Melanargia, **31** (1): 7-9 Leverkusen, 1.4.2019

**Ergänzung zu Bombelka & Seliger (2018):**

**Schmetterlinge im Rekultivierungsgebiet „Königshovener Höhe” (Braunkohle-Tagebau-Gebiet Garzweiler) in Melanargia, 30: 115-139**

von Werner Kunz

**Zusammenfassung**:

Für die im Titel angegebene Zusammenstellung der Schmetterlinge der „Königshovener Höhe” bei Grevenbroich wird die Liste zusätzlich noch durch *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) und elf Tagfalter­arten erweitert.

**Abstract:**

**Supplement to Bombelka & Seliger (2018): Butterflies and moths in the recultivated area „Königshovener Höhe“ (brown coal open caste mining area Garzweiler) in Melanargia 30:115-139**

The compilation of the butterflies and moths of the „Königshoveren Höhe“ near Grevenbroich men­tioned in the title is augmented by *Hyles gallii* (Rottemburg 1775) and an additional 11 butterflies.

Die Königshovener Höhe hat sich wegen der stickstoffarmen Rohböden, die durch den Braunkohle-Tagebau aus der Tiefe an die Oberfläche verfrachtet wurden, in den letzten zwei Jahrzehnten zu einem insektenreichen Habitat entwickelt, auf dem viele Arten vorkommen, die andernorts wegen der Eutro­phierung der Landschaft zurückgegangen oder verschwunden sind. Der Bei­trag von Heinrich Bombelka und Rudi Seliger über die Schmetterlinge auf der Königshovener Höhe ist die erste ausführliche Publikation über das Schmet­terlingsvorkommen in diesem Gebiet. In dem Artikel fehlen jedoch einige dort regelmäßig vorkommende Tagfalterarten. Ich selbst besuche die Königshove­ner Höhe seit 2006 während der Flugzeit der Tagfalter allwöchentlich und er­gänze hier das von Bombelka und Seliger aufgelistete Arten-Repertoire der Tagfalter und Schwärmer durch 12 weitere Arten mit kurzen Hinweisen auf Besonderheiten. Alle diese Nachweise sind im Internet-Forum „Naturgu­cker.de” hinterlegt und dort abrufbar.

Hesperiidae:

06924. *Thymelicus sylvestris* (Poda, 1761)

06930. *Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777)

Pieridae:

06995. *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

07015. *Colias croceus* (Fourcroy, 1785)

07024. *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)

06967a. *Leptidea juvernica* (Williams, 1946): nur ein Nachweis am 18.05.2009



**Abb. 2:** Unechter Tintenfleck-Weißling *Leptidea juvernica* (Williams, 1946), Königs­hovener Höhe, 18.05.2009 Foto: W. Kunz

Nymphalidae:

07255. *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)

07258. *Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758): von 2011 bis 2014 mehrfach beobachtet, danach wieder verschwunden

07309. *Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767): regelmäßig an Abbruchkanten an vier verschiedenen Stellen

Sphingidae:

06855. *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775): wenige Beobachtungen tagfliegender Imagines im Frühjahr an Brombeere und im Sommer an Luzerne



**Abb. 1:** Labkrautschwärmer *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) an Brombeerblüte, Königs­hovener Höhe, 31.05.2014 Foto: W. Kunz

**Literatur:**

Bombelka, H. & Seliger, R. (2018): Schmetterlinge im Rekultivierungsgebiet „Königs­hovener Höhe” (Braunkohle-Tagebau-Gebiet Garzweiler). Melanargia, 30: 115-139, Leverkusen

**Internet:**

https://www.naturgucker.de

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Werner Kunz

Hülserweg 8

D-41516 Grevenbroich

Kunz@hhu.de