

色柔毛；花大，玫瑰色，有香味；萼片长约15毫米，外轮粗厚，带肉质，近圆形，极内凹，内面无毛，背部有极细尘色柔毛，内轮较薄，近花瓣状，有宽阔薄边，顶端短盔状；花瓣宽阔，长于萼片；雄蕊极多；雌蕊柄长约3.5厘米；子房无毛，椭圆形，长约5毫米，胎座3—4，胚珠多数。果球形，直径3—7.5厘米，果皮木质化，厚约5—7毫米，表面平滑或有时具不规则疣状突起；花梗与雌蕊柄果时几等长，全长6—8厘米，木化增粗，直径5—11毫米。种子近椭圆形，稍扁，长约2厘米，宽约1.5厘米，高约1.2厘米，种皮平滑，厚约1.5毫米。花期4—5月，果期8至次年2月。

产台湾南部及东南部、广东及海南等省；生于海拔1000—2400米的山地密林中。日本琉球群岛也有。模式标本采自我国台湾南部。

Capparis kanahirai Hayata ex Kaneh. (台湾树木志 p. 235. f. 176. 1936) 与本种无疑是同种植物，但该种发表是不合格的，因此 *C. kanahirai* Hayata ex Kaneh. 是不合法名称。

23. 苦子马槟榔 (云南莲山、梁河) 马槟榔 (云南陇川)

Capparis yunnanensis Craib et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 9: 91. 1916; Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 167. 1942; 云南植物志 2: 60, 图版 18: 3. 1979; 中国高等植物图鉴补编 1: 703. 1982. — *Capparis bhamoensis* Raizada in Ind. For. Rec. n. s. 3: 127. f. 4. 1941. — *Capparis sikkimensis* Kurz emend. Jacobs ssp. *yunnanensis* (Craib et W. W. Smith) Jacobs in Blumea 12 (3): 496. 1965, excl. specim. Tsai 61178. — *Capparis roxburghii* auct. non DC.: Dunn in Journ. Linn. Soc. Lond. Bot. 39: 426. 1911.

灌木或藤本植物，高2.5—6米。新生枝略扁，有沟槽，密被黄褐色短柔毛，后变无毛；枝近圆柱形，干后呈浅紫褐色，髓部淡红色；刺粗壮，外弯，长达5毫米，花枝上刺常败育或无刺。叶椭圆形或椭圆状披针形，有时近倒卵形，顶端圆形或钝形，有时急尖，基部宽楔形至圆形，无毛或幼时背面略被短柔毛，后变无毛，干后常呈黄褐色，中脉表面下凹，背面凸起，侧脉6—8对，表面不明显，网状脉不明显；叶柄长约1厘米，被毛与枝相同。亚伞形花序在花枝中上部腋生及在顶部再组成圆锥花序，花序上常有败育的小叶；总花梗长2—6厘米，密被黄褐色毛，每花序有花3—7朵；花梗长1.5—4厘米，被毛与总花梗相同；萼片长10—17毫米，外轮革质，近圆形，甚内凹，深包内轮，背部密被黄褐色绒毛，内轮质薄，近扁平；花瓣白色，倒卵形，膜质，长约2厘米，最宽处约1.5厘米，内面被绒毛；雄蕊约85—95；雌蕊柄长3—4厘米，无毛；子房卵球形，长约3毫米，无毛，顶端有小短尖头，1室，胎座4，胚珠多数。果椭圆形或近球形，表面平滑，干质呈黄褐色，长(3—)4—7厘米，直径3—5厘米，顶端急尖或有短喙；花梗及雌蕊柄果时木化增粗，总长7—9厘米，直径3—7毫米。种子多数，长1.5—2厘米，宽1.3厘米，高1厘米，种皮平滑，黄褐色。花期3—4月，果

期 11—12 月。

产滇西至滇南，生于海拔 1 200—2 300 米的沟谷林内或山坡混交林中。缅甸北部（八莫）、越南北部（沙巴）也有。模式标本采自云南思茅。

与马槟榔很相近，但本种果实表面平滑，不具肋棱，干后常呈黄褐色，长成叶两面无毛；被毛呈黄褐色。此外，云南药材公司的经验认为苦子马槟榔的种子有小毒，不能入药，这表明二者之间的生化性状也有差别，与马槟榔必须分开。

24. **马槟榔**（云南屏边、西畴，植物名实图考长编） 水槟榔、山槟榔（云南西畴），太极子（云南中药别名）

Capparis masaikai Lév., Fl. Kouy-Tchéou 59. 1914, excl. specim. Cavalerie 2347 (cited by Lévillé as 3347). —*Capparis sikkimensis* Kurz emend. Jacobs ssp. *masaikai* (Lév.) Jacobs in Blumea 12 (3): 496. 1965.

灌木或攀援植物，高达 7.5 米。新生枝略扁平，带红色，密被锈色短绒毛，有纵行的棱与凹陷的槽纹；刺粗壮，长达 5 毫米，基部膨大，尖利，外弯，花枝上常无刺。叶椭圆形或长圆形，有时椭圆状倒卵形，长 7—20 厘米，宽 3.5—9 厘米，顶端圆形或钝形，有时急尖或渐尖，基部圆形或宽楔形，近革质，干后常呈暗红褐色，表面近无毛，背面密被脱落较迟的锈色短绒毛，中脉稍宽阔，表面微凹，背面淡紫色，凸起，侧脉 6—10 对，背面微凸起，与中脉同色，网状脉不明显；叶柄粗壮，长 12—21 毫米，直径约 2 毫米，被毛与枝相同。亚伞形花序腋生或在枝端再组成 10—20 厘米长的圆锥花序，花序中常有不正常发育的小叶，各部均密被锈色短绒毛；亚伞形花序有花 3—8 朵，总花梗长 1—5 厘米；花中等大小，白色或粉红色；萼片长 8—12 毫米，宽 5—8 毫米，外面密被锈色短绒毛，内面无毛，外轮内凹成半球形，革质，内轮稍内凹，质薄；花瓣长 12—15 毫米，两面均被绒毛，上面 2 个较宽，长圆状倒卵形，基部包着花盘，下面 2 个较狭，长圆形；雄蕊 45—50；雌蕊柄 2—3 厘米，无毛；子房卵球形，表面有数条纵向的棱与沟，长 2—3 毫米，直径 1—1.5 毫米，无毛，胎座（3—）4，每胎座约有 7—9 个胚珠，胚珠弯生，珠柄长。果球形至近椭圆形，长 4—6 厘米，直径 4—5 厘米，成熟及干后紫红褐色，表面有 4—8 条纵行鸡冠状高 3—6 毫米的肋棱，顶端有数至 15 毫米长的喙；花梗及雌蕊柄果时木化增粗，全长 4.5—7 厘米，直径 3—5 毫米；果皮硬革质，厚约 5 毫米，紫红色。种子数至 10 余粒，长约 1.8 厘米，宽约 1.5 厘米，高约 1 厘米，种皮紫红褐色。 花期 5—6 月，果期 11—12 月。

产广西（约在南丹—都安—南宁一线以西）、贵州南部、云南东南部，生于海拔 1 600 米以下的沟谷或山坡密林中，也常见于山坡道旁及石灰岩山上。模式标本采自贵州（无确切产地）。

种子去皮入药，为“上清丸”的重要药源，因其性味先腥涩后回甜，放入口中咀嚼后，越饮水越甜，为清热解毒、生津润肺及清喉火的常用药。又据典籍所载，还有催产