

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 54 (1921-1922)
Heft: 200

Artikel: Les champignons saprophytes du Geranium Robertianum Lin.
Autor: Cruchet, Denis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-270893>

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: 10.01.2026

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

Denis Cruchet. — Les Champignons saprophytes du *Geranium Robertianum* Lin.

(Séance du 6 mai 1921.)

On peut à bon droit s'étonner du nombre fort restreint de champignons vivant aux dépens du *Geranium Robertianum* Lin. Les listes en mentionnent cinq espèces, toutes parasites. En éliminant une Péronosporée et deux Urédinées, que l'on n'a pas encore récoltées en Suisse, il ne reste plus que le *Septoria Geranii* et le *Stigmataea Robertiani*, ce dernier fort répandu et bien connu par les recherches approfondies dont il vient d'être l'objet.

Ce qui entrave l'étude des Micromycètes de *l'Herbe à Robert*, ce n'est pas la rareté de la plante, puisqu'on la rencontre un peu partout, c'est la prompte destruction des feuilles, pétioles et tiges adhérant plus ou moins au sol. Il faut un concours spécial de circonstances pour permettre aux vieilles tiges d'arriver sans encombre au printemps. Ces conditions viennent de se présenter à deux reprises : l'an dernier, à Montagny même, dans la gravière à l'ouest du village, et tout récemment, le 5 avril, à La Outre, près de Giez. Là, sur un petit tas de sable, quelques débris desséchés, fragments informes, soigneusement enveloppés de papier, ont dévoilé tout un petit monde insoupçonné. Ces formes, si variées, ne sont pas toutes de vraies espèces : quelques-unes marquent sans doute les diverses étapes d'un seul et même champignon. Des essais de culture et d'infection, méthodiquement conduits, nous apprendront tout cela plus tard, espérons-le. Résistons donc au charme décevant de conjectures qui ne serviraient à rien, et bornons-nous à l'énumération de ces saprophytes, en suivant simplement l'ordre alphabétique. Pour plusieurs la détermination reste incertaine, à cause de la rareté des échantillons.

***Chaetodiplodia Robertiani* nov. spec.**

Perithecio (Conceptaculo) setis olivaceis, deciduis 70μ longis,
 3μ crassis ornato.

Stylosporis cylindraceo-ellipticis, fusiformibus, obtusiusculis, uniseptatis, olivaceis, 9-11 μ longis, 3 μ crassis, ad septum vix constrictis.

Glocosporium Robertiani nov. sp.

Acervulis sparsis, minutis, discoideis, margine crassiusculo. Conidiis ellipsoideis, oblongis, hyalinis, continuis (aseptatis, eguttulatis), 7 μ longis, 3,5 μ crassis.

Gnomonia borealis Mont.

In glareosis prope Montagny. Asci et Sporae desunt in specimi-
nibus Giacensibus. Fortasse *Sphaeronema Geranii* Cesati.

Leptothyrium vulgare (Fries) Sacc. [Conidiis $7 \times 1,5-2 \mu$.]

Peritheciis subseriatis, superficialibus, ellipsoideis, planis, nigro-
brunneis, $200-300 \times 125 \mu$.

Conidiis cylindraceis, hyalinis, obtusis, $11-15 \times 2 \mu$.

Ophiobolus affinis Sacc.

Phoma herbarum West.

Pleospora herbarum (Fries) Rabenh.

Pleospora vulgaris Niessl.

Quoque adest st. pycn. *Chaetodiplodia Robertiani* (Vide supra).

Sclerotium spec.

Disco subdepresso, fusco-rubro, non sporifero, primo subepi-
dermide, dein erumpente, subdeliquescente.

Stagonospora Geranii nov. sp.

Peritheciis rotundatis, subepidermide nidulantibus, demum
erumpentibus, atrobrunneis.

Conidiis cyclindraceis, obtusis, hyalinis, $10-12 \times 2,5 \mu$, tri-qua-
driguttulatis.

Venturia Geranii (Fries) Wint.

Peritheciis rotundatis, setaccis ; setis rigidis, brunneis. Ascis
paraphysatis ; ascosporis uniseptatis, immaturis.

Vermicularia Dematium Fries.

Volutella ciliata Fries.

Montagny s. Yverdon, 3 mai 1921.
