

全缘，呈皱波状，两面无毛，叶面具光泽，叶背苍白色，侧脉 15—20 对，斜升，与边缘脉相连接，在叶面凹陷，叶背突起，网脉两面突起；叶柄长 1—2 厘米，粗壮，上面具槽。圆锥花序或总状花序长 2—10 厘米，疏被微柔毛或近无毛；花小，杂性；苞片三角状卵形，长约 0.5 毫米；花梗长约 1.5 毫米；花萼无毛，裂片钝三角形，长、宽约 0.7 毫米；花瓣卵形或阔卵形，直立，长 2.5—3 毫米，宽约 1.7 毫米，无毛；雄蕊着生在花盘基部，花丝钻形，长约 0.5 毫米，花药短心形，丁字着生，药室内向纵裂；雄花无不育雌蕊，两性花中子房下位，椭圆状，径约 2.5 毫米，无毛，花柱长约 1 毫米。果椭圆状，径约 2 厘米，果肉具纤维质，多树脂，果核革质；种皮膜质。

产云南东南部；生于海拔 130—900 米的山谷或沟边密林中。分布于不丹、锡金、印度东北部、缅甸及越南北部。

2. 大果辛果漆 (云南植物志) 图版 37: 7

Drimycarpus anacardiifolius C. Y. Wu et T. L. Ming, 云南植物志 2: 413, 图版 124, 7. 1979.

乔木，高达 15 米；小枝四棱形，黄褐色，无毛，具黄色小皮孔。叶厚革质，倒卵形，长 9—11.5 厘米，宽 5.8—6.4 厘米，先端平截或微凹，基部渐狭，全缘，略反卷，两面无毛，叶面绿色，具光泽，中脉粗，在叶面平，叶背极突起，具细条纹，侧脉 8—9 对，水平伸展达边缘，在叶面略显，叶背突起；叶柄粗壮，扁平，长约 2.5 厘米，无毛，基部暗褐色。花未见。果序总状，腋生或顶生，比叶短，长 4—6 厘米（连果），序轴和果梗无毛，具细小突起皮孔，果梗长约 1.5 厘米；果近球形，径约 2.5 厘米，黄绿色，无毛，具多数纵棱。

产云南西南部；生于海拔 680—700 米的沟谷密林中。模式标本采自云南沧源。

近于辛果漆 *D. racemosus* (Roxb.) Hook. f., 但叶为倒卵形，先端平截或微凹，果大，径约 2.5 厘米。

5. 九子母族——Trib. Dobineae Engl.

Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 177. 1896.

灌木或亚灌木状草本。单叶互生或对生。花雌雄异株，雌花无花被，单心皮的子房贴在大的叶状苞片中部，花梗与苞片中脉合生，果为增大的苞片所托。

本族我国有 1 属。

16. 九子母属——*Dobinea* Buch.-Ham. ex D. Don

D. Don, Prodr. Fl. Nep. 249. 1825; Engl. in Engl. u

Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 177. 1896.——*Podoon* Baill.

in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 681. 1887.

灌木或多年生具肥大根状茎的亚灌木状草本。单叶互生或对生，具长柄，不分裂，羽

状脉,边缘具齿,无托叶。花小,单性异株,排列成腋生或顶生的圆锥花序或总状花序;雄花:苞片小,线形;花萼钟状,4—5裂;花瓣4—5,长圆形或匙形,覆瓦状至镊合状排列;雄蕊8—10,伸出或内藏;不育雌蕊存在;雌花:花梗与苞片中脉的下半部合生;苞片大,叶状,膜质,椭圆形,具网脉;无花萼和花瓣;无不育雄蕊;花盘环状;子房无柄,着生在叶状苞片中部,花柱顶生,线形外弯,果时宿存。果为双凸镜状,为花后扩展的膜质苞片所托,苞片阔椭圆形或近圆形或倒心形,先端圆形或微凹或倒心形,全缘或具齿,无毛或被毛;种子双凸镜状。

2种,分布于尼泊尔、锡金、印度东北部。我国2种均产,分布西南地区。

本属雌花无花被片,心皮单生,贴生在椭圆形或近圆形大的叶状苞片的中部,花梗与苞片中脉合生,根据这一特征,有人主张从漆树科中分出而独立成科 *Podonaceae*。

分种检索表

1. 多年生亚灌木状草本;叶互生,卵状心形,边缘具不整齐锯齿;花4—5基数,雌花序总状,苞片大,先端圆形;果较大,径3—4毫米……………1. 羊角天麻 *D. delavayi* (Baill.) Baill.
1. 灌木;叶对生,长圆状披针形,基部圆形,边缘具锐尖小锯齿;花4基数,雌花序圆锥状,苞片较小,先端微凹至倒心形;果较小,径2—2.5毫米……………2. 贡山九子母 *D. vulgaris* Buch.-Ham. ex D. Don

1. 羊角天麻(昆明) 大九股牛(昆明) 九子不离母(鸡足山) 图版38: 1—7

Dobinea delavayi (Baill.) Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 2: 834. 1890; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 177. 1896; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 637. 1933; Forman in Kew Bull. 555. 1953; 云南植物志 2: 349, 图版109, 1—7. 1979.——*Podoon delavayi* Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris 1: 681. 1887, et l. c. 2: 815. 1889; Franch. Pl. Delav. 146, pl. 32—35. 1889.

多年生亚灌木状草本,根状茎粗大,圆柱形,紫褐色,茎带紫色,具条纹,上部疏被微柔毛,下部无毛。叶膜质至薄纸质,心形或卵状心形,长6—11厘米,宽3—9厘米,上部的叶较小,卵形或卵状披针形,先端渐尖或急尖,边缘具不整齐锯齿,叶面疏被微柔毛或近无毛,叶背被微硬毛,脉上较密,侧脉5—7对,在叶背突起,细脉在叶背略显;叶柄长1.5—6厘米,上部的叶无柄或近无柄。花小,雄花序聚伞总状或聚伞圆锥状,顶生或生于上部叶腋,长8—15厘米,被柔毛;苞片长约2毫米,被柔毛;花梗纤细,长1—1.5毫米,被柔毛;花萼无毛,裂片钝三角形;花瓣匙形,长约1.8毫米,基部具爪,无毛;雄蕊8(—10),4(5)个较长与花萼裂片对生,花丝线形,长约2毫米,花药卵圆形,长约0.4毫米,4个短的与花瓣对生,内藏或略伸出,花丝长1—1.5毫米;花盘紫红色;不育子房圆锥形,长约1毫米,被柔毛;雌花序总状,顶生或生于上部叶腋,长7—14厘米,被柔毛,果时下倾;花梗与苞片中脉下半部合生,被柔毛,长约0.3毫米;苞片膜质,椭圆形,长约1.5毫米,宽约1毫米,被柔毛,边缘具睫毛;无花萼、花瓣及雄蕊;花盘无毛;子房近圆球形,径约0.5毫米,无