

一般的 *P. axillaris*.

## 2. 岩高兰亚目——EMPETRINEAE

矮小灌木。花具花萼；无花瓣；每心皮有单层珠被的直立胚珠1颗，到果实成熟时为止心皮合生。

本亚目有1科。

## 岩高兰科——EMPETRACEAE

常绿匍匐状矮小灌木。单叶，密集排列，无柄，基部有叶座，无托叶。花小，两性或单性，单生叶腋或簇生小枝顶端，具苞片或无；萼片2—6，常具色，花瓣状，无花瓣；雄蕊2—6，下位，花药2室，纵裂；无花盘；子房上位，球形，2—9室，胚珠每室1颗，横生，花柱1，短，柱头星状或辐射状分裂，与子房室同数。果近球形，为肉质多浆核果，每1分果核有1种子；种子有丰富的肉质胚乳，胚直立，子叶小。

3属约10种，分布于北温带和北极、南美安第斯山、马尔维纳斯群岛和特里斯坦-达库尼亚群岛。我国仅1属1变种。

## 岩高兰属——*Empetrum* L.

L. Sp. Pl. ed. 1, 2: 1022. 1753; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 127, f. 79. 80. 1896; Good in Journ. Linn. Soc. 47: 489. 1927.

常绿匍匐状小灌木。叶密集，轮生或近轮生或交互对生，椭圆形至线形，边缘常反卷；无柄；无托叶。花单性同株或异株，1—3朵生于上部叶腋，苞片2—6(多为4—5)，鳞片状，边缘具细睫毛；萼片3—6，覆瓦状排列，具色，花瓣状，无花瓣；雄蕊3(稀4—6)，伸出；子房近球形或先端微凹，6—9室，每室1胚珠，花柱短，有时极不明显，柱头辐射状6—9(—12)裂。果球形，肉质，成熟时黑色或红色，每室具1种子。

约2种，分布于北温带和北极、南美安第斯山、马尔维纳斯群岛和特里斯坦-达库尼亚群岛。我国东北有1变种。

### 1. 岩高兰

*Empetrum nigrum* L. Sp. Pl. ed. 1, 2: 1022. 1753; Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 127, f. 80, A—G. 1896.

#### 1a. 岩高兰(原变种)

var. *nigrum*