

色,后方三裂片的基部有绵毛;雄蕊5,花丝有紫色绵毛,前方二雄蕊的花药基部稍下延。蒴果卵状球形,长7—8毫米,长于宿存花萼,有短喙,上部疏生微腺毛。花期5—6月,果期7—8月。

产新疆(北部)。生河滩、沼泽、芨芨草滩、路旁。欧洲至苏联中亚和西部西伯利亚地区也有。

3. 琴叶毛蕊花(图鉴) 图2

Verbascum coromandelianum (Vahl) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 468. 1891; 中国高等植物图鉴 4: 2. 图5417. 1975.——*Celsia coromandeliana* Vahl, Symb. Bot. 3: 79. 1794.

一年或二年生草本。茎常在上部分枝,高50—100厘米,多少具柔毛。基生叶具长柄,柄长3—8厘米,叶片琴状全裂,长5—8厘米,裂片3—5枚,顶端裂片卵形、椭圆形至矩圆形,前部具锯齿,后部常具重锯齿至浅裂;下部的茎生叶似基生叶,上部的卵形、椭圆形至卵状三角形,仅具短柄至无柄。总状花序单出或有分枝而成圆锥状,长达20厘米,主轴、苞片、花梗和花萼均有腺毛,花单生,花梗长达5毫米,结果时可伸长达10毫米;花萼长3—4.5毫米,裂片椭圆状矩圆形;花冠黄色,直径约1厘米;雄蕊4,2强,花丝有绵毛,花药均为肾形;蒴果卵形,长6—7毫米,长于宿存花萼,有腺点。花果期3—8月。

分布于云南、四川、广西。生江边沙地,海拔120—1300米。阿富汗至印度也有。

4. 毛蕊花 图3

Verbascum thapsus L. Sp. Pl. 177. 1753; 中国高等植物图鉴 4: 1. 图5415. 1975.

二年生草本,高达1.5米,全株被密而厚的浅灰黄色星状毛。基生叶和下部的茎生叶倒披针状矩圆形,基部渐狭成短柄状,长达15厘米,宽达6厘米,边缘具浅圆齿,上部茎生叶逐渐缩小而渐变为矩圆形至卵状矩圆形,基部下延成狭翅。穗状花序圆柱状,长达30厘米,直径达2厘米,结果时还可伸长和变粗,花密集,数朵簇生在一起(至少下部如此),花梗很短;花萼长约7毫米,裂片披针形;花冠黄色,直径1—2厘米;雄蕊5,后方3枚的花丝有毛,前方二枚的花丝无毛,花药基部多少下延而成个字形。蒴果卵形,约与宿存的花萼等长。花期6—8月,果期7—10月。

广布于北半球,我国新疆、西藏、云南、四川有分布;在浙江、江苏也有发现,可能是栽培后逸为野生的。生山坡草地、河岸草地,海拔1400—3200米。

5. 东方毛蕊花(亚种)(新拟)

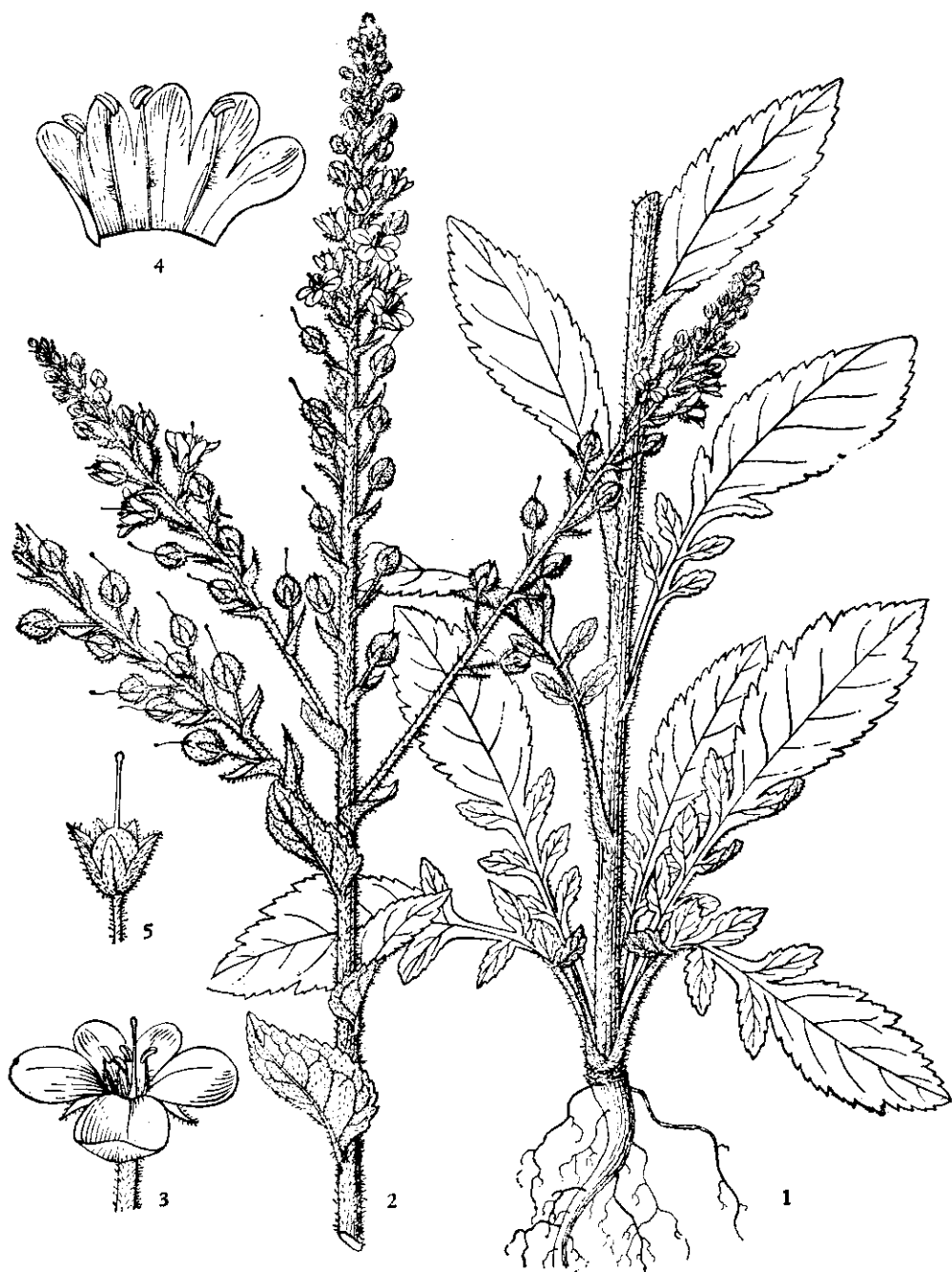


图2 琴叶毛蕊花 *Verbascum coromandelianum* (Vahl) O. Kuntze,
1. 植株(下部); 2. 花序; 3. 花; 4. 花冠(剖开)及雄蕊; 5. 花萼及幼果。(蔡淑琴绘)