Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

Bulletin de la Société Botanique de France

ISSN: 0037-8941 (Print) (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/tabg17

Additions à la Flore bryologique des Alpes-Maritimes et du Var; (2^{e} Note)

M. G. Dismier

To cite this article: M. G. Dismier (1920) Additions à la Flore bryologique des Alpes-Maritimes et du Var; (2^{e} Note), Bulletin de la Société Botanique de France, 67:1, 113-120, DOI: 10.1080/00378941.1920.10836127

To link to this article: http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1920.10836127

Published online: 08 Jul 2014.

Submit your article to this journal

Article views: 27

View related articles

Full Terms & Conditions of access and use can be found at
http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=tabg17

Download by: [46.165.230.5] **Date:** 04 June 2016, At: 10:59

M. Dismier fait la communication ci-après :

Additions à la Flore bryologique des Alpes-Maritimes et du Var;

(2e Note)

PAR M. G. DISMIER

Downloaded by [46.165.230.5] at 10:59 04 June 2016

Cette deuxième et dernière Note[1] comprend d'abord la fin des Muscinées (Hépatiques) non encore observées dans les Alpes-Maritimes et le Var; ensuite plusieurs espèces déjà mentionnées dans ces deux départements mais intéressantes à différents titres; puis 10 Mousses dont la présence était incertaine dans les Alpes-Maritimes; enfin une liste de 30 Muscinées qui avaient été indiquées dans la région montagneuse mais qui manquaient ou restaient douteuses pour la région côtière.

Hépatiques.

Lejeunea minutissima (Sm.) Spruce, c. per. — V. Estérel : entre le col des Lentisques et le Mal-Infernet; cap Roux; sur les troncs.

Scapania undulata Dum. — A.-M. Cannes : Observatoire, Croix-des-Gardes, Aubarède; Estérel : col des Trois-Termes; Tanneron : Roc-Fleuri, Latour, Sumerie. — *V. Estérel : ruisseau Saint-Jean.

S. dentata Dum. ♂. — A.-M. Cannes : Aubarède.

Diplophyllum albicans Dum. — A.-M. Tanneron : en face Latour. T. R.

Cincinnulus Trichomanis Dum. — V. Estérel : cap Roux et ruisseau Saint-Jean.

Cephalozia bicuspidata (L.) Dum., c. per. — V. Estérel : col des Trois-Termes.

1. Voir plus haut, p. 35.

Cephaloziella gracillima (N. ab. Es.) Douin. — V. Estérel : cap Roux et Mal-Infernet.

Prionolobus Turneri Hook., c. fr. — V. Estérel : cols des Lentisques et des Trois-Termes, cap Roux, Sainte-Baume.

Var. **dentata** (Raddi *p. p. et* mult. auct.) Douin *in litt.*, c. fr. — A.-M. Cannes : Croix-des-Gardes (avec *Cephal. gracillima*). — V. Estérel : Théoule.

Ces deux échantillons, dit M. Douin, sont intéressants en ce qu'ils représentent le *Cephalozia dentata* de Stéphani, K. Müller, etc. Ce *Prionolobus Turneri* diffère du type par ses feuilles peu condupliquées, son périanthe non aussi régulièrement ni aussi fortement plissé, ses cellules un peu plus grandes. C'est la forme des lieux ombragés avec propapules anguleux et non elliptico-papilleux que l'on rencontre chez l'*Evansia dentata*.

Saccogyna viticulosa Dum. — A.-M. Cannes : Mauvarre, Croix-des-Gardes, Observatoire, Aubarède; Tanneron : montée de Peygros, Roc-Fleuri, Latour, Sumerie; Estérel : col des Trois-Termes; Vallauris : vallon de Gabelle. — *V. Estérel : vallons de Saint-Jean et du Mal-Infernet.

Dichiton calyculatus (M. et D.) Trev., c. fr. — A.-M. Cannes : Mauvarre, Croix-des-Gardes, boulevard d'Albany, Mont-Fleuri; Estérel : sommet Peyre, vallon Saint-Jean; Tanneron : montée du Duc. — *V. Estérel : col des Trois-Termes et Mal-Infernet.

Lophozia bicrenata Dum., c. per. — A.-M. Cannes : Croix-des-Gardes; Tanneron : Roc-Fleuri; Berre-des-Alpes.

L. **turbinata** (Raddi) Stéph. — V. Estérel : vallon Saint-Jean.

Haplozia atrovirens (Schl.) Dum. ♀ et ♂. — A.-M. Cannes : Croix-des-Gardes, Roquebillière, Mauvarre, Riou; Estérel : pont Saint-Jean : Tanneron : Latour; Golfe Jouan à Vallauris; Nice : Vallon Obscur; Lingostière; Berre-des-Alpes. — *V. Estérel : vallon Saint-Jean, Sainte-Baume.

H. crenulata (Sm.) Dum. — A.-M. Cannes : Roquebillière (avec sa var. *gracillima*), Aubarède; Tanneron : Roc-Fleuri.

Southbya nigrella (de Not.) Spr., c. fr. — A.-M. Cannes : des-Croix-Gardes, Font de Veyre; Beaulieu à Saint-Michel. — *V. Toulon : Mont-Faron.

Downloaded by [46.165.230.5] at 10:59 04 June 2016

Marsupella emarginata Dum., c. per. — A.-M. Cannes : Croix-des-Gardes, Aubarède, Roquebillière; Tanneron : montée du Duc, Latour, Roc-Fleuri. — V. Estérel : ruisseau Saint-Jean.

Fossombronia pusilla Dum. var. **decipiens** Corb., c. fr. — A.-M. Cannes (Philibert); Estérel : Maure-Vieille; Tanneron : Roc-Fleuri, montée de Peygros. — *V. Estérel : col des Lentisques, Mal-Infernet, Sainte-Baume.

Aneura multifida Dum., c. per. — A.-M. Cannes : Croix-des Gardes, Roquebillière; Tanneron : Sumerie; Nice : vallon du Magnan. — V. Estérel : col des Trois-Termes, vallons de Saint-Jean et du Mal-Infernet.

Marchantia paleacea Bert., c. fr. — A.-M. Cannes : boulevard d'Albany, Grande Frayère, Croix-des-Gardes, Californie, Mauvarre, Mont-Fleuri, Observatoire, Vallergues; Pégomas; Vallauris : vallon de la Bouillide; Nice : vallons du Magnan et de la Madeleine. — *V. Estérel : ruisseau Saint-Jean. — Fructifie çà et là.

Lunularia cruciata (L.) Dum., c. fr. — A.-M. Cannes : Mont-Fleuri et Croix-des-Gardes où ce *Lunularia* fructifie abondamment. — *V. Estérel : ruisseau Saint-Jean.

Fegatella conica Corda, ♂. — V. Estérel : col des Trois-Termes.

Grimaldia dichotoma Raddi, c. fr. — A.-M. Tanneron : Roc-Fleuri; Estérel : Maure-Vieille, le Tremblant; Berre des Alpes.

Targionia hypophylla L., c. fr. — V. Estérel : Agay.

Riccia sorocarpa Bisch., c. fr. — A.-M. Cannes : Croix-des-Gardes, Maure-Vieille.

R. crystallina L. — A.-M. Estérel : le Tremblant.

Anthoceros punctatus L., c. fr. — A.-M. Auribeau.

A. dichotomus Raddi, c. fr. — A.-M. Cannes : Croix-des-Gardes, Mauvarre, Riou, Roquebillière, Aubarède, boulevard d'Albany; Tanneron : la Fainerie, Latour, Peygros; Estérel : le Tremblant, sommet Peyre; Auribeau. — V. Estérel : vallons Saint-Jean et du Mal-Infernet.

Downloaded by [46.165.230.5] at 10:59 04 June 2016

3° Espèces déja mentionnées dans les Alpes-Maritimes et le Var, mais intéressantes a différents titres.

Astomum Levieri Limpr., c. fr. — **A.-M.** Cannes : le Cannet, Pin de Ranguin; Biot : forêt de Clausonne.

Campylopus fragilis Br. eur. — **V.** Estérel : retrouvé au cap Roux où cette Mousse avait déjà été observée par l'abbé Boulay; puis entre le Mal-Infernet et le col des Trois-Termes.

Fissidens decipiens de Not., c. fr. — **V.** C'est à cette espèce, qui existe sur plusieurs points de l'Estérel, que doit être rapportée la plante recueillie par Bescherelle [1] entre Agay et Le Trayas et qu'il avait appelé *F. adiantoides*. Bescherelle m'avait fait don de quelques Mousses qu'il avait recueillies dans la région méditerranéenne; parmi celles-ci se trouvait le *F. adiantoides* en quèstion. Cette dernière espèce semble d'ailleurs faire défaut dans l'Estérel.

Ceratodon chloropus Brid. — **A.-M.** Cannes : Mauvarre, pinède Jean-Hibert, Aubarède, vallons de la Boyère et de Roquebillière, Olivet; Estérel : le Tremblant; Biot : forêt de Clausonne; golfe Jouan à Vallauris.

Trichostomum nitidum Schpr. — **A.-M.** Vallauris : forêt de Clausonne, sur Chênes verts!

T. mutabile Bruch. — **A.-M.** Nice : vallon des Fleurs; sur un tronc d'arbre!

Je ne crois pas que cette espèce ainsi que la précédente aient jamais été indiquées comme pouvant être arboricoles.

T. Barbula Schw., c. fr. — **A.-M.** Contes : montée de Berre-des-Alpes.

Grimmia pulvinata Sm., c. fr. — **A.-M.** Tanneron : montée de Peygros, sur Chêne liège; Sumerie et Roc-Fleuri sur Chênes verts.

Orthotrichum Lyellii H. et T. — **A.-M.** Cannes : Aubarède,

1. Bescherelle (E.), *Note sur les Mousses récoltées pendant la Session d'Antibes*. Bull. de la Soc. bot. de Fr., 1883, p. XXX.

Downloaded by [46.165.230.5] at 10:59 04 June 2016

Boyère, Riou; Tanneron : Latour, Mandelieu; Clausonne : vallons de la Bouillide et du Freygourou.

D'après l'abbé Boulay (*l. c.*, p. 322) cette Mousse est T. R. dans les Alpes-Maritimes où il ne la cite qu'à Menton (de Mercey).

Ephemerum stenophyllum Schpr., c. fr. — A.-M. Estérel : le Tremblant.

Bryum gemmiparum de Not., c. fr. — A.-M. Cette espèce quoique répandue aux environs de Cannes, y fructifie très rarement; j'en ai cependant trouvé quelques touffes munies de capsules près de Vallauris.

Fontinalis Durieui Schpr, c. fr. — A.-M. Cannes : Grande-Frayère, Roquebillière; Mouans-Sartoux : la Foux; Estérel : Maure-Vieille, pont Saint-Jean, col des Trois-Termes; Vallauris : forêt de Clausonne. Dans cette dernière localité, le *Fontinalis Durieui* fructifie abondamment dans un ruisseau tributaire de la Valmasque. — V. Estérel : ruisseau Saint-Jean.

Homalia lusitanica Schpr. — A.-M. Nice : vallon du Magnan.

Habrodon Notarisii Schpr., c. fr. — A.-M. Cannes : le Cannet, Mont-Fleuri; Estérel : pont Saint-Jean; Nice : Saint-Barthélemy, Saint-André, Falicon; Mougins : Notre-Dame-de-Vie. C'est dans cette dernière localité que j'ai trouvé sur un Cyprès une plaque d'*Habrodon* bien fructifié.

Homalothecium sericeum Br. eur., var. *tenue* Schlieph. — A.-M. Vallauris : forêt de Clausonne, dans le vallon du Freygourou, sur un tronc de Chêne.

Cette plante que je rapporte à la variété *tenue* se distingue du type, principalement par son extrême exiguïté et ses tiges filiformes : on dirait une miniature de l'*Homalothecium sericeum*. Cette variété, ainsi que le dit Warnstorf[1], rappelle le *Pylaisia polyantha* : les feuilles mesurent 1,3 millimètre de long sur 0,20-0,25 de largeur; elles sont lancéolées et terminées par une subule très longue et le plus souvent flexueuse.

1. WARNSTORF (C.) *Kryptogamenflora der Mark Brandenburg*, II, p. 710, 1905.

Downloaded by [46.165.230.5] at 10:59 04 June 2016

Eurhynchium striatum Br. eur. — A.-M. Cannes : Croix-des-Gardes.

Jusqu'à présent cette espèce n'avait pas été constatée d'une manière certaine dans la région méditerranéenne proprement dite.

Rhynchostegiella tenella (Br. eur.). Limpr., c. fr. — A.-M. Cannes; Saint-Cassien, Pin de Ranguin, forêt de Clausonne; Nice : vallon des Fleurs; sur des troncs d'arbres.

R. littorea Limpr., c. fr. — A.-M. Nice : Carras sur un talus calcarifère ensoleillé.

Rhynchostegium confertum Br. eur., c. fr. — V. Estérel : ruisseau Saint-Jean, cap Roux.

Hypnum palustre L. — A.-M. Cannes : boulevard d'Albany.

Lejeunea Rossettiana Mass., c. per. — A.-M. Cannes : vallon de la Boyère sur *Eurhynchium pumilum*; Nice : à Saint-Isidore sur *Thamnim alopecurum*.

Fossombronia angulosa Raddi, c. fr. — V. Estérel : cap Roux.

Corsinia marchantioides Raddi, c. fr. — A.-M. Cannes : Mauvarre, Roquebillière, Croix-des-Gardes sur plusieurs points (une plaque arrondie mesurait près de 50 centimètres de diamètre), boulevard d'Albany; Tanneron : en face Latour, Mandelieu; Estérel : Maure-Vieille, le Tremblant; Pégomas.

4° Espèces dont la présence restait incertaine pour les Alpes-Maritimes.

Barbula canescens Bruch., c. fr. — Cannes : Croix-des-Gardes, boulevards du roi Albert et d'Albany, Mauvarre; Tanneron : au-dessus de Mandelieu; Estérel : Maure-Vieille, Berre-des-Alpes.

B. vinealis Brid. — Cannes : Croix-des-Gardes, Mauvarre, Riou, Pin de Ranguin; Vallauris; Saint-Laurent-du-Var.

B. cylindrica Tayl. — Cannes : Mauvarre; Estérel : le Tremblant; entre Vallauris et Valbonne.

Downloaded by [46.165.230.5] at 10:59 04 June 2016

B. revoluta Brid., c. fr. — Cannes : Croix-des-Gardes, le Cannet, Aubarède, chemin de Vallauris; Pégomas; Nice : Mont-Leuze, Falicon.

Orthotrichum cupulatum Hoffm., c. fr. — Grasse : Gourdon (Bescherelle); Vallauris; forêt de Clausonne, vallons de la Bouillide et de la Valmasque; Mouans-Sartoux : la Foux; Nice : Aspremont.

Pterogonium gracile Sw. — Cannes : Roquebillière, la Blanchisserie, Clausonne; Mouans-Sartoux; Nice : Saint-Sylvestre, Vallon Obscur, Saint-André; Estérel : Maure-Vieille, col des Trois-Termes.

Brachythecium glareosum Br. eur. — Nice : Saint-Roman, Saint-Pancrace; Villeneuve-Loubet.

Eurhynchium circinatum Br. eur. var. *rivulare*. — Biot : près Antibes (Bescherelle); Tanneron, Latour; Estérel : le Tremblant.

E. striatulum Br. eur., c. fr. — Cannes : Boyère, Mauvarre; Nice : Observatoire; Beaulieu.

Thamnium alopecurum Br. eur., c. fr. — Cannes : Mauvarre, boulevard d'Albany, Observatoire; Tanneron : Latour, Peygros; Auribeau : val Cluse; Estérel : Maure-Vieille, col des Trois-Termes.

5° Espèces déja indiquées dans la chaîne des Alpes-Maritimes mais non encore constatées ou restées douteuses pour la région cotière.

Scapania æquiloba Dum. — Lingostière.

Orthotrichum leiocarpum Br. eur., c. fr., **Atrichum undulatum** P. B., **Amblystegium serpens** Br. eur., c. fr. — Cannes.

Isothecium myurum Brid. — Tanneron.

Fissidens adiantoides Hedw., c. fr., **Orthotrichum saxatile** Schpr. — Cannes, Clausonne.

Scapania aspera Bernet. — Nice, Lingostière.

Downloaded by [46.165.230.5] at 10:59 04 June 2016

Hypnum chrysophyllum Brid. — Cannes, Estérel, Clausonne, Nice.

Eucalyx hyalinus K. Müller, c. per. — Cannes, Tanneron.

Ceratodon purpureus Brid., c. fr., **Lophocolea heterophylla** Dum., c. per. — Cannes, Estérel, Clausonne.

Orthotrichum tenellum Bruch., c. fr., **Eurhynchium rusciforme** Br. eur., c. fr., **Radula complanata** Dum., c. per., **Frullania dilatata** Dum. — Cannes, Estérel, Tanneron, Clausonne, Mouans-Sartoux, Vallauris, Nice.

Orthotrichum affine Schrad., c. fr., **Bartramia pomiformis** Hedw., c. fr., **Pogonatum aloides** P. B., c. fr., **Philonotis fontana** Brid., c. fr., **Hedwigia ciliata** Ehr., c. fr., **Eurhynchium myosuroides** Schpr., c. fr., **Scapania undulata** Dum., **Cincinnulus Trichomanis** Dum., **Cephalozia bicuspidata** Dum., c. per. — Cannes, Estérel, Tanneron.

Chiloscyphus polyantus Cord., **Plagiochila interrupta** Dum., **Lophozia Mülleri** Dum. — Nice.

Brachythecium rivulare Br. eur. — Tanneron, Pégomas.

Encalypta streptocarpa Hedw. — Nice, Mouans-Sartoux.

Downloaded by [46.165.230.5] at 10:59 04 June 2016