

米,先端急尖或钝三角形,基部心形,边缘具圆齿或粗锯齿状圆齿,上面被疏粗伏毛或微柔毛,叶脉不明显,下面常带紫色,被疏柔毛或长硬毛,常仅限于脉上,脉隆起,叶柄长为叶片的1.5倍,被长柔毛。轮伞花序通常2花,稀具4—6花;苞片及小苞片线形,长达4毫米,被缘毛。花萼管状,长9—11毫米,外面被长柔毛,尤沿肋上为多,内面多少被微柔毛,齿5,上唇3齿,较长,下唇2齿,略短,齿卵状三角形,长为萼长 $1/2$,先端芒状,边缘具缘毛。花冠淡蓝、蓝至紫色,下唇具深色斑点,冠筒直立,上部渐膨大成钟形,有长筒与短筒两型,长筒者长1.7—2.2厘米,短筒者通常藏于花萼内,长1—1.4厘米,外面多少被长柔毛及微柔毛,内面仅下唇喉部被疏柔毛或几无毛,冠檐二唇形。上唇直立,2裂,裂片近肾形,下唇伸长,斜展,3裂,中裂片最大,肾形,较上唇片大1—2倍,先端凹入,两侧裂片长圆形,宽为中裂片之半。雄蕊4,内藏,无毛,后对着生于上唇下,较长,前对着生于两侧裂片下方花冠筒中部,较短;花药2室,略叉开。子房4裂,无毛。花盘杯状,微斜,前方呈指状膨大。花柱细长,无毛,略伸出,先端近相等2裂。成熟小坚果深褐色,长圆状卵形,长约1.5毫米,宽约1毫米,顶端圆,基部略成三棱形,无毛,果脐不明显。花期4—5月,果期5—6月。

除青海、甘肃、新疆及西藏外,全国各地均产;生于林缘、疏林下、草地中、溪边等阴湿处,海拔50—2000米。苏联远东地区,朝鲜也有。模式标本采自朝鲜。

民间广泛用全草或茎叶入药,治膀胱结石或尿路结石有效,外敷跌打损伤、骨折、外伤出血、疮疖肿痛丹毒、风癣,内服亦治伤风咳嗽、流感、吐血、咳血、衄血、下血、尿血、痢疾、疟疾、妇女月经不调、痛经、红崩、白带、产后血虚头晕、小儿支气管炎、口疮、胎毒、惊风、子痫子肿、疳积、黄疸、肺结核、糖尿病及风湿关节炎等症。叶汁治小儿惊痫、慢性肺炎。

3. 白透骨消(陕西草药527页附)

Glechoma biondiana (Diels) C. Y. Wu et G. Chen in Act. Phytotax. Sin. **12**(1):31. pl. 9. f. 7—9. 1974——*Dracocephalum biondianum* Diels in Engler, Bot. Jahrb. **36**, Beibl. **82**:94. 1905; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **7**:169. 1915——*Meehaniopsis biondiana* (Diels) Kudo in Mém. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:236. 1929; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**:11. 1959, p. p. min.

图版 61: 1—3. 活血丹 **Glechoma longituba** (Nakai) Kuprian. 1. 具短冠筒花的植株; 2. 具短冠筒的花及叶; 3. 具长冠筒的花及叶。4. 欧活血丹 **Glechoma hederacea** Linn. 4. 花及叶。(张泰利绘)