

图 498. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 454. 图 2638. 1972. — *Codariocalyx gyrans* (Linn. f.) Hassk. in Folra 25. Beibl. 2: 49. 1842. — *Desmodium motorium* (Houtt.) Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 345. 1938.

直立小灌木，高达 1.5 米。茎单一或分枝，圆柱形，微具条纹，无毛。叶为三出复叶，侧生小叶很小或缺而仅具单小叶；托叶窄三角形，长 10—14 毫米，基部宽 1.7—2.3 毫米，通常偏斜，无毛，边缘疏生小柔毛；叶柄长 1.1—2 厘米，上面具沟槽，疏生开展柔毛；顶生小叶长椭圆形或披针形，长 5.5—10 厘米，宽 1—2.5 厘米，先端圆形或急尖，有细尖，基部钝或圆，上面无毛，下面被贴伏短柔毛，侧脉每边 8—14 条，不达叶缘，侧生小叶很小，长椭圆形或线形或有时缺；小托叶钻形，长 3—5 毫米，两面无毛；小叶柄长约 2 毫米。圆锥花序或总状花序顶生或腋生，花序轴具弯曲钩状毛；苞片宽卵形，长约 6 毫米，密生，花时脱落；花梗开花时长 1—4 毫米，花后延长至 3—7 毫米，被开展毛；花萼膜质，长 2—2.5 毫米，外面被毛，萼筒长 1—1.5 毫米，上部裂片先端 2 裂，长约 1 毫米，下部裂片长约 1 毫米；花冠紫红色，旗瓣长宽各 7.5—10 毫米，翼瓣长 6.5—9.5 毫米，宽 4—5 毫米，龙骨瓣长约 10 毫米，宽约 3 毫米，具长瓣柄，雄蕊长 8—11 毫米；雌蕊长 10—12 毫米，子房被微毛。荚果镰刀形或直，长 2.5—4 厘米，宽约 5 毫米，腹缝线直，背缝线稍缢缩，成熟时沿背缝线开裂，疏被钩状短毛，有荚节 5—9；种子长 4—4.5 毫米，宽 2.5—3 毫米。花期 7—9 月，果期 10—11 月。

产福建、江西、广东、广西、四川、贵州、云南及台湾等省区。生于丘陵山坡或山沟灌丛中，海拔 200—1 500 米。印度、尼泊尔、不丹、斯里兰卡、泰国、缅甸、老挝、印度尼西亚、马来西亚等也有分布。

全株供药用，有舒筋活络、祛瘀之效。

本种每叶的两侧生线形小叶，在气温不低于 22℃ 时，特别在阳光下，会按椭圆形轨道急促舞动。

2. 圆叶舞草 图版 10: 10—11

Codariocalyx gyroides (Roxb. ex Link) Hassk. in Flora 25. Beibl. 2: 49. 1842. pro min. parte; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 20: 281. 1924; Ohashi in Ginkgoana 1: 43. 1973. — *Hedysarum gyroides* Roxb. Hort. Beng. 57. 1814. nom. nud. ex Link. Enum. alt. 2: 247. 1822. — *Desmodium gyroides* (Roxb. ex Link.) DC. Prodr. 2: 326. 1826; 中国主要植物图说·豆科 502. 图 499. 1955; 海南植物志 2: 274. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 454. 图 2637. 1972. — *D. oxalidi folium* Lévl. Kouy-Tcheou 233. 1914. pro parte quoad Esquirol 2205.

直立灌木，高 1—3 米。茎圆柱形，多少具条线，幼时被柔毛；嫩枝被长柔毛，老时渐变无毛。叶为三出复叶；托叶狭三角形，长 12—15 毫米，基部宽 2—2.5 毫米，初时具白色丝状毛，后渐变无毛，边缘有丝状毛；叶柄长 2—2.5 厘米，疏被柔毛；小叶纸质，顶生小叶倒卵形或椭圆形，长 3.5—5 厘米，宽 2.5—3 厘米，侧生小叶较小，长 1.5—2 厘

米，宽8—10毫米，先端圆钝，有时略凹入，基部钝，上面被稀疏柔毛，下面毛被较密，侧脉每边7—9条，不达叶缘；小托叶钻形，长4—6毫米，两面无毛；小叶柄长约2毫米。总状花序顶生或腋生，长6—9厘米，中部以上有密集的花；苞片宽卵形，长6—9.5毫米，宽4—5.5毫米，外面有白色疏柔毛，具条纹，边缘有缘毛；花梗长4—9毫米，密被黄色柔毛；花萼宽钟形，长2—2.5毫米，萼筒长1.2—1.7毫米，上部裂片2裂，长约1毫米，下部裂片长0.8毫米；花冠紫色，旗瓣长9—11毫米，宽与长几相等，翼瓣长7—9毫米，宽4—6毫米，基部具耳，瓣柄极短，龙骨瓣长9—12毫米，瓣柄长约5毫米；雄蕊长9—11毫米；雌蕊长12—14毫米，子房线形，被毛。荚果呈镰刀状弯曲，长2.5—5厘米，宽4—6毫米，腹缝线直，背缝线稍缢缩为波状，成熟时沿背缝线开裂，密被黄色短钩状毛和长柔毛，有荚节5—9；种子长4毫米，宽约2.5毫米。花期9—10月，果期10—11月。

产广东、海南、广西、云南南部。生于平原、河边草地及山坡疏林中，海拔100—1500米。印度、锡金、尼泊尔、缅甸、斯里兰卡、泰国、越南、柬埔寨、老挝、马来西亚和新几内亚亦有分布。

32. 密子豆属 *Pycnospora* R. Br. ex Wight et Arn.

R. Br. ex Wight et Arn. Prodr. 197. 1834; Hutch. Gen. Fl.

Pl. 1: 399. 1962.

亚灌木状草本。叶为羽状三出复叶或有时仅具1小叶；具小托叶。花小，排成顶生总状花序；苞片早落，干膜质；花萼小，钟状，深裂，裂片长，上部2裂片几合生；花冠伸出萼外很多，各瓣近等长，旗瓣近圆形，基部渐狭，龙骨瓣钝，与翼瓣粘连；雄蕊二体(9+1)，花药一式；子房无柄，胚珠多数，花柱丝状，内弯，柱头头状，小。荚果长椭圆形，膨胀，有横脉纹，无横隔，亦不分节，有种子8—10颗。

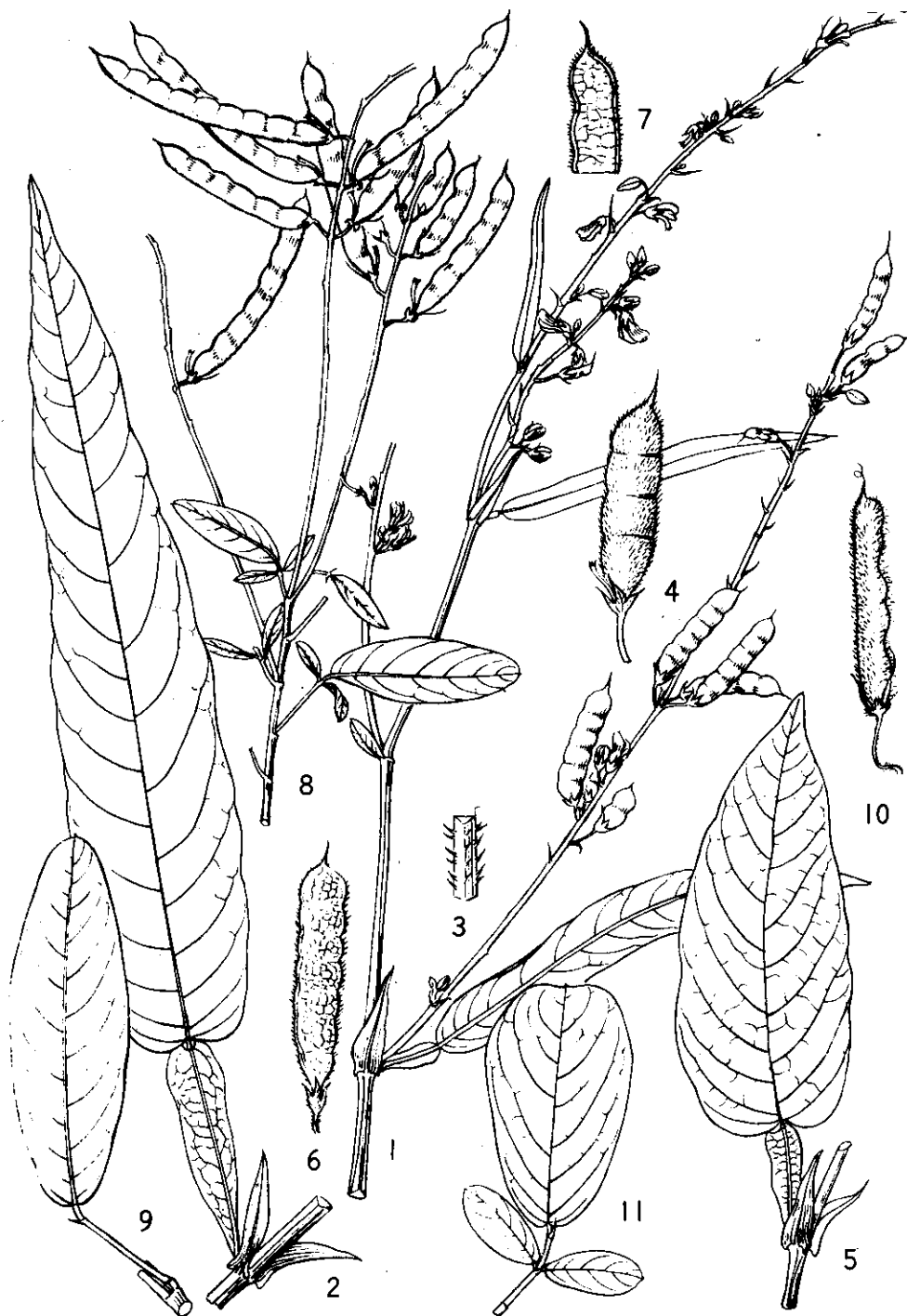
属模式种：密子豆 *Pycnospora nervosa* Wight et Arn. = *P. lutescens* (Poir.) Schindl.

仅1种，产热带非洲、亚洲至澳大利亚东部。

1. 密子豆 假番豆草 (海南岛临高) 图版 18: 8

Pycnospora lutescens (Poir.) Schindl. in Journ. Bot. 64: 145. 1926; 中国主要植物图说·豆科 503. 图 500. 1955; 广州植物志 335. 1956; 海南植物志 2: 269. 图 435. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 455. 图 2639. 1972; 台湾植物志 3: 370. pl. 639. 1977. — *Hedysarum lutescens* Poir. in Lam. Encycl. 6: 417. 1804. — *Pycnospora nervosa* Wight et Arn. Prodr. 197. 1834; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 95. 1927.

亚灌木状草本，高15—60厘米。茎直立或平卧，从基部分枝，小枝被灰色短柔毛。托叶狭三角形，长4毫米，基部宽1毫米，被灰色柔毛和缘毛；叶柄长约1厘米，被灰色



图版 10 1—4. 葫芦茶 *Tadehagi triquetrum* (Linn.) Ohashi: 1. 果枝, 2. 叶片与托叶, 3. 茎, 示毛被, 4. 荚果。5—6. 蔓茎葫芦茶 *T. pseudotriquetrum* (DC.) Yang et Huang: 5. 叶片与托叶, 6. 荚果。7—9. 舞草 *Codariocalyx motorius* (Houtt.) Ohashi: 7. 荚果一部分, 8. 果枝, 9. 叶片。10—11. 圆叶舞草 *C. gyroides* (Roxb. ex Link) Hassk.: 10. 荚果, 11. 叶片。(许芝源绘)