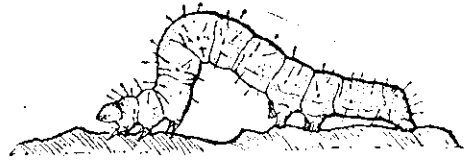


虫類的偽裝

有些人會裝成有錢有勢的樣子，來唬嚇別人，做出「打腫臉充胖子」的偽裝。有說假話、假道學、裝假正經的偽君子。也有討虛價、賣假藥，或抄別人的文章當作自己，工程上偷工減料的。戰爭時更有種種的偽裝，來掩護自己，這些都是人類的偽裝和假面目。



虫類也和人類一樣，為了生存和自衛，出生後就具有偽裝的本能，來消極的保護自己。這些偽裝，可分為擬態、保護色、警戒色、偽死或生有臭味等。

例如台灣產的木葉蝶，翅膀的反面，很像一片枯葉。當牠休止在樹上時，兩翅合攏，使翅的反面向外，很像樹枝上的一枚枯葉，可以騙過外敵，不致受到侵害。

桑樹上的尺蠖（一名步屈，行動時一步一步屈的前進）體形、體色綉紋都和桑枝相像，斜立在枝上，很像桑的枯枝。

白粉蝶蛹的體色，隨環境而有不同，化蛹在菜株上者，多呈綠色，在牆上、樹幹上的，呈灰綠、灰黃、灰褐色，以發揮保護的作用。

竹節虫體色黃褐，體形瘦長，分節顯明，外形很像一根竹枝。

一些沒有毒針的刺蜂，以及透翅蛾，外形却很像拖尾蜂，可嚇退外敵的侵害。有時甚至採集生物標本的人，也被它欺騙。

隱翅虫最善於虛張聲勢，往往歡喜把腹部豎立起來，擺出準備刺螫的姿勢，嚇阻敵虫，不敢貿然侵襲。

尤其有幾種隱翅虫的外貌，同胡蜂很相像，所以更能收嚇阻之效。牠並且常歡喜扭動身體，這種扭動的姿勢，也是一種自衛的作用。

紅裳蛾前翅的色澤，很像樹枝，後翅有鮮明的赤色。飛時頗引人的注目。但在靜止時，前翅覆在後翅上，美麗的色彩忽然消滅了，變成樹枝樣，好像忽然的失蹤了。

還有花中的虻類，外貌裝成有毒針的蜂類模樣，小鳥們以為牠是有刺的圓花蜂，恐怕被刺，就不敢去侵犯牠。

蜂形蛇，形似蜜蜂或胡蜂，被捉住後，會像蜜蜂的發出嗡嗡之聲，嚇得人趕快放手。

牠不過是虛張聲勢，孤假虎威，嚇阻敵人而已。也有用偽裝來獲取食料的，如澳州的草蜻蛉幼虫，以蚜虫、介壳虫、粉虱為食料，別號蚜獅。時常歡喜把吃剩的虫壳背在身上，作為偽裝。

介壳虫看見了牠，誤把敵人當作同伴，毫不介備，上了蚜獅的大當，作了牠的食料，這是最缺德的偽君子行爲。

象鼻虫、金龜子、葉虫等，在被外敵攻擊時，常偽裝死態，將六足緊縮，腹面朝上，落在落葉或雜草中，藉以逃避敵害。油桐尺蠖蛾初羽化者，有偽死的習性，偽裝長達半小時之久。

紅腹燈蛾、棉小地老虎、紅緣燈蛾、瓜守、猿葉虫、鐵甲虫、柑桔惡性葉虫、二十八星瓢虫、香蕉象鼻虫，都具有偽死性。農友都可利用牠這種習性，張布於作物下，然後擊動主枝，集而殺之。

有些蛾類的翅上，往往有一對好像大眼的斑紋，擺出威武的姿態，用來恐嚇外敵，使其他動物不敢接近，這就是警戒色。

沒有武裝的虫類，對於外

敵的防禦，往往只是分泌一種臭氣或臭液，作消極性的抵抗。其中最常見的，如樟蟬、臭虫、臭椿象。

尤其是椿象所發出的臭氣，一般人都掩鼻走避，不願接觸。但其中有一種椿象，牠所發出的臭氣，西洋人反認為愉快，用來作為製造香水的原料。

步行虫也往往能分泌一種臭氣，其中最出名的，叫做放屁虫。一觸及牠，就會發出爆炸的聲音，同時放出如烟的氣體，並含有腐蝕性的鹼性，能使人類的皮膚染成赤褐色。

即使立刻洗滌，也不容易褪落。如果被射入眼內，便感到疼痛，甚至長達一小時之久，不能張視。這種氣體是由肛門附近所發出，真是名副其實的放屁虫。

還有常見的瓢虫，如用手指觸及，就能由牠的腳上，分泌出一種黃色的液體，也是一種防禦的作用。

鳳蝶的幼虫，食柑桔樹葉，體鮮綠色，有白色或黃色



Y形

——根木桔——

的斑紋。受到驚擾時，能由前胸節處，突出一樣黃色Y字形的角狀物，同時分泌出一種使人不愉快，好像腐敗果實的臭味。

這個角狀物，叫做臭角，不用時能縮入不見。當牠突然伸出時，頗能使人吃驚，不敢伸手捕捉。

以上這些具有保護色、警戒色、擬態、或分泌臭氣臭液的虫類，牠們只具備不傷害的消極抵抗性工具，並且決不先發制人，極力避免戰爭，却是沒有攻擊性的和平動物。