

稀疏的总状花序；总苞圆筒形，直径约3毫米；总苞片约6层，背面被疏毛或有时脱落近无毛，具5条纵纹，顶端带紫红色，外1—3层阔卵形，长和宽近相等约1.5—2.5毫米，中层椭圆形，长4—5毫米，宽2—2.5毫米，二者顶端均圆，背面中肋上部具一尖的小突起，最内层狭椭圆形，长约1厘米，宽仅1.2—1.8毫米，顶端短渐尖，基部渐狭，边缘薄，干膜质；花托头状，无毛，直径约1毫米。花全部两性；花冠白色，管状，长16—17毫米，花冠管向下渐狭，檐部5深裂，裂片偏于一侧，线状长圆形，长约为花冠管之半；花药长达6毫米，顶端截平，基部的尾渐狭，被细短毛，长约2毫米；花柱线形，长约17毫米，花柱分枝伸出药筒之外，极叉开，顶端头状。瘦果近纺锤形，略压扁，顶端截平，基部渐狭，长约4毫米，近无毛。冠毛淡褐色，羽毛状，长约7毫米，基部联合。

花期9—10月。

产于四川（峨眉、南川、巫溪、城口）、贵州（梵净山、雷公山）、湖北（房县、巴东、鹤峰、宣恩、利川）、湖南西部、广西（融水、龙胜）和江西西部（安福、井冈山、遂川）。生于海拔1200—2100米的疏林或密林下。模式标本采自四川城口。

34. 纤枝兔儿风

Ainsliaea gracilis Franch. in Morot Journ. de Bot. 8: 297. 1894; Diels in Bot. Jahrb. 29: 629. 1901; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 1: 382. 1909; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 96. 1965. — *Ainsliaea gracilis* Franch. var. *robusta* Diels in Bot. Jahrb. 29: 629. 1901.

多年生草本。根状茎通常短，头状，少有略延伸而呈圆柱状，根颈无毛或被疏毛，鳞片腋内的毛簇生；根纤细，密集，胡须状，长7—15厘米。茎直立，单一或双生，极纤弱，高通常20—60厘米，然亦有达1米者，基部直径1—2.5毫米，被淡褐色疏密不一的长柔毛。叶聚生于茎的中下部，呈轮生状，有时下端有1或2片疏离，叶片薄纸质，卵形或卵状披针形，长2—6厘米，宽12—34毫米，稀有较大者，顶端短尖至渐尖，尖端中脉延伸具一刺芒状尖头，基部心形或近心形，略下延，边缘具胛胝体状细齿，上面亮绿色，无毛，下面紫红色，被疏长柔毛，毛常于中脉基部较密；基出脉3条，两面稍凸起，其2对侧脉均弯拱离缘上升，网脉明显；叶柄纤细，长为叶片的2/3或近等长，多少被长柔毛。头状花序具花3朵，花期长13—15毫米，直径约6毫米，于茎之顶作总状花序式排列；总苞圆筒形，直径约3毫米，总苞片近7层，背面绿色，有细纵条纹，通常无毛，外1—3层卵形，长1—2.5毫米，宽1—1.2毫米，顶端钝，中层长圆形或近椭圆形，长3—6毫米，宽1.5—2毫米，上部略狭，但顶端钝，最内层线状倒披针形，下部长渐狭，顶端略尖，长10—12毫米，宽不足1毫米；花托狭，无毛，具3窝孔，直径约2/3毫米。花全部两性，花冠管状，长12—13毫米，檐部5深裂，裂片偏于一侧，线状披针形，长约为花冠管之半；花药顶端钝圆，长约5毫米，基部渐尖的尾部长为花药的2/5；花柱分枝短，内侧略扁，顶端钝，圆，长约1/2毫米。瘦果近纺锤形，基部长狭，具10纵棱，无毛或近无毛，长约5毫米。冠毛淡红色，羽毛状，长约1厘米，基部联合。花期

9—11月。

产于贵州（印江）、四川（城口、巫山、南川）、湖北（鹤峰、神农架）、湖南（新宁、江华、宜章）、广西（那坡、龙胜、全县、兴安、桂林、金秀、昭平、象州县、桂平）、广东（信宜、封开、高要、连县、阳山、乳源）、江西（安福、井冈山）。生于山地丛林或涧旁石缝中，海拔400—1640米。模式标本采自四川城口。

35. 蓝兔儿风

Ainsliaea caesia Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. **56**(B): 469. 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**: 95. 1965.

多年生草本。根状茎短，圆球状或横走而呈结节状，根颈被淡褐色绒毛。茎直立，单一，不分枝，高30—75厘米，被疏柔毛或最后变无毛。叶聚生于茎中部或中部之下，呈莲座状或否，叶片纸质，淡蓝色或蓝紫色，披针形，长4.5—7厘米，宽1.4—3厘米，顶端短尖，基部楔状渐狭，边缘具胼胝体状细齿，上面老时近无毛，下面被淡褐色粗长柔毛，脉上尤著；中脉在上面平坦，在下面微凸起，侧脉2对，下面的1对基出或近基出，斜上举，较上的1对自中脉中部发出，弧形上升，离缘弯拱连接，网脉明显，网眼疏；叶柄长1—6厘米，上面有沟槽，密被丝质污白色长柔毛；花葶长15—60厘米，疏被短柔毛。头状花序具花3朵，于花期直径6—7毫米，单个或4—5个成束于花序轴复作穗状花序式排列；总苞倒锥形，直径4—5毫米，向下渐狭；总苞片多层，下部的排成柄状，小，卵形，长与宽均不超过1/2毫米，无毛，中层卵状长圆形，背部具1脉，无毛，长1.5—3毫米，宽1—1.2毫米，顶端钝，最内层线状披针形，长10—13毫米，宽近1毫米，顶端略尖；花托小，平坦，无毛，直径约0.3毫米。花全部两性，花冠略露出于冠毛之外，长约1毫米，不开裂，闭花受精；花药内藏，长约5.5毫米，顶端钝圆，基部的尾很尖，长约为花药的1/3；花柱长约7毫米，花柱分枝短而扁，顶端钝，长约0.5毫米。瘦果纺锤形，干时变黑色，长约5毫米，除顶端（冠毛之下）外无毛。冠毛污黄色，羽毛状，长约8毫米，基部联合成束。花期10—12月。

产于湖南南部（武冈、道县）、江西南部及广东北部（英德）。生于山地水旁或密林中，海拔900—1150米。模式标本采自广东北部英德龙头山。

36. 车前兔儿风

Ainsliaea plantaginifolia Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin **11**: 107. 1931; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**: 99. 1965.

多年生草本。根状茎粗短，微曲，直径可达6毫米，根颈被白色绒毛；根细弱，簇生，纤维状，长6—13厘米。茎直立或有时下部的平卧，单一，除花序外不分枝，高30—55厘米，直径4—5毫米，无毛或仅于叶腋及叶痕内侧被疏长柔毛。叶聚生于茎的上部或顶部，呈莲座状，叶片纸质，卵状菱形或近卵形，长6—10厘米，宽3.5—6厘米，顶端渐尖，基部突然变狭或稍渐狭而沿叶柄短下延，边缘浅波状，具1.2—2毫米长的胼胝体状尖齿，两面均无毛；叶脉掌状，两面几不凸起，基出的1对侧脉比中脉略细，弧形上