

共只化5角左右的錢，就可以刷一年牙了，只要我們在任何的假期中多為社內參加一天勞動就可以解決了問題，尤其今天農村中在合作化發展高潮下的新農村這一點“困難”已不成問題了，通過了這樣的一番分析與說明後，同學們都一致要求在寒假中起一定要養成刷牙的良好衛生習慣，不過以上事實僅是舉幾個例子而已，我相信其他各校可能也有類似的情況存在，要必須通過教學加以糾正，為此我校下學期，再根據教材情況，進一步發現了解學生的日常生活存在的一些問題進行教育，一定要培養學生養成一些必要的良好衛生習慣。

(四) 利用校內的幻燈和黑板報，根據不同的時令來放映有關的一些衛生保健知識的幻燈片(片子只可向當地衛生院和文化館接洽)，同時可在黑板報上專辟一欄“衛生常識”經常編寫或轉載如怎樣防止凍瘡、白喉等等季節性的稿件。配合教學，根據我校教育的結果收效是大的。

總之我認為在衛生常識教學中不能只畫幾張掛圖就算是聯繫實際了，而最重要的還是結合當前學生日常生活存在的一些實際問題，也只有這樣才能達到我們的教學與教養的任務了；以上意見不能稱為是經驗，僅不過是供大家作一個參考而已，最後希望指正。

关于水毛茛

王文采 (中國科學院植物研究所)

林奈(Linné)在他自己的巨著“植物界種志”Species Plantarum (1753) 建立了毛茛屬 *Ranunculus* L. 在這個屬的最後他描述了兩個種：掌葉水毛茛 (*R. hederaceus* L. 分布於歐洲及北美) 和水毛茛 (*R. aquatilis* L.) (見圖)。這兩個種生在水中，花白色，瘦果果皮有橫的不規則的繩紋，其中 *R. aquatilis* L. 的葉子二形，浸在水中的成絲狀細裂，露出水面的則是普通毛茛屬掌狀分裂的葉子。毛茛屬其他的種(現在知道約有300種，主要分布於北半球溫帶及寒帶)多生在水邊或濕草地(也有少數種生在水中，如分佈在西伯利亞及我國東北的格氏毛茛 *R. Gmelini* DC.)，花黃色，果平滑或被刺，但無橫的繩紋。1818年特康德(De Candolle)根據上述特點，建立水毛茛組(Section *Batrachium* DC.)，其模式種是 *R. hederaceus* L.，1821年格雷(S. F. Gray)將水毛茛組升為屬，其模式種是 *Batra-chium hederaceum* (L.) S. F. Gray。1841年維姆爾 Wimmer [Wimm. Fl. Schles. (1841)8] 將水毛茛學名改為 *Batrachium aquitile* (L.) Wimm.

上面就是水毛茛屬成立的簡史和從毛茛屬分出來的原因。近年來世界大多數分类学家都承認本屬。因為在整個分类学有逐漸縮小屬及其他分类学單位範圍



的趨勢。不少分类学家認為這樣能更明確地表現種類之間的進化親緣關係。

水毛茛屬也主要分布在北半球，約有20種。在中國約有四種，都是葉子細裂的種類。其中分布最廣的是梅花藻 [*B. triphyllum* (Chaix) F. Schultz, (*Ranunculus triphyllum* Chaix)] (裴鑒，單人驛：華東水生維管束植物 (1952) 第43頁，第53圖)，它分布在亞洲、北美，在中國除廣西、廣東(包括海南島在內)、福建、台灣、湖南等省外，其他各省均有生長。在北京圓明園、西山、妙峰山等地也有分布，花期在5—8月，這個種很像水毛茛，只是葉子均沉在水中，細裂，過去曾被列為水毛茛的一個變種。在人類的控制下本種是否可能生出露出水面的正常葉子，倒是值得實驗研究的問題。據俞德浚和崔友文二先生說，他們過去在山西、內蒙調查時曾見過二型葉子的種類。目前本所尚無分布於我國二型葉子種的記錄和標本，這是以後調查值得注意的。

關於葉二形的水生草本種類，現在介紹下列三種：兩棲蓼(*Polygonum amphibium* L.)在我國分布於東北、內蒙、河北、山東、陝西、甘肅等省，在北京動物園等地均有分布。石龍尾 [*Limnophila sessilifolia* (Vahl.) Bl.] 在我國分布於湖北、江西、湖南、雲南、貴州、廣東、福建、浙江、江蘇等省。荼蓼 (*Trapella sinensis* Oliv.) 分布於我國湖北、江西、廣東、福建、浙江、江蘇、安徽、河南、河北、遼寧、吉林等省，在河北省曾在安新縣白洋淀、天津等地採到。