

草本；茎纤细，匍匐生根，无毛或被短柔毛。叶对生，具叶柄，卵形或三角状卵形；托叶生叶柄间。花顶生或生于聚伞分枝叉处叶腋，2朵合生或单生；花萼半球形或近球形，顶具萼齿3—4或因2花合生而变为6；花冠漏斗状，喉部被毛，檐部3—4裂或6裂，蕾时镊合状排列；雄蕊与花冠裂片同数，着生于花冠喉部，花丝粗壮，花药长圆形，背基着；花柱顶部4裂，子房4室，每室具胚珠1颗；胚珠着生于子房隔膜上。核果近球形，常2果合生，每果具分核4（或因合生而具分核8）；分核三棱形，具种子1；种子具角质胚乳，胚小，胚根下位。

属模式：*M. repens* Linn.

本属约3种，2种产中、北美洲；东亚产1种，分布于朝鲜半岛南部经日本至我国台湾省。

1. 蔓虎刺（台湾植物志） 图42: 7

Mitchella undulata Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. 4 (3): 175. 1846. et Fl. Jap. Fam. Nat. 2. 1846; Ohwi, Fl. Jap. 1088. 1956; 台湾植物志 4: 305. 1978.

匍匐草本；茎纤细，无毛或近无毛。叶对生，有大小二型之分，大型叶三角状卵形或卵形，长1—2.1厘米，宽7—15毫米，顶端急尖或圆，基部截平或圆，边缘具波状疏齿，两面无毛；侧脉每边2—3条，两面不明显；叶柄长达1.1厘米，无毛或近无毛；小型叶卵形至正圆形，长2—3毫米；托叶生叶柄间，三角形。花单生于聚伞分枝叉处叶腋；花梗长约8毫米；萼半球形，顶部具4齿；花冠漏斗状，白色，长约15毫米，檐部4裂，喉部和裂片内面被毛。果近球形，熟时红色，直径约8毫米；果梗长约8毫米。花期秋季，果期冬季。

产台湾北部。分布于朝鲜半岛南部和日本。

84. 白马骨属 *Serissa* Comm. ex A. L. Jussieu

Comm. ex A. L. Jussieu, Gen. 209. 1789; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 138. 1873; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 131. 1891.

分枝多的灌木，无毛或小枝被微柔毛，揉之发出臭气。叶对生，近无柄，通常聚生于短小枝上，近革质，卵形；托叶与叶柄合生成一短鞘，有3—8条刺毛，不脱落。花腋生或顶生，单朵或多朵丛生，无梗；萼管倒圆锥形，萼檐4—6裂，裂片锥形，宿存；花冠漏斗形，顶部4—6裂，裂片短，直，扩展，内曲，镊合状排列；雄蕊4—6枚，生于冠管上部，花丝线形，略与冠管连生，花药近基部背着，线状长圆形，内藏；花盘大；子房2室，花柱线形，2分枝，分枝线形或锥形，稍短，全部被粗毛，直立，向外

弯曲，突出；胚珠每室1颗，由基部直立，倒生。果为球形的核果。

属模式：六月雪 *S. japonica* (Thunb.) Thunb.

本属2种，分布于我国和日本。

分种检索表

1. 叶革质，卵形至倒披针形，长6—22毫米，宽3—6毫米，顶端短尖至长尖；花单生或数朵丛生；花冠管比萼檐裂片长 1. 六月雪 *S. japonica* (Thunb.) Thunb.
1. 叶薄纸质，倒卵形或倒披针形，长1.5—4厘米，宽0.7—1.3厘米，顶端短尖或近短尖；花通常数朵丛生；花冠管与萼檐裂片等长 2. 白马骨 *S. serissoides* (DC.) Druce

1. 六月雪（花镜） 图版 43

Serissa japonica (Thunb.) Thunb. Nov. Gen. Pl. 9: 132. 1798; Hara, Enum. Sperm. Jap. 2: 30. 1952; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal. 2: 207. 1979. — *Lycium japonicum* Thunb. in Nov. Act. Reg. S. Sci. Upsal. 3: 207. 1780. — *Lycium foetidum* Linn. f. Suppl. Pl. 150. 1781. — *Serissa foetida* (Linn. f.) Lam. Tab. Encycl. 2: 211. 1819.

小灌木，高60—90厘米，有臭气。叶革质，卵形至倒披针形，长6—22毫米，宽3—6毫米，顶端短尖至长尖，边全缘，无毛；叶柄短。花单生或数朵丛生于小枝顶部或腋生，有被毛、边缘浅波状的苞片；萼檐裂片细小，锥形，被毛；花冠淡红色或白色，长6—12毫米，裂片扩展，顶端3裂；雄蕊突出冠管喉部外；花柱长突出，柱头2，直，略分开。花期5—7月。

产江苏、安徽、江西、浙江、福建、广东、香港、广西、四川、云南。生于河溪边或丘陵的杂木林内。分布于日本、越南。有时栽培。

2. 白马骨（植物名实图考）

Serissa serissoides (DC.) Druce in Rep. Bot. Exch. Club. Brit. Isles 1916: 646. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1026. 1936; 中国高等植物图鉴 4: 270, 图 5953. 1975. — *Democritea serissoides* DC. Prodr. 4: 540. 1830; G. Don, Gen. Syst. Hist. 3: 616. 1934. — *Serissa democritea* Baill ex Franch. Pl. David. 154. 1881; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23. 391. 1888. — *Leptodermis nervosa* Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 404. 1916.

小灌木，通常高达1米；枝粗壮，灰色，被短毛，后毛脱落变无毛，嫩枝被微柔毛。叶通常丛生，薄纸质，倒卵形或倒披针形，长1.5—4厘米，宽0.7—1.3厘米，顶端短尖或近短尖，基部收狭成一短柄，除下面被疏毛外，其余无毛；侧脉每边2—3条，上举，在叶片两面均凸起，小脉疏散不明显；托叶具锥形裂片，长2毫米，基部阔，膜