

我国北方常见栽培种。原产非洲南部。

4. 香叶天竺葵 (拉汉种子植物名称)

Pelargonium graveolens L' Hér. Geran. t. 17. 1787—1788; Ait. Hort. Kew. 2: 423. 1789; 四川植物志 9: 69. 1989; 云南植物志 5: 95. 1991.

多年生草本或灌木状，高可达1米。茎直立，基部木质化，上部肉质，密被具光泽的柔毛，有香味。叶互生；托叶宽三角形或宽卵形，长6—9毫米，先端急尖；叶柄与叶片近等长，被柔毛；叶片近圆形，基部心形，直径2—10厘米，掌状5—7裂达中部或近基部，裂片矩圆形或披针形，小裂片边缘为不规则的齿裂或锯齿，两面被长糙毛。伞形花序与叶对生，长于叶，具花5—12朵；苞片卵形，被短柔毛，边缘具绿毛；花梗长3—8毫米或几无梗；萼片长卵形，绿色，长6—9毫米，宽2—3毫米，先端急尖，距长4—9毫米；花瓣玫瑰色或粉红色，长为萼片的2倍，先端钝圆，上面2片较大；雄蕊与萼片近等长，下部扩展；心皮被茸毛。蒴果长约2厘米，被柔毛。花期5—7月，果期8—9月。

全国各地庭园有栽培。原产非洲南部。

云南已形成蒸馏 Geranial 香叶醇的产业，常成片种植于梨园中梨树下或在红壤荒坡上种植，滇中高原尤为成功。

5. 菊叶天竺葵

Pelargonium radula (Cav.) L' Hér. Geran. t. 16. 1787—1788; Ait. Hort. Kew. 2: 423. 1789. — *Geranium radula* Cav. Diss. 6: 262. t. 101. f. 1. 1787.

灌木状或多年生草本，高达1米。茎直立，基部木质化，上部肉质。叶互生；托叶宽卵形，长近10毫米，先端急尖，叶柄与叶片近等长或稍长，被糙毛；叶片近圆形或心形，直径3—10厘米，掌状5—7深裂近基部或仅达中部，裂片条形，彼此远离，宽8—9毫米，边缘具明显锐齿，两面被糙毛。伞形花序与叶对生，长于叶；萼片披针形，长6—8毫米，宽2—3毫米，先端急尖，外被柔毛；花瓣玫瑰红或粉红，倒卵形，长约为花瓣的2倍或稍过之，先端钝圆；雄蕊与萼片近等长，花丝基部扩展；子房被茸毛。蒴果长约2厘米，被短柔毛。花期5—7月，果期8—9月。

全国各地多有栽培，但不太普遍。原产南部非洲。

4. 熏倒牛属 *Biebersteinia* Steph. ex Fisch.

Steph. ex Fisch. in Mém. Soc. Nat. Mosc. ser. 2, 1: 89. 1806;

R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 546. 1912.

草本或茎基部木质化。茎发育或无茎，茎、叶具黄色腺毛和浓烈气味。叶互生，具托叶，叶片1—3回羽状分裂，小裂片通常不同程度浅裂至深裂。花序总状或圆锥状聚伞