

MARIO CORMACI*, GIOVANNI FURNARI*, GIUSEPPINA ALONGI*,
DONATELLA SERIO*, ANTONELLA PETROCELLI**, ESTER CECERE**

* Dipartimento di Botanica dell'Università di Catania, via A. Longo 19 - 95125 Catania

** Istituto Sperimentale Talassografico "A. Cerruti", via Roma 3 - 74100 Taranto

CENSIMENTO DELLE MACROALGHE MARINE BENTONICHE DELLE COSTE PUGLIESI

Riassunto

Sulla base dei dati di letteratura viene presentato un catalogo delle macroalghe marine bentoniche delle coste pugliesi. La flora risulta costituita di 616 taxa a livello specifico e infraspecifico di cui 385 Rhodophyta (compresi 23 *taxa inquirenda*), 119 Phaeophyta (compresi 5 *taxa inquirenda*), 105 Chlorophyta (compresi 9 *taxa inquirenda*), 5 *Incertae sedis*, 2 *Nomina nuda*. Inoltre vengono elencati 13 *taxa excludenda* e 38 *taxa* identificati solo a livello generico.

La flora delle coste adriatiche è risultata molto più ricca (569 specie) di quella delle coste ioniche (450 specie). Le specie comuni ai due mari sono 405, mentre quelle segnalate solo per le coste adriatiche sono 164 e solo 45 quelle esclusive delle coste ioniche. Da un punto di vista fitogeografico la flora mostra particolari affinità con flore di aree meridionali quali l'isola di Linosa, l'isola di Lampedusa e la Tunisia.

Summary

On the basis of literature data a check-list of the benthic marine macroalgae from Apulia is given. The list of taxa at specific and infraspecific level consists of 384 Rhodophyta (23 *taxa inquirenda* included), 119 Phaeophyta (5 *taxa inquirenda* included), 105 Chlorophyta (9 *taxa inquirenda* included), 5 *Incertae sedis*, 2 *Nomina nuda*. Thirteen *taxa excludenda* and 38 *taxa* identified at generic level only, are listed too.

The flora of the Adriatic coast, with its 569 species, resulted richer than that of the Ionian coast consisting of 450 species. Four hundred and five species are shared by both seas, while 164 and 45 are exclusive of the Adriatic Sea and of the Ionian Sea, respectively. From a phylogeographic point of view, the Apulian flora shows affinities with floras of southern areas like Linosa Island, Lampedusa Island and Tunisia.

Introduzione

Poche e alquanto frammentarie sono le conoscenze sulla macroflora marina bentonica della Puglia. Le aree più studiate sono le Isole Tremiti (PIGNATTI *et al.*, 1967; RIZZO LONGO, 1972;

CORMACI *et al.*, 2000) le coste del Gargano (HUVÉ *et al.* 1963; RIZZO LONGO *et al.*, 1967; CECERE *et al.*, 2000), Brindisi (CORMACI and FURNARI, 1991), alcune aree a forte antropizzazione del Golfo di Taranto (CECERE *et al.*, 1989; 1991a; 1991b; 1996), e alcuni tratti della Costa Neretina (SOLAZZI, 1967a; 1967b; 1968; PARENZAN, 1975; 1983).

La peculiare posizione della Puglia (Fig. 1), protesa tra i mari Ionio e Adriatico, costituisce motivo di particolare interesse nella valutazione della biodiversità algale di questa Regione che potrebbe rivelare significative e interessanti differenze tra le coste adriatiche e quelle ioniche.



Fig. 1 - Ubicazione delle località citate nel testo.

Materiali e metodi

Il censimento è stato condotto sulla base dei dati di letteratura effettuando contemporaneamente il necessario aggiornamento nomenclaturale⁽¹⁾.

Nella lista floristica per ciascuna segnalazione vengono riportati il riferimento bibliografico (in forma numerica) e il nome con cui il *taxon* è stato citato nel

¹ Per le osservazioni che giustificano i cambiamenti nomenclaturali, vedi FURNARI *et al.* (1999).

corrispondente lavoro se questo è diverso dal nome correntemente accettato; quando il nome citato nei diversi lavori è un nome incorrettamente applicato è contrassegnato dalla sigla [n.i.a.], se è un *Nomen illegitimum* dalla sigla [N.i.].

Le segnalazioni di ciascun taxon sono state raggruppate per mare (Adriatico e/o Ionio); quando non è stato possibile risalire alla località di raccolta, la segnalazione è stata riportata in modo generico come "Puglia". Nel raggruppare le stazioni, Capo Otranto è stata considerata la stazione più meridionale dell'Adriatico al confine geografico con lo Ionio. Le segnalazioni che interessano la costa compresa tra Peschici e Manfredonia (HUVÉ *et al.*, 1963), tra Torre Spinale e Monte Barone (CECERE *et al.*, 2000) e tra Manfredonia e Mattinata (RIZZI *et al.*, 1967) sono indicate come "Gargano"; con "Brindisi" vengono indicate le segnalazioni che ricadono nel tratto di costa compreso tra Capo Rossa e Casalabate, rispettivamente a Nord-ovest e a Sud-est di Brindisi, (CORMACI e FURNARI, 1991); con "Costa Neretina" le segnalazioni tra Torre Castiglione e Torre Uluzzo, rispettivamente a Nord-ovest e a Sud di Porto Cesareo, (SOLAZZI, 1968); con "Taranto" le segnalazioni riguardanti il Mar Piccolo e/o il Mar Grande; con "Foggia (provincia)" le segnalazioni contrassegnate dalla sigla "FG" in GIACCONE (1978).

Nell'elenco floristico tutti i taxa, nell'ambito di ciascuna Divisione, sono riportati in ordine alfabetico preceduti dall'elemento biogeografico di appartenenza (come proposti da CORMACI *et al.*, 1982) abbreviato come segue: A = Atlantico; Ab = Atlantico boreale; Abt = Atlantico boreo-tropicale; AP = Atlanto-Pacifico; APtf = Atlanto-Pacifico temperato freddo; At = Atlantico tropicale; C = Cosmopolita; CB = Circum-Boreale; CBA = Circum-Boreo-Australe; IA = Indo-Atlantico; IAt = Indo-Atlantico temperato; IAtf = Indo-Atlantico temperato freddo; IP = Indo-Pacifico; M = Mediterraneo; P = Pantropicale; SC = Subcosmopolita.

In liste separate vengono elencati i taxa *Incertae sedis*, i taxa *inquirenda*, i taxa *excludenda*, i *Nomina nuda* e i taxa identificati solo a livello generico.

Risultati e discussione

La consistenza floristica delle coste pugliesi è risultata di 616 taxa a livello specifico e infraspecifico (in seguito denominati specie) così ripartiti: 385 Rhodophyta, compresi 23 taxa *inquirenda*; 119 Phaeophyta, compresi 5 taxa *inquirenda*; 105 Chlorophyta, compresi 9 taxa *inquirenda*; 5 *Incertae sedis*, 2 *Nomina nuda*. Inoltre, nel corso del censimento sono stati rilevati, 13 taxa *excludenda* e 38 taxa *identificati* solo a livello generico.

Distinguendo la flora algale nell'ambito dei due mari che bagnano la Puglia, quella adriatica, con 569 specie censite (360 Rhodophyta di cui 22 taxa *inquirenda*, 109 Phaeophyta di cui 4 taxa *inquirenda*, 95 Chlorophyta di cui 6 taxa *inquirenda*, 5 *Incertae sedis*), è risultata più ricca di quella delle coste ioniche consistente di 450 specie (302 Rhodophyta di cui 13 taxa *inquirenda*, 73 Phaeophyta di cui 5 taxa *inquirenda*, 75 Chlorophyta di cui 8 taxa *inquirenda*). Inoltre, 405 specie sono risultate comuni ai due mari, 164 sono state segnalate solo in stazioni delle coste adriatiche e 45 solo in stazioni delle coste ioniche.

La maggiore ricchezza floristica delle coste adriatiche, come pure l'elevato numero di specie "esclusive" di questo versante rispetto a quello ionico, è da correlare, oltre che al suo maggiore sviluppo costiero (600 km contro 230 km circa delle coste ioniche), anche al maggior numero complessivo di studi floristico-vegetazionali condotti sul versante adriatico rispetto a quello ionico e alle recenti approfondite ricerche condotte nel litorale di Brindisi (CORMACI e FURNARI, 1991), nelle Isole Tremiti (CORMACI *et al.*, 2000) e nel promontorio del Gargano (CECERE *et al.*, 2000). Studi recenti di questo tipo sono invece pressoché assenti per le coste ioniche, se si eccettuano quelli riguardanti il Mar Piccolo di Taranto (CECERE *et al.*, 1991) e le Isole Cheradi (CECERE *et al.*, 1996) che però sono piccoli biotopi a forte impatto antropico. Il valore dell'indice R/P⁽²⁾ calcolato sull'intero contingente floristico, risulta pari a 3,23. Questo valore, leggermente più alto di quello della flora dell'intero Mediterraneo pari a 3 (GIACCONE, 1999), denota per la Puglia caratteristiche biogeografiche simili ad aree più meridionali quali l'Arcipelago Maltese e le isole di Linosa e Lampedusa (CORMACI *et al.*, 1997). I valori di R/P, calcolati separatamente per la flora del versante adriatico e per quello del versante ionico, risultano rispettivamente 3,30 e 4,13. Mentre il valore del versante adriatico è molto simile a quello dell'intera Puglia, quello del versante ionico risulta abbastanza elevato e denoterebbe caratteristiche fitogeografiche tipiche di una flora tropicale più che Mediterranea. Ma ciò, molto probabilmente, è da attribuire alla carenza di sufficienti studi floristici lungo quelle coste, soprattutto nelle aree di particolare pregio naturalistico.

Lo spettro corologico è caratterizzato dal 45,9 % di specie Atlantiche (A + Ab + Abt + At + AP + APtf + IA + IAt + IAtf), 22,4% di specie Mediterranee, 21,5 di specie Cosmopolite (C + SC), 4,9% di specie Indo-Pacifiche, 3,9% di specie Pantropicali e da 1,4 % di specie Circumboreali. Questo spettro è differente soprattutto negli elementi Atlantico e Mediterraneo da quello della macroflora marina bentonica delle coste italiane calcolato recentemente da Giaccone (1999) (elemento Atlantico 44,32%, Mediterraneo 25,64%, Cosmopolita 20,65%, Indo-Pacifico 4,9%, Pantropicale 3,09%, Circumboreale 1,4 %); esso mostra invece maggiori affinità con quello delle flore di aree più meridionali quali l'isola di Linosa, l'isola di Lampedusa, la Tunisia (CORMACI *et al.* 1997). Le caratteristiche meridionali della flora della Puglia sono ben evidenziate dall'incidenza percentuale complessiva degli elementi Pantropicale e Indo-Pacifico pari a 8,8%.

Tuttavia studi più approfonditi ed effettuati su aree più vaste e rappresentative, sono necessari per confermare la caratterizzazione biogeografica di questa Regione.

² L'indice Rhodophyceae/Phaeophyceae è stato proposto da FELDMANN (1937: 281) per valutare le caratteristiche biogeografiche della flora di una determinata area. Valori vicino a 1 sono tipici di flore ad affinità fredda, mentre valori intorno a 4 sono tipici di flore ad affinità calda.

ELENCO FLORISTICO

RHODOPHYTA

IP *Acanthophora nayadiformis* (Delile) Papenfuss

Adriatico - Gargano: 43, 47 come *Acanthophora delilei* J.V. Lamouroux.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 9, 11, 13, 19, 24, 90, 91.

M *Acrodiscus vidovichii* (Meneghini) Zanardini

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *A. vidovichii*. S. Maria di Leuca: 42.

IA *Acrosorium venulosum* (Zanardini) Kylin

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43; 108 come *Nitophyllum uncinatum* (Turner) J. Agardh.

Brindisi: 29. Capo Otranto: 42, 100 come *A. uncinatum* (J. Agardh) Kylin. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Nitophyllum venulosum* Zanardini.

Porto Cesareo: 53 come *A. venulosum*. Taranto: 13; 82, 94 come *N. venulosum* Zanardini.

Puglia - 60 come *Nitophyllum venulosum* Zanardini.

M *Acrosymphyton purpuriferum* (J. Agardh) G. Sjöstedt

Adriatico - Isole Tremiti: 60, 97, 99.

IA *Agardhiella subulata* (C. Agardh) Kraft et M.J. Wynne

Ionio - Taranto: 10, 87.

M *Aglaothamnion caudatum* (J. Agardh) Feldmann-Mazoyer

Adriatico - Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

IA *Aglaothamnion cordatum* (Børgesen) Feldmann-Mazoyer

Adriatico - Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13 come *Callithamnion cordatum* Børgesen.

Ab *Aglaothamnion gallicum* (Nägeli) Halos ex Ardré

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ab *Aglaothamnion scopulorum* (C. Agardh) Feldmann-Mazoyer

Ionio - Costa Neretina: 106 come *Callithamnion scopulorum* J. Agardh. Taranto: 13

come *C. hookeri* (Dillwyn) S.F. Gray [n.i.a.]; 82, 94 come *C. scopulorum* C. Agardh.

Puglia - 60 come *Callithamnion scopulorum* C. Agardh.

IA *Aglaothamnion tenuissimum* (Bonnemaison) Feldmann-Mazoyer v. *tenuissimum*

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *A. furcellariae* (J. Agardh) Feldmann-

Mazoyer. Brindisi: 29 come *Callithamnion byssoides* Arnott ex Harvey. Gargano: 21; 43 come *A. furcellariae* (J. Agardh) Feldmann-Mazoyer.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *A. byssoides* (Arnott ex Harvey) Boudouresque et Perret-Boudouresque.

M *Aglaothamnion tenuissimum* (Bonnemaison) Feldmann-Mazoyer v.

mazoyerae G. Furnari, L'Hardy-Halos, Rueness *et* Serio

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *Callithamnion tenuissimum* (Bonnemaison) Kützing. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *A. tenuissimum* (Bonnemaison) Feldmann-Mazoyer.

Puglia - 60 come *Callithamnion byssoides* Arnott.

IA *Aglaothamnion tripinnatum* (C. Agardh) Feldmann-Mazoyer

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *A. tripinnatum* (Grateloup, ?) Feldmann-Mazoyer. Gargano: 21. Foggia (provincia): 43 come *A. tripinnatum* (Grateloup, ?) Feldmann-Mazoyer.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *A. tripinnatum* (Grateloup) Feldmann-Mazoyer. Taranto: 13 come *Callithamnion decompositum* J. Agardh [n.i.a.].

Puglia - 60 come *Callithamnion tripinnatum* C. Agardh.

At *Alsidium corallinum* C. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Capo Otranto: 100. Gargano: 21. Trani: 103 come *A. corallinum* C. Agardh f. *lancifera* Ardissonne.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13, 16, 24; 22 come *A. corallinum*.

Puglia - 60.

M *Alsidium helminthochorton* (Schwendemann) Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Capo Otranto: 100 come *A. helminthochorton* (Latourrette) Kützing. Gargano: 21; 43 come *A. helminthochorton* (Latourrette) Kützing; 101 come *A. helminthochorton* Kützing.

Ionio - Costa Neretina: 106 come *A. helminthochorton* (Latourrette) Kützing. Taranto: 13 come *A. helminthochorton* (Latourrette) Kützing; 82, 94 come *A. helminthochorton* Kützing.

Puglia - 60 come *A. helminthochorton* (Latourrette) Kützing.

IA *Amphiroa beauvoisii* J.V. Lamouroux

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.

IA *Amphiroa fragilissima* (Linnaeus) J.V. Lamouroux

Ionio - Porto Cesareo: 53 come *A. fragilissima*.

SC *Amphiroa rigida* J.V. Lamouroux

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 49, 97, 99; 5 come *A. rigida*. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 101. Pianosa: 102.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 94, 95; 83 come *A. rigida*.

Puglia - 60; 61 come *A. rigida*.

P *Amphiroa rubra* (Philippi) Woelkerling

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 5 come *A. cryptarthrodia*; 42, 43, 97, 99, 108 come *A. cryptarthrodia* Zanardini. Gargano: 21.

Ionio - 66 come *A. cryptarthrodia*.

Puglia - 60, 74; 75 come *A. cryptarthrodia*.

Abt *Anotrichium barbatum* (C. Agardh) Nägeli

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *Griffithsia barbata* (J.E. Smith) C. Agardh. Brindisi: 29 come *G. barbata* (J.E. Smith) C. Agardh.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Aptf *Anotrichium furcellatum* (J. Agardh) Baldock

Adriatico - Brindisi: 29 come *Griffithsia furcellata* J. Agardh.

Ionio - Taranto: 13 come *Griffithsia arachnoidea* C. Agardh.

Puglia - 60 come *Griffithsia furcellata* J. Agardh.

IP *Anotrichium tenue* (C. Agardh) Nägeli

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *Griffithsia tenuis* C. Agardh.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13, 95 come *Griffithsia tenuis* C. Agardh.

Puglia - 60 come *Griffithsia tenuis* C. Agardh.

IA *Antithamnion cruciatum* (C. Agardh) Nägeli

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 99, 108; 43, 99 come *A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *profundum* Feldmann-Mazoyer; 99 come *Antithamnion cruciatum* (C. Agardh) Nägeli.

Brindisi: 29; 29 come *A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *profundum* Feldmann-Mazoyer. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14; 14 come *A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *cruciatum* f. *radicans* (J. Agardh) Collins et Hervey; 14 come *A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *profundum* Feldmann-Mazoyer f. *radicans* Feldmann-Mazoyer. Costa Neretina: 106.

Porto Cesareo: 53 come *A. cruciatum*. Taranto: 13; 82, 94 come *A. cruciatum* Nägeli.

Puglia - 60 come *Antithamnion cruciatum* Nägeli.

A *Antithamnion decipiens* (J. Agardh) Athanasiadis

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

M *Antithamnion heterocladum* Funk

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 108. Brindisi: 29. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

M *Antithamnion piliferum* Cormaci et G. Furnari

Ionio - Isole Cheradi: 14.

M *Antithamnion tenuissimum* (Hauck) Schiffner

Adriatico - Isole Tremiti: 99. Brindisi: 29. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *A. tenuissimum*. Taranto: 11, 13.

M *Antithamnionella elegans* (Berthold) J.H. Price et D.M. John v. *decussata* Cormaci et G. Furnari

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

SC *Antithamnionella spirographidis* (Schiffner) E.M. Wollaston

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

AP *Apoglossum gregarium* (E. Y. Dawson) M. J. Wynne

Ionio - Taranto: dato inedito

IA *Apoglossum ruscifolium* (Turner) J. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99, 108. Capo Otranto: 42. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

M *Arachnophyllum confervaceum* (Meneghini) Zanardini

Adriatico - Trani: 103.

- C** *Asparagopsis armata* Harvey (incluso il tetrasporofito)
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 9.
- AP** *Audouinella codii* (Hamel) G. Furnari
Adriatico - Gargano: 21.
- IA** *Audouinella crassipes* (Børgesen) Garbary
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- SC** *Audouinella daviesii* (Dillwyn) Woelkerling
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99, 108 come *Acrochaetium daviesii* (Dillwyn) Nägeli.
Gargano: 42, 43 come *Acrochaetium daviesii* (Dillwyn) Nägeli.
- M** *Audouinella minutissima* (Zanardini) Garbary
Ionio - Costa Neretina: 106 come *Chantransia minutissima* (Zanardini) Hauck. Taranto:
94 come *C. minutissima* Hauck.
Puglia - 60 come *Chantransia minutissima* (Zanardini) Hauck.
- Ab** *Audouinella nemalionis* (De Notaris ex L. Dufour) P.S. Dixon
Adriatico - Gargano: 21.
Puglia - 60 come *Chantransia nemalionis* (De Notaris) Ardissonne et Strafforello.
- SC** *Audouinella saviana* (Meneghini) Woelkerling
Ionio - Costa Neretina: 106 come *Chantransia saviana* (Meneghini) Ardissonne. Taranto:
13 come *Acrochaetium savianum* (Meneghini) Nägeli; 94 come *C. saviana*
Ardissonne.
Puglia - 60 come *Chantransia saviana* Ardissonne.
- IA** *Audouinella secundata* (Lyngbye) P.S. Dixon
Puglia - 60 come *Chantransia secundata* Thuret.
- SC** *Audouinella thuretii* (Bornet) Woelkerling
Adriatico - Isole Tremiti: 108 come *Acrochaetium thuretii* (Bornet) Collins et Hervey.
Gargano: 21 come *Audouinella thuretii* (Bornet) Woelkerling; 42, 43 come
Acrochaetium thuretii (Bornet) Collins et Hervey.
- AP** *Audouinella velutina* (Hauck) South et Tittley
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99 come *Rhodochorton velutinum* (Hauck) Hamel.
Ionio - Taranto: 13 come *Rhodochorton velutinum* (Hauck) Hamel.
- M** *Balliella cladoderma* (Zanardini) Athanasiadis
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *Antithamnion cladodermum* (Zanardini) Hauck.
Puglia - 60 come *Antithamnion cladodermum* (Zanardini) J. Agardh.
- C** *Bangia atropurpurea* (Roth) C. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 43. Capo Otranto: 42 come *B. fuscopurpurea* (Dillwyn)
Lyngbye; 100 come *B. fuscopurpurea* (Roth) C. Agardh. Gargano: 43. Pianosa: 43; 102
come *B. fuscopurpurea* (Dillwyn) Lyngbye.
Ionio - Taranto: 13; 82, 94 come *B. fuscopurpurea* Lyngbye.
Puglia - 60 come *B. coccinea* Kützing; 60 come *B. ferruginea* Kerner; 64 come *B.*
fuscopurpurea; 60 come *B. fuscopurpurea* Lyngbye.

Ab *Boergeseniella fruticulosa* (Wulfen) Kylin

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 99; 43 come *B. fruticulosa* v. *wulfenii* Bornet; 60, 97 come *Polysiphonia fruticulosa* (Wulfen) Sprengel; 60 come *P. fruticulosa* (Wulfen) Sprengel f. *wulfenii* J. Agardh. Brindisi: 29. Gargano: 21; 43 come *B. fruticulosa* v. *wulfenii* Bornet; 101 come *P. fruticulosa* (Wulfen) Sprengel. Trani: 103 come *P. fruticulosa* (Wulfen) Sprengel.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 84 come *Polysiphonia fruticulosa*. Taranto: 94 come *P. fruticulosa* Sprengel.

Ab *Bonnemaisonia asparagoides* (Woodward) C. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ab *Boreolithon vanheurckii* (Heydrich) A. Harvey et Woelkerling

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *Melobesia vanheurckii* (Heydrich) Cabioch.

Ab *Bornetia secundiflora* (J. Agardh) Thuret

Adriatico - Trani: 103.

Puglia - 60.

Ab *Botryocladia boergesenii* Feldmann

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Abt *Botryocladia botryoides* (Wulfen) Feldmann

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42, 47; 38 come *Chrysymenia uvaria* (Linnaeus) J. Agardh. Gargano: 21, 43, 47. Trani: 103 come *C. uvaria* (Linnaeus) J. Agardh.

Ionio - 66 come *Chrysymenia uvaria* J. Agardh. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *C. uvaria* (Linnaeus) J. Agardh. Porto Cesareo: 84 come *C. uvaria*. S. Cesarea Terme: 47. S. Maria di Leuca: 42.

Puglia - 75 come *Chrysymenia uvaria*; 60, 74 come *C. uvaria* (Linnaeus) J. Agardh.

Abt *Botryocladia chiajeana* (Meneghini) Kylin

Adriatico - Capo Otranto: 42, 43; 38 come *Chrysymenia chiajeana* Meneghini. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Chrysymenia chiajeana* Meneghini.

Puglia - 60 come *Chrysymenia chiajeana* Meneghini.

IP *Botryocladia madagascariensis* Feldmann-Mazoyer

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.

Abt *Botryocladia microphysa* (Hauck) Kylin

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 60, 97, 99.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Ab *Brongniartella byssoides* (Goodenough et Woodward) F. Schmitz

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Capo Otranto: 42.

Ab *Calliblepharis ciliata* (Hudson) Kützing

Ionio - 104.

IA *Calliblepharis jubata* (Goodenough et Woodward) Kützing

- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 82; 94 come *C. jubata* Kützing.
Puglia - 60.
- A** *Callithamniella tingitana* (Schousboe ex Bornet) Feldmann-Mazoyer
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- Abt** *Callithamnion corymbosum* (J.E. Smith) Lyngbye
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21, 43, 101.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13, 82; 94 come *C. corymbosum*.
Puglia - 60 come *C. corymbosum* J. Agardh.
- IA** *Callithamnion granulatum* (Ducluzeau) C. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42. Gargano: 21, 47.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 16; 82, 94 come *C. granulatum*.
Puglia - 60; 64 come *C. granulatum*.
- CBA** *Callophyllis laciniata* (Hudson) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 43.
- CB** *Calosiphonia vermicularis* (J. Agardh) F. Schmitz
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- SC** *Catenella caespitosa* (Withering) L.M. Irvine
Adriatico - Capo Otranto: 100 come *C. repens* (Lightfoot) Batters. Gargano: 42, 43, 47 come *C. repens*.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *C. opuntia* (Goodenough et Woodward) Greville. Taranto: 13; 94 come *C. opuntia* Greville.
Puglia - 60 come *C. opuntia* (Goodenough et Woodward) Greville.
- SC** *Caulacanthus ustulatus* (Turner) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- C** *Centroceras clavulatum* (C. Agardh) Montagne
Adriatico - Isole Tremiti: 96 come *C. clavulatum*. Pianosa: 96 come *C. clavulatum*; 43, 102 *C. clavulatum*.
- M** *Ceramium bertholdii* Funk
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Capo Otranto: 42. Gargano: 43, 101. Foggia (provincia): 43.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- AP** *Ceramium ciliatum* (J. Ellis) Ducluzeau v. *ciliatum*
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Bari 37 come *C. armatum* Meneghini. Gargano: 21, 43, 47, 101. Foggia (provincia): 43. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 82, 94.
Puglia - 60 come *C. ciliatum* Ducluzeau.
- M** *Ceramium ciliatum* (J. Ellis) Ducluzeau v. *robustum* (J. Agardh) Feldmann-Mazoyer
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42, 60. Gargano: 21, 43.

- Ionio** - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Ceramium cimbricum* H.E. Petersen f. *cimbricum*
Adriatico - Gargano: 21. Trani: 103 come *C. fastigiatum* (Roth) Harvey.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *C. fastigiatum* Harvey. Taranto: 13 come *C. fastigiatum* (Roth) Harvey; 82, 94 come *C. fastigiatum* Harvey.
Puglia - 60 come *C. fastigiatum* Harvey.
- IA** *Ceramium cimbricum* H.E. Petersen f. *flaccidum* (H.E. Petersen) G. Furnari et Serio
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IA** *Ceramium circinatum* (Kützing) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13, 82.
Puglia - 60 come *C. circinatum* J. Agardh.
- SC** *Ceramium codii* (H. Richards) Feldmann-Mazoyer
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 99, 43, 108. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. codii*.
- IA** *Ceramium comptum* Børgesen
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99, 108. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. comptum*.
- IA** *Ceramium deslongchampii* Chauvin ex Duby
Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *C. diaphanum* v. *strictum* (Kützing) Feldmann-Mazoyer. Gargano: 21; 43, 101 come *C. diaphanum* v. *strictum* (Kützing) Feldmann-Mazoyer. Trani: 103 come *C. strictum* Greville et Harvey.
Ionio - Taranto: 13 come *C. diaphanum* (Lightfoot) Roth v. *strictum* (Kützing) Feldmann-Mazoyer; 82, 95 come *C. strictum* Greville.
Puglia - 60 come *C. strictum* Greville.
- SC** *Ceramium diaphanum* (Lightfoot) Roth
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *C. tenuissimum* (Lyngbye) J. Agardh [N.i.]. Brindisi: 29 come *C. tenuissimum* (Lyngbye) J. Agardh [N.i.]. Capo Otranto: 42 come *C. tenuissimum* (Lyngbye) J. Agardh [N.i.]. Gargano: 21; 43, 101 come *C. tenuissimum* (Lyngbye) J. Agardh [N.i.]. Trani: 103 come *C. tenuissimum* (Lyngbye) J. Agardh [N.i.].
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. tenuissimum*. Taranto: 13 come *C. tenuissimum* (Roth) Areschoug [N.i.]; 82 come *C. tenuissimum* (Lyngbye) J. Agardh [N.i.]; 94 come *C. tenuissimum* C. Agardh.
Puglia - 60 come *C. diaphanum* Roth; 60 come *C. tenuissimum* J. Agardh.
- Ab** *Ceramium echionotum* J. Agardh
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *C. echionotum* J. Agardh. Taranto: 94.
Puglia - 60.
- C** *Ceramium flaccidum* (Kützing) Ardissonne
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *C. gracillimum* (Griffiths) Harvey v.

- byssoides* (Harvey) Feldmann-Mazoyer. Brindisi: 29. Gargano: 21. Pianosa: 43 come *C. gracillimum* (Griffiths) Harvey v. *byssoides* (Harvey) Feldmann-Mazoyer; 102 come *C. gracillimum* (Griffiths) Harvey.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13.
- M** *Ceramium giaccone* Cormaci et G. Furnari
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- M** *Ceramium graecum* Lazaridou et Boudouresque
Adriatico - Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 9.
- M** *Ceramium inconspicuum* Zanardini
Adriatico - Gargano: 21.
- SC** *Ceramium rubrum* auctorum v. *rubrum*
Adriatico - Brindisi: 29 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh. Gargano: 21. Lesina (Laguna): 32 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh. Trani: 103 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *C. nodulosum* (Lightfoot) Ducluzeau. Costa Neretina: 106 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh.
Puglia - 64 come *C. rubrum*.
- M** *Ceramium rubrum* auctorum v. *tenue* C. Agardh
Adriatico - Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *C. nodulosum* (Lightfoot) Ducluzeau v. *tenue* (C. Agardh) Serio.
- Ab** *Ceramium secundatum* Lyngbye
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh v. *barbatum* (Kützing) J. Agardh. Capo Otranto: 42 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh v. *barbatum* (Kützing) J. Agardh. Gargano: 21; 43 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh v. *barbatum* (Kützing) J. Agardh; 101 come *C. barbatum* (Kützing) J. Agardh. Foggia (provincia): 43 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh v. *barbatum* (Kützing) J. Agardh.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *C. nodulosum* (Lightfoot) Ducluzeau v. *barbatum* (Kützing) G. Furnari et Serio. Taranto: 13 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh v. *barbatum* (Kützing) J. Agardh; 82 come *C. rubrum* C. Agardh f. *barbata* Hauck; 94 come *C. rubrum* f. *barbatum* ("barbata") Hauck.
Puglia - 60 come *C. rubrum* (Hudson) C. Agardh f. *barbata* Hauck.
- SC** *Ceramium siliquosum* (Kützing) Maggs et Hommersand v. *siliquosum*
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99, 108 come *C. diaphanum* (Roth) Harvey. Brindisi: 29 come *C. diaphanum* (Lightfoot) Roth. Capo Otranto: 42 come *C. diaphanum* (Roth) Harvey. Gargano: 21; 43 come *C. diaphanum* (Roth) Harvey.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. diaphanum*. Taranto: 11, 16 *C. diaphanum* (Lightfoot) Roth.
Puglia - 60 come *C. diaphanum* Roth.
- Ab** *Ceramium siliquosum* (Kützing) Maggs et Hommersand v. *elegans* (Roth) G. Furnari
Adriatico - Trani: 103 come *C. elegans* Ducluzeau.

- Puglia** - 60 come *C. elegans* Ducluzeau.
- At** *Ceramium siliquosum* (Kützing) Maggs et Hommersand v. *lophophorum* (Feldmann-Mazoyer) Serio
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Ceramium siliquosum* (Kützing) Maggs et Hommersand v. *zostericola* (Feldmann-Mazoyer) G. Furnari
Adriatico - Gargano: 21.
Ionio - Taranto: 13 come *C. diaphanum* (Lightfoot) Roth v. *zostericum* Thuret.
- Ab** *Ceramium strobiliforme* G.W. Lawson et D.M. John
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- SC** *Ceramium tenerrimum* (G. Martens) Okamura v. *tenerrimum*
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99, 108. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. tenerrimum*. Taranto: 11, 13, 16.
- SC** *Ceramium tenerrimum* (G. Martens) Okamura v. *brevizonatum* (H.E. Petersen) Feldmann-Mazoyer
Adriatico - Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- C** *Champia parvula* (C. Agardh) Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53.
Puglia - 60 come *C. parvula* J. Agardh.
- C** *Chondracanthus acicularis* (Roth) Fredericq
Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *Gigartina acicularis* (Wulfen) J.V. Lamouroux. Bari: 46 come *G. acicularis*; 85 come *Gigartina acicularis* (Wulfen) J.V. Lamouroux. Brindisi: 29 come *G. acicularis* (Wulfen) J.V. Lamouroux. Capo Otranto: 38, 60 come *G. acicularis* (Wulfen) J.V. Lamouroux. Gargano: 21; 43, 47 come *G. acicularis* (Wulfen) J.V. Lamouroux.
Ionio - Taranto: 13, 23 come *G. acicularis* (Roth) J.V. Lamouroux.
- SC** *Chondracanthus teedei* (Roth) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 43 come *Gigartina teedei* (Roth) J.V. Lamouroux.
- SC** *Chondria capillaris* (Hudson) M.J. Wynne
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 108 come *C. tenuissima* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Bari: 36 come *C. tenuissima* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Brindisi: 29 come *C. tenuissima* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Acquatina: 98a come *Chondria capillaris* (Hudson) C. Agardh.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *C. capillaris* (Hudson) Wynne. Porto Cesareo: 53 come *C. tenuissima*. Taranto: 16; 11, 13 come *C. tenuissima* (Goodenough et Woodward) C. Agardh.
- Ab** *Chondria coerulescens* (J. Agardh) Falkenberg

- Adriatico** - Capo Otranto: 100 come *C. coerulescens* (P. et H. Crouan) Falkenberg. Gargano: 42 come *C. coerulescens* Falkenberg; 43, 47 come *C. coerulescens* (P. et H. Crouan) Falkenberg.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. coerulescens*.
- Puglia** - 60 come *C. coerulescens* (P. et H. Crouan) Falkenberg.
- SC** *Chondria dasyphylla* (Woodward) C. Agardh
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Capo Otranto: 38. Gargano: 43, 101.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53 come *C. dasyphylla*. Taranto: 94 come *Laurencia dasyphylla* C. Agardh.
- Puglia** - 60.
- M** *Chondria mairei* Feldmann-Mazoyer
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. mairei*. Taranto: 13.
- IP** *Chondria polyrhiza* Collins et Hervey
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Taranto: 9.
- IP** *Chondria pygmaea* Garbary et Vandermeulen
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27.
- Ab** *Chondria scintillans* Feldmann-Mazoyer
- Ionio** - Isole Cheradi: 14 .
- C** *Chondrophycus papillosus* (C. Agardh) Garbary et Harper
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *Laurencia papillosa* (Forsskål) Greville. Brindisi: 29 come *L. papillosa* (C. Agardh) Greville. Capo Otranto: 38, 42, 47 come *L. papillosa*. Gargano: 21; 43, 47, 101 come *L. papillosa* (Forsskål) Greville; 101 come *L. papillosa* (Forsskål) Greville f. *thyrsoides* Bory. Pianosa: 43 come *L. papillosa* (Forsskål) Greville.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14 come *Laurencia papillosa* (C. Agardh) Greville. Costa Neretina: 106 come *L. papillosa* (Forsskål) Greville. Porto Cesareo: 53, 84 come *L. papillosa*. Taranto: 83 come *L. papillosa*.
- Puglia** - 60 come *Laurencia papillosa* (Forsskål) Greville; 61, 64 come *L. papillosa*.
- M** *Chondrymenia lobata* (Meneghini) Zanardini
- Adriatico** - Isole Tremiti: 43, 99.
- C** *Choreonema thuretii* (Bornet) F. Schmitz
- Adriatico** - Isole Tremiti: 43, 99.
- C** *Chroodactylon ornatum* (C. Agardh) Basson
- Adriatico** - Isole Tremiti: 42, 43, 99, 108 come *Asterocytis ornata* (C. Agardh) Hamel. Brindisi: 29. Gargano: 42, 43 come *A. ornata* (C. Agardh) Hamel.
- At** *Chrysomenia ventricosa* (J.V. Lamouroux) J. Agardh
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27, 42, 99. Capo Otranto: 42, 43. Gargano: 21, 43.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. S. Maria di Leuca: 42.
- Puglia** - 60.
- M** *Chylocladia pelagosae* Ercegovic
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14.

At *Chylocladia verticillata* (Lightfoot) Bliding

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 108; 99 come *C. kaliformis* (Goodenough et Woodward) Greville. Capo Otranto: 100. Gargano: 21, 43.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Gastroclonium kaliforme* (Goodenough et Woodward) Ardissonne. Taranto: 13.

Puglia - 60; 60 come *C. kaliformis* (Goodenough et Woodward) Hooker. 60 come *Gastroclonium kaliforme* (Goodenough et Woodward) Ardissonne.

Abt *Composothamnion thuyoides* (J.E. Smith) Nägeli

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

M *Contarinia peyssonneliaeformis* Zanardini

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

M *Contarinia squamariae* (Meneghini) Denizot

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43. Brindisi: 29. Gargano: 21. Trani: 103 come *Rhizophyllis squamariae* (Meneghini) Kützing.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Rhizophyllis squamariae* Kützing. Taranto: 13; 94 come *R. squamariae* Kützing.

Puglia - 60 come *Rhizophyllis squamariae* Kützing.

Ab *Corallina elongata* J. Ellis et Solander

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 5, 33 come *C. mediterranea*; 43 come *C. elongata* Johnston; 49, 97, 99 come *C. mediterranea* Areschoug. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42 come *C. mediterranea* Areschoug. Gargano: 21; 43 come *C. elongata* Johnston; 101 come *C. mediterranea* Areschoug. Trani: 103 come *C. officinalis* Linnaeus v. *mediterranea* (Areschoug) Hauck [*N.i.*].

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. elongata*.

Puglia - 60 come *C. mediterranea* Areschoug.

SC *Corallina officinalis* Linnaeus

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99. Bari: 46 come *C. officinalis*. Capo Otranto: 42, 100. Gargano: 21, 43.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 94.

Puglia - 60; 64 come *C. officinalis*.

M *Corallophila cinnabarina* (Grateloup ex Bory) R.E. Norris

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *Corallophila cinnabarinum* (Grateloup) J. Agardh; 108 come *Ceramium cinnabarinum* (Grateloup ex J. Agardh) Hauck. Brindisi: 29 come *Centroceras pignattii* Giaccone. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Puglia - 60 come *Ceramium cinnabarinum* Hauck.

SC *Crouania attenuata* (C. Agardh) J. Agardh f. *attenuata*

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 99, 108 come *C. attenuata* (Bonnemaison) J. Agardh. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42 come *C. attenuata* (Bonnemaison) J. Agardh. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. attenuata*.

- M** *Crouania attenuata* (C. Agardh) J. Agardh f. *bispora* (P. et H. Crouan) Hauck
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IP** *Crouania francescoi* Cormaci, G. Furnari et Scammacca
Adriatico - Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Cruoria cruoriaeformis* (P. et H. Crouan) Denizot
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IA** *Cryptonemia lomation* (A. Bertoloni) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 33 come *C. lomation*. Brindisi: 29. Capo Otranto: 100.
Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106.
Puglia - 60.
- M** *Cryptonemia tunaeformis* (A. Bertoloni) Zanardini
Ionio - Porto Cesareo: 72 come *C. tunaeformis*.
- IA** *Dasya baillouviana* (S.G. Gmelin) Montagne
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43; 99 come *D. pedicellata* C. Agardh. Capo Otranto: 42
come *D. pedicellata* C. Agardh. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *D. elegans* (G. Martens) C. Agardh.
Porto Cesareo: 72 come *D. elegans*. Taranto: 13.
Puglia - 60 come *D. elegans* (G. Martens) C. Agardh.
- Abt** *Dasya corymbifera* J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21.
Pianosa: 43, 102.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Dasya hutchinsiae* Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 60, 97, 99 come *D. arbuscula* (Dillwyn) C. Agardh.
Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IA** *Dasya ocellata* (Grateloup) Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53 come *D. ocellata*.
Taranto: 13; 82, 94 come *D. ocellata* Harvey.
Puglia - 60; 64 come *D. ocellata*.
- Ab** *Dasya punicea* (Zanardini) Meneghini ex Zanardini
Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *D. punicea* Meneghini; 99 come *D. punicea*
Meneghini ex Zanardini. Brindisi: 29 come *D. cfr. punicea* Meneghini.
Ionio - Taranto: 13 come *D. punicea* Meneghini.
Puglia - 60 come *D. punicea* Meneghini.
- Abt** *Dasya rigidula* (Kützing) Ardissonne
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53.

P *Digenea simplex* (Wulfen) C. Agardh

Adriatico - Capo Otranto: 38, 60. Trani: 103.

At *Dipterosiphonia rigens* (C. Agardh) Falkenberg

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53 come *D. rigens*.
Taranto: 13.

Puglia - 60 come *D. rigens* Falkenberg.

Ab *Dudresnaya verticillata* (Withering) Le Jolis

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99; 108 come *D. coccinea*. Brindisi: 29.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *D. coccinea* (C. Agardh) P. et H. Crouan.

Puglia - 60 come *D. coccinea* (C. Agardh) P. et H. Crouan.

SC *Erythrocladia irregularis* Rosenvinge

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

M *Erythrocytis montagnei* (Derbès et Solier) P.C. Silva

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ab *Erythroglossum sandrianum* (Kützing) Kylin

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *E. sandrianum* (Zanardini) Kylin; 96 come *Nitophyllum sandrianum*; 97 come *N. sandrianum* Zanardini. Pianosa: 96 come *N. sandrianum*.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *E. sandrianum* (Zanardini) Kylin.

Puglia - 60 come *Nitophyllum sandrianum* Crouan.

C *Erythrotrichia carnea* (Dillwyn) J. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21, 43.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *E. carnea*.

IA *Erythrotrichia investiens* (Zanardini) Bornet

Ionio - Costa Neretina: 106. Taranto: 13; 94 come *E. investiens* Bornet.

Puglia - 60 come *E. investiens*.

Ab *Erythrotrichia reflexa* (P. et H. Crouan) Thuret ex De Toni

Adriatico - Gargano: 43.

M *Eupogodon penicillatus* (Zanardini) P.C. Silva

Adriatico - Brindisi: 29.

IA *Eupogodon planus* (C. Agardh) Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *Dasyopsis plana* (C. Agardh) Zanardini [comb. inval.]; 99 come *D. plana* (C. Agardh) Zanardini [comb. inval.]. Brindisi: 29 Capo Otranto: 42 come *D. plana* (C. Agardh) Zanardini [comb. inval.].

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *Dasyopsis plana*.

Ab *Eupogodon spinellus* (C. Agardh) Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 99, 108 come *Dasyopsis spinella* (C. Agardh) Zanardini. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42 come *D. spinella* (C. Agardh) Zanardini.

Ionio - Isole Cheradi: 14; 14 come *E. cervicornis* (J. Agardh) Kützing. Porto Cesareo:

- 53 come *Dasyopsis cervicornis*. S. Maria di Leuca: 42 come *D. spinella* (C. Agardh) Zanardini.
- IA** *Fauchea repens* (C. Agardh) Montagne et Bory
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99.
Ionio - S. Maria di Leuca: 42.
- M** *Feldmannophycus rayssiae* (Feldmann et Feldmann-Mazoyer) H. Augier et Boudouresque
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13.
- Ab** *Gastroclonium clavatum* (Roth) Ardissonne
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42; 38, 60 *G. clavatum* Ardissonne. Gargano: 21, 43. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13, 16.
Puglia - 64 come *G. clavatum*.
- IA** *Gastroclonium reflexum* (Chauvin) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 60 come *G. reflexum* Kützing. Gargano: 21.
Ionio - Taranto: 95.
- IP** *Gelidiella antipae* Celan
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.
- IP** *Gelidiella lubrica* (Kützing) Feldmann et Hamel
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 60, 97, 99. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Gelidiella nigrescens* (Feldmann) Feldmann et Hamel
Adriatico - Isole Tremiti: 43. Capo Otranto: 42.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Gelidiella pannosa* (Feldmann) Feldmann et Hamel
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *G. pannosa* Bornet ex Feldmann et Hamel.
- IP** *Gelidiella ramellosa* (Kützing) Feldmann et Hamel
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Gelidium bipectinatum* G. Furnari
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 99 come *G. pectinatum* (Schousboe) Montagne. Brindisi: 29 come *G. pectinatum* Schousboe ex Montagne [N.i].
Ionio - Costa Neretina: 106 come *G. pectinatum* (Schousboe) Montagne.
Puglia - 60 come *G. corneum* Ardissonne v. *pectinatum* Ardissonne.
- SC** *Gelidium crinale* (Turner) Gaillon
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 108. Brindisi: 29. Trani: 103.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *G. crinale* (Turner) J.V. Lamouroux. Taranto: 16; 13 come *G. crinale* (Turner) J.V. Lamouroux; 82, 94 come *G. crinale* J.V. Lamouroux.
Puglia - 60 come *G. crinale* J.V. Lamouroux; 60 come *G. spinescens* Kützing.
- C** *Gelidium minusculum* (Weber Bosse) R.E. Norris
Adriatico - Isole Tremiti: 27.

- Ionio** - Isole Cheradi: 14 come *G. pusillum* (Stackhouse) Le Jolis v. *minusculum* Weber Bosse.
- Ab** *Gelidium pulchellum* (Turner) Kützing
Adriatico - Gargano: 43, 101.
- C** *Gelidium pusillum* (Stackhouse) Le Jolis
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 108. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 11, 13, 16; 94 come *G. pusillum* Le Jolis.
Puglia - 60 come *G. pusillum* Le Jolis.
- Ab** *Gelidium spathulatum* (Kützing) Bornet
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21, 43, 101.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13, 16.
- SC** *Gelidium spinosum* (S.G. Gmelin) P.C. Silva v. *spinosum*
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *G. latifolium* (Greville) Thuret et Bornet. Bari: 46 come *G. corneum* [n.i.a.]. Brindisi: 29 come *G. latifolium* (Greville) Bornet v. *latifolium*. Capo Otranto: 38 come *G. latifolium* (Greville) Thuret et Bornet. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *G. latifolium* (Greville) Bornet v. *latifolium*. Costa Neretina: 106 come *G. latifolium* Bornet et Thuret. Taranto: 13 come *G. latifolium* (Greville) Bornet v. *latifolium*; 82, 94 come *G. latifolium* Bornet et Thuret.
Puglia - 60 come *G. latifolium* (Greville) Bornet et Thuret.
- M** *Gelidium spinosum* (S.G. Gmelin) P.C. Silva v. *hystrix* (J. Agardh) G. Furnari
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *G. latifolium* (Greville) Thuret et Bornet v. *hystrix* (J. Agardh) Hauck; 60, 97 come *G. hystrix* Zanardini; 99 come *G. latifolium* (Greville) Thuret et Bornet v. *hystrix* (J. Agardh) Feldmann et Hamel. Capo Otranto: 42 come *G. latifolium* v. *hystrix* Feldmann et Hamel. Trani: 103 come *G. latifolium* (Greville) Bornet v. *hystrix* (J. Agardh) Hauck.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *G. latifolium* (Greville) Bornet v. *hystrix* (J. Agardh) Hauck. S. Maria di Leuca: 42 come *G. latifolium* v. *hystrix* Feldmann et Hamel.
- M** *Gloiocladia furcata* (C. Agardh) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- At** *Gracilaria armata* (C. Agardh) Greville
Adriatico - Lesina (Laguna): 41 come *G. armata* (C. Agardh) J. Agardh. Trani: 103.
Puglia - 60 come *G. armata* Greville.
- SC** *Gracilaria bursa-pastoris* (S.G. Gmelin) P.C. Silva
Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *G. compressa* (C. Agardh) Greville. Bari: 43, 85 come *G. compressa* (C. Agardh) Greville. Capo Otranto: 47 come *G. compressa* (C. Agardh) Greville. Gargano: 21; 43, 101 come *G. compressa* (C. Agardh) Greville.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13, 24, 41, 89, 92.
Puglia - 60, 68 come *G. compressa* J. Agardh.
- M** *Gracilaria corallicola* Zanardini

- Adriatico** - Isole Tremiti: 43. Gargano: 43.
Ionio - Torre Minervino: 26
- IA** *Gracilaria dura* (C. Agardh) J. Agardh
Ionio - Costa Neretina: 106. Taranto: 13; 56, 82, 94 come *G. dura* C. Agardh; 67, 71 come *G. dura*; 93 come *G. dura* J. Agardh.
Puglia - 60, 68 come *G. dura* J. Agardh; 60, 68 come *G. dura* J. Agardh *cryptocarpifera*.
- M** *Gracilaria longa* Gargiulo, De Masi *et* Tripodi
Ionio - Taranto: 13, 41.
- C** *Gracilariopsis longissima* (S.G. Gmelin) Steentoft, L.M. Irvine *et* Farnham
Adriatico - Bari: 41 come *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss. Lesina (Laguna): 32 come *Gracilaria confervoides* (Linnaeus) Greville; 110 come *Gracilaria confervoides* Greville.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *Gracilaria confervoides* (Linnaeus) Greville. Porto Cesareo: 73 come *Gracilaria confervoides* Greville; 84 come *Gracilaria confervoides*. Taranto: 11, 13, 24, 92 come *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss; 58, 93, 94 come *Gracilaria confervoides* Greville; 67 come *Gracilaria confervoides*.
Puglia - 60, 68, 74 come *Gracilaria confervoides* J. Agardh; 60 come *Gracilaria confervoides* J. Agardh *v. divergens*; 60 come *Gracilaria confervoides v. ramosissima*; 60 come *Gracilaria confervoides v. ramulosa*; 75 come *Gracilaria confervoides*.
- M** *Grateloupia cosentinii* Kützing
Puglia - 60.
- SC** *Grateloupia filicina* (J.V. Lamouroux) C. Agardh
Adriatico - Capo Otranto: 38. Gargano: 21. Lesina (Laguna): 32 come *G. filicina* (Wulfen) C. Agardh.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *G. filicina* (Wulfen) C. Agardh. Taranto: 16; 13, 23 come *G. filicina* (Wulfen) C. Agardh.
Puglia - 60 come *G. filicina* (Wulfen) C. Agardh; 64 come *G. filicina*.
- M** *Grateloupia proteus* Kützing
Adriatico - Gargano: 43.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *G. proteus* (Kützing) Kützing. Taranto: 13.
Puglia - 60.
- IA** *Griffithsia opuntioides* J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13.
Puglia - 60.
- Abt** *Griffithsia phyllamphora* J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13.
Puglia - 60.
- IA** *Griffithsia schousboei* Montagne
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13.
- M** *Gulsonia nodulosa* (Ercegovic) Feldmann *et* Feldmann-Mazoyer

- Adriatico** - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
- CB** *Gymnogongrus griffithsiae* (Turner) Martius
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Gymnothamnion elegans* (Schousboe ex C. Agardh) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *G. elegans* (Bonnemaison) F. Schmitz; 99 come *G. elegans* (Schousboe) J. Agardh. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13; 82, 94 come *Plumaria schousboei* Schmitz.
Puglia - 60 come *Plumaria schousboei* Schmitz.
- IAtf** *Haliptilon virgatum* (Zanardini) Garbary et H.W. Johansen
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *Corallina granifera* J. Ellis et Solander. Brindisi: 29 come *C. granifera* J. Ellis et Solander. Capo Otranto: 38 come *C. granifera* J. Ellis et Solander. Gargano: 21; 43, 101 come *C. granifera* J. Ellis et Solander. Foggia (provincia): 43 come *C. granifera* J. Ellis et Solander. Trani: 103 come *C. granifera* J. Ellis et Solander.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Corallina granifera* J. Ellis et Solander. Porto Cesareo: 53 come *C. granifera*.
Puglia - 60 come *Corallina granifera* J. Ellis et Solander.
- IA** *Halopithys incurva* (Hudson) Batters
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 100. Gargano: 21, 43; 101 come *H. pinastroides* (S.G. Gmelin) Kützing.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 73 come *H. pinastroides* Kützing. Taranto: 58 come *H. pinastroides* Kützing.
Puglia - 60 come *H. pinastroides* (S.G. Gmelin) Kützing; 60 come *H. pinastroides* Kützing; 63 come *H. pinastroides*.
- Abt** *Halurus flosculosus* (J. Ellis) Maggs et Hommersand
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Capo Otranto: 38, 60 come *Griffithsia floscosa* (J. Ellis) Batters v. *sphaerica* Schousboe
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Abt** *Halydictyon mirabile* Zanardini
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IA** *Halymenia elongata* C. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.
- SC** *Halymenia floresia* (Clemente) C. Agardh v. *floresia*
Adriatico - Bari: 2 come *H. floresia* C. Agardh. Capo Otranto: 38, 42, 100. Gargano: 21. Foggia (provincia): 43. Trani: 103.
Ionio - 104 come *H. floresia* C. Agardh; 109 come *H. floresia*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106; Porto Cesareo: 70 come *H. floresia*.
Puglia - 60.
- M** *Halymenia floresia* (Clemente) C. Agardh v. *ulvoidea* Codomier
Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *H. floresia* (Clemente) C. Agardh v. *ulvoidea* (Zanardini) Codomier; 99 come *H. ulvoidea* Zanardini [N.i.].

Ab *Halymenia latifolia* P. et H. Crouan ex Kützing

Adriatico - Gargano: 21.

Abt *Haraldia lenormandii* (Derbès et Solier) Feldmann

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

P *Herposiphonia secunda* (C. Agardh) Ambronn f. *secunda*

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 99, 108; 43 come *H. secunda* (C. Agardh) Nägeli. Brindisi: 29. Gargano: 21, 42; 43, 101 *H. secunda* (C. Agardh) Nägeli. Pianosa: 43, 102 come *H. secunda* (C. Agardh) Nägeli.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *H. secunda* (C. Agardh) Nägeli. Porto Cesareo: 53 come *H. secunda*. Taranto: 13; 94 come *H. secunda* Nägeli.

Puglia - 60 come *H. secunda* (C. Agardh) Nägeli.

P *Herposiphonia secunda* (C. Agardh) Ambronn f. *tenella* (C. Agardh) M.J. Wynne

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 108 come *H. tenella* (C. Agardh) Nägeli. Brindisi: 29. Gargano: 43. Pianosa: 43, 102 come *H. tenella* (C. Agardh) Nägeli.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *H. tenella* (C. Agardh) Nägeli. Taranto: 11, 13, 16; 82, 95 come *H. tenella* Nägeli.

Puglia - 60 come *H. tenella* Nägeli.

IA *Heterosiphonia crispella* (C. Agardh) M.J. Wynne

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 97, 99, 108 come *H. wurdemannii* (Bailey) Falkenberg. Brindisi: 29. Pianosa: 43, 102 come *H. wurdemannii* (Bailey) Falkenberg.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Dasya wurdemannii* (Bailey) Falkenberg. Taranto: 13; 94 come *H. wurdemannii* Falkenberg.

Puglia - 60 come *Dasya wurdemannii* (Bailey) Falkenberg.

SC *Hildenbrandia rubra* (Sommerfelt) Meneghini

Adriatico - Isole Tremiti: 43; 60, 97, 99 come *H. prototypus* Nardo. Capo Otranto: 47 come *H. prototypus* Nardo. Gargano: 43; 47 come *H. prototypus* Nardo. S. Foca: 47 come *H. prototypus* Nardo.

Ionio - Porto Cesareo: 53 come *H. prototypus*. S. Cesarea Terme: 47 come *H. prototypus* Nardò. S. Maria di Leuca: 47 come *H. prototypus* Nardò. Tricase: 47 come *H. prototypus* Nardò

C *Hydrolithon boreale* (Foslie) Y.M. Chamberlain

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *Fosliella farinosa* (J.V. Lamouroux) M. Howe f. *callithamnioides* (Foslie) Y.M. Chamberlain. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *Hydrolithon farinosum* v. *farinosum* f. *callithamnioides* (Foslie) Serio.

C *Hydrolithon farinosum* (J.V. Lamouroux) Penrose et Y.M. Chamberlain v. *farinosum*

Adriatico - Isole Tremiti: 43, 49, 108 come *Fosliella farinosa* (J.V. Lamouroux) M. Howe; 99 come *Melobesia farinosa* J.V. Lamouroux. Brindisi: 29 come *F. farinosa* (J.V. Lamouroux) M. Howe v. *farinosa*. Gargano: 21; 43 come *F. farinosa* (J.V. Lamouroux) M. Howe. Pianosa: 43 come *F. farinosa* (J.V. Lamouroux) M. Howe. Trani: 103 come

M. farinosa J.V. Lamouroux.

Ionio - 66 come *Melobesia farinosa*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *M. farinosa* J.V. Lamouroux. Porto Cesareo: 53 come *Fosliella farinosa*. Taranto: 13 come *F. farinosa* (J.V. Lamouroux) M. Howe; 94 come *M. farinosa* J.V. Lamouroux.

Puglia - 60 come *Melobesia farinosa* J.V. Lamouroux.

At *Hydrolithon farinosum* (J.V. Lamouroux) Penrose et Y.M. Chamberlain v. *chalicodictyum* (W.R. Taylor) Serio

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

P *Hypnea musciformis* (Wulfen) J.V. Lamouroux

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43. Bari: 85. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 100. Gargano: 21, 43, 101. Trani: 103.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106; 106 come *Gracilaria divaricata* (C. Agardh) J. Agardh. Taranto: 11, 13, 16, 82.

Puglia - 60; 60, 68 come *Gracilaria divaricata* (C. Agardh) J. Agardh; 64 come *H. musciformis*.

IA *Hypnea spinella* (C. Agardh) Kützing

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *H. cervicornis* J. Agardh. Taranto: 9, 11, 13, 15, 16 come *H. cervicornis* J. Agardh.

Ab *Hypoglossum hypoglossoides* (Stackhouse) Collins et Hervey

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *H. woodwardii* (Woodward) Kützing; 99 come *H. woodwardii* Kützing. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42 come *H. woodwardii* Kützing. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *H. woodwardii* Kützing. Porto Cesareo: 53 come *H. woodwardii*.

Puglia - 60 come *H. woodwardii* Kützing.

A *Janczewskia verrucaeformis* Solms-Laubach

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

SC *Jania adhaerens* J.V. Lamouroux

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

IA *Jania longifurca* Zanardini

Adriatico - Isole Tremiti: 43. Trani: 103 come *Corallina rubens* Linnaeus v. *longifurca* Zanardini.

C *Jania rubens* (Linnaeus) J.V. Lamouroux v. *rubens*

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 49, 97, 99; 5, 33 come *J. rubens*. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38. Gargano: 21, 43, 101. Pianosa: 43, 102.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Corallina rubens* Linnaeus. Porto Cesareo: 84 come *J. rubens*. Taranto: 13; 83 come *J. rubens*; 94 come *C. rubens* Linnaeus.

Puglia - 60 come *Corallina rubens* J. Ellis; 61 come *J. rubens*.

Ab *Jania rubens* (Linnaeus) J.V. Lamouroux v. *corniculata* (Linnaeus) Yendo

- Adriatico** - Isole Tremiti: 27; 108 come *J. corniculata* (Linnaeus) J.V. Lamouroux.
Gargano: 43, 101. Trani: 103 come *Corallina corniculata* Linnaeus.
- SC** *Kallymenia reniformis* (Turner) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 99; 42 come *K. reniformis* J. Agardh. Capo Otranto: 43;
 42 come *K. reniformis* J. Agardh.
- A** *Laurencia chondrioides* Børgesen
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- IP** *Laurencia glandulifera* (Kützing) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IP** *Laurencia microcladia* Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Laurencia minuta* Vandermeulen, Garbary et Guiry subsp. *scammaccae* G. Furnari et Cormaci
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- C** *Laurencia obtusa* (Hudson) J.V. Lamouroux
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 49, 99, 108; 33 come *L. obtusa*. Bari: 85. Brindisi: 29.
Capo Otranto: 38, 42, 47. Gargano: 43, 101. Pianosa: 43, 102. Trani: 103.
Ionio - 104 come *L. obtusa* J.V. Lamouroux. Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53, 84.
S. Cesarea Terme: 47. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 83 come *L. obtusa*.
Puglia - 60, 74; 64 come *L. obtusa*.
- SC** *Chondrophycus paniculatus* (C. Agardh) G. Furnari
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 97, 99; 33 come *L. paniculata*. Capo Otranto: 47.
Gargano: 21, 43. Pianosa: 43, 102.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *L. paniculata* J. Agardh. S. Cesarea Terme: 47.
Puglia - 60 come *L. paniculata* J. Agardh.
- Ab** *Laurencia pyramidalis* Bory ex Kützing
Ionio - Costa Neretina: 106 come *L. obtusa* (Hudson) J.V. Lamouroux v. *pyramidata* C. Agardh. Taranto: 94 come *L. obtusa* J.V. Lamouroux v. *pyramidata* C. Agardh.
Puglia - 60 come *L. obtusa* v. *pyramidata* J. Agardh.
- NOTA**: La sinonimia tra *L. obtusa* v. *pyramidata* e *L. pyramidalis* è stata proposta da Maggs & Hommersand (1993). Tuttavia, gli esemplari Mediterranei di *L. obtusa* v. *pyramidata* dovrebbero essere studiati prima di confermare la presenza di *L. pyramidalis* in questo mare.
- P** *Lejolisia mediterranea* Bornet
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Liagora viscida* (Forsskål) C. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 97, 99; 96 come *L. viscida*. Capo Otranto: 42, 43, 47.

Pianosa: 43, 102; 96 come *L. viscida*. Trani: 103.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. S. Cesarea Terme: 47.

IP *Lithophyllum byssoides* (Lamarck) Foslie

Adriatico - 2 come *L. tortuosum* (Esper) Foslie [n.i.a.]. Isole Tremiti: 27; 5 come *L. tortuosum* [n.i.a.]; 6, 43, 99, come *L. tortuosum* Foslie [n.i.a.]; 49 come *L. tortuosum* (Esper) Foslie [n.i.a.]; 97 come *Tenarea tortuosa* (Esper) Me. Lemoine [n.i.a.]. Capo Otranto: 8 come *T. tortuosa* (Esper) Me. Lemoine [n.i.a.]. 47 come *L. tortuosum* (Esper) Foslie [n.i.a.]. Gargano: 21; 6, 43 come *L. tortuosum* Foslie [n.i.a.]; 47 come *L. tortuosum* (Esper) Foslie [n.i.a.]. Pianosa: 43 come *L. tortuosum* Foslie [n.i.a.]; 102 come *T. tortuosa* (Esper) Me. Lemoine [n.i.a.].

Ionio - S. Maria di Leuca: 6 come *L. tortuosum* Foslie [n.i.a.]; 8 come *Tenarea tortuosa* (Esper) Me. Lemoine [n.i.a.].

Puglia - 64 come *L. tortuosum* [n.i.a.]; 74 come *L. tortuosum* (Esper) Foslie [n.i.a.].

IA *Lithophyllum corallinae* (P. et H. Crouan) Heydrich

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *Titanoderma corallinae* (P. et H. Crouan) Woelkerling, Y.M. Chamberlain et P.C. Silva. Gargano: 21.

Ab *Lithophyllum cystoseirae* (Hauck) Heydrich

Adriatico - 2 come *Dermatolithon cystoseirae* H. Huvé. Isole Tremiti: 43, 99 come *D. cystoseirae* (Hauck) H. Huvé. Brindisi: 29 come *Titanoderma cystoseirae* (Hauck) Woelkerling, Y.M. Chamberlain et P.C. Silva. Trani: 103 come *Melobesia cystoseirae* Hauck.

Ab *Lithophyllum dentatum* (Kützing) Foslie

Adriatico - Isole Tremiti: 6.

Puglia - 60, 74.

Ab *Lithophyllum incrustans* Philippi

Adriatico - Isole Tremiti: 6, 27, 43. Capo Otranto: 47, 100. Gargano: 21, 43. S. Foca: 47.

Ionio - Isole Cheradi: 14. S. Maria di Leuca: 3. S. Cesarea Terme: 47.

Puglia - 60, 61, 74; 64 come *L. incrustans*.

IA *Lithophyllum orbiculatum* (Foslie) Foslie

Adriatico - 2 come *Pseudolithophyllum orbiculatum* (Foslie) Me. Lemoine.

Abt *Lithophyllum papillosum* (Zanardini ex Hauck) Foslie

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *Goniolithon papillosum* (Zanardini ex Hauck) Foslie; 99 *L. papillosum* (Zanardini) H. Huvé. Capo Otranto: 42, 47 come *L. papillosum* (Zanardini) H. Huvé. Gargano: 43; 47 come *L. papillosum* (Zanardini) H. Huvé. S. Foca: 47 come *L. papillosum* (Zanardini) H. Huvé.

Ionio - S. Cesarea Terme: 47 come *L. papillosum* (Zanardini) H. Huvé. S. Maria di Leuca: 47 come *L. papillosum* (Zanardini) H. Huvé. Taranto: 51 come *L. papillosum* (Zanardini) Foslie. Tricase: 47 come *L. papillosum* (Zanardini) H. Huvé.

Puglia - 60.

IA *Lithophyllum pustulatum* (J.V. Lamouroux) Foslie

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *Dermatolithon hapalidioides* (P. et H. Crouan)

Foslie; 43, 99 come *D. pustulatum* (J.V. Lamouroux) Foslie. Brindisi: 29 come *Titanoderma hapalidioides* (P. et H. Crouan) Price, John et Lawson; 29 come *T. litorale* (Suneson) Cormaci et G. Furnari. Capo Otranto: 42 come *D. hapalidioides* (P. et H. Crouan) Foslie. Gargano: 21; 43, 101 come *D. hapalidioides* (P. et H. Crouan) Foslie. **Ionio** - Isole Cheradi: 14 come *Titanoderma pustulatum* (J.V. Lamouroux) Nägeli; 14 come *T. pustulatum* v. *confine* (P. et H. Crouan) Y.M. Chamberlain; 14 come *T. pustulatum* v. *macrocarpum* (Rosanoff) Y.M. Chamberlain.

IA *Lithophyllum racemus* (Lamarck) Foslie

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99. Gargano: 43, 101.

Ionio - Isole Cheradi: 14, Porto Cesareo: 72 come *L. racemus*. Taranto: 51.

Puglia - 60, 74; 75 come *L. racemus*.

IA *Lithophyllum stictaeforme* (Areschoug) Hauck

Adriatico - 2 come *Pseudolithophyllum expansum* (Philippi) Me. Lemoine. Isole Tremiti: 5, 33 come *P. expansum*, 27 come *L. frondosum* (L. Dufour) G. Furnari, Cormaci et Alongi; 42, 43, 48, 49, 97, 99, 108 come *P. expansum* (Philippi) Me. Lemoine. Brindisi: 29 come *P. expansum* (Philippi) Me. Lemoine. Capo Otranto: 42 come *P. expansum* (Philippi) Me. Lemoine; 42 come *P. expansum* f. *agariciforme* Hauck; 42 come *P. expansum* f. *stictaeformis* Philippi. Gargano: 21; 43 come *P. expansum* (Philippi) Me. Lemoine.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *L. frondosum* (L. Dufour) G. Furnari, Cormaci et Alongi. Costa Neretina: 106 come *L. expansum* Philippi. Taranto: 51, 55, 94 come *L. expansum* Philippi.

Puglia - 60, 61, 74 come *L. expansum* Philippi. 60 come *L. expansum* Philippi f. *stictaeformis* Areschoug.

Abt *Lithophyllum trochanter* (Bory) H. Huvé ex Woelkerling

Adriatico - Isole Tremiti: 6 come *Goniolithon byssoides* (Lamarck) Foslie; 43, 99 come *L. trochanter* (Bory) H. Huvé [comb. inval.]. Capo Otranto: 42, 47 come *L. trochanter* (Bory) H. Huvé [comb. inval.].

Ionio - S. Cesarea Terme: 47 come *L. trochanter* (Bory) H. Huvé [comb. inval.]. S. Maria di Leuca: 6 come *Goniolithon byssoides* (Lamarck) Foslie. Taranto: 6 come *G. byssoides* (Lamarck) Foslie.

Ab *Lithothamnion corallioides* (P. et H. Crouan) P. et H. Crouan

Adriatico - 2 come *L. corallioides* P. et H. Crouan.

At *Lithothamnion philippii* Foslie

Adriatico - Isole Tremiti: 43.

Puglia - 60, 74; 64, 75 come *L. philippii*.

Ab *Lithothamnion sonderi* Hauck

Adriatico - Isole Tremiti: 27 come *L.* cfr *sonderi* Hauck.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

M *Lithothamnion valens* Foslie

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

IA *Lomentaria articulata* (Hudson) Lyngbye v. *articulata*

Adriatico - Isole Tremiti: 43.

- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina:106. Taranto: 13; 94 come *L. articulata* Lyngbye.
Puglia - 60.
- M** *Lomentaria articulata* (Hudson) Lyngbye v. *linearis* Zanardini
Adriatico - Capo Otranto: 42 come *L. linearis* Zanardini. Trani: 103.
Ionio - Taranto: 13.
Puglia - 60.
- M** *Lomentaria chylocladiella* Funk
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Lomentaria clavaeformis* Ercegovic
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *L. clavaeformis*.
- IAtf** *Lomentaria clavellosa* (Turner) Gaillon
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Capo Otranto: 38. Gargano: 21, 43, 101.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *Chylocladia clavellosa* (Turner) Greville. Taranto: 13; 82, 94 come *C. clavellosa* Greville.
Puglia - 60 come *Chylocladia clavellosa* Greville.
- M** *Lomentaria compressa* (Kützing) Kylin
Adriatico - Capo Otranto: 38 come *L. compressa* Kützing.
Ionio - Taranto: 13, 16 come *L. compressa* Kylin.
Puglia - 60 come *Chylocladia compressa* J. Agardh.
- M** *Lomentaria ercegovicii* Verlaque, Boudouresque, Meinesz, Giraud *et* Marcot-Coqueugniot
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- At** *Lomentaria firma* (J. Agardh) Falkenberg
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99 come *L. firma* (J. Agardh) Kylin.
Puglia - 60 come *Chylocladia acicularis* J. Agardh; 60 come *C. firma* J. Agardh.
- Abt** *Lomentaria subdichotoma* Ercegovic
Ionio - Taranto: 13.
- Abt** *Lomentaria uncinata* Meneghini ex Zanardini
Ionio - Taranto: 13 come *L. uncinata* Meneghini; 95 come *Chylocladia uncinata* Meneghini.
Puglia - 60 come *Chylocladia uncinata* Meneghini.
- M** *Lomentaria verticillata* Funk
Adriatico - Capo Otranto: 42.
- IP** *Lophocladia lallemandii* (Montagne) F. Schmitz
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- P** *Lophosiphonia cristata* Falkenberg
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.

- Ionio** - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Lophosiphonia obscura* (C. Agardh) Falkenberg
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 60, 97, 99 come *L. subadunca* (Kützing) Falkenberg.
Brindisi: 29 come *L. subadunca* (Kützing) Falkenberg. Capo Otranto: 47. Gargano: 21;
 43, 101 come *L. subadunca* (Kützing) Falkenberg; 101 come *L. subadunca*
 (Kützing) Falkenberg. Pianosa: 43, 102 come *L. subadunca* (Kützing)
 Falkenberg.
Ionio - Isole Cheradi: 14; 14 come *L. subadunca* (Kützing) Falkenberg. Porto Cesareo:
 53 come *L. subadunca*.
- IA** *Lophosiphonia reptabunda* (Suhr) Kylin
Adriatico - Isole Tremiti: 43; S. Foca: 47.
- SC** *Melobesia membranacea* (Esper) J.V. Lamouroux
Adriatico - Isole Tremiti: 43; 99 come *Epilithon membranaceum* (Esper) Heydrich.
Gargano: 43. Pianosa: 43; 102 come *E. membranaceum* (Esper) Heydrich.
Ionio - 105 come *Epilithon membranaceum* Heydrich.
- Abt** *Meredithia microphylla* (J. Agardh) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 99 come *Kallymenia microphylla* J. Agardh.
Brindisi: 29. Capo Otranto: 42 come *K. microphylla* J. Agardh. Gargano: 21; 42, 43
 come *K. microphylla* J. Agardh.
Ionio - 73 come *Kallymenia microphylla*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come
K. microphylla Zanardini. Porto Cesareo: 53 come *K. microphylla*. S. Maria di Leuca:
 42 come *K. microphylla* J. Agardh. Taranto: 82 come *K. microphylla* Zanardini.
Puglia - 60, 74 come *Kallymenia microphylla* Zanardini; 75 come *K. microphylla*.
- Abt** *Mesophyllum lichenoides* (J. Ellis) Me. Lemoine
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99; 5 come *M. lichenoides*; 97 come *M. lichenoides* (J.
 Ellis et Solander) Me. Lemoine.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
Puglia - 60; 74 come *M. lichenoides* Me. Lemoine.
- M** *Metapeyssonnelia feldmannii* Boudouresque, Coppejans et Marcot
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Microcladia glandulosa* (Solander ex Turner) Greville
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *M. glandulosa* Greville. Taranto:
 13 come *M. glandulosa* (Solander) Greville; 82, 94 come *M. glandulosa* Greville.
Puglia - 60.
- Ab** *Monosporus pedicellatus* (J.E. Smith) Solier
Puglia - 60 come *Monospora pedicellata* Solier.
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Naccaria wiggii* (Turner) Endlicher
Adriatico - Capo Otranto: 42, 43.
Ionio - Taranto: 13.
Puglia - 60.

SC *Nemalion helminthoides* (Velley) Batters

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Capo Otranto: 38. Gargano: 21, 43, 47, 101. Foggia (provincia): 43.

Ionio - Costa Neretina: 106 come *N. lubricum* Duby.

Puglia - 60 come *N. lubricum* Derby; 60 come *N. multifidum* J. Agardh; 64 come *N. helminthoides*; 64 come *N. lubricum*.

M *Nemastoma dichotomum* J. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 43.

Ionio - 109 come *Nemastoma dichotoma*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106.

Puglia - 60.

IA *Neogoniolithon brassica-florida* (Harvey) Setchell et L.R. Mason

Adriatico - 7 come *Lithophyllum frutescens* Foslie; 2 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. Isole Tremiti: 27; 5, 33 come *N. notarisii*; 42, 43, 60, 97, 99 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. Bari: 47 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. Brindisi: 29 come *N. notarisii* (L. Dufour) Hamel et Me. Lemoine. Capo Otranto: 42, 47 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. Gargano: 21; 43 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. Pianosa: 43, 102 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. S. Foca: 47 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. **Ionio** - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 72 come *Lithothamnion frutescens*. S. Maria di Leuca: 42, 47 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. S. Cesarea Terme: 47 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason. Taranto: 51, 55 come *L. frutescens* Foslie. Tricase: 47 come *N. notarisii* (L. Dufour) Setchell et Mason

Puglia - 60 come *Lithophyllum frutescens* Foslie; 64 come *N. notarisii*.

M *Neurocaulon foliosum* (Meneghini) Zanardini

Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *N. foliosum* Zanardini.

M *Nitophyllum albidum* Ardissonne

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *N. carybdaeum* Borzì.

M *Nitophyllum flabellatum* Ercegovic

Adriatico - Brindisi: 29.

M *Nitophyllum micropunctatum* Funk

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

IA *Nitophyllum punctatum* (Stackhouse) Greville

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99; 43 come *N. punctatum* v. *ocellatum* (J.V. Lamouroux) J. Agardh. Bari: 46 come *N. punctatum* Greville. Brindisi: 29. Capo Otranto: 100. Gargano: 42 come *N. punctatum* v. *ocellatum* J.V. Lamouroux; 43 come *N. punctatum* v. *ocellatum* (J.V. Lamouroux) J. Agardh. Trani: 103 come *N. punctatum* v. *ocellatum* (J.V. Lamouroux) J. Agardh.

Ionio - 66 come *N. punctatum*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53 come *N. punctatum*. Taranto: 13; 82, 94 come *N. punctatum* De Toni.

Puglia - 60, 74; 60 come *N. punctatum* (Stackhouse) Greville v. *ocellatum* J. Agardh.

IA *Osmundaria volubilis* (Linnaeus) R.E. Norris

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 49, 99 come *Vidalia volubilis* (Linnaeus) J. Agardh. Capo Otranto: 42 come *V. volubilis* (Linnaeus) J. Agardh.

Ionio - 76 come *Vidalia volubilis* (Linnaeus) C. Agardh; 77, 79, 81 come *V. volubilis*; 104 come *V. volubilis* J. Agardh. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *V. volubilis* J. Agardh. Porto Cesareo: 53, 59, 78, 84 come *V. volubilis*; 73 come *V. volubilis* J. Agardh. S. Maria di Leuca: 42 come *V. volubilis* (Linnaeus) J. Agardh. Taranto: 58, 94 come *V. volubilis* J. Agardh; 67, 69 come *V. volubilis*.

Puglia - 60, 74 come *Vidalia volubilis* J. Agardh; 63, 75 come *V. volubilis*.

M *Osmundea pelagiensis* G. Furnari

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

M *Osmundea pelagosae* (Schiffner) Nam

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *Rodriguezella pelagosae* Schiffner. Brindisi: 29 come *R. pelagosae* Schiffner. Capo Otranto: 42 come *R. pelagosae* Schiffner.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Ab *Osmundea truncata* (Kützing) K.W. Nam et Maggs

Adriatico - Isole Tremiti: 27 come *O. ramosissima* (Oeder) Athanasiadis; 43 come *Laurencia pinnatifida* (S.G. Gmelin) J.V. Lamouroux [n.i.a.]. Brindisi: 29 come *L. pinnatifida* (Hudson) J.V. Lamouroux [n.i.a.]. Capo Otranto: 38 come *L. pinnatifida* (S.G. Gmelin) J.V. Lamouroux [n.i.a.]; 42 come *L. pinnatifida* (Clemente) J.V. Lamouroux [n.i.a.]. Gargano: 21; 43 come *L. pinnatifida* (S.G. Gmelin) J.V. Lamouroux [n.i.a.]. Trani: 103 come *L. pinnatifida* (Hudson) J.V. Lamouroux v. *osmunda* Kützing [n.i.a.].

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Laurencia pinnatifida* (S.G. Gmelin) J.V. Lamouroux [n.i.a.]. Porto Cesareo: 53 come *L. pinnatifida*. S. Maria di Leuca: 42 come *L. pinnatifida* (Clemente) J.V. Lamouroux [n.i.a.]. Taranto: 13 come *L. pinnatifida* (Hudson) J.V. Lamouroux [n.i.a.]; 16 come *L. pinnatifida* (S.G. Gmelin) J.V. Lamouroux [n.i.a.]; 40 come *L. truncata* Kützing; 94 come *L. pinnatifida* J.V. Lamouroux.

Puglia - 60 come *Laurencia pinnatifida* (S.G. Gmelin) J.V. Lamouroux [n.i.a.]; 64 come *L. pinnatifida* [n.i.a.].

NOTA: NAM *et al.* (2000) hanno dimostrato che *Osmundea truncata* è distinta da *O.*

ramosissima Athanasiadis, specie presente solo in Atlantico. L'autore di quest'ultima specie è solo Athanasiadis in quanto *Fucus ramosissimus* Oeder è un nome illegittimo (NAM *et al.*, 2000).

M *Osmundea verlaquei* G. Furnari

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.

Ab *Peyssonnelia armorica* (P. et H. Crouan) Weber Bosse

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43, 99 come *Cruoriella armorica* P. et H. Crouan; 97 come *Cruoriopsis cruciata* L. Dufour. Brindisi: 29 come *Cruoriella armorica* P. et H. Crouan. Gargano: 21. Pianosa: 43 come *Cruoriella armorica* P. et H. Crouan; 102 come *Cruoriopsis cruciata* L. Dufour.

Puglia - 60 come *Cruoriopsis cruciata* L. Dufour.

M *Peyssonnelia bornetii* Boudouresque et Denizot

- Adriatico** - Isole Tremiti: 27, 43, 108. Brindisi: 29. Gargano: 21, 43.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53.
- M** *Peyssonnelia coriacea* Feldmann
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14. S. Maria di Leuca: 6.
- M** *Peyssonnelia crispata* Boudouresque et Denizot
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Peyssonnelia dubyi* P. et H. Crouan
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99; 60, 97 come *Cruoriella dubyi* (P. et H. Crouan) F. Schmitz. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Peyssonnelia harveyana* P. et H. Crouan ex J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 6, 42, 43, 60, 99 come *P. harveyana* P. et H. Crouan; 48, 97 come *P. cfr. harveyana* P. et H. Crouan. Brindisi: 29. Gargano: 21; 6 come *P. harveyana* P. et H. Crouan.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- P** *Peyssonnelia inamoena* Pilger
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Peyssonnelia polymorpha* (Zanardini) F. Schmitz
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 97, 99; 5 come *P. polymorpha*. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 43, 101.
Ionio - 104 come *P. polymorpha* F. Schmitz. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53, 59 come *P. polymorpha*. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 58 come *P. polymorpha*.
Puglia - 60.
- M** *Peyssonnelia rosa-marina* Boudouresque et Denizot
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43. Brindisi: 29. Gargano: 21; 43.
Ionio - 66, 77, 81 come *P. rosa-marina*. Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 72, 73, 84.
Puglia - 60, 74; 75 come *P. rosa-marina*.
- IA** *Peyssonnelia rubra* (Greville) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 97, 99; 33 come *P. rubra*. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21, 43, 101.
Ionio - 66 come *P. rubra*; 104 come *P. rubra* J. Agardh. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 78; 59, 72 come *P. rubra*. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 94 come *P. rubra* J. Agardh.
Puglia - 60, 74 come J. Agardh.
- M** *Peyssonnelia squamaria* (S.G. Gmelin) Decaisne
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 49, 97, 99; 33 come *P. squamaria*. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42. Gargano: 21, 43, 47, 101. Trani: 103 come *P. squamaria* (S.G. Gmelin) Decaisne f. *rosea* Vinassa.
Ionio - 66, 77, 79, 81 come *P. squamaria*; 104 come *P. squamaria* Decaisne. Isole

Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53, 70, 72. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 13; 55, 67, 69 come *P. squamaria*; 82, 94 come *P. squamaria* Decaisne.
Puglia - 60, 74; 60 come *P. squamaria* (S.G. Gmelin) Decaisne f. *rosea* Vinassa; 64, 75 come *P. squamaria*.

M *Peyssonnelia stoechas* Boudouresque et Denizot

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *P. stoechas*.

Ab *Phyllophora crispa* (Hudson) P.S. Dixon

Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *P. nervosa* (A.P. De Candolle) Greville. Capo Otranto: 42 come *P. nervosa* (A.P. De Candolle) Greville. Gargano: 21. Trani: 103 come *P. nervosa* (A.P. De Candolle) Greville.

Ionio - 66, 77, 81 come *P. nervosa*. Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 78, 84 come *P. nervosa*. S. Maria di Leuca: 42 come *P. nervosa* (A.P. De Candolle) Greville.

Puglia - 60, 74 come *P. nervosa* (A.P. De Candolle) Greville.

Ab *Phyllophora heredia* (Clemente) J. Agardh

Adriatico - Trani: 103.

Ab *Phymatolithon calcareum* (Pallas) W.H. Adey et D.L. McKibbin

Adriatico - 2 come *Lithothamnion calcareum* (Pallas) Areschoug. Isole Tremiti: 33 come *L. calcareum*; 42 come *L. calcareum* Areschoug; 43, 99 come *L. calcareum* (Pallas) Areschoug. Brindisi: 29.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Puglia - 74 come *Lithothamnion calcareum* (J. Ellis et Solander) Areschoug; 75 come *P. calcareum*.

IA *Phymatolithon lenormandii* (Areschoug) W.H. Adey

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43; 5 come *Lithothamnion lenormandii*; 6, 49, 60, 97 come *Lithothamnion lenormandii* (Areschoug) Foslie; 99 come *Lithophyllum lenormandii* (Areschoug) Rosanoff. Brindisi: 29. Gargano: 21, 43; 47 come *Lithophyllum lenormandii* (Areschoug) Foslie.

Puglia - 61 come *Lithothamnion lenormandii* Foslie.

Ab *Platoma cyclocolpa* (Montagne) F. Schmitz

Ionio - Costa Neretina: 106.

Puglia - 60.

IA *Pleonosporium borrii* (J.E. Smith) Nägeli

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 97, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13 come *P. borrii* Nägeli ex Hauck; 82, 94 come *P. borrii* Nägeli.

Puglia - 60.

SC *Plocamium cartilagineum* (Linnaeus) P.S. Dixon

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43. Gargano: 43. Trani: 103 come *P. coccineum* (Hudson) Lyngbye f. *uncinatum* J. Agardh.

Puglia - 64 come *P. coccinea*.

IA *Pneophyllum confervicola* (Kützinger) Y.M. Chamberlain

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *Fosliella minutula* (Foslie) Ganesan. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

SC *Pneophyllum coronatum* (Rosanoff) Penrose

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *Pneophyllum zonale* (P. et H. Crouan) Y.M. Chamberlain [n.i.a.].

C *Pneophyllum fragile* Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *Fosliella lejolissii* (Rosanoff) M. Howe; 99 come *Melobesia lejolissii* Rosanoff. **Brindisi**: 29 come *P. lejolissii* (Rosanoff) Y.M. Chamberlain. Gargano: 21; 43 come *F. lejolissii* (Rosanoff) M. Howe. **Trani**: 103 come *M. lejolissii* Rosanoff.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Puglia - 60, 74 come *Melobesia lejolissii* Rosanoff.

M *Polysiphonia arachnoidea* (C. Agardh) Zanardini

Adriatico - Bari: 37 come *P. vestita* J. Agardh.

IA *Polysiphonia atlantica* Kapraun et J.N. Norris

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

M *Polysiphonia atra* Zanardini

Adriatico - Gargano: 42, 43.

M *Polysiphonia biformis* Zanardini

Adriatico - **Brindisi**: 29 come *Dasya* cfr. *corallicola* Funk.

M *Polysiphonia breviarticulata* (C. Agardh) Zanardini

Adriatico - Isole Tremiti: 27. **Brindisi**: 29. Gargano: 42, 43.

Ionio - Porto Cesareo: 53 come *P. breviarticulata*.

SC *Polysiphonia denudata* (Dillwyn) Greville

Adriatico - Isole Tremiti: 99 come *P. variegata* (C. Agardh) Zanardini. **Trani**: 103 come *P. variegata* (C. Agardh) Zanardini.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *P. denudata* (Dillwyn) Greville ex Harvey. Costa Neretina: 106 come *P. variegata* (C. Agardh) Zanardini. Taranto: 11, 13, 82.

Puglia - 60 come *P. variegata* Zanardini.

M *Polysiphonia deusta* (Roth) Sprengel

Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99 come *P. deusta* (Roth) J. Agardh.

M *Polysiphonia dichotoma* Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. **Brindisi**: 29.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

IA *Polysiphonia elongata* (Hudson) Sprengel

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. **Brindisi**: 29. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53, 84 come *P. elongata*.

Ab *Polysiphonia fibrillosa* (Dillwyn) Sprengel

Adriatico - Isole Tremiti: 27 come *P. cfr fibrillosa* (Dillwyn) Sprengel.

Ab *Polysiphonia flocculosa* (C. Agardh) Endlicher

Puglia - 64 come *P. flocculosa*.

IA *Polysiphonia fucoides* (Hudson) Greville

Adriatico - Gargano: 43, 101 come *P. violacea* (Roth) Greville.

- Aptf** *Polysiphonia furcellata* (C. Agardh) Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 60, 97, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Polysiphonia opaca* (C. Agardh) Moris et De Notaris
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *P. opaca* (C. Agardh) Zanardini [N.i.]. Bari: 37 come *P. opaca* Zanardini. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42 come *P. opaca* (C. Agardh) Zanardini [N.i.]. Gargano: 47; 43, 101 come *P. opaca* (C. Agardh) Zanardini [N.i.].
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Polysiphonia perforans* Cormaci, G. Furnari, Pizzuto et Serio
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- M** *Polysiphonia polyspora* (C. Agardh) Montagne
Adriatico - 60 come *P. polyspora* Zanardini.
Ionio - Taranto: 13 come *P. polyspora* (C. Agardh) J. Agardh [N.i.]; 82 come *P. polyspora*.
- Ab** *Polysiphonia sanguinea* (C. Agardh) Zanardini
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99.
Puglia - 60 come *P. sanguinea* Zanardini.
- IP** *Polysiphonia scopulorum* Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *Lophosiphonia scopulorum* (Harvey) Womersley. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IA** *Polysiphonia sertularioides* (Grateloup) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: Capraia: 27. Bari: 37. Brindisi: 29. Gargano: 21, 101. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 82; 94 come *P. sertularioides* C. Agardh.
Puglia - 60 come *P. sertularioides* J. Agardh; 64 come *P. sertularioides*.
- CB** *Polysiphonia stricta* (Dillwyn) Greville
Adriatico - Isole Tremiti: 60, 97, 99 come *P. lepadicola* Kützing;. Pianosa: 102 come *P. lepadicola* Kützing.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *P. urceolata* (Dillwyn) Greville. Costa Neretina: 106 come *P. urceolata* (Lightfoot) Greville. Taranto: 94 come *P. urceolata* Greville.
Puglia - 60 come *P. urceolata* (Lightfoot) Greville
- IA** *Polysiphonia subtilissima* Montagne
Adriatico - Capo Otranto: 42 come *P. subtilissima* Kützing.
- Ab** *Polysiphonia subulata* (Ducluzeau) P. et H. Crouan
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21; 42 come *P. montagnei* De Notaris.
Ionio - Isole Cheradi: 14; 14 come *P. montagnei* De Notaris. Taranto: 11, 13, 16.
- Ab** *Polysiphonia subulifera* (C. Agardh) Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 60, 97, 99. Brindisi: 29. Gargano: 43, 101.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *P. subulifera*.
- IP** *Polysiphonia tenerrima* Kützing

- Adriatico** - Isole Tremiti: 27, 108. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Polysiphonia tripinnata* J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IP** *Polystrata fosliei* (Weber Bosse) Denizot
Adriatico - Brindisi: 28, 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- A** *Porphyra atropurpurea* (Olivi) De Toni
Adriatico - Gargano: 101. Trani: 103.
Ionio - Costa Neretina: 106.
Puglia - 60 come *P. atropurpurea* De Toni; 60 come *P. atropurpurea* De Toni v. *minor* Zanardini.
- A** *Porphyra dioica* Brodie et Irvine
Puglia - 60 come *P. laciniata* (Lightfoot) C. Agardh.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *P. laciniata* C. Agardh. Taranto: 82, 94 come *P. laciniata* De Toni.
- A** *Porphyra leucosticta* Thuret
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Bari: 85. Capo Otranto: 38. Gargano: 21, 43.
Ionio - Taranto: 13.
Puglia - 60.
- A** *Porphyra linearis* Greville
Ionio - Taranto: 13, 82, 94.
Puglia - 60 come *P. umbilicalis* J. Agardh f. *linearis* Rosenvinge.
- SC** *Porphyra umbilicalis* (Linnaeus) Kützting
Ionio - Taranto: 13.
Puglia - 60.
- AP** *Porphyrostromium ciliare* (Carmichael) M.J. Wynne
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *Erythrotrichia ciliaris* (Carmichael) Batters. Costa Neretina: 106 come *Bangia ciliaris* Carmichael. Taranto: 94 come *B. ciliaris* Carmichael.
Puglia - 60 come *Bangia ciliaris* Carmichael.
- SC** *Pterocladia capillacea* (S.G. Gmelin) Santelices et Hommersand
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99 *Pterocladia pinnata* (Hudson) Papenfuss. Brindisi: 29 come *Pterocladia capillacea* (S.G. Gmelin) Bornet. Bari: 85 come *Pterocladia capillacea* (S.G. Gmelin) Bornet et Thuret. Capo Otranto: 100 come *Pterocladia pinnata* (Hudson) Papenfuss. Gargano: 43 come *Pterocladia pinnata* (Hudson) Papenfuss. Foggia (provincia): 43 come *Pterocladia pinnata* (Hudson) Papenfuss. Trani: 103 come *Pterocladia capillacea* (S.G. Gmelin) Bornet et Thuret.
Ionio - 66 come *Pterocladia capillacea*. Isole Cheradi: 14 come *Pterocladia capillacea* (S.G. Gmelin) Bornet. Costa Neretina: 106 come *Pterocladia capillacea* (S.G. Gmelin) Bornet. Porto Cesareo: 53 come *Pterocladia capillacea*.

- Puglia** - 60; 60 come *Gelidium corneum* Ardissonne v. *pinnatum* Greville.
- Abt** *Pterocladia melanoidea* (Schousboe ex Bornet) Santelices et Hommersand
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27. Bari: 34 come *Pterocladia melanoidea* (Schousboe ex Bornet) E.Y. Dawson. Brindisi: 34 come *Pterocladia melanoidea* (Schousboe ex Bornet) E.Y. Dawson. Gargano: 21.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14 come *Pterocladia melanoidea* (Schousboe ex Bornet) E.Y. Dawson. S. Cesarea Terme: 34 come *Pterocladia melanoidea* (Schousboe ex Bornet) E.Y. Dawson. Taranto: 34 come *Pterocladia melanoidea* (Schousboe ex Bornet) E.Y. Dawson.
- IA** *Pterosiphonia parasitica* (Hudson) Falkenberg
- Adriatico** - Gargano: 43.
- Ionio** - Porto Cesareo: 53 come *P. parasitica*.
- Puglia** - 60.
- SC** *Pterosiphonia pennata* (C. Agardh) Sauvageau
- Adriatico** - Capo Otranto: 38 come *P. pennata* (Roth) Falkenberg. Gargano: 21.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14 come *P. pennata* (Roth) Falkenberg. Costa Neretina: 106 come *P. pennata* (Roth) Falkenberg. Taranto: 13 come *P. pennata* (Roth) Falkenberg; 82, 94 come *P. pennata* Falkenberg.
- Puglia** - 60 come *P. pennata* (Roth) Falkenberg.
- AP** *Pterosiphonia pinnulata* (Kützing) Maggs et Hommersand
- Adriatico** - Gargano: 21.
- SC** *Pterothamnion crispum* (Ducluzeau) Nägeli
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14; 14 come *P. plumula* (J. Ellis) Nägeli v. *bebbii* (Reinsch) Cormaci et G. Furnari.
- SC** *Pterothamnion plumula* (J. Ellis) Nägeli
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21. Trani: 103 come *Antithamnion plumula* (J. Ellis) Thuret.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Antithamnion plumula* (J. Ellis) Thuret. Taranto: 13; 82, 94 come *A. plumula* Thuret.
- Puglia** - 60 come *Antithamnion plumula* (C. Agardh) Thuret.
- IA** *Ptilothamnion pluma* (Dillwyn) Thuret
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27, 43, 60, 97, 108. Gargano: 21.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14.
- M** *Radicilingua adriatica* (Kylin) Papenfuss
- Adriatico** - Capo Otranto: 42.
- Ab** *Radicilingua reptans* (Kylin) Papenfuss
- Adriatico** - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13 come *R. reptans* (Zanardini) Papenfuss.
- Ab** *Radicilingua thysanorhizans* (Holmes) Papenfuss
- Adriatico** - Brindisi: 29. Gargano: 21.

- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13.
- Ab** *Rhodophyllis divaricata* (Stackhouse) Papenfuss
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99; 97 come *R. bifida* (Goodenough et Woodward) Kützing. Brindisi: 29. Gargano: 21, 43; 101 come *R. bifida* (Goodenough et Woodward) Kützing. Trani: 103 come *R. bifida* (Goodenough et Woodward) Kützing.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *R. appendiculata* J. Agardh. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 13; 82 come *R. appendiculata* J. Agardh.
Puglia - 60 come *R. appendiculata* J. Agardh; 60 come *R. bifida* (Goodenough et Woodward) Kützing.
- M** *Rhodophyllis strafforelloi* ("strafforellii") Ardissonne
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Rhodymenia ardissonnei* Feldmann
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43; 33 come *R. ardissonnei*; 99 come *R. ardissonnei* (Ardissonne) Feldmann. Capo Otranto: 43; 42 come *R. ardissonnei* (Ardissonne) Feldmann. Gargano: 21, 43, 101. Trani: 103 come *R. corallicola* Ardissonne.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
Puglia - 60, 74 come *R. corallicola* Ardissonne.
- Ab** *Rhodymenia delicatula* P.J.L. Dangeard
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *R. delicatula*.
- M** *Rhodymenia ligulata* Zanardini
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 82, 94.
Puglia - 60.
- Abt** *Rhodymenia pseudopalmata* (J.V. Lamouroux) P.C. Silva
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21. Trani: 103 come *R. palmetta* (Esper) Greville.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13.
- M** *Rissoella verruculosa* (A. Bertoloni) J. Agardh
Puglia - 60.
- M** *Rodriguezella pinnata* (Kützing) F. Schmitz ex Falkenberg
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 30, 31; 14 come *R. pinnata* (Kützing) F. Schmitz.
- M** *Rodriguezella strafforelloi* ("strafforellii") F. Schmitz ex Rodriguez
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- IAt** *Rytiphlaea tinctoria* (Clemente) C. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42, 47. Gargano: 21, 43.
Ionio - 66, 77, 79, 80, 81 come *R. tinctoria*; 104 come *R. tinctoria* C. Agardh. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106; 106 come *R. pinastroides* (S.G. Gmelin) C. Agardh. Porto Cesareo: 73; 59, 72, 84 come *R. tinctoria*. S. Cesarea Terme: 47. S. Maria di

- Leuca: 42. Taranto: 13, 58, 82; 55, 54, 56, 67, 71, 83 come *R. tinctoria*; 94 come *R. tinctoria* C. Agardh.
Puglia - 60, 74; 60 come *R. pinastroides* (S.G. Gmelin) C. Agardh; 61, 63, 71 come *R. tinctoria*.
- Ab Schimmelmannia schousboei** (J. Agardh) J. Agardh
Ionio - Costa Neretina: 106 come *S. ornata* Schousboe.
Puglia - 60 come *S. ornata* Schousboe.
- SC Schizymenia dubyi** (Chauvin ex Duby) J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.
- IA Schottera nicaeensis** (J.V. Lamouroux ex Duby) Guiry et Hollenberg
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43. Bari: 39, 85 come *Petroglossum nicaeense* (Duby) Schotter. Capo Otranto: 38, 47, 60 come *P. nicaeense* (Duby) Schotter. Gargano: 21, 43; 47 come *P. nicaeense* (Duby) Schotter.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *Gymnogongrus nicaeensis* Ardissonne et Strafforello. Taranto: 60 come *Petroglossum nicaeense* (Duby) Schotter. Tricase: come *P. nicaeense* (Duby) Schotter
Puglia - 60 come *Gymnogongrus nicaeensis* Ardissonne et Strafforello; 64 come *Petroglossum nicaeense*; 74 come *P. nicaeense* (Duby) Schotter.
- AP Scinaia furcellata** (Turner) J. Agardh
Adriatico - Capo Otranto: 38, 42. Trani: 103 come *S. furcellata* (Turner) Bivona.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *S. furcellata* (Turner) Bivona.
Puglia - 60.
- Ab Scinaia interrupta** (A.P. De Candolle) M.J. Wynne
Adriatico - Trani: 103 come *S. subcostata* (Turner) Bivona f. *subcostata* J. Agardh.
- M Sebdenia dichotoma** Berthold
Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *S. dichotoma* (J. Agardh) Berthold. 99 come *Halymenia dichotoma* J. Agardh. Brindisi: 29.
Ionio - 104, 105 come *Halymenia dichotoma* J. Agardh.
- M Sebdenia rodrigueziana** (Feldmann) P.G. Parkinson
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M Seirospora apiculata** (Meneghini) Feldmann-Mazoyer
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99.
- M Seirospora giraudyi** (Kützing) De Toni
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Capo Otranto: 42.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab Seirospora interrupta** (J.E. Smith) F. Schmitz
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M Seirospora sphaerospora** Feldmann
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- Abt Solieria filiformis** (Kützing) Gabrielson

- Ionio** - Taranto: 9, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 24, 50, 86, 87, 88, 89, 92.
- M** *Spermothamnion flabellatum* Bornet
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 108. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Spermothamnion irregulare* (J. Agardh) Ardissonne
Adriatico - Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 56; 67 come *S. irregulare*. 82, 94 come *S. irregulare* Ardissonne.
Puglia - 60.
- M** *Spermothamnion johannis* Feldmann-Mazoyer
Ionio - Porto Cesareo: 53 come *S. johannis*.
- Ab** *Spermothamnion repens* (Dillwyn) Rosenvinge
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *S. repens* (Dillwyn) Rosenvinge v. *flagelliferum* (De Notaris) Feldmann-Mazoyer. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *S. repens* (Dillwyn) Rosenvinge v. *flagelliferum* (De Notaris) Feldmann-Mazoyer; 14 come *S. repens* (Dillwyn) Rosenvinge v. *repens*; 14 come *S. repens* (Dillwyn) Rosenvinge v. *variabile* (C. Agardh) Feldmann-Mazoyer.
- Ab** *Sphaerococcus coronopifolius* Stackhouse
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 33 come *S. coronopifolius*; 43, 97, 99 come *S. coronopifolius* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Bari: 85 come *S. coronopifolius* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Capo Otranto: 38 come *S. coronopifolius* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Gargano: 43, 101 come *S. coronopifolius* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Trani: 103 come *S. coronopifolius* (Goodenough et Woodward) C. Agardh.
Ionio - 66 come *S. coronopifolius*. Isole Cheradi: 14 come *S. coronopifolius* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Costa Neretina: 106. S. Maria di Leuca: 42 come *S. coronopifolius* (Goodenough et Woodward) C. Agardh.
Puglia - 60.
- Ab** *Sphondylothamnion multifidum* (Hudson) Nägeli f. *multifidum*
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Sphondylothamnion multifidum* (Hudson) Nägeli f. *distichum* ("disticha")
Feldmann-Mazoyer
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- IP** *Spongites fruticosus* Kützing
Adriatico - 2 come *Lithothamnion fruticosum* (Kützing) Foslie; Isole Tremiti: 33 come *L. fruticosum*; 43, 49, 99 come *L. fruticosum* (Kützing) Foslie; 42 come *L. fruticosum* f. *crassiusculum* Foslie. Gargano: 43, 101 come *L. fruticosum* (Kützing) Foslie.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 72 come *Lithothamnion fruticosum* f. *soluta*; 73 come *L. fruticosum* (Kützing) Foslie. Taranto: 58 come *L. fruticosum* (Kützing) Foslie.

- Puglia** - 74 come *Lithothamnion fruticosum* (Kützing) Foslie; 75 come *L. fruticosum*; 75 come *L. fruticosum* f. *soluta*.
- IP** *Sporolithon ptychoides* Heydrich
Adriatico - Gargano: 21.
- C** *Spyridia filamentosa* (Wulfen) Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 43, 101.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *S. filamentosa* (Wulfen) Harvey f. *griffithsiana* J. Agardh; 106 come *S. filamentosa* (Wulfen) Harvey f. *simplicipila* J. Agardh. Porto Cesareo: 53 come *S. filamentosa*. Taranto: 11, 13, 16, 24; 82 come *S. filamentosa* Harvey; 94 come *S. filamentosa* Harvey f. *griffithsiana*; 94 come *S. filamentosa* Harvey f. *simplicipila*.
Puglia - 60; 60 come *S. filamentosa* (Wulfen) Harvey f. *griffithsiana* J. Agardh; 60 come *S. filamentosa* (Wulfen) Harvey f. *simplicipila* J. Agardh.
- C** *Stylonema alsidii* (Zanardini) K.M. Drew
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *Goniotrichum alsidii* (Zanardini) M. Howe; 99, 108 come *G. elegans* (Chauvin) Le Jolis. Brindisi: 29. Gargano: 21; 43 come *G. alsidii* (Zanardini) M. Howe; 101 come *G. elegans* (Chauvin) Le Jolis. Pianosa: 43 come *G. alsidii* (Zanardini) M. Howe; 102 come *G. elegans* (Chauvin) Le Jolis.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *Goniotrichum alsidii*. Taranto: 11, 13.
- AP** *Stylonema cornu-cervi* Reinsch
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 108 come *Goniotrichum cornu-cervi* (Reinsch) Hauck. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *Goniotrichum cornu-cervi*. Taranto: 13.
- IP** *Taenioma nanum* (Kützing) Papenfuss
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- SC** *Taenioma perpusillum* (J. Agardh) J. Agardh
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Tenarea tortuosa* (Esper) Me. Lemoine
Adriatico - Isole Tremiti: 60. Capo Otranto: 43 come *T. undulosa* Bory; 47 come *Lithophyllum tortuosum* (Esper) Foslie. S. Foca: 47 come *Lithophyllum tortuosum* (Esper) Foslie.
Ionio - S. Cesarea Terme: 47 come *Lithophyllum tortuosum* (Esper) Foslie; 47 come *T. undulosa* Bory. Tricase: 47 come *Lithophyllum tortuosum* (Esper) Foslie. S. Maria di Leuca: 47 come *Lithophyllum tortuosum* (Esper) Foslie.
Puglia - 60 come *Lithophyllum tortuosum* (Esper) Foslie.
- Aptf** *Thuretella schousboei* (Thuret) F. Schmitz
Adriatico - Isole Tremiti: 43.
Ionio - S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 95.
Puglia - 60, 74.
- IAtf** *Tricleocarpa fragilis* (Linnaeus) Huisman et R.A. Townsend
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 43 come *Galaxaura oblongata* (J. Ellis et Solander) J.V. Lamouroux; 42, 97, 99 come *G. adriatica* Zanardini. Brindisi: 29 come *T. oblongata* (J. Ellis et Solander) Huisman et Borowitzka.

- Ionio** - Isole Cheradi: 14 come *T. oblongata* (J. Ellis et Solander) Huismann et Borowitzka. Costa Neretina: 106 come *Galaxaura adriatica* Zanardini. Taranto: 3a, 107 come *G. adriatica* Zanardini.
- Puglia** - 60 come *Galaxaura adriatica* Zanardini.
- Ab** *Vickersia baccata* (J. Agardh) Karsakoff
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- P** *Womersleyella setacea* (Hollenberg) R.E. Norris
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- P** *Wrangelia penicillata* (C. Agardh) C. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 33 come *W. penicillata*; 43, 97, 99 come *W. penicillata* C. Agardh. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42, 47 come *W. penicillata* C. Agardh. Gargano: 21; 43, 47, 101 come *W. penicillata* C. Agardh.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *W. penicillata* C. Agardh. Costa Neretina: 106 come *W. penicillata* C. Agardh. Porto Cesareo: 53 come *W. penicillata*. S. Cesarea Terme: 47 come *W. penicillata* C. Agardh. S. Maria di Leuca: 42 come *W. penicillata* C. Agardh. Taranto: 95; 94 come *W. penicillata* C. Agardh.
Puglia - 60 come *W. penicillata* C. Agardh.
- IP** *Wurdemannia miniata* (Sprengel) Feldmann et Hamel
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *W. miniata* (Draparnaud) J. Feldmann et Hamel.

PHAEOPHYTA

- Abt** *Acinetospora crinita* (Carmichael) Sauvageau
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *A. crinita* (Carmichael ex Harvey) Kornmann.
- Ab** *Arthrocladia villosa* (Hudson) Duby
Adriatico - Isole Tremiti: 42; 99 come *A. villosa* (Hudson) Duby f. *australis* (Kützing) Hauck. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 43.
Ionio - S. Maria di Leuca: 42.
- SC** *Asperococcus bullosus* J.V. Lamouroux f. *bullosus*
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99. Capo Otranto: 42.
- M** *Asperococcus bullosus* J.V. Lamouroux f. *profundus* Feldmann
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 99.
- CBA** *Asperococcus compressus* Griffiths ex Hooker
Adriatico - Capo Otranto: 38, 42 come *A. compressus* Griffiths.
Ionio - Taranto: 13.
Puglia - 60 come *A. compressus* Griffiths.
- Abt** *Asperococcus fistulosus* (Hudson) Hooker
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- A** *Asperococcus scaber* Kuckuck
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- M** *Choristocarpus tenellus* Zanardini

- Adriatico** - Isole Tremiti: 108.
- M** *Cladosiphon cylindricus* (Sauvageau) Kylin
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Cladosiphon irregularis* (Sauvageau) Kylin
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- M** *Cladosiphon mediterraneus* Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- Ab** *Cladosiphon zosteræ* (J. Agardh) Kylin
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
- IA** *Cladostephus spongiosum* (Hudson) C. Agardh f. *verticillatum* (Lightfoot) Prud'Homme van Reine
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 97, 99 come *C. verticillatum* (Lightfoot) C. Agardh. Capo Otranto: 42 come *C. verticillatum* (Lightfoot) C. Agardh. Gargano: 21; 43 come *C. verticillatum* (Lightfoot) C. Agardh. Trani: 103 come *C. verticillatum* (Lightfoot) C. Agardh.
Puglia - 60 come *C. verticillatum* (Lightfoot) Lyngbye; 60 come *C. spongiosum* Kützing [n.i.a.].
- C** *Colpomenia sinuosa* (Mertens ex Roth) Derbès et Solier
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 49; 42, 43, 99 come *C. sinuosa* (Mertens) Derbès et Solier. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42, 100 come *C. sinuosa* (Mertens) Derbès et Solier. Gargano: 42, 43 come *C. sinuosa* (Mertens) Derbès et Solier. Foggia (provincia): 43 come *C. sinuosa* (Mertens) Derbès et Solier.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. S. Maria di Leuca: 42 come *C. sinuosa* (Mertens) Derbès et Solier. Taranto: 13 come *C. sinuosa* (Mertens) Derbès et Solier; 82, 94 come *Colpomenia sinuosa* Derbès.
Puglia - 60; 64 come *C. sinuosa*.
- M** *Corynophlaea flaccida* (C. Agardh) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.
Ionio - Porto Cesareo: 4 come *C. flaccida* Kützing.
- M** *Corynophlaea umbellata* (C. Agardh) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- CB** *Cutleria adspersa* (Roth) De Notaris
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 42 come *C. adspersa* De Notaris.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. S. Maria di Leuca: 42 come *Aglaozonia melanoidea* (Schousboe) Sauvageau. Taranto: 13; 82, 94 come *C. adspersa* De Notaris.
Puglia - 60 come *C. adspersa* (Mertens) De Notaris.
- M** *Cutleria chilosa* (Falkenberg) P.C. Silva
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Cutleria multifida* (J.E. Smith) Greville
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 97, 99; 99 come *Aglaozonia parvula* (Greville)

- Zanardini. Capo Otranto: 38, 42, 100. Gargano: 21, 43, 101. Pianosa: 43, 102.
Ionio - Costa Neretina: 106.
Puglia - 60 come *C. multifida* Greville.
- M** *Cystoseira amentacea* (C. Agardh) Bory v. *amentacea*
Adriatico - Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *C. amentacea* Bory v. *amentacea*. Costa Neretina: 106 come *C. amentacea* Bory. Taranto: 94 come *C. amentacea* Bory.
Puglia - 60 come *C. amentacea* Bory.
- M** *Cystoseira amentacea* (C. Agardh) Bory v. *spicata* (Ercegovic) Giaccone
Adriatico - Capo Otranto: 47 come *C. spicata* Ercegovic. Gargano: 42 come *C. spicata* Ercegovic v. *elegans* Ercegovic; 43 come *C. stricta* Sauvageau v. *spicata* (Ercegovic) Giaccone; 44, 47 come *C. spicata* Ercegovic. Foggia (provincia): 43 come *C. stricta* Sauvageau v. *spicata* (Ercegovic) Giaccone.
Ionio - Grotta Zinzulusa: 44 come *C. spicata* Ercegovic. S. Cesarea Terme: 47 come *C. spicata* Ercegovic. S. Maria di Leuca: 42 come *C. spicata* Ercegovic v. *elegans* Ercegovic; 47 come *C. spicata* Ercegovic. Tricase: 47 come *C. spicata* Ercegovic.
- M** *Cystoseira amentacea* (C. Agardh) Bory v. *stricta* Montagne
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 1 come *C. stricta* Sauvageau v. *spicata* (Ercegovic) Giaccone [n.i.a.]; 42 come *C. spicata* Ercegovic v. *elegans* Ercegovic [n.i.a.]; 43 come *C. stricta* Sauvageau v. *amentacea* (Bory) Giaccone [n.i.a.]; 44 come *C. spicata* Ercegovic [n.i.a.]; 99 come *C. spicata* subsp. *elegans* Ercegovic [n.i.a.]. Brindisi: 29 come *C. stricta* (Montagne) Sauvageau. Capo Otranto: 42 come *C. stricta* (Montagne) Sauvageau. Gargano: 43 come *C. stricta* Sauvageau v. *amentacea* (Bory) Giaccone. Foggia (provincia): 43 come *C. stricta* Sauvageau v. *amentacea* (Bory) Giaccone.
Ionio - Porto Cesareo: 72 come *C. stricta*.
Puglia - 60 come *C. stricta* (Montagne) Sauvageau; 64 come *C. stricta*.
- IP** *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C. Agardh v. *barbata*
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99 come. Gargano: 101 come *C. barbata* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. S. Foca: 47 come *C. barbata* J. Agardh. Trani: 103 come *C. barbata* (Goodenough et Woodward) C. Agardh.
Ionio - 104 come *C. barbata* C. Agardh. Isole Cheradi: 14 come *C. barbata* C. Agardh. Costa Neretina: 106 come *C. barbata* (Goodenough et Woodward) C. Agardh. Porto Cesareo: 53, 70 come *C. barbata*. S. Cesarea Terme: 47 come *C. barbata* J. Agardh. Taranto: 13, 24 come *C. barbata* (Goodenough et Woodward) C. Agardh; 82, 94 come *C. barbata* C. Agardh; 83 come *C. barbata*; 94 come *C. hoppii* C. Agardh.
Puglia - 60 come *C. hoppii* C. Agardh; 60 come *C. barbata* (Goodenough et Woodward) C. Agardh; 61, 64 come *C. barbata*.
- M** *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C. Agardh [v. *barbata*] f. *aurantia* (Kützing) Giaccone
Ionio - Taranto: 11 come *C. barbata* C. Agardh f. *aurantia* (Kützing) Giaccone.
- M** *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C. Agardh v. *tophuloidea* (Ercegovic) Giaccone
Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *C. barbata* C. Agardh v. *tophuloidea* (Ercegovic) Giaccone.

Ab *Cystoseira compressa* (Esper) Gerloff et Nizamuddin

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43; 33 come *C. abrotanifolia*; 42, 99 come *C. fimbriata* (Desfontaines) Bory; 97 come *C. abrotanifolia* (Linnaeus) C. Agardh. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42, 47 come *C. fimbriata* (Desfontaines) Bory. Gargano: 21, 43; 42, 47 come *C. fimbriata* (Desfontaines) Bory; 101 come *C. abrotanifolia* (Linnaeus) C. Agardh. Pianosa: 43; 102 come *C. abrotanifolia* (Linnaeus) C. Agardh. Trani: 103 come *C. abrotanifolia* C. Agardh.

Ionio - 104 come *C. abrotanifolia* C. Agardh. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *C. abrotanifolia* C. Agardh. Porto Cesareo: 53 come *C. compressa*; 70 come *C. abrotanifolia*. S. Cesarea Terme: 47 come *C. fimbriata* (Desfontaines) Bory. S. Maria di Leuca: 42 come *C. fimbriata* (Desfontaines) Bory. Taranto: 13; 83 come *C. fimbriata*; 94 come *C. abrotanifolia* C. Agardh.

Puglia - 60 come *C. abrotanifolia* C. Agardh; 61 come *C. fimbriata*; 64 come *C. abrotanifolia*.

IP *Cystoseira corniculata* (Turner) Zanardini

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 97, 99 come *C. corniculata* Hauck; 96 come *C. corniculata*; 42, 99 come *C. corniculata* Hauck v. *laxior* Ercegovic. Capo Otranto: 47 come *C. corniculata* Hauck. Gargano: 42, 43 come *C. corniculata* Hauck; 42 come *C. corniculata* v. *laxior* Ercegovic. Pianosa: 96 come *C. corniculata*.

Ionio - 70 come *C. corniculata*. Costa Neretina: 106 come *C. corniculata* (Wulfen) Zanardini. Porto Cesareo: 70 come *C. corniculata*. S. Maria di Leuca: 42 come *C. corniculata* v. *laxior* Ercegovic.

Puglia - 60 come *C. corniculata* (Wulfen) Zanardini; 64 come *C. corniculata*.

M *Cystoseira crinita* Duby

Adriatico - Isole Tremiti: 99; 33 come *C. crinita*; 42 come *C. crinita* (Desfontaines) Bory; 43 come *C. crinita* Bory. Capo Otranto: 42 come *C. crinita* (Desfontaines) Bory; 47 come *C. crinita* Bory. Pianosa: 43 come *C. crinita* Bory; 102 come *C. cfr. crinita* (Desfontaines) Bory. Trani: 103 come *C. crinita* Meneghini.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *C. crinita* (Desfontaines) Bory. Costa Neretina: 106 come *C. crinita* (Desfontaines) Duby. S. Maria di Leuca: 42 come *C. crinita* (Desfontaines) Bory.

Puglia - 60 come *C. crinita* (Desfontaines) Duby.

M *Cystoseira crinitophylla* Ercegovic

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

M *Cystoseira elegans* Sauvageau

Ionio - Porto Cesareo: 53 come *C. elegans*.

Ab *Cystoseira humilis* Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 99 come *C. fimbriata* (Desfontaines) Bory v. *pustulata* Ercegovic.

M *Cystoseira sauvageauana* Hamel

Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13; 82 come *C. selaginoides* Valiante.

M *Cystoseira schiffneri* Hamel f. *latiramosa* (Ercegovic) Giaccone

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 99 come *C. discors* (Linnaeus) C. Agardh f. *latiramosa* Ercegovic. Capo Otranto: 42 come *C. discors* (Linnaeus) C. Agardh f. *latiramosa* Ercegovic.

Ionio - S. Maria di Leuca: 42 come *C. discors* (Linnaeus) C. Agardh f. *latiramosa* Ercegovic.

M *Cystoseira schiffneri* Hamel f. *tenuiramosa* (Ercegovic) Giaccone

Adriatico - Isole Tremiti: 42 come *C. discors* f. *tenuiramosa* Ercegovic; 43 come *C. ercegovicii* Giaccone [n.i.a.]; 99 come *C. discors* (Linnaeus) C. Agardh f. *tenuiramosa* Ercegovic. Capo Otranto: 42 come *C. discors* f. *tenuiramosa* Ercegovic. Gargano: 43 come *C. ercegovicii* Giaccone [n.i.a.].

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *C. schiffneri* Hamel f. *schiffneri* [n.i.a.]. Costa Neretina: 106 come *C. discors* (Linnaeus) C. Agardh [n.i.a.]. S. Maria di Leuca: 42 come *C. discors* f. *tenuiramosa* Ercegovic. Taranto: 13 come *C. ercegovicii* Giaccone [n.i.a.]; 82 come *C. discors* (Linnaeus) C. Agardh [n.i.a.]; 94 come *C. discors* (C. Agardh) J. Agardh.

Puglia - 60 come *C. discors* C. Agardh.

M *Cystoseira spinosa* Sauvageau

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 99; 33 come *C. adriatica*; 42, 43, 99 come *C. adriatica* Sauvageau. Capo Otranto: 42. Gargano: 42 come *C. adriatica* (Linnaeus) C. Agardh; 43 come *C. adriatica* Sauvageau.

Ionio - Isole Cheradi: 14. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 13; 94 come *C. erica marina* Naccari.

Puglia - 60 come *C. erica marina* Naccari.

IP *Cystoseira zosteroides* C. Agardh

Ionio - S. Maria di Leuca: 42 come *C. opuntioides* Bory.

C *Dictyopteris polypodioides* (A.P. De Candolle) J.V. Lamouroux

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 99 come *D. membranacea* (Stackhouse) Batters; 97 come *D. polypodioides* (Desfontaines) J.V. Lamouroux. Brindisi: 29. Bari: 85 come *D. polypodioides* (Desfontaines) J.V. Lamouroux. Capo Otranto: 38, 42 come *D. membranacea* (Stackhouse) Batters. Gargano: 21; 42, 43 come *D. membranacea* (Stackhouse) Batters; 101 come *D. polypodioides* (Desfontaines) J.V. Lamouroux. Pianosa: 43 come *D. membranacea* (Stackhouse) Batters. Trani: 103 come *Halysieris polypodioides* (Desfontaines) C. Agardh.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *D. polypodioides* J.V. Lamouroux. Porto Cesareo: 53 come *D. membranacea*. S. Maria di Leuca: 42 come *D. membranacea* (Stackhouse) Batters. Taranto: 13 come *D. polypodioides* (Desfontaines) J.V. Lamouroux; 82 come *D. polypodioides* J.V. Lamouroux; 94, 98 come *D. membranacea* (Stackhouse) Batters.

Puglia - 60 come *D. polypodioides* J.V. Lamouroux.

C *Dictyota dichotoma* (Hudson) J.V. Lamouroux v. *dichotoma*

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 48, 49, 97, 99, 108; 33 come *D. dichotoma*. Bari: 85. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42, 100. Gargano: 21, 101. Pianosa: 43, 102. Trani: 103.

Ionio - 81 come *D. dichotoma*; 104 come *D. dichotoma* J.V. Lamouroux. Isole Cheradi:

14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 59, 70, 72, 84; 65 come *D. dichotoma*. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 11, 13; 54, 55, 67, 83 come *D. dichotoma*; 82 come *D. dichotoma* f. *attenuata* (?).

Puglia - 60, 74; 61, 63 come *D. dichotoma*.

SC *Dictyota dichotoma* (Hudson) J.V. Lamouroux v. *intricata* (C. Agardh) Greville

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 33 come *D. implexa*; 42 come *D. dichotoma* v. *implexa* (Desfontaines) J. Agardh; 43, 99 come *D. dichotoma* (Hudson) J.V. Lamouroux v. *implexa* (Desfontaines) J. Agardh. Capo Otranto: 38 come *D. dichotoma* (Hudson) J.V. Lamouroux f. *implexa* J. Agardh; 42 come *D. dichotoma* v. *implexa* (Desfontaines) J. Agardh. Gargano: 21; 43 come *D. dichotoma* (Hudson) J.V. Lamouroux v. *implexa* (Desfontaines) J. Agardh.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *D. dichotoma* (Hudson) J.V. Lamouroux f. *implexa* J.V. Lamouroux. S. Maria di Leuca: 42 come *D. dichotoma* v. *implexa* (Desfontaines) J. Agardh. Taranto: 13; 94 come *D. dichotoma* J.V. Lamouroux f. *implexa* J.V. Lamouroux.

SC *Dictyota fasciola* (Roth) J.V. Lamouroux v. *fasciola*

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 33 come *Dictyota fasciola*; 42, 97, 99 come *Dictyota fasciola* (Roth) M. Howe. Capo Otranto: 42. Gargano: 43, 101. Pianosa: 43, 102.

Ionio - Costa Neretina: 106. Taranto: 13 come *Dilophus fasciola* (Roth) M. Howe; 82 come *Dictyota fasciola* (Hudson) J.V. Lamouroux.

Puglia - 60.

IA *Dictyota fasciola* (Roth) J.V. Lamouroux v. *repens* (J. Agardh) Ardissonne

Adriatico - Capo Otranto: 47 come *Dilophus fasciola* (Roth) M. Howe v. *repens* (J. Agardh) J. Feldmann.

SC *Dictyota linearis* (C. Agardh) Greville

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99; 33 come *D. linearis*; 42 come *D. linearis* f. *divaricata* Kützing; 99 come *D. linearis* (C. Agardh) Greville f. *angustissima* Kützing; 99 come *D. linearis* (C. Agardh) Greville f. *divaricata* J. Agardh. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42; 38 come *D. linearis* Kützing; 42 come *D. linearis* f. *divaricata* Kützing. Gargano: 21, 42, 43, 101. Foggia (provincia): 43; 43 come *D. linearis* f. *divaricata* Kützing. Pianosa: 43, 102; 102 come *D. linearis* (C. Agardh) Greville f. *angustissima* Kützing.

Ionio - Costa Neretina: 106 come *D. divaricata* J.V. Lamouroux. Porto Cesareo: 53 come *D. linearis*. Taranto: 13.

Puglia - 60 come *D. dichotoma* (Hudson) J.V. Lamouroux f. *linearis* Kützing; 60 come *D. divaricata* J.V. Lamouroux.

M *Dictyota mediterranea* (Schiffner) G. Furnari

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

IA *Dictyota spiralis* Montagne

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 99 come *Dilophus spiralis* (Montagne) Hamel; 43 come *Dilophus ligulatus* (Kützing) Feldmann; 97 come *Dilophus ligulatus* (Kützing) Feldmann. Brindisi: 29 come *Dilophus spiralis* (Montagne) Hamel. Bari: 85 come

Dilophus spiralis (Montagne) Hamel. Capo Otranto: 38 come *Dilophus spiralis* J. Agardh; 42 come *Dilophus spiralis* (Montagne) Hamel. Foggia (provincia): 43 come *Dilophus ligulatus* (Kützing) Feldmann.

Ionio - Porto Cesareo: 53 come *Dilophus spiralis*.

Puglia - 60 come *Dictyota dichotoma* (Hudson) J.V. Lamouroux v. *ligulata* Kützing.

Ab *Ectocarpus fasciculatus* Harvey

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99 come *E. fasciculatus* (Griffiths) Harvey. Capo Otranto: 42.

C *Ectocarpus siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *siliculosus*

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43; 42 come *E. confervoides* (Roth) Kjellman; 42 come *E. confervoides* (Roth) Kjellman v. *siliculosus* (Dillwyn) Kjellman; 43 come *E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *confervoides* (Roth) Russel; 99 come *E. confervoides* (Roth) Kjellman; 99 come *E. confervoides* (Roth) Kjellman v. *siliculosus* (Dillwyn) Kjellman. Brindisi: 29 come *E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *confervoides* (Roth) Kjellman. Capo Otranto: 42 come *E. confervoides* (Roth) Kjellman. Gargano: 21, 43 come *E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *siliculosus*; 42 come *E. confervoides* (Roth) Kjellman; 42 come *E. confervoides* (Roth) Kjellman v. *siliculosus* (Dillwyn) Kjellman; 43 come *E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *confervoides* (Roth) Russel.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106; 106 come *E. confervoides* (Roth) Le Jolis. Taranto: 13; 11 come *E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *confervoides* (Roth) Kjellman; 13 come *E. siliculosus* Lyngbye v. *confervoides*; 82, 94 come *E. confervoides*; 82, 94 come *E. siliculosus* Lyngbye.

Puglia - 60; 60 come *E. confervoides* (Roth) Le Jolis; 60 come *E. siliculosus* Lyngbye.

M *Ectocarpus siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *adriaticus* (Ercegovic) Cormaci et G. Furnari

Adriatico - Isole Tremiti: 96 come *E. adriaticus* Ercegovic. Pianosa: 43 come *E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *adriaticus* (Ercegovic) Giaccone; 96, 102 come *E. adriaticus* Ercegovic.

IA *Ectocarpus siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *arctus* (Kützing) Gallardo

Adriatico - Brindisi: 29. Gargano: 43 come *E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *arctus* (Kützing) Kuckuck.

Ab *Ectocarpus siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *crouaniorum* (Thuret) Gallardo

Adriatico - Gargano: 21.

Abt *Ectocarpus siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *dasycarpus* (Kuckuck) Gallardo

Adriatico - Gargano: 21.

CB *Ectocarpus siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *pygmaeus* (Areschoug) Gallardo

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *pygmaeus* (Areschoug) Kjellman. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

- Aptf** *Elachista flaccida* (Dillwyn) Fries
Adriatico - Isole Tremiti: 27 come *E. flaccida* (Dillwyn) Areschoug.
- AP** *Elachista fucicola* (Velley) Areschoug
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Elachista intermedia* P. et H. Crouan
Adriatico - Isole Tremiti: 108.
- Ab** *Elachista stellaris* Areschoug
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 108 come *E. stellulata* Griffiths. Gargano: 21.
- IAtf** *Feldmannia caespitula* (J. Agardh) Knoepffler-Péguy v. *caespitula*
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99. Gargano: 21.
Ionio - Taranto: 13.
- Ab** *Feldmannia caespitula* (J. Agardh) Knoepffler-Péguy v. *lebelii* (Areschoug ex P. et H. Crouan) Knoepffler-Péguy
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99; 42 come *F. lebelii* (Areschoug) Hamel. Capo Otranto: 42 come *F. lebelii* (Areschoug) Hamel.
Ionio - S. Maria di Leuca: 42 come *F. lebelii* (Areschoug) Hamel.
- C** *Feldmannia irregularis* (Kützing) Hamel
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99. Capo Otranto: 42. Gargano: 21.
- IA** *Feldmannia padinae* (Buffham) Hamel
Adriatico - Isole Tremiti: 43; 108 come *Ectocarpus padinae* (Buffham) Sauvageau.
- SC** *Feldmannia paradoxa* (Montagne) Hamel
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 45, 99 come *F. globifera* (Kützing) Hamel.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *Ectocarpus paradoxus* Montagne. Taranto: 82, 94 come *E. paradoxus* Montagne.
Puglia - 60 come *Ectocarpus paradoxus* Montagne.
- AP** *Feldmannia simplex* (P. et H. Crouan) Hamel
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- M** *Fucus virsoides* J. Agardh
Puglia - 60; 60 come *F. virsoides* J. Agardh f. *denudatus* Schiffner; 60 come *F. virsoides* J. Agardh f. *normalis* Schiffner; 60 come *F. virsoides* J. Agardh v. *submersus* ("subemersa") Schiffner; 64 come *F. virsoides*.
- IAtf** *Giraudia sphacelarioides* Derbès et Solier
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99, 108. Gargano: 43.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Halopteris filicina* (Grateloup) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Capo Otranto: 38, 42. Gargano: 21, 42, 43. Pianosa: 43; 102 come *H. filicina* (Grateloup) Kützing f. *hyemalis*. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 13; 82, 94 come *H. filicina* Kützing.
Puglia - 60.
- Aptf** *Halothrix lumbricalis* (Kützing) Reinke

- Adriatico** - Gargano: 21.
- Ab** *Herponema solitarium* (Sauvageau) Hamel
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Hincksia dalmatica* (Ercegovic) Cormaci et G. Furnari
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 45 come *Giffordia dalmatica* (Ercegovic) Giaccone.
Gargano: 21. Pianosa: 43, 45 come *G. dalmatica* (Ercegovic) Giaccone.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- C** *Hincksia mitchelliae* (Harvey) P.C. Silva
Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 99 come *Giffordia mitchelliae* (Harvey) Hamel.
Capo Otranto: 42 come *G. mitchelliae* (Harvey) Hamel. Gargano: 21.
- IA** *Hincksia ovata* (Kjellman) P.C. Silva
Adriatico - Gargano: 21.
- SC** *Hincksia sandriana* (Zanardini) P.C. Silva
Adriatico - Trani: 103 come *Ectocarpus sandrianus* Zanardini.
Ionio - Taranto: 13.
- IAtf** *Hincksia secunda* (Kützing) P.C. Silva
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- M** *Leathesia mucosa* Feldmann v. *condensata* Feldmann
Adriatico - Isole Tremiti: 99.
- Abt** *Liebmannia leveillei* J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99. Capo Otranto: 42. Gargano: 42, 43.
- SC** *Lobophora variegata* (J.V. Lamouroux) Womersley ex E.C. Oliveira
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *L. variegata* (J.V. Lamouroux) Womersley.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *L. variegata* (J.V. Lamouroux) Womersley.
- Ab** *Mesogloia vermiculata* (J.E. Smith) S.F. Gray
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 108; 42, 99 come *M. vermiculata* Le Jolis; 43 come *M. vermiculata* (J.E. Smith) Le Jolis. Capo Otranto: 42 come *M. vermiculata* Le Jolis.
- IA** *Myriactula rivulariae* (Suhr) Feldmann
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
- Ab** *Myriactula stellulata* (Harvey) Levring
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Ab** *Myrionema liechtensternii* Hauck
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- SC** *Myrionema orbiculare* J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21; 43 come *Ascocyclus orbicularis* (J. Agardh) Magnus.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- SC** *Myrionema strangulans* Greville

- Adriatico** - Isole Tremiti: 43, 99, 108. Brindisi: 29. Gargano: 21. Pianosa: 43, 102.
- M** *Myriotrichia adriatica* Hauck
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- Ab** *Myriotrichia clavaeformis* Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99.
- M** *Nemacystus flexuosus* (C. Agardh) Kylin v. *giraudyi* ("giraudii") (J. Agardh)
 De Jong
Adriatico - Isole Tremiti: Capraia: 27. Gargano: 43 come *N. ramulosus* Derbès et Solier.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *N. flexuosus* (C. Agardh) Kylin v. *flexuosus* [n.i.a.].
- At** *Nemoderma tingitanum* Schousboe ex Bornet
Ionio - S. Maria di Leuca: 42 come *N. tingitanum* Schousboe.
- At** *Nereia filiformis* (J. Agardh) Zanardini
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42, 100. Gargano: 21, 42, 43.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- P** *Padina pavonica* ("pavonia") (Linnaeus) J.V. Lamouroux
Adriatico - 2 come *P. pavonica* (Linnaeus) Thivy. Isole Tremiti: 27, 48, 49; 33 come *P. pavonica*; 42, 97, 99 come *P. pavonica* (Linnaeus) Gaillon; 43 come *P. pavonica* (Linnaeus) Thivy. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42 come *P. pavonica* (Linnaeus) Gaillon. Gargano: 21; 42, 101 come *P. pavonica* (Linnaeus) Gaillon; 43 come *P. pavonica* (Linnaeus) Thivy. Pianosa: 43 come *P. pavonica* (Linnaeus) Thivy; 102 come *P. pavonica* (Linnaeus) Gaillon. Trani: 103 come *P. pavonica* (Linnaeus) Gaillon.
Ionio - 66, 77, 81 come *P. pavonica*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *P. pavonica* (Linnaeus) Gaillon. Porto Cesareo: 53, 65, 70, 72, 84 come *P. pavonica*. S. Maria di Leuca: 42 come *P. pavonica* (Linnaeus) Gaillon. Taranto: 13, 98; 67, 83 come *P. pavonica*; 82, 94 come *P. pavonica* J.V. Lamouroux.
Puglia - 60, 74 come *P. pavonica* (Linnaeus) Gaillon; 61, 64 come *P. pavonica*.
- C** *Petalonia fascia* (O.F. Müller) Kuntze
Adriatico - Capo Otranto: 60, 100.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Phyllitis fascia* (O.F. Müller) Kützing. Taranto: 13; 94 come *Phyllitis fascia* Kützing v. *debilis* Kützing.
Puglia - 60 come *Phyllitis fascia* (O.F. Müller) Kützing; 60 come *Phyllitis fascia* (O.F. Müller) Kützing v. *debilis* (C. Agardh) Ardissonne.
- M** *Pseudolithoderma adriaticum* (Hauck) Verlaque
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99 come *Lithoderma adriaticum* Hauck; 96 come *L. adriaticum*. Pianosa: 43, 102 come *L. adriaticum* Hauck; 96 come *L. adriaticum*.
- CBA** *Punctaria latifolia* Greville
Adriatico - Capo Otranto: 42.
Ionio - Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 94.
Puglia - 60.
- SC** *Ralfsia verrucosa* (Areschoug) Areschoug
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 60, 97, 99. Capo Otranto: 42. Gargano: 42, 43, 47.

Pianosa: 43, 102.

Ionio - S. Maria di Leuca: 42.

P *Sargassum acinarium* (Linnaeus) Setchell

Adriatico - Isole Tremiti: 99. Capo Otranto: 38 come *S. linifolium* (Turner) C. Agardh.

Gargano: 43. Trani: 103 come *S. linifolium* (Turner) C. Agardh.

Ionio - Costa Neretina: 106 come *S. linifolium* (Turner) C. Agardh.

Puglia - 60 come *S. linifolium* (Turner) C. Agardh; 64 come *S. linifolium*.

M *Sargassum hornschurchii* C. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 49, 97, 99; 33 come *S. hornschurchii*. Capo Otranto: 42. Gargano: 42, 43. Trani: 103.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 94.

Puglia - 60.

P *Sargassum vulgare* C. Agardh

Adriatico - Capo Otranto: 38. Trani: 103.

IA *Sauvageaugloia griffithsiana* (Greville ex Hooker) Hamel ex Kylin

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99 come *S. griffithsiana* (Greville) Hamel. Capo Otranto: 42 come *S. griffithsiana* (Greville) Hamel. Gargano: 43 come *S. griffithsiana* (Greville) Hamel.

C *Scytosiphon lomentaria* (Lyngbye) Link v. *lomentaria*

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43 come *S. lomentaria* (Lyngbye) Endlicher; 99 come *S. lomentaria* (Lyngbye) J. Agardh. Capo Otranto: 38 come *S. lomentaria* (Lyngbye) J. Agardh; 42, 100 come *S. lomentaria* (Lyngbye) Endlicher. Gargano: 43 come *S. lomentaria* (Lyngbye) Endlicher.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *S. simplicissimus* (Clemente) Cremades v. *simplicissimus*. Costa Neretina: 106 come *S. lomentaria* (Lyngbye) J. Agardh. Porto Cesareo: 53 come *S. lomentaria*. Taranto: 13; 82, 94 come *S. lomentaria* C. Agardh; 83 come *S. lomentaria*.

Puglia - 60 come *S. lomentaria* (Lyngbye) J. Agardh; 61, 64 come *S. lomentaria*.

IA *Spatoglossum solieri* (Chauvin ex Montagne) Kützing

Adriatico - Brindisi: 29.

SC *Sphacelaria cirrosa* (Roth) C. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99, 108. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21, 42, 43. Pianosa: 43, 102.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *S. hystrix* Suhr. Porto Cesareo: 53 come *S. cirrosa*. S. Maria di Leuca: 42; 42 come *S. hystrix* Suhr. Taranto: 13; 82, 94, 95 come *S. hystrix* Suhr.

Puglia - 60 come *S. hystrix* Suhr.

SC *Sphacelaria fusca* (Hudson) S.F. Gray

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 9, 43 come *S. fusca* (Hudson) C. Agardh. Brindisi: 29.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Ab *Sphacelaria plumula* Zanardini

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99, 108. Capo Otranto: 42.

C Sphacelaria rigidula Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99. Brindisi: 29. Gargano: 42, 43.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

C Sphacelaria tribuloides Meneghini

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99, 108. Brindisi: 29.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

AP *Sporochnus pedunculatus* (Hudson) C. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 99. Capo Otranto: 42. Gargano: 43.

Ionio - S. Maria di Leuca: 42.

M *Stictyosiphon adriaticus* Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99.

Ionio - Taranto: 13.

Ab *Stictyosiphon soriferus* (Reinke) Rosenvinge

Ionio - Taranto: 13.

SC *Stilophora tenella* (Esper) P.C. Silva

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 99 come *S. rhizodes* (Ehrhart) J. Agardh; 108 come *S. rhizodes* (Turner) J. Agardh. Brindisi: 29 come *S. rhizodes* (Turner) J. Agardh. Capo Otranto: 42 come *S. rhizodes* (Ehrhart) J. Agardh. Gargano: 43 come *S. rhizodes* (Ehrhart) J. Agardh.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *S. rhizodes* (Turner) J. Agardh.

Aptf *Striaria attenuata* (Greville) Greville

Adriatico - Isole Tremiti: 43; 42, 99 come *S. attenuata* (C. Agardh) Greville.

SC *Stypocaulon scoparium* (Linnaeus) Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 42, 43, 99, 108 come *Halopteris scoparia* (Linnaeus) Sauvageau. Bari: 85 come *Halopteris scoparia* (Linnaeus) Sauvageau. Brindisi: 29 come *H. scoparia* (Linnaeus) Sauvageau. Capo Otranto: 38, 42 come *H. scoparia* (Linnaeus) Kützing. Gargano: 21; 42, 43, 47 101 come *H. scoparia* (Linnaeus) Sauvageau. Pianosa: 43, 102 come *H. scoparia* (Linnaeus) Sauvageau. Trani: 103.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 94 come *Sphacelaria scoparia* Kützing.

Puglia - 60 come *Halopteris scoparia* Sauvageau; 60 come *Sphacelaria scoparia* (Linnaeus) Kützing; 61 come *Sphacelaria scoparia*.

IA *Taonia atomaria* (Woodward) J. Agardh f. *atomaria*

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42, 100. Gargano: 21, 43, 47, 101. Pianosa: 43, 102.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13, 98; 82, 94 come *T. atomaria* C. Agardh.

Puglia - 60 come *T. atomaria* J. Agardh.

M *Taonia atomaria* (Woodward) J. Agardh f. *ciliata* (C. Agardh) Nizamuddin

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.

M *Taonia lacheana* Cormaci, G. Furnari et Pizzuto

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

IP *Undaria pinnatifida* (Harvey) Suringar

Ionio - Taranto: 22a

AP *Zanardinia typus* (Nardo) P.C. Silva

Adriatico - Isole Tremiti: 27 come *Z. typus* (Nardo) G. Furnari; 42, 43, 99 come *Z. prototypus* Nardo. Brindisi: 29 come *Z. prototypus* (Nardò) Nardò. Capo Otranto: 42 come *Z. prototypus* Nardo. Gargano: 42, 43 come *Z. prototypus* Nardo.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *Z. prototypus* (Nardo) Nardo. Costa Neretina: 106 come *Z. collaris* (C. Agardh) P. et H. Crouan. S. Maria di Leuca: 42 come *Z. prototypus* Nardo. Taranto: 94 come *Z. collaris* P. et H. Crouan.

Puglia - 60 come *Z. collaris* (C. Agardh) P. et H. Crouan.

NOTA: Questa combinazione, proposta invalidamente da G. Furnari in FURNARI *et al.* (1999: 97) è stata convalidata da P.C. Silva in GREUTER (2000: 2 of *Notices of publications*).

IA *Zonaria tournefortii* (J.V. Lamouroux) Montagne

Ionio - Isole Cheradi: 14.

M *Zosterocarpus oedogonium* (Meneghini) Bornet

Adriatico - Isole Tremiti: 43, 52, 99.

CHLOROPHYTA

IA *Acetabularia acetabulum* (Linnaeus) P.C. Silva

Adriatico - 3, 25. Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99; 33 come *A. mediterranea*; 49 come *A. acetabulum* (Linnaeus); 97 come *A. mediterranea* J.V. Lamouroux. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42; 38 come *A. mediterranea* J.V. Lamouroux. Gargano: 42, 43; 101 come *A. mediterranea* J.V. Lamouroux. Pianosa: 43; 102 come *A. mediterranea* J.V. Lamouroux. Trani: 103 come *A. mediterranea* C. Agardh.

Ionio - 66, 80; 104 come *A. mediterranea* J.V. Lamouroux. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *A. mediterranea* J.V. Lamouroux. Porto Cesareo: 72, 84 come *A. mediterranea*. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 13, 98; 54, 67 come *A. mediterranea*; 82 come *A. mediterranea* J.V. Lamouroux; 83 come *A. acetabulum*.

Puglia - 60, 74 come *A. mediterranea* J.V. Lamouroux; 61, 63 come *A. mediterranea*.

P *Anadyomene stellata* (Wulfen) C. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 49, 99; 33 come *A. stellata*. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42, 47. Gargano: 42, 43. Lesina (Laguna): 107 come *A. stellata* C. Agardh. S. Foca: 47.

Ionio - 66 come *A. stellata*; 104, 105 come *A. flabellata* Kützinger; 107 come *A. stellata* C. Agardh. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53, 59, 65, 72, 84 come *A. stellata*. S. Cesarea Terme: 47. S. Maria di Leuca: 42, 47. Tricase: 47.

Puglia - 60, 74; 63 come *A. stellata*.

Abt *Blastophysa rhizopus* Reinke

Adriatico - Isole Tremiti: 43, 99. Pianosa: 43, 102.

SC *Blidingia marginata* (J. Agardh) P.J. L. Dangeard ex Bliding

- Adriatico** - Gargano: 43; 42 come *B. marginata* (J. Agardh) P.J.L. Dangeard.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *Enteromorpha micrococca* Kützing f. *tortuosa* J. Agardh. Taranto: 94 come *E. micrococca* Kützing; 82, 94 come *E. micrococca* Kützing f. *tortuosa* J. Agardh
Puglia - 60 come *Enteromorpha micrococca* Kützing; 60 come *E. micrococca* Kützing f. *tortuosa* J. Agardh.
- SC** *Blidingia minima* (Nägeli ex Kützing) Kylin
Ionio - Taranto: 13, 16.
- SC** *Bolbocoleon piliferum* Pringsheim
Adriatico - Isole Tremiti: 108.
- M** *Bryopsidella neglecta* (Berthold) Rietema
Adriatico - Isole Tremiti: 60, 97 come *Bryopsis halymeniae* Berthold.
- M** *Bryopsis adriatica* (J. Agardh) Frauenfeld
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Capo Otranto: 42 come *B. plumosa* f. *adriatica* (J. Agardh) Hauck.
- AP** *Bryopsis corymbosa* J. Agardh
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13.
- M** *Bryopsis cupressina* J.V. Lamouroux
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21, 43. Trani: 103 come *B. cupressoides* J.V. Lamouroux.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *B. cupressoides* J.V. Lamouroux. Taranto: 82, 94 come *B. cupressoides* J.V. Lamouroux.
Puglia - 60.
- A** *Bryopsis duplex* De Notaris
Adriatico - Brindisi: 29. Gargano: 21; 42, 43 come *B. disticha* (J. Agardh) Kützing. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Bryopsis feldmannii* Gallardo et G. Furnari
Adriatico - Capo Otranto: 42 come *B. cupressoides* Kützing. Gargano: 21; 42, 43 come *B. cupressoides* Kützing.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13 come *B. cupressoides* Kützing.
- C** *Bryopsis hypnoides* J.V. Lamouroux
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.
Puglia - 60.
- P** *Bryopsis muscosa* J.V. Lamouroux
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Bari: 85. Capo Otranto: 38, 100.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 94.
Puglia - 60.
- IAt** *Bryopsis pennata* J.V. Lamouroux
Adriatico - Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14.

AP *Bryopsis plumosa* (Hudson) C. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Brindisi: 29. Pianosa: 43; 102 come *B. cfr. plumosa* (Hudson) C. Agardh. Trani: 103; 103 come *B. rosa* ("rosae") Gaudichaud [n.i.a.].

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 11, 13; 82, 94 come *B. plumosa* C. Agardh.

Puglia - 60 come *B. plumosa* C. Agardh.

M *Bryopsis secunda* J. Agardh

Adriatico - Gargano: 21.

P *Caulerpa prolifera* (Forsskål) J.V. Lamouroux

Adriatico - 3; Isole Tremiti: 42, 43, 98. Capo Otranto: 38, 42. Gargano: 42, 43.

Ionio - 66, 77, 109 come *C. prolifera*; 104 come *C. prolifera* J.V. Lamouroux. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53, 65, 72, 84 come *C. prolifera*. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 13, 98; 54, 69 come *C. prolifera*; 82 come *C. prolifera* C. Agardh; 94 come *C. prolifera* J.V. Lamouroux.

Puglia - 60, 74 come *C. prolifera* J.V. Lamouroux; 63, 64, 75 come *C. prolifera*.

P *Caulerpa racemosa* (Forsskål) J. Agardh

Ionio - Taranto: 9.

IP *Chaetomorpha gracilis* Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 99. Pianosa: 102.

C *Chaetomorpha linum* (O.F. Müller) Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 21, 27, 43; 42, 99 come *C. stricta* Schiffner. Brindisi: 29. Gargano: 21; 42, 101 come *C. crassa* (C. Agardh) Kützing. Pianosa: 43; 102 come *C. stricta* Schiffner. Trani: 103; 103 come *C. aerea* (Dillwyn) Kützing.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106; 106 come *C. aerea* (Dillwyn) Kützing. Porto Cesareo: 84 come *C. aerea*. Taranto: 11, 13, 16, 24; 82, 94 come *C. aerea* Kützing; 82, 94 come *C. crassa* Kützing; 94 come *C. linum* Kützing.

Puglia - 60 come *C. aerea* (Dillwyn) Kützing; 60 come *C. crassa* Kützing.

Ab *Chaetomorpha mediterranea* (Kützing) Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

SC *Cladophora aegagropila* (Linnaeus) Trevisan

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ionio - Isole Cheradi: 14 come *C. aegagropila* (Linnaeus) Rabenhorst.

SC *Cladophora albida* (Nees) Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

IA *Cladophora coelothrix* Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 60, 97, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21.

IA *Cladophora dalmatica* Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Gargano: 21, 43, 101.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. dalmatica*. Taranto: 11, 13, 16.

IA *Cladophora echinus* (Biasoletto) Kützing

- Adriatico** - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21, 42, 43, 101.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- SC *Cladophora feredayi* Harvey
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Brindisi: 29.
- IA *Cladophora flexuosa* (O.F. Müller) Kützing
Adriatico - Bari: 35 come *C. gracilis* (Griffiths) Kützing.
Ionio - Costa Neretina: 106 come *C. gracilis* (Griffiths) Kützing. Taranto: 94 come *C. flexuosa* Harvey.
Puglia - 60 come *C. flexuosa* Harf; 60 come *C. gracilis* Kützing.
- SC *Cladophora glomerata* (Linnaeus) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13.
- SC *Cladophora hutchinsiae* (Dillwyn) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21. Foggia (provincia): 43.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53 come *C. hutchinsiae*. Taranto: 13, 16.
- SC *Cladophora laetevirens* (Dillwyn) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99. Bari: 35. Brindisi: 29. Gargano: 21. Foggia (provincia): 43. Pianosa: 43, 102.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13, 16.
- IA *Cladophora lehmanniana* (Lindenberg) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 99. Bari: 35 come *C. ramulosa* Meneghini. Brindisi: 29. Gargano: 21, 42, 43.
Puglia - 60 come *C. ventricosa* Kützing.
- Ab *Cladophora liniformis* Kützing
Adriatico - Gargano: 42, 43, 101.
- Ab *Cladophora nigrescens* Zanardini ex Frauenfeld
Adriatico - Brindisi: 29. Gargano: 42, 43, 101 come *C. nigrescens* Zanardini. Foggia (provincia): 43 come *C. nigrescens* Zanardini.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *C. scoparioides* Hauck. Porto Cesareo: 4 come *C. scoparioides* Hauck. Taranto: 94 come *C. scoparioides* Hauck.
Puglia - 60 come *C. scoparioides* Hauck.
- IA *Cladophora pellucida* (Hudson) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 49, 99; 33 come *C. pellucida*; 43, 60, 97, 99 come *C. pseudopellucida* Hoek. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38. Pianosa: 43, 102. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 4; 53 come *C. pellucida*. Taranto: 13; 94 come *C. pellucida* Kützing.
- IA *Cladophora prolifera* (Roth) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 97, 99. Bari: 35. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21. Lesina (Laguna): 32. Trani: 103; 103 come *C. catenata* (C. Agardh) Ardissonne.
Ionio - 76, 80. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 4; 53, 59, 70, 72,

- 73, 84. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 13; 54, 55, 56, 67, 69 come *C. prolifera*; 56, 57, 58, 82, 94 come *C. prolifera* Kützing.
- Puglia** - 60, 74.
- A** *Cladophora retroflexa* (Bonnemaison ex P. et H. Crouan) C. Hoek
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99 come *C. retroflexa* (Bonnemaison) P. et H. Crouan. Foggia (provincia): 43 come *C. retroflexa* (Bonnemaison) P. et H. Crouan. Pianosa: 43, 102 come *C. retroflexa* (Bonnemaison) P. et H. Crouan.
- Ab** *Cladophora ruchingeri* (C. Agardh) Kützing
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13.
- AP** *Cladophora rupestris* (Linnaeus) Kützing
Adriatico - Brindisi: 29. Capo Otranto: 38. Gargano: 21, 43; 47 come *C. ramosissima* (Draparnaud) Kützing.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 4 come *C. rupestris* f. *mediterranea* Kützing. Taranto: 11, 13, 16; 82, 94 come *C. rupestris* Kützing; 82 come *C. rupestris* f. *mediterranea* Kützing; 83 come *C. rupestris*.
Puglia - 60; 60 come *C. rupestris* f. *mediterranea* Kützing; 61 come *C. rupestris*.
- SC** *Cladophora sericea* (Hudson) Kützing
Adriatico - Brindisi: 29. Capo Otranto: 42. Gargano: 21.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13.
- IA** *Cladophora socialis* Kützing
Adriatico - Brindisi: 29.
Ionio - Porto Cesareo: 53 come *C. socialis*.
- SC** *Cladophora vagabunda* (Linnaeus) C. Hoek
Adriatico - Pianosa: 43, 102.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *C. flaccida* Kützing. Porto Cesareo: 53 come *C. vagabunda*. Taranto: 13; 94 come *C. flaccida* Kützing.
Puglia - 60 come *C. flaccida* Kützing.
- IA** *Cladophoropsis modonensis* (Kützing) Reinbold
Adriatico - Brindisi: 29.
- Abt** *Codium bursa* (Linnaeus) C. Agardh
Adriatico - 3; Isole Tremiti: 27, 42, 43, 49, 97, 99. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42. Gargano: 43.
Ionio - 66, 73, 80 come *C. bursa*. Isole Cheradi: 14. Porto Cesareo: 53, 84 come *C. bursa*. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 98; 67 come *C. bursa*; 82, 94 come *C. bursa* C. Agardh.
Puglia - 60, 74; 75 come *C. bursa*.
- IA** *Codium decortcatum* (Woodward) M. Howe
Ionio - Taranto: 13, 23.
- IP** *Codium effusum* (Rafinesque) Delle Chiaje
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 99; 42, 43, 99 come *C. adhaerens* (Cabrera) C. Agardh [n.i.a.]; 48, 60 come *C. difforme* Kützing. Gargano: 42 come *C. adhaerens* (Cabrera) C.

Agardh [n.i.a.]; 43 come *C. effusum* Delle Chiaje.

Ionio - 66, 77 come *C. adhaerens* [n.i.a.]. Isole Cheradi: 14. S. Maria di Leuca: 42 come *C. adhaerens* (Cabrera) C. Agardh [n.i.a.].

Puglia - 74 come *C. adhaerens* C. Agardh [n.i.a.]

At *Codium vermilara* (Oliv) Delle Chiaje

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 49; 33 come *C. tomentosum* [n.i.a.]; 43 come *C. tomentosum* (Hudson) Stackhouse [n.i.a.]; 43 come *C. vermilara* (Delle Chiaje) P.C. Silva; 99 come *C. dichotomum* Stackhouse [n.i.a.].

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *C. tomentosum* (Hudson) Stackhouse [n.i.a.]. Taranto: 94 come *C. tomentosum* Stackhouse [n.i.a.].

Puglia - 60 come *C. tomentosum* (Hudson) Stackhouse [n.i.a.]; 64 come *C. tomentosum* [n.i.a.].

At *Dasycladus vermicularis* (Scopoli) Krasser

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99; 33 come *D. clavaeformis*; 49 come *D. clavaeformis* (Roth) C. Agardh; 97 come *D. clavaeformis* C. Agardh. Brindisi: 29. Capo Otranto: 47. Gargano: 25, 42, 43; 47 come *D. clavaeformis* C. Agardh.

Ionio - 66, 79, 80, 81 come *D. clavaeformis*; 104 come *D. clavaeformis* C. Agardh; 109 come *D. vermicularis*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *D. clavaeformis* C. Agardh. Porto Cesareo: 70, 72, 84; 73 come *D. clavaeformis* C. Agardh; 53, 65 come *D. vermicularis*. Taranto: 13; 58, 94 come *D. clavaeformis* C. Agardh; 67, 69, 82 come *D. clavaeformis*.

Puglia - 60, 74 come *D. clavaeformis* (Roth) C. Agardh; 63, 64, 75 come *D. clavaeformis*.

M *Derbesia corallicola* Funk

Adriatico - Isole Tremiti: 99.

SC *Derbesia tenuissima* (Moris et De Notaris) P. et H. Crouan

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43; 60, 97 come *Halicystis parvula* F. Schmitz. Brindisi: 29. Gargano: 21. Pianosa: 43 come *D. tenuissima* (De Notaris) P. et H. Crouan.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

C *Enteromorpha clathrata* (Roth) Greville

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99. Capo Otranto: 42, 100. Gargano: 43.

C *Enteromorpha compressa* (Linnaeus) Nees

Adriatico - Isole Tremiti: 43 come *E. compressa* (Linnaeus) Greville. Capo Otranto: 100 come *E. compressa* (Linnaeus) Nees v. *compressa*; 42 come *E. compressa* (Linnaeus) Greville. Gargano: 42, 43, 101 come *E. compressa* (Linnaeus) Greville. Trani: 103 come *E. compressa* (Linnaeus) Greville.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *E. compressa* (Linnaeus) Greville. Taranto: 11, 16; 13 come *E. compressa* (Linnaeus) Greville; 82, 94 come *E. compressa* Greville.

Puglia - 60; 64 come *E. compressa*.

C *Enteromorpha flexuosa* (Wulfen) J. Agardh ssp. *flexuosa*

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Trani: 103 come *E. lingulata* J. Agardh.

Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 15; 13 come *E. flexuosa* (Wulfen ex Roth) J. Agardh.

- Puglia** - 60 come *E. compressa* v. *lingulata* Hauck; 60 come *E. tubulosa* Kützing.
- IA Enteromorpha flexuosa** (Wulfen) J. Agardh ssp. *linziformis* (Bliding) Bliding
Adriatico - Brindisi: 29 come *E. linziformis* Bliding.
Ionio - Taranto: 16; 13 come *E. flexuosa* (Wulfen ex Roth) J. Agardh ssp. *linziformis* (Bliding) Bliding.
- C Enteromorpha intestinalis** (Linnaeus) Nees v. *intestinalis*
Adriatico - Brindisi: 29 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link. Capo Otranto: 100; 38, 42 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link. Gargano: 43, 101 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link. Lesina (Laguna): 32 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link. Trani: 103 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link.
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link v. *intestinalis*. Costa Neretina: 106 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link f. *genuina* Hauck. Taranto: 11, 16 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link v. *intestinalis*; 13, 15 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link; 94 come *E. intestinalis* Link; 82 come *E. intestinalis* Link f. *genuina* Hauck.
Puglia - 60 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link.
- C Enteromorpha intestinalis** (Linnaeus) Nees v. *asexualis* Bliding f. *cornucopiae* (Lyngbye) J. Agardh
Ionio - Costa Neretina: 106 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link f. *cornucopiae* (Lyngbye) J. Agardh. Taranto: 13 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link v. *asexualis* Bliding f. *cornucopiae* Lyngbye; 82 come *E. intestinalis* f. *cornucopiae* Hauck.
Puglia - 60 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link v. *bullosa* Shiffner f. *cornucopiae* (Lyngbye) J. Agardh; 60 come *E. intestinalis* (Linnaeus) Link v. *bullosa* Shiffner f. *genuina* (Lyngbye) J. Agardh.
- M Enteromorpha jugoslavica** Bliding
Adriatico - 100. Isole Tremiti: 43, 60.
- C Enteromorpha linza** (Linnaeus) J. Agardh
Adriatico - Capo Otranto: 42, 100. Gargano: 43, 101. Trani: 103.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Taranto: 13; 82, 94 come *E. linza* J. Agardh.
Puglia - 60 come *E. linza* J. Agardh; 60 come *Ulva lactuca* Linnaeus f. *lapathifolia*.
- IP Enteromorpha multiramosa** Bliding
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
- IA Enteromorpha muscoides** (Clemente) Cremades
Adriatico - Gargano: 42 come *E. ramulosa* (J.E. Smith) Hooker.
- SC Enteromorpha prolifera** (O.F. Müller) J. Agardh
Adriatico - Brindisi: 29. Gargano: 43. Acquatina: 98a.
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13, 15, 16; 82, 94 come *E. prolifera* C. Agardh.
- IA Enteromorpha ralfsii** Harvey
Adriatico - Gargano: 42; 101 come *E. cfr. ralfsii* Harvey.
- M Entocladia endolithica** (Ercegovic) R. Nielsen
Adriatico - Isole Tremiti: 99; 42 come *E. endolithicum* Ercegovic; 43 come *Endoderma*

endolithicum (Lagerheim) Ercegovic. Gargano: 42 come *Endoderma endolithicum* Ercegovic; 101 come *Endoderma endolithicum* (Lagerheim) Ercegovic. Pianosa: 102 come *Endoderma endolithicum* (Lagerheim) Ercegovic.

M *Entocladia major* (Feldmann) R. Nielsen

Adriatico - Isole Tremiti: 27; 108 come *Endoderma majus* J.Feldmann.

C *Entocladia viridis* Reinke

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 99; 42, 43, 60, 97, 108 come *Endoderma viride* (Reinke) Lagerheim. Brindisi: 29. Gargano: 21; 43 come *Endoderma viride* (Reinke) Lagerheim. Pianosa: 43 come *Endoderma viride* (Reinke) Lagerheim.

Ionio - Isole Cheradi: 14. S. Maria di Leuca: 42.

At *Flabellia petiolata* (Turra) Nizamuddin

Adriatico - 2 come *Udotea petiolata* (Turra) Børgesen; Isole Tremiti: 42, 43, 99 come *U. petiolata* (Turra) Børgesen. Brindisi: 29 come *U. petiolata* (Turra) Børgesen. Capo Otranto: 38 come *U. desfontainii* (J.V. Lamouroux) Decaisne; 42, 47, 100 come *U. petiolata* (Turra) Børgesen. Gargano: 42, 43, 47 come *U. petiolata* (Turra) Børgesen. Pianosa: 43 come *U. petiolata* (Turra) Børgesen.

Ionio - 66, 77 come *Udotea desfontainii*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *Udotea desfontainii* (J.V. Lamouroux) Decaisne. Porto Cesareo: 53, 65 come *Udotea petiolata*; 70, 72, 84 come *Udotea desfontainii*; 73 come *Udotea desfontainii* Decaisne. S. Cesarea Terme: 47 come *U. petiolata* (Turra) Børgesen. S. Maria di Leuca: 42 come *Udotea petiolata* (Turra) Børgesen. Taranto: 13 come *Udotea petiolata* (Turra) Børgesen; 58, 82, 94 come *Udotea desfontainii* Decaisne; 67 come *Udotea desfontainii*; 83 come *Udotea petiolata*.

Puglia - 60, 74 come *Udotea desfontainii* (J.V. Lamouroux) Decaisne; 61 come *U. petiolata*; 64 come *U. desfontainii*.

C *Gayralia oxysperma* (Kützing) K.L. Vinogradova ex Scagel et al. f. *oxysperma*

Adriatico - Capo Otranto: 100 come *G. oxysperma* (Kützing) K.L. Vinogradova.

C *Gayralia oxysperma* (Kützing) K.L. Vinogradova ex Scagel et al. f. *wittrockii* (Bornet) P.C. Silva

Adriatico - Capo Otranto: 100; 60 come *G. oxysperma* (Kützing) K.L. Vinogradova v. *oxysperma* f. *wittrockii* (Bornet) Bliding.

SC *Gomontia polyrhiza* (Lagerheim) Bornet et Flahault

Adriatico - Isole Tremiti: 108.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Puglia - 60 come *G. polyrhiza* Lagerheim.

P *Halimeda tuna* (J. Ellis et Solander) J.V. Lamouroux

Adriatico - 3. Isole Tremiti: 27, 42, 43, 49, 97, 99, 108; 5 come *H. tuna*; 42, 99 come *H. tuna* (J. Ellis et Solander) J.V. Lamouroux f. *platydisca* (Decaisne) Barton. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 47; 42 come *H. tuna* (J. Ellis et Solander) J.V. Lamouroux f. *platydisca* (Decaisne) Barton. Gargano: 21, 42, 43, 47, 101. Pianosa: 43, 102.

Ionio - 66, 73, 77, 79 come *H. tuna*; 104 come *H. tuna* J.V. Lamouroux. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106. Porto Cesareo: 53, 72, 84; 65 come *H. tuna*. S. Maria di Leuca:

- 42 come *H. tuna* (J. Ellis et Solander) J.V. Lamouroux *f. platydisca* (Decaisne) Barton.
Taranto: 13, 98; 83 come *H. tuna*; 94 come *H. tuna* J.V. Lamouroux.
Puglia - 60, 74; 63, 64, 75 come *H. tuna*.
- IP** *Microdictyon tenuius* Decaisne ex J. Gray
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99 come *M. tenuius* (C. Agardh) Decaisne.
Ionio - 77 come *M. tenuius*. Porto Cesareo: 78 come *M. tenuius*.
Puglia - 60 come *M. tenuius* (C. Agardh) Decaisne.
- At** *Palmophyllum crassum* (Naccari) Rabenhorst
Adriatico - 3; Isole Tremiti: 42, 43, 48, 49, 97, 99; 33 come *P. crassum*. Capo Otranto: 42.
Ionio - Isole Cheradi: 14. S. Maria di Leuca: 42.
Puglia - 60.
- At** *Pedobesia lamourouxii* (J. Agardh) Feldmann, Loreau, Codomier et Coutè
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 97, 99 come *Derbesia lamourouxii* (J. Agardh) Solier.
Bari: 85 come *Derbesia lamourouxii* (J. Agardh) Solier. Capo Otranto: 38 come *D. lamourouxii* (J. Agardh) Solier. Gargano: 43 come *D. lamourouxii* (J. Agardh) Solier.
Trani: 103 come *D. lamourouxii* (J. Agardh) Solier.
Puglia - 60 come *Derbesia lamourouxii* (J. Agardh) Solier.
- At** *Penicillus capitatus* Lamarck
Adriatico - Brindisi: 29.
- Ab** *Percursaria percursa* (C. Agardh) Rosenvinge
Ionio - Isole Cheradi: 14. Taranto: 13 come *P. percursa* (C. Agardh) Bory.
Puglia - 60 come *Enteromorpha percursa* J. Agardh.
- IA** *Phaeophila dendroides* (P. et H. Crouan) Batters
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 99, 108.
- SC** *Pringsheimiella scutata* (Reinke) Höhnelt ex Marchewianka
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 99 come *P. scutata* (Reinke) Schmidt et Petrak; 43 come *P. scutata* (Reinke) Schmidt; 108 come *P. scutata* Reinke. Brindisi: 29.
- SC** *Pseudochlorodesmis furcellata* (Zanardini) Børgesen v. *furcellata*
Adriatico - Isole Tremiti: 27, 43, 60, 97, 99. Brindisi: 29. Gargano: 21. Pianosa: 43.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- Abt** *Pseudochlorodesmis furcellata* (Zanardini) Børgesen v. *canariensis* Børgesen
Adriatico - Isole Tremiti: 27.
Ionio - Isole Cheradi: 14.
- M** *Pseudochlorodesmis tenuis* Ercegovic
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 99. Pianosa: 102.
- SC** *Rhizoclonium tortuosum* (Dillwyn) Kützinger
Adriatico - Isole Tremiti: 42, 60, 97, 99 come *Chaetomorpha capillaris* (Kützinger) Børgesen; 42, 99 come *R. kerneri* Stockmayer; 43 come *R. kochianum* Kützinger; 43, 99 come *R. riparium* (Roth) Harvey. Lesina (Laguna): 32 come *C. capillaris* (Kützinger) Børgesen. Pianosa: 43 come *R. kochianum* Kützinger; 102 come *C. capillaris* (Kützinger)

- Børgesen; 102 come *R. kernerii* Stockmayer.
- Ionio** - Costa Neretina: 106 come *Chaetomorpha tortuosa* (Dillwyn) Kützing. Taranto: 82, 94 come *C. tortuosa* Kützing.
- Puglia** - 61 come *Chaetomorpha tortuosa* Kützing; 64 come *C. capillaris*.
- SC** *Ulothrix flacca* (Dillwyn) Thuret
- Adriatico** - Capo Otranto: 42; 42 come *U. pseudoflacca* Wille.
- Ab** *Ulothrix implexa* (Kützing) Kützing
- Adriatico** - Lesina (Laguna): 32 come *U. implexa* Kützing.
- Ionio** - Taranto: 82, 94 come *Ulothrix implexa* Kützing.
- Puglia** - 60 come *U. implexa* Kützing.
- IP** *Ulothrix subflaccida* Wille
- Ionio** - Taranto: 13.
- Ab** *Ulva curvata* (Kützing) De Toni
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13, 15, 16.
- C** *Ulva laetevirens* Areschoug
- Adriatico** - Isole Tremiti: 42, 43, 99 come *U. rigida* C. Agardh [n.i.a.]. Brindisi: 29 come *U. rigida* C. Agardh sensu Bliding [n.i.a.]. Capo Otranto: 38 come *U. lactuca* Linnaeus [n.i.a.]; 42, 100 come *U. rigida* C. Agardh [n.i.a.]; 100 come *U. lactuca* v. *laciniata* (Wulfen) J. Agardh [n.i.a.]. Gargano: 21; 42, 43 come *U. rigida* C. Agardh [n.i.a.]; 101 come *U. lactuca* Linnaeus [n.i.a.]. Trani: 100 come *U. rigida* C. Agardh [n.i.a.].
- Ionio** - 62, 66 come *U. lactuca* [n.i.a.]; 66 come *U. lactuca* f. *cribrosa* (J. Agardh) de Toni [n.i.a.]. Costa Neretina: 106 come *U. lactuca* Linnaeus f. *cibrosa* J. Agardh [n.i.a.]; 106 come *U. lactuca* Linnaeus f. *genuina* Hauck [n.i.a.]; 106 come *U. lactuca* Linnaeus f. *laciniata* J. Agardh [n.i.a.]. Porto Cesareo: 59, 72, 84 come *U. lactuca* [n.i.a.]. Taranto: 11, 13, 15, 16 come *U. rigida* C. Agardh [n.i.a.]; 54, 55, 62 come *U. lactuca* [n.i.a.]; 56 come *U. lactuca* Linnaeus f. *cibrosa* J. Agardh [n.i.a.]; 56 come *U. lactuca* Linnaeus f. *genuina* Hauck [n.i.a.]; 56, 62, 82 come *U. lactuca* f. *cribrosa* J. Agardh [n.i.a.]; 62, 82, 94 come *U. lactuca* f. *genuina* Hauck [n.i.a.]; 62, 82 come *U. lactuca* f. *laciniata* J. Agardh [n.i.a.]; 83 come *U. rigida* [n.i.a.].
- Puglia** - 60 come *U. lactuca* Linnaeus f. *cibrosa* J. Agardh [n.i.a.]; 60 come *U. lactuca* Linnaeus f. *genuina* Hauck [n.i.a.]; 60 come *U. lactuca* Linnaeus f. *latissima* Ardissoni [n.i.a.]; 60 come *U. rigida* C. Agardh [n.i.a.]; 61 come *U. rigida* [n.i.a.]; 61, 63, 64 come *U. lactuca* [n.i.a.]; 64 come *U. lactuca* f. *cribrosa* [n.i.a.].
- Ab** *Ulva olivascens* P.J. L.Dangeard
- Adriatico** - Brindisi: 29. Gargano: 21, 42.
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13, 16.
- Ab** *Ulva rotundata* Bliding
- Ionio** - Isole Cheradi: 14. Taranto: 11, 13, 16.
- Ab** *Ulva scandinavica* Bliding
- Adriatico** - Gargano: 21.
- Ionio** - Taranto: 11, 13, 16.
- IA** *Ulvella lens* P. et H. Crouan

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 43, 99, 108. Capo Otranto: 42. Gargano: 21.

Ionio - Isole Cheradi: 14. S. Maria di Leuca: 42.

Aptf *Ulvella setchellii* P.J.L. Dangeard

Adriatico - Isole Tremiti: 108.

P *Valonia aegagropila* C. Agardh

Ionio - 105.

P *Valonia macrophysa* Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 42, 43, 99. Brindisi: 29 come *V. cfr. macrophysa* Kützing. Gargano: 21. Pianosa: 43.

Ionio - Isole Cheradi: 14. S. Maria di Leuca: 42.

P *Valonia utricularis* (Roth) C. Agardh

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 42, 49, 97, 99, 108. 33 come *V. utricularis*; 43 come *V. utricularis* C. Agardh. Brindisi: 29. Capo Otranto: 38, 42, 47. Gargano: 21, 47; 43 come *V. utricularis* C. Agardh. Lesina (Laguna): 32. Pianosa: 102; 43 come *V. utricularis* C. Agardh. Trani: 103.

Ionio - 66, 77, 80, 81: come *V. utricularis*. Isole Cheradi: 14. Costa Neretina: 106 come *V. utricularis* C. Agardh. Porto Cesareo: 53, 70, 84; 65 come *V. utricularis*; 73 come *V. utricularis* C. Agardh. S. Cesarea Terme: 47. S. Maria di Leuca: 42. Taranto: 13; 56, 58, 82, 94 come *V. utricularis* C. Agardh; 67 come *V. utricularis*.

Puglia - 60, 74; 63, 64, 75 come *V. utricularis*.

P *Ventricaria ventricosa* (J. Agardh) Olsen et J. A. West

Adriatico - Gargano: 21.

INCERTAE SEDIS

Ethelia sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 60, 97. Pianosa: 102.

Gongrosira maldarii (Wille) Printz

Adriatico - Isole Tremiti: 108.

Myriogramme distromatica Boudouresque [N.i.]

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Nitophyllum tristromaticum Rodriguez ex Mazza

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.

Pilinia rimosa Kützing

Adriatico - Gargano: 43, 101. Foggia (provincia): 43.

TAXAINQUIRENDA

RHODOPHYTA

Acrochaetium pallens (Zanardini) Nägeli

Adriatico - Isole Tremiti: 99.

Callithamnion piliferum Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 108.

Ceramium derbesii Solier ex Kützing

Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29 come *C. cfr. derbesii* Solier.

Ceramium radiculosum Grunov ex Hauck

Ionio - Taranto: 13; 82 come *C. radiculosum*.

Puglia - 60 come *C. radiculosum*.

Chylocladia scaliformis Harvey

Puglia - 60.

Gelidium divergens J. Agardh

Puglia - 60.

Gelidium secundatum Zanardini

Puglia - 60.

Gymnogongrus norvegicus (Gunnerus) J. Agardh

Adriatico - Capo Otranto: 60.

Laurencia radicans (Kützing) Kützing

Puglia - 60 come *L. radicans* Kützing.

Lithophyllum lobatum Me. Lemoine

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Lithophyllum tarentinum Mastrorilli [nomen invalidum]

Adriatico - 7.

Ionio - Porto Cesareo: 72. Taranto: 51, 55.

Puglia - 60.

Lithothamnion validum (Foslie) Foslie

Adriatico - 7.

Puglia - 60, 74.

Melobesia melobesioides (Foslie) Me. Lemoine

Adriatico - 7 come *M. melobesioides* Foslie.

Ionio - Taranto: 51 come *M. (Lithoporella) melobesoides* Foslie; 55 come *M. melobesioides* Foslie.

Puglia - 60 come *M. melobesioides* Foslie.

Melobesia solmsiana Falkenberg

Adriatico - Pianosa: 102.

Neogoniolithon mamillosum (Hauck) Setchell et L.R. Mason

Adriatico - Isole Tremiti: 5, 42, 43, 60, 97, 99. Capo Otranto: 42. Gargano: 21, 43, 101.

Pianosa: 43, 102.

Ionio - Isole Cheradi: 14.

Puglia - 74.

Polysiphonia castagnei Kützing

Adriatico - Gargano: 42, 43.

Polysiphonia pulvinata (Roth) Sprengel

- Adriatico** - Isole Tremiti: 43 come *P. pulvinata* J. Agardh; 99 come *P. pulvinata* Kützing. Brindisi: 29. Capo Otranto: 42 come *P. pulvinata* Kützing.
Porphyra atropurpurea De Toni f. *umbilicata* Zanardini
Puglia - 60.
Porphyra autumnalis Zanardini
Puglia - 60 come *P. laciniata* C. Agardh v. *umbilicata* Zanardini.
Spermothamnion inordinatum (Zanardini) Hauck
Adriatico - Trani: 103.

PHAEOPHYTA

- Cystoseira concatenata* (Linnaeus) C. Agardh
Puglia - 60 come *C. concatenata* C. Agardh.
Cystoseira selaginoides Naccari
Ionio - Costa Neretina: 106 come *C. selaginoides* (Wulfen) Naccari.
Puglia - 60 come *C. selaginoides* (Wulfen) Naccari.
Dictyota dichotoma (Hudson) J.V. Lamouroux v. *fimbriata* Piccone et Grunov
Ionio - Costa Neretina: 106.
Puglia - 60.
Dictyota dichotoma (Hudson) Lamouroux f. *attenuata*
Puglia - 60 come *D. dichotoma* (Hudson) Lamouroux f. *attenuata* (?).
Ectocarpus elegans Meneghini ex Ardissoni [N.i.]
Ionio - Isole Cheradi: 14 come *E. elegans* Meneghini. Costa Neretina: 106 come *E. elegans* Meneghini. Taranto: 82, 94 come *E. elegans* Meneghini.

CHLOROPHYTA

- Aegagropila densissima* Kützing
Ionio - Taranto: 94.
Chaetomorpha breviararticulata Hauck [N.i.]
Ionio - Taranto: 82, 94.
Puglia - 60.
Chaetomorpha fibrosa (Kützing) Kützing
Ionio - Taranto: 54, 67, 71 come *C. fibrosa*; 56, 82 come *C. fibrosa* Kützing.
Derbesia minima Funk [N.i.]
Ionio - Porto Cesareo: 53 come *D. minima*.
Derbesia sirenarum Funk
Adriatico - Isole Tremiti: 99. Pianosa: 102 come *D. cfr. sirenarum* Funk.
Enteromorpha minima Nägeli ex Kützing v. *capillaris* Schiffner f. *elongata* Schiffner

- Puglia** - 60 come *E. minima* Nägeli v. *capillaris* Schiffner.
Enteromorpha prolifera (O.F. Müller) J. Agardh v. *crispatissima* Schiffner
Ionio - Taranto: 82.
Puglia - 60.
Enteromorpha prolifera (O.F. Müller) J. Agardh v. *tenuis* Schiffner
Puglia - 60 come *E. prolifera* J. Agardh v. *tenuis* Schiffner.
Ulva lactuca Linnaeus f. *laciniata* (J. Agardh) De Toni
Ionio - Taranto: 56 come *U. lactuca* Linnaeus f. *laciniata* J. Agardh.
Puglia - 60 come *U. lactuca* Linnaeus f. *laciniata* J. Agardh.

TAXA EXCLUDENDA

RHODOPHYTA

- Corallina muscoides* Kützing
Adriatico - 7.
Ionio - Costa Neretina: 106.
Puglia - 60.
Drachiella heterocarpa (Chauvin ex Duby) Maggs et Hommersand
Ionio - Costa Neretina: 106 come *Nitophyllum versicolor* Harvey.
Puglia - 60 come *Nitophyllum versicolor* Harvey.
Gracilaria divergens (C. Agardh) J. Agardh
Ionio - Taranto: 56, 82 come *G. divergens* J. Agardh; 71, 93 come *G. divergens*.
Gracilaria multipartita (Clemente) Harvey
Puglia - 60, 68 come *G. multipartita* Harvey.
Gracilaria ornata J.E. Areschoug
Puglia - 68 come *G. ornata* Greville.
Gymnogongrus crenulatus (Turner) J. Agardh
Adriatico - Capo Otranto: 38 come *G. norvegicus* (Gunnerus) J. Agardh.
Lithothamnion australe Foslie
Adriatico - 7.
Ionio - Porto Cesareo: 72 come *L. australe*. Taranto: 51, 55.
Puglia - 60; 60 come *L. australe* Foslie f. *brachiata*.
Lithothamnion australe Foslie f. *minutulum* Foslie
Puglia - 60.
Lithothamnion australe Foslie f. *tualense* Foslie
Puglia - 60.

PHAEOPHYTA

Cystophora platylobium (Mertens) J. Agardh

Adriatico - Trani: 103.

Cystoseira abies-marina (S.G. Gmelin) C. Agardh

Adriatico - Trani: 103.

CHLOROPHYTA

Derbesia marina (Lyngbye) Solier

Adriatico - Isole Tremiti: 42 come *Halicystis stadio ovalis* (Lyngbye) Areschoug. Capo Otranto: 42 come *Halicystis stadio ovalis* (Lyngbye) Areschoug.

Ionio - S. Maria di Leuca: 42 come *Halicystis stadio ovalis* (Lyngbye) Areschoug.

Halimeda opuntia (Linnaeus) J.V. Lamouroux

Ionio - Costa Neretina: 106.

Puglia - 60.

NOMINA NUDA

Conferva rissoana Montagne

Puglia - 60.

Myriogramme unistromatica Copejans

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Polysiphonia rhodotrichia Zanardini

Adriatico - Bari: 37 come *Polysiphonia rhodotrichia* auct.?.

Polysiphonia torva De Notaris

Adriatico - Bari: 37 come *Polysiphonia torva* auct.?.

TAXA DETERMINATI A LIVELLO GENERICO

RHODOPHYTA

Acrochaetium sp.

Adriatico - Pianosa: 102.

Ionio - Taranto: 13.

Aglaothamnion sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Antithamnion sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 99.

Antithamnionella sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Audouinella sp.

- Adriatico** - Isole Tremiti: 27.
Callithamnion sp.
Ionio - Taranto: 13.
- Ceramium* sp.
Adriatico - Bari: 46.
Ionio - Porto Cesareo: 53. Taranto: 13.
- Chondracanthus* sp.
Ionio - 66.
- Chondria* sp.
Adriatico - Pianosa: 102.
Ionio - Porto Cesareo: 53.
- Cruoria* sp.
Adriatico - Gargano: 21.
- Dasya* sp.
Adriatico - Brindisi: 29.
Ionio - Porto Cesareo: 53.
- Erythrotrichia* sp.
Ionio - Taranto: 13.
- Gracilaria* sp.
Adriatico - Brindisi: 29.
Ionio - Taranto: 13, 98.
Puglia - 63, 74.
- Griffithsia* sp.
Ionio - Taranto: 13, 82.
- Griffithsia* sp.1
Adriatico - Brindisi: 29.
- Griffithsia* sp.2
Adriatico - Brindisi: 29.
- Hydrolithon* sp.
Adriatico - Gargano: 21.
- Laurencia* sp.
Adriatico - Isole Tremiti: 27. Brindisi: 29.
Ionio - 66. Porto Cesareo: 53, 65, 72, 73. Taranto: 58.
Puglia - 63, 74.
- Lithophyllum* sp.
Adriatico - Brindisi: 29 come *Titanoderma* sp.
Ionio - 66, 77, 80. Porto Cesareo: 84.
Puglia - 63, 64.
- Lithothamnion* sp.
Puglia - 64.
Ionio - 66, 77, 80. Porto Cesareo: 84.

Lomentaria sp.

Adriatico - Brindisi: 29.

Monosporus sp.

Adriatico - Brindisi: 29.

Peyssonnelia sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 60, 97.

Phyllophora sp.

Adriatico - Gargano: 21.

Phymatolithon sp.

Adriatico - Gargano: 21.

Polysiphonia sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 27, 33, 49.

Ionio - Porto Cesareo: 53. Taranto: 13, 16, 82, 83.

Puglia - 64.

Porphyra sp.

Ionio - Taranto: 13.

Rhodymenia sp.

Adriatico - Brindisi: 29.

PHAEOPHYTA

Cystoseira sp.

Ionio - 66, 80. Porto Cesareo: 53. Taranto: 83, 98.

Puglia - 63, 64.

Ectocarpus sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ionio - Taranto: 13, 16.

Leathesia sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 60, 97.

Sargassum sp.

Adriatico - Isole Tremiti: 27.

Ionio - Taranto: 98.

CHLOROPHYTA

Bryopsis sp.

Adriatico - Brindisi: 29.

Ionio - Taranto: 13.

Puglia - 64.

Chaetomorpha sp.

Ionio - Porto Cesareo: 53.

Cladophora sp.

Adriatico - Brindisi: 29.

Ionio - 66, 79. Porto Cesareo: 53. Taranto: 13, 83.

Puglia - 74.

Codium sp.

Ionio - Porto Cesareo: 53.

Enteromorpha sp.

Adriatico - Brindisi: 29.

Ionio - Taranto: 98.

Ulva sp.

Ionio - Porto Cesareo: 53. Taranto: 13, 98.

Ringraziamenti

Lavoro eseguito nell'ambito del Programma INTERREG II ITALIA-GRECIA, Asse 3 "Ambiente" Misura 3.1 "Rete di monitoraggio delle acque del basso Adriatico e dello Ionio". (Responsabile Scientifico: Prof. Ferdinando Boero, Università di Lecce; Responsabile dell'Unità operativa "Fitobenthos": Prof. Mario Cormaci, Università di Catania).

BIBLIOGRAFIA

- 1 AMICO V., GIACCONE G., COLOMBO P., MANNINO A.M., RANDAZZO R., 1985 - Un nuovo approccio allo studio del genere *Cystoseira* C. Agardh (Phaeophyta, Fucales). Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, 18: 887-986.
- 2 ARDISSONE F., 1874 - Le Floridee italiane II (1). Hypneaceae, Gelidieae, Sphaeroccoideae. Milano, 1-88.
- 3 BEDULLI D., BIANCHI C.N., ZURLINI G., MORRI C., 1986 - Caratterizzazione biocenotica e strutturale del macrobenthos delle coste pugliesi. Rapp. tecn. ENEA: 227-255.
- 3a BENTIVOGLIO T., 1903 - La *Galaxaura adriatica* Zanard. a Taranto e la sua area di distribuzione nel Mediterraneo. La Nuova Notarisia, ser. XIV: 109-112.
- 4 BONOTTO S., BEN VAN DER D., DALESSANDRO G., 1987 - Osservazioni morfologiche su "*Cladophora prolifera*" (Rothpletz) Kützing raccolta a Porto Cesareo. Convegno "*Alge e loro Utilizzazione*" Lecce 1987: 127-140.
- 5 BRESSAN G., 1971 - La formazione ad alge calcaree attorno alle Isole Tremiti. C.n.R. Quaderni de la Ricerca Scientifica, 73: 65.
- 6 BRESSAN G., 1974 - Rodoficee calcaree dei mari Italiani. Boll. Soc. Adriat. Sci. Nat. Trieste, 59: 1-132.
- 7 BRESSAN G., BABBINI-BENUSSI L., 1995 - Inventario delle Corallinales del Mar Mediterraneo: considerazioni tassonomiche. Giorn. Bot. Ital., 129: 367-390.
- 8 BRESSAN G., BABBINI-BENUSSI L., 1996 - Phytoceanographical observations on coralline algae (Corallinales) in the Mediterranean Sea. Atti Reale Accad. Naz. Lincei, Mem. Cl. Sci. Fis., 7: 179-207.
- 9 BUIA M.C., PETROCELLI A., SARACINO O.D., 1998 - *Caulerpa racemosa* spread in the Mediterranean Sea: frist record in the gulf of Taranto. Biol. Mar. Medit., 5 (1): 527-529.
- 10 CECERE E., 1987 - Un'alga della famiglia delle Solieriaceae (Rhodophyta, Gigartinales) nel Mar Piccolo di Taranto Convegno "*Alge e loro Utilizzazione*" Lecce 1987: 177-178.

- 11 CECERE E., 1990 - Economically important seaweeds in Mar Piccolo, Taranto (Southern Italy): a survey. *Hydrobiologia*, 204/205: 281-286.
- 12 CECERE E., 1990 - Sulla presenza nel Golfo di Taranto di una specie nuova per il Mediterraneo: *Solieria filiformis* (Kützing) Gabrielson (Rhodophyta, Gigartinales). *Oebalia*, 16 (Suppl.): 629-632.
- 13 CECERE E., CORMACI M., FURNARI G., 1991a - The marine Algae of Mar Piccolo, Taranto (Southern-Italy): A Re-assessment. *Bot. Mar.*, 34: 221-228.
- 14 CECERE E., CORMACI M., FURNARI G., PETROCELLI A., SARACINO O., 1996 - Benthic algal flora of Cheradi Islands (Gulf of Taranto, Mediterranean Sea). *Nova Hedwigia*, 62: 191-214.
- 15 CECERE E., CORMACI M., FURNARI G., TURSI A., CACIORGNA O., 1988 - Phytocenoses in the Mar Piccolo in Taranto (Ionian Sea, Southern Italy): mesolittoral level and Infralittoral fringe. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 31: 3 (B-I1).
- 16 CECERE E., CORMACI M., FURNARI G., TURSI A., CACIORGNA O., 1991b - Fouling communities in Mar Piccolo in Taranto (Ionian sea - Southern Italy): vegetal populations in midlittoral level and infralittoral fringe. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania*, 24: 21-38.
- 17 CECERE E., PERRONE C., 1990 - Variabilità morfologiche di *Solieria filiformis* (Kützing) Gabrielson nel Mar Piccolo di Taranto. *Oebalia*, 16 (Suppl.): 323-334.
- 18 CECERE E., PERRONE C., 1994 - Review of morphological and biological studies of the carrageenophyte *Soliera filiformis* (Kützing) Gabrielson (Rhodophyta, Gigartinales). *Giorn. Bot. Ital.*, 128: 981-999.
- 19 CECERE E., PERRONE C., PETROCELLI A., 1994 - *Acanthophora najadiformis* (Ceramiales, Rhodophyta) in the Gulf of Taranto. *Giorn. Bot. Ital.*, 128: 1082-1084.
- 20 CECERE E., PERRONE C., SARACINO O., 1991 - *Solieria filiformis* (Kützing) Gabrielson: a red seaweed suitable for restocking cleared areas of a polluted basin. *Oebalia*, 17 (Suppl.1): 35-48.
- 21 CECERE E., PETROCELLI A., ALONGI G., SARACINO O.D., CORMACI M., FURNARI G., 2000 - Marine benthic flora of the Gargano promontory (Adriatic Sea, southern Italy). *Flora Mediterranea*, in stampa.

- 22 CECERE E., PETROCELLI A., SARACINO O., 1996 (1995) - Observations on the biological cycle of *Alsidium corallinum* (Rhodophyta, Ceramiales) in the Mar Grande of Taranto. *Giorn. Bot. Ital.*, 129:1267-1269.
- 22a CECERE E., PETROCELLI A., SARACINO O., 2000 - *Undaria pinnatifida* (Fucophyceae, Laminariales) spread in the central Mediterranean: its occurrence in the Mar Piccolo of Taranto (Ionian Sea, Southern Italy). *Cryptogamie, Algologie*, 21: 305-309.
- 23 CECERE E., PETROCELLI A., SARACINO O., CACIORGNA O., 1989 - Il fitobenthos del Mar Piccolo di Taranto: 1920-1987. *Nova Thalassia*, 10 (suppl.): 579-580.
- 24 CECERE E., SARACINO O.D., FANELLI M., PETROCELLI A., 1992 - Presence of drifting algal bed in the Mar Piccolo basin, Taranto (Ionian Sea, Southeastern Italy). *J. Appl. Phycol.*, 4: 323-328.
- 25 CINELLI F., 1979 - *Acetabularia acetabulum* (L.) Silva, *Acetabularia parvula* Solms-Laubach and *Dasycladus vermicularis* (Scopoli) Krasser (Chlorophyta, Dasycladales): ecology and distribution in the Mediterranean sea. In BONOTTO S., KEFELI V., PUISEUX-DAO S. (eds.), *Developmental Biology of Acetabularia*: 3-14.
- 26 CODOMIER L., GIACCONE G., 1972 - Sur quelques algues du Déroit de Messine et des environs de la Sicile. *Giorn. Bot. Ital.*, 106: 339-349.
- CORMACI M., DURO A., FURNARI G., 1982 - Considerazioni sugli elementi fitogeografici della flora algale della Sicilia. *Naturalista sicil. S. IV*, 6 (Suppl.): 7-14.
- 27 CORMACI M., FURNARI G., ALONGI G., CATRA M., SERIO D., 2000 - The benthic algal flora on rocky substrata of the Tremiti Islands (Adriatic Sea). *Plant Biosystems*, 134 (2): 133-152.
- 28 CORMACI M., FURNARI G., 1988 - Sulla presenza nell'Italia meridionale di alcune alghe bentoniche rare per il Mediterraneo. *Giorn. Bot. Ital.*, 122: 215-226.
- 29 CORMACI M., FURNARI G., 1991 - Phytobenthic communities as monitor of the environmental conditions of the Brindisi coast-line. *Oebalia*, 17 (suppl.): 177-198.
- 30 CORMACI M., FURNARI G., ALONGI G., SERIO D., 1993 - Tre interessanti ritrovamenti algologici nelle coste italiane. *Simposio Nacional de Botanica Criptogamica*: 46.

- 31 CORMACI M., FURNARI G., ALONGI G., SERIO D., 1994 - On the three interesting marine red algae (Ceramiales, Rhodophyta) from the Mediterranean sea. *Giorn. Bot. Ital.*, 128: 1001-1006.
- CORMACI M., LANFRANCO E., BORG J.A., BUTTIGIEG S., FURNARI G., MICALLEF S.A., MISFUD C., PIZZUTO F. SCAMMACCA B., SERIO D., 1997 - Contribution to the knowledge of benthic marine algae on rocky substrata of the Maltese Islands (Mediterranean Sea). *Bot. Mar.*, 40: 203-215.
- 32 COZZOLINO G.C., 1995 - Macrofitobenthos della Laguna di Lesina: Cartografia estiva. *Biol. Mar. Medit.*, 2: 361-364.
- 33 DE CRISTINI P., 1971- Flora e vegetazione sommersa delle Isole Tremiti. C.n.R. Quaderni de la Ricerca Scientifica, 73: 63-64.
- 34 DE GREGORIO S., DIBARI S., PERRONE C., 1995 - Fertile plants of *Pterocladia melanoidea* (Rhodophyta, Gelidiales) on the Apulian coasts (Mediterranean sea). *Giorn. Bot. Ital.*, 129: 1262-1266.
- 35 DE TONI G.B., 1889 - Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Vol. I. Chlorophyceae. Sectio I-II. Patavii: cxxxix + 1315 pp.
- 36 DE TONI G.B., 1903 - Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Florideae, Sectio III. Patavii IV: 775-1525.
- 37 DE TONI G.B., LEVI D., 1888 - L'algarium Zanardini. Civico Museo e Raccolta Correr in Venezia, Tip. Fontana, Venezia, 144 pp.
- FELDMANN J., 1937 - Recherches sur la végétation marine de la Méditerranée. La côte des Albères. *Rev. Algol.*, 10: 1-340.
- 38 FELICINI G.P., 1965 - Alghe macroscopiche del mare d'Otranto. *Webbia*, 20: 289-305.
- 39 FELICINI G.P., 1972 - Ricerche fisio-ecologiche sulle Floridee del litorale di Bari: fotoperiodismo in *Petroglossum nicaeense* (Duby) Schotter. *Inform. Bot. Ital.*, 4: 214.
- FURNARI G., CORMACI M., SERIO D., 1999 - Catalogue of the benthic marine macroalgae of the Italian coast of the Adriatic Sea. *Boccone*, 12: 5-214.
- 40 FURNARI G., SERIO D., 1993 - The distinction of *Laurencia truncata* (Ceramiales, Rhodophyta) in the Mediterranean Sea from *Laurencia pinnatifida*. *Phycologia*, 32: 367-372.

- 41 GARGIULO G.M., DE MASI F., TRIPODI G., 1992 - Morphology, reproduction and taxonomy of the Mediterranean species of *Gracilaria* (Gracilariales, Rhodophyta). *Phycologia*, 31: 53-80.
- 42 GIACCONE G., 1970 (1969) - Raccolte di fitobenthos sulla banchina continentale Italiana. *Giorn. Bot. Ital.*, 103: 485-514.
- 43 GIACCONE G., 1978 - Revisione della flora marina del mare Adriatico. *Annuario del WWF. Parco Marino di Miramare, Trieste*, 6: 5-118.
- GIACCONE G., 1999 - L'origine della biodiversità vegetale del Mediterraneo. *Notiziario S.I.B.M.*, 35: 35-42.
- 44 GIACCONE G., BRUNI A., 1971 - Le Cistoseire delle Coste Italiane. I. contributo. *Annali Università di Ferrara, ser. 2, Botanica*, 4: 45-70.
- 45 GIACCONE G., BRYCE DERNI C., 1972 - Informazioni tassonomiche di elementi morfologici ed ecologici di stadi ectocarpoidi presenti sulle coste italiane. *Atti Ist. Veneto Sci. Lett. ed Arti, Cl. Sci. Mat. Nat.*, 130: 39-81.
- GREUTER W., 2000 - Notices of publications. *Cryptogamae*, 2. In *Optima Newsletter* 35: (1) - (36).
- 46 GUARINI M.C., 1957 - Comportamento di *Nitophyllum punctatum* Grev. sulla costa barese (Puglia) *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, 64: 276-282.
- 47 HUVÉ H., HUVÉ P., PICARD J., 1963 - Aperçu préliminaire sur le benthos littoral de la côte rocheuse adriatique italienne. *Rapp. Proces-Verbaux des Réunion. Commiss. Int. Explor. Sci. Mer.*, 17: 93-102.
- 48 LAUSI D., CRISTOFOLINI G., TARABOCCHIA M., DE CRISTINI P., 1967 - Attività fotosintetica di alghe marine nella grotta delle Viole (Isola S. Domino - Tremiti). *Giorn. Bot. Ital.*, 101: 167-178.
- 49 MARANO G., VACCARELLA R., AMATO E., DE ZIO V., ROSITANI L., PASTORELLI A. M., 1992 - Indagini preliminari sul parco marino delle Isole Tremiti. *Oebalia*, 17 (Suppl.): 509-515.
- MAGGS C.A., HOMMERSAND M.H., 1993 - *Seaweeds of the British Isles. Vol. I. Rhodophyta. Part. 3A. Ceramiales. Brit. Mus. (Nat. Hist.). London.*
- 50 MARINELLI F., PERRONE C., FELICINI G.P., CECERE E., 1991 - Ecophysiological responses of *Solieria filiformis* to temperature. *Oebalia*, 17 (Suppl.): 97-105.

- 51 MASTRORILLI V.I., 1960 - Melobesie viventi nel Golfo di Taranto. *Thalassia Jonica*, III: 147-159.
- NAM K.W., MAGGS C.A., MCIIVOR L., STANHOPE M.J., 2000 - Taxonomy and phenology of *Osmundea* (Rhodomelaceae, Rhodophyta) in Atlantic Europe. *J. Phycol.* 36: 759-772.
- 52 PAPI I., PARDI G., CINELLI F., 1992 - Presenza di *Zosterocarpus oedogonium* (Meneghini) Bornet (Ectocarpales Phaeophyta) nelle formazioni mucillaginose di una prateria a *Posidonia oceanica* (L.) Delile dell'Isola di Capri (Golfo di Napoli). *Inform. Bot. Ital.*, 24: 19-22.
- 53 PARDI G., SALGHETTI DRIOLI U., DELLA PIET F., 1988 - Vegetazione bentonica. In: "Studio ecologico dell'area marina di Porto Cesareo". Congedo Editore, Galatina (Lecce): 67-71.
- 54 PARENZAN P., 1961 - Biocenosi bentoniche del Mar Grande di Taranto (note preliminari). *Rapp. Proces-Verbaux des Réunion. Commiss. Int. Explor. Sci. Mer.*, 16: 455-456.
- 55 PARENZAN P., 1962 - Prime notizie sulle biocenosi bentoniche del Mar Grande di Taranto. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, 32 (suppl.): 123-132.
- 56 PARENZAN P., 1969 - Il Mar Piccolo e il Mar Grande di Taranto. *Carta biocenotica. Thalassia Salentina*, 3: 19-34.
- 57 PARENZAN P., 1969 - Il fondo a *Cladophora prolifera* Kütz nel Golfo di Taranto e possibilità di una sua valorizzazione economica. *Thalassia Salentina*, 3: 35-46.
- 58 PARENZAN P., 1970 - La *Cladophora prolifera* Kütz. del Golfo di Taranto e possibilità di una sua valorizzazione economica. *C.n.R. Lab. Tec. Pesca*, 5: 14-21.
- 59 PARENZAN P., 1975 - Biocenosi bentoniche della costa neretina da Porto Cesareo a Gallipoli (Golfo di Taranto). *Atti 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Marina, Nardò 1973*: 209-225.
- 60 PARENZAN P., 1983 - Algologia pugliese. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) I: 263-276.
- 61 PARENZAN P., 1983 - LII. Le pozze di scogliera. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 423- 424.

- 62 PARENZAN P., 1983 - LIII. Fondo ad *Ulva lactuca*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 427- 428.
- 63 PARENZAN P., 1983 - LIV. Fondo sabbioso. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 429-433.
- 64 PARENZAN P., 1983 - LV. La scogliera sommersa. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 435- 438.
- 65 PARENZAN P., 1983 - LVI. Biocenosi a *Anadiomene stellata*, *Geodia cydonium* e *Holothuria impatiens*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 439- 442.
- 66 PARENZAN P., 1983 - LVII. Fondo a *Posidonia* e notizie generali sui fondali a Zosteracee. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 443-448.
- 67 PARENZAN P., 1983 - LX. Fondo ad alghe fotofile varie. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 459-464.
- 68 PARENZAN P., 1983 - LXII. Fondo a *Gracilaria*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 469-472.
- 69 PARENZAN P., 1983 - LXI. Fondo a *Caulerpa*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 465-468.
- 70 PARENZAN P., 1983 - LXIII. Fondo a *Cystoseira*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 473- 476.
- 71 PARENZAN P., 1983 - LXIV. Fondo a *Rhytiphloea tinctoria*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 477-480.
- 72 PARENZAN P., 1983- LXV. Sabbione grossolano conchigliifero. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 481- 488.

- 73 PARENZAN P., 1983 - LXVI. Fondo a *Cladophora prolifera*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 489- 494.
- 74 PARENZAN P., 1983 - LXVII. Fondo coralligeno. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 495-517.
- 75 PARENZAN P., 1983 - LXVIII. Fondo ad alghe coralline. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 519-522.
- 76 PARENZAN P., 1983 - LXIX. Fondo a *Vidalia volubilis*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 523-524.
- 77 PARENZAN P., 1983 - LXX. Fondo a *Peyssonnelia rosa-marina*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 525-530.
- 78 PARENZAN P., 1983 - LXXI. Fondo a *Peyssonnelia rubra*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 531-532.
- 79 PARENZAN P., 1983 - LXXII. Fondo a detrito di *Posidonia macerata*. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 533-535.
- 80 PARENZAN P., 1983 - LXXIII. Fondo a detrito misto e detrito vegetale. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 537-542.
- 81 PARENZAN P., 1983 - LXXIV. Fondo Fangoso e sue biocenosi. In: "Puglia marittima. Aspetti geologici e biologia marina" Congedo Editore, Galatina (Lecce) II: 543-551.
- 82 PARENZAN P., 1984 - Le alghe del Mar Piccolo. In: "Il Mar Piccolo di Taranto", Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Taranto: 188-193.
- 83 PASTORE M., 1981 - Osservazioni preliminari sull'infralitorale di substrato roccioso lungo la costa salentina (Golfo di Taranto). *Thalassia Salentina*, 11: 81-193.

- 84 PASTORE M., 1983 - Biologia del cistoseireto nell'infralitorale superiore lungo la costa neretina (Golfo di Taranto). *Thalassia Salentina*, 12/13: 82-105.
- 85 PERRONE C., 1973 - Note ecologiche su *Petroglossum nicaeense* (Duby) Shotton (Phylloporaceae). *Giorn. Bot. Ital.*, 107: 47-57.
- 86 PERRONE C., CECERE E., 1997 - Regeneration and mechanism of secondary attachment in *Solieria filiformis* (Gigartinales, Rhodophyta). *Phycologia*, 36: 120-127.
- 87 PERRONE C., CECERE E., 1994 - Two solieriacean algae new to the Mediterranean: *Agardhiella subulata* and *Solieria filiformis*. *J. Phycol.*, 30: 98-108.
- 88 PERRONE C., CECERE E., FELICINI G.P., 1991 - Culture studies on a carrageenan-producing red alga from the Mar Piccolo of Taranto (Italy). *Oebalia*, 17: 73-88.
- 89 PETROCELLI A., CECERE E., PERRONE C., 1994 - Summer productivity of the dominant seaweeds in the drifting beds of the Mar Piccolo of Taranto. *Giorn. Bot. Ital.*, 128: 816-819.
- 90 PETROCELLI A., FELICINI G.P., 1997 - Effetto dell'irradiazione su *Acanthophora najadiformis*. *Biol. Mar. Medit.*, 4: 98-100.
- 91 PETROCELLI A., FELICINI G.P., 1995 - Photosynthetic pigments in *Acanthophora najadiformis* (Ceramiales, Rhodophyta). *Giorn. Bot. Ital.*, 129: 1281-1284.
- 92 PETROCELLI A., SARACINO O., CECERE E., CACIORGNA O., 1991 - Preliminary results on field cultivation of three phycocolloids producing species in Mar Piccolo, Taranto (Southern Italy). *Oebalia*, 17: 107-118.
- 93 PIERPAOLI I. - Elenco dei campioni raccolti in Adriatico e depositati presso il laboratorio di Biologia Marina di Porto Cesareo (Lecce).
- 94 PIERPAOLI I., 1923 - Prima contribuzione allo studio delle alghe del Golfo di Taranto. *Rivista di Biologia*, 5: 1-19.
- 95 PIERPAOLI I., 1959 - Microfotografie di alghe del Golfo di Taranto. *Thalassia Ionica*, 3: 100-106.
- 96 PIGNATTI S., 1971- Problemi fitogeografici collegati al popolamento

- vegetale delle Isole Tremiti. C.n.R. Quaderni de la Ricerca Scientifica, 73: 61-62.
- 97 PIGNATTI S., DE CRISTINI P., RIZZI L., 1967 - Le associazioni algali della Grotta delle Viole nell'Isola di S. Domino (Is. Tremiti). Giorn. Bot. Ital., 101: 117-126.
- 98 PRATO E., PASTORE M., DE BARTOLOMEO M., 1987 - Variazioni stagionali dei contingenti animali nei detriti vegetali del sopratidale sabbioso dell' area di Taranto. Convegno "Alghe e loro Utilizzazione" Lecce, 1987: 183-194.
- 98a PRATO E., PAVIA B., PACIFICO P., 1995 - Il macrofouling del lago di Acquatina (basso Adriatico). Thalassia Salentina, 21: 69-79.
- 99 RIZZI LONGO L., 1972 - La flora sottomarina delle Isole Tremiti. Atti Ist. Veneto Sci., Lett. Arti, Cl. Sci. Mat. Nat., 130: 329-376.
- 100 RIZZI LONGO L., GIACCONE G., 1974 - Le Ulvales e la vegetazione nitrofila del Mediterraneo. Quaderni del Laboratorio di Tecnologia della Pesca, 2 (Suppl): 3-62.
- 101 RIZZI LONGO L., PIGNATTI S., DE CRISTINI P., 1967 - Contribuzione alla flora algologica del litorale Garganico meridionale fra Manfredonia e Mattinata. Giorn. Bot. Ital., 101: 131-132.
- 102 RIZZI LONGO L., PIGNATTI S., FROGLIA C., 1967 - Flora delle acque circostanti l'Isola di Pianosa (Is. Tremiti). Giorn. Bot. Ital., 101: 237-239.
- 103 SANTARELLI E., 1931 - Contribuzione alla flora algologica del mare Adriatico. Nuovo Giorn. Bot. Ital., XXXVIII: 315-335.
- 104 SOLAZZI A., 1967a - Primi dati sulle alghe macroscopiche bentoniche della Costa Neretina. Giorn. Bot. Ital., 101: 425-426.
- 105 SOLAZZI A., 1967b - Ricerche algologiche e fitogeografiche sulla costa jonica delle Puglie. Thalassia Salentina, 2: 1-2.
- 106 SOLAZZI A., 1968 - Flora e vegetazione macroscopica bentonica della costa Neretina (Lecce). Atti e Relaz. Accad. Pugliese delle Sci., 26: 1-33.
- 107 SOLAZZI A., 1969 - Su alcuni ritrovamenti interessanti di alghe in Puglia e in Sardegna. Giorn. Bot. Ital., 103: 163-167.
- 108 SOLAZZI A., TOTTI C., MARZOCCHI M., 1991/1994 - Epifitismo in *Halimeda*

tuna (El. et Sol.) Lam. (Chlorophyceae, Siphonales) Isole Tremiti, Adriatico Meridionale. *Nova Thalassia*, 12: 69-79.

- 109 TOLOMIO C., 1975 - Aspetti di vita vegetale sommersa. *Atti 2° Simp. Naz. Cirss*: 38-45.
- 110 TROTTA P., 1981 - On the Rhodophyta *Gracilaria confervoides* Grev. in Lesina Lagoon: field survey and in vitro culture. *Atti Convegno "Fitodepurazione e impieghi delle biomasse prodotte"*, Parma: 91-96.

Indice dei generi

In neretto le pagine in cui sono riportate le specie correntemente attribuite al genere

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
| <i>Acanthophora</i> | 79 | <i>Balliella</i> | 82 |
| <i>Acetabularia</i> | 127 | <i>Bangia</i> | 82, 109 |
| <i>Acinetospora</i> | 115 | <i>Blastophysa</i> | 127 |
| <i>Acrochaetium</i> | 82, 137, 141 | <i>Blidingia</i> | 127, 128 |
| <i>Acrodiscus</i> | 79 | <i>Boergeseniella</i> | 83 |
| <i>Acrosorium</i> | 79 | <i>Bolbocoleon</i> | 128 |
| <i>Acrosymphyton</i> | 79 | <i>Bonnemaisonia</i> | 83 |
| <i>Aegagropila</i> | 139 | <i>Boreolithon</i> | 83 |
| <i>Agardhiella</i> | 79 | <i>Bornetia</i> | 83 |
| <i>Aglaothamnion</i> | 79, 80, 141 | <i>Botryocladia</i> | 83 |
| <i>Aglaozonia</i> | 116 | <i>Brongniartella</i> | 83 |
| <i>Alsidium</i> | 80 | <i>Bryopsisidella</i> | 128 |
| <i>Amphiroa</i> | 80, 81 | <i>Bryopsis</i> | 128, 128, 129, 143 |
| <i>Anadyomene</i> | 127 | | |
| <i>Anotrichium</i> | 80, 81 | <i>Calliblepharis</i> | 83 |
| <i>Antithamnion</i> | 81, 82, 110, 141 | <i>Callithamniella</i> | 84 |
| <i>Antithamnionella</i> | 81, 82, 141 | <i>Callithamnion</i> | 79, 80, 84, 138, 142 |
| <i>Apoglossum</i> | 81 | <i>Callophyllis</i> | 84 |
| <i>Arachnophyllum</i> | 81 | <i>Calosiphonia</i> | 84 |
| <i>Arthrocladia</i> | 115 | <i>Catenella</i> | 84 |
| <i>Ascocyclus</i> | 123 | <i>Caulacanthus</i> | 84 |
| <i>Asparagopsis</i> | 82 | <i>Caulerpa</i> | 129 |
| <i>Asperococcus</i> | 115 | <i>Centroceras</i> | 84, 89 |
| <i>Asterocytis</i> | 88 | <i>Ceramium</i> | 84, 85, 86, 87, 89, 138 |
| <i>Audouinella</i> | 82, 141 | | 142 |

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------|--|
| <i>Chaetomorpha</i> | 129 , 135, 136, 139 , 143 | <i>Dipterosiphonia</i> | 91 |
| <i>Champia</i> | 87 | <i>Drachiella</i> | 140 |
| <i>Chantransia</i> | 82 | <i>Dudresnaya</i> | 91 |
| <i>Chondracanthus</i> | 87 , 142 | <i>Ectocarpus</i> | 121 , 122, 123, 139 , 143 |
| <i>Chondria</i> | 87 , 88 , 142 | <i>Elachista</i> | 122 |
| <i>Chondrophycus</i> | 88 , 98 | <i>Endoderma</i> | 133, 134 |
| <i>Chondrymenia</i> | 88 | <i>Enteromorpha</i> | 128, 132 , 133 , 135, 139 , 140 , 144 |
| <i>Choreonema</i> | 88 | <i>Entocladia</i> | 133 , 134 |
| <i>Choristocarpus</i> | 115 | <i>Epilithon</i> | 102 |
| <i>Chroodactylon</i> | 88 | <i>Erythrocladia</i> | 91 |
| <i>Chrysymenia</i> | 83, 88 | <i>Erythrocytis</i> | 91 |
| <i>Chylocladia</i> | 88 , 89 , 101, 138 | <i>Erythroglossum</i> | 91 |
| <i>Cladophora</i> | 129 , 130 , 131 , 144 | <i>Erythrotrichia</i> | 91 , 109, 142 |
| <i>Cladophoropsis</i> | 131 | <i>Ethelia</i> | 137 |
| <i>Cladosiphon</i> | 116 | <i>Eupogodon</i> | 91 |
| <i>Cladostephus</i> | 116 | <i>Fauchea</i> | 92 |
| <i>Codium</i> | 131 , 132 , 144 | <i>Feldmannia</i> | 122 |
| <i>Colpomenia</i> | 116 | <i>Feldmannophycus</i> | 92 |
| <i>Compsothamnion</i> | 89 | <i>Flabellia</i> | 134 |
| <i>Conferva</i> | 141 | <i>Fosliella</i> | 96, 97, 106, 107 |
| <i>Contarinia</i> | 89 | <i>Fucus</i> | 122 |
| <i>Corallina</i> | 89 , 95, 97, 98, 140 | <i>Galaxaura</i> | 114, 115 |
| <i>Corallophila</i> | 89 | <i>Gastroclonium</i> | 89, 92 |
| <i>Corynophlaea</i> | 116 | <i>Gayralia</i> | 134 |
| <i>Crouania</i> | 89 , 90 | <i>Gelidiella</i> | 92 |
| <i>Cruoria</i> | 90 , 142 | <i>Gelidium</i> | 92 , 93 , 110, 138 |
| <i>Cruoriella</i> | 104, 105 | <i>Giffordia</i> | 123 |
| <i>Cruoriopsis</i> | 104 | <i>Gigartina</i> | 87 |
| <i>Cryptonemia</i> | 90 | <i>Giraudia</i> | 122 |
| <i>Cutleria</i> | 116 | <i>Gloiocladia</i> | 93 |
| <i>Cystophora</i> | 141 | <i>Gomontia</i> | 134 |
| <i>Cystoseira</i> | 117 , 118 , 119 , 139 , 141 , 143 | <i>Gongrosira</i> | 137 |
| <i>Dasya</i> | 90 , 96, 107, 142 | <i>Goniolithon</i> | 99, 100 |
| <i>Dasycladus</i> | 132 | <i>Goniotrichum</i> | 114 |
| <i>Dasyopsis</i> | 91, 92 | <i>Gracilaria</i> | 93 , 94 , 97, 140 , 142 |
| <i>Derbesia</i> | 132 , 135, 139 , 141 | <i>Gracilariopsis</i> | 94 , 94 |
| <i>Dermatolithon</i> | 99, 100 | <i>Grateloupia</i> | 94 |
| <i>Dictyopteris</i> | 119 | <i>Griffithsia</i> | 80, 81, 94 , 95, 142 |
| <i>Dictyota</i> | 119 , 120 , 139 | <i>Gulsonia</i> | 94 |
| <i>Digenea</i> | 91 | <i>Gymnogongrus</i> | 95 , 112, 138 , 140 |
| <i>Dilophus</i> | 120, 121 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|--|-------------------------|------------------------------|
| <i>Gymnothamnion</i> | 95 | | | | 107, 138 |
| <i>Halicystis</i> | 132, 141 | | | <i>Meredithia</i> | 102 |
| <i>Halimeda</i> | 134, 141 | | | <i>Mesogloia</i> | 123 |
| <i>Haliptilon</i> | 95 | | | <i>Mesophyllum</i> | 102 |
| <i>Halopithys</i> | 95 | | | <i>Metapeyssonnella</i> | 102 |
| <i>Halopteris</i> | 122, 126 | | | <i>Microcladia</i> | 102 |
| <i>Halothrix</i> | 122 | | | <i>Microdictyon</i> | 135 |
| <i>Halurus</i> | 95 | | | <i>Monospora</i> | 102 |
| <i>Halydictyon</i> | 95 | | | <i>Monosporus</i> | 102, 143 |
| <i>Halymenia</i> | 95, 96, 112 | | | <i>Myriactula</i> | 123 |
| <i>Halyseria</i> | | | | <i>Myriogramme</i> | 137, 141 |
| <i>Haraldia</i> | 96 | | | <i>Myrionema</i> | 123 |
| <i>Herponema</i> | 123 | | | <i>Myriotrichia</i> | 124 |
| <i>Herposiphonia</i> | 96 | | | <i>Naccaria</i> | 102 |
| <i>Heterosiphonia</i> | 96 | | | <i>Nemacystus</i> | 124 |
| <i>Hildenbrandia</i> | 96 | | | <i>Nemalion</i> | 103 |
| <i>Hincksia</i> | 123 | | | <i>Nemastoma</i> | 103 |
| <i>Hydrolithon</i> | 96, 97, 142 | | | <i>Nemoderma</i> | 124 |
| <i>Hypnea</i> | 97 | | | <i>Neogoniolithon</i> | 103, 138 |
| <i>Hypoglossum</i> | 97 | | | <i>Nereia</i> | 124 |
| <i>Janczewskia</i> | 97 | | | <i>Neurocaulon</i> | 103 |
| <i>Jania</i> | 97 | | | <i>Nitophyllum</i> | 79, 91, 103, 137, 104 |
| <i>Kallymenia</i> | 98, 102 | | | <i>Osmundaria</i> | 103 |
| <i>Laurencia</i> | 88, 98, 104, | | | <i>Osmundea</i> | 104 |
| | 138, 142 | | | <i>Padina</i> | 124 |
| <i>Leathesia</i> | 123, 143 | | | <i>Palmophyllum</i> | 135 |
| <i>Lejolisia</i> | 98 | | | <i>Pedobesia</i> | 135 |
| <i>Liagora</i> | 98, 99 | | | <i>Penicillus</i> | 135 |
| <i>Liebmannia</i> | 123 | | | <i>Percursaria</i> | 135 |
| <i>Lithoderma</i> | 124 | | | <i>Petalonia</i> | 124 |
| <i>Lithophyllum</i> | 99, 100, 103, 106, | | | <i>Petroglossum</i> | 112 |
| | 114, 138, 142 | | | <i>Peyssonnelia</i> | 104, 105, 106, 143 |
| <i>Lithothamnion</i> | 100, 103, 106, 113, | | | <i>Phaeophila</i> | 135 |
| | 114, 138, 140, 142 | | | <i>Phyllitis</i> | 124 |
| <i>Lobophora</i> | 123 | | | <i>Phyllophora</i> | 106, 143 |
| <i>Lomentaria</i> | 100, 101, 143 | | | <i>Phymatolithon</i> | 106, 143 |
| <i>Lophocladia</i> | 101 | | | <i>Pilinia</i> | 137 |
| <i>Lophosiphonia</i> | 101, 102, 108 | | | <i>Platoma</i> | 106 |
| <i>Melobesia</i> | 83, 96, 97, 99, 102, | | | <i>Pleonosporium</i> | 106 |
| | | | | <i>Plocamium</i> | 106 |
| | | | | <i>Plumaria</i> | 95 |

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------|---------------------------|
| <i>Pneophyllum</i> | 106, 107 | <i>Sporolithon</i> | 114 |
| <i>Polysiphonia</i> | 83, 107, 108, 109, 138, 141, 143 | <i>Spyridia</i> | 114 |
| <i>Polystrata</i> | 109 | <i>Stictyosiphon</i> | 126 |
| <i>Porphyra</i> | 109, 139, 143 | <i>Stilophora</i> | 126 |
| <i>Porphyrostromium</i> | 109 | <i>Striaria</i> | 126 |
| <i>Pringsheimiella</i> | 135 | <i>Stylonema</i> | 114 |
| <i>Pseudochlorodesmis</i> | 135 | <i>Stypocaulon</i> | 126 |
| <i>Pseudolithoderma</i> | 124 | <i>Taenioma</i> | 114 |
| <i>Pseudolithophyllum</i> | 99, 100 | <i>Taonia</i> | 126 |
| <i>Pterocladia</i> | 109, 110 | <i>Tenarea</i> | 99, 114 |
| <i>Pterocladiella</i> | 109, 110 | <i>Thuretella</i> | 114 |
| <i>Pterosiphonia</i> | 110 | <i>Titanoderma</i> | 99, 100, 142 |
| <i>Pterothamnion</i> | 110 | <i>Tricleocarpa</i> | 114 |
| <i>Punctaria</i> | 110 124 | <i>Udotea</i> | 134 |
| <i>Radicilingua</i> | 110 | <i>Ulothrix</i> | 136 |
| <i>Ralfsia</i> | 124 | <i>Ulva</i> | 133, 136, 140, 144 |
| <i>Rhizoclonium</i> | 135 | <i>Ulvella</i> | 136, 137 |
| <i>Rhizophyllis</i> | 89 | <i>Undaria</i> | 127 |
| <i>Rhodochorton</i> | 82 | <i>Valonia</i> | 137 |
| <i>Rhodophyllis</i> | 111 | <i>Ventricaria</i> | 137 |
| <i>Rhodymenia</i> | 111, 143 | <i>Vickersia</i> | 115 |
| <i>Rissoella</i> | 111 | <i>Vidalia</i> | 103 |
| <i>Rodriguezella</i> | 104, 111 | <i>Womersleyella</i> | 115 |
| <i>Rytiphlaea</i> | 111 | <i>Wrangelia</i> | 115 |
| <i>Sargassum</i> | 125, 143 | <i>Wurdemannia</i> | 115 |
| <i>Sauvageaugloia</i> | 125 | <i>Zanardinia</i> | 127 |
| <i>Schimmelmannia</i> | 112 | <i>Zonaria</i> | 127 |
| <i>Schizymenia</i> | 112 | <i>Zosterocarpus</i> | 127 |
| <i>Scinaia</i> | 112 | | |
| <i>Scytosiphon</i> | 112 | | |
| <i>Sebdenia</i> | 125 | | |
| <i>Seirospora</i> | 112 | | |
| <i>Solieria</i> | 112 | | |
| <i>Spatoglossum</i> | 112 | | |
| <i>Spermothamnion</i> | 125 | | |
| <i>Sphacelaria</i> | 113, 139 | | |
| <i>Sphaerococcus</i> | 125, 126, 126 | | |
| <i>Sphondylothamnion</i> | 113 | | |
| <i>Spongites</i> | 113 | | |
| <i>Sporochnus</i> | 126 | | |