

いも虫の

観察

4年 長澤 朱

きっかけ

あまり見たことない、黒色のよう
虫を見つけたので、なんのちょ
うなのか調べることになりました。
た。

計画

- ・用意する物
- ・虫かご
- ・カメラ
- ・パセリ
- ・ちょうのよう虫
- ・びん

予想

- ・キアゲハになると思う
- ・24日までにはちょうになる

やってみよう

1日目 8月7日



1日で色が
変化した。
緑→緑、黒、黄色

2日目 8月8日



1日目とあまり変わらない
まだ「さなぎ」にはならなそう

3日目 8月9日



緑のよう虫が少なくなってきた。

緑→黒、白

8月10日



次の日になったら緑のよう
虫が多くなった。

8月11日



とくに変化はないがパセリ
のへりがすごくなってきた。

8月12日



次の日になると昨日よりもパセリのへリカが、すこしく、午前と午後でパセリを変えるようになった

8月13日



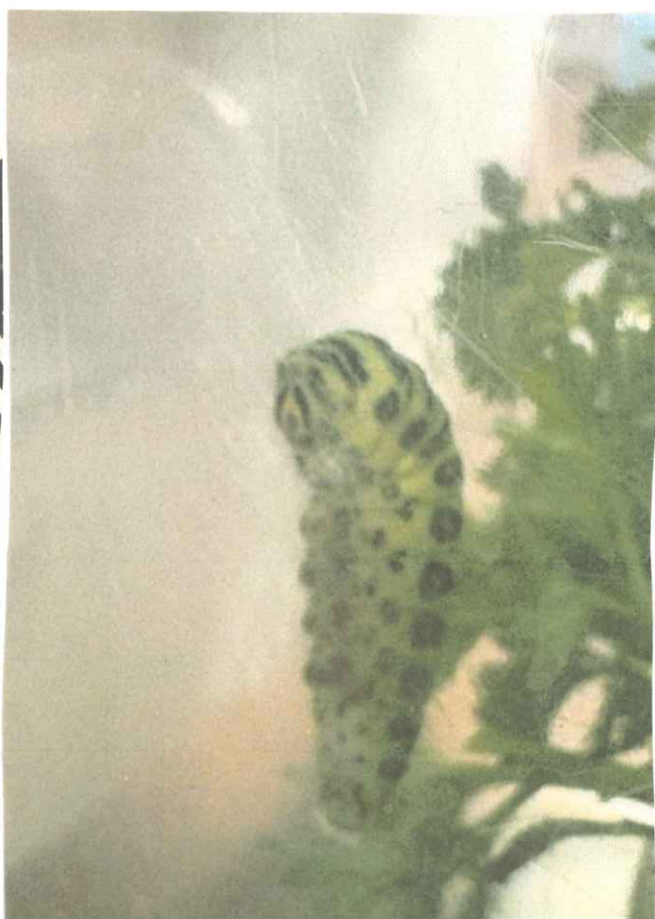
次の日になってもパセリは変わらなく午前と午後にパセリを交かん



8月14日

午前

朝になったら虫かごにはりついて、動かなくなった。



午後

朝からくらべると、よう
虫かがちんた

8月15日



午前

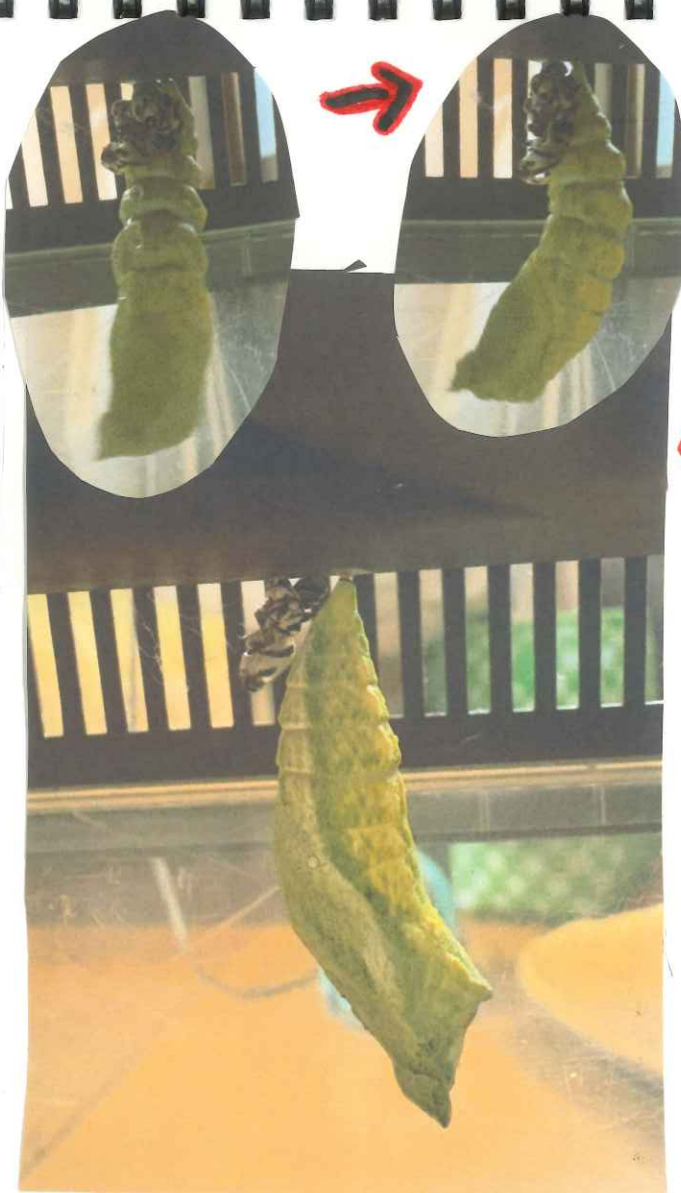
朝方になったらもう1匹きさ
かさまになっていた。



午後

夕方になると、さなぎに
なっていた。

8月16日



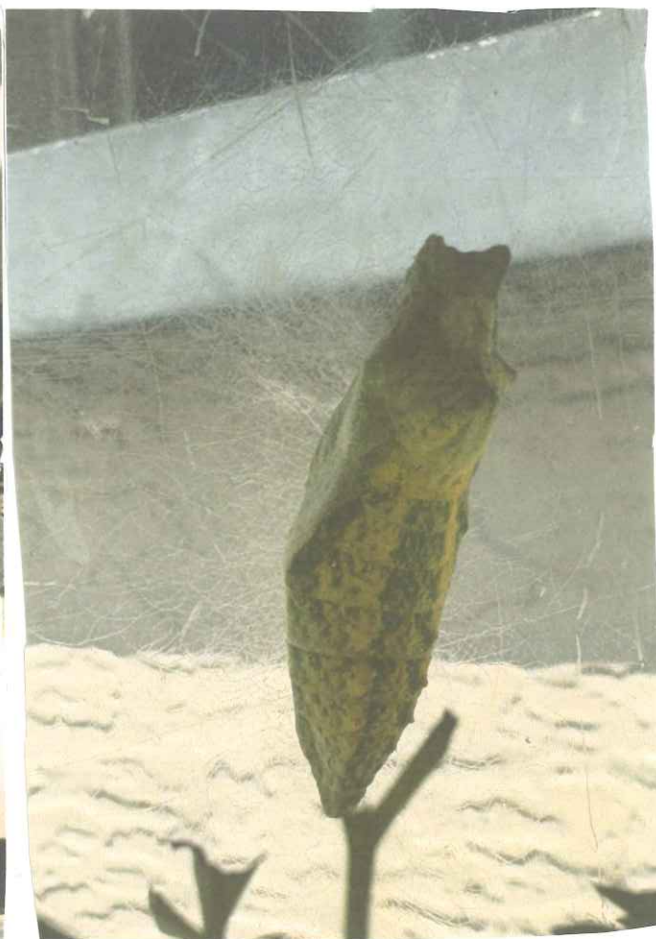
今日はさかさまのよう虫
ともういひきのよう虫がサ
なぎになりました。いひき
が茶色でふしぎでした。さ
かさまのはどごしに糸があ
るのかもふしぎです。

8月17日



昨日とはあまり変化は
ありませんでした。

8月18日



せなき"になったときにくらべ
たら 色や形、大きさが
変わったかんじがしました。

8月19日



だんだんと変色し、せなか
の色が黒くなってきた

8月 20日



今日は、あまり変化はない
です。

8月23日



あしたが予想日です。20日と
くらべると、緑と黒が多くなっ
ていました。

8月24日



(ちょうになりそうなきぎ)



ぬけがら



朝虫かごを見たら、ひっくりかえっていた、ちょうを
発見!



結果

よう虫の正体は、キアゲハであり、
8月24日に、1匹のさなぎがちょ
うにかえった。

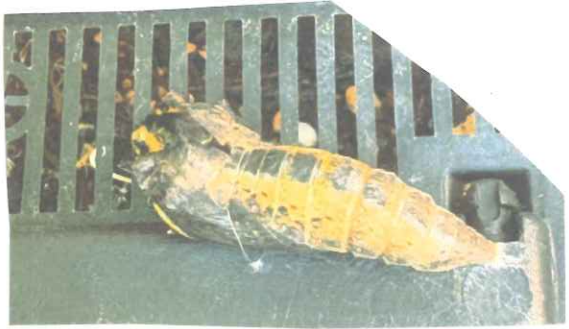


まとめ

よう虫は10日で「さなぎ」になり
「さなぎ」も10日で「ちょう」にかえた。

「さなぎ」の色が「ひき」だけ茶色だったので次はこのことを考えていきたいです。

おまけ 25日朝 ちょうになるところを
みました。



きれいな キアゲハ に
その空に
はばたきました。

ぬけから
ここからでた。

