

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 45 (1909)
Heft: 166

Artikel: Contribution à l'étude de la flore cryptogamique du canton du Tessin
Autor: Cruchet, Paul
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-268641>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

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

CONTRIBUTION

à l'étude de la Flore cryptogamique du canton du Tessin

PAR

Paul CRUCHET, Dr es sc.

Champignons récoltés dans la région des lacs Majeur et de Lugano, par MM. D. Cruchet, pasteur à Montagny sur Yverdon, Eug. Mayor, Dr-médecin à Neuchâtel et par le rapporteur.

Le canton du Tessin, avec sa flore si différente de la nôtre, attire volontiers le botaniste du nord des Alpes. Il est doux de quitter pour un temps un pays qui, quelque beau qu'il soit, ne produit pas tout ce que l'on peut voir là-bas sur les bords escarpés de ces lacs enchanteurs. Cédant à ce désir de voir beaucoup de nouveau, nous prenions le train, dans les derniers jours de juillet, à destination de Stresa, pour gagner de là Locarno et Lugano.

Notre but en entreprenant cette excursion était de faire non seulement connaissance avec la flore en général, mais aussi de compléter nos collections respectives par la récolte des champignons parasites, surtout des Urédinées, des Ustilaginées et des Erysiphées. La liste que nous en donnons ici, évidemment très incomplète, ne peut en aucune manière donner une idée exacte de la grande richesse du Sotto Cenere et des autres lieux visités; si nous la livrons à l'impression c'est que, grâce au nombre relativement grand des espèces trouvées, elle nous paraît compléter, en ce qui concerne les Urédinées, les indications que

l'on trouve dans l'excellente monographie de M. le Dr prof. Ed. Fischer « Die Uredineen der Schweiz ». L'herbier Franzoni et les résultats de quelques herborisations, dont l'une faite par lui-même, n'ont pas permis à M. Fischer d'être complet. Si nous n'avons pas pu trouver toutes les Urédinées déjà signalées, nous avons vu toutefois un certain nombre de plantes hôtes, non mentionnées pour le Tessin, ou même nouvelles pour la Suisse. Les noms des premières seront suivis d'un *, les autres de deux **.

Pour chaque localité visitée nous suivrons l'ordre suivant: *Urédinées*, *Ustilaginées*, *Péronosporées*, *Chytridi-
nées*, *Ascomycètes* et *Champignons imparfaits*.

A Stresa (Italie) et sur les pentes du Monte Motterone nous avons trouvé:

Uromyces Euphorbiae-corniculati E. Jordi, urédos sur *Lotus corniculatus*, var. *pilosus*.

Uromyces Genistae Schröter, urédos sur *Cytisus hirsutus***.

Puccinia Crepidis Schröter, ur. et téléutosp. sur *Crepis virens*.

Puccinia Leontodontis Jacky, urédos sur *Leontodon hastilis*.

Puccinia Veronicarum DC., téléutospores sur *Veronica urticaefolia*.

Gymnosporangium Juniperinum (L) Fries, aecidies sur *Sorbus aucuparia*.

Coleosporium Campanulae (Pers) Lév., urédos sur *Phyteuma Scheuchzeri*.

Coleosporium Campanulae (Pers) Lév., urédos sur *Phyteuma betonicaefolium*.

Coleosporium Tussilaginis (Pers) Klebh., urédos sur *Tussilago Farfara*.

Ochropsora Sorbi (Oud) Dietel, ur. et téléut. sur *Arun-
cus silvestris* *.

Ochropsora Sorbi (Oud) Dietel, urédos sur *Sorbus au-
cuparia* *.

Pucciniastrum vacciniorum (Linck) Dietel, urédos sur *Vaccinium Myrtillus*.

Uredinopsis filicina Magnus, ur. et tél. sur *Phegopteris polypodioides*.

Ustilago violacea (Pers), dans fleurs de *Silene inflata*.

Cystopus Portulacae Léveillé, sur fl. et tiges de *Portulaca oleracea*.

Cystopus candidus Léveillé, sur *Cardamine silvatica*.

Erysiphe Galeopsidis DC., sur *Betonica officinalis*.

Erysiphe Polygoni DC., sur *Sarothamnus scoparius*.

Coccomyces Dianthi (Fck.), sur *Dianthus Seguieri*.

Sur la pente est et au pied du Monte Rosso près d'Intra (Italie) :

Uromyces Caryophyllinus (Schrank) Winter, urédos sur *Dianthus atrorubens* **,

Uromyces Genistae Schröter, ur. sur *Sarothamnus Scoparius*.

Puccinia Oreoselini (Strauss) Fck., ur. et tél. sur *Peucedanum Oreoselinum*.

Puccinia Tinctoriae P. Magnus, ur. et tél. sur *Serratula tinctoria* **.

Puccinia Centaureae DC., ur. sur *Centaurea transalpina*.

Cystopus Bliti Léveillé, sur fl. d'*Amaranthus retroflexus*.

Sphaerotheca humuli? DC., sur *Serratula tinctoria*.

Podosphaera Oxyacanthae DC., sur *Mespilus germanica*.

Erysiphe Polygoni DC., sur *Sarothamnus scoparius*.

Erysiphe Cichoracearum DC., sur *Centaurea transalpina*.

Microsphaera Alni DC ? ¹, sur *Quercus pedunculata*.

¹ Nom donné provisoirement à ce parasite, si répandu chez nous en 1908, et dont on ne connaît pas les périthèces.

Dothidella fallax Sacc. sur *Pollinia gryllus*.

En montant à la Madona del Sasso, à Locarno (Tessin) et sur la pente dominant le sud de la ville :

Uromyces caryophyllinus (Schrank), Winter, ur. sur *Dianthus Seguieri* **.

Uromyces verruculosus Schröter, urédos sur *Melandryum album* *.

Uromyces striatus Schröter, ur. et tél. sur *Trifolium campestre* **.

Uromyces striatus Schröter, ur. et tél. sur *Trifolium arvense* *.

Uromyces Genistae Schröter, ur. sur *Sarothamnus scoparius* **.

Uromyces Behenis (DC.) Winter, aecidies sur *Silene inflata*.

Puccinia Oreoselini (Strauss) Fckel., ur. et tél. sur *Peucedanum Oreoselinum*.

Puccinia Menthae Pers., urédos sur *Calamintha nepetoides*.

Puccinia Crepidis Schröter, urédos sur *Crepis virens* *.

Puccinia Cirsii Lasch, sur *Cirsium lauceolatum*.

Puccinia Crepidicola Syd., ur. et téléutsp. sur *Crepis setosa* *.

Puccinia Millefolii Fckl., téléutospores sur *Achillea millefolium* *.

Puccinia Polygoni Alb. et Schw., ur. et téléut. sur *Polygonum dumetorum*.

Puccinia annularis (Strauss), téléut., sur *Teucrium scorodonia* *.

Puccinia Baryi (Berk. et Br.) Winter, sur *Brachypodium silvaticum*.

Puccinia typus coronata, sur *Holcus lanatus*.

Cronartium Asclepiadeum (Wild.) Fr., ur. et téléut. sur *Vincetoxicum officinale*.

Coleosporium Melampyri (Rebent) Kleb., sur *Melampyrum pratense*.

Hyalopsora Feurichii Magn., urédos sur *Asplenium septentrionale*.

Ustilago Cynodontis Henn., sur *Cynodon Dactylon*.

Cystopus Tragopogonis Schr., sur *Centaurea scabiosa*.

Cystopus Bliti Léveillé sur *Amaranthus retroflexus*.

Erysiphe Cichoracearum DC., sur *Centaurea transalpina*.

Erysiphe (sans périthèces), sur *Rumex scutatus* et *R. acetosella*.

Oidium Evonymi Japonici (Archangeli) Sacc., sur *Evonymus Japonicus*.

Dothidella fallax Sacc., sur *Pollinia gryllus*.

Placosphaeria Cynodontis Sacc., sur *Cynodon Dactylon*.

Le long de la route entre Locarno et Ponte Brolla et autour de cette localité :

Uromyces Euphorbiae-corniculati Jordi, urédos sur *Lotus corniculatus* var. *pilosus* *.

Uromyces Genistae Schröter, urédos sur *Genista germanica*.

Puccinia Pimpinellae (Strauss) Mart., ur. et téléutosp. sur *Pimpinella magna*.

Puccinia Chaerophylli Purt., urédos sur *Anthriscus silvester* (L)*.

Puccinia Betonicae (Alb. et Schw.) DC., téléut. sur *Betonica officinalis*.

Puccinia Crepidis Schröter, ur. et téléut. sur *Crepis virens* *.

Puccinia Carlinae E. Jacky, ur. et téléut. sur *Carlina vulgaris* *.

Puccinia Centaureae DC., ur. et téléut. sur *Centaurea transalpina*.

Puccinia Glechomatis DC., sur *Glechoma hederacea*.

Puccinia Valantiae Pers., sur *Galium vernum* **.

Puccinia Virgaureae (DC.) Lib., sur *Solidago Virgaurea*.

Cronartium Asclepiadeum (Willd.) Fr., ur. et téléut. sur *Vincetoxicum officinale*.

Coleosporium Melampyri (Rebent) Kleb., sur *Melampyrum pratense*.

Hyalopsora Polypodii (Pers.), Magnus, urédos sur *Cystopteris fragilis*.

Uredinopsis Filicina Magn., ur. et téléut. sur *Phegopteris polypodioides*.

Hyalopsora Feurichii Magn., urédos sur *Asplenium septentrionale*.

Ustilago Maydis (DC.), Cda., sur *Zea Mays*.

Ustilago violacea (Pers.), dans fleurs de *Saponaria officinalis*.

Sphaerotheca humuli (DC.), Burr. sur *Serratula tinctoria*.

Microsphaera Alni (DC.)? sur *Quercus pubescens*.

Erysiphe Cichoracearum DC., sur *Hypochaeris maculata*.

Polystigma rubrum (Pers.), sur *Prunus spinosa*.

Dothidella fallax (Sacc.), sur *Pollinia gryllus*.

Septoria Phytolaccae Cav., sur *Phytolacca decandra*.

Phyllosticta Spec., sur *Oplismenus undulatifolius*.

Dans la traversée de la plaine du Tessin entre Cugnasco et Cadenazzo et sur la pente nord du Cenere :

Uromyces Trifolii (Alb et Schw.), sur *Trifolium hybridum* *.

Puccinia Sorghi (Schweinitz) Winter, sur *Zea Mays*.

Ochropsora Sorbi (Oud) Dietel, ur. et téléut. sur *Arun-cus silvestris* *.

Uredinopsis filicina Magn., urédos sur *Phegopteris polypodioides* *.

Microsphaera Alni DC. ?, sur *Quercus pedunculata*.

Claviceps microcephala (Wallr.) sur *Calamagrostis epigeios*.

Au Monte Generoso, le long du sentier qui conduit de la station de Maroggia à Rovio, puis à Bellavista; les deux *Urocystis* ont été cueillis dans les rochers du sommet :

Uromyces Euphorbiae-Corniculati E. Jordi, sur *Lotus corniculatus* var. *pilosus* *.

Uromyces Orobi (Pers.) Plowr., urédos et téléutos. sur *Lathyrus montanus* *.

Puccinia Cnidii Lindr., ur. et téléutosp. sur *Cnidium apioides*.

Puccinia Pimpinellae (Strauss) Mart., ur. et téléut. sur *Pimpinella saxifraga* *.

Puccinia Pruni spinosae Pers., urédos sur *Prunus spinosa* *.

Puccinia helvetica Schröter, urédos et téléutosp. sur *Asperula taurina*.

Puccinia Pyrethri Rabh., ur. et téléut. sur *Leucanthemum corymbosum*.

Puccinia Menthae Pers., urédos sur *Calamintha Nepeta*.

Puccinia Carlinae E. Jacky, ur. et téléut. sur *Carlina vulgaris* *.

Puccinia Cirsii Lasch., ur. et téléut. sur *Cirsium Erisithales*.

Puccinia Galii auct. ur. et téléut. sur *Galium laevigatum*.

Puccinia veronicarum DC., sur *Veronica urticaefolia* *.

Puccinia Glechomatis DC. (= *P. Salviae* Ung.), sur *Salvia glutinosa* *.

Puccinia Valantiae Pers., sur *Galium vernum* **.

Puccinia Celakovskiana Bubak, ur. et téléut. sur *Galium Cruciatum*.

Phragmidium violaceum (Schultz) Winter, urédos sur *Rubus tomentosus* ?

Phragmidium violaceum (Schultz) Winter, urédos sur *Rubus ulmifolius*.

Coleosporium Campanulae (Pers.) Léveillé, urédos sur *Campanula rotundifolia* *.

Coleosporium Campanulae (Pers.) Léveillé, urédos sur *Campanula rapunculoides* *.

Coleosporium Campanulae (Pers.) Léveillé, urédos sur *Phyteuma Scheuchzeri*.

Pucciniastrum Vacciniorum (Link) Dietel, urédos sur *Vaccinium Myrtillus*.

Hyalopsora Polypodii (Pers.) Magn., urédos sur *Cystopteris fragilis*.

Hyalopsora Feurichii P. Magn., urédos sur *Asplenium septentrionale*.

Uredinopsis filicina Magn., ur. et téléut. sur *Phegopteris Polypodioides* *.

Melampsora Euphorbiae dulcis Otth., sur *Euphorbia dulcis*.

Uredo Murariae P. Magn. sur *Asplenium Ruta muraria* *.

Urocystis Anemones (Pers.), sur *Ranunculus Montanus*.

Urocystis Anemones (Pers.), sur *Helleborus viridis*.

Cystopus candidus Léo., sur *Arabis turrita*,

Cystopus Tragopogonis Schrad, sur *Cirsium Erisithales*.

Erysiphe Galeopsidis DC., sur *Stachys recta*.

Erysiphe spec., sur *Rumex scutatus*.

Erysiphe Cichoracearum DC., sur *Echium vulgare*.

Erysiphe Polygoni DC., sur *Ranunculus montanus*.

Erysiphe Polygoni DC., sur *Arabis turrita*.

Placosphaeria Campanulae, sur *Campanula Trachelium*.

Fabraea Ranunculi Rehm, sur *Ranunculus montanus*.

Sur les pentes du San Salvatore, en suivant le chemin

qui, de Pazzallo conduit au sommet et en redescend à Carabbia :

Uromyces Genistae Schröter, urédos sur *Cytisus Laburnum*.

Uromyces Fabae (Pers.) Schröter, urédos et téléutosp. sur *Lathyrus vernus* * et sur sa variété *gracilis* **.

Puccinia Pyrethri Rabh., urédos et téléut. sur *Leucanthemum corymbosum*.

Puccinia Salviae Ung., sur *Salvia glutinosa*.

Puccinia Carduorum E. Jacky, sur *Carduus defloratus* var. *crassifolius* **.

Gymnosporangium tremelloides R. Hartig, accidies sur *Sorbus Hostii*.

Gymnosporangium Juniperinum (L) Fries, aecidies sur *Amelanchier vulgaris*.

Coleosporium Inulae (Kze.) Ed. Fischer, urédos sur *Inula hirta***.

Erysiphe Polygoni DC., sur *Arabis turrita*.

Erysiphe Polygoni DC., sur *Ononis Columnae*.

Microsphaera Alni DC?, sur *Quercus pedunculata* et sur *Q. pubescens*.

Cucurbitaria Laburni Tul., sur branches sèches de *Cytisus Laburnum*.

De Carabbia à Lugano en passant par le Lago di Muzano :

Puccinia Menthae Pers., urédos sur *Clinopodium vulgare*.

Puccinia Chaerophylli Put, urédos sur *Anthriscus silvester* (forma) *.

Puccinia Centaureae DC., sur *Centaurea scabiosa* * et sur *Cent. transalpina*.

Plasmopara nivea (Unger) Schr., sur *Aegopodium Podagraria*,

Synchytrium Succisae (de Bary) Woronin, sur *Succisa pratensis*.

Erysiphe Cichoracearum DC., sur *Centaurea transalpina*.

Microsphaera Astragali (DC.) Trév., sur *Astragalus glycyphyllus*.

Uncinula Aceris (DC.) Sacc., sur *Acer campestre*,

De Castagnola à Gandria, le long du lac et surtout près de la Rocca di Gandria :

Uromyces striatus Schröter, ur. et téléut. sur *Medicago Lupulina*. *

Uromyces Anthyllidis (Grév.) Schröter, ur. et tél. sur *Coronilla varia* *.

Uromyces Genistae Schröter, ur. et tél. sur *Cytisus Laburnum*.

Uromyces Fabae (Pers.) Schröter, ur. et tél. sur *Vicia Cracca* *.

Puccinia bullata (Pers.) Winter, ur. et tél. sur *Peucedanum venetum*.

Puccinia Acetosae ? ou *Uromyces Rumicis*, urédos sur *Rumex Acetosa*.

Puccinia Behenis (DC.) Otth., ur. sur *Silene inflata* *.

Puccinia Menthae Pers., ur. sur *Calamintha Nepeta*.

Puccinia Galii auct., ur. et téléut. sur *Galium laevigatum*.

Puccinia Pyrethri Rabh., ur. et tél. sur *Chrysanthemum corymbosum*

Puccinia Picridis Hazsl., ur. et tél. sur *Picris hieracioides*.

Puccinia Polygoni Alb. et Schw., sur *Polygonum dumetorum*.

Puccinia Malvacearum Mont., sur *Malva rotundifolia*.

Sphacelotheca Ischaemi Fuck., sur *Andropogon Ischaemum*.

Peronospora calotheca de Bary, sur *Galium purpureum*.

Erysiphe Polygoni DC., sur *Peucedanum venetum*.

Erysiphe Cichoracearum DC., sur *Sonchus asper* et sur *Cichorium Intybus*.

Oidium Evonymi Japonici (Archangeli) Sacc., sur *Evonymus Japonicus*,

AcrospERMUM conicum Pers., sur fl. sèches de *Heteropogon Allionii*,

Ascochyta Ischaemi S., sur fl. sèches de *Heteropogon Allionii*.

Pleospora Andropogonis Nl., sur *Heteropogon Allionii*.

Hendersonia spec., sur *Heteropogon Allionii*.

Dothidella fallax sur feuilles de *Pollinia gryllus*.

Hendersonia crastophila, sur feuilles de *Pollinia gryllus*.

Spegazzinia ornata, sur feuilles et tiges de *Pollinia gryllus*.

Phyllosticta destruens Desm., sur *Celtis australis*.

Diplodia Celtidis Roum., sur *Celtis australis*.

Coccomyces Dianthi (Fckl), sur *Dianthus Carthusianorum*.

Enfin, au retour, près de Luino (Italie), le long du lac au nord :

Uromyces Genistae Schröter, ur. et téléut. sur *Cytisus hirsutus* ** et sur *Sarothammus scoparius*.

Uromyces Behenis (DC.) Winter, sur *Silene inflata*.

Puccinia tinctoriae P. Magn., ur. et téléut. sur *Serratula tinctoria* **.

Puccinia Centaureae DC., sur *Centaurea transalpina*.

Coleosporium Senecionis (Pers.) Fries, urédos sur *Senecio Fuchsii*.

Erysiphe Polygoni DC., sur *Cytisus hirsutus*.

Uncinula Salicis (DC.), Winter, sur *Populus nigra*.

Microsphaera Alni DC. ?, sur *Quercus pedunculata*.

Septoria Cytisi Desinaz., sur *Cytisus hirsutus*.

Payerne, le 10 décembre 1908.

