

本属中的荞麦、苦荞麦为粮食作物，金荞麦的块根供药用，清热解毒，排脓去瘀。

分种检索表

1. 半灌木或多年生草木。
 2. 半灌木；叶箭形或卵状长三角形，顶端长渐尖或尾状尖 1. 硬枝野荞麦 *F. urophyllum* (Bur. et Franch.) H. Gross
 2. 多年生草本；叶宽卵形或三角形，顶端渐尖或急尖。
 3. 茎、枝上部无叶，叶宽卵形，长2—3厘米；托叶鞘顶端急尖；花梗顶部具关节；瘦果卵形，长2—2.5毫米 2. 长柄野荞麦 *F. statice* (Lévl.) H. Gross
 3. 茎、枝上部具叶，叶三角形，长4—12厘米；托叶鞘顶端截形；花梗中部具关节；瘦果宽卵形，长6—8毫米 3. 金荞麦 *F. dibotrys* (D. Don) Hara
1. 一年生草本。
 4. 瘦果具3条纵沟，上部棱角锐利，下部圆钝，有时具波状齿；花梗中部具关节 4. 苦荞麦 *F. tataricum* (L.) Gaertn.
 4. 瘦果平滑，棱角锐利；花梗顶部具关节或无关节。
 5. 叶心形；花序头状 5. 心叶野荞麦 *F. gilesii* (Hemsl.) Hedb.
 5. 叶不为心形；花序总状、圆锥状或伞房状。
 6. 茎、枝上部无叶。
 7. 花序紧密 6a. 小野荞麦 *F. leptopodum* (Diels) Hedb. var. *leptopodum*
 7. 花序稀疏 **6b. 疏穗小野荞麦 *F. leptopodum* (Diels) Hedb. var. *grossii* (Lévl.) Lauener et Ferguson
 6. 茎、枝上部具叶。
 8. 叶三角形或卵状三角形，宽1.5—5厘米；花序总状或伞房状。
 9. 花序稀疏，间断；花梗顶部具关节；瘦果长约3毫米，野生 7. 细柄野荞麦 *F. gracilipes* (Hemsl.) Damm, et Diels
 9. 花序紧密，不间断；花梗无关节；瘦果长5—6毫米，栽培 8. 荞麦 *F. esculentum* Moench
 8. 叶线形，三角状箭形或长箭形，宽0.4—1.2厘米；花序圆锥状。
 10. 叶线形，基部戟形 9. 线叶野荞麦 *F. lineare* (Sam.) Harald.
 10. 叶三角状箭形或长箭形，基部箭形 ... 10. 疏穗野荞麦 *F. caudatum* (Sam.) A. J. Li

1. 硬枝野荞麦 硬枝万年芥 图版 26: 4—6

Fagopyrum urophyllum (Bur. et Franch.) H. Gross in Bull. Acad. Geog. Bot. 23: 21. 1913; Rob. et Vaut. in Boissiera 10: 52. 1964; Harald, in Symb. Bot. Upsal 22: 81. 1978; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 195. 1982. — *Polygonum urophyllum* Bur. et Franch. in Journ. de Bot. 5: 150. 1891; Sam. in Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 186. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 116. 1930. — *P. mairei* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 7: 338. 1909 et in Cat. Pl. Yunnan 207. 1916.

半灌木。茎近直立，高60—90厘米，多分枝，老枝木质，红褐色，稍开裂，一年生枝草质，绿色，具纵棱。叶箭形或卵状长三角形，长2—8厘米，宽1.5—4厘米，顶端长



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)

渐尖或尾状尖，基部宽箭形，两侧裂片顶端圆钝，或急尖，上面绿色，下面淡绿色，两面沿叶脉具短柔毛；叶柄长2—5厘米，沿棱具短柔毛；托叶鞘膜质，褐色，偏斜，长4—6毫米。花序圆锥状，顶生，大型，长15—20厘米，分枝稀疏，开展，花排列稀疏；苞片狭漏斗状，长2—2.5毫米，淡绿色，顶端急尖，每苞内具3—4花；花梗细弱，长3—3.5毫米，近顶部具关节，比苞片长；花被5深裂，白色，花被片椭圆形，长2—3毫米；雄蕊8，花柱3，柱头头状。瘦果宽卵形，具3锐棱，长3—4毫米，黑褐色，有光泽，比宿存花被长。花期7—9月，果期9—11月。

产甘肃（文县、武都）、四川及云南。生土坡林缘、山谷灌丛，海拔900—2800米。模式标本采自四川康定。

2. 长柄野荞麦

Fagopyrum statice (Lévl.) H. Gross in Bull. Geogr. Bot. 23: 26, 1913; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 195, 1982. — *Polygonum statice* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 338, 1909; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 115, 1930.

多年生草本。根粗壮，木质化；茎直立，高40—50厘米，自基部分枝，具细纵棱，无毛，茎、枝上部无叶；叶宽卵形或三角形，长2—3厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端急尖，基部宽心形或近截形，两面无毛，上面平滑，下面叶脉稍突出，叶柄长可达4厘米；托叶鞘膜质，偏斜，顶端急尖，无缘毛。总状花序呈穗状，由数个总状花序再组成大型，稀疏的圆锥状花序；苞片漏斗状，每苞内具2—3花；花被细弱，长2—2.5毫米，顶部具关节，比苞片长；花被5深裂；花被片椭圆形，长1—1.5毫米；雄蕊8，与花被近等长。瘦果卵形，具3棱，长2—2.5毫米，有光泽。花期7—8月，果期9—10月。

产贵州、云南。生山坡草地，海拔1300—2200米。模式标本采自贵州西南部。

3. 金荞麦（植物名实图考） 天荞麦、赤地利（唐本草）、透骨消、苦荞头 图版28: 1—4

Fagopyrum dibotrys (D. Don) Hara, Fl. E. Ilm. 69, 1966, et Enum. Flow. Pl. Nep. 3: 174, 1982; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 40: 194, 1982; 西藏植物志 1: 604, 1983. — *Polygonum dibotrys* D. Don, Prodr. Fl. Nep. 73, 1825. — *P. cymosum* Trev. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 13: 177, 1826; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 337, 1891; Stew. in Contr. Gray. Herb. 88: 117, 1930. — *P. labordei* Lévl. et Van. in Bull. Geogr. Bot. 11: 344, 1902. — *P. tristachyum* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 297, 1912. — *Fagopyrum cymosum* (Trev.) Meisn. in Wall. Pl. As. Rar. 3: 63, 1832; 湖北植物志 1: 218, 图293, 1976.

多年生草本。根状茎木质化，黑褐色。茎直立，高50—100厘米，分枝，具纵棱，无毛。有时一侧沿棱被柔毛。叶三角形，长4—12厘米，宽3—11厘米，顶端渐尖，基部近戟形，边缘全缘，两面具乳头状突起或被柔毛；叶柄长可达10厘米；托叶鞘筒状，膜