

森林中。模式标本采自四川峨眉山莲花石。

9. 草茱萸属——*Chamaepericlymenum* Graebn.

Graebn. in Aschers, et Graebn., Fl. Nordost, Flachl. 225. 1898 (non J. Hill, "Chamaepericlymenum", 1756); Hutch. in Ann. Bot. N. S. **6**(21): 90. 1942.——*Cornus* sect. *Arctocrania* Endl. Gen. Pl. 798. 1839; Wanger. in Engl. Pflanzenreich **41**(IV. 229): 81. 1910 "subgen."——*Cornus* Sect. *Cornion* Spach Hist. Veg. Phan. **7**: 103. 1839.——*Cornella* Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club, **33**: 147. 1906.——*Arctocrania* Nakai in Jap. Bot. Mag. Tokyo **23**: 39. 1909.

多年生草本，矮小；有直立茎和爬生的根状茎。叶对生或于枝顶近于轮生，全缘，叶脉掌状或羽状，上面有白色贴生的短柔毛，下面的毛被较稀或近于无毛；叶柄短。伞形聚伞花序顶生，有白色花瓣状的总苞片4；花小，两性，花萼管状，先端有齿状裂片4；花瓣4，长卵圆形至卵圆形，镊合状排列，常有1—2枚花瓣的背面近顶处具1条针状附属物；雄蕊4，花丝短，花药长圆形；花盘墩状；花柱圆柱形，柱头小，头状，子房下位，2室，每室有1枚下垂胚珠。核果球形或近于球形；核骨质或脆壳质。

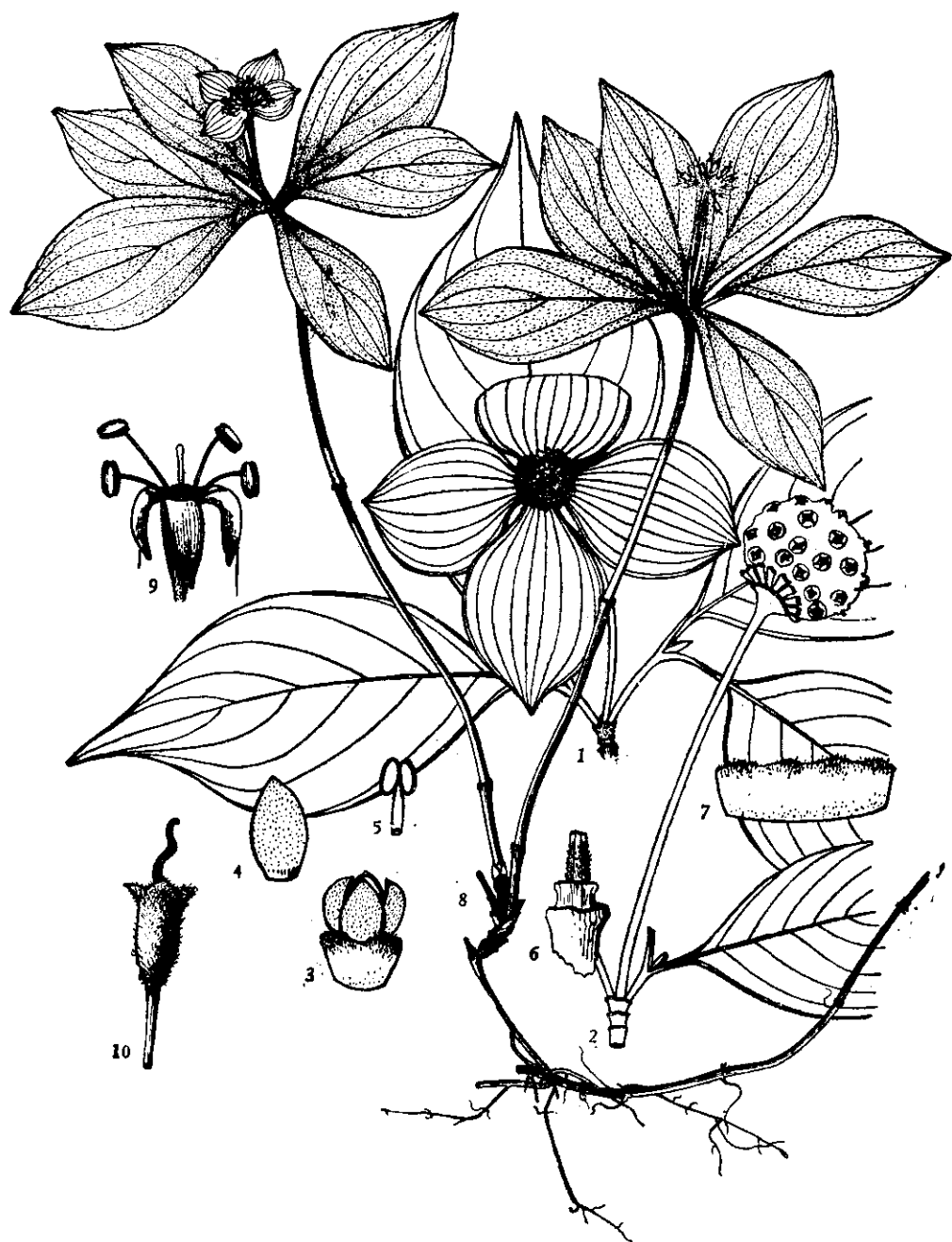
属的模式种：瑞典草茱萸 *Chamaepericlymenum suecicum* (Linn.) Aschers. et Graebn. (= *Cornus suecica* Linn.)

本属有2种，分布于北半球环极地区，从欧洲向东经亚洲东北部至美洲北部。我国有1种，产于吉林省。

1. 草茱萸(新拟) 图版40: 8—10

Chamaepericlymenum canadense (Linn.) Aschers. et Graebn. in Nordost. Flachl. 799. 1898; Hutch. in Ann. Bot. N. S. **6**(21): 1942.——*Cornus canadensis* Linn. Sp. Pl. (ed. 1.) 117. 1753; Wanger. in Engl., Pflanzenreich, **41** (IV. 299): 83. fig. 12. L-N. 1910.——*Cornus suecica* A. Gray in Prec. Am. Acad. **8**: 387. 1873, non Linn.——*Cornus unalaschkensis* Ledeb. Fl. Ross. **2**: 378. 1844-6.——*Cornella canadensis* (Linn.) Rydb. in Bull. Torr. Bot. Club **33**: 147. 1906.

多年生草本，高13—17厘米；根状茎细长形，爬生，直立茎纤细，少分枝，淡绿色，无毛，基部有两对卵形交互对生的鳞片，长2—3毫米。叶对生或6枚于枝顶近于轮生，纸质，倒卵形至菱形，长4—4.8厘米，宽1.7—2.2厘米，先端突尖，基部渐窄，全缘，上面绿色，有少数白色平贴短柔毛，下面淡绿色，疏被白色细伏毛，中脉在上面稍凸起，下面凸出，侧脉3对，于近缘处向内弯曲；叶柄短，微扁，长约2—3毫米，淡绿色，近于无毛。伞形状聚伞花序顶生，宽约1.2厘米，被稀疏的白色平贴短柔毛；总花梗细圆柱形，长约2厘米；总苞片4，白色花瓣状，宽卵形，长0.8—1.2厘米，宽0.5—1.1厘米，先端钝尖，基部突然收



1—7.多脉四照花 *Dendrobemthamia multinervosa* (Pojark.) Fang: 1.着花枝; 2.着果小枝;
3.花; 4.花瓣; 5.雄蕊; 6.花折去花萼、花瓣示花盘和柱头; 7.展开的花萼示裂片。8—10.草茱萸
Chamaepericlymenum canadense (Linn.) Aschers. et Graebn.: 8.着花植株; 9.花; 10.花
折去花瓣及雄蕊示花萼裂片和柱头。(胡涛绘)

缩呈柄状,两面近于无毛,有 7 条弧形的细脉纹;花小,白绿色,直径约 2 毫米;花萼管长倒卵形,长约 1 毫米,密被灰白色平贴短柔毛,上部有裂片 4,宽三角形,外侧边缘无毛;花瓣 4,卵状披针形,长 1.5 毫米,向外反折,常有 1—2 枚花瓣背面的近顶处具 1 条针状附属物;雄蕊 4,长约 1 毫米,不伸出花外,花药狭卵形,淡黄白色,2 室,花丝微扁,白色,无毛;花盘墩状,无毛,低于花萼裂片;花柱圆柱形,长约 1 毫米,无毛,柱头头状,子房下位,花托长倒卵形,灰绿色;花梗细圆柱形,长 1—1.5 毫米,近于无毛。核果球形,红色,直径 5 毫米。 花期 8 月;果期不明。

产吉林省长白山针叶林下。生于海拔 1200 米左右的山区。朝鲜、日本、苏联远东地区以及北美洲也有分布。