



第 89 期

94年08月16日 ~ 29日

本期發稿日：94/09/02

下期截稿日：94/09/13

[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—天蠶蛾類

啾哩岸山(國立陽明大學校園，含奇岩山、啾哩岸山與軍艦岩)的蛾類數量多少?跟台灣，或者全世界的蛾類有多少種一樣，沒有人可以說個準。只能紀錄一種，算一種。加上蛾類造型與生態多元，日行與夜行性都有，不像蝶類大都是日行，且造型類別單純、規律，蛾類領域的研究與分類目前還算是初步階段，除了與農作(含農藝、園藝、工業原料與生藥等)生產製程中的害蟲外有比較清楚的研究外，其他的部份，或者說台灣的蛾類趣味性研究，目前還在萌芽其中。

本校目前發現的蛾類中，大型蛾類有天蠶蛾類、天蛾與夜蛾等，體型大的展翅可到十五公分，如天蠶蛾類的台灣長尾水青蛾、王氏(眉紋)天蠶蛾，中型體型，展翅可達十公分左右的，如天蛾類的鬼臉天蛾，夜蛾類的魔目夜蛾等。以下先介紹與法國影片 *Le Papillon* [天蛾](台灣片商誤譯為[蝴蝶])中主角[伊莎貝拉]造型類似，有[台灣伊莎貝拉]之稱的台灣長尾水青蛾。

台灣長尾水青蛾 *Actias heterogyna* 台灣特有亞種，鱗翅目(Lepidoptera)，天蠶蛾科(Saturniidae)。本校地一教學大樓前、男一舍前楓香樹上在春夏季都可發現幼蟲與成蛾蹤跡。雄蛾黃色，雌蛾淡綠白色。林務局列為台灣野蠶類(<http://www.tfri.gov.tw/tfe/sp75/9-5.htm>)與綠化樹種常見害蟲各論列表中的一種(<http://tpbg.tfri.gov.tw/Default.aspx?tabid=729>)。具有經濟價值與害蟲兩種屬性。



台灣長尾水青蛾四齡幼蟲，口風琴造型，半透明的身體，相當可愛。

[特別報導]



◎大學報

◎高教簡訊

◎教育部電子報

◎國衛院電子報



2005年春天自本校楓香採集幼蟲飼養化蛹，於七月底羽化的雄蛾。



與上圖雄蛾同時採集幼蟲飼養化蛹越夏，在八月底羽化的雌蛾。



中國唐代美女喜歡用蛾眉形容。台灣長尾水青蛾的蛾眉美不美呢？



有容乃大。台灣長尾水青蛾成蛾只有一個目的：繁殖後代。
雌蛾大腹便便，裡面裝滿卵。一隻雌蛾可以產卵130-400粒左右。產卵量不少，才被列入綠化植物楓香的害蟲之一。雖然目前還沒傳出台灣長尾水青蛾幼蟲為害楓香景觀的案例。

(攝影・文 / 李榮文 2005/08/30)

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](#)