

南西北部也有类似的分布,有待今后野外观察鉴别之。

油麦吊云杉(变种)(新拟) 油麦吊杉(中国树木学), 美条杉(中国裸子植物志) 米条云杉(经济植物手册)

Picea brachytyla (Franch.) Pritz. var. ***complanata*** (Mast.) Cheng ex Rehd. Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2. 30. 1940, et Bibliogr. 28. 1949; Dallimore and Jackson, Handb. Conif. ed. 3. 403. 1948, rev. Harrison, Handb. Conif. and Conif. and Ginkgo. ed. 4. 346. 1966.——*Picea complanata* Mast. in Gard. Chron. ser. 3. 39: 146. f. 57. 1906, excl. strobilo; Beissn. u. Fitch. ibidem ed. 3. 277. 1930; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 35. 1914; Chun, Chinese Econ. Trees 20. 1921; Wils. in Journ. Arn. Arb. 7: 48. 1926; Rehd. l. c. 49. 1927; Hand.-Mzt. Symb. Sin. 7: 13. 1929; Lacassagne in Trav. Lab. Forest. Toulouse II, 3(1): 99. f. 1—14. 1934; 郝景盛, 中国裸子植物志 89. 1945; 再版 76. 1951; Bulard in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 82: 6. t. 1 (1). 2 (2). 1947; 郑万钧等, 中国树木学 1: 162. 图 73 (14—19). 1961; 中国科学院植物研究所, 中国高等植物图鉴 1: 302. 1972.——*Picea brachytyla* (Franch.) Pritz. f. *latisquama* Stapf in Curtis's Bot. Mag. 148: t. 8969 (p. 4). 1922, pro parte.——*picea brachytyla* (Franch.) Pritz. f. *rhombisquama* Stapf, l. c. pro parte.——*Picea likiangensis* (Franch.) Pritz. *linzhiensis* Cheng et L. K. Fu f. *bicolor* Cheng et L. K. Fu, 植物分类学报 13 (4): 84. 1975.——*Picea brachytyla* auct. non Pritz.; Stapf, l. c. t. 8969; Orr in Notes Bot. Gard. Edinb. 18: 133. 1933.

本变种与麦吊云杉的区别在于树皮淡灰色或灰色,裂成薄鳞状块片脱落;球果成熟前红褐色、紫褐色或深褐色。

产于云南西北部、四川西部及西南部(松潘以东、汶川、宝兴、洪雅、峨眉、峨边、马边、雷波、金阳以西)、西藏东南部,生于海拔 2000—3800 米地带。在四川西部常生于冷杉、铁杉、云南铁杉为主的针叶树混交林中,或在局部地带形成小片纯林。在云南则与云南铁杉、丽江云杉等树种混生或成小面积纯林。模式标本采自四川泸定。

木材的性质与用途与麦吊云杉同。可作分布区内海拔 2000—3000 米地带的造林树种。

19. **西藏云杉**(新拟) 喜马拉雅云杉(植物分类学报), 喜马拉雅杉(中国裸子植物志)图版 39: 9—16