

## **Himbeerglasflügler (*Synanthedon hylaeiformis*)**

### **Einordnung**

Der Himbeerglasflügler gehört zur Familie der Glasflügler (*Sesiidae*) und zur Ordnung der Schmetterlinge (*Lepidoptera*).

### **Beschreibung**

Falter mit 20-25mm Flügelspannweite; Flügel größtenteils transparent; Körper schwarz mit gelben Stellen am Hinterleib; Raupe etwa 25mm lang; weißlich mit gelbbraunem Kopf; Puppe bräunlich.

### **Lebensweise**

Der Himbeerglasflügler überwintert als Raupe im unteren Teil, bzw. im Wurzelstock der vorjährigen Ranken. Hier findet auch die Verpuppung im Mai/Juni statt. Von Juni bis August treten die adulten Tiere auf, die tagsüber fliegen und an sonnigen Tagen häufig auf der Blattoberseite zu finden sind. Die Eiablage erfolgt sowohl blattunterseits, als auch im Boden. Nachdem die Raupen geschlüpft sind, fressen sie sich von Juni bis August in die Ranken ein und dringen zum basalen Teil vor, wo sie dann den Winter verbringen.

### **Schaden und Symptome**

Der Schaden durch den Himbeerglasflügler wird meist im Frühjahr und im Frühsommer sichtbar. Durch den Fraß der Larven kann es zur Schwächung, Welke bis hin zum Vertrocknen der vorjährigen Ranken kommen. Der Schädling tritt nur selten bestandsgefährdend auf.

### **Diagnose**

Im Mai sollten befallsverdächtige Ranken aufgeschnitten und auf Raupen- oder Puppen-Besatz überprüft werden. Sowohl der Falter als auch die Raupe sind visuell gut anzusprechen.

### **Bekämpfung**

- befallene Ranken vor dem Schlüpfen der adulten Tiere (Juni) entfernen