

产四川、西藏(墨脱)。生山坡林下、山谷灌丛，海拔2 400—3 000米。模式标本采自西藏墨脱。

#### 4. 虎杖属 *Reynoutria* Houtt.

Houtt. Nat. Hist. 2(8): 640. 1777.

多年生草本。根状茎横走。茎直立，中空。叶互生，卵形或卵状椭圆形，全缘，具叶柄；托叶鞘膜质，偏斜，早落。花序圆锥状，腋生；花单性，雌雄异株，花被5深裂；雄蕊6—8；花柱3，柱头流苏状。雌花花被片，外面3片果时增大，背部具翅。瘦果卵形，具3棱。

属模式种：虎杖 *Reynoutria japonica* Houtt.

约3种，分布于东亚。我国有1种，产陕西南部、甘肃南部、华东、华中、华南至西南。

1. 虎杖(名医别录) 酸筒杆、酸桶芦、大接骨、斑庄根 图版22: 1—3

*Reynoutria japonica* Houtt. Nat. Hist. 2(8): 640, T. 51, f. 1. 1777; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg 3(8): 25, f. 7. 1926; Lauener in Nat. Bot. Gard. Edinb. 40: 202. 1982. — *R. henryi* Nakai in Rigakukai 24: 16. 1926. — *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. in Abh. Bayer. Akad. Wiss. Münch. Math. Phys Kl. 4: 208. 1846, non Willd. ex Spreng 1825, nom. illegit.; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 336. 1891; Sam. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 185. 1929; Stew. in Contr. Gray Herb. 88: 97. 1930; 湖北植物志 1: 244. 图332. 1976; 台湾植物志 2: 268. 图292. 1976. — *P. yunnanense* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 6: 211. 1908, non lévl. (1916). — *Pleuropteris cuspidatus* (Sieb. et Zucc.) H. Gross in Beih. Bot. Centralbl. 37: 114. 1919.

多年生草本。根状茎粗壮，横走。茎直立，高1—2米，粗壮，空心，具明显的纵棱，具小突起，无毛，散生红色或紫红斑点。叶宽卵形或卵状椭圆形，长5—12厘米，宽4—9厘米，近革质，顶端渐尖，基部宽楔形、截形或近圆形，边缘全缘，疏生小突起，两面无毛，沿叶脉具小突起；叶柄长1—2厘米，具小突起；托叶鞘膜质，偏斜，长3—5毫米，褐色，具纵脉，无毛，顶端截形，无缘毛，常破裂，早落。花单性，雌雄异株，花序圆锥状，长3—8厘米，腋生；苞片漏斗状，长1.5—2毫米，顶端渐尖，无缘毛，每苞内具2—4花；花梗长2—4毫米，中下部具关节；花被5深裂，淡绿色，雄花花被片具绿色中脉，无翅，雄蕊8，比花被长；雌花花被片外面3片背部具翅，果时增大，翅扩展下延，花柱3，柱头流苏状。瘦果卵形，具3棱，长4—5毫米，黑褐色，有光泽，包于宿存花被内。花期8—9月，果期9—10月。

产陕西南部、甘肃南部、华东、华中、华南、四川、云南及贵州；生山坡灌丛、山谷、路旁、田边湿地，海拔140—2 000米。朝鲜、日本也有。