Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 44 (1908)

Heft: 162

Artikel: Contribution à la flore mycologiques suisse : Phycomycètes (supplément) et Ustilaginées : vivant dans les plantes phanérogames entre Yverdon et le Jura, spécialement à Montagny

Autor: Cruchet, Denis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-268370

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: 14.07.2025

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

Contribution à la Flore mycologique suisse

PHYCOMYCÈTES (supplément) et USTILAGINÉES

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

PAR

DENIS CRUCHET, pasteur

Les Ustilaginées, dont la liste va suivre, ont été examinées par M. le Dr Schellenberg, de Zurich, qui a élagué ce qui était étranger, élucidé ce qui était obscur ou douteux et mis le tout en harmonie avec les résultats bien établis de la systématique actuelle. Je saisis cette occasion pour lui en exprimer ma vive et sincère reconnaissance.

Depuis la publication des Phycomycètes de notre région, dès recherches poursuivies pendant les heures disponibles ont révélé la présence de nouvelles plantes infectées et de deux ou trois espèces non signalées. Un genre même, passé sous silence, paraît assez répandu dans les champs sablonneux entre Yverdon et les Tuileries de Grandson.

En voici le détail :

Chytridinées (Supplément).

Synchytrium aureum Sehr. Se trouve encore, à la lisière du bois des Planches, sur *Achillea Ptarmica* L., *Galium palustre* L., *Sanguisorba officinalis* L., *Prunus spinosa* L., *Potentilla reptans* L., en août 1907.

Péronosporées (Supplément).

Cystopus candidus (Pers.) sur *Arabis Turrita* L., Gorges de Covatannaz, 4 octobre 1907.

Sclerospora graminicola (Sacc.) Sehr., sur les

deux faces des feuilles un peu flétries, plissées ou tordues, de *Setaria viridis* Beauv., Yverdon, cultures au couchant de la rue des Cygnes, 9 septembre 1907; Tuileries de Grandson, champs sablonneux entre la Brinaz, la voie ferrée et le lac, octobre 1907.

Bremia Lactucae Regel, sur *Cirsium arvense*, Montagny, au couchant, 6 juin 1907; sur *Tragopogon orientalis* L., Montagny, lisière du bois des Planches, 5 juin 1907.

Peronospora Trifoliorum de Bary, sur feuilles de *Medicago Lupulina* L., Villars sous Champvent, dans un pré, 27 septembre 1907; sur feuilles de *M. minima* L., pelouse sèche, sous le château de Chamblon, juillet 1907; sur feuillès de *Trifolium medium* L., derrière la gare de Valeyres, juin 1902.

P. grisea *Unger*, sur feuilles de *Veronica arvensis* L., Montagny, devant l'église, 7 juin 1907.

P. Potentillae *de Bary*, sur feuilles vertes de *Potentilla reptans* L., Tuileries de Grandson, 19 septembre 1907.

P. conglomerata Fuckel, sur feuilles vertes de *Geranium dissectum* L., Villars-sous-Champvent, 27 sept. 1907 (de M. le Dr Eug. Mayor).

P. crispula Fuckel, sur la face inférieure des feuilles de *Reseda luteola* L., Montagny, au bord du chemin descendant à la Brinaz, sous Cotty, 29 juin 1907, avec les oospores.

P. alta Fuckel, sur feuilles de *Plantago lanceolata* L., Montagny, lisière du bois des Planches, 5 juin 1907.

USTILAGINÉES

Ustilago longissima (Sow.) Tul., dans les feuilles un peu flétries de *Glyceria fluitans* R. Br., Montagny, lisière du bois des Planches, 27 juillet 1907; bois de Lily, 18 juillet 1906.

U. grandis Fries, dans le rhizome de *Phragmites communis* Trin. Bord du lac, près de l'embouchure du Bey, 24 août 1899.

U. Avenae (Pers.) J., dans les fruits de *Avena sativa* Lin., Montagny, Valeyres, etc.; assez répandu; dans les fruits de *Avena orientalis*, Sehr., champ à Pailly, 19 juillet 1906.

U. perennans Rostr., dans les fruits de *Arrhenatherum elatius* M. K., Montagny, bord des chemins, août 1899; Valeyres, septembre 1907; Donneloye, 29 août 1903; Lausanne, mur du Bosquet, 23 juin 1899.

U. nuda (Jens.) Kell. et S., dans les fruits de *Hordeum distichon* L., Montagny, été 1907.

U. Hordei (P.) K. S., dans les fruits de *Hordeum distichon* L., Montagny, champ à l'occident du village, 20 juin 1899.

U. Panici-glauci (Wall.) Wint., dans les fruits de *Setaria viridis* P. B., Donneloye, champ à l'occident du village, 21 octobre 1907.

U. Zeae Mays (D. C.), dans les feuilles et les gaines de *Zea Mays*. Montagny, jardin potager, 5 septembre 1903.

U. violacea (Pers.) dans les anthères des fleurs à peine épanouies de *Melandryum album Garke* (= *vespertinum* Mart.), Valeyres, près de la Brinaz et de la voie ferrée, 21 juillet 1902, 25 août 1907; de *Saponaria officinalis* Lin., Montagny, devant l'église, juillet-août 1906, Valeyres, le long de la route de Grandson, juillet à octobre 1907; de *Silene inflata* L., Ste-Croix, le long du chemin des Praises, 9 juillet 1906.

U. scabiosae (Sow.), dans les anthères des fleurs de *Knautia arvensis* Coult., Yverdon, Prés-Neufs, près de St-Georges, juillet 1900-1907; de *Knautia silvatica*, Suchet, 27 juillet 1901.

U. intermedia Sehr., dans les anthères des fleurs de *Scabiosa Columbaria* L., Montagny, au bord du vieux

chemin qui descend à l'usine de la Brinaz, septembre 1902 et octobre 1907.

U. Tragopogi-pratensis (Pers.), sur le réceptacle des fleurs de *Tragopogon orientalis* L., Montagny, Valeyres, assez fréquent dans les prés, juin 1899-1907.

U. hypogaea Tul., dans la racine et la partie inférieure de la tige de *Linaria spuria* Mill., Montagny, dans un champ au lieu dit : « Haie au Loup », septembre à novembre 1907.

U. striaeformis Niessl, dans les feuilles de *Poa bulbosa* L., Montagny, devant l'église, 7 juin 1907.

Sphacelotheca Ischaemi (Fck.) Clinton, dans les ovaires de *Andropogon Ischaemum* L., Montagny, sur le Crêt, sept. et oct. 1900-1907; Chamblon, pelouse sèche sous le Château et le long du chemin de Montagny, automne 1900-1907.

Sph. Bistortarum (D. C.), dans les feuilles de *Polygonum Bistorta* Lin., La Chaux, près de Ste-Croix, 21 juin 1900.

Sph. Hydropiperis (Schum.) de Bary, dans les fruits de *Polygonum Hydropiper* Lin., Montagny, Valeyres, Chamblon, le long des rigoles, septembre-octobre 1907.

Cintractia Caricis (Pers.) Magn., dans les fruits de : 1° *Carex glauca* L., Valeyres, 5 juillet 1901 ; 2° *Carex montana* L., Valeyres, buissons au-dessus de la gare, 8 juin 1902 ; 3° *Carex ornithopoda* Willd., Ste-Croix, les Etroits, 4 juin 1901 ; 4° *Carex sempervirens* Will., Ste-Croix, des Praises au Chasseron, juillet-août 1902-1907 ; 5° *Carex verna* = *praecox* Jacq., Ste-Croix, La Chaux (de M. Ch. Meylan), juin 1900.

C. Junci (Schr.) Trelease, dans les fruits de *Juncus bufonius* L., Donneloye, bord d'un ruisseau près du Moulin du Pont, 26 juillet 1904.

Schizonella melanogramma (D. C.), sur les deux faces des feuilles de *Carex digitata* L., pâturages au-des-

sus des Praises et des Auges, près de Ste-Croix, 9 juillet 1906; sur *Carex ornithopoda* L., Ste-Croix, lisière du bois des Etroits, 4 juin 1901.

Tolyposporium Junci (S.) W., dans les fruits presque mûrs de *Juncus bufonius* L., Donneloye, ruisseau près du Moulin du Pont, 26 juillet 1904.

Schröteria Delastrina (Tul.), dans les fruits de *Veronica arvensis* L., Montagny, pelouse devant l'église, 7 juin 1907; près du Réservoir Richard, 17 juin 1907.

Tilletia Tritici (Bjerkander), dans les jeunes grains de *Triticum vulgare* L., Montagny, Plantaz et Fontannettes, juillet 1904 et 1907; Valeyres, champ au bord de la route d'Orges, 24 juillet 1902.

Entyloma fuscum Schröter, dans les feuilles de *Papaver Rhœas* L., Montagny, les Creux, 15 juin 1905.

Ent. bicolor Zopf, dans les feuilles de *Papaver dubium* L., Montagny, au couchant du village, 27 juin 1905.

E. Ranunculi (Bonorden), dans les feuilles un peu flétries de *Ranunculus auricomus*, Montagny, prés humides au Clos Pansulaz et aux Loreynes, 7 et 15 mai 1905. Dans les feuilles de *Ficaria ranunculoïdes* = *verna* Heids, Montagny, Clos Pansulaz, 9 mai 1905, lisière du bois des Planches, 28 et 30 mai 1906, 10 juin 1907.

E. Calendulae (Oudem.), dans les feuilles un peu flétries de *Calendula officinalis* L., jardin à Montagny, 24 novembre 1906.

E. Corydalis de Bary, dans les feuilles jaunies de *Corydalis cava* Schw. Krt., Montagny, bord du chemin conduisant à la gare, près de la Brinaz, mai-juin 1905.

E. microsporum (Unger), sur la face inférieure des feuilles de *Ranunculus bulbosus* L., Montagny, derrière la cure, 6 mai 1907.

Entyloma spec., sur la face supérieure d'une feuille un peu flétrie de *Betonica officinalis* L., Montagny, lisière

des bois des Planches. « Spores globuleuses à elliptiques, 18 — 30 × 15 — 20 μ, plus ou moins guttulées, brunes, à membrane lisse, assez épaisse, 2 à 2,5 μ. Il forme des taches pâles, décolorées, à contour généralement arrondi, entouré d'une zone brunâtre. » Description faite sur une feuille unique, trouvée le 27 juillet 1907.

Tuburcinia Paridis Vestergren, dans la tige et les feuilles de *Paris quadrifolia* L., Montagny, bois sous le Château, près de la Brinaz, 25 juin 1904 et 1905.

Urocystis Colchici (Schlecht.) dans les feuilles de *Muscari racemosum* D. C., Montagny, vigne près de la cure, 22 avril 1904.

U. Violae (Sow.), dans les pétioles, les feuilles et les pédoncules de *Viola odorata* Lin., Montagny, jardin de la cure, tout l'été 1900-1907.

U. Anemones (Pers.) dans les feuilles de *Anemone nemorosa* L., Montagny, bois du Château, mai 1899; de *Ranunculus alpestris* L., Chasseron, au pied de la paroi des Petites Roches, 19 août 1907 ; de *Ranunculus bulbosus* L., Montagny, bois du Château, mai 1899. Sur pétioles et feuilles de *Ranunculus repens* L., même station; bois de Lily, 25 juillet 1905.

Doassansia Sagittariae (Fuckel), sur feuilles de *Sagittaria sagittaefolia* L., Yverdon, embouchure du Canal occidental, 8 août 1893, juillet 1905, octobre 1906.

Tracya Hydrocharidis Lagerh., sur feuilles un peu brunies de *Hydrocharis Morsusranae* L., Yverdon, rive gauche du Canal oriental (Petite Thièle), près de l'embouchure, juin-août 1905.

USTILAGINÉES RÉCOLTÉES
dans les Alpes, de 1900 à 1907.

Ustilago major Schröter, dans les fruits de *Silene Otites*, Valais, Ausserbinn, 31 juillet 1903, de Fiesch à l'Eggischhorn, 8 août 1907 (de M. Hinderer, pharm.).

Sphacelotheca alpina Schellenberg, dans l'inflorescence et les feuilles de *Polygonum alpinum* L., Pentes gazonnées entre le col du Gries et Bettelmatt (Val Formazza), 8 août 1907.

S. Polygoni-vivipari Schellenberg, dans les fruits de *Polygonum viviparum* L., Col de Torrent (Valais), 18 juillet 1900.

Urocystis sorosporioides Körnicke, sur la face supérieure des folioles vertes de *Thalictrum saxatile* Grmli, entre Imfeld et Binn, 28 juillet 1903.

U. carcinodes T. W., sur feuilles vertes de *Anemone alpina* L., Derborence, au-dessus des chalets, le long du sentier de Cheville, 24 juillet 1906.

Montagny-sur-Yverdon, 16 décembre 1907.