

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 12 (1958-1961)  
**Heft:** 5

**Artikel:** Les viroses du tabac en Suisse

**Autor:** [s.n.]

### Bibliographie

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-257914>

### 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:** 08.08.2025

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

## BIBLIOGRAPHIE

- AINSWORTH G. C. 1935. — Mosaic diseases of the cucumber. *Ann. appl. Biol.* 22, 55-67.
- ANDERSON C. W. et CORBETT M. K. 1957. — Virus diseases of peppers in Central Florida survey results 1955. *Plant Dis. Reporter* 41, 143-147.
- AUBERT O. 1957. — La nécrose des nervures, maladie à virus du tabac. *Rev. romande Agric.* 13, 61-63.
- 1959 (a). — Observations sur le virus de la nécrose des nervures du tabac. 2<sup>e</sup> Congrès Scient. Intern. Tabac, Bruxelles 1958, 83-85.
- 1959 (b). — Note préliminaire sur deux souches peu virulentes du virus de la nécrose des nervures du tabac. *Phytopath. Z.* 35, 429-432.
- AUGIER DE MONTGRÉMIER H. et GROSCLAUDE C. 1959. — Rôle et importance du virus de la mosaïque du concombre dans une « nécrose des nervures du tabac » observée dans le Sud-Ouest de la France. Préparation d'un immunsérum. *Bull. inform. CO-RESTA* 1959, 3-14.
- , LIMASSET P. et MARTIN C. 1956. — Les maladies à virus dans le Sud-Ouest de la France. *Rev. intern. Tabacs* 31, 9-10.
- BARTELS R. 1957. — Ein Beitrag zum serologischen Nachweis des Y-Virus in der Kartoffel. *Phytopath. Z.* 30, 1-16.
- 1958. — Serologische Differenzierungsversuche mit Stämmen des Kartoffel-Y-Virus. *Proc. 3d Conf. Virus Dis., Lisse-Wageningen* 1957, 13-19.
- BAWDEN F. C. et KASSANIS B. 1951. — Serologically related strains of potato virus Y that are not mutually antagonistic in plants. *Ann. appl. Biol.* 38, 402-410.
- BLATTNY C. 1956. — Bemerkungen zur Interferenz der Tabak-Mosaik-virusstämme. *Folia Biologica* (Prague) 2, 356-363.
- , BRCAK J., POZDENA J., DLABOLA J., LIMBERK J. et BOJNANSKY V. 1954. — Die Uebertragung des Stolburvirus bei Tabak und Tomaten und seine virogeographischen Beziehungen. *Phytopath. Z.*, 22, 381-416.
- BLENCOWE J. W. et CALDWELL J. 1949. — Aspermy — a new virus disease of the tomato. *Ann. appl. Biol.* 36, 320-326.
- BODE O. 1957. — Ueber Viruskrankheiten des Tabaks in Deutschland und die Möglichkeiten ihrer Bekämpfung. *Der Deutsche Tabakbau* 12, 109-112.
- 1959. — Recherches sur le virus de la maladie des côtes brunes du tabac. 2<sup>e</sup> Congrès Scient. Intern. Tabac, Bruxelles 1958, 93-96.
- et KOLTERMANN A. 1953. — Beobachtungen und Untersuchungen über Viruskrankheiten des Tabaks im Eichsfeld. *NachrBl. dtsch. PflSchDienst* (Braunschweig) 5, 161-164.
- , SCHEIBE K. et BORCHARDT G. 1958. — Resistenz von Kartoffelsorten gegenüber dem Y-Virus. *Kartoffelbau* 9, 231-232.
- et VÖLK J. 1957. — Beobachtungen über einen neuen Stamm des Kartoffel-Y-Virus. *Kartoffelbau* 8, 140-141.

- BONNEMAISON L. 1956. — Possibilités d'emploi des insecticides endothérapiques en vue de la protection des plantes contre les maladies à virus. *Ann. Inst. nat. Rech. agron.*, sér. C. (*Ann. Epi-phyt.*) 7, 563-641.
- BOVEY R. 1955. — Note sur un virus nécrotique du tabac observé en Suisse en 1954 et 1955. *1<sup>er</sup> Congrès Scient. Intern. Tabac, Paris 1955*, 2, 602-603.
- 1956. — Une nouvelle maladie à virus de la tomate en Suisse romande. *Ann. agric. Suisse* 57, 599-611.
- , CANEVASCINI V. et MOTTIER P. P. 1957. — Influence du virus de la mosaïque du tabac sur le rendement de tomates infectées à différentes dates. *Rev. romande Agric.* 13, 36-39.
- BRADLEY R. H. E. 1953. — Infectivity of Aphids after several hours on tobacco infected with potato virus Y. *Nature* (Lond.) 171, 755-756.
- 1954. — Studies of the mechanism of transmission of potato virus Y by the green peach aphid, *Myzus persicae* (SULZ.) (Homoptera : Aphidae). *Canad. J. Zool.* 32, 64-73.
- et GANONG R. Y. 1957. — Potato virus Y inactivated in tobacco inoculated by Aphids. *Virology* 4, 172-181.
- BROADBENT L., BURT P. E. et HEATHCOTE G. D. 1958. — Insecticidal control of potato virus spread. *Proc. 3<sup>d</sup> Conf. Pot. Virus Dis., Lisse-Wageningen 1957*, 91-105.
- CANTILLON P. 1959. — Le contrôle sanitaire d'une collection mondiale de variétés de tabac et l'influence du précédent cultural sur les maladies à virus. *2<sup>e</sup> Congrès Scient. Intern. Tabac, Bruxelles 1958*, 97-101.
- CAFFERRI R. 1949. — Relazione sulle malattie ed alterazioni riscontrate nelle coltivazioni di tabacco del Compartimento di Verona nell'annata 1949. *Il Tabacco* 53, 364-384.
- et SCARAMUZZI G. 1947. — Osservazioni sulle malattie del tabacco in provincia di Pavia. Alcuni rilievi sulla presente annata agricola. *Il Tabacco* 51, n° 578, 10-11.
- COSTA A. S. et FORSTER R. 1942. — Nota sobre a moléstia de virus do fumo denominada faixa das nervuras. *Bragantia* 2, 55-82.
- DARBY J. F., LARSON R. H. et WALKER J. C. 1951. — Variation in virulence and properties of potato virus Y strains. *Wisc. res. Bull.* 177.
- DAVID E. et STÖRMER I. 1941. — *Capsicum annuum* als Testpflanze für einige Kartoffelviren. *Phytopath. Z.* 13, 532-538.
- DENNIS R. W. G. 1938. — A new test plant for potato virus Y. *Nature* (Lond.) 142, 154.
- ENDEMANN W. 1959. — Observations concernant la survenance de la maladie des côtes brunes dans la République Démocratique Allemande. *2<sup>e</sup> Congrès Scient. Intern. Tabac, Bruxelles 1958*, 111-114.
- et BERGER P. 1957. — Die Anfälligkeit der Nicotiana-Arten und tabacum-Sorten gegenüber dem Rippenbräune-Virus im Freiland. *Ber. Inst. Tabakforschung Dresden* 4, 247-264.
- FOLSOM D. et BONDE R. 1937. — Some properties of potato rugose mosaic and its components. *J. agric. Res.* 55, 765-783.
- FULTON R. W. 1953. — Resistance in tobacco to cucumber mosaic virus infection. *Phytopathology* 43, 472.

- GIGANTE R. 1956. — La virescenza ipertrofica del tabacco. *Il Tabacco* 60, 167-178.
- GRANCINI P. 1956. — Il mosaico giallo della patata. *Ann. Sper. agr.*, n. s., 10, 1101-1106.
- HEIERLE E. 1937. — Untersuchung einer unter dem Namen « Rost » in der Schweiz stark verbreiteten Tabakkrankheit. *Ber. schweiz. bot. Ges.* 47, 363-368.
- HEIN A. 1957 (a). — Beiträge zur Kenntnis der Viruskrankheiten an Unkräutern. II. — Das Luzernemosaik- und das Lamium-Gelbmosaikvirus. *Phytopath. Z.* 29, 79-116.
- 1957 (b). — Beiträge zur Kenntnis der Viruskrankheiten an Unkräutern III. — Das Gurkenmosaik. *Phytopath. Z.* 29, 204-229.
- HEUSSER C. 1944. — Krankheiten und Schädlinge des Tabaks. Tätigkeitsbericht 1941-1944. *Mitt. der Forschungs- u. Beratungsstelle der SOTA* 13, 62-81.
- HOLLINGS M. 1957. — Reactions of some additional plant viruses on *Chenopodium amaranticolor*. *Plant. Path.* 6, 133-135.
- 1959. — Host range studies with fifty-two plant viruses. *Ann. appl. Biol.* 47, 98-108.
- HUTER R. 1954. — Les ennemis du tabac. *Communic. Centre rech. et orient. SOTA*, Lausanne-Mont-Calme, 18.
- HUTTON E. M. et PEAK J. W. 1952. — Definition of potato virus Y strains by some solanaceous species. *Aust. J. agric. Res.* 3, 1-6.
- JOHNSON J. 1929. — The classification of certain virus diseases of the potato. *Wisc. agr. Exp. Sta. Res. Bull.* 87, 1-24.
- 1933. — Cucumber mosaic on tobacco in Wisconsin. *Phytopathology* 23, 311.
- KASSANIS B. et SELMAN I. W. 1947. — Variations in the reaction of White Burley tobacco to the tomato aucuba mosaic virus and to some other strains of tobacco mosaic virus. *J. Pomol. Hortic. Sci.* 23, 167-170.
- KLINKOWSKI M. et SCHMELZER K. 1957. — Beiträge zur Kenntnis des Virus der Tabak-Rippenbräune. *Phytopath. Z.* 28, 285-306.
- KOCH K. et JOHNSON J. 1935. — A comparison of certain foreign and American potato viruses. *Ann. appl. Biol.* 22, 37-54.
- KÖHLER E. 1939. — Weitere Studien über die Vira der Y-Gruppe der Kartoffel. *Phytopath. Z.* 12, 480-489.
- 1955. — Weitere Beiträge zur Kenntnis des Y-Virus der Kartoffel. *Phytopath. Z.* 23, 328-334.
- et KLINKOWSKI M. 1954. — Viruskrankheiten, dans SORAUER P.: *Handbuch der Pflanzenkrankheiten*, Bd. 2, 1. Lieferung. Verlag Paul Parey, Berlin et Hambourg.
- KOSMODEM'JANSKY V. N. 1959. — Tobacco virus diseases and breeding of resistant varieties in U.S.S.R. 2<sup>e</sup> *Congrès Scient. Intern. Tabac. Bruxelles* 1958, 125-131.
- KOVACHEVSKY I. C. 1942. — Die Buntblättrigkeit der Paprikapflanze (*Capsicum annuum*) (*Medicago virus* 2 K. SMITH var. *typicum* BLACK u. PRICE). *Z. PflKrankh.* 52, 533-540.
- 1950. — Kartofenata Y-virosa po tioutiouma. *Mitt. Biol. Inst. Bulg. Akad. Wiss.* 1950, 123-140.

- MARTIN C. 1952. — Isolement d'une souche du virus Y de la pomme de terre (*Marmor uppsilon* HOLMES) à partir du dahlia et de la tomate. *Ann. Inst. nat. Rech. agron.*, sér. C (*Ann. Epiphyt.*), 3, 394.
- MATTHEWS R. E. F. 1953. — Chemotherapy and plant viruses. *J. Gen. Microbiol.* 8, 277-288.
- MUNRO J. 1955. — The reactions of certain solanaceous species to strains of potato virus Y. *Canad. J. Bot.* 33, 355-361.
- NOBREGA N. R. et SILBERSCHMIDT K. 1944. — Sobre uma provável variante do vírus «Y» da batatinha (*Solanum virus* 2, ORTON) que tem a peculiaridade de provocar necroses em plantas de fumo. *Arq. Inst. biol. (S. Paulo)* 15, 307-330.
- NOORDAM D. 1955. — Onkruiden en de verspreiding van virusziekten. *Meded. Dir. Tuinb.* 18, 639-645.
- ORLANDO A. et SILBERSCHMIDT K. 1945. — Estudos sobre a transmissão da doença de vírus de Solanáceas «Necrose das Nervuras», por afídios, e algumas relações entre esse vírus e o seu principal inseto vetor. *Arq. Inst. biol. (S. Paulo)* 16, 133-152.
- OSWALD J. W., ROZENDAAL A. et VAN DER WANT J. P. H. 1955. — The alfalfa mosaic virus in the Netherlands, its effect on potato and a comparison with the potato aucuba mosaic virus. *Proc. 2nd Conf. Pot. Virus Dis., Lisse-Wageningen 1954*, 137-147.
- OTANI Y., TANAKA Y. et NODA N. 1955. — Relation between the population of winged aphids infesting tobacco plants and infection of tobacco by cucumber mosaic virus. *Bull. Okayama Tob. Exp. Sta., Japan. Monop. Corp.*, no 18, 1.
- PHILLIPS J. H. H. 1942. — Three strains of cucumber mosaic occurring on tobacco in Ontario and Quebec. *Canad. J. Res.*, sect. C, 20, 329-335.
- PRICE W. C. 1934. — Isolation and study of some yellow strains of cucumber mosaic. *Phytopathology* 24, 743-761.
- 1935. — Acquired immunity from cucumber mosaic in zinnia. *Phytopathology* 25, 776-789.
- QUANTZ L. 1957. — Zum Nachweis des Luzernemosaikvirus in Deutschland und Italien. *Phytopath. Z.* 28, 83-103.
- RAMSON A. et JANKE C. 1958. — Das Luzernemosaikvirus als Erreger einer Gelbfleckigkeit des Kartoffellaubes. *NachrBl. dtsch. Pfl-SchDienst (Berlin)*, 12, 173-179.
- RICHARDSON D. E. 1958. — Some observations on the tobacco veinal necrosis strain of potato virus Y. *Plant. Path.* 7, 133-135.
- et TINSLEY T. W. 1956. — Lucerne mosaic virus in potato — a new record for the British Isles. *Plant. Path.* 5, 133-134.
- ROLAND G. 1955. — Contribution à l'étude du virus de la mosaïque du concombre (*Cucumis virus* I DOOLITTLE). *Parasitica* 11, 3-9.
- ROSS A. F. 1948. — Local lesions with potato virus Y. *Phytopathology* 38, 930-932.
- ROSS H. 1959. — Ueber die Verbreitung der Tabakrippenbräunestämme des Y-Virus der Kartoffel (*Marmor uppsilon* HOLMES var. *costaenecans* KLINKOWSKI u. SCHMELZER) in Deutschland und anderen Ländern. *Phytopath. Z.* 35, 97-102.
- SAKIMURA K. 1953. — Potato virus Y in Hawaii. *Phytopathology* 43, 217-218.

- SALAMAN R. N. 1937. — Acquired immunity against the « Y » potato virus. *Nature* (Lond.) 139, 924-925.
- SCARAMUZZI G. 1947. — Relazione preliminare sulle malattie ed alterazioni del tabacco riscontrate in Italia nel 1947. *Il Tabacco* 51, n° 580, 7-23.
- SCHMELZER K. et KLINKOWSKI M. 1958. — Ein neuer Stamm des Tabakrippenbräune-Virus in Mitteldeutschland. *Naturwissenschaften* 45, 62.
- SCHMID K. 1956. — Beobachtungen über die Virusübertragung im Tabakbau. *Der Deutsche Tabakbau* 36, 196-199.
- 1958. — Krankheiten und Schädlinge im Tabakbau. *Der Deutsche Tabakbau* 38, 18-20, 53-56.
- SCHRAMM G. 1952. — Ueber die Grösse und Gestalt des Kartoffel-Y-Virus. *Z. Naturforschung* 7 b, 513-518.
- SCHÜLER W. 1956. — Ein Versuch zur Bekämpfung von Tabakvirosen mit Metasystox. *Gesunde Pfl.* 8, 129-132.
- SCHWARTZ R. 1959. — *Stellaria media* VILL. als Wirt für zwei weitere Virosen. *Z. PflKrankh. PflSch.* 66, 86-89.
- SILBERSCHMIDT K. 1956. — Uma doença do Tomateiro em Piedade, causada pelo vírus Y da Batatinha. *Arq. Inst. biol.* (S. Paulo) 23, 125-150.
- 1957. — Cross-protection (« premunity ») tests with two strains of potato virus Y in tomatoes. *Turrialba* 7, 34-43.
- et ROSTOM E. 1955. — A valuable indicator plant for a strain of potato virus Y. *Amer. Potato J.* 32, 222-227.
- , — et MATTOS ULSON C. 1954. — A strain of potato virus Y inducing local and systemic necrotic spots on leaves of tobacco White Burley. *Amer. Potato J.* 31, 213-217.
- SIMONS J. N., CONOVER R. A. et WALTER J. M. 1956. — Correlation of occurrence of potato virus Y with areas of potato production in Florida. *Plant. Dis. Reporter* 40, 531-533.
- SMITH K. M. 1957. — A textbook of plant virus diseases. J. & A. Churchill Ltd, Londres.
- et DENNIS R. W. G. 1940. — Some notes on a suspected variant of *Solanum virus* 2 (potato virus Y). *Ann. appl. Biol.* 27, 65-70.
- SOUKHOV K. S. et VOVK A. M. 1949. — Stolbur paslenovytch. Izd. Akad. Nauk. SSSR (Moscou et Léningrad).
- SPRAU F. 1951. — Zur Frage der Uebertragung des Y-Virus der Kartoffel durch Samen. *PflSchutz* (München) 3, 128-129.
- STELZNER G. 1942. — Zur Frage der Virusübertragung durch Samen, insbesondere des X-, Y- und Blattrollvirus der Kartoffel. *Züchter* 14, 225-234.
- SWENSON K. G. 1952. — Aphid transmission of a strain op alfalfa mosaic virus. *Phytopathology* 42, 261-262.
- SZIRMAI J. 1958. — A burgonya Y-vírusának érbarnulást okosó változata a dohánykultúrákban. *Növénytermelés* 7, 341-350.
- THOMSON A. D. 1956. — Studies on the effect of malachite green on potato viruses X and Y. *Aust. J. agric. Res.* 7, 428-434.
- TROUTMAN J. L. et FULTON R. W. 1958. — Resistance in tobacco to cucumber mosaic virus. *Virology* 6, 303-316.
- USCHDRAWEIT H. A. et VALENTIN H. 1956. — Winterwirte des Gurkenmosaiks. *Angew. Bot.* 30, 73-79.

- VITA-FINZI G. 1957. — Studio sperimentale di una virosi del *Trifolium repens* prodotta dal virus del mosaico dell'erba medica. *Ann. Sper. agr. n.s.*, 11, 925-957.
- VOGEL F. 1955. — Viruskrankheiten des Tabaks im Jahr 1954. *Der Deutsche Tabakbau* 35, 49-51.
- VÖLK J. 1957. — Untersuchungen zur Uebertragung eines neuen Stammes des Y-Virus zu Tabak durch Blattläuse. *Der Deutsche Tabakbau* 37, 124-126.
- 1958. — Das Tabakrippenbräune-Virus, seine Uebertragungsmöglichkeiten und Ausbreitung. *Der Deutsche Tabakbau* 38, 185-186.
- 1959. — Transmission de la souche du virus Y responsable de la maladie des côtes brunes. 2<sup>e</sup> Congrès Scient. Intern. Tabac, Bruxelles 1958, 150-155.
- VOTOUPAL B. 1958. — K otazce prenosu nekterych viros u bramboru semenem. *Sborn. csl. akad. zemedel. ved. rostl. vyr.* 4, 47-64.
- WATSON M. A. et ROBERTS F. M. 1939. — A comparative study of the transmission of *Hyoscyamus virus* 3, potato virus Y, and cucumber virus 1 by the vectors *Myzus persicae* (SULZER), *M. circumflexus* (BUCKTON) and *Macrosiphum gei* (Koch). *Proc. Roy. Soc., B*, 127, 543-576.
- WEIMER J. L. 1931. — Alfalfa mosaic. *Phytopathology* 21, 122-123.

*Manuscrit reçu le 8 septembre 1959.*