

凸,边缘先端具无色流苏,以下具睫毛(下部者带腺头);茎生叶较疏,隐藏于莲座叶丛内,极少外露,狭倒卵形至倒披针形,长2.4—4毫米,宽1—1.4毫米,两面无毛,边缘先端具无色流苏,以下则具刚毛状睫毛。花单生于茎顶;花梗长0.2—0.3毫米,被腺毛;苞片1—2,长圆状线形,长约3毫米,宽约0.6毫米,先端钝,两面无毛,边缘具睫毛(有的带腺头);萼片在花期直立,稍肉质,卵形至近椭圆形,长2.2—2.6毫米,宽1—1.6毫米,腹面凹陷且无毛,背面弓凸且疏生腺毛,或无毛,边缘先端具膜质流苏,以下则具腺睫毛(有的腺头掉落),3—7脉,脉于先端汇合成1小疣点;花瓣黄色,卵形、狭卵形至狭倒卵形,长2.5—3.5毫米,宽0.9—1毫米,先端钝或急尖,基部具长0.6—1.3毫米之爪,3脉,具2痂体;雄蕊长2—2.5毫米;子房下位,长约1.3毫米,花柱长0.8—0.9毫米。花期6—8月。

产青海(玉树、囊谦、杂多)和西藏(丁青)。生于海拔4500—5044米的高山碎石隙。印度、不丹、锡金也有。模式标本采自锡金。

10. 黄水枝属——*Tiarella* L.

L. Sp. Pl. 405. 1753 et Gen. Pl. ed. 5. 190. 1754; Raf. Fl. Tellur.

2: 74. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 630. 1865; Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2a): 61. 1890 et in ibid. ed.

2. 18a: 158. 1928.

多年生草本。根状茎短,具鳞片。叶大多基生,单叶,掌状分裂,或为复叶,具3小叶;茎生叶少数;托叶小型。花序总状或圆锥状,顶生或腋生;苞片小;花小;托杯内壁下部与子房愈合;萼片5,通常呈花瓣状;花瓣5,有时不存在;雄蕊10,伸出花冠外;心皮2,大部合生;子房1室,具2近于基生之侧膜胎座;花柱2,丝状。蒴果之2果瓣不等大,下部合生,上部离生,各具种子6—12粒,成熟时腹部纵裂。染色体 $2n = 14, 18$ 。

属的后选模式种: *Tiarella cordifolia* L.

本属有5种,分布于亚洲东部和北美。我国产1种。

1. 黄水枝(中国中部植物) 博落、水前胡(云南漾濞), 防风七(湖北巴东) 图版9: 11—14

Tiarella polyphylla D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 210. 1825; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 399. 1878; Diels in Bot. Jahrb. 29: 367. 1901; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 427. 1931; 经济植物手册上: 481. 1955; Ohwi, Fl. Jap. 507. 1965; Hara, Fl. E. Himal. 117. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 140. 图 2009. 1972; 秦岭植物志 1(2): 427. 图 365. 1974; 台湾植物志 3: 51. 1977; Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 156. 1979; 云南种子植物名录上册: 246. 1984; 西藏植物志 2: 447. 1985. —*T. bodinieri* Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan 1915, nom. nud.