**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

**Entomological Society** 

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 37 (1964-1965)

Heft: 3

Artikel: Note sur Trichoplusia ni Hb. Lépidoptère migrateur, à Genève en 1958

Autor: Cerjat, Humbert de

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-401485

#### 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:** 02.12.2025

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

595.78 (494.42) 0.7.

# Note sur Trichoplusia ni Hb. Lépidoptère migrateur, à Genève en 1958

par

## † HUMBERT DE CERJAT

Si l'année 1957 fut remarquable par le grand nombre de *Pericallia* matronula L. capturés aux environs de Genève et dans d'autres cantons suisses, 1958 s'est distingué par l'arrivée massive d'un certain nombre d'espèces méridionales, en particulier de *Trichoplusia ni* HB. Ce qui a frappé les entomologistes, c'est le fait intéressant d'une migration

simultanée de plusieurs espèces.

La première arrivée d'espèces méridionales s'est produite dans la soirée du dimanche 11 mai 1958, après plusieurs jours de « vent blanc », avec températures relativement élevées, succédant assez brusquement à des semaines trop froides pour la saison. On a constaté que les Trichoplusia ni HB. étaient accompagnées du Sphinx Celerio lineata livornica Esp. et de trois Noctuelles : Chloridea peltigera Schiff. en nombre considérable, Laphygma exigua HB. en moins grand nombre et Mythimna vitellina HB.

Pendant les premiers jours de la migration, les individus étaient en général frais, mais ils furent très vite suivis d'exemplaires décolorés. Dans la région de Genève, le premier passage semble avoir duré jusque

vers le 25 mai 1958, soit exactement deux semaines.

A quelle allure se fait une telle migration? Elle semble assez rapide. D'après le Bulletin de la Société entomologique de Bâle (8, 3, p. 40, mai/juin 1958), M. ALFONS BIRCHLER, de Reichenburg, dans le nordest du canton de Schwytz, chasseur assidu à la lampe à vapeur de mercure, a noté la première arrivée de *Trichoplusia* au nombre de 14 exemplaires (environ la moitié de femelles), dans la soirée du 13 mai, soit exactement 48 heures après le premier passage à Genève, ce qui correspondrait à une progression de plus de 100 km par jour s'ils étaient venus par le Plateau suisse.

Plusieurs de ces migrateurs ont dû rester en Suisse, ou tout au moins ont pondu en traversant notre pays. En effet, vers la fin de juillet 1958, j'ai retrouvé *Trichoplusia ni* parfaitement fraîche à Saconnex, ainsi qu'ailleurs dans les environs de Genève, toujours en bon état, et cela jusqu'au 13 septembre. Je rappelle que les chenilles de cette *Plusia* 

sont polyphages et se nourrissent volontiers de dents-de-lion et d'orties. Les exemplaires trouvés vers la fin de juillet doivent évidemment être attribués à une seconde génération provenant des pontes du mois de mai. Quant aux exemplaires de septembre, les avis sont partagés et plusieurs entomologistes croient qu'il s'agit d'une troisième génération.

D'autre part, j'ai eu l'occasion de chasser à la lumière pendant quelques soirées à Zermatt dans la première quinzaine d'août 1958. Au cours de ces chasses, j'ai noté la venue de 3 Trichoplusia ni en bon état,

fraîches.

Avant la migration de 1958, le seul exemplaire de cette *Plusia* que j'ai pu capturer chez moi à Genève est un individu venu à la lumière ordinaire le 27 juillet 1945, environ une heure après la fin d'un orage.

Nous pouvons donc être heureux de la bonne surprise que nous a réservée l'année 1958, car, jusqu'ici, à Genève comme ailleurs en Suisse, *Trichoplusia ni* n'a toujours été trouvée que tout à fait occasionnellement.