

24. 川西绿绒蒿 (云南植物研究) 图版 8: 1—2

Meconopsis henrici Bur. et Franch. in Morot Journ. de Bot. 5: 19. 1891; Fedde in Engl. Pflanzenr. 4: 259. 1909; Tayl. Monogr. 79. 1934; Fedde in Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. ed. 2/17b: 103. 1936; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 2 (4): 376. 1980; 中国高等植物图鉴补编 1: 657, 图 8707. 1982. — *Meconopsis psilonomma* Farrer in Gard. Chron. 3, 57: 110. 1915; Prain in Kew Bull. 160. 1915. — *M. henrici* var. *psilonomma* (Farrer) Tayl. in New Fl. et Silva 81. 1934.

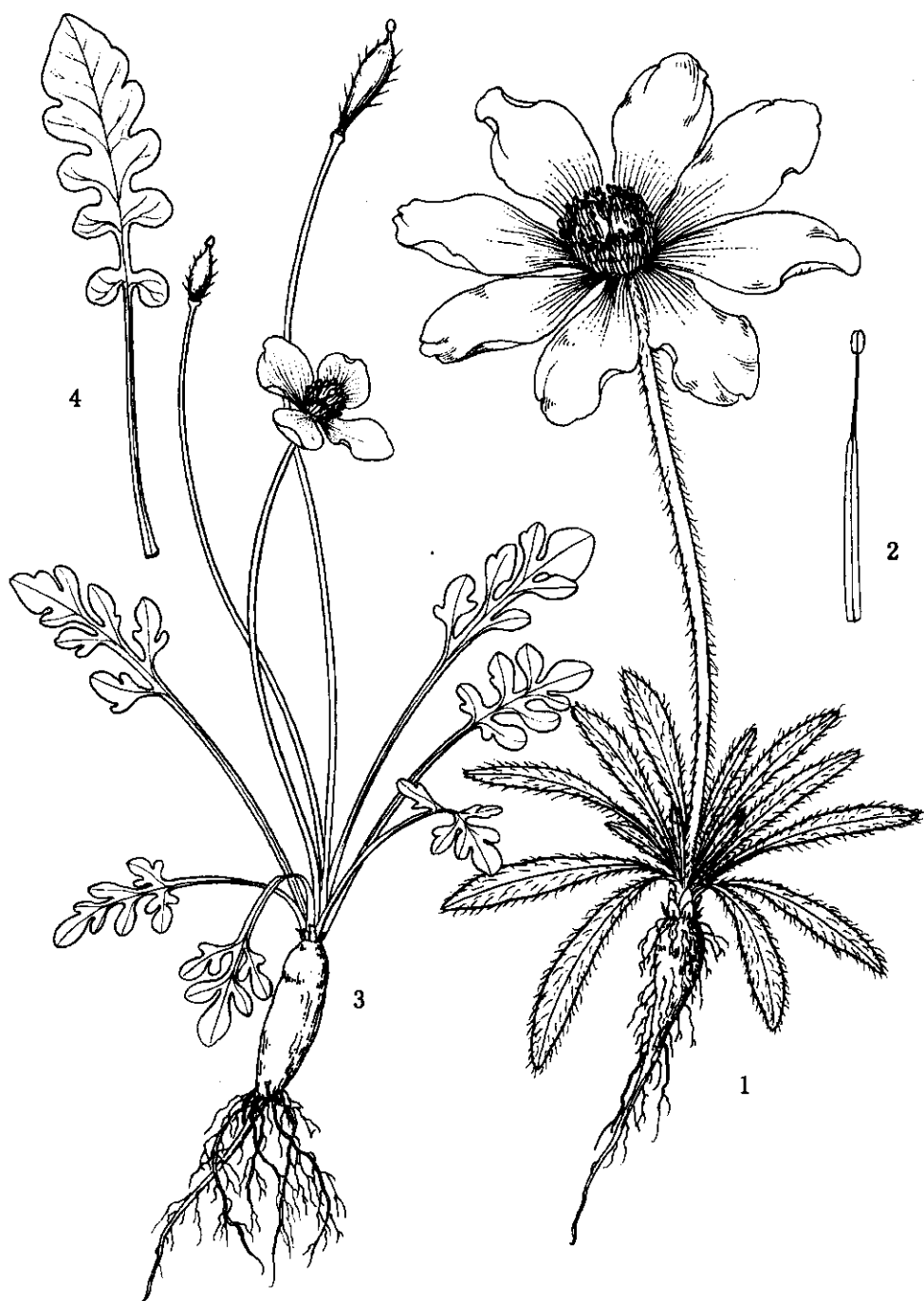
一年生草本。主根短而肥厚，圆锥形，长 4—6 厘米，粗约 1 厘米。叶全部基生，叶片倒披针形或长圆状倒披针形，长 3—8 厘米，宽 0.5—1.5 厘米，先端钝或圆，基部渐狭而入叶柄，边缘全缘或波状，稀具疏锯齿，两面被黄褐色、卷曲的硬毛；叶柄线形，长 2—6 厘米。花葶高 15—20 厘米，被黄褐色平展、反曲或卷曲的硬毛。花 1 (—11) 朵，单生于基生花葶上；花芽宽卵形，长约 1 厘米，宽约 1.5 厘米；萼片边缘薄膜质，外面被黄褐色、卷曲的硬毛；花瓣 5—9，卵形或倒卵形，长 4—5 厘米，宽 2—3.8 厘米，先端圆或钝，深蓝紫色或紫色；花丝上部 1/3 丝状，下部 2/3 突然扩大成条形，长约 1.5 厘米，与花瓣同色，花药长约 1 毫米，橘红色或浅黄色；子房卵珠形或近球形，长约 5 毫米，密被黄褐色紧贴的硬毛，花柱长约 5 毫米，柱头长约 5 毫米，裂片分离或连合成棒状。蒴果椭圆状长圆形或狭倒卵珠形，长约 2 厘米，疏被硬毛，4—6 瓣自顶端微裂。种子镰状长圆形，种皮具纵条纹或浅凹痕。 花果期 6—9 月。

产四川西部和甘肃西南部，生于海拔 3 200—4 500 米的高山草地。模式标本采自四川西部。

25. 久治绿绒蒿 (植物分类学报)

Meconopsis barbiseta C. Y. Wu et H. Chuang ex L. H. Zhou in Act. Phytotax. Sinica 17 (4): 113, fig. 2. 1979; C. Y. Wu et H. Chuang in Act. Bot. Yunn. 2 (4): 376. 1980.

一年生草本，植株基部盖以密集的莲座叶残基。主根萝卜状，长约 2 厘米，粗约 1.2 厘米。叶全部基生，叶片倒披针形，长 3—5 厘米，宽 0.7—1 厘米，先端钝或圆，基部渐狭而入叶柄，两面被黄褐色刚毛，边缘全缘或微波状；叶柄宽条形，长 2—3 厘米，近基部扩大成膜质鞘，无毛或疏被黄褐色刚毛。花葶高 30—40 厘米，先端细，向基部逐渐增粗，被黄褐色、通常反曲的刚毛，花下毛较密。花单生于基生花葶上；花瓣 6，倒卵形至倒卵状长圆形，长 4—4.5 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端平截，边缘微波状，蓝紫色，基部紫黑色；花丝丝状，长约 1.5 厘米，花药长圆形，长约 1.5 毫米；子房卵形，长约 1 厘米，密被锈色刚毛，刚毛近基部具数枚倒向的短分枝，花柱圆柱状，长约 4 毫米，粗约 2 毫米，柱头 4—6 裂，裂片下延。果未见。 花期 7—9 月。



图版 8 1—2. 川西绿绒蒿 *Meconopsis henrici* Burn. et Franch.: 1. 植株, 2. 雄蕊。3. 优雅绿绒蒿 *M. concinna* Prain: 植株。4. 乌蒙绿绒蒿 *M. wumungensis* K. M. Feng: 叶片。(李锡畴绘)