

RELACIÓ D' ESPÈCIES RECOL·LECTADES PELS CONGRESISTES DEL  
IV SIMPOSI DE BOTÀNICA CRIPTOGÀMICA

El IV Simposi de Botànica Criptogàmica que es va celebrar a Barcelona els dies 22 a 25 de Setembre de 1981, va dedicar el dia 24 a diverses excursions botàniques, segons les especialitats, per les comarques gironines.

El dia 24 a la tarda, els congressistes varen arribar a Girona i en el Laboratori de Biologia del Col·legi Universitari de Girona i en el Laboratori del Col·legi Oficial de Farmaceutics de la província, varen determinar els vegetals recol·lectats, realitzen aleshores una exposició que comprenia 80 espècies d'algues, 67 espècies de fongs i 35 de briòfits.

Els exemplars es conserven a l' Herbari del Departament de Biologia del C.U.G. ( excepte els bolets dels que en resta document fotogràfic). Hem considerat adient la publicació de la relació d'espècies ja que representa una aportació important al coneixement criptogàmic de les comarques gironines.

La supervisió de les determinacions han estat a cura: les algues del Dr. J.A. SEOANE CAMBA; els fongs del Dr. J.M. LOSA QUINTANA i els briòfits de la Dra C. CASAS SICART.

LLUÍS POLO i ALBERTÍ  
Departament de Biologia  
Col·legi Universitari de Girona



## A L G U E S

Llistat d'espècies trobades a Cala Sant Francesc (Blanes).

### DIV. CYANOPHYTA

Calothrix crustacea Thur. ex Born. & Flah.

Schizothrix mexicana Gom.

### DIV. RHODOPHYTA

Acrosorium uncinatum (Tur.) Kylin

Amphiroa rigida Lam.

Amphiroa sp.

Antithamnion plumula (Ell.) Thur.

Audouinella codii (Crouan) Garbary

Botryocladia boergesenii Feld.

Botryocladia chiajeana (Meneg.) Kylin

Callithamnion granulatum ( Ducluz.) C.Ag.

Ceramium ciliatum (Ell.) Ducluz. var. robustum (J.Ag.)G.Mazoyer

Ceramium gracillimum (Kutz.) Griff. & Harv.

Ceramium rubrum (Huds.) C.Ag.

Corallina elongata Ell. & Sol.

Corallina officinalis L.

Crouania attenuata (C.Ag.) J.Ag.

Champia parvula (C.Ag.) Harv.

Dasyopsis plana (C.Ag.) Zanar.

Fosliella farinosa (Lam.) Howe

Fosliella lejolisii (Ros.) Howe

Gelidium latifolium (Grev.) Bor. & Thur.

Gelidium pusillum (Stack.) Le Jol.

Gigartina acicularis (Wulf.) Lam.

Grateloupia filicina (Lam.) J.Ag.

Herposiphonia sp.

Hildenbrandia rubra (Somm.) Menegh.

Hypnea musciformis (Wulf.) Lam.

Jania rubens (L.) Lam.

Laurencia obtusa (Huds.) Lam.

Lithophyllum expansum Philip.

Lithophyllum incrustans Philip.

Lithophyllum tortuosum (Esp.) Fosl.  
Lomentaria clavellosa (Tur) Gaill.  
Mesophyllum lichenoides (L.) Lemoine  
Peyssonnelia polymorpha (Zanard.) Schm.  
Peyssonnelia squamaria (Gmel.) Decais.  
Phyllophora crispa (Huds.) Dixon  
Phymatolithon lenormandii (Aresch.) Adey  
Plocamium cartilagineum (L.) Dixon  
Polysiphonia fruticulosa (Wulf.) Spreng.  
Polysiphonia sertularoides (Grat.) J.Ag.  
Polysiphonia cf. pulvinata Kutz.  
Rissoella verruculosa (Bert.) J.Ag.  
Rytiphloea tinctoria (Clem.) J. Ag.  
Sphaerococcus coronopifolius Stack.  
Spyridia filamantosa (Wulf.) Harv. in Hook.

#### DIV. PHAEOPHYTA

Castagnea irregularis Sauv.  
Cladostephus hirsutus (L.) Prud.  
Colpomenia sinuosa (Mert.) Derb. & Sol.  
Cystoseira compressa (Esp.) Gerl. & Nizza.  
Cystoseira mediterranea Sauv.  
Dictyopteris membranacea (Stack.) Batt.  
Dictyota dichotoma (Huds.) Lam.  
Dictyota dichotoma var. intricata (C.Ag.) Grev.  
Dictyota linearis (C.Ag.) Grev.  
Dilophus spiralis (Mont.) Hamel  
Dilophus fasciola (Roth.) Howe  
Giraudia sphaclarioides Derb. & Sol.  
Halopteris scoparia (L.) Sauv.  
Halopteris filicina (Grat.) Kutz.  
Mesospora macrocarpa (J. Feld.) Den Hartog  
Myriactula gracilis Van der Ben  
Myrionema magnusii (Sauv.) Lois.  
Nemoderma tingitanum Schous.  
Padina pavonia (L.) Thivy  
Ralfsia verrucosa (Aresch.) J.Ag.  
Sphaclaria cirrosa (Roth) C.Ag.  
Sphaclaria plumula Zanard.

## DIV. CHLOROPHYTA

Acetabularia acetabulum (L.) Silva  
Bryopsis plumosa (Huds.) C.Ag.  
Cladophora prolifera (Roth) Kutz.  
Codium bursa J.Ag.  
Codium effusum (Raf.) Delle Chiaje  
Codium fragile (Shur.) Hariot ssp. tomentosoides Silva  
Codium vermilara (Olivi) Delle Chiaje  
Dasycladus vermicularis (Scop.) Krass.  
Halimeda tuna (Ell. & Sol.) Lamour.  
Palmophyllum crassum (Nac.) Raben.  
Udotea petiolata (Turra) Boerg.  
Ulva rigida C. Ag.

## DIV. EUMYCOPHYTA

Bolets recollits en el Montseny, de la Plana de Santa F  a Passavets.

Albatrellus cf. confluens Fr.  
Amanita gemmata (Fr.) Bert.  
Amanita muscaria Linn. ex Fries  
Auricularia auricula-judae Auct.  
Bjerkandera adusta P. Karst  
Boletus aestivus Fr.  
Boletus appendiculatus Schaeff.  
Boletus cramesinus Secr.  
Boletus cysantheron Bull. ex Fr.  
Boletus edulis Bull. ex Fr.  
Boletus aurantiacus Secr.  
Boletus erythropus Fr.  
Boletus granulatus Lin. ex Fr.  
Boletus luteus Lin. ex Fr.  
Boletus rodhopurpureus Moser  
Boletus subtomentosus Lin. ex Fr.  
Cantharellus cibarius Fries  
Clitopikus prunulus Qu elet  
Clytocybe infundibuliformis Schaeff.  
Clytocybe sp.

Collybia butyracea Quélet  
Collybia dryophila Quélet  
Collybia radicata Relh. ex Fr.  
Collybia platphylla (Pers.) Quélet  
Coriolus versicolor (Lin. ex Fr.) Pilát  
Cotinarius sp.  
Dyatripe disciformis (Hoff. ex Fr.) Fr.  
Gymnopilus spectabilis (Fr.) Singer  
Hebeloma sp.  
Hygrophorus aurantica (Wulf. ex Fr.) R.Maire  
Hygrophorus sp.  
Laccaria amethystina (Bolt ex. Hooker)Murr.  
Lactarius blennius Fries  
Lactarius pallidus Persoon  
Lactarius pyrogallus Bull. ex Fr.  
Lepiota clypeolaria Bull. ex Fr.  
Leucopaxillus candidus Pers.  
Lycoperdon echinatum Persoon  
Lycoperdon perlatum Persoon  
Marasmius peronatus Bolton ex Fr.  
Marasmius rotula (Scop.) Fr.  
Mycena pura (Pers. ex Fr.) Quélet  
Mycena pura var. rosea Schum.  
Mycena flavipes Quélet  
Mycena peliantlina (Fr.) Kummer  
Panellus stypticus (Bull. ex Fr.) Karsten  
Pexillus filamentosus Fr.  
Phallus impudicus Lin. ex Per.  
Pluteus leoninus Quélet  
Pluteus cervinus (Schaff.) Quélet  
Poliporus giganteus Pers. ex Fr.  
Poliporus arcularis Pilát  
Psathyrella cf. candolleana Fr.  
Russula adusta Fr.  
Russula nigricans Bull. ex Fr.  
Russula cyanoxantha (Schaff. ex Schw.) Fr.  
Russula sp.  
Scleroderma vulgare Vaill. ex Pers.  
Scleroderma sp.  
Stropharia aeruginosa Quélet

Trametes gibbosa (Pers.) Fr.  
Trametes versicolor Pilât  
Tricholoma imbricatum Fr.  
Tricholoma scioides (Secr.) Mart.  
Xylaria polymorpha (Pers.) Grew.

#### DIV. MIXOMYCOPHYTA

Lycogala epidendron (Micheli) Fries

#### DIV. BRYOPHYTA

##### HEPATICAE

Cephaloziella turneri (Hook) K.Mull. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans del trencant de Sils. Sureda amb pins.  
Fossombronia husnoti Corb. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans del trencant de Sils. Sureda amb pins.  
Fossombronia husnoti Corb. ! Riccia sp. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils. Sureda amb pins.  
Frullania dilatata (L.) Dum. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans del trencant de Sils. Sureda amb pins.  
Lophocolea bidentata (L.) Dum. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils. Sureda amb pins.  
Lunularia cruciata (L.) Dum. Santa Fe (Montseny).  
Marchantia polymorpha L. Jardí botànic Mar i Murtra (Blanes).  
Plagiochila asplenioides (L.) Dum. Santa Fe (Montseny).  
Riccia sp. (Riccia bicarinata Lindb.). Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils. Sureda amb pins.

##### MUSCI

Atrichum undulatum (Hedw.) P. Beauv. Santa Fe (Montseny).  
Brachythecium rutabulum (Hedw.) B.S.G. Santa Fe (Montseny).  
Brachythecium velutinum (Hedw.) B.G.S. Carretera de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils. Sureda amb pins.  
Bryum argenteum Hedw. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils. Sureda amb pins.  
Bryum bicolor Dicks. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils. Sureda amb pins.

- Bryum capillare Hedw. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l' ecreuament de Sils. Sureda amb pins.
- Bryum sp. Blanes: Jardí botànic Mar i Murtra.
- Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans del trencant de Sils. Sureda amb pins.
- Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid. Blanes: Jardí botànic Mar i Murtra.
- Dicranum scoparium Hedw. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils. Sureda amb pins.
- Funaria higrometrica Hedw. Blanes: Jardí Mar i Murtra.
- Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm. Blanes: Jardí botànic Mar i Murtra.
- Hyloconium splendens (Hedw.) B.S.G. Santa Fe (Montseny).
- Hypnum cupressiforme Hedw. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils, Sureda amb pins.
- Protonema de Leptobryum pyriforme (Hedw) Wils. Blanes: Jardí botànic Mar i Murtra.
- Leucodon sciuroides (Hedw.) Schaeagr. Santa Fe (Montseny).
- Pleurochaete squarrosa (Brid.) Limpr. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans del trencant de Sils. Sureda amb pins.
- Pogonatum aloides (Hedw.) P. Beauv. Santa Fe (Montseny).
- Pohlia cruda (Hedw.) Lindb. Santa Fe (Montseny).
- Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L.Sm. Santa Fe (Montseny).
- Polytrichum juniperinum Hedw. Santa Fe (Montseny).
- Pseudoscleropodium purum (Hedw.) Fleisch. ex Broth. Carretera de Barcelona a Girona, poc abans del trencant de Sils. Sureda amb pins.
- Rhacomitrium canescens (Hedw.) Brid. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans de l'encreuament de Sils. Sureda amb pins.
- Scleropodium touretii (Brid.) L.Koch. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans del trencant de Sils. Sureda amb pins.
- Thuidium tamariscinum (Hedw.) B.S.G. Santa Fe (Montseny).
- Tortula muralis Hedw. Ctra de Barcelona a Girona, poc abans del trencant de Sils. Sureda amb pins.