

缘毛；花冠蓝色或粉红色，长 5—6 毫米，旗瓣倒心状卵形，与龙骨瓣等长，翼瓣斜卵形，较短，具耳，均具瓣柄；雄蕊长约 5 毫米；雌蕊长约 5.5 毫米，无毛，花柱弯曲。荚果狭长圆形，扁平，长约 2 厘米，微弯曲，腹缝线直，背缝线缢缩，有荚节 2—7，荚节近方形，无毛，有明显的网脉。 花、果期 4—6 月。

产广东湛江地区及海南、广西（合浦和防城）。生于荒地或滨海沙地。

主根较长，可选作固堤植物。

16. 广东金钱草 铜钱射草、铜钱沙（海南澄迈），金钱草

Desmodium styracifolium (Osbeck) Merr. in Amer. Journ. Bot. 3: 580. 1916, et in Lingnan Sci. Journ. 6: 278 et 327. 1928; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 21: 5. 1925; 中国主要植物图说·豆科 493. 图 486. 1955; 广州植物志 332. 1956; van Meeuwen in Reinwardtia 6: 259. 1962; 海南植物志 2: 279. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 450. 图 2630. 1972; Ohashi in Ginkgoana 1: 224. 1973. — *Hedysarum styracifolium* Osbeck Dagbok Ostind. Resa 247. 1757. — *H. retroflexum* Linn. Mant. 1: 103. 1767. — *H. capitatum* Burm. f. Fl. Ind. 167. 1768. — *Desmodium retroflexum* (Linn.) DC. Prodr. 2: 336. 1825. — *D. capitatum* (Burm. f.) DC. l. c. — *Nicolsonia styracifolia* Desv. in Ann. Sci. Nat. Paris l. ser. 9: 418. 1826. — *Desmodium rotundifolium* Wall. Cat. 5696. 1832, non DC. — *Pseudarthria capitata* Hassk. Cat. Hort. Bogor. 281. 1844. — *Uria retroflexa* Drake in Morot Journ. de Bot. 5: 192. 1891.

直立亚灌木状草本，高 30—100 厘米。多分枝，幼枝密被白色或淡黄色毛。叶通常具单小叶，有时具 3 小叶；叶柄长 1—2 厘米，密被贴伏或开展的丝状毛；托叶披针形，长 7—8 毫米，宽 1.5—2 毫米，先端尖，基部偏斜，被毛；小叶厚纸质至近革质，圆形或近圆形至宽倒卵形，长与宽均 2—4.5 厘米，侧生小叶如存在，则较顶生小叶小，先端圆或微凹，基部圆或心形，上面无毛，下面密被贴伏、白色丝状毛，全缘，侧脉每边 8—10 条；小托叶钻形或狭三角形，长 2.5—5 毫米，疏生柔毛；小叶柄长 5—8 毫米，密被贴伏或开展的丝状毛。总状花序短，顶生或腋生，长 1—3 厘米，总花梗密被绢毛；花密生，每 2 朵生于节上；花梗长 2—3 毫米，无毛或疏生开展的柔毛，果时下弯；苞片密集，覆瓦状排列，宽卵形，长 3—4 毫米，被毛；花萼长约 3.5 毫米，密被小钩状毛和混生丝状毛，萼筒长约 1.5 毫米，顶端 4 裂，裂片近等长，上部裂片又 2 裂；花冠紫红色，长约 4 毫米，旗瓣倒卵形或近圆形，具瓣柄，翼瓣倒卵形，亦具短瓣柄，龙骨瓣较翼瓣长，极弯曲，有长瓣柄；雄蕊二体，长 4—6 毫米；雌蕊长约 6 毫米，子房线形，被毛。荚果长 10—20 毫米，宽约 2.5 毫米，被短柔毛和小钩状毛，腹缝线直，背缝线波状，有荚节 3—6，荚节近方形，扁平，具网纹。 花、果期 6—9 月。

产广东、海南、广西南部 and 西南部、云南南部。生于山坡、草地或灌木丛中，海拔 1000 米以下。印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、马来西亚也有分布。

全株供药用，平肝火，清湿热，利尿通淋，可治肾炎浮肿、尿路感染、尿路结石、胆囊结石、黄疸肝炎、小儿疳积、荨麻疹等。

组 4. 肾叶山蚂蝗组 Sect. *Renifolia* Ohashi in *Ginkgoana* 1: 229. 1973.

托叶对称，狭卵形，基部不为耳状，不抱茎。花萼 4 裂，裂片等长，与萼筒等长或稍短，上部裂片全缘。荚果腹缝线稍直，背缝线浅波状或深波状。

组模式种：肾叶山蚂蝗 *D. renifolium* (Linn.) Schindl. (*Hedysarum renifolium* Linn.)

本组我国产 1 种。

17. 肾叶山蚂蝗 肾叶山绿豆 (海南植物志)、圆节山蚂蝗 (中国主要植物图说·豆科) 图版 6: 6

Desmodium renifolium (Linn.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 262. 1926; 中国主要植物图说·豆科 495. 图 489. 1955; van Meeuwen in Reinwardtia 6: 257. 1962; 海南植物志 2: 279. 1965; Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 153. 1966 et in *Ginkgoana* 1: 230. 1973; 台湾植物志 3: 266. 1977. — *Hedysarum renifolium* Linn. Syst. Nat. ed. 10, 2: 1169. 1759. — *H. reniforme* Linn. Sp. Pl. ed. 2, 1051. 1763. — *Desmodium reniforme* (Linn.) DC. Prodr. 2: 327. 1825. — *D. oblatum* Baker ex Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal 42(2): 230. 1874; 中国主要植物图说·豆科 496. 490. 1955. — *D. renifolium* var. *oblatum* (Baker ex Kurz) Ohashi in *Ginkgoana* 1: 233. 1973, syn. nov.

亚灌木，高 30—50 厘米。茎很细弱，具纵条纹；多分枝，通常无毛。根茎木质。叶具单小叶；托叶线形或狭卵形，脱落，长约 4 毫米，叶柄纤细，长 1—2 厘米；小叶膜质，肾形或扁菱形，通常宽大于长，长 1.5—3.5 厘米，宽 2.5—5 厘米，两端截形或先端微凹，或基部宽楔形，上面绿色，下灰绿色，侧脉每边 3—4 条，纤细，不达叶缘；小托叶刺毛状，长约 1 毫米；小叶柄长 1 毫米。圆锥花序顶生或腋生总状花序，长 5—15 厘米；总花梗纤细；花疏离，通常 2—5 朵生于花序每节上，节间长 1 厘米，有时花单生于叶腋；苞片干膜质，具条纹，狭卵形，长约 3 毫米，宽 0.5—0.8 毫米，边缘散生小钩状毛；花梗长 2—8 毫米，结果时增至 13 毫米，纤细，疏生小钩状毛；花萼长约 2 毫米，外面疏生钩状毛，裂片三角形，与萼筒等长，上部裂片全缘，宽卵形；花冠白色至淡黄色或紫色，长约 5 毫米，旗瓣倒卵形，先端微凹入，具宽短瓣柄，翼瓣狭长圆形，有不明显的耳，具长瓣柄，龙骨瓣长椭圆形，较翼瓣稍长，无耳，但有长瓣柄；雄蕊单体，长 3.2—4.2 毫米；雌蕊长约 5 毫米，花柱弯曲，子房被贴伏小柔毛。荚果狭长圆形，长 2—3 厘米，宽 2.5—4 毫米，腹缝线直或稍缢缩，背缝线深缢缩或稍缢缩，有荚节 2—5，荚节近方形至半圆形，初时有小柔毛，后渐变无毛，具网脉。花、果期 9—11 月。

产海南、云南南部和台湾。生于向阳草地、灌丛中、林缘或阔叶林下，海拔 100—