

Les champignons saprophytes du *Geranium Robertianum* Lin.

Autor(en): **Cruchet, Denis**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **54 (1921-1922)**

Heft 200

PDF erstellt am: **04.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-270893>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 *Stigmatea 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 70 μ longis, 3 μ crassis ornato.

Stylosporium 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 specimenibus Giacensibus. Fortasse *Sphaeronema Geranii Cesati*.

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

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

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

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 subepidermide, dein erumpente, subdeliquescente.

Stagonospora Geranii nov. sp.

Peritheciis rotundatis, subepidermide nidulantibus, demum erumpentibus, atrobrunneis.

Conidiis cylindraceis, obtusis, hyalinis, 10-12 \times 2,5 μ , tri-quadrigitulatis.

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.