

Faunistische Notizen

Auswirkungen des Hitzesommers 2018 auf das Auftreten des Postillions *Colias croceus* (GEOFFROY in FOURCROY, 1785) im Landkreis Oberhavel (Land Brandenburg) (Lepidoptera, Pieridae)



Consequences of the hot summer 2018 on the occurrence of the Clouded Yellow *Colias croceus* (GEOFFROY in FOURCROY, 1785) in the administrative district Oberhavel (country Brandenburg, NE Germany) (Lepidoptera, Pieridae)

Frank Clemens

Die Serie heißer und regenarmer Sommer im Land Brandenburg reißt nicht ab, so war das Jahr 2018 überdurchschnittlich warm, trocken und der Sommer hielt mit Temperaturen über zwanzig Grad bis Mitte Oktober an.

Der Postillion *Colias croceus* (GEOFFROY in FOURCROY, 1785) ist ein ausdauernder, schnell fliegender Wanderfalter, welcher in umgangssprachlich „günstigen Jahren“ aus südlichen Regionen auch bis nach Brandenburg einfliegt. Das Jahr 2018 zählte mit seinem trockenen, heißen bis in den Oktober reichenden Sommer dazu, es flogen spät im Herbst noch Falter von *C. croceus* (siehe Abb. 1), was durch zahlreiche Naturbeobachtungen belegt wurde. Hierbei kann es sich durchaus um Falter einer sich hier entwickelten zweiten oder dritten Generation handeln.



Abb. 1: Weiblicher Falter von *Colias croceus* (GEOFFROY in FOURCROY, 1785) auf einem Luzerne-schlag bei Werneuchen (MTB-3348), 02.X.2016 (Foto: Scheibe)

So konnte im Oktober 2018 ein frischer Falter in der Umgebung von Mühlenbeck (Land Brandenburg, Landkreis Oberhavel) entdeckt werden, auf einem riesigen Luzernefeld. Diese Beobachtung inspirierte mich und weitere Falterfreunde aus der näheren Umgebung von Oranienburg, an anderen Orten im Landkreis Oberhavel ebenfalls genauer nachzusuchen. So wurde ein Luzernefeld zwischen Schmachtenhagen und Zehlendorf bei Oranienburg aufgesucht, auch dort flogen mehrere Falter des Postillions neben unzähligen *Colias hyale* (LINNAEUS, 1758) - dem Weißklee-Gelbling - und Taubenschwänzchen *Macroglossum stellatarum* (LINNAEUS, 1758).

Weiter nördlich in Liebenwalde wurde eine Woche später auf einem großen Luzernefeld ein Pärchen von *Colias croceus* bei der Balz beobachtet. Es stellte sich heraus, dass dort bereits im Vorjahr, im September 2017, die Art von anderen Falterfreunden beobachtet werden konnte.

Nun wollten wir es genau wissen und fuhren weiter nach Norden, nach Zehdenick, von dort aus in Richtung Gransee. Dort etwa 3 km östlich von Meseberg flog auf einem Stoppelacker ein wandernder Postillion, so wie man es von ihm erwartet, schnell und zielgerichtet Richtung Norden.

Der Versuch, an diesem Tag weitere Falter bei Zehdenick, Kraatz, Höpen und Liebenberg nachzuweisen, gelang nicht.

Vergleicht man nun die aktuellen Beobachtungen im Landkreis Oberhavel mit den uns bisher bekannten Brandenburger Beobachtungen, ist Folgendes bemerkenswert: Die Landesdatenbank Brandenburgs nennt für den Landkreis Oberhavel und dessen unmittelbaren Randbereich bisher erst vier Beobachtungen des Postillions, zwei davon stammen aus der Zeit vor, nur zwei nach 1990 (leg. Dörbandt, leg. Weisbach) (vgl. auch GELBRECHT et al. 2016). Nun sind 2018 gleich fünf neue Fundorte, gut verteilt auf fünf bisher „leere“ MTB-Quadranten hinzugekommen, insgesamt wurden 2018 im Landkreis Oberhavel acht Falter beobachtet.

Nachweise des Postillions (*C. croceus*) im Landkreis Oberhavel im Jahr 2018 (siehe Abb. 2):

MTB 3346: Mühlenbeck, Luzernefeld, 1 Falter, 21.IX.2018

MTB 3245: Schmachtenhagen bei Oranienburg, nahe Ortskern, 2 Falter, 06.X.2018

MTB 3246: Schmachtenhagen bei Oranienburg, nördlich Bauernmarkt auf Luzernefeld, 2 Falter, 14.X.2018

MTB 3146: Liebenwalde, Umgebung Wutzsee, 2 Falter auf Luzernefeld, 14.X.2018

MTB 3044: Meseberg, nahe B96, 1 Falter wandernd nach Norden auf Acker, 14.X.2018

Auch in der Ostprignitz im Ruppiner Land wurde durch einen dort ansässigen Schmetterlingskundler der Postillion gesichtet, darüber berichtet er in einem Beitrag über sein Schmetterlingsjahr 2018 in der Märkischen Oderzeitung (Kriebel in MOZ.de). Weiter östlich gab es 2018 ebenfalls mehrere Beobachtungen des Postillions im Ruhlsdorfer Bruch (Landkreis Märkisch-Oderland, MTB 3449), die bis in den November hinein reichten (Kretschmer, pers. Mitt., Seidel, pers. Mitt.). Auch an weiteren Orten in Ost- und Südostbrandenburg wurde *C. croceus* von verschiedenen Entomologen beobachtet, meist auf Luzernefeldern (Gelbrecht, pers. Mitt.).

Nicht nur der wärmeliebende Postillion zeigte im Jahr 2018 eine größere Häufigkeit. Oft konnten gleichzeitig auch weitere wandernde Arten beobachtet werden, vor allem das Taubenschwänzchen *Macroglossum stellatarum* (LINNAEUS, 1758), welches überall in der Region auffiel. Dagegen war der Distelfalter *Vanessa cardui* (LINNAEUS, 1758), ein oft zahlreich auftretender Wanderfalter, im Jahr 2018 nur vereinzelt zu sehen.

Danksagung

Für die Bereitstellung eines aktuellen Fotos danke ich Herrn Eckhard Scheibe (Bergfelde) und besonders Herrn Dr. Jörg Gelbrecht (Königs Wusterhausen) für die umfassende Unterstützung.

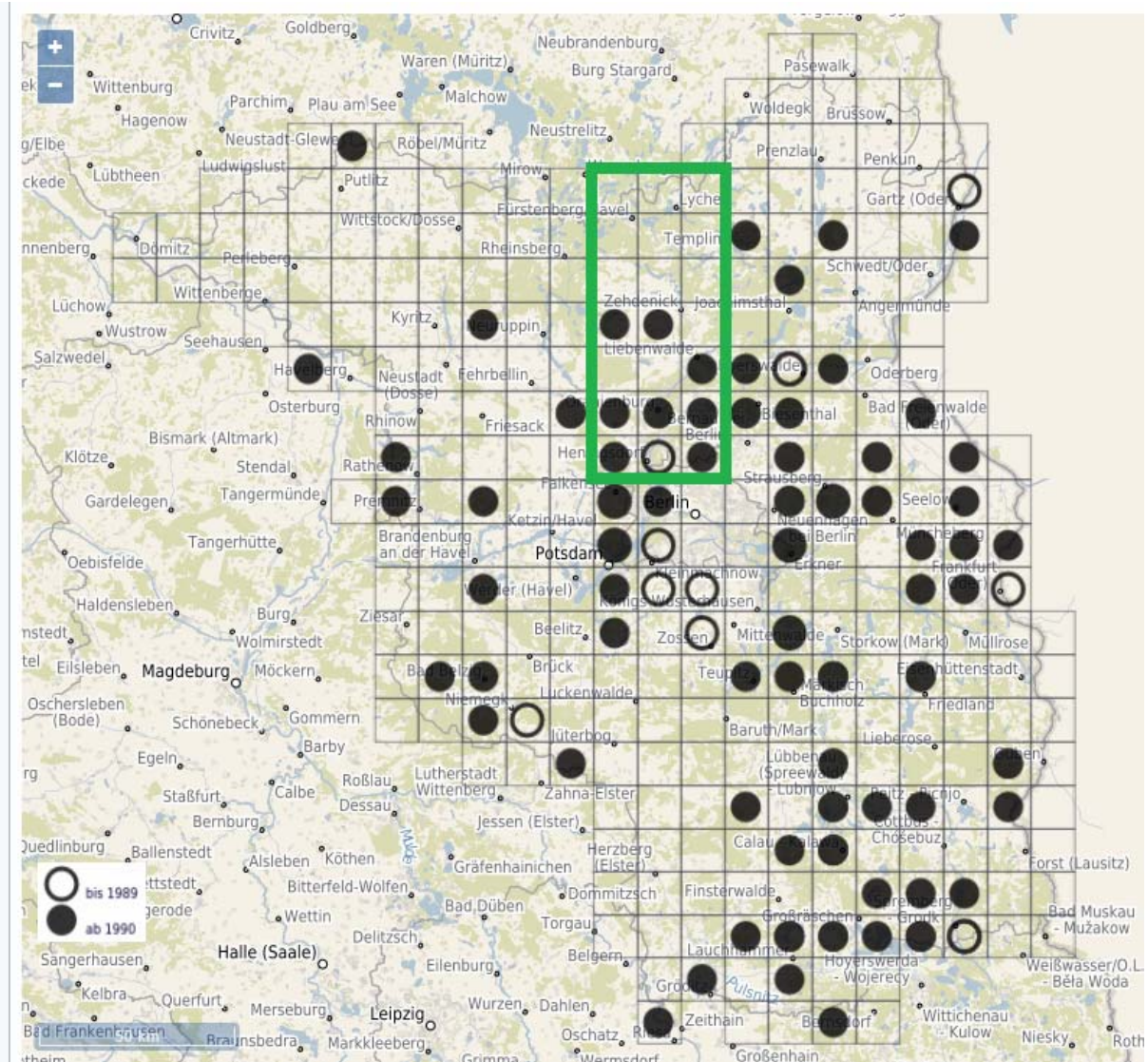


Abb. 2: Verbreitungskarte von *Colias croceus* (GEOFFROY in FOURCROY, 1785) in Brandenburg und Berlin (Quelle: www.schmetterlinge-bb.de <<http://www.schmetterlinge-bb.de>>, Stand Nov. 2019); grün eingrahmt der Landkreis Oberhavel

Literatur

GELBRECHT, J., CLEMENS, F., KRETSCHMER, H., LANDECK, I., REINHARDT, R., RICHTER, A., SCHMITZ, O., & RÄMISCH, F. (2016): Die Tagfalter von Brandenburg und Berlin (Lepidoptera: Rhopalocera und Hesperidae). – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 25 (3/4): 1-327.

Anschrift des Verfassers:

Frank Clemens,
Lehnitzer Straße 24
16515 Oranienburg OT Schmachtenhagen
e-mail: f.clemens24@gmail.com

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: [2020_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Clemens Frank

Artikel/Article: [Faunistische Notizen. Auswirkungen des Hitzesommers 2018 auf das Auftreten des Postillions *Colias croceus* \(GEOFFROY in FOURCROY, 1785\) im Landkreis Oberhavel \(Land Brandenburg\) \(Lepidoptera, Pieridae\). Consequences of the hot summer 2018 on the occurrence of the Clouded Yellow *Colias croceus* \(GEOFFROY in FOURCROY, 1785\) in the administrative district Oberhavel \(country Brandenburg, NE Germany\) \(Lepidoptera, Pieridae\) 240-242](#)