

合欢花及其伪品的性状比较

林海伦* (宁波市药品检验所, 宁波 315040) 俞慧群 (宁波宁瑞医院, 宁波 315806)

陈建华 (华东师范大学生物系91级研究生, 上海 200062)

合欢花为豆科植物合欢 *Albizia julibrissin* Durazz. 的干燥花序, 具解郁安神之功[效]。92年10月下旬, 笔者在象山县城同仁堂药店及石浦台胞医院等处发现有同属植物毛叶合欢 *A. mollis* (Wall.) Boiv.* 的干燥花序伪充合欢花的现象, 据查, 其货源均从该县医药公司调入。在过去的文献中, 报道得较多的仅有同属植物山合欢 *A. kalkora* (Roxb.) Prain 伪充合欢花。由于这三者之间性状较为接近, 为便于鉴别, 今将以上三者的外观性状一并比较如下:

1 合欢(正品): 花蕾或已开放的花, 呈淡黄棕色。花梗缺如。萼筒通常钟形, 长1~2.5 mm, 外面被短柔毛。残存花序梗无毛。残存小叶片长6~12 mm, 宽2~4 mm, 先端具小尖头, 仅下面疏生短伏毛, 主脉位于上侧叶缘的1/5~1/6处。

2 毛叶合欢(伪品): 多为干燥花蕾, 呈淡黄棕色。花梗明显, 长1~2 mm。萼筒狭钟形, 长1~3.5 mm, 外面密被棕黄色茸毛。残存花序完整者长至6 cm, 残存小叶片多破碎, 完整者呈镰状长圆形, 长12~17 mm, 宽4~7 mm, 先端具小尖头, 基部截平, 两面均密被长茸毛, 有的老叶上面变无毛, 中脉位于上侧叶缘约1/4处。

3 山合欢(伪品): 多为花蕾, 常呈黑褐色。花梗明显, 长1~3 mm。萼筒通常管状狭钟形, 长2.5~3 mm, 外面疏被灰黄色短柔毛。残存花序梗无毛。残存小叶片长15~30 mm, 宽5~15 mm, 先端钝, 两面疏生短伏毛, 主脉位于上侧叶缘约1/3处。

*致谢: 经华东师范大学生物系冯志坚教授鉴定。

收稿日期: 1993-08-27

林海伦, 28岁, 1989年毕业于华东师范大学生物系植物学硕士专业, 主管药师。