

植株通常高 20—50 厘米。根状茎粗壮，横卧，密被线状棕色鳞片；鳞片长渐尖头，边缘具睫毛，着生处近褐色。叶近生，一型；叶柄粗壮，粗 2—4 毫米，长 3.5—5 厘米，基部密被鳞片，向上疏被星状毛，禾秆色至灰禾秆色；叶片椭圆状披针形，近基部处为最宽，向上渐狭，渐尖头，顶端钝圆，基部近圆截形或心形，长 10—30 厘米或更长，宽 2.5—6 厘米，全缘，干后软厚革质，上面淡灰绿色或淡棕色，几光滑无毛，但布满洼点，下面棕色，被厚层星状毛。主脉粗壮，两面均隆起，侧脉可见，小脉不显。孢子囊群呈不规则的点状排列于侧脉间，布满基部以上的叶片下面，无盖，幼时被星状毛覆盖，成熟时孢子囊开裂而呈砖红色。

产台湾（宜兰、新竹、台中、南投、嘉义、高雄、花莲）、福建（泰宁、建宁、武夷山）、浙江（临安、淳安、桐庐、诸暨、宁海、开化、常山、遂昌、龙泉、庆元、缙云、文成）、江西（全省常见）、安徽（黄山、休宁、九峰山、潜山）、湖北（利川、宣恩、恩施、建始、神农架、合丰）、广东（乳源、乐昌、仁化）、广西（龙胜、临桂、大苗山）、云南（蒙自、文山、麻栗坡、个旧）、贵州（印江、望谟、纳雍、凯里、遵义、兴仁、雷山、大方、榕江、清镇）、四川（金佛山、雷波、奉节、西阳、马边、巫山、屏山、城口）。附生溪边林下岩石上或树干上，海拔 60—2100 米。模式标本采自江西庐山。

11. 槭叶石韦（台湾植物志）

Pyrrosia polydactyla (Hance) Ching in Bull. China. Bot. Soc. 1: 48. 1935; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 207. 1975 et Hsieh, Fl. Taiwan sec. nd. 1: 515. 1994; Hovenk., Monogr. Pyrrosia 223. f. 19. 1986; Shing et K. Iwats., in J. Jap. Bot. 72 (1): 34. 1997. — *Polypodium polydactylon* Hance in J. Bot. Lond. 21: 269. 1883. — *Pyrrosia pseudopolydactylis* Serizawa in J. Jap. Bot. 45: 120. f l. 1970.

植株高 15—40 厘米。根状茎短促，横卧，密被披针形鳞片；鳞片中部黑褐色，边缘淡棕色，老时变为褐色，边缘睫毛状。叶远生，一型；叶柄长 15—30 厘米，基部被鳞片，向上疏被星状毛；叶片掌状深裂，基部楔形，裂片数目和大小变化较大，通常 5—10 个裂片，上面有点状的水囊体，疏被鳞片，下面密被长而狭臂的星状毛。主脉明显，小脉不见。孢子囊群小，近圆形，分布于主脉与叶缘之间。

特产于台湾（宜兰、新竹、桃园、苗栗、台中、南投、嘉义、高雄、台东和花莲）。附生于低到中海拔的岩石上或树干上，也有土生的。

12. 相近石韦（新拟） 相异石韦（日本植物杂志） 图版 23: 6—9

Pyrrosia assimilis (Baker) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 1: 49. 1935; Steward. Man. Vasc. Pl. Low. Yangtze Val. Chin. 53. 1958; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 235. 图. 316. 1957; Ic. Corm. Sin. 1: 267. f. 533. 1972; B. Z. Ding et al.,

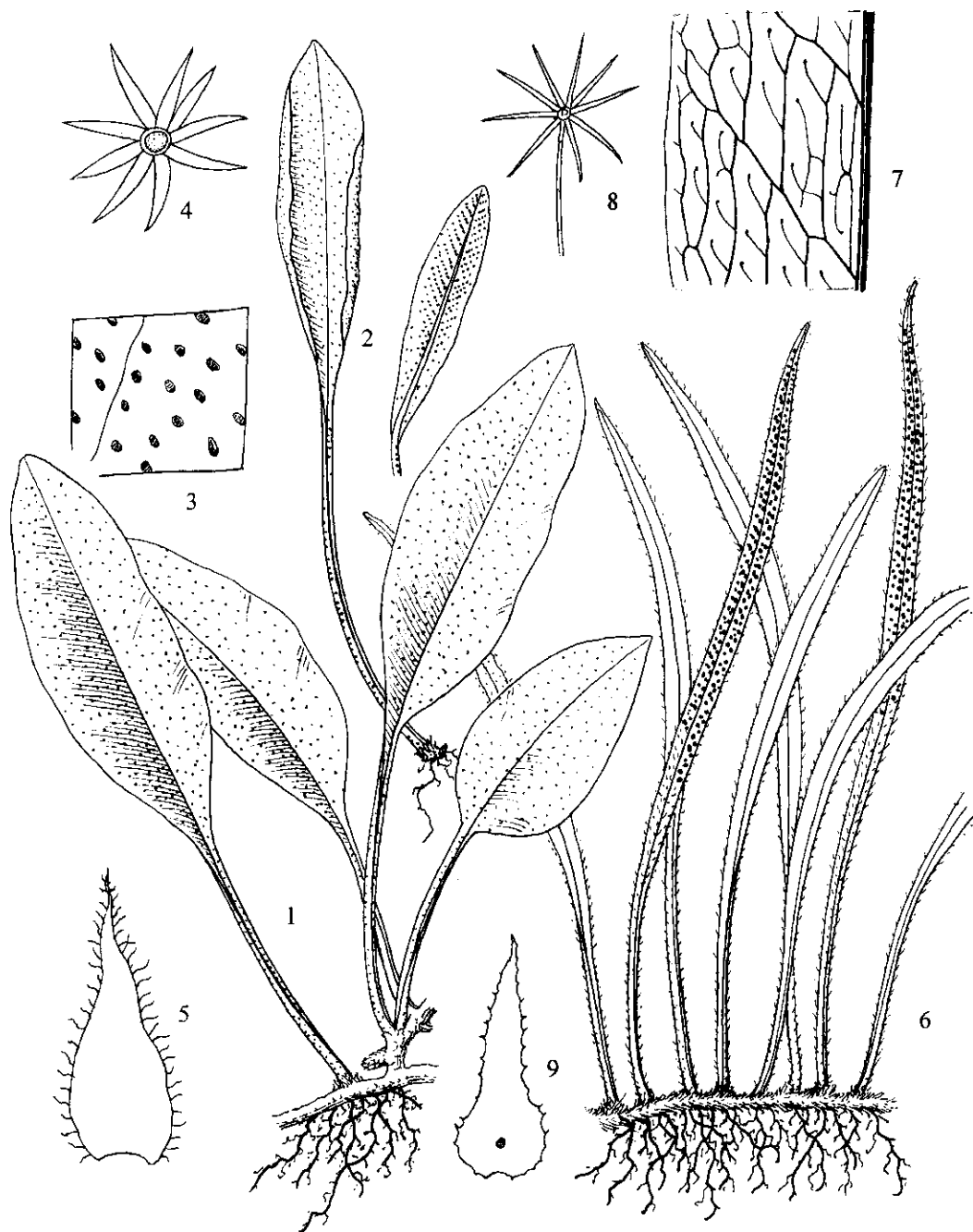
Fl. Honan 1: 113, t. 137. 1981; 陈仁钧, 安徽植物志1: 197—198. 图 206. 1982; F1. Fujian 1: 236. f. 223. 1982; Hovenk., Monogr. Pyrrosia 158. f. 20 b. 31. 1986; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi 1: 324. f. 334, 1993; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 306. f. 1: 319. 1993; Shing et K. Iwats. in J. Jap. Bot. 72 (2): 34. 1997. — *Polypodium assimile* Baker in J. Bot. Lond. 13: 201. 1857. — *Niphobolus assimilis* (Baker) Diels var. *mollifrons* Hand. -Mazz., Symb. Sin. 6: 46. 1929. — *Cyclophorus assimilis* (Baker) C. Chr. f. *lobata* Wu et al. in Bull. Dept. Bot. Sun Yatsen Univ. 3: 336. t. 159. 1932. — *Pyrrosia assimilis* (Baker) Ching var. *longissima* Ching in Lingnan Sci. J. 1: 33. 1945.

植株高 5—15 (20) 厘米。根状茎长而横走, 密被线状披针形鳞片; 鳞片边缘睫毛状, 中部近黑褐色。叶近生, 一型; 无柄; 叶片线形, 长度变化很大, 通常为 6—20 (26) 厘米, 上半部通常较宽达 2—10 毫米, 钝圆头, 向下直到与根状茎连接处几不变狭而呈带状, 干后淡棕色, 纸质, 上面疏被星状毛, 下面密被绒毛状长臂星状毛。主脉粗壮, 在下面明显隆起, 在上面稍凹陷, 侧脉与小脉均不显。孢子囊群聚生于叶片上半部, 无盖, 幼时被星状毛覆盖, 成熟时扩散并汇合而布满叶片下面。

产河南 (伏牛山南部)、安徽 (白岳)、浙江 (奉化、泰顺、雁荡、龙泉、杭州、淳安)、江西 (庐山、广昌、广丰、井冈山)、湖南 (花垣、永顺、江华、武岗、慈利)、广东 (博罗、翁源、梅县、乐昌、乳源、仁化、信宜)、广西 (临桂、龙胜、靖西、天峨、桂平、大苗山)、贵州 (江口、平塘、印江、罗甸、德江、松桃、独山、遵义)、四川 (大平、九寨沟、黔江)。附生山坡林下荫湿岩石上, 海拔 270—950 米。

13. 西南石韦 (中国高等植物图鉴) 图版 27: 1—3

Pyrrosia gralla (Gies.) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 1: 50. 1935; Tagawa in J. Jap. Bot. 24: 118. 1949; Ic. Corm. Sin. 1: 267. 1972; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 365. t. 83; 10—13. 1976; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 514. 1993; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 514. 1994. — *Niphobolus gralla* Gies., Farngr. Niph. 228. 1901. — *Cyclophorus transmorissonensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. 4: 256. f. 180. 1914. — *Pyrrosia transmorissonensis* (Hayata) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 1: 72. 1935; C. M. Kuo in Taiwaniana 30: 43. 1985; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 516. 1994. — *Cyclophorus subfissus* Hayata, Ic. Pl. Form. 5: 264. 1915. — *Cyclophorus matsudai* Hayata, Ic. Pl. Form. 10: 73. f. 48. 1921. — *Pyrrosia matsudai* (Hayata) Tagawa in J. Jap. Bot. 24: 119. 1949; C. M. Kuo in Taiwaniana 30: 43. 1985; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 515. 1994. — *Pyrrosia porosa* Hovenk., Monogr. Pyrrosia 225. 1986, p. p., — *Pyrrosia mollis* (Kunze) Ching; sensu De Vol, Fl.



图版 23 1—5. 有柄石韦 *Pyrrosia petiolosa* (Christ) Ching: 1. 植株全形; 2. 不同形态的叶片; 3. 叶片部分放大; 4. 星状毛放大; 5. 叶柄基部的鳞片放大。6—9. 相近石韦 *Pyrrosia assimilis* (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)