

Stieleiche



Die **Stieleiche (Quercus robur)** ist ein mächtiger **Laubbaum**, der dazu überdurchschnittlich viele **Raupen** beherbergt und nährt: Kleiner Rauchsackträger, Grosser Schneckenspinner, Buchenmotte Hecken-Wollafter, Kleine Pappelglucke, Ringelspinner, Kleine Eichenglucke, Nagelfleck, Eichenschwärmer, Blauer Eichenzipfelfalter, Moosgrüner Eulenspinner, Streifenspanner, Mondfleckspanner, Federspanner Schneespinner, Pappelspanner, Birkenspanner, Grosser Frostspanner, Grosser Eichen-spanner, Weissspanner, Silberblatt, Frühlings-Kreuzflügel, Olivgrüner Bindenspanner, Kamelspinner, Mondvogel, Buchen-Zahnspinner, Pergamentspinner, Silberfleck-Zahnspinner, Ahorn-Rindeneule, Grosskopf-Rindeneule, Südliches Gelbes Ordensband, Sphinxule, Trapezeule, Gothica-Kätzcheneule, Rundflügel-Kätzcheneule, Haseleule, Nonne, Schwammspanner, Buchen-Streckfuss, Goldafter, Schwan, Schwarzes-L, Buchen-Kahneule, **Eichen-Prozessionsspinner**: Dessen Raupen zeigen ein auffälliges Verhalten. Sie laufen, wenn Sie die Futterstelle wechseln, in Einerreihe, Kopf an Hinterteil, in einer **Prozession** eben. Dieses Verhalten gab ihnen den Namen. Der französische Lehrer und **Entomologe (Insektenforscher) Jean Henri - Fabre** (1823 - 1915) hat eine solche Prozession beobachtet und auch ein wenig manipuliert: Er liess die Raupen in einem **geschlossenen Kreis** laufen. Das Resultat: Die Raupen liefen **eine Woche ununterbrochen** diesen Kreis, eine hinter der anderen, umgerechnet **einen halben Kilometer** weit. Durch die Erschöpfung der Raupen kam es zu Unregelmässigkeiten im Kreis bis er ganz auseinanderbrach und sich die Prozession in Richtung Futterpflanze weiterbewegte, wo die Raupen sich endlich wieder satt fressen und erholen konnten. Fabre hat diese Beobachtungen in seinen "**Souvenirs entomologiques**" auf eine spannende aber auch humorvolle Art niedergeschrieben.

Der **Eichen-Prozessionsspinner** ist ein **Nachtfalter** und gehört zur Familie der **Zahnspinner (Notodontidae)**. Die nächste Bildserie zeigt Raupen und Falter von der eben beschriebenen Art:



Raupenprozession (Ausschnitt)



Falter

Fotos: W. Schoen

Auch die **Raupen** der Familie der **Spanner (Geometridae)**, wieder **Nachtfalter**, sind (im wahrsten Sinne des Wortes) spannend: Da sie zwei paar Füsse weniger haben, als andere Raupen, pflegen sie ihren charakteristischen Fortbewegungsstil :



Foto: G. Csòka