

渐尖，基部近圆形，很少阔楔形，骤然下延，边缘有不规整具胼胝尖的粗齿，上面深绿色，被柔毛，下面淡绿色，被白色长柔毛，有时甚密；茎下部叶与基叶相似，中部叶较狭，先端长渐尖，叶柄较短，上部叶渐变小，披针形至条状披针形，两端渐狭，几无柄。头状花序生茎、枝端及上部叶腋，具短梗，成总状或圆锥花序式排列，开花时下垂；苞叶多枚，其中1—3枚较大，条状披针形，长1.2—3厘米，宽1.8—3毫米，被稀疏柔毛，其余约与总苞等长。总苞钟状，长5—6毫米，直径4—10毫米，苞片约4层，近等长，外层长圆状披针形或中部稍收缩而略呈匙形，上半部草质，先端钝或锐尖，被疏柔毛或几无毛，内层条状披针形，干膜质，先端钝或有时具细齿。两性花筒状，长3—3.5毫米，向上稍宽，冠檐5齿裂，无毛，雌花狭筒形，长约2.5毫米。瘦果长3—3.5毫米。

产黑龙江、吉林、辽宁、四川、云南及西藏(米林、波密)。生于林下及溪边。

日本、朝鲜、苏联远东地区也有分布。模式标本采自日本。

毛暗花金挖耳 图版 51: 1—3

var. *sinense* Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 615. 1900. — *C. tristeforme* Hand.-Mazz. in Osterr. Bot. Zeitschr. Heft 3, Bd. 83: 236. 1934. syn. nov. — *C. pseudotrachelifolium* Ling, 北研丛刊 2: 482. 1934. syn. nov.

这一变种不同仅在于花冠筒部被疏柔毛。

产河北、河南、山西、陕西、四川、甘肃、新疆(巩留)等地。模式标本采自四川南川。

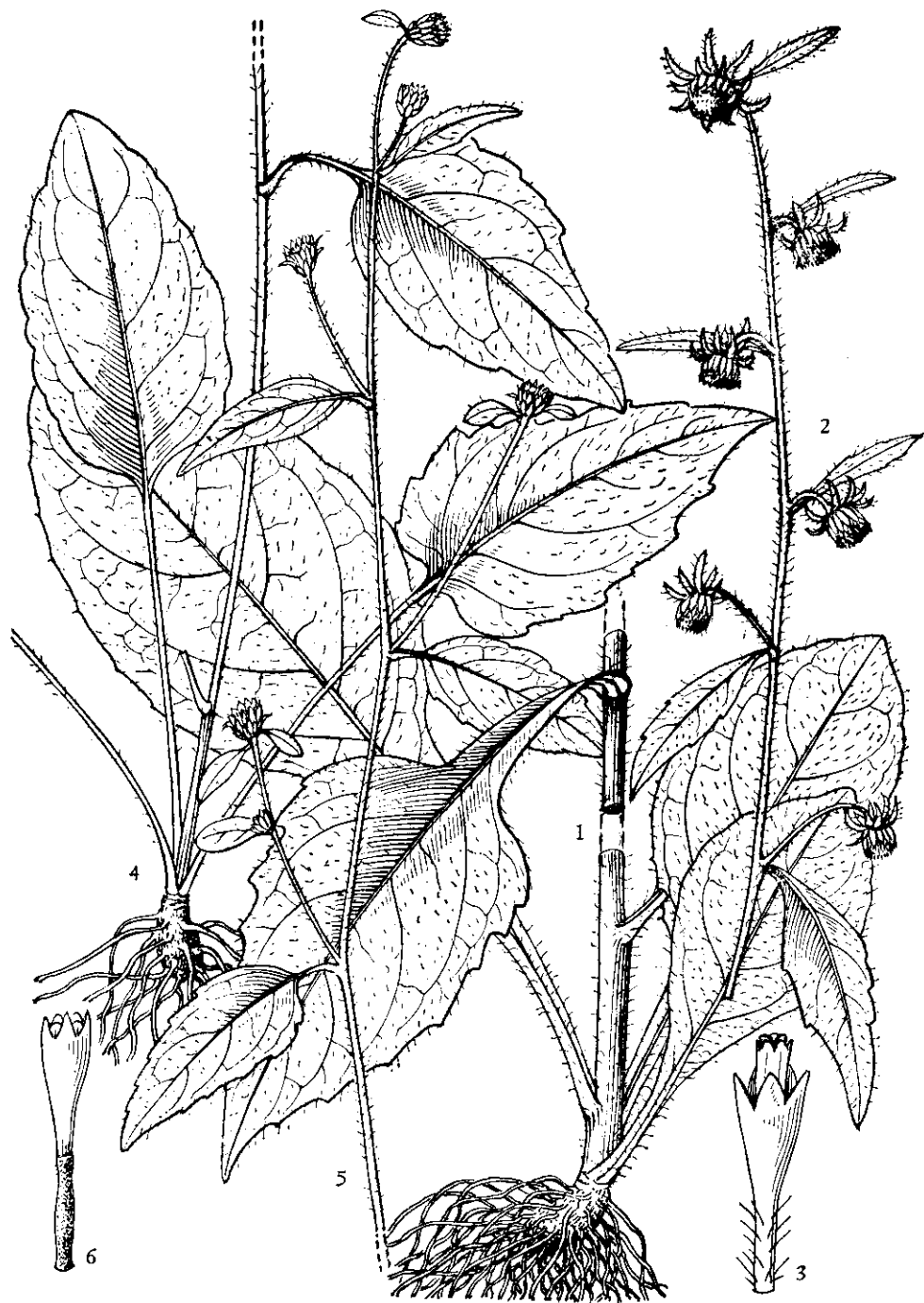
Diels 在发表本变种时虽未提到花冠被毛这一特征，但根据对模式产地(四川南川)所取得的大量标本的观察，其花冠均多少被毛，其它特征则与原记载完全相符。

组 2. 膜苞组 — Sect. *Abrotanoides* DC., Prodr. 6: 282. 1837; Maxim. in Bull. Acad. Sci. Petersb. 19: 475. 1874; et in Mém. Biol. 9: 281. 1874.

总苞苞片覆瓦状排列，外层短(向内逐层增长)，干膜质或仅先端草质；头状花序单生茎、枝端或生于叶腋，具短梗或几无梗。

Descr. emend.: Invol. squamae imbricatae, exteriores gradatim breviores, extimae abbreviatae, scariosae vel apice tantum herbaceae. Calathia in caulis ramorumque apice solitaria vel ad axillas foliorum floralium breviter pedicellata vel subsessilia.

10. **金挖耳**(植物名实图考) 除州鹤蝨(大观本草) 图版 48: 3



1—3. 东北天名精毛花变种 *Carpesium triste* Maxim. var. *tristeforme* (Hand.-Mazz.) Chen et C. M. Hu, 1. 茎下部及基叶; 2. 花枝; 3. 两性花。4—6. 粗齿天名精 *Carpesium trachelifolium* Less., 4. 茎下部及基部叶; 5. 花枝; 6. 两性花。