

Distelfalter in der 9a

Im Fach Biologie haben wir zu Beginn des Schuljahres zwei eher theoretische Themen durchgenommen – „Evolution“ und „das menschliche Nervensystem“. Im Anschluss hatten wir Lust, Biologie einmal etwas anschaulicher zu erleben.

Wir haben für die Klasse 9a fünf Distelfalter-Raupen bestellt. Sie kamen in einer Plastikbox per Post.



Die hellbraune Masse unten ist die Nahrung. Der Deckel besteht aus einem luftdurchlässigen Papiervlies.



Nach wenigen Tagen waren die Raupen schon deutlich größer.

Sie kletterten nun zum Deckel hin.

Die zwei Raupen links haben sich dort bereits verpuppt.



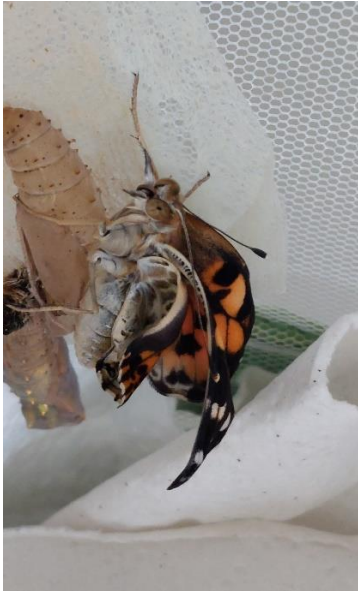
Die Puppen hängen am Papiervlies.



Dieses Papiervlies haben wir an die Wand eines größeren Aufzuchtbehälters gehängt. Dort sollten die Schmetterlinge schlüpfen.



Ein vollständig entwickelter Schmetterling verlässt gerade seine Puppenhülle.



2 Minuten später.



Inzwischen sind alle fünf Schmetterlinge geschlüpft.



Abschließend lassen wir die Distelfalter auf dem Schulhof frei.



Das gesamte Experiment hat etwa drei Wochen gedauert.