

Présence d'un important foyer de *Melolontha hippocastani* F. en Suisse romande

Autor(en): **Savary, A.**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **25 (1952)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-401164>

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.

Présence d'un important foyer de *Melolontha hippocastani* F. en Suisse romande

par

A. SAVARY

Stations fédérales d'essais agricoles, Lausanne.

On connaît dans notre pays deux espèces de Hannetons : *Melolontha vulgaris* F. (= *Melolontha melolontha* L.) et *Melolontha hippocastani* F. Ces deux espèces ont le même genre de vie et une distribution géographique à peu près semblable. *M. hippocastani* F. s'étend cependant plus loin au nord et à l'est de l'Europe.

En Suisse, FAVRE (1890) le dit rare et signale sa présence à Sierre, Granges (Valais) ainsi qu'à Lausanne. STIERLIN (1900) l'a rencontré à Zurich et dans le canton de Schaffhouse. DECOPPET (1928) n'en connaît que des individus isolés au milieu des vols de *M. vulgaris* F. P. BOVEY observe l'espèce dans les environs d'Yverdon et en Valais (communication orale) où elle n'apparaît qu'en nombres très réduits.

Au cours des observations effectuées en Suisse romande en 1951, sous l'égide de la Commission consultative romande de lutte contre le Hanneton, nous avons pu observer un important foyer de *M. hippocastani* F. dans la Vallée de la Broye, à Curtilles sur Lucens. Bien que l'espèce se rencontrât sur tout le territoire de la commune et débordât même sur les secteurs avoisinants, il fut possible de localiser le foyer au lieu dit « Bois des Vaux » (altitude 600 m.), importante forêt composée en majeure partie d'essences feuillues, formant limite avec la commune de Lovatens. Nous avons dénombré à fin avril environ 60 % d'insectes appartenant à l'espèce *M. hippocastani* F. parmi les Hannetons examinés. Les 2 et 3 mai, la proportion tombait à 46 % (300 insectes contrôlés), ensuite, le 9 mai à 29 % (300 insectes contrôlés), puis à 23 % (300 insectes contrôlés) le 11 mai. Le 25 mai, la proportion n'était plus que de 5 à 10 % environ.

Le préposé aux observations a recueilli sur le territoire entier de la commune des séries de 100 insectes. Il donne les proportions suivantes de *M. hippocastani* F. aux dates ci-après : 14 mai : 15 % ; 21 mai : 12 % ; 23 mai : 9 % ; 26 mai : 17 % ; 2 juin : 7 % ; 6 juin : 1,5 % ; 11 juin : 6 % ; 16 juin : 2 %.