

形，全缘，两面均具糙伏毛；叶柄长 1—1.5 厘米，具糙伏毛；托叶鞘筒状，膜质，褐色，长 5—10 毫米，具短缘毛。总状花序呈穗状，通常数个，顶生或腋生，花序轴延伸，花排列稀疏；花梗长 3—4 毫米；苞片漏斗状，绿色，边缘膜质，具缘毛；花被 4 深裂，红色，花被片卵形，果时稍增大；雄蕊 5；花柱 2，果时伸长，硬化，长 3.5—4 毫米，顶端呈钩状，宿存，伸出花被之外。瘦果卵形，双凸镜状，褐色，有光泽，长约 3 毫米，包于宿存花被内。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

产陕西南部、甘肃南部、华东、华中、华南及西南地区。生山坡林缘、山谷路旁，海拔 100—2500 米。朝鲜、日本、越南也有。

1b. 短毛金线草(变种) 图版 25: 1—5

Antenoron filiforme (Thunb.) Rob. et Vaut. var. *neofiliforme* (Nakai) A. J. Li comb. nov. — *Antenoron neofiliforme* (Nakai) Hara in Journ. Jap. Bot. 40: 192, 1965; 中国高等植物图鉴 1: 575, 图 1149, 1972. — *Polygonum neofiliforme* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 36: 117, 1922. — *Tovara filiformis* (Thunb.) Nakai var. *neofiliformis* (Nakai) Mak. in Journ. Bot. 6: 32, 1930.

本变种与原变种的主要区别是叶顶端长渐尖，两面疏生短糙伏毛。

产甘肃南部、陕西南部、华东、华中、华南及西南。生山坡林下、林缘、山谷湿地，海拔 150—2200 米。朝鲜、日本也有。

1c. 毛叶红珠七(变种)

Antenoron filiforme (Thunb.) Rob. et Vaut. var. *kachinum* (Nieuw.) Hara in Journ. Jap. Bot. 40(6): 192, 1965; 云南种子植物名录(上册) 265, 1984. — *Tovara virginiana* (L.) Rafin. var. *kachina* Nieuw. in Am. Midl. Nat. 2: 182, 1912; Stew in Contr. Gray Herb. 88: 14, 1930.

与原变种的不同处是叶顶端长渐尖，基部狭楔形。

产云南南部。生山坡林下、山谷灌丛，海拔 900—2400 米。缅甸也有。

6. 荞麦属 *Fagopyrum* Mill.

Mill. Gard. Dict. ed. 4, 1. 1754; Benth. et Hook. f. 3: 99, 1880.

一年生或多年生草本，稀半灌木。茎直立，无毛或具短柔毛。叶三角形、心形、宽卵形、箭形或线形；托叶鞘膜质，偏斜，顶端急尖或截形。花两性，花序总状或伞房状；花被 5 深裂，果时不增大；雄蕊 8，排成 2 轮，外轮 5，内轮 3；花柱 3，柱头头状，花盘腺体状。瘦果具 3 棱，比宿存花被长。

本属约有 15 种，广布于亚洲及欧洲。我国有 10 种 1 变种；有 2 种为栽培种。南北各省区均有。

属模式种：荞麦 *Fagopyrum esculentum* Moench

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