

米,通常黄色,裂片均为宽椭圆形,长约4毫米,宽7—8毫米;雄蕊前方一对长约10毫米,后方一对长6—7毫米;花丝均被绵毛;子房无毛;柱头条状椭圆形,长约3毫米,宽约1毫米,被柔毛。蒴果卵形,长4—6毫米,顶部具短尖头。种子小,黄色,具螺旋状条纹。 花果期6—10月。

分布于长江流域以南各省区。生于海拔500—1400米间的路旁草地,干燥或湿润处。南亚,东南亚及大洋洲也有。

西南胡麻草(变种)

var. **nepalensis** (D. Don) Merr. in 150th Anniv. Vol. Bot. Gard. Calcutta 56. 1942.—*Centranthera nepalensis* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 88. 1825.—*C. hispida* auct. non R. Brown; Benth. Scroph. Ind. 50. 1835; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4; 301. 1884. pro majore parte.—*Razumovia cochinchinensis* (Lour.) Merr. var. **nepalensis** (D. Don) Merr. Bull. Torr. Club 64; 595. 1937.

与原变种的区别在于,花较小,花冠通常长约15—16毫米,稀达22毫米,淡紫色或紫红色,抑或近于白色。 花果期8—10月。

全草药用。

分布于云南、四川、西藏等省区。生于海拔700—1500米间之旷野、田边草地或林下。尼泊尔,印度,斯里兰卡亦有。

长花胡麻草(变种)

var. **longiflora** (Merr.) Tsoong, comb. nov.—*Razumovia longiflora* Merr. Bull. Torr. Bot. Club. 64; 593. 1937.—*Centranthera longiflora* (Merr.) Merr. in 150th Anniv. Vol. Bot. Gard. Calcutta, 56. 1942.

与以上两变种的区别在于,花大,长35—40毫米;花冠白色带红而有黄色条纹,植株较粗壮。 花果期7—10月。

分布于广东、云南。生于海拔600—800米间之干草坡及靠水塘的草地上。越南,老挝,柬埔寨也有。

39. 黑蒴属——*Melasma* Berg.

Berg. Desc. Pl. Cap. 162. 1767.

直立、坚挺、通常粗糙草本,干后常变成黑色。叶对生或有时上部互生,无柄,全缘或有锯齿,基出3脉。花单生于苞腋内,集成顶生穗状或总状花序,基部常间断;小

苞片 2, 对生; 花萼钟状, 果时膨大, 萼齿 5 枚, 镊合状排列; 花冠近钟形, 花冠筒粗, 比花萼短或稍伸出, 裂片 5, 阔而开展, 覆瓦状排列, 稍左右对称, 在花芽时下面的裂片在外; 雄蕊 4, 2 强, 药室并排, 分离, 基部具短突尖; 花柱长, 弯曲, 柱头伸长, 舌状。蒴果近圆球形, 被包于宿存的花萼内, 室背开裂, 裂片全缘或 2 裂; 种子极多数而小。

本属约 25 种, 除大洋洲外全热带均有分布, 我国有一种。

1. 黑蒴 图 92

Melasma arvense (Benth.) Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 843. 1936; Yamazaki Journ. Jap. Bot. 25: 213. 1950; 中国高等植物图鉴 4: 53. 图 5520. 1975.——*Glossostylis arvensis* Benth. Scroph. Ind. 49. 1835.——*Hymenospermum dentatum* Benth. in Wall. Cat. no. 3963. 1831. nom. nud.——*Alectra indica* Benth. in DC. Prodr. 10: 339. 1856; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 297. 1884; Hemsl. Journ. Linn. Soc. 26: 201. 1890; Bonati in Lecomte Fl. Gén. Indo-Chine 4: 442. t. 47. f. 4—6. 1927.——*Alectra dentata* (Benth.) O. Kuntze Rev. Gen. Pl. 458. 1891.——*Sophubia formosana* Hayata Fl. Mont. Formos. 175. 1908.——*Micrargeria formosana* (Hayata) Hayata Icon. Pl. Formos. 5: 126. f. 45. 1915.——*Alectra arvensis* (Benth.) Merr. Philipp. Journ. Sci. 12: 109. 1917.

一年生草本, 直立、坚挺、粗糙、干后变成黑色。茎高 10—50 厘米, 简单或有少数分枝, 被柔毛, 基部木质化。叶无柄或近无柄; 叶片纸质, 宽卵形至卵状披针形, 长 2—3 厘米, 顶端钝圆至渐尖, 基部楔形, 边缘除基部和顶端外, 有 2—6 对大小多变的三角状疏锯齿, 两面皆密被短毛, 有时在老的叶面被有刺毛。总状花序, 花在花序顶端常密集, 而在基部则有间距; 小苞片条状长圆形, 狭窄, 较花萼长或稍短, 被毛; 花萼长约 5 毫米, 膜质, 被髯毛, 萼齿三角形, 顶端长渐尖, 与萼筒近于等长; 花冠黄色, 长约 6—8 毫米, 花冠筒宽钟状, 包在萼内, 花冠裂片除前方 1 枚稍大外, 其余近相等, 几圆形, 开展; 雄蕊着生于花冠筒的中部以下, 后方的一对花丝被多细胞长腺毛; 柱头舌状, 被短绒毛。蒴果圆球形, 平滑无毛, 种子圆柱形, 长不及 1 毫米, 被包于杯状的网膜中。 花果期 8—11 月。

分布于我国云南、广西、广东、台湾。印度至菲律宾也有。生于海拔 700—2100 米的山坡草地或疏林中。