

毛或疏被柔毛。果径3—4毫米，被微柔毛，具脉纹，着生在苞片中下部，苞片果时扩展，阔椭圆形或近圆形，径2—2.5厘米，先端圆形，全缘或具齿，具网状脉，疏被柔毛或近无毛，边缘具细睫毛，花柱宿存。

产云南(中部至西北部)、四川(西南部)；生于海拔1100—2300米的向阳草坡或灌丛中。模式标本采自云南鹤庆。

根状茎经炮制后形如羊角而得名。民间用以治疗乳腺炎、腮腺炎、疮疖、肺热咳嗽，头晕、风湿、骨折等，有消炎止痛、舒筋活络之效。

2. 贡山九子母(云南植物志) 图版38: 8

Dobinea vulgaris Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nep. 249. 1825; Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1, 696. 1875; Engl. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 177, f. 111. 1896; 云南植物志 2: 351, 图版109, 9. 1979.

灌木，高1—3米；小枝圆柱形，疏被微柔毛。叶对生，膜质，长圆状披针形，长7.5—11(—17.5)厘米，宽2.3—3.5(—5)厘米，先端渐尖，基部圆形至楔形，边缘具锐尖头状小锯齿，两面疏被微柔毛或仅脉上被毛或近无毛，叶柄长0.5—1.4厘米，被微柔毛。圆锥花序顶生，长约18厘米，被微柔毛；雄花：花萼4裂；花瓣4，长圆形，具爪；雄蕊8，4长4短；不育子房存在；雌花：无花萼、花瓣及不育雄蕊；花梗与苞片中脉下半部合生，被微柔毛；花盘环状；子房卵圆形，径约0.5毫米，压扁，花柱顶生，线形，比子房长，先端外弯，柱头钝。果径2—2.5毫米，具网状脉纹，边缘具狭翅，具宿存花柱；果时苞片扩展，倒心形至近圆形，径1—1.3厘米，先端心形或微凹，具小尖头，上半部边缘具小齿，无毛，具脉纹，边缘具细睫毛；种子略压扁，种皮薄。

产云南西北部和西藏东南部；生于海拔1350—1700米的江边、河谷疏林中。分布于尼泊尔、锡金和印度东北部。

5. 卫矛亚目——CELASTRINEAE

木本。花具花萼和花瓣，辐射对称；通常具花盘；雄蕊2—1轮；心皮通常少于花基数。本亚目我国有6科。

五列木科——PENTAPHYLACACEAE

常绿乔木或灌木；具芽鳞。单叶，螺旋状排列；托叶宿存。花小，两性，辐射对称，排列成腋生假穗状或总状花序；小苞片2，紧贴花萼，宿存，多少呈龙骨状，具睫毛；萼片5，不等长，圆形，覆瓦状排列，具睫毛，宿存；花瓣5，白色，厚，倒卵状长圆形，先端圆形或微凹，在芽中覆瓦状排列，基部常与雄蕊合生；雄蕊5，在芽中内折，后来直立，与花瓣互生，比花瓣短，花药较小，基着药，2室，顶孔开裂；无花盘；子房上位，5室，胚珠每室2枚，并生，下垂，具2层珠被；花柱1，长而宿存，具明显或不明显星状5尖头，有小而明显的柱



1—7.羊角天麻 *Dobinea delavayi* (Baill.) Baill.: 1.雄花枝; 2.根状茎; 3.雄花; 4.雄花纵切面; 5.花瓣; 6.雌花序; 7.带苞片的果。8.贡山九子母 *Dobinea vulgaris* Buch.-Ham. ex D. Don; 8.雌花枝。(李锡畴绘)