

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

圆形或线形，顶端突尖，边缘每侧仅于近顶部具1—3个刺状尖齿，基部仅1脉而迥然有别。

39. 华南兔儿风 狹叶兔儿风(中国高等植物图鉴) 图版 11: 4—7

Ainsliaea walkeri Hook.f. in Curtis's Bot. Mag. 102: t. 6225. 1876; Forb. et Hemsl. in Journ Linn. Soc. Bot. 23: 472. 1888; Beauverd in Bull. Soc. Genève ser. 2, 1: 384. 1909; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. ser. 10: 149. 1912; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 102. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 665. 图 6744, 1975.

多年生、矮小草本。根状茎直短，或曲膝状或斜卧而呈结节状，直径2—4毫米，根颈通常无毛，具细长簇生的须根。茎直立，单一，不分枝或自根颈发出数枝而呈丛生状，高20—40厘米，直径1—3毫米，下部无毛，上部自叶丛至花序轴略被短柔毛。叶聚生于茎的中下部，离基7—16厘米，下方数片疏离，余者密集，叶片纸质，狭长圆形或线形，长3—7厘米，宽3—7毫米，顶端凸尖，中部向下渐狭，边缘背卷，每侧仅于近顶部具1—3刺状尖齿，中下部边缘无齿，上面绿色，下面淡绿色，两面均无毛；中脉两面显著凸起，无侧脉或中部以上具1—2对极柔弱侧脉，网脉无；叶柄长5—13毫米，无毛，基部稍扩大。头状花序平展或下垂，具被腺状短柔毛的短梗，通常有小花3朵，极稀有2朵，于茎顶作狭圆锥花序式排列；圆锥花序轴粗而坚挺，分枝短，柔弱，基部具钻形的小苞叶；总苞圆筒形，直径2.5—3毫米；总苞片约5层，背部有纵纹，无毛，顶部和边缘带紫红色，外1—2层卵形，长1—2毫米，宽0.5—1毫米，顶端短渐尖，中层卵状披针形，长3.5—5毫米，宽1.2—1.4毫米，顶端渐尖，最内层披针形，有时基部略狭，长约10毫米，宽1.5—2毫米，顶端渐尖，尖头钝，边缘干膜质；花托狭，不平，无毛，直径约0.8毫米。花全部两性，花冠白色，长约1厘米，花冠管部纤细，长约4毫米，管口上方5深裂，裂片偏于1侧，不等大，线形，稍长于花冠管；花药紫红色，外露，长4.5毫米，顶端钝圆或近截平，基部的尖尾长为花药的1/3；花柱分枝伸出药筒之外，扁，顶端钝圆，长不足0.5毫米。瘦果圆柱形，密被粗毛，长约3毫米。冠毛污白色，羽毛状，长约6毫米，基部稍联合。 花期10—12月。

产于广西南部(十万大山)、广东南部(阳春及南部沿海岛屿)和福建西南部(云霄)。生于海拔700米以下的溪旁石上或密林下湿润处。模式标本采自广东南部沿海岛屿。

40. 无翅兔儿风

Ainsliaea aptera DC. Prodr. 7: 14. 1838; C. B. Clarke, Comp. Ind. 274. 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 388. 1881; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 415. 1911; Kitamura in Hara, Fl. E. Himal. 330. 1966, op. cit. 131. 1971, et in Acta Phytotax. Geobot. 23: 5. 1968; 西藏植物志 4: 919. 1985.

多年生草本。根状茎直或弯拱平卧，直径3—5毫米，根颈密被污黄色绒毛；根簇生，细弱，纤维状。茎直立，单一或2—3丛生，除花序外不分枝，高40—70厘米，被长