

3a. 白透骨消(原变种) 图版 62:7—9

var. *biondiana*

多年生草本,高 15—30 厘米,全体被具节的长柔毛,具较长的匍匐茎,上升,逐节生根。茎四棱形,基部有时带紫色。叶草质,茎中部的最大,心脏形,长 2—4.2 厘米,宽 1.9—3.8 厘米,先端急尖,通常具针状小尖头,基部心形,具长方形基凹,边缘具卵形粗圆齿,齿顶端钝,两面被具节长柔毛,下面通常带紫色,叶柄长 1.2—2.5 厘米,被长柔毛;茎基部的叶片同形较小,叶柄细长,长约为叶片之 3 倍。聚伞花序通常 3 花,呈轮伞花序;苞片及小苞片线形,长约 4 毫米,具缘毛。花萼管状,微弯,长 1—1.2 厘米,外面被长柔毛及微柔毛,内面无毛,齿 5,略呈二唇形,上唇 3 齿,较长,下唇 2 齿,稍短,齿均狭三角形,长 4—5 毫米,先端渐尖呈芒状,边缘被缘毛。花冠粉红至淡紫色,钟形,长 2—2.4 厘米,外面被疏长柔毛,内面仅在下唇中裂片下方被长柔毛,冠筒自花萼喉部向上渐宽大,至喉部宽达 6 毫米,冠檐二唇形,上唇直立,宽卵形,先端凹入,下唇伸长,斜展,3 裂,中裂片最大,扇形,先端微凹,两侧裂片卵形。雄蕊 4,后对着生于上唇下面近喉部,短于上唇,前对着生于下唇侧裂片下方花冠筒中部,长仅达花冠筒喉部,花丝细长,长 2.5—4 毫米,花药 2 室,室叉开。子房 4 裂,无毛。花盘杯状,裂片不明显,前方呈指状膨大。花柱细长,花时与上唇等长,先端 2 裂。成熟小坚果长圆形,深褐色,具小凹点,无毛,基部略呈三棱形,果脐位于基部。花期 4—5 月,果期 5—6 月。

产陕西南部秦岭一带;生于溪边、林缘阴湿肥沃土上,海拔 1000—1700 米。等模式标本采自陕西涝峪河附近的关谷山或涝峪山及光头山。

陕西民间用全草治筋骨痛,消肿。

3b. 无毛变种 见肿消(陕西佛坪),透骨消(甘肃沅县),补血丹(河南嵩县) 图版 62:4—6

var. *glabrescens* C. Y. Wu et G. Chen in Act. Phytotax. Sin. 12(1):31, pl. 9, f. 4—6. 1974——*Meehanopsis Biondiana* auct. non (Diels) Kudo: C. Y. Wu

图版 62: 1—3. 白透骨消狭萼变种 *Glechoma biondiana* (Diels) C. Y. Wu et C. Chen var. *angustituba* C. Y. Wu et G. Chen. 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊。4—6. 白透骨消无毛变种 *Glechoma biondiana* (Diels) C. Y. Wu et C. Chen var. *glabrescens* C. Y. Wu et C. Chen. 4. 叶; 5. 花, 侧面观; 6. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊。7—9. 白透骨消(原变种) *Glechoma biondiana* (Diels) C. Y. Wu et C. Chen var. *biondiana*, 7. 植株; 8. 花, 侧面观; 9. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊。(张泰利绘)

