

Arenaria lancangensis L. H. Zhou in Act. Phytotax. Sin. 18 (3): 358. fig. 2. 1980; 中国高等植物图鉴补编 1: 299. 1982 (“langtsangensis”); 西藏植物志 1: 672. 1983.

多年生垫状草本，高 4—11 厘米。茎密丛生，基部木质化，下部密集枯叶。叶片卵形，长 6—8 毫米，宽约 1 毫米，顶端具刺尖，基部渐宽，抱茎。花单生于小枝顶端；苞片卵形，长约 2 毫米，宽约 1 毫米；花梗长约 4 毫米，微弯，无毛；萼片 5，椭圆形，长约 3 毫米，宽约 1.2 毫米，具 3 脉，顶端钝或尖；花瓣 5，白色，椭圆形，长 3—3.5 毫米，宽约 1.2 毫米，基部具黄色胼胝；花丝长不足 1 毫米，与萼片相对者基部具腺体，花药白色，基着药；子房扁圆形，直径约 2 毫米，光滑，花柱 3，胚珠 5—6 枚。蒴果圆形，长约 3 毫米，3 瓣裂，裂瓣顶端再 2 裂；种子成熟 1—3 枚，三角状扁圆形，直径不足 1 毫米，无毛，灰色。 花果期 6—9 月。

产云南西北部（德钦白马山、维西、丽江）、四川西部（乡城、康定，大金）、西藏东南部（察隅、察瓦龙、左贡、林芝、错那）和青海东南部（杂多、囊谦）。生于海拔 3500—4800 米的高山草甸和砾石带。模式标本采自云南维西。

本种与密生福禄草 *A. densissima* Wall. ex Edgew. et Hook. f. 相近，但花梗长约 4 毫米；萼片椭圆形，长约 3 毫米；花瓣椭圆形与萼片等长或稍长，基部具黄色加厚胼底，花药白色容易区别。

23. 改则雪灵芝（西藏阿里地区动植物考察报告）

Arenaria gerzeensis L. H. Zhou in Rep. Invest. Fl. Fauna Ah Li Reg. Tibet 126. fig. 1. 1979 (“gerzensis”); 中国高等植物图鉴补编 1: 299. 1982 (“geizeensis”); 西藏植物志 1: 674. 1983.

多年生垫状草本，高 2—5 厘米。主根粗壮，木质化。茎紧密丛生，基部木质化，下部密集枯叶。叶片针状线形，长 6—10 毫米，宽约 1 毫米，近革质，基部稍宽，抱茎，边缘具极细的齿，顶端急尖，呈短芒状，上面凹入，下面凸起，呈三棱形，紧密排列于茎上。花单生于枝端；苞片卵状披针形，长 2—3 毫米，宽约 1.5 毫米，顶端尖，边缘膜质，具 1 脉；花梗极短，长约 1 毫米；萼片 5，披针形，长 5—6 毫米，宽 1.5—2 毫米，近革质，具 3 脉，中脉凸起，侧脉不明显，顶端褐色，基部具缘毛；花瓣 5，白色，匙形，长 8—10 毫米，宽 2—3 毫米；雄蕊 10，花丝线形，与萼片相对者下部具腺体；子房长卵形，长约 4 毫米，宽约 1.5 毫米，顶端黄褐色，花柱 3，线形。 花期 6—7 月。

产我国西藏阿里地区。生于海拔 4500—4700 米的高山草甸草原。模式标本采自改则。

24. 青海雪灵芝（植物分类学报）

Arenaria qinghaiensis Y. W. Tsui et L. H. Zhou in Act. Phytotax. Sin. 18 (3): 358. fig. 1—5. 1980; 中国高等植物图鉴补编 1: 229. 1982.

多年生垫状草本，高 5—8 厘米。根粗壮，木质化。茎密丛生，基部木质化，下部密