

森林野外驚鴻一瞥 造型奇特獨樹一格

蟻舟蛾

蟻舟蛾幼蟲的特徵

在於它的胸足特別細長，
當天敵侵近或受驚嚇時，
胸足會突然伸張且不斷振動
～盪漾如舟！

「綠蟻舟蛾」終齡幼蟲



舟蛾科的幼蟲在蛾類當中算是相當奇特的，除了「掌舟蛾屬」的幼蟲會讓您感覺它們是毛毛蟲之外，其他屬的幼蟲可能給您的印象是驚艷，甚或訝異，多數人的反應更可能是敬而遠之，然而在山林中要發現舟蛾幼蟲的蹤跡並不容易，這是因為大多數舟蛾幼蟲均棲息於大喬木的樹冠層上，所以能有幸於野外驚艷一瞥的朋友算是相當有眼福呢！

舟蛾幼蟲除了色彩鮮艷之外，有些種類具有奇異的防禦行為；有些幼蟲在背部會成各式各樣的峰突；有些種類甚至有發達的胸、腹足而將尾足退化或特化成可向外翻縮的枝形尾角，真是千變萬化、嘆為觀止！由於本科許多種幼蟲在寄主植物枝條上休憩時，通常只靠腹足固著，而頭和尾部向腹背的方向翹起，整體宛如龍舟，而有舟形蟲之稱。

在爭奇鬥艷的舟蛾幼蟲當中，「蟻舟蛾」的怪形怪狀是獨樹一格的。蛾類的成蟲通常雌蛾的體型要比雄蛾大。由於雌蛾的腹內裝滿著卵粒，飛行能力薄弱，所以在誘集的燈光下，雄蛾的數量遠比雌蛾為多，蟻舟蛾的情況亦是如此，而且其雌蛾成蟲的體型更是較雄蛾大得異常明顯。

舟蛾科的雌成蟲均極會產卵，有些種類甚至剛從燈光下採獲隨即

置入密閉容器內後，旋即在容器壁上產卵，產卵數量隨種類而有不同，少則百餘粒至數百粒，有些種類可達千餘粒。蟻舟蛾的卵粒較大，所以通常雌蛾僅產百餘顆卵，這些卵約經過1週後即開始孵化，剛孵化的初齡幼蟲有取食卵殼的特性，奇妙的是吃完卵殼後的幼蟲突然靜止不動了，即使放入正確的幼蟲取食植物，它們亦不為所動，原來它們準備開始蛻皮（這種現象在其他分類群的蛾類也會出現，例如「櫟六點天蛾」，只是較不常見），兩天後蛻皮完成，蟻舟蛾的2齡幼

蟲會群棲在一起開始取食葉片，通常在2～4齡的階段幼蟲有群聚的習性，長大以後才各自分開過著獨立自主的生活。

蟻舟蛾幼蟲的特徵在於它的胸足特別細長，而臀足卻異常膨大有如棍棒一般，當群棲的幼蟲不斷伸展胸足活動於枝葉間時，不知情的您一定會認定那是一群螞蟥。仔細觀察一隻正在靜止休憩的幼蟲，您會發現它的腹足緊抓枝葉，細長的胸足懸垂，中胸向腹背方向屈曲，頭部向後胸足的後方伸靠，尾部高舉。當天敵侵近或幼蟲遭受驚嚇時

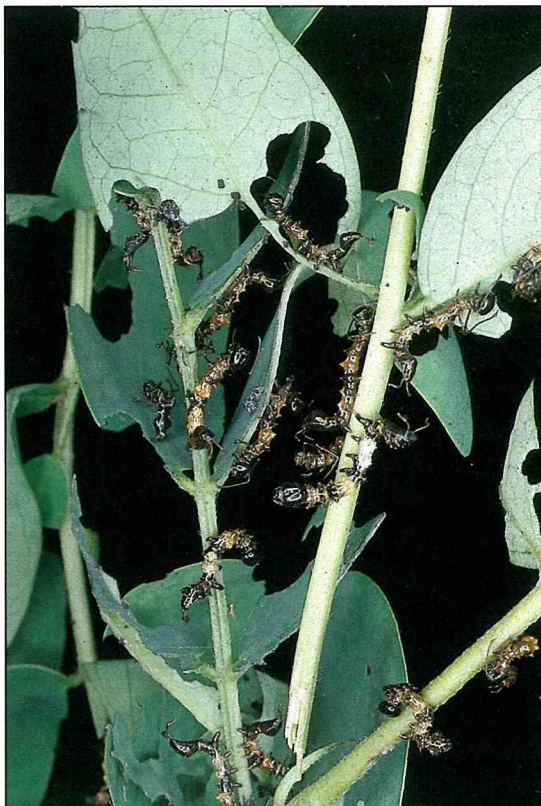


台灣特有亞種「盧山蟻舟蛾」終齡幼蟲

，胸足會突然伸張而且不斷振動，盪漾如舟！

台灣產的蟻舟蛾類共有6種，在本文中圖示5種：「龍眼蟻舟蛾」是最常見也是分佈最廣泛的一種，因為它的幼蟲食性很雜，舉凡森林中最優勢的殼斗科植物，淺山區的野桐、相思樹，果園中的龍眼、荔枝、檬果等均為其取食的對象，所以對環境的適應能力特別強；「台蟻舟蛾」的幼蟲在顏色配置上呈平淡無奇的棕褐色，但它卻是台產蟻舟蛾中最大的一種，幼蟲取食森林中的殼斗科植物；「盧山蟻舟蛾」較為稀有，為台灣特有亞種，幼蟲為艷紅色，筆者曾在庭園中的錫蘭橄欖上採獲幼蟲，野外寄主尚無紀錄；「灰舟蛾」的幼蟲呈橘紅色，其胸足特別細長，受干擾時振動得也特別厲害，幼蟲取食植物較為狹隘，僅限於榆科的台灣樺或榔榆；「綠蟻舟蛾」的幼蟲呈褐色，腹側被覆顯著的白色線紋，幼蟲亦取食殼斗科植物。所有蟻舟蛾類的老熟幼蟲均在葉間吐絲結繭化蛹，蛹呈黑褐色，蛹期約半月。

台灣產的舟蛾一共有114種，或許它們的成蟲沒有像其他的某些蛾那麼出色，可是幼蟲的變化萬千卻是其他種類無法比擬的。蟻舟蛾



群棲取食的「龍眼蟻舟蛾」2齡幼蟲

「龍眼蟻舟蛾」終齡幼蟲



只是舟蛾科中的一小群，圖片的介紹可能尚未激起您盪漾如舟的深刻印象，別忘了山野中的一盞燈可以引來千千萬萬的蛾群，選一隻雌舟蛾，它會給您一大堆卵，試著去飼養看看，就像養蠶寶寶般地容易，可是它可能會給您帶來另一種情趣喲！

「台蟻舟蛾」是台灣所產最大的蟻舟蛾



胸足特別細長的「灰舟蛾」終齡幼蟲