

C. Fisch. in Kew Bull. 1932: 298. 1932; Kazmi in Journ. Arn. Arb. 51(3): 398. 1970;  
中国高等植物图鉴 3: 568. 1974.

多年生草本，高 60—80(100) 厘米。茎数条丛生，中空，上部多分枝，疏生短毛。基生叶叶柄长 25—30 厘米，叶片卵形或宽卵形，长 8—9 厘米，宽 4—5 厘米，两面被短毛；茎生叶叶柄向上渐短，叶片卵形至椭圆形，长 5—10 厘米，宽 1.7—5 厘米，先端急尖至渐尖，基部宽楔形、浅心形或近圆形，两面被毛，侧脉 5—7 条，离基出或基出。花序生茎和分枝的顶端，二叉状，分枝长 5—10(15) 厘米，无苞片或在花序的下部有 1(2) 枚苞片；花梗细弱，长 2—3(4) 毫米，果期长可达 6—7 毫米，生微毛；花萼裂片卵形，长约 2 毫米，外面被短毛，内面无毛；花冠蓝色或蓝紫色，钟状辐形，筒长约 2 毫米，檐部直径 5—7(9) 毫米，裂片宽卵形或短长圆形，长 3—3.5 毫米，附属物横向长圆形，无毛或生微毛；雄蕊生花冠筒中部，花药卵形；雌蕊基果期高约 2 毫米；花柱不超出小坚果。小坚果背腹两面体型，除棱缘的刺外，长 4—5 毫米，无毛，背盘微凸，腹面具龙骨突起，着生面位腹面中部，棱缘的刺锚状，长 (1)1.5—2 毫米，基部连合形成宽翅。花果期 6—8 月。

产西藏南部及云南西北部。生海拔 2700—4500 米潮湿山坡、林下或林间草地。巴基斯坦、克什米尔地区、印度、锡金也有分布。

## 2. 大叶假鹤虱(植物研究室汇刊)

*Eritrichium brachytubum* (Diels) Lian et J. Q. Wang, 植物研究室汇刊 9: 34. 1980. —— *Paracaryum brachytubum* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 168. 1912. —— *Lappula dielsii* Brand in Repert. Sp. Nov. 14: 147. 1915. —— *Hackelia dielsii* (Brand) Johnst. in Contr. Gray. Herb. 68: 45. 1923; Brand in Engl. Pflanzent. IV. 252 (Heft 97): 119. 1931. —— *H. brachytuba* (Diels) Johnst. in Journ. Arn. Arb. 18: 25. 1937; 中国高等植物图鉴 3: 568, fig. 5089. 1974.

多年生草本，高 40—70 厘米。茎多分枝，疏生短毛。基生叶柄长可达 25 厘米，叶片心形，长 5—10(13) 厘米，宽 4—9 厘米，先端急尖，基部心形，两面疏生短毛，侧脉 5—9 条，基出或近基出；茎生叶叶柄较短，叶片卵形或狭卵形，长 4—10 厘米，宽 2—5 厘米。花序生茎或分枝顶端，二叉状，长 5—9 厘米，苞片缺如；花梗纤细，长 3—7 毫米，生短毛；花萼裂片三角状披针形或线状披针形，长 3—3.5(4) 毫米，果期增大，长 6—7 毫米，外面生短毛；花冠蓝色或淡紫色，钟状辐形，筒长 3—3.5(4) 毫米，檐部直径 7—9 毫米，裂片圆形或近圆形，附属物梯形，高 1.8—2.1 毫米，宽 0.6—1 毫米，侧面生曲柔毛；花药长圆形，长约 1.3 毫米；花柱高出小坚果。小坚果背腹二面体型，除棱缘的刺外，长 4—4.5 毫米，宽约 2 毫米，背盘微凸，生极少数锚状刺或疏生微毛，腹面具龙骨突起，着生面卵形，位腹面中部，棱缘的刺长 2—3 毫米，先端有锚状钩，基部近离生。花果期 7—8 月。

产西藏南部、云南西北部、四川及甘肃南部。生海拔 2900—3800 米山坡或林下。尼泊尔有分布。模式标本采自云南大理。