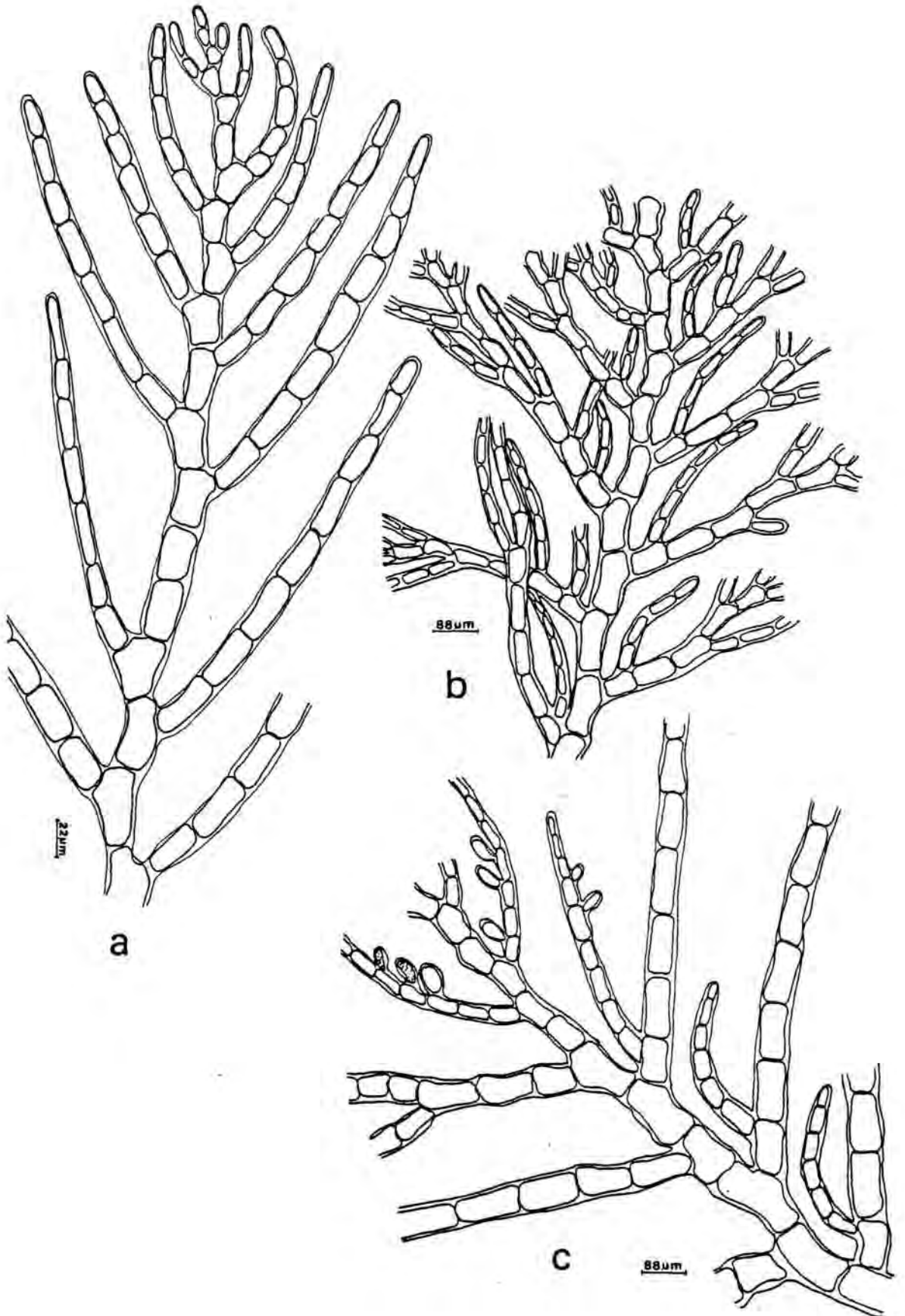


LAMINA 38

a : *Aglaothamnion tripinnatum*, part apical.

b : *Aglaothamnion tripinnatum*.

c : *Aglaothamnion tripinnatum*, tetrasporocysts.

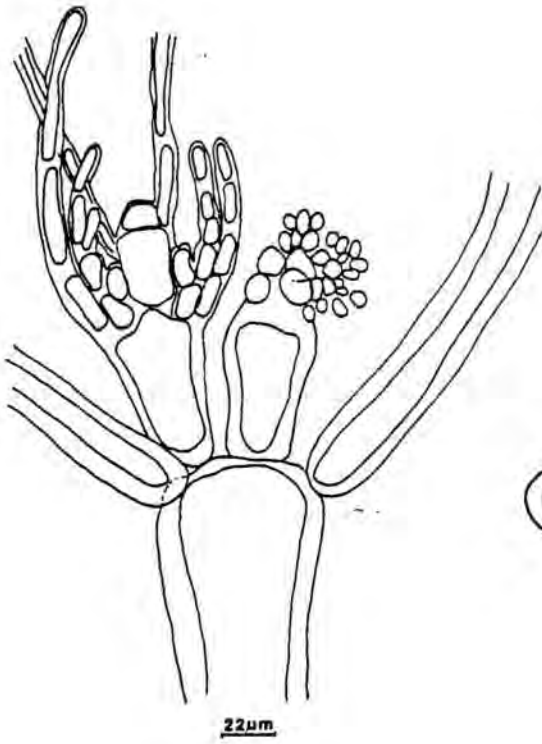


LAMINA 39

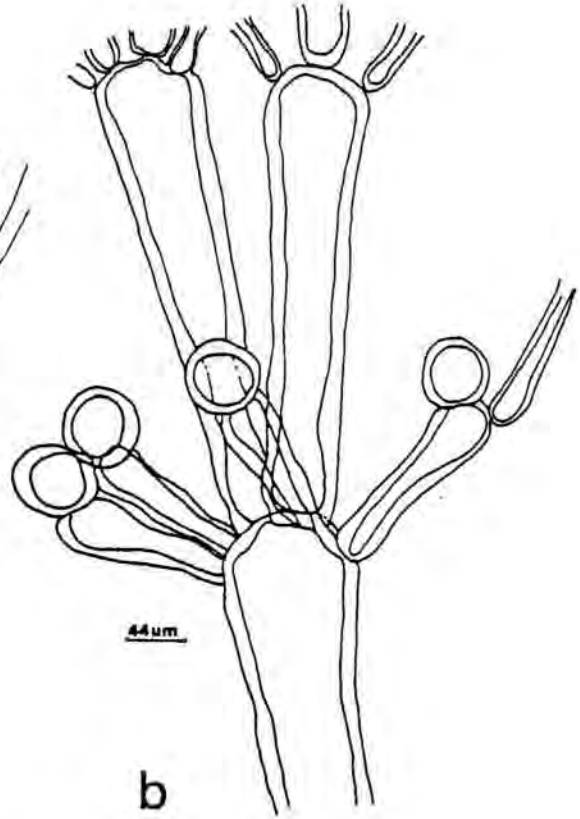
a : *Anotrichum barbatum*, espermatocists.

b : *Anotrichum barbatum*, tetrasporocists.

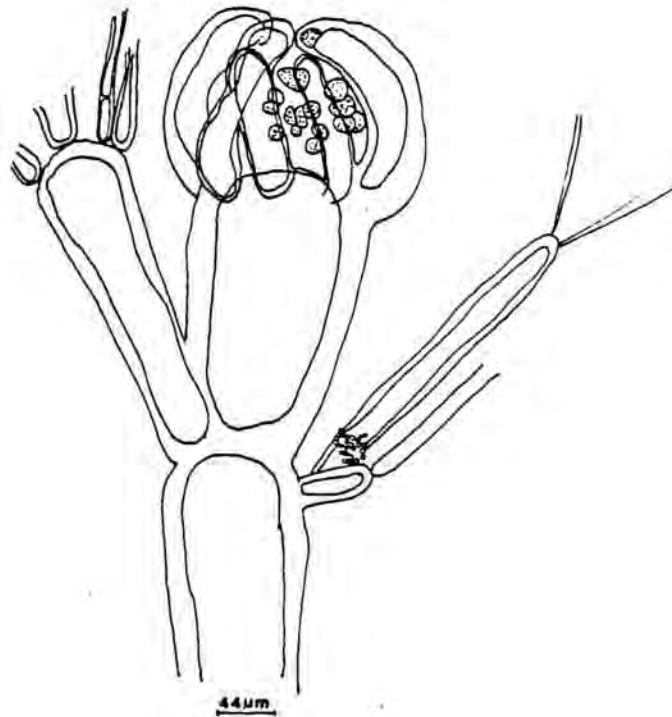
c : *Anotrichum barbatum*, gonimoblasts.



a



b

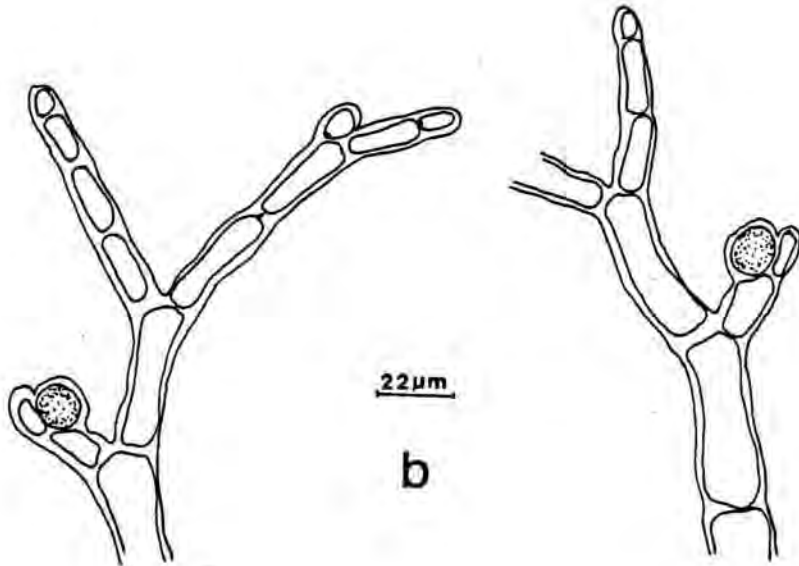
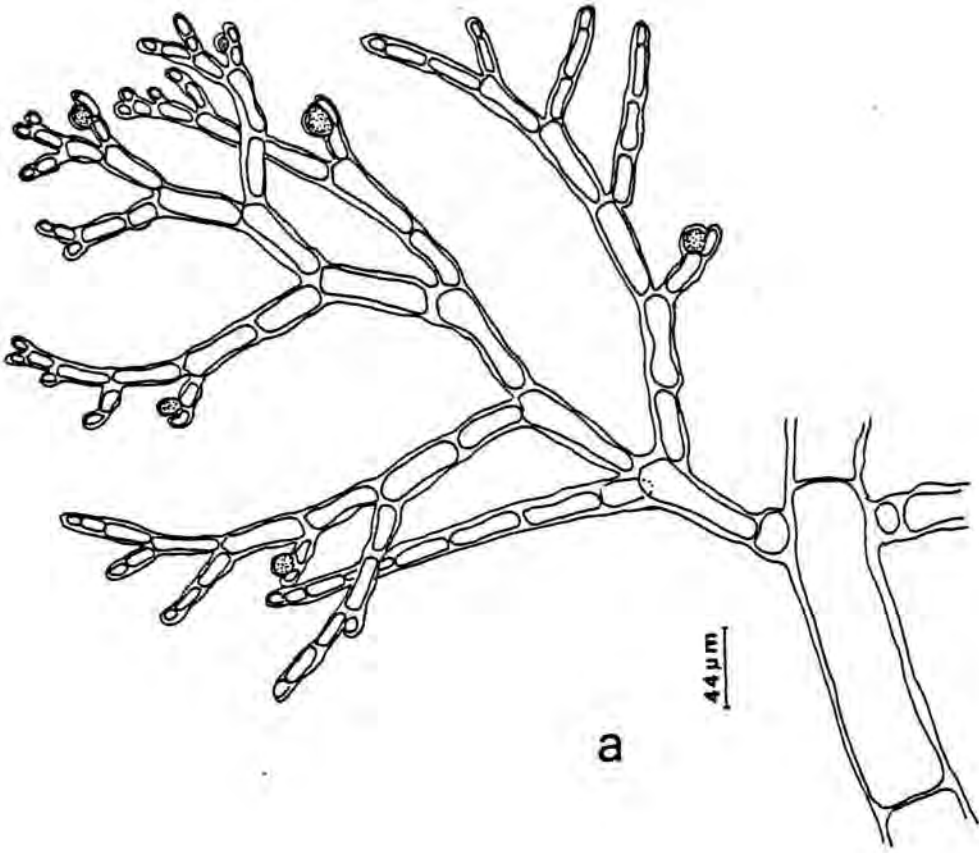


c

LAMINA 40

a : *Antithamnion antillanum*.

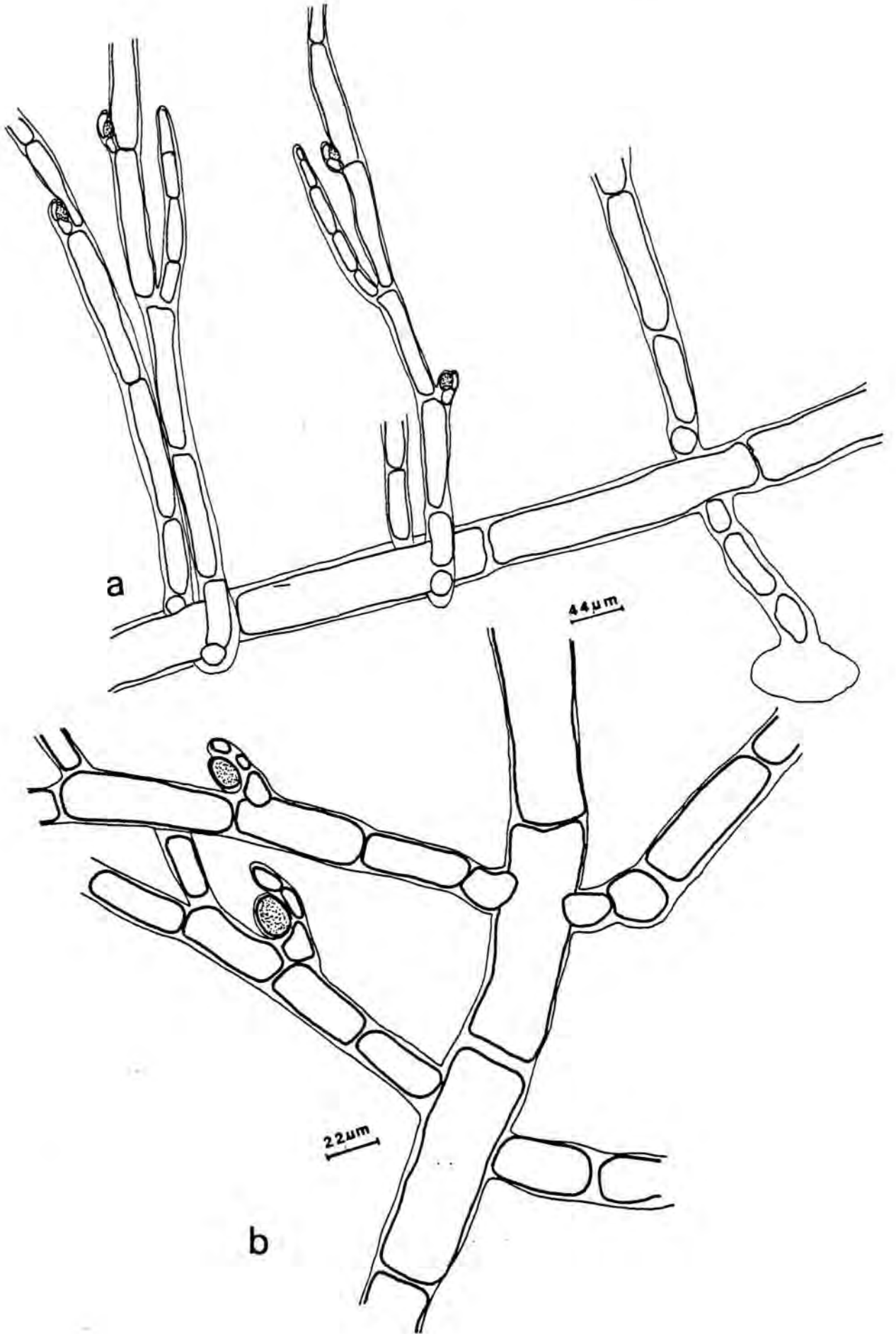
b : *Antithamnion antillanum*, detall dels pleuridia.



LAMINA 41

a : *Antithamnion cruciatum* var. *profundum*.

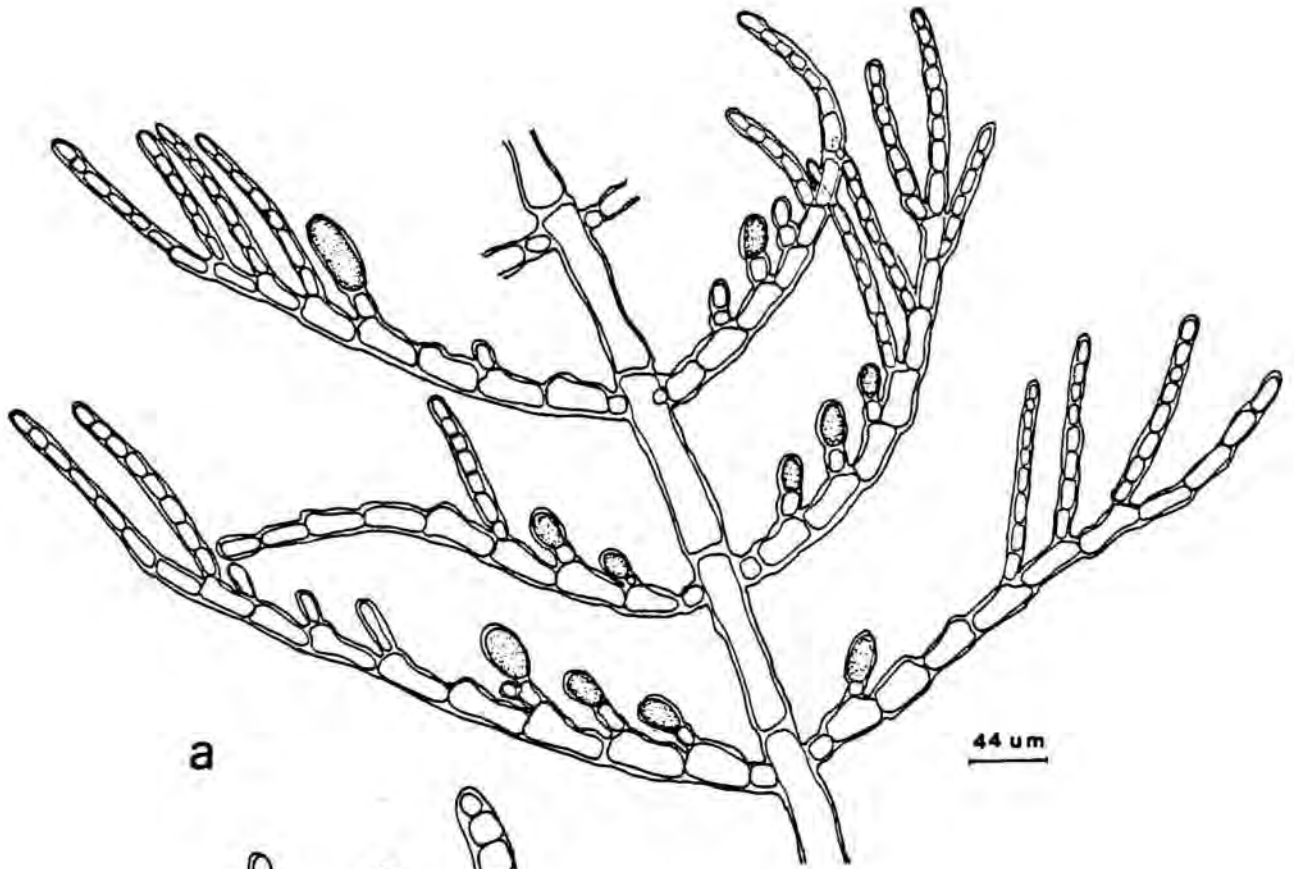
b : *Antithamnion cruciatum* var. *cruciatum*.



LAMINA 42

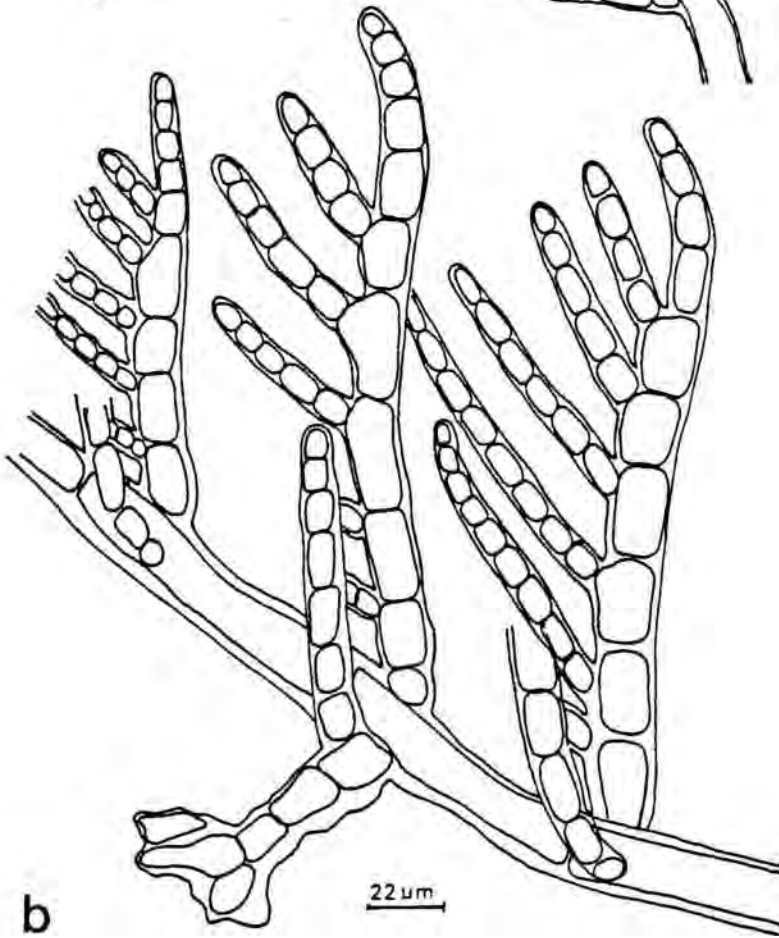
a : *Antithamnion tenuissimum*, tetrasporocists.

b : *Antithamnion heterocladum*.



a

44 μm



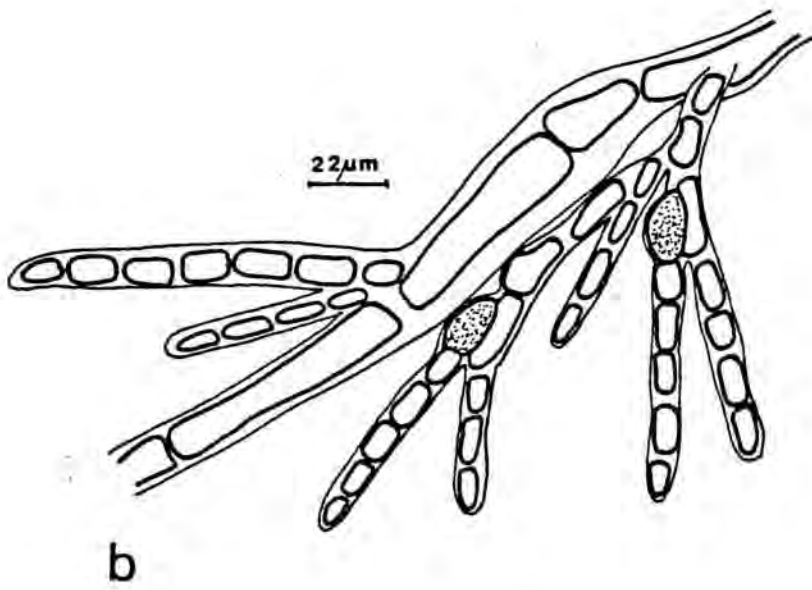
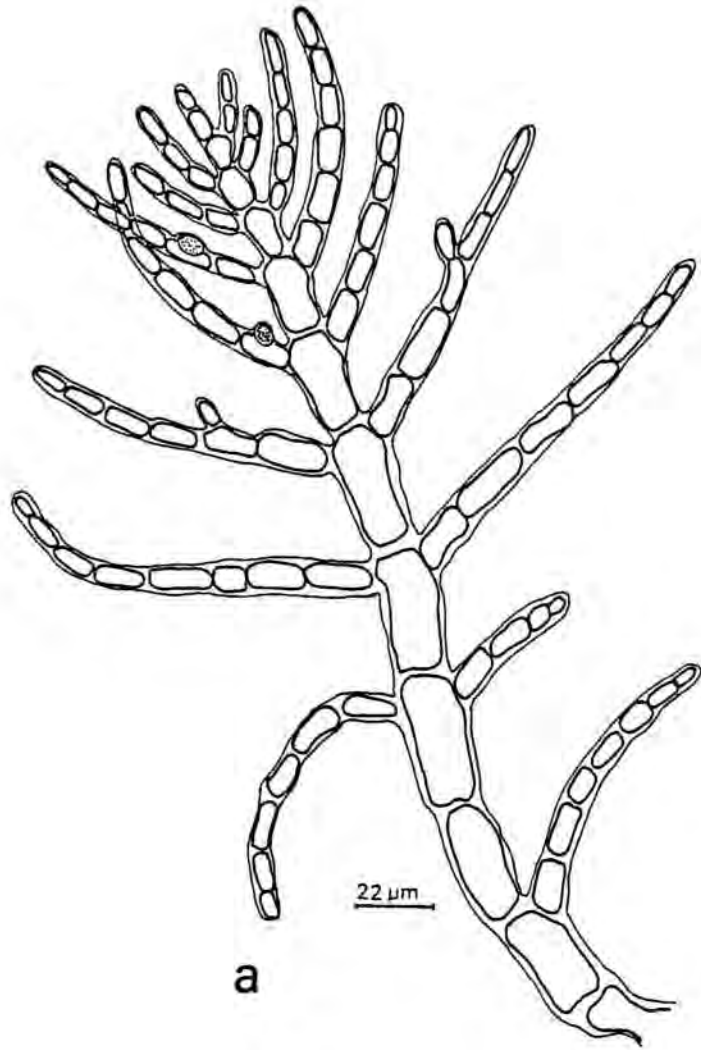
b

22 μm

LAMINA 43

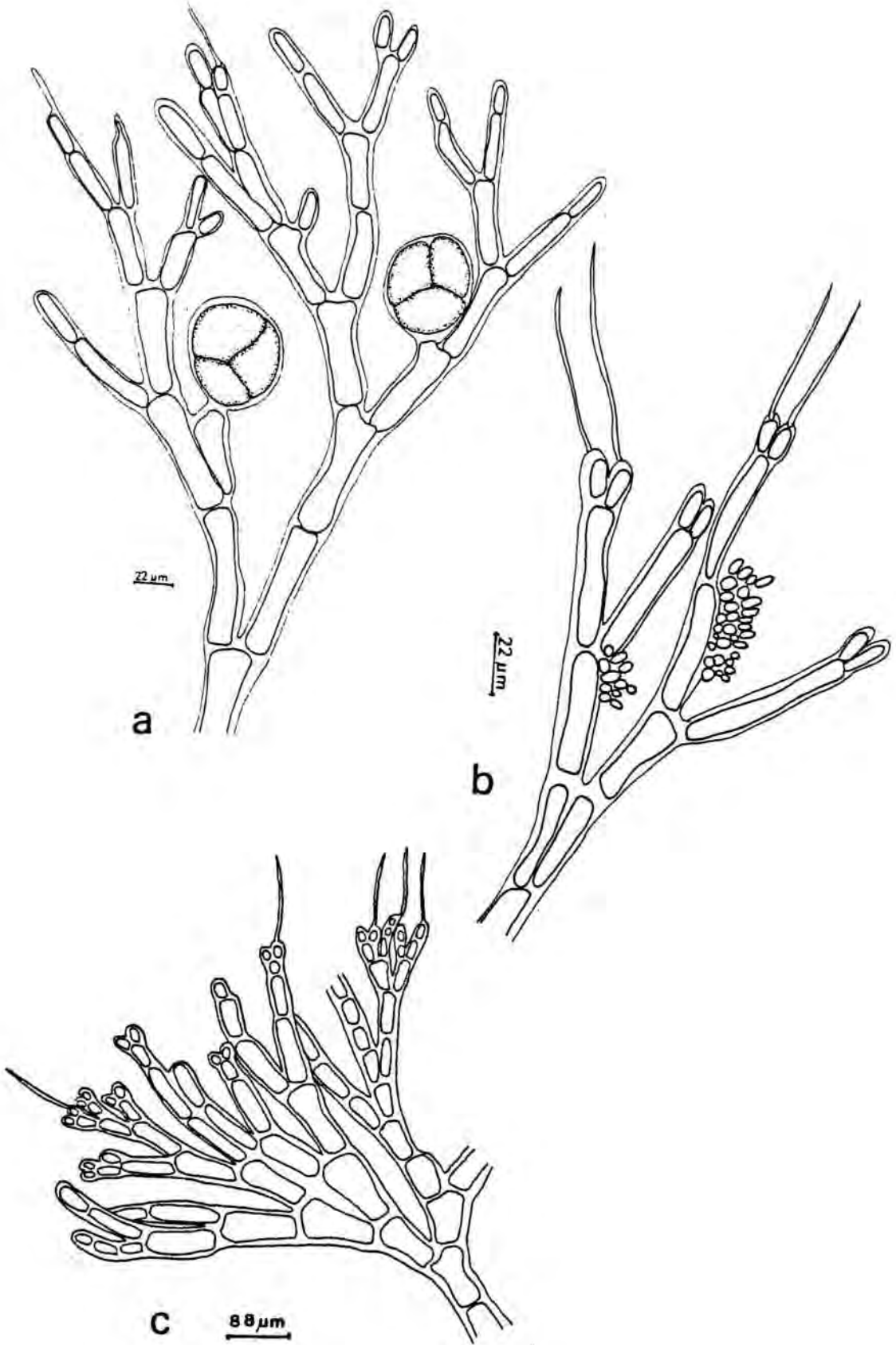
a : *Antithamnionella spirographidis*.

b : *Antithamnionella elegans*.



LAMINA 44

- a : *Callithamnion corymbosum*, tetrasporocists.
- b : *Callithamnion corymbosum*, espermatocists.
- c : *Callithamnion granulatum*, part apical.

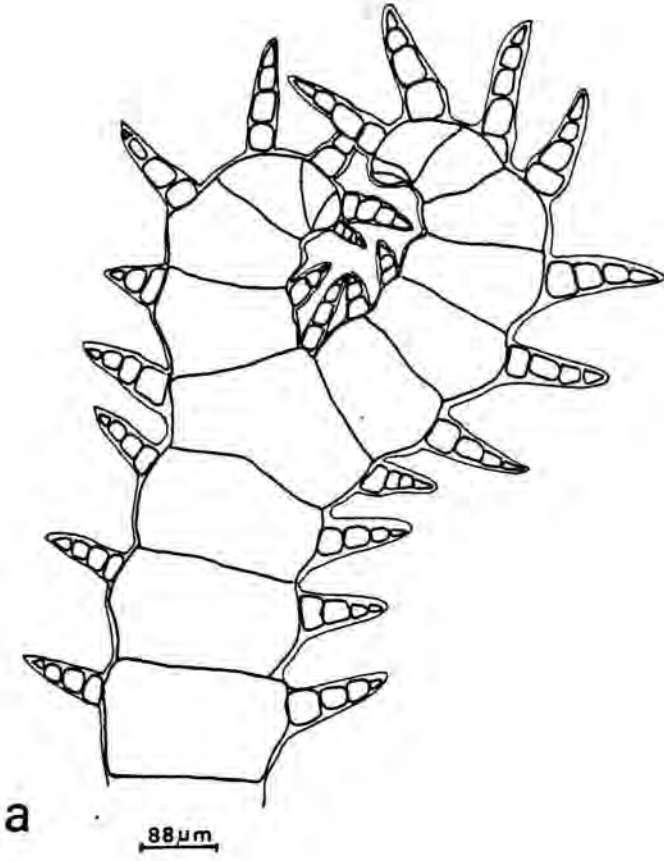


LAMINA 45

a : *Ceramium ciliatum* var. *robustum*.

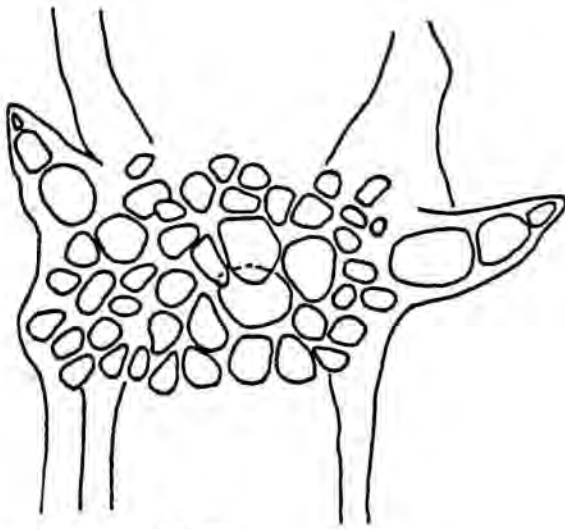
b : *Ceramium ciliatum* var. *ciliatum*, detall d'un nus de la part mitjana del tal.lus.

c : *Ceramium cingulatum*.



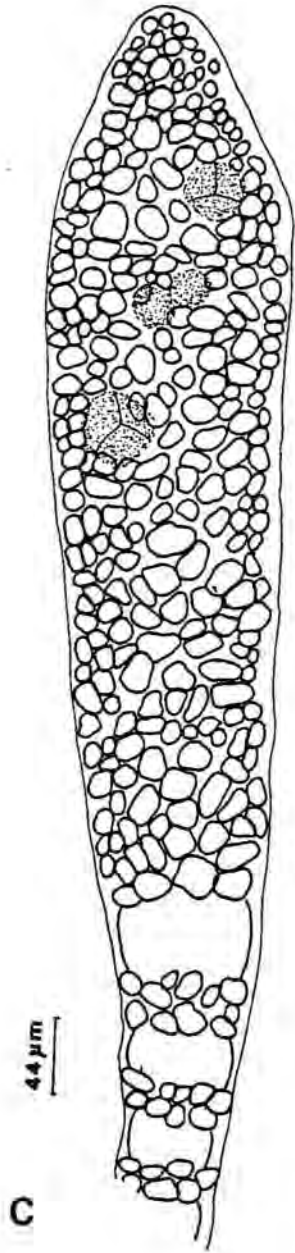
a

88 μm



b

22 μm

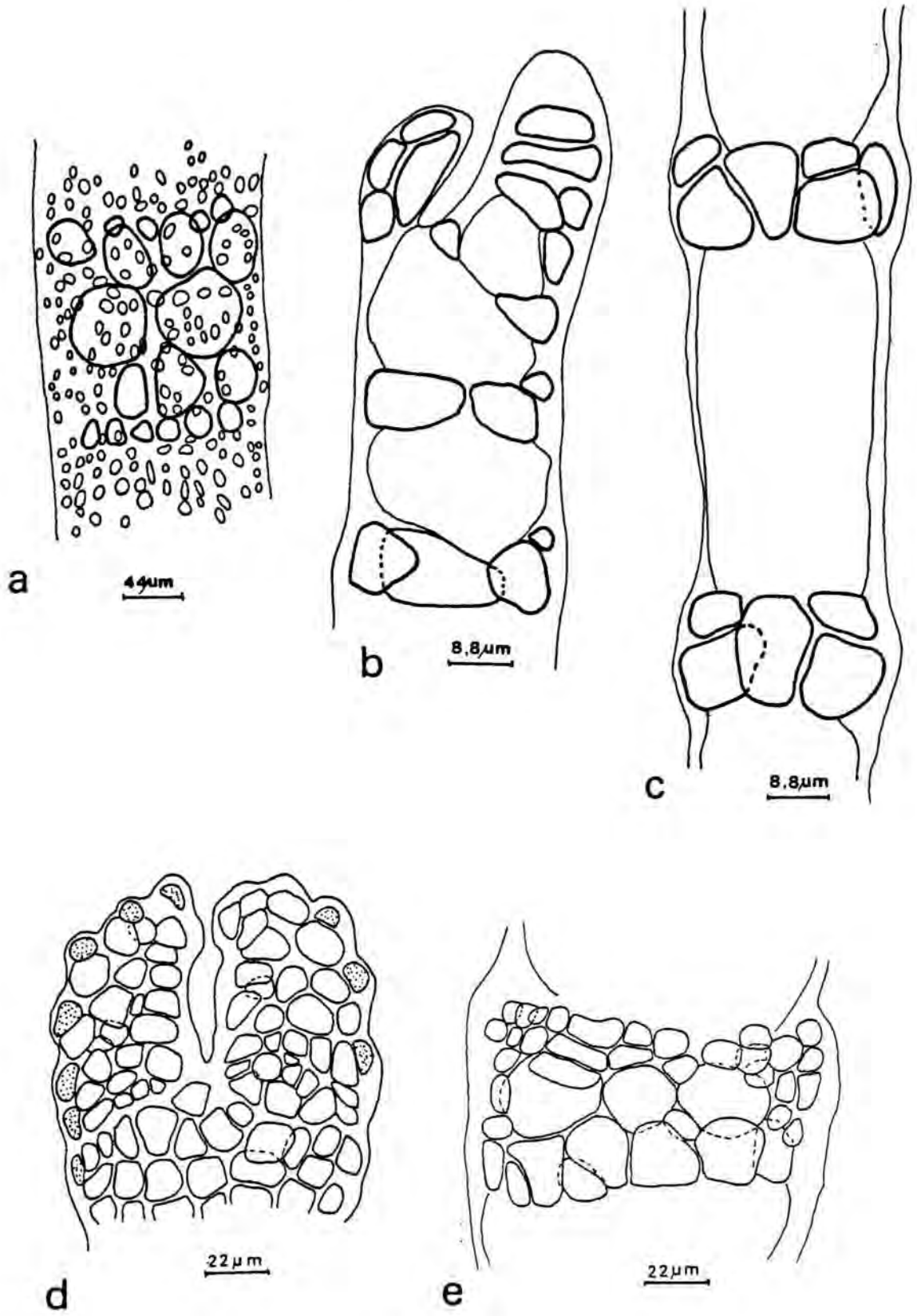


c

44 μm

LAMINA 46

- a : *Ceramium circinatum*, detall d'un nus de la part mitjana del tal.lus.
- b : *Ceramium codii*, part apical.
- c : *Ceramium codii*, detall dels nusos.
- d : *Ceramium diaphanum* var. *lophophorum*, àpex.
- e : *Ceramium diaphanum* var. *lophophorum*, detall d'un nus.

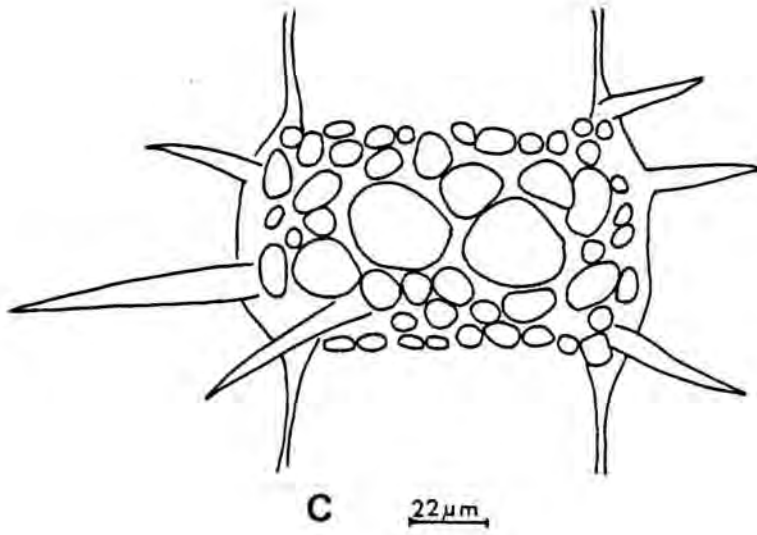
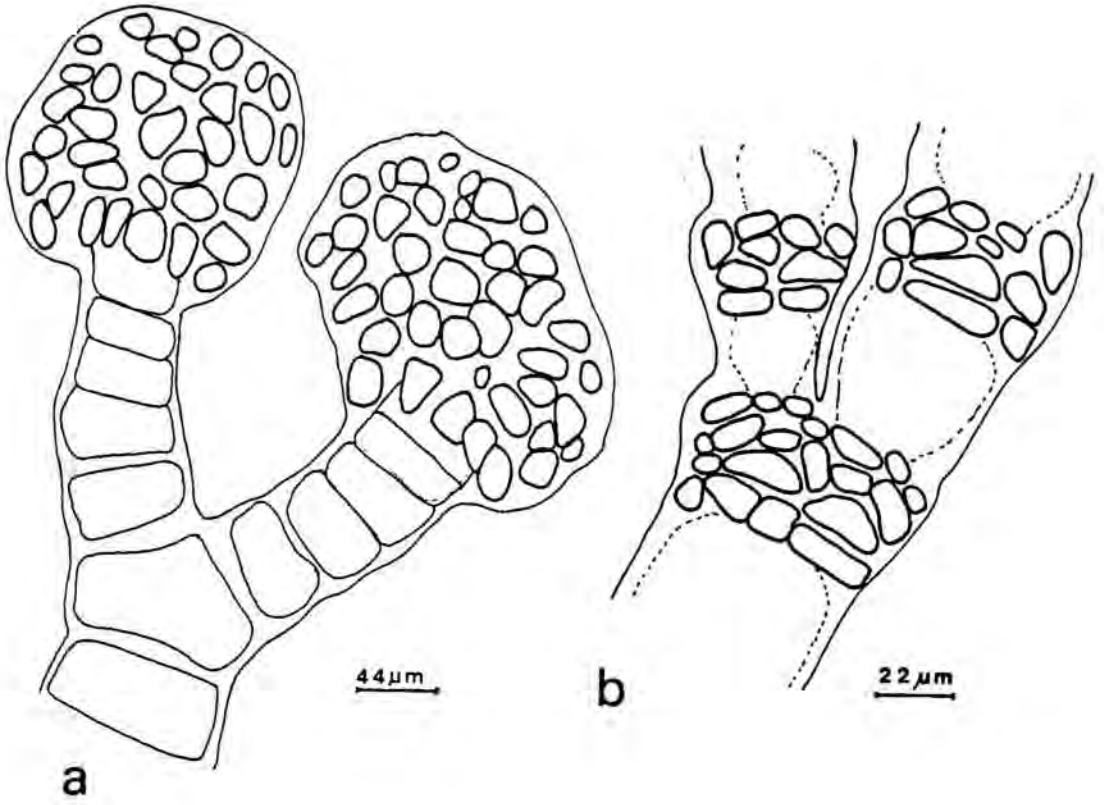


LAMINA 47

a : *Ceramium diaphanum* var. *zostericola*, parasporocists.

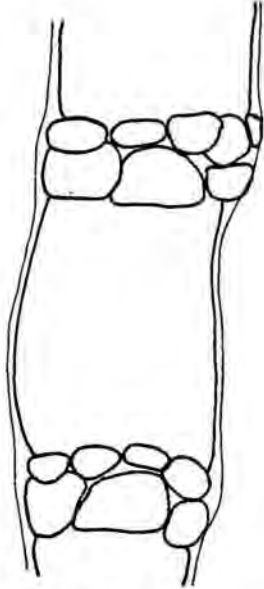
b : *Ceramium gracillinum* var. *byssoidesum*.

c : *Ceramium echionotum*, detall d'un nus.



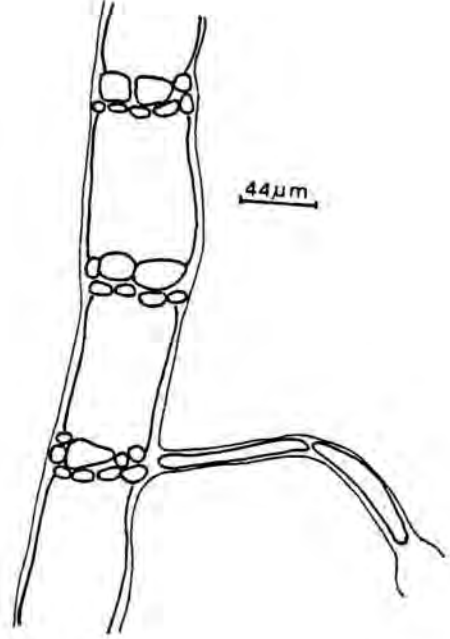
LAMINA 48

- a : *Ceramium fastigiatum* var. *flaccidum*, nusos de la part mitjana del tal.lus.
- b : *Ceramium fastigiatum* var. *flaccidum*, rizoides pluricel.lulars.
- c : *Ceramium fastigiatun* var. *flaccidum*.
- d : *Ceramium taylorii*, nusos de la base del tal.lus.



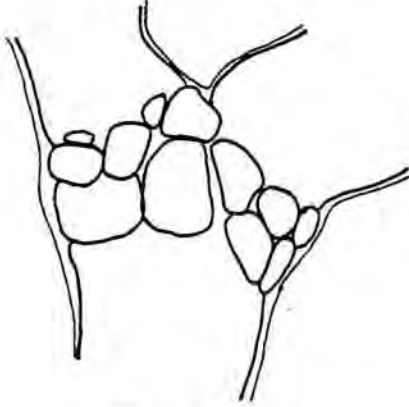
22 μm

a



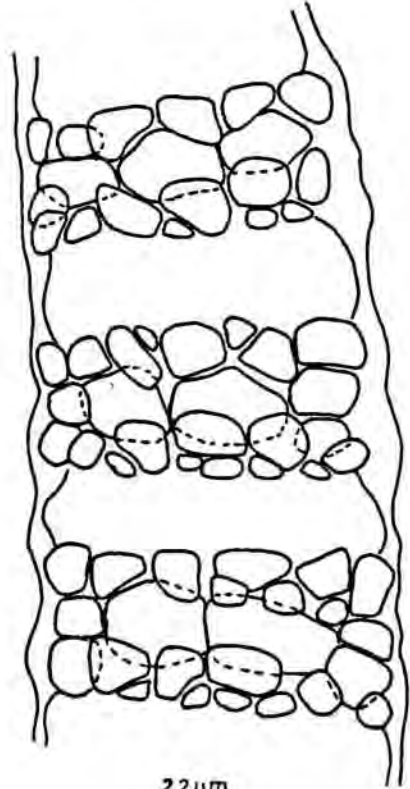
44 μm

b



22 μm

c

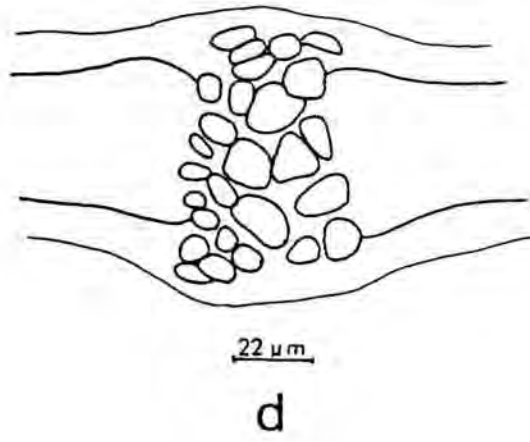
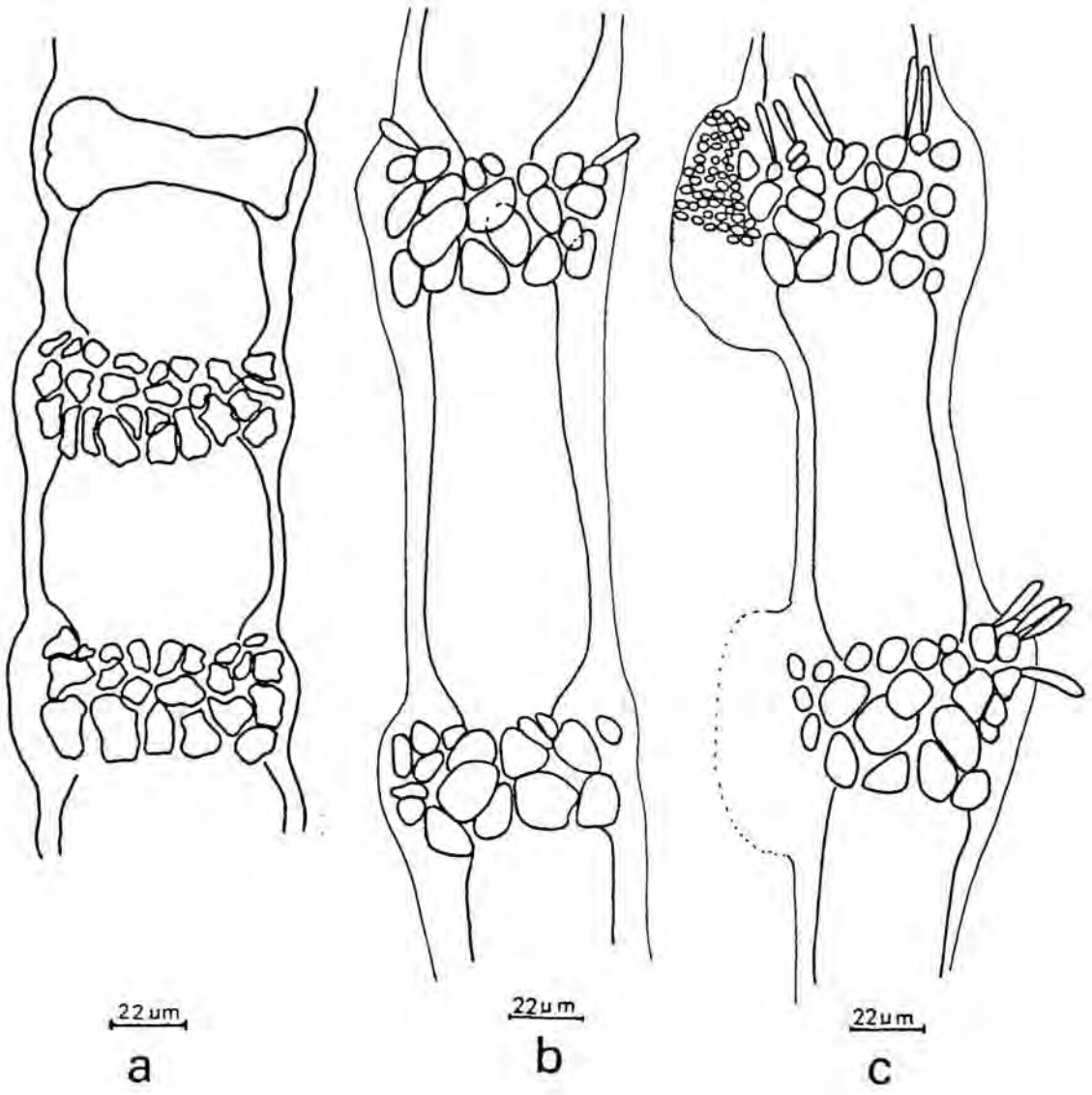


22 μm

d

LAMINA 49

- a : *Ceramium tenerrimum* var. *tenerrimum*.
- b : *Ceramium tenerrimum* var. *brevizonatum*, nusos de la part basal del tal.lus.
- c : *Ceramium tenerrimum* var. *brevizonatum*, espermatocists.
- d : *Ceramium tenerrimum* var. *brevizonatum*.

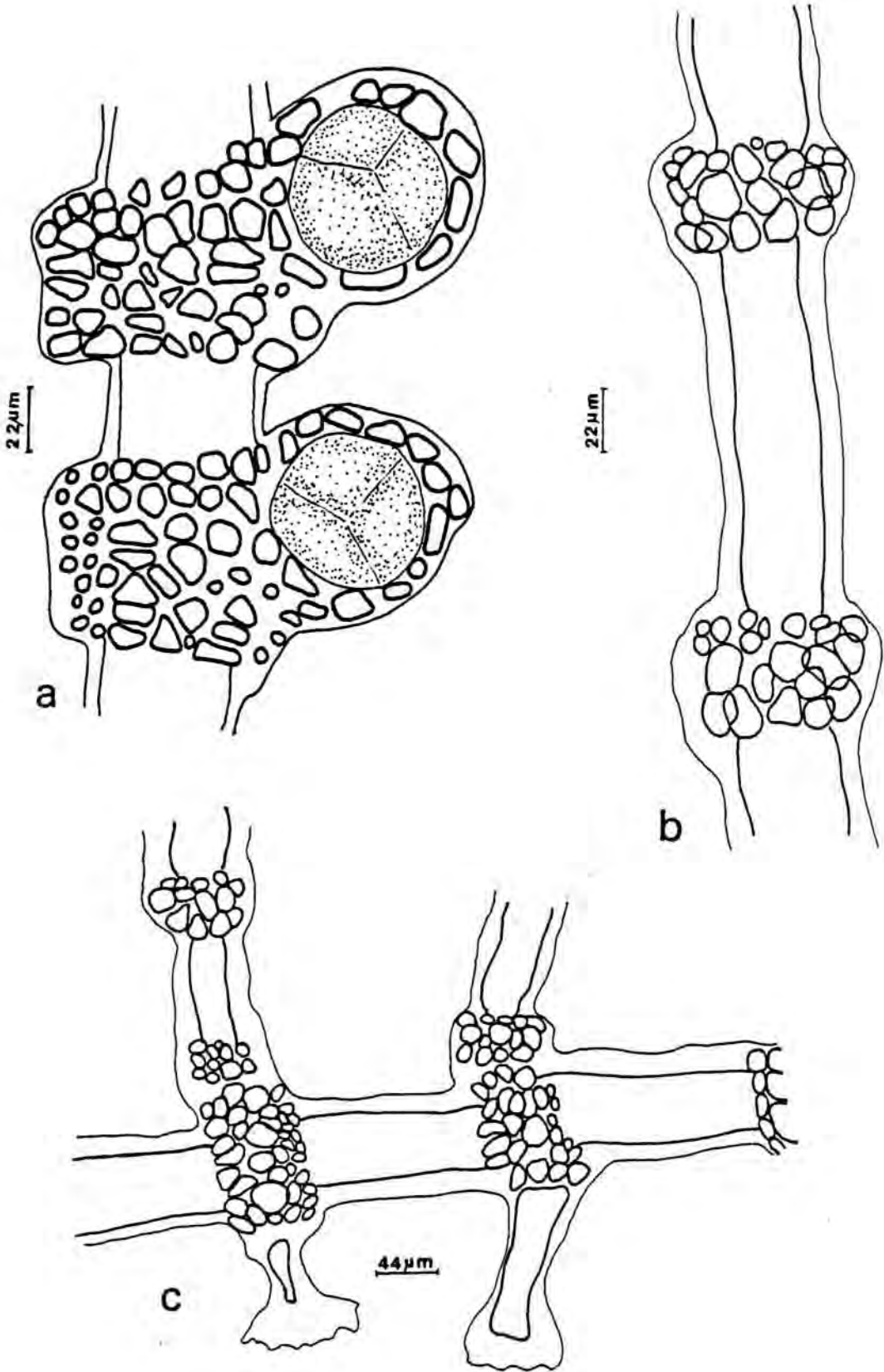


LAMINA 50

a : *Ceramium tenuissimum*, tetrasporocists.

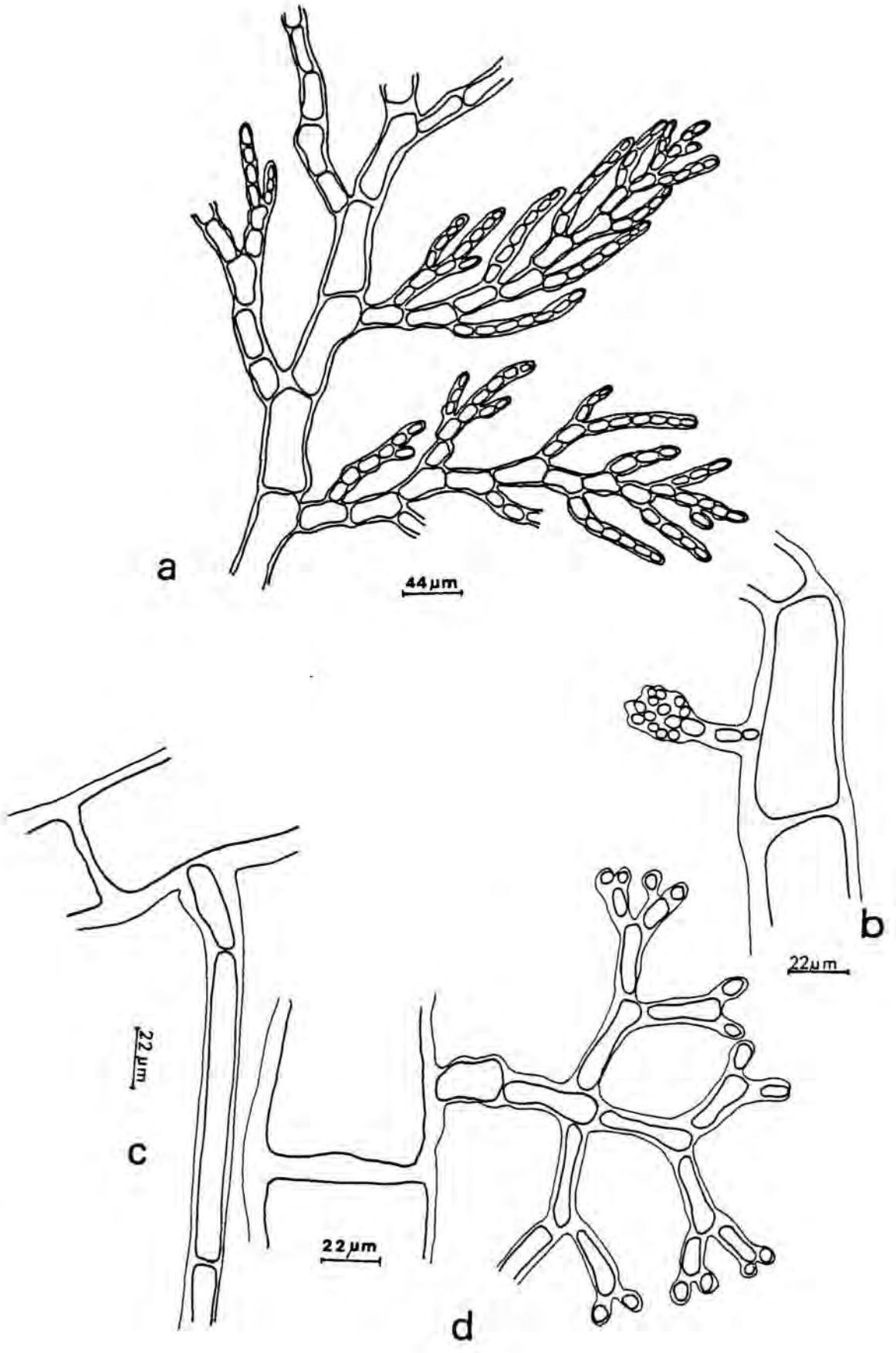
b : *Ceramium tenerrimum* var. *brevizonatum* f. *repens*.

c : *Ceramium tenerrimum* var. *brevizonatum* f. *repens*, detall de l'eix reptant.



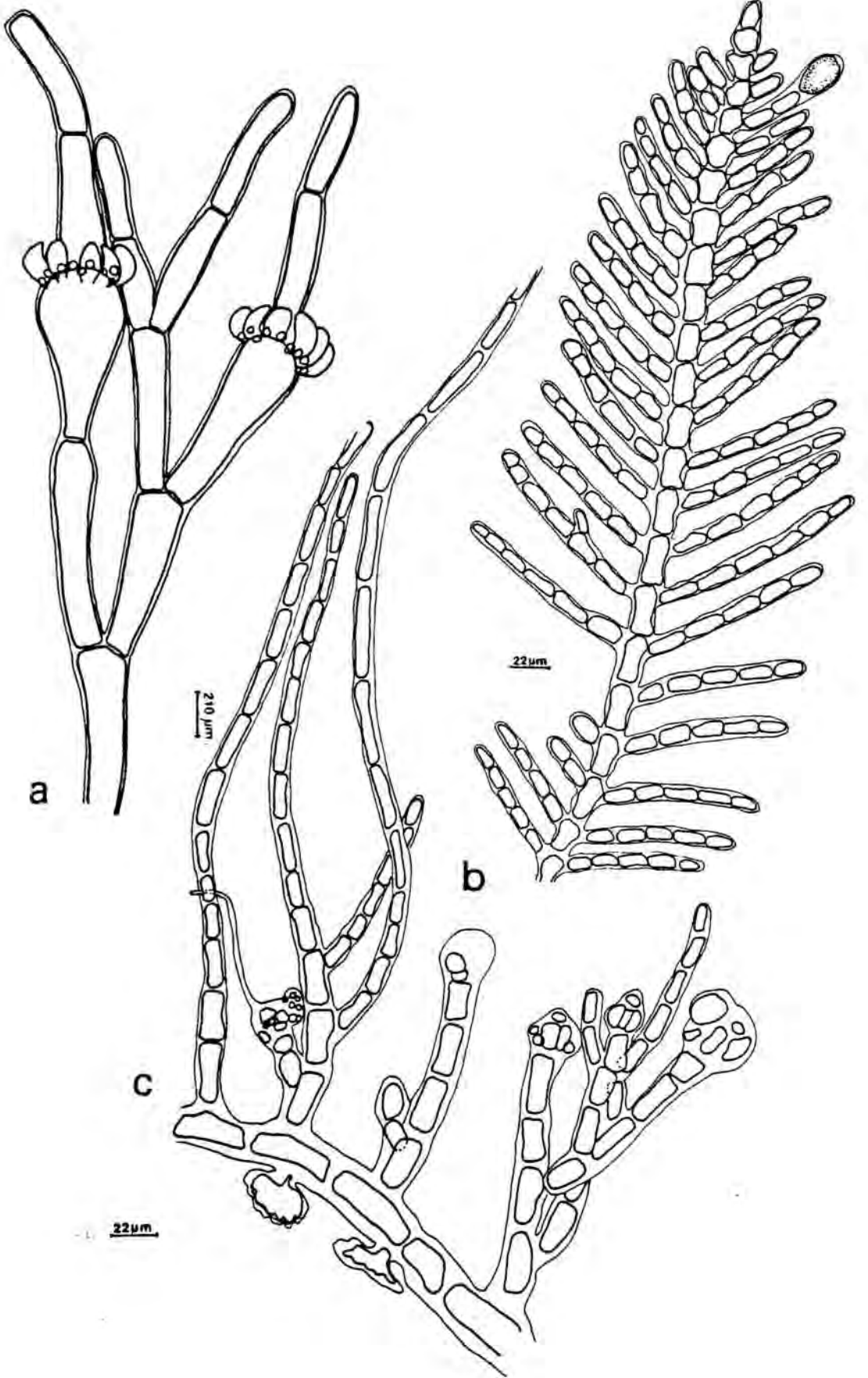
LAMINA 51

- a : *Compsothamnion thuyoides*.
- b : *Crouania francisci*, espermatocists.
- c : *Crouania francisci*, rizoides.
- d : *Crouania francisci*, detall dels pleuridis.



LAMINA 52

- a : *Griffithsia phyllamphora*.
- b : *Gymnothamnion elegans*.
- c : *Lejolisia mediterranea*, procarps.

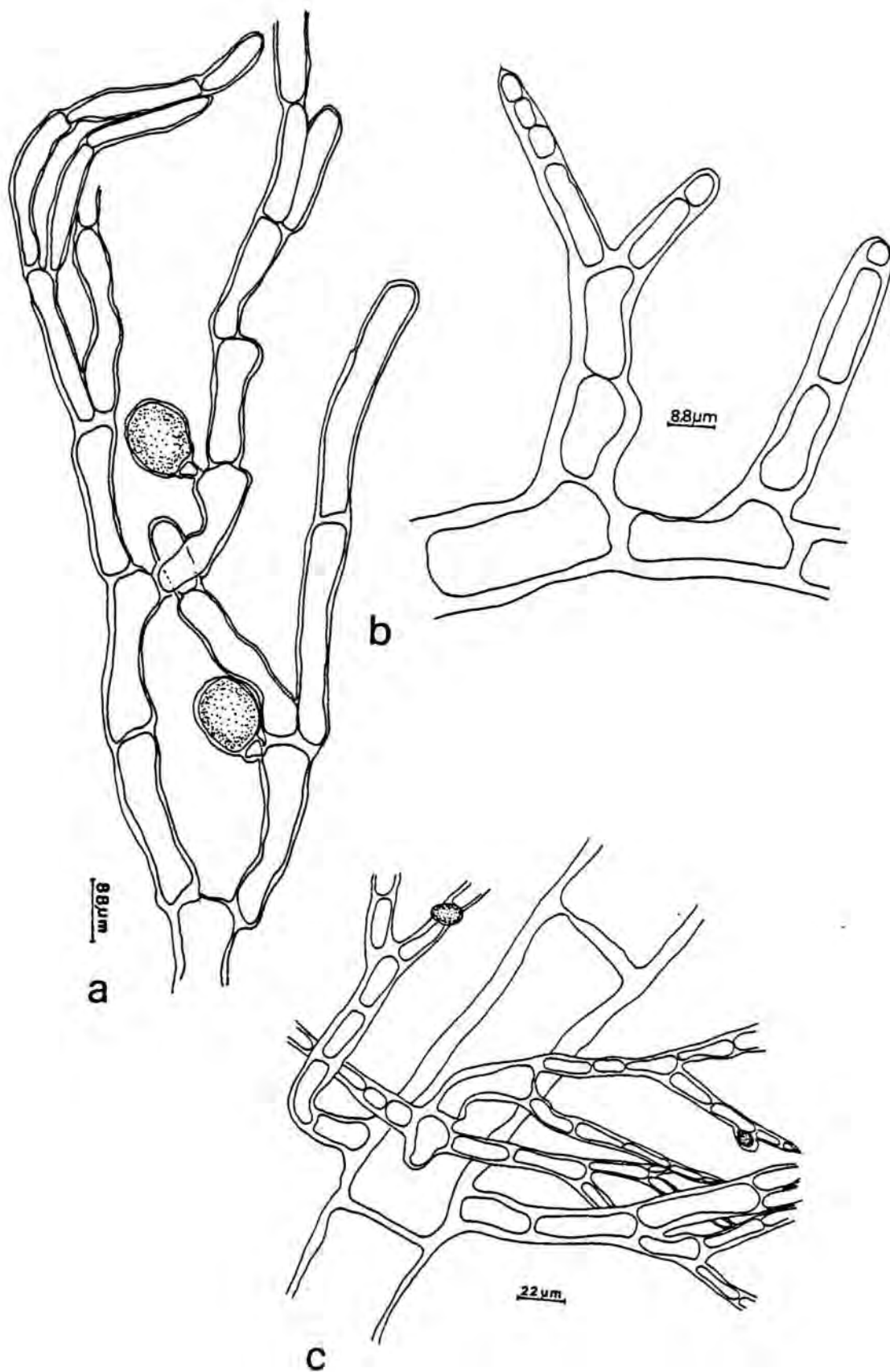


LAMINA 53

a : *Monosporus pedicellatus* var. *pedicellatus*.

b : *Pterothamnion crispum*.

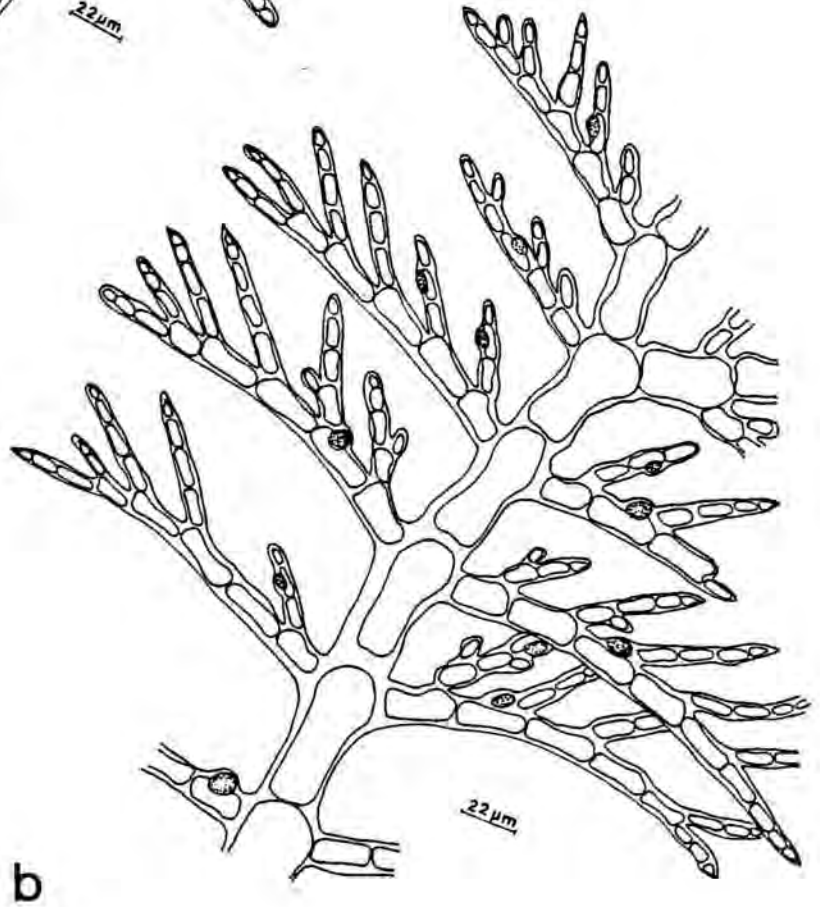
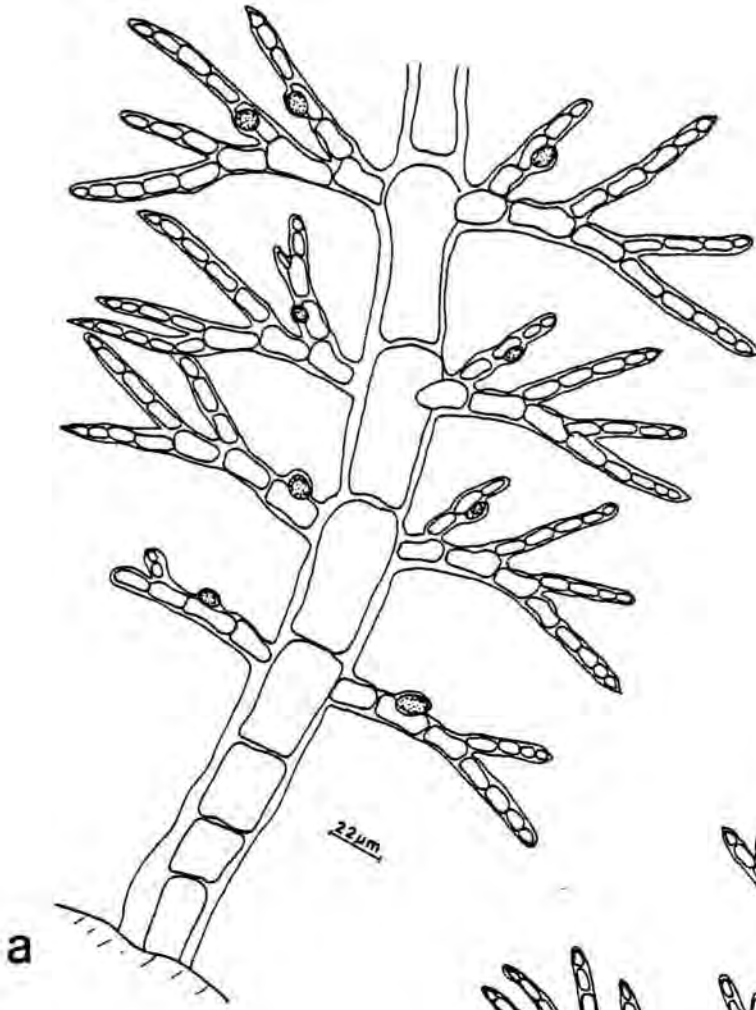
c : *Pterothamnion plumula* var. *bebbii*.



LAMINA 54

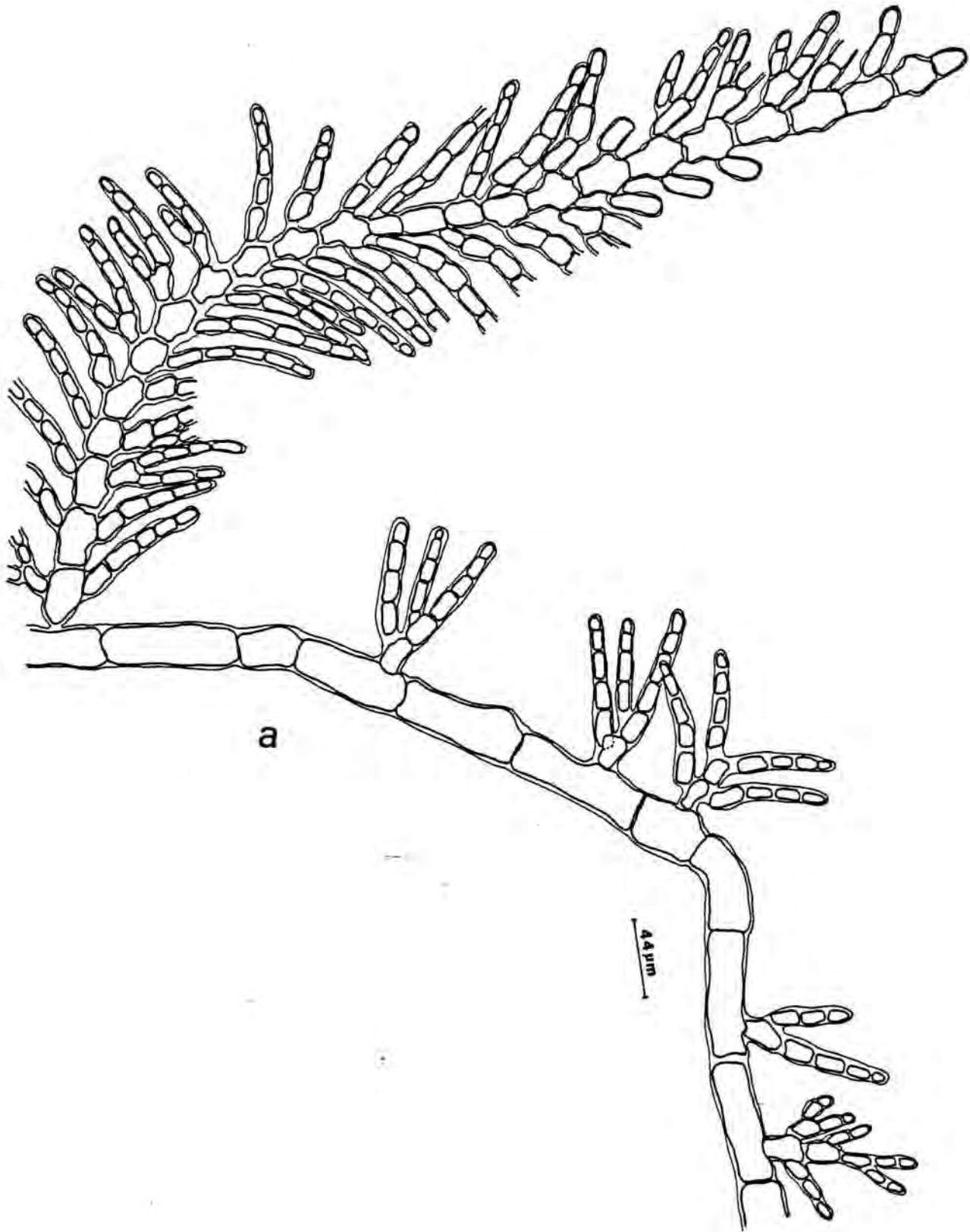
a : *Pterothamnion plumula* var. *plumula*, part basal.

b : *Pterothamnion plumula* var. *plumula*, part mitjana.



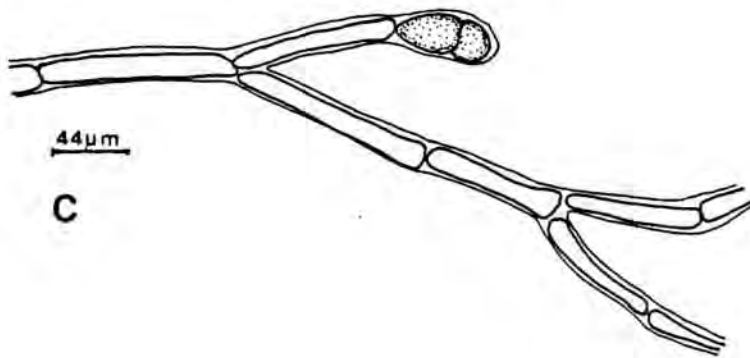
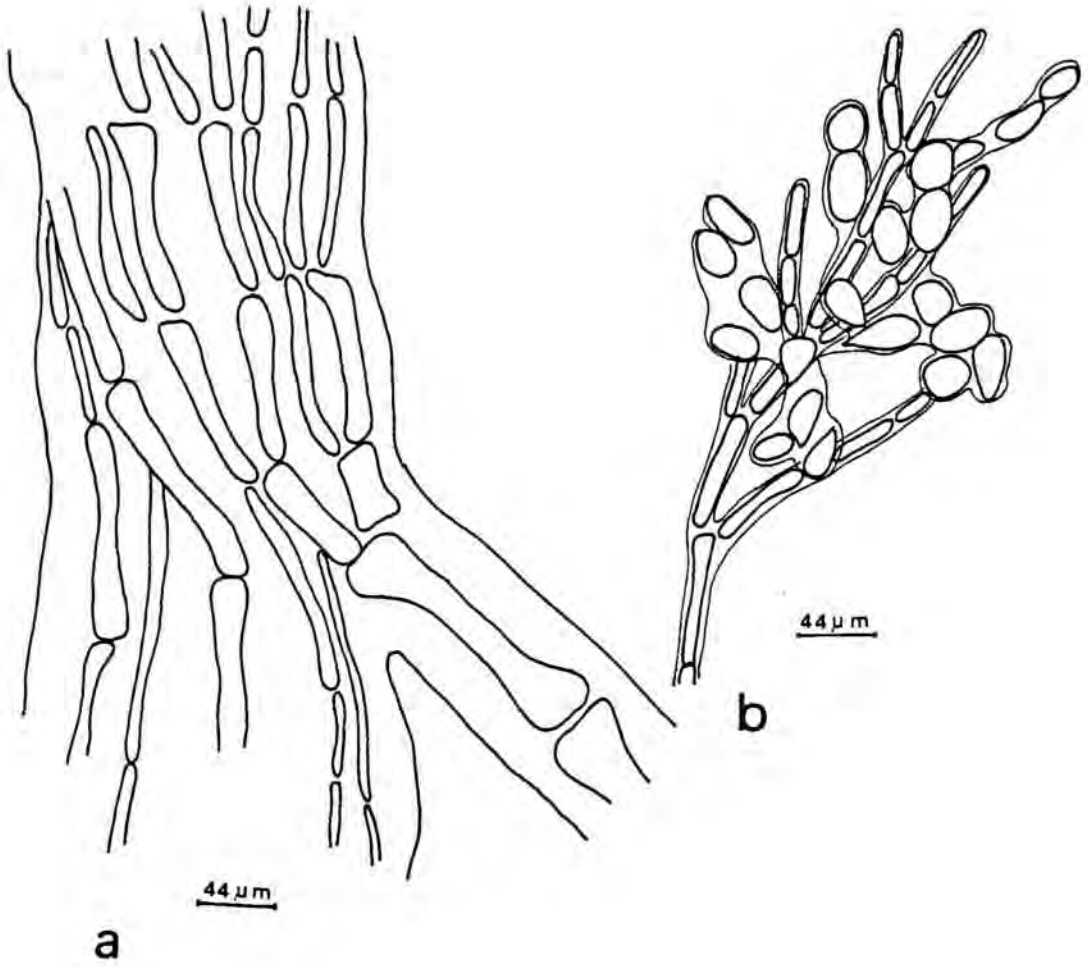
LAMINA 55

a : *Ptilothamnion pluma*.



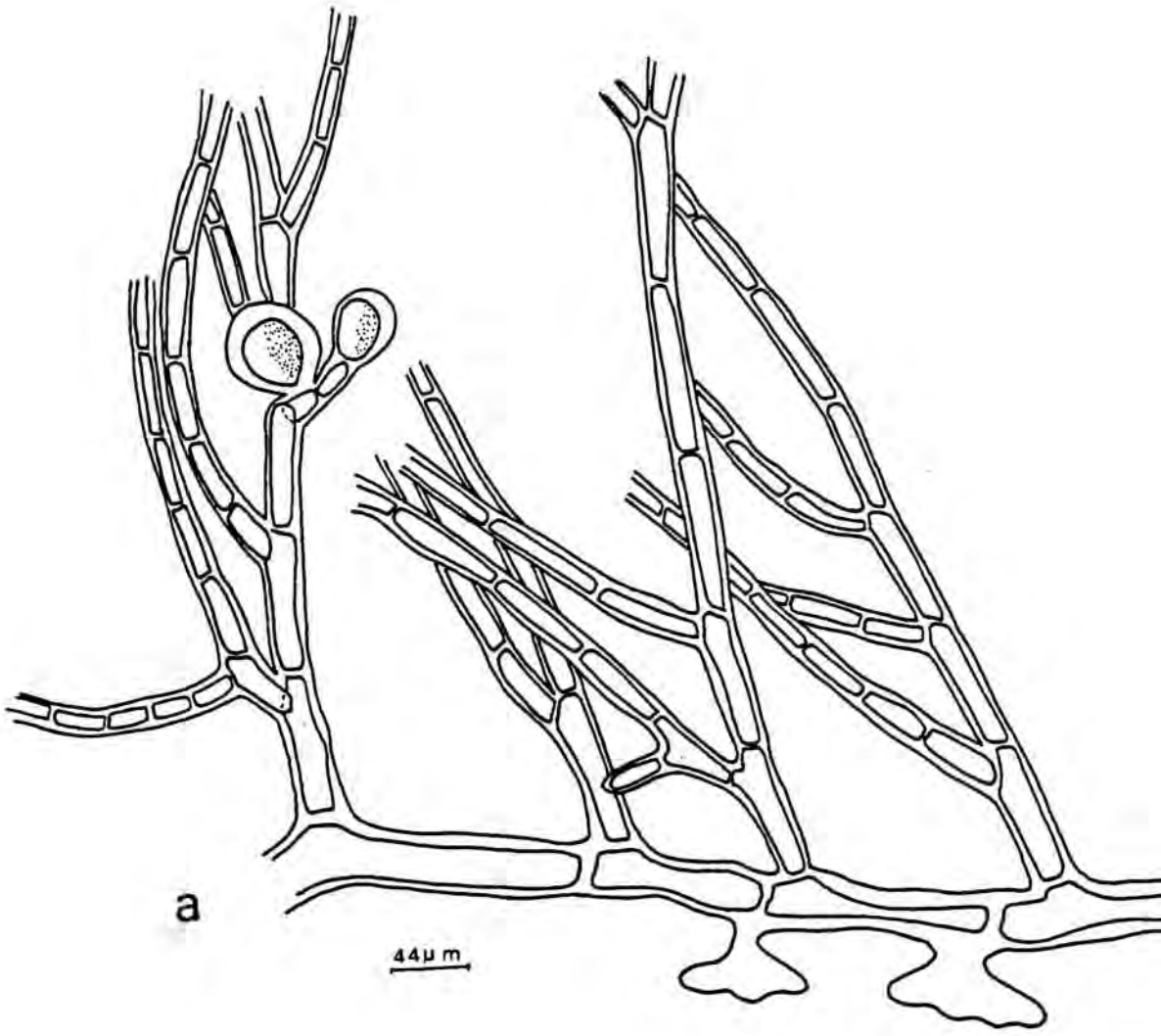
LAMINA 56

- a : *Seirospora giraudyi*, corticació formada pels rizoides descendents.
- b : *Seirospora giraudyi*, gonimoblasts.
- c : *Seirospora sphaerospora*.



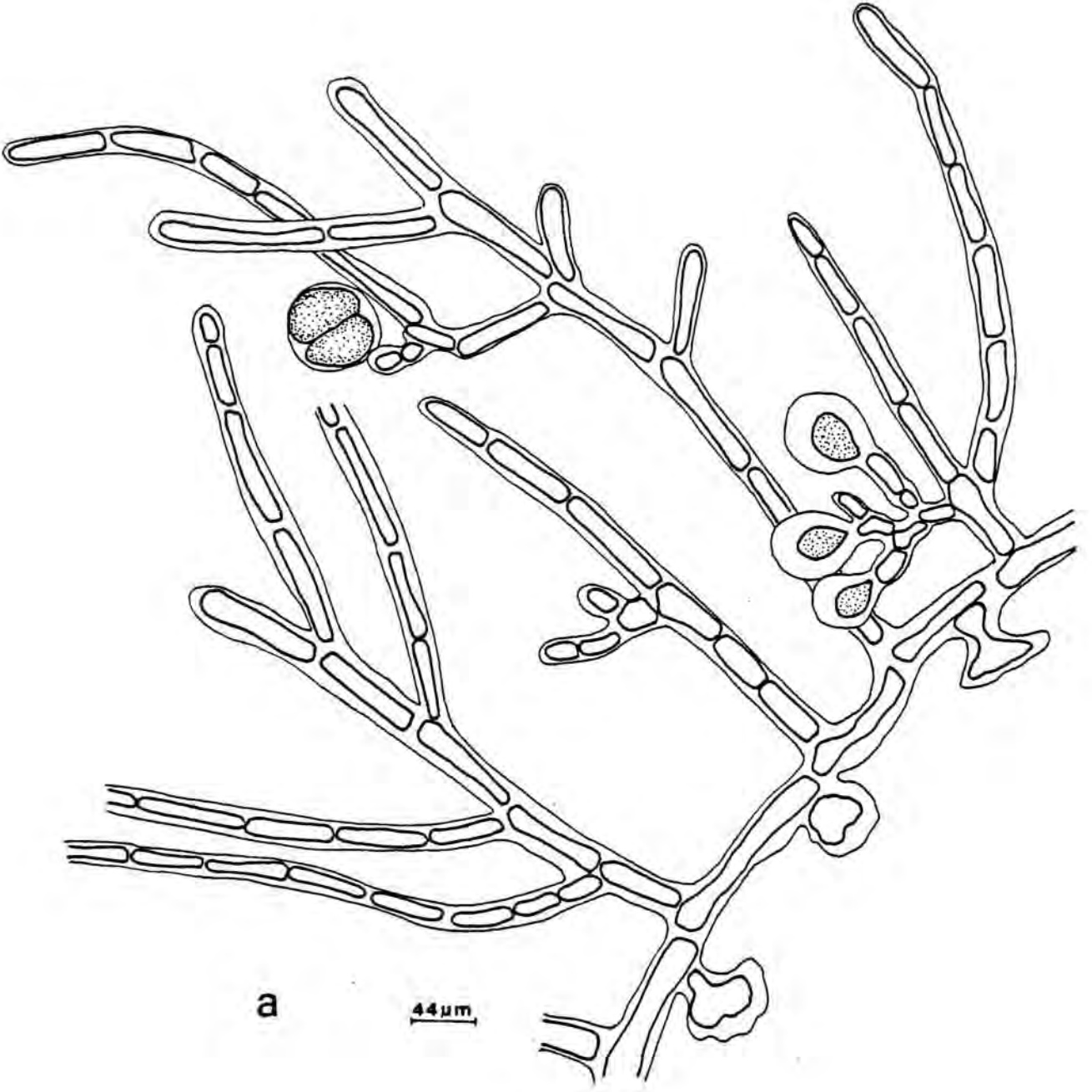
LAMINA 57

a : *Spermothamnion flabellatum* f. *flabellatum*.



LAMINA 58

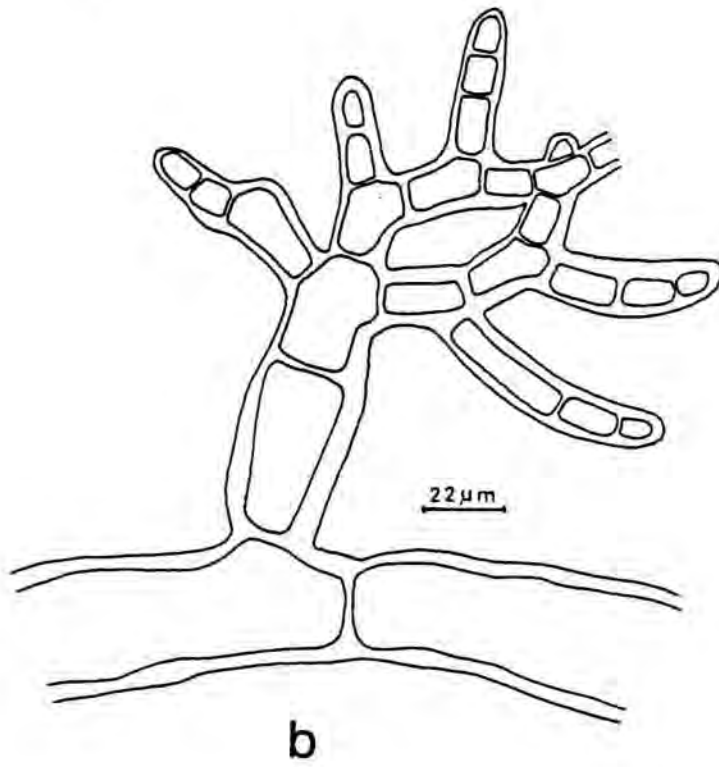
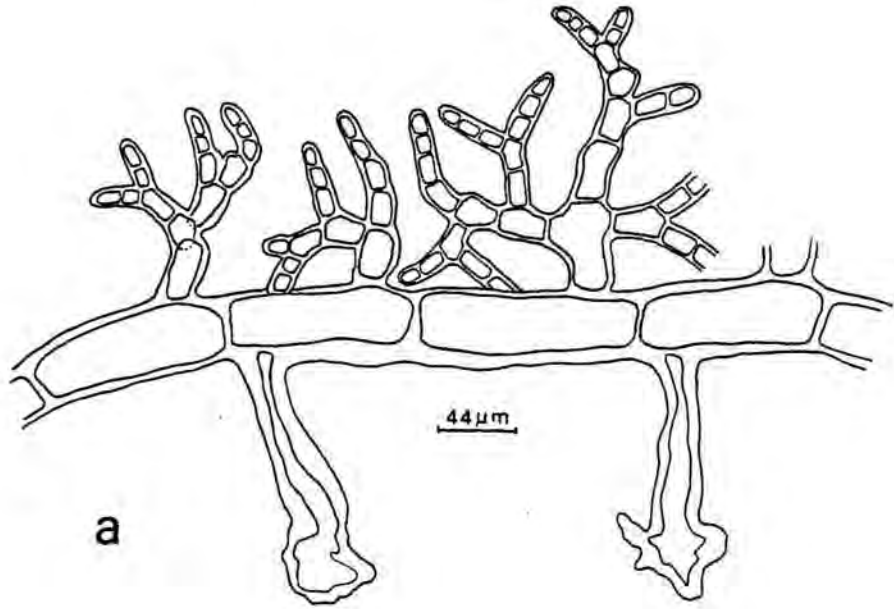
a : *Spermothamnion flabellatum* f. *disporum*.



LAMINA 59

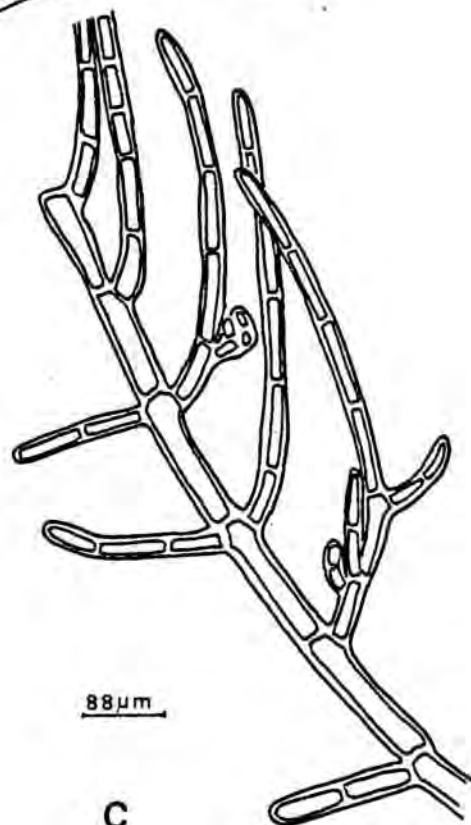
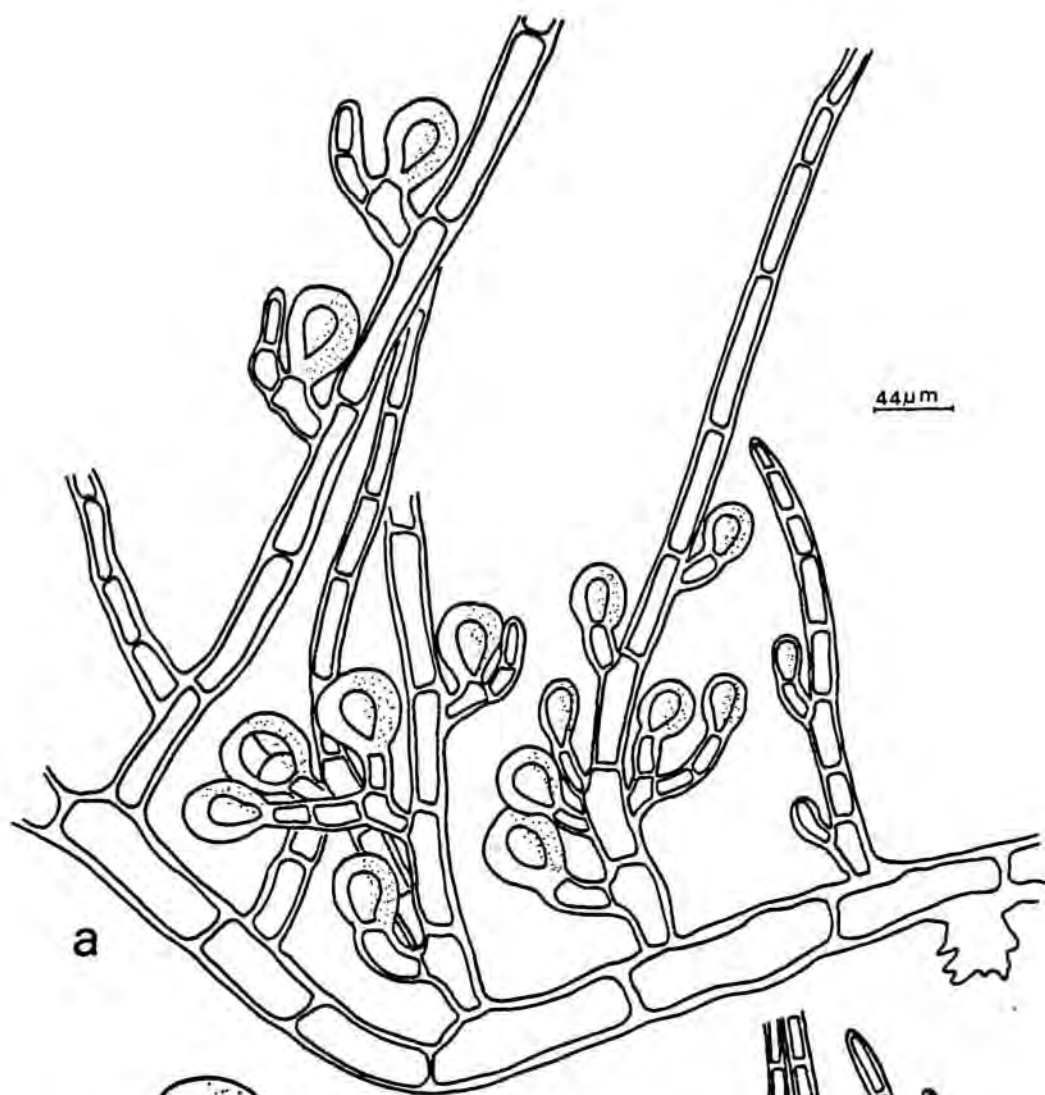
a : *Spermothamnion repens* var. *variabile*.

b : *Spermothamnion repens* var. *variabile*.



LAMINA 60

- a : *Spermothamnion repens* var. *turneri*.
- b : *Spermothamnion repens* var. *turneri*, detall dels tetrasporocists.
- c : *Spermothamnion repens* var. *turneri*, part apical dels braquicladomes.

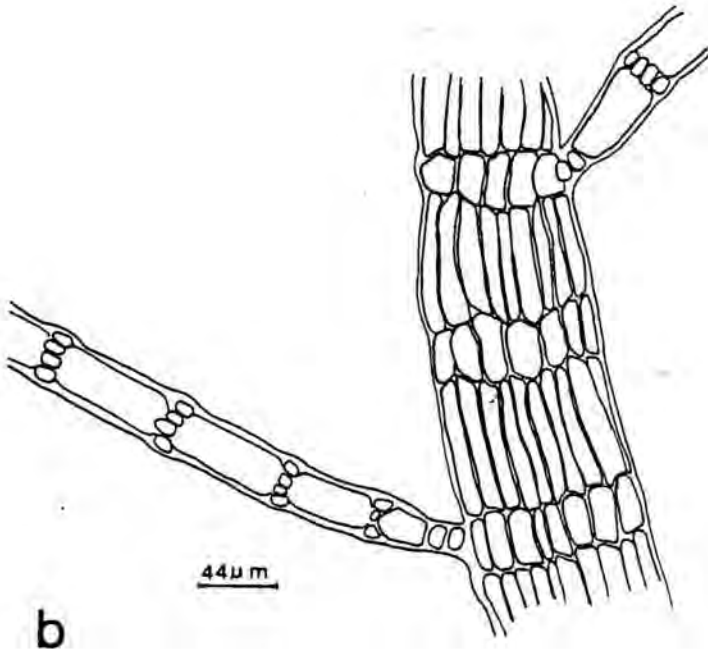
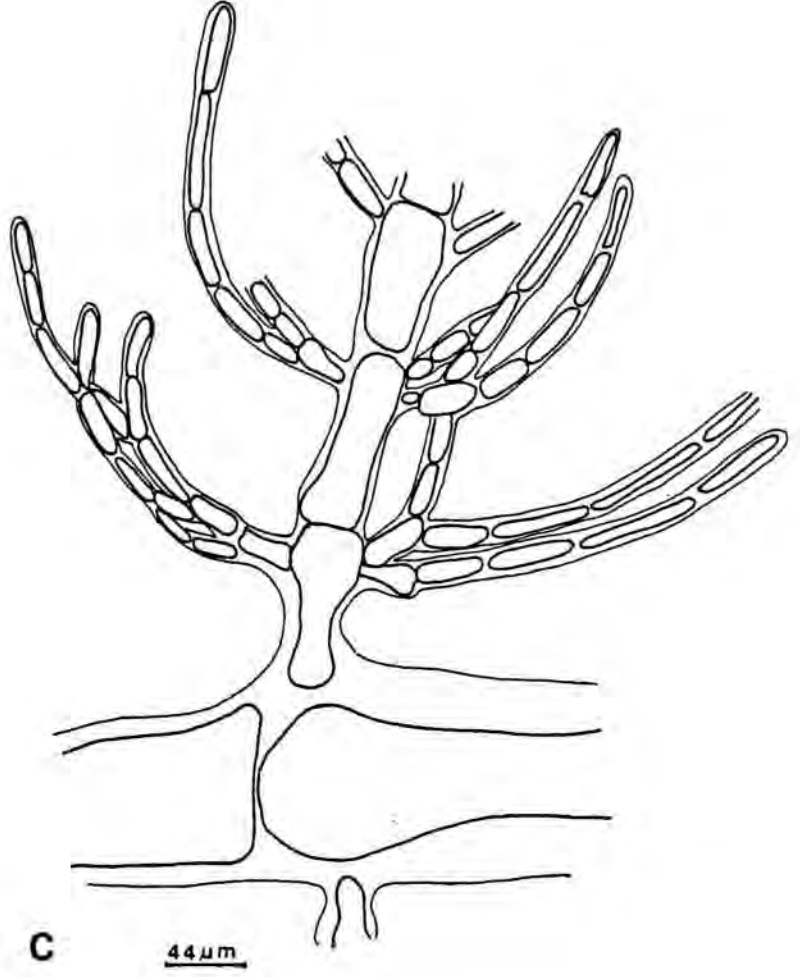
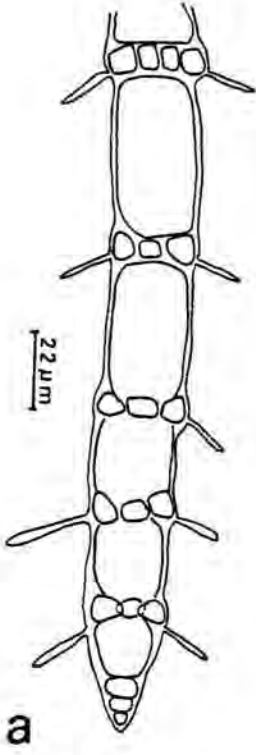


LAMINA 61

a : *Spyridia filamentosa*, part apical.

b : *Spyridia filamentosa*.

c : *Sphondylothamnion multifidum*.

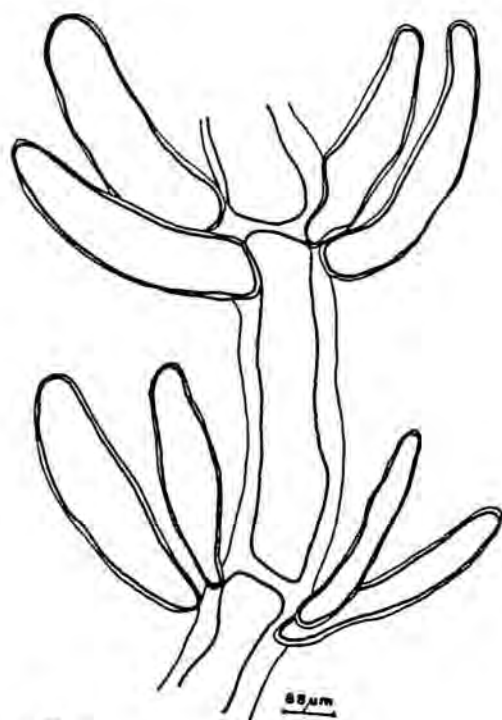


LAMINA 62

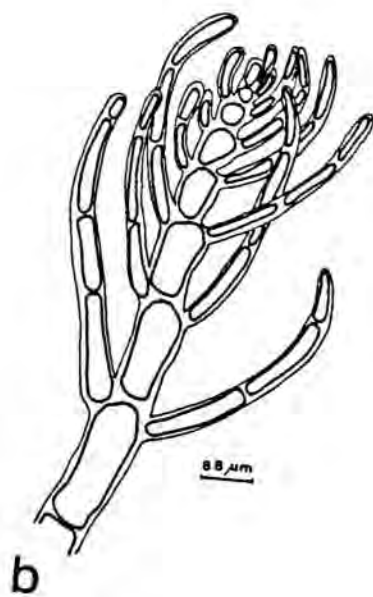
a : *Vickersia baccata*, part mitjana del tal.lus.

b : *Vickersia baccata*, part apical.

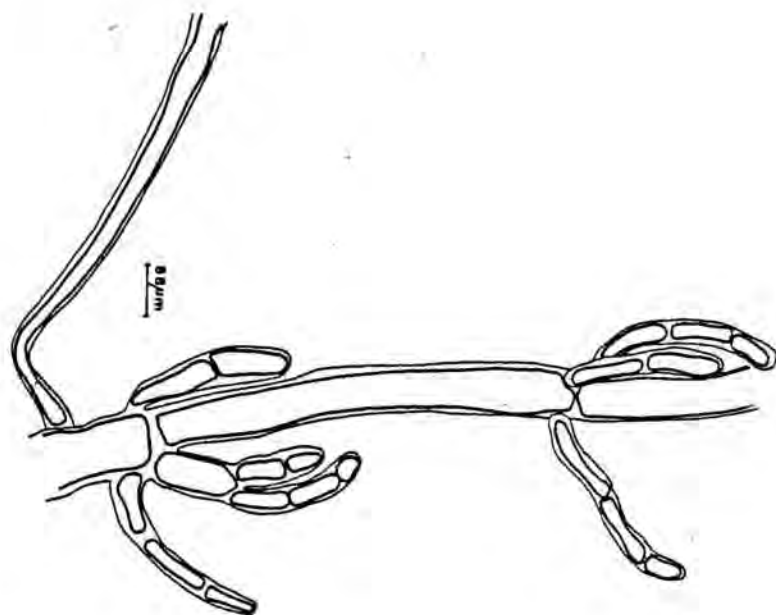
c : *Vickersia baccata*, rizoides.



a



b

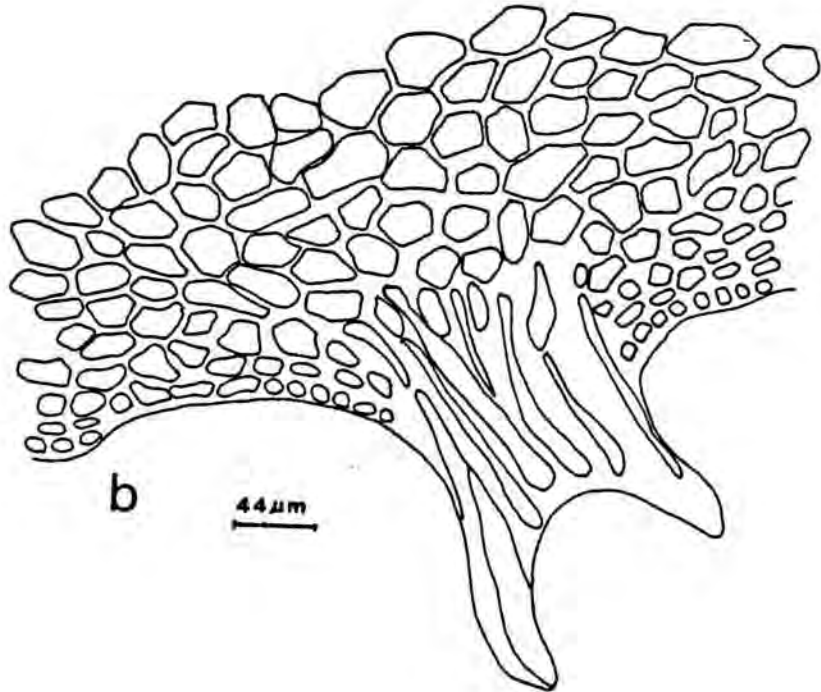
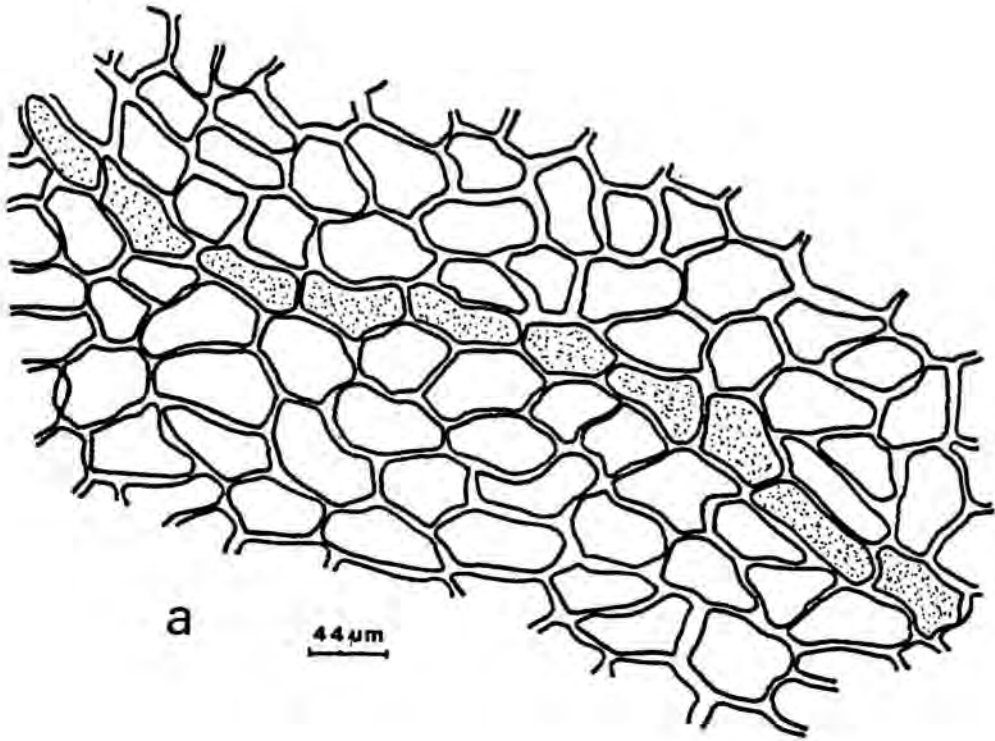


c

LÀMINA 63

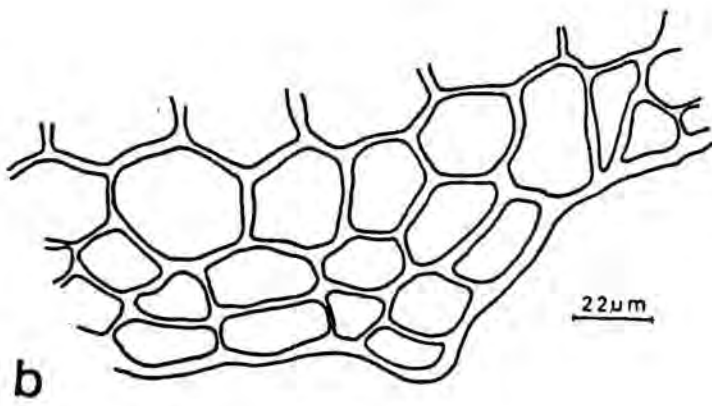
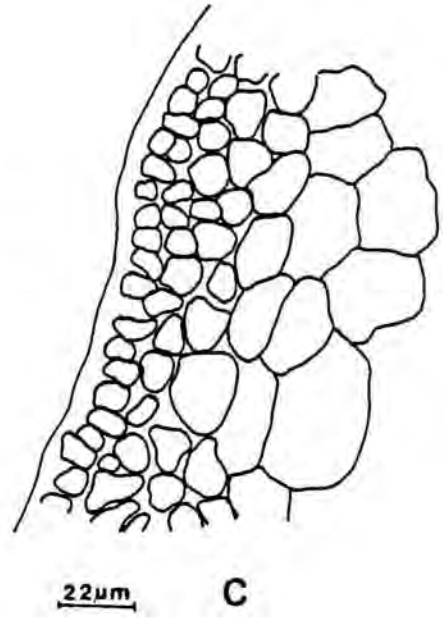
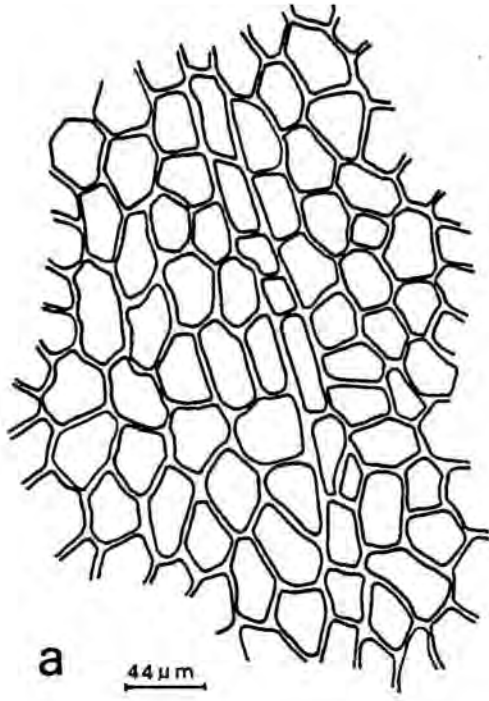
a : *Acrosorium uncinatum* var. *reptans*, visió superficial.

b : *Acrosorium uncinatum* var. *reptans*.



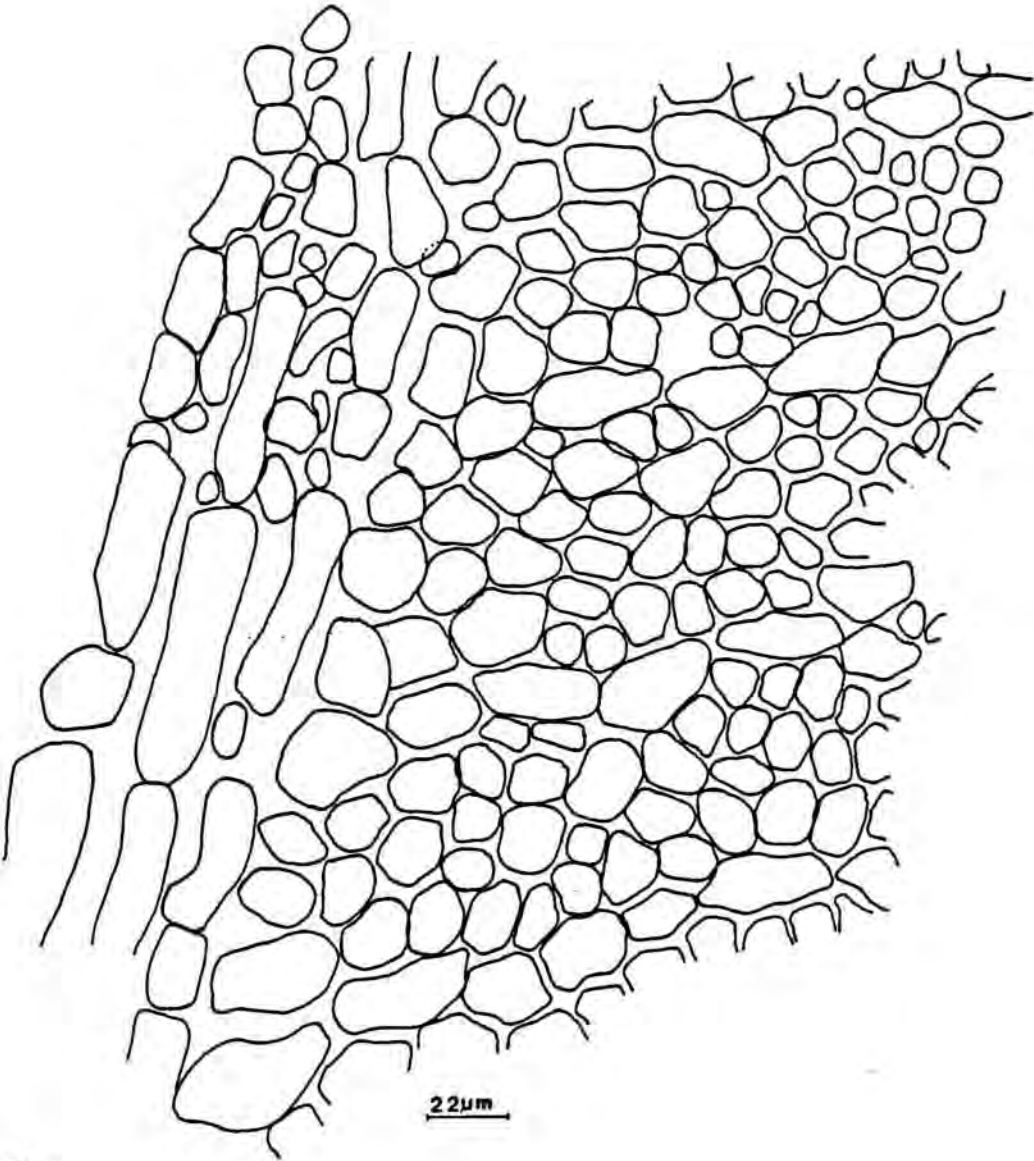
LAMINA 64

- a : *Acrosorium uncinatum* var. *venulosum*, visió superficial.
- b : *Acrosorium uncinatum* var. *venulosum*, marge del tal.lus.
- c : *Acrosorium uncinatum* var. *uncinatum*, marge del tal.lus.



LAMINA 65

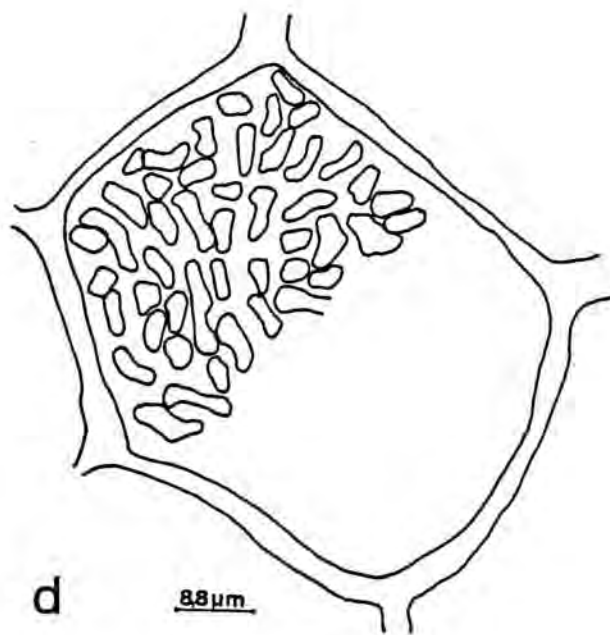
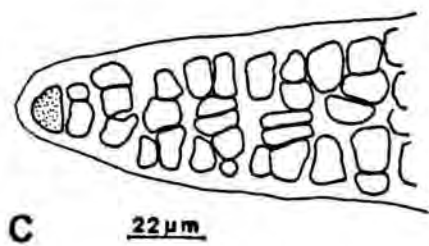
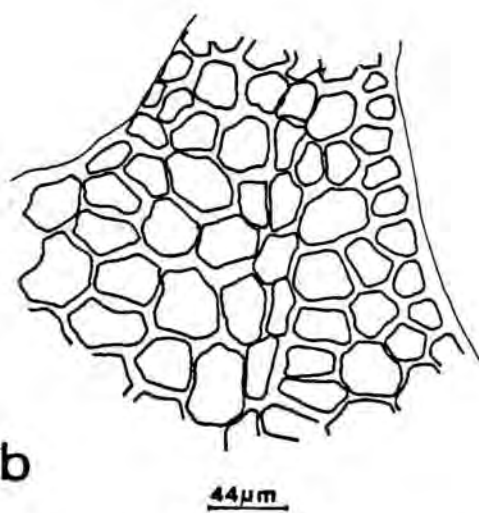
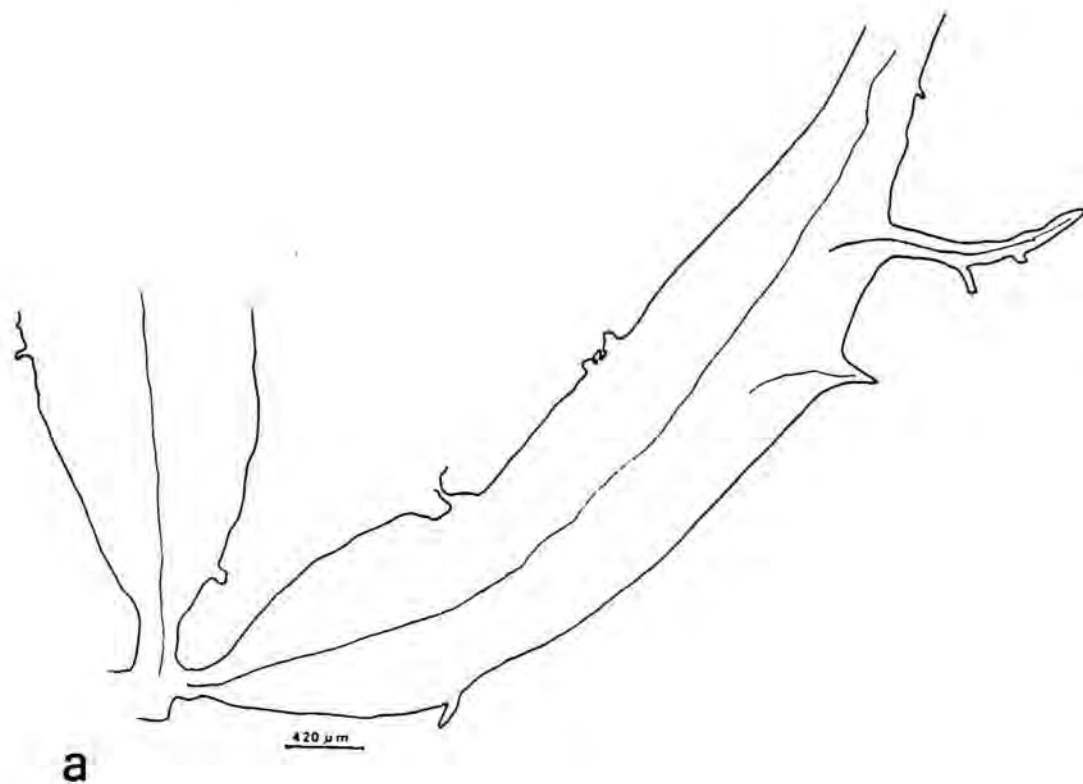
a : *Apoglossum ruscifolium*, detall de la nerviació.



a

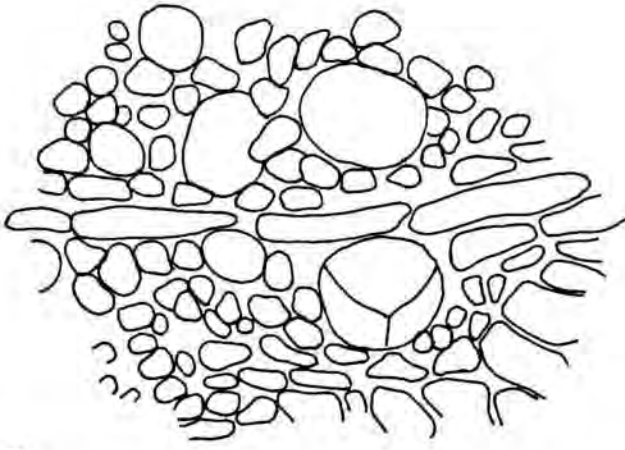
LAMINA 66

- a : *Erythroglossum sandrianum*.
- b : *Erythroglossum sandrianum*, visió superficial.
- c : *Erythroglossum sandrianum*, apex.
- d : *Erythroglossum sandrianum*, plast.



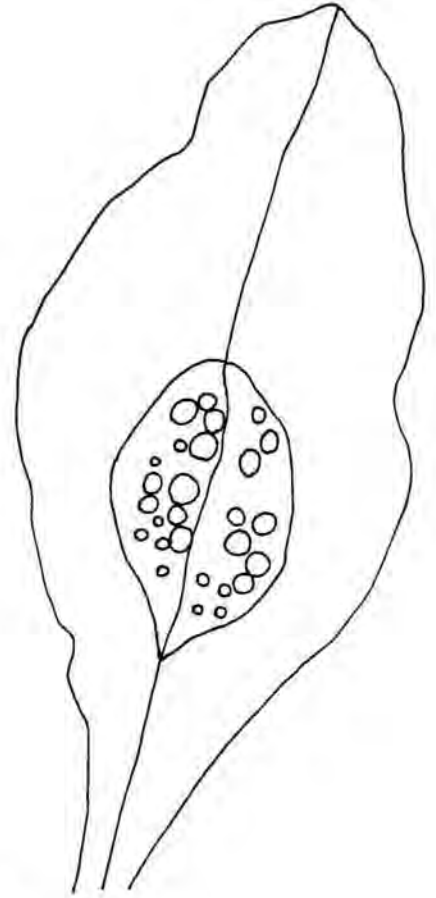
LÀMINA 67

- a : *Hypoglossum hypoglossoides*, detall dels tetrasporocists.
- b : *Hypoglossum hypoglossoides*, disposició dels tetrasporocists.
- c : *Hypoglossum hypoglossoides*, disposició dels espermatocists.
- d : *Hypoglossum hypoglossoides*, àpex.



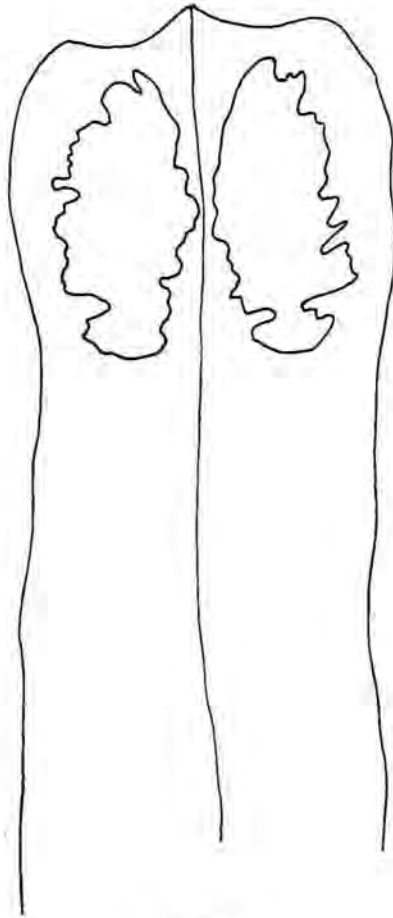
a

44 μm



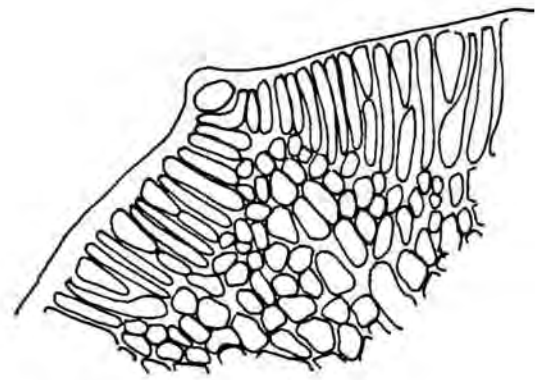
b

210 μm



c

210 μm

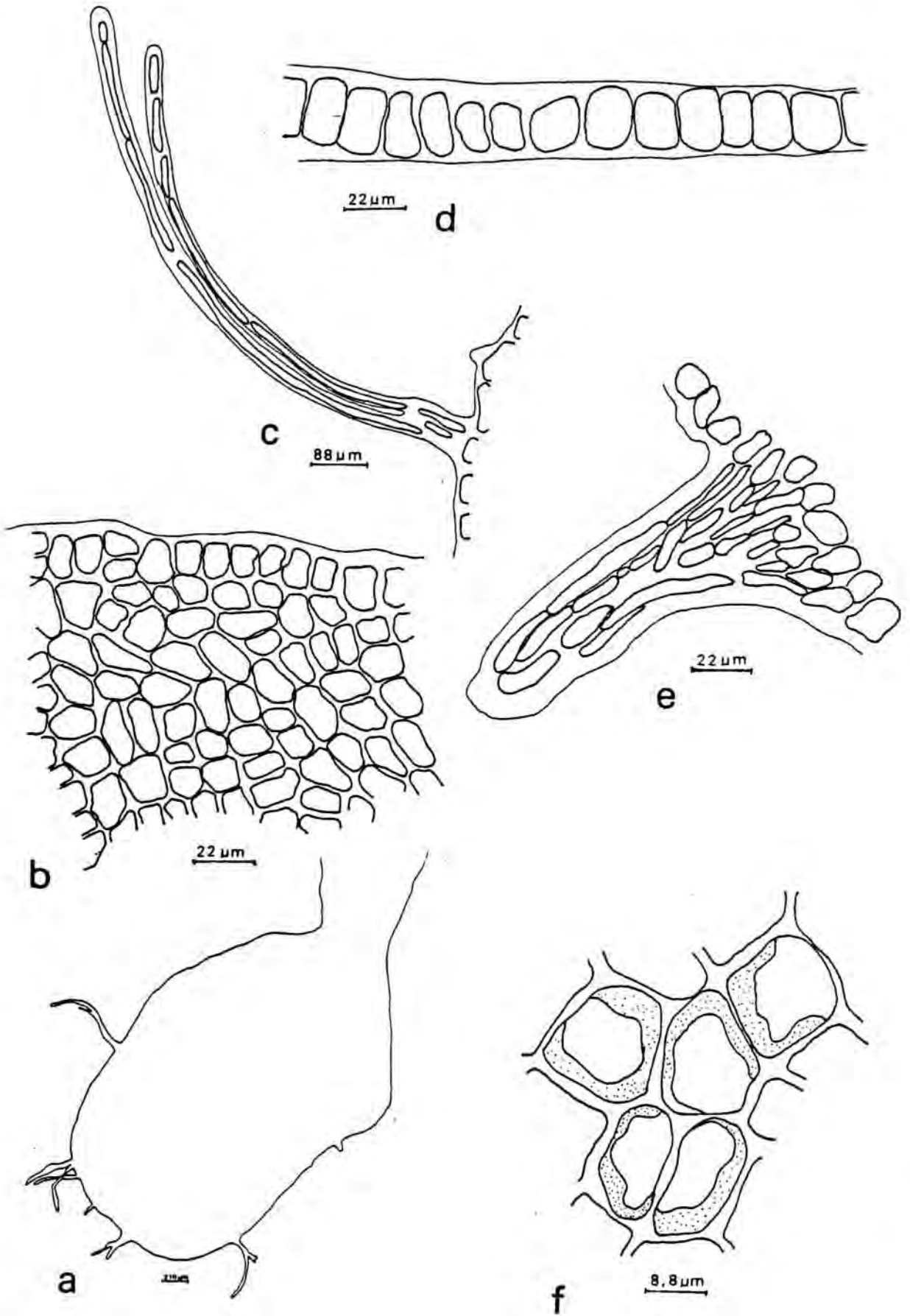


d

22 μm

LAMINA 68

- a : *Myriogramme carnea*.
- b : *Myriogramme carnea*, detall del marge.
- c : *Myriogramme carnea*, rizoides.
- d : *Myriogramme carnea*, secció transversal.
- e : *Myriogramme carnea*, rizoides.
- f : *Myriogramme carnea*, plasts.

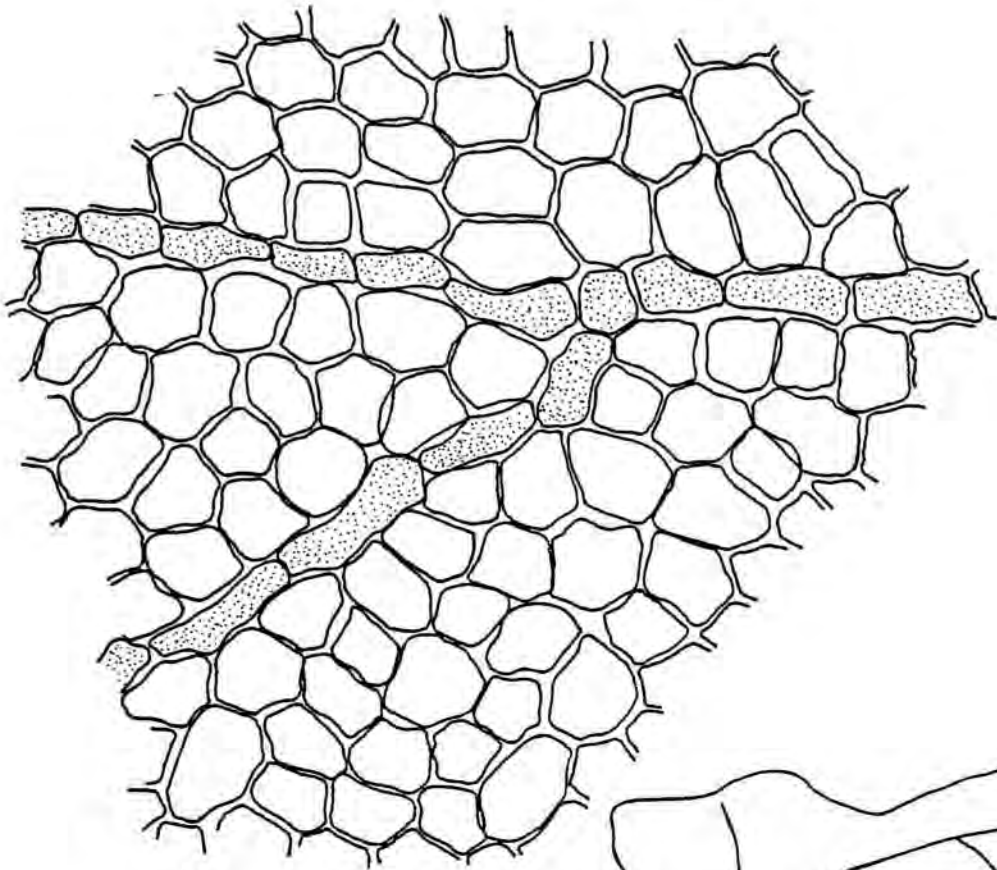
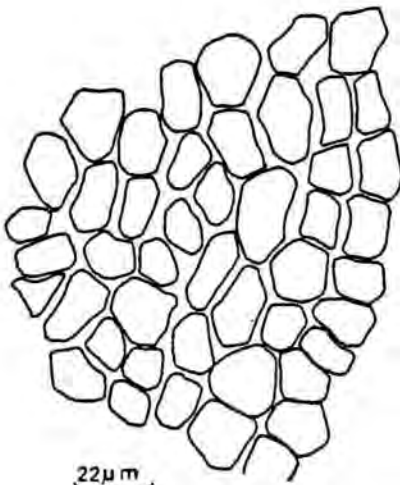
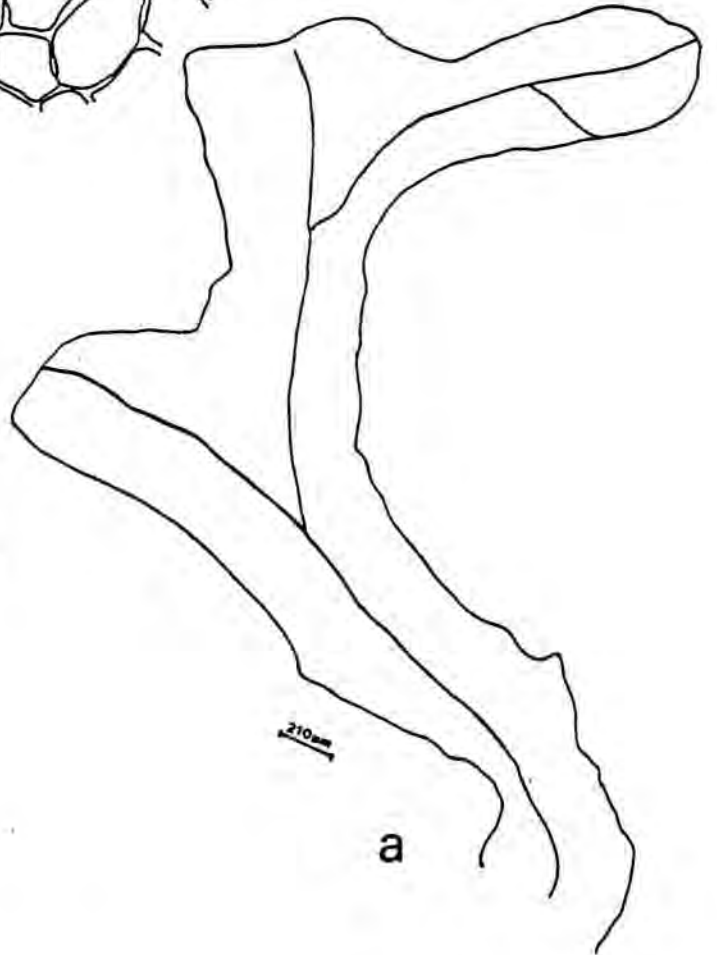


LAMINA 69

a : *Radicilingua reptans*.

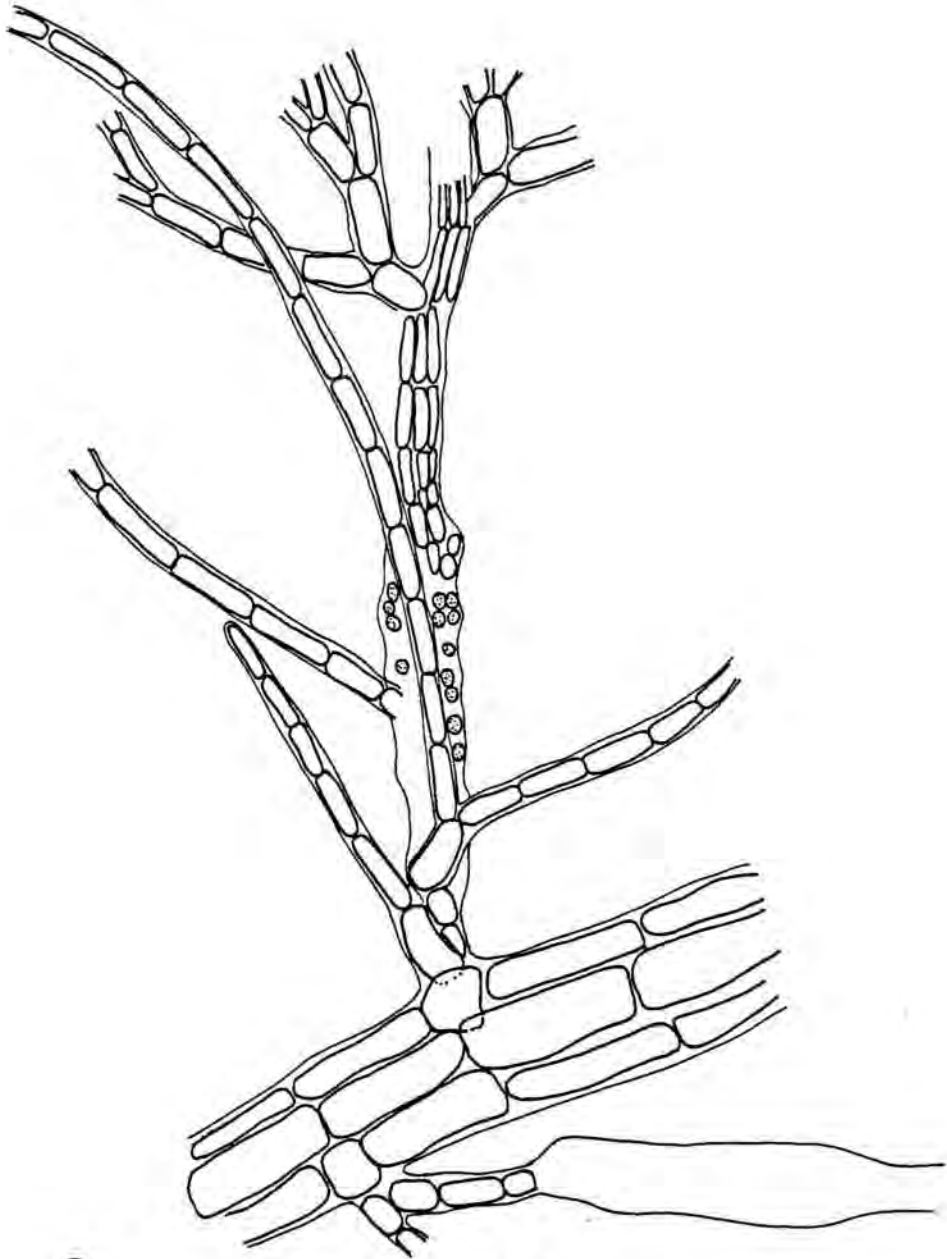
b : *Radicilingua reptans*, visió superficial.

c : *Myriogramme tristromatica*, visió superficial.

**b**22 μ m22 μ m**c**210 μ m**a**

LAMINA 70

a : *Dasya hutchinsiae*, estiquidis.



a

88 μm

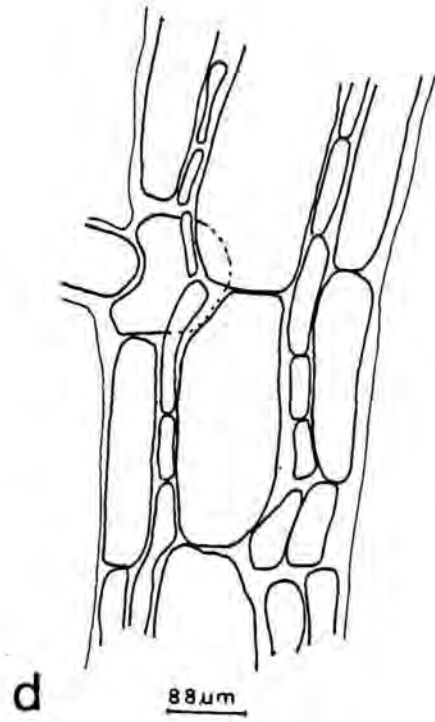
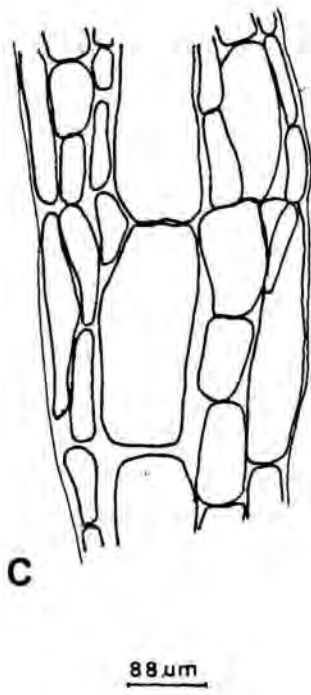
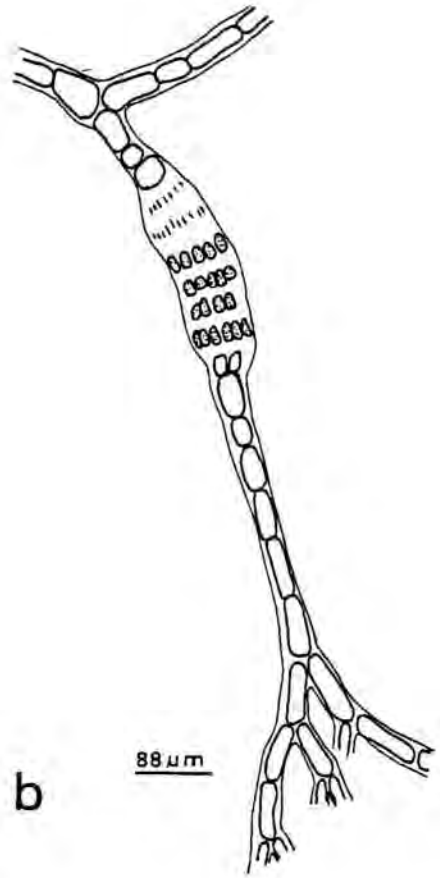
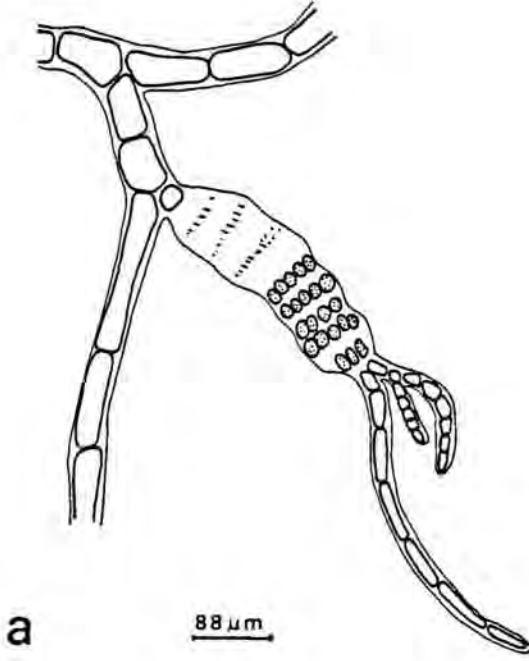
LAMINA 71

a : *Dasya hutchinsiae*, estiquidis.

b : *Dasya hutchinsiae*, estiquidis.

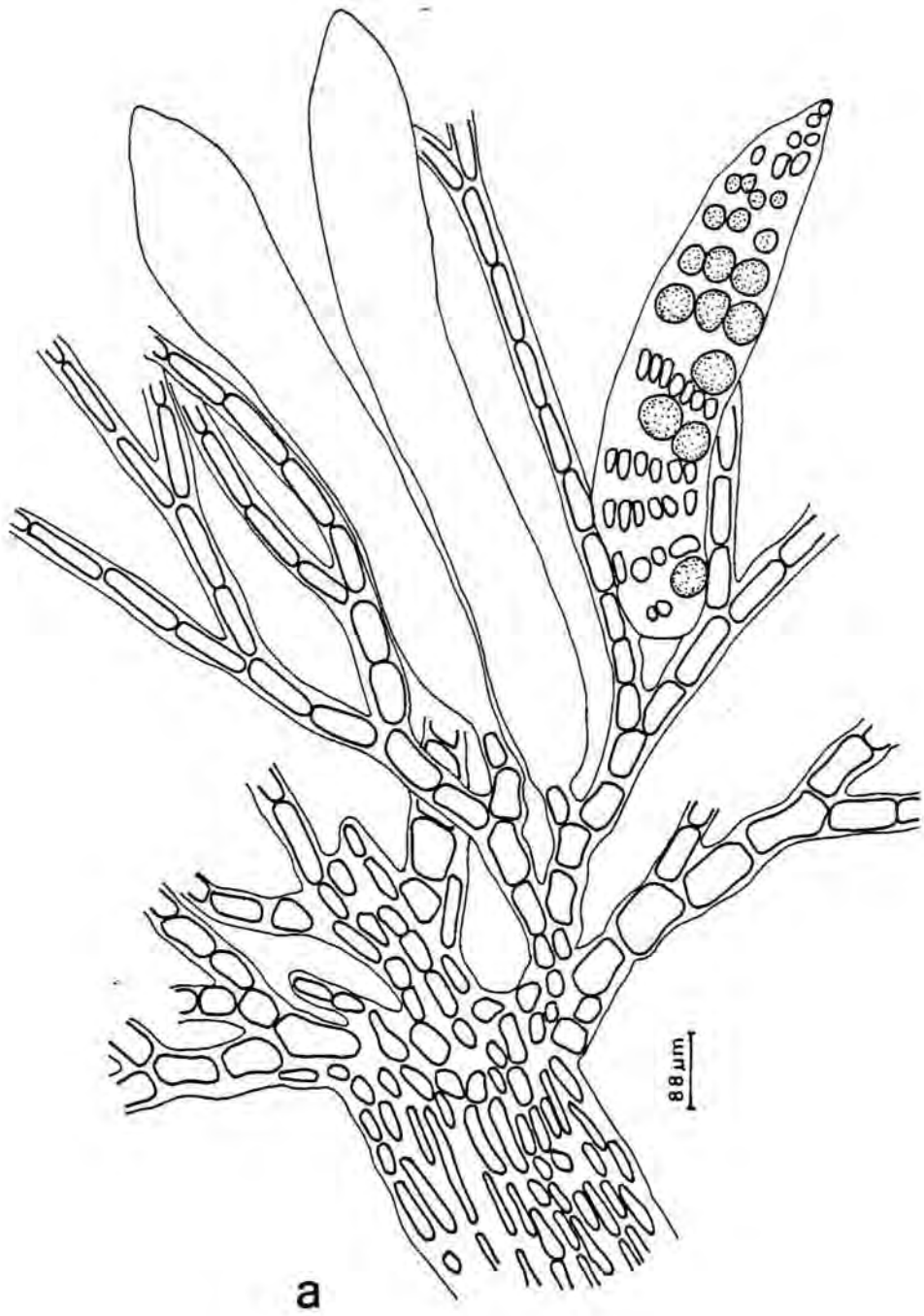
c : *Dasya hutchinsiae*, corticació de la part basal.

d: *Dasya hutchinsiae*, corticació de la part mitjana.



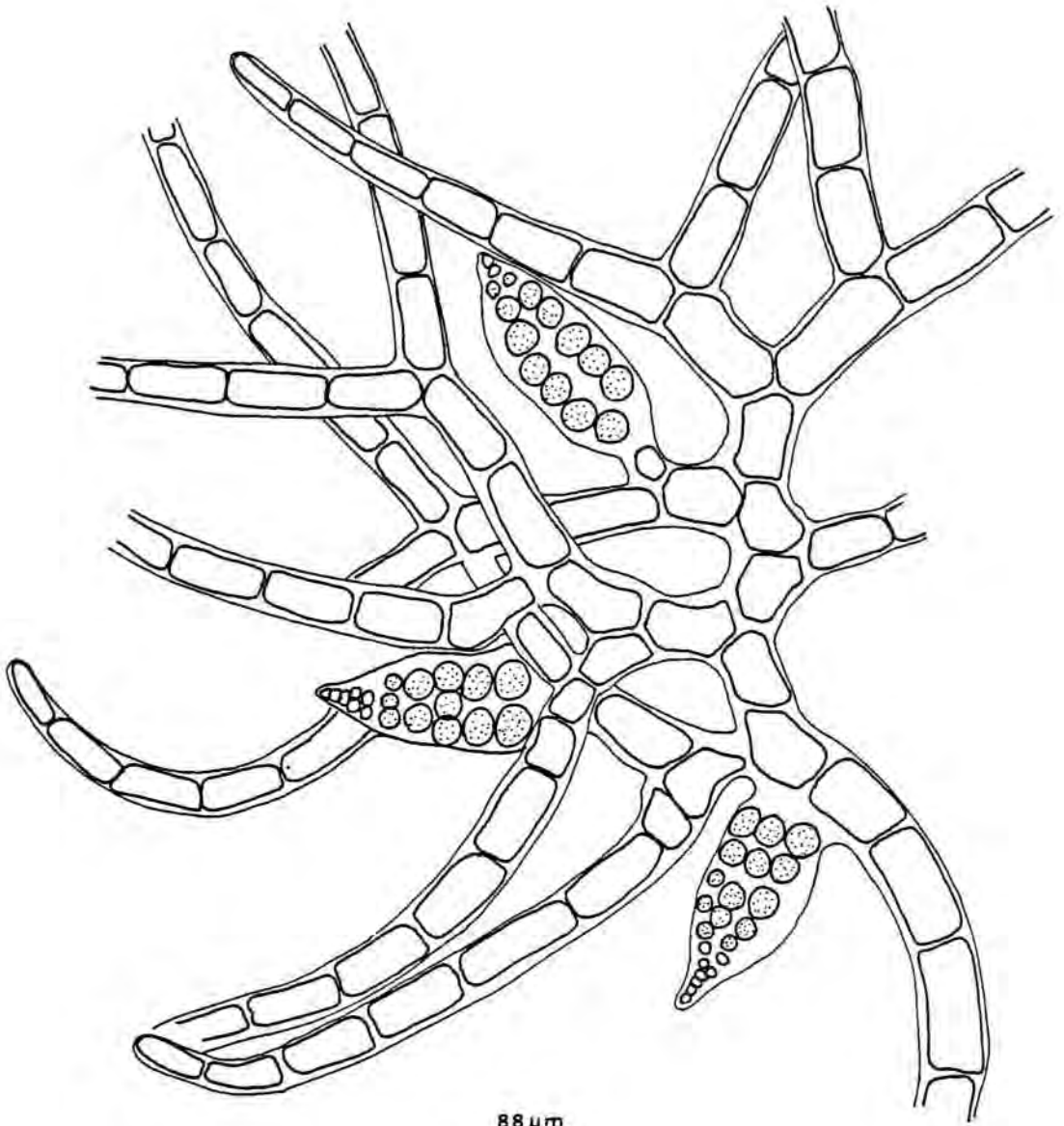
LAMINA 72

a : *Dasya ocellata*, estiquidis.



LAMINA 73

a : *Dasya rigidula*, estiquidis.



88 μm

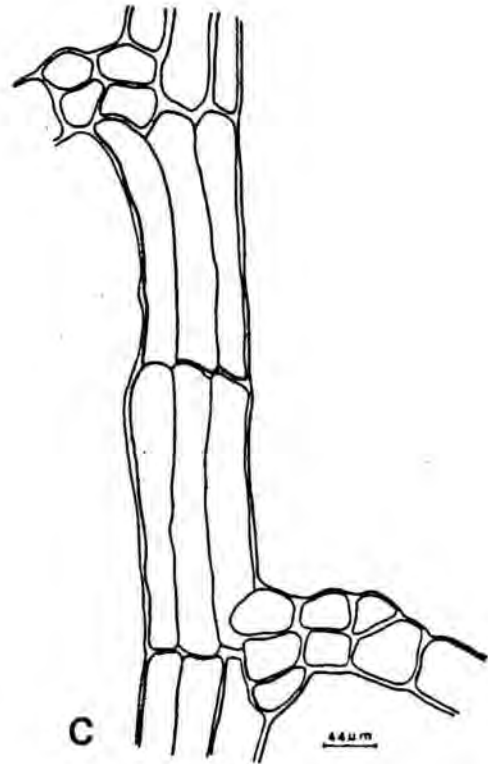
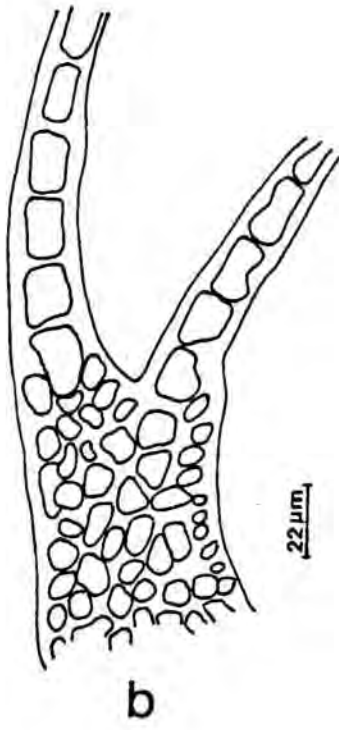
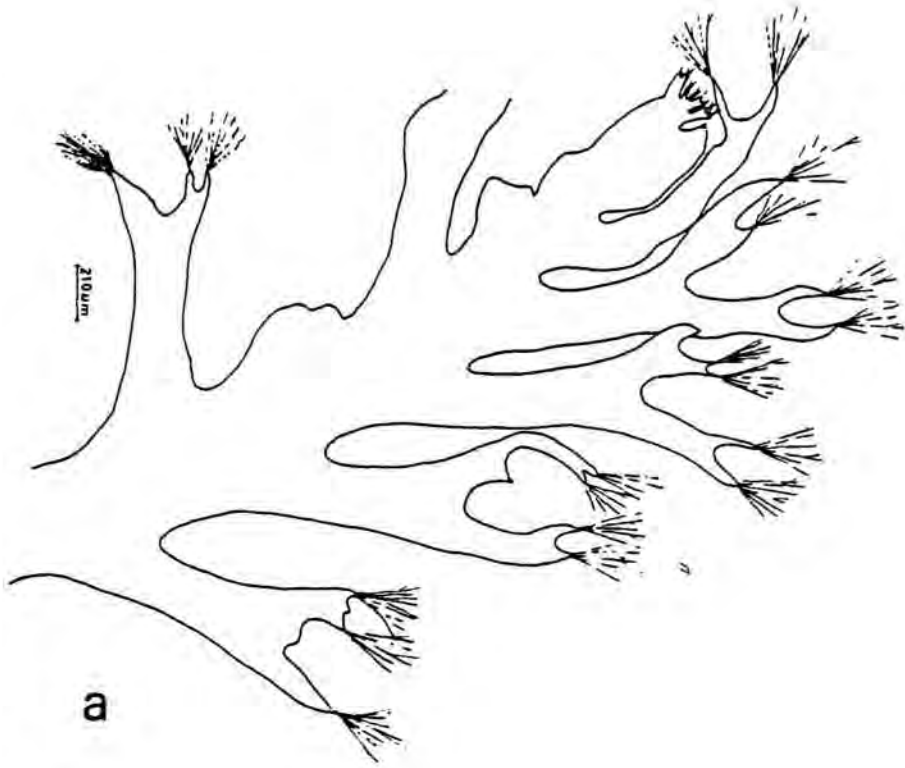
a

LAMINA 74

a : *Dasyopsis plana*.

b : *Dasyopsis plana*, detall de l'âpex de les rames.

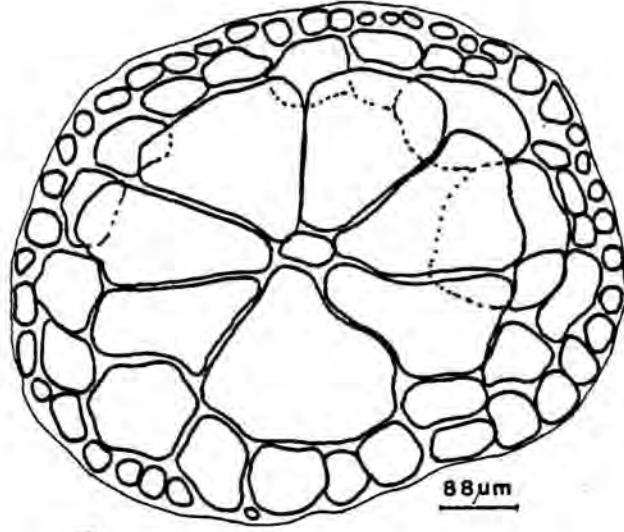
c : *Heterosiphonia crispella*.



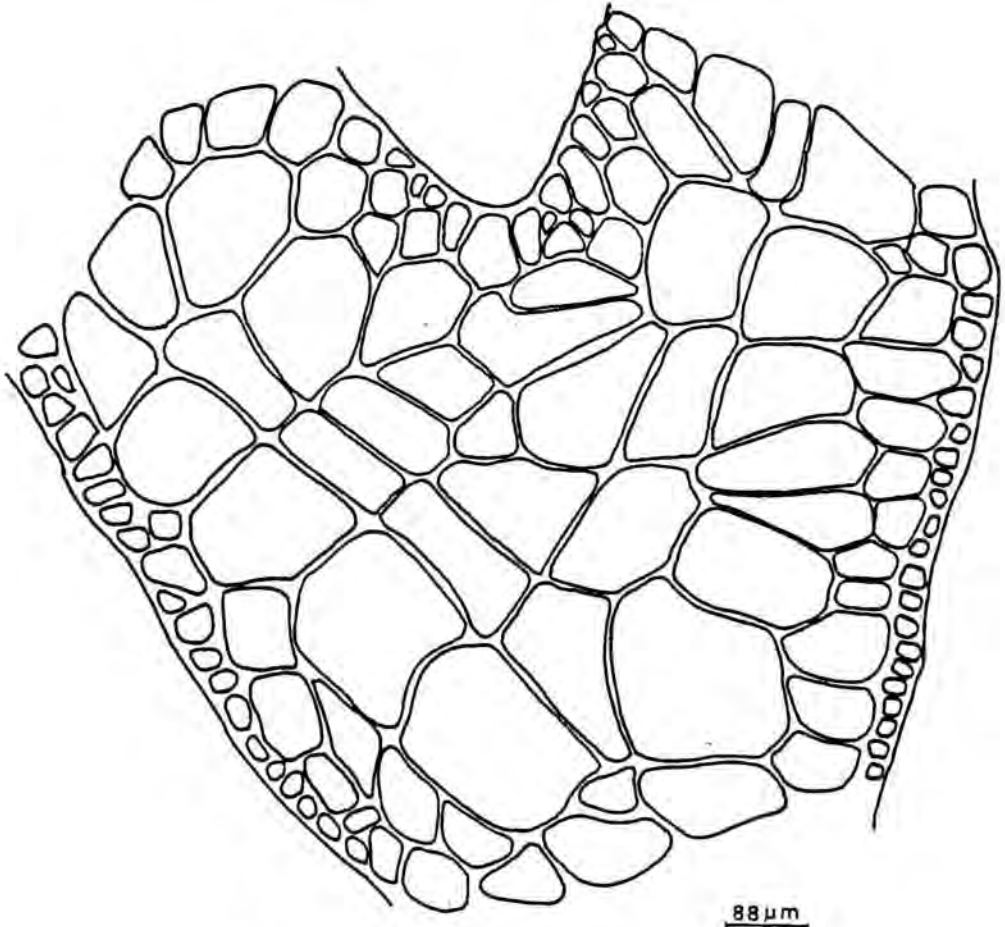
LAMINA 75

a : *Alsidium corallinum*, secció transversal.

b : *Alsidium corallinum*, secció longitudinal.



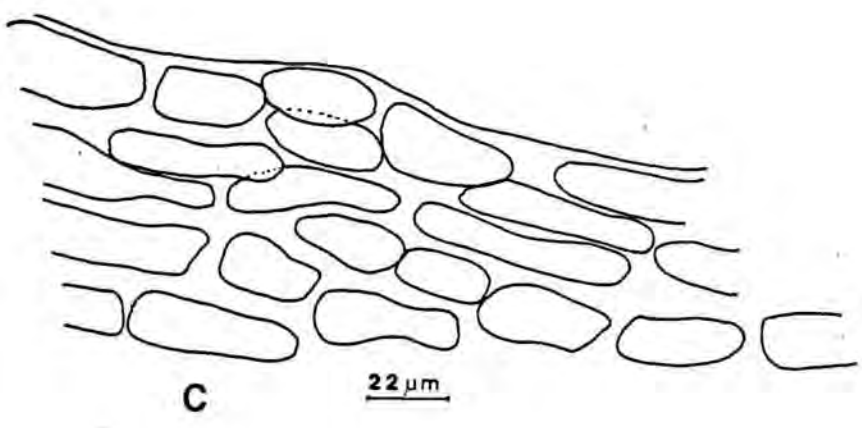
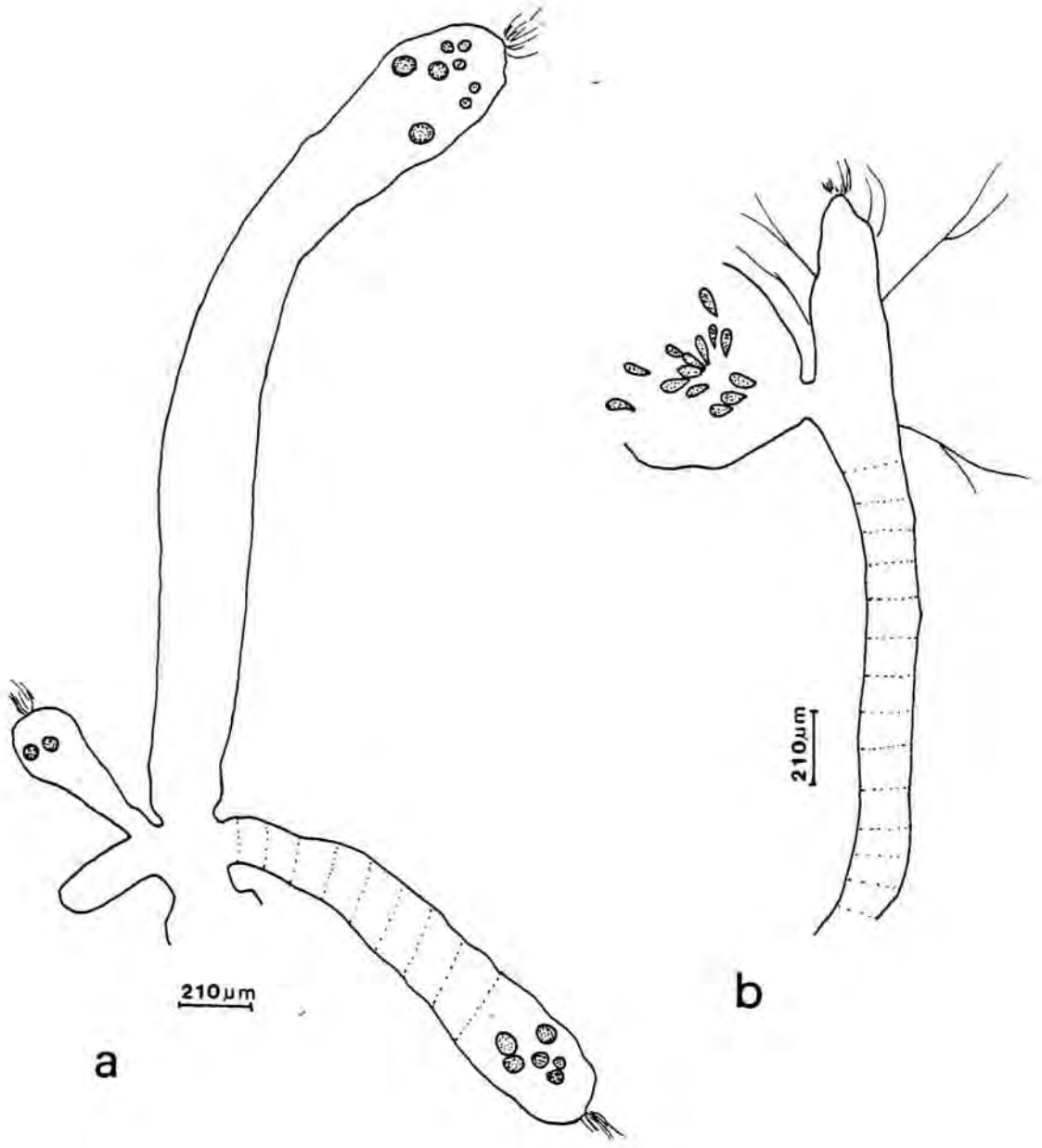
a



b

LAMINA 76

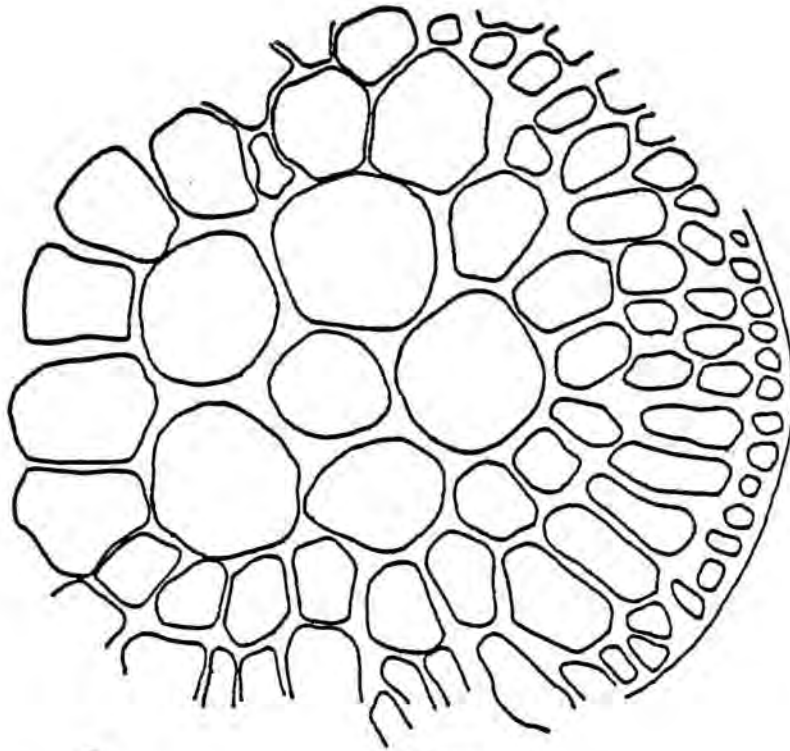
- a : *Chondria mairei*, tetrasporocists.
- b : *Chondria mairei*, cistocarps.
- c : *Chondria mairei*, visió superficial.



LAMINA 77

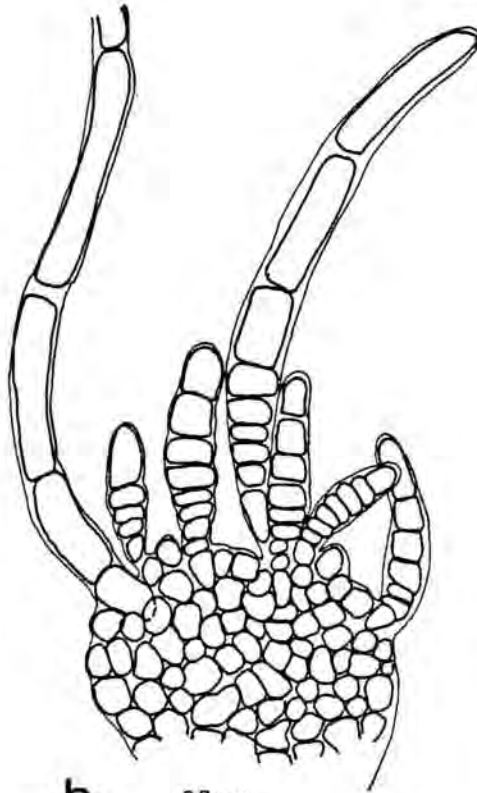
a : *Halopitys incurvus*, secció transversal.

b : *Erythrocytis montagnei*.



a

88μm



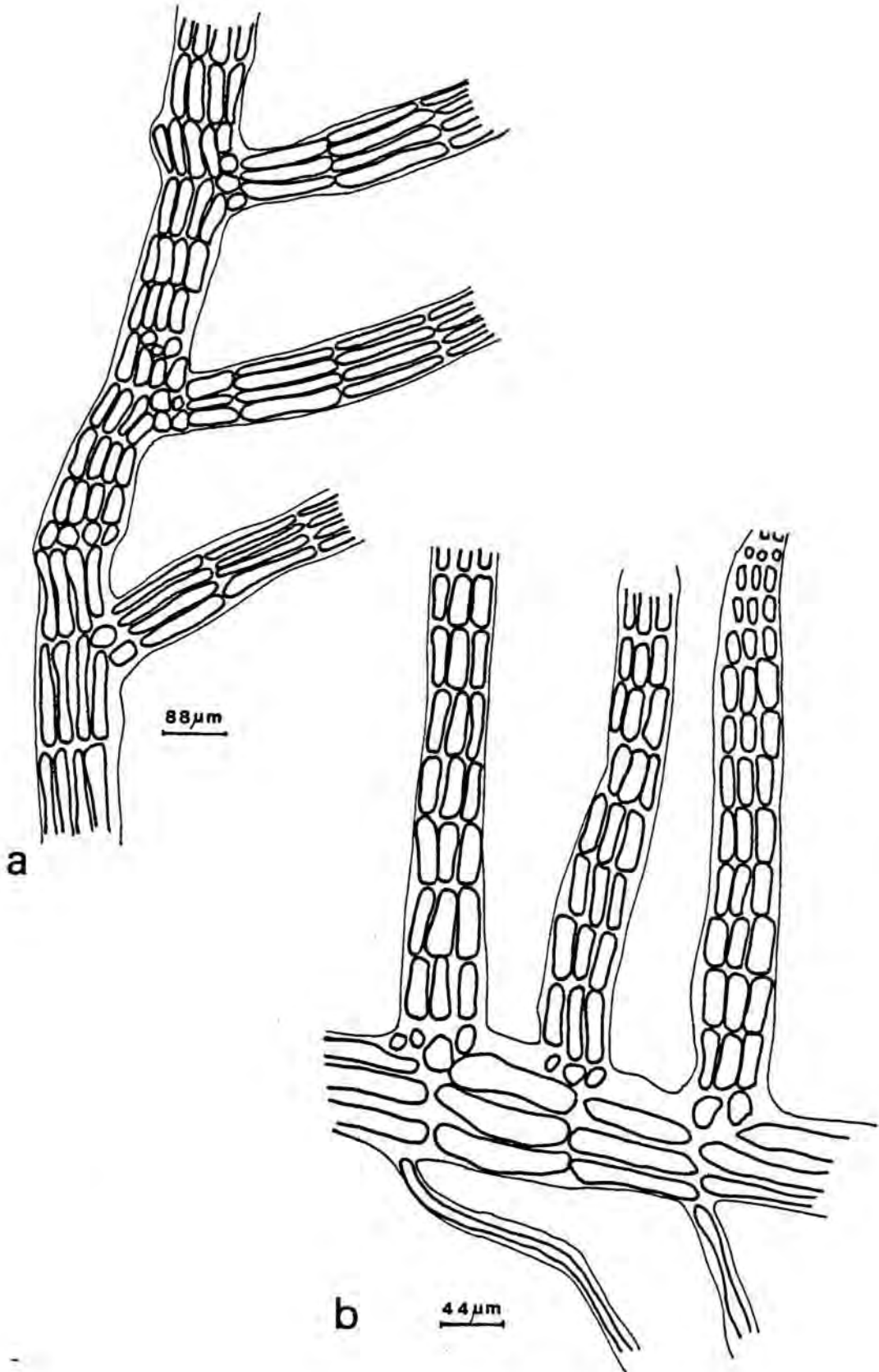
b

22μm

LAMINA 78

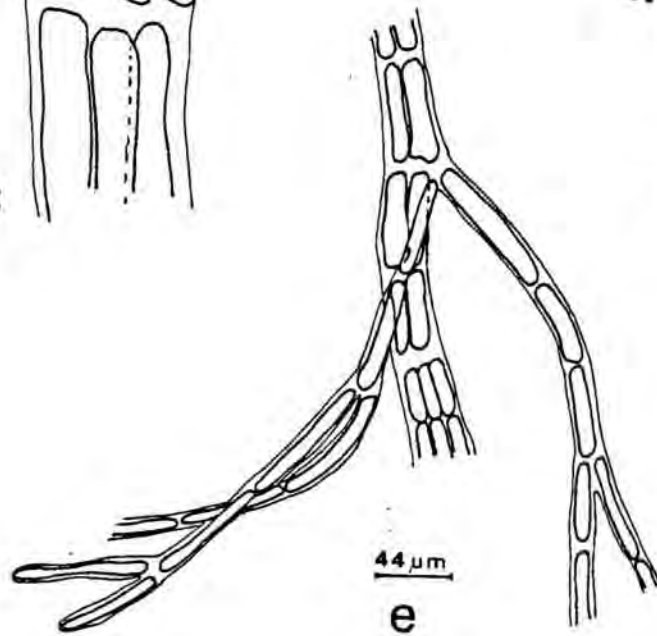
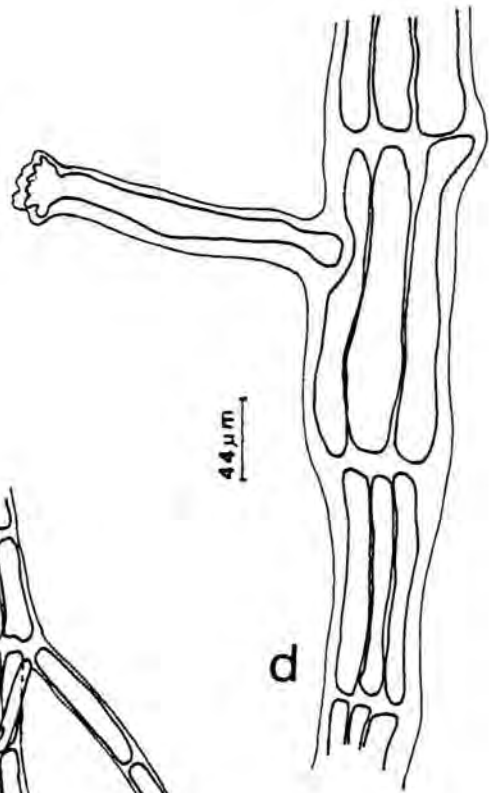
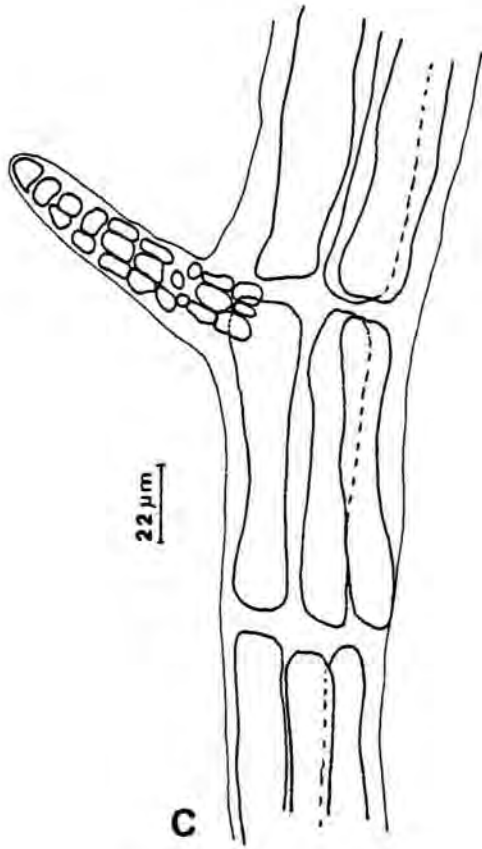
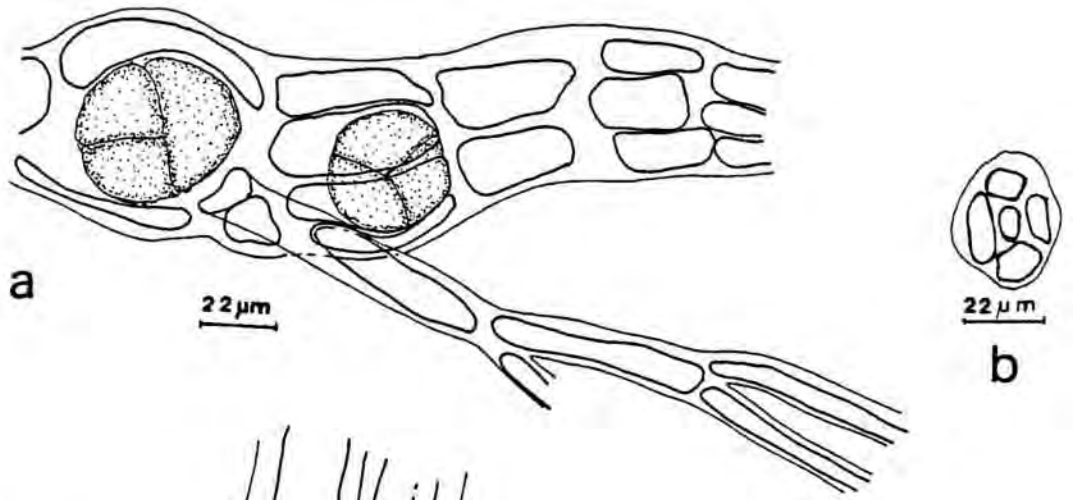
a : *Herposiphonia secunda* f. *secunda*.

b : *Herposiphonia secunda* f. *tenella*.



LAMINA 79

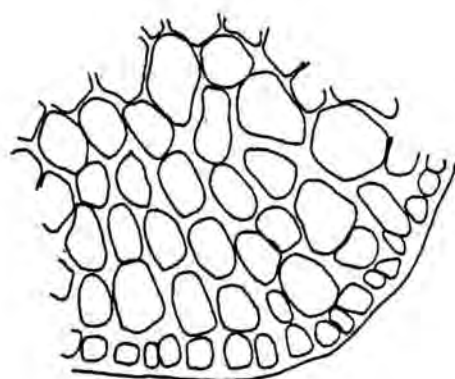
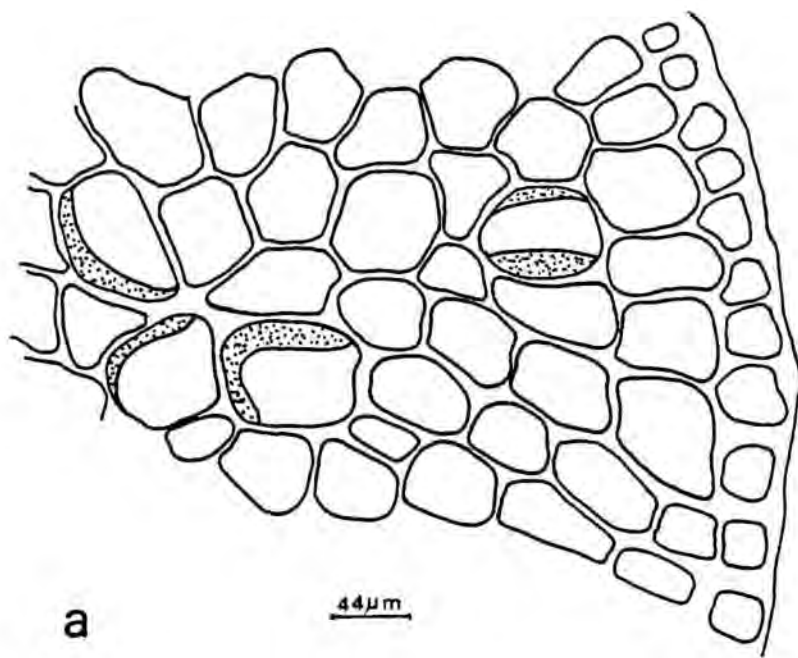
- a : *Lophosiphonia scopulorum*, tetrasporocists.
- b : *Lophosiphonia scopulorum*, secció transversal.
- c : *Lophosiphonia scopulorum*, part mitjana.
- d : *Lophosiphonia scopulorum*, rizoides.
- e : *Lophosiphonia scopulorum*, tricoblasts.



LAMINA 80

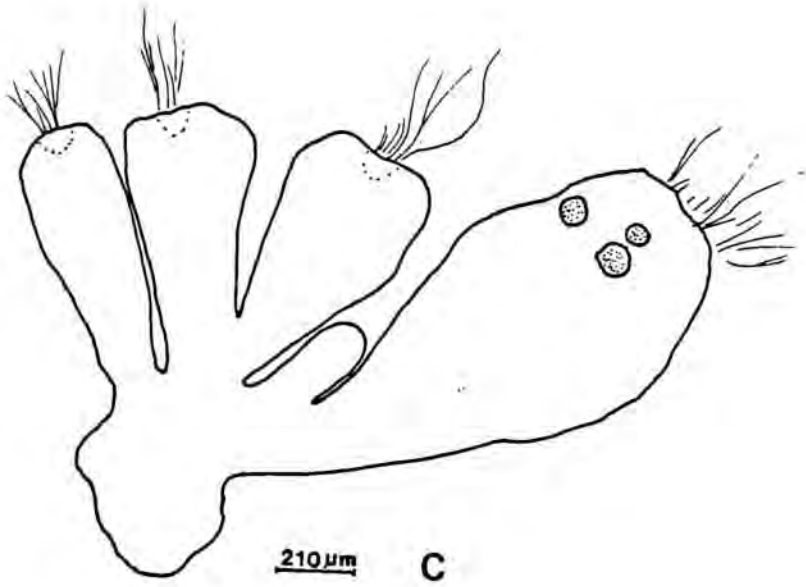
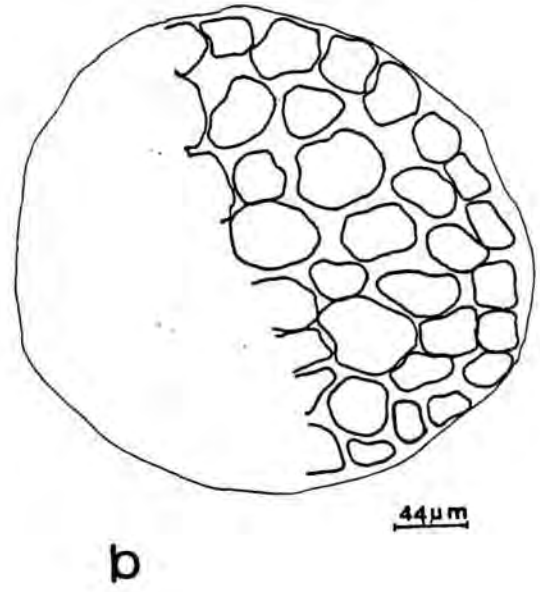
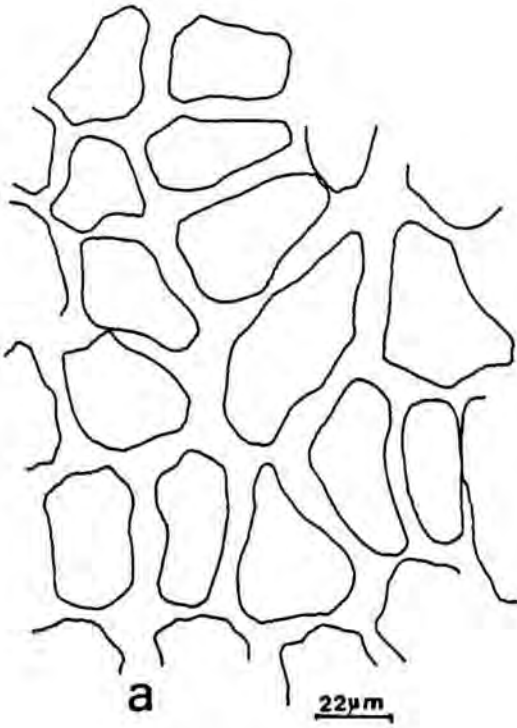
a : *Laurencia microcladia*, secció transversal.

b : *Laurencia obtusa*, secció transversal.



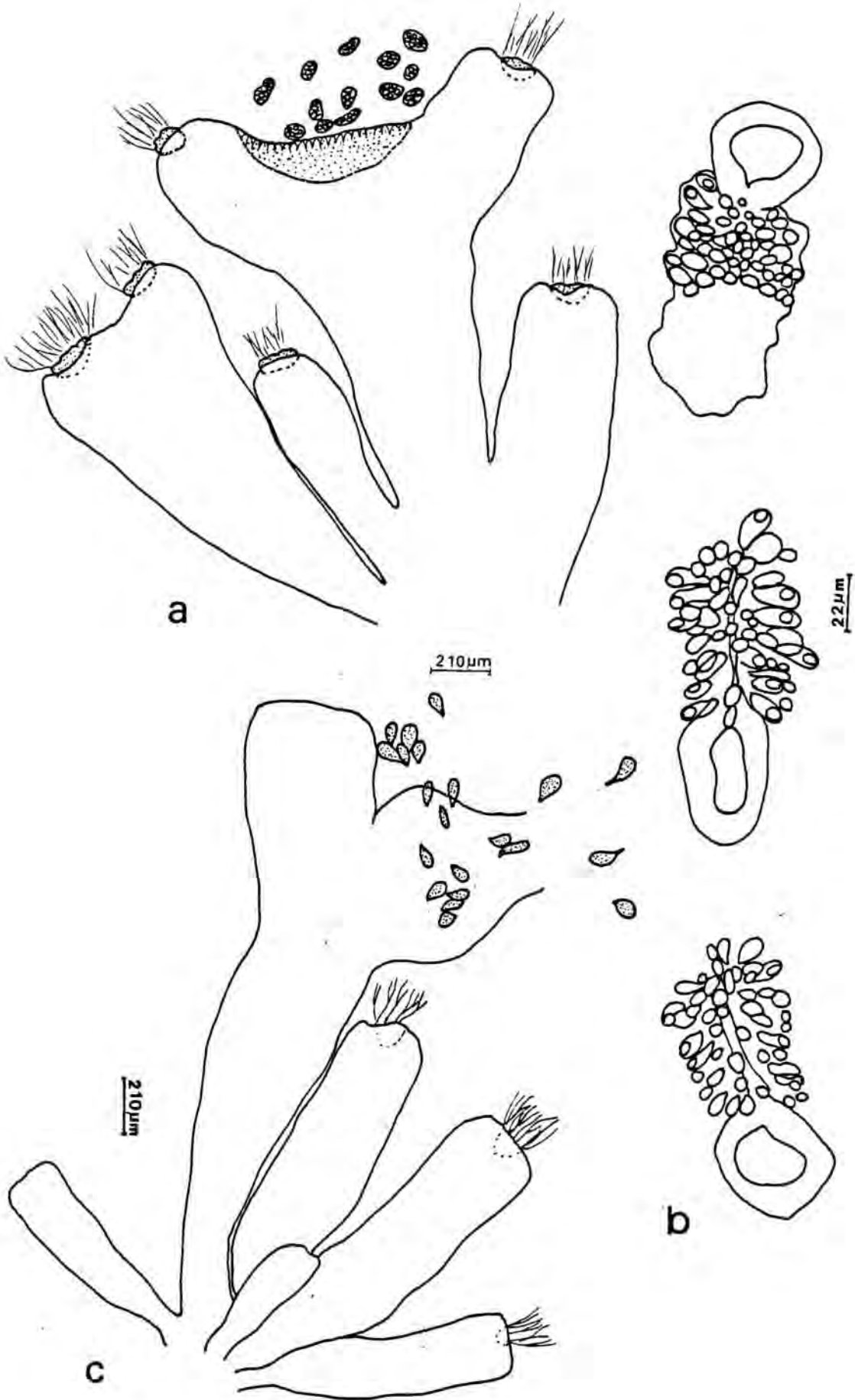
LAMINA 81

- a : *Laurencia sp.*, visió superficial.
- b : *Laurencia sp.*, secció transversal.
- c : *Laurencia sp.*, tetrasporocists.



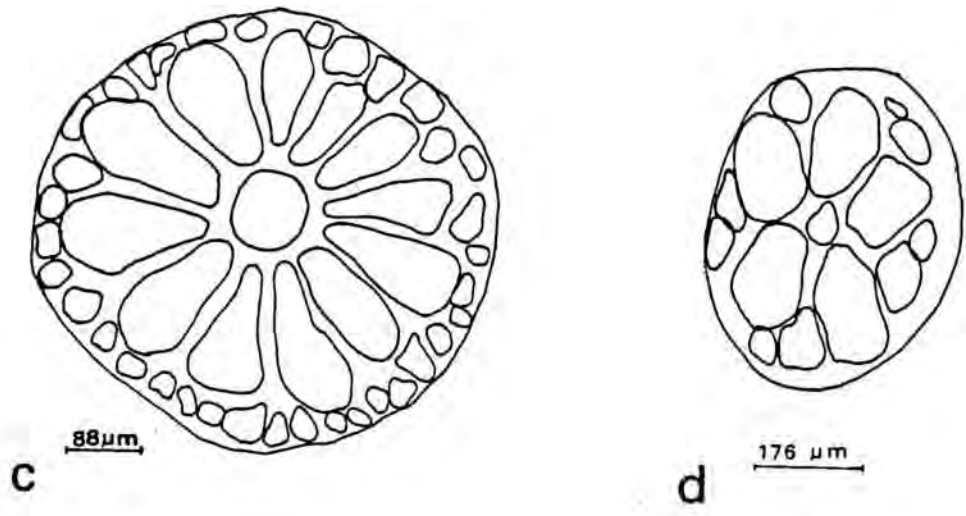
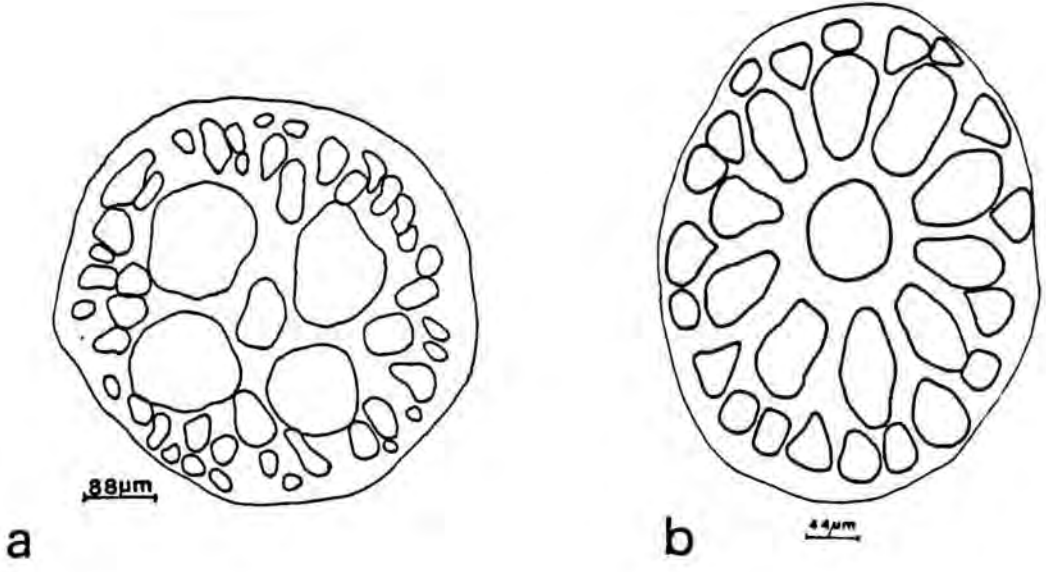
LAMINA 82

- a : *Laurencia* sp., espermatocists.
- b : *Laurencia* sp., espermatocists.
- c : *Laurencia* sp., cistocarp.



LÀMINA 83

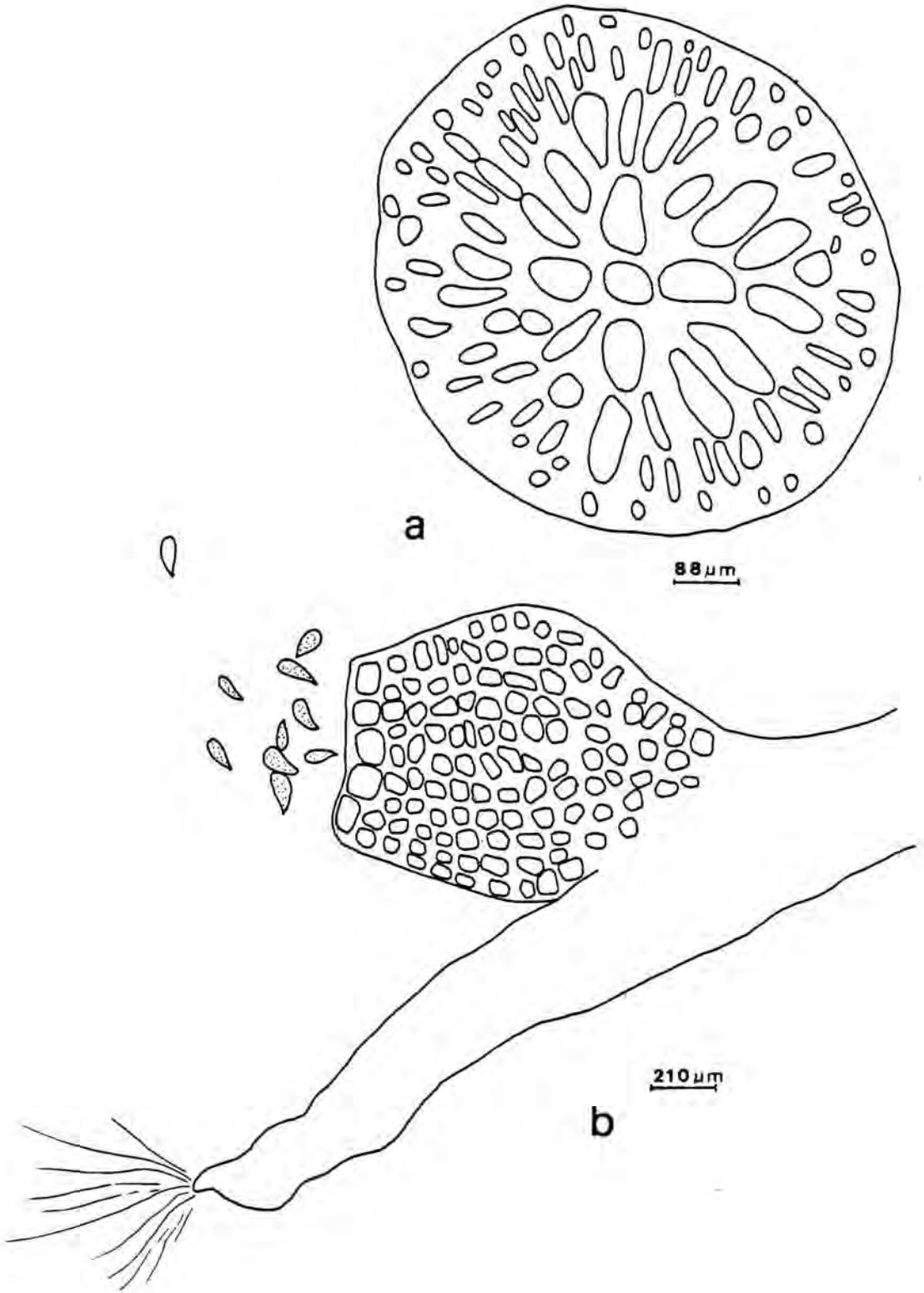
- a : *Polysiphonia elongata*, secció transversal.
- b : *Polysiphonia deludens*, secció transversal.
- c : *Polysiphonia fruticulosa*, secció transversal.
- d : *Polysiphonia denudata*, secció transversal.



LAMINA 84

a : *Polysiphonia flocculosa*, secció transversal.

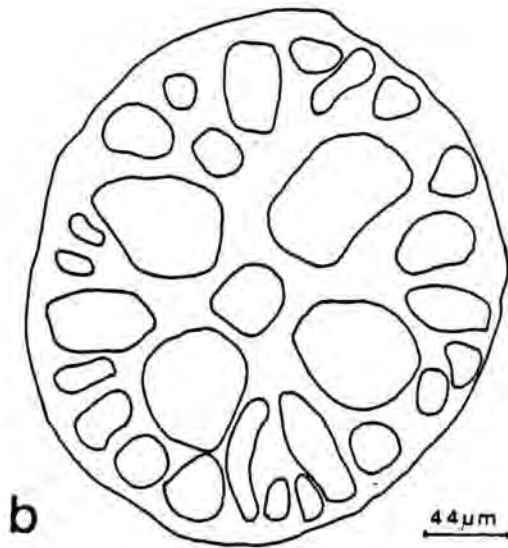
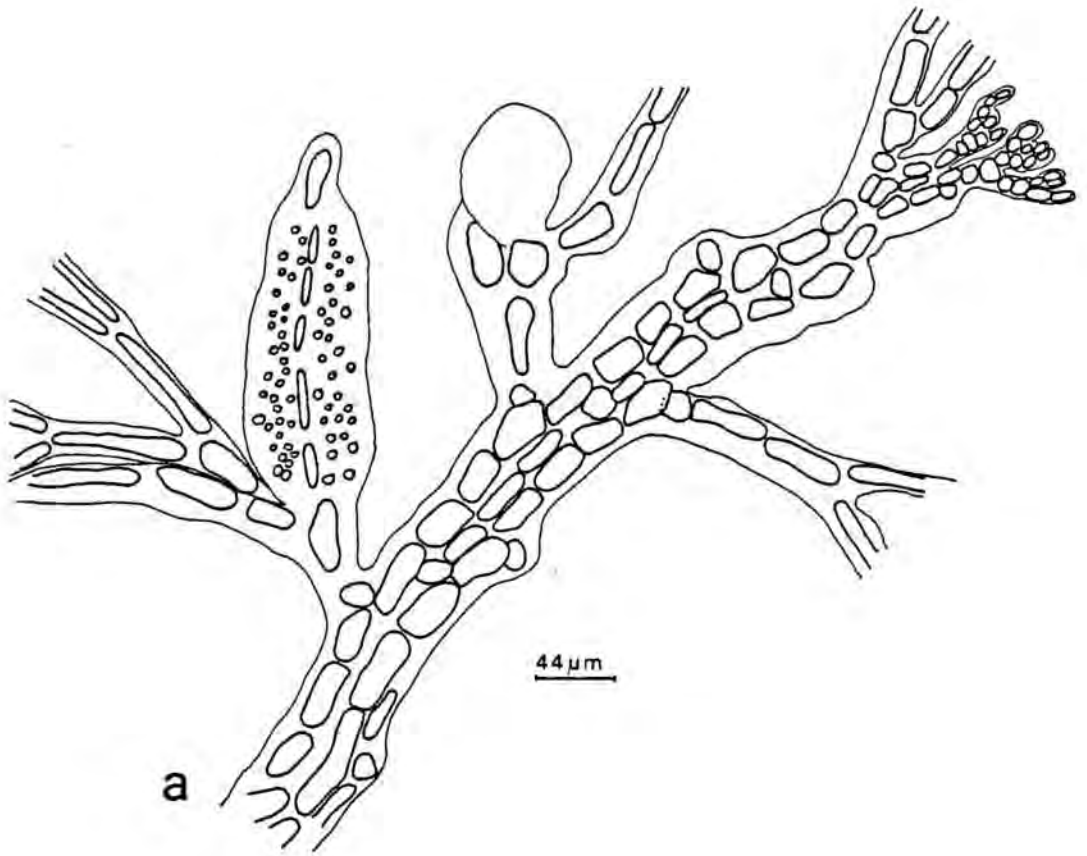
b : *Polysiphonia flocculosa*, cistocarp.



LAMINA 85

a : *Polysiphonia mottei*, espermatocists.

b : *Polysiphonia mottei*, secció transversal.

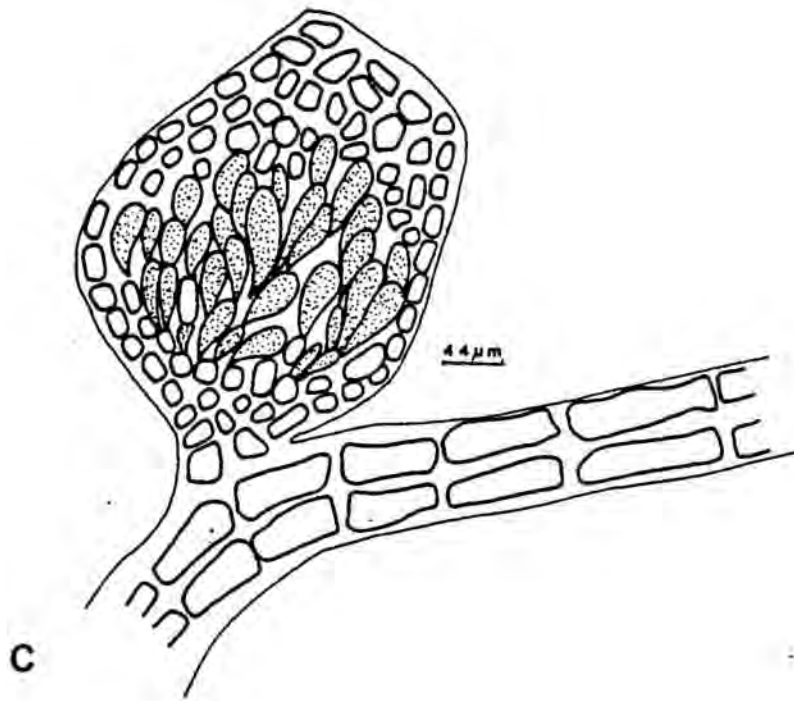
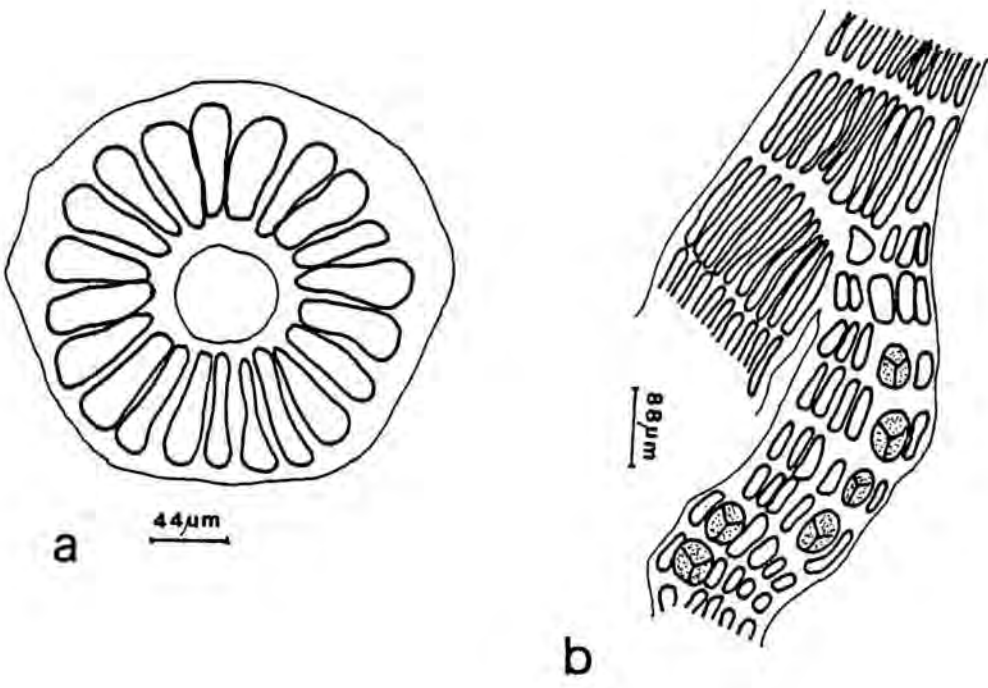


LAMINA 86

a : *Polysiphonia opaca*, secció transversal.

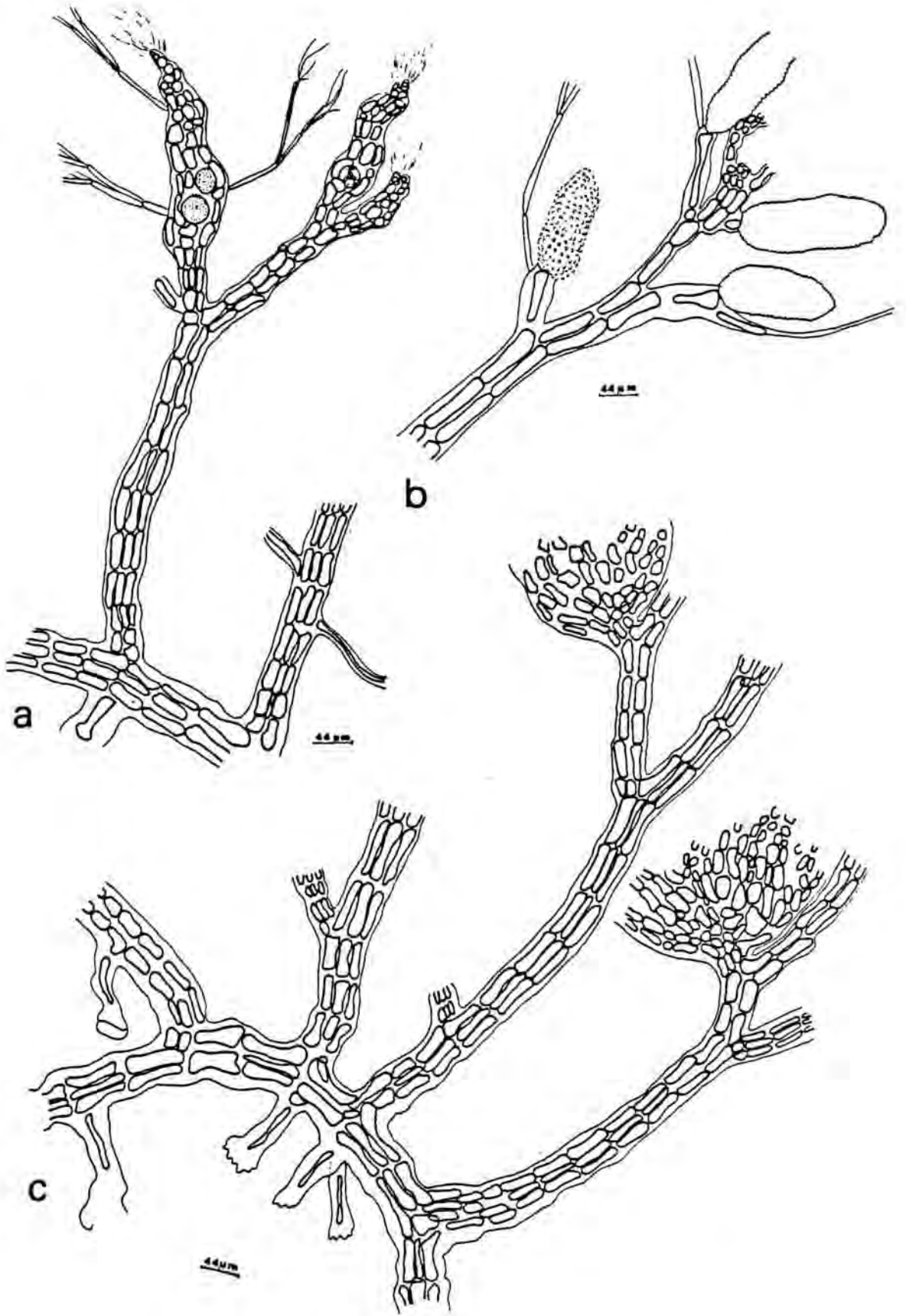
b : *Polysiphonia opaca*, tetrasporocists.

c : *Polysiphonia sertularioides*, cistocarp.



LAMINA 87

- a : *Polysiphonia tenerrima*, tetrasporocists.
- b : *Polysiphonia tenerrima*, espermatocists.
- c : *Polysiphonia tenerrima*, cistocarps.

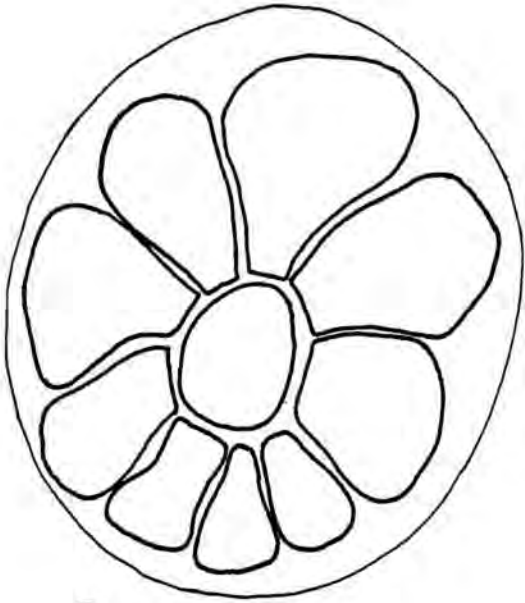


LAMINA 88

a : *Pterosiphonia pennata*, secció transversal.

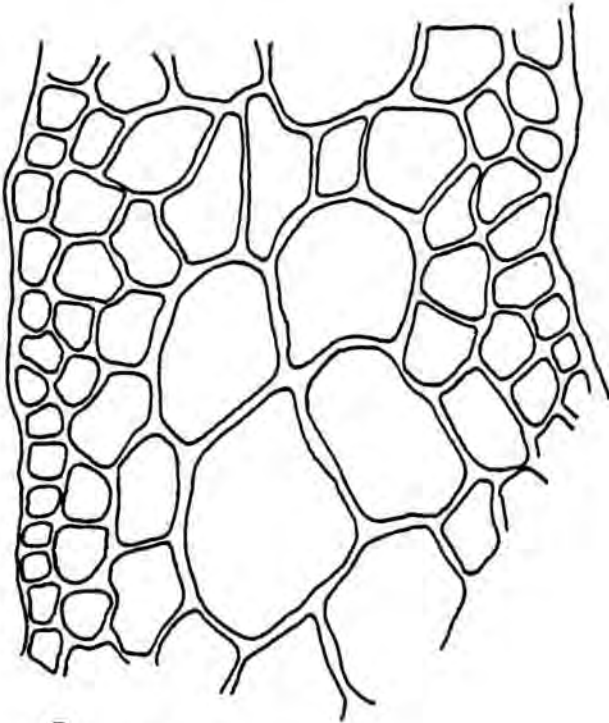
b : *Pterosiphonia pennata*.

c : *Vidalia volubilis*, secció transversal.



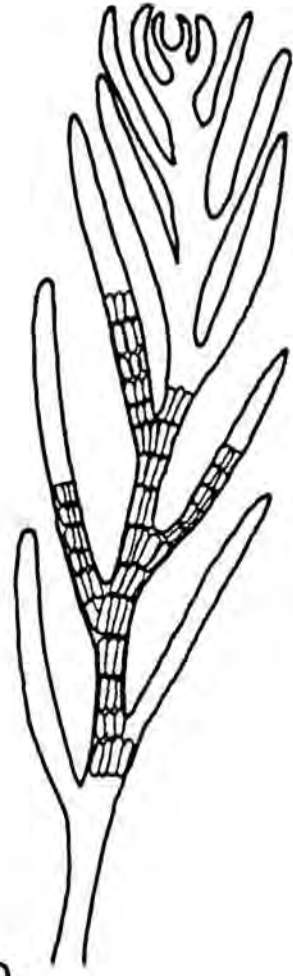
a

22µm



c

44µm

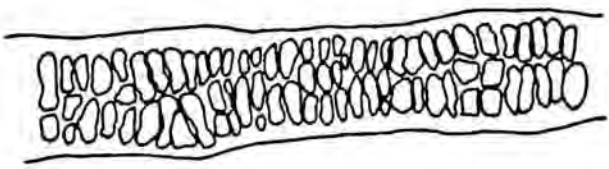
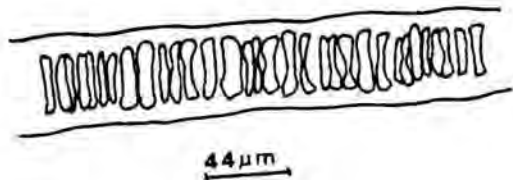


b

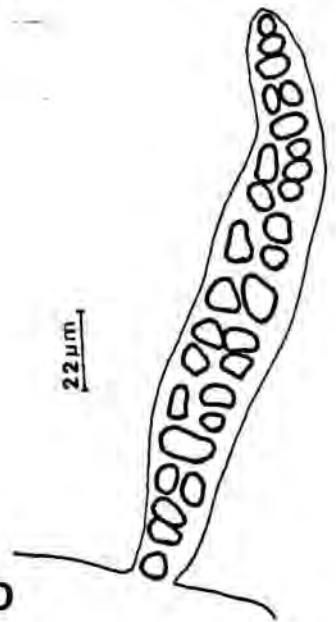
210µm

LAMINA 89

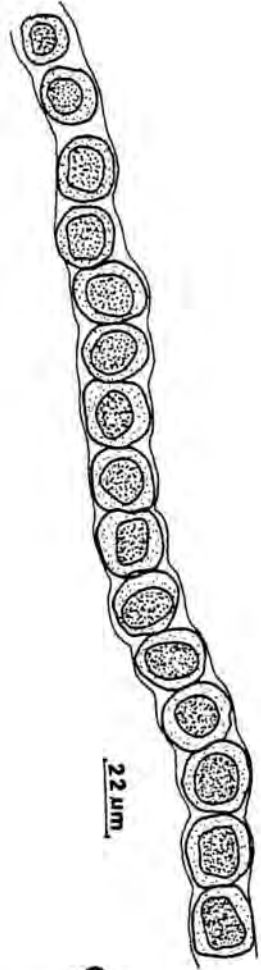
- a : *Bangia atropurpurea*.
- b : *Erythrotrichia investiens*.
- c : *Chroodactylon ornatum*.
- d : *Goniotrichum alsidii*.



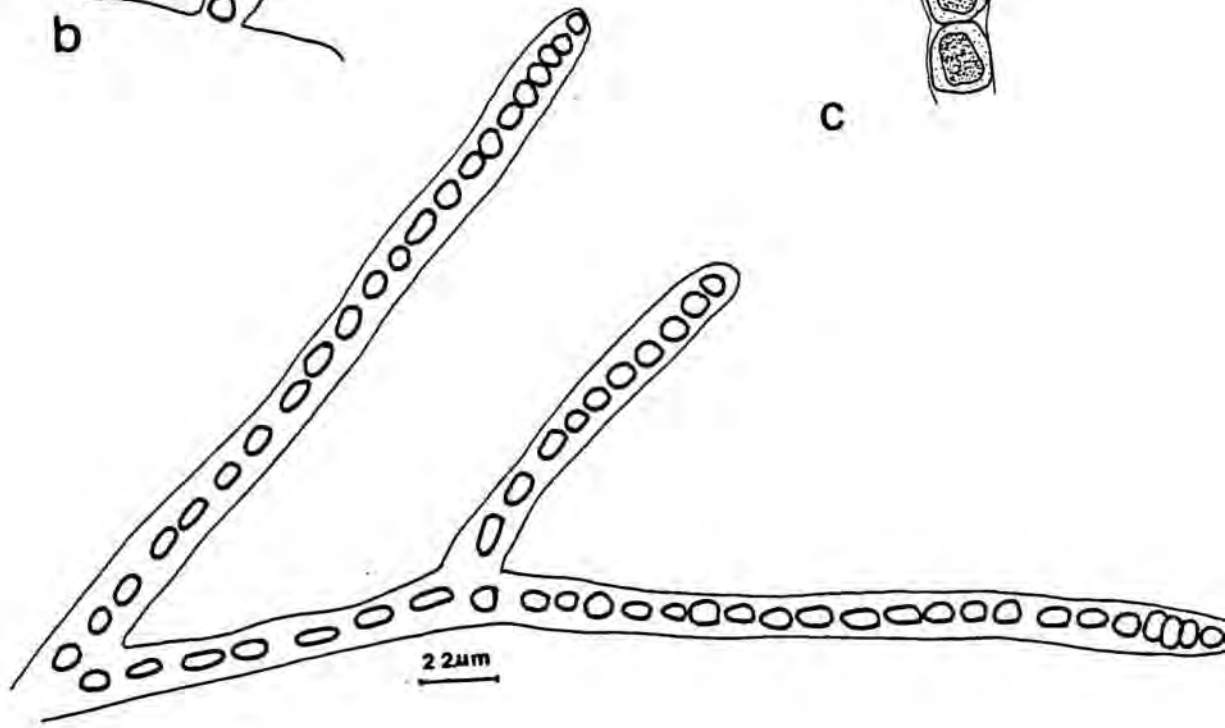
a



b



c

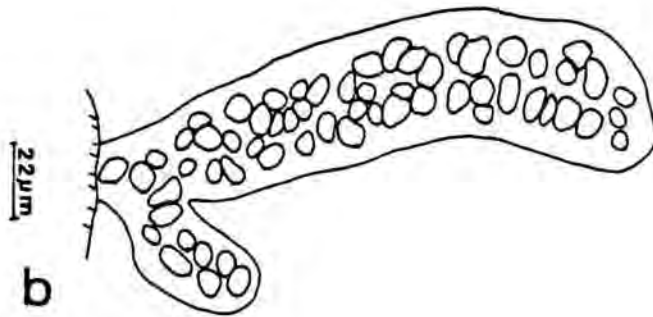
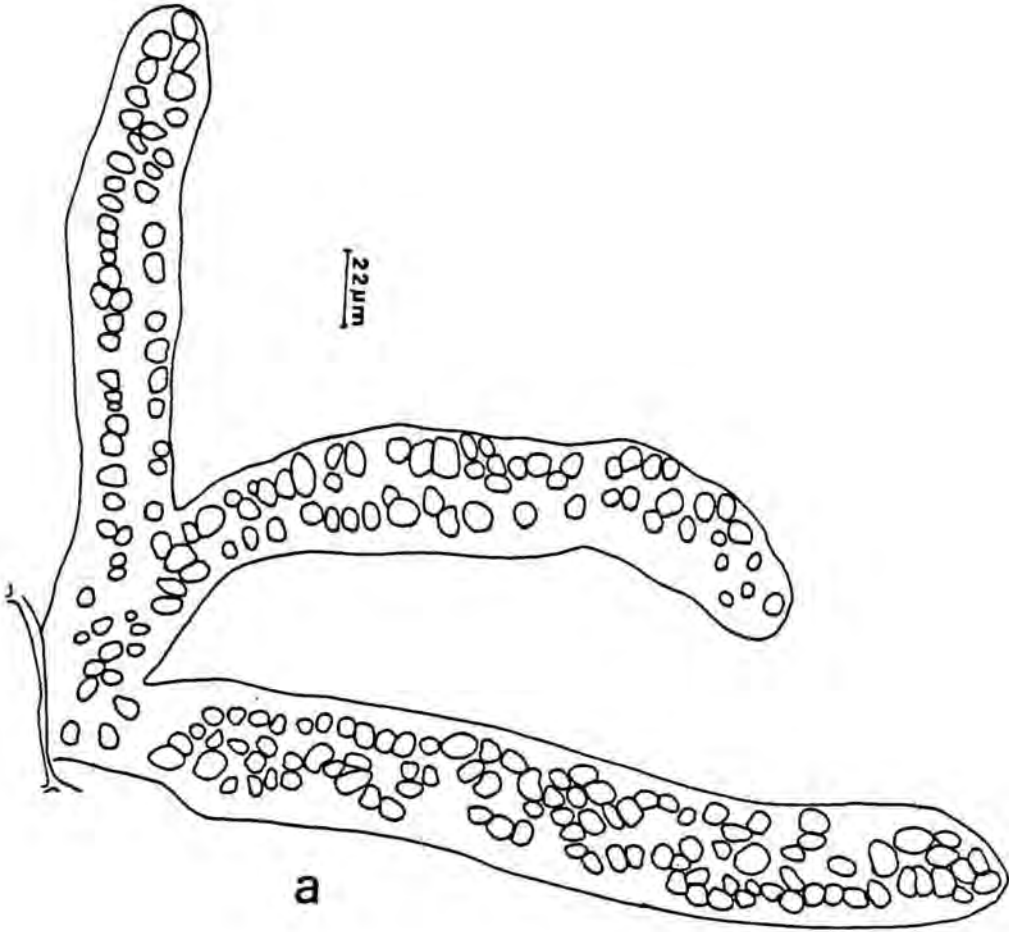


d

LAMINA 90

a : *Goniotrichum cornu-cervi*.

b : *Goniotrichum cornu-cervi*.

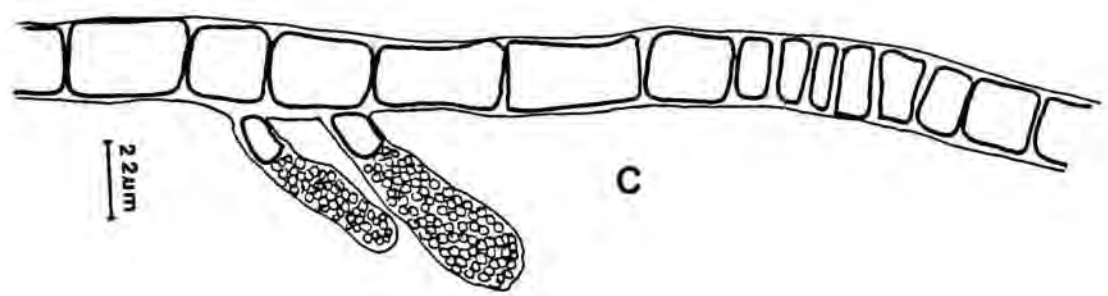
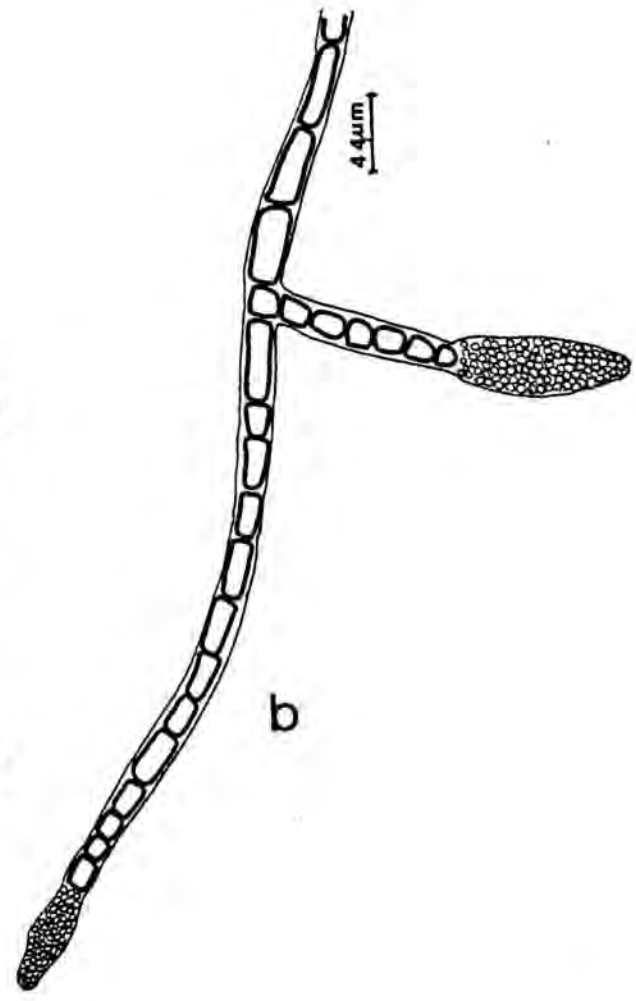
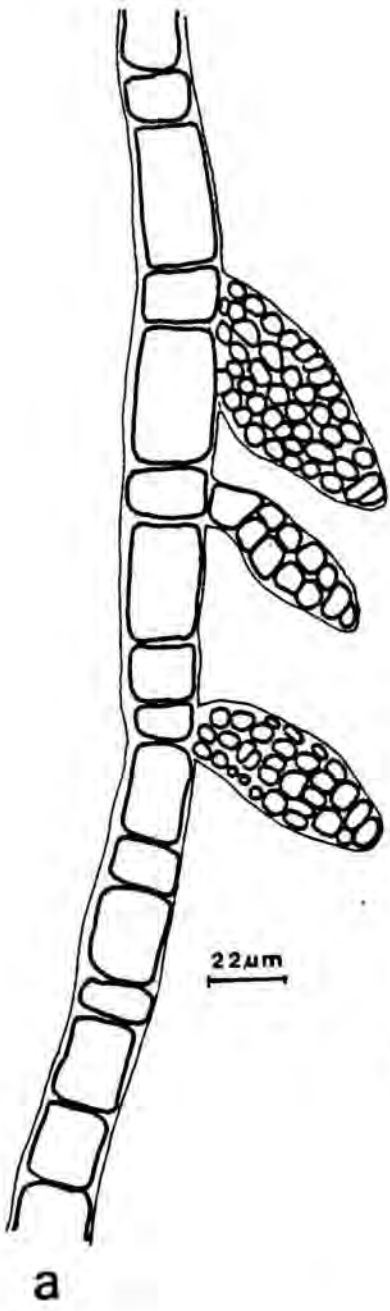


LAMINA 91

a : *Feldmannia caespitula* var. *caespitula*.

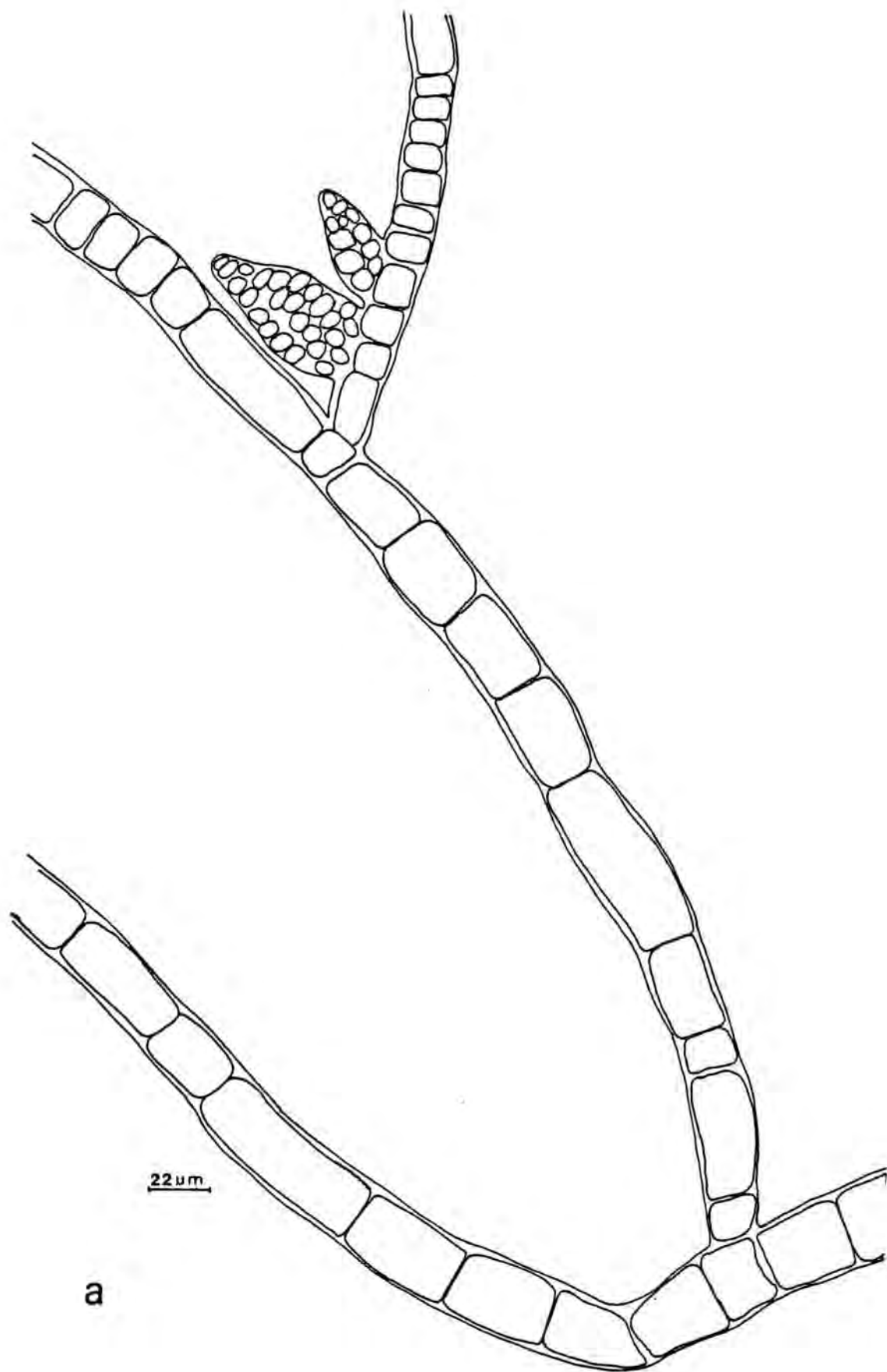
b : *Feldmannia simplex*.

c : *Ectocarpus siliculosus* var. *confervoides*.



LAMINA 92

a : *Feldmannia irregularis*.

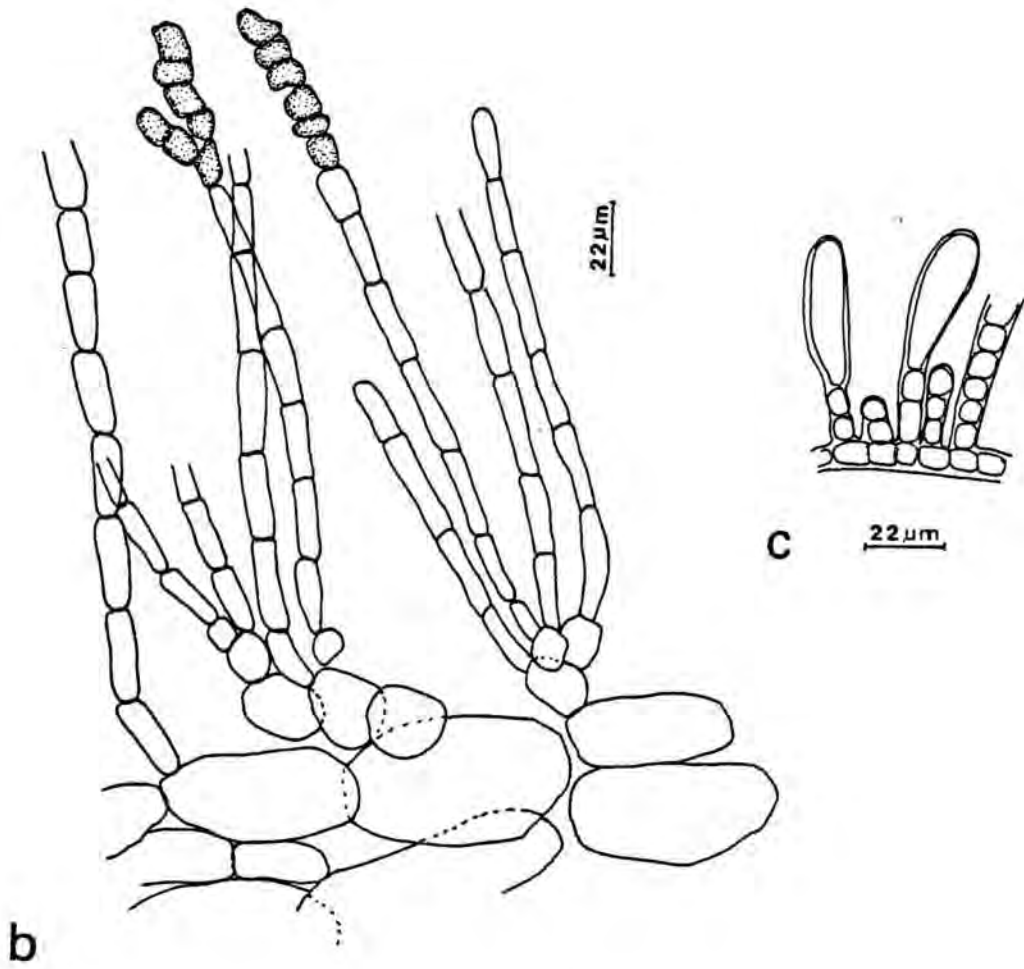
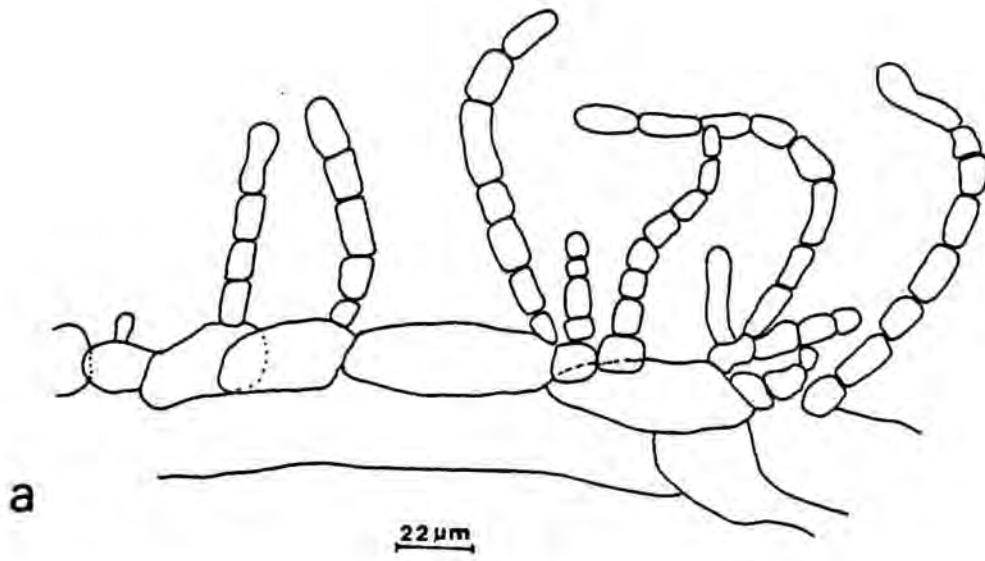


LAMINA 93

a : *Sauvageaugloia griffthsiana*.

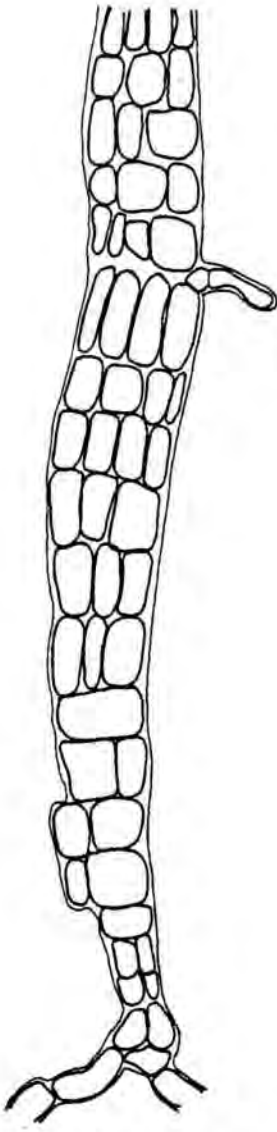
b : *Castagnea cylindrica*.

c : *Myrionema magnusii*.



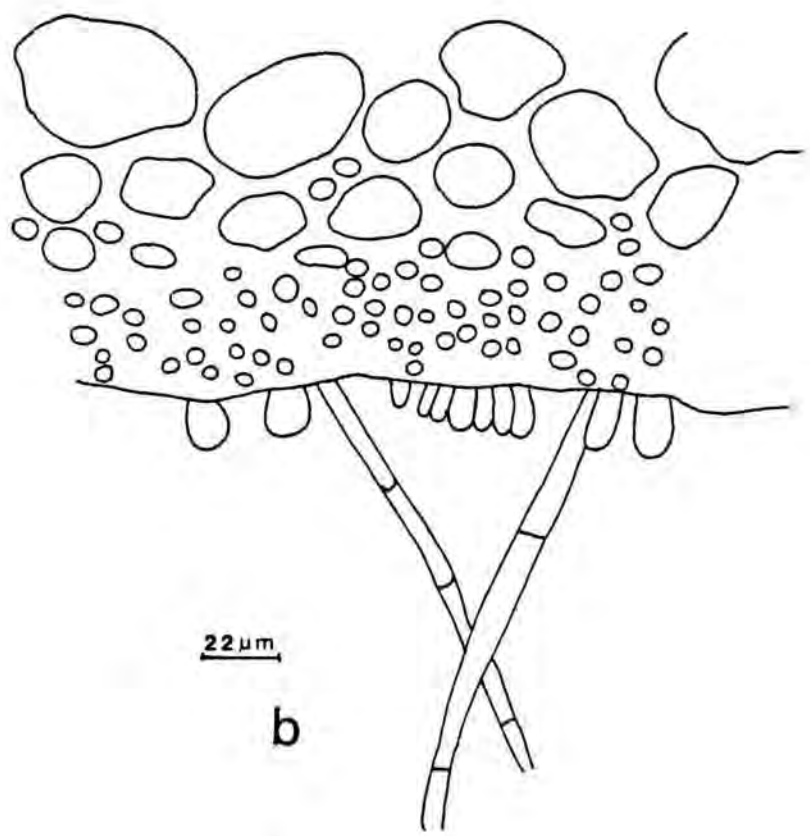
LAMINA 94

- a : *Giraudia sphacelarioides*, zona basal.
- b : *Scytosiphon lomentaria*, secció transversal.
- c : *Colpomenia sinuosa*, secció transversal.



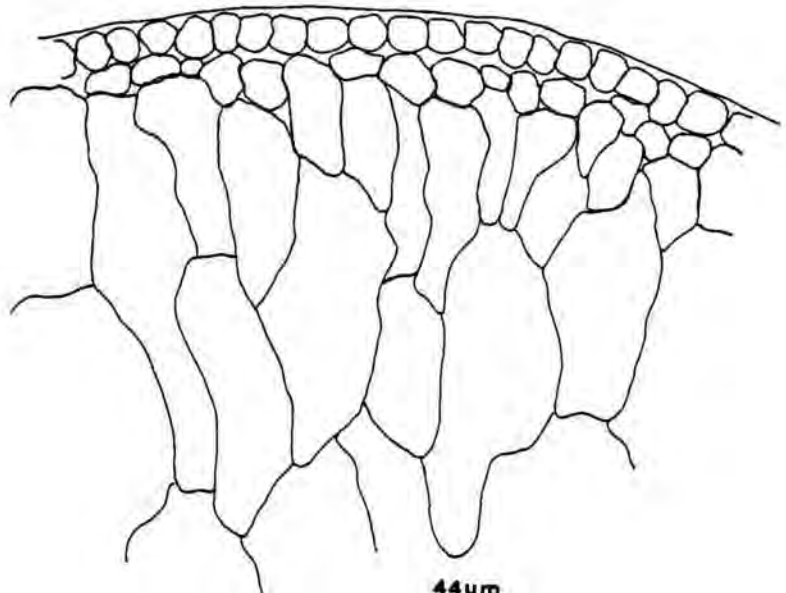
a

22 μm



22 μm

b

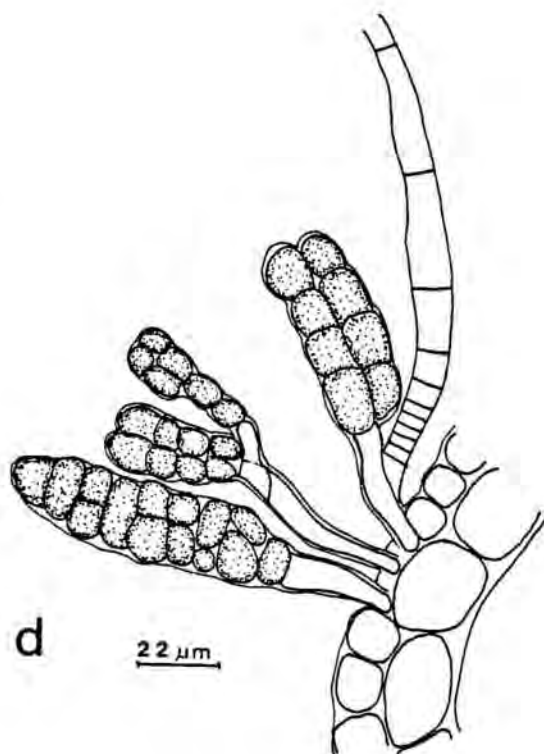
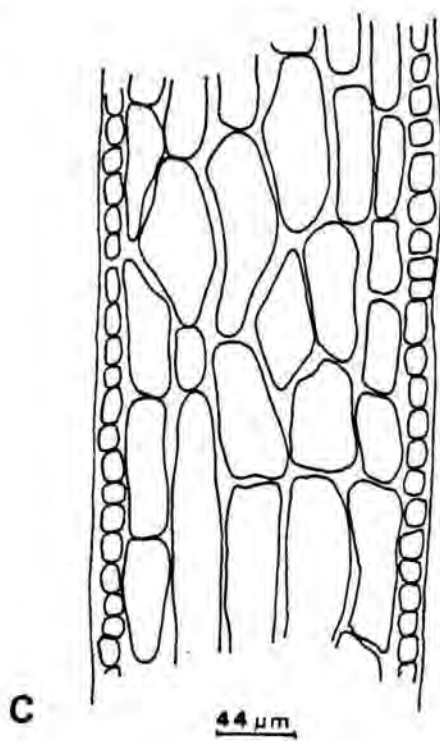
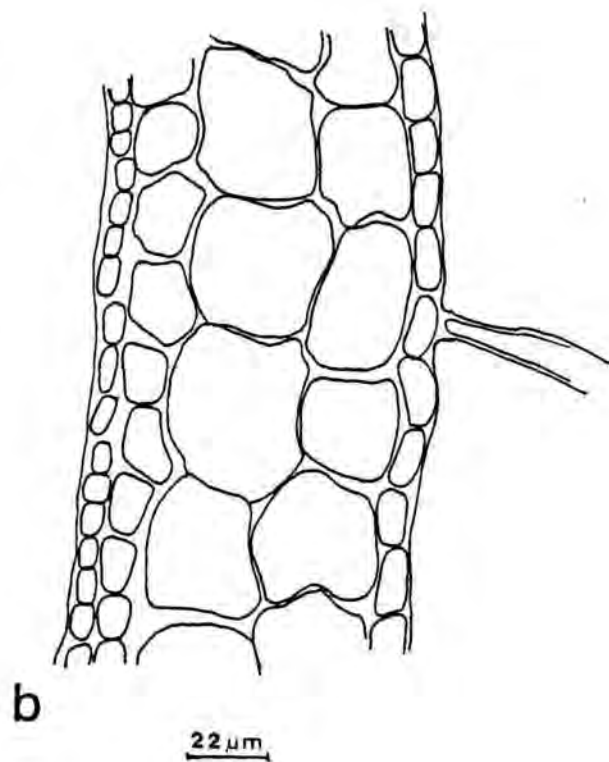
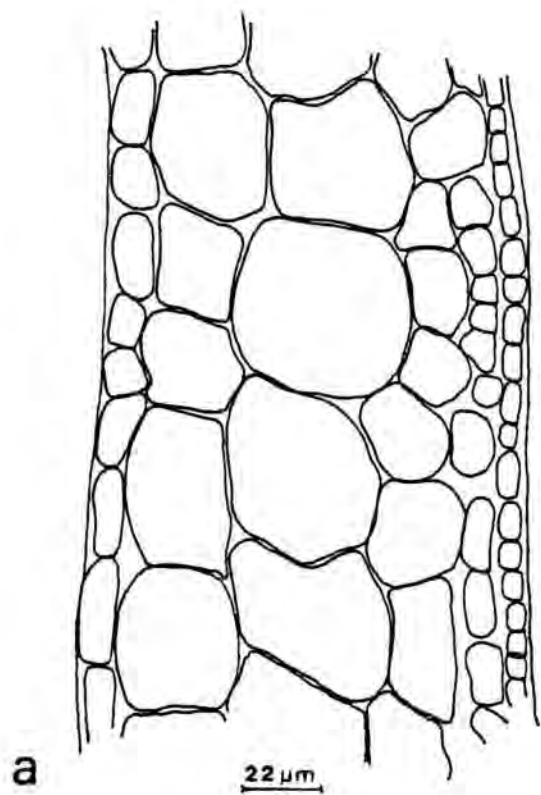


c

44 μm

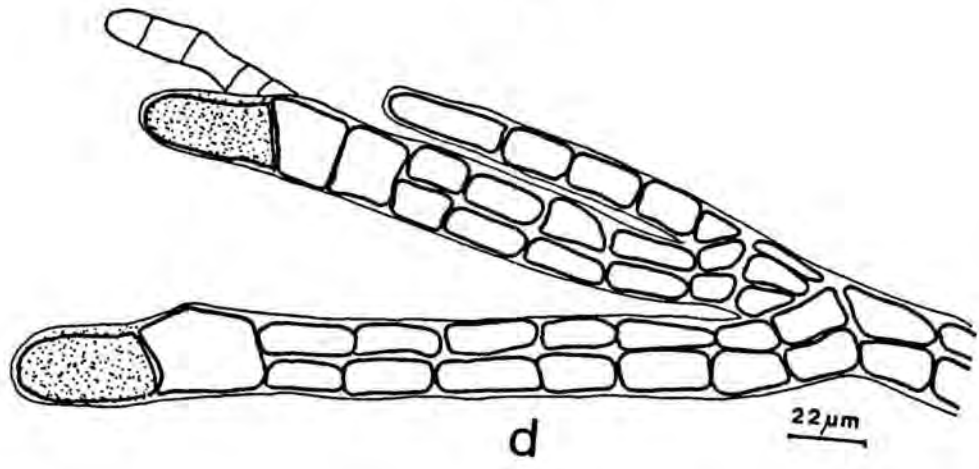
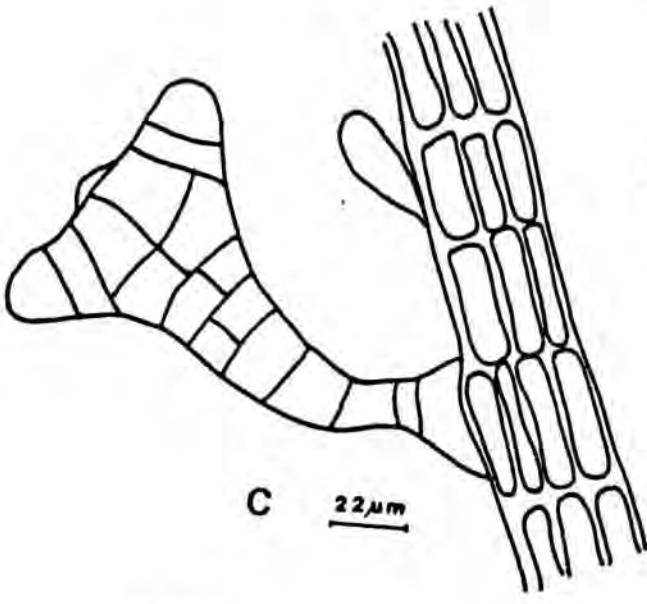
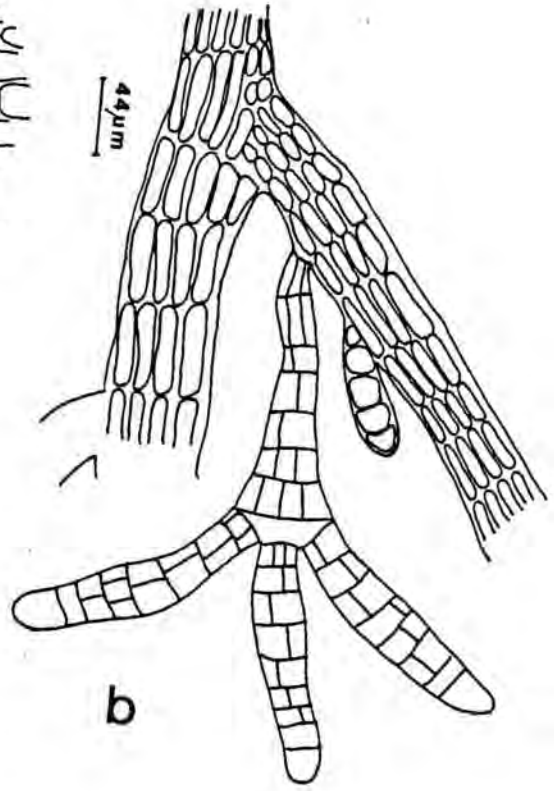
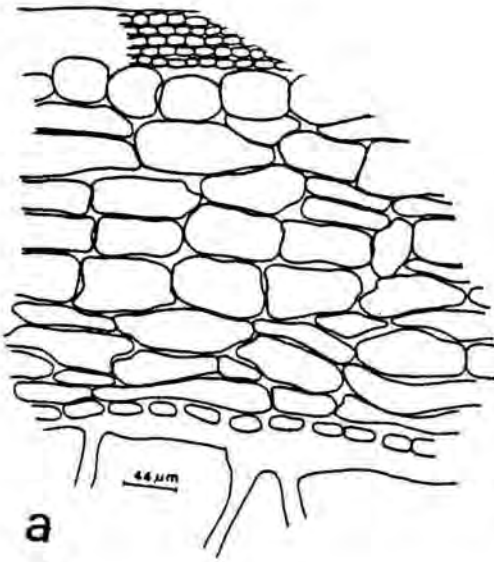
LAMINA 95

- a : *Aglaozonia chilosa*, secció transversal.
- b : *Aglaozonia parvula*, secció transversal.
- c : *Cutleria adspersa*, secció transversal.
- d : *Cutleria multifida*, secció transversal amb oocists.



LAMINA 96

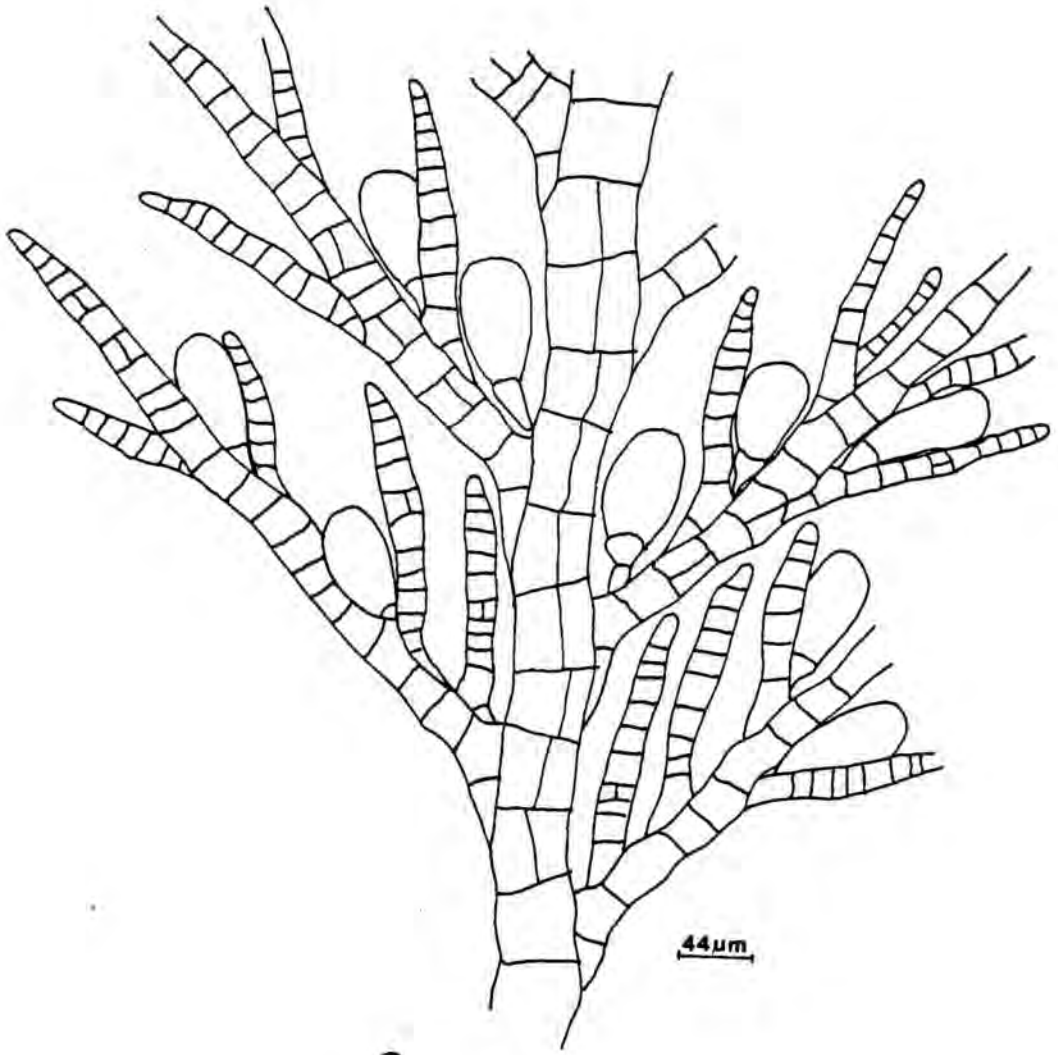
- a : *Zanardinia prototypus*, secció transversal.
- b : *Sphacelaria cirrosa*.
- c : *Sphacelaria tribuloides*, propàgul.
- d : *Sphacelaria tribuloides*, part apical.



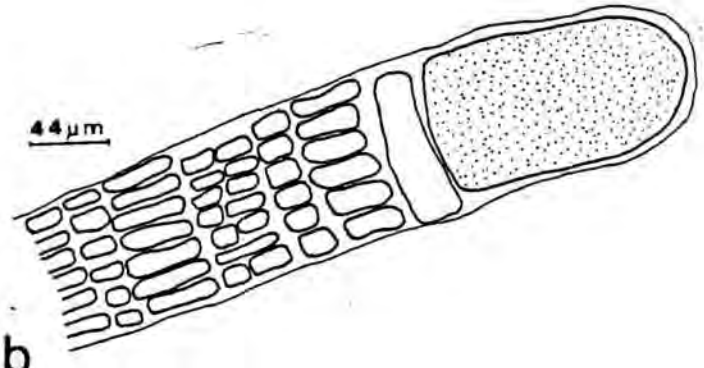
LAMINA 97

a : *Halopteris filicina*.

b : *Halopteris scoparia*, part apical.



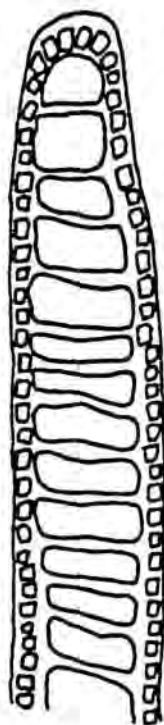
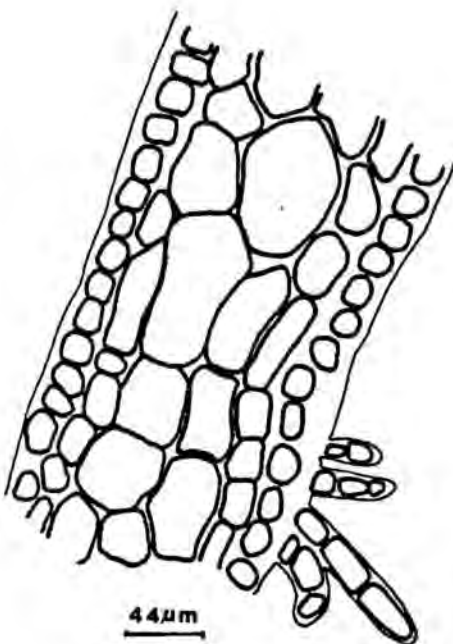
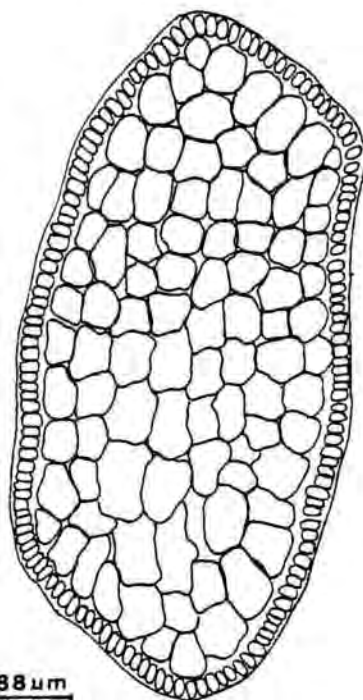
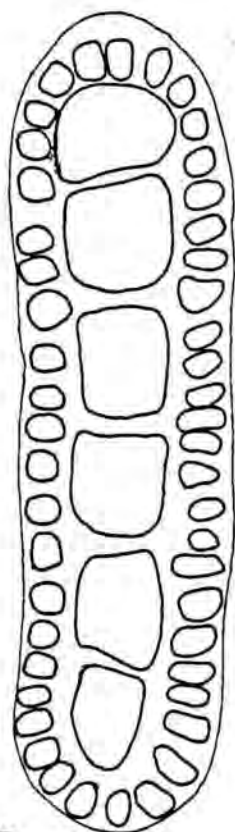
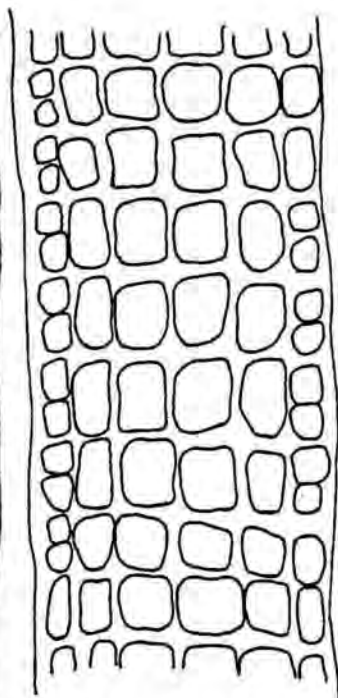
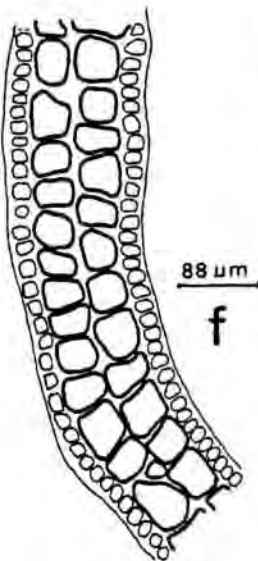
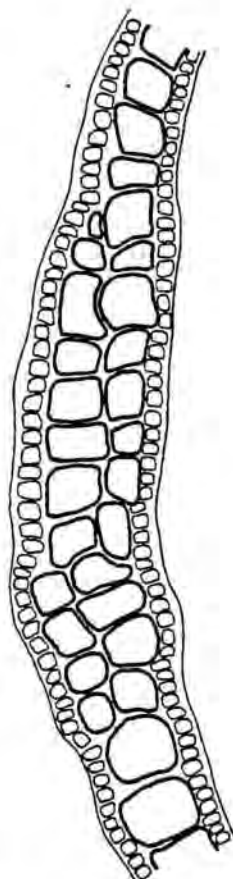
a



b

LAMINA 98

- a : *Dictyota dichotoma* var. *dichotoma*, secció transversal.
- b : *Dictyota linearis*, secció transversal.
- c : *Taonia atomaria*, secció transversal.
- d : *Zonaria tournefortii*, secció transversal.
- e : *Dilophus fasciola* var. *fasciola*, secció transversal a la zona basal.
- f : *Dilophus spiralis*, secció transversal.

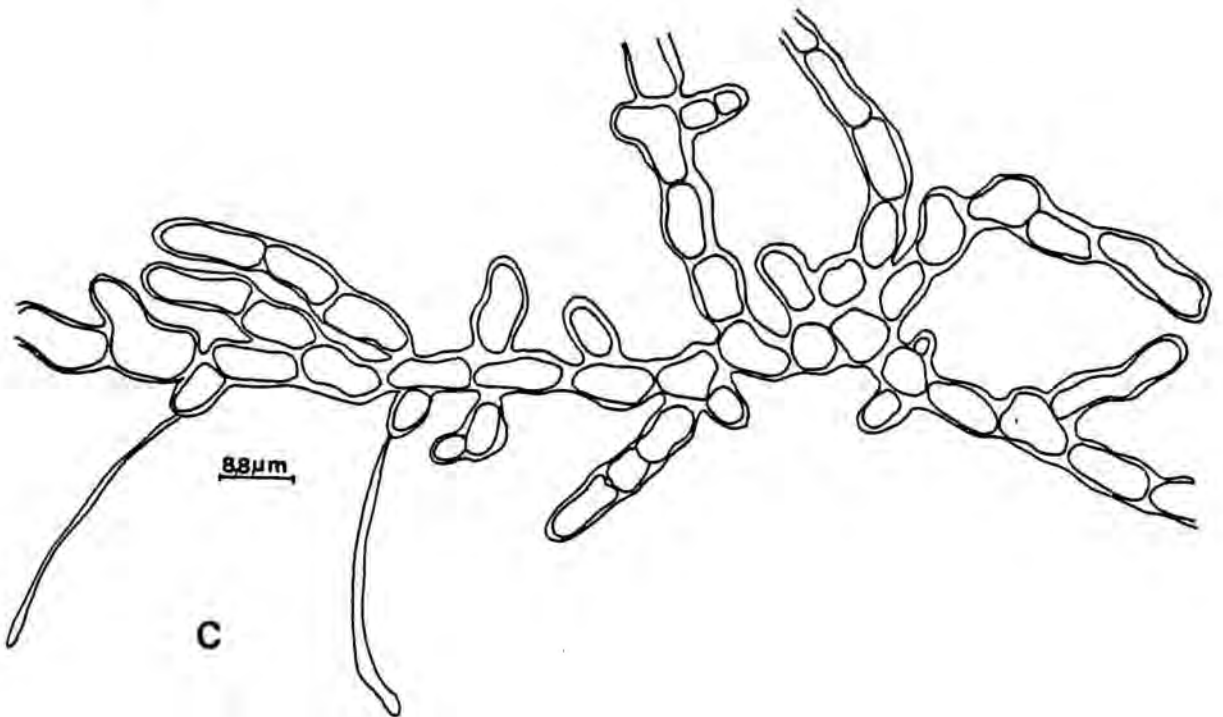
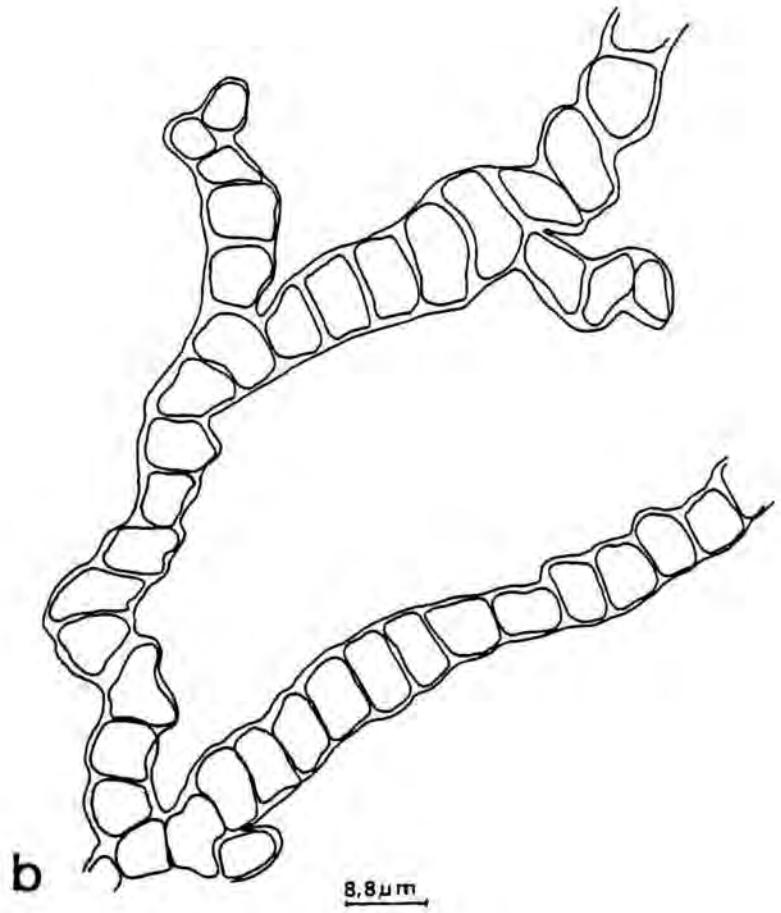
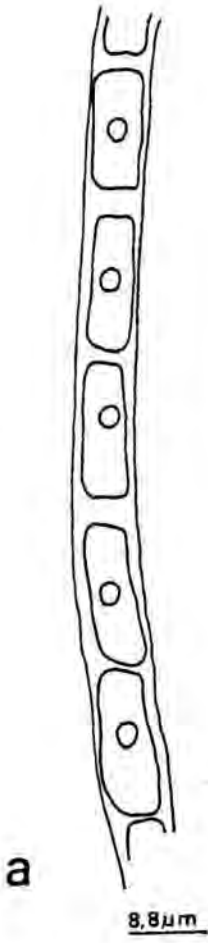
88 μm **a**44 μm **c**88 μm **e**22 μm **b**22 μm **d**88 μm **f**

LAMINA 99

a : *Ulothrix subflaccida*.

b : *Acrochaete viridis*.

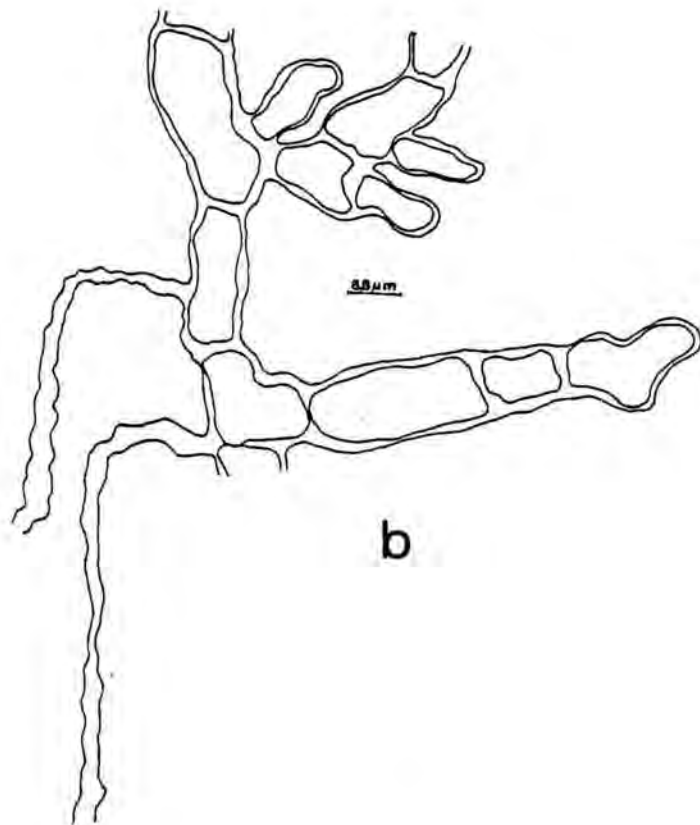
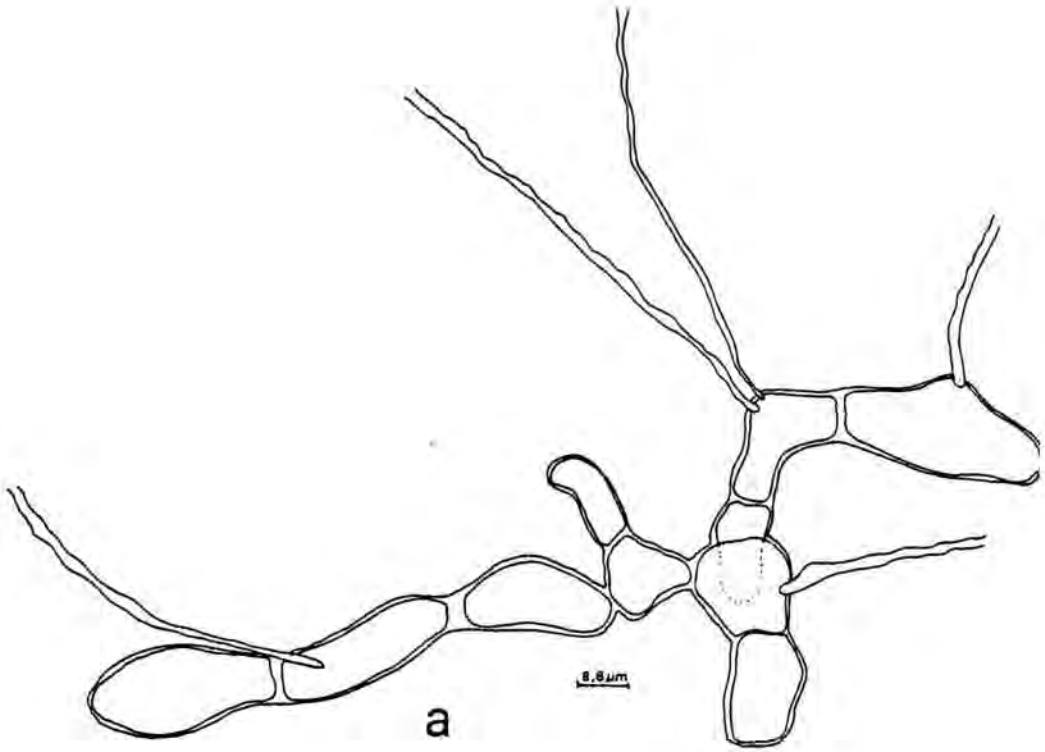
c : *Acrochaete leptochaete*.



LAMINA 100

a : *Phaeophila divaricata*.

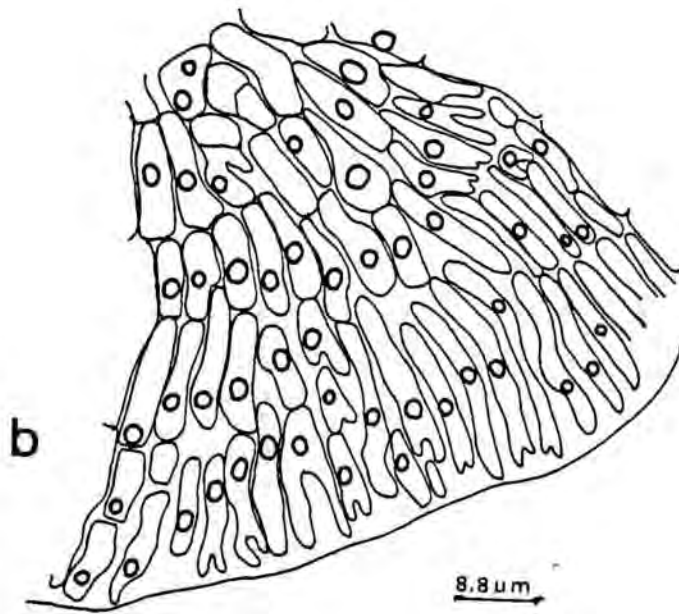
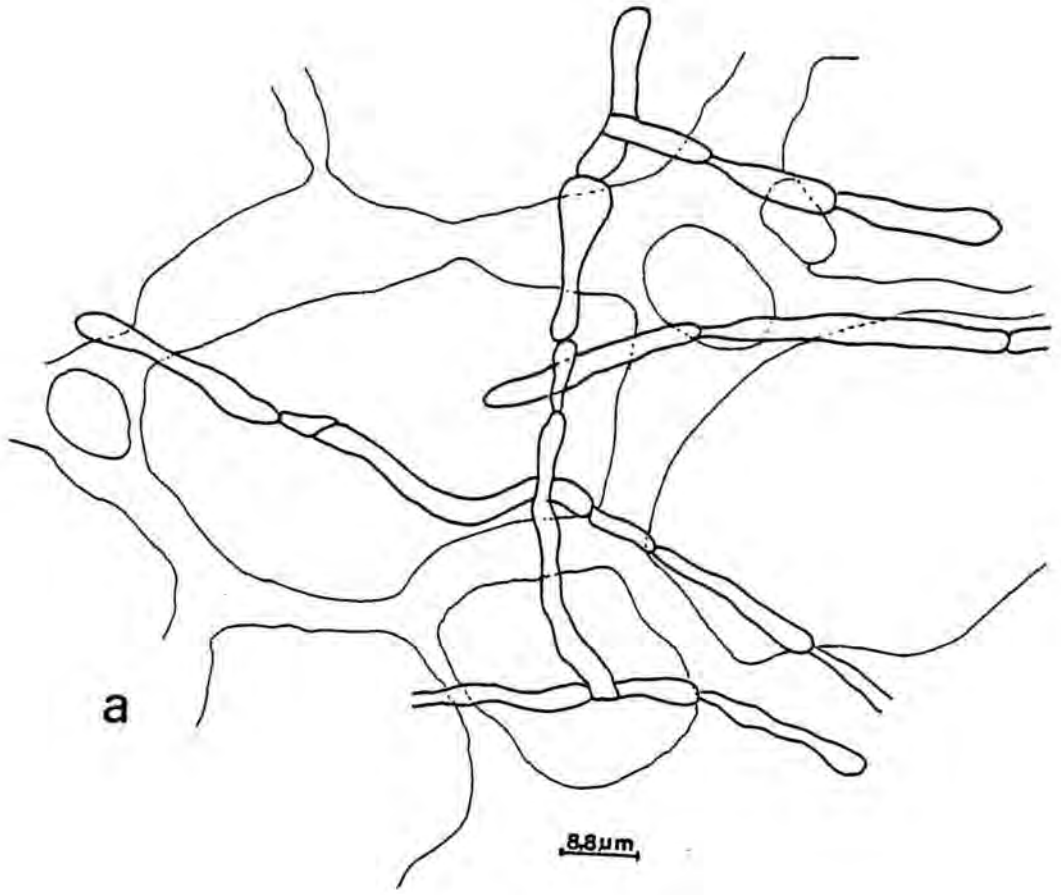
b : *Phaeophila dendroides*.



LAMINA 101

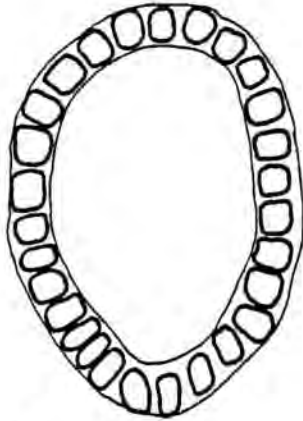
a : *Pseudodictyon inflatum*.

b : *Ulvella setchellii*.

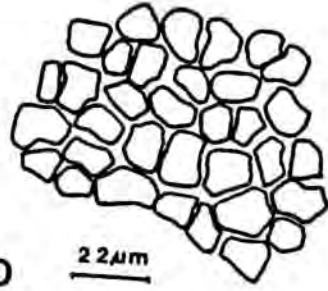


LAMINA 102

- a : *Enteromorpha compressa* var. *compressa*, secció transversal.
- b : *Enteromorpha compressa* var. *compressa*, visió superficial.
- c : *Enteromorpha intestinalis*, visió superficial.
- d : *Enteromorpha intestinalis*, secció transversal.
- e : *Enteromorpha prolifera*.
- f : *Enteromorpha prolifera*, part apical.



a 22μm



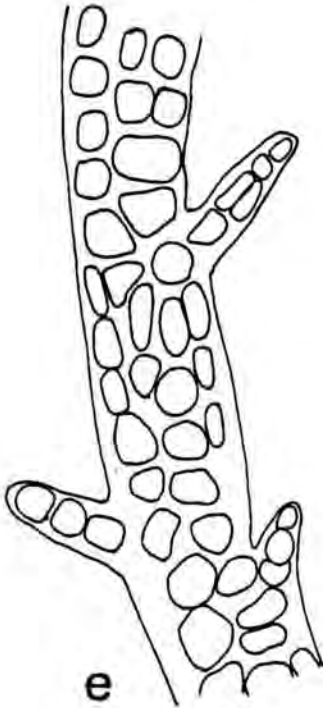
b 22μm



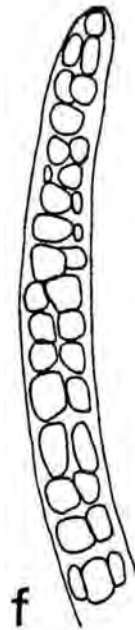
c 22μm



44μm d



e 22μm



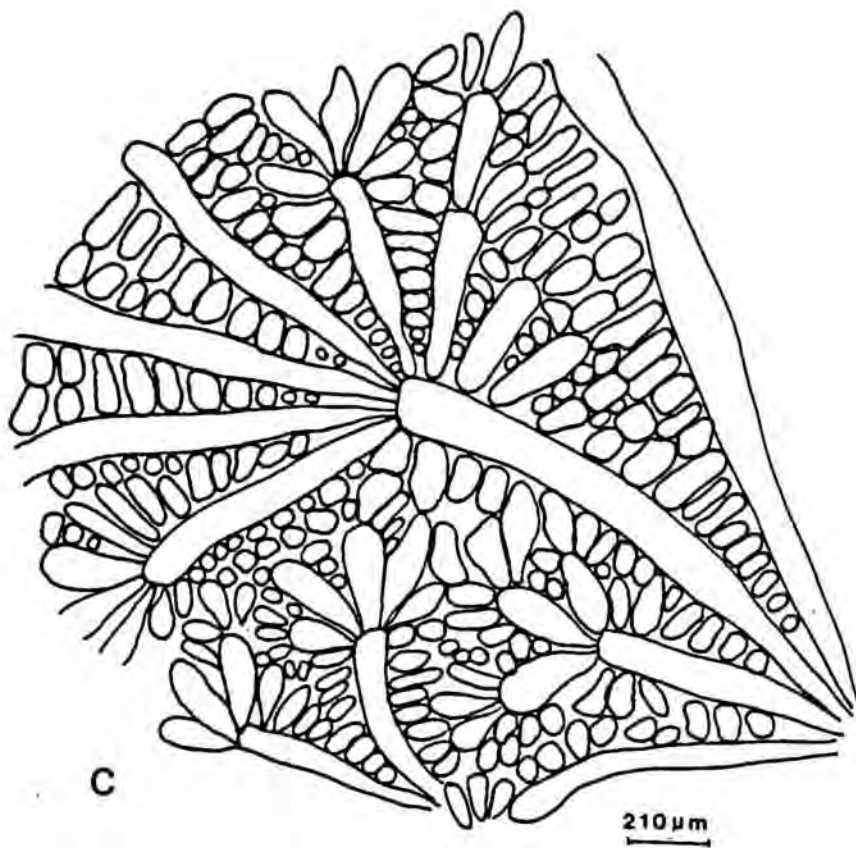
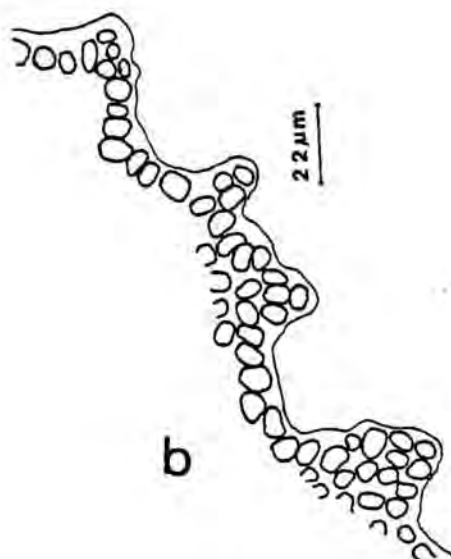
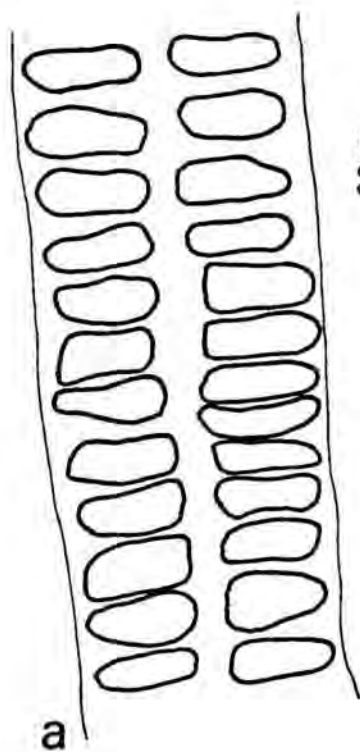
f 22μm

LAMINA 103

a : *Ulva rigida*, secció transversal.

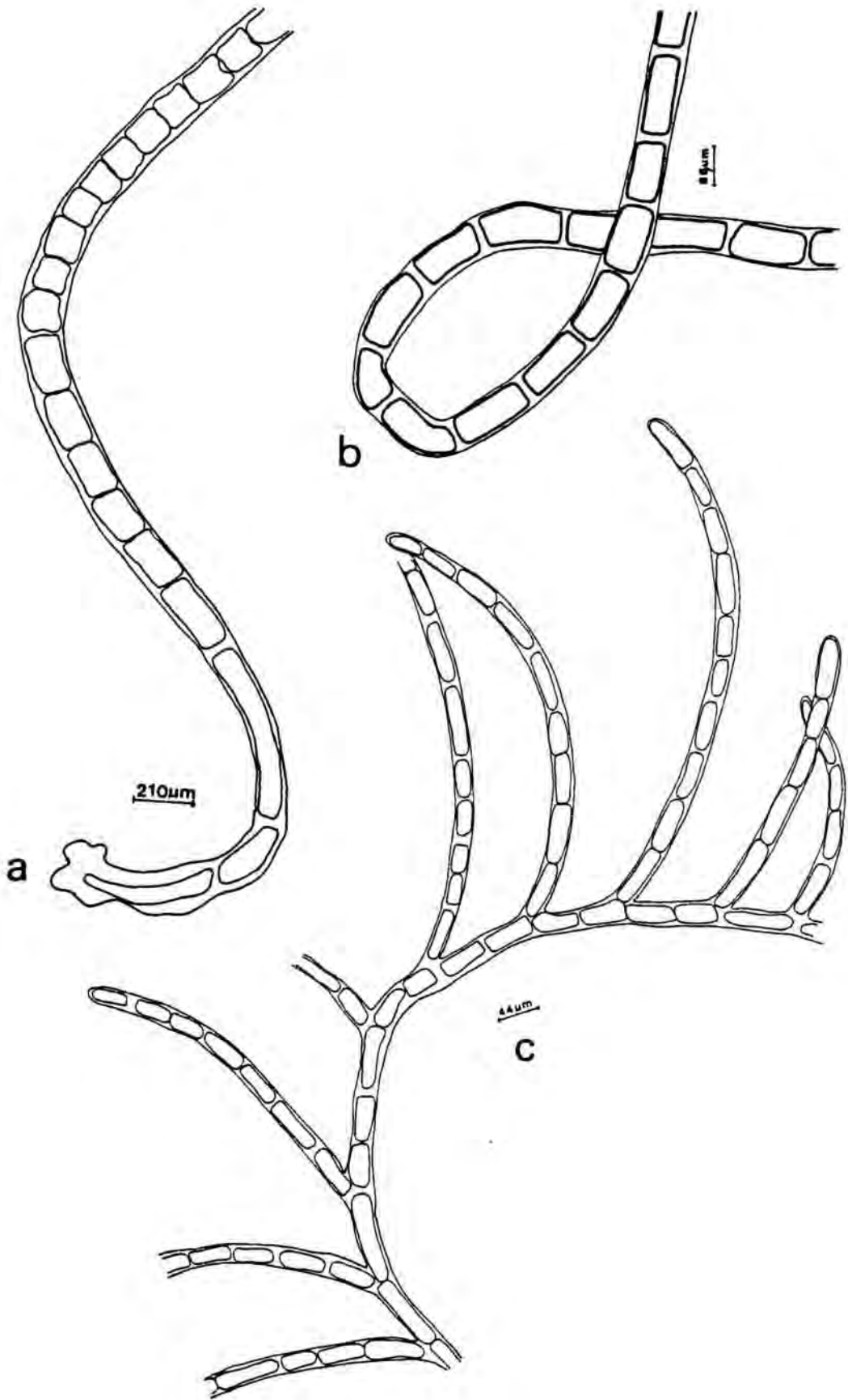
b : *Ulva rigida*, marge del tal.lus.

c : *Anadyomene stellata*, visió superficial.



LAMINA 104

- a : *Chatomorpha aerea*, zona basal.
- b : *Chaetomorpha capillaris* var. *capillaris*.
- c : *Cladophora albida*, part apical.

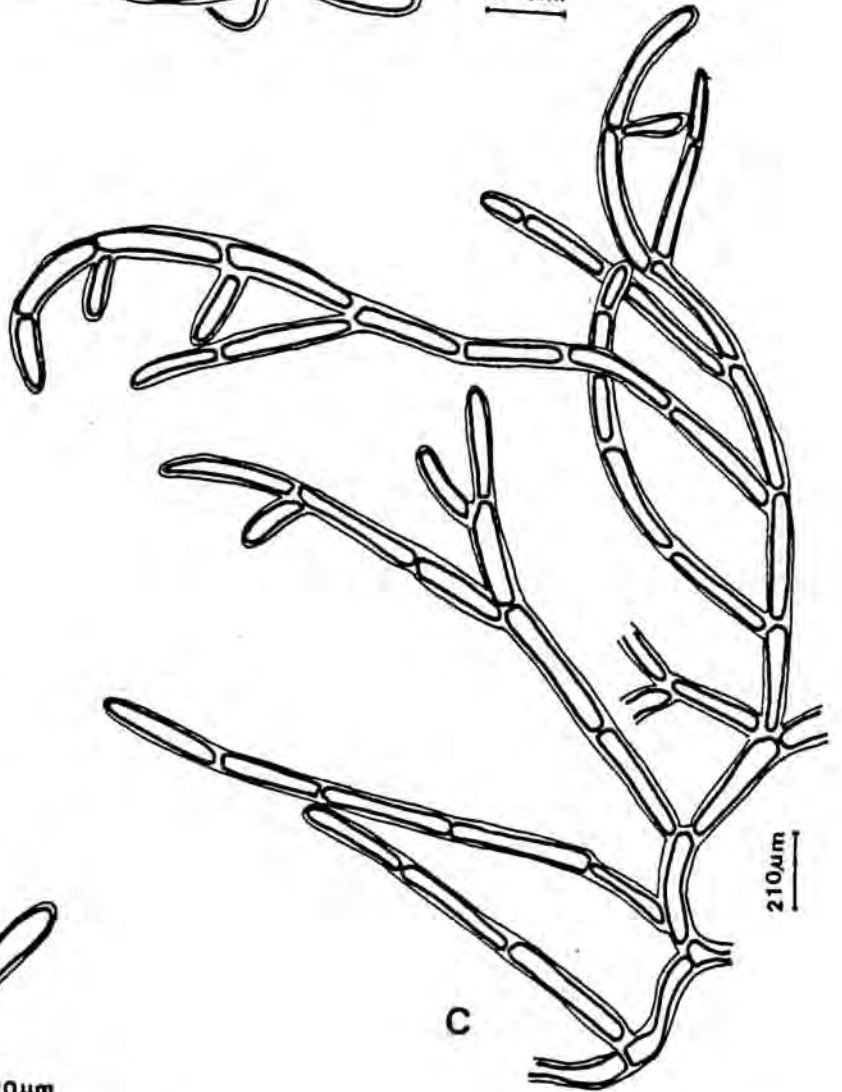
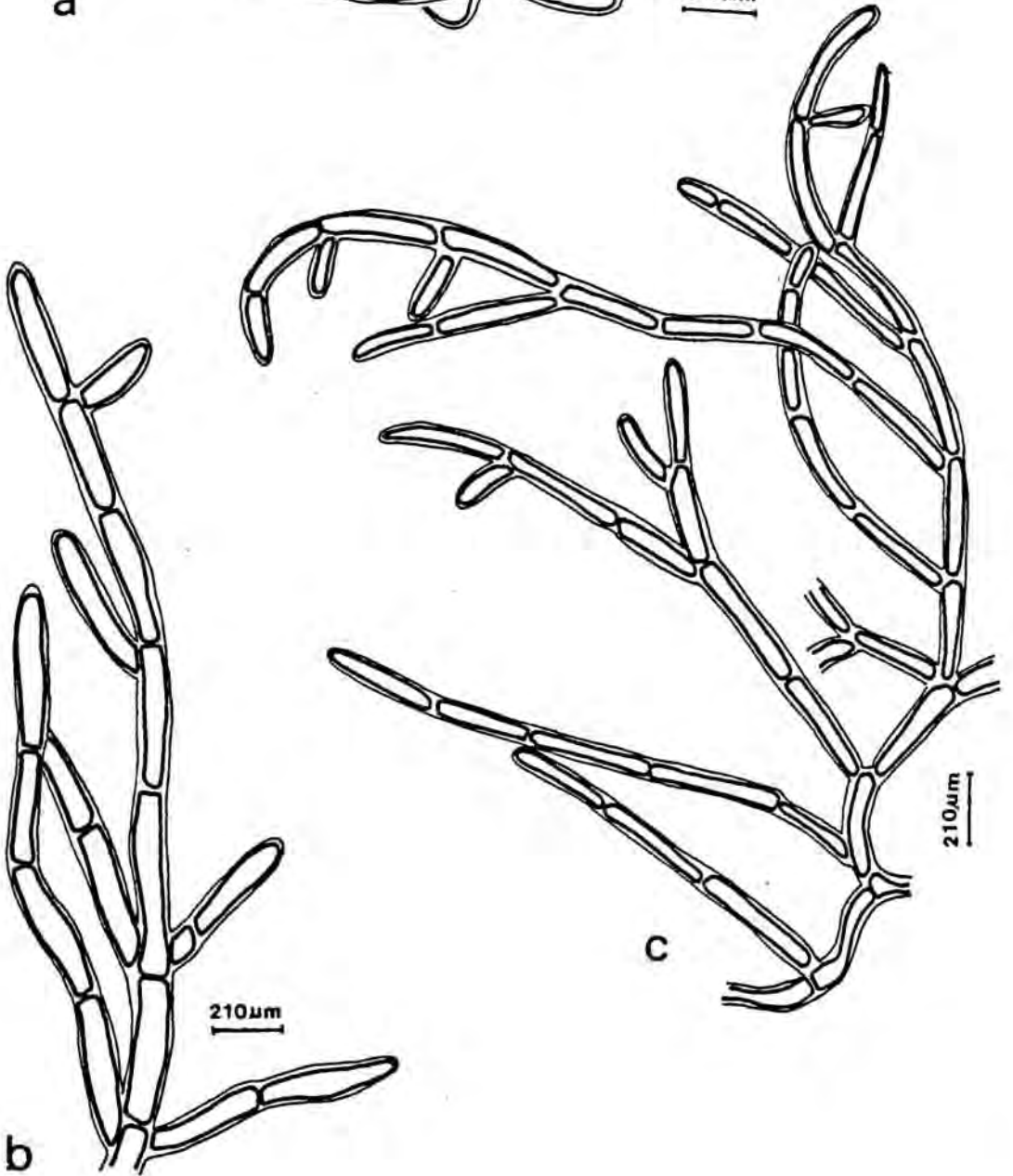
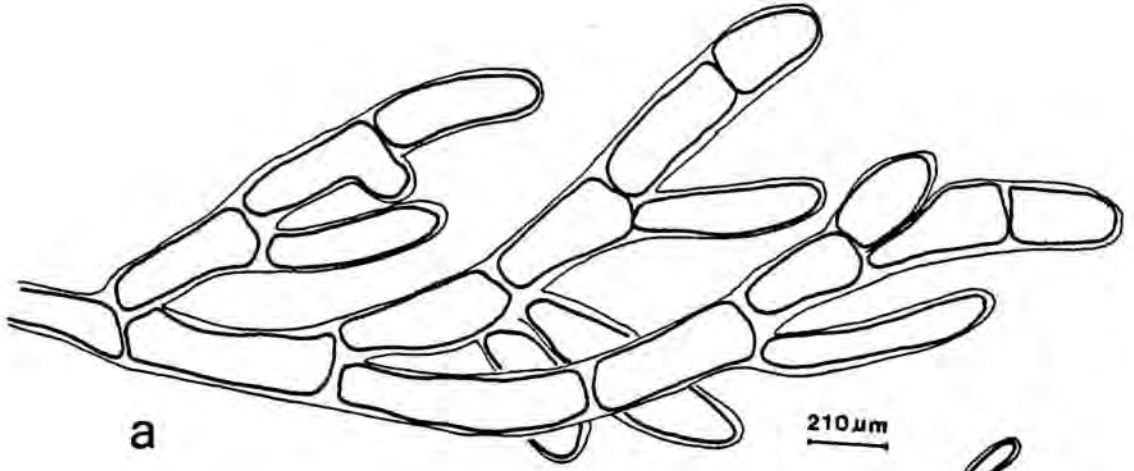


LAMINA 105

a : *Cladophora hutchinsiae*.

b : *Cladophora lehmanniana*.

c : *Cladophora sericea*.

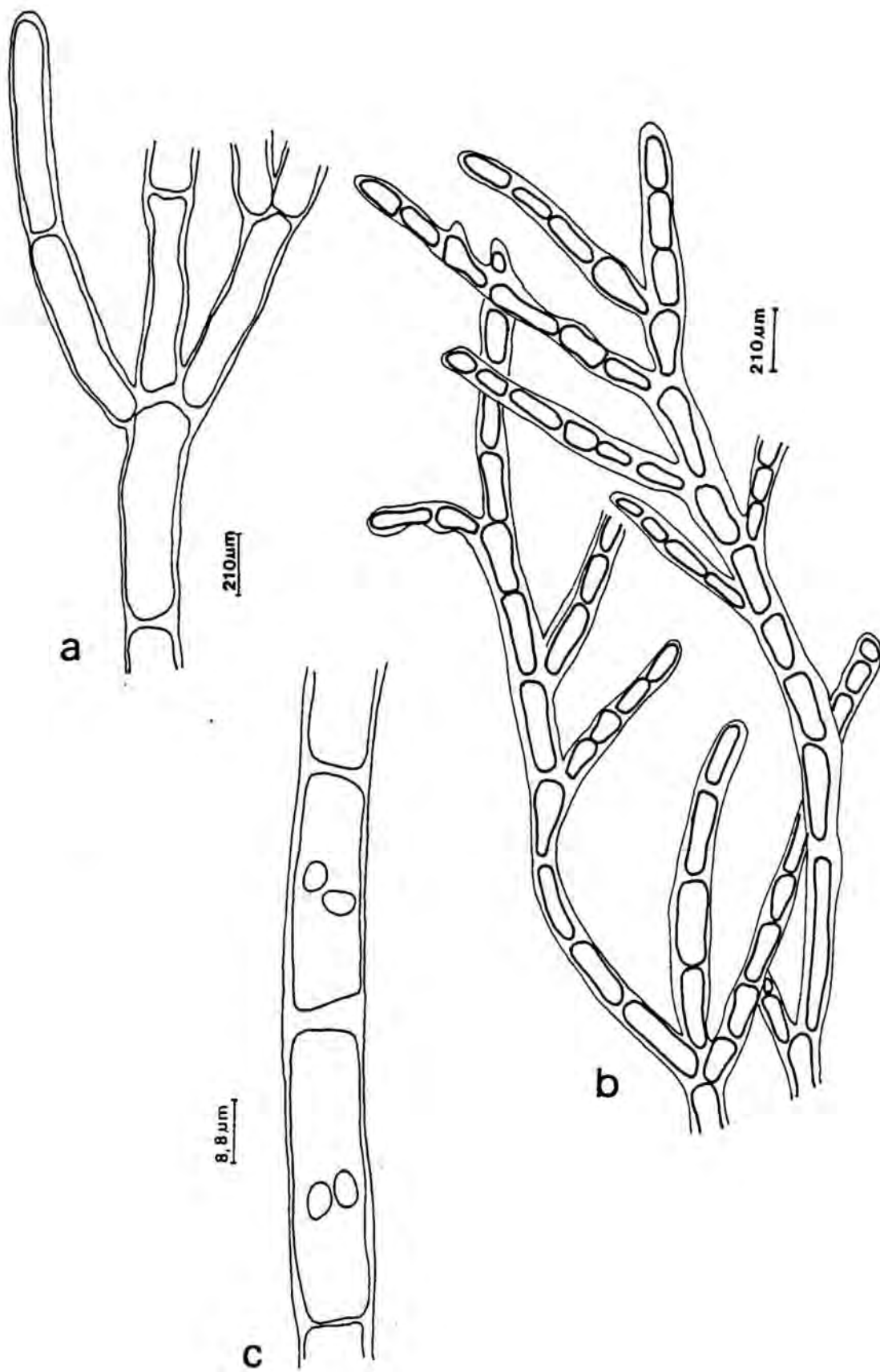


LAMINA 106

a : *Cladophora pellucida*.

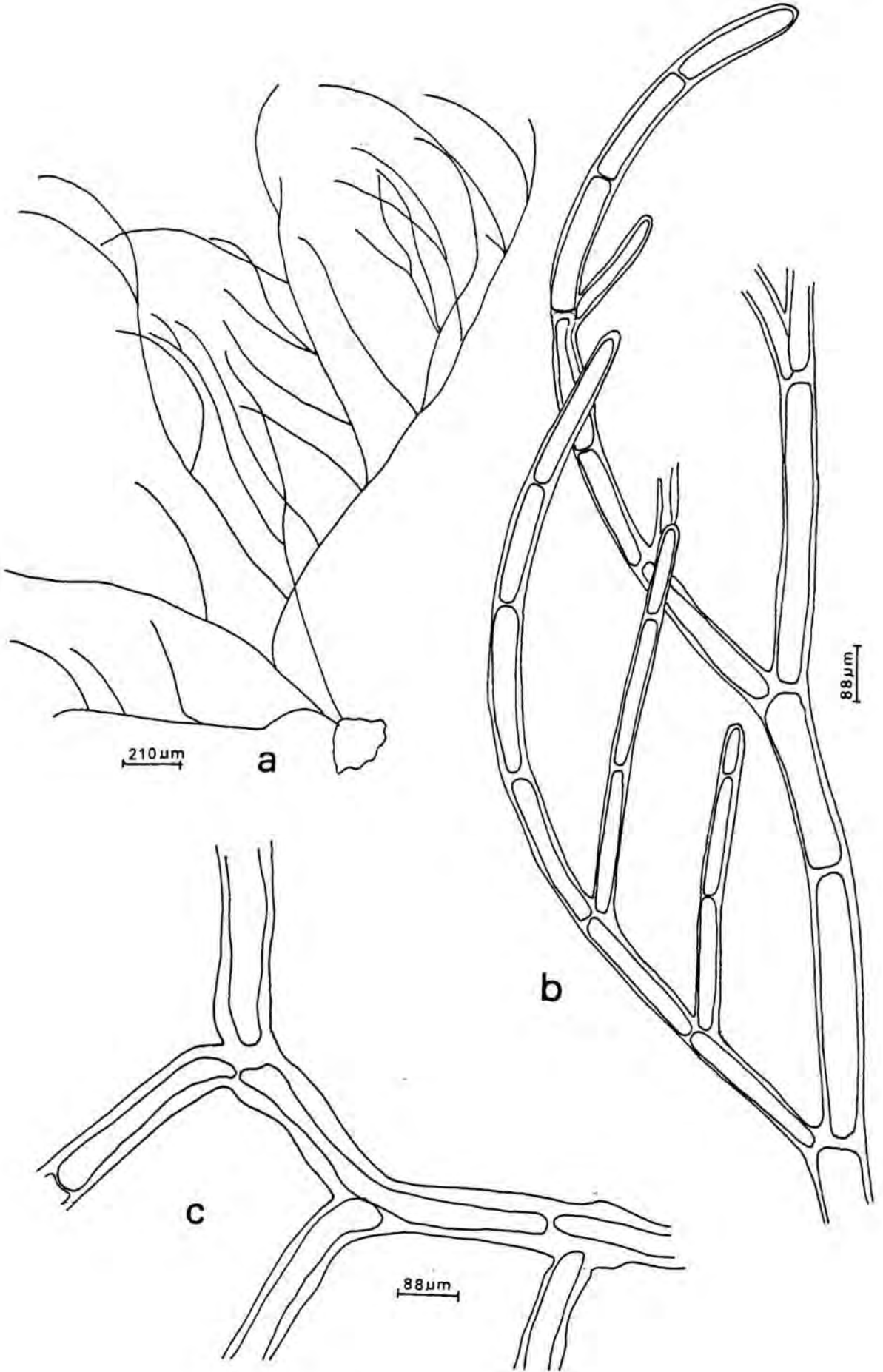
b : *Cladophora rupestris*.

c : *Rhizoclonium riparium*.



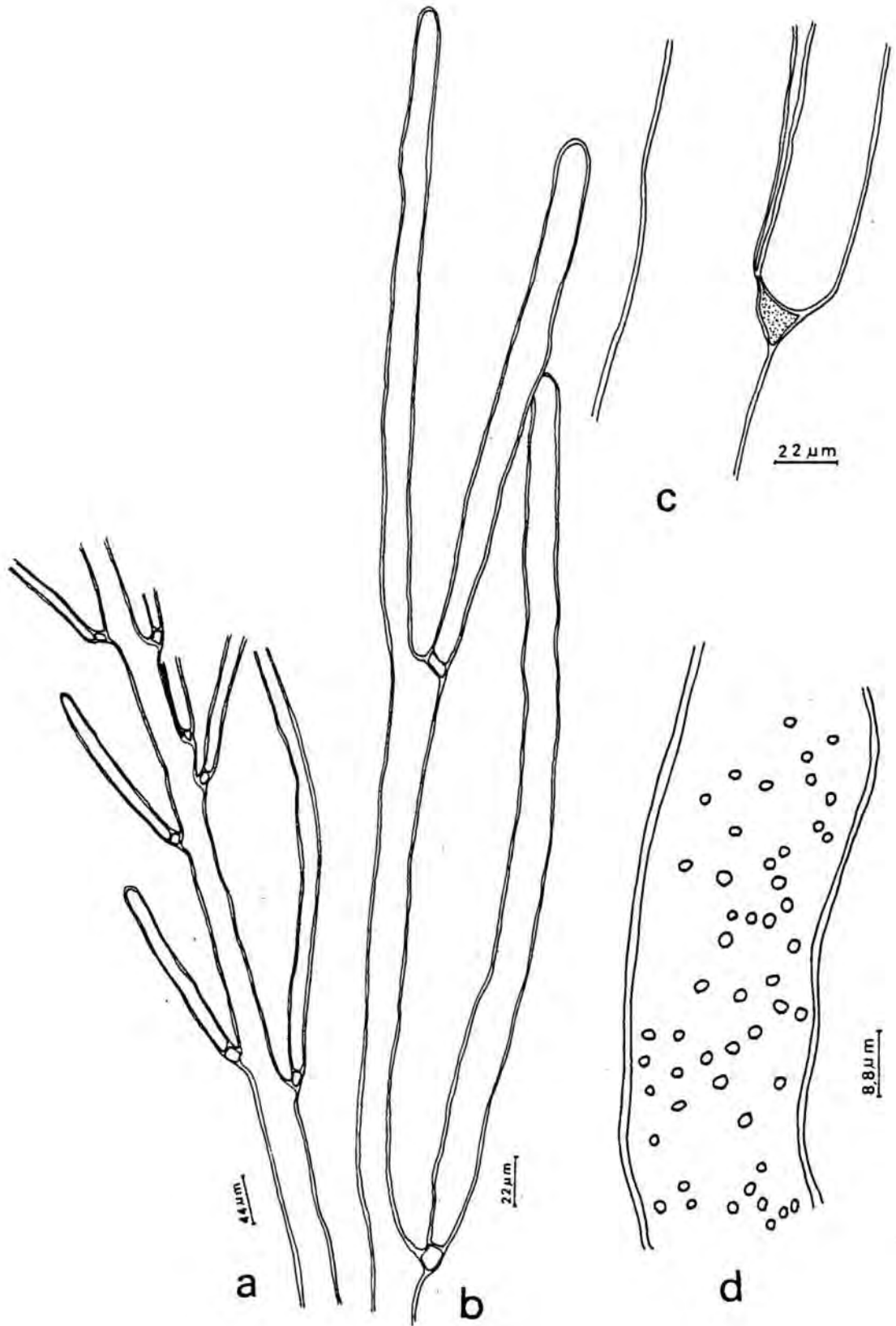
LAMINA 107

- a : *Cladophora vagabunda*, aspecte general.
- b : *Cladophora vagabunda*, zona apical.
- c : *Cladophora vagabunda*, zona mitjana.



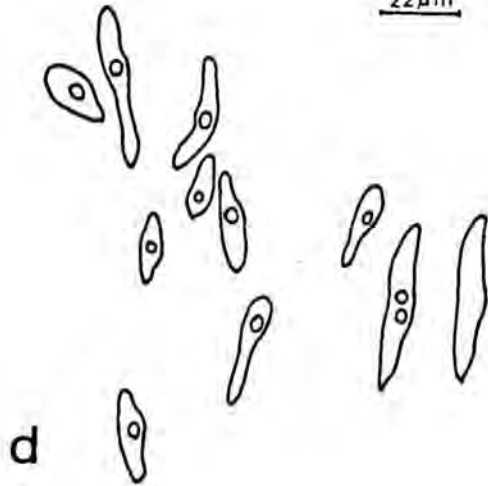
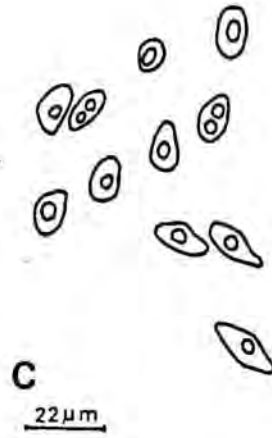
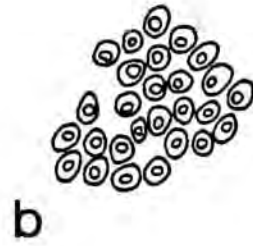
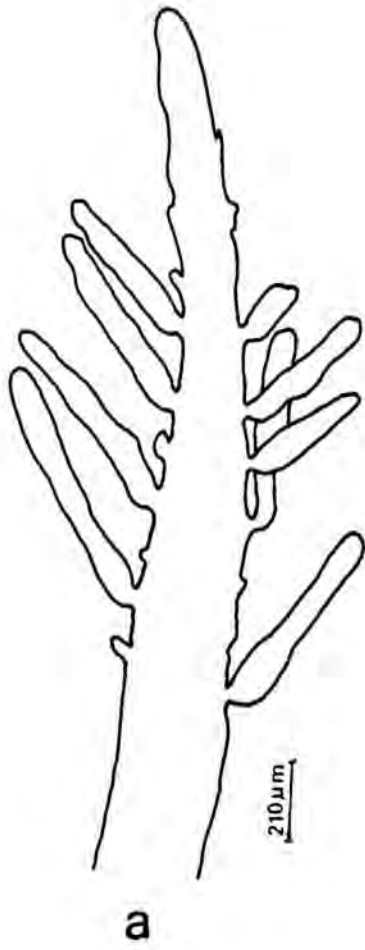
LAMINA 108

- a : *Bryopsidella halymeniae*, part mitjana.
- b : *Bryopsidella halymeniae*, part apical.
- c : *Bryopsidella halymeniae*, detall de la ramificació.
- d : *Bryopsidella halymeniae*, plasts.



LAMINA 109

- a : *Bryopsis monoica*, part apical.
- b : *Bryopsis monoica*, forma dels plasts a la part apical.
- c : *Bryopsis monoica*, forma dels plasts a la part mitjana.
- d : *Bryopsis monoica*, forma dels plasts a la part basal.



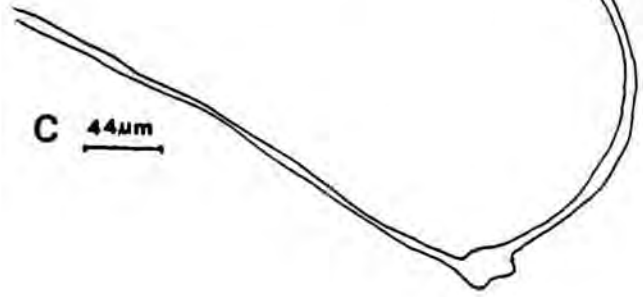
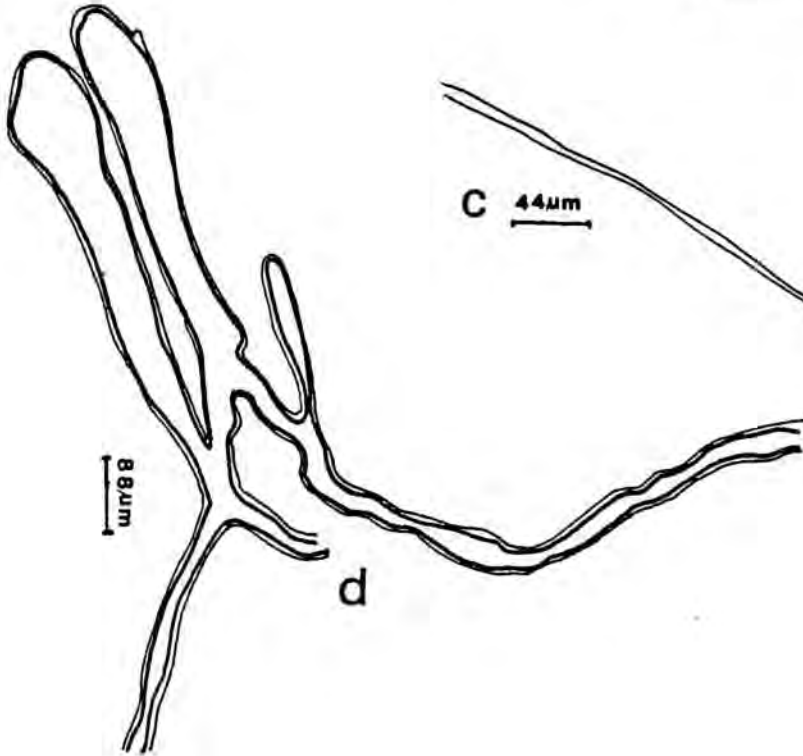
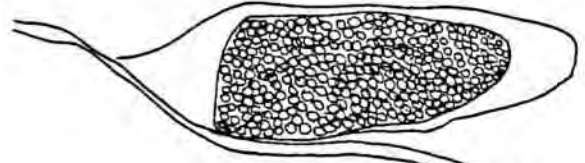
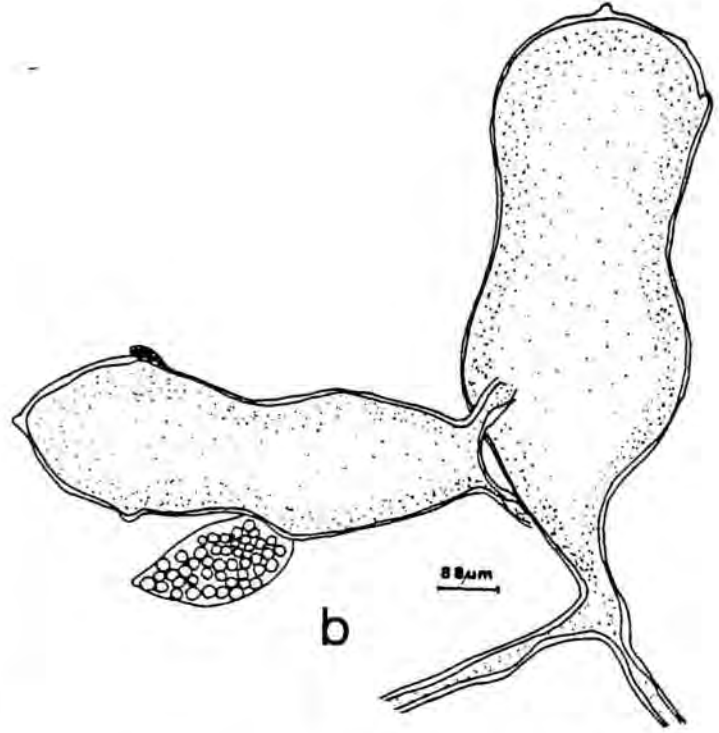
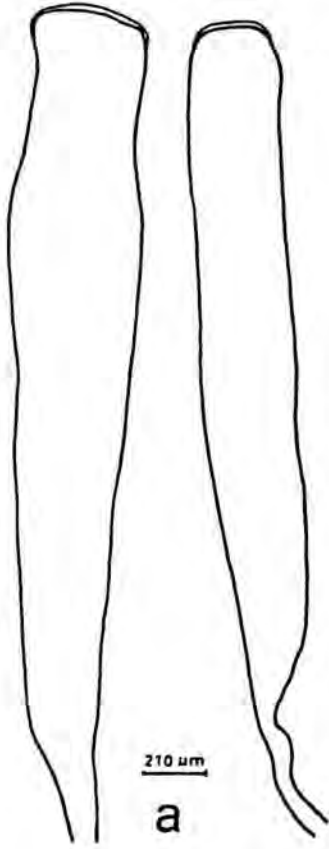
LAMINA 110

a : *Codium bursa*, utricles.

b : *Codium fragile* subsp. *tomentosoides*, utricles amb gametocist lateral.

c : *Codium vermilara*, utricles amb gametocist lateral.

d : *Codium vermilara*, utricles.

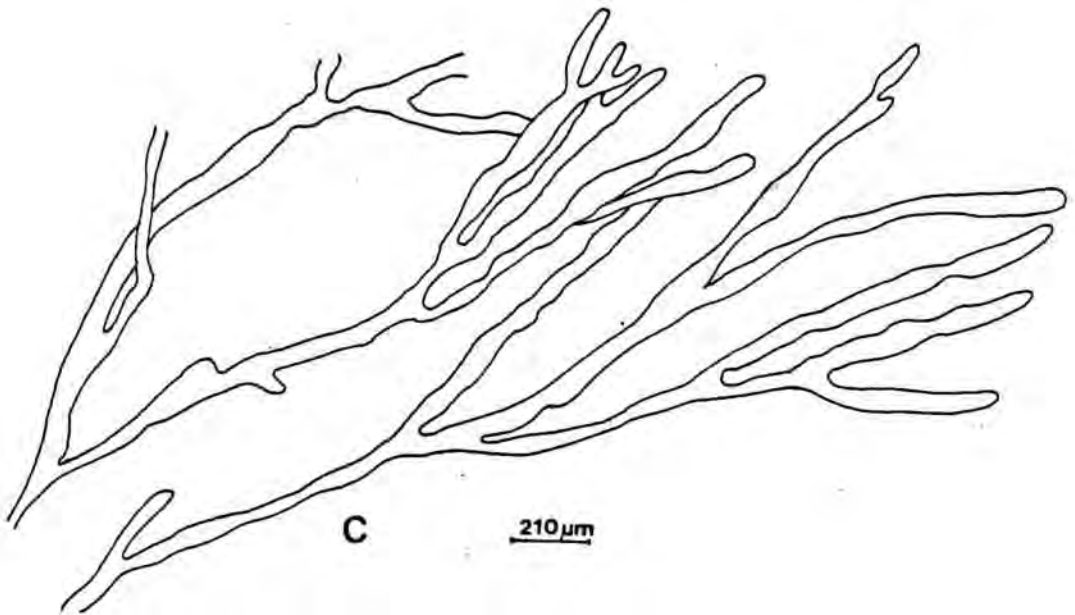
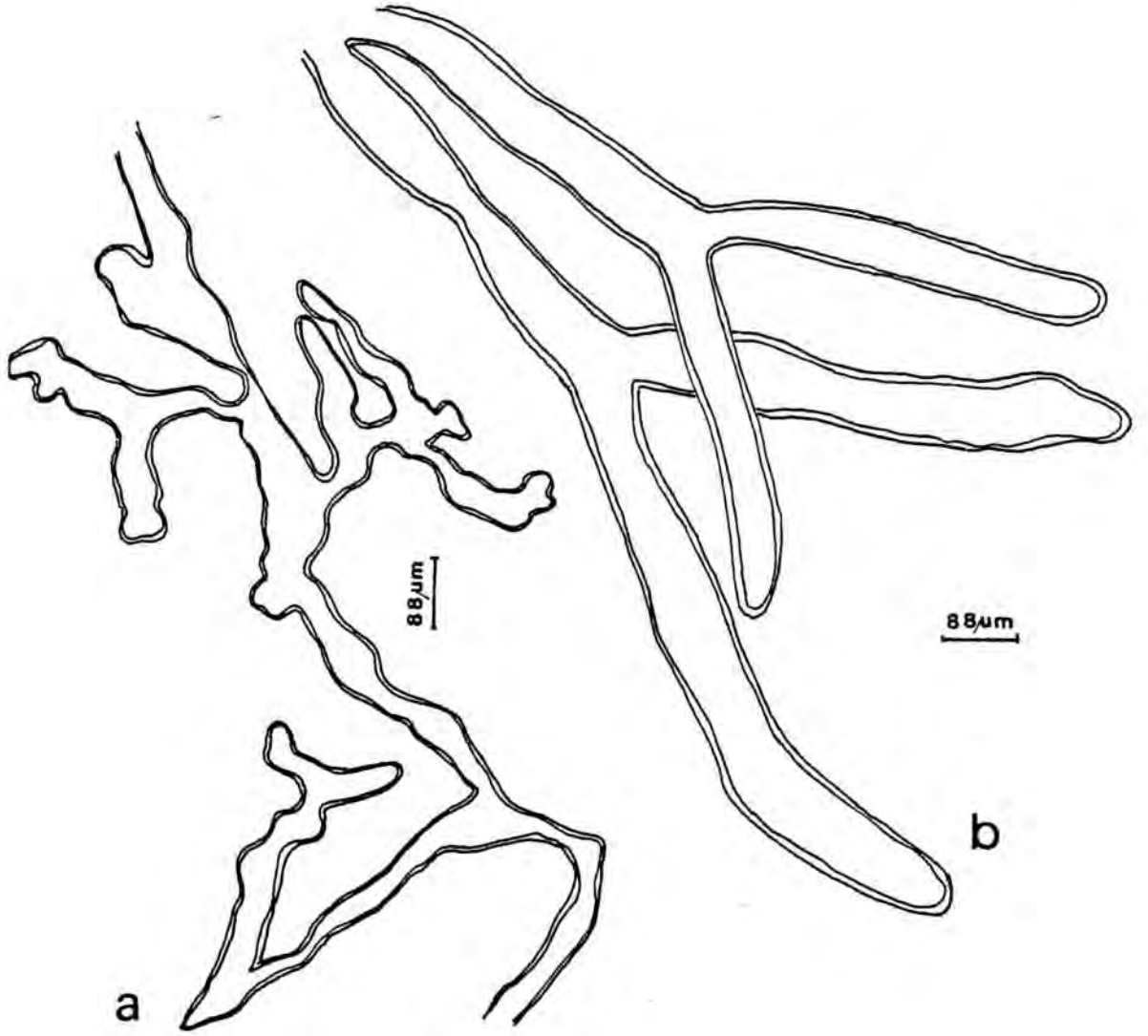


LAMINA 111

a : *Pseudochlorodesmis furcellata*, part basal.

b : *Pseudochlorodesmis furcellata*, filaments apicals.

c : *Udotea petiolata*, marge del tal.lus. Filaments longitudinals.



11. BIBLIOGRAFIA.

11. BIBLIOGRAFIA

- ABDEL-RAHMAN, M.H. 1984. Le cycle de développement de l'Acrochaetium parvulum (Rhodophycée, Acrochaetial). Cryptogamie: Algologie, 5, 1: 1-13.
- ADEY, W.H. & MC KIBBIN, D.L. 1970. Studies on the maerl species Phymatolithon calcareum (Pallas) nov. comb. and Lithothamnium coralloides Crouan in the ria de Vigo. Bot. Mar. 13: 100-106.
- ADEY, W.H. & ADEY, P.J. 1973. Studies on the biosystematics and ecology of the epilithic crustods Corallinaceae of the British isles. Br. phycol. J. 8: 343-407.
- AFONSO-CARRILLO, J. 1980. Nota sobre algunas Corallinaceae (Rhodophyta) nuevas para la flora ficológica de las islas Canarias. Vieraea. 10(1-2): 53-58.
- AFONSO-CARRILLO, J. 1982. Revisión de las especies de la familia Corallinaceae en las islas Canarias. Tesis Doctoral. Univ. de La Laguna, 269 p.
- AFONSO-CARRILLO, J. & GIL-RODRIGUEZ, M.C. 1978. Cymodocea nodosa (Ucria) Ascherson (Zannichelliaceae) y las praderas submarinas o "Sebadales" en el archipiélago canario. Vieraea. 8 (2): 365-376.
- _____ 1980. Datos para la flora marina de la Isla de Fuerteventura. Vieraea. 10(1-2): 147-170.
- _____ 1981. Aspectos biogeográficos de la flora ficológica marina de las Islas Canarias. Actas II Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar. 111: 41-48.

- AFONSO-CARRILLO, J., GIL-RODRIGUEZ, M.C. & WILDPRET, W. 1979. Estudio de la vegetación algal de la costa del futuro polígono industrial de Granadilla (Tenerife), Vieraea. 8(1): 201-242.
- AGARDH, C.A. 1821-1828. Species algarum rite cognitae, cum synonymis, differentiis specificis et descriptionibus succinctis. Vol. I-II. Greifswald.
- AGARDH, J.G. 1848-1901. Species, genera et ordines algarum. I, Florideae (1848). II, Fucoideae (1851-1863). III, 1, Epicrisis systematis Floridearum (1876). III, 2, Morphologia Floridearum (1880). III, 3, De dispositione Delesseriearum (1898). III, 4, De Florideis Mantissa collectanea (1901). Lund.
- ALVAREZ, M., GALLARDO, T., RIBERA, M.A. & GOMEZ, M.A. 1985. Biogeografía de las algas bentónicas marinas del Atlántico Norte y del Mediterráneo. Manuscrito. VI Congreso Nacional de Botánica Criptogámica. Granada.
- ALLAIN, Ch. 1960. Topographie Dynamique et Courants Generaux dans les Bassin Occidental de la Mediterranée. Rev. Trav. Inst. Pêches marit., 24(1): 121-145.
- AMICO, V., GIACCONE, G., COLOMBO, P., COLONNA, P., MANNINO, A.M. & RANDAZZO, R. 1985. Un nuovo approccio allo studio della sistematica del genere Cystoseira C. Agardh (Phaeophyta, Fucales). Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 18(326): 887-986.
- ARDISSONE, F. 1883-1886. Phycologia Mediterranea. Parte I: Florideae. Parte II. Oosporee-Zoosporee-Schizosporee.
- ARDRE, F. 1970. Contribution à l'étude des algues marines du Portugal. I. La flore. Portugaliae Acta Biologica, 10(1-4): 1-423.

- ATHANASIADIS, A. 1983. The life history of Antithamnion heterocladum (Rhodophyta, Ceramiales) in culture. Bot. Mar. 26: 153-157.
- ATHANASIADIS, A. 1985. The taxonomic recognition of Pterothamnion crispum (Rhodophyta, Ceramiales), with a survey of the carposporophyte position in genera of Antithamnieae. Br. Phycol. J., 20: 381-389.
- ATHANASIADIS, A. 1985. North Aegean Marine algae. I. New records and observations from the Sithonia Peninsula, Greece. Bot. Mar. 28: 453-468.
- AUGIER, H. 1981. Etude et cartographie des peuplements benthiques de l'île de Porquerolles (Méditerranée, France). II. L'anse de Por-Fay et la calanque de la grotte. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros; Fr., 7: 103-117, 1 carte h.l.
- AUGIER, H. & BOUDOURESQUE, Ch.F. 1967. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National). I. La baie de la Palu. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille. 27: 93-124.
- _____ 1969-1970. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National). IV. Radicilingua thysanorhizans (Holmes) Papenfuss, Delesseriacée nouvelle pour la Méditerranée. Tethys 1(4): 1139-1146.
- _____ 1974. Dix ans de recherches dans la zone marine du Parc National de Port-Cros (France). Deuxième partie. Ann. Soc. Sci. Nat. Archéol. Toulon Var. 1-34.
- _____ 1976. Dix ans de recherches dans la zone marine du Parc National de Port-Cros (France). Quatrième partie. Ann. Soc. Sci. Nat. Archéol. Toulon Var. 119-173.
- _____ 1976. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National). XIII. Documents pour la carte des peuplements benthiques. Trav. Sc. Parc nation. Port-Cros. 2: 9-22.

- AUGIER, H. & BOUDOURESQUE, Ch.F. 1978. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc national).XVI. Contribution a l'étude de l'epiflore du détritique côtier. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros 4: 101-125.
- AUGIER, H., BOUDOURESQUE, Ch.F. & LABOREL, J. 1971. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National). VII. Les peuplements scia-philes profonds sur substrats dur. Bull.Mus.Nat. Marseille. 31: 153-183.
- BALLESTEROS, E. 1980. Aproximació a la sistemàtica i autoecologia de les algues bentòniques i litorals de Tossa de Mar (Costa Brava). Tesina Licenciatura, Univ. Barcelona. 481 p.
- _____ 1981. Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola: algues bentòniques i litorals de Tossa de Mar (Girona). Bull. Inst. Catalana Hist. Nat., 46: 55-73.
- _____ 1982. Contribució al coneixemnet algològic de la Mediterrània espanyola, II. Folia Bot. Misc. 3: 3-9.
- _____ 1983. Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola III. Addicions a la flora de Tossa de Mar (Girona). Collect. Bot. (Barcelona) 14: 43-53.
- _____ 1984. Contribució al coneixement de la Mediterrània espanyola. V. Collect. Bot. (Barcelona) 15: 59-68.
- _____ 1984. El subestrat algal de l'herbei Posidonia oceanica (L.) Delile de cala Gat (NE de Mallorca). Bull. Inst. Catalana Hist. Nat., 51: 31-33.
- _____ 1984. Els estatges supralitoral i mediolitoral de les illes Medes, p. 647-659. In: Ros, J., Olivella, I. & Gili, J.M. (Eds): Els sistemes naturals de les illes Medes. Arxius de la Secció de Ciències 73, I.E.C., Barcelona.

- _____ & ROMERO, J. 1982. Catálogo de las algas bentónicas (con exclusión de las Diatomeas) de la costa catalana. Collect. Bot. (Barcelona) 13: 723-765.
- _____ , PERERA, M. & PUCHADES, S. 1986. Contribució al coneixement algològic de la Mediterrània espanyola. VII. Folia Bot. Misc., 5: 135-139.
- _____ , PEREZ, M. & ZABALA, M. 1984. Aproximación al conocimiento de las comunidades algales de la zona infralitoral superior de la costa catalana. Collect. Bot. (Barcelona) 15: 69-100.
- _____ , POLO, Ll. & ROMERO, J. 1984. Vegetació submarina de les illes Medes. I. Algues, p.333-371. In : Ros, J., Olivella, I. & Gili, J.M. (Eds): Els sistemes naturals de les illes Medes. Arxius de la Secció de Ciències 73, I.E.C., Barcelona.
- _____ , GARCIA, E., LOBO, A. & ROMERO, J. 1984. L'alguer de Posidonia oceanica de les illes Medes, p.739-759. In : Ros, J., Olivella, I. & Gili, J.M. (Eds): Els sistemes naturals de les illes Medes. Arxius de la Secció de Ciències 73, I.E.C., Barcelona.
- _____ , ROMERO, J., GILI, J.M. & ROS, J. 1984. L'estatge infralitoral de les illes Medes : Les algues fotòfiles, p. 661-675. In: Ros, J., Olivella, I. & Gili, J.M. (Eds): Els sistemes naturals de les illes Medes. Arxius de la Secció de Ciències 73, I.E.C., Barcelona.
- BARCELÓ, M.C. 1980. Algues a la costa de Vilanova i la Geltrú. Butlletí de la Biblioteca Museu Balaguer. Vilanova i la Geltrú. 165-191.
- _____ 1982. Addicions a la flora algològica de Vilanova i la Geltrú (I). Miscel.lània Penedesenca 5: 25-40.
- _____ 1983. Nova addició a la flora algològica del Principat de Catalunya. Lithothamnium valens Foslie (Rhodophyta, Corallinaceae). Miscel.lània Penedesenca 6: 7-11.

- BARCELO, M.C. 1985. Noves citacions de Chondrymenia lobata (Meneghini) Zannardini i Laminaria rodriguezii Bornet, per a la Península Ibèrica. Collect. Bot. (Barcelona) 16(1): 229.
- _____ & BOISSET, F. 1986. Aportació a l'estudi de les algues del País Valencià. Folia Bot. Misc., 5: 71-78.
- _____ & SEOANE-CAMBA, J.A. 1982. Aportació al coneixement de les algues marines de la costa del País Valencià. Collect. Bot. (Barcelona) 13(2): 767-775.
- _____ & _____ 1984. Nota sobre la variación fenológica de Cystoseira sauvageauana Hamel en las costas de Alicante. Anales de Biología, 2 (Sección Especial, 2): 45-54.
- BAS, C. 1949. Contribución al conocimiento algológico de la Costa Catalana. Publ. Inst. Biol. Aplic. 6: 103-127.
- BATTIATO, A., CINELLI, F., CORMACI, M., FURNARI, G. & MAZZELLA, L. 1982. Studio preliminare della macroflora epifita della Posidonia oceanica (L.) Delile di una prateria di Ischia (Golfo di Napoli). Naturalista Sicil., S. IV,VI (Suppl.), 1:15-27.
- BELSHER, T., AUGIER, H., BOUDOURESQUE, Ch.F. & COPPEJANS, E. 1976. Inventaire des algues marines benthiques de la rade des îles d'Hyères. (Méditerranée, France). Trav. Sci. Parc nation. Port-Cros. 2: 39-89.
- BELLON, L. 1921. Contribución al estudio de la flora algológica del Mediterráneo español. Bol. Pesca 56-58: 81-119.
- _____ 1942. Las algas de la Flora Boética inédita de Clemente. Revista Real Acad. Ci. Madrid 36: 130-222.
- BERNER, L. 1979. Note sur Corallina officinalis L. 1761. Nova Hedwigia 31(4): 977-991.

- BIBILONI, M.A., GILI, J.M. & ROS, J. 1984. Les coves submarines de les illes Medes, p. 707-737. In: Ros, J., Olivella, I. & Gili, J.M. (Eds): Els sistemes naturals de les illes Medes. Arxiu de la Secció de Ciències 73, I.E.C., Barcelona.
- BLIDING, C. 1963. A critical survey of European taxa in Ulvales. I. Caposiphon, Percusaria, Blidingia, Enteromorpha. Opera Bot. 8(3): 1-160.
- _____ 1969. A critical survey of European taxa in Ulvales. II. Ulva, Ulvaria, Monostroma, Kornmannia. Bot. Not. 121: 535-629.
- BOERGESEN, F. 1903. Algae of the Faeröes. Copenhagen.
- _____ 1908. The algae-vegetation of the Faeroese coasts with remarks on the phytigeography. Botany of the Faeröes. III. 683-834.
- _____ & JONSSON, H. 1908. The distribution of the marine algae of the Arctic sea and of the northernmost part of the Atlantic. Botany of the Faeröes. III. Appendix: 1-28.
- BOISSET, F. 1986. Contribución al conocimiento algológico del litoral Levantino. I. Acta Bot. Malacitana 11: 3-8.
- BOISSET, F., 1986. Dos especies nuevas para el litoral mediterráneo peninsular: Gelidiella antipai M. Celan y Myrionema liechtensternii Hauck. Folia Bot. Misc., 5: 43-48.
- _____ & BARCELÓ, M.C. 1984. Contribución al conocimiento del fitobentos esciáfilo superficial en el litoral levantino. Anales de Biología 2 (Sección especial, 2): 55-73.
- BORNET, E. 1888. Note sur une nouvelle espèce de Laminaire (Laminaria rodriguezii) de la Méditerranée. Bull.Soc.Bot.France, 35:361-366.
- _____ & THURET, G. 1876. Notes algologiques. Ed. G. Masson. Paris. 196 p.

- BOUDOURESQUE, Ch.F. 1967. Gelidiella ramelosa (Kützing) Feldmann & Hamel et Antithamnion heterocladum Funk, Rhodophycées rares ou nouvelles pour la flore française. Anales de la S.S.N.A.T.V.: 152-161.
- _____ 1969. Gelidiella tenuissima (Thuret) Feldmann & Hamel en Méditerranée occidentale. Tethys 1(3): 783-792.
- _____ 1970. Recherches de bionomie analytique, structurale et expérimentale sur les peuplements benthiques sciaphiles de Méditerranée occidentale (fraction algale). Thèse. Marseille, 624 p.
- _____ 1971. Méthodes d'étude qualitative et quantitative du benthos (en particulier du phytobenthos). Tethys. 3(1): 79-104.
- _____ 1971. Sur le Nitophyllum distromaticum Rodríguez mscr. (Myriogramme distromatica (Rodríguez) comb. nov.). Soc. Phycol. de France 16: 76-81.
- _____ 1972. Contribution à la flore des algues marines de Corse (Méditerranée occidentale). Soc. Phycol. de France 17: 13-21.
- _____ 1974. Nouvelle contribution à la flore des algues marines de Corse (Méditerranée occidentale). Soc. Phycol. de France 19: 36-48.
- _____ & ARDRE, F. 1971. Recherches sur le genre Peyssonnelia (Rhodophycées): II. Présence de Peyssonnelia rosa-marina Boudouresque et Denizot au Portugal. Pubbl. Staz. Zool. Napoli 39: 107.
- _____ & BOUDOURESQUE, E. 1968. Sur la présence à l'île de Bagaud (Port-Cros, Var), de Radicilingua reptans (Zanardini) Papenfuss. Morphologie et écologie. Ann. Soc. Sci. nat. Archéol., Toulon Var, 20: 107-114.

- BOUDOURESQUE, Ch.F. & CINELLI, F. 1971. Le peuplement algal des biotopes sciaphiles superficiels de modes battu de l'île d'Ischia. (Golfe de Naples, Italie). Pubbl. Staz. Zool. Napoli. 39: 1-43.
- _____ & ___ 1976. Le peuplement algal des biotopes superficiels de mode battu en Méditerranée occidentale. Pubbl. Staz. Zool. Napoli. 40: 433-459.
- _____ & COPPEJANS, E. 1982. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National) XXIII. Sur deux espèces de Griffithsia (Ceramiales, Rhodophyta). Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 115: 43-52.
- _____ & DENIZOT, M. 1972. Bionomie marine. Les fonds à Peyssonellacées libres de Méditerranée. C.R. Acad. Sci. Paris. 275 (s.D):
- _____ & ___ 1973. Note préliminaire sur les Peyssonellia de Méditerranée et sur la valeur systématique des critères spécifiques utilisées. Soc. Phycol. de France 18: 1-7.
- _____ & ___ 1973. Recherches sur le genre Peyssonellia (Rhodophycées) I. Peyssonellia rosa-marina sp. nov. et Peyssonellia bornetii sp. nov. Giorn. Bot. Ital. 107 (1): 17-27.
- _____ & ___ 1974. Recherches sur le genre Peyssonellia (Rhodophycées) III. Peyssonellia crispata sp. nov. Giorn. Bot. Ital. 108: 113-121.
- _____ & ___ 1975. Revision du genre Peyssonellia (Rhodophyta) en Méditerranée. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 35: 1-92.
- _____ & HUVE, H. 1969. Végétation marine de l'île de Port-Ceros (Parc National). III. Sur la découverte de Chondrymenia lobata (Meneghini) Zanardini, Rhodophycée nouvelle pour la flore française. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille. 29: 89-91.
- _____ & PERRET, M. 1977. Inventaire de la Flore Marine de Corse (Méditerranée): Rhodophyceae, Phaeophyceae, Chlorophyceae et Bryop-

sidophyceae. J. Cramer. Fl-9490. (Vaduz). 1-171.

BOUDOURESQUE, Ch. F. & PERRET-BOUDOURESQUE, M. 1979. Denombrement des algues benthiques et Rapport R/P le long des côtes Françaises de la Méditerranée. Rapp. Comm. int. Mer Médit. 25/26 (4): 149-152.

_____ & VERLAQUE, M. 1976. Sur quelques Rhodophycées intéressantes des côtes de Corse. Soc. Phycol. de France. 21: 56-64.

_____ & _____ 1978. Végétation marine de la Corse (Méditerranée). I. Documents pour la flore des algues. Bot. Mar. 21: 265-275.

_____ , AUGIER, H. & VERLAQUE, M. 1977. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National) XVIII: Documents pour la flore des Rhodophycées. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros 3: 57-88.

_____ , BELSHER, T. & MARCOT-COQUEUGNIOT, J. 1977. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National). XVII. Phytobenthos du port de Port-Cros. Trav. sci. Parc nation. Port-Cros 3: 89-120.

_____ , _____ , LAPEYRE, G. & MARCOT-COQUEUGNIOT, J. 1975. Recherches sur le genre Peyssonnelia (Rhodophyta): IV. Variabilité de certains caractères anatomiques chez Peyssonnelia rosa-marina Boudouresque et Denizot. Soc. Phycol. de France. 20: 12-17.

_____ & PERRET-BOUDOURESQUE, M. & KNOEPFFLER-PEGUY. 1984. Inventaire des algues marines benthiques dans les Pyrénées-Orientales (Méditerranée, France). Vie et Milieu, 34(1): 41-59.

BRESSAN, G. 1973-1974. Rodoficee calcaree dei mare italiani. Boll. Soc. Adriat. Scienc. Trieste. 59 (2): 1-132.

_____ & BENES, M. 1977. Individuazione di caratteri quantitativi dia-critici in Corallina mediterranea Areschoug e C. officinalis Linnaeus (Corallinaceae, Rhodophyceae). Boll. della Soc. Adriatica di Scienze 61: 1-10.

- BUIA, M.C., CORMACI, M., FURNARI, G. & MAZZELLA, L. 1975. Osservazioni sulla struttura della prateria di Posidonia oceanica (L.) Delile di Capo Passero (Siracusa) e studio della macroflora epifita delle foglie. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat., 18 .326: 463-484.
- BURNAT, E. & BARBEY, W. 1882. Notes sur un voyage botanique dans le îles Baléares et dans la Province de Valence (Espagne). Mai-Juin. 1881. H. George edit. 62 p. Ginebra y Basilea.
- CABIOCH, J. 1966. Contribution à l'étude morphologique, anatomique et systématique de deux Mélobesiées: Lithothamnium calcareum (Pallas) Areschoug) et Lithothamnium corallioides Gonan. Bot. Mar. 9(1-2): 33-53.
- _____ 1970. Application des caractères morphogénétiques à la systématique des Corallinacées: le genre Goniolithon. C.R. Acad. Sc. Paris. 270: 1447-1450.
- _____ 1971. Etude sur les Corallinacées. I. Caractères généraux de la cytologie. Cahiers de Biologie Marine. 12: 121-186.
- _____ 1971. Essai d'une nouvelle classification des Corallinacées actuelles. C.R.Acad.Sc.Paris. 272: 1616-1619.
- _____ 1972. Etude sur les Corallinacées. II. La Morphogénèse; conséquences systématiques et phylogénétiques. Cahiers de Biologie Marine. 13: 127-287.
- _____ 1980. Le parasitisme du Choreonoma thuretii (Bornet) Schmitz (Rhodophycées, Corallinacées) et son interprétation. C.R. Acad. Sc. Paris. 290: 707-710.
- CARDINAL, A. 1964. Etudes sur les Ectocarpacées de la Manche. Beihefte zur Nova Hedwigia. 15: 1-86.
- CATALAN, J., MARI, J. & MILLET, X. 1981. Consideraciones sobre la morfometría de Acetabularia acetabulum. Oecol. aquatica, 5: 95-103.

- CINELLI, F. 1969. Alcuni aspetti della vegetazione algale profonda del versante sud dell'Isola d'Ischia. Estratto Giornale Bot. Ital. 103: (6): 603-604.
- _____ 1969. Primo contributo alla conoscenza della vegetazione algale bentonica del litorale di Livorno. Estratto dalle Pubbl. Staz. Zool. Napoli. 37: 545-566.
- _____ 1971. Alghe bentoniche di profondità raccolte alla punta S. Pancrazio nell'isola d'Ischia (Golfo di Napoli). Giorn. Bot. Ital. 105: 207-236.
- _____ 1971. Biologia delle secche della Meloria (Mar Tirreno) IV. Contributo alla conoscenza della vegetazione bentonica marina. Boll. Pesca Piscic. Idrobiol. 26, 1-2: 5-22.
- _____ 1981. Biogeography and ecology of the Sicily Channel. I. The algae of the banks. Proceeding of the X International Seaweeds Symposium. Tore Levring Ed. Goteborg. 235-240.
- _____ 1982. Struttura e dinamica dei popolamenti algali bentonici marini di profondità e loro rapporti con l'ambiente pelagico. Naturalista sicil., S.IV, VI (Suppl.) 3: 439-447.
- _____ 1985. On the biogeography of the benthic algae of the Mediterranean, in M. Moraiton Apostolopoulon & V. Kiortsis (Eds): Mediterranean marine ecosystems: 49-56, Plenum Publishing Corporation.
- _____ & CODOMIER, L. 1973. Le genre Scinaia (Rhodophyceés, Nemalionales) de la Méditerranée occidentale. Giorn. Bot. Ital., 107: 281-290.
- _____ & SALGHETTI-DRIOLI, V. 1983-1984. Popolamenti algali di una matte morta di Posidonia oceanica (L.) Delile di Capo S. Andrea (Isola d'Elba). Nova Thalassia 6 (Suppl.): 547-554.

- CINELLI, F., BOUDOURESQUE, Ch.F., MAZZELA, L. & RICHARD, M. 1981. Alghe marine rare o nuove per la flore italica. Quad. Lab. Tecnol. Pesca, 3 (1 suppl.), 467-480.
- _____, FRESI, E., MAZZELA, L. PONTICELL, M.P. 1979. Deep algal vegetation of the western Mediterranean. Giorn. Bot. Ital., 113: 173-188.
- _____, DRAGO, D., FURNARI, G., GIACCONE, G., SCAMMACCA, B., SOLAZZI, A., SORTINO, M. & TOLOMIO, C., 1976. Flora marina dell'Isola di Linosa (Arcipelago delle Pelagie). Mem. Biol. Mar. Ocean. 6 (5): 141-172.
- _____, SCAMMACCA, B., FEOLI, E., FURNARI, G., GIACCONE, G., SOLAZZI, A., SORTINO, M. & TOLOMIO, C. 1977. Zonazione della vegetazione di Linosa (Isole Pelagie): Ordinamento e classificazione. Mem. Biol. Mar. Ocean. VI, VI: 229-249.
- CIRIK, S. 1980. Recherches sur le genre Peyssonnelia (Rhodophyta) XII. Etude expérimentale sur l'ontogenèse de Peyssonnelia bornetii Boudouresque et Denizot. Vie Milieu, 30 (3-4): 325-330.
- CLEMENTE, S.DE R. 1807. Ensayo sobre las vatedades de la vid común que vegetan en Andalucía, con un índice etimológico y tres listas de plantas en que se caracterizan varias especies nuevas. Lista tercera y última. Madrid (Villalpando), p.308-322.
- CODOMIER, L. 1969. Systématique, morphologie ey anatomie de l'espèce Kallymenia microphylla J. Agardh. Proc. Int. Sea-wees Symp. 6: 108-121..
- _____, 1971. Recherches sur les Kallymenia (Cryptonemiales, Kallymeniacées). I. Les espèces méditerranées. Vie et milieu, Sér.A, 22: 1-54.
- _____, 1972. Recherches sur la reproduction, le cycle de vie et l'ontogenèse des Cryptonemiales et des Gigartinales Méditerranéennes à thalle foliace. Thèse. Univ. Paris.

- CODOMIER, L. 1973. Tableau de détermination des Rhodophycées non calcifiées à thalle comportant une médulla filamenteuse, de la côte des Albères. Bull. Soc. Bot. France. 120: 133-140.
- COLMEIRO, M. 1869. Enumeración de las Crytógamas de España y Portugal. Algas. Revista Progr. Ci., Madrid 18: 180-218, 360-384, 431-441.
- _____ 1889. Enumeración y revisión de las plantas de la península hispano-lusitana e islas Baleares. Vol.5. Madrid. Ref.:TL2/1182, vol 1. (Algas, p.875-1064).
- CONDE, F. 1981. Estudio sobre las algas bentónicas del litoral de la provincia de Málaga. Tesis Doctoral. Univ. Málaga, 374 p.
- _____ 1982. Nuevas aportaciones a la algología del litoral andaluz. In: Homenaje almeriense al botánico Rufino Sagredo. Instituto Estudios Almerienses. Almería, p. 83-96.
- _____ 1982. Aspectos de la vegetación y zonación macrofitobentónica en las costas malagueñas. Anales Jard. Bot. Madrid, 39(2): 465-487.
- _____ 1984. Catálogo de las algas macrobentónicas marinas de Málaga. Acta Bot. Malacitana, 9:47-78.
- _____ & SEOANE-CAMBA, J.A. 1982. Corología de las especies en relación a ciertos factores ecológicos en el litoral malagueño. Collect. Bot. (Barcelona) 13: 783-802.
- _____ & SOTO, J. 1986. Notas corológicas del macrofitobentos de Andalucía (España). Acta Bot. Malacitana, 11: 9-16.
- COPPEJANS, E. 1972. Resultats d'une étude systematique et ecologique de la population algal des côtes rocheuses du Dramont, St.Raphael (Var, France). Biol. Jb. Dodonaea, 40: 153-180.
- _____ 1974. A preliminary study of the marine algal communities on the islands of Milos and Sikinos (Cyclades, Greece). Bull. Soc. roy. Bot. Belg. 107: 387-406.

- COPPEJANS, E. 1975. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National). XI. Sur Halodictyon mirabile Zanardini. Biol. Jb. Dodonaea, 43: 116-126.
- _____ 1976. Fosliella farinosa (Lamouroux) Howe var. chalicodictya Taylor (Rhodophyceae, Cryptonemiales) et Lophosiphonia scopulorum (Harvey) Womersley (Rhodophyceae, Ceramiales) recoltées en Méditerranée. Biol. Jb. Dodonaea, 44: 101-111.
- _____ 1977. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National). XV. Ceramium cingulatum Weber van Bosse nouvelle pour la Méditerranée, et quelques populations d'un Ceramium sp. à parasporocystes. Biol. Jb. Dodonaea, 45: 51-61.
- _____ 1978. Sur les propagules de Fosliella farinosa (Lamouroux) Howe var. farinosa (Rhodophyceae, Cryptonemiales). Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 111: 55-61.
- _____ 1979. Végétation marine de la Corse (Méditerranée) III. Documents pour la flore des algues. Bot. Mar. 22: 257-266.
- _____ 1980. Sur quelques rhodophycées rares de la côte du Boulonnais (Pas-de-Calais, France). Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 113: 14-32.
- _____ 1983. Iconographie d'algues Méditerranéennes. Bibliotheca Phycologica 63, XXVIII pp, 317 Pl.
- _____ & BOUDOURESQUE, Ch.F. 1975. Sur la richesse floristique de certains peuplements photophiles infralittoraux de Port-Cros (Var, France). Rapp. Comm. int. Mer Médit. 23(2): 79-80.
- _____ & ___ 1976. Présence de Choristocarpus tenellus (Kützing) Zanardini à Port-Cros. Trav. Sc. Parc nation. Port-Cros 2: 195-197.
- _____ & ___ 1981. Végétation marine de l'île de Port-Cros (Parc National). XXII. Sur quelques Ceramiaceae (Rhodophyta). Trav. Sc. Parc nation. Port-Cros 7: 85-101.

- COPPEJANS, E. & BOUDOURESQUE, Ch. F. 1983. Végétation marine de la Corse (Méditerranée). VI. Documents pour la flore des algues. Bot. Mar. 26: 457-470.
- CORDEIRO-MARINO, M. 1978. Rodoficeas bentonicas marinhas do estado de Santa Catarina. Rickia, 7: 1-243.
- CORMACI, M., DURO, A. & FURNARI, G. 1982. Considerazioni sugli elementi fitogeografici della flora algale della Sicilia. Naturalista sicil., S.IV, VI (Suppl.), 1:7-14.
- _____, ____ & ____ 1984. On reproductive phenology of Ceramiales (Rhodophyta) of east Sicily. Bot. Mar. 27: 95-104.
- _____, FURNARI, G. & SCAMMACCA, B. 1975. Osservazioni su alcune specie della flora algale dell'isola di Linosa. Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, Ser. 4, 12 (9-10): 109-114.
- _____, ____ & ____ 1976. Su alcune specie interessanti della flora algale della Sicilia orientale. Boll. Pesca Piscic. Idrobiol., Ital., 31(1-2): 178-186.
- _____, ____ & ____ 1978. Crouania francisci nov.sp. (Rhodophyta, Ceramiaceae), nouvelle espèce de la Sicile orientale. Rev. Algol., N.S., 13(3): 259-263.
- _____, ____ & ____ 1979. Flora algale marina della Sicilia orientale "Rhodophyceae, Phaeophyceae e Chlorophyceae". Informatore Bot. Ital., 11(2): 221-250.
- _____, ____ & ____ 1979. Recherche floristique sulle alghe marine della Sicilia Orientale. Terzo contributo. Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, Ser.4, 13(7-8): 27-44.
- CHAPMAN, V.J. 1946. Marine algal ecology. Bot. Rev., 12(10): 628-674.
- _____, 1961-1963. The marine algae of Jamaica. Part 2. Phaeophyceae and Rhodophyceae. Part 1. Myxophyceae and Chlorophyceae. The Institute of Jamaica. Kingston, Jamaica.

- CHAMBERLAIN, Y.M. 1983. Studies in the Corallinaceae with special reference to Fosliella and Pneophyllum in the British Isles. Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Bot.), 11(4): 291-463.
- DELEPINE, M.R. 1959. Observations sur quelques Codium (Chlorophycées) des côtes françaises. Rev. gén. Bot., 66: 366-393.
- DENIZOT, M. 1968. Les algues Floridées encroûtantes (à l'exclusion des Corallinacées). Thèse. Univ. Paris, 310 p.
- DE MAY, D., JOHN, D.M. & LAWSON, E.W. 1977. A contribution to the litoral ecology of Liberia. Bot. Mar. 20: 41-46.
- DE TONI, G.B. 1889-1924. Sylloge algarum. Padova. Ref.: TL2/1421, vol 1.
- DIANNELIDIS, Th., HARITONIDIS, S. & TSEKOS, I. 1977. Contribution à l'étude des peuplements des algues benthiques de quelques régions de l'île de Rhodos. Grèce. Bot. Mar. 20(4): 205-225.
- DIAPOULIS, A. & VERLAQUE, M. 1981. Contribution a la flore des algues marines de la Grèce. Thalassographica, 4 (1): 99-104.
- DIXON, P.S. 1958. The morphology, ecology and taxonomy of certain Flori-
deae. Brit. Phyc. Bull. 1(6): 32-33.
- _____ 1973. Biology of the Rodophyta. Ed. Oliver and Boyd. Edinbrough, 285 p.
- _____ & IRVIN, L.M. 1977. Seaweeds of the British Isles. Volume I: Rhodophyta. Part. I: Introduction, Nemaliales, Gigartinales. Ed. British Museum (Natural History) London, 252 p.
- _____ & PRICE, J.H. 1981. The genus Callithamnion (Rhodophyta, Ceramiales) in the British isles. Bull. Br. Mus. nat. Hist.(Bot.), 9(2): 99-141.
- ECHEGARAY, J. & SEOANE-CAMBA, J.A. 1982. Estudio comparativo sobre la variación morfológica y fisiológica de Gelidium crinale y G.sp

thulatum colectados en el mediterráneo catalán. Collect. Bot.
(Barcelona) 13: 803-816.

- ERCEGOVIC, A. 1949. Sur quelques algues rouges, rares ou nouvelles de l'Adriatique. Acta Adriatica, 4(8): 1-81.
- _____ 1952. Sur les Cystoseira Adriatiques. Fauna et Flora Adriatica 7. Split.
- _____ 1955. Contribution à la connaissance des Ectocarpes (Ectocarpus) de l'Adriatique Moyenne. Acta Adriatica, 7(5): 1-74.
- _____ 1955. Contribution à la connaissance des Phéophycées de l'Adriatique Moyenne. Acta Adriatica, 7(6): 1-49.
- _____ 1956. Famille des Champiacées dans l'Adriatique Moyenne. Acta Adriatica, 8(8): 1-63.
- _____ 1957. La Flore sous-marine de l'îlot de Jabuka. Acta Adriatica, 8(8): 1-130.
- FALKENBERG, P. 1878. Die Meeresalgen des Golfes von Neapel. Mittheil. der Zool. Stat. Zu Neapel. 1 (3): 218-277.
- FELDMANN, J. 1934. Les Laminariacées de la Méditerranée et leur repartition géographique. Bull. Stat. Aquicul. Pêche Castiglione 2: 143-185.
- _____ 1937. Les algues marines de la côte des Albères, I-III: Cyanophycées, Chlorophycées et Phéophycées. Rev. algol., 9(3,4): 141-335.
- _____ 1939. Les algues marines de la côte des Albères. IV. Rhodophycées. Rev. algol., 11(3-4): 247-330.
- _____ 1941. Les algues marines de la côte des Albères. IV. Rhodophycées (suite). Rev. algol., 12(1-2): 77-100.

- FELDMANN, J. 1942. Les algues marines de la côte des Albères. IV. Rhodophycées (fin). Trav. algol., 1: 29-113.
- FELDMANN, G. 1949. Une nouvelle espèce de Chondria des côtes d'Algérie. Bull.Soc.Hist. Nat. Afr. Nord 2: 95-101.
- FELDMANN, J. & FELDMANN, G. 1975. Sur quelques particularités cytologiques du Myriogramme minuta Kylin (Delessiariacée, Rhodophycée). C.R. Acad. Sc. Paris 280: 431-434.
- _____ & HAMEL, G. 1936. Floridées de France. VII. Gélidiales. Rev. algol., 9(1):85-140.
- FELDMANN-MAZOYER, G. 1940. Recherches sur les Céramiacées de la Méditerranée occidentale. Alger. 510 p., 4 pl.
- FISCHER-PIETTE, E. 1961. Sur la répartition géographique de Codium bursa (L.). Agardh. Bull. Soc. Phycol. de France. 7.
- FONT, J. 1981. La circulació general a la mar catalana. Tesis Doctoral. Univ. Barcelona, 323 p.
- _____ & MIRALLES, L. 1978. Circulación geostrófica en el mar Catalán. Res. Exp. Cient. B/O Corniche, 7: 155-162.
- FUERTES, E. & GÓMEZ-MENOR, J.M. 1981. Contribución al estudio de la flora algal de la isla de Tabarca (Alicante) Cyanophyta, Phaeophyta, y Chlorophyta. Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. 11:73-82.
- FUNK, G. 1927. Die algenvegetation des Golfs Von Neapel. Pubbl. Staz. Zool. Napoli. 7 suppl: 1-507.
- _____ 1955. Beiträge zur Kenntnis der Meeresalgen von Neapel Zugleich mikrophotographischer atlas. Pubbl. Staz. Zool. Napoli. 25 suppl: (1-10): 1-178.

- FURNARI, G. & SCAMMACCA, B. 1970. Ricerche floristiche sulle alghe marine della Sicilia orientale. Boll. Acc. Gioenia Sc. Nat. Catania. Sér. IV, 10(3): 215-230.
- _____ & ____ 1970. Flora algale dell'isola Lachea (Golfo di Catania). Giorn. Bot. Ital., 104 (3): 137-164).
- _____ & ____ 1971. Nuovi ed interessanti ritrovamenti algologici nel littorale della Sicilia orientale. Boll. Acc. Gioenia Sc. Nat. Catania. Sér. IV, 10(8): 656-662.
- _____ & ____ 1971. Prime osservazioni sulla flora algale di capo Passero e isolette vicine. Boll. Acc. Gioenia Sc. Nat. Catania. Sér. IV, 10(3): 679-688.
- _____ & ____ 1973. Ricerche floristiche sulle alghe marine della Sicilia orientale. Nuovo contributo. Boll. Acc. Gioenia Sc. Nat. Catania. Sér. IV, 11(7-8): 1-26.
- GALLARDO, T. 1984. Taxonomía, ecología y fitosociología de las Ulváceas del Noroeste de España. Tesis Doctoral, Univ. Complutense, Madrid, 539 p.
- _____ & ALVAREZ, M. 1985. Bibliography on the vegetation and on the geographic distribution of the benthic marine algae of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. Excerpta Bot., Sect.B. Sociol. 24: 11-153.
- _____ & ____ 1985. Current state of the Ulvacean group in the Iberian Peninsula. Bol. Soc. Brot., Sér.2, 58: 173-186.
- _____ & PEREZ-CIRERA, J.L. 1982. Contribución a la autoecología y distribución de las Ulvales de talo monostromático en las costas de Península Ibérica. Actas II Simp. Ibér. Estud. Bentos Mar. 3: 33-39.
- _____ , GOMEZ, A., RIBERA, M.A., ALVAREZ, M. & CONDE, F. 1985. A preliminary checklist of Iberian benthic marine algae. Real Jardin

Botánico de Madrid. 83 p.

- GARBARY, D. 1979. A revised species concept for endophytic and endozoic members of the Acrochaetiaceae (Rhodophyta). Bot. Notiser. 132: 451-455.
- _____ 1979. The effects of temperatura on the Growth and Morphology of some Audouinella spp. (Acrochaetiaceae, Rhodophyta). Bot. Mar. 22(8): 493-499.
- GAYRAL, P. 1958. Algues de la côte Atlantique marocaine. La nature au Maroc. II. Rabat. 523 p.
- _____ 1966. Les algues des côtes Françaises (Manche et Atlantique). Ed. Doin-Deren et Cie. Paris. 632 p.
- GERLOFF, J. & NIZAMUDDIN. 1975. Bemerkungen zur nomenklatur einiger Arten der Gattung Cystoseira C. Agardh. Nova Hedwigia., 26(2+3): 341-348.
- GIACCONE, G. 1968. Specie nuove e interessanti di Rhodophyceae raccolte nel bacino orientale del Mediterraneo. Giorn. Bot. Ital., 102: 397-414.
- _____ 1969. Note sistematiche ed osservazioni fitosociologiche sulle Laminariales del Mediterraneo Occidentale. Giorn. Bot. Ital., 103(6): 457-474.
- _____ 1971. Significato biogeografico ad ecologico di specie algali delle coste italiane. Natura e Montagna 4: 41-47.
- _____ 1972. Structtura, ecologia e corologia dei popolamenti a laminarie della stretto di Messina e del mare di Alboran. Mem. Biol. Mar. Ocean., 2(2): 37-59.
- _____ 1973. Elementi di Botanica Marina I: Bionomia bentonica e vege-

tazione sommersa del Mediterraneo. Pubbl. Ist. Bot. Univ. Trieste, serie didactica: 1-41.

_____ 1973. Elementi di Botanica Marina II: Chiavi di determinazione per le alghe e le angiosperme marine del Mediterraneo. Pubbl. Ist. Bot. Univ. Trieste, serie didactica: 1-358.

_____ 1973. Ecologie el chorologie des Cystoseira de Méditerranée. Rapp. Comm. int. Mer Médit. 22(4): 49-50.

_____ 1978. Revisione della flora Marina del Mare Adriatico. Anuario Parco Marino di Miramare (Trieste). 6(19): 1-118.

_____ 1980. Systématique évolutive et biogéographie en Méditerranée du genre Cystoseira (algues brunes, Fucales). XXVII. Congrès-Assemblée plénière. Cagliari.

_____ & BRUNI, A. 1971. Le Cistoseire delle coste Italiane. I. Contributo. Ann. Univ. Ferrara, Sez.4, Bot. 4: 45-70.

_____ & ____ 1973. Le Cistoseire e la vegetazione sommersa del Mediterraneo. Atti. Ist. Veneto Lett. Art. 131: 59-103.

_____ & LEO, A., 1966. Flora e vegetazione algale del Golfo di Palermo. Lavori dell'Institut. Bot. e del Giard. Col. di Palermo. 22: 1-69.

_____ & LETIZIA, A. 1984. Aspetto estivo della vegetazione marina di Capo Orlando (ME). Naturalista sicil., sér.4. 8(1-2): 35-47.

_____ & RIZZI-LONGO, L. 1976. Revisione della flora dello stretto di Messina (Note storiche, bionomiche e corologiche). Mem. Biol. Mar. Ocean. 6(3): 69-123.

_____ & SORTINO, M. 1984. Zonazione della vegetazione marina delle isole Egadi (Canale di Sicilia). Lavori dell'Ist. Bot. e del Giard. Col. di Palermo, 25: 166-183.

- _____, ALESSI, M.C. & TOCCACELI, M. 1985. Flora e vegetazione marina dell'Isola di Ustica. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Vol. 18, 326: 505-536.
- _____, COLONNA, P., CRAZIANO, C., MANNINO, A.M., TORNATORE, E., CORMACI, M., FURNARI, G. & SCAMMACCA, B. 1985. Revisione della flora marina di Sicilia e isole minori. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Vol. 18. 326: 537-781.
- _____, SCAMMACCA, B., CINELLI, F., SARTONI, G. & FURNARI, G. 1972. Studio preliminare sulla tipologia della vegetazione sommersa del Canale di Sicilia e isole vicine. Giorn. Bot. Ital., 106: 211-229.
- GIBERT, A. 1918. Flora algològica marina de les aigües i costes occidentals de Catalunya. Publ. Agrup. Excurs. Reus, 65 p.
- GIL RODRIGUEZ, M.C. 1980. Revisión taxonómica-Ecológica del Género Cystoseira C. Agardh en el Archipiélago Canario. Vieraea. 9 (1979) (1-2): 115-148.
- _____, & AFONSO-CARRILLO, J. 1980. Adiciones a la flora marina y catálogo ficológico para la isla de Lanzarote. Vieraea 10 (1-2): 59-70.
- _____, & ____ 1980. Catálogo de las algas marinas bentónicas (Cyanophyta, Chlorophyta, Phaeophyta y Rodophyta) para el archipiélago canario. Aula de Cultura de Tenerife. 5-47.
- _____, & CRUZ SIMO, T. 1982. Adiciones a la flora marina: nuevas citas para la región Canaria. Vieraea 11 (1-2): 135-140.
- GILI, J.M. 1984. El detritic costaner de les illes Medes, 761-766. In: Ros, J., Olivella, I. & Gili, J.M. (Eds.): Els sistemes naturals de les illes Medes. Arxius de la Secció de Ciències 73, I.E.C., Barcelona.

- _____ & ROS, J. 1984. L'etage circalitoral de les illes Medes: El coralligen, p.607-705. In: Ros, J., Olivella, I. & Gili, J.M. (Eds.): Els sistemes naturals de les illes Medes. Arxius de la Secció de Ciències 73, I.E.C., Barcelona.
- GOMEZ, A. 1983. Estudio fenológico de la vegetación marina de la isla de Mallorca. Tesis Doctoral, Univ. Complutense, Madrid, 269 p.
- _____ & RIBERA, M.A. 1982. Contribution à l'étude phénologique des algues des Baléares. Rapp. Comm. Int. Mer Médit. 28(3): 225-226.
- _____ & ___ 1982. Etude de l'impact de la contamination du Polygone Industriel de Tarragona sur le macrophytobenthos. VI Journées Etud. Pollutions, Cannes, C.I.E.S.M. 727-732.
- _____ , ___ & CHACARTEGUI, G. 1986. Estudio de la vegetación marina de la bahía de Palma (Mallorca). Bol. Inst. Esp. Oceang., 3(1): 29-42.
- _____ , ___ & ROMERO, J. 1981. Addicions a la flora algològica del Principat de Catalunya. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 46 (Sec. Bot.,4): 75-78.
- _____ , ___ & SEOANE-CAMBA, J.A. 1979. Nuevas citas para la flora algológica de Baleares. Acta Bot. Malacitana 5:29-36.
- _____ , ___ & ___ 1982. Estudio fenológico de varias especies del género Cystoseira en Mallorca. Collect. Bot. (Barcelona) 13: 841-855.
- _____ , ___ & ___ 1982. Nota sobre la variación morfológica de Gelidium spathulatum en Mallorca. Collect. Bot. (Barcelona) 13: 857-863.
- _____ , ___ & ___ 1982. Aportación al estudio de las algas de la isla de Mallorca. Boll. Soc. Hist. Nat. Balears 26: 37-62.

- GÓMEZ-MENOR, J.M. & FUERTES, B. 1982. Contribución al estudio de las algas rojas de la isla de Tabarca (Alicante). Collect. Bot. (Barcelona) 13:865-872.
- GURY, M. & HOLLENBERG, G.J. 1975. Schottera gen. nov. and Schottera nicaensis (Lamour. ex Duby) com nov. (Petroglossum nicaense (Lamour. ex Duby) Schotter) in the British Isles. Br. Phycol. J. 10: 149-164.
- HAMEL, G. 1824-1930. Floridées de France. Rev. algol., 1(3): 278-292 (1924), 1(4): 427-457 (1924), 2(1): 39-67 (1925), 2(3-4): 280-309 + 2pl. h.t. (1925), 3(1-4): 99-158 (1928), 5(1): 61-109 (1930). Saint-Lô: 1-117 (1927).
- _____ 1931. Chlorophycées des côtes françaises. Rouen: i-xv, 1-168, 2 pl. h.t.
- _____ 1931-1939. Phéophycées de France. Paris, 431 p.
- _____ & LEMOINE, P. 1952. Corallinacées de France et Afrique du Nord. Arch. Mus. Hist. nat., 7(1): 17-131.
- HARITONIDIS, S. & TSEKOS, I. 1974. A survey of the marine algae of Thassos and Mytilene Islands, Greece. Bot. Mar. 17(1): 30-39.
- _____ & ____ 1975. Marine algae of Northern Greece. Bot. Mar. 18(4): 202-221.
- _____ & ____ 1976. Marine algae of the Greek West Coast. Bot. Mar. 19(5): 273-286.
- HILLIS, L.W. 1959. A revision of the Genus Halimeda (Order Siphonales). Publs. Inst. mar. Sci. Univ. Tex. 6: 321-403.
- HOEK, C. VAN DEN, 1963. Revision of the European species of Cladophora. Leiden (E.J.Brill), p.(i-v), vi-vii, 1-245, 55 pl.

- _____ 1982. A taxonomic revision of the American species of Cladophora (Chlorophyceae) in the North Atlantic Ocean and their geographic distribution. New York, 236 p.
- _____ & DONZE, M. 1967. Algal phytogeography of the European Atlantic coasts. Blumea 15 (1). 63-89.
- HOEKSEMA, B.W. & Van den HOEK, C. 1983. The taxonomy of Ulva (Chlorophyceae) from the coastal of Roscoff (Brittany, France). Bot. Mar. 26: 65-86.
- HOPPE, H. & AL. 1979. Marine algae in pharmaceutical Science. Walter de Gruyter. Berlin-New York.
- HOYT, W.D. 1920. The marine algae of Beaufort, N.C. and adjacent regions. U.S.Bur.Fisb.Bull., 36: 368-556.
- HUVE, H. 1962. Taxonomie, écologie et distribution d'une Mélobésiée Méditerranéenne: Lithophyllum papillosum (Zanardini) comb. nov., non Lithophyllum (Dermatolithon) papillosum (Zanard.) Foslie. Bot. Mar. 4(3-4): 219-240.
- _____ 1970. Sphaerococcus rhizophylloides Rodríguez, (Rhodophycée, Gigartinales) peu connue de la Méditerranée Occidentale. Soc. Phycol. de France 15: 31-36.
- _____ & PASSELAIGUE, F. 1970. A propos de quelques Rhodophycées foliacées de la région de Marseille. Soc. Phycol. de France 15: 43-48.
- I.G.M.E. 1972. Mapa Geológico de España. E. 1:200.000. Síntesis de la Cartografía existente. Vinaroz.
- _____ 1972. Mapa Geológico de España. E. 1:200.000. Síntesis de la Cartografía existente. Valencia.
- _____ 1972. Mapa Geológico de España. E. 1:200.000. Síntesis de la Cartografía existente. Alcoy.

- _____ 1973. Mapa Geológico de España. E. 1:200.000. Síntesis de la Cartografía existente. Alicante.
- ITONO, H. 1972. The genus Ceramium (Ceramiaceae, Rhodophyta) in southern Japan. Bot. Mar. 15: 74-86.
- IRVINE, L.M. 1983. Seaweeds of the British Isles. Volume I. Rhodophyta. Part 2A. Cryptonemiales (sense stricto), Palmariales, Rhodymeniales. British Museum (NH). London.
- IRVINE, D.E.G. & PRICE, J.H. 1978. Modern approaches to the taxonomy of red and brown algae. The Systematics association 10: 1-484.
- JAASUND, E. 1976. Intertidal Seaweeds in Tanzania. A Field Guide. Univ. Tromsø, 160 p.
- JONSSONH, H. 1912. The marine algal vegetation of Iceland. The Botany of Iceland. I: 1-186.
- KNOEPFFLER-PEGUY, M. 1977. Polymorphisme et environnement chez les Feldmannia (Ectocarpacées). Rev. algol., N.S., 1-2: 111-128.
- _____ 1970. Quelques Feldmannia Hamel, 1939 (Phaeophyceae, Ectocarpales) des côtes d'Europe. Vie Milieu, 21 (1A): 137-188.
- KOCATAS, A. 1975-1976. Note sur le peuplement a Cystoseira crinita Bory, dans le golfe d'Izmir (Turquie). Tethys 7(2-3): 241-248.
- KOEMAN, R.P.T. & Van den HOEK, C. 1982. The taxonomy of Enteromorpha Link, 1820 (Chlorophyceae) in the Netherlands. II. The section Proliferae. Cryptogamie: Algologie 3 (1): 37-70.
- _____ & _____ 1982. The taxonomy of Enteromorpha Link, 1820 (Chlorophyceae) in the Netherlands. III. The section Flexuosae and Clathratae and addition to the section Proliferae. Cryptogamie: Algologie 5(1): 21-61.

- KORNMANN, P. & SAHLING, P. 1977. Meeresalgen von Helgoland. Benthische Grün, Braun und Rotalgen. Biologische Anstalt Helgoland. Hamburg, 289 p.
- KUTZING, F.T. 1846-1859. Tabulae phycologicae. Nordhausen. Ref.: TL2/3978, vol 2.
- _____ 1849. Species algarum. Lipsiae. Ref.: TL2/3979, vol 2.
- KYLIN, E. 1956. Dire Gattungen der Rhodophyceen. Lund. 673 p.
- LAURET, M. 1967. Morphologie, phénologie, répartition des Polysiphonia marins du littoral languedocien. I. Section Oligosiphonia. Naturalia monspeliensia, sér. Bot. 18: 347-373.
- _____ 1970. Morphologie, phénologie, répartition des Polysiphonia marins du littoral languedocien. II. Section Polysiphonia. Naturalia monspeliensia, sér. Bot. 21: 121-163.
- _____ 1971. A propos de Boergeseniella fruticulosa (Wulfen) Kylin. Naturalia monspeliensia, sér. Bot. 22: 157-163.
- LAWSON, G.W. & PRICE, J.H. 1969. Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. I. Chlorophyta and Xanthophyta. Bot.J.Linn.Soc., 62:279-346.
- L'HARDY-HALOS, M.Th. 1965. Stude morphologique et systématique de quelques Céramiacées de la Manche. Thèse Doctoral. Univ. Paris, 119 p, 53 pl.
- _____ 1985. Les Céramiacées (Rhodophycées, Floridées), des côtes de Bretagne. II. Particularités biologiques de l'Antithamnion sarniense (Lyle) G.Feldmann et de l'A. spirographidis Schiffner. Rev. Cytol. Biol. végé. Bot. 8:89-116.
- _____ 1986. Observations on two species of Antithamnionella from the coast of Brittany. Bot.Mar. 29: 37-42.

- LEMOINE, P. 1911. Structure anatomique des Mélobésies. Applications à la classification. Ann. Inst. Oceanogr. 2: 1-213.
- _____ 1915. Calcareous algae. In: Report of the Danish Oceanographic Expedition 1908-1910 to the Mediterranean and adjacent seas, vol 2(3) K1: 1-30, 1 pl. Copenhagen.
- LEWALE, J. 1960. Détermination macroscopique des algues rouge calcaires (Corallinaceae et Squamariaceae partim) du Golfe de Naples. Publ. Staz. Zool. Napoli. 32: 241-271.
- LOPEZ GOMEZ, A. 1977. Geografia de les Terres Valencianes. Papers Bàsics 3 i 4. Ed. Eliseu Climent, 263 p.
- LLIMONA, X. et al. 1985. Història Natural dels Països Catalans. Plantes inferiors. Vol.4. Fundació Enciclopèdia Catalana, 558 p.
- MAGGS, C.A. & GUIRY, M.D. 1982. Morphology, phenology and photoperiodism in Halymenia floresia Kütz. (Rhodophyta) from Ireland. Bot. Mar. 25: 589-599.
- _____ & _____ 1982. The taxonomy, morphology and distribution of species of Scinaia Biv-Bern. (Nemaliales, Rhodophyta) in north-western Europe. Nord. J. Bot. 2: 517-523.
- MARCOT-COQUEUGNIOT, J. 1976. Recherches sur le genre Peyssonnelia (Rhodophycées). VII. Etude du type de Peyssonnelia adriatica Hauck. Bot. Mar. 19(3): 189-194.
- _____ 1980. Recherches sur le genre Peyssonnelia (Rhodophyta). XIII. Sur un Peyssonnelia du "complexe Harveyana". Bot. Mar. 23: 35-39.
- _____ & BOUDOURESQUE, Ch.F. 1976. Recherches sur le genre Peyssonnelia (Rhodophyta). VIII. Etude du type de P. harveyana J. Agardh. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille. 36: 5-9.

- _____, _____ & VERLAQUE, M. 1977. Recherches sur le genre Peyssonnelia (Rhodophycées). IX. Les némathécies à sporocystes des Peyssonnelia de Méditerranée. Soc. Phycol. de France 22: 70-78.
- MAYHOUB, H. 1976. Composition floristique et affinités de la flore marine des côtes Syriennes. Thèse Doctoral. Univ. Caen, 266 p.
- MAZZA, A. 1905-1924. Saggio di Algologia oceanica. La Nuova Notarisia. Módena.
- MEINESZ, A. 1972. Répartition de Caulerpa prolifera (Forsk.) Lamouroux sur les côtes continentales françaises de la Méditerranée. Théthys 4:843-858.
- MEINESZ, A. 1980. Contribution à l'étude des Caulerpales (Chlorophytes). Avec une mention particulière aux espèces de la Méditerranée occidentale. Thèse Doctoral. Univ. Nice, 262 p.
- MENDEZ DOMINGO, C. Datos ecológicos de las algas marinas de Torrevieja. Anales Inst. Bot. Cavanilles 14: 145-151.
- MENEGHINI, G. 1842. Alge Italiane e Dalmatiche. Tip. Angelo Sicca, Padova, 384 p.
- MOLINIER, R. 1955. Note sur la répartition de Rissoella verruculosa (Bert.) J. Agardh sur les côtes de la Méditerranée occidentale. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 15: 1-4.
- _____. 1960. Etude des biocénoses marines du Cap Corse. Vegetatio. Acta geobotanica. 9(3): 121-192.
- _____. 1960. Etude des biocénoses marines du Cap de Corse II. Vegetatio. Acta geobotanica. 9(4-5): 217-312.
- _____. & PICARD, J. 1956. Aperçu bionomique sur les peuplements marins littoraux des côtes rocheuses Méditerranéennes de l'Espagne. Bull. Trav. Stat. Aquicult. Pêche Castiglione, N. Sér. 8: 253-268.

- NEWTON, L. 1931. A handbook of the British seaweeds. British Museum, London, 478 p.
- NIELL, F.X. 1974. La présence sur substratum calcaire de Rissoella verruculosa (Bertol) J. Agardh à l'île de Majorque. Comm.Int. Expl. Sci. Médit., 5 p.
- _____ 1978. Catálogo florístico y fenológico de las algas superiores y cianofíceas bentónicas de las Rías Bajas Gallegas. Invest. Pesq. 42: 365-400.
- NIELSEN, R. 1979. Culture studies on the type of Acrochaete, Bolbocoleon and Entocladia (Chaetophoraceae, Chlorophyceae). Bot. Notiser 132: 441-449.
- _____ 1983. Culture studies of Acrochaete leptochaete comb. nov. and A. witrockii comb. nov. (Chaetophoraceae, Chlorophyceae). Nord. J. Bot., 3(6): 689-694.
- NIZAMUDDIN, M. 1981. Contribution to the Marine algae of Libya. Dictyotales. Bibl. Phycol. 54, Vaduz (J. Cramer), 122 p.
- _____ & LEHNBERG, W. 1970. Studies on the marine algae of Paros and Sikinos Islands, Greece. Bot. Mar. 13(2): 116-130.
- _____ , WEST, J.A. & MENEZ, E.G. 197. A list of marine algae from Libya. Bot. Mar. 22: 465-476.
- OKAMURA, K., 1932. The distribution of marine algae in Pacific waters. Records of oceanographic works in Japan. 4(1): 30-150.
- PANAREDA i CLOPES, J.M. et al. 1976. Geografia física dels Països Catalans. Ketres editora, 223 p.
- PANAYOTIDIS, P. & BOUDOURESQUE, Ch.F. 1981. Végétation de l'île de Port-Cros (Parc National). XXI. Aire minimale et patchiness de la flore épiphyte des feuilles de Posidonia oceanica. Trav. sci.

Parc nation. Port-Cros., 7: 71-84.

PAPENFUSS, G.F., MSHIGENI, K.E. & CHIANG, J.M. 1982. Revision of the red algal genus Galaxaura with special reference to the species occuring in the western Indian Ocean. Bot. Mar. 25: 401-444.

PARKE, M. & DIXON, P.S. 1976. Check-list of British marine algae. Journ. Mar. Biol. Ass. U.K. 56: 527-594.

PEREZ-CIRERA, J.L. 1975. Catálogo florístico de las algas bentónicas de la Ría de Corme y Lage, NO. de España. Anales Inst. Bot. Cavanilles 32(1):5-87.

PEREZ VALLMITJANA, M. 1984. Estudio algológico de las comunidades nitrófilas mediolitorales. Collect. Bot. (Barcelona) 15: 351-363.

POLO, L. 1978. Estudio sobre las algas bentónicas de la Costa Catalana. Tesis Doctoral, Univ. Autónoma Barcelona, 222 p.

_____ & SEOANE-CAMBA, 1978. Comunidades bentónicas de sustrato duro del litoral NE español. XVII. Distribución por profundidades de las especies de algas. Anales Inst. Bot. Cavanilles 35: 29-47.

_____ & _____ 1979. Poblaciones y comunidades bentónicas en la costa catalana. Acta Bot. Malacitana 5:51-66.

_____ & _____ 1979. Comunidades bentónicas de sustrato duro del litoral NE español. XIII. Vegetación: Diversidad y sociabilidad. Collect. Bot. (Barcelona) 11: 275-296.

PREDA, A. 1908-1909. Flora Italica Cryptogamica II. Algae, 1,2,3. Casciano. 462 p.

PRICE, J.H., JOHN, D.M & LAWSON, G.W. 1978. Seaweeds of the western coast of tropical and adjacent islands: a critical assessment. II. Phaeophyta. Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Bot.) 6(2): 87-182.

PROYECTO DE INVESTIGACION COOPERATIVA HISPANO-NORTEAMERICANA nº 793020.1980.
Estudio oceanográfico de la Plataforma Continental. Informe Científico I.

_____ 1980. Estudio oceanográfico de la Plataforma Continental. Informe Científico II.

_____ 1981. Estudio oceanográfico de la Plataforma Continental. Informe Científico III.

_____ 1982. Estudio oceanográfico de la Plataforma Continental. Informe Científico IV.

_____ 1982. Estudio oceanográfico de la Plataforma Continental. Informe Científico V.

PRUD'HOMME VAN REINE, W.F. 1972. Notes on Sphacelariales (Phaeophyceae) II. On the identity of Cladostephus setaceus Suhr and remarks on on European Cladostephus. Blumea 20(1): 138-144.

_____ 1982. A taxonomic revision of the European Sphacelariaceae (Sphacelariales, Phaeophyceae). Leider Bot. Ser.6: 1-293.

RAMOS, A.A. 1985. Contribución al conocimiento de las biocenosis bentónicas litorales de la isla Plana o Nueva Tabarca (Alicante), p. 111-147. In: Ramos, A.A. (Ed): La reserva marina de la Isla Plana o Nueva Tabarca. Alicante (Exmo. Ayuntamiento de Alicante).

RIBERA, M.A. 1978. Aportación al estudio sistemático y fenológico de las algas bentónicas de la Costa Brava Catalana. Tesina Licenciatura, Univ. Barcelona, 159.

_____ 1983. Estudio de la flora bentónica marina de las islas Baleares. Tesis Doctoral, Univ. Barcelona, 636 p.

_____ 1985. Passat, present i perspectives de l'algologia als Països Catalans. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 50:83-90.

- _____ & GOMEZ, A. 1982. Aportación al estudio algológico de las islas Baleares. I. Actas II Simp. Ibér. Bentos Mar. 3: 27-31.
- _____ & ___ 1982. Aportación al estudio algológico de las islas Baleares. II. Clorofíceas y Feofíceas. Lazaroa 4: 295-301.
- _____ & ___ 1982. Aportación al estudio algológico de las islas Baleares. III. Rodofíceas. Lazaroa 4: 303-311.
- _____ & ___ 1985. Etude biogéographique de la flore marine des îles Baléares. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 29, 5.
- _____, ___ & SEOANE-CAMBA, J.A. 1984. Estudio biogeográfico de la flora algológica bentónica marina de las islas Baleares. Anales Biología, 2 (Sección Especial, 2): 147-159.
- RICHARD, M., BOUDOURESQUE, Ch.F., CINELLI, F. & MAZZELLA, L. 1978. Gli spermatocisti di Botryocladia boergeseneii J. Feldmann (Rhodophyta, Rhodymeniales). Informatore Botanico Italiano 10(1): 37-39.
- RICHARDSON, W.D. 1975. The marine algae of Trinidad, west Indies. Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Bot.) 5(3): 73-143.
- RIETEMA, H. 1972. A morphological, developmental, and caryogical study on the life-history of Bryopsis halymeniae (Chlorophyceae). Netherlands Journal of Sea Research 5(4): 445-457.
- RIZZI-LONGO, L. & GIACCONE, G., 1974. Le Ulvacee e la vegetazione nitrofila del Mediterraneo. Quaderni Lab. Tecn. Pesca 2(1), suppl., 3-62, 19 pl.
- RODRIGUEZ Y FEMENIAS, J.J. 1889. Algas de las Baleares. Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 18: 199-274.
- _____ 1889. Datos algológicos. I. Dos especies nuevas del género Nitophyllum. Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 18: 405-412.

- ROMERO, J. 1980. Estudio sistemático y ecológico de las algas bentónicas de las islas Medes (Gerona). Tesis Licenciatura, Univ. Barcelona, 302 p.
- ROSEVINGE, L.K. 1923-1924. The marine algae of Denmark. Contribution to their natural history. Part. III. Rhodophyceae. III. Ceramiales. Bianco Lumos Bogtrykeri A/S. Copenhagen.
- _____ 1931. The marine algae of Denmark. Contribution to their natural history. Part. IV. Rhodophyceae. IV. Gigartinales, Rhodymeniales, Nemastomatales. Bianco Lumos Bogtrykeri, A/S. Copenhagen.
- SANCHIS GUARNER, M. 1966. Contribució al nomenclàtor geogràfic del País Valencià. Institut d'Estudis Catalans. 1-25 p.
- SARTONI, G. 1974. Contributo alla conoscenza della flora algale bentonica di Sar Uanle (Somalia meridionale). Giorn. Bot. Ital. 108(6): 281-303.
- _____ 1979. Ricerche sulla flora algale della Somalia centro-meridionale. 2. I generi Halimeda ed Udotea. Webbia 33(2): 279-300.
- SAUVAGEAU, C. 1900-1914. Remarques sur les Sphacélariacées. Reprint J. Cramer, Vaduz 1971, p(i-ix), x-xvi, (i-iii),iv-xii, 1-634.
- _____ 1912. A propos des Cystoseira de Banyuls et de Guétary. Bull. Stat. Biol. Arcachon 14: 133-556.
- _____ 1920. A propos des Cystoseira de Banyuls et de Guétary. Supplément (1). Bull. Stat. Biol. Arcachon 17: 5-51.
- SCHITH, G.M. 1944. Marine algae of the Monterey Peninsula. Stanford University Press.
- SCHNEIDER, C.W. 1983. The red algal genus Audouinella Bory (Nemaliales: Acrochaetiaceae) from North Carolina. Smithsonian contributions to the marine sciences 22: 1-25.

- _____ 1984. Studies on Antithamnionella, Callithamniella and Calloseris (Rhodophyta, Ceramiales) from North Carolina, USA. Phycologia 23(4): 455-464.
- SEOANE-CAMBA, J.A. 1957. Algas superiores de las Rías Bajas Gallegas. Invest. Pesq. 8:15-28.
- _____ 1964. L'effect de l'intensité lumineuse et de la température sur la concentration de la chlorophylle dans quelques algues marines benthiques. Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 259: 1432-1435.
- _____ 1965. Estudios sobre las algas bentónicas de la costa sur de la Península Ibérica (litoral de Cádiz). Invest. Pesq. 29: 3-216.
- _____ 1966. Las Laminarias de España y su distribución. Publ. Técn. Junta Estud. Pesca 5: 425-436.
- _____ 1967. Las praderas de algas y fanerógamas marinas. Evolución de la biomasa, producción y explotabilidad. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., Biol. 65:309-315.
- _____ 1969. Sobre la zonación del sistema litoral y su nomenclatura. Invest. Pesq. 33(1): 261-267.
- _____ 1969. Algas bentónicas de Menorca en los herbarios Thuret-Bornet y Sauvageau del Museum National d'Histoire Naturelle de Paris. Invest. Pesq. 33(1): 213-260.
- _____ 1975. Algas bentónicas españolas en los herbarios Thuret-Bornet y Sauvageau del Museum National d'Histoire Naturelle de Paris. II. Algas de Cataluña y Baleares (excepto Menorca). Anales Inst. Bot. Cavanilles 32 (2): 33-51.
- _____ & POLO, L. 1974. Estudio botánico de la plataforma submarina catalana. Anales Inst. Bot. Cavanilles 31(1): 179-183.

- SETCHELL, W.A. 1926. Phytogeographical notes on Tahiti. II. Marine vegetation. Univ. Calif. Publ. Bot., 12(8): 291-324.
- _____ 1935. Marine plants and pacific paleogeography-Fifth Pacific Science Congress: 3117-3131.
- SJOSTEDT, L.G. 1926. Florideam studies. Lunds Univ. Arsskrift. N.F. Ard. 2.22: 4. Lund.
- SILVA, P.C. 1955. The dichotomous species of Codium in Britain. J. Mar. Biol. Ass. U.K. 34: 565-577.
- SODERSTROM, J. 1963. Studies in Cladophora. Botanica gothoburgensia 1: 1-147.
- SOLAZZI, A. 1966-1967. Studio acologico sulla vegetazione algale bentonica (macrofite) della riviera del monte Conero (Ancona). Memorie di Biogeografia Adriatica 7: 159-192.
- _____ 1969. Su alcuni ritrovamenti interessanti di alghe in puglia e in Sardegna. Giorn. Bot. Ital., 103(2): 163-167.
- _____ 1971. Le alghe della Sardegna. Giorn. Bot. Ital., 105(4): 201-202.
- SOTO, J. & CONDE, F. 1984. Contribución al conocimiento de las algas marinas del sureste de España. Anales de Biología, 2 (Sección Especial, 2): 181-189.
- STEGENDA, H. 1985. A note on Anotrichium tenue (C.Ag= Näg. (Ceramiaceae, Rhodophyta) in southern Africa. Acta Bot. Neerl. 34(2): 145-155.
- TAYLOR, W.R. 1937. Marine algae of the Northeastern coast of North America. The Univerdity of Michigan Press. 509 p.
- _____ 1942. Caribbean marine algae of the Allan Hancock Expedition, 1939. The University of Southern California Press. Los Angeles.

California.

- _____ 1960. Marine algae of the eastern tropical and subtropical coasts of the American. University of Michigan Press, 870 p.
- TSEKOS, I & HARITONIDIS, S. 1977. A survey of the marine algae of the Ionian Islands, Greece. Bot. Mar. 20(1): 47-65.
- UGADIM, Y. 1973. Algas marinhas bentônicas do litoral sul do estado do Sao Paulo e do litoral do estado do Paraná. I. Divisão Chlorophyta. Bol. de Botanica 1:11-17.
- _____ 1974. Algas marinhas bentônicas do litoral sul do estado do Sao Paulo e do litoral do estado do Paraná. III. Divisão Rhodophyta (1): Goniotrichales, Bangiales, Nemalionales e Gelidiales. Bol. Botanica, Univ. S. Paulo 2:93-137.
- _____ 1975 Algas marinhas bentônicas do litoral sul do estado de Sao Paulo e do litoral do estado do Paraná. III. Divisão Rhodophyta (2): Cryptonemiales, Gigartinales e Rhodymeniales. Bol. Botanica, Univ. S. Paulo 3:115-164.
- _____ 1975. Ceramiales (Rhodophyta) do litoral sul do estado de Sao Paulo e do litoral do estado do Paraná (Brasil). Bol. Botanica, Univ. S. Paulo 4: 133-172.
- VALET, G. 1968. Contribution à l'étude des Dasycladales. 2. Cytologie et reproduction. 3. Révision systématique. Nova Hedwigia 17: 551-643.
- _____ 1968. Les Chaetomorpha de la Région de Montpellier-Sète. Naturalia Monspeliensia . 12: 81-88.
- VERLAQUE, M. 1981. Contribution à la flore des algues marines de Méditerranée: Espèces nouvelles pour la Méditerranée occidentale. Bot. Mar. 24: 559-568.

- _____ & BOUDOURESQUE, Ch.F. 1981. Végétation marine de la Corse (Méditerranée). V. Documents pour la flore des algues. Rev. Biol. Ecol. Médit. 8(3-4): 139-156.
- _____ & TINE, J. 1979. Végétation marine de la rade de Toulon (Var, France). La Rade-Abri. Rev. Biol. Ecol. Médit. 5(2): 67-86.
- _____, GIRAUD, G. & BOUDOURESQUE, Ch.F. 1981. Le phytobenthos de la zone de décollement de la tache thermique d'une centrale électrique méditerranéenne. Bot.Mar. 24: 69-87.
- _____, BOUDOURESQUE, Ch.F., MEINESZ, A., GIRAUD, G. & MARCOT-COQUEUGNIOT, J. 1977. Végétation marine de la Corse (Méditerranée). II. Documents pour la flore des algues. Vie et Milieu, 27(3), Sér A: 437-456.
- WOELKERLING, Wm.J. 1983. A taxonomic reassessment of Lithophyllum (Corallinaceae, Rhodophyta) based on studies of R.A. Philippi's original collections. Br.phycol.J. 18:299-328.
- _____ 1983. A taxonomic reassessment of Lithothamnium (Corallinaceae, Rhodophyta) based on studies of R.A. Philippi's original collections. Br.phycol.J. 18:165-197.
- _____ 1985. A taxonomic reassessment of Spongites (Corallinaceae, Rhodophyta) based on studies of Kutzing's original collections. Br.phycol.J. 20: 123-153.
- _____ & IRVINE, L.M. 1986. The typification and status of Phymatolithon (Corallinaceae, Rhodophyta). Br.phycol.J. 21: 55-80.
- _____, CHAMBERLAIN, Y.M. & SILVA, P.C. 1985. A taxonomic and nomenclatural reassessment of Tenarea and Dermatolithon (Corallinaceae, Rhodophyta) based on studies of type and other critical specimens. Phycologia 24(3): 317-337.

- WOLLASTON, E.M. 1984. Species of Ceramiaceae (Rhodophyta) recorded from the International Indian Ocean Expedition, 1962. Phycologia 23(3): 281-299.
- WOMERSLEY, H.B.S. 1984. The marine benthic flora of southern Australia. Part I. D.J. Woolmann, South Australia.
- WYNNE, M.J. 1983. The current status of genera in the Delesseriaceae (Rhodophyta). Bot. Mar. 26: 437-450.
- _____ 1984. The correct name for the type of Hypoglossum Kützing (Delesseriaceae, Rhodophyta). Taxon, 33(1): 85-87.
- _____ 1984. Notes on Herposiphonia (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in south Africa, with a description of a new species. Cryptogamie: Algologie, 5(4): 167-177.
- _____ 1985. Concerning the names Scagelia corallina and Heterosiphonia wurdemannii (Ceramiales, Rhodophyta). Cryptogamie: Algologie, 6(2): 81-90.
- _____ & KRAFT, G.T. 1981. Classification summary. In: The biology of seaweeds (C.S. Lobban & M.J. WYNNE, eds.): 743-750. Blackwell Publ. Oxford.
- ZOFFMANN, . et al. 1985. Datos preliminares oceanográficos i de contaminación marina en la isla Plana o Nueva Tabarca (Alicante). In: La reserva marina de la isla Plana o Nueva Tabarca (RAMOS, A.A., ed): 95-110. Alicante (Excmo Ayuntamiento de Alicante).