

571. 1956.

小乔木，高 1.5—10 米，小枝密被白色具柄头状簇绒毛。叶大而厚，卵状长圆形，长 10—29 厘米，宽 4—12 厘米，先端短渐尖，基部阔楔形或钝，上面绿色，被具短柄的 3—6 不等长分枝的簇绒毛，下面灰绿色，毛被较上面厚，被具柄的 10—20 不等长分枝的簇绒毛，全缘或略作波状，侧脉每边 7—9 条，叶柄粗壮，长约 1.5—5.5 厘米，密被与叶下面相似的毛被。聚伞花序多花，形成近顶生圆锥状平顶花序，总花梗长 3—10 厘米，花梗长 3—5 毫米，均密被与叶下面相似的毛被。花白色，直径约 1.5 厘米，萼钟形，直径约 1 厘米，外面密被与花梗相似的毛被，内面被疏柔毛及少数簇绒毛，5 半裂，萼齿卵形，长约 3 毫米，中脉明显；花冠筒隐于萼内，长约 2 毫米，冠檐深 5 裂，裂片长圆形，端尖，长 6—7 毫米，宽 3—4 毫米，中脉明显，在外面被星状簇绒毛，雄蕊 5 枚，花丝长约 1 毫米，花药长约为花丝长度的 2 倍，顶孔略向内；子房卵形，直径约 2 毫米，密被硬毛状簇绒毛，花柱光滑，长约 4—6 毫米，柱头头状。浆果球状，具宿存萼，直径约 1.2 厘米，黄褐色，初被星状簇绒毛，后渐脱落。种子扁平，直径约 1—2 毫米。几全年开花结果。

产四川、贵州、云南、广西、广东、福建和台湾诸省，常见于荒山荒地灌丛中，海拔 300—2100 米。广泛分布于热带亚洲，大洋洲，南美洲。

根皮入药，性温、味苦、有毒。有消炎解毒、祛风散表之功。可以敷疮毒，洗癣疥。

组 2. 光木组

Sect. 2. *Leiodendron* (Dunal) C. Y. Wu ex wu et Huang, 植物分类学报, 16(2): 72. 1978. in *Acta Phytotax. Sin.*—Sect. I. *Pachystemonum* Dunal Subsect. IV. *Micranthes* Dunal 2° *Anthopleuris* Dunal § I. *Oppositifolia* Dunal * * * *Leiodendra* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 29, 137. 1852.

花序对叶生或超腋生，简单的蝎尾状，聚伞状或聚伞状伞形。叶全缘，常双生，无毛，稀在下面叶腋内具疏柔毛。花冠白色，近 5 裂或深 5 裂。

大部分在南美洲，2 种在印度，其中 1 种延至我国。

3. **旋花茄** 理肺散（云南双柏）；倒提壶（云南西畴）；滴打稀（云南屏边）；敷药（云南河口）；白条花（云南龙陵）；帕笠（傣语）；山烟木（广西）；图版 19: 7

Solanum spirale Roxb., Hort. Beng. 16. 1814, nom. nud., et in Fl. Ind. ed. Carey et Wall. 2: 247. 1824, et in Fl. Ind. ed. Carey, 1: 566. 1832; Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 146. 1852.



图版 19: 1—6. 龙葵 *Solanum nigrum* L. 1. 植株上部; 2. 花, 3. 花萼展开; 4. 花冠展开; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊。 7. 旋花茄 *S. spirale* Roxb. 花枝一部分示花序及叶。 8. 珊瑚樱 *S. pseudo-capsicum* L. 果枝一部分示果及叶。(曾孝濂 张泰利绘)

直立灌木，高 0.5—3 米，植株光滑无毛。叶大，椭圆状披针形，长 9—20 厘米，宽 4—8 厘米，先端锐尖或渐尖，基部楔形下延成叶柄，两面均无毛，全缘或略波状，中脉粗壮，侧脉明显，每边 5—8 条；叶柄长 2—3 厘米。聚伞花序螺旋状，对叶生或腋外生，总花梗长 3—12 毫米，花柄细长，达 2 厘米，开展或弯卷；萼杯状，直径约 3 毫米，长 2 毫米，5 浅裂，萼齿圆、钝或不明显，花冠白色，筒部长约 1 毫米，隐于萼内，冠檐长约 6—7 毫米，5 深裂，裂片长圆形，长 5—6 毫米，宽 3—4 毫米；花丝长约 1 毫米，花药黄色，长约为花丝长度的 3 倍，顶孔向内，子房卵形，直径约 1 毫米，花柱丝状，长约 7 毫米，柱头截形。浆果球形，桔黄色，直径约 7—8 毫米；种子多数，压扁，直径约 2.5 毫米。花期夏秋，果期冬春。

产云南、广西、湖南。多生长于溪边灌木丛中或林下，稀生于荒地。海拔 500—1900 米。分布于印度，孟加拉，缅甸及越南。

嫩叶傣族采作蔬食，据云南河口一带，煮水可治疟疾。全株为紫胶虫的寄主，在印度用根作麻醉剂及利尿剂。

组 3. 龙葵组

Sect. 3. *Solanum*——Sect. I. *Pachystemonum* Dunal Subsect. II. *Morella* Dunal * * *Morellae verae* Dunal in DC. Prodr. 13 (1): 28, 45. 1852; Wettst. in Engl. et Pr, Pflzfam. 4, 3b: 22. 1891, p. p.——Subg. II. *Eusolanum* Bitter Sect. 7. *Morella* (Dunal) Bitter in Engl. Bot. Jahrb. 54: 493. 1917, et in l. c. 55: 63. 1919, et in Hegi, Illustr. Fl. Mitt.-Europ. 5 (4): 2583. 1927.

花序腋外生，多半非多花；花梗显著，花序轴从此继续，简单或分歧。花小或中等大。花冠星形，多半白色，有时染以青紫色，稀红紫色；花丝短，几常于内侧具密而尖的多细胞长毛；花药椭圆形，相当小，孔内向近顶生而斜，最后纵裂。花柱微或显著地长过花丝，直，基部略上无毛，有些加厚，而直达中部或 $2/3$ 或 $3/4$ 长度处具密而平展的长毛或密短乳突或两者，顶部无毛，向上微延长；柱头短，钝。果柄几常下垂；浆果圆球形，小或不过分大，多少具石细胞粒。种子小，淡黄白色，肾形，一年生或多年生草本，多半直立或上升（稀匍匐或具地下走茎），时或也有半灌木，具多半单的，有齿或浅裂，稀深裂的叶。

南美洲有 60 种以上，热带亚洲以及温带，亚热带欧洲及东亚也有少数种。我国有 4 种。