

被短柔毛。它与心叶帚菊 *P. cordifolia* Mattf. 也很相似，但本种的叶近革质，不为心形，头状花序较大，于叶腋作伞房花序式排列而有别。

15. 腺叶帚菊 蕙香(江西)

Pertya pubescens Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 6: 32. 1948. — *Pertya cordifolia* Mattf. var. *pubescens* Ling in Contr. Bot. Surv. Northwest. China 1(2): 41. 1939.

亚灌木，高 1—2 米。枝圆柱形，具细纵棱，常呈紫红色，密被短柔毛，节间长 3—8 厘米。叶互生，疏离，叶片纸质，阔卵形或卵形，长 5—8 厘米，宽 4—7 厘米，顶端短尖或钝，基部阔心形而具 2 浅耳，有时截平，边缘有疏离的针刺状尖齿，幼时两面被较密的短柔毛，下面还杂以亮褐色的球形小腺体，毛随叶长老而变硬，其在主脉上尤甚；基出脉 3 条，稀有 5 条，在下面明显凸起，小脉网状，网眼小，显著；叶柄长 3—5 毫米，少有达 10 毫米者，密被短柔毛，基部扩大，外侧鼓凸，内侧凹陷呈浅杯状，凹陷处有密被银白色绢毛的腋芽。头状花序无梗或具长约 4 毫米密被短柔毛的短梗，单生或 2—3 个于上部叶腋内复组成团伞花序，每一头状花序具花 9—12 朵；团伞花序梗长 4—11 毫米，密被短柔毛；总苞狭钟形，长 11—13 毫米，直径 6—8 毫米；总苞片 7—8 层，背部和边缘密被绢质柔毛，有纵纹，顶端钝或内层的略尖，外面数层小，阔卵形，长 1—3 毫米，宽 0.8—2 毫米，中间数层卵状长圆形至长圆形，长 6—8 毫米，宽 2—3 毫米，最内层线状长圆形，长 9—10 毫米，宽约 1 毫米；花托扁平，无毛，直约 1 毫米。花全部两性，花冠管状，长达 18 毫米，花冠管纤细，长约 7—8 毫米，檐部不等 5 深裂，裂片线形，长约为花冠管的 2.4 倍；雄蕊长伸出于花冠之外，花药长约 9 毫米，顶端突然收缩成芒尖头，基部具被毛的尾部。花柱长约 18 毫米，基部膨大成球状，花柱分枝短，略扁，顶端钝。瘦果近纺锤形，稍扁，背部微凸，具 10 棱，长 5—6 毫米，宽约 2 毫米，被贴生的绢毛。冠毛丰富，干时淡褐色，粗糙，长 11—14 毫米。花期 7—10 月。

产于浙江（衢县）、福建（福鼎、永春、连城）及江西（景德镇、新建、丰城）、广东东北部（大埔）。生于路旁、溪边草地上或山谷疏林中，海拔 600—1 000 米。模式标本采自浙江衢县。

本种的外形俨如心叶帚菊 *Pertya cordifolia* Mattf.，然而本种的头状花序有 9—12 花，总苞较宽，直径可达 8 毫米，叶顶端钝或短尖，幼时两面密被短柔毛，下面密杂以亮褐色的小腺点而与其显然有别。

16. 心叶帚菊

Pertya cordifolia Mattf. in Natizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 103. 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1173. 1936; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 6: 31. 1948; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20: 295. 1967. p. p. (excl. specim. S. K. Lau 2595, 2716); 中国高等植物图鉴 4: 658. 1975 p. p. (excl. fig. 6730).

亚灌木，高 1—1.8 米。小枝纤弱，圆柱形，常呈紫红色，幼时被短柔毛，后逐渐脱落，节间长 3—8 厘米。叶互生，疏离，叶片纸质，阔卵形，长 5—7 厘米，宽 3.5—6 厘