

34. 柔软石韦 (横断山区维管植物上册)

Pyrrosia porosa (C. Presl) Hovenk. in *Blumea* **30**: 208. 1984, Monogr. *Pyrrosia* 25. f. 20. 1986, p. p. major; Shing in W. T. Wang, *Vasc. Pl. Hengduan Mts.* **1**: 171. 1993; Shing et K. Iwats. in *J. Jap. Bot.* **72** (2): 83. 1997. — *Niphobolus propodus* C. Presl, *Tent. Pterid.* 200. 1836. — *Niphobolus mollis* et syn. honot. auct. non Kunze, 1848; Ching in *Bull. Chin. Bot. Soc.* **1**: 53. 1935; Tardieu et C. Chr. in *Fl. Indo-Chine* **7** (2): 506. 1941; Tagawa et K. Iwats., *Fl. Thailand* **3**: 501. 1989; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, *Fl. Zhejiang* **1**: 307, f. 1: 322. 1993. — *Niphobolus acrocarpus* Gies. in *Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot.* **9**: 221. 1902. — *Cyclophorus alciornu* Christ in *J. Bot. Paris* **21**: 238, 270. 1908. — *Pyrrosia mollis* (Kunze) Ching f. *alciornu* (Christ) Ching in *Bull. Chin. Bot. Soc.* **1**: 54. 1935.

34a. 柔软石韦 (原变种)

var. ***porosa***

植株高 7—25 厘米。根状茎短而横卧，密被披针形边缘具睫毛的棕色鳞片。叶近生，一型；几无柄；叶片披针形，最宽处在上半部，短钝尖头，下半部突然变狭，并以狭翅沿主脉和叶柄下延几到与根状茎连接处，长 10—23 厘米，最宽为 7—25 毫米，全缘，干后厚革质，上面淡灰绿色，几光滑无毛，下面棕色，被两种星状毛，自叶柄至主脉均被针状臂的星状毛。主脉在下面隆起，上面平坦，侧脉和小脉不显。孢子囊群近圆形，聚生于叶片上半部，在主脉每侧成多行排列，幼时被棕色星状毛覆盖，成熟时孢子囊开裂，彼此稍汇合，呈砖红色。

产台湾、浙江 (临安、岩石)、海南 (五指山)、广西 (凌云)、云南 (维西、丽江、盈江、蒙自、景东、双柏、昆明、大理、屏边、宾川和嵩明)、贵州 (安顺、平伐、兴义、独山、安龙、望谟、册亨和黔清)、四川 (峨眉山、泸定、理县、大相岭、天全、宝兴、雷波、攀枝花、南坪、汉源、石棉、布拖、禾山、雅安和冕宁)、西藏 (吉隆、定结、错那和樟木)。附生疏林下树干上或岩石上，海拔 300—2500 米。也分布于不丹、锡金、印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南和菲律宾。

34b. 平绒石韦 (横断山区维管植物上册) (变种)

var. ***mollissima*** (Ching) Shing in W. T. Wang, *Vasc. Pl. Hengduan Mts.* **1**: 171. 1993, in *J. Jap. Bot.* **72** (2): 84. 1997. — *Polypodium mollissimum* Christ in *Bull. Herb. Boiss.* **7**: 5 1899, auct. non Fee, 1866. — *Pyrrosia mollis* (Kunze) Ching var. *mollissima* (Christ) Ching in *Bull. Chin. Bot. Soc.* **1**: 54. 1935; Ic. *Corm. Sin.* **1**: 286. 1972. — *Pyrrosia porosa* (C. Presl) Hovenk. var. *porosa* Hovenk., *Monogr. Pyrrosia* 226. 1986, p. p.

本变种与原变种不同在于根状茎上的鳞片披针形，无长睫毛状毛，叶柄与主脉近光滑