Merkblatt Glühwürmchen

Wer einmal Glühwürmchen in einer hohen Wiese in einer lauen Sommernacht leuchten gesehen hat, vergisst dies nie mehr. Leider verschwinden auch diese kleinen Tiere wie viele andere Insekten langsam. Es fehlt an geeignetem Lebensraum (Hecken etc.) und sie leiden unter der Erhellung ihrer nächtlichen Lebensräume. Im Naturpark Gantrisch sind wir immer auf der Suche nach Glühwürmchen-Standorten. Die Johannisnacht vom 23. auf den 24. Juni ist Stichdatum für unseren jährlichen Aufruf an die Bevölkerung, Glühwürmchen-Sichtungen zu melden.

Leuchtkäferarten

Kleiner Leuchtkäfer *(Lamprohiza splendidula)*

Weibchen hell gefärbt, leuchtet sitzend. Männchen leuchtet im Flug grünlich, einige Sekunden lang, verglimmt dann, um bald wieder wie ein fliegender Funke aufzuleuchten. Ausgewachsene, paarungsfähige Tiere nur während kurzer Zeit (etwa 2 Wochen), je nach Lokalklima und Jahresverlauf früher oder später (Juni bis Juli).

Bild: Weibchen links, Männchen rechts

Grosser Leuchtkäfer *(Lampyris noctiluca)*

Weibchen dunkel gefärbt, sitzt an Grashalm oder an anderer mehr oder weniger exponierter Stelle und richtet den an der Bauchseite grünlich leuchtenden Hinterleib in die Höhe. Männchen geflügelt, leuchtet nicht.

Bild: Weibchen links, Männchen in der Mitte, Larve rechts

Suche

Wo? An dunklen Stellen, an krautigen Wald- und Wegrändern und ähnlichen Übergangsbereichen, an Böschungen und Bahndämmen, bei Riedwiesen und anderen Feuchtgebieten sowie in alten Park- und Gartenanlagen. Glühwürmchen sind seltener geworden, lassen sich jedoch in fast jeder Gemeinde noch irgendwo finden.

Wann? Meist in warmen Mittsommernächten, also im Juni und Juli. Leuchtperiode variiert von Jahr zu Jahr, von Ort zu Ort, je nach Frühjahrstemperatur und Klima. Die Käfer beginnen in der späten Dämmerung zu leuchten und stellen nach Mitternacht ihre Aktivität ein. Das Wetter spielt eine untergeordnete Rolle, besonders die Weibchen leuchten auch bei Regen.

Wie? Anschauen und in Ruhe lassen. Höchstens kurz mit Lampe anstrahlen, sonst unterbrechen die Glühwürmchen ihr Leuchten. Nicht mitnehmen: Versuche, Glühwürmchen anderswo anzusiedeln, scheitern meistens und schädigen die Ausgangspopulation!

Meldung: www.wildenachbarn.ch/melden

Weitere Informationen

- Pro Natura, Tier des Jahres: www.pronatura.ch/de/tier-des-jahres-2019-gluehwuermchen
- Verein Glühwürmchen Projekt: www.gluehwuermchen.ch/