

Nachgewiesene Schmetterlingsarten auf dem Transekt Campus FU Berlin 2020-2022

Zwischen April und September fanden wöchentliche Begehungen der Untersuchungsflächen statt. Nachfolgend sind alle Tagfalter oder tagaktiven Nachtfalter, die dabei nachgewiesen werden konnten, aufgeführt. Während einige Arten in den drei Jahren nur ein einziges Mal gefunden wurden, werden andere im Jahr in dreistelligen Individuenzahlen gezählt.

Alle Fotos © Eberhard Klauck

Weißlinge Pieridae

- *Pieris napi* - Grünaderweißling
- *Pieris rapae* - Kleiner Kohlweißling
- *Pieris brassicae* - Großer Kohlweißling
- *Pieris mannii* – Karstweißling
- *Pontia edusa* - Resedafalter
- *Colias hyale* – Goldene Acht
- *Gonepteryx rhamni* - Zitronenfalter
- *Antocharis cardamines* - Aurorafalter



Der Zitronenfalter ist ein recht häufiger Falter auf der Untersuchungsfläche und kann vom zeitigen Frühling bis in den späten Herbst angetroffen werden.



P. mannii wurde 2008 erstmals im Süden Deutschlands nachgewiesen. Seither breitet er sich nach Norden aus. Im Transekt konnte er jedes Jahr in 1-3 Exemplaren nachgewiesen werden.



Pontia edusa, ein seltener Gast auf den Transektflächen.



P. brassicae, Balz. Der Große Kohlweißling tritt regelmäßig auf. 2022 wurde zehnmal so viele Falter gezählt wie in den beiden Jahren zuvor.

Nymphalidae - Edelfalter

- *Nymphalis io* - Tagpfauenauge
- *Nymphalis c-album* - C-Falter
- *Nymphalis polychloros* - Großer Fuchs
- *Vanessa cardui* - Distelfalter
- *Vanessa atalanta* - Admiral
- *Maniola jurtina* - Großes Ochsenauge
- *Issoria lathonia* - Kleiner Perlmutterfalter
- *Melanargia galathea* - Schachbrettfalter
- *Coenonympha pamphilus* - Kleiner Heufalter



Der Kleine Heufalter, tritt im Transekt regelmäßig, besonders im letzten Abschnitt, auf sehr mageren Flächen auf.



Der Kleine Perlmutterfalter, *Issoria lathonia*, fliegt von April bis in den Herbst in mehreren Generationen.



Der C-Falter verdankt seinen Namen einem weißen „C“ auf der Hinterflügelunterseite.



Der Distelfalter ist ein Wanderfalter, der jährlich in unterschiedlicher Zahl einfliegt und sich auch bei uns vermehrt. 2022 flogen sehr viele Falter ein und er wurde auch im Transekt häufiger beobachtet. Kein Entwicklungsstadium des Falters kann bei uns überwintern.

Lycaenidae - Bläulinge

- *Lycaena dispar* - Großer Feuerfalter
- *Lycaena phleas* - Kleiner Feuerfalter
- *Lycaena tityrus* - Brauner Feuerfalter
- *Thecla betulae* - Nierenfleck
- *Cupido argiades* - Kurzschwänziger Bläuling
- *Satyrium w-album* - Ulmen-Zipfelfalter
- *Polyommatus icarus* - Hauhechelbläuling
- *Celastrina argiolus* - Faulbaumbläuling
- *Neozephyrus quercus* - Blauer Eichenzipfelfalter
- *Polyommatus agestis* - Sonnenröschen-Bläuling



Der Ulmen-Zipfelfalter lebt auf blühfähigen Ulmen und ist nicht selten. Er verlässt kaum den Wipfelbereich der Bäume und ist deshalb schwer zu beobachten.



Der Kurzschwänzige Bläuling wurde 2022 erstmalig auf den Transektflächen nachgewiesen. Die wärmeliebende Art profitiert von der Klimaerwärmung und breitet sich aus.



Der Kleine Feuerfalter ist regelmäßig aber nicht häufig anzutreffen und fliegt in vier oder mehr Generationen im Jahr .



Der Hauhechelbläuling ist eine der häufigsten Arten im Untersuchungsgebiet.

Spanner - Geometridae; Eulenfalter - Noctuidae; Dickkopffalter – Hesperiiidae; Zünsler - Pyralidae

- *Idea ochrata* - Ockerfarbiger Steppenheiden-Zwergspanner
- *Ematurga atomaria* - Heidespanner
- *Chiasma clathrata*- Gitterspanner
- *Camptogramma bilineata* - Ockergelber Blattspanner
- *Epirrhoe alternata* – Graubinden-Labkrautspanner
- *Autographa gamma* - Gammaeule
- *Euclidia glyphica* - Braune Tageule
- *Heliothis virescens* - Karden-Sonneneule
- *Carcharodus alceae* - Malven-Dickkopffalter
- *Pyrausta despicata* - Olivbrauner Zünsler



Der Gitterspanner tritt im Transekt regelmäßig auf.



Der Bestand der Karden-Sonneneule schwankt von Jahr zu Jahr erheblich.



Die Gammaeule nutzt eine Vielzahl an Blütenpflanzen als Nahrungsquelle.



Der Malven-Dickkopffalter konnte bisher nur einmal nachgewiesen werden.