

里兰卡、马来群岛及爪哇，不大可能分布到我国西藏。因此 J. H. Wilce (1965) 关于它在我国西藏的分布报道值得怀疑。

此外，C. E. De Vol 和 C. M. Kuo (1979) 也曾记载我国台湾有本种分布。但后来 C. M. Kuo (1985) 又更正了他们 1979 年的报道，并描述为新种 *Lycopodium yueshanense* Kuo。这一名字后来由 J. C. Tsai 和 W. C. Shieh (1994) 在《台湾植物志》(第二版) 中并入扁枝石松 *L. complanatum* L.。由此看来，中国似乎没有 *D. wightianum* 的分布。

6. 藤石松属 *Lycopodiastrum* Holub ex Dixit

Holub ex Dixit in J. Bombay Nat. Hist. Soc. **77** (3): 540. 1981, et Census Ind. Pterid. 10. 1984, et Lycop. Ind. 94. 1988; B. Ollg. Index Lycop. 25. 1989; L. B. Zhang et H. S. Kung in Acta Phytotax. Sin. **38** (3): 274. 2000. — *Lycopodiastrum* Holub in Preslia **47**: 103. 1975 nom nud, et in Folia Geobot. Phytotax. **18**: 440. 1983; Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 7. 1978, et in Acta Bot. Yunnan. **3** (1): 8. 1981; H. S. Kung, Fl. Sichuan. **6**: 53. 1988; Bir et al. in Ind. Fern J. **6**: 34. 1989; S. H. Wu et Ching, Fam. Gen. Pterid. Sin. 110. 1991; S. H. Wu, J. N. Zhu et C. Y. Yang, Dict. Extant & Fossil Fam. Gen. Chin. Ferns 67. 1992; Fl. Jiangxi **1**: 22. 1993; Fl. Zhejiang **1**: 9. 1993. — *Lycopodium* sensu J. C. Tsai et W. C. Shieh in T. C. Huang, Fl. Taiwan ed. 2, **1**: 29. 1994.

P. P.

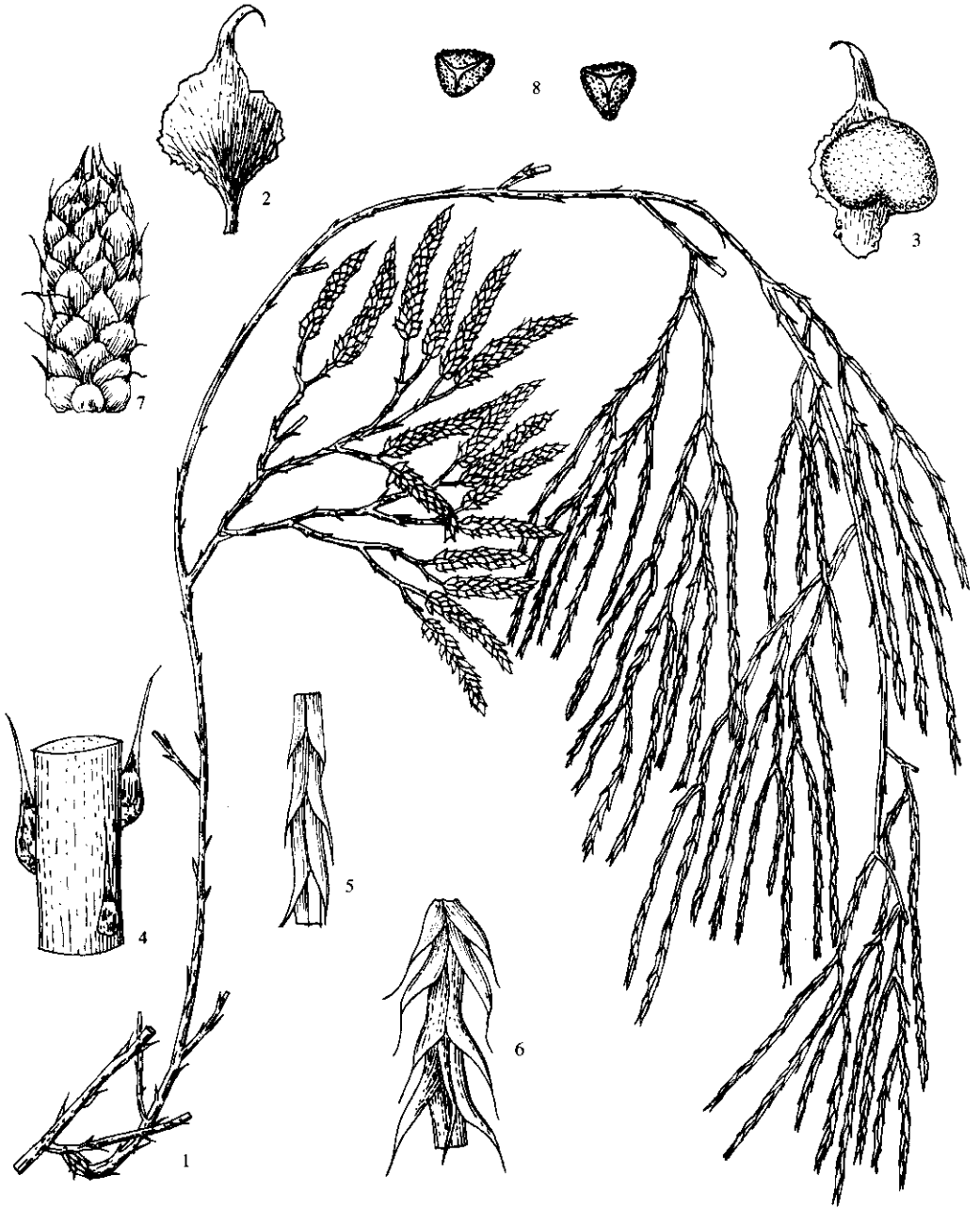
属的模式: *Lycopodium casuarinoides* Spring [= *Lycopodiastrum casuarinoides* (Spring) Holub ex Dixit].

特征与种同。

单种属，广布热带与亚热带。

藤石松 (云南植物研究) 石子藤 (第尔氏华中植物)，石子藤石松 (中国高等植物图鉴)，木贼叶石松 (台湾植物志)，舒筋草 (四川中药志) 图版 19: 1—8

Lycopodiastrum casuarinoides (Spring) Holub ex Dixit in J. Bombay Nat. Hist. Soc. **77** (3): 540. 1981, et Census Ind. Pterid. 10. 1984, et Lycop. Ind. 94. f. 25B. pl. VI: f. 25. 1988; B. Ollg. Index Lycop. 25. 1989; Bir et al. in Ind. Fern J. **6**: 34. 1989; L. B. Zhang et H. S. Kung in Acta Phytotax. Sin. **38** (3): 274. 2000. — *L. casuarinoides* (Spring) Holub in Preslia **47**: 103. 1975. nom nud, et in Folia Geobot.



图版 19 1—8. 藤石松 *Lycopodium casuarinoides* (Spring) Holub ex Dixit: 1. 孢子枝及侧枝; 2. 孢子叶背面; 3. 孢子叶腹面; 4. 茎的一段及叶; 5—6. 部分枝叶; 7. 孢子囊穗一段; 8. 孢子。(孙英宝仿绘 Flora of Taiwan)

Phytotax. 18: 441. 1983; Ching in Acta Bot. Yunnan. 4 (3): 225. 1982; H. S. Kung, Fl. Sichuan. 6: 54. pl. 16: 1—4. 1988; P. S. Wang, Pterid. Fanjing Mt. Nat. Res. 20. 1992; Fl. Dulongjiang Reg. 2. 1993; in Fl. Jiangxi 1: 23. f. 7. 1993; Fl. Zhejiang 1: 9. f. 1—9. 1993; Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 6. 1993. —*Lycopodium casuarinoides* Spring, Monogr. Lycop. 1: 94. 1842; C. B. Clarke in Trans. Linn. Soc. II. Bot. 1: 593. 1880; Baker, Handb. Fern Allies 24. 1887; Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. 11: 371. 1902; Alderw, Malay. Fern-allies 49. 1915; C. Chr. in Meddel. Fran. Goteb. Bot. Tradg. 109. 1924; Nessel, Baerlappge. 371. 1939; Alston in Lecomte, Fl. Indo-Chine 7 (2): 554. 1951; S. H. Fu, Ill. Important Chinese Pl., Pterid. 5. 1957; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 15. pl. 3: 19. 1959; Fl. Hainan. 1: 8. 1964; Ic. Corm. Sin. 1: 110, f. 219. 1972; De Vol in H. L. Li, Fl. Taiwan 1: 40, pl. 7. 1975; Y. L. Chang et al, Sporae Pterid. Sin. 40, f. 7, pl. 2: 24—25. 1976; Fl. Fukien 1: 7, f. 3. 1982; Nakaike, N. Fl. Jap. Pterid. 14, f. 14a—b. 1982; P. S. Wang et X. Y. Wang in Guizhou Sci. 2: 49. 1983; C. M. Kuo in Taiwania 30: 12. 1985; B. Ollg. in Opera Bot. 92: 172. 1987, et Index Lycop. 36. 1989; Fl. Fujian. rev. 1: 7, f. 3. 1991; K. Iwats., Ferns Fern Allies Jap. 48, pl. 6: 4, et pl. 7: 5. 1992; J. L. Tsai et W. C. Shieh in T. C. Huang, Fl. Taiwan ed. 2, 1: 31, pl. 2. photo 34. 1994.

大型土生植物。地下茎长而匍匐。地上主茎木质藤状，伸长攀援达数米，圆柱形，直径约2毫米，具疏叶；叶螺旋状排列，贴生，卵状披针形至钻形，长1.5—3.0毫米，宽约0.5毫米，基部突出，弧形，无柄，先端渐尖，具1膜质，长2—5毫米的长芒或芒脱落。不育枝柔软，黄绿色，圆柱状，枝连叶宽约4毫米，多回不等位二叉分枝；叶螺旋状排列，但叶基扭曲使小枝呈扁平状，密生，上斜，钻状，上弯，长2—3毫米，宽约0.5毫米，基部下延，无柄，先端渐尖，具长芒，边缘全缘，背部弧形，腹部有凹槽，无光泽，中脉不明显，草质。能育枝柔软，红棕色，小枝扁平，多回二叉分枝；叶螺旋状排列，稀疏，贴生，鳞片状，长约0.8毫米，宽约0.3毫米，基部下延，无柄，先端渐尖，具芒，边缘全缘；苞片形同主茎，仅略小；孢子囊穗每6—26个一组生于多回二叉分枝的孢子枝顶端，排列成圆锥形，具直立的总柄和小柄，弯曲，长1—4厘米，直径2—3毫米，红棕色；孢子叶阔卵形，覆瓦状排列，长2—3毫米，宽约1.5毫米，先端急尖，具膜质长芒，边缘具不规则钝齿，厚膜质；孢子囊生于孢子叶腋，内藏，圆肾形，黄色。

产华东、华南、华中及西南大部分省区。生于海拔100—3100米的林下、林缘、灌丛下或沟边。亚洲其他热带及亚热带地区有分布。模式标本采自菲律宾。