

原变种不产我国。

1b. 东北岩高兰(变种) 图版 21

var. *japonicum* K. Koch, Hort. Dendr. 89. 1853; Hara in Journ. Jap. Bot. 16: 256. 1940; J. Ohwi, Fl. Jap. 727. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 631, 图 2992. 1972.——*E. nigrum* L. f. *japonicum* Good. in Journ. Linn. Soc. 47: 515, 518, f. 3, 4. 1927.——*E. nigrum* L. var. *asiaticum* Nakai ex H. Ito in Bot. Mag. Tokyo 47: 895. 1933.——*E. asiaticum* Nakai, Sylv. Kor. 21: 100. 1936, pro. syn.——*E. nigrum* auct. non L; Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. 4(2): 146. 1845.

常绿匍匐状小灌木,高20—50厘米,稀达1米;多分枝,小枝红褐色,幼枝多少被微柔毛。叶轮生或交互对生,下倾或水平伸展,线形,长4—5毫米,宽1—1.5毫米,先端钝,边缘略反卷,无毛,叶面具皱纹,有光泽,幼叶边缘具稀疏腺状缘毛,叶面中脉凹陷;无柄。花单性异株,1—3朵生于上部叶腋,无花梗;苞片3—4,鳞片状,卵形,长约1毫米,边缘具细睫毛;萼片6,外层卵圆形,长约1.5毫米,里层披针形,与外层等长,暗红色,花瓣状,先端内卷;无花瓣;雄蕊3,花丝线形,长约4毫米,花药较小;子房近陀螺形,长约0.6毫米,上部径0.8毫米,无毛,花柱极短,柱头辐射状6—9裂。果径约5毫米,成熟时紫色至黑色。

产我国东北大兴安岭;生于海拔775—1460米的石山或林中。分布于蒙古、苏联(西伯利亚)、朝鲜和日本。

果甜,可食或入药。

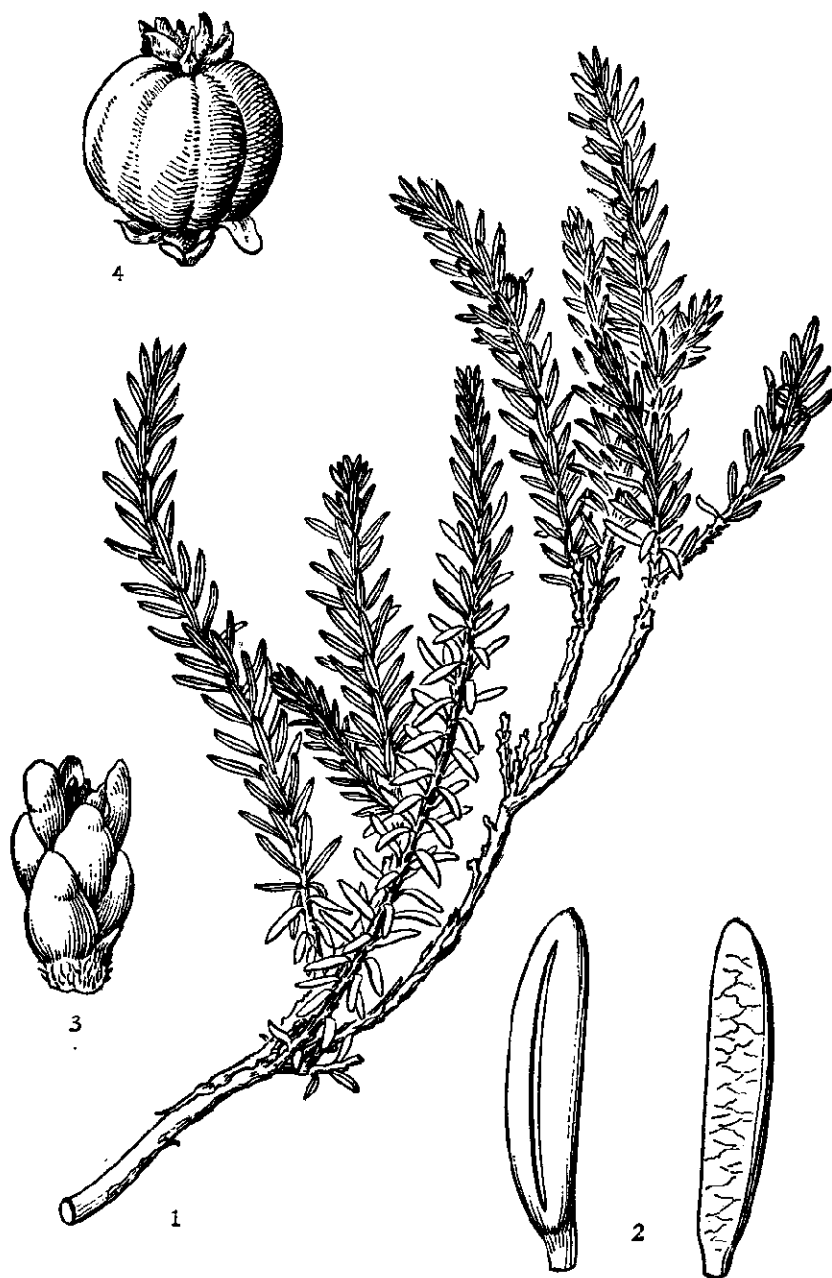
3. 马桑亚目——CORIARIINEAE

木本或稀为草本。花有花萼和花瓣;每心皮有双层珠被的下垂胚珠1颗,心皮果时分离。

本亚目有1科。

马桑科——CORIARIACEAE

灌木或多年生亚灌木状草本;小枝具棱角。单叶,对生或轮生,全缘,无托叶。花两性或单性,辐射对称,小,单生或排列成总状花序;萼片5,小,覆瓦状排列;花瓣5,比萼片小,里面龙骨状,肉质,宿存,花后增大而包于果外;雄蕊10,分离或与花瓣对生的雄蕊贴生于龙骨状突起上,花药大,伸出,2室,纵裂;心皮5—10,分离,子房上位,每心皮有1个自顶端下垂的倒生胚珠,花柱顶生,分离,线形,柱头外弯。浆果状瘦果,成熟时红色



东北岩高兰 *Empetrum nigrum* L. var. *japonicum* K. Koch: 1.果枝; 2.叶; 3.雌花; 4.果。
 (李锡畴绘)