

# 多种多样的森林



扩展在支笏湖畔的混交林

## 支笏破火山口外轮山的森林

蔚郁的森林覆盖着环抱支笏湖的山地。森林林相是自湖岸的低地由鱼鳞云杉·榎松等针叶树和大叶栎·春榆等阔叶树构成的混交林为主，向上则为针叶树林。

在早期结束喷火的风不死山上被鱼鳞云杉·榎松等浓绿树种所覆盖，在从17世纪后半叶起到现在仍继续进行喷火活动的樽前山里，森林只分布在海拔大约600米以下的地方。

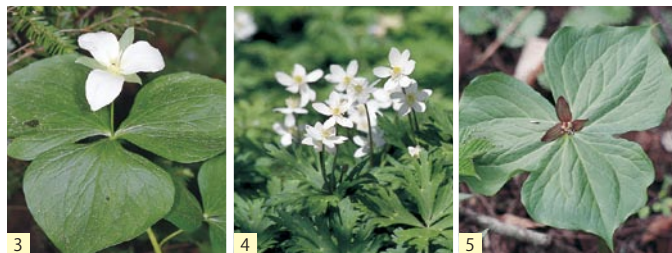
### 早春的林床植物

在北海道漫长的冬天，但冬去春来之际，不待积雪融化各种植物便一齐萌芽。被称为“春天植物”的草在树叶长出来之前会在明亮的林内一个接一个地开花、结种，当树叶长出来林内变暗的时期便消失。在英语称之为“Spring Ephemeral”，是短暂的春天的事物的意思。

在成长期间短的春天植物中，从萌芽到开花之间的周期长的植物较多。例如日本猪牙是8年，白花延龄草则是十几年。

### 美笛的大树林

支笏湖周边的森林在1954年因台风遭受很大的损害。但是在西岸的美笛周边现在也有许多春榆、桂树、大叶栎、华东榎、刺楸等阔叶大树。被称为“巨树的森林”。



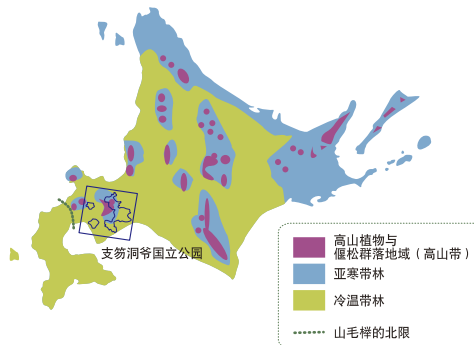
- 1 虾夷延胡索
- 2 日本猪牙
- 3 白花延龄草
- 4 二轮草
- 5 延龄草
- 6 福寿草



### 南北森林交叉的北海道

在北海道到南部的渡岛半岛为止，能够看见在日本本州以南分布的山毛榉林。在此向北则没有山毛榉林，但在低部广泛地分布着，春榆、华东榎、桂树、桦树类等与本州山地共通的许多阔叶树，与在本州中没有的鱼鳞云杉、榎松等的针叶树生长的混交林。这是因为按气候来说北海道位于冷温带和亚寒带的境界里，所以两个气候带的森林植物混交在一起。象这样的森林结构与本州的森林不同，但与北美洲的东岸及沿海州的森林相似。

### 北海道的森林类型



### 苔藓的洞门

位于风不死山的西山麓。从樽前山流出的火山岩的裂缝被侵蚀而形成的狭窄而干涸的山谷，其最深处大约10米、宽为3米、延长大约400米。在两侧的岩壁上浓密地生长着虾藓（日本种）、棕叶藓等30种的苔藓。这是因为温度、湿度、以及日照条件等正适合苔藓的生长，并且形成现状用了漫长的时间。因为有崩溃的危险所以不让进山谷，但是从入口的观览台可以参观。

### 专栏

#### 由有珠山喷火而引起的自然破坏和再生



樽前山(上)和风不死岳(下)的植被火山活动很早就停止的风不死岳森林一直覆盖到山顶

火山的喷火很大程度地影响了周边的森林。在有的火山灰和浮石堆积以及卷入了火碎流的地方树木枯死。在火山口附近随地温增高而使灾害也变得加大。植被的恢复必须要等到地温的下降直至长出草和苔藓之后。迁移后的森林再形成需要漫长的时间。当一方面与火山口有距离且另一方面受到喷出物较少之时，植物便会自动发芽，并且森林在比较短时间内恢复到原来就近的状态。

现今在樽前山以及有珠山的周边，能够看见因受喷火的影响程度不同而存在于恢复途中的各阶段森林。