

RUNDBRIEF APRIL 2021

Blühende Naturparke in Baden-Württemberg informieren:

Wem nützen die Blühflächen der Blühenden Naturparke wirklich?

Jährlich wird die pflanzliche Vielfalt auf einigen stellvertretenden Projektflächen des landesweiten Projekts Blühende Naturparke überprüft. Neben einer hohen Pflanzenvielfalt, fielen auch die vielen Insekten auf den Flächen auf. Mit kompetenter Unterstützung des Julius Kühn-Institut für Bienenschutz und der Universität Freiburg werden daher dieses Jahr erstmalig die Insekten auf den Projektflächen unter die Lupe genommen. Im April beginnen die Arbeiten.

Was wird gemacht?

In den Naturparken Schwarzwald Mitte/Nord, Südschwarzwald, Obere Donau und Schönbuch wurden geeignete Flächen ausgewählt. In den Monaten April bis September werden Untersuchungen stattfinden. In Zusammenarbeit mit dem Julius Kühn-Institut für Bienenschutz werden farbige Fangschalen auf die Flächen gebracht und die Umgebung analysiert. Die Schalen bleiben 24 Stunden auf den Flächen, die gefangenen Insekten werden bestimmt. Über die Universität Freiburg werden zwei Masteranden Insektenbesucher auf Flächen beobachten und die Ergebnisse auswerten.

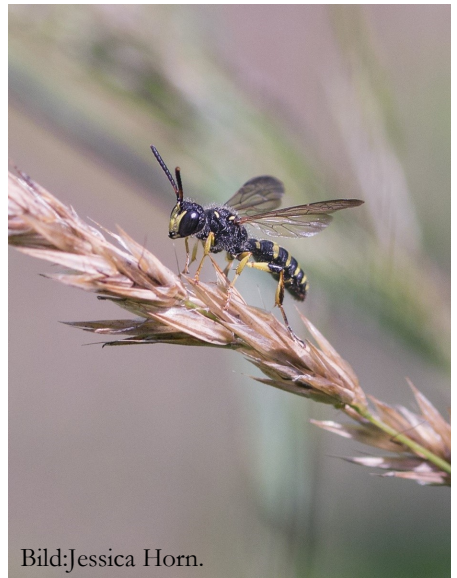


Bild: Jessica Horn.



Was bringen die Untersuchungen?

Durch die kurze Verweildauer der Schalen des Instituts auf den Flächen werden nur so wenige Insekten gefangen, dass die Stichprobe wertvolle Informationen liefert, Populationen aber nicht negativ beeinträchtigt. In Zusammenhang mit den Informationen zu den Blühpflanzen auf den Flächen kann überprüft werden, welche Insekten durch welche Blühpflanzen in den Naturparken Baden-Württemberg besonders gut gefördert werden können. Durch die

Beobachtungen der Universität Freiburg können eine weitere Methode und die Attraktivität von unterschiedlichen Wiesentypen auf seine Insektenbesucher getestet werden. Das Wissen trägt zur Insektenforschung bei und hilft Insektenschutzprojekte wie das der Blühenden Naturparke weiter zu verbessern.

Bei Fragen melden Sie sich gerne unter info@bluehende-naturparke.de.