

成苞叶状或鳞片状，疏离，披针形或钻状，长 5—10 毫米，宽 2—4 毫米。头状花序具花 3 朵，花期直径可达 8 毫米，在茎顶排成狭长的圆锥花序，圆锥花序长 9—15 厘米，宽 3—4 厘米，主轴及其分枝均被腺状短柔毛；总苞圆筒形，直径 3—4 毫米；总苞片 5 层，无毛，背部具 1 条显著的脉，外 1—3 层卵形，长 1—2.2 毫米，宽 0.6—1.5 毫米，顶端钝，最内层狭椭圆形或线状披针形，长约 7 毫米，宽约 1.3 毫米，顶端紫红色，钝头或略尖，边缘薄，干膜质；花托不平，狭，直径约 1 毫米，无毛。花全部两性，花冠长约 10 毫米，花冠管向上渐扩大，檐部 5 深裂，裂片位于管口上方约 2 毫米，偏于一侧，其与花冠管近等长；花药伸出花冠管之外，长约 4 毫米，顶端圆，基部箭形，尾粗而短，长仅 1 毫米。瘦果圆柱形，被白色柔毛，长约 5 毫米。冠毛淡红色，羽毛状，长 6—7 毫米。花期 4—5 月。

产于四川（城口、江津、叙永、峨眉）和贵州（关岭）。生于沟旁荫湿处，海拔 620—1300 米。模式标本采自四川城口之南的鸡鸣寺。

本种的外形与直脉兔儿风 *Ainsliaea nervosa* Franch. 相似，其主要之别在于本种的茎短于或略微高出基生的莲座状叶丛，莲座状叶丛又多生于不育茎上，叶的侧脉弧形上升，彼此不平行，叶柄长 7—16 厘米，带紫红色。

30. 狭叶兔儿风

Ainsliaea angustifolia Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. 14: 421. 1875, et Comp. Ind. 274. 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 388. 1881; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 1: 178. 1909. — *Ainsliaea tonkinensis* Merr. in Univ. Calif. Publ. Bot. 13: 142. 1926. — *Ainsliaea latifolia* (D. Don) Sch.-Bip. subsp. *henryi* (Diels) Koyama in Acta Phytotax. Geobot. 32: 60. 1981. p. p. — *Ainsliaea latifolia* auct. non (D. Don) Sch.-Bip.: Kitamura in Hara, Fl. E. Himal. 330. 1966. p.p. et in Acta Phytotax. Geobot. 23: 6. 1968. p.p.

多年生草本。根状茎粗直或下部弯曲延长而具明显的节，直径 3—6 毫米，根颈密被淡褐色或黄白色绒毛；根簇生，细弱，纤维状。茎直立，花葶状，高 30—50 厘米，直径 1.5—3 毫米，无毛或被疏柔毛。叶聚生于茎的基部，呈莲座状，连具翅的叶柄轮廓呈倒披针形或长圆状倒卵形，叶片薄纸质，椭圆形或卵状披针形，长 4—9 厘米，宽 1.5—4 厘米，顶端短尖或近渐尖，基部缢缩，下延于叶柄成翅，边缘具疏的胛胝体状齿，齿通常出自缺刻之上，长约 1 毫米，上面疏被毛或有时脱落近无毛，下面被长柔毛，脉上尤著，但绝无白色绒毛；基出脉 3 条，侧生的 1 对有时外侧具细的分枝，弧形上升于叶片中部离缘网结，中脉中部以上 2—3 对侧脉较弱，弯拱上升几达叶片顶部，网脉明显；叶柄多少被毛，长 3—9 厘米，具 6—10 毫米的阔翅，翅愈向下愈狭，基部近无翅；花葶上的叶小，疏离，苞片状，披针形或线状长圆形，长 5—30 毫米，宽 1—8 毫米，大者边缘具齿，被长柔毛。头状花序含花 3 朵，长约 8 毫米，具梗或有时无梗，单生或双生，于花葶之顶排成狭长的圆锥花序，稀广展者，花序长 15—30 厘米，宽 2—3 厘米，花序轴被短柔毛；总

苞圆筒形，直径约3毫米；总苞片约5层；疏松，背部具1条淡绿色的脉纹，顶端均长尖，无毛或略被长柔毛，外层卵形，长1.5—2.5厘米，宽约1毫米，内层披针形至线形，长8—11毫米，宽1—2毫米；花托小，不平，无毛，直径约0.6毫米。花全部两性，常闭花受精；花冠圆柱形，隐藏于冠毛中，长约4毫米，不开裂；花药内藏，长约2.4毫米，顶端圆，基部的尾丝状，长约0.5毫米；花柱内藏，柱头略尖。瘦果近纺锤形，具纵棱，长约2.8毫米，被倒伏的长柔毛。冠毛污黄色或淡褐色，羽毛状，长约6—7毫米，基部联合。花期8—10月。

产于西藏（波密）、云南（德钦、贡山、中甸、维西、碧江、龙陵、双柏、绿春、广南、文山）、四川（天全、峨眉、城口、南川）及贵州（无详细产地）。生于林缘或针叶林下，山坡或水沟边，海拔2000—2800米。印度东北部及越南北部亦产。

Ainsliaea reflexa Merr. var. *nimborum* Hand.-Mazz., *A. reflexa* var. *subalpina* Hand.-Mazz. 这两个变种，Kitamura把前者组合为阔叶兔儿风的一变种 *Ainsliaea latifolia* (D. Don) Sch.-Bip. var. *nimborum* (Hand.-Mazz.) Kitamura (Acta Phytotax. Geobot. 19: 14. 1961.)，又有人将后者作为前者的异名。但从产地和叶背没有白色绒毛来分析，怀疑这两个变种是本种的同物异名。是否正确有待今后考证。

组 2. 密聚组 Sect. *Aggregatae* Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 1: 376. 1909.

草本或茎下部变木质，除花序外不分枝。叶密集于茎的中部呈莲座状，或不呈莲座状而仅向茎的中部逐渐密聚，稀有在基部之上而又在中、下部以下处着生（互生）者。头状花序复组成顶生的穗状花序、总状花序或圆锥花序。

31. 槭叶兔儿风 图版 10: 1—2

Ainsliaea acerifolia Sch.-Bip. in Zoll. Syst. Verz. 126. 1854. et in Pollichia 18—19: 188. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 470. 1888; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 1: 380. 1909; Nakai, Fl. Koreana 2: 50. 1911. et in Journ. Coll. Sci. Tokyo 31: 50. 1911; Koidz. Fl. Symb. Orient.-Asiat. 17. 1930; 寺崎留吉, 日本植物图谱 图 1478. 1933; Kitamura in Journ. Jap. Bot. 14(5): 305. 1938; Ohwi, Fl. Jap. 1145. 1956; 东北植物检索表 428. 图版 152, 图 1, 1959; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 94. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 663. 图 6739, 1975. — *Ainsliaea affinis* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bot. 2: 187. 1866; Koidz. Fl. Symb. Orient.-Asiat. 17. 1930. — *Ainsliaea acerifolia* Sch.-Bip. var. *subapoda* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 30: 290. 1916; Kitamura in Mém. Coll. Sci. Kyoto Univ. ser. B. 15: 315. 1940. — *Ainsliaea acerifolia* Sch.-Bip. var. *affinis* (Miq.) Kitamura in Journ. Jap. Bot. 14: 305. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 94. 1965.

多年生草本。根较粗，近肉质，干时变黑色。根状茎斜上或平卧，直径可达1厘米，根颈密被白色长毛；茎直立，不分枝，高40—80厘米，基部直径4—5毫米，有强纵棱及