



“*Androsace brevis* (Hegetschw.) Ces.”

Conferenza a cura della
Dott.ssa Elena Eustacchio

Androsace brevis (Primulaceae) è una specie stenoendemica delle Alpi centro-meridionali presente solo su crinali e vette sopra i 2.000 m s.l.m. caratterizzati da substrati silicei in Lombardia e in Svizzera. Uno degli obiettivi che l'Università degli Studi di Milano si pone di raggiungere è quello di individuare gli impollinatori di *A. brevis* e di valutare le relazioni che si instaurano tra l'artropodofauna visitatrice di questa pianta e le specie vegetali fiorite durante il periodo di fioritura della stessa. Il lavoro è iniziato nel 2017 e continua tutt'ora. Ad oggi, i risultati ottenuti, oltre a far luce sulla biologia dell'impollinazione di *A. brevis*, possono contribuire a fornire le basi per lo studio delle interazioni biotiche che si instaurano tra piante e artropodi. Lo studio di queste interazioni è fondamentale per valutare le possibili alterazioni che esse potrebbero subire a causa del riscaldamento climatico, con gravi ripercussioni sulle specie, sia botaniche che animali, dipendenti da queste simbiosi.



Attualmente, invece che focalizzarmi sulle interazioni pianta-impollinatori che si instaurano in contesti d'alta quota, in un particolare momento della stagione vegetativa, mi occupo di studiare come cambiano le comunità di visitatori floreali lungo un gradiente altitudinale e in diversi ambienti agro-ecosistemici durante tutto il periodo primaverile-estivo, all'interno del Parco Nazionale dello Stelvio.

MARTEDI' 22 NOVEMBRE 2022 – ore 21:00

Sala di Via di Campo Marte 3, Brescia