

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为社內參加一天劳动就可以解决了問題，尤其今天農村中在合作化發展高潮下的新農村这一点“困难”已不成問題了，通过了这样的一番分析与說明后，同學們都一致要求在寒假中起一定要养成刷牙的良好衛生習慣，不过以上事实仅是举几个例子而已，我相信其他各校可能也有类似的情况存在，要必須通过教学加以糾正，为此我校下学期，再根据教材情况，進一步發現了解学生的日常生活存在的一些問題進行教育，一定要培养学生养成一些必要的良好衛生習慣。

(四) 利用校內的幻灯和黑板報，根据不同的时令來放映有关的一些衛生保健知識的幻灯片(片子只可向当地衛生院和文化館接洽)，同时可在黑板報上專辟一欄“衛生常識”經常編寫或轉載如怎样防止冻瘡、白喉等等季節性的稿件。配合教学，根据我校教育的結果收效是大的。

总之我認为在衛生常識教学中不能只画几張挂圖就算是联系实际了，而最重要的还是結合当前学生日常生活中存在的一些实际問題，也只有这样才能达到我們的教学与教養的任务了；以上意見不能称为是經驗，僅不过是供大家作一个参考而已，最后希望指正。

关于水毛茛 王文采 (中国科学院植物研究所)

林奈(Linné)在他自己的巨著“植物界种志”*Species Plantarum* (1753) 建立了毛茛屬 *Ranunculus* L., 在这个屬的最后他描述了两个种: 掌叶水毛茛 (*R. hederaceus* L. 分布于欧洲及北美) 和水毛茛 (*R. aquatilis* L.) (見圖)。这两个种生在水中，花白色，瘦果果皮有橫的不規則的網紋，其中 *R. aquatilis* L. 的叶子二形，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叶子。毛茛屬其他的种(現在知道約有300种，主要分布于北半球温帶及寒帶) 多生在水边或湿草地(也有少数种生在水中，如分布在西伯利亞及我國东北的格氏毛茛 *R. Gmelini* DC.)，花黃色，果平滑或被刺，但無橫的網紋。1818年特康德(De Candolle) 根据上述特点，建立水毛茛組 (Section *Batrachium* DC.)，其模式种是 *R. hederaceus* L., 1821年格雷(S. F. Gray) 將水毛茛組升为屬，其模式种是 *Batrachium hederaceum* (L.) S. F. Gray. 1841年維姆末尔 Wimmer [Wimm. Fl. Schles. (1841) 8] 將水毛茛学名改为 *Batrachium aquatile* (L.) Wimm.



上面就是水毛茛屬成立的簡史和从毛茛屬分出来的原因。近年來世界大多数分类学家都承認本屬。因为在整个分类学有逐漸縮小屬及其他分类学單位范围

的趋势。不少分类学家認为这样能更明确地表現种类之間的進化親緣关系。

水毛茛屬也主要分布在北半球，約有20种。在中國約有四种，都是叶子細裂的种类。其中分布最廣的是梅花藻 [*B. triphyllum* (Chaix) F. Schultz, (*Ranunculus triphyllum* Chaix)] (裴鑾, 單人驛: 華东水生維管束植物 (1952) 第43頁, 第53圖), 它分布在亞洲、北美, 在中國除廣西、广东(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, 这个种很像水毛茛, 只是叶子均沉在水中, 細裂, 过去曾被列为水毛茛的一个变种。在人为的控制下本种是否可能生出露出水面的正常叶子, 倒是值得实验研究的問題。据俞德浚和崔友文二先生說, 他們过去在山西、內蒙調查时曾見過二型叶子的种类。目前本所尚無分布于我國二型叶子种的記錄和标本, 这是以后調查值得注意的。

关于叶二形的水生草本种类, 現在介紹下列三种: 兩棲蓼 (*Polygonum amphibium* L.) 在我國分布于东北、內蒙、河北、山东、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.] 在我國分布于湖北、江西、湖南、云南、貴州、广东、福建、浙江、江苏等省。茶菱 (*Trapella sinensis* Oliv.) 分布于我國湖北、江西、广东、福建、浙江、江苏、安徽、河南、河北、遼寧、吉林等省, 在河北省曾在安新縣白洋淀、天津等地采到。