

白色长柔毛；花冠管较粗，花柱上下等大，冠毛褐色至深褐色。这些性状与本种差异很大，不能将其并入本种内。

14. 异花兔儿风

Ainsliaea heterantha Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. **87**: 128. 1938. S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**: 96. 1965.

多年生草本。根状茎直或弯曲，长达7厘米或更长，直径2—5毫米，根颈密被褐黄色绒毛及残存的叶柄；根细弱，簇生，纤维状。茎直立，单一，不分枝，花葶状，高11—40厘米，直径1—2毫米，多少被长柔毛。叶聚生于茎的基部，呈莲座状，叶片纸质，卵形或卵状披针形，长2—5厘米，宽1—3厘米，顶端近短尖，基部近圆或渐狭，下延于叶柄成翅，边缘浅波状，有细圆齿，凹缺处有胼胝体状小齿，上面至少中脉上被污黄色长柔毛，下面各处被毛较密，极罕有脱落变稀疏者；中脉于两面均平坦，侧脉3对，斜上举，离缘网结，网眼大，略明显；叶柄被毛，长1—5厘米，具翅，翅愈向下愈狭，宽2—5毫米；花葶上的叶小，疏离，近椭圆形，长8—28毫米，宽3—8毫米，少齿，被毛，具短柄或近无柄。头状花序含花3朵，近无梗，单生或2—3簇生，基部由长约1/2厘米的苞叶所承托，于花葶之顶作穗状花序式排列，花序轴被柔毛；总苞圆筒形，直径2—3毫米；总苞片约5层，边缘干膜质，背部具1条绿色的纵棱，边缘及顶部带紫红色，无毛或内层被短的细毛，外层卵形，长约1.5毫米，宽约1毫米，中层卵状披针形或椭圆形，长约8毫米，宽近2毫米，二者顶端均渐尖，最内层长圆形，长约9毫米，宽约1.5毫米，顶端长渐尖，尖头锐利；花托小，不平，直径约0.6毫米，无毛。花全部两性，二型。闭花受精的花冠短，长约4毫米，不开裂，隐藏冠毛之中；花柱分枝与花药内藏；冠毛丰富，黄褐色，羽毛状，长约7毫米，基部联合。开放的花冠长达9毫米，檐部深5裂，裂片偏一侧，略长于花冠管；花药长约4毫米，顶端圆，基部箭形，具1.5毫米被毛的尾部；花柱分枝伸出于药筒之外，扁而顶端圆，长不足1毫米。瘦果圆柱形，基部略狭，长约3毫米，具纵棱，密被长柔毛。冠毛极短，长0.5—1毫米。花期5—7月。

产于西藏（聂拉木）、云南（怒江边、大理、昆明、元江、石屏、文山）。生于林缘、水沟边或杂木林下，海拔1900—2800米。模式标本采自云南元江。

本种在同一植株内，花随着头状花序的不同而迥然有别。有的头状花序内的花冠长达9毫米，檐部5深裂，然冠毛极短，长仅0.5—1毫米；有的头状花序内的花冠长仅4毫米，不开裂，隐藏于冠毛之中，闭花受精，而冠毛长达7毫米。这些性状是本属其他任何种类所没有的。

15. 长穗兔儿风(中国高等植物图鉴)

Ainsliaea henryi Diels in Bot. Jahrb. **29**: 628. 1901; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotob. **12**: 347. 1938; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**: 96. 1965; 中国高等植物图鉴 **4**: 661. 图6736, 1975. — *Ainsliaea undulata* Diels in Bot. Jahrb. **29**: 269. 1901. — *Ainsliaea henryi* Diels var. *ovatifolia* Chang in Sinensis **4**: 227. 1934. — *Ainsliaea latifolia* (D.)