

棉毛尼泊尔天名精 倒提壶、地朝阳、野葵花（云南），野烟、野叶子烟（云南、贵州），挖耳子草（四川） 图版 48: 1

var. *lanatum* (Hook. f. et T. Thoms. ex C. B. Clarke) Kitamura in Fl. East. Himal. 1: 335. 1966. — *C. cernuum* α. *lanatum* Hook. f. et T. Thoms. ex C. B. Clarke, Comp. Ind. 130. 1876; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 301. 1881.

全株被白色棉毛，茎上尤密；头状花序稍大，直径 12—20 毫米，苞片锐尖；花冠有时被稀疏柔毛。

产云南、四川、贵州、广西、湖南、湖北。生于山坡、路旁。模式标本采自锡金。

云南民间用全草煎水洗疥疮、脓泡疮、痔疮，有清热解毒的功效。

4. 心叶天名精

Carpesium cordatum Chen et C. M. Hu, 植物分类学报 12 (4): 497. pl. 96. 1974.

多年生草本，通常高达 60 厘米。茎直立，中空，有纵条纹，被稀疏柔毛，节上较密，基部直径达 6 毫米，中上部稀疏分枝。基叶于开花前枯萎，茎叶稀疏，卵形或长圆状卵形，长 7—13 厘米，宽 6—10 厘米，先端锐尖，基部心形或近圆形，边缘具稍不规整的牙齿，齿端具胼胝尖头，上面深绿色，被疏柔毛，背面淡绿色，沿中肋、侧脉及网脉被疏柔毛，余部几无毛；侧脉 6—8 对，与中肋两面微突起；叶柄长 1.5—4.5 厘米，密被柔毛。头状花序生于茎端及枝端，具长 5—10 厘米的花序梗；苞叶 3—5 枚，卵形或卵状披针形，长 1—2.5 厘米，先端渐尖，基部渐狭，两面被疏毛，具短柄。总苞半球形，长 6—7 毫米，直径 1—1.5 毫米；苞片 4 层，近等长，外层草质，狭矩圆形或矩圆状披针形，先端锐尖，背面被疏柔毛，内层披针形，先端锐尖，干膜质，无毛。两性花长约 2.5 毫米，筒部长约 1.5 毫米，被柔毛，冠檐扩大成漏斗状，5 齿裂，裂片三角形，长约 0.5 毫米，雌花 1—2 层，花冠筒状，长约 2 毫米。瘦果狭筒状，长 4—4.5 毫米。

产云南贡山。生于山坡草地，海拔 2300—3500 米。模式标本采自云南贡山县，沙瓦龙巴。

5. 葶茎天名精 图版 49: 1—2

Carpesium scapiforme Chen et C. M. Hu, 植物分类学报 12 (4): 497. 1974.

多年生草本，高 30—55 厘米。茎直立，花葶状，有时不分枝仅顶生一头状花序，中部节间长 7—13 厘米，被开展的疏长柔毛，常在基部及顶端密集成绒毛状。基叶宿



1. 尼泊尔天名精 *Carpesium nepalense* Less. 植株; 2. 烟管头草 *Carpesium cernuum* L. 下部叶及花枝; 3. 金挖耳 *Carpesium divaricatum* Sieb. et Zucc. 茎叶及花枝。