

Hort. Soc. London 46: 73. f. 32—34. 1921.——*Sedum yunnanense* Franch. var. *oxyphyllum* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 13. 1942.

多年生草本。根颈粗，长，直径可达2厘米，不分枝或少分枝，先端被卵状三角形鳞片。花茎单生或少数着生，无毛，高可达100厘米，直立，圆。3叶轮生，稀对生，卵状披针形、椭圆形、卵状长圆形至宽卵形，长4—7(—9)厘米，宽2—4(—6)厘米，先端钝，基部圆楔形，边缘多少有疏锯齿，稀近全缘，下面苍白绿色，无柄。聚伞圆锥花序，长5—15厘米，宽2.5—8厘米，多次三叉分枝；雌雄异株，稀两性花；雄花小，多，萼片4，披针形，长0.5毫米；花瓣4，黄绿色，匙形，长1.5毫米；雄蕊8，较花瓣短；鳞片4，楔状四方形，长0.3毫米；心皮4，小；雌花萼片、花瓣各4，绿色或紫色，线形，长1.2毫米，鳞片4，近半圆形，长0.5毫米；心皮4，卵形，叉开的，长1.5毫米，基部合生。蓇葖星芒状排列，长3—3.2毫米，基部1毫米合生，喙长1毫米。花期5—7月，果期7—8月。

产西藏、云南、贵州、湖北西部、四川。生于海拔2000—4000米的山坡林下。模式标本采自四川飞越岭。

全草药用，有消炎、消肿、接筋骨之效。

52. 圆叶红景天 (植物分类学报增刊)

Rhodiola rotundifolia (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 126. 1965. ———*Sedum yunnanense* Franch. var. *rotundifolia* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 10. Append.: 160. pl. 111; 2. 1935.

多年生草本。主轴粗，先端被卵状三角形的鳞片。花茎单生，直立，高45—70厘米，秆棕色。3叶轮生或茎上部叶对生，圆形，或稍伸长或稍扁，长2—10厘米，宽2—8厘米，先端钝或急尖，基部圆，无柄，边缘有疏钝锯齿，叶下面带苍白色。花序聚伞圆锥状，长达13厘米；花瓣4—5，黄色；心皮长3毫米，花柱长，弯曲。花期8月。

产云南丽江东山(模式产地)、鹤庆，生于海拔3500—4300米的山坡杂木林下。

53. 菱叶红景天 豌豆七(植物分类学报增刊)，一代宗(中国高等植物图鉴)，白三七、打不死、还阳参、接骨丹、三步接骨丹(秦岭植物志)，还阳参景天(拉汉种子植物名称)，岩还阳、岩老鼠、岩田三七、岩见血参、岩豌豆、水三七(湖北植物志) 图版 42: 1—5

Rhodiola henryi (Diels) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 126. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 82. 图 1893. 1972; 秦岭植物志 2 卷 2 册: 412. 图 354. 1974; 湖北植物志 2: 57. 图 758. 1979. *Sedum henryi* Diels in Bot. Jahrb. 29: 361. 1900. ———*Sedum yunnanense* Franch. var. *henryi* (Diels) Hamet in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 145. 1913; Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 48. 1930. ———*Sedum sinicum* Diels in Bot. Jahrb. 29: 361. 1900. ———*Rhodiola sinica* (Diels) Jacobsen, Sukkulent. Lex. 291. 1970.

多年生草本。根颈直立，粗7—10毫米，先端被披针状三角形鳞片。花茎直立，高30—40厘米，不分枝。3叶轮生，卵状菱形至椭圆状菱形，长1—3厘米，宽0.8—2厘米，先端急尖，基部宽楔形至圆形，边缘有疏锯齿3—6个，膜质，干后带黄绿色，无柄。聚伞圆锥花序，高3—7厘米，宽2—7厘米；雌雄异株；萼片4，线状披针形，长1毫米；花瓣4，黄绿色，长圆状披针形，长2毫米，宽1毫米；雄蕊8，长1.6毫米，淡黄绿色；鳞片4，匙状四方形，长0.5毫米，宽0.2毫米，先端有微缺；雌花心皮4，黄绿色，长圆状披针形，长2毫米，花柱长0.5毫米在内。蓇葖上部叉开，呈星芒状。花期5月，果期6—7月。

产四川、湖北、甘肃、陕西、河南。生于海拔1000—3300米的山坡沟边岩石上。模式标本采自湖北兴山。

全草及根颈药用，有散瘀止痛、解毒宁神之效。可治胃痛、劳伤身痛、跌打损伤及痛痹。

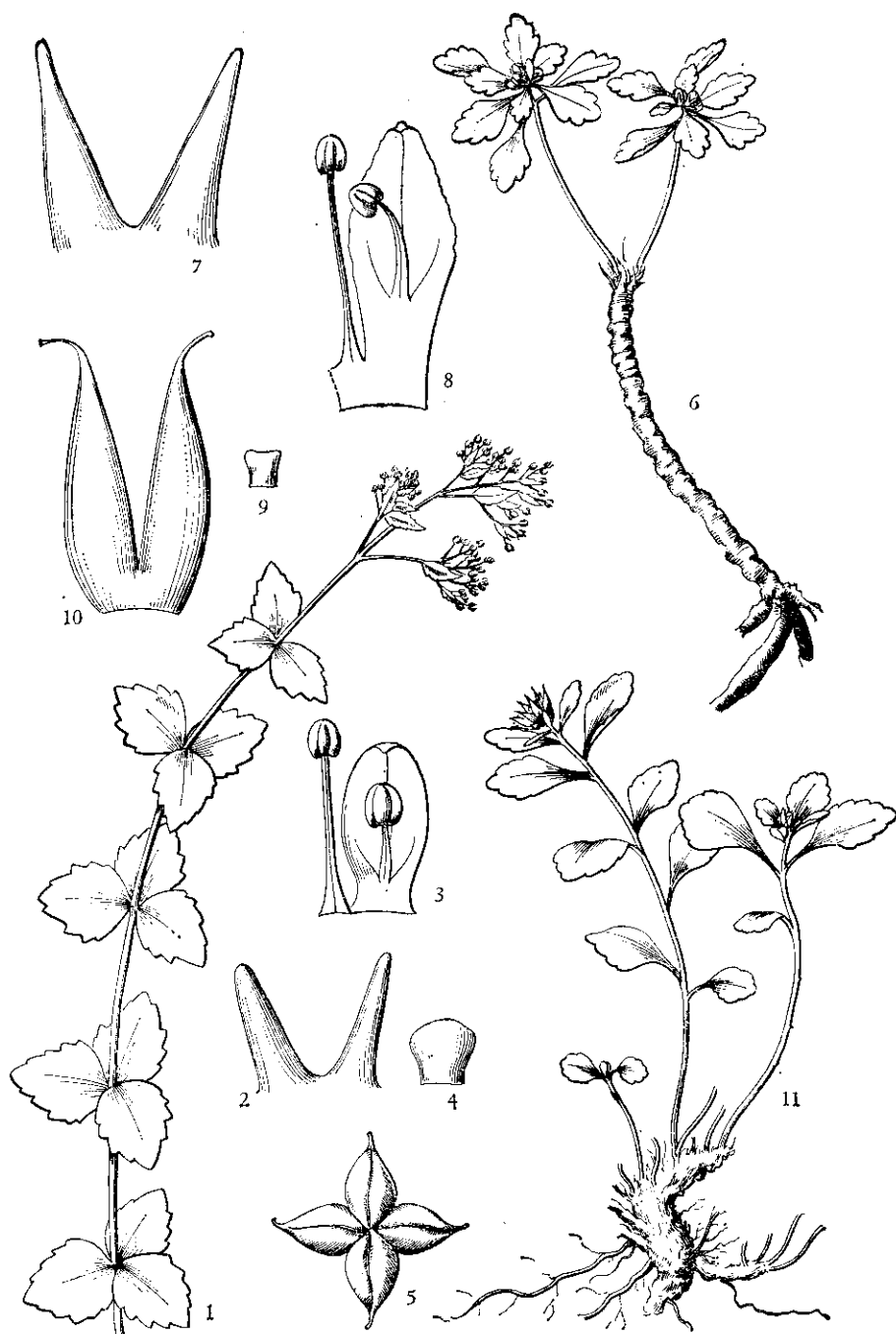
54. **长圆红景天** (植物分类学报增刊) 川滇景天、少花云南景天(拉汉种子植物名称) 图版 40: 17—21

Rhodiola forrestii (Hamet) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 126. 1965.——*Sedum yunnanense* Franch. var. *forrestii* Hamet in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 117. 1915. “forrestii”. Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5. Append.: 48. f. 163—170. 1930.——*Sedum yunnanense* Franch. var. *muliense* Fröd. in l. c. 10. Append.: 160. pl. 110. f. 1278—1283. 1935.——*Sedum yunnanense* Franch. var. *strictum* Fröd. in l. c. 10. Append.: 160. pl. 111. f. 1284—1290. 1935.——*Sedum yunnanense* Franch. var. *oblanceolatum* Fröd. in l. c. 10. Append.: 161. f. 1291—1297. 1935.

多年生草本。根颈直立或倾斜，直径1.5厘米，先端被长三角披针形的鳞片。花茎直立，高20—40厘米。4叶轮生或3叶轮生，或在下部为对生，近线状长圆形，或下部叶为披针状长圆形至卵状长圆形，长2—5厘米，宽6—10毫米，先端钝，基部无柄，边缘有疏生粗牙齿或羽状浅裂，或几为全缘。聚伞圆锥花序顶生或聚伞花序腋生；雌雄异株；雄花萼片5，线形，基部1毫米合生，分离部分长2毫米；花瓣5，长圆形，长3—3.5毫米；雄蕊10，对瓣的较花瓣稍短，对萼的与花瓣同长或稍长；鳞片5，宽楔形，长宽各0.7毫米，先端圆或有微缺；退化心皮5，长1毫米；雌花花瓣三角状卵形，长1.1毫米，心皮5，长圆状卵形，长3毫米，花柱短，外弯。花期6—7月，果期8月。

产云南西北部及四川西部。生于海拔2900—4000米的山坡上。模式标本采自云南丽江。

组 8. 三裂红景天组——Sect. *Trifida* (Fröd.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 126. 1965.——*Sedum* L. Sect. 1. *Rhodiola* (L.) Scop. group 4. *Trifida* Fröd. in



1—5. 菱叶红景天 *Rhodiola henryi* (Diels) S. H. Fu: 1.花枝; 2.萼片; 3.花瓣及雄蕊; 4.鳞片; 5.萼筒。6—10. 菊叶红景天 *Rhodiola chrysanthemifolia* (Lévl.) S. H. Fu: 6.植株; 7.萼片; 8.花瓣及雄蕊; 9.鳞片; 10.心皮。11. 昆明红景天 *Rhodiola liciae* (Hamet) S. H. Fu 植株。(钱存源绘)