

花梗，有苞片；萼管卵形、陀螺形或钟形，裂片小，顶端尖，宿存，在一些花中有一裂片变态扩大成白色、具柄宿存的花瓣状片；花冠高脚碟状或漏斗状，裂片短，三角状卵形，镊合状排列；雄蕊着生在冠管上部，花药线状长圆形，内向，花丝短；花盘不明显；子房2室，每室有胚珠多数，花柱长，柱头2裂。蒴果近球形，室间开裂为2果片；种子多数，小，扁平，周围有膜质撕裂状的阔翅，胚乳丰富；胚小。

单种属，我国特有；产于广东中部至西部。

由于本属植物富含针晶体 (raphides)，故 Ridsdale (in *Blumea* 24 (2): 367. 1978.) 建议将其归入茜草亚科 (Rubioidae sensu Verdcourt) 的耳草族 (Hedyotideae s. l.) 中是合理的。但本志采用 K. Schum. 系统编排，故仍将其置于金鸡纳族 (Cinchoneae) 中。

1. 绣球茜草 (中国高等植物图鉴) 假黄杨 (广东台山) 图版 58

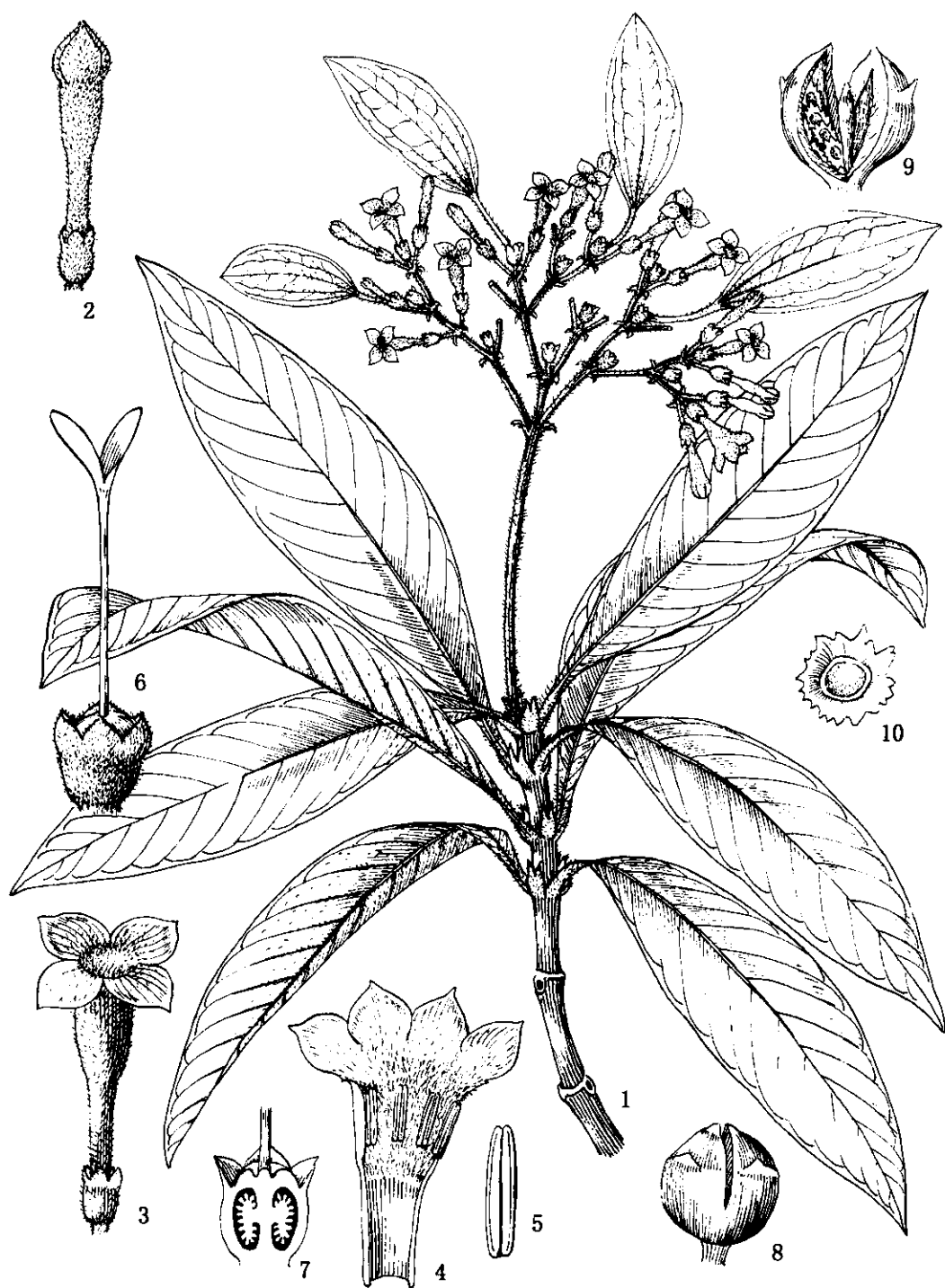
Dunnia sinensis Tutch. in Journ. Linn. Soc. Bot. **37**: 70. 1905; Pascher in Fedde, Repert. Sp. Nov. **2**: 112. 1906; Chun in Sunyatsenia **4** (3—4): 260, pl. 43. fig. 45. 1940; Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 427. 1944; How in Sunyatsenia **7** (1—2): 26. 1948; 中国高等植物图鉴 **4**: 199, 图 5811. 1975; C. E. Ridsd. in *Blumea* **24** (2): 367. 1978.

灌木，高0.3—2.5米；节间较短，小枝常有皱纹，嫩枝有短柔毛。叶纸质或革质，披针形或倒披针形，长7—23厘米，宽1—6厘米，顶端渐尖或短尖，很少钝，基部渐狭，常下延，边缘常反卷，幼嫩时两面被疏短柔毛，脉上较密，至成长时毛渐脱落，仅下面脉上和上面中脉上有疏短柔毛；侧脉11—30对，密，近边缘联接，在下面凸起；叶柄长0.7—2.5厘米，有柔毛；托叶卵形或三角形，宿存，有柔毛，长6—8毫米，宽8—10毫米，顶端尖，常2裂。花序有疏短柔毛，长8—12厘米，宽3—5厘米；花梗长2—3毫米；花萼长1—2毫米，有疏短柔毛，裂片短；变态的花萼裂片白色，大，卵形或椭圆形，长2—5.5厘米，宽1—2.3厘米，具3纵脉和网脉，柄长达1.5厘米；花冠黄色，长约1.2厘米，外面疏被短柔毛，内面有长柔毛，裂片三角状卵形，长约2毫米，宽约1.5毫米；花药长1.5—2毫米，花丝长约1毫米；花柱长5—6毫米，柱头2裂。蒴果近球形，直径3—4毫米，室间开裂为2果片，果片顶端2裂；种子多数，扁，直径0.6—1毫米，周围有膜质的阔翅。花、果期4—11月。

产于广东龙门、新会、台山、珠海、阳春和阳江；生于海拔290—850米处的山谷溪边灌丛中或林中。模式标本采自广东台山。

22. 流苏子属 *Coptosapelta* Korth.

Korth. in Nederl. Kruidk. Arch. **2**: 112. 1851; Hook. f. in



图版 58 绣球茜草 *Dunnia sinensis* Tutch. : 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 花; 4. 花冠展开, 示雄蕊; 5. 雄蕊正面; 6. 花萼和雌蕊; 7. 部分花萼、花柱下部 and 子房纵切面; 8. 果; 9. 开裂果, 示种子; 10. 种子。(黄少容绘)