

„Eine Raupe ist Science-Fiction“

Schmetterlinge und Käfer: Entomologe Franz Lichtenberger kennt alles, was im Ybbstal kreucht und fleucht.

■ Waidhofen. Es ist längst Nacht in Waidhofen. Für Franz Lichtenberger beginnt jetzt ein wichtiger Teil seiner Forschung. Der Schmetterlingsexperte baut eine Lichtquelle in seinem Garten auf, um Falter anzulocken.

Prägendes Erlebnis

Seit seiner Kindheit faszinieren den Ybbstaler Insekten. „Ein prägendes Erlebnis war für mich eine Insektenausstellung, die ich als Kind besuchen durfte“, erzählt Lichtenberger. Schon damals stand fest, dass er Naturforscher werden wollte.

Er verschlang Bücher über Expeditionsberichte, besonders der Dschungel mit seiner riesigen

Artenvielfalt faszinierte den jungen Forscher. „So begann ich den Schmetterlingen, Käfern und anderen Insekten vor der Haustüre hinterher zu jagen und legte eine kleine Sammlung an“, erinnert sich der Waidhofner.

Neue Schmetterlingsart

Im Mostviertel gibt es nicht wenige Erstfunde von Käfern und anderen Insekten.

„Allerdings sind das aber meist unauffällige Arten, die woanders ihr Hauptverbreitungsgebiet haben. Einen Kleinschmetterling, allerdings nur eine Unterart, von mir im Ofenloch entdeckt und meinen Namen tragend, den gibt es bis dato nirgendwo sonst auf der Welt“, so Franz Lichtenberger stolz.

Faszination Entomologie

Wenn eine Raupe sich zur Verpuppung anschickt und schon wenige Tage später die Umrisse



Schaustücke: Einen Großteil Franz Lichtenbergers Sammlung ist in Museen ausgestellt.

des fertigen Schmetterlings zu Tage treten, dann ist Franz Lichtenberger am meisten fasziniert. „Hier sind unzählige diffizile biochemische Prozesse im Gange, die jeden diesbezüglichen Science-Fiction-Film bei weitem in den Schatten stellen“, ist der Entomologe überzeugt. Alle Fotos und das Interview auf: www.meinbezirk.at

1020897



Nachtbeobachtung: Durch eine nächtliche Lichtquelle lockt der Entomologe verschiedene Falter an.

Fotos (4): Lichtenberger



Arbeit am Mikroskop: Der Waidhofner ist seit seiner Kindheit von Faltern fasziniert.



Ausbeute: Die Falter einer Nacht zeigt Schmetterlingsexperte Lichtenberger.