

2—3 花；花梗细弱，长 3—4 毫米，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，雄蕊，比花被短；花柱 3，柱头头状。瘦果长卵形，黄褐色，具 3 棱，微有光泽，长 3—4 毫米，突出宿存花被之外。花期 6—8 月，果期 7—9 月。

产四川、云南及西藏。生山谷沟边、山坡草地，海拔 2 200—4 000 米。喜马拉雅山西北部也有。

6. 小野荞麦

Fagopyrum leptopodum (Diels) Hedb. in Svensk Bot. Tidskr. 40: 390, 1946. — *Polygonum leptopodum* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 260, 1912; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 187, 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 115, 1930. p. p.

6a. 小野荞麦 (原变种) 图版 28: 5—6

Fagopyrum leptopodum (Diels) Hedb. var. **leptopodum**

一年生草本。茎通常自下部分枝，高 6—30 厘米，近无毛，细弱，上部无叶。叶片三角形或三角状卵形，长 1.5—2.5 厘米，宽 1—1.5 厘米，顶端尖，基部箭形或近截形，上面粗糙，下面叶脉稍隆起，沿叶脉具乳头状突起；叶柄细弱，长 1—1.5 厘米；托叶鞘，偏斜，膜质，白色或淡褐色，顶端尖。花序总状，由数个总状花序再组成大型圆锥花序，苞片膜质，偏斜，顶端尖，每苞内具 2—3 花；花梗细弱，顶部具关节，长约 3 毫米，比苞片长；花被 5 深裂，白色或淡红色，花被片椭圆形，长 1.5—2 毫米；雄蕊 8，花柱 3，丝形，自基部分离，柱头头状。瘦果卵形，具 3 棱，黄褐色，长 2—2.5 毫米，稍长于花被。花期 7—9 月，果期 8—10 月。

产云南、四川。生山坡草地、山谷、路旁，海拔 1 000—3 300 米。模式标本采自云南洱源。

6b. 疏穗小野荞麦

Fagopyrum leptopodum (Diels) Hedb. var. **grossii** (Lévl.) Lauener et Ferguson in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 195, 1982. — *Polygonum grossii* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 297, 1912. — *Fagopyrum grossii* (Lévl.) H. Gross in Bull. Geogr. Bot. 23: 26, 1913. — *Polygonum leptopodum* Diels var. *grossii* (Lévl.) Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 188, 1929. — *P. leptopodum* auct. non Diels: Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 115, 1930.

与原变种的区别是本变种的总状花序极稀疏。

产云南、四川。生山谷、水边、路旁，海拔 1 000—3 000 米。模式标本采自云南东川。

7. 细柄野荞麦 图版 26: 1—3

Fagopyrum gracilipes (Hemsl.) Damm, ex Diels in Bot. Jahrb. 29: 31, 1900; 秦岭植物志 1(2): 167. 图 143, 1974; Harald, in Symb. Bot. Upsal 22: 81, 1978. — *Polygonum gracilipes* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 340, 1891; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 187, 1929; 湖北植物志 1: 217. 图 292, 1976. — *P. bonatii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 8: 258, 1910. — *Fagopyrum odontopterum* H. Gross in Bull. Geogr. Bot. 23: 25, 1913. — *F. bonatii*

(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



图版 26 1—3. 细柄野荞麦 *Fagopyrum gracilipes* (Hemsl.) Damm, ex Diels: 1. 植株上部, 2. 花纵剖, 3. 果实。4—6. 硬枝野荞麦 *Fagopyrum urophyllum* (Bur. et Franch.) H. Gross: 4. 植株上部, 5. 花纵剖, 6. 果实具宿存花被。(冯晋庸绘)