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 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: 18.11.2025

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, D^r-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 D^r 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 hôtesses, 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, Chytridinées, 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 téleutosp. sur Crepis virens.

Puccinia Leontodontis Jacky, urédos sur Leontodon hastilis.

Puccinia Veronicarum DC., téleutospores 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 téleut. sur Aruncus silvestris *.

Ochropsora Sorbi (Oud) Dietel, urédos sur Sorbus aucuparia *. 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 fll. 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 fll. 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 Alnı 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 **.

 $Uromyces \ verruculosus \ {\it Schr\"{o}ter}, ur\'{e}dos \ {\it sur} \ {\it Melandryum} \\ album \ {\it ^*.}$

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 téleutsp. sur Crepis setosa *.

Puccinia Millefolii Fckl., téleutospores sur Achillea millefolium *.

Puccinia Polygoni Alb. et Schw., ur. et téleut. sur Polygonum dumetorum.

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

Puccinia typus coronata, sur Holcus lanatus.

Cronartium Asclepiadeum (Wild.) Fr., ur. et téleut. 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 téleutosp. sur Pimpinella magna.

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

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

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

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

Puccinia Centaureae DC., ur. et téleut. 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 téleut. sur Vincetoxicum officinale.

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

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

Uredinopsis Filicina Magn., ur. et téleut. 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 macutata.

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 téleut. sur Aruncus 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 téleutos. sur Lathyrus montanus *.

Puccinia Cnidii Lindr., ur. et téleutosp. sur Cnidium apioides.

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

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

Puccinia helvetica Schröter, urédos et téleutosp. sur Asperula taurina.

Puccinia Pyrethri Rabh., ur. et téleut. sur Leucanthemum corymbosum.

Puccinia Menthae Pers., urédos sur Calamintha Nepeta.

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

Puccinia Cirsii Lasch., ur. et téleut. sur Cirsium Erisithales.

Puccinia Galii auct. ur. et téleut. 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 Celakovskyana Bubak, ur. et téleut. sur Galium Cruciata.

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 téleut. 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 Erisitha-les.

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 téleutosp. sur Lathyrus vernus * et sur sa variété gracilis **.

Puccinia Pyrethri Rabh., urédos et téleut. 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 Muzzano:

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 téleut. 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 Peuce-danum 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 téleut. 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 fil. sèches de Heteropogon Allionii,

Ascochyta Ischaemi S., sur fll. 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 Pollynia 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 téleut. sur Cytisus hirsutus ** et sur Sarothammus scoparius.

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

Puccinia tinctoriae P. Magn., ur. et téleut. 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.

.e 100 4