

与原变种的区别在于植物体全株无毛,叶椭圆形,花冠白色。

产云南西北部。生于海拔约 3 200 米的岩石缝中。模式标本采自贡山。

#### 4. 草莓树亚科——ARBUTOIDEAE

(Drude) E. Busch

E. Busch in Kom. Fl. URSS 18: 79. 1952. — *Arbustae* Drude  
in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(1): 47. 1897, pro trib.

常绿或落叶灌木,植株无毛或被单毛,稀有腺毛;花少数成短总状花序出自去年生芽;花萼与子房分离,花受精后花萼形状大小无变化;花冠脱落;花丝下部扩大,花药顶端有 1 对反折的距状附属物,顶孔开裂;浆果,或室背开裂的蒴果;种子无翅。

含 3 属,分布于北亚热带至北极地区,多数产北美西部,少数种类在地中海和东亚。我国有一属: 北极果属。

#### 14. 北极果属\*——*Arctous* Niedenzu

Niedenzu in Bot. Jahrb. 11: 180. 1889.

落叶小灌木,多分枝;冬芽外具几片深褐色芽鳞。叶互生,具柄,聚集于枝顶,枯萎后仍不脱落,边缘具细锯齿,无托叶。花 2—5 朵排成顶生的短总状花序或簇生;花萼小形,4—5 裂,宿存;花冠壶形或坛形,淡黄绿色或淡绿色,有 4—5 个小裂片;雄蕊 8—10 枚,比花冠短,花药长卵形或卵形,先端纵裂,裂缝长为花药全长的 1/3—1/2,背部具 2 枚附属体;子房上位,4—5 室,每室有胚珠 1 颗。浆果,球形,成熟时黑色或红色;种子 4—5 枚。

本属模式种: 北极果 *Arctous alpinus* (Linn.) Niedenzu

约 5 种,产欧洲、北美、亚洲北部和东部,北达环极地区,南至中国西南高山。我国有 3 种,1 变种,分布东北、西北至西南山区。

#### 分种检索表

1. 植株高 20—40 厘米.....1. 北极果 *A. alpinus* (Linn.) Niedenzu
1. 植株高不及 20 厘米。
  2. 植株高 2.5—3.5 厘米;叶较小而厚,长 0.6—1.7 厘米,宽 0.2—0.7 厘米;浆果白绿色.....  
.....2. 小叶当年枯 *A. microphyllus* C. Y. Wu
  2. 植株高 6—15(—20) 厘米;叶较大,长 2—2.5 厘米,宽约 1 厘米;浆果红色.....  
.....3. 红北极果 *A. ruber* (Rehd. et Wils.) Nakai

#### 1. 北极果(中国高等植物图鉴)

\* 北极果(当年枯)属(植物分类学报,第二卷)、天枰属(东北木本植物图志)、当年枯属(云南热带亚热带植物区系研究报告, 1965)。