

黄褐色长柔毛，长柔毛常于脉上尤著，边缘密被黄棕色而向上弯拱的缘毛，并有疏离的胼胝体状细齿；中脉在上面凹入，在下面显著凸起，基出脉 5—7 条，其与中脉中部以上的 2—3 对侧脉均上升而远离叶缘弯拱连接，网脉明显；叶柄圆柱形，无翅，通常愈向上愈粗，长 10—22 厘米，直径 3—5 毫米，密被黄褐色长柔毛。花葶直立，高 45—120 厘米，基部直径 3—6 毫米，通常无叶，有时具 1 片长约 2 厘米的退化叶，密被黄褐色长柔毛。头状花序多数，具梗，点垂，具 2 朵花，极少有 3 花者，开花时长约 1.5 厘米，直径 4—5 毫米，于花葶之顶排成开展的圆锥花序，花序轴长 10—29 厘米，分枝多数，纤细，长 5—7 厘米，二者均被黄褐色长柔毛；总苞圆筒形，长 12—13 毫米，直径约 3.5 毫米；总苞片约 5 层，具 1 脉，外 1—2 层卵形，长 3—3.5 毫米，宽 1—1.8 毫米，顶端短尖，背部多少被毛，内 4—5 层长圆形，长 10—12 厘米，宽 2—3 毫米，有很宽的干膜质薄边，顶端圆而具细尖头，背部无毛；花托狭，直径约 0.5 毫米，无毛。花白色，全部两性；花冠管状，长达 16 毫米，檐部扩大，于管口上方 1 毫米处 5 深裂，裂片偏于一侧，近等长，线形，长约 8 毫米，花冠管纤细，长约 7 毫米，宽不足 $1/3$ 毫米；花药全部伸出花冠管之外，长约 8 毫米，顶端截平，基部具长约 2.5 毫米向下狭的尾部；花柱略伸出药筒之外，柱头头状，不裂。瘦果圆柱形，无明显纵棱，长约 5.5 毫米，密被白色刚毛。冠毛黄白色，羽毛状，长 8—9 毫米，基部稍联合。花期 12 月至翌年 3 月。

产于贵州南部（罗甸）和云南东南部（广南、西畴、砚山、麻栗坡及蒙自、屏边）。生于林下石旁，海拔 1000—1800 米。模式标本采自云南蒙自北山。

此种原始记载描述头状花序具花 2 朵。笔者观察 A. Henry 9108 号模式标本碎片（叶及部分花序）和其它一些标本，发现少数头状花有 3 朵小花的。Ainsliaea elegans Hemsl. var. tomentosa Mattf. 的原始记载所描述的特征即为本种的特征，不能成立，应予归并。

21a. 秀丽兔儿风(原变种)

var. *elegans*

21b. 红毛兔儿风(变种)

var. *strigosa* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 107. 1931; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 95. 1965.

茎多叶，叶片较小，顶端长渐尖，两面被糙伏毛，通常下面较密，但无白色绵毛而与原变种显然不同。花期 1—3 月。

产于云南东南部（文山）及南部（红河）。生于林下，海拔 1800—2500 米。越南北部也有分布。

根、叶入药，有清热利湿、止咳化痰等效能。民间常用以治疗感冒、支气管炎、头痛、消化不良等。

22. 莲沱兔儿风 图版 8: 6—10

Ainsliaea ramosa Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 471. 1888; Diels in Bot. Jahrb.

29: 629. 1901; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 1: 379. 1909; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 100. 1965.

多年生草本。根状茎常粗，微曲，直径可达1厘米，根颈密被褐色绒毛和向上倒伏的长粗毛；根细弱，簇生。茎直立，除花序外不分枝，高25—70厘米，基部直径1.5—3毫米，密被深褐色长柔毛。叶基生的密集呈莲座状，叶片厚，硬纸质，卵形、卵状长圆形或卵状披针形，长5—14厘米，宽3—9厘米，顶端钝或圆，罕有短尖，基部心形，凹缺宽达10—15毫米，有时两耳重叠，边缘有深褐色、向上弯拱的密缘毛，胼胝体状尖齿疏离，被缘毛覆盖，两面被长柔毛，惟下面常密，于脉上尤甚；基出脉7条，最外的1对常纤弱，最内的1对对于叶片中部弯拱连接，中脉中部以上的2—3对侧脉斜上升，离缘网结，网眼大；叶柄粗壮，约与叶片等长，无翅，厚被棕褐色长柔毛；茎生叶少，疏离，无柄或具短柄，卵状披针形，长1.5—3.5厘米，宽1—1.5厘米，毛被与基生叶的相同，茎顶部的叶苞片状。头状花序含花3朵，有纤弱的短梗，开花期直径4—5毫米，于茎顶复聚集成广展的长15—25厘米的圆锥花序，花序轴和头状花序梗密被锈色柔毛；总苞圆筒形，直径3—4毫米；总苞片约5层，质较硬，顶端全部锐尖或渐尖，疏被柔毛，外层卵形，长2—2.5毫米，宽约1毫米，中层披针形，长约4.5毫米，宽约2毫米，顶端常带紫红色，最内层折叠成舟状，边缘薄，干膜质，长约9毫米；花托平坦，无毛，直径约0.8毫米。花全部两性；花冠管状，长约9毫米，花冠管向上稍渐扩大，檐部5深裂，裂片偏于一侧，长圆形，略长于花冠管；花药长约4.5毫米，顶端很尖，基部渐狭的尾部长约0.5毫米；花柱分枝伸出药筒之外，内侧扁，顶端圆，长约0.5毫米。瘦果纺锤形，干时棕栗色，具10纵棱，被短柔毛，长约5毫米。冠毛污黄色，羽毛状，不等长，长6—8毫米，基部联合成束。花期5—11月。

产于湖北（宜昌）、湖南（绥宁、城步）、四川（合川、泸州）、贵州（独山、荔波）、广西（融水、龙胜、兴安、阳朔、金秀、象州县）及广东（怀集、连山、连县、仁化、连平、翁源、新丰、从化、增城）。生于水旁潮湿处或山地密林中，海拔120—800米。模式标本采自湖北宜昌之西的莲沱。

秋季结实的植株，盛花期其花冠略短于冠毛，不开裂，闭花受精。

产于贵州定番（惠水县）的 *Ainsliaea cavaleriei* Lévl. 与本种非常相似，但由于它的茎在开花期裸露，叶背被淡红色绒毛而又与本种显然不同。笔者现未发现这种类型的标本，只有待今后考证。

23. 红背兔儿风

Ainsliaea rubrifolia Franch. in Morot Journ. de Bot. 8: 296. 1894; Diels in Bot. Jahrb. 29: 629. 1901; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève ser 2, 1: 380. 1909; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 101. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 660. 图 6734, 1975; 秦岭植物志 1(5): 385. 图 277. 1985.

多年生草本。根状茎粗短，直或弯曲，长不超过3厘米，直径3—5毫米，密生纤维