

部。生于林下、林缘或山坡草地上，海拔 1700—2700 米。模式标本采自云南鹤庆大坪子。

Ainsliaea pteropoda DC. var. *leiophylla* Franch. 如果仅从其原始记载来分析，则似乎与狭叶兔儿风 *Ainsliaea angustifolia* Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke 的性状没有什么区别，但是该变种的模式标本与本种的模式标本是同号标本 (Delavay n. 608)，因此该变种理所当然为本种的同物异名。

Ainsliaea scabrida Dunn 根据其模式标本的照片和原始记载来看，笔者认为 H. Handel-Mezzetti 在 1938 年（文献见上）将其并入于本种是完全正确的，而 H. Koyama (Acta Phytotax. Geobot. 32: 59. 1981) 再将其并入于宽叶兔儿风 *Ainsliaea latifolia* (D. Don) Sch.-Bip. 中却是欠妥的。因为它与宽叶兔儿风无论在毛被的类型、叶柄具翅与否、头状花序的大小和排列以及总苞的长短等诸方面，均有极大的差异。至于《西藏植物志》(4 卷 291 页 1985 年) 将本种和其它的许多种均并入于宽叶兔儿风 *A. latifolia* (D. Don) Sch.-Bip. 中，这一见解绝不敢苟同。

19. 黄毛兔儿风

Ainsliaea fulvipes J. F. Jeffrey et W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 175. 1914; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 96. 1965.

多年生、纤细草本，高 30—45 厘米。根状茎圆柱形，直立或斜上，直径 5—7 毫米，常具凋落的老叶残存基部，根颈密被淡黄色长硬毛；根细长，纤维状；茎纤细，不分枝，花葶状，直径约 1 毫米，基部之上无叶或具 1—2 片钻状的小叶，初时密被黄褐色硬毛，后脱落变稀疏。叶基生，密集呈莲座状，叶片厚纸质，椭圆形或近卵形，长 3—6 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，顶端圆或钝，基部钝或短尖，边缘有疏离的胼胝体状细尖齿，两面被淡黄色、向上的长硬毛，中脉在两面微凸起，侧脉 3—4 对，纤细，无网脉；叶柄长 2—7 厘米，无翅，密被淡黄色开展的长硬毛。头状花序具花 2—3 朵，开花期长约 1.2 厘米，直径 6—7 毫米，单生或 2—3 簇生，于花葶之顶排成间断的、长 8—17 厘米的穗状花序，花序轴被短柔毛；总苞圆筒形，直径约 3 毫米；总苞片约 5 层，全部或内层的顶部带红色，背面近无毛，外 1—2 层卵形，长 2—3 毫米，宽近 1 毫米，顶端钝或微凸尖，内层长圆形或披针形，长 5—7 毫米，宽 0.7—1.2 毫米，上部渐狭；花托狭，无毛，边缘具乳头状突起，直径近 0.5 毫米。花淡红色，全部两性，花冠管状，长约 9 毫米，檐部 5 深裂，裂片不偏于一侧，近等长，长圆形，长约为花冠管的 2 倍；花药伸出花冠管之外，长约 6 毫米，顶端略尖，基部具长约 2 毫米上下等粗的尾部；花柱分枝顶端钝，具乳头状突起，长约 0.8 毫米。未成熟瘦果近长圆形，基部略狭，长约 1.8 毫米。冠毛褐色，羽毛状，长约 6 毫米，基部联合成环。花期 9—10 月。

产于云南西部（梁河、腾冲）和西北部（碧江、贡山）。生于山坡路旁或林下，海拔 1510—2260 米。模式标本采自云南腾冲。

20. 闭花兔儿风

Ainsliaea cleistogama Chang in *Sinensia* 4: 225. 1934; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 18: 95. 1965.

多年生草本。根状茎直，圆柱形，干时变黑色，根颈密被黄褐色绵毛。茎直立，单一，除花序外不分枝，高 40—55 厘米，基部直径 2.5—3 毫米，被黄褐色长柔毛，毛愈向基部愈密且长。叶基生的密集，呈莲座状，叶片近革质，卵形，长 4—5.5 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，顶端近短尖或钝圆而具细尖头，基部心形，边几全缘，有密而向上弯拱的长硬毛，上面被疏毛或毛脱后微粗糙，下面密被黄褐色长柔毛；叶脉羽状，中脉在下面稍凸起，侧脉 2—4 对，弯拱上升或有时下面的 1 对斜直升，网脉不明显；叶柄长 1.5—3.5 厘米，无翅，密被黄褐色长柔毛；茎生叶疏离（节间长 1—8.5 厘米），下部的与基生叶相似，但较小，长 17—30 毫米，宽 9—16 毫米，具短柄，上部的更小，长 3—6 毫米，宽约 2.4 毫米，顶端具长的硬尖头，基部楔形。头状花序具花 3 朵，直径不足 5 毫米，近无梗或具短梗，于茎顶作狭而顶端开展的圆锥花序式排列；圆锥花序主轴长 16—22 厘米，其分枝纤细，长约 1.5 厘米，每一分枝具 3—5 个头状花序，基部为披针形，长约 3 毫米，宽不足 1 毫米的苞叶所承托，二者均密被黄褐色长硬毛；总苞圆筒形，狭，长 8—10 毫米；总苞片 6—7 层，背面被长柔毛或后脱落近无毛，外层卵形，长 2—3 毫米，宽 1—1.2 毫米，顶端收缩成一长达 0.8—1 毫米的细尖头，内层披针形或线状披针形，长约 10 毫米，宽 1—1.5 毫米，顶端渐尖；花托狭，直径约 0.6 毫米。花小，全为两性，闭花受精；花冠狭圆筒形，隐藏于冠毛之中，长 3—3.5 毫米，不开裂；花药顶端圆或几近截平，长 1.6—1.8 毫米，基部的尾丝状，长约为花药之半；花柱分枝扁而阔，长约 0.6 毫米，顶端圆。未成熟瘦果长约 1.3 毫米，近成熟时长可达 3 毫米，近圆柱形，顶端截平，基部变细，密被长柔毛。冠毛污白色，长约 5 毫米，羽毛状，基部联合成环。花期 7 月。

产于广东东部揭西。生于荫湿的山坡上，海拔约 700 米。模式标本采自广东揭西大洋山。

21. 秀丽兔儿风 图版 8: 1—5

Ainsliaea elegans Hemsl. in *Hook. Icon. Pl.* 28: 5. 2747. 1902; Smith in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 36: 453. 1904; Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 1*: 379. 1909; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 18: 95. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 660. 图 6733, 1975. — *Pertya esquirolii* Lévl. in *Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot.* 24: 251. 1914, et *Fl. Kouy-Tchéou* 100. 1914. — *Ainsliaea elegans* Hemsl. var. *tomentosa* Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin* 11: 107. 1931; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 18: 95. 1965; Lauen. in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 34(3): 384. 1976.

多年生草本。根状茎圆柱形，粗壮，直或斜升，直径 5—13 毫米，具多数的长可达 10 余厘米的须根，根颈密被黄褐色长柔毛。叶基生，密集，莲座状，叶片厚，近革质，心形或卵状心形，长 8—22 厘米，宽 4.5—14 厘米，顶端圆或短尖，稀有渐尖，基部凹缺深达 1—3 厘米，宽 1—4 厘米，上面幼时被糙伏毛，后渐脱毛，下面厚被白色绵毛和杂以