

Riccardo Fariselli

## **Correzioni e aggiunte alle Check List dei Licheni e delle Briofite dell'Emilia-Romagna**

(Ascomycota, Marchantiophyta, Bryophyta)

### **Abstract**

[*Corrections and additions to the Check List of Lichens and Bryophytes of Emilia-Romagna (Ascomycota, Marchantiophyta, Bryophyta)*]

A short note on the Check List of Lichens and Bryophytes of Emilia-Romagna is presented.

Key words: Lichens, Liverworts, Mosses, Check List, Italy.

### **Riassunto**

Viene presentata una breve nota alle Check Lists dei Licheni e delle Briofite dell'Emilia-Romagna.

Parole chiave: Licheni, Epatiche, Muschi, Check List, Italia.

### **Introduzione**

In questa breve nota vengono riportate alcune correzioni ed integrazioni al testo della Check List delle Briofite dell'Emilia-Romagna (FARISELLI et al., 2020A) ed anche qualche nuova citazione relativamente al Catalogo dei Licheni dell'Emilia-Romagna (FARISELLI et al., 2020B); i dati aggiunti erano sfuggiti al momento della creazione dei database. Più nel dettaglio, concentrandosi in modo particolare sulle briofite, per quanto concerne *Riccia fluitans* e *Drepanocladus aduncus* si definisce meglio la localizzazione sul territorio; nel primo caso si correggono anche alcune imprecisioni presenti nel testo della Check List. Fra le segnalazioni aggiunte particolarmente rilevante è quella di *Eurhynchiastrum pulchellum* var. *diversifolium* che costituisce una novità per la Regione. Per quel che riguarda invece la pubblicazione di FERRARI & PICCOLI (1997), essa rappresenta uno studio sulla vegetazione di altitudine ad Ericacee dell'Appennino settentrionale senza però una precisa localizzazione dei rilievi. Discorso analogo per il lavoro di FERRARI et al. (1994), relativo alle brughiere a mirtillo, che include anche la zona delle Alpi Apuane. Si riportano qui le specie che compaiono nella maggior parte degli stessi rilievi e quindi quasi certamente presenti anche all'interno del territorio emiliano. Da nota-

re comunque che le specie citate in questi due lavori erano ampiamente segnalate in Emilia. Vengono in questa sede inoltre modificate le due segnalazioni della Check List relative a *Bryum atropurpureum* (Wahlenb.) Wahlenb. (= *Pohlia atropurpurea* (Wahlenb.) H.Lindb.) qui interpretate diversamente e corrette in *Bryum atropurpureum* Bruch & Schimp. *nom. Illeg.* (= *Bryum dichotomum* Hedw.) anche in virtù ad esempio della segnalazione di DEL TESTA (1903) che riporta la specie “Sui ruderi di un vecchio ponte e fra il selciato della stazione ferroviaria” habitat decisamente più adatto a *Bryum dichotomum* rispetto alla *Pohlia*. *Pohlia atropurpurea* in questo modo risulterebbe assente in Emilia-Romagna essendo quelle qui citate le due uniche segnalazioni per la Regione. Questa scelta verrebbe confermata anche dalla Check List nazionale di ALEFFI et al. (2008) che non citava *P. atropurpurea* in Emilia-Romagna. Altra annotazione riguarda la segnalazione di *Gymnocolea inflata* (Huds.) Dumort di ZANGHERI (1966) che può forse presentare qualche dubbio in merito alla sua attendibilità in quanto localizzata a Bertinoro su “rocce calcaree umide”, pur essendo la specie strettamente acidofila. Ancora, non è chiaro se vadano escluse le segnalazioni relative al Monte Gotro/Monte Gottro di BERTOLONI (1858-1862), LANGE (1875) e FITZGERALD & BOTTINI (1881), toponimo che MOLOSSI (1832-1834) localizza ai confini fra Parma, Liguria e Toscana (probabilmente il Monte Gottero) ma che ad esempio BARSALI (1907) situa invece nelle Alpi Apuane, ciò anche in considerazione del fatto che Bertoloni nelle sue pubblicazioni cita spesso località delle Alpi Apuane. Vanno infine corrette all’interno del testo della Check List le citazioni del toponimo “Rupe di Camporetra” che vanno modificate in “Rupe di Campotrera”.

### **Integrazioni al Catalogo dei Licheni dell’Emilia-Romagna**

*Acarospora nodulosa* (Dufour) Hue var. *reagens* (Zahlbr.) Clauzade & Cl. Roux  
*Sinonimi*: *Acarospora reagens* Zahlbr.  
*Bologna*: Miserazzano e Croara (FERRARI, 1974)

*Cladonia foliacea* (Huds.) Willd. f. *convoluta* (Lam.)  
*Sinonimi*: *Cladonia convoluta* (Lam) Anders  
*Bologna*: Miserazzano e Croara (FERRARI, 1974) – *Ravenna*: Pineta di San Vitale (PICCOLI et al., 1991)

*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata*  
*Ravenna*: Pineta di San Vitale (PICCOLI et al., 1991)

*Cladonia pyxidata* (L.) Hoffm.  
*Bologna*: Miserazzano e Croara (FERRARI, 1974)

*Cladonia rangiformis* Hoffm.  
*Sinonimi*: *Cladonia rangiformis* Hoffm. var. *foliosa* Flörke  
*Bologna*: Miserazzano e Croara (FERRARI, 1974)

*Gyalolechia fulgens* (Sw.) Søchting, Frödén & Arup  
*Sinonimi*: *Fulgensia fulgida* (Nyl.) Szatala  
*Bologna*: Miserazzano e Croara (FERRARI, 1974)

*Peltigera rufescens* (Weiss) Humb.  
*Sinonimi*: *Peltigera canina* (L.) Willd. var. *rufescens* (Weiss) Mudd  
*Bologna*: Miserazzano e Croara (FERRARI, 1974)

*Physconia distorta* (With.) J.R. Laundon  
*Sinonimi*: *Physcia pulverulenta* (Schreb.) Hampe ex Fűrnr.  
*Bologna*: Miserazzano e Croara (FERRARI, 1974)

*Squamarina cartilaginea* (With.) P. James  
*Sinonimi*: *Squamarina crassa* (Huds.) Poelt  
*Bologna*: Miserazzano e Croara (FERRARI, 1974)

### **Integrazioni e modifiche alla Check List delle Briofite dell'Emilia-Romagna**

*Riccia fluitans* L.  
*Bologna*: Tenuta Nuova, Valle La Comune (PICCOLI & GERDOL, 1979) – *Ferrara*:  
Provincia di Ferrara (PICCOLI, 1977; PICCOLI & GERDOL, 1981); Cassa di espansione  
di Campotto, Valle Santa (PICCOLI, 1976; GERDOL, 1992)  
*Ecologia*: Risaie (PICCOLI, 1977; PICCOLI & GERDOL, 1981)

*Riccia frostii* Austin  
*Piacenza*: Piacenza oltrepassato il ponte in ferro (CAPPELLETTI, 1926-1927) –  
*Ferrara*: Francolino (CAPPELLETTI, 1926-1927; MÜLLER, 1951-1958)  
*Ecologia*: Su terreno melmoso (CAPPELLETTI, 1926-1927)

*Andreaea rupestris* Hedw. var. *rupestris*  
*Dati d'erbario*: *Reggio Emilia*: Alpe di Mommio, *Fiori* 1885 [FI] (RAFFAELLI,  
1973) – *Modena*: Rondinaio, *Bottini* 1899 [FI] (RAFFAELLI, 1973); Nei pressi di  
San Pellegrino, *Fitzgerald* 1878 [FI] (RAFFAELLI, 1973)

*Brachythecium rivulare* Schimp.  
*Sinonimi*: *Brachythecium rivulare* Schimp. var. *laxum* De Not.  
*Ferrara*: Provincia di Ferrara (DE NOTARIS, 1869)

*Bryum dichotomum* Hedw.

*Sinonimi*: *Bryum atropurpureum* Bruch & Schimp. *nom. Illeg.*

*Bologna*: Gessi Bolognesi (COBAU, 1932) – *Ravenna*: Faenza (DEL TESTA, 1903)

*Ecologia*: Sui ruderi di un vecchio ponte e fra il selciato della stazione ferroviaria (DEL TESTA, 1903)

*Catoscopium nigratum* (Hedw.) Brid.

*Piacenza*: Appennino Bobbiense (DE NOTARIS, 1869)

*Dicranum scoparium* Hedw.

*Parma*: Monte Penna/Monte Maggiorasca (FERRARI & PICCOLI, 1997) – *Emilia*:

Emilia (FERRARI et al., 1994; FERRARI & PICCOLI, 1997)

*Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst.

*Sinonimi*: *Amblystegium kneiffii* Schimp.

*Bologna*: Valle La Comune (PICCOLI & GERDOL, 1979) – *Ravenna*: Nei pressi di Ravenna (DE NOTARIS, 1869)

*Eurhynchiastrum pulchellum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen var. *diversifolium* (Schimp.) Ochyra & Żarnowiec

*Sinonimi*: *Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn. var. *diversifolium* (Schimp.) C.E.O.Jensen

*Modena*: Monte Cimone (PETRAGLIA & TOMASELLI, 2007)

*Ecologia*: Vallette nivali (PETRAGLIA & TOMASELLI, 2007)

*Altitudine*: 1950 m (PETRAGLIA & TOMASELLI, 2007)

*Fissidens taxifolius* Hedw. subsp. *taxifolius*

*Parma*: Collecchio (DE NOTARIS, 1869)

*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp.

*Parma*: Monte Penna/Monte Maggiorasca (FERRARI & PICCOLI, 1997)

*Lescuraea patens* Lindb.

*Sinonimi*: *Pseudoleskea patens* (Lindb.) Kindb.

*Reggio Emilia*: Vetta delle Alpi di Soraggio (BOTTINI, 1909)

*Ecologia*: Sul macigno (BOTTINI, 1909)

*Altitudine*: 1750 m (BOTTINI, 1909)

*Mnium marginatum* (Dicks. ex With.) P.Beauv.

*Parma*: Monte Penna/Monte Maggiorasca (FERRARI & PICCOLI, 1997) – *Emilia*: Emilia (FERRARI & PICCOLI, 1997)

*Pleurozium schreberi* (Willd. ex Brid.) Mitt.

*Emilia*: Emilia (FERRARI et al., 1994)

*Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb.

*Sinonimi*: *Webera cruda* (Hedw.) Fürnr.

*Parma*: Appennino parmense (DE NOTARIS, 1869)

*Polytrichum formosum* Hedw.

*Parma*: Monte Penna/Monte Maggiorasca (FERRARI & PICCOLI, 1997) – *Emilia*:

Emilia (FERRARI et al., 1994; FERRARI & PICCOLI, 1997)

*Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M.Fleisch.

*Ravenna*: Pineta di San Vitale (PICCOLI et al., 1991)

*Rhytidiadelphus loreus* (Hedw.) Warnst.

*Emilia*: Emilia (FERRARI et al., 1994)

*Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst.

*Parma*: Monte Penna/Monte Maggiorasca (FERRARI & PICCOLI, 1997) – *Emilia*:

Emilia (FERRARI et al., 1994; FERRARI & PICCOLI, 1997)

*Sarmentypnum exannulatum* (Schimp.) Hedenäs

*Sinonimi*: *Hypnum purpurascens* (Schimp.) Limpr. *hom. illeg.*; *Hypnum purpurascens* var. *brachydictyon* (Ranauld) Limpr.

*Modena*: Lago Baccio (BOTTINI, 1909)

*Ecologia*: Sulle gronde torbose (BOTTINI, 1909)

*Altitudine*: 1620 m (BOTTINI, 1909)

*Schistidium trichodon* (Brid.) Poelt

*Sinonimi*: *Schistidium gracile* (Schleich. ex Roehl.) Limpr.

*Reggio Emilia*: Vetta delle Alpi di Soraggio alla Lama della Lite (BOTTINI, 1909)

*Ecologia*: Sullo sfaticcio del macigno (BOTTINI, 1909)

*Altitudine*: 1750 m (BOTTINI, 1909)

*Syntrichia laevipila* Brid.

*Sinonimi*: *Tortula laevipilaeformis* De Not.

*Ferrara*: Ferrara (DE NOTARIS, 1869)

*Syntrichia ruralis* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr var. *ruraliformis* (Besch.)

Delogne

*Sinonimi: Tortula ruraliformis* (Besch.) W.Ingham  
*Ferrara: Dune di Massenzatica* (BASSI, 2007) – *Ravenna: Pineta di San Vitale*  
(PICCOLI et al., 1991)

*Tortella squarrosa* (Brid.) Limpr.  
*Sinonimi: Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb.  
*Ferrara: Dune di Massenzatica* (BASSI, 2007) – *Ravenna: Pineta di San Vitale*  
(PICCOLI et al., 1991)

*Weissia controversa* Hedw. var. *crispata* (Nees & Hornsch.) Nyholm  
*Sinonimi: Hymenostomum crispatum* Nees & Hornsch  
*Parma: Collecchio* (DE NOTARIS, 1869)

## **Bibliografia**

- ALEFFI M., TACCHI R., CORTINI PEDROTTI C., 2008 - Check-list of the Hornworts, Liverworts and Mosses of Italy. *Bocconea*, 22: 1-256.
- BARSALI E., 1907 - Censimento delle epatiche toscane. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 14: 5-49.
- BASSI S., 2007 - Gli habitat di interesse comunitario in Emilia-Romagna. Appendice alla carta degli Habitat, SIC e delle ZPS dell'Emilia-Romagna. *Regione Emilia-Romagna*, Bologna, 62 pp.
- BERTOLONI A., 1858-1862 - Flora Italica cryptogama. Pars 1. *Jos. Cenerelli*, Bologna, 662 pp.
- BOTTINI A., 1909 - Spigolature briologiche. *Bull. Soc. Bot. Ital.*, 4: 103-118.
- CAPPELLETTI C, 1926-1927 - Contributo alla flora epaticologica piemontese. - *Atti Reale Ist. Veneto Sci. Lett. Arti*, 86: 467-498.
- COBAU R., 1932 - Su la Flora dei "Gessi" bolognesi. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, n.s. 39: 313-345.
- DE NOTARIS G., 1869 - Epilogo della Briologia Italiana. *Atti R. Univ. Genova*, Genova, 781 pp.
- DEL TESTA A., 1903 - Nuova contribuzione alla flora della Romagna. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* n.s. 10: 234-265.
- FARISELLI R., ALEFFI M., SPERANZA M., 2020A - Check List delle Briofite dell'Emilia-Romagna. Terza edizione riveduta e aggiornata. *Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari*, Bologna, 181 pp.
- FARISELLI R., NIMIS P.L., NASCIBENE J., 2020B - Catalogo critico dei licheni dell'Emilia-Romagna. *Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari*, Bologna, 201 pp.
- FERRARI C., 1974 - La vegetazione delle rupi gessose di Miserazzano e della Croara

- (Bologna). *Notiz. Fitosoc.* 8: 65-74.
- FERRARI C. & PICCOLI F., 1997 - The ericaceous dwarf shrublands above the Northern Apennine timberline (Italy). *Phytocoenologia* 27(1): 53-76.
- FERRARI C., ROSSI G., PICCOLI F., 1994 - Plant communities of the northern Apennine Vaccinium heaths. *Fitosociologia*, 26: 19-27.
- FITZGERALD C. & BOTTINI A., 1881 - Prodromo della briologia dei bacini del Serchio e della Magra. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, 13: 23-121.
- GERDOL R., 1992 - La vegetazione delle casse di Campotto e Valle Santa. *Quaderni di Campotto*, 3: 19-23.
- LANGE M.T., 1875 - Sui muschi di Toscana. Notizie briologiche. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, 7: 118-147.
- MOLOSSI L., 1832-1834 - Vocabolario topografico dei ducati di Parma Piacenza e Guastalla. *Tipografia Ducale*, Parma, 634 pp.
- MÜLLER K., 1951-1958 - Die Lebermoose Europas. Eine Gesamtdarstellung der europäischen Arten. In: Rabenhorst, L. (ed.), Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 3 Auflage, VI, 1-2 Abteilung, *Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Portig*, Leipzig.
- PETRAGLIA A. & TOMASELLI M., 2007 - Phytosociological study of the snowbed vegetation in the Northern Apennines (Northern Italy). *Phytocoenologia*, 37(1): 67-98.
- PICCOLI F., 1976 - Flora e vegetazione delle casse di espansione di Campotto e Valle Santa (Ferrara). *Lav. Soc. Ital. Biogeogr.*, 6: 231-262.
- PICCOLI F., 1977 - Le infestanti delle risaie ferraresi. *Agric. Ferrarese* 82: 179-186.
- PICCOLI F. & GERDOL R., 1979 - La vegetazione di alcune zone umide del bolognese. *Ann. Univ. Ferrara* n.s. 2: 83-98.
- PICCOLI F. & GERDOL R., 1981 - Rice-field weed communities in Ferrara Province (Northern Italy). *Aquatic Bot.*, 10: 317-328.
- PICCOLI F., GERDOL R. & FERRARI C., 1991 - Vegetation map of S. Vitale Pinewood (Northern Adriatic Coast - Italy). *Phytocoenosis*, n.s. 3 (suppl. 2): 337-342.
- RAFFAELLI M., 1973 - Il genere "Andraea" Hedw. in Italia. Distribuzione, caratteri distintivi e chiave analitica delle specie. *Webbia*, 28(1): 1-30
- ZANGHERI P., 1966 - Repertorio sistematico e topografico della Flora e Fauna vivente e fossile della Romagna. *Mem. Mus. Civico Storia Nat. Verona*, 1: I-XXXIII, 1-480.

---

Indirizzo dell'autore:

Riccardo Fariselli  
 via Romea, 294 48015 Savio (RA)  
 e mail: riccardo\_fariselli@libero.it

