

구시로의 곤충

구시로 습원에는 1,000 종이 넘는 곤충이 서식하고 있습니다. 많은 곤충의 알과 유충이 움직이지 않고 겨울을 나고서 4 월 하순이 되면 알에서 부화해 달라진 모습으로 나타납니다. 상대적으로 따뜻한 4~11 월은 이 지역에 사는 곤충을 보기 가장 좋은 시기입니다.

이상적인 생육 환경

습원의 물과 식생은 많은 종의 곤충에게 먹이와 집을 제공합니다. 이시마별박이왕잠자리(학명: *Aeshna subarctica*) 등 몇몇 종은 늪이나 연못 기슭에 있는 이끼나 사초 위에 알을 낳습니다. 그러면 유충은 늪이나 연못에 서식하는 수생곤충을 먹을 수 있습니다. 작은녹색부전나비(학명: *Neozephyrus japonicus*)처럼 더 높은 곳에 서식하는 곤충도 있습니다. 작은녹색부전나비는 오리나무(학명: *Alnus japonicus*) 잎의 싹 아래에 알을 낳습니다. 오리나무가 집과 먹이를 제공해 주는 것입니다.

여름의 소리

여름의 구시로 습원에서는 다양한 곤충의 울음소리를 들을 수 있습니다. 예조하루매미(학명: *Terpnosia nigricosta*)가 5 월 하순에 울기 시작하고, 7 월 하순이 되면 고예조매미(학명: *Lyristes bihamatus*)가 울기 시작합니다. 여름 끝자락에는 긴날개여치(학명: *Gampsocleis ussuriensis*)의 울음소리가 습원을 채웁니다.

일생의 일

구시로시립박물관에 전시되어 있는 곤충 표본은 홋카이도 동부의 곤충 전문가인 이시마 가즈오(1928~2016 년) 씨가 수집한 곤충 표본 중 일부이며, 이시마 씨는 훨씬 더 많은 곤충 표본을 만들었습니다. 그는 인생의 대부분을 이 지역의 곤충을 수집하고 분류하면서 보냈습니다.