



第 93 期

94年10月18日 ~ 28日

本期發稿日：94/10/31

下期截稿日：94/11/11

[編輯報告](#)
[陽明焦點新聞](#)
[行政會報摘要](#)
[各處室訊息](#)
[院系所傳真](#)
[陽明人](#)
[校史照片展覽](#)
[閱讀旅行](#)

發行人：吳妍華
 總編輯：高毓儒
 執行編輯：錢珏琄
 劉以慧
 網頁設計：賴彥甫
 傅英貴

自然誌

啾哩岸山蛾誌-鬼臉天蛾

Acherontia lachesis (Fabricius, 1798)

本校以人類生命科學研究聞名，本校校園內(陽明大學，包含啾哩岸山、軍艦岩)也有一種蛾類以「壽命」命名的，叫做鬼臉天蛾 *Acherontia lachesis* (Fabricius, 1798)。

鬼臉天蛾是昆蟲綱鱗翅目天蛾科鬼臉天蛾屬成員，夜行性蛾類，是目前已發現會發出聲音的唯一蛾類。鬼臉天蛾學名 *Acherontia lachesis*，屬名 *Acherontia* 是希臘神話裡相當於漢文中「地獄」的概念，種名 *lachesis* 指希臘神話中掌管人類壽命的女神。會有這樣的種名，當然跟它胸背上有個類似人頭圖紋有關。命名者看到這個圖紋聯想到人類頭骨，夜間看到它飛行模樣難免會起不祥的感覺。如果他是日行性的蛾類，看到它胸背的圖紋會不會聯想到頑皮的米格魯狗頭，然後取名狗頭蛾呢？

鬼臉天蛾在本校校園的分布不廣，族群數量不多，筆者尚未在校園中紀錄過成蛾。知道它生活在校園內，是從寄主植物上--大青(李榮文，2002)、白毛臭牡丹(李榮文，2004)與杜虹(李秀純，2003)發現幼蟲，採集幼蟲人工飼養羽化成成功確認蛾類種類。(塔內植物園蝶蛾論壇)

鬼臉天蛾幼蟲生態照：



[特別報導]

[天助康復](#)
[自然誌](#)
[陽明身影](#)

◎大學報
 ◎高教簡訊
 ◎教育部電子報
 ◎國衛院電子報



在本校校園已發現的鬼臉天蛾幼蟲體色有黃、綠兩種，尚未發現褐色系個體。

人工飼養：



採集綠色與黃色系個體飼養，綠色個體蛻皮終齡變成黃色個體。上面這隻是即將化蛹的終齡幼蟲，體色出現赭紅色。下面這隻幼蟲為終齡幼蟲模樣。



前蛹模樣。天然環境下鬼臉天蛾終齡幼蟲會鑽入土中築出蛹室等待化蛹。化蛹前會流出褐色體液。這體液有神奇功效。



鬼臉天蛾蛹模樣。



蛹約一個月後羽化成蛾，胸背的圖紋是它的標記。成蛾受到驚嚇會發出[嘖...嘖...]聲響。

(攝影・文 / 李榮文 2005/10/27)

回《自然誌》

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)