

雅山。

据 R. Florin 记载西藏南部有 *E. saxatilis* var. *sikkimensis* (Stapf) Florin (文献与藏麻黄同, 28. t. 5. f. 1.), 它与原变种的区别为植株高 15—20 厘米, 雄球花具 2—4 对苞片。经查核采自西藏南部的标本, 植株高 15—60 厘米, 雄球花具 4—7 对苞片, 而以 5—6 对为多, 从未见到 2 或 3 对, 这些特征与藏麻黄 *E. saxatilis* Royle ex Florin 一致。至于 “var. *sikkimensis*” 是否应该成立, 我国有无分布, 尚待进一步调查研究。

6. 丽江麻黄(中国裸子植物志)

Ephedra likiangensis Florin in Svensk. Vet.-Akad. Handl. ser. 3. 12 (1): 33. t. 3. f. 3. 1933; 郝景盛, 中国裸子植物志 127. 1945, 再版 106. 1951.

Ephedra likiangensis Florin f. *likiangensis* 图版 109: 9—13

灌木, 高 50—150 厘米; 茎粗壮, 直立; 绿色小枝较粗, 多直伸向上, 稀稍平展, 多成轮生状, 节间长 2—4 厘米, 径 1.5—2.5 毫米, 纵槽纹粗深明显。叶 2 裂, 稀 3 裂, 下部 1/2 合生, 裂片钝三角形或窄尖, 稀较短钝。雄球花密生于节上成圆团状, 无梗或有细短梗, 苞片通常 4—5 对, 稀 6 对, 基部合生, 假花被倒卵状矩圆形, 雄蕊 5—8, 花丝全部合生, 微外露或不外露; 雌球花常单个对生于节上, 具短梗, 苞片通常 3 对, 下面 2 对的合生部分均不及 1/2, 最上 1 对则大部合生, 雌花 1—2, 珠被管短直, 长不及 1 毫米。雌球花成熟时宽椭圆形或近圆形, 长 8—11 毫米, 径 6—10 毫米; 苞片肉质红色, 最上一对常大部合生, 分离部分约 1/5 或更少, 雌球花成熟过程中基部常抽出长梗。最上一对苞片包围种子, 种子 1—2 粒, 椭圆状卵圆形或披针状卵圆形, 长 6—8 毫米, 径 2—4 毫米。花期 5—6 月, 种子 7—9 月成熟。

产于云南西北部、贵州西部、四川西部及西南部、西藏东部海拔 2400—4000 米之高山及亚高山地带, 多生于石灰岩山地上。模式标本采自云南丽江。

供药用。

匍枝丽江麻黄(变型)(植物分类学报)

Ephedra likiangensis Florin f. *mairei* (Florin) C. Y. Cheng, comb. nov.—*Ephedra saxatilis* Royle ex Florin var. *mairei* Florin in Svensk. Vet.-Akad. Handl. ser. 3. 12 (1): 29. t. 5. f. 2. textt. 4. 1933.—*Ephedra gerardiana* Wall. var. *sikkimensis* auct. non Stapf; Hand.-Mzt. Symb. Sin. 7: 18. 1929.