

**Freilandfund eines gynandromorphen Falters von *Colias hyale* (L., 1758)  
(Lepidoptera: Pieridae)**

von Manfred JUNG

Am 1.10.2010 wurde im Ostteil des Huy bei Halberstadt, Landkreis Harz, auf dem Plateau des Paulskopfes in einem Pionierrasenbiotop ein Falter von *Colias hyale* gefangen. Verfasser wollte mit dem Fang eines Falters der dort sporadisch fliegenden *Colias*-Population versuchen festzustellen, ob es sich um *hyale* oder *alfacariensis* handelt.

Bei der Präparation fiel sofort auf, dass die beiden Flügelseiten unterschiedlich gefärbt sind. Die linke Hälfte des Falters trägt die gelben, männlichen Farben, die rechte Seite dagegen die typisch weibliche bläulichweiße Tönung. Lediglich in der Innenhälfte des Hinterflügels sind einige gelbe Partien eingestreut. Auch die schwarze Zeichnung der Vorderflügelspitze ist unterschiedlich ausgeprägt und entspricht etwa der typischen Ausbildung des jeweiligen Geschlechts. Das Hinterleibsende war in frischem Zustand leicht deformiert und lässt vermuten, dass hier organische Missbildungen vorliegen, die eine Kopulation ausschließen und eine geschlechtliche Zuordnung unmöglich machen.

Für die Anfertigung der Abbildung danke ich Herrn DR. VOLKER NEUMANN, Halle, ganz herzlich.



Abb. 1: *Colias hyale* (L., 1758), gynandromorphes Exemplar, Umg. Halberstadt, Paulkopf im Huy, 1.10.2010, leg. Jung (Digitalfoto: V. NEUMANN)

**Anschrift des Verfassers:**  
Manfred Jung  
Hauptstraße 26a  
38822 Athenstedt

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [20\\_2012](#)

Autor(en)/Author(s): Jung Manfred

Artikel/Article: [Freilandfund eines gynandromorphen Falters von \*Colias hyale\* \(L., 1758\) \(Lepidoptera: Pieridae\) 41](#)