

裂片椭圆形，长0.5—1厘米；雄蕊内藏；柱头2裂。蒴果长圆形，顶端截平，冠以宿存的萼裂片，基部渐狭，长1.5—3厘米，宽0.6—1厘米，绿褐色，被柔毛，有纵棱，室间开裂为2果片，果柄长0.5—1厘米，有毛；种子多数，叠生，种皮向两端延伸成尾状。花期6—8月，果期9—12月。

产于云南、西藏聂拉木、樟木；生于海拔1250—2700米处的山谷林中或灌丛中，常附生在树上或岩石上。国外分布于印度北部、尼泊尔、不丹、锡金、缅甸、泰国、越南。

据《西藏植物志》载：全草入药，治营养不良性水肿、跌打损伤、湿疹、肾虚、腰痛。

因我国的本种植物，花冠一般长5—7厘米（原描述是2.5—4厘米），故曾成立为变种。经检查，编者认为花冠的长度是按不同的发育时期和生态环境有变化的，不能作为固定的区别特征，故予以归并。

2. 疏果石丁香（新拟） 疏果藏丁香（云南种子植物名录）、石针打不死（云南龙陵） 图版57：4

Neohymenopogon oligocarpus (Li) S. S. R. Bennet in Indian For. 107 (7): 436. 1981. —*Hymenopogon oligocarpus* Li in Journ. Arn. Arb. 25: 316. 1944; How in Sunyatsenia 7 (1—2): 27. 1948; 云南种子植物名录，下册：1257. 1984.

灌木，高约2米；小枝扭曲，多疤痕，无毛。叶常聚生在小枝的顶部，膜质，长圆形、倒披针形或椭圆形，长10—21厘米，宽3—6厘米，顶端渐尖，基部渐狭，边全缘，两面有疏柔毛，在脉上较密；侧脉少而疏，7—11对，斜上升，在边缘弧曲网结；叶柄长0.6—3厘米，被柔毛。聚伞花序顶生，总花梗被柔毛，长5.5—7厘米，纤细；花冠绿白色，花梗长0.5—1厘米；叶状苞片长圆形，具柄，长约3.5厘米，宽约1厘米，柄长约2.5厘米，纤细。蒴果少，无毛，陀螺形，长约1厘米，宽约5毫米，室间开裂为2果片，宿存的萼裂片为披针形，长5毫米，短尖；种子多数，线形，两端短尖，长约6毫米，黑色。花、果期8月。

产于云南西部；生于海拔2400米处的山地林中。模式标本采自云南贡山县。

全株治跌打、接骨。

21. 绣球茜属 *Dunnia* Tutch.

Tutch. in Journ. Linn. Soc. Bot. 37: 69. 1905; Pascher in Fedde, Repert. Sp. Nov. 2: 111. 1906.

灌木；枝较粗。叶对生，具柄。托叶在叶柄间，三角形，被柔毛，顶端尖而常2裂，不脱落。花有短花梗，4—5数，组成顶生伞房状的聚伞花序；花序具长而直的总

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