Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 42 (1906)

Heft: 157

Artikel: Champignons-Algues (Phycomycètes) vivant dans les plantes phanérogames et recueillis entre Yverdon et le Jura, spécialement à Montagny

Autor: Cruchet, Denis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-267856

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: 12.07.2025

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

Champignons-Algues (Phycomycètes)

vivant dans les plantes phanérogames et recueillis entre Yverdon et le Jura, spécialement à Montagny,

par **Denis CRUCHET**, pasteur.

Catalogue présenté dans la séance du 23 juin 1906 à Baulmes

Le présent travail a pour but de répondre à un désir manifesté dans cette société il y a quatorze ans, savoir : d'acquérir des notions exactes sur la situation mycologique du pays de Vaud et même de la Suisse, par l'étude d'une localité bien déterminée. Dans le bulletin de juin 1893, on trouve deux travaux sur les champignons, l'un pour le territoire d'Aclens, l'autre pour la région de Montreux. Dès lors leurs auteurs n'ont pas cessé d'enrichir notre journal de leurs observations. Aujourd'hui, tout est changé. M. Jaczewski est rentré dans sa patrie où il occupe une situation scientifique en vue à St-Pétersbourg. L'auteur de la Flora Aclensis nous a quittés pour toujours. Fr. Corboz, notre regretté collègue, unissait à un haut degré le zèle du chercheur à la foi du chrétien. Le désir de savoir le possédait à un tel point que, dans les derniers jours de sa vie et au milieu de douleurs vaillamment supportées, il tenait à être au clair sur la cause de quelques particularités de l'écorce du hêtre (*Asterosporium Hoffmanni* Kze) et sur la maladie des feuilles du persil (*Septoria Petroselini* Desm.)

Il ne nous reste donc plus qu'à continuer les recherches dans le même esprit et à les publier, autant que possible

sous la même forme. Les listes qui suivront, je l'espère, mentionneront les Ustilaginées, etc., de notre région. L'ordre suivi est celui de la *Flore cryptogamique* de Winter et de ses collaborateurs.

CHYTRIDINÉES.

Olpidium simulans de Bary et Woron. sur feuilles jaunies de *Taraxacum officinale* Web. Montagny, sur le Crêt et au bord du vieux chemin descendant à la Brinaz, 29 mai 1906.

Synchytrium Taraxaci de Bary et Wor. sur feuilles de *Taraxacum officinale* Web. D'Yverdon au Jura, plus ou moins abondant dans les prés humides et le long des chemins herbeux. Pendant toute la belle saison, mais surtout en mai et en juin.

S. fulgens Schr. sur feuilles radicales un peu flétries de *Oenothera biennis* L. Grève du lac de Neuchâtel, à l'embouchure de la Brinaz, 15 août 1902.

S. Succisæ de Bary et Wor. sur tiges, pétioles et feuilles, surtout radicales, de *Succisa pratensis*. Montagny. Lisière du bois des Planches. De mai en octobre, chaque année.

Synch. aureum Schr. sur tiges et feuilles de diverses plantes, indiquées ici d'après l'ordre alphabétique : 1. *Aegopodium Podagraria* L. Montagny, bois du Château, 13 juin 1904. 2. *Ajuga reptans* L. Montagny, bois des Planches, 28 juillet 1904. 3. *Betula nana* L. Tourbières de la Vraconnaz, 23 septembre 1902. 4. *Hydrocotyle vulgaris* L. Tuileries de Grandson, prés marécageux entre la voie ferrée et le lac. 5. *Lysimachia Nummularia* L. Giez, prés humides, juillet 1899 ; Montagny, lisière du bois des Planches. 6. *Lysimachia vulgaris* L., même station, 10 septembre 1904, presque toujours en compagnie de *Placosphæria Lysimachiæ* Bres., comme chez la précédente

espèce. 7. *Valeriana montana* L Mont Tendre, 19 juillet 1904. Quelques faibles traces sur *Cardamine pratensis*, *Hedera Helix* L. et plusieurs Ombellifères.

S. alpinum Thomas, sur feuilles un peu jaunies de *Viola biflora* L. Mont Tendre, 19 juillet 1905.

S. anomalum Schr. sur tiges, pétioles et feuilles de *Adoxa moschatellina* L. Montagny, bois sous le Château, 27 mai 1905, juin 1906, presque toujours en compagnie d'amas de téleutospores de *Puccinia albescens* Grev.

S. Anemones Wor., sur feuilles, pétioles, tiges, pédoncules et fleurs de *Anemone nemorosa* L. Valleyres, sous le village, le long de la Brinaz, mai 1905, Montagny, lisière du bois des Planches, 1-15 juin 1906.

S. globosum Schr., sur tiges, pétioles et feuilles de *Campanula rhomboidalis* L. Mont Tendre, pâturages au couchant, 19 juillet 1904. Sur feuilles vertes de *Viola* ; Yverdon, pré marécageux, entre le Bey et le canal occidental, la voie ferrée et le lac, 15 août 1902. Sur feuilles de *Viola silvatica* ; aiguilles de Baulmes, 23 juillet 1902.

S. Mercurialis Fuckel, sur tiges, pétioles et feuilles de *Mercurialis perennis*. Montagny, rare le 18 juin 1905, assez abondante le 11 juin 1906.

S. dendriticum Fuckel, sur feuilles vertes ou un peu flétries de *Dentaria pinnata* Lam. Escarpements rocheux des Aiguilles de Baulmes, au dessus du chalet de Crébillon. Cette espèce est indiquée avec doute et sans numéro d'ordre dans la flore cryptogamique de Winter, comme devant se trouver sur *Dentaria bulbifera*.

Cladochytrium Menyanthis sur feuilles de *Menyanthes trifoliata* de Bary, L. Montagny, ancien lit du Bey, pres du Moulin Cosseau, 26 juin 1899. Tourbière de La Chaux (Ste-Croix), 25 septembre 1903.

Urophlyctis Trifolii (Passer.) P. Magnus = *Synchytrium Trifolii* Passer., sur tige, pétioles et folioles de *Trifolium montanum* L. Montagny, pré humide à la lisière

du bois des Planches, 23 mai au 18 juin 1906. Cette espèce, rare et nouvelle pour la Suisse, a été découverte pour la première fois sur *Trifolium montanum* par Bubák, qui lui a donné le nom de *Urophlyctis bohemica*. (Renseignements fournis par M. le prof. Dr Ed. Fischer, à Berne, et M. le Dr Volkart, à Zurich.)

PÉRONOSPORÉES

Phytophthora infestans (Mont.) de Bary, sur tiges et feuilles de *Solanum tuberosum* (Maladie de la pomme de terre, Gangrène humide). Chaque année, pendant tout l'été. Partout.

Cystopus candidus (Pers.) Lév., sur tiges, feuilles, calices et fruits des Crucifères; observé sur: 1. *Arabis alpina*, Jura, bord de la route, de la Mathoulaz au sommet du Suchet, 1er sept. 1905. 2. *Arabis albida*, Montagny, jardin potager de la cure, du printemps à l'automme. 3. *Armoracia rusticana*, Yverdon, rue des Cygnes, été 1898. 4. *Capsella bursa-pastoris*, Montagny, rigoles près de la cure, été 1898. 5. *Lepidium sativum*, Montagny, jardin de la cure, 10 août 1903. 6. *Sisymbrium officinale*, Montagny, bords des chemins, été 1900. 7. *Thlaspi perfoliatum*, Montagny, Seytorées, 15 avril 1906.

C. Tragopogonis (Pers.) Schr. (*C. cubicus Lév.* et *spinulosus*, de By. réunis), sur feuilles des composées; observé sur les espèces suivantes: 1. *Centaurea Scabiosa*, Montagny, 20 juin 1898; [2. *Cirsium arvense*, Echallens, septembre 1900]; 3. *C. oleraceum*, Montagny, prés humides, automme 1898; 4. *Pyrethrum Parthenium*, Montagny, jardin de la cure, 14 juin 1899; 5. *Scorzonera hispanica*, Champvent, jardin de la cure, octobre 1900; 6. *Tragopogon orientalis* L. Valleyres, Orges, Ependes, mai 1905; *T. porrifolius*, Champvent, jardin de la cure, sept.-oct. 1900.

C. Bliti (Biv.-Bern.) Lév., sur la face inférieure des feuilles vertes de *Amarantus retroflexus*. Yverdon, rive gauche du Canal oriental, près de l'embouchure, août-sept. 1905.

Basidiophora entospora Roze et Cornu. Sur feuilles (face infér.) de *Erigeron canadense*. Entre la Brinaz et le Bey, près de la grève, été 1898.

Plasmopara pusilla (de By.) Schr., sur feuilles (face infér.) de *Geranium silvaticum*. Jura, juillet 1901.

P. nivea (Unger) Schr., sur feuilles de diverses espèces d'ombellifères. Observé sur : 1. *Aegopodium Podagraria*, Montagny, bois du Château, Tuileries de Grandson, Chamblon, du 10 au 26 mai 1899; 2. *Angelica silvestris*, Montagny, le long du sentier du marais, près du grand étang, Tuileries de Grandson, juin-août 1899. 3. *Anthriscus Cerefolium*, jardin à Orges, 22 mai 1904; 4. *Berula angustifolia*, Tuileries de Grandson, bord du lac, 6 oct. 1900; 5. *Laserpitium latifolium* L., La Chaux et les Praises, Covatannaz (Ste-Croix), prés, juillet 1902-1905; 6. *Pastinaca sativa*. Montagny, Clos de Bugy, oct. 1899; 7. *Pimpinella magna*, Montagny, août 1902; 8. *Selinum carvifolium*, Montagny, pré humide à la lisière du bois des Planches.

P. pygmæa (Unger) Schr., sur feuilles (face inf.) de *Aconitum Lycoctonum*. Aiguilles de Baulmes, 18 juillet 1902. Sur feuilles de *Anemone alpina*, pentes gazonnées autour du Chasseron, juillet 1899. Sur feuilles de *An. nemorosa*, Montagny, bois du Château, partout le long des haies, mai 1904 et 1905.

P. densa (Rabh.) Schr., sur feuilles (face infér.) de *Alectorolophus minor*, Montagny, prés marécageux, juin 1906. Sur feuilles de *Euphrasia officinalis*, Montagny, près du Moulin-Cosseau, août 1899; Valleyres, sentier de Giez, août 1899.

P. Epilobii (Rabh.) Schr., sur feuilles (face infér.) de

Epilobium parvifolium, Montagny, Clos de Bugy, octobre 1899.

P. viticola (Berk. et Curt, de Bary) Berl. et de Toni, sur feuilles (face infér.), même sur grappes de *Vitis vinifera*. Répandu partout dans le vignoble, de juin à octobre.

Bremia Lactucæ Regel = *Peronospora gangliformis* de Bary, sur feuilles (face infér.) de : 1. *Crepis biennis*, Montagny, chemin près de l'église, mai 1904 ; 2. *Lactuca sativa*, Montagny, jardin de la cure, 21 juin 1906, Yverdon, etc. ; 3. *Lampsana communis*, Montagny, entrée de la cure, juin 1899, bois du Château, etc. ; 4. *Senecio vulgaris*, Montagny, jardins, oct. 1903 ; 5. *Sonchus arvensis*, Valleyres, champs, 28 juillet 1899 ; 6. *S. asper*, Valleyres, champs et jardins potagers, 28 juillet 1899 ; 7° *S. oleraceus*, Montagny, prés, juillet 1899.

Peronospora Arenariæ (Berk) de Bary, sur feuilles, tiges, pédicelle et calice de *Arenaria serpyllifolia*. Yverdon, rive droite du canal oriental, 6 juillet 1899. Sur feuilles (face infér.) de *Mœhringia trinervia*, Montagny et Giez, le long des chemins et des haies, fin mai 1904-1905.

P. Dianthi de Bary, sur les feuilles (face inf.) de *Silene inflata*, Montagny; bord du lac, 20 mai 1899. Sur les feuilles (face infér.) de *Agrostemma Githago*, Montagny, chemin d'Yverdon, près de la passerelle du Bey, fin avril 1905.

P. calotheca de Bary, sur feuilles de *Asperula odorata*, Montagny, bois du Château, 17 mai 1899 ; Mont de Baulmes, 24 juillet 1902. Sur feuilles de *Galium Aparine*, Montagny, haies, été 1901-1904. Sur feuilles de *Galium Mollugo*, Yverdon (Clendy) 10 mai 1902. Sur feuilles de *Sherardia arvensis*, champs à Valleyres, 2 juillet 1899.

P. Lini Schr., sur feuilles de *Linum catharticum*, Clos de Bugy, 2 oct. 1899.

P. Alsinearum Caspary, sur feuilles de *Cerastium*

glomeratum, Montagny, Cotty, 15 mai 1903. Sur feuilles de *C. semidecandrum*, Yverdon (St-Georges), mai 1905. Sur feuilles de *C. triviale*, Montagny, Cotty, mai 1902. Sur feuilles de *Stellaria media*, Montagny, rigoles sous le village, mai 1905.

P. Myosotidis de Bary, sur tiges et feuilles de *Lithospermum arvense*, Chamblon, pelouse sèche sous le Château, juin 1899.

P. Viciæ (Berk) de Bary, sur feuilles (face infér.) de *Lathyrus pratensis*, La Chaux (Ste-Croix), prés, 18 juillet 1902. Sur feuilles de *Vicia cracca*, haie au-dessus de Fiez-Pittet (Tuilerie de Grandson), fin mai 1904.

P. leptosperma de Bary, sur feuilles de *Matricaria Chamomilla*, jardin de l'école de Giez, juillet 1899. Sur feuilles (face infér.) de *Tanacetum vulgare*, Yvonand, juillet 1899.

P. Trifoliorum de Bary, sur feuilles (face infér.) de *Coronilla varia*, Valleyres, entre le bois de Lily et la voie ferrée, juin 1899. Sur feuilles de *Medicago sativa*, Montagny, champ, mai-juin 1901-1906. Sur feuilles de *Melilotus officinalis*, Yverdon, rive droite du canal oriental, près du lac, juillet 1899. Sur feuilles de *Ononis procurrens*, champ à Montagny, sept. 1899. Sur feuilles de *Ononis spinosa*, St-Georges (Yverdon), oct. 1899.

P. Dipsaci, Tul., sur feuilles (face inférieure) de *Dipsacus silvestris*, Giez, bord de la route d'Orges, 4 juin 1899.

P. Knautiæ, Fuck., sur feuilles (face inférieure) de *Knautia arvensis*, Montagny, bois du Château, juillet 1904, St-Georges (Yverdon), août 1905. Sur feuilles de *Knautia silvatica*, pentes boisées du Mont-Forel (Baulmes), septembre 1899.

P. Violæ, de Bary, sur feuilles (face inférieure) de *Viola tricolor*, var. *arvensis*, Montagny, prés le long de la Brinaz, août et septembre 1899.

P. Phyteumatis, Fuck., sur feuilles (face inférieure) de *Phyteuma spicatum*, Montagny, bois du Château, été 1898.

P. Lamii, Al. Br., sur feuille de *Calamintha Acinos*; Montagny, champ le long du Bey, septembre 1899. Sur feuilles de *Lamium amplexicaule*, L., Yverdon, près de l'ancien lit du Bey, mai 1899, Tuileries de Grandson, cultures entre la route et la voie ferrée, avril 1900. Sur feuilles de *L. purpureum*, Montagny, derrière la cure, printemps 1901. Sur feuilles de *Stachys palustris*, Tuileries de Grandson, grève du lac, à l'embouchure de la Brinaz, octobre 1899.

P. arborescens (Berk) de Bary, sur feuilles (face inférieure) de *Papaver dubium*, champs entre Vuitteboeuf et la gare, juin 1901. Sur feuilles de *P. Rhoeas*, Orges, sortie du village au couchant, juin 1899. Yverdon, rive droite du canal oriental, près du lac, juillet 1899, Montagny, gravière au couchant du village, juin 1905.

P. Euphorbiæ, Fuckel, sur feuilles de *Euphorbia platyphylla*, Montagny, route du Moulin Chapuis et de Chamblon, mai 1899. Sur feuilles de *E. stricta*, Montagny, chemin de la gare de Valleyres, 12 juin 1899. Les gazons ne sont visibles que pendant un petit nombre de jours.

P. affinis, Rossm., sur feuilles de *Fumaria officinalis*, Montagny, dans un jardin, juillet 1899.

P. candida, Fuck., sur les deux faces des feuilles de *Primula acaulis*, Jacq., Montagny, bois du Château, mai 1899, Orges, sous le village, juillet 1902, sur feuilles de *Anagallis arvensis*, Montagny, champs, août 1902.

P. effusa (Grw.) Rabh., sur feuilles un peu flétries de *Chenopodium album*, Valleyres, derrière la gare, septembre 1902, Montagny, jardins, juillet, sur feuilles de *Ch. Bonus Henricus*, Montagny, derrière la cure, été, sur feuil-

les de *Spinacia inermis*, Montagny, jardin de la cure, mars 1899. Sur feuilles de *Atriplex patulum*, de Valleyres à Orges, juin 1906.

P. grisea, Unger, sur feuilles de différentes espèces de *Veronica*. Observé sur *V. agrestis*, Montagny, champs et jardins, 15 septembre 1899; *V. Beccabunga*, Montagny, rigole sous le village, au bord de la route, juillet 1902; *V. Chamædrys*, Orges, bois de Montavaux, octobre 1899, Baulmes, octobre 1899; *V. hederæfolia*, Montagny, jardins et bords des chemins, avril 1905, *V. serpyllifolia*, Giez, au bord de la route, près de la maison d'école, fin mai 1902.

P. Linariæ, Fuck., sur feuilles (face inférieure) et sur tiges de *Linaria minor*, jardins de Montagny et de Valleyres, juillet 1899. Sur feuilles de *Linaria vulgaris*, marais de Montagny, 8 août 1901.

P. Ficariæ, Tul., sur feuilles (face inférieure) de diverses espèces de *Ranunculus* : *R. acer*, bord des chemins à Montagny, avril 1899; *R. auricomus*, Montagny, Seytorées, avril et mai 1906; *R. bulbosus*, Montagny, derrière la cure, mai 1902-1906; *R. repens*, Montagny, rigoles, juin 1901; sur feuilles de *Ficaria ranunculoïdes*, Montagny, Plantaz, avril 1902.

P. parasitica (Pers.), Tul., sur feuilles de plusieurs Crucifères : 1. *Arabis albida*, Montagny, jardin potager de la cure, avril 1906; 2. *Brassica Napus*, champ à Montagny, mai 1899; 3. *Brassica oleracea*, Montagny, jardin, juillet 1899; 4. *Capsella bursa pastoris*, Montagny, Tuileries de Grandson, Yverdon, bord des chemins; 5. *Draba (Erophila) verna*, Montagny, escalier de l'église, Tuileries de Grandson, cultures, avril 1905; 6. *Sisymbrium officinale*, Chamblon, entrée du village au nord, juillet 1899; 7. *Thlaspi perfoliatum*, Montagny, Seytorées, avril 1906.

P. Corydalis, de Bary, sur feuilles (face inférieure) de *Corydalis cava*, Montagny,et Tuileries de Grandson, bord des chemins, avril 1902.

P. sordida, Berk., sur feuilles (face inférieure) de *Scrophularia nodosa*, Suchet, juillet 1903, sur *Verbascum thapsiforme*, Montagny, devant l'église, juin 1900.

P. pulveracea, Fuck., sur feuilles (face inférieure) de *Helleborus fœtidus*, Chamblon, Montagny, Valleyres, Orges, Giez, bord des chemins, avril-mai 1899.

P. alta, Fuck., sur feuilles (face inférieure) de *Plantago major*, L., Montagny, le long des chemins, été 1898.

Montagny s/Yverdon, 22 juin 1906.