

서로 연결된 친환경 시스템

우라반다이의 생물이 다양성이 풍부하고 자연환경이 활력으로 넘치는 이유는 서식하는 동식물이 상호 간에 의존하고 있는 덕분입니다. 예를 들어 마가목(학명: *Sorbus commixta*)의 열매는 많은 조류의 식량이 됩니다. 그 보답으로 새는 배설물 안에 있는 씨를 퍼뜨려 싹 틔우는 형태로 키가 작은 나무의 번식을 돕습니다. 연구에 따르면 씨는 주변을 덮는 과실 부분이 소화를 통해 분해되어야만 싹을 틔울 수 있습니다.

개미나 벌은 메밀꽃에 효과적인 꽃가루 매개자이며, 메밀 열매의 생산량 증대에 중요한 역할을 맡고 있습니다. 현지 지역사회에서는 메밀 열매를 수확해 소바나 메밀차 등의 상품을 만들고 있습니다.

반달가슴곰(학명: *Ursus thibetanus japonicus*)은 설사 및 구토에 도움이 되는 물과초(학명: *Lysichiton camtschatcensis*)를 먹습니다. 이 식물에 함유된 옥살산칼슘은 특히 반달가슴곰이 겨울잠에서 깨어날 때 중요한 과정인 체내 노폐물 배출을 돕습니다. 아무리 작은 동식물도 우라반다이의 생태계 균형을 유지하기 위해 중요한 역할을 하는 것입니다.