

養虫室保持溫度攝氏二五度，濕度九〇％，注意通風。化蛾後，繭室燈光不可太强，以免影響雌雄蛾交配。

果樹園裡掛蚊帳

飼養蛇頭蛾也可以利用果樹園，外圍尼龍蚊帳，任其在園內自由成長。但要注意防雨水

太多，引起幼虫腹瀉。養蛇頭蛾，本輕利高，是很有興趣的一種事業。如果再從輔導產銷與改進技術着手，地方農會設場做標本，提高成品品質，並研究蛇頭蛾的其他用途，以及其他類似蛾類的飼養，可能還有更大的發展。

世界上最大的蛾子

省農試所應用動物系主任 邱瑞珍

蛇頭蛾是天蠶蛾科 (Saturniidae) 昆虫，學名：Attacus atlas L. 又名柞蠶，除台灣外，分布於我國大陸南部、琉球、印度、緬甸及馬來半島等地。

蛇頭蛾是天蠶蛾中最大的一種，也可能是全球所有蛾類中最大的，展翅寬度二〇~二四公分。每年發生二代，第一代成虫五~六月，第二代八~九月出現，以蛹期越冬。

幼虫淡綠色，有赤色橢圓形斑紋，具肉刺。幼虫為害樟科及大戟科植物。據說南投埔里一帶也有人大量飼養。



蛇頭蛾卵

初齡幼虫

老熟幼虫

螢火虫放飼成功 黑夜裡閃閃發光

螢的身體和翅十分柔軟，不像其他的甲虫那麼堅硬。成虫多半是扁平橢圓形，前胸背板特別發達，常遮蓋頭部。

雌螢只有極短的翅，看來好像蛹的樣子。

螢在地面產卵。大約經過三星期，幼虫就孵化出來。白天躲在潮濕的地方，夜間出來活動，捕食蛭蟻、蝸牛或其他小昆虫的幼虫。冬季藏在近地面孔穴中，並在附近化蛹。再過一些日子，成虫就出來了。

台灣螢的幼虫，捕食多種蝸牛、香蕉象鼻虫和守瓜等害虫。日本官島博士發現源氏螢及平氏螢的幼虫，會吃一種叫做「宮入貝」的蝸牛，那是住血吸虫的「中間寄主」。

螢火虫能給黑夜帶來趣味

誰都不會忘記童年時捕捉螢火虫的樂趣。晉朝車胤囊螢夜讀的故事，一直流傳到現在。

日本名古屋的速藤今朝，業餘研究螢的生活，用人工孵化幼虫。今年三月二十二日，他在名古屋東山植物園水池中放了五百隻幼虫，特別設計適合螢火虫生活的水流並供給幼虫食料宮入貝。

到了六月九日夜晚，園內螢火虫飛在天空閃閃發光，孩童們發出興奮的歡呼。

——吳學章取材「鳥獸時事新聞」



螢的幼虫吃宮入貝