

珠多数,倒生,生于中轴胎座上。蒴果室间开裂为2个等大的果片,果片上有明显的纵脉纹;种子小,椭圆状,多数。

模式种:水石衣 *H. griffithii* (Wall. ex Griff.) Tulasne

4种,3种产日本,1种产印度、越南及我国云南。

C. Cusset (in *Adansonia* ser. 2, 12: 279. 1972.) 发表的 *Diplobryum* 属和本属不同之处甚微,似应归入本属较妥。

1. 水石衣(中国种子植物科属词典) 图版 1:5

Hydrobryum griffithii (Wall. ex Griff.) Tulasne in Ann. Sci. Nat.

ser. 3, 11: 103. 1849; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 64. 1886; C. Cusset in A. Aubrev. et al. Fl. Cambodge Laos et Viet-nam 14: 68. 1973; 陶德定, 云西植物研究 5: 175, pl. 1. 1983. — *Podostemon griffithii* Wall. ex Griff. Asiat. Res. 19: 105, pl. 17. 1838.

多年生小草本。根呈叶状体状,固着于石头上,外形似地衣,直径可达2.5厘米。叶鳞片状,每4—6枚一簇,二行覆瓦状排列,有时基部的为长3—6毫米的丝状体或有时全为丝状体,每2—6条一簇,不规则地散生于叶状体状的根上。佛焰苞长约2毫米,花被片2,线形,生于花丝基部两侧;雄蕊与子房近等长,花药长圆形;子房椭圆形;花柱极短,柱头2,楔形。蒴果椭圆状,长2.2毫米,果片上有纤细的纵脉;种子椭圆状,种皮上有颗粒。

花期8—10月,果期翌年3—4月。

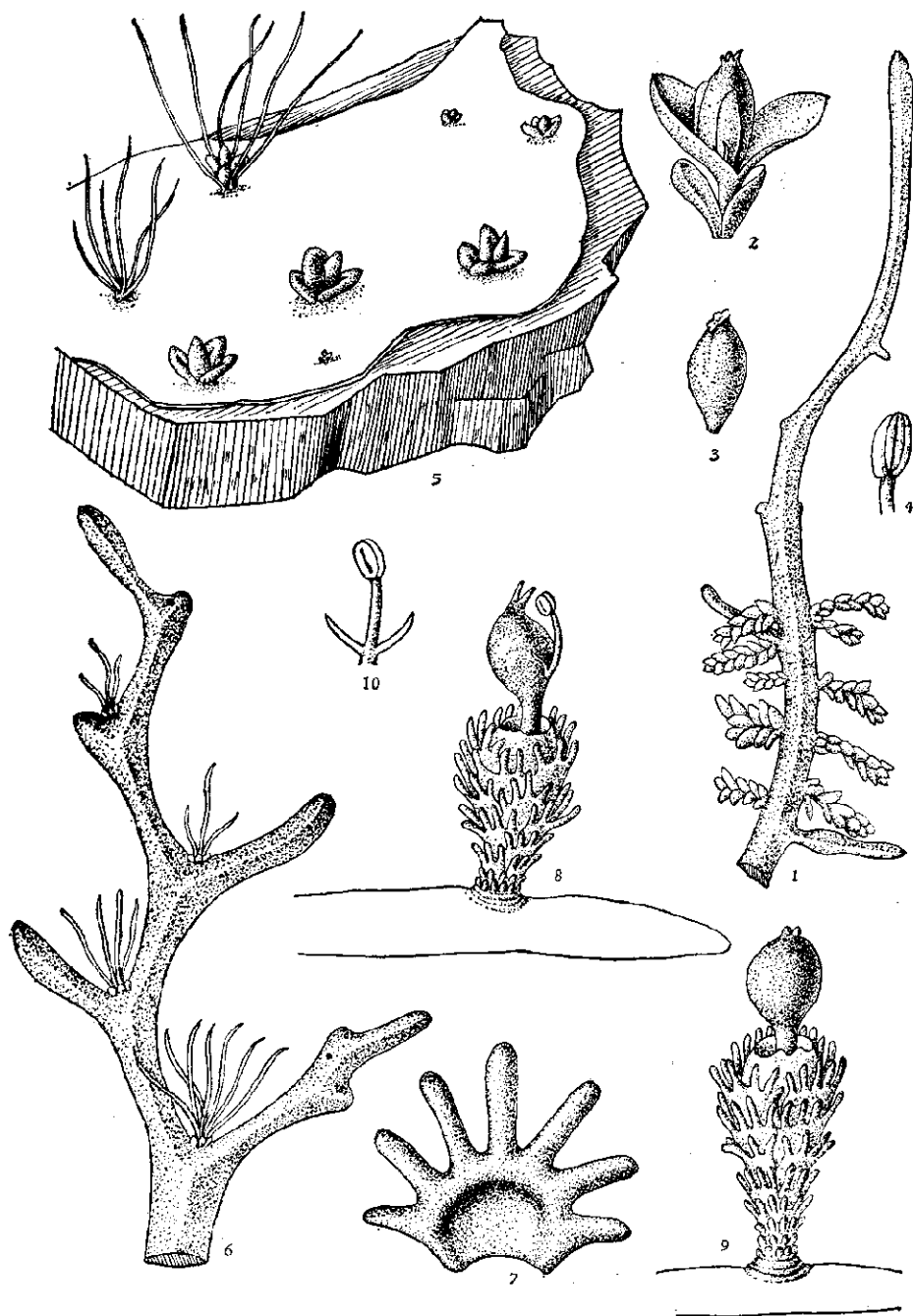
产云南(禄春、西双版纳);生于山脚溪流中石上。印度、越南亦有分布。模式标本采自印度卡西山。

3. 飞瀑草属*——*Cladopus* H. Moll.

H. Moll. in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 2, 1: 115. 1899; Van Steen. Fl. Males. ser. 1, 4: 66. 1949; Back. & Bakh. f. Fl. Java 1: 204. 1963; 海南植物志 1: 372. 1964; Ohwi, Fl. Jap. 394. 1965; C. Cusset in A. Aubrev. et al. Fl. Cambodge Laos et Viet-nam 14: 71. 1973. — *Mniopsis* Mart. & Zucc. sect. *Griffithella* Tul. Arch. Mus. Paris 6: 147. 1852. — *Griffithella* (Tul.) Warm. Danske Vidensk. Selsk. Skrift. ser. 6, 11: 12. 1901. — *Lawiella* Koidzumi in Doi, Fl. Satsum. 1: 21. 1927.

根扁平,叶状体状,多分枝,紧贴于石上。茎极短,不分枝。生于不育枝上的叶部分线

* 别名川苔草属(北平研究院植物研究所丛刊),河苔草属(种子植物名称)。



1—4. 川藻 *Terniopsis sessilis* Chao: 1. 植株顶部, 示分枝; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊 (据赵修谦)。5. 水石衣 *Hydrobryum griffithii* (Wall. ex Griff.) Tulasne: 植株生态。6—10. 飞瀑草 *Cladopus aymanii* H. Moll.: 6. 植株顶部; 7. 叶; 8. 花枝; 9. 果枝; 10. 雄蕊。(余汉平绘)