

具明显的狭翅，叶片长 22—50 厘米，宽 7—12 厘米，裂片 16—25 (—30) 对，中部裂片长 4—7 厘米，宽 0.5—1.2 厘米，边缘锯齿状，光滑或疏生短睫毛，顶生裂片常不发育；叶片上下两面多少被毛，沿叶轴和叶脉多少有短毛，叶脉明显隆起；通常仅叶片上部能育，能育裂片多少狭缩。孢子囊群在裂片中肋两侧各 1 行，通直，靠近中肋，在每 2 条相邻侧膜间仅有 1 个，生 2—4 小脉交汇处；孢子囊上无腺毛。孢子外壁光滑或有折皱，具刺状突起，周壁具小疣状纹饰。

产陕西、山西、甘肃、青海、西藏东部、四川、云南。生于山坡林下岩石上，海拔 1380—3800 米。模式标本采自四川。

9. 川滇槲蕨 (秦岭植物志)

Drynaria delavayi Christ, Bull. Soc. Bot. Fr. [ser 4 (5)] 52. Mem. 1: 22. 1905; Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. [ser. 3 (199—201)] 15: 108. 1906; C. Chr., Ind. Fil. 247. 1906; Copel., Philipp. J. Sci. Bot. 3 (1): 36. 1908; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 6: 47. 1929; Fl. Tsinling. 2: 188. 1974; Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 348. 1983; M. C. Roos, Phylog. Syst. Drynar. Polyp. [Utrecht] 281. 1985. —*Drynaria rivalis* var. *yunnanensis* Christ, Bull. Herb. Boissier 7 (1): 6. 1899.

附生岩石上或树上。根状茎直径 1—2 厘米，密被鳞片；鳞片斜升，以基部着生，或近盾状着生，基部耳形，长 4—10 毫米，宽 0.5—1 毫米，边缘有重齿。基生不育叶卵圆形至椭圆形，长 6—13 (—17) 厘米，宽 4—10 厘米，羽状深裂达叶片宽度的 2/3 或更深，裂片 5—7 对，基部耳形。正常能育叶的叶柄长 3—9 厘米，多少具狭翅；叶片长 25—45 厘米，宽 12—18 厘米，裂片 7—13 (—17) 对，中部裂片长 (5—) 7.5—12 (—14) 厘米，宽 1.5—2 (—3.5) 厘米，裂片边缘有浅缺刻，无睫毛，或被有疏毛；叶干后黄绿色，纸质，两面光滑或疏被短毛；叶脉明显隆起，中肋及小脉上下两面疏具短毛。孢子囊群在裂片中肋两侧各排成整齐的 1 行，靠近中肋，生于 4 条或更多条小脉交汇处；孢子囊上常有腺毛。孢子外壁光滑或有时有折皱，具短刺状突起，周壁有疣状纹饰。

产陕西、甘肃南部、青海、四川、云南西北部和西藏东部。生石上或草坡，海拔 1000—1900 (—2800—3800—4200) 米。不丹、缅甸也有分布。模式标本采自云南。

西藏的毛槲蕨 *D. mollis* Bedd. 形体近本种，但叶两面的毛较密，边缘有睫毛。

根状茎入药，补肾坚骨，活血止痛。