

in Act. Phytotax. Sin. **8**:11.1959, p. p. maj.

这一变种与原变种不同在于植株无毛或仅于幼嫩部分被微柔毛，具较长的匍匐茎，长一般在 30 厘米左右；花萼钟形，长 1.2—1.5 厘米，除萼齿具疏柔毛外，其余部分几无毛。

产河北，河南，陕西，湖北，甘肃；生于山谷林下、水沟边及阴湿肥沃土上，海拔 1200—2200 米。模式标本采自陕西秦岭南坡略阳。

民间用全草消肿。

3 c. 狭萼变种 图版 62:1—3

var. **angustituba** G. Y. Wu et G. Chen in Act. Phytotax. Sin. **12**(1):31, pl. 9, f. 1-3.1974.

这一变种与原变种不同在于植株高大，通常高在 30 厘米以上，被稀疏的长柔毛；轮伞花序花较多，通常为 9 花，稀为 6 花；花萼狭，圆柱形，口部与基部等宽。

产湖北西部，四川北部；生于密林下。模式标本采自湖北兴山老君山。

4. 日本活血丹

Glechoma grandis (A. Gray) Kupr. in Bot. Zhurn. S. S. S. R. **33**: 237, pl. 1, f. 5.1948; G. Y. Wu et G. Chen in Act. Phytotax. Sin. **12**(1):33. 1974——*Nepeta glechoma* Benth. var. *grandis* A. Gray in Mem. Amer. Acad. **6**:316.1859——*Glechoma hederacea* Linn. var. *grandis* (A. Gray) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:235.1929; Ohwi, Fl. Jap. 1004.1956——*Nepeta glechoma* Benth. var. *grandiflora* auct. non Fries: Herd. in Act. Hort. Petrop. **10**:6.1887.

多年生草本，高约 20 厘米，具匍匐茎，逐节生根。茎丛生，初直立，后平卧，上升，四棱形，基部通常带紫色，被短柔毛。叶草质，肾形，茎基部的较大，具长柄，柄长 3—4.5 厘米，为叶片长的 4—5 倍，被硬毛，茎上部的较大，长 1.5—2 厘米，宽 2—3 厘米，先端圆形，基部阔心形，边缘具圆齿，上面被粗伏毛，下面仅脉上被疏柔毛，叶脉隆起，叶柄长 2—3.5 厘米，被长柔毛。轮伞花序 2 花，稀 4 花；苞片及小苞片线状钻形，长约 2 毫米，具纤毛。花萼管状，上部微微膨大，长 0.7—1 厘米，外被柔毛，内面无

图版 63: 大花活血丹 *Glechoma sino-grandis* G. Y. Wu. 1. 植株；2. 花萼纵剖，内面观，兼示小苞片及雌蕊；3. 花冠纵切面，内面观，兼示雄蕊；4. 叶背及花萼外面的具节柔毛及腺点；5. 花冠下唇喉部的长柔毛；6. 小坚果；7. 茎、叶柄及花柱上的具节长柔毛；8. 叶上面的具节短硬毛。
(刘春荣绘)

