

Pl. Hengduan Mts. 1: 169. 1994; Shing et K. Iwats., in J. Jap. Bot. 72 (1): 32. 1997. —*Polypodium petiolosum* Christ in Baroni et Christ in Nuovo Giorn. Bot. Soc. Ital. n. s. 4: 96. t. 1. f. 2. 1897

植株高5—15厘米。根状茎细长横走，幼时密被披针形棕色鳞片；鳞片长尾状渐尖头，边缘具睫毛。叶远生，一型；具长柄，通常等于叶片长度的1/2—2倍长，基部被鳞片，向上被星状毛，棕色或灰棕色；叶片椭圆形，急尖短钝头，基部楔形，下延，干后厚革质，全缘，上面灰淡棕色，有洼点，疏被星状毛，下面被厚层星状毛，初为淡棕色，后为砖红色。主脉下面稍隆起，上面凹陷，侧脉和小脉均不显。孢子囊群布满叶片下面，成熟时扩散并汇合。

产中国东北、华北、西北、西南和长江中下游各省区。多附生于干旱裸露岩石上，海拔250—2200米。朝鲜和俄罗斯也有。

药用，有利尿、通淋、清湿热之效。

9. 石韦 (中国高等植物图鉴) 图版24: 1—5

Pyrrosia lingua (Thunb.) Farwell in Amer. Midl. Nat. 12: 302. 1931; Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 1: 60. 1935; Tardieu et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 508. 1941; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 238. f. 320. 1957; Ching et al., in W. Y. Chun, Fl. Hainan. 1: 189—190. 1964; Ic. Corm. Sin. 1: 269. f. 537. 1972; De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 1: 206. 1975; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 364. t. 83: 3—6. 1976; 江苏植物志 上册 77. f. 120. 1977; B. Z. Ding et al., Fl. Honan 1: 114, f. 140. 1981; Fl. Fujian 1: 237. ff. 225. 1982; 陈仁钧, 安徽植物志 1: 195—196. 图 203. 1985; Satija et Bir, Polypod. Ferns Ind. 39. 1985; Hovenk., Monogr. Pyrrosia 202. f. 21a. 1986, p. p.; K. Iwats., Ferns F. Allies Jap. 263. pl. 179: 1—3. 1992; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 70l. 1992; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi 1: 326—327. f. 338. 1993; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 306. f. 1: 320. 1993; Shing in W. T. Cheng, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 169. 1994; Chieh. De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 514. 1994; Shing et K. Iwats., in J. Jap. Bot. 72 (1): 32. 1997. —*Acrostichum lingus* Thunb., Fl. Jap. 330. pl. 33. 1784. —*Polypodium taiwanense* Christ in Ward., Mons. 1: 60. 1900. —*Cyclophorus taiwanensis* (Christ) C. Chr., Ind. Fil. 199. 1906. —*Niphobolus martini* Christ in Bull. Soc. France 52. Mem. 1: 23. 1905. —*Pyrrosia martini* (Christ) Ching in Acta Phytotax. Sin. 10: 304. 1965. —*Cyclophorus bodinieri* Lev., Fl. Kouy-Tcheou 478. 1915. —*Cyclophorus lingus* (Thunb.) Desv. var. *angustifrons* Hayata, Ic. Pl. Formos. 5: 264. 1915. —*Pyrrosia medogensis* Ching et S. K. Wu, Fl. Xizang. 1: 335. f. 87: 1—3. 1983.

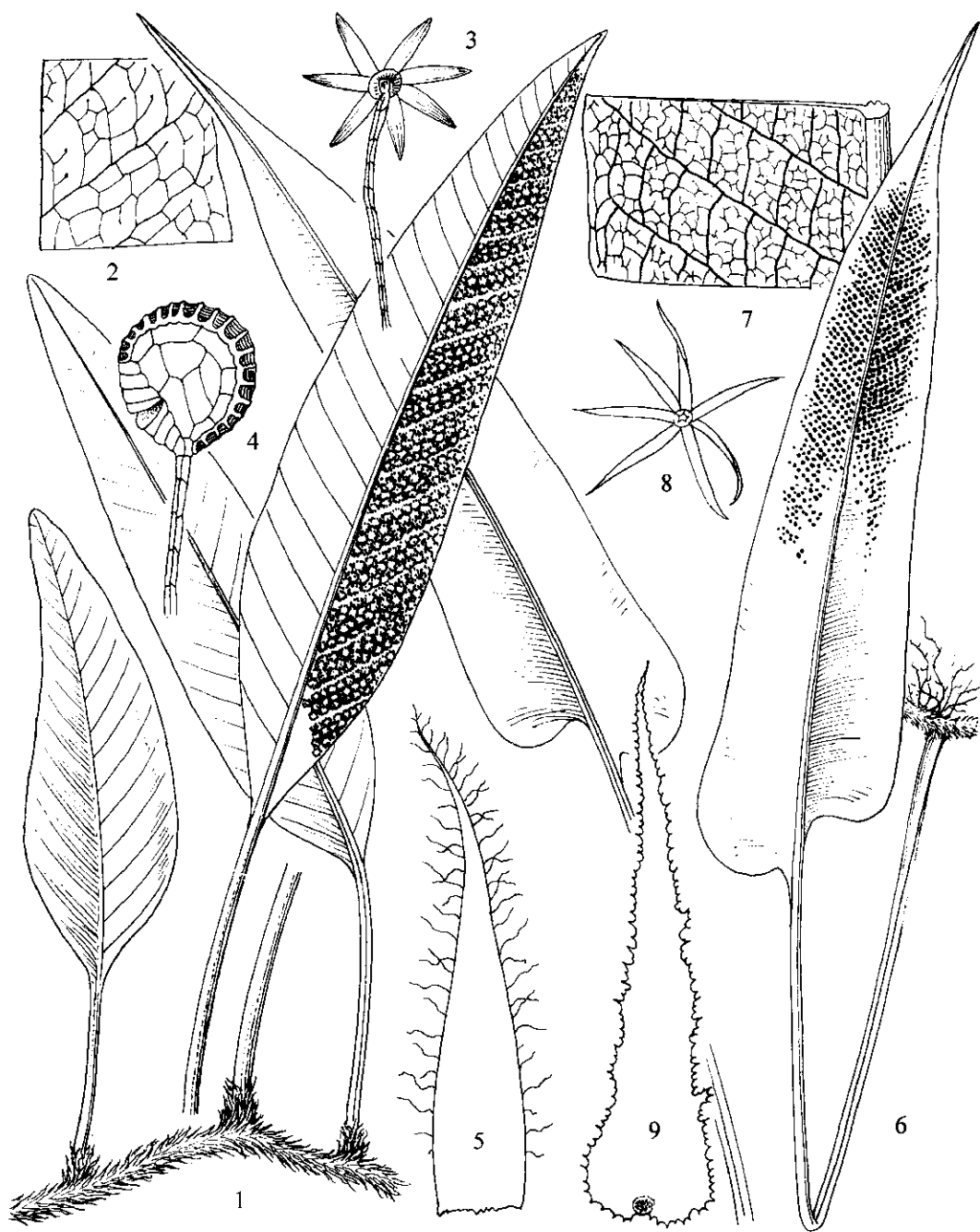
植株通常高 10—30 厘米。根状茎长而横走，密被鳞片；鳞片披针形，长渐尖头，淡棕色，边缘有睫毛。叶远生，近二型；叶柄与叶片大小和长短变化很大，能育叶通常远比不育叶长得高而较狭窄，两者的叶片略比叶柄长，少为等长，罕有短过叶柄的。不育叶片近长圆形，或长圆披针形，下部 1/3 处为最宽，向上渐狭，短渐尖头，基部楔形，宽一般为 1.5—5 厘米，长(5)10—(20)厘米，全缘，干后革质，上面灰绿色，近光滑无毛，下面淡棕色或砖红色，被星状毛；能育叶约长过不育叶 1/3，而较狭 1/3—2/3。主脉下面稍隆起，上面不明显下凹，侧脉在下面明显隆起，清晰可见，小脉不显。孢子囊群近椭圆形，在侧脉间整齐成多行排列，布满整个叶片下面，或聚生于叶片的大上半部，初时为星状毛覆盖而呈淡棕色，成熟后孢子囊开裂外露而呈砖红色。

产长江以南各省区，北至甘肃（文县）、西到西藏（墨脱）、东至台湾。附生于低海拔林下树干上，或稍干的岩石上，海拔 100—1800 米。印度（阿萨姆）、越南、朝鲜和日本也有。

本种药用，能清湿热、利尿通淋、治刀伤、烫伤、脱力虚损。

10. 庐山石韦（中国蕨类植物图谱） 图版 24: 6—9

Pyrrosia sheareri (Baker) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. **1**: 64. 1935 et Ic. Fil. Sin. t. 147. 1935; C. Chr. et Tardieu in Not. Syst. **8**: 206. 1939; Tardieu et C. Chr. in Fl. Indo-Chine **7** (2): 509. 1941; Tagawa in J. Jap. Bot. **24**: 116. 1949; 傅书遐，中国主要植物图说·蕨类植物门 239. 图 322. 1975; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze **53**. 1958; Ic. Corm. Sin. **1**: 270. f. 539. 1972; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 208. 1975 et Hsieh, Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 516. pl. 200. 1994; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. **364**. t. 82: 13—15. 1976; 江苏植物志上册 **78**. f. 21. 1977; B. Z. Ding et al., Fl. Honan **1**: 115, f. 141. 1981; Fl. Fujian **1**: 236—237. f. 224. 1982; 陈仁钧，安徽植物志 **1**: 196. 1985; Hovenk., Monogr. *Pyrrosia* **246**. f. 19. 1986; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi: 325—326. f. 336. 1993; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 307. f. 1: 321. 1993; Shing et K. Iwats. in J. Jap. Bot. **72** (1): 33. 1997; ———*Polypodium sheareri* Baker in J. Bot. Lond. **13**: 201. 1949. ———*Niphobolus inaequalis* Christ in Bull. Soc. France **52**. Mem. **1**: 25. 1905. ———*Cyclophorus inaequalis* (Christ) C. Chr., Ind. Fil. **199**. 1906. ———*Cyclophorus grandissimus* Hayata, Ic. Pl. Form. **4**: 255. f. 179. 1914. ———*Pyrrosia grandissima* (Hayata) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. **1**: 63. 1935. ———*Cyclophorus drakeanus* (Franch.) C. Chr. f. *maxima* Wu et al. in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. **3**: 338. PL. 160. 1932. ———*Cyclophorus sheari* (Baker) C. Chr. f. *maxima* (Wu et al.) C. Chr. in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. **6**: 65. 1938. ———*Pyrrosia anchuanensis* Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. **1**: 65. 1935.



图版 24 1—5. 石韦 *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farwell: 1. 植株全形; 2. 叶片部分放大; 3. 星状毛放大; 4. 孢子囊放大; 5. 叶柄基部鳞片放大。6—9. 庐山石韦 *Pyrrosia sheareri* (Bak.) Ching: 6. 植株全形; 7. 叶片部分放大; 8. 星状毛放大; 9. 叶柄基部鳞片放大。(冀朝祯绘)