

**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali  
**Herausgeber:** Società ticinese di scienze naturali  
**Band:** 12-14 (1919)

**Artikel:** Una nota inedita di Alberto Franzoni sulle epatiche ticinesi  
**Autor:** Franzoni, Alberto  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1002913>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Una nota inedita di Alberto Franzoni sulle epatiche ticinesi.

(per cura del DOTT. MARIO JÄGGI)

L'elenco di epatiche che pubblichiamo fa parte dei manoscritti inediti lasciati da Alberto Franzoni e conservati, insieme col suo Erbario, nel Museo di Locarno. Porta la data 1º Maggio 1869 ed il titolo: *Prima nota delle Epatiche della Svizzera Insubrica*. E' tuttavia la sola che si possegga, del nostro autore, intorno a questa materia. Come già facemmo rilevare nelle precedenti notizie sulla attività scientifica del botanico locarnese, Giovanni De Notaris (e ciò risulta da lettera del 12 Aprile 1864) scriveva al suo amico Franzoni incoraggiandolo alla pubblicazione del lavoro sulle Epatiche e gli diceva: « Il numero delle specie delle Sue collezioni è abbastanza consistente. Certo vi saranno, in codeste convalli, altre specie fin qui sconosciute, nè dubito che alcune inconnamate non trovansi nel Suo Erbario, ma potrebbe premettere che, per ora, si limita a produrre quelle tutte intorno alle quali non è dubbio, riservandosi di completare il suo elenco come Le sia riuscito di decifrare i caratteri di altre specie che, per non essersi trovate in fruttificazione, rimangono in litigio. Questa famiglia delle Epatiche è una vera croce... »

« Le specie del Suo elenco intorno alle quali conserverei qualche dubbio <sup>1)</sup> sono: *Jungermania cordifolia*, *Gongylanthus flagelliformis*, *Grimaldia fragrans*. » Le autorevoli sollecitazioni non indussero il Franzoni a dare alle stampe quel manoscritto che, pur comprendendo solo una sessantina di specie, avrebbe, già fin d'allora, rappresentato il più importante contributo alla conoscenza delle epatiche ticinesi.

---

1) Il che autorizza a ritenere che il De Notaris abbia o determinate o rivedute le epatiche del Franzoni, almeno quelle raccolte fino al 1864.

Questo pregio però il lavoro in discorso presenta pur oggi, dopo oltre mezzo secolo dalla sua redazione. Per gli assai scarsi progressi compiuti nella investigazione della flora epatocologica, specialmente nel Sopraceneri (daremo più tardi un saggio bibliografico in materia) i dati contenuti nella presente memoria, conservano, per la massima parte, carattere di novità, di originalità.

Per ciò che riguarda l'ordine della enumerazione delle specie e la loro stazione e diffusione, ci siamo fedelmente attenuti al testo.

Per la nomenclatura <sup>1)</sup>, abbiamo invece seguito quella adottata nell'opera fondamentale di Karl Müller <sup>2)</sup> aggiungendo tuttavia, tra parentesi, il nome specifico che figura nel manoscritto franzoniano.

La revisione del manoscritto procedette di pari passo con quella degli allegati esistenti nell'Erbario: fu così possibile completare l'elenco aggiungendovi i dati riferentisi alle specie raccolte dopo il 1859 <sup>3)</sup>. Parecchi allegati (e nel seguito si indica quali) furono sottoposti all'esame di un competentissimo specialista, il sig. Ch. Meylan in La Chaux, al quale qui rendiamo vivissime grazie.

---

### **Gymnomitrium concinnum (Lightf.) Corda <sup>4)</sup>.**

— Alle rupi del S. Gottardo intorno all'Ospizio commisto spesso alla *Andraea alpina* ! \*)

**Marsupella emarginata (Ehrh.) Dum.** <sup>5)</sup> [Sarcoscyphus emarginatus Boul] — Comune nei monti, sulle rupi e sulla terra. - Campo V. Maggia ! - S. Gottardo ! Lucomagno - Locarno.

**M. Funkii (Web. et Mohr) Dum.** [Sarcoscyphus Funkii Nees] — Nei terreni silicei. - V. Maggia.

---

1) Il Franzoni si attenne all'opera di G. NEES AB ESENBECK: *Synopsis Hepaticarum* — Hamburgi 1844.

2) Die Lebermoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz in L. Rabenhorst's Kryptogamenflora, Leipzig (1906-1915).

3) Le prime specie di epatiche raccolte dal Franzoni risalgono al 1842, le ultime al 1877.

4), 5) Determinazioni rivedute da Ch. Meylan.

\*) Il segno ! l'abbiamo adottato per indicare che esiste nell'Erbario Franzoni, il relativo allegato.

**M. sphacelata (Gies.) Lindb.** [S. sphacelatus Nees]

— Sulla terra al S. Gottardo.

**Plagiochila asplenoides Dum.** — Fra i muschi nelle selve ombrose castagnili a Orselina. - S. Antonio nella V. Morobbia. - Cadenazzo.

**Scapania compacta (Roth) Dum.** — Alle rupi a Campo V. Maggia !

**S. undulata (L.) Dum.** — Sulla terra umida ed alle rupi. - Locarno. - Riviera del Gambarogno. - Campo V. Maggia ! - Presso Gorduno. - Alpe di Cortenovo sul M. Tamaro !

**S. nemorosa Dum.** — Nella selva umida a Locarno ! - V. Bavona ! - Gorduno presso Bellinzona !

**S. irrigua (Nees) Dum.** — Raccolta nel Ticino e mandata al prof. De Notaris nel 1853 <sup>1)</sup>.

**S. subalpina v. purpurascens Bryhn** [Scapania Franzoniana De Not. <sup>2)</sup>] — Sulla terra al S. Gottardo, raccolta nel 1859.

**Diplophyllum albicans (L.) Dum.** [Jungermania albicans L.] — Nelle selve ed alle rupi tanto al piano che ai monti. - Locarno ! - Arcegno ! - Piazzogna - Campo V. Maggia.

**D. obtusifolium (Hooker) Dum.** [Jungermania obtusifolia Hook.] — Alle rupi in luoghi ombreggiati delle Prealpi. - Campo V. Maggia ! - S. Gottardo !

**Lophozia gracilis (Schleich.) Stephani** — Nel piano e nelle alpi ai piedi dei sassi, alla radice degli alberi e sulla terra nonchè fra i muschi. - Alpe di Porcareccio in V. Vergeletto. - Al S. Gottardo. - Campo di V. Maggia !

**Sphenolobus exectus (Schmid.) Stephani** [Junger-

1) Nell'erbario, figura un esemplare di questa specie determinata dal De Notaris, e colla indicazione generica; C. Ticino.

2) La *Scapania Franzoniana* fu descritta ed illustrata dal De Notaris in «Appunti per un nuovo censimento delle epatiche italiane» (Memorie della Reale Accad. delle Scienze, Serie II, tomo XXII, pag. 20, Torino 1864). Nella sua monografia sulle Scapanie italiane, C. Massalongo accoglie e mantiene la specie suddetta. K. Müller (Die Lebermoose v. Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. - Lieferung 21, pag. 450-51, 1915) esprime l'opinione che la Sc. Franzoniana non sia che una forma o della *S. dentata* o della *S. undulata* e ciò in base al semplice confronto delle diagnosi non avendo egli potuto vedere l'esemplare originale descritto dal De Notaris. Questo esemplare si trova nell'Erbario del Franzoni al Museo di Locarno, ed ha servito al sig. Ch. Meylan per stabilire la identità fra la Sc. Franzoniana e la *S. subalpina* var. *purpurascens*.

mania execta Schm.] — Ericeti a Gorduno ! (determ. De Notaris).

**Eucalyx hyalinus (Lyell) Breidler** [Jungermania hyalina Lyell] — Nei luoghi montuosi selvatici massime lungo le pareti delle vie cave. - Orselina verso il Rebissale.

**Cephaloziella Starkei (Funk) Schiffner** [Jungermania divaricata Sm. v. byssacea (Roth) Husnot] — Fra i vegetali putridi principalmente fra i muschi a Locarno, al Sasso !

**Blepharostoma tricophylla (L.) Dum.** [Jungermania tricophylla L.] — Sopra i legni putridi e sulla terra nelle selve del piano e di montagna a S. Biagio presso Locarno, a Orselina nella valletta del Rebissale.

**Haplozia sphaerocarpa (Hook.) Dum.** [Jungermania sphaerocarpa Hook.] — Nei luoghi umidi ombrosi dei monti. - V. Bavona fra il Foroglio e l'Alpe di Nassa lungo un sentiero sopra il torrente che fiancheggia detto Alpe. - Orselina nella Valletta del Rebissale !

**H. cordifolia (Hook.) Dum.** [Jungermania cordifolia Hook.] — Nei luoghi umidi e contro i rivi a Campo V. Maggia.

**Anastrepta orcadensis (Hook.) Schiffner** [Jungermania orcadensis Hook.] — Abita a Cimalmotto, alla salita delle alpi di Sfile, sopra muschi.

**Pleuroclada albescens (Hook.) Spruce<sup>1)</sup>** — Nei pascoli elevati, nei luoghi umidi acquitrinosi. - S. Gottardo, presso l'Ospizio ! - All'Uomo sopra l'alpe di Piora.

**Lophozia barbata (Schmid.) Dum.<sup>2)</sup>** [Jungermania Schreberi Nees] — Sulle rupi e sulla terra frequente a C. di V. Maggia ! - Bellinzona. - Nella riviera del Gambarogno.

**Lophocolea bidentata (L.) Dum.<sup>3)</sup>** — Nei prati uliginosi, tra i muschi, tra Solduno e Ponte Brolla. - Nelle selve sopra S. Biagio, presso Locarno !

**L. heterophylla (Schrad.) Dum.** — Sopra la legna fradicia in luoghi umidi, dal piano all'alpi. - Campo di V. Maggia, negli boschi della Rovana, ora distrutti.

**Chiloseyphus polyanthus (L.) Corda<sup>4)</sup>** — Nelle

---

1), 2), 3), 4) Rivedute da Meylan.

selve, lungo i rivi nella regione collina. - Losone lungo un rivo ! - Fra S. Nazzaro e Vira Gambarogno !

**Geocalix graveolens Nees** — Nei luoghi umidi di collina e montagna, alle rupi ed ai sassi. - Bellinzona, al Dragonato (1859).

**Calypogeia Trichomanis (L.) Corda<sup>1)</sup>** — Nei luoghi selvatici, umidi, dal piano al monte. - Locarno, tra Solduno e Ponte Brolla !

**Lepidozia reptans (L.) Dum.<sup>2)</sup>** — Nei luoghi umidi. Locarno al Sasso ! (Daldini). - Nella V. Calanca sopra Rossa (C. Grigioni).

**Pleuroschisma trilobatum (L.) Dum.<sup>3)</sup>** [Mastigobryum trilobatum Nees] — Nelle selve dei colli e dei monti, fra i muschi. - Locarno al Sasso ! (1843) - Cadenazzo ! - S. Antonio di V. Morobbio.

**P. tricrenatum (Wahlenb.) Dum.** [Mastigobryum deflexum Nees] — Nei luoghi umidi dei colli e dei monti, tra i muschi e sulle rupi. - Locarno al Sasso, nella valletta di Fregiera. - Magadino, nella valletta della Molina. - Cimalmotto nei boschi abietini ! - Gorduno ! - S. Gottardo !

**Trichocolea tomentella (Ehrhart) Dum.** — Nelle selve ombrose umide. - Locarno ! - M. di Caslano, versante a tramontana. - Al Sasso (Daldini).

**Ptilidium ciliare (L.) Hampe<sup>4)</sup>** — Al tronco degli abeti nella regione subalpina. - Cimalmotto ! nei boschi ai piedi della salita all'Alpe di Sfille. - Campo ! (la var. *pulcherrimum*).

**Radula complanata (L.) Dum.** — Ai tronchi degli alberi ed ai sassi, frequente. - Locarno, alla salita del Sasso ! - Bellinzona, valletta del Dragonato. - Monte di Caslano. - Campo verso Cortenovo !

**Madotheca cordeana (Hübner) Dum.** [M. rivularis Nees] — Lungo i ruscelli. - Locarno a S. Biagio ed alla Fregiera, rara.

**M. laevigata (Schradler) Dum.<sup>5)</sup>** — Nei luoghi montuosi, ai sassi ombreggiati. - Locarno - Arcegno - Losone - Bellinzona.

1), 2), 3), 4) Rivedute da Ch. Meylan.

5) Un esemplare dell'Erbario che figura sotto il nome : *M. platyphylloidea* (Arcegno appartiene, secondo Ch. Meylan, alla *M. levigata*. La *platyphylloidea* è tuttora ignota in Svizzera.

**M. plathyphylla (L.) Dum.**<sup>1)</sup> — Nei luoghi di pianura e di collina, alli sassi, rupi e al tronco degli alberi. - Locarno - Cadenazzo - Bellinzona - Arcegno - Rovio ! - Cimalmotto !

**M. Porella (Dicks.) Nees**<sup>2)</sup> — Al tronco degli alberi e ai sassi nella selva e ai muri uggiosi. - Rovio sui sassi e sul tronco d'un castagno.

**Lejeunia cavifolia (Ehrh.) Lindb.** [L. serpyllifolia Libert] — Tra i muschi e sulle rupi della regione collina e montana. - Locarno, alla Fregiera, alla Vettagna ! - Bellinzona tra Carasso e Gorduno - V. Bavona !

**Frullania dilatata (L.) Dum.** — Al tronco degli alberi ed ai sassi frequentatissima.

**F. Tamarisci (L.) Dum.** — Sulla terra tra i muschi, sulle rupi al tronco degli alberi, frequentatissima.

**Fossombronia pusilla (L.) Dum.** — Nei luoghi umidi, ombrosi. - Locarno verso Pontebrolla<sup>3)</sup> - Alla Castagnola fra Intra e Pallanza (Italia).

**F. angulosa (Dicks.) Radde**<sup>4)</sup> — Nei muri ad alle rupi umide - Locarno verso Pontebrolla ! - Alle Fraccie ad un muro presso la Carbonaia.

**Pellia epiphylla (L.) Lindb.** — Sulla terra nuda, nei luoghi umidi, al margine dei fossi, alle gore. - Tenero - Intragna - Brione !

**Blasia pusilla L.** — Sulla terra nuda e sulle rupi in luoghi uggiosi. - Locarno a S. Biagio ! - Tra P. Brolla e Tegna !

**Aneura multifida (L.) Dum.** — Alle rupi umide fra i muschi. - Locarno alle rupi di Fregiera (Dald. e Franz.) - presso la Madonna del Sasso.

1) Nel manoscritto franzionario è inserita questa aggiunta scritta di pugno del De Notaris: *M. platyphylla*, varietà notevole per le auricole auguste, amfigastri non ondeggiati né riflessi, più brevi che nelle forme comuni, a ferro di cavallo. Locarno, al Sasso.

2) La presenza di questa specie, nel Ticino, è dubbia. Nell'Erbario manca qualsiasi allegato.

3) È assai dubbia la presenza di questa specie nel Ticino. Manca, in ogni modo, nell'erbario, qualsiasi allegato.

4) Riveduta da Ch. Meylan; specie assai notevole, meridionale. In K. Müller, è indicata, pei dintorni di Bellinzona (unica località svizzera), la *Fossombronia caespitiformis* (leg. Cesati).

**A. pinguis Dum.** — Valletta della Navegna - Valle del Rebissale tra Orselina e Brione - Valletta della Madonna del Sasso ! (Daldini e Franzoni).

**Metzgeria furcata (L.) Lindbg.** — Nei luoghi ombrosi del piano e dei monti, alli tronchi e radici degli alberi, ai sassi, alle rupi frequentatissima. - Locarno, valletta di Fregiera ! - Arcegno !

**M. pubescens (Schrank) Raddi** — Nei luoghi ombrosi delle valli, sui sassi - Locarno in fondo alla Valletta di Fregiera, presso le cascate, al disotto del giardino del Convento.

**Lunularia cruciata (L.) Dum.** [L. vulgaris Micheli] — Alle rive, ai muri vecchi. - Locarno a S. Biagio. - Sterile sempre.

**Marchantia polymorpha L.** — Nei luoghi umidi, palustri, lungo i ruscelli, sopra i muschi dal piano alle alpi. - Locarno perfino nei cortili umidi. - Orselina ad un fonte ! - S. Bernardino ad un rivo ! - M. Ceneri ! (Daldini).

**Preissia commutata Nees** — Abita dal piano alle alpi, ai muri ombrosi, alle rupi lungo i ruscelli. - Bellinzona frequentatissima agli argini del torrente Dragonato. - Valle di Campo, in V. Maggia allo sbocco del torrente di Mettignello alle rupi. - Locarno al Sasso !

**Fegatella conica Corda** — In riva ai fossi ed ai rigagnoli frequentatissima, Locarno ! - Bellinzona al Dragonato - S. Gottardo alle rupi umide della V. Tremola.

**Reboulia haemisphaerica (L.) Raddi** — Ai muri ed alle rupi esposte a tramontana e sulla terra. - Locarno ! - Bellinzona, argini del Dragonato. - Alle frane di Biasca ! - Broglio ! (Daldini).

**Grimaldia fragrans (Balbis) Corda** [G. Barbifrons Bischoff] — Alle rupi, sulle rive e sugli argini dei campi. - Solduno alle Fraccie, frequentatissima !

**G. dichotoma Raddi** — Alle rupi, ai muri e sulla terra a Locarno, alla Morettina nel *talus* che sostiene la campagna. - Bellinzona, verso M. Carasso. - Brione frequente sulla terra lungo la strada !

**Fimbriaria pilosa (Wahlenb.) Taylor** — Ai muri, ed alle rupi, nonchè sulla terra nei luoghi montuosi. - Locarno, al Sasso !

**Targonia hypophylla L.** — Ai muri e sulla terra - Belgirate, sul Lago Maggiore (Italia).

**Anthoceros laevis L.**<sup>1)</sup> — Nei luoghi umidi, ombrosi. - Locarno, valletta di S. Biagio. - Vezia (Daldini).

**Corsinia marchantioides Raddi** — Sulla terra e sui muri, in luoghi umidi, aprichi. - Locarno !<sup>2)</sup> - Sotto Brione ! (Daldini 1857) - Verso Pontebrolla ! (id. id.) - Tenero (id. id.) - A Mappo attorno alla fontana della Favorita ! (Fr. 1854).

**Oxymitra pyramidata Bisch.**<sup>3)</sup> — Sulla terra arida. - Locarno, alla salita del Sasso !

**Riccia glauca L.** — Sulla terra, nei luoghi umidi e fangosi ed anche alle rive secche.. - Locarno ! (Daldini) - Tra Solduno e Pontebrolla - Linescio - Gudo - Bellinzona - Sulla terra lungo la strada di Brione !

**R. nigrella D. C.** — Nei luoghi umidi sulla terra. - Locarno, al Sasso (Daldini).

**R. bifurca Hoffm.** — Locarno, al Sasso (Daldini).

**R. fluitans L.** — Nelle acque stagnanti. - Tra Muralt e Rivapiana (Daldini). - In uno stagno presso Sigirino (Daldini),



1) Riveduta da Ch. Meylan.

2) Questa stazione della interessante specie ricorre anche nell'opera citata di K. Müller « Lebermoose, ecc. » (leg. Franzoni). Vi è pure indicata per Bellinzona (leg. Cesati).

3) Riveduta da Ch. Meylan.