

三角形，柱头长5—8毫米。幼果长圆形，长1—2厘米，粗0.7—1厘米，两端平截，密被毛。 花果期6—9月。

产西藏南部（吉隆、聂拉木），生于海拔3500—4200米的山坡岩石隙。模式标本采自吉隆。

37. 毛盘绿绒蒿（中国植物学杂志） 图版11: 2

*Meconopsis discigera* Prain in Ann. Bot. 20: 356, tab. 24. fig. 12. 1906; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 266. 1909; Prain in Bull. Misc. Inf. Kew 1915: 170. 1915; Kingdon-Ward in Gard. Chron. Ser. 3, 79: 459. 1926; Tayl. Monogr. 108, t. 28. 1934; Hara in Fl. E. Him. 3: 43, t. 3b. 1975; T. C. Whitmore in Hara et al. Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 37. 1979; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 2 (4): 377. 1980; 中国高等植物图鉴补编 1: 652. 1982, in clavi; Griens. et D. G. Long Fl. Bhutan 1 (2): 409. 1984; 西藏植物志 2: 241, 图 81: 2. 1985; H. Koba et al. Name List. Fl. Pl. Gymnosp. Nepal 317. 1994.

一年生草本，高30—100厘米。主根萝卜状，长约10厘米，粗约2厘米，下部通常分枝。茎直立，粗壮，不分枝，具纵条纹，被黄褐色、具多短分枝的刚毛，基部粗约1.5厘米，盖以宿存的叶基，叶基上密被锈色或褐色、具多短分枝的刚毛。基生叶密集成莲座状，叶片倒披针形，连叶柄长达18厘米，宽达3厘米，先端急尖或圆，基部渐狭，边缘全缘或具极稀疏的不规则齿缺，两面被黄褐色、具多短分枝的刚毛，中脉宽，侧脉极细，叶柄长，基部扩大，密被黄褐色刚毛；茎生叶披针形，通常全缘，比基生叶小，无柄，或有时同基生叶。花13—30朵，于花茎上密集排列；花梗长约2.5厘米，果时达3.7厘米，密被刚毛；最上部花无苞片。花瓣4，倒卵形，长约5厘米，宽约4.2厘米，深紫色、紫色、淡蓝色或红色；花丝丝状，长约1.2厘米，与花瓣同色但较深，花药狭长圆形，长约1.5厘米，黄色；子房宽长圆形，长约1厘米，密被黄褐色伸展的刚毛，花柱圆柱形，长4—6毫米，基部扩大成宽而无毛的盘，盘盖于子房之上并突出于子房之外，其边缘呈流苏状，柱头圆裂，裂片分离或扭曲或为棒状。蒴果长圆形，明显具肋，6—10瓣自花柱盘下微裂。种子肾形，种皮具纵凹纹或不明显的网纹。 花果期6—9月。

产西藏南部（聂拉木、定日），生于海拔4100—4800米的山坡岩石隙。不丹、锡金、尼泊尔中部海拔3600—4100米有分布。

38. 毛瓣绿绒蒿（中国植物学杂志） 图版11: 3

*Meconopsis torquata* Prain in Ann. Bot. 20: 355, t. 24, f. 11. 1906; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 265. 1909; Prain in Bull. Misc. Inf. Kew 1915: 170. 1915; Tayl. Monogr. 109. 1934; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 2 (4): 377. 1980; 中国高等植物图鉴补编 1: 652. 1982, in clavi; 西藏植物志 2: 24, 图 81:



图版 11 1. 吉隆绿绒蒿 *Meconopsis pinnatifolia* C. Y. Wu et H. Chuang: 植株上部。2. 毛盘绿绒蒿 *M. discigera* Prain: 植株。3. 毛瓣绿绒蒿 *M. torquata* Prain: 雌蕊。(李锡畴绘)