

腺毛；萼片 5，紫色，宽卵形，长 4—5 毫米，宽 2—3 毫米，基部较宽，边缘膜质，通常下部具缘毛，顶端钝圆，有时微凹，密被腺毛；花瓣 5，白色，倒卵形，长 8—10 毫米，宽约 4 毫米，基部渐狭呈楔形，顶端钝圆，有时微凹；花盘碟形，具 5 枚椭圆形的腺体；雄蕊 10，花丝扁线形，长约 5 毫米，花药椭圆形，背面着生，黄色；子房长圆状倒卵形，具柄，花柱 3，线形，长约 3 毫米，柱头直立，长椭圆形。花期 7—8 月。

产青海（互助、门源、泽库、河南、同仁等地）、甘肃（甘南、天祝、武威冷龙岭、岷山、马衔山等地）。生于海拔 2 600—4 200 米的高山草甸和退缩的冰斗中。模式标本采自青海（祁连山东部）。

全草入药，清热润肺，治肺结核、肺炎。

34. 大花福禄草（横断山区维管植物） 云南雪灵芝（中国高等植物图鉴补编） 图版 43: 5

*Arenaria smithiana* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 334. 1932; 中国高等植物图鉴补编 1: 300. 1982, in clavi; 西藏植物志 1: 675. 图 216: 6—9. 1983. — *A. oresbia* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 197. 1920, non Greenem. (1904); Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 195. 1929.

多年生垫状草本。茎高 10—15 厘米，疏被白色柔毛，老枝木质化，宿存密集的枯叶和残基。基生叶片线形或钻状线形，长 6—15 毫米，宽 1—2 毫米，基部较宽，呈鞘状，边缘内卷，具细齿，3 脉，中脉凸起，顶端锐尖，呈刺状尖；茎生叶 2—3 对，叶片线状披针形或卵形，长 3—8 毫米，宽 1—2 毫米，基部较宽，连合成短鞘，边缘内卷，黄色，顶端具硬尖，上部的叶边缘具缘毛，并具短柔毛。花大，单生枝端，花梗长约 1—2 厘米，被短柔毛；萼片卵形或椭圆状卵形，长 6—10 毫米，宽 3—4 毫米，基部较宽，边缘膜质，顶端钝，外面疏被白色柔毛，具不明显的 3 脉；花瓣白色或淡黄色，倒卵形，长 12—15 毫米，宽 4—6 毫米，顶端钝圆；雄蕊 10，花丝与萼片近等长，与萼片对生者具腺体；子房卵圆形，花柱 3，线形。花期 7 月。

产云南西北部（中甸、丽江、德钦）、西藏东南部（芒康、察隅）。生于海拔 4 000—4 500 米，高山草甸。模式标本采自云南中甸。

35. 山生福禄草（横断山区维管植物） 丽江蚕缀（拉汉种子植物名称），丽江雪灵芝（中国高等植物图鉴补编） 图版 43: 6—10

*Arenaria oreophila* Hook. f. ex Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 238. 1874; Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 33: 402. 1898; K. Biswas, Fl. Darj. Sikk. Himal. 1: 161. 1967. — *A. lichiangensis* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 110. 1913; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 195. 1929; 西藏植物志 1: 676, 图 216: 10—13. 1983, fide C. Y. Wu in herb. — *A. grüningiana* Pax et Hoffm. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 366. 1922, p. p. lectotypo Limpricht



图版 43 1—4. 福禄草 *Arenaria przewalskii* Maxim. ; 1. 植株; 2. 花; 3. 花萼; 4. 花瓣。5. 大花福禄草 *A. smithiana* Mattf. ; 植株。6—10. 山生福禄草 *A. oreophila* Hook. f. ex Edgew. et Hook. f. : 6. 植株; 7. 花枝; 8. 花; 9. 粉片; 10. 花瓣。(王颖描自宁汝莲、王颖、李志民原图)