

# Observations sur la mouche méditerranéenne, *Ceratitis capitata* Vied., en Suisse

Autor(en): **Geier, P. / Baggiolini, M.**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **26 (1953)**

Heft 1

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-401172>

## **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.

## Observations sur la mouche méditerranéenne, *Ceratitis capitata* VIED., en Suisse

par

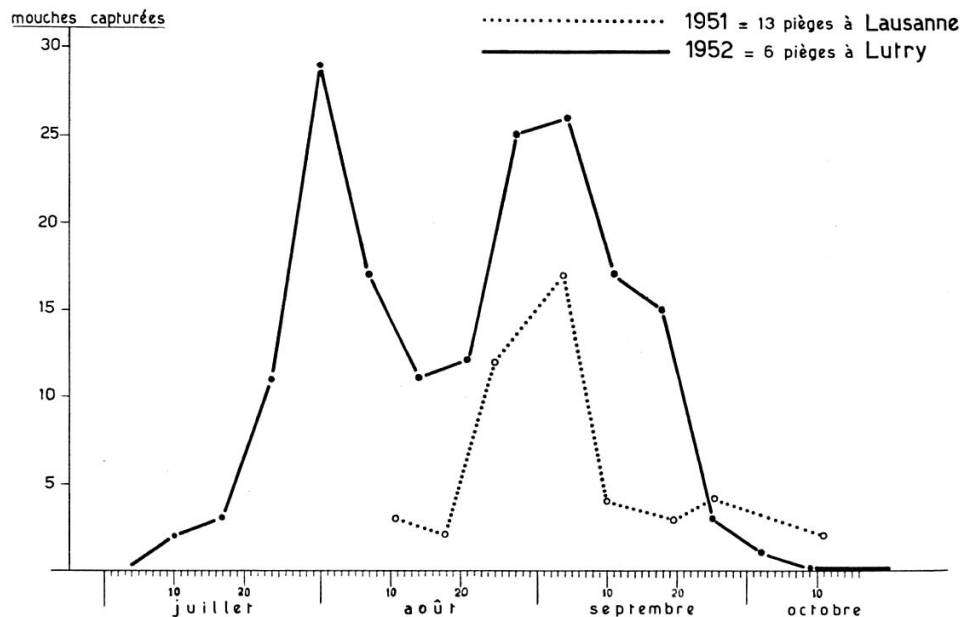
P. GEIER et M. BAGGIOLINI

Stations fédérales d'essais agricoles, Lausanne

Quelques observations sont effectuées en 1952 sur l'évolution annuelle et la distribution de la Mouche méditerranéenne des fruits en Suisse. La figure rapporte les résultats des captures faites durant toute la saison dans un verger moyennement infesté des environs de Lausanne (Villette, Vaud). Le vol débute, en 1952, au début de juillet : dès le 20, on observe quelques dégâts sur abricots. Les attaques se poursuivent sur pêches et sur poires jusqu'à mi-septembre, époque vers laquelle le Diptère suspend son activité en raison de l'abaissement de la température. On peut fixer à deux le nombre des générations apparues dans cette plantation l'an dernier. Les constatations faites en 1951 suggèrent cependant que la Cératite présente trois générations estivales pendant les saisons normales dans les régions infestées de Suisse romande.

Les dégâts les plus élevés sont enregistrés à fin août : ils peuvent affecter 80 % de la récolte aux environs de Genève, à Lausanne, Pully (Vaud) et Cully (Vaud). Comme la situation demeure stationnaire dans ces régions, on doit se demander si l'infestation n'y revêt pas un caractère permanent. Parmi les foyers signalés dès 1935 en Suisse, certains paraissent inactifs depuis 1945 (Bâle, Neuchâtel, Sion), d'autres manifestent une infestation sporadique (Bellinzone : 1945-1948, 1951 ; Sierre : 1945 et 1952), tandis que ceux du Bassin lémanique connaissent depuis 1945 de telles invasions que plusieurs petits producteurs envisagent d'abandonner la culture de la pêche.

La Cératite constitue aujourd'hui une menace pour l'arboriculture du Bassin lémanique, particulièrement pour la production de la pêche. Les Stations s'efforcent de promouvoir l'application de mesures préventives, telles que la destruction des fruits atteints et l'usage méthodique des gobe-mouches dont quelques essais préliminaires confirment l'efficacité.



Contrôle du vol de la Cératite (gobe-mouches).