米，基部钝或圆，毛被与基生的叶相同，叶柄与叶片近等长。头状花序具花 3 朵，很少，疏离，具 5—15 毫米的花序梗，于茎顶作短的长约 5 厘米的圆锥花序式排列，圆锥花序长和宽近相等，花序轴无毛；总苞圆筒形，直径约 3 毫米；总苞片约 5 层，除中肋外无纵棱纹，背部或至少顶端带紫红色，无毛，外层卵形，长 1—1.5 毫米，宽不足 1 毫米，中层卵状长圆形，长 2.5—5 毫米，宽约 1 毫米，顶端钝而又具一小的凸尖头，最内层狭长圆形，长约 7 毫米，宽不足 1 毫米，顶端略渐尖，干时内卷；花托狭，平坦，干时呈黑色，无毛，直径约 1/ 2 毫米。花全部两性；花冠管状，长达 9 毫米，檐部 5 深裂，裂片偏于一侧，长圆形，约与花冠管等长；花药长圆形，长约 3.5 毫米，顶端圆，基部毗连渐尖的尾长约 1 毫米；花柱分枝向外弯垂，顶端钝，长约 1 毫米。瘦果棒状，向基部渐狭，长约 4 毫米，具 10 强纵棱，无毛。冠毛黄白色，羽毛状，长约 7 毫米，基部稍联合。　花期 8—10 月。

产于四川（安县、天全及峨眉山）。生于林下，海拔 1 200—2 400 米。模式标本采四川天全。

本种有闭花受精现象。闭花受精的花冠很短，隐藏于冠毛的底部，长仅 1.5 毫米，不开裂。

25. **马边兔儿风**

Ainsliaea angustata Chang in Sinensia **5**: 158. 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**: 94. 1965; 秦岭植物志 **1**(5): 387. 图 278, 1985.

多年生草本。根状茎近木质，圆柱形，粗直而短，直径 5—12 毫米，根颈密被棕色或黄褐色绵毛，具多数纤维状小根。茎直立，单一，除花序外不分枝，高 20—48 厘米，基部直径 1.5—2.5 毫米，密被黄褐色长柔毛。叶基生的密集，呈莲座状，叶片近革质，狭椭圆形至披针形，长 5—9 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端钝而具短尖头，基部变狭，略下延，边缘密被黄褐色、向上弯拱的缘毛，全缘或两边各有 2—3 个不显著的胼胝状细尖齿，上面被疏散的黄褐色刚毛，下面被毛较多，于脉上尤密，且近贴生；叶脉羽状，常在上面不明显，在下面稍凸起，侧脉每边 2 条，极少有 3 条者，疏离，无网脉；叶柄长 2—9 厘米，直径约 2 毫米，无翅，密被黄褐色长柔毛；茎生叶与基生叶相似，但较小，疏离（节间长 2—6 厘米），下部的长 2.5—4 厘米，宽 5—15 毫米，具较长的柄，上部的更小，长 1—1.5 厘米，宽 3—5 毫米，具短柄。头状花序具花 3 朵，花期长约 1.4 厘米，直径 7—8 毫米，单生，具短梗，于茎顶排成狭圆锥花序，花序轴长 10—20 厘米，倘有斜直升的分枝，其枝长为 1—2.5 厘米，具苞叶，二者均被贴生的黄褐色长柔毛；总苞圆筒形，长约 10 毫米；总苞片 4—5 层，带紫红色，背部均无毛，边缘薄，干膜质，外 1—2 层卵形，长 2—3 毫米，宽 0.8—1.1 毫米，顶端具锐利的短尖头，背部具 3 脉，内面几层较长，长圆状披针形，长 7.5—9 毫米，宽 1.5—1.8 毫米，背部具 3—5 纵棱，顶端短尖；花托狭，直径约 1.1 毫米，无毛。花全为两性，花冠管状，长 11—12 毫米，花冠管向上渐扩大，于管口上方 1.5 毫米处 5 深裂，裂片偏于一侧，近等长，长圆形，长约 5 毫米；花

药全部伸出于花冠管之外，长约 6 毫米，顶端有三角形或短尖的附器，基部具向下渐细、长约 2 毫米的尾部；花柱长达 9 毫米，丝状，花柱分枝叉开，内侧略扁，顶端截平。瘦果近纺锤形，顶端截平，长约 4 毫米，密被白色细刚毛。冠毛微红色，羽毛状，长约 6.5 毫米，基部联合成环。 花期 3—5 月。

产于四川（南川、屏山、马边、天全、北川、剑阁、松潘）、陕西南部（南郑）和甘肃南部（文县、康县）。生于水边、路旁草丛中或石上，海拔 550—1 250 米。模式标本采自四川马边。

26. **屏边兔儿风**

Ainsliaea pingbianensis Y. C. Tseng in Acta Phytotax. Sinica **31**: 365. 1993.

多年生草本。根状茎粗壮，直、微曲或横卧，直径 6—8 毫米，根颈密被淡褐色绒毛；根绕节丛生，干时带栗黑色，长 7—16 厘米。茎直立，单一，除花序外不分枝，高 30—50 厘米，直径约 2 毫米，被长柔毛。叶基生的呈莲座状，叶片纸质，长圆形或长圆状披针形，长 8—12 厘米，宽 3—6 厘米，顶端短尖，基部钝或圆，边缘具胼胝体状尖细齿及向上弯拱的密缘毛，两面被长柔毛，惟下面稍密；中脉在上面平坦，在下面显著增宽而凸起，侧脉 3—5 对，弯拱向上，离缘直举连接，网脉略明显；叶柄无翅，长 4—9 厘米，密被黄褐色长柔毛；茎生叶退化，仅 1 片或有时具 2—4 片，卵状披针形，长 1—2.5 厘米，宽 6—15 毫米，顶端钝或中脉延伸成一凸尖头，基部钝或阔楔形，茎下部的具 8 毫米的叶柄，上部的近无柄，被毛与基生叶的相同。头状花序具花 3 朵，常有 1 厘米长的花序梗，或有时下部的近无梗，花期直径 8—10 毫米，于茎顶复集成少头状花序的、长 10—15 厘米的圆锥花序；花序分枝长 1.5—3 厘米，其与花序轴均被较密的短柔毛；总苞圆筒形，向下略狭，直径 3—4 毫米；总苞片约 5 层，质较硬，花前期背部被毛，开花期逐渐脱毛，外层的卵形，长 1—2.5 毫米，宽 0.8—1.5 毫米，顶端渐尖，背部具 3 纵纹，中层卵状披针形，长 5—7 毫米，宽 2—2.2 毫米，顶端短尖，背部具 1—3 纵纹，最内层狭椭圆形，长 9—10 毫米，宽近 1 毫米，顶端长渐尖，边缘薄，干膜质，背部常残存毛的基部而呈腺体状；花托稍凸，直径约 0.5 毫米，无毛。花全部两性；花冠管状，盛开期长约 9 毫米，于管口上方约 2 毫米处 5 深裂，裂片偏于一侧，长圆形，长约 4 毫米，宽约 0.5 毫米；花柱分枝向外弯垂，长约 1 毫米，顶端膨大，截平。未成熟瘦果圆柱形，长约 3.5 毫米，密被污黄色柔毛。冠毛污白色，羽毛状，长约 7 毫米，基部联合成束。 花期 5—8 月。

产于云南南部（河口、屏边、麻栗坡）。生于溪旁或湿润密林中，海拔 1 300—1 800 米。模式标本采自云南屏边。

27. **直脉兔儿风**

Ainsliaea nervosa Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **1**: 64. 1895; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 628. 1901; Smith in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 453. 1904; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, **1**: 383. 1909; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **18**: 98. 1965.