

# Von der Raupe bis zum Schmetterling:

## Wir züchten einen der größten Schmetterlinge der Welt!

### Das Tagebuch der Zucht: Der Atlaspinner

#### Steckbrief:

Name: Atlaspinner (Attacus Atlas)

Größe: Raupe = 11 cm, Falter = 20 cm

Verbreitung: Südostasien

Ernährung: Grünpflanzen (in großen Mengen 😊)

Fortpflanzung:

- der Atlaspinner durchläuft insgesamt 4 Entwicklungsstadien: Ei, Raupe, Puppe und Falter
- Nach Schlupf wachsen die Raupen schnell heran.
- Kurz vor der Verpuppung stellen die Raupen die Nahrungsaufnahme ein.
- Je nach Raumtemperatur schlüpfen die Schmetterlinge nach ca. 6 Wochen.
- Als Schmetterling leben sie nur, um sich zu paaren.
- Die Weibchen bilden Duftstoffe und locken so die Männchen an.
- Nach der Paarung legt das Weibchen ca. 60 Eier.

#### - Dienstag, 12.10.21:

- Ankunft der Eier des Atlaspinner in unserer Schule (Eier sind ca. 1-2 Wochen alt.
- Nach ca. zwei Wochen schlüpfen die ersten Raupen – wir sind sehr gespannt –



#### - Donnerstag, 14.10.21:

- **Unsere 1. Raupe ist geschlüpft** und hat großen Hunger.
- Sie hat ihre eigene Eihülle gefressen.
- Wir haben sie heute mit frischem Liguster versorgt.

- Wir befinden uns in einer kritischen Phase, denn die Raupen müssen die angebotene Pflanze (Liguster) auch fressen.
- Wir haben uns für Liguster entschieden, da diese Pflanze auch im Winter ihre Blätter behält.
- Wir hoffen auf morgen!!!



- **Freitag, 15. Oktober 2021:**

- Die zweite Raupe ist geschlüpft.
- 7.45 Uhr hat sie das Licht der Welt erblickt.
- Sie ist noch ganz erschöpft und muss sich ausruhen.



Raupe Nr. 2 😊

- **Oktober 2021:**

- Alle Raupen sind bereits geschlüpft (15 Stck.).
- Die kritische Phase ist geschafft.
- Die Raupen haben den Liguster als Nahrung angenommen.
- Die ersten Raupen haben sich auch schon das 1. Mal gehäutet.



- **November 2021:**

- Sie häuten sich zum 2. Mal. ☺
- Allen Raupen geht es gut.
- Sie fressen, wachsen und gedeihen.



- **Dezember 2021:**

- Nach mehreren Häutungen sind sie nun bereit auf ihre Verwandlung.
- Innerhalb einer Woche haben sich die Raupen (15 Stück) verpuppt.
- Sie brauchen jetzt viel Ruhe und Wärme.



- **Januar: 2022**

- Am 05.01.2022 war es dann endlich so weit, der 1. Schmetterling ist geschlüpft.
- 5 lange Wochen haben wir gewartet. 😊



