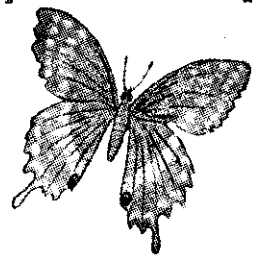




捉蝴蝶

做標本

(二)

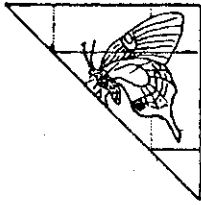
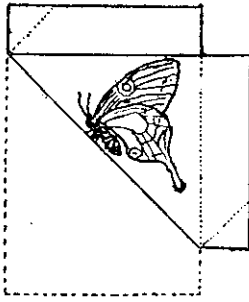


在十三卷十四期裏，我們談到做蝴蝶標本需要的工具，如果你已經準備完全，現在可以開始採集標本了。

採集蝴蝶標本的主要用其是捕蟲網，三角紙袋及放置三角紙袋的木盒或硬紙盒（此盒可放在書包內，攜帶時較為方便）。

怎樣運用捕蟲網？

左手握着網柄底端，右手握有網柄中間，網口向外，手眼注意目標。一發見蝴蝶飛舞時，隨即以網口向蟲體揮掃。蝴蝶多的時候，可以連續不停的一次揮捕數隻。蝴蝶捕進網



內，即利用揮掃的力量，把網底捲折在網口上，蝴蝶就無法飛出。然後以原姿勢輕輕地把網放在地上，用拇指和食指，由網外壓蝴蝶的中胸部位，就是翅膀的基部（此為蝶類之神經總樞），至翅膀不動為止。這時候的蝴蝶在昏迷半死的狀態，可以打開網口，把蝴蝶包入三角紙袋，收入盒內。

運用捕蟲網的方法並不難，只要稍加練習，就可以得心應手。捕捉休止狀態的蝴蝶，更是容易。

怎樣選地點和時間？

春天夏天是蝴蝶產生最盛的時期，這時溪旁、林間、花草多的地方，都是蝴蝶飛舞棲息的場所。

風和口麗的天氣，差不多到處可以看到蝴蝶的踪跡。

蝴蝶都在白天出現，早晨至中午最多。早晨十點前，蝴蝶的活動較為遲緩，所以容易捕捉。隨着太陽的昇高，蝴蝶的飛翔也愈加敏捷，捕捉就較困難了。

怎樣誘捕蝴蝶？

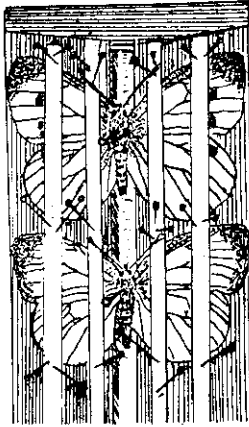
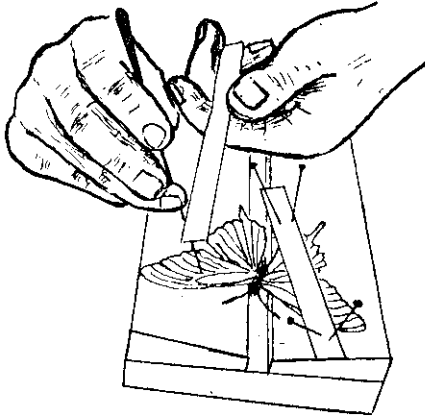
蝶類喜歡在花叢裡吸取花蜜，因此可以在蝴蝶多的地方，排設花壇誘捕。或用白糖加水少許，加溫溶化，再加酒數滴，塗在樹木枝條或其他場所，誘引蝴蝶飛來停息。

有些大形雄蝶，可以利用同類雌蝶，釘在樹上來引誘。有經驗的採集人，還要熟悉各種蝶類的習性，例如拚蝶類喜歡停在潮濕的地或牛馬糞上，天狗蝶類喜好水邊。

怎樣做展翅標本？

捉到了蝴蝶，包在三角紙袋投入毒瓶，完全毒死後再取出。用昆蟲針從蝴蝶胸部中央插穿，針要和蟲體或直角，在胸背露出三分之一針頭。

然後把蝴蝶腹部，放入展翅板凹溝，針尖插入板底軟板，一邊翅膀展開在展翅板的板面，用展翅針推前翅向上，後翅向後拉，使前翅後緣與昆



蟲體成直角，同時加上壓紙條，以大頭針固定。然後，另一邊翅照樣製作。一個展翅板可同時製作幾隻蝴蝶。置放在通風乾燥的地方，經十天左右就可以完全乾燥。去掉大頭針和固定的紙條，就成為美麗的蝴蝶標本。

為了以後的研究，可以插上採集標籤，註明採集地點，採集年月日和採集人等項。製好的標本，可以插入標本盒保藏。

標本盒內要加放防霉防蟲的藥品，如在標本盒四角放樟腦片，或在四週溝內放樟腦粉，用紙包固定。（清流）

編者附註：本文作者有製作昆蟲標本的多年經驗，讀者們如有實際問題，歡迎討論。來信可由本刊編輯部轉。

