

筒形，长11—13毫米，直径约3毫米；总苞片约7层，背部顶端被毛，有不显著的细缘毛，全部均有纵长的条纹，外面数层卵形，长1.8—2.5毫米，宽1—1.5毫米，顶端略钝，中间数层披针形至长圆形，长7—11毫米，宽1.5—2毫米，顶端短狭而钝，最内层线形，长11—13毫米，宽仅1毫米，顶端略尖；花托狭，无毛，直径约0.5毫米。花全部两性，花冠管状，长13—15毫米，深5裂，裂片线形，不等长，长为花冠管的2倍；雄蕊长伸出于花冠之外，花药长7—8毫米，顶端骤然收缩具长约0.3毫米的芒状尖头，基部具被毛的尾部；花柱长约14毫米，基部具一直径1毫米、高约0.5毫米的球状体，花柱分枝短，顶端钝。瘦果纺锤形，具8纵棱，长约9毫米，直径约2毫米，被长柔毛。冠毛干时污白至淡褐色，粗糙，长约13毫米。花期8—11月。

产于浙江（龙泉）、福建（建瓯、邵武）、江西（上饶、铅山、石城、寻乌）和广东东北部（翁源）。生于路旁、林边或草地上，海拔500—1200米。模式标本采自浙江龙泉。

本种外形与心叶帚菊 *Pertya cordifolia* Mattf. 极相似，但本种头状花序仅有1朵花，总苞狭，圆筒形，直径约3毫米而与其迥然不同。

186. 蚂蚱腿子属 *Myripnois* Bunge

Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Etrang. 2: 112. (Enum. Pl. chin. Bor. 38) 1833; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 494. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV.5: 432. 1894.

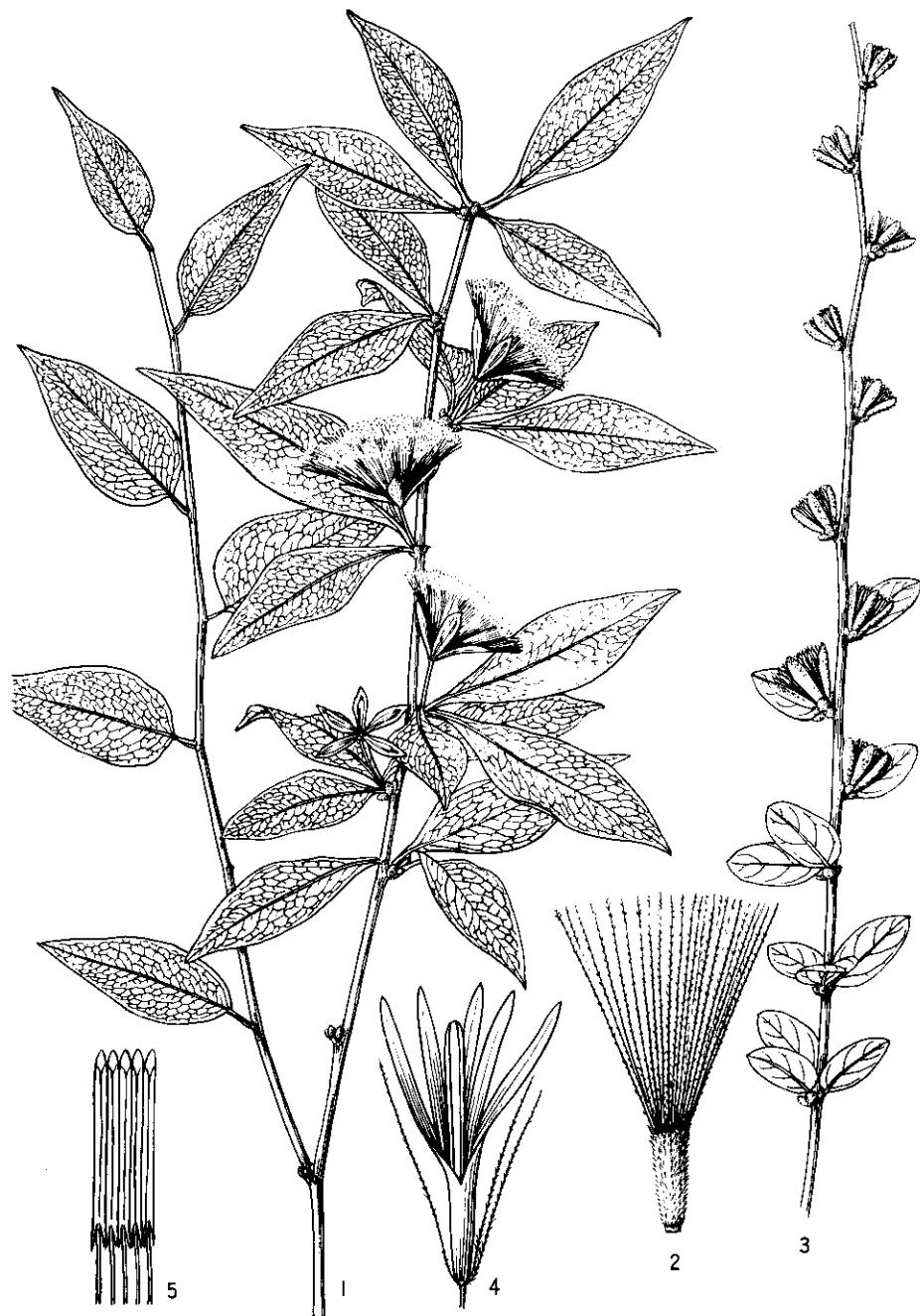
灌木。叶互生，近无柄或有短柄，全缘。头状花序少花，通常4—9朵，同性，雌花和两性花（子房不育）异株，无梗，单生于短侧枝之顶，先叶开花。总苞钟形或近圆筒状，总苞片少数，5枚，覆瓦状排列，大小近相等；花托小，无毛；雌花花冠具明显的舌片；两性花花冠管状二唇形，檐部5裂，裂片极不等长；花药基部箭形，具渐尖的尾部。两性花的花柱延长，顶端极钝或截平，不分枝，雌花花柱分枝通常外卷，顶端尖。瘦果纺锤形，密被白色长毛；雌花的冠毛多层，粗糙，浅白色；两性花的冠毛少，通常2—4条，雪白色。

1种，产于我国北部地区。

1. 蚂蚱腿子 图版4

Myripnois dioica Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Etrang. 2: 112. (Enum. Pl. chin. Bor. 38) 1833; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 3: 180. 1935; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20: 290. 1967; 中国高等植物图鉴 4: 659. 图6732. 1975. 秦岭植物志 1(5): 384. 1985.

落叶小灌木，高60—80厘米。枝多而细直，呈帚状，具纵纹，被短柔毛。叶片纸质，生于短枝上的椭圆形或近长圆形，生于长枝上的阔披针形或卵状披针形，长2—6厘米，宽1—2厘米，顶端短尖至渐尖，基部圆或长楔尖，全缘，幼时两面被较密的长柔



图版 4 蚂蚱腿子 *Myriophyllum dioica* Bunge: 1. 雌株果枝; 2. 瘦果和冠毛; 3. 雄株 (雌蕊退化) 花枝; 4. 雄花; 5. 雄蕊。 (邓盈丰绘)

毛，老时脱毛；中脉两面均凸起，侧脉极纤弱，通常仅于基部的 1 对较明显，网脉密而显著，两面均凸起；叶柄长 3—5 毫米，被柔毛，短枝上的叶无明显的叶柄。头状花序近无梗或于果期有长达 8 毫米的短梗，单生于侧枝之顶，直径 7—10 毫米；总苞钟形或近圆筒形，直径 6—8 毫米；总苞片 5 枚，内层与外层的形状相似，大小几相等，长圆形或近长圆形，长 8—10 毫米，宽 2.5—3 毫米，顶端钝，背面被紧贴的绢毛；花托小，不平，无毛，直径约 1.2 毫米。花雌性和两性异株，先叶开放；雌花花冠紫红色，长约 13 毫米，舌状，舌片长约 6 毫米，顶端 3 浅裂，两性花花冠白色，管状 2 唇形，长约 13 毫米，5 裂，裂片极不等长，长的达 8 毫米，短的长仅 1.5 毫米；花药长达 6 毫米，顶端尖，基部箭形，尾部渐狭，长约 1.5 毫米；雌花花柱分枝外卷，顶端略尖，两性花的子房退化。瘦果纺锤形，长约 7 毫米，密被毛。雌花冠毛丰富，多层，浅白色，长约 10 毫米，两性花的冠毛少数，2—4 条，雪白色，长 7—8 毫米。花期 5 月。

产于东北、华北各地区及陕西、湖北等省。生于山坡或林缘路旁，海拔约 400 米。

187. 兔儿风属 *Ainsliaea* DC.

DC. Prodr. 7: 13. 1838; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 493. 1873; O. Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV. 5: 342. 1894. — *Diaspananthus* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 186. 1865.

草本，倘为多年生则具粗细不等的根状茎。茎直立，不分枝或罕有少数分枝，被各种不同类型的毛或无毛。叶互生，或基生呈莲座状，或密集于茎的中部呈假轮生，然亦有其节间长度近相等而均匀生于茎、枝上者，具柄，边全缘、具齿或中裂，被毛，极少无毛。头状花序狭，单个或多个成束排成间断的穗状或总状花序式，有时组成狭的或开展的圆锥花序，同型，盘状，全为两性能育的小花，每一头状花序通常有花 3 朵，有时 4 或 5 朵，极少 1 朵。总苞狭，圆筒形，总苞片多层，覆瓦状排列，质硬而坚挺，外层短，通常卵形，向内各层渐次较长，披针形或长圆形，顶端钝、略尖或长渐尖。花托小，无毛；花冠管状，冠檐不扩大，呈二唇形，外唇 3 深裂，内唇 2 深裂，裂片延长，外卷；花柱分枝短，通常开展，内侧扁，顶端钝圆。瘦果圆柱状或两端稍狭而近纺锤形，近压扁，常具 5—10 棱，极少无棱，通常被毛。冠毛 1 层，近等长，羽毛状。

约 70 种，分布于亚洲东南部。我国有 44 种、4 变种，除 1 种产于东北之外，其余均产于长江流域及其以南各省区。

Ainsliaea parvifolia Merr. 产于广东罗浮山。多年来，多次赴罗浮山采集，均未发现。这种植物，现只得存疑。