

滑或在脉上偶有疏生短刺毛；叶脉7—9条自基部射出，其中有5—7条明显地伸达顶端；叶柄长7—19厘米，无毛；托叶膜质，卵圆形。花序梗单一，与叶对生，纤细，无毛，长6—16厘米，伞形花序有花30—55，花白色；小总苞片细小，密集。果实近圆形，基部浅心形或截形，两侧扁压，长约1.2毫米，宽1.6毫米，紫褐色，果柄光滑，长6—8毫米。花果期7—8月。

产广东(罗浮山)、云南(贡山至腾冲)。生长在河边、沟旁、杂木林等潮湿处；海拔1700米。缅甸也有分布。

8. 中华天胡荽(植物分类学报) 地弹花(四川米易)、铜钱草(四川城口)。 图版6
Hydrocotyle chinensis (Dunn) Craib in Kew Bull. 58. 1911. — *Hydrocotyle javanica* var. *chinensis* Dunn ex Shan et S. L. Liou, 植物分类学报 9 (2): 129. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 1048. 图 3826. 1972.

多年生匍匐草本，直立部分高8—37厘米，除托叶、苞片、花柄无毛外，余均被疏或密而反曲的柔毛，毛白色或紫色，有时在叶背具紫色疣基的毛，茎节着土后易生须根。叶片薄，圆肾形，长2.5—7厘米，宽3—8厘米，表面深绿色，背面淡绿色，掌状5—7浅裂；裂片阔卵形或近三角形，边缘有不规则的锐锯齿或钝齿，基部心形；叶柄长4—23厘米；托叶膜质，卵圆形或阔卵形。伞形花序单生于节上，腋生或与叶对生，花序梗通常长过叶柄；小伞形花序有花25—50，花柄长2—7毫米；小总苞片膜质，卵状披针形，长1.2—1.8毫米，顶端尖，边缘有时略呈撕裂状。花在蕾期草绿色，开放后白色；花瓣膜质，长1—1.2毫米，顶端短尖，有淡黄色至紫褐色的腺点。果实近圆形，基部心形或截形，两侧扁压，长1.3—2毫米，宽1.5—2.1毫米，侧面二棱明显隆起，表面平滑或皱折，黄色或紫红色。花果期5—11月。

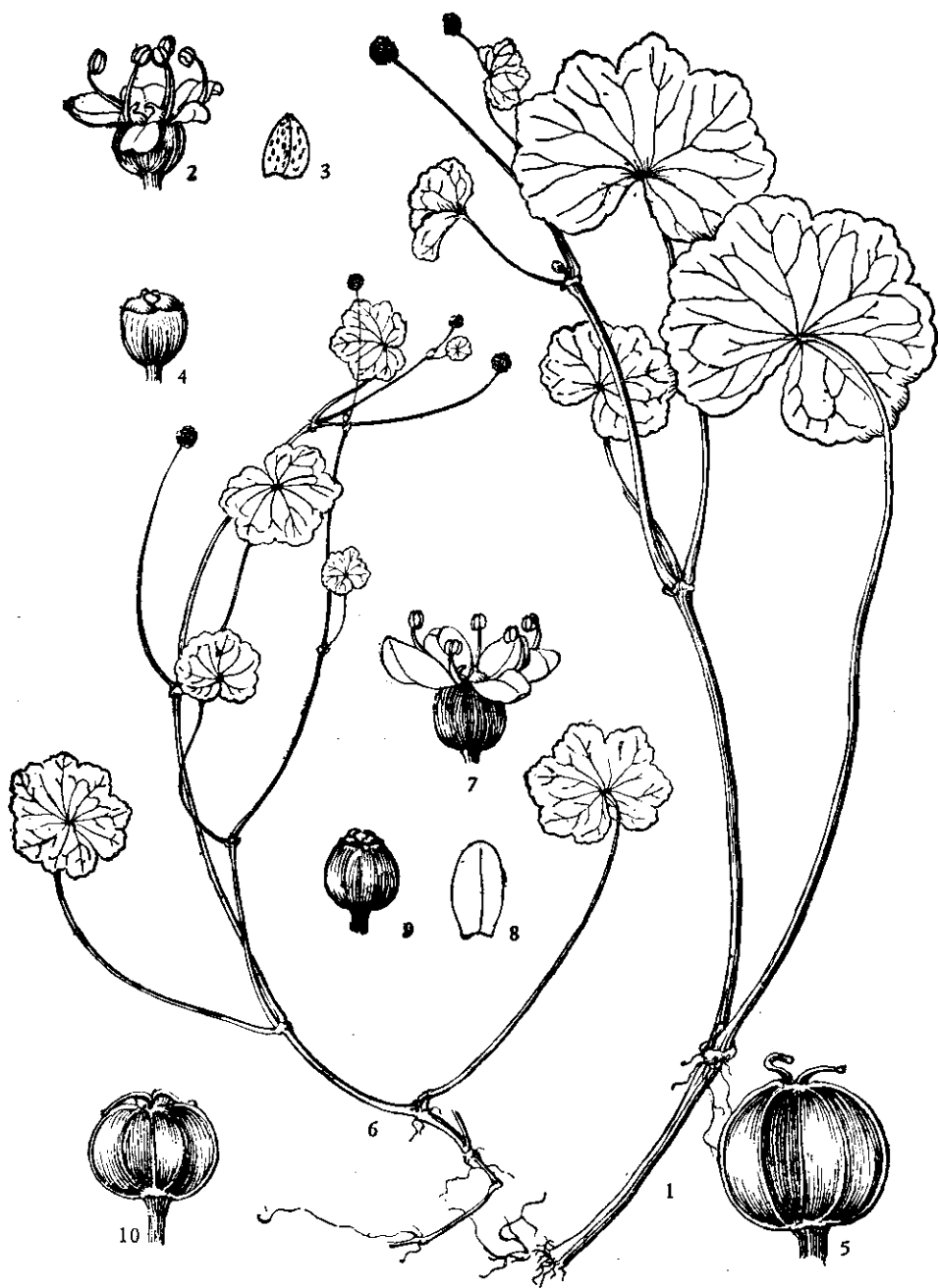
产湖南、四川、云南。生长在河沟边及阴湿的路旁草地；海拔1060—2900米。模式标本采自云南蒙自。

全草入药，镇痛、清热、利湿，治腹痛、小便不利、湿疹等。

本种与红马蹄草 *Hydrocotyle nepalensis* Hook. 有很大区别，即本种具单一细长伞形花序梗，花柄也较长。

9. 肾叶天胡荽(植物分类学报) 水雷公根(广东临高)、冰大海(广东阳山)、透骨草(广东翁源)、大样雷公根(广东澄迈)、山灯盏(广西龙胜)、鱼藤草(广西全县) 图版 7: 1—5

Hydrocotyle wilfordi Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 31: 45. 1887; Forbes et Hemsl. in Journ. Soc. Bot. 23: 326. 1887; Dunn et Tutcher in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 116. 1912; Shan in Sinensia 7: 478. 1936; Hiroe, Umbell. Asia 1: 9. 1958. pro parte (as syn. of *H. ramiflora* Maxim.); 中国高等植物图鉴 2: 1049. 图 3828. 1972.



图版 7 1—5.肾叶天胡荽 *Hydrocotyle wilfordi* Maxim. 1.植株; 2.花; 3.花瓣; 4.幼果; 5.果实。6—10.长梗天胡荽 *H. ramiflora* Maxim. 6.植株; 7.花; 8.花瓣; 9.幼果; 10.果实。

多年生草本。茎直立或匍匐，高 15—45 厘米，有分枝，节上生根。叶片膜质至草质，圆形或肾圆形，长 1.5—3.5 厘米，宽 2—7 厘米，边缘不明显 7 裂，裂片通常有 3 钝圆齿，基部心形，或弯缺处开展成锐角，两面光滑或在背面脉上被极疏的短刺毛；叶柄长 3—19 厘米，上部被柔毛，下部光滑或有疏毛；托叶膜质，圆形。花序梗纤细，单生于枝条上部，与叶对生，长过叶柄或等长；有时因嫩枝未延长，常有 2—3 个花序簇生节上；小伞形花序有多数花；花无柄或有极短的柄，密集成头状；小总苞片膜质，细小，具紫色斑点；花瓣卵形，白色至淡黄色。果实长 1.2—1.8 毫米，宽 1.5—2.1 毫米，基部心形，两侧扁压，中棱明显地隆起，幼时草绿色，成熟时紫褐色或黄褐色，有紫色斑点。花果期 5—9 月。

产浙江、江西、福建、广东、广西、四川、云南等省区。生长在阴湿的山谷、田野、沟边、溪旁等处；海拔 350—1400 米。朝鲜、日本、越南也有分布。

本种与长梗天胡荽 *Hydrocotyle ramiflora* Maxim. 很相似，但叶片基部弯缺处开展成锐角，绝不重迭闭合，花序梗较叶柄稍长或等长。

10. 长梗天胡荽 (植物分类学报) 图版 7: 6—10

Hydrocotyle ramiflora Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 31: 46. 1887; Ohwi, Fl. Jap. 838. 1956; Hiroe, Umbell. Asia 1: 9. 1958. pro parte.

草本。茎细长，软弱，基部匍匐，枝稍直立，高 10—26 厘米，无毛或被柔毛。叶互生，圆形或圆肾形，长 0.8—2.3 厘米，宽 1.6—4.5 厘米，两面疏生短刺毛，5—7 浅裂，裂片钝圆或稍呈三角状，边缘有 3 至数个钝锯齿，基部弯缺处稍开展成锐角或近于闭合；叶脉 5—7，自基部射出；叶柄长 1—15 厘米，被扭曲的柔毛；托叶膜质，阔卵形，全缘或微裂。花序梗单生于茎上部各节，与叶对生，长于叶柄 1—2 倍；小伞形花序有多数花；花柄长约 2 毫米，无毛；花瓣乳白色，卵形，长约 1 毫米，宽 0.6 毫米；具透明黄色腺点；花柱幼时内卷，果熟时向外反曲呈水平状。果实心状圆形，长 1—1.4 毫米，宽 1.9—2.1 毫米，幼时紫红色，成熟后呈棕褐色、紫褐色至紫黑色。花果期 6—8 月。

产浙江(天目山)、台湾(台北)。生长在潮湿的荒草地或林下。日本也有。

本种与肾叶天胡荽 *Hydrocotyle wilfordi* Maxim. 很相似，区别在于叶片基部弯缺处近于闭合或稍开展成锐角，花序长过叶柄 1—2 倍。

11. 阿萨姆天胡荽 图版 8: 1—3

Hydrocotyle hookeri (C. B. Clarke) Craib in Kew Bull. 58. 1911. — *H. javanica* var. *hookeri* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 668. 1879.

草本，高 17—35 厘米，匍匐茎细小，近无毛，节上生根。茎细弱，被褐色柔毛。叶肾形，长 2—4 厘米，宽 4.5—7.5 厘米，5 浅裂至基部的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ，中间裂片略呈三角形，基部阔 1—1.8 厘米，顶端钝或渐尖，两侧裂片几乎成水平开展，边缘有锯齿，齿端有短刺毛，基部弯缺处开展呈弧形，两面疏生柔毛；掌状叶脉 5 条，自基部伸达顶端；叶柄长 3—18 厘米，