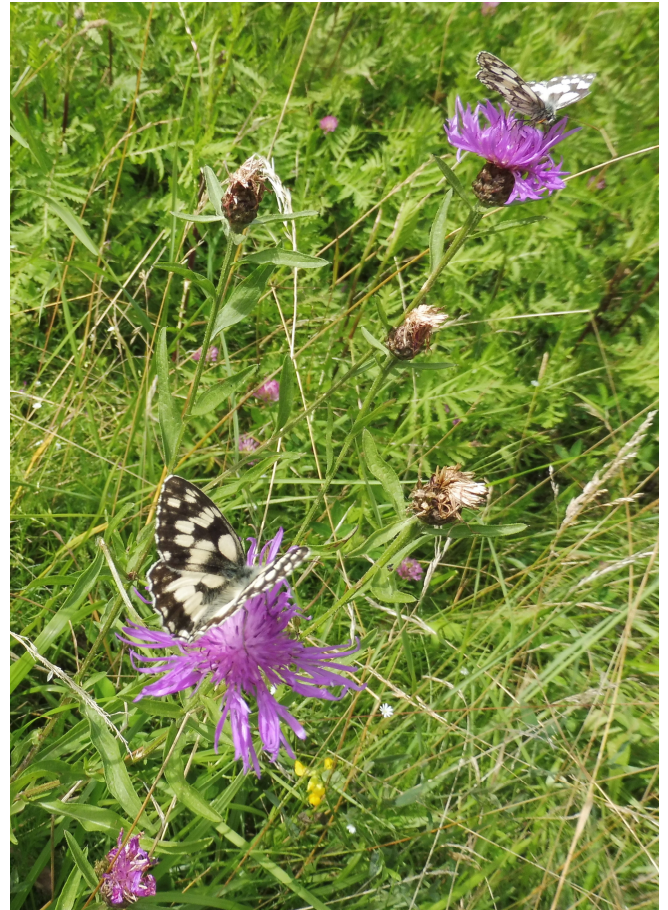


Beteiligung am Tagfaltermonitoring

Seit 2006 beteiligt sich die BUND-Ortsgruppe Weinstadt am **Tagfaltermonitoring** des **Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ**. Jedes Jahr wird von April bis September einmal wöchentlich auf derselben Strecke, aufgeteilt in 6 Abschnitte von jeweils 50m, die Zahl der Schmetterlinge, getrennt nach Arten, 2,5m links und rechts des Weges gezählt. Ziel dieser bundesweiten Aktion ist es, möglichst umfangreiches Datenmaterial über die Entwicklung der Schmetterlingszahlen, stellvertretend für alle Insektenarten, zu erhalten.

Die ersten 4 Abschnitte unserer Gruppe verlaufen entlang der städtischen Wiesen in den Rainwaldstückchen, die durch Überweidung in äußerst schlechtem Zustand mit entsprechend wenig Blütenpflanzen waren, mit der Folge, dass in diesen Abschnitten auch nur wenig Schmetterlinge festgestellt werden konnten. Nachdem in diesem Frühjahr für diese Flächen vom BUND in Zusammenarbeit mit der Stadt ein Pflegeplan erstellt wurde, ist zu hoffen, dass dieser Zustand sich in Zukunft verbessert. Die letzten beiden Abschnitte verlaufen entlang der Streuobstwiesenfläche, die seit 2002 von der BUND-Gruppe wieder zu einer Streuobstwiese entwickelt wurde und seitdem gepflegt wird. Auf ihr hat sich im Laufe der Jahre eine Blütenflora mit zu verschiedenen Jahreszeiten blühenden Blumen entwickelt. Hier kann man sehr schön beobachten, wie auch die verschiedenen Schmetterlingsarten, angepasst an das Nahrungsangebot, sich im Lauf des Jahres verändern. Ein „Hotspot“ ist in jedem Jahr die Zeit von Ende Juni bis Mitte Juli, wo bei warmem Wetter vor allem das kleine Ochsenauge und der Schachbrettfalter, der besonders die zu dieser Zeit blühende Flockenblume liebt (siehe Foto), in großer Zahl beobachtet werden können. Ohne wissenschaftlichen Anspruch zu erheben, können wir aber beobachten, wie wichtig für Schmetterlinge und auch andere Insekten intakte Streuobstwiesen sind.



Nähere Informationen über das Tagfaltermonitoring und unsere Ergebnisse können Sie auf unserer Homepage www.bund-weinstadt.de einsehen.