

1. 翼蓼 图版 25: 7—9

Pteroxygonum giraldii Damm. et Diels in Bot. Jahrb. 36. Beibl. 82: 36. 1905; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 15, pl. 3. 1936; 秦岭植物志 1(2): 140. 图 118. 1974.

多年生草本。块根粗壮，近圆形，直径可达 15 厘米横断面暗红色。茎攀援，圆柱形，中空，具细纵棱，无毛或被疏柔毛，长可达 3 米。叶 2—4 簇生，叶片三角状卵形或三角，形长 4—7 厘米，宽 3—6 厘米，顶端渐尖，基部宽心形或戟形，具 5—7 基出脉，上面无毛，下面沿叶脉疏生短柔毛，边缘具细缘毛；叶柄长 3—7 厘米，无毛，通常基部卷曲；托叶鞘膜质，宽卵形，顶端急尖，基部被短柔毛，长 4—6 毫米。花序总状，腋生，直立，长 2—5 厘米，花序梗粗壮，果时长可达 10 厘米；苞片狭卵状披针形，淡绿色，长 4—6 毫米，通常每苞内具 3 花；花梗无毛，中下部具关节，长 5—8 毫米；花被 5 深裂，白色，花被片椭圆形，长 3.5—4 毫米；雄蕊 8，与花被近等长；花柱 3，中下部合生，柱头头状。瘦果卵形，黑色，具 3 锐棱，沿棱具黄褐色膜质翅，基部具 3 个黑色角状附属物；果梗粗壮，长可达 2.5 厘米，具 3 个下延的狭翅。花期 6—8 月，果期 7—9 月。

产河北、山西、河南、陕西、甘肃、湖北及四川。生山坡石缝，山谷灌丛，海拔 600—2 000 米。模式标本采自秦岭北坡的户县及宝鸡县。

块根入药，能凉血、止血、祛湿解毒。

ii. 木蓼族 Trib. ATRAPHAXIDEAE Damm.

Damm, in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(1a): 8, 23. 1892.

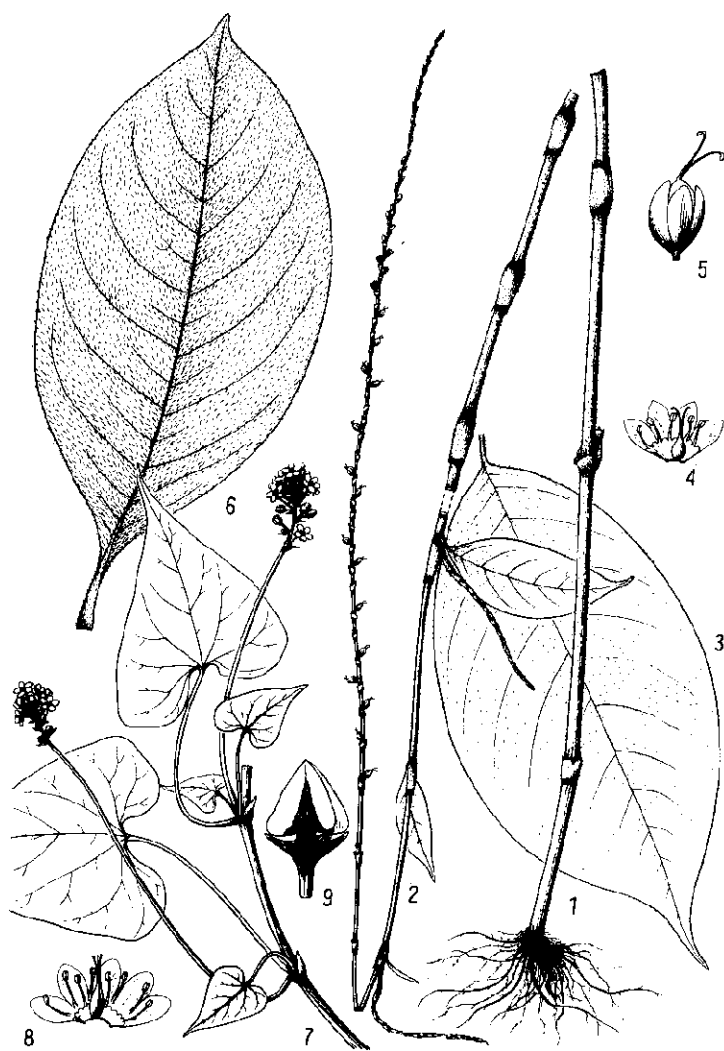
灌木；花两性，花被 4—5 深裂或花被片排成 2 轮；雄蕊 6—18；瘦果具 3 棱，稀双凸镜状或具 4 条果肋，沿果肋生翅或刺。

本族我国产 3 属。

8. 沙拐枣属 *Calligonum* L.

L. Sp. Pl. ed. 1. 530. 1753; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 95. 1880.

灌木或半灌木，高度差异极大，0.3—7 米。多分枝，有木质化老枝和当年生幼枝两种；木质老枝灰白色、淡黄灰色、灰褐色或暗红色，或多或少扭曲；当年生幼枝较细，灰绿色，有关节，节间长 1—4 厘米，秋末时部分枯死脱落。叶对生，退化成线形或鳞片状，长 1—7 毫米，基部合生成分离，与托叶鞘连合，少数分离；托叶鞘膜质，淡黄褐色，极小。单被花，两性，单生或 2—4 朵生叶腋；花梗细，红色，淡红色或白色，具关节；花被片 5 深裂，裂片椭圆形，不相等，红色、淡红色或白色，背部中央通常色较深，呈暗红色、红色或绿色，果时不扩大，通常反折，少数平展；雄蕊 12—18，花丝基部连



图版 25 1—5. 短毛金线草 *Antenorion filiforme* (Thunb.) Rob. et Vaut. var. *neofiliforme* (Nakai) A. J. Li: 1. 植株下部, 2. 植株上部, 3. 叶, 4. 花纵剖, 5. 果实具宿存花被。6. 金线草 *Antenorion filiforme* (Thunb.) Rob. et Vaut. var. *filiforme*: 6. 叶。7—9. 翼蓼 *Pteroxygonum giraldii* Damm, et Diels: 7. 植株上部, 8. 花纵剖, 9. 果实。(吴彰桦绘)