

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. Ilum. 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

质，褐色，长5—10毫米，偏斜，顶端截形，无缘毛。花序伞房状，顶生或腋生；苞片卵状披针形，顶端尖，边缘膜质，长约3毫米，每苞内具2—4花；花梗中部具关节，与苞片近等长；花被5深裂，白色，花被片长椭圆形，长约2.5毫米，雄蕊8，比花被短，花柱3，柱头头状。瘦果宽卵形，具3锐棱，长6—8毫米，黑褐色，无光泽，超出宿存花被2—3倍。花期7—9月，果期8—10月。

产陕西、华东、华中、华南及西南。生山谷湿地、山坡灌丛，海拔250—3200米。印度、锡金、尼泊尔、克什米尔地区、越南、泰国也有。

块根供药用，清热解毒、排脓去瘀。

4. 苦荞麦（本草纲目） 图版 27: 1—2

Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn. Fruct. Sem. 2: 182, t. 119, f. 6, 1791; Meisn. in DC. Prodr. 14(1): 144, 1856; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 55, 1886; 东北草本植物志 2: 67, 1959; 湖北植物志 1: 217, 图 291, 1976; Hara, Enum. Flow. Pl. Nep. 3: 174, 1982; 西藏植物志 1: 605, 1983; Borod. in Pl. Asiae Centr. 9: 121, 1989. — *Polygonum tataricum* L. Sp. Pl. 34, 1753; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 350, 1891; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 185, 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 114, 1930; Kung in Fl. Ill. N. Chine 5: 63, Pl. 27, 1936.

一年生草本。茎直立，高30—70厘米，分枝，绿色或微逞紫色，有细纵棱，一侧具乳头状突起，叶宽三角形，长2—7厘米，两面沿叶脉具乳头状突起，下部叶具长叶柄，上部叶较小，具短柄；托叶鞘偏斜，膜质，黄褐色，长约5毫米。花序总状，顶生或腋生，花排列稀疏；苞片卵形，长2—3毫米，每苞内具2—4花，花梗中部具关节；花被5深裂，白色或淡红色，花被片椭圆形，长约2毫米；雄蕊8，比花被短；花柱3，短，柱头头状。瘦果长卵形，长5—6毫米，具3棱及3条纵沟，上部棱角锐利，下部圆钝有时具波状齿，黑褐色，无光泽，比宿存花被长。花期6—9月，果期8—10月。

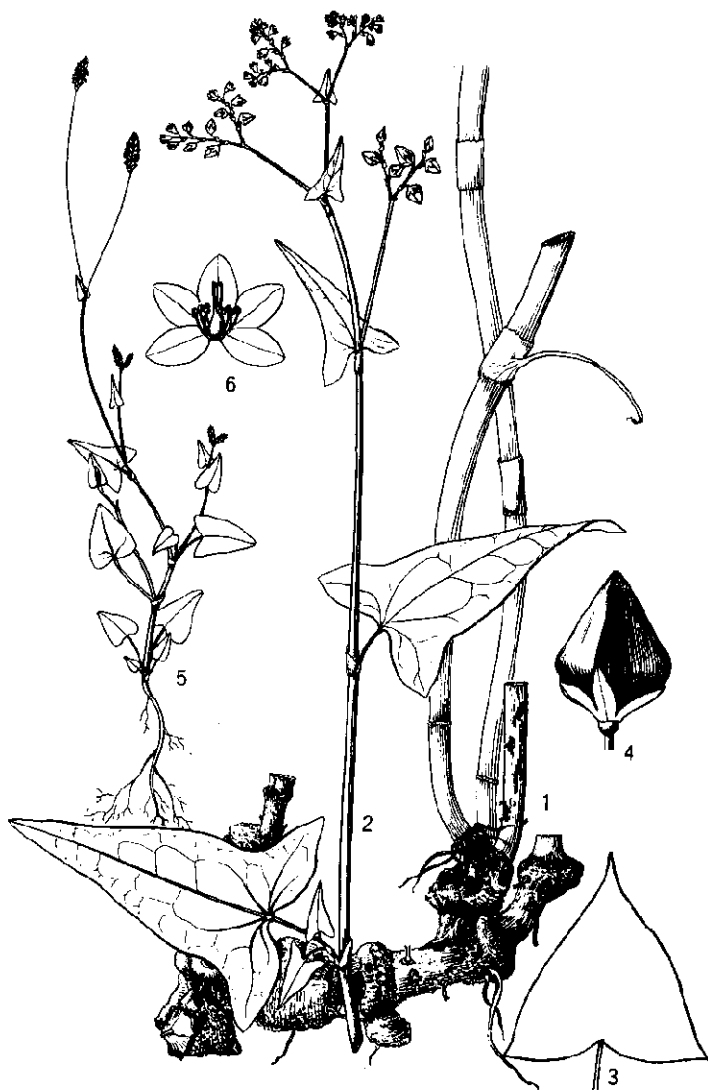
我国东北、华北、西北、西南山区有栽培，有时为野生。生田边、路旁、山坡、河谷，海拔500—3900米。分布于亚洲、欧洲及美洲。

种子供食用或作饲料。根供药用，理气止痛，健脾利湿。

5. 心叶野荞麦

Fagopyrum gilesii (Hemsl.) Hedb. in Svensk Bot. Tidskr. 40: 390, 1946. — *Polygonum gilesii* Hemsl. in Hook. Icon. Pl. 18, t. 1756, 1888; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 187, 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 114, 1930.

一年生草本。茎直立，高10—30厘米，自基部分枝，无毛，具细纵棱。叶心形，长1—3厘米，宽0.8—2.5厘米，顶端急尖，基部心形，上面绿色，无毛，下面淡绿色，沿叶脉具小乳头状突起，下部叶叶柄长可达5厘米，比叶片长，上部叶较小或无毛；托叶鞘膜质，偏斜，长3—5毫米，无毛，顶端尖；总状花序呈头状，直径0.6—0.8厘米，通常成对；着生于二歧分枝的顶端。苞片漏斗状，顶端尖，无毛，长2.5—3毫米，每苞内含



图版 28 1—4. 金荞麦 *Fagopyrum dibotrys* (D. Don) Hara: 1. 植株下部及根状茎, 2. 植株上部, 3. 叶, 4. 果实具宿存花被。5—6. 小野荞麦 *Fagopyrum leptopodum* (Diels) Hedb.: 5. 植株, 6. 花纵剖。(张春芳绘)