

米，顶端钝，边缘狭膜质，外面被微毛，具条纹。小花3，花冠白色或淡黄色，长6—7毫米，管部细，长约3毫米，檐部宽管状，超出总苞；花药伸出花冠，基部有长尾；花柱分枝细长，外弯，顶端截形，被乳头状微毛。瘦果圆柱形，长2—3毫米，无毛，具肋。冠毛黄褐色，长5—6毫米。花期7—8月，果期9月。

产陕西（太白山、凤县、略阳）、甘肃（西固、天水、平凉）、青海（循化）。生于山坡林下或山谷阴湿处及山沟水旁，海拔1200—2500米。模式采自陕西太白山。

本种以叶裂片较狭，头状花序近无梗；总苞片和小花均3，与 *P. delphyniphyllus* (Lévl.) Y. L. Chen 相区别。

49. 中华蟹甲草（秦岭植物志） 图版12: 1—4

Parasenecio sinicus (Ling) Y. L. Chen comb. nov. ——*Cacalia sinica* Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 5: 7. fig. 1, 1937; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 8. 1966; 秦岭植物志 1 (5): 301. 图216. 1985; 黄土高原植物志 5: 346. 图版61: 14—17. 1989. ——*Koyamacalia sinica* (Ling) H. Robinson et Brettel in Phytologia 27: 247. 1973.

多年生草本，根状茎短粗，有多数纤维状须根。茎单生，粗壮，直立，高达1米，具纵条纹，无毛，下部常裸露，具枯鳞片或纤维，下半部的1/3具多数叶，叶大型，薄纸质，全形肾形或宽卵状三角形，长10—20厘米，宽12—24厘米，通常5—7掌状深裂，裂片披针形或椭圆状披针形，顶端渐尖，基部心形或近心形，边缘有硬缘毛，和有疏软骨质小尖或波状细齿，中部裂片较大，侧生裂片常具1小裂片，小裂片斜三角形，基出3—5脉，侧脉近基部叉状，羽状分枝连结成较密的网状，叶脉在上面凹入，下面凸起，上面绿色，沿脉被褐色糙短毛，下面苍白色，无毛，中部叶柄长10—12厘米，具窄翅，具细条纹，上部叶渐小，戟状3裂；最上部叶极小具短柄。头状花序多数，在茎端或上部叶腋排成大型疏散的宽圆锥花序，长达15—20厘米；花序梗粗壮，长8—15毫米；花序轴被褐色短毛，基部有2—3钻形小苞片。总苞圆柱形；总苞片7—8，线状披针形或线形，长约8—10毫米，宽约1毫米，顶端急尖，被乳头状微毛，外面无毛。小花10—14，花冠黄色或淡紫色，长约8毫米，管部细，长约3毫米，檐部宽管状，裂片三角状披针形，长1.5毫米；花药伸出花冠，长5毫米，基部有短尾；花柱分枝外弯，顶端截形，被笔状微毛。瘦果长圆状圆柱形，长5—6毫米，宽0.5毫米，无毛，具肋，褐色；冠毛红褐色，上部较淡，长7—8毫米。花期7—8月。果期9月。

产河南（卢氏、栾川、嵩山、灵宝、伊川、宝丰）、陕西（华山、户县）。生于山坡林下阴湿处或沟边林缘，海拔970—2000米。模式采自河南卢氏。

本种与太白山蟹甲草 *P. pilgerianus* (Diels) Y. L. Chen 近似，但后者叶5—7掌状浅裂至深裂，裂片再羽状浅裂；花序梗近无或极短；总苞片及小花3—4，与本种显然有别。



图版 12 1—4. 中华蟹甲草 *Parasenecio sinicus* (Ling) Y. L. Chen: 1. 植株部分; 2. 小花及瘦果; 3. 花药; 4. 花柱分枝。5—7. 蟹甲草 *P. forrestii* W. W. Smith et Small: 5. 植株全形; 6. 小花及瘦果; 7. 花药。(张春芳绘)