

1. 拟扁果草 假扁果草 图版 109: 1—5

Enemion raddeanum Regel in Bull. Soc. Nat. Mosc. 34 (2): 61, t. 2, f. 3. 1861; Drumm. et Hutch. Kew Bull. 1920: 160. f. 4, B. 1920; Schinpcz. in Fl. URSS 7: 73, pl. 5. f. 1. 1937; 刘慎谔等, 东北植物检索表 80, 图版 15, 图 1. 1959; 东北草本植物志 3: 99, 图版 40. 1975.——*Isopyrum raddeanum* (Regel) Maxim. Mém. Biol. 11: 639. 1883; Forbes et Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 18. 1886; Franch. in Morot, Journ. Bot. 11: 223. 1897; Kom. Acta Hort. Petrop. 22: 235. 1903; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 220. 1939.

茎 1—3 条, 直立, 高 20—40 厘米, 粗 2.5—3.5 毫米, 下部初疏被长柔毛, 后近无毛。基生叶 1 枚, 早落, 比茎短, 二回三出复叶, 形似茎生叶; 叶柄长 11—13 厘米。茎生叶通常仅 1 枚, 为一回三出复叶, 着生于茎的 $2/3$ 以上处; 叶片轮廓三角形, 小叶有 1.8—4.5 厘米长的小叶柄, 轮廓卵圆形, 长与宽均为 2.5—7 厘米, 三全裂, 中全裂片菱形, 宽 1—2.5 厘米, 上部三浅裂, 并有不等齿, 侧全裂片轮廓斜卵形, 不等二裂, 表面无毛, 背面近无毛; 叶柄长 2—25 毫米。伞形花序顶生或腋生, 有 1—8 花, 无毛; 总苞片 3, 叶状, 不等大卵状菱形, 几无柄, 长达 5 厘米; 花梗等长, 长 0.7—3 厘米; 花直径 1—1.5 厘米; 萼片 5 枚, 白色, 椭圆形, 长 4—6 毫米, 顶端微钝; 花药黄色; 心皮斜卵形, 花柱微内弯。蓇葖斜卵状椭圆形, 长约 8 毫米, 宽约 3 毫米, 表面有凸起的斜脉, 无毛, 宿存花柱长约 2 毫米, 微内弯; 种子通常 2 枚, 卵形至椭圆形, 长约 1.5 毫米, 褐色, 密生横的细皱。花期 5 月, 果期 5—7 月。

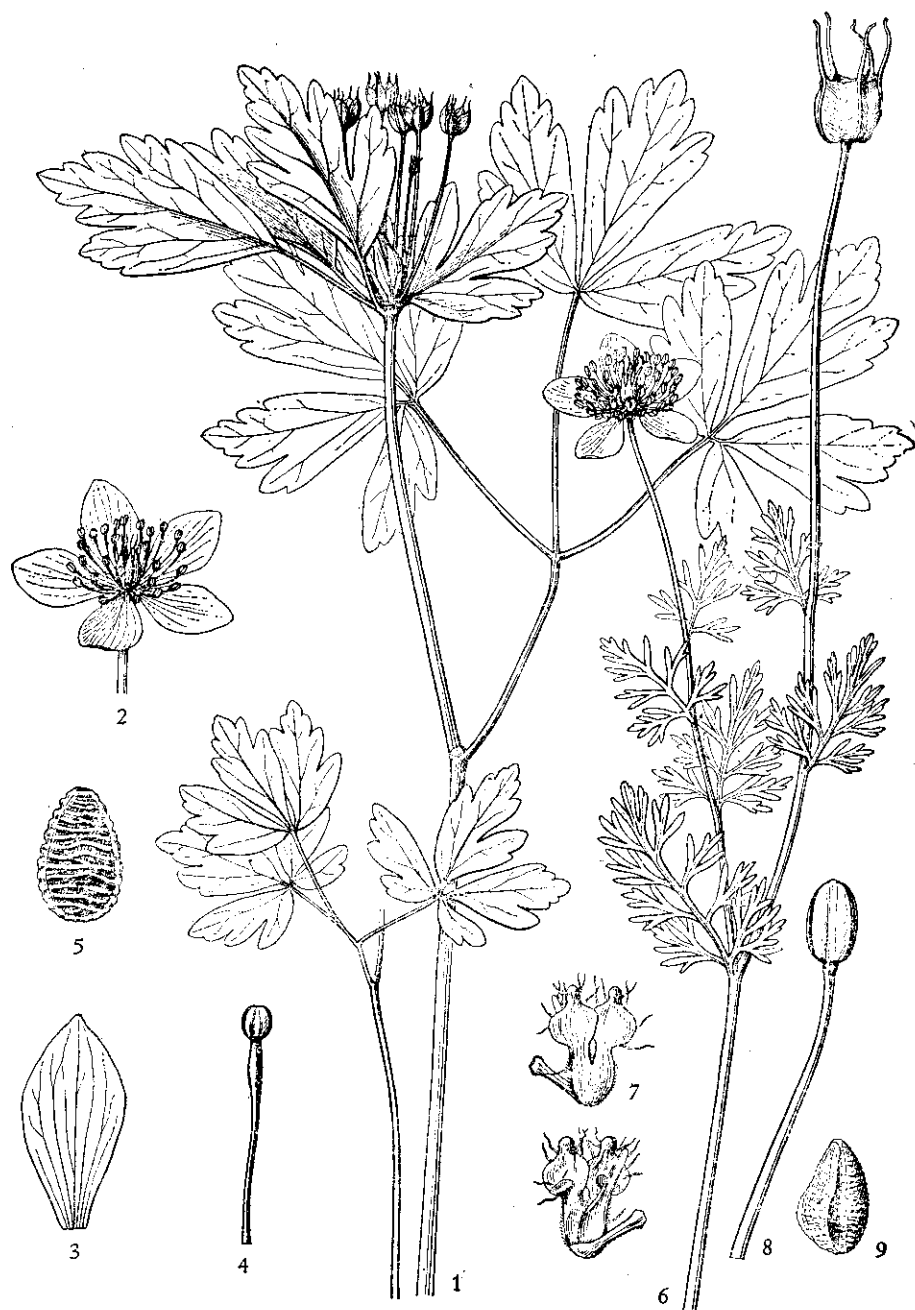
在我国分布于辽宁、吉林、黑龙江。生于山地林下。在朝鲜、苏联远东地区、日本也有分布。

16. 扁果草属——*Isopyrum* L.

L. Gen. Pl. ed. 2, 245. 1742.——*Paropyrum* Ulbr. in Notizbl.

Bot. Gart. Berl. 9: 218. 1925.

多年生草本, 具根状茎。茎直立, 光滑, 无毛。叶基生及茎生, 为二回三出复叶, 基生叶有长柄, 茎生叶的柄较短, 基部围有白色的膜质鞘。花序为单歧聚伞花序; 苞片三浅裂或三全裂。花辐射对称, 较小。萼片 5, 白色, 花瓣状, 椭圆形或卵形。花瓣 5 枚, 具极短的柄, 远较萼片为小, 椭圆形, 下部席卷状或合生成管状, 基部浅囊状。



1—5. 假扁果草 *Enemion raddeanum* 1. 植株; 2. 花; 3. 萼片; 4. 雄蕊; 5. 种子。6—9. *Nigella glandulifera* 6. 植株上部; 7. 花瓣; 8. 雄蕊; 9. 种子。(冯晋庸绘)