

**Cloròfits de Catalunya** (algues marines) – Amelia Gómez Garreta, Jordi Rull Lluch, Rafael Martín Martín, M. Carme Barceló Martí i Conxi Rodríguez Prieto – Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona – Novembre de 2021

| Taxonomia         |                                                                         | Origen i endemisme                                                                              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Família           | Espècie                                                                 | Reial Decret 630/2013. Catàleg<br>Origen i endemisme espanyol d'espècies exòtiques<br>invasores |
| Polyphysaceae     | <i>Acetabularia acetabulum</i> (Linnaeus) P.C. Silva                    | Autòctona                                                                                       |
| Polyphysaceae     | <i>Acetabularia calyculus</i> J.V. Lamouroux                            | Autòctona                                                                                       |
| Anadyomenaceae    | <i>Anadyomene stellata</i> (Wulfen) C. Agardh                           | Autòctona                                                                                       |
| Chaetosiphonaceae | <i>Blastophysa rhizopus</i> Reinke                                      | Autòctona                                                                                       |
| Kornmanniaceae    | <i>Blidingia chadefaudii</i> (J. Feldmann) C. Bliding                   | Autòctona                                                                                       |
| Kornmanniaceae    | <i>Blidingia marginata</i> (J. Agardh) P.L.J. Dangeard ex C. Bliding    | Autòctona                                                                                       |
| Kornmanniaceae    | <i>Blidingia minima</i> (Nägeli ex Kützing) Kylin                       | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsidella neglecta</i> (Berthold) G. Furnari et M. Cormaci        | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis corymbosa</i> J. Agardh                                     | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis cupressina</i> J.V. Lamouroux                               | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis cupressina</i> var. <i>adriatica</i> (J. Agardh) M.J. Wynne | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis duplex</i> De Notaris                                       | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis feldmannii</i> Gallardo & G.Furnari                         | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis hypnoides</i> J.V. Lamouroux                                | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis muscosa</i> J.V. Lamouroux                                  | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis pennata</i> J.V. Lamouroux                                  | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis plumosa</i> (Hudson) C. Agardh                              | Autòctona                                                                                       |
| Bryopsidaceae     | <i>Bryopsis secunda</i> J. Agardh                                       | Autòctona                                                                                       |
| Caulerpaceae      | <i>Caulerpa cylindracea</i> Sonder                                      | Introduïda,<br>Australàsia (1990,<br>1ª cita Med.)                                              |
| Caulerpaceae      | <i>Caulerpa prolifera</i> (Forsskål) J.V. Lamouroux                     | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Chaetomorpha aerea</i> (Dillwyn) Kützing                             | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Chaetomorpha crassa</i> (C. Agardh) Kützing                          | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Chaetomorpha gracilis</i> Kützing                                    | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Chaetomorpha ligustica</i> (Kützing) Kützing                         | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Chaetomorpha linum</i> (O.F. Müller) Kützing                         | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Chaetomorpha tortuosa</i> (Dillwyn) Kleen                            | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora albida</i> (Nees) Kützing                                 | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora catenata</i> (Linnaeus) Kützing                           | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora coelothrix</i> Kützing                                    | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora dalmatica</i> Kützing                                     | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora glomerata</i> (Linnaeus) Kützing                          | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora hutchinsiae</i> (Dillwyn) Kützing                         | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora laetevirens</i> (Dillwyn) Kützing                         | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora lehmanniana</i> (Lindenberg) Kützing                      | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora liniformis</i> Kützing                                    | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora nigrescens</i> Zanardini ex Frauenfeld                    | Autòctona                                                                                       |
| Cladophoraceae    | <i>Cladophora prolifera</i> (Roth) Kützing                              | Autòctona                                                                                       |

|                  |                                                                                                                                  |                                          |                         |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| Cladophoraceae   | <i>Cladophora ruchingeri</i> (C. Agardh) Kützing                                                                                 | Autòctona                                |                         |
| Cladophoraceae   | <i>Cladophora rupestris</i> (Linnaeus) Kützing                                                                                   | Autòctona                                |                         |
| Cladophoraceae   | <i>Cladophora sericea</i> (Hudson) Kützing                                                                                       | Autòctona                                |                         |
| Cladophoraceae   | <i>Cladophora socialis</i> Kützing                                                                                               | Autòctona                                |                         |
| Cladophoraceae   | <i>Cladophora vadorum</i> (Areschoug) Kützing                                                                                    | Autòctona                                |                         |
| Cladophoraceae   | <i>Cladophora vagabunda</i> (Linnaeus) C. Hoek                                                                                   | Autòctona                                |                         |
| Codiaceae        | <i>Codium bursa</i> (Olivi) C. Agardh                                                                                            | Autòctona                                |                         |
| Codiaceae        | <i>Codium coralloides</i> (Kützing) P.C. Silva                                                                                   | Autòctona                                |                         |
| Codiaceae        | <i>Codium decorticans</i> (Woodward) Howe                                                                                        | Autòctona                                |                         |
| Codiaceae        | <i>Codium effusum</i> (Rafinesque) Delle Chiaje                                                                                  | Autòctona                                |                         |
| Codiaceae        | <i>Codium fragile</i> (Suringar) Hariot                                                                                          | Introduïda, Japó<br>(1946, 1ª cita Med.) | Annex, exòtica invasora |
| Codiaceae        | <i>Codium vermilara</i> (Olivi) Delle Chiaje                                                                                     | Autòctona                                |                         |
| Dasycladaceae    | <i>Dasycladus vermicularis</i> (Scopoli) Kraser                                                                                  | Autòctona                                |                         |
| Derbesiaceae     | <i>Derbesia tenuissima</i> (Moris et De Notaris) P.L. Crouan et H.M. Crouan                                                      | Autòctona                                |                         |
| Chaetophoraceae  | <i>Didymosporangium repens</i> F.D. Lambert                                                                                      | Autòctona                                |                         |
| Ulvellaceae      | <i>Entocladia major</i> (J. Feldmann) R. Nielsen                                                                                 | Autòctona                                |                         |
| Udoteaceae       | <i>Flabellia petiolata</i> (Turra) Nizamuddin                                                                                    | Autòctona                                |                         |
| Gayraliaceae     | <i>Gayralia oxysperma</i> (Kützing) Vinogradova ex Scagel, Gabrielson, Garbary, Golden, Hawkes, Lindstrom, Oliveira et Widdowson | Autòctona                                |                         |
| Gomontiaceae     | <i>Gomontia polyrhiza</i> (Lagerheim) Bornet et Flahault                                                                         | Autòctona                                |                         |
| Halimedaceae     | <i>Halimeda tuna</i> (J. Ellis et Solander) J.V. Lamouroux                                                                       | Autòctona                                |                         |
| Cladophoraceae   | <i>Lychaete echinus</i> (Biasoletto) M.J.Wynne                                                                                   | Autòctona                                |                         |
| Cladophoraceae   | <i>Lychaete pellucida</i> (Hudson) M.J.Wynne                                                                                     | Autòctona                                |                         |
| Ostreobiaceae    | <i>Ostreobium quekettii</i> Bornet et Flahault                                                                                   | Autòctona                                |                         |
| Palmophyllaceae  | <i>Palmophyllum crassum</i> (Naccari) Rabenhorst                                                                                 | Autòctona                                |                         |
| Polyphysaceae    | <i>Parvocaulis parvulus</i> (Solms-Laubach) S. Berger, Fettweiss, Gleissberg, Liddle, U. Richter, Sawitzky & Zuccarello          | Autòctona                                |                         |
| Derbesiaceae     | <i>Pedobesia simplex</i> (Meneghini ex Kützing) M.J. Wynne et F. Leliaert                                                        | Autòctona                                |                         |
| Phaeophilaceae   | <i>Phaeophila dendroides</i> (P.L. Crouan et H.M. Crouan) Batters                                                                | Autòctona                                |                         |
| Kornmanniaceae   | <i>Pseudendoclonium submarinum</i> Wille                                                                                         | Autòctona                                |                         |
| Bryopsidaceae    | <i>Pseudobryopsis myura</i> (J. Agardh) Berthold                                                                                 | Autòctona                                |                         |
| Udoteaceae       | <i>Pseudochlorodesmis furcellata</i> (Zanardini) Børghesen                                                                       | Autòctona                                |                         |
| Cladophoraceae   | <i>Rhizoclonium riparium</i> (Roth) Harvey                                                                                       | Autòctona                                |                         |
| Siphonocladaceae | <i>Siphonocladus pusillus</i> (C. Agardh ex Kützing) Hauck                                                                       | Autòctona                                |                         |
| Kornmanniaceae   | <i>Tellamia contorta</i> Batters                                                                                                 | Autòctona                                |                         |
| Ulothricaceae    | <i>Ulothrix flacca</i> (Dillwyn) Thuret                                                                                          | Autòctona                                |                         |
| Ulothricaceae    | <i>Ulothrix subflaccida</i> Wille                                                                                                | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva aragoënsis</i> (Bliding) Maggs in Krupnik et al.                                                                         | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva clathrata</i> (Roth) C. Agardh                                                                                           | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva compressa</i> Linnaeus                                                                                                   | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva curvata</i> (Kützing) De Toni                                                                                            | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva fasciata</i> Delile                                                                                                      | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva flexuosa</i> ssp. <i>paradoxa</i> (C. Agardh) M.J. Wynne                                                                 | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva flexuosa</i> Wulfen                                                                                                      | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva intestinalis</i> Linnaeus                                                                                                | Autòctona                                |                         |
| Ulvaceae         | <i>Ulva linearis</i> P.L.J. Dangeard                                                                                             | Autòctona                                |                         |

|             |                                                                                                                            |           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ulvaceae    | <i>Ulva linza</i> Linnaeus                                                                                                 | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Ulva polyclada</i> G.T. Kraft                                                                                           | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Ulva prolifera</i> O.F.Müller                                                                                           | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Ulva pseudolinza</i> (R.P.T. Koeman et C. Hoek) H.S. Hayden, Blomster, Maggs, P.C. Silva, M.J. Stanhope et J.R. Waaland | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Ulva radiata</i> (J. Agardh) H.S. Hayden, Blomster, Maggs, P.C. Silva, M.J. Stanhope et J.R. Waaland                    | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Ulva rigida</i> C. Agardh                                                                                               | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Ulva rigida</i> var. <i>fimbriata</i> (Welwitsch) J. Agardh                                                             | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Ulva rotundata</i> C. Bliding                                                                                           | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Ulva splitiana</i> Alongi, Cormaci et G. Furnari                                                                        | Autòctona |
| Ulvellaceae | <i>Ulvella inflata</i> (Ercegovic) R. Nielsen, C.J. O'Kelly et B. Wysor <i>in</i> Nielsen et al.                           | Autòctona |
| Ulvellaceae | <i>Ulvella lens</i> P.L. Crouan et H.M. Crouan                                                                             | Autòctona |
| Ulvellaceae | <i>Ulvella leptochaete</i> (Huber) R. Nielsen, C.J. O'Kelly et B. Wysor <i>in</i> Nielsen et al.                           | Autòctona |
| Ulvellaceae | <i>Ulvella scutata</i> (Reinke) R. Nielsen, C.J. O'Kelly et B. Wysor <i>in</i> Nielsen et al.                              | Autòctona |
| Ulvellaceae | <i>Ulvella setchellii</i> P.L.J. Dangeard                                                                                  | Autòctona |
| Ulvellaceae | <i>Ulvella viridis</i> (Reinke) R. Nielsen, C.J. O'Kelly et B. Wysor <i>in</i> Nielsen et al.                              | Autòctona |
| Ulvaceae    | <i>Umbraulva dangeardii</i> M.J.Wynne et G.Furnari                                                                         | Autòctona |
| Valoniaceae | <i>Valonia aegagropila</i> C. Agardh                                                                                       | Autòctona |
| Valoniaceae | <i>Valonia macrophysa</i> Kützing                                                                                          | Autòctona |
| Valoniaceae | <i>Valonia utricularis</i> (Roth) C. Agardh                                                                                | Autòctona |