獨角仙大力士

研究目標

1. 我能知道獨角仙一生的事
2. 我能將飼養方式詳細記錄
3. 我能觀察獨角仙繁殖

研究歷程與方法

獨角仙的生長記錄

蟲之王-獨角仙

大力士獨角仙	
卵	我從內灣的光臘樹下的土挖到的。
一齡幼蟲	剛孵化出來身體是半透明的小很脆弱。
二齡幼蟲	七天一齡它幼蟲更大了食量也更大了一點(體重變重)
三齡幼蟲	食量、體重和大小最大的幼蟲階段。
蛹	幼蟲的身體開始變硬不吃東西。
羽化	蛹開始硬殼而出準備變成獨角仙了。
成蟲	終於變成獨角仙了!我心目中的大力士!

幼蟲~成蟲的飼育紀錄

獨角仙

Allomyrina dichotoma

公獨角仙的長相特別，頭上下就有打鬥時使用的長角。

母獨角仙會在腐植土產20-50顆卵。卵期2週。

幼蟲體內的蛋白質，也被拿來作養分母蟲。「母蟲會到土裡來吃」

公	一齡	二齡	三齡	蛹	羽化	成蟲	重量變化
	3cm 1.5g	4.5cm 18g	6cm 20g	7.5cm 22g	8cm 29g	10cm 30g	

母	一齡	二齡	三齡	蛹	羽化	成蟲	階段
	2.5cm 1.4g	4cm 1.7g	6cm 19.5g	6.5cm 21g	7cm 23.5g	10cm 29g	

研究省思

經過這次的飼養，我學到了要把獨角仙養好，必須要有耐心，光是幼蟲到羽化，就要三個月，如果不上網查資料，就會把幼蟲養死。成蟲後公母蟲要分開，不然會一直繁殖。成蟲破壞力驚人，兩隻就同一個飼養箱就會打架。最後，我體會到大自然生命流逝的驚奇與奧妙。我學會尊重生命，愛護地球。