

## 구시로 습원의 식물

28,788 헥타르의 구시로 습원은 원생림으로 둘러싸여 있습니다. 이 습원 내에서는 700 종이 넘는 식물이 자라고 있습니다. 이 식물들의 대부분은 구시로 습원에서만 서식하며, 그 중에는 최종빙기부터 살아남은 종도 있습니다.

## 높지대, 습원의 식물

항상 물기가 있는 높지대는 지하수가 솟아나고, 갈대와 사초로 덮여있습니다. 물이끼 습원에는 잦은 강우에 의해 물이 공급되며, 오리나무(학명: *Alnus japonica*) 숲, 고산식물, 추위에 강한 식물이 서식하고 있습니다. 여름에는 소형 갈라 같은 산부채(학명: *Calla palustris*)와 깃털이 달린 듯한 조름나물(학명: *Menyanthes trifoliata*)의 하얀 꽃이 습지에 가득 피어납니다.

## 이탄의 형성

한랭하고 습한 환경 때문에 말라죽은 식물은 완전히 분해되지 않고 이탄층을 형성합니다. 구시로 습원 내의 이탄은 약 3,000 년 전에 형성되기 시작했습니다. 시간이 지나면 퇴적층에 의해 압축되면서 이탄도 결국 석탄으로 변할 것입니다. 이처럼 구시로 지방의 석탄 광상은 수백만 년에 걸쳐 형성된 것입니다. 이 석탄은 현재까지도 채굴되고 있습니다.