

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。