

Schwebfliegenexkursion - ein Rückblick

Schwebfliegen und mehr – eine Exkursion im Rahmen der Aktion „Erlebnis Insektenwelt“

Bei einer Exkursion zum Schloßberg in Hohenems am 21. Mai 2022 konnten Interessierte mit unserem Vorstandsmitglied und Schwebfliegen-Experten Stefan Pruner, MSc, die erstaunliche Vielfalt dieser Insektengruppe kennenlernen. Die Exkursion startete bei bewölktem Wetter an der Abzweigung Buchenau auf halber Höhe des Schlossberges. Von hier ging es mit zwei interessierten Teilnehmern dem Forstweg folgend auf die Schlossbergwiese, eine kleine Fettwiese mit Obstbäumen. Am mageren Südhang dieser Wiese grasten zu dem Zeitpunkt Schafe, wodurch sie nicht begangen werden konnte. Doch das Wetter hatte sich inzwischen gebessert und so lockte das reiche Blütenangebot im Rest der Fläche viele Insekten an, die nun im Sonnenschein nach Nahrung suchten. Unter den Blütenbesuchern waren auch verschiedene Schwebfliegenarten, deren unterschiedliche Lebensweise Stefan Pruner erklärte. So leben die Larven der Lappenschwebfliege (*Lapposyrphus lapponicus*) räuberisch an Fichten und anderen Bäumen, die Larven der Narzissenschwebfliege (*Merodon equestris*) hingegen fressen an Zwiebeln verschiedener Liliengewächse, hauptsächlich Narzissen. Spannend zu beobachten, waren für die Teilnehmenden die spektakulären Flugmanöver. Denn Schwebfliegen können mit bis zu 300 Flügelschlägen pro Sekunde mühelos in der Luft schweben und blitzschnell die Richtung ändern. Schwebfliegen erfüllen auch wichtige Funktionen im Naturhaushalt, so ist z.B. die Bestäubungsleistung dieser Insektengruppe beachtlich, wie Stefan Pruner berichtete. Danach ging es noch zum Schlossberg Nordgrat, einem wärmegetönten Standort. Insgesamt konnten bei der Exkursion folgende Schwebfliegenarten gefunden werden: *Lapposyrphus lapponicus*, *Syrphus ribesii*, *Merodon equestris*, *Episyrphus balteatus*, *Eristalis tenax*, *Rhingia campestris*, *Sphaerophoria scripta*, *Melanostoma* sp., *Criorhina floccosa*, *Chrysotoxum cautum*, *Brachypalpus laphriformis*.

Weitere Infos zu Schwebfliegen und Artensteckbriefe finden Sie unter www.naturbeobachtung.at

Mit der Aktion „Erlebnis Insektenwelt“ will der | **naturschutzbund** | das Wissen um Insekten fördern, denn nur was man kennt, schützt man. Werden Sie selbst zum Insektenkenner! **www.insektenkenner.at**

Foto: Stefan Pruner