

(Lévl.) H. Gross l. c. 25. — *Polygonum gracilipes* (Hemsl.) Damm, var. *odonopterum* (H. Gross) Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 187. 1929. — *P. odonopterum* (H. Gross) Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 59. pl. 25. 1936.

一年生草本。茎直立，高20—70厘米，自基部分枝，具纵棱，疏被短糙伏毛。叶卵状三角形，长2—4厘米，宽1.5—3厘米，顶端渐尖，基部心形，两面疏生短糙伏毛，下部叶叶柄长1.5—3厘米，具短糙伏毛，上部叶叶柄较短或近无梗；托叶鞘膜质，偏斜，具短糙伏毛，长4—5毫米，顶端尖。花序总状，腋生或顶生，极稀疏，间断，长2—4厘米，花序梗细弱，俯垂；苞片漏斗状，上部近缘膜质，中下部草质，绿色，每苞内具2—3花，花梗细弱，长2—3毫米，比苞片长，顶部具关节；花被5深裂，淡红色，花被片椭圆形，长2—2.5毫米，背部具绿色脉，果时花被稍增大；雄蕊8，比花被短；花柱3，柱头头状。瘦果宽卵形，长约3毫米，具3锐棱，有时沿棱生狭翅，有光泽，突出花被之外。花期6—9月，果期8—10月。

产河南、陕西秦岭、甘肃南部文县和武都、湖北、四川、云南及贵州。生山坡草地、山谷湿地、田埂、路旁，海拔300—3400米。等模式标本采自湖北巴东及四川峨眉山。

8. 荞麦 (本草纲目) 甜荞 图版 27: 3—4

Fagopyrum esculentum Moench, Moth. Pl. 290. 1794; Meisn. in DC. Prodr. 14: 143. 1856; Hook. f. Fl. Br. Ind. 5: 55. 1886; 湖北植物志 1: 216. 图 290. 1976; Hara, Enum. Flow. Pl. Nep. 3: 174. 1982; 西藏植物志 1: 604. 1983; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 121. 1989. — *Polygonum fagopyrum* L. Sp. Pl. 364. 1753; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 339. 1891; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 185. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 116. 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 62. Pl. 26. 1936. — *P. emarginatum* Roth, Cat. Bot. 1: 48. 1797. — *Fagopyrum sagittatum* Gilib. Exercit. Phyt. 2: 435. 1792 nom. illegit.; 东北草本植物志 2: 66. 图 61. 1959.

一年生草本。茎直立，高30—90厘米，上部分枝，绿色或红色，具纵棱，无毛或于一侧沿纵棱具乳头状突起。叶三角形或卵状三角形，长2.5—7厘米，宽2—5厘米，顶端渐尖，基部心形，两面沿叶脉具乳头状突起；下部叶具长叶柄，上部较小，近无梗；托叶鞘膜质，短筒状，长约5毫米，顶端偏斜，无缘毛，易破裂脱落。花序总状或伞房状，顶生或腋生，花序梗一侧具小突起；苞片卵形，长约2.5毫米，绿色，边缘膜质，每苞内具3—5花；花梗比苞片长，无关节，花被5深裂，白色或淡红色，花被片椭圆形，长3—4毫米；雄蕊8，比花被短，花药淡红色；花柱3，柱头头状。瘦果卵形，具3锐棱，顶端渐尖，长5—6毫米，暗褐色，无光泽，比宿存花被长。花期5—9月，果期6—10月。

我国各地有栽培，有时逸为野生。生荒地、路边。亚洲、欧洲有栽培。

种子含丰富淀粉，供食用；为蜜源植物；全草入药，治高血压、视网膜出血、肺出血。

9. 线叶野荞麦

Fagopyrum lineare (Sam.) Harald. in Symb. Bot. Upsal. 22: 81. 1978. — *Polygonum lineare* Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 188. 1929.

一年生草本。茎细弱，直立，高30—40厘米，具纵细棱，无毛，自基部分枝。叶线形，长1.5—3厘米，宽0.2—0.5厘米，顶端尖，基部戟形，两侧裂片较小，边缘全缘，微向下反卷，两面无毛，下面中脉突出，侧脉不明显，叶柄长2—4毫米；托叶鞘膜质偏斜，顶端尖，长2—3毫米。花序总状，紧密，通常由数个总状再组成圆锥状；苞片偏斜，长约1.5毫米，通常淡紫色，每苞片内具2—3花；花梗细弱，顶部具关节，比苞片长；花被5深裂，白色或淡红色；花被片椭圆形，长约1.5毫米；雄蕊8，比花被短；花柱3，柱头头状。瘦果宽椭圆形，具3锐棱，褐色，有光泽，突出宿存花被之外。花期8—9月，果期9—10月。

产云南。生山坡林缘、山谷、路旁，海拔1700—2200米。模式标本采自云南大理。

Steward (1930) 记载本种分枝的上部无叶，根据我们的观察，分枝的上部具叶。

10. 疏穗野荞麦

Fagopyrum caudatum (Sam.) A. J. Li, comb. nov. — *Polygonum caudatum* Sam. Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 185. 1929.

一年生草本。茎高30—50厘米，自基部分枝；枝外倾或上升，有细纵棱，节间长1.5—3厘米，上部的长可达8厘米。叶片三角状箭形或长箭形，长1—3厘米，宽0.4—0.6厘米，顶端尖，基部裂片披针形，两面无毛，下面中脉微突出；叶柄长0.8—1.2厘米；托叶鞘膜质，黄褐色，偏斜，顶端尖，长4—5毫米。总状花序呈穗状，顶生或腋生，极稀疏，间断，长3—6厘米，由数个总状花序再组成圆锥状；苞片偏斜，膜质，长2—2.5毫米，顶端渐尖，黄褐色，每苞内具2—3花；花梗细弱，长3—4毫米，顶部具关节；花被5深裂，白色或淡红色，花被片椭圆形，顶端圆，长约1.5毫米，果时稍增大；雄蕊8，花药椭圆形；花柱3，柱头头状。瘦果宽卵形，具3锐棱，长4—5毫米，稍有光泽，突出花被之外。花期8—9月，果期9—10月。

产四川、云南及甘肃。生山坡草地，海拔1000—2200米。模式标本采自四川茂县。

7. 翼蓼属 *Pteroxygonum* Damm. et Diels

Damm. et Diels in Bot. Jahrb. 36. Beibl. 82: 36. 1905.

多年生草本。茎攀援，不分枝。叶三角状卵形或三角形，全缘，具叶柄；托叶鞘膜质，宽卵形，顶端急尖。花序总状，花两性，密集，花被5深裂，白色；雄蕊8；子房卵形，具3棱，花柱3，中下部合生，柱头头状。瘦果卵形，具3棱，沿棱生膜质翅，基部具3个角状附属物；果梗具3个狭翅。

属模式种：翼蓼 *Pteroxygonum giraldii* Damm. et Diels

我国特有单种属，分布于秦岭及其东缘。