

Polygonum pauciflora Maxim. Ind. Sem. Hort. Petr. 3, 1866. — *Fallopia pauciflora* (Maxim.) Kitag. Neo-Lin. Fl. Mansh. 231, 1979.

本变种与原变种的主要区别是花梗中部具关节，花排列稀疏。

产黑龙江，生山沟路旁。朝鲜，俄罗斯（远东）也有。

4. 木藤蓼（湖北植物志） 奥氏蓼

Fallopia aubertii (L. Henry) Holub in Folia Geobot. Phyt. 6: 176, 1971. — *Polygonum aubertii* L. Henry in Rev. Hort. 1907: 82, f. 23, 24, 1907; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 184, 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 95, 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 55, Pl. 23, 1936; 秦岭植物志 1(2): 156, 图 132, 1974.

半灌木。茎缠绕，长1—4米，灰褐色，无毛。叶簇生稀互生，叶片长卵形或卵形，长2.5—5厘米，宽1.5—3厘米，近革质，顶端急尖，基部近心形，两面均无毛；叶柄长1.5—2.5厘米；托叶鞘膜质，偏斜，褐色，易破裂。花序圆锥状，少分枝，稀疏，腋生或顶生，花序梗具小突起；苞片膜质，顶端急尖，每苞内具3—6花；花梗细，长3—4毫米，下部具关节；花被5深裂，淡绿色或白色，花被片外面3片较大，背部具翅，果时增大，基部下延；花被果时外形呈倒卵形，长6—7毫米，宽4—5毫米；雄蕊8，比花被短，花丝中下部较宽，基部具柔毛；花柱3，极短，柱头头状。瘦果卵形，具3棱，长3.5—4毫米，黑褐色，密被小颗粒，微有光泽，包于宿存花被内。花期7—8月，果期8—9月。

产内蒙古（贺兰山）、山西、河南、陕西、甘肃、宁夏、青海、湖北、四川、贵州、云南及西藏（察隅）。生于山坡草地、山谷灌丛，海拔900—3200米。模式标本采自四川康定。

5. 何首乌（开宝本草） 多花蓼，紫乌藤，夜交藤

Fallopia multiflora (Thunb.) Harald. in Symb. Bot. Upsl. 22(2): 77, 1978. — *Polygonum multiflorum* Thunb. Fl. Jap. 169, 1784; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 342, 1891; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 96, 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 57, Pl. 24, 1936; 秦岭植物志 1(2): 156, 图 133, 1974; 湖北植物志 1: 246, 图 336, 1976. — *P. hypoleucum* Ohwi in Acta Phytotax. Geobot. 7: 130, 1938. — *P. multiflorum* Thunb. var. *hypoleucum* (Ohwi) Liu et al. in Fl. Taiwan 2: 274, 1976, syn. nov. — *P. multiflorum* Thunb. var. *angulatum* S. Y. Liu in Acta Bot. Yunnan. 13(4): 390, 1991, syn. nov. — *Pleuropterus cordatus* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 21: 587, 1848.

5a. 何首乌（原变种） 图版 24: 3—5

Fallopia multiflora (Thunb.) Harald. var. *multiflora*

多年生草本。块根肥厚，长椭圆形，黑褐色。茎缠绕，长2—4米，多分枝，具纵棱，无毛，微粗糙，下部木质化。叶卵形或长卵形，长3—7厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖，基部心形或近心形，两面粗糙，边缘全缘；叶柄长1.5—3厘米；托叶鞘膜质，偏