

Kleinere Mitteilungen

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **17 (1937-1939)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

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 éclorent 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 pêchers 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).