

苞片叶状，上部常反折，被毛；花萼筒状，长6—7毫米，直径1—1.5毫米，有时呈红色，被白色短柔毛，纵脉5条，萼齿宽三角形，长约1毫米，顶端锥刺状，边缘下部膜质，具缘毛；雌雄蕊柄近无；花瓣红色或淡红色，椭圆状倒披针形，长约12毫米，宽1.5—2毫米，爪无毛，瓣片顶端圆钝；雄蕊明显外露，长达14毫米，花丝无毛；子房具4颗胚珠；花柱明显外露。蒴果未见。花期6—8月。

产新疆（西北部）。生于海拔400—1300米多砾石的山坡或沙质地。蒙古和哈萨克也有。模式标本采自哈萨克额尔齐斯河与斋桑湖之间。

28. 肥皂草属* *Saponaria* L.

L., Sp. Pl. 408. 1753 et Gen. Pl. 191. 1754.

多年生或一、二年生草本。茎单生，直立，不分枝或分枝。叶对生，叶片披针形、椭圆形或匙形，具1或3基出脉；托叶缺。花两性，成聚伞花序、圆锥花序或头状花序；花萼筒状，几不膨大，具15—25条纵脉，基部缺苞片，萼齿5；雌雄蕊柄短；花瓣5，红色至白色，全缘、微凹缺或浅2裂，爪狭长；有副花冠；雄蕊10；子房1室，具多数胚珠；花柱2，稀3。蒴果圆柱形或倒卵形，薄壳质，4齿裂；种子多数，肾形，具小瘤或线条纹；胚环形。

约30种，产地中海沿岸。我国有1种，为引进或栽培逸生种。

属模式种：肥皂草 *S. officinalis* L.

1. 肥皂草（中国植物图鉴） 图版105：6—10

Saponaria officinalis L., Sp. Pl. 408. 1753; Ser. in DC. Prodr. 1: 365. 1824; Ledeb., Fl. Ross. 1: 300. 1842; Boiss., Fl. Orient. 1: 524. 1867; Hegi, Illustr. Fl. Mittel-Europ. 3: 344. taf. 103. fig. 4. u. fig. 597a—e. 1912; Pax et Hoffm. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2. Aufl. 16c: 362. 1934; Gorsch. in Kom. Fl. USSR 6: 863. 1936; Байтенов и Павлов в Павлов, Фл. Казахст. 3: 432. табл. 44. рис. 5. 1960; 东北草本植物志 3: 63. 图版25. 图5—7. 1975. — *Lychnis officinalis* Scop., Fl. Carn. ed. 2, 1: 303. 1772. — *Silene saponaria* Fries in Lindbl. Bot. Notis no. 10, 168. 1842.

多年生草本，高30—70厘米。主根肥厚，肉质；根茎细、多分枝。茎直立，不分枝或上部分枝，常无毛。叶片椭圆形或椭圆状披针形，长5—10厘米，宽2—4厘米，基部渐狭成短柄状，微合生，半抱茎，顶端急尖，边缘粗糙，两面均无毛，具3或5基出脉。聚伞圆锥花序，小聚伞花序有3—7花；苞片披针形，长渐尖，边缘和中脉被稀疏短粗毛；

* 肥皂草属（华北经济植物志要）。