

雷公山)。生于山坡林缘、林下、灌丛或草坪，海拔 1 500—2 600 米。模式采自四川城口。

本种以花序有梗；总苞片及小花 5；冠毛白色与两似蟹甲草 *P. ambiguus* (Ling) Y. L. Chen 相区别。在地理分布上也各异。

20. 康县蟹甲草 (秦岭植物志)

Parasenecio kangxianensis (Z. Y. Zhang et Y. H. Gou) Y. L. Chen comb. nov. — *Cacalia kangxianensis* Z. Y. Zhang et Y. H. Gou in Bull. Bot. Res. 3 (1): 130. fig. 1. 1983; 秦岭植物志 1 (5): 292. 图 210. 1985.

多年生草本。根状茎未见。茎单生，直立，高 70 厘米，具纵条棱，被腺毛，下部裸露，中部具 1—2 片大型叶。叶具长柄，叶片纸质，近圆形，长 15 厘米，宽约 17 厘米，具 7 三角形浅裂，顶端急尖，基部心形，边缘具小尖的细齿，基出 7 脉，侧脉向上叉状分枝，两面无毛或近无毛；叶柄无翅，长 9—10 厘米，上部叶极小，具短柄。头状花序少数，通常在茎端排列成疏总状或复总状，长达 10 厘米；花序梗长 1—2 毫米，被疏蛛丝状毛，具 1—2 小苞片。总苞狭钟状，长 6—7 毫米；总苞片 5，线状披针形，顶端急尖，边缘膜质，外面近无毛，具细脉。小花 5，花冠黄色，长 5—6 毫米，管部细，檐部宽管状钟形，裂片披针形；花药伸出花冠，长约 4 毫米，基部尾状；花柱分枝顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长 1—1.5 毫米（未熟），黄褐色，无毛，具肋。冠毛淡黄褐色，长 5—6 毫米。 花果期 7—9 月。

产甘肃（康县）。生于海拔 1 400 米的山坡林下。

未见到模式标本，但从原始描述和图可以看出，本种的叶形、总苞片和小花的数目与 *P. ambiguus* (Ling) Y. L. Chen var. *wangianus* (Ling) Y. L. Chen 极其相似，两者是否同为一种，有待进一步研究。上述记载是录自原始记载和《秦岭植物志》。

系 4. 红缨系 Ser. Rubescentes Y. L. Chen, ser. nov. in Addenda

总苞钟状或窄钟状；总苞片 7—12，小花 8—38；冠毛红褐色；叶宽三角形或矢形；叶柄无翅，基部不扩大。

系名模式：矢簇叶蟹甲草 *P. rubescens* (S. Moore) Y. L. Chen

21. 矢簇叶蟹甲草 蝙蝠草，牛芳草 图版 6: 4—6

Parasenecio rubescens (S. Moore) Y. L. Chen, comb. nov. — *Senecio rubescens* S. Moore in Journ. Bot. 13: 228. 1875; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 456. 1888. — *Cacalia rubescens* (S. Moore) Matsuda in Bot. Mag. Tokyo 32: 28. 1918, p. p. excl. specimen Chuo; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 530. 1934; excl. Specimen; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 8. 1966; Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoyo Univ. ser. Biol. 2: 176.