

동식물

도카치 시카오이 지질공원의 다양한 지형은 다양한 서식지와 종을 지탱하고 있습니다. 그리고 이 광활한 도카치 평야는 토양에 화산재가 풍부하게 포함되어 있어 예로부터 농업이 번성했습니다. 시카오이 북부에 위치한 시카리베쓰 산지에는 풍요로운 생태계가 있어 다양한 이끼류와 지의류 외에도 독자적인 진화를 이룬 유존종 동물이 존재합니다.

평원 지대

도카치 평야는 홋카이도 최대 규모의 농업지대로 일본 전국 각지에 작물과 유제품을 공급하고 있습니다. 콩류, 감자, 보리, 사탕무 등은 평야 곳곳에서 차례로 재배되며, 모두 일본 국내 생산량의 상위를 차지하고 있습니다. 또한, 도카치 평야에서는 젓소가 목초를 뜯고, 에조사슴이 시카오이 주변 평지를 자유롭게 뛰어다닙니다. 그리고 북방여우와 불곰 등의 귀중한 야생동물들도 이곳에서 살고 있습니다. 특히 불곰은 홋카이도 외에서는 좀처럼 만나기 어려운 귀중한 존재입니다.

산악지대

시카리베쓰 화산군의 산 정상은 해발고도 약 1,300m 에 달하며, 홋카이도에서 가장 해발고도가 높은 804 미터에 위치한 시카리베쓰호를 에워싸고 있습니다. 이 주변의 산과 호수는 많은 어류, 물새, 연어과의 물고기, 그리고 에조우는토끼 등 한랭 기후 동물의 서식지가 되기도 합니다. 호수 상공에는 블랙키스톤 물고기잡이 부엉이가 일 년 내내 날아다니고 겨울에는 참수리가 이 주변으로 건너옵니다. 따뜻한 시기에는 물수리가 호수 상공에서 사냥을 하고 봄에는 까막딱따구리가 나무줄기에 둥지를 튼다. 또한, 미야베 곤들매기는 독자적인 진화를 이룬 곤들매기의 아종으로 이 지역 이외에는 전 세계 어디에도 서식하고 있지 않습니다. 게다가 지질공원의 산악지대에는 야행성 하늘다람쥐와 불곰 등이 서식하고 있습니다.

호수 주변의 수목한계선 아래에는 깊은 상록수 숲이 펼쳐져 있습니다. 이 주변의 숲은 사할린 가문비, 가문비나무, 사할린 전나무 같은 내한성 식물로 구성되어 있습니다. 또한, 높은 산의 산허리와 숲의 지표면에서 자라며 흰색 꽃이 피는 백산차와 옅은 분홍색 꽃이 피는 만병초 등도 볼 있습니다.

시카리베쓰 중상화산의 울퉁불퉁한 사면에는 여름에도 차가운 바람을 내뿜는 풍혈이 있고 독자적인 미시생태계가 있어 다양한 이끼류와 지의류의 군생지가 되고 있습니다.