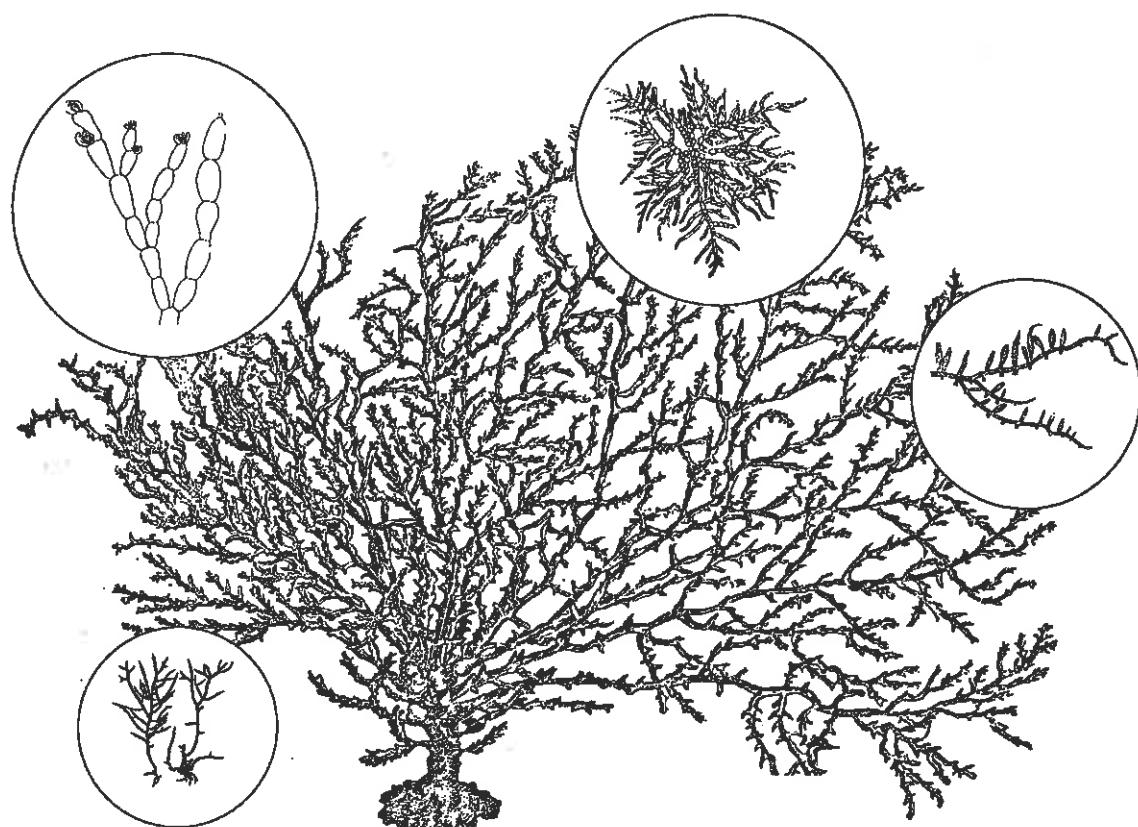


INVENTAIRE DES ALGUES MARINES BENTHIQUES D'ALGERIE



Michèle PERRET-BOUDOURESQUE
Halima SERIDI



1989

Les illustrations de couvertures sont de J. Feldmann, 1944, 1948 et 1931a.

Cette publication doit être citée sous la forme suivante :

PERRET-BOUDOURESQUE M. & SERIDI H., 1989.- Inventaire des algues marines benthiques d'Algérie. GIS Posidonie publ., Marseille, Fr., 1-117.

elle est disponible auprès du GIS Posidonie, Faculté des Sciences de Luminy, Route Léon Lachamp, 13288 Marseille cedex 09, France. © : 91.26.91.35

I.S.B.N. : 2-905540-14-1

INVENTAIRE DES ALGUES MARINES BENTHIQUES D'ALGERIE

Michèle PERRET-BOUDOURESQUE *
Halima SERIDI **

* Laboratoire d'Ecologie du Benthos, Faculté des Sciences de Luminy, 13288 Marseille cedex 09, France.

** Laboratoire de Biologie et d'Ecologie marines, Institut des Sciences de la Nature, Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène, B.P. 39, El-Alia, Alger, Algérie.

A Eurydice

JE tiens à remercier ici vivement mon époux, le Professeur Charles F. Boudouresque, qui m'a été d'une aide précieuse dans les recherches nomenclaturales, ainsi que Vincent Gravez, qui a réalisé la maquette de cet ouvrage.

Michèle Perret-Boudouresque

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1	
Toponymie des lieux cités	2	
BANGIOPHYCEAE		
Bangiales	5	
Erythrolelptidales	5	
Porphyridiales	6	
FLORIDEOPHYCEAE		
Acrochaetales	7	
Bonnemaisoniales	8	
Ceramiales		
Ceramiaceae	9	
Dasyaceae	18	
Delesseriaceae	19	
Rhodomelaceae	21	
Corallinales	26	
Gelidiales	33	
Gigartinales	36	
Hildenbrandiales	46	
Nemaliales	46	
Rhodymeniales	47	
XANTHOPHYCEAE		
Vaucheriales	50	
FUCOPHYCEAE		
Cutleriales	51	
Desmarestiales	52	
Dictyotales	52	
Ectocarpales	55	
Tilopteridales	59	
Fucales	59	
Laminariales	65	
Scytoniphonales	66	
Sphaerelariales	67	
CHLOROPHYCEAE		
Chaetophorales	70	
ULVOPHYCEAE		
Caulerpales	71	
Codiales	75	
Dasycladales	78	
Siphonocladales	78	
Ulotrichales	78	
Ulvales	79	
EXCLUDENDA		82
INQUIRENDIA	86	
BIBLIOGRAPHIE		90
INDEX DES ESPECES	103	
CARTE DE SITUATION	117	

INTRODUCTION

Les premiers inventaires des algues marines benthiques de l'Algérie sont essentiellement dûs aux travaux de MONTAGNE (1838, 1846-1848, 1856) et de DEBRAY (1893, 1897). Par la suite, les recherches de J. FELDMANN et de G. FELDMANN-MAZOYER (1931 à 1961) sont venues confirmer leurs signalisations et constituent l'essentiel des connaissances récentes sur la flore algale. Au total, près d'une centaine de références, certaines très anciennes et donc assez difficiles à replacer dans la nomenclature actuelle, la plupart plus ou moins ponctuelles, comportent des données sur cette flore. Il apparaissait donc très difficile de se faire une idée précise de cette flore, et de la répartition géographique des espèces signalées. C'est la raison pour laquelle il nous est apparu indispensable d'établir un inventaire concernant l'ensemble des côtes algériennes, regroupant les signalisations éparses dans le temps et l'espace.

La réalisation de ce travail a nécessité d'importantes recherches de nomenclature; en effet, les signalisations des auteurs anciens ont été faites sous des synonymes non usuels qu'il a été difficile de rapporter à des taxa actuels; dans certains cas, il a même été impossible de les replacer dans la systématique actuelle et en conséquence ces signalisations figurent parmi les espèces inquirendae.

Cet inventaire comprend les Bangiophyceae, Florideophyceae, Fucophyceae, Xanthophyceae, Chlorophyceae et Ulvophyceae. Nous n'avons pas pris en compte les Cyanobactéries et les Diatomophyceae.

Au sein d'une même classe, les ordres, genres, espèces, variétés et stades ont été placés dans l'ordre alphabétique, à l'exception des variétés types qui sont citées en premier dans la liste des variétés d'une même espèce. Nous considérons qu'il est commode et écologiquement utile de continuer à employer les noms d'espèces et de genres correspondant à un stade (*stadium*) dans un cycle hétéromorphe, comme le font les mycologues. En effet, (i) les différents stades d'une espèce à cycle hétéromorphe présentent souvent une écologie complètement différente et peuvent vivre dans des biotopes distincts; (ii) certains de ces stades peuvent même avoir des aires de distribution géographiques différentes; (iii) l'extension du nom d'un stade donné (par exemple, le nom du gamétophyte) à l'ensemble des stades conduit à une regrettable perte d'information (par exemple, faire croire que *Asparagopsis armata* existe dans des secteurs où seul son stade *Falkenbergia rufolanosa* a été réellement observé).

Pour chaque espèce, nous avons mis le nom actuel, suivi du basynyme et des éventuels synonymes usuels; viennent ensuite les localités géographiques, placées dans un ordre d'ouest en est. Quand un auteur a utilisé le binome actuel ou l'un des synonymes usuels, nous n'avons pas fait figurer le nom utilisé, même si les autorités sont erronées; lorsque l'espèce est citée sous un synonyme non usuel, nous l'avons mentionné sous l'orthographe et avec les autorités (même erronées) utilisées par l'auteur; le nom est alors précédé de s.n. (= sub nomen). Quand un auteur a émis un doute sur la détermination d'un taxon ("?" ou "cf"), nous avons fait figurer ces informations.

Nous avons adopté les toponymes algériens actuels; la liste qui suit donne l'ensemble des localités mentionnées, ainsi que la correspondance avec les toponymes français ou anciens et les variantes orthographiques trouvés dans les ouvrages dépouillés et sur les cartes usuelles. Les lieux-dits figurent entre parenthèses après le nom d'une localité plus importante.

Ghazaouet = Nemours
 Iles Habibas
 Cap Falcon
 Oran (baie des Andalouses, Kristel)
 Arzew = Arzeu
 Mars El-Hadjad = Port aux Poules
 Mostaganem = Mostaganem (plage de la Salamandre)
 Sidi Brahame
 El-Chlef = El-Aslam = Orléanville
 Ténès
 Cherchell = Cherchel (Cap Tizirine, Ilot Joinville, Cap Rouge, Sidi Brahame, pointe Riad)
 Chenoua
 Tipaza = Tipasa
 Kouali
 Bou-Ismail = Castiglione
 Fouka
 Douaouda
 Sidi Fredj = Sidi Ferruch
 Ras Acrata = Ras Aknatar = Ras Akhnatar
 Ain Benian = Guyotville
 Cap Caxine
 Falaise de Bainem = Falaise de Saint Cloud
 Rais Hamidou = Pointe Pescade
 Bologhine = Saint-Eugène
 Bab-El-Oued
 Alger = Alger (plage du Lido, Pins maritimes, Les Deux Moulins, rochers de l'Amiraute, port, jetée de l'Agha)
 Bordj-El-Kiffan = Fort de l'Eau
 Tamentfoust = La Pérouse = Lapérouse
 Cap Bordj-El-Bahri = Cap Matifou
 Banc de Matifou
 Iles Sandja
 El-Marsa = Jean Bart

Aïn-Taya
 Ain-Chorb = Surcouf
 El-Karma = Figuier
 Dellys
 Cap Carbon
 Bedjaia = Bejaia = Bougie (anse des Aiguades)
 Mansouria
 Jijel = Djidjelli
 Collo
 Stora (golfe de Srigina, île de Srigina)
 Skikda = Philippeville
 Cap de Garde
 Annaba = Bône
 Cap Rosa
 El-Kala = La Calle

Pour chaque localité où est cité un taxon ou un stade, nous avons mis la liste des auteurs l'ayant signalé, dans l'ordre chronologique; les algues mentionnées dans les travaux de BOUDOURESQUE (1969a, 1970b) ne comportant pas de localisation précise, nous avons eu recours à des notes personnelles de l'auteur pour retrouver ces informations. Quand un auteur reprend une signalisation d'un auteur antérieur (ce qui, dans certains cas, constitue une validation), nous le mentionnons sous la forme "X, d'après Y". Quand un auteur cite des récoltes d'une autre personne (que ces échantillons lui aient été adressés ou qu'il ait examiné son herbier), nous le mentionnons sous la forme "X, récolte Y"; ces précisions n'étant pas toujours claires dans la littérature, une certaine part d'interprétation personnelle affecte ces informations. Dans quelques cas, le déterminateur n'étant pas l'auteur, ce dernier est indiqué sous la forme "dét. Y".

D'une façon générale, et sauf cas particulier, nous n'avons pas examiné les échantillons cités par les auteurs et nous ne prenons donc pas position sur d'éventuelles erreurs de détermination. Cependant, un certain nombre de taxons ont été placés dans les excludenda, car leur présence en Méditerranée, et par conséquence en Algérie, nous est apparue très douteuse, et mériterait d'être confirmée par des recherches ultérieures.

Au total, 468 taxa et stades d'algues marines benthiques ont été dénombrés sur les côtes algériennes :

10 Bangiophyceae
282 Florideophyceae
2 Xanthophyceae
95 Fucophyceae
3 Chlorophyceae
76 Ulvophyceae

Le rapport R/P est de 3.07 (Rhodophyta/ Fucophyceae).

Aux espèces que nous avons prises en considération, il convient d'ajouter 19 inquirenda.

Par ailleurs, 15 espèces ont été placées dans les excludenda.

BANGIOPHYCEAE

=====

BANGIALES

Bangia atropurpurea (Roth) C. Agardh (= Confervaria atropurpurea Roth, B. fusco-purpurea (Dillwyn) Lyngbye) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. B. fusco-purpurea Lyngbye var. v. algeriensis; KUTZING, 1849, récolte LENORMAND, s.n. B. pallens Kützing; DEBRAY, 1893, s.n. B. fusco-purpurea Lyngbye), Ténès (DEBRAY, 1897, s.n. B. fusco-purpurea Lyngbye), Ilot Joinville et Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. B. fusco-purpurea Lyngbye; DEBRAY, 1897, s.n. B. fusco-purpurea Lyngbye; HAMEL, 1924a, récoltes BARREAU, ROUSSEL), Annaba (HAMEL, 1924a, récolte BOVE), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU, s.n. B. fusco-purpurea var. atropurpurea; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. B. fusco-purpurea Lyngbye; HAMEL, 1924a, récolte DURIEU).

Porphyra leucosticta Thuret in Le Jolis : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Alger (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1924a, récolte ROUSSEL; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Porphyra umbilicalis (Linnaeus) J. Agardh (= Ulva umbilicalis Linnaeus) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. P. laciniata Agardh), Ténès, Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. P. laciniata Agardh), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. P. laciniata Agardh), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. P. laciniata Agardh).

ERYTHROPELTIDALES

Erythrocladia subintegra Rosenvinge : Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; 1970b, s.n. E. subintegra et E. irregularis Rosenvinge).

Note : cette espèce est quelquefois considérée comme synonyme d'E. irregularis (par exemple HEEREBOUT, 1968; BOUDOURESQUE, 1970b); la délimitation des espèces dans le genre Erythrocladia reste problématique; en attendant des investigations complémentaires concernant les populations méditerranéennes, il nous paraît préférable de continuer à distinguer les deux espèces, et de conserver le nom d'E. subintegra pour l'espèce méditerranéenne.

Erythrotrichia bertholdii Batters : Bordj-El-Kiffan (MAZOYER et FELDMANN, 1937).

Erythrotrichia carnea (Dillwyn) J. Agardh (= Confervia carnea Dillwyn) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Ain-Chorb (MAZOYER et FELDMANN, 1937).

Porphyrostromium boryana (Montagne) Trevisan (= Porphyra boryana Montagne, Erythrotrichia boryana (Montagne) Berthold) : sans précision de localité (KUTZING, 1849; DEBRAY, 1893), Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes BORY, DESHAYES; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1924a, récolte BORY).

PORPHYRIDIALES

Chroodactylon ornatum (C. Agardh) Drew et Ross (= Asterocystis ornatum (C. Agardh) Hamel, C. ramosum (Thwaites) Hangs.) : Tipaza, Kouali (DEBRAY, 1897, s.n. Goniotrichum ramosum Hauck).

Stylonema alsidii (Zanardini) Drew (= Bangia alsidii Zanardini, Gonio-trichum alsidii (Zanardini) Howe, Goniotrichum elegans (Chauvin) Le Jolis) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Ras Acrata, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), Ain-Chorb (MAZOYER et FELDMANN, 1937).

Stylonema cornu-cervi Reinsch (= Goniotrichum cornu-cervi (Reinsch) Hauck) : Tipaza, El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

FLORIDEOPHYCEAE

ACROCHAETIALES

Acrochaetium bonnemaisoniae (Batters) J. Feldmann et G. Feldmann (= Colaconema bonnemaisoniae Batters, Audouinella bonnemaisoniae (Batters) Dixon in Parke et Dixon) : Ain Benian (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Acrochaetium caesareae J. Feldmann : Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Acrochaetium cheminii J. Feldmann nomen nudum (= A. chylocladiae Chemin non Batters) : sans précision de localité (ARDRE, 1970), Bologhine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Note : ARDRE (1970), qui a examiné les échantillons de FELDMANN conservés sous le nom de A. chylocladiae Batters, rectifie l'erreur de détermination de ce dernier. GARBARY (1987) précise que cette espèce ne peut pas être considérée comme validement publiée puisque FELDMANN (1954) n'a fourni aucune diagnose.

Acrochaetium daviesii (Dillwyn) Nägeli (= Confervaria daviesii Dillwyn, Audouinella daviesii (Dillwyn) Woelkerling) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Bordj-El-Kifan (MAZOYER et FELDMANN, 1937), El-Marsa (BOUDURESQUE, 1969a).

Acrochaetium dubosquii J. Feldmann (= Audouinella dubosquii (J. Feldmann) Garbary) : Cap Carbon (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Acrochaetium hamelii J. Feldmann : Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Note : selon GARBARY (1987), A. hamelii pourrait être proche ou même conspécifique de A. porphyrae (Drew) Smith, espèce connue du Pacifique.

Acrochaetium humile (Rosenvinge) Børgesen (= Chantransia humilis Rosenvinge, Audouinella humilis (Rosenvinge) Garbary) : Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. A. mahumetanum Hamel), Alger (HAMEL, 1928, récolte BORY, s.n. A. mahumetanum Hamel; J. FELDMANN, 1931a, d'après HAMEL, récolte BORY, s.n. A. mahumetanum Hamel).

Acrochaetium infestans Howe et Hoyt (= Colaconema infestans (Howe et Hoyt) Woelkerling, Audouinella infestans (Howe et Hoyt) Dixon in Parke

et Dixon) : port d'Alger (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Acrochaetium mediterraneum (Levring) Boudouresque (= Chantransia mediterranea Levring, Audouinella mediterranea (Levring) Ballesteros) : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971).

Acrochaetium parvulum (Kylin) Hoyt (= Chantransia parvula Kylin, Audouinella parvula (Kylin) Dixon) : Alger (HAMEL, 1928, récolte BORY, s.n. A. hallanicum (Kylin) Hamel f. parvula (Kylin) Rosenvinge).

Acrochaetium savianum (Meneghini) Nägeli (= Callithamnion savianum Meneghini, Audouinella saviana (Meneghini) Woelkerling) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Chantransia saviana Ard.).

Acrochaetium secundatum (Lyngbye) Nägeli (= Callithamnion daviesii (Dillwyn) Lyngbye f. secundatum, Chantransia secundata (Lyngbye) Thuret in Le Jolis, Audouinella secundata (Lyngbye) Dixon) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Alger (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1928, récolte BORY, s.n. A. virgatum (Harvey) J. Agardh var. secundata (Lyngbye) Rosenvinge), Bordj-El-Kiffan (MAZOYER et FELDMANN, 1937).

Acrochaetium subpinnatum Bornet : Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Alger (J. FELDMANN, 1931a, récolte BORY DE SAINT-VINCENT; HAMEL, 1928, récolte BORY).

Acrochaetium virgatum (Harvey) Bornet (= Callithamnion virgatum Harvey, Audouinella virgatula (Harvey) Dixon) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Chantransia virgatula Thuret), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. var. luxurians (J. Agardh) Rosenvinge), Ras Acrata (DEBRAY, 1897, s.n. Chantransia virgatula Thuret), Ain-Chorb (MAZOYER et FELDMANN, 1937).

Rhodochorton hauckii (Schiffner) Hamel (= Acrochaetium hauckii Schiffner) : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Rhodochorton membranaceum (Magnus) Hauck (= Callithamnion membranaceum Magnus, Audouinella membranacea (Magnus) Papenfuss) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Sidi Fredj (DEBRAY, 1897), Cap Caxine (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1928, d'après DEBRAY), jetée de l'Agha, près du port d'Alger (J. FELDMANN, 1938), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

BONNEMAISONIALES

Asparagopsis armata Harvey : Iles Habibas (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte MAIRE), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte J. FELDMANN), Tipaza (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte J. et G. FELDMANN), Alger (HAMEL, 1926, 1930a,

récolte TEISNIER; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939a; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte TEISNIER), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Dellys (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte J. FELDMANN), Bedjaia (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte J. et G. FELDMANN).

Asparagopsis taxiformis (Delile) Trevisan (= Fucus taxiformis Delile) : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, en épave).

Bonnemaisonia asparagoides (Woodward) C. Agardh (= Fucus asparagoides Woodward) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Chenoua (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b, d'après SEURAT; J. FELDMANN, 1943b), Bologhine (DEBRAY, 1897), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; HAMEL, 1930a, récoltes ROUSSEL, SURCOUF), au sud-ouest du Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Bonnemaisonia clavata Hamel : banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939b), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), Alger (MAZO-YER et FELDMANN, 1937).

"Falkenbergia rufolanosa (Harvey) Schmitz in Engler et Prantl" stadium, tétrasporophyte de Asparagopsis armata Harvey (= Polysiphonia rufolanosa Harvey) : Iles Habibas (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte MAIRE), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. F. doubletii Sauvageau; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte J. FELDMANN); Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte J. et G. FELDMANN), aux environs d'Alger (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte J. FELDMANN), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943a), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971; J. FELDMANN, 1952), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte J. FELDMANN), Bedjaia (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942b, récolte G. FELDMANN).

"Hymenoclonium serpens (Crouan et Crouan) Batters" stadium, stade de Bonnemaisonia (= Callithamnion serpens Crouan et Crouan) : au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

"Trailliella intricata Batters" stadium, tétrasporophyte de Bonnemaisonia hamifera Hariot) : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

CERAMIALES : CERAMIACEAE

Aglaothamnion bipinnatum (Crouan et Crouan) J. Feldmann et G. Feldmann (= Callithamnion bipinnatum Crouan et Crouan) : Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Aglaothamnion byssoides (Arnott ex Harvey in Hooker) Boudouresque et Perret-Boudouresque (= Callithamnion byssoides Arnott ex Harvey in Hooker, A. furcellariae (J. Agardh) Feldmann-Mazoyer) : Ain Benian

(J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, en épave; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Aglaothamnion caudatum (J. Agardh) Feldmann-Mazoyer (= Callithamnion caudatum J. Agardh) : Tipaza (DEBRAY, 1897).

Aglaothamnion cordatum (Børgesen) Feldmann-Mazoyer (= Callithamnion cordatum Børgesen, A. neglectum Feldmann-Mazoyer) : Ile Sandja (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Aglaothamnion tenuissimum (Bonnemaison) Feldmann-Mazoyer (= Ceramium tenuissimum Bonnemaison) : Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Aglaothamnion tripinnatum (Grateloup ex C. Agardh) Feldmann-Mazoyer (= Callithamnion tripinnatum Grateloup ex C. Agardh) : Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), Ain-Chorb (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Anotrichium barbatum (Smith) Nägeli (= Confervaria barbata Smith, Griffithsia barbata (Smith) C. Agardh) : Ile Sandja (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Anotrichium tenue (C. Agardh) Nägeli (= Griffithsia tenuis C. Agardh) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1951), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. Griffithsia phyllamphora J. Agardh; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, d'après DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY).

Note : FELDMANN et FELDMANN (1939c) ont examiné les échantillons de DEBRAY, conservés sous le nom de G. phyllamphora, et les rapportent à G. tenuis.

Antithamnion cruciatum (C. Agardh) Nägeli (= Callithamnion cruciatum C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. A. cruciatum et var. radicans (J. Agardh) Hauck), Tipaza, Cap Caxine (DEBRAY, 1897), port d'Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897).

Antithamnion tenuissimum (Hauck) Schiffner (= A. cruciatum f. tenuissimum Hauck) : Tipaza (MAZOYER et FELDMANN, 1937; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), port d'Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, 1941c), Cap Bordj-El-Bahri (FELDMANN-MAZOYER, 1941b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Antithamnionella elegans (Berthold) Boudouresque et Perret (= Antithamnion elegans Berthold) : Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1936; MAZOYER et FELDMANN, 1937; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, 1941c), Cap Bordj-El-Bahri, Bedjaïa (FELDMANN-MAZOYER, 1941b).

Balliella cladoderma (Zanardini) Athanasiadis (= Callithamnion clado-dermum Zanardini, Antithamnion clado-dermum (Zanardini) Hauck) : Ile Sandja (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Bornetia secundiflora (J. Agardh) Thuret (= Griffithsia secundiflora J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a).

Callithamniella tingitana (Schousboe ex Bornet) Feldmann-Mazoyer (= Calithamnion tingitanum Schousboe ex Bornet, Grallatoria tingitana (Schousboe ex Bornet) Abbott) : port d'Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1936, 1941c; J. FELDMANN et MAZOYER, 1938; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b).

Callithamnion corymbosum (Smith) Lyngbye (= Conferva corymbosa Smith) : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN), Bedjaïa (FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Ceramium fruticulosum Roth).

Callithamnion granulatum (Ducluzeau) C. Agardh (= Ceramium granulatum Ducluzeau) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; G. FELDMANN, 1941), Gran (DEBRAY, 1897), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza, Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Annaba (DEBRAY, 1897, récolte CHEVREUX).

Callithamnion tetragonum (Withering) Gray (= Conferva tetragona Withering) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897), Cap Bordj-El-Bahri (FELDMANN-MAZOYER, 1941b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Ain-Chorb (FELDMANN-MAZOYER, 1941b).

Centroceras clavulatum (C. Agardh in Kunth) Montagne in Durieu de Maisonneuve (= Ceramium clavulatum C. Agardh in Kunth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; MAZOYER, 1938, récolte FELDMANN; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN), Chenoua (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY), Tipaza (MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Ras Acrata, falaise de Bainem (MAZOYER, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Cap Caxine (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY), Bologhine (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; MAZOYER, 1938, d'après MONTAGNE; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après MONTAGNE), Bordj-El-Kiffan (MAZOYER, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, récolte BERNARD), El-Marsa (MAZOYER, 1938, récolte FELDMANN), baie des Aiguades à Bedjaïa (MAZOYER, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941b).

Ceramium bertholdii Funk : Chenoua (MAZOYER, 1938, récolte SEURAT; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, récolte SEURAT; J. FELDMANN, 1943b, d'après SEURAT), Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b, d'après SEURAT), Cap Bordj-El-

Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; FELDMANN-MAZOYER, 1939, 1941b, d'après J. FELDMANN et G. FELDMANN; J. FELDMANN, 1943b).

Ceramium ciliatum (Ellis) Ducluzeau (= Conferva ciliata Ellis) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; G. FELDMANN, 1941, s.n. var. robustum (J. Agardh) G. Mazoyer), Iles Habibas (MAZOYER, 1938, récolte MAIRE, s.n. var. robustum (J. Agardh) Mazoyer), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. robustum J. Agardh; MAZOYER, 1938, récolte FELDMANN, s.n. var. robustum), Tipaza (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. var. robustum), Ain Benian, Rais Hamidou (MAZOYER, 1938, s.n. var. robustum), Bologhine (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. var. robustum), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897), Bordj-El-Kiffan (MAZOYER, 1938, s.n. var. robustum), Cap Bordj-El-Bahri, El-Marsa, Dellys (MAZOYER, 1938, s.n. var. robustum), Mansouria (MAZOYER, récolte ROUX, s.n. var. robustum).

Ceramium circinnatum (Kützing) J. Agardh (= Hormoceras circinnatum Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; MAZOYER, 1938, d'après DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY), Sidi Fredj (DEBRAY, 1897; MAZOYER, récolte DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY), Ras Acrata (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Cap Bordj-El-Bahri (FELDMANN-MAZOYER, 1941b), El-Marsa (MAZOYER, 1938; BOUDOURESQUE, 1969a), Dellys (MAZOYER, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941b).

Ceramium codii (Richards) G. Mazoyer (= Ceramothamnion codii Richards, Ceramothamnion adriaticum Schiller) : Cap Bordj-El-Bahri (MAZOYER, 1938; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, d'après MAZOYER; J. FELDMANN, 1943b), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a).

Ceramium diaphanum (Lightfoot) Roth (= Conferva diaphana Lightfoot) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. C. diaphanum et C. strictum), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. diaphanum Roth et C. elegans Ducluzeau; MAZOYER, 1938, récolte J. FELDMANN; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN, s.n. var. typicum), Sidi Brahame (J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. strictum Harvey), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. C. diaphanum Roth et C. strictum Harvey; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. typicum et var. zostericola Thuret f. acrocarpum G. Mazoyer), Ras Acrata (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. typicum), Ain Benian (MAZOYER, 1938), Bologhine (MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. C. strictum (Kützing) Harvey; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY, s.n. var. strictum), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY, s.n. var. typicum), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; PETERSEN, 1918; MAZOYER, 1937, MAZOYER, 1938, récoltes DESHAYES, MONTAGNE, s.n. C. strictum (Kützing) Harvey; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. typicum; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DESHAYES, MONTAGNE, s.n. var. strictum; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Bordj-El-Kiffan (MAZOYER, 1938; FELDMANN-MAZOYER (1941b, récolte BERNARD, s.n. var. typicum), Cap Bordj-El-Bahri (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. zostericola Thuret f. minuscula G.

Mazoyer et f. acrocarpum G. Mazoyer), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. zostericola Thuret f. minuscula G. Mazoyer; BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), El-Marsa (MAZOYER, 1938, s.n. C. strictum var. zostericola f. acrocarpum (Kützing) Mazoyer et f. minuscula Mazoyer), Ain-Chorb (MAZOYER, 1938, s.n. C. strictum var. zostericola f. minuscula Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. zostericola Thuret f. minuscula G. Mazoyer), El-Karma (MAZOYER, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. typicum), Dellys (MAZOYER, 1938, s.n. C. strictum var. zostericola Thuret et var. zostericola f. minuscula Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. zostericola Thuret et f. minuscula G. Mazoyer), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. C. diaphanum Agardh et var. citratum De Candolle; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; MAZOYER, 1938, récolte MONTAGNE; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après MONTAGNE, s.n. var. typicum).

Ceramium echionotum J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; MAZOYER, 1938, récolte FELDMANN, s.n. var. mediterraneum Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN, s.n. var. mediterraneum G. Mazoyer), Tipaza, Sidi Fredj, (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. var. mediterraneum Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY, s.n. var. mediterraneum G. Mazoyer), Ain Benian (MAZOYER, 1938, s.n. var. mediterraneum Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941, s.n. var. mediterraneum), Bologhine (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. var. mediterraneum Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY, s.n. var. mediterraneum), Alger (MAZOYER, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Cap Bordj-El-Bahri (MAZOYER, 1938; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Mansouria (MAZOYER, 1938, s.n. var. mediterraneum Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. mediterraneum).

Ceramium flabelligerum J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; J. FELDMANN, 1951), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. var. mediterraneum Debray; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY, s.n. var. mediterraneum Debray).

Ceramium flaccidum (Harvey ex Kützing) Ardisson (= Hormoceras flaccidum Harvey ex Kützing, C. gracillimum Griffiths et Harvey in Harvey var. byssoides (Harvey) G. Mazoyer, C. byssoides Harvey) : Tipaza (MAZOYER, 1938), Cherchell (MAZOYER, 1938, récolte FELDMANN), Alger, Bordj-El-Kiffan (MAZOYER, 1938), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971, s.n. var. C. gracillimum), Cap Carbon, baie des Aiguades à Bedjaïa (MAZOYER, 1938).

Note : MAZOYER (1938) a examiné les échantillons de l'herbier DEBRAY que cet auteur avait nommés C. gracillimum et les rapporte à C. tenerrimum.

Ceramium ordinatum Kützing (= Centroceras cinnabarinum (Grateloup ex J. Agardh) Hauck, Ceramium cinnabarinum Grateloup ex J. Agardh) : port d'Alger (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY).

Ceramium rubrum (Hudson) C. Agardh (= Confervva rubra Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh), Iles Habibas (MAZOYER, 1938, récolte MAIRE, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh), Oran (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DOUMERGUE, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. var. secundatum Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. rubrum Agardh et C. barbatum Kützing; MAZOYER, 1938, récoltes FELDMANN, MONTAGNE, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN, s.n. var. tenue C. Agardh), Chenoua (SEURAT, 1933, s.n. var. barbatum Kützing), Tipaza (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh), Fouka (MAZOYER, 1938, récolte SEURAT, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh), Douaouda (SEURAT, 1933, s.n. var. barbatum Kützing; MAZOYER, 1938, récolte SEURAT, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh), Sidi Fredj (MAZOYER, 1938, récolte MAUPAS, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh), Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY, s.n. var. barbatum (Kützing) J. Agardh; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Bordj-El-Kiffan (MAZOYER, 1938, s.n. var. barbatum), îles Sandja (SEURAT, 1933, s.n. var. barbatum Kützing), Cap Bordj-El-Bahri (MAZOYER, 1938, récolte Jean BART, s.n. var. barbatum), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), El-Karma, Dellys, Bedjaia (MAZOYER, 1938, s.n. var. barbatum).

Ceramium tenerrimum (Martens) Okamura (= Hormoceras tenerrimum Martens) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. C. gracillimum; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, d'après MAZOYER; G. FELDMANN, 1941), Ghazaouet (MAZOYER, 1937, 1938, récolte LLABRADOR; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Iles Habibas (MAZOYER, 1938, récolte MAIRE; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, récolte MAIRE), Oran (DEBRAY, 1897, s.n. C. gracillimum), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. C. gracillimum; MAZOYER, 1937, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Ain Benian (MAZOYER, 1937, 1938), Bologhine (MAZOYER, 1937, 1938, récolte DEBRAY), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. C. gracillimum), Alger (PETERSEN, 1918, s.n. C. brevizonatum Petersen; MAZOYER, 1937; MAZOYER, 1938, récolte PETERSEN, s.n. var. brevizonatum (Petersen) Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, récolte PETERSEN, s.n. var. brevizonatum (Petersen) Feldmann-Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Bordj-El-Kiffan (MAZOYER, 1937, 1938), Cap Carbon, baie des Aiguades à Bedjaia (MAZOYER, 1937, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941b).

Note : MAZOYER (1938) a examiné les échantillons de l'herbier DEBRAY, que cet auteur a nommés C. gracillimum, et les rapporte à C. tenerrimum.

Ceramium nodosum (Kützing) Harvey (= Hormoceras nodosum Kützing, C. tenuissimum (Roth) J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. C. nodosum), Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj (DEBRAY, 1897, s.n. C. nodosum Harvey), Ras Acrata, Ain Benian (MAZOYER, 1938, s.n. var. tenellum Mazoyer; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. tenellum G. Mazoyer), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. C. nodosum Harvey), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), anse des Aiguades à Bedjaia (MAZOYER, 1938; FELDMANN-MAZOYER, 1941b).

Note : En faisant la combinaison C. tenuissimum, AGARDH (1851) utilisait un binôme non disponible, puisqu'employé par BONNEMAISON (1828) : C. tenuissimum Bonnemaison (= Aglaothamnion tenuissimum (Bonnemaison) Feldmann-Mazoyer) ; en attendant des recherches plus approfondies, nous proposons donc de le remplacer par le synonyme qui nous semble le plus ancien, C. nodosum (KUTZING, 1841, s.n. Hormoceras nodosum). Par ailleurs, selon MAZOYER (1938), les échantillons signalés en Algérie sous le nom de C. tenuissimum par FELDMANN et de C. nodosum par DEBRAY, n'appartiennent pas au C. tenuissimum.

Compsothamnion thuyoides (Smith) Schmitz (= Confervula thuyoides Smith) : Alger (MAZOYER et FELDMANN, 1937; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, 1941c).

Crouania attenuata (Bonnemaison ex C. Agardh) J. Agardh (= Mesogloia attenuata Bonnemaison ex C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN, s.n. f. typica), Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après G. FELDMANN, s.n. f. typica), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Griffithsia flosculosa (Ellis) Batters ex Newton (= Confervula flosculosa Ellis) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. G. setacea Agardh), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Ceramium rubrum Agardh var. pedicellatum Duby; J. FELDMANN, 1931a, s.n. G. sphaerica Schousboe; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN, s.n. var. sphaerica (Schousboe) Feldmann-Mazoyer et var. irregularis (C. Agardh) Feldmann-Mazoyer), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. G. setacea Agardh; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY, s.n. var. sphaerica), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. G. setacea Agardh), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Ceramium rubrum Agardh var. pedicellatum Duby; DEBRAY, 1897, s.n. G. setacea Agardh; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. sphaerica), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Ain-Chorb (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. sphaerica), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Ceramium setaceum Duby).

Griffithsia furcellata J. Agardh (= Neomonospora furcellata (J. Agardh) G. Feldmann et Meslin) : anse des Aiguades à Bedjaïa (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte DURIEU, s.n. G. duriaeai Montagne; DEBRAY, 1893, d'après MONTAGNE, s.n. G. duriaeai Montagne ?; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. G. duriaeai Montagne; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, d'après MONTAGNE, récolte DURIEU).

Note : FELDMANN et FELDMANN (1939c) ont examiné le type du Griffithsia duriaeai Montagne récolté par DURIEU à El-Kala et l'ont rapporté à Neomonospora furcellata.

Griffithsia genovefae J. Feldmann : banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1948).

Griffithsia opuntioides J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN), Cap Bordj-El-Bahri (FELDMANN-MAZOYER, 1941b; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Bedjaia (FELDMANN-MAZOYER, 1941b), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après MONTAGNE).

Griffithsia phyllamphora J. Agardh : Bab-El-Oued (FELDMANN-MAZOYER, 1941b).

Note : les spécimens attribués par DEBRAY (1897) à *G. phyllamphora* ont été réexamинés par FELDMANN et FELDMANN (1939c) qui les rapportent à *Anotrichium tenuum*.

Griffithsia schousboei Montagne : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, 1856; DEBRAY, 1893; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après MONTAGNE), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Gulsonia nodulosa (Ercegovic) J. Feldmann et G. Feldmann (= *Dudresnaya nodulosa* Ercegovic, *Gulsonia mediterranea* Kylin, *Crouania annulata* Berthold, *Crouaniopsis annulata* (Berthold) J. Feldmann et G. Feldmann) : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b).

Gymnothamnion elegans (Schousboe ex C. Agardh) J. Agardh (= *Callithamnion elegans* Schousboe ex C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. *Plumaria schousboei* Schmitz), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. *Plumaria schousboei* Schmitz; G. FELDMANN, 1940; 1941; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DERRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Ras Acrata (G. FELDMANN, 1941), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. *Plumaria schousboei* Schmitz; G. FELDMANN, 1941; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), près d'Alger, Iles Aguelli, Cap Carbon (G. FELDMANN, 1941; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Halurus equisetifolius (Lightfoot) Kützing (= *Conferva equisetifolia* Lightfoot) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, s.n. *Griffithsia equisetifolia* Agardh; DEBRAY, 1893).

Microcladia glandulosa (Solander ex Turner) Greville (= *Fucus glandulosus* Solander ex Turner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (DEBRAY, 1897; MAZOYER, 1938, récolte DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave; MAZOYER, 1938, récolte MONTAGNE, en épave; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après MONTAGNE, en épave).

Monosporus pedicellatus (Smith) Solier in Castagne (= *Conferva pedicellata* Smith, *Neomonospora pedicellata* (Smith) G. Feldmann et Meslin, *Corynospora pedicellata* (Smith) J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. *Monospora pedicellata* Solier), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. *Monospora pedicellata* (Smith) Solier), Tipaza, Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (FELDMANN-MAZOYER et MESLIN, 1938, d'après G. FELDMANN; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, 1941c), El-Kala (FELDMANN-MAZOYER et MESLIN, 1938, d'après DURIEU in Herbarium MONTAGNE).

Pleonosporium boreri (Smith) Nägeli (= Conferva boreri Smith) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897), Cap Tizirine et Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Ras-Aknatar, port d'Alger (DEBRAY, 1897), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Pterothamnion crispum (Ducluzeau) Nägeli (= Ceramium crispum Ducluzeau, Antithamnion plumula (Ellis) Thuret var. crispum (Ducluzeau) Hauck) : Tipaza, au large de Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941c), nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Pterothamnion plumula (Ellis) Nägeli var. plumula (= Conferva plumula Ellis, Antithamnion plumula (Ellis) Thuret, Platythamnion plumula (Ellis) Boudouresque, Augier et Verlaque) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Callithamnion plumula Lyngbye; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes DESHAYES, ROUSSEL, s.n. Callithamnion plumula Lyngbye; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Ptilothamnion pluma (Dillwyn) Thuret in Le Jolis (= Conferva pluma Dillwyn, Ptilothamnion micropterum (Montagne) Bornet ex Sauvageau) : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), El-Marsa (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN et G. FELDMANN; BOUDOURESQUE, 1969a).

Seirospora sphaerospora J. Feldmann : Ile Sandja (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Spermothamnion barbatum (C. Agardh) Bornet (= Callithamnion barbatum C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY).

Spermothamnion flabellatum Bornet ex Bornet et Thuret : Cap Bordj-El-Bahri (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. var. dispora).

Spermothamnion repens (Dillwyn) Rosenvinge (= Conferva repens Dillwyn, S. turneri (C. Agardh) Areschoug) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. S. turneri Areschoug et S. roseolum Pringsheim; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Ain Benian (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, s.n. S. flabelligerum (De Notaris) Ardisson et Strafforello, en épave), Bologhine (DEBRAY, 1897), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. S. roseolum Pringsheim), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a).

Sphondylothamnion multifidum (Hudson) Nägeli (= Conferva multifida Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897), rochers de l'Amirauté à Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941b, s.n. f. disticha ?; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Spyridia filamentosa (Wulfen) Harvey in Hooker (= Fucus filamentosus Wulfen) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Bologhine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1943).

Spyridia hypnoides (Bory ex Belanger) Papenfuss (= Thamnophora hypnoides Bory ex Belanger, S. aculeata (C. Agardh ex Decaisne) Kützing) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1856, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, s.n. S. berkeleyana Montagne; KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY), Alger (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; FELDMANN-MAZOYER, 1941b), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b; s.n. var. disticha Børgesen), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), Skikda (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après MONTAGNE, en épave).

Tiffaniella capitata (Schousboe ex Bornet) Doty et Menez (= Spermothamnion capitatum Schousboe ex Bornet) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Falcon (FELDMANN-MAZOYER, 1942, récolte HAMEL), Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY).

Vickersia baccata (J. Agardh) Karsakoff (= Callithamnion baccatum J. Agardh) : port d'Alger (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après J. FELDMANN et G. FELDMANN; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Wrangelia penicillata C. Agardh : Bologhine (DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941b, d'après DEBRAY).

CERAMIALES : DASYACEAE

Dasya baillouviana (Gmelin) Montagne (= Fucus baillouviana Gmelin, D. pedicellata (C. Agardh) C. Agardh, D. elegans (Martens) C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. D. baillouviana Montagne).

Dasya corymbifera J. Agardh : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971).

Dasya hutchinsiae Harvey in Hooker (= D. arbuscula (Dillwyn) Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897), près d'Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Dasya ocellata (Grateloup) Harvey in Hooker (= Ceramium ocellatum Grateloup) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (DEBRAY, 1897).

Dasya rigidula (Kützing) Ardissonne (= Eupogonium rigidulum Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. D. squarrosa Zanardini), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. D. squarrosa Zanardini), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), Annaba (DEBRAY, 1897, récolte CHEVREUX).

Dasyopsis plana (C. Agardh) Zanardini (= Dasya plana C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Dasya ornithorhyncha Montagne; MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Heterosiphonia crispella (C. Agardh) Wynne (= Callithamnion crispellum C. Agardh, H. wurdemannii (Bailey ex Harvey) Falkenberg, Dasya wurdemannii Bailey ex Harvey) : Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (PETERSEN, 1918, s.n. Dasya ? wurdemanni Bailey), au sud-ouest du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa, Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a).

CERAMIALES : DELESSERIACEAE

Acrosorium uncinatum (Turner) Kylin var. uncinatum (= Fucus laceratus var. uncinatus Turner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Nitophyllum uncinatum J. Agardh), Ténès (DEBRAY, 1897, s.n. Nitophyllum uncinatum J. Agardh), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Nitophyllum uncinatum J. Agardh), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Delesseria lacerata Agardh var. uncinata; MONTAGNE, 1846-1849, d'après BORY, s.n. Aglaophyllum laceratum Montagne var. uncinatum Turner; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Nitophyllum uncinatum J. Agardh), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Nitophyllum uncinatum J. Agardh; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Acrosorium uncinatum (Turner) Kylin var. reptans (Crouan et Crouan) Boudouresque, Perret-Boudouresque et Knoepffler-Péguy (= Nitophyllum reptans Crouan et Crouan, Acrosorium reptans (Crouan et Crouan) Kylin) : sans précision de localité (C. F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Acrosorium uncinatum (Turner) Kylin var. venulosum (Zanardini) Boudouresque et al. (= Nitophyllum venulosum Zanardini, A. venulosum (Zanardini) Kylin) : au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, s.n. A. venulosum ?), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, s.n. A. venulosum ?).

Apoglossum ruscifolium (Turner) J. Agardh (= Fucus ruscifolius Turner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Delesseria ruscifolia Lamouroux), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Delesseria ruscifolia Lamouroux).

Cottoniella filamentosa (Howe) Børgesen var. algeriensis (Schotter) Womersley et Shepley (= C. arcuata Børgesen var. algeriensis Schotter) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1951, s.n. C. fusiformis Børgesen), plage de la Salamandre à Mostaganem (SCHOTTER, 1951).

Cryptopleura ramosa (Hudson) Kylin ex Newton (= Ulva ramosa Hudson, C. lacerata (Gmelin) Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Nitophyllum laceratum Greville), port de Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Aglaophyllum laceratum Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Nitophyllum laceratum Greville), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Delesseria lacerata Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, s.n. Aglaophyllum laceratum Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Nitophyllum laceratum Greville), Annaba (STEINHEIL, 1934, s.n. Halymenia lacerata Duby; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL, s.n. Aglaophyllum laceratum Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Nitophyllum laceratum Greville).

Frythroglossum balearicum (Rodriguez) J. Agardh (= Delesseria balearica Rodriguez) : Ile Sandja (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Erythroglossum sandrianum (Kützing) Kylin (= Aglaophyllum sandrianum Kützing) : Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b).

Haraldia lenormandii (Derbès et Solier in Castagne) J. Feldmann (= Aglaophyllum lenormandii Derbès et Solier in Castagne) : Alger (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Hypoglossum hypoglossoides (Stackhouse) Collins et Hervey (= Fucus hypoglossoides Stackhouse, H. woodwardii Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Delesseria hypoglossum Lamouroux et f. penicillata Ardisson), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. Delesseria hypoglossum Lamouroux; BOUDOURESQUE, 1969a), Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Delesseria hypoglossum Lamouroux), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU, s.n. Delesseria hypoglossum Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Delesseria hypoglossum Lamouroux).

Myriogramme minuta Kylin : Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), port d'Alger (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947, 1950), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b).

Nitophyllum albidum Ardisson : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE, s.n. N. carybdaeum Borzi), golfe de Stora (J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), au nord du Cap Rosa (PICCONE, 1889).

Note : N. albidum a été décrit par ARDISSONE (1874) d'après des spécimens stériles; selon ARDISSONE (1887), le N. carybdaeum décrit par BORZI (1886) pourrait être synonyme de N. albidum.

Nitophyllum punctatum (Stackhouse) Greville (= Ulva punctata Greville) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1848, récolte BORY, s.n. Aglaophyllum ocellatum Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Bologhine,

Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Delesseria ocellata Agardh), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Radicingua adriatica (Kylin) Papenfuss (= Rhizoglossum adriaticum Kylin): Tipaza (C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969), port d'Alger (C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, d'après J. FELDMANN et G. FELDMANN), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b).

Taenioma nanum (Kützing) Papenfuss (= Polysiphonia nana Kützing, T. macrourum Schousboe ex Thuret in Bornet et Thuret) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. T. perpusillum J. Agardh), Sidi Fredj (DEBRAY, 1897, s.n. T. perpusillum).

CERAMIALES : RHODOMELACEAE

Alsidium corallinum C. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Kouali (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Brongniartella byssoides (Goodenough et Woodward) Schmitz (= Fucus byssoides Goodenough et Woodward) : Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b).

Chondria boryana (De Notaris ex J. Agardh) De Toni (= Laurencia boryana De Notaris ex J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (G. FELDMANN, 1949, récolte SEURAT), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; G. FELDMANN, 1949, d'après J. FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897; G. FELDMANN, d'après J. et G. FELDMANN), Douaouda (SEURAT, 1933), Ain Benian (G. FELDMANN, 1949, d'après J. FELDMANN), Bologhine (DEBRAY, 1897), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Cap Carbon (G. FELDMANN, 1949, récolte J. FELDMANN).

Chondria coerulescens (Crouan et Crouan) Falkenberg (= Laurencia coerulescens Crouan et Crouan) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897; G. FELDMANN, 1949, récolte DOUMERGUE), Tipaza (DEBRAY, 1897; G. FELDMANN, 1949, d'après DEBRAY), Bologhine et Les Deux Moulins près d'Alger (G. FELDMANN, 1949, récolte J. FELDMANN).

Chondria dasypylla (Woodward) C. Agardh (= Fucus dasypylloides Woodward) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; G. FELDMANN, 1949, d'après J. FELDMANN), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897; G. FELDMANN, 1949, d'après DEBRAY), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Laurencia dasypylla Greville), El-Marsa (G. FELDMANN, 1949, d'après J. FELDMANN), anse des Aiguades à Bejaia (G. FELDMANN, 1949).

Chondria mairei G. Feldmann : Alger (G. FELDMANN, 1949), Ain-Chorb (G. FELDMANN, 1949; BOUDOURESQUE, 1968, d'après G. FELDMANN).

Chondria scintillans G. Feldmann : Alger (G. FELDMANN, 1964, récolte DEBRAY), Cherchell (G. FELDMANN, 1964, récolte J. FELDMANN).

Chondria tenuissima (Goodenough et Woodward) C. Agardh (= Fucus tenuis-simus Goodenough et Woodward) : pointe Rouge et Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; G. FELDMANN, 1949, d'après J. FELDMANN), Bologhine (G. FELDMANN, 1949, d'après J. FELDMANN), Mansouria (G. FELDMANN, 1949, d'après J. et G. FELDMANN).

Digenea simplex (Wulfen) C. Agardh (= Confervva simplex Wulfen) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Annaba (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Dipterosiphonia rigens (Schousboe ex C. Agardh) Falkenberg (= Hutchinsia rigens Schousboe ex C. Agardh) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, s.n. Polysiphonia rigens Zanardini; DEBRAY, 1893, s.n. Polysiphonia rigens J. Agardh), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Polysiphonia rigens J. Agardh).

Halopithys incurvus (Hudson) Batters (= Fucus incurvus Hudson, H. pinastroides (Gmelin) Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Rhodomela pinastroides Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. Rytiphloea pinastroides Agardh).

Herposiphonia secunda (C. Agardh) Ambronn f. secunda (= Hutchinsia secunda C. Agardh, H. tenella (C. Agardh) Ambronn f. secunda (C. Agardh) Hollenberg) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Polysiphonia secunda Montagne), Cap Tizirine et Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Polysiphonia secunda; MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, s.n. Polysiphonia secunda Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Herposiphonia secunda (C. Agardh) Ambronn f. tenella (C. Agardh) Wynne (= Hutchinsia tenella C. Agardh, H. tenella (C. Agardh) Ambronn) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Polysiphonia tenella J. Agardh), Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), Ras Acrata (DEBRAY, 1897), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a).

Janczewskia verrucaeformis Solms-Laubach : sans précision de localité (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1958).

Laurencia hybrida (De Candolle) Lenormand ex Duby (= Fucus hybridus De Candolle, L. caespitosa Lamouroux) : Sidi Fredj, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897).

Note : la présence de cette espèce atlantique en Méditerranée mériterait d'être confirmée.

Laurencia obtusa (Hudson) Lamouroux (= Fucus obtusus Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a, s.n. L. obtusa Lamouroux et var. pulvinata J. Feldmann), Tipaza, Sidi Fredj (DEBRAY, 1897), Rais Hamidou (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Chondria obtusa Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes DESFONTAINES, MONNARD, s.n. L. obtusa Lamouroux et L. gelatinosa Lamouroux), au sud-ouest du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. L. obtusa Lamouroux et L. gelatinosa Lamouroux; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL, s.n. L. gelatinosa Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Laurencia paniculata (C. Agardh) J. Agardh (= Chondria obtusa var. paniculata C. Agardh) : Bou-Ismail (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, d'après J. FELDMANN), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, MONNARD, s.n. L. obtusa var. paniculata Agardh), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte MONNARD, s.n. Chondria obtusa var. paniculata Agardh), El-Marsa, Cap Bordj-El-Bahri (îles Sandja), Cap Carbon (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Laurencia papillosa (C. Agardh) Greville (= Chondria papillosa C. Agardh) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, s.n. L. cyanosperma Lamouroux; DEBRAY, 1893), Mars El-Hadja (SEURAT, 1933), Kouali, Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Note : selon HAUCK (1885), L. cyanosperma Lamouroux est un synonyme de L. papillosa.

Laurencia pinnatifida (Gmelin) Lamouroux (= Fucus pinnatifidus Gmelin) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. var. osmunda; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza (DEBRAY, 1897), Fouka (SEURAT, 1933), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, s.n. L. pinnatifida et var. osmunda; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Chondria pinnatifida var. angusta et osmunda; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, s.n. L. pinnatifida et var. osmunda; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Laurencia undulata Yamada : Cap Bordj-El-Bahri (îles Sandja), Cap Carbon (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Lophocladia lallemandii (Montagne) Schmitz (= Dasya lallemandii Montagne) : sans précision de localité (BOUDOURESQUE et VERLAQUE, 1976, d'après FELDMANN et FELDMANN), El-Marsa (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1938, 1939c, en épave).

Polysiphonia arachnoidea (C. Agardh) J. Agardh (= Hutchinsia arachnoidea C. Agardh) : port d'Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. P. vestita J. Agardh; DEBRAY, 1893, s.n. P. vestita ?; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. P. vestita ?).

Polysiphonia denudata (Dillwyn) Greville ex Harvey in Hooker (= Conferva denudata Dillwyn, P. variegata (C. Agardh) Zanardini) : port d'Alger (MAZOYER et FELDMANN, 1937; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Polysiphonia elongata (Hudson) Sprengel (= Conferva elongata Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. P. elongata et var. β denudata), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Note : MONTAGNE (1846-1849) n'indique pas d'autorité ni de référence pour le P. elongata var. β denudata; il cite toutefois comme synonyme Ceramium brachygonium Lyngbye, qui est considéré par PREDA (1908) comme une forme saisonnière de P. elongata; c'est la raison pour laquelle nous plaçons ici la référence de MONTAGNE.

Polysiphonia flexella J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Sidi Fredj (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave).

Polysiphonia flocculosa (C. Agardh) Kützing (= Hutchinsia flocculosa C. Agardh) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, en épave; DEBRAY, 1893), Cap Tizirine et Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. P. subcontinua (Agardh) J. Agardh = P. flocculosa), Tipaza, Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. P. foeniculacea Sprengel), Annaba (DEBRAY, 1897, récolte CHEVREUX).

Note : la détermination de l'échantillon unique de MONTAGNE (1838) sous le nom de P. foeniculacea est corrigée par MONTAGNE (1846-1849) et rapportée à P. flocculosa.

Polysiphonia fruticulosa (Wulfen in Jacquin) Sprengel (= Fucus fruticulosus Wulfen in Jacquin, Boergesenella fruticulosa (Wulfen) Kylin) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), baie des Andalouses à Oran (PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Mars El-Hadja (SEURAT, 1933), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. var. wulfenii Bornet; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. var. wulfenii Bornet), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD,

ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. var. wulfenii Bornet), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Polysiphonia funebris De Notaris : port d'Alger (MAZOYER et FELDMANN, 1937; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Polysiphonia furcellata (C. Agardh) Harvey (= Hutchinsia furcellata C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (DEBRAY, 1897), au sud-ouest du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Polysiphonia opaca (C. Agardh) Zanardini (= Hutchinsia opaca C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897).

Polysiphonia sertularioides (Grateloup) J. Agardh (= Ceramium sertularioides Grateloup) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; G. FELDMANN, 1941), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897; SEURAT, 1927), Bologhine, Bab-El-Oued, port d'Alger, Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), îles Sandja (SEURAT, 1933).

Polysiphonia spinulosa Greville : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897).

Polysiphonia subulata (Ducluzeau) J. Agardh (= Ceramium subulatum Ducluzeau) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897).

Polysiphonia subulifera (C. Agardh) Harvey (= Hutchinsia subulifera C. Agardh) : Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1933, récoltes DIEUZEIDE, SEURAT, en dragage), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), Chenoua (J. FELDMANN, 1943b, d'après SEURAT), Bou-Ismail (DIEUZEIDE, 1940; J. FELDMANN, 1943b).

Polysiphonia tenerrima Kützing : Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Pterosiphonia complanata (Clemente) Falkenberg (= Fucus complanatus Clemente, Polysiphonia complanata (Clemente) J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; J. FELDMANN, 1951), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, s.n. Rytiphloea complanata Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897).

Pterosiphonia parasitica (Hudson) Falkenberg (= Confervaria parasitica Hudson, Polysiphonia parasitica (Hudson) Greville) : Alger (PETERSEN, 1918), anse des Aiguades à Bedjaïa (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Pterosiphonia pennata (C. Agardh) Falkenberg (= Hutchinsia pennata C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Polysiphonia pennata J. Agardh), Cap Rouge et Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Cap Caxine, Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Polysiphonia pennata

Zanardini; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Pterosiphonia thuyoides (Harvey in Mackay) Schmitz (= Polysiphonia thuyoides Harvey in Mackay, Boergesenella thuyoides (Harvey in Mackay) Kylin) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; J. FELDMANN, 1931a, d'après DEBRAY), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897).

Rytiphloea tinctoria (Clemente) C. Agardh (= Fucus tinctorius Clemente) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Vidalia volubilis (Linnaeus) J. Agardh (= Fucus volubilis Linnaeus) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Rhodomela volubilis Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes DURIEU, MONNARD et ROUSSEL, s.n. Volubilaria mediterranea Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), île de Srigina dans le golfe de Stora (PICCONE, 1889; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. Volubilaria mediterranea Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave), à l'est du Cap de Garde (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

CORALLINALES

Amphiroa beauvoisii Lamouroux : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Tizirine et Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Bologhine, Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES, s.n. A. polyzona Montagne; MONTAGNE, 1856, récolte DESHAYES, s.n. A. polyzona Montagne; DEBRAY, 1897), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Amphiroa cryptarthrodia Zanardini : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, récolte MAUPAS), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b; 1971).

Amphiroa fragilissima (Linnaeus) Lamouroux (= Corallina fragilissima Linnaeus) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; LEMOINE, 1965, in Herbarium THURET-BORNET), Mers-El-Zitoun (DEBRAY, 1897).

Amphiroa rigida Lamouroux : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ténès (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Sidi Fredj, Bologhine, Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESHAYES, s.n. A. amethystina Zanardini;

DEBRAY, 1897), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), îlot de Mansouria, Jijel, Mers-El-Zitoun (DEBRAY, 1897), à l'est du Cap de Garde (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Amphiroa verruculosa Kützing : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897).

Choreonema thuretii (Bornet) Schmitz (= Melobesia thuretii Bornet) : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Sidi Fredj (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Bologhine (DEBRAY, 1897; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap Bordj-El-Bahri (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY).

Corallina elongata Ellis et Solander (= C. mediterranea Areschoug in J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897), Mars El-Hadja (SEURAT, 1933), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza (DEBRAY, 1897; SEURAT, 1927), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Fouka, Douaouda (SEURAT, 1933), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES, s.n. C. deshayesii Montagne; MONTAGNE, 1856, récolte DESHAYES, s.n. C. deshayesii Montagne), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), îles Sandja (SEURAT, 1933), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), îlot de Mansouria (DEBRAY, 1897).

Corallina granifera Ellis et Solander : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Sidi Fredj (DEBRAY, 1897), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Bologhine (DEBRAY, 1897), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Jania virgata Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Annaba (DEBRAY, 1897, récolte CHEVREUX).

Corallina officinalis Linnaeus : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1893), Ténès, Tipaza, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), port d'Alger (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1931a).

Fosliella farinosa (Lamouroux) Howe in Britton et Millspaugh var. farinosa (= Melobesia farinosa Lamouroux) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; LEMOINE, 1914, in Herbarium Muséum), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Sidi Fredj, Bologhine, Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, in Herbarium Muséum), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), Alger (MONTAGNE, 1846-1949, s.n. Melobesia grandiuscula Montagne; MONTAGNE, 1856, récolte DURIEU, s.n. Melobesia grandiuscula Montagne; LEMOINE, 1915), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Note : DE TONI (1903) traite Melobesia grandiuscula comme une espèce distincte, mais le rapproche de M. farinosa (= Fosliella farinosa).

Goniolithon byssoides (Lamarck) Foslie (= Nullipora byssoides Lamarck, Lithophyllum byssoides (Lamarck) Foslie) : El-Kala (LEMOINE, 1914, récolte LACAZE-DUTHIERS, in Herbarium Muséum, s.n. Lithophyllum byssoides (Link) Heydrich).

Goniolithon papillosum (Zanardini ex Hauck) Foslie (= Lithothamnion papillosum Zanardini ex Hauck, Lithophyllum papillosum (Zanardini ex Hauck) Huvé) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Iles Habibas (LEMOINE, 1924, s.n. Lithophyllum (Dermatolithon) papillosum (Zanardini) Foslie), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. Lithophyllum papillosum (Zanardini) Foslie), Tipaza (DEBRAY, 1897; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, s.n. Dermatolithon papillosum (Zanardini) Foslie; LEMOINE, 1915, 1924, s.n. Lithophyllum (Dermatolithon) papillosum (Zanardini) Foslie), Sidi Fredj (HUVÉ, 1962, récolte PICARD).

Note : HUVE (1962) a montré que deux espèces avaient été confondues sous le nom de Dermatolithon papillosum; ces deux espèces sont actuellement connues sous les noms de Goniolithon papillosum et Titanoderma cystoseirae (Hauck) Woelkerling et al.. Si la présence de Goniolithon papillosum en Algérie est certaine, puisqu'elle est validée par HUVE (1962), toutes les signalisations plus anciennes nécessiteraient le réexamen des échantillons; il n'est pas exclu que certaines d'entre elles se rapportent en réalité à Titanoderma cystoseirae.

Jania adhaerens Lamouroux : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES).

Jania corniculata (Linnaeus) Lamouroux (= Corallina corniculata Linnaeus) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Bologhine (DEBRAY, 1897), El-Marsa, Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), Annaba (MONTAGNE, 1846-1849, récolte GUYON, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave).

Jania longifurca Zanardini : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Corallina longifurca Zanardini), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Jania rubens (Linnaeus) Lamouroux (= Corallina rubens Linnaeus) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1893), Mars El-Hadja (SEURAT, 1933), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza (DEBRAY, 1897; SEURAT, 1933; BOUDOURESQUE, 1969a), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951; MOLINIER et PICARD, 1953), Fouka, Douaouda (SEURAT, 1933), Cap Caxine, Bologhine (DEBRAY, 1897), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b; PETIT, 1972), îles Sandja (SEURAT, 1927, 1933), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), Annaba (DEBRAY, 1897, récolte CHEVREUX).

Lithophyllum incrustans Philippi : sans précision de localité (LEMOINE, 1914 in Herbarium Muséum), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. var. depressa Crouan), Tipaza (SEURAT, 1927), Sidi Fredj (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, HEYDRICH, in Herbarium Muséum), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium incrustans Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, HEYDRICH, in Herbarium Muséum), Alger (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium incrustans Foslie; LEMOINE, 1914; PETIT, 1972), Cap Bordj-El-Bahri (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, HEYDRICH, in Herbarium Muséum), îles Sandja (SEURAT, 1933), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Collo (LEMOINE, 1914, récolte A. JOLEAUD et L. JOLEAUD), Skikda (LEMOINE, 1914, récolte A. JOLEAUD et L. JOLEAUD), El-Kala (LEMOINE, 1911, récolte MUNIER-CHALMAS in Herbarium THURET).

Lithophyllum lichenoides Philippi (= L. tortuosum auct. sensu Lemoine, non (Esper) Foslie) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. L. cristatum Meneghini; LEMOINE, 1914 in Herbarium Muséum, s.n. Tenarea tortuosa (Esper) Lemoine; LEMOINE, 1938, s.n. Tenarea tortuosa f. cristata et f. crassa; J. FELDMANN, 1942a, s.n. Tenarea tortuosa), Chenoua (SEURAT, 1933, s.n. Tenarea tortuosa (Esper) Lemoine var. crassa), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium cristatum Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY; SEURAT, 1927, 1933, s.n. Tenarea tortuosa (Esper) Lemoine var. crassa), Fouka, Douaouda (SEURAT, 1933, s.n. Tenarea tortuosa (Esper) Lemoine var. crassa), Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium cristatum Foslie), Alger (LEMOINE, 1915, s.n. Tenarea tortuosa (Esper) Lemoine), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium cristatum Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, FOSLIE), îles Sandja (SEURAT, 1933, s.n. Tenarea tortuosa (Esper) Lemoine var. crassa).

Lithophyllum subtenellum (Foslie) Foslie (= Goniolithon subtenellum Foslie, Lithothamnion subtenellum (Foslie) Lemoine) : sans précision de localité (FOSLIE, 1898, récolte DEBRAY; LEMOINE, 1914, 1915, d'après FOSLIE, récolte DEBRAY).

Lithothamnion crispatum Hauck : Sidi Fredj (LEMOINE, 1914, récolte DEBRAY), Bologhine (DEBRAY, 1897; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap Bordj-El-Bahri (LEMOINE, 1914, récolte DEBRAY).

Melobesia membranacea (Esper) Lamouroux (= Corallina membranacea Esper, Epilithon membranaceum (Esper) Heydrich) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1893, 1897; LEMOINE, 1914, récolte MONTAGNE, d'après DEBRAY in Herbarium Muséum), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a).

Mesophyllum lichenoides (Ellis) Lemoine (= Corallium lichenoides Ellis) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Lithophyllum lichenoides Rosanoff et L. agariciforme Pallas; LEMOINE, 1911, récolte BORY in Herbarium THURET, s.n. Lithothamnium lichenoides Heydrich; LEMOINE, 1914, récolte BORY, in Herbarium THURET, in Herbarium Muséum, s.n. Lithophyllum lichenoides (Ellis) Philippi), baie des Andalous à

Oran (LEMOINE, 1915, s.n. Lithophyllum lichenoides (Ellis) Philippi; LEMOINE, 1957; J. FELDMANN, 1943b, d'après LEMOINE, récolte PETERSEN), pointe Riad à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium lichenoides Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Sidi Fredj (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Bologhine, Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium lichenoides Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, s.n. Lithophyllum lichenoides (Ellis) Philippi), banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Cap Carbon (LEMOINE, 1957), El-Kala (LEMOINE, 1914, in Herbarium THURET, s.n. Lithophyllum lichenoides (Ellis) Philippi).

Mesophyllum philippii (Foslie) Adey (= Lithothamnion philippii Foslie) : Bologhine, Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897).

Neogoniolithon mamillosum (Hauck) Setchell et Mason (= Lithothamnion hauckii Rothpletz, Lithophyllum hauckii (Rothpletz) Lemoine) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Lithothamnion mamillosum Hauck), baie des Andalouses à Oran (LEMOINE, 1915; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN, s.n. L. ? hauckii; LEMOINE, 1957), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. L. ? hauckii), Bologhine, Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium hauckii Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap Carbon (LEMOINE, 1957), golfe de Stora (PICCONE, 1889, s.n. Lithothamnion mamillosum Hauck; DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium hauckii Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap de Garde (PICCONE, 1889, s.n. Lithothamnion mamillosum Hauck; DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium hauckii Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, récolte PICCONE, J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE, s.n. L. ? hauckii).

Phymatolithon calcareum (Pallas) Adey et Mc Kibbin (= Millepora calcarea Pallas, Lithothamnion calcareum (Pallas) Areschoug) : baie des Andalouses à Oran (LEMOINE, 1915, s.n. var. squarrulosa Foslie; J. FELDMANN, 1943b, d'après LEMOINE, récolte PETERSEN, s.n. var. squarrulosum Foslie; LEMOINE, 1957), Bou-Ismail (DIEUZEIDE, 1940, s.n. var. squarrulosa Foslie; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, d'après DIEUZEIDE; J. FELDMANN, 1943b, s.n. var. squarrulosum Foslie; LEMOINE, 1957, d'après DIEUZEIDE, s.n. f. squarrulosa Foslie), Sidi Fredj, Bologhine (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Lithothamnium calcareum Foslie; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap Carbon (LEMOINE, 1957, s.n. f. subvalida Foslie).

Phymatolithon lenormandii (Areschoug in J. Agardh) Adey (= Melobesia lenormandii Areschoug in J. Agardh, Lithophyllum lenormandii (Areschoug in J. Agardh) Rosanoff, Lithothamnion lenormandii (Areschoug in J. Agardh) Foslie) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (LEMOINE, 1914 in Herbarium THURET), Tipaza (SEURAT, 1927), Sidi Fredj (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Bologhine (DEBRAY, 1897; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap Bordj-El-Bahri (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap Carbon (LEMOINE, 1957, s.n. Lithothamnium lenormandii).

Phymatolithon polymorphum (Linnaeus) Foslie (= Millepora polymorpha Linnaeus, Lithothamnion polymorphum (Linnaeus) Areschoug in J. Agardh) :

sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (LEMOINE, 1957), Cap Carbon (LEMOINE, 1957).

Phymatolithon tenuissimum (Foslie) Adey (= Lithothamnion tenuissimum Foslie) : Cap Carbon (LEMOINE, 1957).

Pneophyllum lejolisii (Rosanoff) Chamberlain (= Melobesia lejolisii Rosanoff, Fosliella lejolisii (Rosanoff) Howe) : Sidi Fredj (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Bologhine (DEBRAY, 1897, en épave; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), Cap Bordj-El-Bahri (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY).

Pseudolithophyllum expansum (Philippi) Lemoine (= Lithophyllum expansum Philippi) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE; LEMOINE, 1914, in Herbarium Muséum), baie des Andalouses à Oran (LEMOINE, 1915, s.n. L. expansum et var. tenuis; LEMOINE, 1957, s.n. f. tenuis; J. FELDMANN, 1943b, d'après LEMOINE, récolte PETERSEN), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; SEURAT, 1933, d'après FELDMANN), Tipaza (SEURAT, 1927; BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969), Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, in Herbarium Muséum), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, in Herbarium Muséum; J. FELDMANN, 1943b; PETIT, 1972), îles Sandja (SEURAT, 1933), Cap Carbon (LEMOINE, 1957), à l'est du Cap de Garde (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, récolte PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), El-Kala (LEMOINE, 1911, récolte MUNIER-CHALMAS in Herbarium THURET; LEMOINE, 1914, in Herbarium THURET).

Pseudolithophyllum orbiculatum (Foslie) Lemoine (= Lithothamnion orbiculatum Foslie, Lithophyllum orbiculatum (Foslie) Foslie) : Tipaza (LEMOINE, 1960, récolte SEURAT).

Pseudolithophyllum racemus (Lamarck) Mendoza et Cabioch (= Millepora racemus Lamarck, Lithophyllum racemus (Lamarck) Foslie, Lithothamnion crassum Philippi, Lithophyllum crassum (Philippi) Heydrich non Lithophyllum crassum Rosanoff, Lithophyllum duckeri Woelkerling) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE; LEMOINE, 1915), Collo (LEMOINE, 1914, récolte A. JOLEAUD et L. JOLEAUD), île Srigina dans le golfe de Stora (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; LEMOINE, 1914; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), à l'ouest de Skikda (LEMOINE, 1914, récolte A. JOLEAUD et L. JOLEAUD), Annaba (LEMOINE, 1914), Cap de Garde à Annaba (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, récolte PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Schmitziella endophloea Bornet et Batters ex Batters : Ile Aguelli (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Spongites dentata Kützing (= Lithophyllum dentatum (Kützing) Foslie) : pointe Riad à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Spongites fruticulosa Kützing (= Lithothamnion fruticulosum (Kützing) Foslie) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE,

s.n. Lithothamnion fasciculatum Link var. ramulosum Philippi; LEMOINE, 1938, s.n. var. crassiuscula Foslie), Oran (LEMOINE, 1957), Cap Carbon (LEMOINE, 1957, s.n. f. crassiuscula Foslie), île Srigina dans le golfe de Stora (PICCONE, 1889, s.n. Lithothamnion fasciculatum Areschoug var. ramulosum Philippi; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), Cap de Garde à Annaba (PICCONE, 1889, s.n. Lithothamnion fasciculatum Areschoug var. ramulosum Philippi; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, récolte PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Note : WOELKERLING (1983, 1985), qui a examiné les spécimens types de Spongites fruticulosa et de Lithothamnion ramulosum Philippi (= Lithothamnion fasciculatum var. ramulosum), considère qu'ils appartiennent à deux genres différents, ce dernier appartenant au genre Pseudolithophyllum (sensu ADEY). FELDMANN (1943b) ayant placé les citations de PICCONE et de DEBRAY dans le Spongites fruticulosa, nous nous rangeons à son interprétation.

Spongites notarisii (Dufour) Athanasiadis (= Melobesia notarisii Dufour, Neogoniolithon notarisii (Dufour) Setchell et Mason, Lithophyllum notarisii (Dufour) Lemoine) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Melobesia notarisii Dufour), Cherchell (LEMOINE, 1957; J. FELDMANN, 1931a, s.n. Lithophyllum ? notarisii (Dufour) Foslie et var. ptychoides Foslie), Tipaza (SEURAT, 1927, s.n. Lithophyllum ? notarisii Dufour), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISONNIERE, 1951), Fouka, Douaouda (SEURAT, 1933, s.n. Lithophyllum notarisii (Dufour) Foslie), Sidi Fredj, Cap Bordj-El-Bahri (LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, s.n. Lithophyllum ? notarisii), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Melobesia notarisii Dufour; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY, s.n. Lithophyllum ? notarisii), Cap Carbon (LEMOINE, 1957).

Titanoderma confine (Crouan et Crouan) Boudouresque et Perret-Boudouresque (= Melobesia confinis Crouan et Crouan, Dermatolithon confine (Crouan et Crouan) Boudouresque et al., Tenarea confinis (Crouan et Crouan) Adey et Adey, Dermatolithon hapalidioïdes (Crouan et Crouan) Foslie f. confine (Crouan et Crouan) Foslie) : sans précision de localité (LEMOINE, 1911, récolte BORY in Herbarium THURET; LEMOINE, 1914, récolte BORY in Herbarium THURET), Oran (LEMOINE, 1911, récolte DURIEU in Herbarium THURET; LEMOINE, 1914, récolte DURIEU in Herbarium THURET et in Herbarium Muséum; LEMOINE, 1915, 1953), Cap Carbon (LEMOINE, 1957).

Titanoderma pustulatum (Lamouroux) Nägeli var. pustulatum (= Melobesia pustulata Lamouroux, Dermatolithon pustulatum (Lamouroux) Foslie var. pustulatum) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1893; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Oran (LEMOINE, 1914, in Herbarium Muséum; LEMOINE, 1915), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Sidi Fredj (LEMOINE, 1914, récolte DEBRAY), Bologhine (DEBRAY, 1897; LEMOINE, 1914, d'après DEBRAY), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Cap Bordj-El-Bahri (LEMOINE, 1914, récolte DEBRAY).

Titanoderma pustulatum (Lamouroux) Nägeli f. simile (Foslie) Boudouresque et Perret-Boudouresque (= Dermatolithon pustulatum (Lamouroux) Foslie f. simile Foslie, Melobesia corallinae Solms non Crouan et Crouan) : sans précision de localité (LEMOINE, 1914, récolte MONTAGNE in Herbarium Muséum, s.n. Dermatolithon pustulatum var. corallinae), îles Sandja (SEURAT, 1933, s.n. Lithophyllum pustulatum (Solms) Lemoine var. corallinae), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971, s.n. Dermatolithon pustulatum var. corallinae).

Note : en accord avec HAMEL et LEMOINE (1952), Titanoderma corallinae (Crouan et Crouan) Woelkerling et al. (= Dermatolithon corallinae (Crouan et Crouan) Foslie in Børgesen, = Melobesia corallinae Crouan et Crouan) n'existe pas en Méditerranée. Les signalisations de Titanoderma corallinae en Méditerranée doivent être considérées comme des erreurs de détermination ; elles se rapportent en fait à Titanoderma pustulatum f. simile.

GELIDIALES

Gelidiella nigrescens (J. Feldmann) Feldmann et Hamel (= Echinocaulon nigrescens J. Feldmann) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, 1931b; J. FELDMANN et HAMEL, 1934, 1936; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, d'après J. FELDMANN), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Gelidiella pannosa (Bornet ex J. Feldmann) J. Feldmann et Hamel (= Echinocaulon pannosum Bornet ex J. Feldmann, G. tenuissima Thuret ex J. Feldmann et Hamel) : Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, d'après J. FELDMANN et G. FELDMANN).

Gelidiella ramellosa (Kützing) Feldmann et Hamel (= Acrocarpus ramellosus Kützing) : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b).

Gelidium attenuatum (Turner) Thuret (= Fucus corneus Hudson var. attenuata Turner) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. G. corneum Lamouroux var. ζ attenuatum; DEBRAY, 1893), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. G. corneum Lamouroux var. attenuatum Turner; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Note : la présence en Méditerranée de cette espèce atlantique mériterait d'être confirmée.

Gelidium crinale (Turner) Lamouroux in Bory (= Fucus crinalis Turner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Arzew, Mars El-Hadja (SEURAT, 1933), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; J. FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après FELDMANN), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza (DEBRAY, 1897), Douaouda (SEURAT, 1933), Sidi Fredj (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. G. corneum Lamouroux

var. crinale Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Mansouria (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte ROUX), Annaba (STEINHEIL, 1834; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL, s.n. G. corneum Lamouroux var. crinale Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après MONTAGNE).

Gelidium latifolium (Greville) Bornet ex Bornet et Thuret var. latifolium (= G. corneum (Hudson) Lamouroux var. latifolium Greville) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, s.n. G. corneum Lamouroux var. hypnosum Bory; DEBRAY, 1893, s.n. G. latifolium et G. nitidum Agardh ?), Oran (FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte DURIEU), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après FELDMANN), Tipaza, Rais Hamidou (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus corneus var. pinnatus Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, s.n. G. corneum Lamouroux var. nitidum Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, s.n. G. corneum Lamouroux var. pinnatum Hudson; DEBRAY, 1897, s.n. G. latifolium Bornet et Thuret et G. nitidum J. Agardh, d'après MONTAGNE; PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1931a; FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après DEBRAY), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b, 1971).

Note : FELDMANN et HAMEL (1936) qui ont examiné les échantillons de l'Herbier MONTAGNE, rapportés par ce dernier à G. corneum var. nitidum et var. pulvinatum, les placent dans le G. latifolium; ils ont également examiné les échantillons de l'Herbier MONTAGNE, rapportés par ce dernier à G. corneum var. pinnatum et les placent dans le G. latifolium et non dans le Pterocladia capillacea.

MONTAGNE (1846-1849) et KUTZING (1849) mentionnent un G. corneum var. hypnosum Bory (= G. hypnosum Bory); par la suite, KUTZING (1868) transforme G. corneum o hypnosum en G. hypnoides, considéré ultérieurement comme un synonyme de G. latifolium (HAUCK, 1885).

Gelidium latifolium (Greville) Bornet ex Bornet et Thuret var. hystrix J. Agardh : port d'Alger (PETERSEN, 1918).

Gelidium melanoideum Schousboe ex Bornet : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b).

Gelidium microdon Kützing (= G. spinulosum (C. Agardh) J. Agardh, Sphaerococcus corneus var. spinulosum C. Agardh) : Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, en épave, s.n. G. corneum Lamouroux var. spinulosum Agardh; DEBRAY, 1897, en épave).

Note : FELDMANN et HAMEL (1936), qui reprennent généralement les signalisations de DEBRAY, ne citent pas celle-ci; on peut donc penser qu'ils ont éprouvé des doutes quant à la présence de cette espèce en Méditerranée, d'autant plus que l'échantillon de DEBRAY, récolté en épave, pourrait fort bien avoir été entraîné par le courant depuis l'Atlantique. G. microdon est une espèce répandue dans l'Atlantique (Espagne,

Portugal, Maroc, Canaries, Açores) selon ARDRE (1970); cet auteur ne cite pour la Méditerranée que des localités très proches du Détrict de Gibraltar. En conclusion, la présence de G. microdon en Algérie mériterait d'être confirmée.

Gelidium pectinatum (Schousboe ex Montagne) Montagne (= Sphaerococcus pectinatus Montagne, Teloedoema pectinata Schousboe mscr) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN), Ténès (DEBRAY, 1897), Tipaza (FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après DEBRAY), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897; FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte MONNARD), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après DEBRAY; J. FELDMANN, 1943b).

Gelidium pusillum (Stackhouse) Le Jolis (= Fucus pusillus Stackhouse) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. G. corneum Lamouroux var. pulvinatum Agardh; DEBRAY, 1893, s.n. G. pusillum et G. pulvinatum Agardh), Ténès (DEBRAY, 1897), Cap Tizirine et pointe Riad à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. G. pusillum et var. minusculum Weber van Bosse; J. FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après FELDMANN, s.n. var. pulvinatum (Agardh) Feldmann et G. pulchellum (Turner) Kützing), Chenoua (SEURAT, 1933, s.n. var. pulvinatum), Tipaza (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après DEBRAY), Bou-Ismail (J. FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après FELDMANN, s.n. G. pusillum et var. pulvinatum (Agardh) Feldmann), Fouka, Douaouda (SEURAT, 1933, s.n. var. pulvinatum), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, en épave, s.n. G. corneum Lamouroux var. setaceum Turner), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Mansouria (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte ROUX, s.n. var. pulvinatum (Agardh) Feldmann).

Note : le G. setaceum illustré par KÜTZING (1868) (= G. corneum X setaceum de KÜTZING, 1849) est placé par FELDMANN et HAMEL (1936) en synonymie avec G. pulchellum; KÜTZING (1849) cite nommément la récolte de MONTAGNE (1846-1849).

Gelidium sesquipedale (Clemente) Thuret ex Bornet et Thuret (= Fucus corneus Hudson var. sesquipedalis Clemente) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, en épave, s.n. G. corneum Lamouroux var. sesquipedale Clemente; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte BARREAU), Bedjaïa (DEBRAY, 1897; FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte ROUX).

Gelidium spathulatum (Kützing) Bornet (= Acrocarpus spathulatus Kützing) : Sidi Brahame, Cap Tizirine et Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; J. FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après FELDMANN), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Pterocladia capillacea (Gmelin) Bornet ex Bornet et Thuret (= Fucus capillaceus Gmelin, P. pinnata (Hudson) Papenfuss) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897; FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte DURIEU), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN,

1931a; FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897), Sidi Frej (FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte DUVAL), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, en épave, s.n. Gelidium corneum Lamouroux var. capillaceum Gmelin; DEBRAY, 1897; FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte MONNARD; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), îles Sandja (SEURAT, 1933), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. G. corneum Lamouroux var. pinnatum Turner; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL, s.n. G. corneum Lamouroux var. pinnatum Hudson; FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après STEINHEIL).

Note : FELDMANN et HAMEL (1936), qui ont examiné les échantillons de l'herbier MONTAGNE (s.n. Gelidium corneum Lamouroux var. pinnatum Hudson), indiquent qu'ils appartiennent à Gelidium latifolium; nous avons donc placé, sous la rubrique G. latifolium, la signalisation de MONTAGNE et celle de DEBRAY qui la reprend. Dans la mesure où FELDMANN et HAMEL ne citent pas nommément les récoltes de STEINHEIL, nous les laissons à Pterocladia capillacea.

GIGARTINALES

Acrosyphymum purpuriferum (J. Agardh) Sjöstedt (= Dudresnaya purpurifera J. Agardh, Helminthiopsis purpurifera (J. Agardh) Papenfuss) : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Aeodes marginata (Roussel ex Montagne) Schmitz (= Halymenia marginata Roussel ex Montagne) : sans précision de localité (KUTZING, 1849; DEBRAY, 1893, s.n. Schizymenia marginata J. Agardh; CODOMIER, 1972, récolte ROUSSEL), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes ROUSSEL, MONNARD, en épave, s.n. Iridaea marginata Endlicher; MONTAGNE, 1856, récoltes MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), à l'est du Cap de Garde (PICCONE, 1889, s.n. Schizymenia marginata (Roussel) Schmitz; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Calliblepharis ciliata (Hudson) Kützing (= Fucus ciliatus Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus ciliatus Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Calliblepharis jubata (Goodenough et Woodward) Kützing (= Fucus jubatus Goodenough et Woodward) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, en épave), Bologhine (DEBRAY, 1897), port d'Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Rhodymenia jubata Greville; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Callophyllis laciniata (Hudson) Kützing (= Fucus laciniatus Hudson) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1951), Banc de Bordj-El-Bahri

(J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Catenella caespitosa (Withering) Irvine in Parke et Dixon (= Ulva caespitosa Withering, C. opuntia (Goodenough et Woodward) Greville) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (DEBRAY, 1897).

Contarinia peyssonneliaeformis Zanardini : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Contarinia squamariae (Meneghini ex Zanardini) Denizot (= Wormskjoldia squamariae Meneghini ex Zanardini, Rhizophylloides squamariae (Meneghini ex Zanardini) Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. Rhizophylloides squamariae (Meneghini) Kützing), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Delesseria alata var. dentata, MONTAGNE, 1846-1849, s.n. Rhizophylloides dentata Montagne; MONTAGNE, 1856, récoltes DURIEU, ROUSSEL, s.n. Rhizophylloides dentata Montagne), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa, Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), îlot de Mansouria (DEBRAY, 1897).

Cryptonemia lomation (Bertoloni) J. Agardh (= Fucus lomation Bertoloni) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; CODOMIER, 1972, d'après J. FELDMANN), pointe Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897; BOUDOURESQUE, 1969a), Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus lactuca Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. C. lactuca J. Agardh), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), El-Marsa, Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a).

Cryptonemia seminervis (C. Agardh) J. Agardh (= Sphaerococcus seminervis C. Agardh) : Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL).

Note : MONTAGNE (1846-1849) précise qu'il a la conviction que cette algue n'est qu'une forme lancéolée de C. lactuca (= C. lomation) ; si l'individualité des deux espèces est aujourd'hui admise par les auteurs (IRVINE, 1983), on peut s'interroger sur la présence en Méditerranée de C. seminervis. Plusieurs auteurs l'ont toutefois signalée de cette mer : BALLESTEROS I SAGARRA et ROMERO-MARTINENGO (1982) en Catalogne, MENEZ et MATHIESON (1981) en Tunisie, GIACCONE (1967) à l'île d'Ustica en Italie.

Dudresnaya verticillata (Withering) Le Jolis (= Ulva verticillata Withering) : Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Ethelia fissurata (Crouan et Crouan) Denizot (= Haematocoelis fissurata Crouan et Crouan, E. van Bosseae J. Feldmann) : Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b).

Feldmannophycus rayssiae (J. Feldmann et G. Feldmann) Augier et Boudouresque (= Caulacanthus rayssiae J. Feldmann et G. Feldmann) : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Cap Carbon (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1961).

Gigartina acicularis (Roth) Lamouroux (= Ceramium aciculare Roth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza (DEBRAY, 1897), Fouka, Douaouda (SEURAT, 1933), Sidi Fredj (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Annaba (STEINHEIL, 1834; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Gigartina pistillata (Gmelin) Stackhouse (= Fucus pistillatus Gmelin) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; J. FELDMANN, 1951), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Tipaza, Sidi Fredj, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus gigartinus Agardh, MONTAGNE, 1846-1849), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Gracilaria armata (C. Agardh) J. Agardh (= Sphaerococcus armatus C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Plocaria armata Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Rais Hamidou (J. FELDMANN, 1943a, 1943b; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, s.n. Plocaria armata Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Plocaria armata Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Annaba (MONTAGNE, 1846-1849, récolte STEINHEIL, s.n. Plocaria armata Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Cap Rosa (DEBRAY, 1897), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE, s.n. Plocaria armata Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Gracilaria bursa-pastoris (Gmelin) Silva (= Fucus bursa-pastoris Gmelin, G. compressa (C. Agardh) Greville) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE, s.n. Plocaria compressa Endlicher; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Gracilaria conferta (Schousboe ex Montagne) J. Feldmann et G. Feldmann (= Plocaria conferta Schousboe ex Montagne, Cordylecladia conferta (Schousboe ex Montagne) J. Agardh) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte DESHAYES; KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, récolte DESHAYES, s.n. Hypnea conferta Kützing; DEBRAY, 1893, 1897, d'après MONTAGNE).

Note : G. FELDMANN (1967) a examiné un échantillon récolté par SCHOUSBOE à Tanger et conservé dans l'herbier THURET (PC); les cystocarpes dont il est pourvu présentent la structure caractéristique du genre Gracilaria.

Gracilaria corallicola Zanardini : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), île Srigina dans le golfe de Stora (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Gracilaria divergens (C. Agardh) J. Agardh (= Sphaerococcus divergens C. Agardh) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, en épave, s.n. Plocaria divergens Montagne; MONTAGNE, 1856, en épave, s.n. Plocaria divergens Montagne).

Note : cette espèce n'est peut-être pas distincte de G. verrucosa.

Gracilaria foliifera (Forsskål) Børgesen (= Fucus foliifer Forsskål) : Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Chondrus agathoicus Lamouroux).

Note : l'unique signalisation de cette espèce n'est reprise ni par MONTAGNE (1846-1849), ni par DEBRAY (1893, 1897); ce dernier signale pourtant cette espèce (s.n. G. multipartita Harvey) en Afrique du Nord, mais uniquement au Maroc. Bien que très rare, G. foliifera semble bien présent en Méditerranée (PREDA, 1908; DELEPINE et al., 1987); sa présence en Algérie mériterait néanmoins d'être confirmée.

Gracilaria heteroclada (Montagne) J. Feldmann et G. Feldmann (= Plocaria heteroclada Montagne, Cordylecladia heteroclada (Montagne) J. Agardh) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. Sphaerococcus heterocladus Agardh; DEBRAY, 1893; G. FELDMANN, 1967), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte MONNARD, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave).

Note : G. FELDMANN (1967) a étudié le spécimen type de MONTAGNE, qui provient des côtes d'Algérie; il s'agit d'un échantillon stérile et, en l'absence de cystocarpes, il lui est impossible de conclure à son attribution générique.

Gracilaria verrucosa (Hudson) Papenfuss (= Fucus verrucosus Hudson, G. confervoides (Linnaeus) Greville) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. G. confervoides et var. procerrima Bornet), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Sidi Fredj, Ras Acrata, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, en épave, s.n. Plocaria confervoides Montagne).

Grateloupia dichotoma J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), port d'Alger (DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Grateloupia filicina (Lamouroux) C. Agardh (= Delesseria filicina Lamouroux) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran, Ténès (DEBRAY,

1897, d'après MONTAGNE), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. var. ramentacea; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), port d'Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941c), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Halymenia filicina Lamouroux, MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Gymnogongrus crenulatus (Turner) J. Agardh (= Fucus crenulatus Turner, Gymnogongrus norvegicus (Turner) J. Agardh, Fucus norvegicus Turner non Gunner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran, Tenès, Tipaza (DEBRAY, 1897; BOUDOURESQUE, 1970a, d'après DEBRAY), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Chondrus norvegicus Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a; BOUDOURESQUE, 1970a, d'après FELDMANN, MONNARD, MONTAGNE), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, s.n. Chondrus norvegicus Lamouroux; DEBRAY, 1897; BOUDOURESQUE, 1970a, d'après MONTAGNE), Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus norvegicus Agardh; FELDMANN-MAZOYER, 1941c; SCHOTTER, 1968), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; BOUDOURESQUE, 1970a, d'après BOUDOURESQUE, DEBRAY), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Gymnogongrus dubius (Montagne) Schotter (= Chondrus dubius Montagne) : sans précision de localité (SCHOTTER, 1968), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; SCHOTTER, 1968, d'après MONTAGNE).

Gymnogongrus griffithsiae (Turner) Martius (= Fucus griffithsiae Turner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Douaouda (SEURAT, 1933), Sidi Fredj, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récoltes MONNARD, ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus griffithsiae Agardh var. nanus Montagne; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Annaba, El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Gymnogongrus pusillus (Montagne ex Steinheil) J. Feldmann et Mazoyer (= Chondrus pusillus Montagne ex Steinheil) : sans précision de localité (KUTZING, 1849), Cap Caxine (FELDMANN-MAZOYER, 1938; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), Alger (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; SCHOTTER, 1968, d'après FELDMANN et MAZOYER), Ile Aguelli (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), Annaba (STEINHEIL, 1834; MONTAGNE, 1846-1849, 1856, d'après STEINHEIL; SCHOTTER, 1968, d'après MONTAGNE in STEINHEIL).

Halarachnion ligulatum (Woodward) Kützing (= Ulva ligulata Woodward) : Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, draguée), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Halymenia ligulata).

Halymenia floresia (Clemente) C. Agardh (= Fucus floresius Clemente) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Chenoua (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1933, récolte DIEUZEIDE, en

dragage; J. FELDMANN, 1943b), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1933, d'après MONTAGNE, récolte DESHAYES).

Halymenia latifolia Crouan et Crouan in Lloyd ex Kützing : sans précision de localité (CODOMIER, 1972, récolte MONTAGNE, J. FELDMANN), Chenoua (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Bou-Ismail (DIEUZEIDE, 1940; J. FELDMANN, 1933, récolte DIEUZEIDE; J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT).

Halymenia trigona (Clemente) C. Agardh (= Fucus trigonus Clemente, H. fastigiata J. Agardh) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, s.n. Halarachnion cystophorum Kützing; DEBRAY, 1893, s.n. H. cystophora Montagne; CODOMIER, 1972, récolte ROUSSEL in Herbarium DE NOTARIS, in Herbarium MONTAGNE), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes BORY, MONNARD, s.n. H. cystophora Montagne; DEBRAY, 1897, en épave).

Note : CODOMIER (1972) confirme la présence dans l'herbier MONTAGNE de spécimens récoltés par ROUSSEL qu'il rapporte à l'H. trigona.

Hypnea musciformis (Wulfen in Jacquin) Lamouroux (= Fucus musciformis Wulfen in Jacquin) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897), Mars El-Hadja (SEURAT, 1933), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Douaouda (SEURAT, 1933), Sidi Fredj, Cap Caxine, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus musciformis Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL), Bedjaïa (DEBRAY, 1897), Jijel (DEBRAY, 1897, récolte TRABUT), Skikda (DEBRAY, 1897), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. H. spinulosa Lamouroux; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Kallymenia lacerata J. Feldmann : Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1942b; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, d'après J. FELDMANN), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b; CODOMIER, 1972 in Herbarium J. FELDMANN).

Kallymenia reniformis (Turner) J. Agardh (= Fucus reniformis Turner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1942b, récolte DOUBLET), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Halymenia reniformis Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Callymenia reniformis J. Agardh), Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1942b, s.n. K. reniformis et K. mollis J. Feldmann; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, 1947, d'après J. FELDMANN, s.n. K. reniformis et K. mollis J. Feldmann; J. FELDMANN, 1961, s.n. K. mollis J. Feldmann), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b, s.n. K. reniformis et K. mollis J. Feldmann; CODOMIER, 1972, d'après J. FELDMANN).

Kallymenia requienii J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, en épave,

s.n. Callymenia requienii J. Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave; J. FELDMANN, 1942b, d'après MONTAGNE, en épave; CODOMIER, 1972 in Herbarium MONTAGNE), banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1942b, s.n. K. ? rigida J. Feldmann; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, d'après J. FELDMANN, s.n. K. ? rigida J. Feldmann; CODOMIER, 1972 in Herbarium J. FELDMANN), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b, s.n. K. ? rigida J. Feldmann).

Meredithia microphylla (J. Agardh) J. Agardh (= Kallymenia microphylla J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE, s.n. Callymenia microphylla J. Agardh), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; J. FELDMANN, 1942b; CODOMIER, 1972, d'après J. FELDMANN), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Callymenia microphylla Zanardini; J. FELDMANN, 1942b, d'après DEBRAY, en épave; CODOMIER, 1972 in Herbarium J. FELDMANN), Alger (DEBRAY, 1897, s.n. Callymenia microphylla Zanardini; CODOMIER, 1972, d'après DEBRAY), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Callymenia microphylla Zanardini; J. FELDMANN, 1942b, d'après DEBRAY; CODOMIER, 1972 in Herbarium J. FELDMANN), Cap Rosa (PICCONE, 1889; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Note : DEBRAY (1897) signale cette espèce sous le nom de Callymenia microphylla Zanardini non J. Agardh (= Callymenia reniformis Montagne, Flor. alg., p. 113); c'est donc avec doute que nous rapportons ces échantillons à Meredithia microphylla.

Nemastoma dichotoma J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (DEBRAY, 1897).

Neurocaulon foliosum (Meneghini) Zanardini (= Iridaea foliosa Meneghini, N. reniforme (Postels et Ruprecht) Zanardini, N. grandifolium Rodriguez) : El-Marsa (C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Peyssonnelia armorica (Crouan et Crouan) Børgesen (= Cruoriella armorica Crouan et Crouan) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), port d'Alger (DEBRAY, 1897), Cap Carbon (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, s.n. Cruoriopsis cruciata Dufour).

Peyssonnelia coriacea J. Feldmann : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1961), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE et DENIZOT, 1975, d'après BOUDOURESQUE et BOUDOURESQUE), à l'est d'Alger (C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, d'après J. FELDMANN), banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1941; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; BOUDOURESQUE et DENIZOT, 1975, d'après J. FELDMANN, J. FELDMANN et G. FELDMANN), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE et DENIZOT, 1975, d'après BOUDOURESQUE et BOUDOURESQUE).

Peyssonnelia dubyi Crouan et Crouan : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. Cruoriella dubyi (Crouan) Schmitz; BOUDOURESQUE et DENIZOT, 1975, d'après J. FELDMANN), Ras Acrata, Cap Caxine, Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897).

Peyssonnelia harveyana J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE; DEBRAY, 1893, s.n. P. adriatica Hauck ?), Tipaza (DEBRAY, 1893, s.n. P. adriatica Hauck ?; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, s.n. P. inamoena ? Pilger; BOUDOURESQUE et DENIZOT, 1975, d'après BOUDOURESQUE et BOUDOURESQUE), Bologhine (DEBRAY, 1897), Cap Rosa (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Note : BOUDOURESQUE et DENIZOT (1975) rapportent à P. harveyana, l'échantillon de Tipaza déterminé sous le nom de P. inamoena dans BOUDOURESQUE et BOUDOURESQUE (1969).

Peyssonnelia inamoena Pilger : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, s.n. P. inamoena ? Pilger; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, s.n. P. inamoena ? Pilger).

Note : BOUDOURESQUE et DENIZOT (1975) rapportent à P. harveyana l'échantillon signalé par BOUDOURESQUE et BOUDOURESQUE (1969) à Tipaza. La valeur systématique de P. inamoena est incertaine; la présence éventuelle de cette espèce en Algérie devra être confirmée.

Peyssonnelia polymorpha (Zanardini) Schmitz (= Nardoa polymorpha Zanardini) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897; LEMOINE et MOURET, 1912, d'après DEBRAY), Banc de Bordj-El-Bahri (LEMOINE et MOURET, 1912, récolte SAUVAGEAU), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971).

Note : les auteurs anciens ne distinguaient pas P. polymorpha, espèce à rhizoides pluricellulaires, de P. rosa-marina dont les rhizoides sont unicellulaires; il est donc possible que les signalisations de DEBRAY se rapportent en fait à P. rosa-marina; cette dernière espèce serait à rechercher en Algérie où sa présence est probable compte-tenu de sa très large distribution en Méditerranée.

Peyssonnelia rubra (Greville) J. Agardh (= Zonaria rubra Greville) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE), baie des Andalouses à Oran (PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a; BOUDOURESQUE et DENIZOT, 1975), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRIS-SONNIERE, 1951; BOUDOURESQUE et DENIZOT, 1975), Ras Acrata, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (PETIT, 1972), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a; BOUDOURESQUE et DENIZOT, 1975), îlot de Mansouria (DEBRAY, 1897), golfe de Stora, Cap de Garde, Cap Rosa (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Peyssonnelia squamaria (Gmelin) Decaisne (= Fucus squamaria Gmelin) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1893), Ténès (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897; BOUDOURESQUE, 1969a), Sidi Fredj, Bologhine, Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Padina squamaria Lamouroux; DEBRAY, 1897; PETIT, 1972), Cap Bordj-El-Bahri

(DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Padina squamaria Lamouroux), El-Kala (DEBRAY, 1897).

Phyllophora heredia (Clemente) J. Agardh (= Fucus heredia Clemente) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Bou-Ismail, Sidi Fredj (DEBRAY, 1897), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus heredia Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), El-Marsa (C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Cap Rosa (DEBRAY, 1897).

Phyllophora nervosa (De Candolle) Greville ex J. Agardh (= Fucus nervosus De Candolle) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESHAYES, DURIEU, MONNARD; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, s.n. Sphaerococcus nervosus Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESHAYES, DURIEU, MONNARD; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), El-Kala (DEBRAY, 1897).

Platoma cyclocarpa (Montagne) Schmitz (= Halymenia cyclocarpa Montagne, Nemastoma cyclocarpa (Montagne) Zanardini) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Platoma marginifera (J. Agardh) Batters (= Nemastoma marginifera J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893).

Note : DEBRAY (1897) ne reprend pas sa propre signalisation; on peut donc penser qu'il a douté de sa détermination, à moins qu'il ne l'ait rectifiée. La présence de cette espèce en Algérie mériterait d'être confirmée; bien que rare, elle a été signalée en diverses localités de Méditerranée occidentale (PREDA, 1908; BALLESTEROS, 1981) et en Adriatique (ERCEGOVIC, 1963).

Plocamium cartilagineum (Linnaeus) Dixon (= Fucus cartilagineus Linnaeus, P. coccineum (Hudson) Lyngbye, P. vulgare Lamouroux) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a, s.n. P. coccineum et var. uncinatum J. Agardh), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, en épave), au sud-ouest du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b, s.n. var. uncinatum J. Agardh), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a),

Annaba (STEINHEIL, 1834, en épave; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL).

Rhodophyllis divaricata (Stackhouse) Papenfuss (= Bifida divaricata Stackhouse, R. bifida (Goodenough et Woodward) Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus bifidus Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Rhodymenia bifida Greville; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. R. appendiculata J. Agardh), au sud-ouest du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b).

Rissoëlla verruculosa (Bertoloni) J. Agardh (= Fucus verruculosus Bertoloni) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD et ROUSSEL, s.n. Grateloupia verruculosa Greville; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, d'après J. FELDMANN), Chenoua (SEURAT, 1933), Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus verruculosus Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, s.n. Grateloupia verruculosa Greville; DEBRAY, 1897, d'après DEBRAY, MONTAGNE), Annaba (DEBRAY, 1897, récolte CHEVREUX).

Schizymenia dubyi (Chauvin ex Duby) J. Agardh (= Halymenia dubyi Chauvin ex Duby) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897), de Cherchell à Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte BORY, s.n. Iridaea montagnei Bory; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1933), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897), port d'Alger (DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Schottera nicaeensis (Lamouroux ex Duby) Guiiry et Hollenberg (= Halymenia nicaeensis Lamouroux ex Duby, Petroglossum nicaeense (Lamouroux ex Duby) Schotter, Gymnogongrus nicaeensis (Lamouroux ex Duby) Ardisson et Strafforello) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Phyllophora palmettoides J. Agardh var. nicaeensis J. Agardh), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897), Sidi Fredj (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Rhodymenia nicaeensis Montagne; DEBRAY, 1897), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Gymnogongrus nicaeensis Ardisson et Strafforello), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte MONNARD; MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Rhodymenia nicaeensis Montagne; SCHOTTER, 1952, 1968), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Sebdenia monardiana (Montagne) Berthold (= Halymenia monardiana Montagne) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD; MONTAGNE, 1856, récoltes MONNARD, ROUSSEL; J. FELDMANN, 1931a).

Sebdenia rodrigueziana (J. Feldmann) Codomier (= Halymenia rodrigueziana J. Feldmann) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1945), Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b).

Sphaerococcus coronopifolius Stackhouse : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Baie des Andalouses à Oran (PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE; DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (DEBRAY, 1897; BOUDOURESQUE, 1969a), Ain Benian (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, en épave), Cap Caxine, Bologhine, Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Wurdemannia miniata (Lamouroux) Feldmann et Hamel (= Gigartina miniata Lamouroux) : sans précision de localité (FELDMANN et HAMEL, 1934, récolte DESHAYES; FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte DESHAYES in Herbarium MONTAGNE).

HILDENBRANDIALES

Hildenbrandia rubra (Sommerfelt) Meneghini (= Verrucaria rubra Sommerfelt, H. prototypus Nardo) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ténès (DEBRAY, 1897), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897).

NEMALIALES

Liagora distenta (Mertens ex Roth) C. Agardh (= Fucus distentus Mertens ex Roth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a), Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESHAYES; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1930a, d'après DEBRAY, ROUSSEL), Stora (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1930a, récolte DURIEU).

Liagora viscosa (Forsskål) C. Agardh (= Fucus viscidus Forsskål) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a, en épave), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1930a, récoltes DEBRAY, ROUSSEL), Skikda (HAMEL, 1930a, récolte BORY).

Nemalion helminthoides (Velleys in Withering) Batters (= Fucus elminthoides Velleys in Batters, N. lubricum Duby) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1930a, récolte BORY), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza (DEBRAY, 1897; SEURAT, 1927, 1933), Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger

(HAMEL, 1930a, d'après DEBRAY), îles Sandja (SEURAT, 1933), Skikda, El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1930a, récolte BORY).

Scinaia complanata (Collins) Cotton (= S. furcellata (Turner) J. Agardh var. complanata Collins) : Bou-Ismail (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, récolte DIEUZEIDE, s.n. var. intermedia Børgesen; J. FELDMANN, 1943b, s.n. var. intermedia Børgesen).

Scinaia forcillata Bivona (= S. furcellata (Turner) J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Halymenia furcellata Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, s.n. Ginannia furcellata Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1930a, récolte ROUSSEL).

RHODYMENIALES

Botryocladia boergesenii J. Feldmann : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Chrysymenia chiajeana Meneghini; G. FELDMANN, 1944; J. FELDMANN, 1935a), Bou-Ismail (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, récolte DIEUZEIDE; J. FELDMANN, 1943b), Sidi Fredj (DEBRAY, 1897, s.n. Chrysymenia chiajeana Meneghini), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b).

Note : pour les signalisations de DEBRAY, voir la note après Botryocladia chiajeana.

Botryocladia botryoides (Wulfen in Jacquin) J. Feldmann (= Fucus botryo-ides Wulfen in Jacquin, Chrysymenia uvaria (Esper) J. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Tizirine et Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Chondria uvaria Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Botryocladia chiajeana (Meneghini) Kylin (= Chrysymenia chiajeana Meneghini) : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b).

Note : J. FELDMANN et G. FELDMANN (1942a) précisent que le Chrysymenia chiajeana signalé par DEBRAY à Sidi Fredj, dont ils ont examiné les échantillons d'herbier, doit être rapporté à Botryocladia boergesenii.

Champia parvula (C. Agardh) Harvey (= Chondria parvula C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Lomentaria parvula Zanardini; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Chrysymenia ventricosa (Lamouroux) J. Agardh (= Dumontia ventricosa Lamouroux) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. C. pinnulata J. Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bologhine (DEBRAY, 1897, en épave), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Halymenia algeriensis Montagne; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, s.n. C. pinnulata J. Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), anse des Aiguades à Bedjaïa (FELDMANN-MAZOYER, 1941a, s.n. C. coelarthroides Feldmann-Mazoyer; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, d'après FELDMANN-MAZOYER, s.n. C. coelarthroides Feldmann-Mazoyer).

Note : il est fréquent de récolter, dans les biotopes sciaphiles superficiels de Méditerranée, des spécimens qui présentent des caractères intermédiaires entre le C. ventricosa et le C. coelarthroides; BERGIN (1984) place C. coelarthroides parmi les synonymes possibles de C. ventricosa. En attendant une étude détaillée de la question, nous nous rangeons à cette opinion.

Chylocladia verticillata (Lightfoot) Bliding (= Fucus verticillatus Lightfoot, C. kaliformis (Goodenough et Woodward) Greville in Hooker, C. squarrosa (Kützing) Le Jolis, C. unistratosa Ercegovic) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), pointe Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Chondria kaliformis Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Lomentaria kaliformis Gaillon; MONTAGNE, 1846-1849, s.n. Lomentaria torulosa Kützing; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Cordylecladia erecta (Greville) J. Agardh (= Sphaerococcus erectus Greville, Gracilaria erecta (Greville) Greville) : sans précision de localité (G. FELDMANN, 1967, récoltes J. FELDMANN, G. FELDMANN, avec doute), Bou-Ismail (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, récolte DIEU-ZEIDE; J. FELDMANN, 1943b).

Note : selon G. FELDMANN (1967), les spécimens récoltés en Algérie par FELDMANN (1943b) sont petits et stériles, de telle sorte qu'un doute subsiste quant à leur attribution générique.

Fauchea microspora Bornet : Alger (BORNET, 1890, récolte MONNARD in Herbarium BORY; DEBRAY, 1897, d'après BORNET).

Fauchea repens (C. Agardh) Montagne et Bory ex Montagne (= Sphaerococcus repens C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), baie des Andalouses à Oran (PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus repens Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes MONNARD, ROUSSEL; BORNET, 1890, in Herbarium BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Gastroclonium clavatum (Roth) Ardissonne (= Confervula clavata Roth, Chylocladia clavata (Roth) Bliding) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Chylocladia mediterranea J. Agardh), Cap Tizirine et Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Ras Acrata (DEBRAY, 1897),

Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Lomentaria mediterranea Endlicher; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bologhine (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Lomentaria mediterranea Endlicher), Skikda (DEBRAY, 1897).

Gastroclonium reflexum (Chauvin) Kützing (= Lomentaria reflexa Chauvin, Chylocladia reflexa (Chauvin) Lenormand) : Tipaza (MAZOYER et FELDMANN, 1937).

Gloiocladia furcata (C. Agardh) J. Agardh (= Chondria furcata C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE), à l'est du Cap de Garde (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Lomentaria articulata (Hudson) Lyngbye (= Ulva articulata Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (DEBRAY, 1897), Annaba (STEINHEIL, 1834; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Lomentaria clavellosa (Turner) Gaillon (= Fucus clavellosus Turner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), port d'Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941c, s.n. var. conferta (Meneghini) Feldmann), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Lomentaria firma (J. Agardh) Kylin (= Chrysymenia firma J. Agardh) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, s.n. Chondrosiphon radicans Kützing; DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte MONNARD, s.n. Chrysymenia radicans Montagne; DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Lomentaria uncinata Meneghini ex Zanardini : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Rhodymenia ardissonae J. Feldmann (= Rhodymenia corallicola sensu Ardisson, non (Zanardini) Ardisson) : Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b), Bologhine (DEBRAY, 1897, en épave), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b); Dellys (BOUDOURESQUE (1969a).

Rhodymenia pseudopalmata (Lamouroux) Silva (= Fucus pseudopalmatus Lamouroux, R. palmetta (Lamouroux) Greville) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), port d'Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD).

XANTHOPHYCEAE

=====

VAUCHERIALES

Vaucheria pilobolooides Thuret in Le Jolis : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931b, d'après FELDMANN), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951; MOLINIER et PICARD, 1953), Ras Acrata (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, d'après DEBRAY).

Vaucheria synandra Woronin : Alger (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, d'après DEBRAY).

FUCOPHYCEAE

=====

CUTLERIALES

"Aglaozonia chilosa Falkenberg" stadium, sporophyte de Cutleria monoica Olivier : Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Note : on remarque que, pour le moment, Cutleria monoica n'a pas été observé en Algérie; ceci confirme l'intérêt qu'il y a à conserver les noms de stade chez les espèces à cycle hétéromorphe.

"Aglaozonia melanoidea Schousboe ex Sauvageau" stadium, sporophyte de Cutleria adspersa (Mertens ex Roth) De Notaris : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1938, d'après FELDMANN), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a).

"Aglaozonia parvula (Greville) Zanardini" stadium, sporophyte de Cutleria multifida (Smith) Greville (= Padina parvula Greville) : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Cutleria adspersa (Mertens ex Roth) De Notaris (= Ulva adspersa Mertens ex Roth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1938, d'après FELDMANN), Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Padina adspersa Greville; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1938, récolte ROUSSEL), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Cutleria multifida (Smith) Greville (= Ulva multifida Smith) : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b).

Zanardinia prototypus Nardo (= Z. collaris (C. Agardh) Crouan et Crouan) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, s.n. Padina ? collaris Greville; DEBRAY, 1893), Bologhine, Bab-EI-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récoltes ROUSSEL, MONNARD, s.n. Padina omphalodes Montagne; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Padina ? collaris Greville; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1938, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL), au nord du Cap Bordj-El-Bahri, Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), à l'est du Cap de Garde (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), au nord du Cap Rosa (PICCONE, 1889; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

DESMARESTIALES

Arthrocladia villosa (Hudson) Duby (= Conferva villosa Hudson) : Chenoua (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Bou-Ismaïl (HAMEL, 1938, récolte DIEUZEIDE; DIEUZEIDE, 1940; J. FELDMANN, 1943b), Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), Alger (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1938, d'après DEBRAY).

Carpomitra costata (Stackhouse) Batters (= Fucus costatus Stackhouse, C. cabrerae (Clemente) Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Mostaganem (HAMEL, 1938, récolte DELESTRE), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. var. mediterranea J. Feldmann), Chenoua (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1933, récolte DIEUZEIDE, s.n. var. dichotoma (Zanardini) Feldmann; HAMEL, 1938, d'après DIEUZEIDE; DIEUZEIDE, 1940, s.n. var. dichotoma; J. FELDMANN, 1943b), Bologhine (DEBRAY, 1897, en épave), Alger (SAUVAGEAU, 1926, récolte MONTAGNE; J. FELDMANN, 1933, s.n. var. dichotoma (Zanardini Feldmann; HAMEL, 1938, récoltes BORY, FELDMANN, MONNARD, ROUSSEL; MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sporochnus cabrerae Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Sporochnus cabrerae Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave; J. FELDMANN, 1931a, s.n. var. mediterranea J. Feldmann), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b, s.n. var. mediterranea J. Feldmann).

Nereia filiformis (J. Agardh) Zanardini (= Desmarestia filiformis J. Agardh) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, s.n. Sporochnus agardhii Montagne; DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897, récolte MAUPAS), Alger (HAMEL, 1938, récoltes MONNARD, ROUSSEL), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Sporochnus gaertnera (Gmelin) C. Agardh (= Fucus gaertnera Gmelin) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL; KUTZING, 1849; DEBRAY, 1893; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave; J. FELDMANN, 1951), Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1933, récolte DIEUZEIDE; HAMEL, 1938, d'après DIEUZEIDE; DIEUZEIDE, 1940; J. FELDMANN, 1943b), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; J. FELDMANN, 1933, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1938, récoltes MONNARD, ROUSSEL), île Srigina dans le golfe de Stora, Cap de Garde (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1933, 1943b, d'après PICCONE).

Sporochnus pedunculatus (Hudson) C. Agardh (= Fucus pedunculatus Hudson) : Chenoua, Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1938, d'après DEBRAY), au sud-ouest du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

DICTYOTALES

Dictyopteris membranacea (Stackhouse) Batters (= Fucus membranaceus Stackhouse, D. polypodioides Lamouroux, Haliseris polypodioides

(Desfontaines) Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897; PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après J. FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. var. angustifrons; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1939, récolte BORY; NIZAMUDDIN, 1981, in Herbarium BM, s.n. D. tripolitana Nizamuddin), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b), Bedjaia (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1939, d'après G. FELDMANN), Jijel (DEBRAY, 1897), Annaba (STEINHEIL, 1834; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1939, d'après STEINHEIL), Cap Rosa (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1939, récolte BOVE).

Note : NIZAMUDDIN (1981) distingue en Méditerranée trois espèces de Dictyopteris : D. membranacea (Stackhouse) Batters, D. polypodioides Lamouroux et D. tripolitana Nizamuddin. La validité des caractères utilisés pour distinguer ces trois espèces nécessite des recherches ultérieures.

Dictyota dichotoma (Hudson) Lamouroux var. dichotoma (= Ulva dichotoma Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897; PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Arzew (SEURAT, 1933), Ténès (DEBRAY, 1897), Chenoua, Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897; SEURAT, 1933), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951; MOLINIER et PICARD, 1953), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1939, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL), au nord du Cap Bordj-El-Bahri, Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), Ile Sandja (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), El-Marsa, Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), Bedjaia (HAMEL, 1939, d'après G. FELDMANN), îlot de Mansouria, Jijel (DEBRAY, 1897), golfe de Stora (PICCONE, 1889; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), Cap de Garde (PICCONE, 1889; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), Annaba (STEINHEIL, 1834; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1939, d'après STEINHEIL), au nord du Cap Rosa (PICCONE, 1889; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Dictyota dichotoma (Hudson) Lamouroux var. intricata (C. Agardh) Greville (= Zonaria dichotoma var. intricata C. Agardh, D. dichotoma var. implexa (Desfontaines) S.F. Gray) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Bologhine, Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, s.n. D. implexa Lamouroux; DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. D. implexa Lamouroux; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL, s.n. D.

implexa Lamouroux; DEBRAY, 1897), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE, s.n. D. implexa Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Dictyota linearis (C. Agardh) Greville (= Zonaria linearis C. Agardh) : Chenoua, Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Sidi Brahame, Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), au sud-ouest et au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Dilophus fasciola (Roth) Howe var. fasciola (= Fucus fasciola Roth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Dictyota fasciola Lamouroux; NIZAMUDDIN, 1981, d'après BORNET), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Dictyota fasciola Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Dictyota fasciola Lamouroux).

Dilophus fasciola (Roth) Howe var. repens (J. Agardh) J. Feldmann (= Dictyota repens J. Agardh) : Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Alger (HAMEL, 1939, récolte MONNARD), Skikda (HAMEL, 1939, récolte BORY).

Dilophus spiralis (Montagne) Hamel (= Dictyota spiralis Montagne, D. ligulatus (Kützing) J. Feldmann, Dictyota ligulata Kützing) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1893, s.n. D. dichotoma var. spiralis (Montagne) Bornet), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN; NIZAMUDDIN, 1981, d'après FELDMANN), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. D. dichotoma var. spiralis Bornet; NIZAMUDDIN, 1981, d'après MONTAGNE, récolte BORY), Alger (HAMEL, 1939, récolte BORY), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. D. dichotoma var. spiralis Bornet; HAMEL, 1939, récolte DURIEU; NIZAMUDDIN, 1981, d'après MONTAGNE, récolte DURIEU).

Lobophora variegata (Lamouroux) Womersley (= Dictyota variegata Lamouroux, Pocockiella variegata (Lamouroux) Papenfuss) : El-Marsa (C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Padina pavonica (Linnaeus) Thivy (= Ulva pavonica Linnaeus, P. pavonia (Linnaeus) Lamouroux) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1939; NIZAMUDDIN, 1981, d'après DEBRAY), Ténès (DEBRAY, 1897; NIZAMUDDIN, 1981, d'après DEBRAY), Arzew, Mars El-Hadjad (SEURAT, 1933), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN; NIZAMUDDIN, 1981, d'après DEBRAY), Tipaza (DEBRAY, 1897; NIZAMUDDIN, 1981, d'après DEBRAY), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951; MCLINIER et PICARD, 1953), Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897; NIZAMUDDIN, 1981, d'après DEBRAY), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Padina mediterranea Bory; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL; HAMEL, 1939, récolte MONNARD; PETIT, 1972), El-Marsa (SEURAT, 1927; BOUDOURESQUE, 1969a), Stora (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; NIZAMUDDIN, 1981, d'après DEBRAY),

Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; NIZAMUDDIN, 1981, d'après DEBRAY; HAMEL, 1939, récolte BORY), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. P. pavonia var. mediterranea; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; NIZAMUDDIN, 1981, d'après DEBRAY; HAMEL, 1939, d'après STEINHEIL).

Spatoglossum solieri (Chauvin ex Montagne) Kützing (= Dictyota solieri Chauvin ex Montagne) : Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Taonia atomaria (Woodward) C. Agardh (= Ulva atomaria Woodward) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897), port de Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Dictyota atomaria Greville; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1943b), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte MONNARD, s.n. Dictyota laciniata Lamouroux; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, s.n. Dictyota atomaria Greville; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1939, récoltes BORY, MONNARD; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), îlot de Mansouria (DEBRAY, 1897).

Zonaria tournefortii (Lamouroux) Montagne (= Fucus tournefortii Lamouroux) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell DEBRAY, 1897, récolte COUTAN), Tipaza, Sidi Fredj (DEBRAY, 1897), Bologhine (DEBRAY, 1897; NIZAMUDDIN, 1981, récolte DEBRAY, s.n. Z. flava (Clemente) C. Agardh), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Padina tournefortii Lamouroux; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, en épave; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, récoltes BORY, DEBRAY, MONNARD), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

ECTOCARPALES

"Acinetospora vidovichii (Meneghini ex Zanardini) Sauvageau" stadium (= Ectocarpus vidovichii Meneghini ex Zanardini, A. crinita (Carmichael ex Harvey in Hooker) Kornmann) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Haplospora vidovichii Bornet), Chenoua (SEURAT, 1933), Ras Acrata (DEBRAY, 1897, s.n. Haplospora vidovichii Bornet), Alger (DEBRAY, 1897, s.n. Haplospora vidovichii Bornet; HAMEL, 1931a, d'après DEBRAY).

Asperococcus turneri (Smith in Smith et Sowerby) Hooker (= Ulva turneri Smith in Smith et Sowerby, A. bullosus Lamouroux) : Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Cladosiphon mediterraneus Kützing (= Castagnea mediterranea (Kützing) Hauck) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Ras Acrata (DEBRAY, 1897).

Corynophlaea flaccida Kützing : Ras Acrata (DEBRAY, 1897, s.n. Leathesia kützingii Hauck; HAMEL, 1935, d'après DEBRAY).

Ectocarpus fasciculatus Harvey : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), port d'Alger (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Note : les échantillons de l'herbier DEBRAY qui figurent sous le nom d'E. fasciculatus, récoltés dans le port d'Alger (DEBRAY, 1897), ont été rapportés par FELDMANN (1931a) à E. siliculosus.

Ectocarpus parvus (Saunders) Hollenberg (= E. siliculosus var. parvus Saunders, E. dimorphus Silva, E. variabilis (Saunders) Smith non Vickers, E. confervoides f. variabilis Saunders) : îlot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. E. confervoides; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Note : FELDMANN et FELDMANN (1942) considèrent que les spécimens épiphytes de Rissoella verruculosa, rapportés dans un premier temps à E. confervoides (FELDMANN, 1931a), correspondent en fait à l'E. variabilis (Saunders) Smith.

Ectocarpus siliculosus (Dillwyn) Lyngbye var. siliculosus (= Conferva siliculososa Dillwyn, Ectocarpus confervoides (Roth) Kjellman var. siliculosus (Dillwyn) Kjellman) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931a, d'après FELDMANN), Alger (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1897, s.n. E. fasciculatus Harvey; J. FELDMANN, 1931a, récolte DEBRAY).

Note : J. FELDMANN (1931a), qui a examiné les échantillons de DEBRAY récoltés à Alger, sous le nom de Ectocarpus fasciculatus Harvey, rectifie l'erreur de détermination de DEBRAY; en effet, il s'agit de E. siliculosus.

Ectocarpus siliculosus (Dillwyn) Lyngbye var. confervoides (Roth) Kjellman (= Ceramium confervoides Roth, Ectocarpus confervoides (Roth) Le Jolis) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), baie des Andalous à Oran (PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931a, d'après DEBRAY).

Elachista intermedia Crouan et Crouan : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b).

Feldmannia caespitula (J. Agardh) Knoepffler-Péguy var. caespitula (= Ectocarpus caespitulus J. Agardh, F. paradoxa sensu Hamel, non (Montagne) Hamel) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. Ectocarpus paradoxus Montagne; HAMEL, 1931a, d'après FELDMANN, s.n. Ectocarpus paradoxus Montagne in Moris et De Notaris).

Feldmannia caespitula (J. Agardh) Knoepffler-Péguy var. lebelii Areschoug ex Crouan et Crouan (= F. lebelii (Areschoug ex Crouan et Crouan) Hamel) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Ectocarpus lebelii Crouan), Bologhine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971).

Feldmannia globifera (Kützing) Hamel (= Ectocarpus globifer Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Tipaza (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, d'après FELDMANN), Ras Acrata (DEBRAY, 1897), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Feldmannia irregularis (Kützing) Hamel (= Ectocarpus irregularis Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931a, d'après FELDMANN), Sidi Fredj, Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), port d'Alger (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931a, d'après DEBRAY).

Feldmannia simplex (Crouan et Crouan) Hamel (= Ectocarpus simplex Crouan et Crouan) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ras Acrata (DEBRAY, 1897).

Giffordia mitchelliae (Harvey) Hamel (= Ectocarpus mitchelliae Harvey) : Bologhine, port d'Alger (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Giffordia sandriana (Zanardini) Hamel (= Ectocarpus sandrianus Zanardini) : Cherchell (MAZOYER et FELDMANN, 1937, s.n. Ectocarpus elegans Thuret; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, d'après MAZOYER et FELDMANN), Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971).

Giffordia secunda (Kützing) Batters (= Ectocarpus secundus Kützing) : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Giraudia sphacelariooides Derbès et Solier in Castagne : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1937, d'après FELDMANN), Bou-Ismail (HAMEL, 1937, d'après FELDMANN), Ras Acrata (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1937, d'après DEBRAY), Bordj-El-Kiffan (MAZOYER et FELDMANN, 1937).

Kuckuckia spinosa (Kützing) Kornmann (= Ectocarpus spinosus Kützing, Ectocarpus crinitus Carmichael ex Harvey in Hooker, K. crinigera (Kuckuck) Hamel) : Sidi Fredj (DEBRAY, 1897, s.n. Ectocarpus arctus Kützing), Ain-Chorb (MAZOYER et FELDMANN, 1937, s.n. Ectocarpus criniger Kuckuck).

Note : KUCKUCK (1958, p. 172), qui a examiné les échantillons de DEBRAY, les rapporte à Kuckuckia spinosa.

Kützingiella battersii (Bornet ex Sauvageau) Kornmann ex Kuckuck (= Ectocarpus battersii Bornet ex Sauvageau, Feldmannia battersii (Bornet ex Sauvageau) Hamel) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Sidi Fredj (BORNET, 1895, d'après DEBRAY, s.n. var. mediterranea; DEBRAY, 1897, s.n. var. mediterranea Sauvageau; J. FELDMANN, 1931a, d'après DEBRAY), port d'Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941c, s.n. var. mediterranea (Sauvageau) Hamel).

Liebmannia leveillei J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Mesogloia mediterranea J. Agardh), Cap Tizirine et Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1935, d'après FELDMANN), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Mesogloia vermicularis Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, s.n. Mesogloea mediterranea J. Agardh; HAMEL, 1935, récolte MONNARD), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

Note : MONTAGNE (1846-1849) rapporte le Mesogloia vermicularis, qu'il avait signalé en 1838, à Mesogloea mediterranea J. Agardh; il s'agit probablement de Liebmannia leveillei.

Mesospora macrocarpa (J. Feldmann) Den Hartog (= Ralfsia macrocarpa J. Feldmann, M. mediterranea J. Feldmann) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), El-Marsa (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Myriactula arabica (Kützing) J. Feldmann (= Phycophila arabica Kützing) : Bologhine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Myriactula gracilariae J. Feldmann : Rais Hamidou (J. FELDMANN, 1943a; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1943).

Myriactula rigida (Sauvageau) Hamel (= Myriactis rigida Sauvageau) : Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), Alger (J. FELDMANN, 1961).

Myriactula rivulariae (Suhr ex Areschoug) J. Feldmann (= Elachista rivulariae Suhr ex Areschoug) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Myriactis pulvinata Kützing), Ras Acrata (DEBRAY, 1897, s.n. Myriactis pulvinata Kützing; HAMEL, 1935, d'après DEBRAY, s.n. Gonodia rivulariae Suhr).

Myrionema orbiculare J. Agardh (= Ascocyclus orbicularis (J. Agardh) Magnus) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1935, d'après FELDMANN; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a), Bordj-El-Kiffan (MAZOYER et FELDMANN, 1937).

Myrionema strangulans Greville (= M. vulgare Thuret in Le Jolis) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1935, d'après FELDMANN), Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1935, d'après DEBRAY).

Nemacystus hispanicus (Sauvageau) Kylin (= N. erythraeus (J. Agardh) Sauvageau var. hispanicus Sauvageau) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1951), Cherchell (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, d'après J. FELDMANN), Bologhine, Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b).

Nemoderma tingitanum Schousboe ex Bornet : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1935, d'après FELDMANN), Bologhine (J. FELDMANN, 1942a), Alger (J. FELDMANN, 1931a, d'après SAUVAGEAU; HAMEL, 1935, d'après SAUVAGEAU; J. FELDMANN, 1961).

Pseudolithoderma adriaticum (Hauck) Verlaque (= Lithoderma adriaticum Hauck) : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1935, d'après FELDMANN).

Punctaria latifolia Greville : baie des Andalouses à Oran (PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN).

Ralfsia verrucosa (Areschoug) J. Agardh (= Cruoria verrucosa Areschoug) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ténès (DEBRAY, 1897), Cap Tizirine, Cap Rouge et pointe Riad à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1935, d'après FELDMANN), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza (DEBRAY, 1897; SEURAT, 1927, 1933), Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Bab-EI-Oued à Alger (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1935, d'après DEBRAY), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897).

Sauvageaugloia griffithsiana (Greville ex Harvey in Hooker) Hamel ex Kylin (= Mesogloia griffithsiana Greville ex Harvey in Hooker) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ras Acrata (DEBRAY, 1897).

Spermatochnus paradoxus (Roth) Kützing (= Conferva paradoxa Roth) : Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1933, récolte DIEUZEIDE, en dragage; HAMEL, 1937, récoltes FELDMANN, SEURAT; DIEUZEIDE, 1940; J. FELDMANN, 1943b).

Streblonema sphaericum (Derbès et Solier in Castagne) Thuret in Le Jolis (= Ectocarpus sphaericus Derbès et Solier in Castagne) : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931a, d'après FELDMANN).

Zosterocarpus oedogonium (Meneghini ex Kützing) Bornet (= Ectocarpus oedogonium Meneghini ex Kützing) : Chenoua, Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Ile Sandja (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

TILOPTERIDALES

Climacosorus mediterraneus Sauvageau : Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947, s.n. C. mediterranea).

FUCALES

Cystoseira algeriensis J. Feldmann : Cherchell (J. FELDMANN, 1944; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), Cap Carbon, près de Bejaia (J. FELDMANN, 1944; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Note : bien que GIACCOME et BRUNI (1972-1973) prennent en compte cette espèce dans leur clé des Cystoseira de Méditerranée, sa valeur systématique reste incertaine.

Cystoseira caespitosa Sauvageau : El-Marsa (SAUVAGEAU, 1912b; HAMEL, 1939, d'après SAUVAGEAU).

Cystoseira compressa (Esper) Gerloff et Nizamuddin (= Fucus compressus Esper, C. fimbriata (Desfontaines) Bory, C. abrotanifolia sensu J. Agardh) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, s.n. Cystosira fimbriata Lamouroux; DEBRAY, 1893), Oran, Cap Falcon (HAMEL, 1939), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, ROUSSEL, s.n. Cystosira abrotanifolia Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira abrotanifolia; SAUVAGEAU, 1912b; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira abrotanifolia), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOFAU-BRISSONNIERE, 1951), Sidi Fredj (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira abrotanifolia; SAUVAGEAU, 1912b), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira abrotanifolia), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Cystosira abrotanifolia Agardh et Cystosira fimbriata Bory; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira abrotanifolia; SAUVAGEAU, 1912b, récolte BOVE in Herbarium MONTAGNE; HAMEL, 1939, d'après SAUVAGEAU), Tamentfoust (SAUVAGEAU, 1912b), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira abrotanifolia), îles Sandja (SEURAT, 1933), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Bedjaia (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira abrotanifolia; HAMEL, 1939, d'après G. FELDMANN), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Cystosira abrotanifolia Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira abrotanifolia), Annaba (STEINHEIL, 1834), Cap Rosa (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira abrotanifolia), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BOVE, DURIEU, s.n. Cystosira abrotanifolia Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira abrotanifolia; HAMEL, 1939, récolte DURIEU).

Cystoseira crinita (Desfontaines) Duby (= Fucus crinitus Desfontaines) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; SAUVAGEAU, 1912b), Kristel, près d'Oran (TREMBLIN, COUDRET et BAGHDALI, 1986), Cap Tizirine et pointe Riad à Cherchell (SAUVAGEAU, 1912b; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira crinita Duby), Sidi Fredj (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESFONTAINES, MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Cystosira crinita Duby; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. Cystosira crinita Duby; SAUVAGEAU, 1912b), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESFONTAINES, MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Cystosira crinita Duby; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira crinita Duby; HAMEL, 1939, d'après SAUVAGEAU), Tamentfoust (SAUVAGEAU, 1912b), Bedjaia (HAMEL, 1939, d'après G. FELDMANN), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESFONTAINES, MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Cystosira crinita Duby; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira crinita Duby), El-Kala (SAUVAGEAU, 1912b, récolte DESFONTAINES; HAMEL, 1939, récolte DESFONTAINES).

Cystoseira ercegovicii Giaccone (= C. discors auct., non C. Agardh emend Sauvageau) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, en épave, s.n. Cystosira discors Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. Cystosira discors; SAUVAGEAU, 1912b; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Sidi Fredj (SAUVAGEAU, 1912b), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. C. foeniculacea Montagne; MONTAGNE, 1846-1849, en épave, s.n. Cystosira discors Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. Cystosira discors;

SAUVAGEAU, 1912b, récoltes MONNARD (N° 351) in Herbarium MONTAGNE, in Herbarium THURET; HAMEL, 1939, récoltes BORY, SAUVAGEAU), Tamentfoust (SAUVAGEAU, 1912b), Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, en épave, s.n. Cystosira discors Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. Cystosira discors).

Note : selon SAUVAGEAU (1912b), sur les côtes d'Algérie, C. ercegoviciae (s.n. C. discors) aurait conservé une partie des caractères de C. foeniculacea.

Cystoseira montagnei J. Agardh emend. Montagne : sans précision de localité (KUTZING, 1849, s.n. Phyllacantha montagnei Kützing, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1893; J. FELDMANN, 1961), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN, s.n. Cystosira montagnei), Bologhine (DEBRAY, 1897, en épave, s.n. Cystosira montagnei), Alger (MONTAGNE, 1838, récoltes MONNARD, ROUSSEL, s.n. C. granulata Linnaeus var. turneri Montagne; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESHAYES, MONNARD, ROUSSEL, s.n. Cystosira montagnei J. Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira montagnei; SAUVAGEAU, 1912b, récoltes DESHAYES, MONNARD in Herbarium MONTAGNE; HAMEL, 1939, récoltes DESHAYES, MONNARD), Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira montagnei), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), Banc de Bordj-El-Bahri (SAUVAGEAU, 1911, 1912b; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Note : la valeur systématique de C. montagnei et sa distinction de C. spinosa mériteraient d'être précisées. L'un des spécimens récoltés par MONNARD (N° 397), nommé par MONTAGNE (1846-1849) Cystosira montagnei, est rapporté par SAUVAGEAU (1912b) à C. platyclada.

Cystoseira platyclada Sauvageau : Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Cystosira montagnei; SAUVAGEAU, 1912b, 1915-1920, récolte MONNARD in Herbarium MONTAGNE; HAMEL, 1939, récolte MONNARD, en épave).

Note : l'un des spécimens récoltés par MONNARD (N° 397), nommé par MONTAGNE (1846-1849) Cystosira montagnei, est rapporté par SAUVAGEAU (1912b) à C. platyclada.

Cystoseira sauvageauana Hamel var. sauvageauana (= C. selaginoides Valiante non aliores): sans précision de localité (SAUVAGEAU, 1912b, in Herbarium HAUCK, in Herbarium THURET), Ilot Joinville et Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN, s.n. C. sauvageauiana), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Sidi Fredj (SAUVAGEAU, 1912b) Tamentfoust, El-Marsa (SAUVAGEAU, 1912b; HAMEL, 1939, d'après SAUVAGEAU, s.n. C. sauvageauiana).

Note : ROBERTS (1968) a changé l'orthographe "sauvageauiana" en "sauvageauana", pour la rendre conforme au Code international de la Nomenclature botanique.

Cystoseira sauvageauana Hamel var. polyoedematis Sauvageau (= C. selaginoides Valiante var. polyoedematis Sauvageau) : Ilot Joinville et Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; SAUVAGEAU, 1912b; HAMEL, 1939,

d'après SAUVAGEAU), Sidi Fredj, Tamentfoust, El-Marsa (SAUVAGEAU, 1912b), Alger (SAUVAGEAU, 1912b, récolte MONNARD in Herbarium THURET et in Herbarium MONTAGNE, s.n. C. selaginoides var. polyoedematis ?; HAMEL, 1939, récoltes BORY, SAUVAGEAU).

Cystoseira sedoides (Desfontaines) C. Agardh (= Fucus sedoides Desfontaines) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. Halerica sedoides Kützing; DEBRAY, 1893; J. FELDMANN, 1961, 1966), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN, s.n. Cystosira sedoides; SAUVAGEAU, 1912b; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN; J. FELDMANN, 1944, 1951), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira sedoides), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Sidi Fredj (SAUVAGEAU, 1912b), Cap Caxine (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira sedoides), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Cystosira sedoides Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira sedoides), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira sedoides), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Cystosira sedoides Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira sedoides; SAUVAGEAU, 1912b; HAMEL, 1939, récoltes BORY, DEBRAY, MONNARD, SAUVAGEAU), Tamentfoust (SAUVAGEAU, 1912b), îles Sandja (SEURAT, 1933), El-Marsa (SAUVAGEAU, 1912b; BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), îlot de Mansouria (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira sedoides), El-Kala (DESFONTAINES, 1798; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BOVE, DESFONTAINES, s.n. Cystosira sedoides Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira sedoides; HAMEL, 1939, récoltes DESFONTAINES, POIRET).

Cystoseira spinosa Sauvageau : Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), Alger (HAMEL, 1939, d'après SAUVAGEAU), Cap Bordj-El-Bahri (SAUVAGEAU, 1912b; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b), Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Cystoseira stricta (Montagne) Sauvageau (= C. amentacea Bory var. stricta Montagne) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1951, 1961), Oran (HAMEL, 1939), Mars El-Hadjad (SEURAT, 1933), Kristel près d'Oran (TREMLIN, COUDRET et BAGHDALI, 1986), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes BOVE, DURIEU, s.n. Cystosira amentacea Bory var. stricta Montagne; SAUVAGEAU, 1912b; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Chenoua (SEURAT, 1933), Sidi Fredj (SAUVAGEAU, 1912b), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes BORY, DURIEU, MONNARD, s.n. Cystosira amentacea Bory var. stricta Montagne; SAUVAGEAU, 1912b; HAMEL, 1939, récoltes BORY, DEBRAY), Tamentfoust (SAUVAGEAU, 1912b), El-Marsa (SAUVAGEAU, 1912b; BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Bedjaïa (HAMEL, 1939, d'après G. FELDMANN), El-Kala (SAUVAGEAU, 1912b, récoltes BOVE, s.n. C. barbata in Herbarium Muséum).

Note : il est possible que le Cystoseira amentacea signalé par DEBRAY (1893, 1897, s.n. Cystosira amentacea Bory) en de nombreuses localités des côtes algériennes, corresponde au C. stricta; dans le doute, nous avons placé ces signalisations dans les excludenda.

SAUVAGEAU (1912b) considère que deux échantillons récoltés par BOVE à El-Kala, étiquetés C. barbata et conservés dans l'herbier du Muséum (PC), appartiennent probablement à C. stricta.

Cystoseira tamariscifolia (Hudson) Papenfuss (= Fucus tamariscifolius Hudson, C. ericoides (Linnaeus) C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893; J. FELDMANN, 1951), Oran (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira ericoides Agardh; HAMEL, 1939, d'après DEBRAY), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN; SAUVAGEAU, 1912b), Sidi-Ferruch (SAUVAGEAU, 1912b), Bologhine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Cystosira ericoides Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. Cystosira ericoides; SAUVAGEAU, 1912a; HAMEL, 1939, d'après SAUVAGEAU), Tamentfoust (SAUVAGEAU, 1912b), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. Cystosira ericoides Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira ericoides), Annaba (MONTAGNE, 1846-1849, récolte STEINHEIL, en épave, s.n. Cystosira ericoides Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira ericoides).

Note : DEBRAY (1897) précise que les échantillons déterminés par MONTAGNE sous le nom de C. ericoides appartiennent probablement à C. amentacea.

Cystoseira usneoides (Linnaeus) Roberts (= Fucus usneoides Linnaeus, C. concatenata C. Agardh) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. Phyllocaantha concatenata Kützing var. β squarrosissima; DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE, en épave, s.n. Cystosira concatenata; DEBRAY, 1897, en épave, s.n. Cystosira concatenata; SAUVAGEAU, 1912b, d'après MONTAGNE, récolte BOVE, en épave; HAMEL, 1939, récolte BOVE, en épave), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, s.n. Cystosira concatenata; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira concatenata; SAUVAGEAU, 1912b, d'après MONTAGNE), Alger (MONTAGNE (1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, s.n. Cystosira concatenata; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira concatenata; SAUVAGEAU, 1912b, d'après MONTAGNE, récoltes BORY, MONNARD; HAMEL, 1939, récoltes BORY, MONNARD, en épave; J. FELDMANN, 1943b, d'après MONTAGNE, récoltes BORY, MONNARD), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN)).

Note : SAUVAGEAU (1912b), n'ayant pu observer cette espèce dans les stations où elle avait été signalée auparavant, en concluait qu'elle avait disparu de la région d'Alger; les récoltes de FELDMANN montrent qu'elle s'y est maintenue.

Cystoseira zosteroides (Turner) C. Agardh (= Fucus zosteroides Turner, C. opuntioides Bory ex Montagne) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. Phyllocaantha opuntioides Kützing; DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Cystosira opuntioides Bory; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. Cystosira opuntioides; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE

et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Cap Caxine (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira opunticoides), Bologhine (DEBRAY, 1897, en épave, s.n. Cystosira opunticoides), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESHAYES, MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Cystosira opunticoides Bory; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. Cystosira opunticoides; HAMEL, 1939, récoltes BORY, ROUSSEL), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), banc de Bordj-El-Bahri (SAUVAGEAU, 1911, 1912b).

Sargassum acinarium (Linnaeus) C. Agardh (= Fucus acinarius Linnaeus, S. linifolium (Turner) C. Agardh) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849 in Herbarium DESFONTAINES; DEBRAY, 1893; HAMEL, 1939, d'après MONTAGNE in Herbarium DESFONTAINES), baie des Andalouses à Oran (PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Sidi Fredj, Rais Hamidou, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; PETERSEN, 1918), Cap Bordj-El-Bahri, Bedjaia (DEBRAY, 1897), à l'est du Cap de Garde (PICCONE, 1889; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE), Cap Rosa (DEBRAY, 1897), El-Kala (DEBRAY, 1897, récolte MONTAGNE).

Note : il est possible que les spécimens de MONTAGNE, mentionnés par DEBRAY (1897) d'Alger, El-Kala et Annaba, soient ceux que MONTAGNE a publiés sous les noms de S. boryanum Montagne var. longifolium Montagne, var. holocarpum Montagne; dans le doute, nous avons placé les signalisations de MONTAGNE parmi les inquirendae.

Sargassum hornschuchii C. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. S. salicifolium Montagne), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, en épave, s.n. S. salicifolium Montagne non Bory; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE, s.n. S. salicifolium Montagne non Bory; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1939, récolte BOVE).

Sargassum trichocarpum (J. Agardh) J. Agardh (= S. vulgare var. trichocarpum J. Agardh) : sans précision de localité (GRUNOW, 1916b, récolte MONNARD, s.n. var. amygdalifolia Montagne), Cherchell (HAMEL, 1939, récolte FELDMANN), Sidi Fredj (GRUNOW, 1916b, récolte MONNARD in Herbarium BORY), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes BORY, MONNARD, s.n. S. boryanum Montagne var. amygdalifolium Montagne; MONTAGNE, 1856, récoltes BORY, DURIEU, s.n. S. boryanum Montagne; HAMEL, 1939, récoltes DEBRAY, MONNARD), Bedjaia (HAMEL, 1939, récolte BORY), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. S. vulgare Agardh var. confertum Agardh, en épave; MONTAGNE, 1846-1849, 1856, d'après STEINHEIL, s.n. S. boryanum Montagne var. confertum Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. S. linifolium Agardh; HAMEL, 1939, d'après STEINHEIL), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte DURIEU, s.n. S. boryanum Montagne var. confertum Montagne; HAMEL, 1939, récolte DURIEU).

Note : la séquence chronologique des auteurs reprenant les mêmes signalisations nous conduit à placer le S. linifolium de DEBRAY (d'après

STEINHEIL) dans le S. trichocarpum, bien que S. linifolium soit en principe synonyme de S. acinarium.

Sargassum vulgare C. Agardh : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, en épave, s.n. S. megalophyllum Montagne; KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. S. megalophyllum Montagne var. β humile; DEBRAY, 1893, s.n. S. vulgare et S. megalophyllum; GRUNOW, 1916a, récoltes BOVE, MONNARD, s.n. var. megalophyllum (Montagne) Grunow, var. fissifolia (Kützing) Grunow et var. pinnatifida Grunow; GRUNOW, 1916b, récolte SCHIMPER, s.n. S. salicifolium J. Agardh var. obtusata Bory), Oran (HAMEL, 1939), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. S. salicifolium (Bertoloni) J. Agardh; HAMEL, 1939, d'après FELDMANN), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL et MONNARD, s.n. S. vulgare et var. megalophyllum Montagne; MONTAGNE, 1856, récoltes BORY, MONNARD, s.n. S. megalophyllum Montagne; J. FELDMANN, 1931a, s.n. var. megalophyllum (Montagne) Grunow; HAMEL, 1939, récolte MONNARD), Annaba (STEINHEIL, 1834, en épave).

LAMINARIALES

Laminaria ochroleuca De La Pylaie (= L. iberica (Hamel) Feldmann) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1951), Alger (J. FELDMANN, 1933, récolte SEURAT, s.n. L. pallida (Greville) J. Agardh var. iberica Hamel; J. FELDMANN, 1934; HAMEL, 1938, d'après DI VINCENZO, FELDMANN; J. FELDMANN, 1943b), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1933, récolte DEBRAY, s.n. L. pallida (Greville) J. Agardh var. iberica Hamel; J. FELDMANN, 1934, récolte DEBRAY; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b), banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b, d'après J. FELDMANN et G. FELDMANN).

Note : J. FELDMANN (1933), qui a examiné les échantillons de DEBRAY dans l'herbier de la Faculté d'Alger, rapporte à L. pallida var. iberica un spécimen nommé L. cloustonii par DEBRAY.

Laminaria rodriguezii Bornet : au large d'Alger (HAMEL, 1938, récolte BERARD).

Phyllariopsis brevipes (Lamouroux) Henry et South (= Laminaria reniformis Lamouroux, Phyllaria reniformis (Lamouroux) Rostafinsky ex Bornet) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave; DEBRAY, 1897, récolte COUTAN, s.n. Saccorhiza bulbosa; HAMEL, 1938, récolte BORY), Chenoua, Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Bologhine (DEBRAY, 1897, en épave), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave; J. FELDMANN, 1934, récoltes MONNARD, ROUSSEL; HAMEL, 1938, récoltes MONNARD, ROUSSEL), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b).

Note : J. FELDMANN (1934), qui a examiné les échantillons de l'herbier DEBRAY étiquetés Saccorhiza bulbosa, indique qu'il s'agit d'une erreur de détermination; ils doivent être rapportés à Phyllaria reniformis.

Phyllariopsis purpurascens (C. Agardh) Henry et South (= Laminaria purpurascens C. Agardh, Phyllaria purpurascens (C. Agardh) Rostafinsky ex Bornet) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, s.n. Laminaria elliptica Agardh var. β cabrerae Montagne; KUTZING, 1849, s.n. Laminaria elliptica Agardh et var. β cabrerae Montagne; DEBRAY, 1893; DEBRAY, 1897, d'après BORNET; J. FELDMANN, 1951), Cherchell (J. FELDMANN, 1934, récolte COUTAN in Herbarium DEBRAY; HAMEL, 1938, récolte COUTAN), Bologhine (J. FELDMANN, 1934, récolte DEBRAY), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Laminaria purpurascens Agardh et Laminaria elliptica Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte ROUSSEL, s.n. Laminaria elliptica Agardh; BORNET, 1888, récolte MONNARD in Herbarium BORY; J. FELDMANN, 1934, récolte BORY; HAMEL, 1938, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL), Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

SCYTOSIPHONALES

Colpomenia peregrina (Sauvageau) Hamel (= C. sinuosa (Mertens ex Roth) Derbès et Solier in Castagne var. peregrina Sauvageau) : El-Marsa (C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Colpomenia sinuosa (Mertens ex Roth) Derbès et Solier in Castagne (= Ulva sinuosa Mertens ex Roth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1937, d'après FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951; MOLINIER et PICARD, 1953), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récoltes ROUSSEL, s.n. Stilophora sinuosa Agardh et Stilophora clathrata Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. Asperococcus sinuosus Bory; MONTAGNE, 1846-1849, récolte ROUSSEL, s.n. Asperococcus sinuosus Bory et Hydroclathrus cancellatus Bory; DEBRAY, 1897; HAMEL, récolte ROUSSEL; HAMEL, 1937, d'après DEBRAY; FELDMANN-MAZOYER, 1941c; J. FELDMANN, 1949; PETIT, 1972), Tamentfoust (PETIT, 1972), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Cap Rosa (DEBRAY, 1897), El-Kala (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Note : BORNET (1892), qui a examiné l'échantillon récolté par ROUSSEL et cité par MONTAGNE, indique qu'il n'appartient pas à Hydroclathrus clathratus, mais à Colpomenia sinuosa.

Hydroclathrus clathratus (Bory ex C. Agardh) Howe (= Encoelium clathratum Bory ex C. Agardh) : sans précision de localité (KUTZING, 1849; DEBRAY, 1893, s.n. H. cancellatus Bory), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Bologhine (J. FELDMANN, 1949), Alger (FELDMANN, 1951), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU, en épave, s.n. H. cancellatus Bory; HAMEL, 1937, récoltes DURIEU, MONTAGNE).

Note : BORNET (1892), qui a examiné l'échantillon récolté par ROUSSEL et cité par MONTAGNE, indique qu'il n'appartient pas à Hydroclathrus clathratus, mais à Colpomenia sinuosa.

Petalonia fascia (Müller) Kuntze (= Fucus fascia Müller) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Phyllitis fascia Kützing), Oran (HAMEL, 1937, récolte MONTAGNE), Bab-EI-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. Phyllitis fascia Kützing), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Laminaria debilis Agardh; DEBRAY, 1897, s.n. Phyllitis fascia Kützing; HAMEL, 1937, récolte BORY, s.n. var. debilis (Agardh) Hauck).

Rosenvingea intricata (J. Agardh) Børgesen (= Asperococcus intricatus J. Agardh) : baie d'Alger (J. FELDMANN, 1951), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b, 1949; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a).

Scytesiphon lomentaria (Lyngbye) Link (= Chorda lomentaria Lyngbye, S. lomentarius) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. Chorda lomentaria Lyngbye; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1937, d'après FELDMANN), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Bologhine (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, d'après J. FELDMANN), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Scytesiphon filum var. fistulosus; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes MONNARD, ROUSSEL, s.n. Chorda lomentaria Lyngbye; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1937, récolte BORY; FELDMANN-MAZOYER, 1941c; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU, s.n. Chorda lomentaria Lyngbye; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1937, récolte DURIEU).

Note : MONTAGNE (1846-1849) renvoie au basionyme Ulva fistulosa Hudson (qu'il attribue à Duby); ce basionyme est celui de Asperococcus fistulosus (Hudson) Hooker; toutefois, dans la mesure où il place son Scytesiphon filum var. fistulosus de 1838 en synonymie avec Chorda lomentaria (= S. lomentaria), c'est à cette dernière espèce que nous rapportons la signalisation.

SPHACELARIALES

Cladostephus hirsutus (Linnaeus) Boudouresque et Perret (= Fucus hirsutus Linnaeus, C. verticillatus (Lightfoot) Lyngbye) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897, récolte MONTAGNE; HAMEL, 1938), Mars El-Hadjad (SEURAT, 1933), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1938, d'après FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Cap Caxine, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. C. myriophyllum Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, s.n. Sphacelaria bertiana De Notaris; HAMEL, 1938, récolte DURIEU), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971), Stora (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY), Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897), Annaba (STEINHEIL, 1834;

MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BOVE, STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1938, récolte BOVE).

Note : selon PRUDHOMME VAN REINE (1982), Sphacelaria bertiana De Notaris correspond à la fructification de Cladostephus spongiosus f. verticillatus (Lightfoot) Prudhomme van Reine (= C. hirsutus).

Halopteris filicina (Grateloup) Kützing (= Ceramium filicinum Grateloup) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, s.n. Sphacelaria filicina Agardh; DEBRAY, 1893), baie des Andalouses à Oran (PETERSEN, 1918; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1938, d'après FELDMANN), Chenoua (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Sidi Fredj, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphacelaria filicina Agardh; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1938, récoltes DESHAYES, MONNARD, ROUSSEL), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969), Skikda (DEBRAY, 1897), au nord du Cap Rosa (PICCONE, 1889, s.n. Sphacelaria filicina; DEBRAY, 1897, d'après PICCONE; J. FELDMANN, 1943b, d'après PICCONE).

Sphacelaria cirrosa (Roth) C. Agardh (= Conferva cirrosa Roth, S. hystrix Suhr) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (PETERSEN, 1918, s.n. S. cirrhosa; HAMEL, 1938; J. FELDMANN, 1943b, d'après PETERSEN), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1938, d'après FELDMANN), Sidi Fredj, Ras Acrata (DEBRAY, 1897, s.n. S. cirrhosa Agardh), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES, s.n. S. cirrhosa Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. S. cirrhosa Agardh; SAUVAGEAU, 1902, leg. DURIEU in Herbarium MONTAGNE; HAMEL, 1938, récolte DESHAYES), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, 1971).

Sphacelaria rigidula Kützing (= S. furcigera Kützing) : Tipaza, El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969).

Sphacelaria tribuloides Meneghini : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (HAMEL, 1938), Tipaza, Kouali, Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Alger (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1938, récolte G. MAZOYER).

Stylocaulon scoparium (Linnaeus) Kützing (= Conferva scoparia Linnaeus, Halopteris scoparia (Linnaeus) Sauvageau) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, récolte BORY; DEBRAY, 1893, s.n. Sphacelaria scoparia Lyngbye), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1938, d'après FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951; MOLINIER et PICARD, 1953), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphacelaria scoparia Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes DESHAYES, MONNARD, ROUSSEL, en épave, s.n. Sphacelaria scoparia Lyngbye et f. hiemalis; MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte BORY, s.n. Sphacelaria compacta Bory; HAMEL, 1938, récoltes DUFOUR, DURIEU; PETIT, 1972), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Bedjaia

(DEBRAY, 1897), Stora (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Sphacelaria scoparia Lyngbye), Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Sphacelaria scoparia Lyngbye; DEBRAY, 1897), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Sphacelaria scoparia Lyngbye; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL, s.n. Sphacelaria scoparia Lyngbye; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1938, d'après STEINHEIL), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE, s.n. Sphacelaria scoparia Lyngbye; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1938, récolte BOVE).

Note : selon PRUDHOMME VAN REINE (1982), qui a examiné le type de Sphacelaria compacta dans l'Herbier MONTAGNE (PC), il s'agit de Stypocaulon scoparium.

CHLOROPHYCEAE
=====CHAETOPHORALES

Epicladia flustrae Reinke (= Entocladia flustrae (Reinke) Taylor) : port d'Alger (J. FELDMANN, 1938; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Phaeophila dendroides (Crouan et Crouan) Batters (= Ochlochaete dendroides Crouan et Crouan) : Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. P. floridearum Hauck), Alger (HAMEL, 1930b, d'après DEBRAY).

Tellamia contorta Batters : Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1935b).

ULVOPHYCEAE

=====

CAULERPALES

Caulerpa prolifera (Forsskål) Lamouroux (= Fucus prolifer Forsskål) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Arzew (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1931b, récolte DESHAYES), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (HAMEL, 1931b, d'après DEBRAY), Bedjaia (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, récolte BORY), Annaba (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, d'après STEINHEIL).

"Espera mediterranea Decaisne" stadium, stade de Penicillus capitatus Lamarck : 60 km à l'ouest d'Alger (DELEPINE in P. HUVE et H. HUVE, 1963; MEINESZ, 1980, d'après DELEPINE).

Halimeda tuna (Ellis et Solander) Lamouroux (= Corallina tuna Ellis et Solander, H. platydisca Decaisne) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (HAMEL, 1931b, récolte DESFONTAINES), Annaba (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, récolte STEINHEIL), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, BOVE; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1931b, récoltes BORY, BOVE).

Pseudochlorodesmis furcellata (Zanardini) Børgesen (= Bryopsis furcellata Zanardini) : Pointe Riad à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. Derbesia ? dubia sp. nov.; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, d'après FELDMANN), Tipaza (BOUDOURESQUE, 1969a), au sud-ouest du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Cap Carbon (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Note : FELDMANN et FELDMANN (1939c) rapportent à P. furcellata l'algue précédemment décrite sous le nom de Derbesia dubia Feldmann (FELDMANN, 1931a).

Udotea petiolata (Turra) Børgesen (= Ulva petiolata Turra, U. desfontainii Decaisne, Flabellaria desfontainii (Decaisne) Lamouroux) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1931b, récolte BORY), Sidi Fredj, Ras Acrata (DEBRAY, 1897), Bab-El-Oued (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESHAYES, ROUSSEL; DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; HAMEL, 1931b, récolte DESHAYES), Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a), Annaba (STEINHEIL, 1834; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, d'après STEINHEIL), El-

Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1931b, récolte DURIEU).

CLADOPHORALES

Anadyomene stellata (Wulfen) C. Agardh (= Ulva stellata Wulfen) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931c, récolte BORY), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, en épave; DEBRAY, 1897), Alger (HAMEL, 1931c, récolte BORY).

Blastophysa polymorpha Kjellman emend. Printz : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Blastophysa rhizopus Reinke : Cap Caxine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947), Banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c; J. FELDMANN, 1943b).

Chaetomorpha aerea (Goodenough ex Dillwyn) Kützing (= Conferva aerea Goodenough ex Dillwyn) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931c, récolte COUTAN), Tipaza, Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931c, d'après SEURAT), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), îles Sandja (SEURAT, 1933), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Bedjaia (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931c, récolte COUTAN).

Chaetomorpha capillaris (Kützing) Børgesen (= Rhizoclonium capillare Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ténès (DEBRAY, 1897), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN), Tipaza, Bologhine, Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, ROUSSEL, s.n. Conferva tortuosa Dillwyn; DEBRAY, 1897; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, s.n. var. crispa), Bedjaia (DEBRAY, 1897), Annaba (MONTAGNE, 1846-1849, récolte STEINHEIL, s.n. Conferva tortuosa Dillwyn; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Chaetomorpha chlorotica (Montagne) Kützing (= Conferva chlorotica Montagne) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte BORY; KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1893, s.n. Rhizoclonium linum Thuret f. chloroticum).

Note : cette espèce est surtout connue de la Baltique (STARMACH, 1972) et de la Mer Noire (KALUGINA-GUTNIK, 1975); sa présence le long des côtes de l'Afrique du Nord mériterait d'être confirmée.

Chaetomorpha linum (Müller) Kützing (= Conferva linum Müller) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Rhizoclonium linum Thuret), Tipaza (DEBRAY, 1897, s.n. Rhizoclonium linum Thuret; SEURAT, 1927), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Bologhine (DEBRAY,

1897, s.n. Rhizoclonium linum Thuret; HAMEL, 1931c, d'après DEBRAY), près d'Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL), El-Marsa (SEURAT, 1927), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897, s.n. Rhizoclonium linum Thuret; SEURAT, 1927; HAMEL, 1931c, d'après DEBRAY), Bedjaia, Mansouria (DEBRAY, 1897, s.n. Rhizoclonium linum Thuret; HAMEL, 1931c, d'après DEBRAY), Annaba (STEINHEIL, 1834).

Cladophora albida (Hudson) Kützing (= Confervula albida Hudson) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, récolte DESHAYES, s.n. C. lepidula Montagne; DEBRAY, 1893, s.n. C. hamosa Kützing et C. lepidula Montagne), Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. hamosa Kützing var. refracta et var. bertolonii), Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. hamosa Kützing var. lepidula (Montagne) Kützing), Ras Acrata, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. C. hamosa Kützing), Alger (HOEK, 1963, récolte DELEPINE; HOEK, 1963, leg. DEBRAY, dét. HAUCK, s.n. C. hamosa; HOEK, 1963, leg. SCHIMPER, dét. HAUCK, s.n. C. hamosa), port d'Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte DESHAYES, s.n. Confervula lepidula Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. C. lepidula Montagne; HAMEL, 1929, récolte BORY, s.n. C. hamosa Kützing; HOEK, 1963 in Herbarium MONTAGNE, PC, s.n. Confervula lepidula Montagne), îlot de Mansouria, Cap Rosa (DEBRAY, 1897, s.n. C. lepidula Montagne).

Cladophora coelothrix Kützing : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Aegagropila repens Kützing), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Aegagropila repens Kützing), Alger (HAMEL, 1929, récolte BOVE, s.n. C. repens (J. Agardh) Harvey; HOEK, 1963, récolte DELEPINE; BOUDOURESQUE, 1969b, d'après HOEK), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969; BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Bedjaia (DEBRAY, 1897, s.n. Aegagropila repens Kützing).

Cladophora dalmatica Kützing : El-Marsa (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), Jijel (HAMEL, 1929).

Cladophora echinus (Biasoletto) Kützing (= Confervula echinus Biasoletto) : Alger (HOEK, 1963, récolte DELEPINE).

Cladophora hutchinsiae (Dillwyn) Kützing (= Confervula hutchinsiae Dillwyn) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; HOEK, 1963, récolte FELDMANN), Tipaza, Sidi Fredj (DEBRAY, 1897), Ras Acrata (DEBRAY, 1897, s.n. C. rissoana Montagne; HOEK, 1963 in Herbarium HAUCK et RICHTER, récolte DEBRAY), Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. C. rissoana Montagne et C. hutchinsiae), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Confervula distans Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, en épave; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1924c, d'après DEBRAY; HOEK, 1963 in Herbarium MONTAGNE, PC, récolte DESHAYES, s.n. Confervula hutchinsiae var. camptoclada).

Cladophora laetevirens (Dillwyn) Kützing (= Confervula laetevirens Dillwyn) : Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Cladophora lehmanniana (Lindenberg) Kützing (= Confervula lehmanniana Lindenberg) : Cherchell (HOEK, 1963, leg. FELDMANN), Bou-Ismail (J. FELDMANN, 1943b, s.n. C. macallana Harvey), Alger (HOEK, 1963, récolte DELEPINE), Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a, s.n. C. macallana Harvey), El-Marsa, Dellys (BOUDOURESQUE, 1969a).

Cladophora pellucida (Hudson) Kützing (= Confervula pellucida Hudson) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; HAMEL, 1924b, d'après DEBRAY; J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. trichotoma (C. Agardh) Kützing), Alger (HOEK, 1963, leg. LIEBETRUTH, dét. LENORMAND, s.n. C. hormocladia), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (HAMEL, 1929, récolte SEURAT, s.n. C. trichotoma (C. Agardh) Kützing; J. FELDMANN, 1931a, récolte SEURAT, s.n. C. trichotoma (C. Agardh) Kützing), Skikda, Annaba (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1924b, d'après DEBRAY).

Cladophora prolifera (Roth) Kützing (= Confervula prolifera Roth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1924b, récolte DESHAYES; FELDMANN-MAZOYER, 1941c; HOEK, 1963, récolte DELEPINE), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Bedjaia (DEBRAY, 1897), Annaba (HAMEL, 1924b, récolte STEINHEIL), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1924b, récolte BOVE).

Cladophora ruchingeri (C. Agardh) Kützing (= Confervula ruchingeri C. Agardh, C. sericea (Hudson) Kützing f. ruchingeri (C. Agardh) Hamel) : Sidi Brahame, Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Cladophora rupestris (Linnaeus) Kützing (= Confervula rupestris Linnaeus) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. ramosissima (Draparnaud) Kützing), Alger (HOEK, 1963, leg. MURBECK, dét. BØRGESEN, s.n. C. mediterranea), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Cladophora sericea (Hudson) Kützing (= Confervula sericea Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Sidi Fredj, Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897).

Cladophora vagabunda (Linnaeus) Hoek (= Confervula vagabunda Linnaeus) : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. C. fracta Kützing var. montagneana; MONTAGNE, 1856, récolte DURIEU, s.n. C. brachyclona Montagne; DEBRAY, 1893, s.n. C. fracta Kützing f. marina Hauck), Sidi Brahame (J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. expansa (Mertens) Kützing), Alger (KUTZING, 1849, s.n. C. brachyclona Montagne, récolte MONTAGNE et s.n. C. heteropsis Kützing; HOEK, 1963, type de C. heteropsis Kützing et type de C. brachyclona Montagne ex Kützing in Herbarium L; HOEK, 1963, récolte DELEPINE), El-Marsa (HAMEL, 1929, récolte SEURAT, s.n. C. expansa (Mertens) Kützing; J. FELDMANN, 1931a, récolte SEURAT, s.n. C. expansa (Mertens) Kützing).

Cladophoropsis membranacea (C. Agardh) Børgesen (= Conferva membranacea C. Agardh) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1951), Arzew, Mars El-Hadjad (SEURAT, 1933, s.n. C. modenensis), Cap Rcsa (J. FELDMANN, 1935b, récolte ROUX in Herbarium Alger).

Note : dans son travail, SEURAT (1933, p. 44) précise qu'il doit à J. FELDMANN la détermination de ses algues et donc du C. modenensis; puisque FELDMANN (1951) ne reprend ni cette signalisation, ni la sienne (FELDMANN, 1935b), mais cite C. membranacea sans renvoi à une signalisation précise, il est clair qu'il a simplement corrigé ses déterminations initiales.

Rhizoclonium riparium (Roth) Harvey (= Conferva riparia Roth, Conferva implexa Dillwyn, R. implexum (Dillwyn) Kützing, R. kernerii Stockmayer, R. kochianum Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. R. kochianum), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897, s.n. R. riparium Harvey; HAMEL, 1931c, d'après DEBRAY), Alger (HAMEL, 1931c, d'après DEBRAY, s.n. Lola implexa (Harvey) Hamel).

CODIALES

Bryopsis corymbosa J. Agardh : port d'Alger (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931b, d'après FELDMANN).

Bryopsis cupressoides J. Agardh var. cupressoides: sans précision de localité (DEBRAY, 1893), pointe Riad à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. B. cupressina Lamouroux; HAMEL, 1931a, d'après FELDMANN, s.n. B. cupressina Lamouroux), Ras Acrata (DEBRAY, 1897).

Bryopsis cupressoides J. Agardh var. adriatica J. Agardh (= B. adriatica (J. Agardh) Meneghini) : Annaba (HAMEL, 1931b, récolte STEINHEIL).

Bryopsis duplex De Notaris (= B. balbisiana sensu auct., non Lamouroux, B. disticha (J. Agardh) Kützing) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. B. disticha et f. caudata Kützing), Sidi Brahme près de Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931b, d'après FELDMANN), Tipaza, Sidi Fredj (DEBRAY, 1897, s.n. B. balbisiana Lamouroux), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. B. balbisiana Lamouroux; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, s.n. B. balbisiana Lamouroux var. disticha J. Agardh; DEBRAY, 1897, s.n. B. balbisiana Lamouroux et f. caudata Kützing; HAMEL, 1931b, récolte MONNARD; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Bryopsis hypnoides Lamouroux : Bologhine (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947).

Bryopsis monoica Berthold ex Funk : El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, s.n. B. monoica ?), Anse des Aiguades à Bedjaia (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Bryopsis muscosa Lamouroux : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (HAMEL, 1931b, récolte DE MARSILLY), Tipaza, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (HAMEL, 1931b, récolte BORY).

Bryopsis plumosa (Hudson) C. Agardh (= Ulva plumosa Hudson) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, d'après DEBRAY), port d'Alger (FELDMANN-MAZOYER, 1941c), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. B. arbuscula Lamouroux).

Codium adhaerens (Cabrera) C. Agardh (= Agardhia adhaerens Cabrera) : sans précision de localité (KUTZING, 1849; DEBRAY, 1893; J. FELDMANN, 1951), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. C. adhaerens et var. intermedia Børgesen; HAMEL, 1931b, d'après FELDMANN), Chenoua (SEURAT, 1933), Tipaza, Ras Acrata, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Codium bursa (Linnaeus) C. Agardh (= Alcyonium bursa Linnaeus) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a, en épave; HAMEL, 1931b, récolte BORY), Tipaza, Ain Benian, Bologhine, Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL; HAMEL, 1931b, d'après DEBRAY), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Spongodium bursa Lamouroux; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1931b, récolte DURIEU).

Codium decorticatum (Woodward) Howe (= Ulva decorticata Woodward) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, s.n. C. elongatum Agardh var. β axillare Bory; DEBRAY, 1893, s.n. C. elongatum C. Agardh), Oran (SILVA, 1960 in Herbarium ROUSSEL (PC)), Mostaganem (SEURAT, 1933, en épave, s.n. C. elongatum Agardh), Cherchell (HAMEL, 1931b, récolte BORY, s.n. C. elongatum Agardh), Tipaza (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, s.n. C. elongatum C. Agardh; C.F. BOUDOURESQUE et E. BOUDOURESQUE, 1969, d'après FELDMANN, s.n. C. elongatum C. Agardh), Rais Hamidou, Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. C. elongatum C. Agardh), Alger (HAMEL, 1931c, récolte BORY, s.n. C. elongatum Agardh; SILVA, 1960, d'après MONTAGNE, récolte BORY, en épave, s.n. C. elongatum (Turner) C. Agardh var. β axillare Bory ex Montagne), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU, s.n. C. elongatum Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. C. elongatum C. Agardh; SILVA, 1960, s.n. Fucus fungosus Desfontaines in Herbarium DESFONTAINES (PC); SILVA, 1960 in Herbarium BOVE (G)).

Codium effusum (Rafinesque) Delle Chiaje (= C. difforme Kützing) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931b, d'après FELDMANN), Alger (HAMEL, 1931b, récolte BORY).

Codium tomentosum Stackhouse : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. C. tomentosum J. Agardh; J. FELDMANN, 1951; SILVA, 1955), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. var. a typicum et var. b

gracile Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. C. tomentosum J. Agardh; HAMEL, 1931b, récolte BORY), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. C. tomentosum J. Agardh), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. C. tomentosum Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL, s.n. var. parvulum; HAMEL, 1931b, récolte MONNARD).

Note : selon SILVA (1955), Codium tomentosum est une espèce essentiellement atlantique, répandue dans les îles britanniques et au Maroc; elle ne se trouve en Méditerranée que le long des côtes algériennes bien que la littérature la crédite d'une distribution plus large.

Codium vermilara (Olivi) Delle Chaje (= Lamarckia vermilara Olivi) : sans précision de localité (J. FELDMANN, 1951), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a).

"Derbesia tenuissima (De Notaris in Morris et De Notaris) Crouan et Crouan" stadium, sporophyte de Halicystis parvula (= Bryopsis tenuissima De Notaris in Morris et De Notaris) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1931b, récolte BORY; FELDMANN-MAZOYER, 1941c).

Halicystis parvula Schmitz in Murray : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. H. ovalis (Lyngbye) Areschoug; HAMEL, 1931c, d'après FELDMANN, s.n. Halicystis ovalis (Lyngbye) Areschoug; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, d'après FELDMANN), banc de Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Note : FELDMANN et FELDMANN (1939c) rapportent à H. parvula l'espèce signalée par FELDMANN (1931a) sous le nom de H. ovalis, à Cherchell.

Ostreobium quekettii Bornet et Flahault : Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1933, récolte DIEUZEIDE, en dragage), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b, s.n. O. quekettii ?).

Pedobesia lamourouxii (J. Agardh) Feldmann, Loreau, Codomier et Couté (= Bryopsis balbisiana Lamouroux var. lamourouxii J. Agardh, Derbesia lamourouxii (J. Agardh) Solier) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), Tipaza, Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, ROUSSEL; DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, récolte BORY, s.n. Derbesia balbisiana (Lamouroux) Hamel).

Pedobesia solieri Feldmann ex Abelard et Knoepffler : Alger (ABELARD et KNOEPFFLER, 1986, récolte FELDMANN).

Trichosolen myura (J. Agardh) Taylor (= Bryopsis myura J. Agardh, Pseudobryopsis myura (J. Agardh) Berthold ex Oltmanns) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931b, d'après DEBRAY).

DASYCLADALES

Acetabularia acetabulum (Linnaeus) Silva (= Tubularia acetabulum Linnaeus, A. mediterranea Lamouroux) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1893), Sidi Brahame (VALET, 1969, récolte FELDMANN), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN; J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931c, récolte COUTAN; VALET, 1969, récolte FELDMANN), Bou-Ismail (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Douaouda (SEURAT, 1933), entre Sidi Fredj et Guyotville (VALET, 1969, d'après HAUCK et RICKTER), Sidi Fredj (DEBRAY, 1897), Alger (HAMEL, 1931c, récolte MONNARD; VALET, 1969, récoltes J. FELDMANN, LITOURNEAUX, MONNARD), Tamentfoust (VALET, 1969, récolte DUFOUR), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897; VALET, 1969, récolte ROUX), Mers-Es-Zitoun (DEBRAY, 1897), El-Marsa, Bedjaïa (VALET, 1969, récolte J. FELDMANN), Annaba (HAMEL, 1931c, récolte STEINHEIL; VALET, 1969, récolte STEINHEIL).

Dasycladus vermicularis (Scopoli) Krasser (= Spongia vermicularis Scopoli, D. clavaeformis (Roth) C. Agardh) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ras Acrata (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931c, d'après DEBRAY), Sidi Fredj (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; VALET, 1969, récolte MONNARD), Alger (HAMEL, 1931c, récolte MONNARD; VALET, 1969, récolte MONNARD), Cap Bordj-El-Bahri (DEBRAY, 1897), Jijel (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931c, d'après DEBRAY).

Polyphysa parvula (Solms-Laubach) Schnetter et Bula-Meyer (= Acetabularia parvula Solms-Laubach) : Oran (SEURAT, 1933, s.n. A. westeinii Schussnig; J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1947, d'après SEURAT, s.n. A. moebii Solms; VALET, 1969, d'après leg. SEURAT in Herbarium J. FELDMANN).

SIPHONOCLADALES

Valonia macrophysa Kützing : Alger (HAMEL, 1931c, récolte MONNARD).

Valonia utricularis (Roth) C. Agardh (= Confervva utricularis Roth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Ilot Joinville et Cap Tizi-rine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931c, d'après FELDMANN), Tipaza (DEBRAY, 1897), Douaouda (SEURAT, 1933), Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1931c, récolte BORY), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b), Skikda (DEBRAY, 1897; HAMEL, 1931c, d'après DEBRAY).

ULOTRICHALES

Ulothrix flacca (Dillwyn) Thuret in Le Jolis (= Confervva flacca Dillwyn) : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Ulothrix subflaccida Wille : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. U. flaccida Kützing et U. implexa Kützing), Cherchell (J. FELDMANN,

1931a), Alger (DEBRAY, 1897, s.n. U. flaccida Kützing et U. implexa Kützing; HAMEL, 1930b, d'après DEBRAY, avec doute).

Note : d'après HAMEL (1930b), c'est peut-être cette espèce que DEBRAY a récoltée aux environs d'Alger et qu'il a signalée sous le nom d'Ulothrix implexa Kützing.

ULVALES

Acrochaete major (J. Feldmann) comb. nov. (= Endoderma majus J. Feldmann : J. FELDMANN, 1935, p. 362; = Entocladia major (J. Feldmann) Nielsen) : Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1942a; J. FELDMANN, 1943b).

Note : VERLAQUE et al.(1977) ont montré que cette espèce pouvait présenter des poils hyalins droits. Compte-tenu des travaux de NIELSEN (1972, 1979) et de NIELSEN et Mc LACHLAN (1986), cette espèce doit être transférée dans le genre Acrochaete.

Acrochaete viridis (Reinke) Nielsen (= Entocladia viridis Reinke, Endoderma viridis (Reinke) Lagerheim, Phaeophila viridis (Reinke) Burrows in Parke et Dixon) : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), au nord du Cap Bordj-El-Bahri (J. FELDMANN, 1943b), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a, 1970b).

Blidingia marginata (J. Agardh) Dangeard (= Enteromorpha marginata J. Agardh) : Bab-El-Oued (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c).

Enteromorpha clathrata (Roth) Greville (= Conferva clathrata Roth) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. E. clathrata Agardh et f. uncinata Greville), Alger (DEBRAY, 1897).

Enteromorpha compressa (Linnaeus) Greville (= Ulva compressa Linnaeus) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Sidi Brahame, Ilot Joinville, Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Cherchell, Tipaza (DEBRAY, 1897; SEURAT, 1927), Douaouda (SEURAT, 1933), Bologhine (DEBRAY, 1897), Alger (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; DEBRAY, 1897; J. FELDMANN, 1931a), Cap Bordj-El-Bahri (SEURAT, 1927), îles Sandja (SEURAT, 1933), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1970b, 1971), Aïn-Taya (SEURAT, 1927), Annaba (STEINHEIL, 1834).

Enteromorpha flexuosa (Wulfen ex Roth) J. Agardh (= Conferva flexuosa Wulfen ex Roth) : Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Tipaza, Aïn-Taya (SEURAT, 1927, s.n. E. tubulosa Kützing), Douaouda (SEURAT, 1933), Alger (HAMEL, 1931c, d'après SEURAT, s.n. E. compressa (Linnaeus) Greville var flexuosa).

Enteromorpha intestinalis (Linnaeus) Link (= Ulva intestinalis Linnaeus) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897).

Enteromorpha linza (Linnaeus) J. Agardh (= Ulva linza Linnaeus) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Sidi Brahame (J. FELDMANN, 1931a), Cap Rouge, Ilot Joinville et Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931c, d'après FELDMANN), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. E. bertolonii Montagne; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, ROUSSEL, s.n. E. bertolonii Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BOVE, s.n. E. bertolonii Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Enteromorpha ramulosa (Smith) Hooker (= Ulva ramulosa Smith) : port d'Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DESHAYES; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Entocladia pennata (J. Feldmann) Nielsen (= Endoderma pennatum J. Feldmann) : Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Gomontia polyrhiza (Lagerheim) Bornet et Flahault (= Codiolum polyrhizum Lagerheim) : Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a).

Pseudodictyon porphyrae J. Feldmann : Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. P. ? porphyrae).

Note : la valeur systématique de cette espèce mérriterait d'être précisée.

Ulva fasciata Delile : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849; DEBRAY, 1893; HAMEL, 1931c, d'après MONTAGNE), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, ROUSSEL; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; HAMEL, 1931c, récolte BORY).

Ulva lactuca Linnaeus : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), de Oran à Skikda (DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE), port de Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849), Tipaza (SEURAT, 1927), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951), Douaouda (SEURAT, 1933), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY; PETERSEN, 1918; FELDMANN-MAZOYER, 1941c), Cap Bordj-El-Bahri (PETIT, 1972), El-Marsa (BOUDOURESQUE, 1969a), Annaba (STEINHEIL, 1834; DEBRAY, 1897, récolte CHEVREUX).

Note : compte-tenu des travaux de BLIDING (1968) et de KOEMAN (1985), il n'est pas exclu qu'une partie au moins des signalisations d'U. lactuca se rapporte en fait à d'autres espèces.

Ulva rigida C. Agardh (= U. lactuca Linnaeus var. rigida (C. Agardh) Le Jolis) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (MONTAGNE,

1846-1849), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, ROUSSEL), El-Marsa (BOUDOURÉSQUE, 1970b, 1971), Skikda (MONTAGNE, 1846-1849).

EXCLUDENDA

=====

Ascothamnion intricatum Kützing : Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave).

Note : si l'on considère l'illustration de KUTZING (1856), A. intricatum pourrait être un hydraire; J. AGARDH (1887) indique pour sa part qu'il s'agit d'un animal.

Caulacanthus ustulatus (Mertens ex Turner) Kützing (= Fucus acicularis var. ustulatus Mertens ex Tuner) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Oran (DEBRAY, 1897; FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte DOUMERGUE), Tipaza, Bologhine, Bab-El-Oued (DEBRAY, 1897), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. Sphaerococcus ustulatus Agardh; DEBRAY, 1897; FELDMANN et HAMEL, 1936, d'après DEBRAY), El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU, s.n. Olivia ustulata Montagne; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE; FELDMANN et HAMEL, 1936, récolte DURIEU).

Note : cette espèce a été assez souvent signalée en Méditerranée; cependant, nous pensons que la plupart de ces signalisations sont douteuses et doivent être rapportées à Feldmannophycus rayssiae (J. Feldmann et G. Feldmann) Augier et Boudouresque; cette espèce est morphologiquement très proche du Caulacanthus ustulatus, mais elle en diffère par la structure interne et le mode de reproduction (FELDMANN et FELDMANN, 1961; AUGIER et BOUDOURESQUE, 1971). En attendant de nouvelles signalisations, il semble préférable, pour le moment, d'exclure C. ustulatus de la flore d'Algérie.

Chaetomorpha antennina (Bory) Kützing (= Confervva antennina Bory) : Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, MONNARD, ROUSSEL).

Note : la présence de cette espèce, connue de l'Atlantique tropical et du Pacifique, mériterait d'être confirmée en Méditerranée.

Chaetomorpha melagonium (Weber et Mohr) Kützing (= Confervva melagonium Weber et Mohr) : Tipaza, Kouali (DEBRAY, 1897).

Note : cette espèce, à large répartition mondiale, n'a pas été signalée en Méditerranée par des auteurs postérieurs à DEBRAY; compte-tenu de la confusion qui règne dans la systématique du genre Chaetomorpha, il nous paraît donc préférable de l'exclure de la flore algérienne.

Cystoseira amentacea Bory : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Cystosira amentacea), Oran (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira

amentacea), Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN, s.n. Cystosira amentacea), Ténès, Tipaza, Cap Caxine, Bologhine, Alger (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira amentacea).

Note : C. amentacea est considérée comme une espèce de Méditerranée orientale; il est possible que les signalisations de DEBRAY se rapportent à C. stricta.

Cystoseira barbata J. Agardh : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, s.n. Cystosira barbata et C. hoppii Agardh), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Cystosira barbata; MONTAGNE, 1846-1849, en épave, s.n. Cystosira hoppii Agardh; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira barbata et C. hoppii Agardh), Bologhine (DEBRAY, 1897, s.n. Cystosira hoppii Agardh), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, BOVE, ROUSSEL, s.n. Cystosira barbata; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira barbata), Stora, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, s.n. Cystosira barbata; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. Cystosira barbata).

Note : selon SAUVAGEAU (1912b), qui a examiné un certain nombre d'échantillons conservés dans l'herbier MONTAGNE, s.n. C. barbata et C. hoppii, ils appartiennent à C. compressa et à C. stricta. SAUVAGEAU indique par ailleurs qu'il ne connaît aucun document d'herbier permettant d'affirmer la présence de C. barbata sur la côte méditerranéenne d'Afrique, et qu'il ne l'a lui-même pas vu aux environs d'Alger.

Fucus spiralis Linnaeus (= F. platycarpus Thuret) : près de Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN, en épave).

Note : F. spiralis est une espèce commune dans l'étage médiolittoral des côtes atlantiques. En Méditerranée occidentale, il est peu probable qu'elle puisse constituer des populations stables. Un petit peuplement d'une trentaine d'individus fixés, mentionné par SANCHOLLE (1988) à Gruissan (Aude, France), résulte probablement d'une introduction accidentelle et pourrait ne pas se maintenir. L'espèce pourrait être présente dans le Nord de l'Adriatique si l'on admet que le F. virsoides (Donati) J. Agardh ne diffère pas du F. spiralis.

En ce qui concerne les côtes algériennes, la récolte d'individus en épave pourrait résulter d'un transport par les courants depuis Gibraltar; on pourrait également penser à l'importation d'appâts pour la pêche enveloppés dans des Fucus, comme cela est banal sur les côtes françaises de la Méditerranée, mais nous ignorons si cette pratique a eu cours en Algérie, à la fin du XIX^e siècle.

Fucus vesiculosus Linnaeus : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Rais Hamidou (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave).

Note : F. vesiculosus est une espèce commune dans l'étage médiolittoral des côtes atlantiques. En Méditerranée occidentale, elle a été signalée

plusieurs fois, par exemple à Cannes (Alpes-maritimes, France, RAPHELIS, 1907), mais toujours en épave. L'origine des spécimens mentionnés en Algérie pourrait être la même que pour F. spiralis.

Halicystis ovalis (Lyngbye) Areschoug (= Gastridium ovale Lyngbye) : Cap Tizirine à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a; HAMEL, 1931c, d'après FELDMANN).

Note : FELDMANN et FELDMANN (1939c) rapportent à H. parvula l'espèce signalée par FELDMANN (1931a), sous le nom de H. ovalis, à Cherchell.

Laminaria saccharina (Linnaeus) Lamouroux (= Fucus saccharinus Linnaeus) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DES-HAYES, s.n. Ulva latissima Linnaeus; DEBRAY, 1893, s.n. U. lactuca Linnaeus f. latissima Linnaeus), Sidi Brahme (FELDMANN, 1931a, s.n. Ulva latissima Linnaeus var. myriotrema Le Jolis), Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. Ulva latissima Linnaeus).

Note : le type de Ulva latissima correspond en fait à Laminaria saccharina (PAPENFUSS, 1960); néanmoins, il est probable que, conformément à l'usage incorrect introduit par KUTZING (1843), FELDMANN (1931a) ait voulu parler d'une espèce d'Ulva ou d'Ulvaria.

Leptosiphonia schousboei (Thuret ex Bornet et Thuret) Kylin (= Polysiphonia schousboei Thuret ex Bornet et Thuret) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893).

Note : la présence de cette espèce atlantique en Méditerranée mériterait d'être confirmée. D'ailleurs, DEBRAY (1897) reprend pas cette signalisation, ce qui semble indiquer qu'il la considérait lui-même comme une erreur.

Lithophyllum fasciculatum (Lamarck) Foslie (= Millepora fasciculata Lamarck) : sans précision de localité (DEBRAY, 1893, d'après PICCONE, s.n. Lithothamnion fasciculatum Link), à l'est du Cap de Garde (PICCONE, 1889, s.n. Lithothamnion fasciculatum Areschoug).

Note : le L. fasciculatum tel qu'il est décrit par CABIOCH (1968) n'existe probablement pas en Méditerranée.

Polysiphonia nigrescens (Hudson) Greville (= Conferva nigrescens Hudson) : Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL, s.n. P. fucoides Greville).

Note : la présence de cette espèce nord-atlantique en Méditerranée est très improbable.

Saccorhiza bulbosa (Hudson) De La Pylaie : Cherchell (DEBRAY, 1897, récolte COUTAN, en épave).

Note : J. FELDMANN (1934), qui a examiné les échantillons de l'herbier DEBRAY, précise qu'il s'agit d'une erreur de détermination; l'algue doit être rapportée à Phyllaria reniformis (= Phyllariopsis brevipes).

Ulothrix tenerrima (Kützing) Kützing : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Alger (DEBRAY, 1897).

Note : la présence de cette espèce d'affinités froides, connue de la Mer Noire (ZINOVA, 1967) et de la Baltique (STARMACH, 1972), est peu probable en Algérie.

INQUIRENDA

=====

Callithamnion secundatum Agardh var. botryosum Montagne : Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY).

Note : dans sa bibliographie des Acrochaetiaceae, GARBARY (1987) ne mentionne pas cette variété.

Chondria fastigiata Montagne : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. Laurencia fastigiata Montagne), Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL; MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte ROUSSEL, s.n. Laurencia fastigiata Montagne).

Note : AGARDH (1876) et DE TONI (1903) placent cette espèce parmi les species inquirendae; MONTAGNE (1846-1849) indique que l'échantillon était en très mauvais état de conservation ; il ne semble pas que le matériel type ait été réétudié.

Cladophora catenata (Linnaeus) Kützing (= Confervva catenata Linnaeus) : pointe Riad et Cap Rouge à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Bou-Ismaïl (DIEUZEIDE et GOEAU-BRISSONNIERE, 1951; MOLINIER et PICARD, 1953), Annaba (STEINHEIL, 1834, en épave).

Note : il est impossible de rapporter ces signalisations à une espèce particulière, selon la classification de HOEK (1963); les Cladophora catenata signalés par les auteurs méditerranéens peuvent être rapportés à C. echinus, C. rupestris, C. lehmanniana, C. laetevirens, C. prolifera et C. pellucida, d'après HOEK (1963).

Cladophora glomerata (Linnaeus) Kützing (= Confervva glomerata Linnaeus) : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, d'après C. AGARDH, s.n. var. longissima; MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. var. marina), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Confervva glomerata var. marina Lyngbye).

Note : HOEK (1963) place Confervva glomerata Linnaeus var. marina parmi les taxons douteux ou erronés. Quoiqu'il en soit, Cladophora glomerata est une espèce d'eau douce bien qu'elle puisse supporter de faibles salinités (HOEK, 1963), et sa présence en mer ouverte est peu probable.

Cladophora rudolphiana (C. Agardh) Harvey (= Confervva rudolphiana C. Agardh) : Sidi Brahame (J. FELDMANN, 1931c, avec doute, s.n. C. rodolphiana).

Note : les échantillons de l'herbier AGARDH appartiennent à C. sericea ou C. dalmatica (HOEK, 1963); en conséquence, il est impossible de rapporter ces signalisations à l'une des espèces délimitées par HOEK (1963).

Cladophora utriculosa Kützing : sans précision de localité (DEBRAY, 1893), Chenoua, Bou-Ismaïl (J. FELDMANN, 1943b, récolte SEURAT), Ilot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a), Ras Acrata (DEBRAY, 1897), îles Sandja (SEURAT, 1933).

Note : C. utriculosa est synonyme de C. lehmanniana, mais les signalisations des auteurs sont à rapporter à C. sericea, C. albida, C. laetevirens, C. lehmanniana et C. vagabunda d'après HOEK (1963); par conséquent, il est impossible de rapporter ces signalisations à l'une des espèces décrites par HOEK (1963).

Codium dichotomum (Hudson) Setchell (= Spongia dichotoma Hudson) : Ain Benian (J. FELDMANN et G. FELDMANN, 1939c, en épave), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Spongodium dichotomum Lamouroux, en épave).

Codium filiforme Montagne : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte BORY, en épave; KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. C. tomentosum Agardh var. filiforme Montagne).

Note : DE TONI (1889-1905) place C. filiforme en synonymie avec C. tomentosum, mais comme il inclut aussi C. vermilara dans la liste des synonymes, il est impossible de rapporter le C. filiforme à l'une ou l'autre espèce.

Confervva diffusa Roth : sans précision de localité (MONTAGNE, 1846-1849).

Note : selon HOEK (1963), le type de C. diffusa Roth pourrait correspondre à Cladophora laetevirens ou à Cladophora vagabunda.

Cystoseira selaginoides Naccari: sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE, s.n. Halerica selaginoides Kützing; DEBRAY, 1893, s.n. Cystosira selaginoides Naccari), Cherchell (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. Cystosira selaginoides Bory; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, en épave, s.n. Cystosira selaginoides (Wulfen) Naccari), Rais Hamidou, Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte BORY, en épave, s.n. Cystosira selaginoides Bory), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. C. ericoides var. β selaginoides Turner; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL, s.n. Cystosira selaginoides Bory).

Note : SAUVAGEAU (1912b), qui a examiné les échantillons de l'Herbier MONTAGNE provenant d'Algérie, indique qu'ils sont hétérogènes.

Dasya sanguinea Montagne : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récolte MONNARD, en épave; DEBRAY, 1893, 1897, d'après MONTAGNE, en épave).

Note : MONTAGNE (1846-1849) rapproche cette espèce de D. villosa Harvey et de D. punicea Meneghini; J. AGARDH (1852) la rapproche de D. punicea.

Ectocarpus simpliciusculus Agardh : El-Kala (MONTAGNE, 1846-1849, récolte DURIEU; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE).

Note : selon KUCKUCK (1955, 1956, 1958), les Ectocarpus simpliciusculus des auteurs sont à rapporter à plusieurs espèces appartenant à des genres différents.

Enteromorpha crinita J. Agardh : Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récoltes BORY, DESFONTAINES, s.n. E. compressa Greville var. β crinita), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Ulva compressa Linnaeus var. crinita Agardh; MONTAGNE, 1846-1849, d'après STEINHEIL, s.n. E. compressa Greville var. β crinita).

Gelidium corneum auctores plures : Cap Tizirine et filot Joinville à Cherchell (J. FELDMANN, 1931a, s.n. G. corneum (Thuret) Lamouroux), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, récolte MONNARD, s.n. G. corneum Lamouroux; DEBRAY, 1897, d'après MONTAGNE, s.n. G. corneum Lamouroux).

Grateloupia fimbriata Montagne : Alger (MONTAGNE, 1846-1849, en épave; MONTAGNE, 1856, récolte BORY; KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE).

Note : cette espèce, que MONTAGNE (1846-1849) rapproche du G. proteus Kützing, ne semble pas avoir été réétudiée depuis sa description.

Griffithsia corallinoides (Linnaeus) Batters (= Conferva corallinoides Linnaeus, G. corallina (Lightfoot) C. Agardh) : Alger (MONTAGNE, 1838, récolte ROUSSEL), Annaba (STEINHEIL, 1834, s.n. Ceramium corallinum Bory).

Note : G. corallinoides est une espèce connue de l'Atlantique Nord qui n'a jamais été signalée avec certitude de Méditerranée; par exemple, BEN MAIZ (1986) ne la signale qu'avec doute de l'étang de Thau. BØRGESEN (1930) considère comme erronée la signalisation par MONTAGNE de cette espèce aux Canaries.

Halymenia carnosa Hering : sans précision de localité (KUTZING, 1849, s.n. Euhymenia carnosa Kützing; KUTZING, 1866, in Herbarium SONDER).

Note : AGARDH (1876) met, avec doute, cette espèce en synonymie avec Halychrysis depressa (Montagne in J. Agardh) Bornet; HUVE et HUVE (1976) considèrent cette synonymie comme erronée.

Sargassum boryanum Montagne var. longifolium Montagne : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes BORY, DESHAYES, en épave), Bedjaia, Skikda (MONTAGNE, 1846-1849).

Sargassum boryanum Montagne var. holocarpum Montagne : sans précision de localité (KUTZING, 1849, d'après MONTAGNE), Alger (MONTAGNE, 1846-1849, 1856, récoltes BORY, ROUSSEL).

BIBLIOGRAPHIE

=====

REFERENCES CONCERNANT, AU MOINS EN PARTIE, L'ALGERIE

- ABELARD C., KNOEPEFLER M., 1986. Pedobesia solieri nov. sp. (Chlorophy-cophyta, Derbesiales) en Méditerranée occidentale : morphologie et reproduction. Cryptogamie : Algol., Fr., 7 (4) : 301-316.
- ARDISSONE, F., 1874. Le Floridee italiche. Vol. II. Fasc. 1. Hypnaceae, Gelidiaceae, Sphaerococcoideae. LOMBARDA Edit., Milano, 1-88.
- ARDISSONE, F., 1887. Phycologia mediterranea. Parte II. Oosporee, Zoo-sporee, Schizosporee. Mem. Soc. critt. ital., 2 :
- ARDRE F., 1970. Contribution à l'étude des algues marines du Portugal. I. La flore. Portug. Acta biol., 10(1-4) : 1-423 + Pl. 1-56 h.t.
- BORNET E., 1888. Note sur une nouvelle espèce de laminaire (Laminaria rodriguezii) de la Méditerranée. Bull. Soc. bot. Fr., 35 : 1-6 + 1 Pl. h.t.
- BORNET E., 1890. Note sur deux algues de la Méditerranée. Fauchea et Zosterocarpus. Bull. Soc. bot. Fr., 37 : 141-148 + 1 Pl. h.t.
- BORZI A., 1886. Nuove Floridee mediterranee. Notarisia, Ital., 1 : 70-72, + 1 Pl. h.t.
- BOUDURESQUE C.F., 1968. Ecologie et biocoenotique de Chondria mairei G. Feldmann Rhodophycée nouvelle pour la flore française. Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, Fr., 28 : 117-119.
- BOUDURESQUE C.F., 1969a. Note préliminaire sur le peuplement algal des biotopes sciaphiles superficiels le long des côtes de l'Algérois et de la Kabylie. Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, Fr., 29 : 165-187 + 2 Tabl. h.t.
- BOUDURESQUE C.F., 1969b. Gelidiella tenuissima (Thuret) Feldmann et Hamel en Méditerranée occidentale. Téthys, Fr., 1 (3) : 783-792.
- BOUDURESQUE C.F., 1970a. Distribution et écologie de Gymnogongrus norvegicus (Rhodophycées, Phyllophoracées) en Méditerranée occidentale. Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, Fr., 30 : 253-260.

BOUDOURESQUE C.F., 1970b. Recherches de bionomie analytique, structurale et expérimentale sur les peuplements benthiques sciaphiles de Méditerranée occidentale (fraction algale). Thèse Doctorat Sci. nat., Univ. Aix-Marseille, 624 p.

BOUDOURESQUE C.F., 1971. Recherches de bionomie analytique, structurale et expérimentale sur les peuplements benthiques sciaphiles de Méditerranée occidentale (fraction algale). La sous-strate sciophile des peuplements de grandes Cystoseira de mode battu. Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, Fr., 31 : 141-151 + 1 Tabl. h.t.

BOUDOURESQUE C.F., BOUDOURESQUE E., 1969. Contribution à la flore des algues marines de l'Algérie. Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, Fr., 29 : 129-136.

BOUDOURESQUE C.F. et DENIZOT M., 1975. Révision du genre Peyssonnelia (Rhodophyta) en Méditerranée. Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, Fr., 35 : 7-92.

BOUDOURESQUE C.F. et PASSELAIGUE F., 1972. Note préliminaire sur le peuplement algal des biotopes sciaphiles superficiels battus de substrat rocheux dans la région de Marseille. Bull. Mus. Hist. nat. Marseille, Fr., 32 : 125-139 + 1 Tabl. h.t.

BOUDOURESQUE C.F. et VERLAQUE M., 1976. Sur quelques Rhodophycées intéressantes des côtes de Corse. Bull Soc. phycol. Fr., 21 : 56-64.

CODOMIER L., 1972. Recherches sur la reproduction, le cycle de vie et l'ontogénèse des Cryptonémiales et des Gigartinales méditerranéennes à thalle foliacé. Thèse Doctorat d'Etat, Univ. Paris VI, 23 février, 1-179 + 139 Fig. h.t., 2 cartes h.t.

DEBRAY, F., 1893. Liste des algues marines et d'eau douce récoltées jusqu'à ce jour en Algérie. Bull. sci. Fr. Belg., 25 : 1-19.

DEBRAY F., 1897. Catalogue des algues du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie. Librairie A. JOURDAN Edit., Alger, 78 p.

DESFONTAINES R.L., 1798. Flora atlantica, vol. II, Paris, 458 p.

DIEUZEIDE R., 1940. Etude d'un fond de pêche d'Algérie : la gravelle de Castiglione. Bull. Trav. Stat. Aquicult. Pêche Castiglione, Algeria, N.S., 1 : 31-57.

DIEUZEIDE R., GOEAU-BRISSONNIERE W., 1951. Les prairies de zostères naines et de cymodocées ("mattes") aux environs d'Alger.. Bull. Stat. Aquicult. Pêche Castiglione, Algeria, N.S., 3 : 9-53.

FELDMANN G., 1944. Révision du genre Botryocladia Kylin (Rhodophycées, Rhodymeniales). Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 35 : 49-61.

- FELDMANN G. 1964. Sur une nouvelle espèce iridescente de Chondria (Rhodophyceae, Rhodomelaceae). Rev. gén. Bot., Fr., 71 : 45-55.
- FELDMANN G., 1967. Le genre Cordylecladia J. Ag. (Rhodophycées, Rhodymeniales) et sa position systématique. Rev. gén. Bot., Fr., 74 : 357-375 + Pl. I-II h.t.
- FELDMANN-MAZOYER G., 1936 (paru 1939). Un nouveau genre de Céramiacées : Callithamniella. Bull. Stn. Aquicult. Pêche Castiglione, Algeria, (2) : 91-101.
- FELDMANN-MAZOYER G., 1938. Sur un nouveau genre de Céramiacée de la Méditerranée. C. R. Acad. Sci. Paris, Fr., 201 : 1119-1121.
- FELDMANN-MAZOYER G., 1939. Sur quelques Céramiacées de la rade de Villefranche. Bull. Soc. bot. Fr., 86 : 7-12.
- FELDMANN-MAZOYER G., 1941a. Une nouvelle espèce de Chrysymenia des côtes nord-africaines. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 32 : 296-300.
- FELDMANN-MAZOYER G., 1941b. Recherches sur les Céramiacées de la Méditerranée occidentale. Thèse Doctorat, Impr. Minerva, Alger, 510 p.
- FELDMANN-MAZOYER G., 1941c. Ecologie et répartition des Céramiacées méditerranéennes. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 32 : 62-78.
- FELDMANN-MAZOYER G., 1942. A propos de quelques Spermothamnion à polysporanges. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 33 : 15-18.
- FELDMANN-MAZOYER G., 1949. Une nouvelle espèce de Chondria des côtes d'Algérie. Travaux botaniques dédiés à René Maire, Mémoires hors-série Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 2 : 95-101.
- FELDMANN-MAZOYER G., MESLIN R., 1938. Note sur le Neomonospora furcellata (J. Ag.) comb. nov. et sa naturalisation dans la Manche. Rev. gén. Bot., Fr., 51 : 193-204 + 1 Pl. h.t.
- FELDMANN J., 1931a. Contribution à la flore algologique marine de l'Algérie. Les algues de Cherchell. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 22 : 179-254.
- FELDMANN J., 1931b. Remarques sur les genres Gelidium Lamour., Gelidiopsis Schmitz et Echinocaulon (Kütz.) emend. Recueil Travaux cryptogamiques dédiés à Louis Mangin, Paris, 151-166.
- FELDMANN J., 1933. Contribution à la flore algologique marine de l'Algérie. (fascicule 2). Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 24 : 360-366.
- FELDMANN J., 1934. Les Laminariacées de la Méditerranée et leur répartition géographique. Bull. Trav. Stat. Aquicult. Pêche Castiglione, Algeria, 2 : 143-184

- FELDMANN J., 1935a. *Algae marinae mediterraneae novae.* Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 26 : 362-369.
- FELDMANN J., 1935b. Sur quelques algues marines rares ou nouvelles pour l'Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 26 (6) : 1 p.
- FELDMANN J., 1938. Deux algues chitinicoles nouvelles pour la Méditerranée. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 29 : 479-480.
- FELDMANN J., 1939. Additions à la flore des algues marines de l'Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 30 : 453-454.
- FELDMANN J., 1941. Un nouveau Peyssonnelia des côtes nord-africaines. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 22 : 284-288.
- FELDMANN J., 1942a. La structure cytologique d'une Phéophycée : Nemoderma tingitanum Schousboe. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 33 : 177-182.
- FELDMANN J., 1942b. Les Kallymenia (Rhodophycées, Cryptonémiales) des côtes d'Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 33 : 7-14.
- FELDMANN J., 1943a. Une nouvelle espèce de Myriactula parasite du Cra-cilaria armata J. Ag.. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 34 : 222-229.
- FELDMANN J., 1943b. Contribution à l'étude de la flore marine de profondeur sur les côtes d'Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 34 : 150-167.
- FELDMANN J., 1944. Une nouvelle espèce de Cystoseira (Fucales, Sargassacées) des côtes d'Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 35 : 7-10.
- FELDMANN J., 1948. Une nouvelle espèce méditerranéenne de Griffithsia (Griffithsia genovefae nov. sp.). Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 39 : 121-124.
- FELDMANN J., 1949. L'ordre des Scytoniphonales. Travaux botaniques dédiés à René Maire, Mémoires hors-série Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 2 : 103-115.
- FELDMANN J., 1951. La flore marine de l'Afrique du Nord. C. R. Scéances Soc. Biogéogr., Fr., 243 : 103-108.
- FELDMANN J., 1958. Origine et affinités du peuplement végétal benthique de la Méditerranée. Rapp. P.V. Réun. Commiss. internation. Explor. sci. Médit., 14 : 515-518.
- FELDMANN J., 1961. Note sur les algues marines de La Galite. Rapp. P.V. Réun. Commiss. internation. Explor. sci. Médit., 16(2) : 503-508.

- FELDMANN J., FELDMANN G., 1938. Présence du Lophocladia lallemandii (Mont.) Schmitz, aux environs d'Alger. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 29 : p. 479.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1939a. Sur le développement des carpospores et l'alternance de générations de l'Asparagopsis armata Harvey. C.R. Acad. Sci. Paris, Fr., 208 : 1240-1242.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1939b. Sur l'alternance de générations chez les Bonnemaisoniacées. C.R. Acad. Sci. Paris, Fr., 208 : 1425-1427.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1939c. Additions à la flore des algues marines de l'Algérie. Fascicule 2. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 30 : 453-464.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1942a. Additions à la flore des algues marines de l'Algérie. Fascicule 3. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 33 : 230-245.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1942b. Recherches sur les Bonnemaisoniacées et leur alternance de générations. Ann. Sci. nat., Bot., Fr., Sér. 11, 3 : 75-175.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1943. Le développement des spores et le mode de croissance de la fronde chez le Spyridia filamentosa (Wulf.) Harvey. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 34 : 213-221.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1945. Sur les cellules sécrétrices à mucilage de certains Halymenia (Rhodophycées). Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 35 : 41-46.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1947. Additions à la flore des algues marines de l'Algérie. Fascicule 4. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 38 : 80-91.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1950. Les rhodoplastes du Myriogramme minuta Kylin. Rev. gén. Bot., Fr., 57 : 504-511.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1952. Nouvelles recherches sur le cycle des Bonnemaisoniacées : le développement des tétraspores du Falkenbergia rufolanosa (Harv.) Schmitz. Rev. gén. Bot., Fr., 59 : 313-323.
- FELDMANN J., FELDMANN G., 1961. Une nouvelle espèce méditerranéenne, Caulacanthus (?) rayssiae sp. nov.. Bull. Res. Counc. Israël, 10 : 59-65.
- FELDMANN J., HAMEL G., 1934. Observations sur quelques Gélidiacées. Rev. gén. Bot., Fr., 46 : 528-549.
- FELDMANN J., HAMEL G., 1936. Floridées de France VII. Gélidiales. Rev. algol., Fr., 9 (1) : 85-140 + 6 Pl. h.t.

- FELDMANN J., MAZOYER G., 1938. Sur une nouvelle espèce de Gymnogongrus des côtes de l'Algérie et sur son mode de reproduction. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 29 : 335-336.
- FOSLIE M., 1898. Some new or critical Lithothamnia. Kgl. norske Vidensk. Selsk. Skr., Danem., 6 : 1-19.
- GRUNOW A., 1916a. Additamenta ad cognitionem Sargassorum. Verhandl. zool. bot. Gesellschaft., Austr., 66 : 1-48.
- GRUNOW A., 1916b. Additamenta ad cognitionem Sargassorum. Verhandl. zool. bot. Gesellschaft., Austr., 66 : 136-185.
- HAMEL G., 1924a. Floridées de France. Bangiales II. Rev. algol., Fr., 1(4) : 427-457.
- HAMEL G., 1926. Quelques algues rares ou nouvelles pour la flore méditerranéenne. Bull. Mus. nation. Hist. nat., Fr., 32 (6) : p. 420.
- HAMEL G., 1928. Floridées de France. V. Rev. algol., Fr., 3(1-4) : 99-158.
- HAMEL G., 1930a. Floridées de France. VI. Rev. algol., Fr., 5(1) : 61-109.
- HAMEL G., 1930b. Chlorophycées des côtes françaises. Rev. algol., Fr., 5(1) : 1-54.
- HAMEL G., 1931a. Phéophycées de France. Fascicule I. Impr. WOLF, Rouen : 1-80.
- HAMEL G., 1931b. Chlorophycées des côtes françaises (suite). Rev. algol., Fr., 5(3-4) : 383-340 + 1 Pl. h.t.
- HAMEL G., 1931c. Chlorophycées des côtes françaises (fin). Rev. algol., Fr., 6(1) : 9-73.
- HAMEL G., 1935. Phéophycées de France. Fascicule II. Impr. WOLF, Rouen : 81-176.
- HAMEL G., 1937. Phéophycées de France. Fascicule III. Impr. WOLF, Rouen 177-240.
- HAMEL G., 1938. Phéophycées de France. Fascicule IV. Impr. WOLF, Rouen : 241-336.
- HAMEL G., 1939. Phéophycées de France. Fascicule V. Impr. WOLF, Rouen : 337-432 + i-xlvii.
- HUVE H., 1962. Taxonomie, écologie et distribution d'une Mélobésie méditerranéenne : Lithophyllum papillosum (Zanardini) comb. nov., non

Lithophyllum (Dermatolithon) papillosum (Zanardini) Foslie. Bot. mar.
Germ., 4 (3-4) : 219-240.

HUVE P., HUVE H., 1963. A propos de Penicillus capitatus Lamarck, forma mediterranea (Decaisne) comb. nov. (Caulerpacée, Udoteacée). Proc. internation. Seaweed Symp., 4 : 99-111.

KÜTZING F.T., 1849. Species algarum. BROCKHAUS F.A. Edit., Leipzig, Germ. : 1-922.

KÜTZING F.T., 1866. Tabulae phycologicae. Order Abbildungen der Tange.
XVI Band. NORDHAUSEN Edit. Germ., 1-35 + Pl. 1-100.

LEMOINE M., 1911. Catalogue des Mélobésées de l'herbier Thuret. Bull. Soc. bot. Fr., 58 : 51-65.

LEMOINE M., 1914. Algues calcaires recueillies par MM. A. et L. JOLEAUD et catalogue des Mélobésées des côtes françaises de la Méditerranée. Bull. Soc. linn. Provence, Fr., 3 : 5-14.

LEMOINE M., 1924. Corallinacées recueillies par dragages en Méditerranée (croisière du Pourquoi-Pas, en 1923). Bull. Mus. Hist. nat., Fr., 30 : 402-405.

LEMOINE M., 1938. Révision des Collections H. Michelin, publiée sous la direction de MM. les Professeurs L. Germain et G. Ranson. Les Nullipores (Algues calcaires). I. espèces actuelles. Bull. Mus. Hist. nat. Paris, Fr., Sér. 2, 10 : 305-307.

LEMOINE M., 1957. Algues calcaires des fonds coralligènes du Cap Carbon. Résultats des campagnes du "Professeur Lacaze-Duthiers", Vie Milieu, Fr., 2 (Suppl. 6) : 235-236.

LEMOINE M., 1960. Localités nouvelles de Pseudolithophyllum orbiculatum (Foslie) Lemoine. Bull. Soc. phycol. Fr., 6 : p. 10.

LEMOINE M., 1965. Algues calcaires (Mélobésées) recueillies par le Professeur DRACH (croisière de la "Calypso" en mer Rouge, 1952). Bull. Inst. océanogr. Monaco, 64 (1331) : 1-20.

LEMOINE M., MOURET, 1912. Sur une algue nouvelle pour la France, Peyssonnelia polymorpha (Zan.) Schmitz. Bull. Soc. bot. Fr., Sér. 4, 59 : 356-360.

MAZOYER G., 1937. Sur la présence de Ceramium tenerrimum (Martens) Okamura sur les côtes nord-africaines. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 28 (9) : 510-512.

MAZOYER G., 1938. Les Céramiacées de l'Afrique du Nord. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 29 (4) : 317-331.

MAZOYER C., FELDMANN J., 1937. Additions à la flore marine de l'Algérie. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 28 : 318-321.

MEINESZ A., 1980. Contribution à l'étude des Caulerpales (Chlorophytes) avec une mention particulière aux espèces de la Méditerranée occidentale. Thèse Doctorat Sci., Univ. Nice, Fr. : 1-262.

MOLINIER R., PICARD J., 1953. Etudes biologiques sur les herbiers de Phanérogames marines à l'ouest d'Alger. Bull. Stat. Aquicult. Pêche Castiglione, Algeria, 4 : 335-362.

MONTAGNE C., 1838. Cryptogames algériennes ou plantes recueillies par M. Roussel aux environs d'Alger. Ann. Sci. nat., Fr., Sér. 2, 10 : 268-279 + 2 Pl. h.t.

MONTAGNE C., 1846-1849. Ordo I. Phyceae Fries. in BORY DE SAINT-VINCENT et DURIEU DE MAISONNEUVE, "Exploration scientifique de l'Algérie" : 1-197 p. + 16 Pl. h.t.

MONTAGNE, 1856. Sylloge generum specierumque Cryptogamarum quas in variis operibus descriptas iconibusque illustratas, nunc ad diagnosim reductas nonnullasque novas interjectas, ordine systematico disposita. J. B. Baillières Edit., Paris : 1-498 + i-xxiv.

NIZAMUDDIN M., 1981. Contribution to the marine algae of Lybia. Dictyotales. Bibliotheca phycologica, Germ., 54 : 1-122.

PETIT J.M., 1972. Contribution à l'étude du peuplement benthique de la baie d'Alger. Pelagos, Algeria, 4 (1) : 37-69.

PICCONE A., 1889. Alghe della crociera del "Corsaro" alle Azzorre. Nuovo G. bot. ital., 20 : 171-214.

SAUVAGEAU C., 1895. Note sur l'Ectocarpus battersii Bornet. J. Bot., Fr., 9 (19) : 351-364.

SAUVAGEAU C., 1902. Remarques sur les Sphacélariacées. J. Bot., Fr., 16 (12) : 393-416.

SAUVAGEAU C., 1911. Sur la double fructification du C. montagnei et du C. opuntioides. C. R. Séances Soc. Biol., Fr., 71 : 687-688.

SAUVAGEAU C., 1912a. Sur la possibilité de déterminer l'origine des espèces de Cystoseira. C. R. Séances Soc. Biol., Fr., 72 : 479-480.

SAUVAGEAU C., 1912b. A propos des Cystoseira de Banyuls et de Guétary. Bull. Stat. biol. Arcachon, Fr., 14 : 133-556.

SAUVAGEAU C., 1915-1920. A propos des Cystoseira de Banyuls et de Guétary. Supplément. Bull. Stat. biol. Arcachon, Fr., 17 : 5-52.

- SAUVAGEAU C., 1926. Sur l'alternance des générations chez le Carpomitra cabrerae Kütz.. Bull. Stat. biol. Arcachon, Fr., 23 : 141-191.
- SCHOTTER G., 1952. Note sur le Gymnogongrus nicaeensis (Dub.) Ardisse. et Straff.. Bull. Soc. Hist. nat. Afr. Nord, Algeria, 43 : 203-210.
- SCHOTTER G., 1951. Le genre Cottoniella Boergesen (Délessériacées). Rev. gén. Bot., Fr., 58 : 279-299.
- SCHOTTER G., 1968. Recherches sur les Phyllophoracées. Bull. Inst. océanogr. Monaco, 67(1383) : 1-99.
- SEURAT L.G., 1927. L'étage intercotidal des côtes algériennes. Bull. Trav. Stat. Aquicult. Pêche Castiglione, Algeria, 1 : 9-33.
- SEURAT L.G., 1933. Etage intercotidal des côtes algériennes. Falaises battues. Bull. Trav. Stat. Aquicult. Castiglione, Algeria, 2 : 11-47.
- SILVA P.C., 1955. The dichotomous species of Codium in Britain. J. mar. biol. Ass. U.K., 34 : 365-577 + 1 Pl. h.t.
- SILVA P., 1960. Codium (Chlorophyta) of the tropical western Atlantic. Nova Hedwigia, Germ., 1 (3-4) : 497-536 + Pl. 107-123.
- STEINHEIL A., 1834. Matériaux pour servir à la flore de Barbarie. II^e article : notice sur les cryptogames recueillies aux environs de Bône. Ann. Sci. nat., Fr., Sér. 2, 1 : 282-283 + 1 Pl. h.t.
- TREMBLIN C., COUDRET A., BAGHDALI A., 1986. Photosynthèse apparente et installation chez deux cystoseires méditerranéennes : Cystoseira stricta et Cystoseira crinita (Phéophycées, Fucales); effets de la lumière, de la température et de la salinité. Cryptogamie : Algol., Fr., 7 (4) : 291-300.
- VALET G., 1969. Contribution à l'étude des Dasycladales. Nova Hedwigia, Germ., 17 : 551-644 + Pl. 133-162 h.t.

REFERENCES CITEES NE CONCERNANT PAS L'ALGERIE

- AGARDH, J.G., 1851. Species, genera et ordines algarum. Species genera et ordines floridearum, seu descriptiones succinctae specierum generum et ordinum quibus floridearum classis constituitur. (Voluminis secundi, pars prior). C.W.K. GLEERUP Edit., Lund : i-xii + 1-336 + 14 p.
- AGARDH, J.G., 1852. Species, genera et ordines algarum. Species, genera et ordines floridearum, seu descriptiones succinctae specierum generum et ordinum quibus floridearum classis constituitur. (Voluminis secundi, pars secunda). C.W.K. GLEERUP Edit., Lund : 337-786 + 20 p.

AGARDH, J.G., 1876. Species, genera et ordines algarum, seu descriptio-
nes succinctae specierum, generum et ordines quibus algarum regnum cons-
tituitur. Vol. 3, pars 1. T.O. WEIGEL Edit., Lipsiae : i-vii + 1-724.

AGARDH, J.G., 1887. Till algernes systematik femte afd.. Lunds Univ.
Arsskr., Sverige, 23(2) : 1-174 + Pl. I-V h.t.

AUGIER H., BOUDOURESQUE C.F., 1971. Découverte des cystocarpes de Feld-
mannophycus rayssiae (J. Feld. et G. Feld.) nov. gen. (Rhodophycées,
Gigartinales). Bull. Soc. phycol. Fr., 16 : 25-30.

BALLESTEROS E., 1981. Contribucio al coneixement algologic de la Medi-
terrània espanyola : algues bentòniques i litorals de Tossa de Mar (Gi-
rona). Bull. Inst. cat. Hist. nat., Spain, 46 : 53-73.

BALLESTEROS I SAGARRA E., ROMERO-MARTINENGO J., 1982. Catalogo de las
algas bentónicas (con exclusion de las Diatomeas) de la costa catalana.
Collecteana bot., Spain, 13 (2) : 723-765.

BEN MAIZ N., 1986. Flore algale (Rhodophyta, Phaeophyceae, Chlorophy-
ceae, Bryopsidophyceae) de l'étang de Thau (Hérault). Thèse Doctorat 3°
cycle Ecologie, Univ. Aix-Marseille II, Fr. : 1-358.

BERGIN F., 1984. Etude des algues marines d'El Dabaa, côtes méditerranéennes d'Egypte. Mem. D.E.A. Ecologie méditerranéenne, Univ. Aix-Marseille III, Fr. : 1-53.

BLIDING C., 1968. A critical survey of european taxa in Ulvales. II.
Ulva, Ulvaria, Monostroma, Kornmannia. Bot. Not., Sverige, 121 (4) :
535-629.

BØRGESEN F., 1930. Marine algae from the Canary islands especially from
Teneriffe and Gran Canaria. III. Rhodophyta. Part III. Ceramiales. Kgl.
danske Vidensk. Selsk. biol. Medd., 9 (1) : 1-159.

CABIOCH J., 1968. Quelques particularités anatomiques de Lithophyllum
fasciculatum (Lamarck) Foslie. Bull. Soc. bot. Fr., 115 : 173-186.

CODOMIER, L., 1972. Recherches sur la reproduction, le cycle de vie et
l'ontogénèse des cryptonémiales et des gigartinales méditerranéennes à
thalle foliacé. Thèse Doctorat Etat, Univ. Paris VI, Fr. : 1-179 + 139
Fig. h.t., + 2 cartes h.t.

DELEPINE R., BOUDOURESQUE C.F., FRADA-ORESTANO C., NOAILLES M.C., ASENSI
A., 1987. Algues et autres végétaux marins. Fiches FAO d'identification
des espèces pour les besoins de la pêche, Révision 1, Méditerranée et
Mer Noire, zone de pêche 37, volume I, végétaux et invertébrés, FAO,
Rome, Ital : 1-136.

DE TONI G.B., 1903. Sylloge algarum omnium hucusque cognitarum. 4 (syl-
loge Floridearum), 4 : 1523-1973.

- ERCEGOVIC A., 1963. Contribution à la connaissance de certains genres d' algues rouges en Adriatique. Acta adriatica, Yugosl., 10 (5) : 1-54.
- FELDMANN J., 1954. Inventaire de la flore marine de Roscoff (algues, champignons, lichens et spermaphytes). Trav. Stat. biol. Roscoff, Fr., 6 (Suppl.) : 1-252.
- GARBARY, 1987. The Acrochaetiaceae (Rhodophyta) : an annotated bibliography. Bibliotheca phycologica, Germ., 77 : 1-267.
- GIACCONE G., 1967. Popolamenti a Laminaria rodriguezii Bornet sul banco Apollo dell' isola di Ustica (mar Tirreno). Nova Thalassia, Ital., 3 (6) : 1-9.
- GIACCONE G., BRUNI A., 1972-1973. Le Cystoseire e la vegetazione sommersa del Mediterraneo. Atti Ist. veneto Sci. Lett. Arti, Ital., 131 : 59-103.
- HAUCK F., 1885. Die Meeresalgen Deutschlands und Oesterreichs. KUMMER Edit., Leipzig, Germ. : 1-575 + Pl. I-V h.t.
- HEEREBOURG G.R., 1968. Studies on the Erythropeltidaceae (Rhodophyceae, Bangiophyceae). Blumea, 16 (1) : 139-157.
- HUVE P., HUVE H., 1976. Contribution à la connaissance de l'algue Halychrysis depressa (Montagne 1838 in J. Agardh 1851) Bornet 1892 (Rhodophycées, Rhodymeniales). Phycologia, U.K., 15 (3-4) : 377-392.
- IRVINE L.M., 1983. Seaweeds of the British isles. Vol. 1 Rhodophyta. Part 2A Cryptonemiales (sensu stricto), Palmariales, Rhodymeniales. British Museum Edit., London, i-xii + 1-115.
- KALUGINA-GUTNIK A.A., 1975. Phitobenthos tchernogo morja. NAUKOVA DUMKA Edit., Kiev, SSSR : 1-247.
- KOEMAN R.P.T., 1985. The taxonomy of Ulva Linnaeus, 1753, and Enteromorpha Link, 1820 (Chlorophyceae) in the Netherlands. Doctoraat Wiskunde Natuurwetenschappen, Rijkuniversiteit Groningen, Netherl. : 1-201.
- KUCKUCK, P., 1955. Ectocarpaceen Studien III. Protectocarpus nov. gen.. Helgol. Wissenschaft. Meeres., Germ., 5 (2) : 119-140.
- KUCKUCK, P., 1956. Ectocarpaceen Studien IV. Herponema, Kützingiella nov. gen., Farlowiella nov. gen.. Helgol. Wissenschaft. Meeres., 5 (3) : 292-325.
- KUCKUCK, P., 1958. Ectocarpaceen Studien V. Kuckuckia, Feldmannia. Helgol. Wissenschaft. Meeres., Germ., 6 (2) : 171-192.
- KUTZING F.T., 1843. Phycologia generalis, Leipzig, Germ.

- KUTZING F.T., 1856. Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Tange. VI Band. KOHNE W. Impr. Nordhausen : i-iv + 1-35 + Pl. 1-100.
- KUTZING, F.T., 1868. Tabulae phycologicae oder Abbildungen der Tange. VII Band. KOHNE W. Impr., Nordhausen : i-ii + 1-48 + Pl. 1-100.
- MENEZ E., MATHIESON A.C., 1981. The marine algae of Tunisia. Smithsonian Contrib. mar. Sci., USA, 10 : 1-59.
- NIELSEN R., 1972. A study of the shell-boring marine algae around the danish island Laesø. Bot. T., Sverige, 67 : 245-269.
- NIELSEN R., 1979. Culture studies on the type species of Acrochaete, Bolbocoleon and Entocladia (Chaetophoraceae, Chlorophyceae). Bot. Notiser, Sverige, 132 : 441-449.
- NIELSEN R., Mc LACHLAN J., 1986. Investigations of the marine algae of Nova Scotia. XVI. the occurrence of small green algae. Can. J. Bot., 64 : 808-814.
- PAPENFUSS G.F., 1960. On the genera of Ulvales and the status of the order. J. linn. Soc., Bot., 56 : 303-318.
- PREDA A., 1908. Flora italica cryptogamica. Pars II : algae Floridae. Vol. 1, fasc. 2. Rocca S. CASCIANO Edit., Stabilimento tipografico CAPELLI, Ital., 1-358.
- PRUDHOMME VAN REINE, W.F., 1982. A taxonomic revision of the european Sphacelariaceae (Sphacelariales, Phaeophyceae). Leiden bot. Ser., Netherl., 6 : i-ix + 1-293.
- RAPHELIS A., 1907. Liste des algues récoltées dans les environs de Cannes. Ann. Soc. Sci. nat. Provence, Fr., 1 : 1-30.
- ROBERTS M., 1968. Taxonomic and nomenclatural notes on the genus Cystoseira C. Agardh. J. linn. Soc., Bot., U.K., 60 : 251-264 + 4 Pl. h.t.
- SANCHOLLE M., 1988. Présence de Fucus spiralis (Phaeophyceae) en Méditerranée occidentale. Cryptogamie : Algol., Fr., 9 (2) : 157-161.
- STARMACH K., 1972. Flora słodkowodna Polski. Tom 10. Chlorophyta III. Zielenice nitkowate : Ulotrichales, Ulvales, Prasiolales, Sphaeropleales, Cladophorales, Trentepohliales, Siphonales, Dichotomosiphonales. Polska Akademia nauk Edit., Krakovie, Poland : 1-750.
- VERLAQUE M., BOUDOURESQUE C.F., MEINESZ A., GIRAUD G., MARCOT-COQUEUGNIOT J., 1977. Végétation marine de la Corse (Méditerranée). II. Documents pour la flore des algues. Vie Milieu, Fr., Sér. A, 27 (3) : 437-456.

WOELKERLING W.J., 1983. A taxonomic reassessment of Lithothamnium (Corallinaceae, Rhodophyta) based on studies of R.A. PHILIPPI's original collections. Br. phycol. J., 18 : 165-197.

WOELKERLING W.J., 1985. A taxonomic reassessment of Spongites (Corallinaceae, Rhodophyta) based on studies of KÜTZING's original collections. Br. phycol. J., 20 : 123-153.

ZINOVA A.D., 1967. Opredelitel zelenich, bourič i krasních vodorosliei youjnich morieci S.S.S.R.. Isdatielstvo "Naouka" Edit., Moscow, SSSR : 1-397.

INDEX

* <i>Acetabularia acetabulum</i>	78	<i>Aglaothamnion furcellariae</i>	9
<i>Acetabularia mediterranea</i>	78	<i>Aglaothamnion neglectum</i>	10
<i>Acetabularia moebii</i>	78	* <i>Aglaothamnion tenuissimum</i>	10, 15
<i>Acetabularia parvula</i>	78	* <i>Aglaothamnion tripinnatum</i>	10
<i>Acetabularia westeinii</i>	78	* <i>Aglaozonia chilosa</i>	51
<i>Acinetospora crinita</i>	55	* <i>Aglaozonia melanoides</i>	51
* <i>Acinetospora vidovichii</i>	55	* <i>Aglaozonia parvula</i>	51
<i>Acrocarpus ramellosus</i>	33	<i>Alcyonium bursa</i>	76
<i>Acrocarpus spathulatus</i>	35	* <i>Alsidium corallinum</i>	21
* <i>Acrochaete major</i>	79	<i>Amphiroa amethystina</i>	26
* <i>Acrochaete viridis</i>	79	<i>Amphiroa beauvoisii</i>	26
* <i>Acrochaetium bonnemaisoniae</i>	7	<i>Amphiroa cryptarthrodia</i>	26
* <i>Acrochaetium caesareae</i>	7	<i>Amphiroa fragilissima</i>	26
* <i>Acrochaetium cheminii</i>	7	<i>Amphiroa polyzona</i>	26
<i>Acrochaetium chylocladiae</i>	7	<i>Amphiroa rigida</i>	26
* <i>Acrochaetium daviesii</i>	7	<i>Amphiroa verruculosa</i>	27
* <i>Acrochaetium dubosquii</i>	7	* <i>Anadyomene stellata</i>	72
* <i>Acrochaetium hamelii</i>	7	* <i>Anotrichium barbatum</i>	10
<i>Acrochaetium hauckii</i>	8	* <i>Anotrichium tenue</i>	10, 16
* <i>Acrochaetium humile</i>	7	<i>Antithamnion cladodernum</i>	10
* <i>Acrochaetium infestans</i>	7	* <i>Antithamnion cruciatum</i>	10
<i>Acrochaetium mahumetanum</i>	7	<i>Antithamnion elegans</i>	10
* <i>Acrochaetium mediterraneum</i>	8	<i>Antithamnion plumula</i>	17
* <i>Acrochaetium parvulum</i>	8	* <i>Antithamnion tenuissimum</i>	10
<i>Acrochaetium porphyrae</i>	7	* <i>Antithamnionella elegans</i>	10
* <i>Acrochaetium savianum</i>	8	* <i>Apoglossum ruscifolium</i>	19
* <i>Acrochaetium secundatum</i>	8	* <i>Arthrocladia villosa</i>	52
* <i>Acrochaetium subpinnatum</i>	8	<i>Ascoccyclus orbicularis</i>	58
* <i>Acrochaetium virgatum</i>	8	- <i>Ascothamnion intricatum</i>	82
<i>Acrosorium reptans</i>	19	* <i>Asparagopsis armata</i>	8, 9
* <i>Acrosorium uncinatum</i>		* <i>Asparagopsis taxiformis</i>	9
var. <i>uncinatum</i>	19	<i>Asperococcus bullosus</i>	55
* <i>Acrosorium uncinatum</i>		<i>Asperococcus fistulosus</i>	67
var. <i>reptans</i>	19	<i>Asperococcus intricatus</i>	67
* <i>Acrosorium uncinatum</i>		<i>Asperococcus sinuosus</i>	66
var. <i>venulosum</i>	19	* <i>Asperococcus turneri</i>	55
<i>Acrosorium venulosum</i>	19	<i>Asterocystis ornatum</i>	6
* <i>Acrosymphyton purpuriferum</i>	36	<i>Audouinella bonnemaisoniae</i>	7
<i>Aegagropila repens</i>	73	<i>Audouinella daviesii</i>	7
* <i>Aeodes marginata</i>	36	<i>Audouinella dubosquii</i>	7
<i>Agardhia adhaerens</i>	76	<i>Audouinella hallandica</i>	8
<i>Aglaophyllum laceratum</i>	19, 20	<i>Audouinella humilis</i>	7
<i>Aglaophyllum lenormandii</i>	20	<i>Audouinella infestans</i>	7
<i>Aglaophyllum ocellatum</i>	20	<i>Audouinella mediterranea</i>	8
<i>Aglaophyllum sandrianum</i>	20	<i>Audouinella membranacea</i>	8
* <i>Aglaothamnion bipinnatum</i>	9	<i>Audouinella parvula</i>	8
* <i>Aglaothamnion byssoides</i>	9	<i>Audouinella saviana</i>	8
* <i>Aglaothamnion caudatum</i>	10	<i>Audouinella secundata</i>	8
* <i>Aglaothamnion cordatum</i>	10	<i>Audouinella virgatula</i>	8
		* <i>Ballieilla cladoderma</i>	10
		<i>Bangia alsidii</i>	6
		* <i>Bangia atropurpurea</i>	5

<i>Bangia fusco-purpurea</i>	5	<i>Callithamnion savianum</i>	8
<i>Bangia pallescens</i>	5	? <i>Callithamnion secundatum</i>	86
<i>Bifida divaricata</i>	45	<i>Callithamnion serpens</i>	9
* <i>Blastophysa polymorpha</i>	72	* <i>Callithamnion tetragonum</i>	11
* <i>Blastophysa rhizopus</i>	72	<i>Callithamnion tingitanum</i>	11
* <i>Blidingia marginata</i>	79	<i>Callithamnion tripinnatum</i>	10
<i>Boergeseniella fruticulosa</i>	24	<i>Callithamnion virgatum</i>	8
<i>Boergeseniella thuyoides</i>	26	* <i>Callophyllis laciniata</i>	36
* <i>Bonnemaisonia asparagoides</i>	9	<i>Callymenia microphylla</i>	42
* <i>Bonnemaisonia clavata</i>	9	<i>Callymenia reniformis</i>	41, 42
<i>Bonnemaisonia hamifera</i>	9	<i>Callymenia requienii</i>	42
* <i>Bornetia secundiflora</i>	11	<i>Carpomitra cabrerae</i>	52
* <i>Botryocladia boergesenii</i>	47	* <i>Carpomitra costata</i>	52
* <i>Botryocladia botryooides</i>	47	<i>Castagnea mediterranea</i>	55
* <i>Botryocladia chiajeana</i>	47	* <i>Catenella caespitosa</i>	37
* <i>Brongniartella byssoides</i>	21	<i>Catenella opuntia</i>	37
<i>Bryopsis adriatica</i>	75	<i>Caulacanthus rayssiae</i>	38
<i>Bryopsis arbuscula</i>	76	- <i>Caulacanthus ustulatus</i>	82
<i>Bryopsis balbisiana</i>	75, 77	* <i>Caulerpa prolifera</i>	71
* <i>Bryopsis corymbosa</i>	75	* <i>Centroceras clavulatum</i>	11
<i>Bryopsis cupressina</i>	75	<i>Centroceras cinnabarinum</i>	13
* <i>Bryopsis cupressoides</i>		<i>Ceramothamnion adriaticum</i>	12
var. <i>cupressoides</i>	75	<i>Ceramothamnion codii</i>	12
* <i>Bryopsis cupressoides</i>		<i>Ceramium aciculare</i>	38
var. <i>adriatica</i>	75	<i>Ceramium barbatum</i>	14
<i>Bryopsis disticha</i>	75	* <i>Ceramium bertholdii</i>	11
* <i>Bryopsis duplex</i>	75	<i>Ceramium brachyonium</i>	24
<i>Bryopsis furcellata</i>	71	<i>Ceramium brevizonatum</i>	14
* <i>Bryopsis hypnoidea</i>	75	<i>Ceramium byssoides</i>	13
* <i>Bryopsis monoica</i>	75	* <i>Ceramium ciliatum</i>	12
* <i>Bryopsis muscosa</i>	76	<i>Ceramium cinnabarinum</i>	13
<i>Bryopsis myura</i>	77	* <i>Ceramium circinatum</i>	12
* <i>Bryopsis plumosa</i>	76	<i>Ceramium clavulatum</i>	11
<i>Bryopsis tenuissima</i>	77	* <i>Ceramium codii</i>	12
* <i>Calliblepharis ciliata</i>	36	<i>Ceramium confervoides</i>	56
* <i>Calliblepharis jubata</i>	36	<i>Ceramium corallinum</i>	88
* <i>Callithamniella tingitana</i>	11	<i>Ceramium crispum</i>	17
<i>Callithamnion baccatum</i>	18	* <i>Ceramium diaphanum</i>	12, 13, 14
<i>Callithamnion barbatum</i>	17	* <i>Ceramium echionotum</i>	13
<i>Callithamnion bipinnatum</i>	9	<i>Ceramium elegans</i>	12
<i>Callithamnion byssoides</i>	9	<i>Ceramium filicinum</i>	68
<i>Callithamnion cladodermum</i>	10	* <i>Ceramium flabelligerum</i>	13
<i>Callithamnion caudatum</i>	10	* <i>Ceramium flaccidum</i>	13
<i>Callithamnion cordatum</i>	10	<i>Ceramium fruticulosum</i>	11
* <i>Callithamnion corymbosum</i>	11	<i>Ceramium gracillimum</i>	13, 14
<i>Callithamnion crispellum</i>	19	<i>Ceramium granulatum</i>	11
<i>Callithamnion cruciatum</i>	10	* <i>Ceramium nodosum</i>	14, 15
<i>Callithamnion daviesii</i>	8	<i>Ceramium ocellatum</i>	18
<i>Callithamnion elegans</i>	16	* <i>Ceramium ordinatum</i>	13
* <i>Callithamnion granulatum</i>	11	<i>Ceramium robustum</i>	12
<i>Callithamnion membranaceum</i>	8	* <i>Ceramium rubrum</i>	14, 15
<i>Callithamnion plumula</i>	17	<i>Ceramium sertularioides</i>	25

<i>Ceramium setaceum</i>	15	<i>Chylocladia squarrosa</i>	48
<i>Ceramium strictum</i>	12, 13	<i>Chylocladia unistratosa</i>	48
<i>Ceramium subulatum</i>	25	* <i>Chylocladia verticillata</i>	48
* <i>Ceramium tenerrimum</i>	13, 14	* <i>Cladophora albida</i>	73, 87
<i>Ceramium tenuissimum</i>	10, 14, 15	<i>Cladophora brachyclona</i>	74
* <i>Chaetomorpha aerea</i>	72	? <i>Cladophora catenata</i>	86
- <i>Chaetomorpha antennina</i>	82	* <i>Cladophora coelothrix</i>	73
* <i>Chaetomorpha capillaris</i>	72	* <i>Cladophora dalmatica</i>	73, 87
* <i>Chaetomorpha chlorotica</i>	72	* <i>Cladophora echinus</i>	73, 86
* <i>Chaetomorpha linum</i>	72	<i>Cladophora expansa</i>	74
- <i>Chaetomorpha melagonium</i>	82	<i>Cladophora fracta</i>	74
* <i>Champia parvula</i>	47	? <i>Cladophora glomerata</i>	86
<i>Chantransia humilis</i>	7	<i>Cladophora hamosa</i>	73
<i>Chantransia mediterranea</i>	8	<i>Cladophora heteropsis</i>	74
<i>Chantransia parvula</i>	8	<i>Cladophora hormocladia</i>	74
<i>Chantransia saviana</i>	8	* <i>Cladophora hutchinsiae</i>	73
<i>Chantransia secundata</i>	8	* <i>Cladophora laetevirens</i>	73, 86, 87
<i>Chantransia virgatula</i>	8	* <i>Cladophora lehmanniana</i>	74, 86, 87
* <i>Chondria boryana</i>	21	<i>Cladophora lepidula</i>	73
* <i>Chondria coerulescens</i>	21	<i>Cladophora macallana</i>	74
* <i>Chondria dasypylla</i>	21	<i>Cladophora mediterranea</i>	74
? <i>Chondria fastigiata</i>	86	* <i>Cladophora pellucida</i>	74, 86
<i>Chondria furcata</i>	49	* <i>Cladophora prolifera</i>	74, 86
<i>Chondria kaliformis</i>	48	<i>Cladophora ramosissima</i>	74
* <i>Chondria mairei</i>	22	<i>Cladophora repens</i>	73
<i>Chondria obtusa</i>	23	<i>Cladophora rissoana</i>	73
<i>Chondria papillosa</i>	23	* <i>Cladophora ruchingeri</i>	74
<i>Chondria parvula</i>	47	<i>Cladophora rodolphiana</i>	86
<i>Chondria pinnatifida</i>	23	? <i>Cladophora rudolphiana</i>	86
* <i>Chondria scintillans</i>	22	* <i>Cladophora rupestris</i>	74, 86
* <i>Chondria tenuissima</i>	22	* <i>Cladophora sericea</i>	74, 87
<i>Chondria uvaria</i>	47	<i>Cladophora trichotoma</i>	74
<i>Chondrosiphon radicans</i>	49	? <i>Cladophora utriculosa</i>	87
<i>Chondrus agathoicus</i>	39	* <i>Cladophora vagabunda</i>	74, 87
<i>Chondrus dubius</i>	40	* <i>Cladophoropsis membranacea</i>	75
<i>Chondrus norvegicus</i>	40	<i>Cladophoropsis modenensis</i>	75
<i>Chondrus pusillus</i>	40	* <i>Cladosiphon mediterraneus</i>	55
<i>Chorda lomentaria</i>	67	* <i>Cladostephus hirsutus</i>	67
* <i>Choreonema thuretii</i>	27	<i>Cladostephus myriophyllum</i>	67
* <i>Chroodactylon ornatum</i>	6	<i>Cladostephus spongiosus</i>	67
<i>Chroodactylon ramosum</i>	6	<i>Cladostephus verticillatus</i>	67
<i>Chrysymenia chiajeana</i>	47	* <i>Climacosorus mediterraneus</i>	59
<i>Chrysymenia coelarthroides</i>	48	<i>Codiolum polyrhizum</i>	80
<i>Chrysymenia firma</i>	49	* <i>Codium adhaerens</i>	76
<i>Chrysymenia pinnulata</i>	48	* <i>Codium bursa</i>	76
<i>Chrysymenia radicans</i>	49	* <i>Codium decorticatum</i>	76
<i>Chrysymenia uvaria</i>	47	? <i>Codium dichotomum</i>	87
* <i>Chrysymenia ventricosa</i>	48	<i>Codium difforme</i>	76
<i>Chylocladia clavata</i>	48	* <i>Codium effusum</i>	76
<i>Chylocladia kaliformis</i>	48	<i>Codium elongatum</i>	76
<i>Chylocladia mediterranea</i>	48	? <i>Codium filiforme</i>	87
<i>Chylocladia reflexa</i>	49	* <i>Codium tomentosum</i>	76, 77, 87

* <i>Codium vermiculata</i>	77, 87	<i>Conferva rubra</i>	14
<i>Colaconema bonnemaisoniae</i>	7	<i>Conferva ruchingeri</i>	74
<i>Colaconema infestans</i>	7	<i>Conferva rudolphiana</i>	86
* <i>Colpomenia peregrina</i>	66	<i>Conferva rupestris</i>	74
* <i>Colpomenia sinuosa</i>	66, 67	<i>Conferva scoparia</i>	68
* <i>Compsothamnion thuyoides</i>	15	<i>Conferva sericea</i>	74
<i>Conferva aerea</i>	72	<i>Conferva siliculosus</i>	56
<i>Conferva albida</i>	73	<i>Conferva simplex</i>	22
<i>Conferva antennina</i>	82	<i>Conferva tetragona</i>	11
<i>Conferva atropurpurea</i>	5	<i>Conferva thuyoides</i>	15
<i>Conferva barbata</i>	10	<i>Conferva tortuosa</i>	72
<i>Conferva boreri</i>	17	<i>Conferva utricularis</i>	78
<i>Conferva carnea</i>	6	<i>Conferva vagabunda</i>	74
<i>Conferva catenata</i>	86	<i>Conferva villosa</i>	52
<i>Conferva chlorotica</i>	72	* <i>Contarinia peyssonneliaeformis</i>	37
<i>Conferva clathrata</i>	79	* <i>Contarinia squamariae</i>	37
<i>Conferva ciliata</i>	12	<i>Corallina corniculata</i>	28
<i>Conferva cirrosa</i>	68	<i>Corallina deshayesi</i>	27
<i>Conferva clavata</i>	48	* <i>Corallina elongata</i>	27
<i>Conferva corallinoides</i>	88	<i>Corallina fragilissima</i>	26
<i>Conferva corymbosa</i>	11	* <i>Corallina granifera</i>	27
<i>Conferva daviesii</i>	7	<i>Corallina lomifurca</i>	28
<i>Conferva denudata</i>	24	<i>Corallina mediterranea</i>	27
<i>Conferva diaphana</i>	12	<i>Corallina membranacea</i>	29
? <i>Conferva diffusa</i>	87	* <i>Corallina officinalis</i>	27
<i>Conferva distans</i>	73	<i>Corallina rubens</i>	28
<i>Conferva echinus</i>	73	<i>Corallina tuna</i>	71
<i>Conferva elongata</i>	24	<i>Cordylecladia conferta</i>	38
<i>Conferva equisetifolia</i>	16	* <i>Cordylecladia erecta</i>	48
<i>Conferva flacca</i>	78	<i>Cordylecladia heteroclada</i>	39
<i>Conferva flexuosa</i>	79	* <i>Corynophlaea flaccida</i>	55
<i>Conferva flosculosa</i>	15	<i>Corynospora pedicellata</i>	16
<i>Conferva glomerata</i>	86	<i>Cottoniella arcuata</i>	19
<i>Conferva hutchinsiae</i>	73	* <i>Cottoniella filamentosa</i>	19
<i>Conferva implexa</i>	75	<i>Cottoniella fusiformis</i>	19
<i>Conferva laetevirens</i>	73	<i>Crouania annulata</i>	16
<i>Conferva Lehmanniana</i>	74	* <i>Crouania attenuata</i>	15
<i>Conferva Tepidula</i>	73	<i>Crouaniopsis annulata</i>	16
<i>Conferva linum</i>	72	<i>Cruoria verrucosa</i>	59
<i>Conferva melagonium</i>	82	<i>Cruoriella armorica</i>	42
<i>Conferva membranacea</i>	75	<i>Cruoriella dubyi</i>	42
<i>Conferva multifida</i>	17	<i>Cruoriopsis armorica</i>	42
<i>Conferva nigrescens</i>	84	<i>Cryptonemia lactuca</i>	37
<i>Conferva paradoxa</i>	59	* <i>Cryptonemia lomatium</i>	37
<i>Conferva pedicellata</i>	16	* <i>Cryptonemia seminervis</i>	37
<i>Conferva pellucida</i>	74	<i>Cryptopleura lacerata</i>	20
<i>Conferva pluma</i>	17	* <i>Cryptopleura ramosa</i>	20
<i>Conferva plumula</i>	17	* <i>Cutleria adspersa</i>	51
<i>Conferva parasitica</i>	25	<i>Cutleria monoica</i>	51
<i>Conferva prolifera</i>	74	* <i>Cutleria multifida</i>	51
<i>Conferva repens</i>	17	<i>Cystoseira abrotanifolia</i>	60
<i>Conferva riparia</i>	75	* <i>Cystoseira algeriensis</i>	59

- <i>Cystoseira amentacea</i>	62, 63, 82, 83	<i>Delesseria hypoglossum</i>	20
- <i>Cystoseira barbata</i>	62, 63, 83	<i>Delesseria lacerata</i>	19, 20
* <i>Cystoseira caespitosa</i>	59	<i>Delesseria ocellata</i>	21
* <i>Cystoseira compressa</i>	60, 83	<i>Delesseria ruscifolia</i>	19
<i>Cystoseira concatenate</i>	63	<i>Derbesia balbisiana</i>	77
* <i>Cystoseira crinita</i>	60	<i>Derbesia dubia</i>	71
<i>Cystoseira discors</i>	60, 61	<i>Derbesia lamourouxii</i>	77
* <i>Cystoseira ercegovicii</i>	60, 61	* <i>Derbesia tenuissima</i>	77
<i>Cystoseira ericoides</i>	63	<i>Dermatolithon confine</i>	32
<i>Cystoseira fimbriata</i>	60	<i>Dermatolithon corallinae</i>	33
<i>Cystoseira foeniculacea</i>	60, 61	<i>Dermatolithon hapalidioides</i>	32
<i>Cystoseira granulata</i>	61	<i>Dermatolithon papillosum</i>	28
<i>Cystoseira hoppii</i>	83	<i>Dermatolithon pustulatum</i>	32, 33
* <i>Cystoseira montagnei</i>	61	<i>Desmarestia filiformis</i>	52
<i>Cystoseira opuntioides</i>	63, 64	* <i>Dictyopteris membranacea</i>	52, 53
* <i>Cystoseira platyclada</i>	61	<i>Dictyopteris polypodioides</i>	52, 53
* <i>Cystoseira sauvageauana</i>		<i>Dictyopteris tripolitana</i>	53
var. <i>sauvageauana</i>	61	<i>Dictyota atomaria</i>	55
* <i>Cystoseira sauvageauana</i>		* <i>Dictyota dichotoma</i>	
var. <i>polyoedematis</i>	61	var. <i>dichotoma</i>	53
<i>Cystoseira sauvageauana</i>	61	* <i>Dictyota dichotoma</i>	
* <i>Cystoseira sedoides</i>	62	var. <i>intricata</i>	53
- <i>Cystoseira selaginoides</i>	61, 62, 87	<i>Dictyota dichotoma</i>	
* <i>Cystoseira spinosa</i>	61, 62	var. <i>spiralis</i>	54
* <i>Cystoseira stricta</i>	62, 63, 83	<i>Dictyota fasciola</i>	54
* <i>Cystoseira tamariscifolia</i>	63	<i>Dictyota implexa</i>	53, 54
* <i>Cystoseira usneoides</i>	63	<i>Dictyota laciniate</i>	55
* <i>Cystoseira zosteroides</i>	63	<i>Dictyota ligulata</i>	54
<i>Cystosira (cf. Cystoseira)</i>		* <i>Dictyota linearis</i>	54
<i>Dasya arbuscula</i>	18	<i>Dictyota repens</i>	54
* <i>Dasya baillouviana</i>	18	<i>Dictyota solieri</i>	55
<i>Dasya baillouwiana</i>	18	<i>Dictyota spiralis</i>	54
* <i>Dasya corymbifera</i>	18	<i>Dictyota variegata</i>	54
<i>Dasya elegans</i>	18	* <i>Digenea simplex</i>	22
* <i>Dasya hutchinsiae</i>	18	* <i>Dilophus fasciola</i>	
<i>Dasya lallemandii</i>	24	var. <i>fasciola</i>	54
* <i>Dadya ocellata</i>	18	* <i>Dilophus fasciola</i>	
<i>Dasya ornithorhyncha</i>	19	var. <i>repens</i>	54
<i>Dasya pedicellata</i>	18	<i>Dilophus ligulatus</i>	54
<i>Dasya plana</i>	19	* <i>Dilophus spiralis</i>	54
<i>Dasya punicea</i>	88	* <i>Dipterosiphonia rigens</i>	22
* <i>Dasya rigidula</i>	18	<i>Dudresnaya nodulosa</i>	16
? <i>Dasya sanguinea</i>	87	<i>Dudresnaya purpurifera</i>	36
<i>Dasya squarrosa</i>	18	* <i>Dudresnaya verticillata</i>	37
<i>Dasya villosa</i>	88	<i>Dumontia ventricosa</i>	48
<i>Dasya wurdemannii</i>	19	<i>Echinocaulon nigrescens</i>	33
<i>Dasycladus clavaeformis</i>	78	<i>Echinocaulon pannosum</i>	33
* <i>Dasycladus vermicularis</i>	78	<i>Ectocarpus arctus</i>	57
* <i>Dasyopsis plana</i>	19	<i>Ectocarpus battersii</i>	57
<i>Delesseria alata</i>	37	<i>Ectocarpus caespitulus</i>	56
<i>Delesseria balearica</i>	20	<i>Ectocarpus confervoides</i>	56
<i>Delesseria filicina</i>	39	<i>Ectocarpus criniger</i>	57

Ectocarpus crinitus	57	* Espera mediterranea	71
Ectocarpus dimorphus	56	* Ethelia fissurata	37
Ectocarpus elegans	57	Ethelia van bosseae	37
* Ectocarpus fasciculatus	56	Euhymenia carnosa	88
Ectocarpus globifer	57	Eupogonium rigidulum	18
Ectocarpus irregularis	57	Falkenbergia doubletii	9
Ectocarpus lebelii	56	* Falkenbergia rufolanosa	9
Ectocarpus mitchelliae	57	* Faucheia microspora	48
Ectocarpus oedogonium	59	* Faucheia repens	48
Ectocarpus paradoxus	56	Feldmannia battersii	57
* Ectocarpus parvus	56	* Feldmannia caespitula var. caespitula	56
Ectocarpus sandrianus	57	* Feldmannia caespitula var. lebelii	56
Ectocarpus secundus	57	* Feldmannia globifera	57
* Ectocarpus siliculosus	56	* Feldmannia irregularis	57
var. siliculosus	56	Feldmannia lebelii	56
* Ectocarpus siliculosus	56	Feldmannia paradoxa	56
var. confervoides	56	* Feldmannia simplex	57
Ectocarpus simplex	57	* Feldmannophycus rayssiae	38, 82
? Ectocarpus simpliciusculus	88	Flabellaria desfontainii	71
Ectocarpus sphaericus	59	* Fosliella farinosa var. farinosa	27
Ectocarpus spinosus	57	Fosliella lejolisii	31
Ectocarpus variabilis	56	Fucus acicularis	82
Ectocarpus vidovichii	55	Fucus acinarius	64
Elachista rivulariae	58	Fucus asparagoides	9
* Elashista intermedia	56	Fucus baillouviana	19
Encoelium clathratum	66	Fucus botryoides	47
Endoderma majus	79	Fucus bursa-pastoris	38
Endoderma pennatum	80	Fucus byssoides	21
Endoderma viridis	79	Fucus capillaceus	35
Enteromorpha bertoloni	80	Fucus cartilagineus	44
* Enteromorpha clathrata	79	Fucus ciliatus	36
* Enteromorpha compressa	79, 88	Fucus clavellatus	49
? Enteromorpha crinita	88	Fucus compressus	60
* Enteromorpha flexuosa	79	Fucus costatus	52
* Enteromorpha intestinalis	79	Fucus crenulatus	40
* Enteromorpha linza	80	Fucus complanatus	25
Enteromorpha marginata	79	Fucus corneus	33, 35
* Enteromorpha ramulosa	80	Fucus crinalis	33
Enteromorpha tubulosa	79	Fucus dasypHYLLUS	21
Entocladia flustrae	70	Fucus distentus	46
Entocladia major	79	Fucus elminthoides	46
* Entocladia pennata	80	Fucus fascia	67
Entocladia viridis	79	Fucus fasciola	54
* Epicladia flustrae	70	Fucus filamentosus	17
Epilithon membranaceum	29	Fucus floresius	40
* Erythrocladia subintegra	5	Fucus foliifer	39
Erythrocladia irregularis	5	Fucus fruticulosus	24
* Erythroglossum balearicum	20	Fucus fungosus	76
* Erythroglossum sandrianum	20	Fucus gaertnera	52
* Erythrotrichia bertholdii	6		
Erythrotrichia boryana	6		
* Erythrotrichia carneia	6		

<i>Fucus glandulosus</i>	16	<i>Gelidium hypnoides</i>	34
<i>Fucus griffithsiae</i>	40	<i>Gelidium hypnosum</i>	34
<i>Fucus heredia</i>	44	* <i>Gelidium latifolium</i>	
<i>Fucus hirsutus</i>	67	var. <i>latifolium</i>	34, 36
<i>Fucus hybridus</i>	23	* <i>Gelidium latifolium</i>	
<i>Fucus hypoglossoides</i>	20	var. <i>hystrix</i>	34
<i>Fucus incurvus</i>	22	* <i>Gelidium melanoidicum</i>	34
<i>Fucus jubatus</i>	36	* <i>Gelidium microdon</i>	34
<i>Fucus laceratus</i>	19	<i>Gelidium nitidum</i>	34
<i>Fucus laciniatus</i>	36	* <i>Gelidium pectinatum</i>	35
<i>Fucus lomation</i>	37	<i>Gelidium pulchellum</i>	35
<i>Fucus membranaceus</i>	52	<i>Gelidium pulvinatum</i>	35
<i>Fucus musciformis</i>	41	* <i>Gelidium pusillum</i>	35
<i>Fucus nervosus</i>	44	* <i>Gelidium sesquipedale</i>	35
<i>Fucus norvegicus</i>	40	<i>Gelidium setaceum</i>	35
<i>Fucus obtusus</i>	23	* <i>Gelidium spathulatum</i>	35
<i>Fucus pedunculatus</i>	52	<i>Gelidium spinulosum</i>	34
<i>Fucus pinnatifidus</i>	23	* <i>Giffordia mitchelliae</i>	57
<i>Fucus pistillatus</i>	38	* <i>Giffordia sandriana</i>	57
<i>Fucus platycarpus</i>	83	* <i>Giffordia secunda</i>	57
<i>Fucus prolifer</i>	71	* <i>Gigartina acicularis</i>	38
<i>Fucus pseudopalmarius</i>	49	<i>Gigartina miniata</i>	46
<i>Fucus pusillus</i>	35	* <i>Gigartina pistillata</i>	38
<i>Fucus reniformis</i>	41	<i>Ginnania furcellata</i>	47
<i>Fucus ruscifolius</i>	19	* <i>Ciraudia sphacelarioides</i>	57
<i>Fucus saccarinus</i>	84	* <i>Cloiocladia furcata</i>	49
<i>Fucus sedoides</i>	62	* <i>Comontia polyrhiza</i>	80
- <i>Fucus spiralis</i>	83, 84	* <i>Goniolithon byssoides</i>	27
<i>Fucus squamaria</i>	43	* <i>Goniolithon papillosum</i>	28
<i>Fucus tamariscifolius</i>	63	<i>Goniolithon subtenellum</i>	29
<i>Fucus taxiformis</i>	9	<i>Goniotrichum alsidii</i>	6
<i>Fucus tinctorius</i>	26	<i>Goniotrichum cornu-cervi</i>	6
<i>Fucus tenuissimus</i>	22	<i>Coniotrichum elegans</i>	6
<i>Fucus tournefortii</i>	55	<i>Coniotrichum ramosum</i>	6
<i>Fucus trigonus</i>	41	<i>Conodria rivulariae</i>	58
<i>Fucus usneoides</i>	63	* <i>Gracilaria armata</i>	38
<i>Fucus verrucosus</i>	39	* <i>Gracilaria bursa-pastoris</i>	38
<i>Fucus verruculosus</i>	45	<i>Gracilaria compressa</i>	38
- <i>Fucus vesiculosus</i>	83	* <i>Gracilaria conferta</i>	38
<i>Fucus virsoides</i>	83	<i>Gracilaria confervoides</i>	39
<i>Fucus viscidus</i>	46	* <i>Gracilaria corallicola</i>	39
<i>Fucus volubilis</i>	26	* <i>Gracilaria divergens</i>	39
<i>Fucus zosteroides</i>	63	<i>Gracilaria erecta</i>	48
* <i>Gastroclonium clavatum</i>	48	* <i>Gracilaria foliifera</i>	39
* <i>Gastroclonium reflexum</i>	49	* <i>Gracilaria heteroclada</i>	39
* <i>Celidiella nigrescens</i>	33	<i>Gracilaria multipartita</i>	39
* <i>Celidiella pannosa</i>	33	* <i>Gracilaria verrucosa</i>	39
* <i>Celidiella ramellosa</i>	33	<i>Grallatoria tingitana</i>	11
<i>Celidiella tenuissima</i>	33	* <i>Grateloupia dichotoma</i>	39
* <i>Gelidium attenuatum</i>	33	* <i>Grateloupia filicina</i>	39
- <i>Gelidium corneum</i>	33, 34, 35, 36, 88	? <i>Grateloupia fimbriata</i>	88
* <i>Gelidium crinale</i>	33	<i>Grateloupia proteus</i>	88

<i>Cratelouphia verruculosa</i>	45	<i>Halymenia marginata</i>	36
<i>Griffithsia barbata</i>	10	<i>Halymenia monardiana</i>	45
<i>Griffithsia corallina</i>	88	<i>Halymenia nicaeensis</i>	45
? <i>Griffithsia corallinoides</i>	88	<i>Halymenia reniformis</i>	41
<i>Griffithsia duriae</i>	15	<i>Halymenia rodrigueziana</i>	46
<i>Griffithsia equisetifolia</i>	16	* <i>Halymenia trigona</i>	41
* <i>Griffithsia flosculosa</i>	15	<i>Haplospora vidovichii</i>	55
* <i>Griffithsia furcellata</i>	15	* <i>Haraldia lenormandii</i>	20
* <i>Griffithsia genovefae</i>	15	<i>Helminthiopsis purpurifera</i>	36
* <i>Griffithsia opuntioides</i>	15	* <i>Herposiphonia secunda</i>	
* <i>Griffithsia phyllamphora</i>	10, 16	f. <i>secunda</i>	22
* <i>Griffithsia schousboei</i>	16	* <i>Herposiphonia secunda</i>	
<i>Griffithsia secundiflora</i>	11	f. <i>tenella</i>	22
<i>Griffithsia setacea</i>	15	<i>Herposiphonia tenella</i>	22
<i>Griffithsia sphaerica</i>	15	* <i>Heterosiphonia crispella</i>	19
<i>Griffithsia tenuis</i>	10	<i>Heterosiphonia wurdemannii</i>	19
<i>Gulsonia mediterranea</i>	16	<i>Hildenbrandia prototypus</i>	46
* <i>Gulsonia nodulosa</i>	16	* <i>Hildenbrandia rubra</i>	46
* <i>Gymnogongrus crenulatus</i>	40	<i>Hormoceras circinnatum</i>	12
* <i>Gymnogongrus dubius</i>	40	<i>Hormoceras flaccidum</i>	13
* <i>Gymnogongrus griffithsiae</i>	40	<i>Hormoceras nodosum</i>	14
<i>Gymnogongrus nicaeensis</i>	45	<i>Hormoceras tenerimum</i>	14, 15
<i>Gymnogongrus norvegicus</i>	40	<i>Hutchinsia arachnoidea</i>	24
* <i>Gymnogongrus pusillus</i>	40	<i>Hutchinsia flocculosa</i>	24
* <i>Gymnothamnion elegans</i>	16	<i>Hutchinsia furcellata</i>	25
<i>Haematocoelis fissurata</i>	37	<i>Hutchinsia opaca</i>	25
<i>Halarachnion cystophorum</i>	41	<i>Hutchinsia pennata</i>	25
* <i>Halarachnion ligulatum</i>	40	<i>Hutchinsia rigens</i>	22
<i>Halerica sedoides</i>	62	<i>Hutchinsia secunda</i>	22
- <i>Halicystis ovalis</i>	77, 84	<i>Hutchinsia subulifera</i>	25
* <i>Halicystis parvula</i>	77	<i>Hutchinsia tenella</i>	22
* <i>Halimeda tuna</i>	71	<i>Hydroclathrus cancellatus</i>	66
<i>Halimeda platydisca</i>	71	* <i>Hydroclathrus clathratus</i>	66, 67
<i>Haliseris polypodioides</i>	52	* <i>Hymenoclonium serpens</i>	9
* <i>Halopithys incurvus</i>	22	<i>Hypnea conferta</i>	38
<i>Halopithys pinastroides</i>	22	* <i>Hypnea musciformis</i>	41
* <i>Halopteris filicina</i>	68	<i>Hypnea spinulosa</i>	41
<i>Halopteris scoparia</i>	68	* <i>Hypoglossum hypoglossoides</i>	20
* <i>Halurus equisetifolius</i>	16	<i>Hypoglossum woodwardii</i>	20
<i>Halychrysis depressa</i>	88	<i>Iridaea foliosa</i>	42
<i>Halymenia algeriensis</i>	48	<i>Iridaea marginata</i>	36
? <i>Halymenia carnosa</i>	88	<i>Iridaea montagnei</i>	45
<i>Halymenia cyclocarpa</i>	44	* <i>Janczewskia verrucaeformis</i>	22
<i>Halymenia cystophora</i>	41	* <i>Jania adhaerens</i>	28
<i>Halymenia dubyi</i>	45	* <i>Jania corniculata</i>	28
<i>Halymenia fastigiata</i>	41	* <i>Jania longifurca</i>	28
<i>Halymenia filicina</i>	40	* <i>Jania rubens</i>	28
* <i>Halymenia floresia</i>	40	<i>Jania virgata</i>	27
<i>Halymenia furcellata</i>	47	* <i>Kallymenia lacerata</i>	41
<i>Halymenia lacerata</i>	20	<i>Kallymenia microphylla</i>	42
* <i>Halymenia latifolia</i>	41	<i>Kallymenia mollis</i>	41
<i>Halymenia ligulata</i>	40	* <i>Kallymenia reniformis</i>	41

* <i>Kallymenia requienii</i>	41	<i>Lithophyllum tortuosum</i>	29
<i>Kallymenia rigida</i>	42	<i>Lithothamnion calcareum</i>	30
<i>Kuckuckia crinigera</i>	57	<i>Lithothamnion crassum</i>	31
* <i>Kuckuckia spinosa</i>	57	* <i>Lithothamnion crispatum</i>	29
* <i>Kützingiella battersii</i>	57	<i>Lithothamnion fasciculatum</i>	32, 84
<i>Lamarckia vermilara</i>	77	<i>Lithothamnion fruticulosum</i>	31
<i>Laminaria cloustonii</i>	65	<i>Lithothamnion lenormandii</i>	30
<i>Laminaria debilis</i>	67	<i>Lithothamnion mamillosum</i>	30
<i>Laminaria elliptica</i>	66	<i>Lithothamnion orbiculatum</i>	31
<i>Laminaria iberica</i>	65	<i>Lithothamnion papillosum</i>	28
* <i>Laminaria ochroleuca</i>	65	<i>Lithothamnion philippi</i>	30
<i>Laminaria pallida</i>	65	<i>Lithothamnion polymorphum</i>	30
<i>Laminaria purpurascens</i>	66	<i>Lithothamnion subtenellum</i>	29
<i>Laminaria reniformis</i>	65	<i>Lithothamnion tenuissimum</i>	31
* <i>Laminaria rodriguezii</i>	65	<i>Lithothamnium calcareum</i>	30
- <i>Laminaria saccharina</i>	84	<i>Lithothamnium cristatum</i>	29
<i>Laurencia boryana</i>	21	<i>Lithothamnium hauckii</i>	30
<i>Laurencia caespitosa</i>	23	<i>Lithothamnium incrassans</i>	29
<i>Laurencia coerulescens</i>	21	<i>Lithothamnium lenormandii</i>	30
<i>Laurencia cyanosperma</i>	23	<i>Lithothamnium lichenoides</i>	29, 30
<i>Laurencia dasypylla</i>	21	* <i>Lobophora variegata</i>	54
<i>Laurencia fastigiata</i>	86	<i>Lola implexa</i>	75
<i>Laurencia gelatinosa</i>	23	* <i>Lomentaria articulata</i>	49
* <i>Laurencia hybrida</i>	23	* <i>Lomentaria clavellosa</i>	49
* <i>Laurencia obtusa</i>	23	* <i>Lomentaria firma</i>	49
* <i>Laurencia paniculata</i>	23	<i>Lomentaria kaliformis</i>	48
* <i>Laurencia papillosa</i>	23	<i>Lomentaria mediterranea</i>	49
* <i>Laurencia pinnatifida</i>	23	<i>Lomentaria parvula</i>	47
* <i>Laurencia undulata</i>	23	<i>Lomentaria reflexa</i>	49
<i>Leathesia kützingii</i>	55	<i>Lomentaria torulosa</i>	48
- <i>Leptosiphonia schousboei</i>	84	* <i>Lomentaria uncinata</i>	49
* <i>Liagora distenta</i>	46	* <i>Lophocladia tallemanni</i>	24
* <i>Liagora viscidia</i>	46	<i>Melobesia confinis</i>	32
* <i>Liebmannia leveillei</i>	58	<i>Melobesia corallinae</i>	33
<i>Lithoderma adriaticum</i>	59	<i>Melobesia farinosa</i>	27
<i>Lithophyllum agariciforme</i>	29	<i>Melobesia grandifuscula</i>	27
<i>Lithophyllum byssoides</i>	27	<i>Melobesia lejolisii</i>	31
<i>Lithophyllum crassum</i>	31	<i>Melobesia lenormandii</i>	30
<i>Lithophyllum cristatum</i>	29	* <i>Melobesia membranacea</i>	29
<i>Lithophyllum dentatum</i>	31	<i>Melobesia notarisii</i>	32
<i>Lithophyllum duckeri</i>	31	<i>Melobesia pustulata</i>	32
<i>Lithophyllum expansum</i>	31	<i>Melobesia thureti</i>	27
? <i>Lithophyllum fasciculatum</i>	84	* <i>Meredithia microphylla</i>	42
<i>Lithophyllum hauckii</i>	30	<i>Mesogloia attenuata</i>	15
* <i>Lithophyllum incrassans</i>	29	<i>Mesogloia griffithsiana</i>	59
<i>Lithophyllum lenormandii</i>	30	<i>Mesogloea mediterranea</i>	58
* <i>Lithophyllum lichenoides</i>	29, 30	<i>Mesogloia mediterranea</i>	58
<i>Lithophyllum notarisii</i>	32	<i>Mesogloia vermicularis</i>	58
<i>Lithophyllum orbiculatum</i>	31	* <i>Mesophyllum lichenoides</i>	29
<i>Lithophyllum papillosum</i>	28	* <i>Mesophyllum philippii</i>	30
<i>Lithophyllum racemus</i>	31	* <i>Mesospora macrocarpa</i>	58
* <i>Lithophyllum subtenellum</i>	29	<i>Mesospora mediterranea</i>	58

* <i>Microcladia glandulosa</i>	16	<i>Padina squamaria</i>	43, 44
<i>Millepora calcarea</i>	30	<i>Padina tournefortii</i>	55
<i>Millepora fasciculata</i>	84	* <i>Pedobesia lamourouxii</i>	77
<i>Millepora polymorpha</i>	30	* <i>Pedobesia solierii</i>	77
<i>Millepora racemus</i>	31	<i>Penicilllus capitatus</i>	71
<i>Monospora pedicellata</i>	16	* <i>Petalonia fascia</i>	67
* <i>Monosporus pedicellatus</i>	16	<i>Petroglossum nicaeense</i>	45
<i>Myriactis pulvinata</i>	58	<i>Peyssonnelia adriatica</i>	43
<i>Myriactis rigida</i>	58	* <i>Peyssonnelia armorica</i>	42
* <i>Myriactula arabica</i>	58	* <i>Peyssonnelia coriacea</i>	42
* <i>Myriactula gracilariae</i>	58	* <i>Peyssonnelia dubyi</i>	42
* <i>Myriactula rigida</i>	58	* <i>Peyssonnelia harveyana</i>	43
* <i>Myriactula rivulariae</i>	58	* <i>Peyssonnelia inamoena</i>	43
* <i>Myriogramme minuta</i>	20	* <i>Peyssonnelia polymorpha</i>	43
* <i>Myrionema orbiculare</i>	58	<i>Peyssonnelia rosa-marina</i>	43
* <i>Myrionema strangulans</i>	58	* <i>Peyssonnelia rubra</i>	43
<i>Myrionema vulgare</i>	58	* <i>Peyssonnelia squamaria</i>	43
<i>Nardoa polymorpha</i>	43	* <i>Phaeophila dendroides</i>	70
<i>Nemacystus erythraeus</i>	58	<i>Phaeophila floridearum</i>	70
* <i>Nemacystus hispanicus</i>	58	<i>Phaeophila viridis</i>	79
* <i>Nemalion heminthoides</i>	46	<i>Phycophila arabica</i>	58
<i>Nemalion lubricum</i>	46	<i>Phyllacantha concatenata</i>	63
<i>Nemastoma cyclocolpa</i>	44	<i>Phyllacantha montagnei</i>	61
* <i>Nemastoma dichotoma</i>	42	<i>Phyllacantha opuntioides</i>	63
<i>Nemastoma marginifera</i>	44	<i>Phyllaria purpurascens</i>	66
* <i>Nemoderma tingitanum</i>	58	<i>Phyllaria reniformis</i>	65, 66, 85
* <i>Neogoniolithon mamillosum</i>	30	* <i>Phyllariopsis brevipes</i>	65, 85
<i>Neogoniolithon notarissii</i>	32	* <i>Phyllariopsis purpurascens</i>	66
<i>Neomonospora furcellata</i>	15	<i>Phyllitis fascia</i>	67
<i>Neomonospora pedicellata</i>	16	* <i>Phyllophora heredia</i>	44
* <i>Nereia filiformis</i>	52	* <i>Phyllophora nervosa</i>	44
* <i>Neurocaulon foliosum</i>	42	<i>Phyllophora palmettoides</i>	45
<i>Neurocaulon grandiforme</i>	42	* <i>Phymatolithon calcareum</i>	30
<i>Neurocaulon reniforme</i>	42	* <i>Phymatolithon lenormandii</i>	30
* <i>Nitophyllum albidum</i>	20	* <i>Phymatolithon polymorphum</i>	30
<i>Nitophyllum carybdaeum</i>	20	* <i>Phymatolithon tenuissimum</i>	31
<i>Nitophyllum laceratum</i>	20	* <i>Platoma cyclocolpa</i>	44
* <i>Nitophyllum punctatum</i>	20	* <i>Platoma marginifera</i>	44
<i>Nitophyllum reptans</i>	19	<i>Platythamnion plumula</i>	17
<i>Nitophyllum uncinatum</i>	19	* <i>Pleonosporium boreri</i>	17
<i>Nitophyllum venulosum</i>	19	* <i>Plocamium cartilagineum</i>	44
<i>Nullipora byssoides</i>	27	<i>Plocamium coccineum</i>	44
<i>Ochlochaete dendroides</i>	70	<i>Plocamium vulgare</i>	44
<i>Olivia ustulata</i>	82	<i>Plocaria armata</i>	38
* <i>Ostreobium quecketii</i>	77	<i>Plocaria compressa</i>	38
<i>Padina adspersa</i>	51	<i>Plocaria conferta</i>	38
<i>Padina collaris</i>	51	<i>Plocaria confervoides</i>	39
<i>Padina mediterranea</i>	54	<i>Plocaria divergens</i>	39
<i>Padina omphalodes</i>	51	<i>Plocaria heteroclada</i>	39
<i>Padina parvula</i>	51	<i>Plumaria schousboei</i>	16
<i>Padina pavonia</i>	54, 55	* <i>Pneophyllum lejolisii</i>	31
* <i>Padina pavonica</i>	54	<i>Pocockiella variegata</i>	54

* <i>Polyphysa parvula</i>	78	* <i>Ptilothamnion pluma</i>	17
* <i>Polysiphonia arachnoidea</i>	24	* <i>Punctaria latifolia</i>	59
<i>Polysiphonia complanata</i>	25	* <i>Radicilingua adriatica</i>	21
* <i>Polysiphonia denudata</i>	24	<i>Ralfsia macrocarpa</i>	58
* <i>Polysiphonia elongata</i>	24	* <i>Ralfsia verrucosa</i>	59
* <i>Polysiphonia flexella</i>	24	<i>Rhizoclonium capillare</i>	72
* <i>Polysiphonia flocculosa</i>	24	<i>Rhizoclonium implexum</i>	75
<i>Polysiphonia foeniculacea</i>	24	<i>Rhizoclonium kernerii</i>	75
* <i>Polysiphonia fruticulosa</i>	24	<i>Rhizoclonium kochianum</i>	75
<i>Polysiphonia fucoides</i>	84	<i>Rhizoclonium linum</i>	72, 73
* <i>Polysiphonia funebris</i>	25	* <i>Rhizoclonium riparium</i>	75
* <i>Polysiphonia furcellata</i>	25	<i>Rhizoglossum adriaticum</i>	21
<i>Polysiphonia nana</i>	21	<i>Rhizophyllum dentata</i>	37
- <i>Polysiphonia nigrescens</i>	84	<i>Rhizophyllum squamariae</i>	37
* <i>Polysiphonia opaca</i>	25	* <i>Rhodochorton hauckii</i>	8
<i>Polysiphonia parasitica</i>	25	* <i>Rhodochorton membranaceum</i>	8
<i>Polysiphonia pennata</i>	25	<i>Rhodomela volubilis</i>	26
<i>Polysiphonia rigens</i>	22	<i>Rhodophyllum appendiculata</i>	45
<i>Polysiphonia rufolanosa</i>	9	<i>Rhodophyllum bifida</i>	45
<i>Polysiphonia schousboei</i>	84	* <i>Rhodophyllum divaricata</i>	45
<i>Polysiphonia secunda</i>	22	<i>Rhodomela pinastroides</i>	22
* <i>Polysiphonia sertularoides</i>	25	* <i>Rhodymenia ardissoniae</i>	49
* <i>Polysiphonia spinulosa</i>	25	<i>Rhodymenia bifida</i>	45
<i>Polysiphonia subcontinua</i>	24	<i>Rhodymenia corallicola</i>	49
* <i>Polysiphonia subulata</i>	25	<i>Rhodymenia jubata</i>	36
* <i>Polysiphonia subulifera</i>	25	<i>Rhodymenia nicaeensis</i>	45
<i>Polysiphonia tenella</i>	22	<i>Rhodymenia palmetta</i>	49
* <i>Polysiphonia tenerrima</i>	25	* <i>Rhodymenia pseudopalmaria</i>	49
<i>Polysiphonia thuyoides</i>	26	* <i>Rissoëlla verruculosa</i>	45
<i>Polysiphonia variegata</i>	24	* <i>Rosenvingea intricata</i>	67
<i>Polysiphonia vestita</i>	24	<i>Rytiphloea complanata</i>	25
<i>Porphyra boryana</i>	6	<i>Rytiphloea pinastroides</i>	22
<i>Porphyra laciniata</i>	5	* <i>Rytiphloea tinctoria</i>	26
* <i>Porphyra leucosticta</i>	5	- <i>Saccorhiza bulbosa</i>	65, 66, 84
* <i>Porphyra umbilicalis</i>	5	* <i>Sargassum acinarium</i>	64, 65
* <i>Porphyrostromium boryana</i>	5	<i>Sargassum boryanum</i>	64
<i>Pseudobryopsis myura</i>	77	var. <i>amygdalifolium</i>	64
* <i>Pseudochlorodesmis furcellata</i>	71	<i>Sargassum boryanum</i>	64
* <i>Pseudodictyon porphyrae</i>	80	var. <i>confertum</i>	64
* <i>Pseudolithoderma adriaticum</i>	59	? <i>Sargassum boryanum</i>	
* <i>Pseudolithophyllum expansum</i>	31	var. <i>longifolium</i>	64, 88
* <i>Pseudolithophyllum orbiculatum</i>	31	? <i>Sargassum boryanum</i>	
* <i>Pseudolithophyllum racemus</i>	31	var. <i>holocarpum</i>	64, 88
* <i>Pterocladia capillacea</i>	34, 35, 36	* <i>Sargassum hornschuchii</i>	64
<i>Pterocladia pinnata</i>	35	<i>Sargassum linifolium</i>	64, 65
* <i>Pterosiphonia complanata</i>	25	<i>Sargassum megalophyllum</i>	65
* <i>Pterosiphonia parasitica</i>	25	<i>Sargassum salicifolium</i>	64, 65
* <i>Pterosiphonia pennata</i>	25	* <i>Sargassum trichocarpum</i>	64, 65
* <i>Pterosiphonia thuyoides</i>	26	* <i>Sargassum vulgare</i>	64, 65
* <i>Pterothamnion crispum</i>	17	* <i>Sauvageaugloia griffithsiana</i>	59
* <i>Pterothamnion plumula</i>	17	* <i>Schizymenia dubyi</i>	45
<i>Ptilothamnion micropterum</i>	17		

<i>Schizymenia marginata</i>	36	<i>Spongia dichotoma</i>	87
* <i>Schmitziella endophlaea</i>	31	<i>Spongia vermicularis</i>	78
* <i>Schottera nicaeensis</i>	45	* <i>Spongites dentata</i>	31
* <i>Scinaia complanata</i>	47	* <i>Spongites fruticulosa</i>	31, 32
* <i>Scinaia forcillata</i>	47	* <i>Spongites notarisii</i>	32
<i>Scinaia furcellata</i>	47	<i>Spongodium bursa</i>	76
* <i>Scytosiphon lomentaria</i>	67	<i>Spongodium dichotomum</i>	87
<i>Scytosiphon lomentarius</i>	67	<i>Sporochnus agardhii</i>	52
<i>Scytosiphon filum</i>	67	<i>Sporochnus cabrerae</i>	52
* <i>Sebdenia monardiana</i>	45	* <i>Sporochnus gaertnera</i>	52
* <i>Sebdenia rodrigueziana</i>	46	* <i>Sporochnus pedunculatus</i>	52
* <i>Seirospora sphaerospora</i>	17	<i>Spyridia aculeata</i>	18
* <i>Spatoglossum solieri</i>	55	<i>Spyridia berkeleyana</i>	18
* <i>Spermatochnus paradoxus</i>	59	* <i>Spyridia filamentosa</i>	17
* <i>Spermothamnion barbatum</i>	17	* <i>Spyridia hypnoides</i>	18
<i>Spermothamnion capitatum</i>	18	<i>Stilophora clathrata</i>	66
* <i>Spermothamnion flabellatum</i>	17	<i>Stilophora sinuosa</i>	66
<i>Spermothamnion flabelligerum</i>	17	* <i>Streblonema sphaericum</i>	59
* <i>Spermothamnion repens</i>	17	* <i>Stylonema alsidii</i>	6
<i>Spermothamnion roseolum</i>	17	* <i>Stylonema cornu-cervi</i>	6
<i>Spermothamnion turneri</i>	17	* <i>Stylocaulon scoparium</i>	68, 69
<i>Sphaelaria bertiana</i>	67, 68	<i>Taenioma macrourum</i>	21
<i>Sphaelaria cirrhosa</i>	68	* <i>Taenioma nanum</i>	21
* <i>Sphaelaria cirrosa</i>	68	<i>Taenioma perpusillum</i>	21
<i>Sphaelaria compacta</i>	68, 69	* <i>Taonia atomaria</i>	55
<i>Sphaelaria filicina</i>	68	* <i>Tellamia contorta</i>	70
<i>Sphaelaria furcigera</i>	68	<i>Teloedoema pectinata</i>	35
<i>Sphaelaria hystrix</i>	68	<i>Tenarea confinis</i>	32
* <i>Sphaelaria rigidula</i>	68	<i>Tenarea tortuosa</i>	29
<i>Sphaelaria scoparia</i>	68, 69	<i>Thamnophora hypnoides</i>	18
* <i>Sphaelaria tribuloides</i>	68	* <i>Tiffaniella capitata</i>	18
<i>Sphaerococcus armatus</i>	38	* <i>Titanoderma confine</i>	32
<i>Sphaerococcus bifidus</i>	45	<i>Titanoderma corallinae</i>	33
<i>Sphaerococcus ciliatus</i>	36	<i>Titanoderma cystoseirae</i>	28
<i>Sphaerococcus corneus</i>	34	* <i>Titanoderma pustulatum</i>	
* <i>Sphaerococcus coronopifolius</i>	46	var. <i>pustulatum</i> ,	32
<i>Sphaerococcus divergens</i>	39	* <i>Titanoderma pustulatum</i>	
<i>Sphaerococcus erectus</i>	48	f. <i>simile</i>	33
<i>Sphaerococcus gigartinus</i>	38	* <i>Trailliella intricata</i>	9
<i>Sphaerococcus griffithsiae</i>	40	* <i>Trichosolen myura</i>	77
<i>Sphaerococcus heredia</i>	44	<i>Tubularia acetabulum</i>	78
<i>Sphaerococcus heterocladus</i>	39	<i>Udotea desfontainii</i>	71
<i>Sphaerococcus lactuca</i>	37	* <i>Udotea petiolata</i>	71
<i>Sphaerococcus musciformis</i>	41	* <i>Ulothrix flacca</i>	78
<i>Sphaerococcus nervosus</i>	44	<i>Ulothrix flaccida</i>	78, 79
<i>Sphaerococcus norvegicus</i>	40	<i>Ulothrix implexa</i>	78, 79
<i>Sphaerococcus pectinatus</i>	35	* <i>Ulothrix subflaccida</i>	78
<i>Sphaerococcus repens</i>	48	- <i>Ulothrix tenerrima</i>	85
<i>Sphaerococcus seminervis</i>	37	<i>Ulva adspersa</i>	51
<i>Sphaerococcus ustulatus</i>	82	<i>Ulva articulata</i>	49
<i>Sphaerococcus verruculosus</i>	45	<i>Ulva atomaria</i>	55
* <i>Sphondylothamnion multifidum</i>	17	<i>Ulva caespitosa</i>	37

<i>Ulva compressa</i>	79, 88
<i>Ulva decorticata</i>	76
<i>Ulva dichotoma</i>	53
* <i>Ulva fasciata</i>	80
<i>Ulva fistulosa</i>	67
<i>Ulva intestinalis</i>	79
* <i>Ulva lactuca</i>	80, 84
<i>Ulva latissima</i>	84
<i>Ulva ligulata</i>	40
<i>Ulva linza</i>	80
<i>Ulva multifida</i>	51
<i>Ulva plumosa</i>	76
<i>Ulva punctata</i>	20
<i>Ulva ramosa</i>	20
<i>Ulva pavonica</i>	54
<i>Ulva petiolata</i>	71
<i>Ulva ramulosa</i>	80
* <i>Ulva rigida</i>	80
<i>Ulva sinuosa</i>	66
<i>Ulva stellata</i>	72
<i>Ulva turneri</i>	55
<i>Ulva umbilicalis</i>	5
<i>Ulva verticillata</i>	37
* <i>Valonia macrophysa</i>	78
* <i>Valonia utricularis</i>	78
* <i>Vaucheria piloboloides</i>	50
* <i>Vaucheria synandra</i>	50
<i>Verrucaria rubra</i>	46
* <i>Vickersia baccata</i>	18
* <i>Vidalia volubilis</i>	26
<i>Volvularia mediterranea</i>	26
<i>Wormskjoldia squamariae</i>	37
* <i>Wrangelia penicillata</i>	18
* <i>Wurdemannia miniata</i>	46
<i>Zanardinia collaris</i>	51
* <i>Zanardinia prototypus</i>	51
<i>Zonaria dichotoma</i>	53
<i>Zonaria flava</i>	55
<i>Zonaria linearis</i>	54
<i>Zonaria rubra</i>	43
* <i>Zonaria tournefortii</i>	55
* <i>Zosterocarpus oedogonium</i>	59

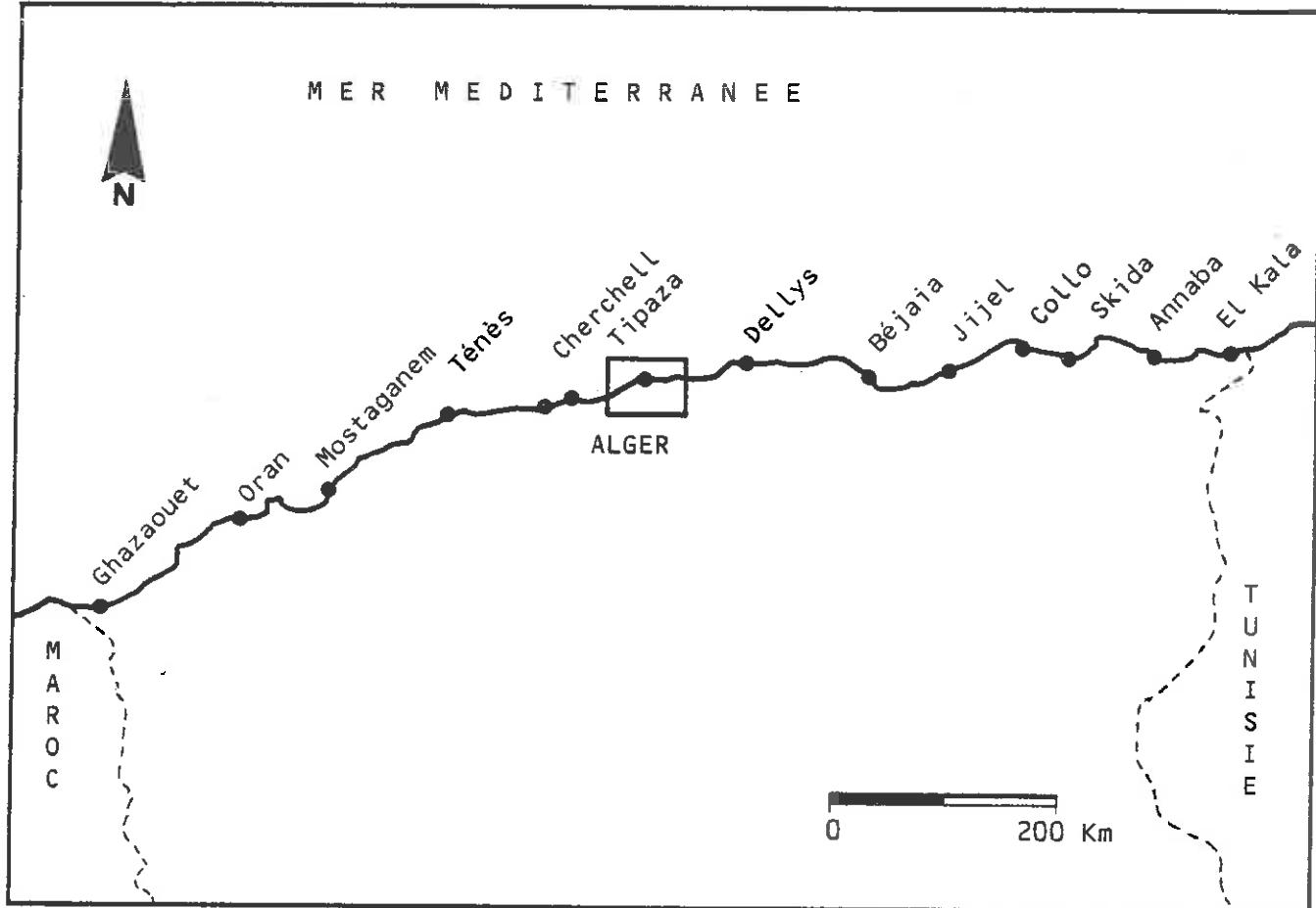


Figure 1 : Emplacement des localités citées.

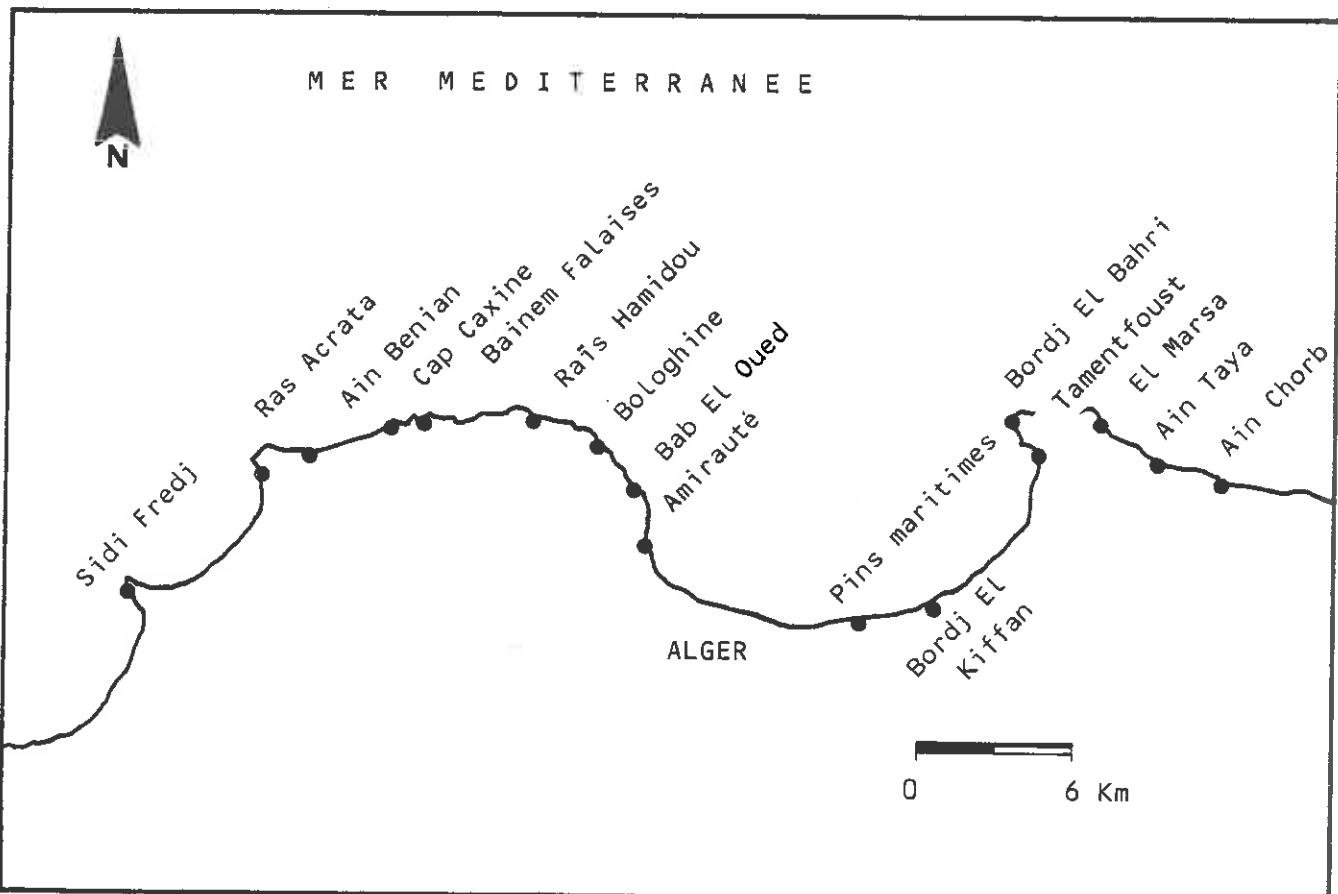


Figure 2 : Détail de la baie d'Algier et des localités citées.