

80b. **单瓣缫丝花**(变型) 野石榴、刺石榴(陕西) 图版 71: 4—6

R. roxburghii Tratt. f. **normalis** Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:319. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:526. 1933; 秦岭植物志 1(2): 577. 图 477. 1974. —— **R. forrestii** Focke in Not. Roy. Bot Gard. Edinb. 5:67. t. 62. 1911.

本变型花为单瓣,粉红色,直径 4—6 厘米。为本种的野生原始类型。

产陕西、甘肃、江西、福建、广西、湖北、四川、云南、贵州。多生向阳山坡、沟谷、路旁以及灌丛中,海拔 500—2500 米。

81. **贵州缫丝花** 图版 72: 1—2

Rosa kweichowensis Yü et Ku in Bull. Bot. Res. 1(4):17. 1981.

常绿或半常绿攀援小灌木;小枝圆柱形,弯曲,无毛,有短扁皮刺。小叶 7—9, 连叶柄长 5—10 厘米;小叶片椭圆形、倒卵形或卵形,长 1.5—3.5 厘米,宽 8—20 毫米,先端渐尖或急尖,基部宽楔形或近圆形,边缘有锐锯齿,两面无毛,下面中脉和侧脉均突起;小叶柄和叶轴有散生小皮刺;托叶 1/3 部分贴生于叶柄,离生部分披针形,先端渐尖,边缘有带腺锯齿,最后脱落。花 7—17 朵,成复伞房状花序;花梗长 7—10 毫米,总花梗和花梗外被柔毛;花直径 2.5—3 厘米,萼筒扁圆形,萼筒和萼片外面近无毛,密被针刺;萼片有不规则羽状裂片,内面密被柔毛;花瓣白色,倒卵形,先端凹凸不平,基部楔形,比萼片稍长;雄蕊多数,花柱离生,稍伸出,有柔毛。果未见。

产贵州(清镇附近)。生疏阴下。

本种与缫丝花 *R. roxburghii* Tratt. 为近缘种,惟花瓣白色,花多朵排成复伞房花序;小叶 7—9, 先端急尖至渐尖,易于区别。

82. **中甸刺玫** 图版 72: 3—4

Rosa praelucens Byhouwer in Journ. Arn. Arb. 10:97. 1927.

灌木,高 2—3 米;枝粗壮,弓形,紫褐色,散生粗壮弯曲皮刺。小叶 7—13, 连叶柄长 5—13(—20) 厘米;小叶片倒卵形或椭圆形,长 1—3.5(—6) 厘米,宽 7—12(—23) 毫米,先端圆钝或急尖,基部圆形或宽楔形,边缘上半部有单锯齿或不明显重锯齿,下半部全缘,上面暗绿色,上下两面密被短柔毛,下面在叶脉及边缘密被长柔毛;小叶柄和叶轴密被绒毛和散生小皮刺;托叶大部贴生于叶柄,离生部分三角形或披针形,两面被柔毛,边缘有腺毛。花单生,基部有叶状苞片;花梗短粗。长 3—6 厘米,密被绒毛和散生腺毛;花直径(5)8—9 厘米;萼筒扁球形,外被柔毛和稀疏皮刺,萼片卵状披针形,顶端叶状,全缘,内外两面均密被绒毛状长柔毛或外面基部近无毛,比花瓣稍短;花瓣红色,宽倒卵形,长 3—4.5 厘米,先端圆或微缺;雄蕊多数,长于花柱;花柱离生,密被长柔毛。果实扁球形,绿褐色,外面散生针刺,萼直立;宿存。花期 6—7 月。

产云南(中甸)。多生于向阳山坡丛林中,海拔 2700—3000 米。

从小叶形状与毛被、萼筒形状与花朵颜色、大小等特征看,本种颇与玫瑰 *R. rugosa*



1—2. 贵州缙丝花 *Rosa kweichowensis* Yü et Ku: 1. 果枝, 2. 花, 3—4. 中甸刺玫 *Rosa praelu-cens* Byhouwer: 3. 花枝, 4. 花。(王金凤绘)

Thunb. 有若干相似之处,有人认为本种可作为小叶组与桂味组的中间连索。

42. 绵刺属*——*Potaninia* Maxim.

Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 27:465—466. 1881; Focke in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):36. 1888; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:208. 1964.

小灌木;地下茎粗壮,多分枝;茎有密生分枝,老枝由于具宿存叶柄成刺状,树皮撕裂状。叶为具3或5小叶的复叶,小叶片微小,革质,易落,有长绢毛;托叶大,透明,贴生在叶柄上。花两性,微小,单生叶腋,有花梗,各部分疏生长绢毛;苞片3,宿存;花萼宿存,萼筒漏斗状,萼片3,花瓣3,约和萼片等长;雄蕊3,和花瓣对生,花盘内面密生绢毛,花药背着;心皮1,子房上位,1室,密生绢毛,花柱基生,宿存,柱头头状,胚珠1,上升。瘦果长圆形,有柔毛。种子1,长圆形,向下渐粗。

本属的模式种: 绵刺 *Potaninia mongolica* Maxim.

仅1种,产我国内蒙古。蒙古也有。

1. 绵刺(内蒙古) 图版 73: 1—4

Potaninia mongolica Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 27:466. 1881; Focke in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):36. 1888; 内蒙古植物志 3: 65. 图版 33.1977。

小灌木,高30—40厘米,各部有长绢毛;茎多分枝,灰棕色。复叶具3或5小叶片稀只有1小叶,长2毫米,宽约0.5毫米,先端急尖,基部渐狭,全缘,中脉及侧脉不显;叶柄坚硬,长1—1.5毫米,宿存成刺状;托叶卵形,长1.5—2毫米。花单生于叶腋,直径约3毫米;花梗长3—5毫米;苞片卵形,长1毫米;萼筒漏斗状,萼片三角形,长约1.5毫米,先端锐尖;花瓣卵形,直径约1.5毫米,白色或淡粉红色;雄蕊花丝比花瓣短,着生在膨大花盘边上,内面密被绢毛;子房卵形,具1胚珠。瘦果长圆形,长2毫米,浅黄色,外有宿存萼筒。花期6—9月,果期8—10月。

产内蒙古。生在砂质荒漠中,强度耐旱也极耐盐碱。蒙古有分布。

饲料植物,青鲜时骆驼最喜食,羊、马、驴也喜食,叶枯黄时期家畜不食。在荒漠地区有一定的饲用意义。

43. 龙芽草属——*Agrimonia* L.

L. Sp. Pl. 418. 1753; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:622. 1856; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:206. 1964.

多年生草本。根状茎倾斜,常有地下芽,奇数羽状复叶,有托叶。花小,两性,成顶生

* 属的异名: 包大宁属(中国植物科属检索表),三瓣蔷薇属(中国高等植物图鉴)