

1. 耳药花 糙叶耳药花(台湾)

Otanthera scaberrima (Hayata) Ohwi in Journ. Jap. Bot. 12: 386. 1936; Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 27: 29. 1937; H. Keng in Quart. Journ. Taiwan Mus. 8: 32. pl. 9. 1955; H. Keng et H. L. Li in Fl. Taiwan 3: 862. pl. 843. 1977—*Osbeckia scaberrima* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 115. 1911 (Mat. Fl. Formos.) et Icon. Pl. Formos. 2: 22. 1912; Kanehira Formos. Trees rev. ed. 513. fig. 475. 1936—*Os. asper* auct. non Blume; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 146. 1906 (Enum. Pl. Formos.).

小灌木,高20—30厘米;茎圆柱形,被紧贴的糙伏毛。叶片坚纸质,长圆形或披针状卵形,顶端钝或急尖,基部急尖或圆形,长2—4厘米,宽1—1.5厘米,3—5基出脉,全缘,叶面被紧贴的糙伏毛,基出脉无毛,背面被稀疏的糙伏毛,尤以脉上为多,侧脉不明显;叶柄长2—4毫米,被糙伏毛。聚伞花序,近头状,顶生或近顶生,有花3—5朵,有时1—2朵,长约2厘米,苞片线状披针形,被糙伏毛;花梗长约5毫米,与花萼均密被糙伏毛;花萼管近球形,长约6毫米,萼片卵状披针形,长约5毫米,宽2.5毫米,具糙伏毛状缘毛;花瓣粉红色,倒卵形,长1—1.4厘米,顶端圆形,偏斜,边缘具细缘毛;雄蕊10,稀更多,花药卵状披针形,长2—2.2毫米,药隔向下延成短柄,前伸末端具明显2裂,与花丝具关节,花丝微扁,长3.5—4毫米;子房半下位,球形,直径4—5毫米,5室,顶端具硬毛。浆果近球形,直径约6毫米,为宿存萼所包,宿存萼被糙伏毛。花期7—10月。

产我国台湾。生于海拔1600—2700米的山区中常见,尤以东部为多。模式标本采自台湾玉山。

3. 野牡丹属——*Melastoma* Linn.

Linn. Sp. Pl. 389. 1753 et Gen. Pl. 544. 1754; DC. Prodr. 3: 144. 1828; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 746. 1865; Cogn. in DC. Monogr. Phan. 7: 343. 1891; Guillaum. in Lecte. Not. Syst. 2: 311. 1913 et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 879. 1921; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 6. 1944; 侯宽昭等, 广州植物志 221. 1956; 侯宽昭, 中国种子植物科属辞典 262. 1958; 海南植物志 2: 26. 1965; 云南植物志 2: 86. 1979.; C. Chen in Journ. South China Agr. Coll. 4(1): 31. 1983

灌木,茎四棱形或近圆形,通常被毛或鳞片状糙伏毛。叶对生,被毛,全缘,5—7基出脉,稀为9条;具叶柄。花单生或组成圆锥花序顶生或生于分枝顶端,5数;花萼坛状球形,