

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 17 (1937-1939)

Heft: 5

Rubrik: Kleinere Mitteilungen

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: 19.01.2026

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

gelegt sind und erweitert sich am Ende, das in der Blattfläche oder in einem Zipfel liegen kann. Der schwärzliche Kot wird in einer, oft unterbrochenen, Mittellinie abgelagert, gegen das Ende der Mine bildet er unregelmäßige Streifen. Gewöhnlich zeigen die von der Mine abgeschnürten und eingeschlossenen, nicht minierten Partien bräunlichrote Färbung. Kleinere Blättchen sind oft vollständig ausminiert und lassen den Verlauf des Ganges nicht mehr erkennen.

R a u p e gelblich, K o k o n gelblichbraun, ziemlich glatt.

Kleinere Mitteilungen.

Deux nouveaux foyers de *Ceratitis capitata* Wied. dans le canton de Genève.

Par

J. DESHUSSES et C. POLUZZI.

La mouche des fruits (*Ceratitis capitata* Wied.) est apparue dans le canton de Genève en 1935.¹ Le foyer de l'infestation se trouvait à Cointrin. Les abricots cueillis sur des arbres de plein vent étaient fortement parasités par les larves de ce diptère. En 1936 et en 1937, les observations ne furent pas poursuivies dans les vergers infestés car, au cours de ces années, beaucoup d'abricotiers périrent des suites de la moniliose. D'une façon générale, la récolte fut pour ainsi dire nulle.

L'un de nous (C. POLUZZI) a remarqué le 29 Août et le 1^{er} Septembre 1937 que les pêches provenant de deux vergers contigus, situés près de la petite ville de Carouge, renfermaient de nombreux vers.

Les pêches parasitées furent mises sur du papier filtre afin d'absorber les liquides qui s'écoulaient des fruits. Quelques jours après, les vers sortirent des fruits et se pupèrent rapidement. Mises en élevage, les pupes écloreurent à partir du 21 Septembre. La détermination des mouches nous a montré qu'il s'agissait de *Ceratitis capitata* Wied. Les femelles sont plus nombreuses que les mâles (60 % de femelles contre 40 % de mâles). Nous n'avons observé aucun parasite de *C. capitata* au cours de nos élevages. Le propriétaire de l'un des jardins infestés nous assure qu'en 1935, il avait déjà remarqué des vers à l'intérieur de ses abricots. Il semble donc que la mouche se soit maintenue dans ce verger durant deux ans. Ce deuxième foyer de *Ceratitis capitata* Wied. est distant du premier de quelque 5 kilomètres à vol d'oiseau. Un autre foyer nous a été signalé par Monsieur Dr Louis DESHUSSES, Directeur du Laboratoire de chimie agricole de Châtelaine, qui a récolté des pêches parasitées par *C. capitata* Wied. à Conches près de Genève.

Pour le moment, ces trois foyers sont les seuls que l'on connaisse en Suisse. Il est cependant vraisemblable qu'il doit en exister d'autres non seulement dans le canton de Genève mais aussi en Suisse Romande. C'est ainsi qu'un naturaliste distingué nous a communiqué récemment que les pêcheurs cultivés dans ses jardins à Chêne-Bourg portaient des fruits véreux. Nous ne pouvons cependant pas préciser s'il s'agit bien de *Ceratitis capitata* Wied.

¹ J. et L. DESHUSSES C. R. Soc. phys. Genève, Vol. 52, p. 201 (1935).