

Tephroseris balbisiana dall'habitat al DNA

inquadramento ecologico e genetico per la conservazione
di una specie endemica rara delle Alpi sud-occidentali

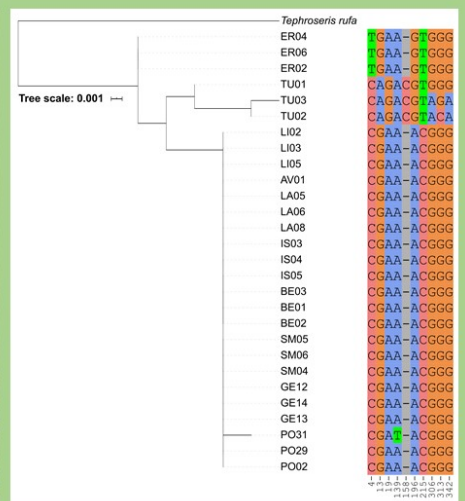
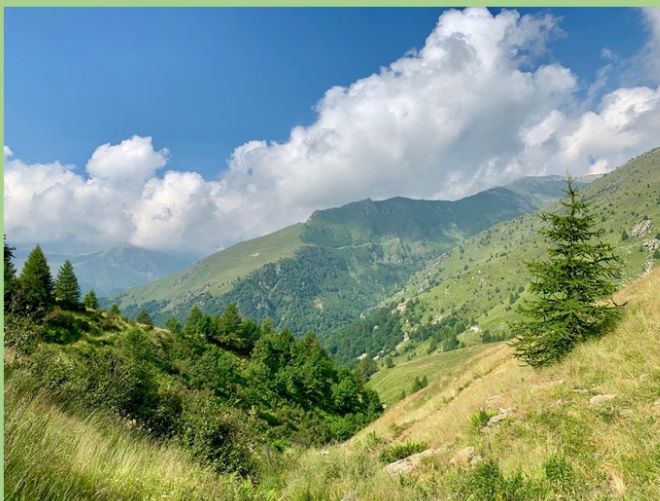
A cura di:

Martino Adamo

DBIOS, Università degli Studi di Torino

Lunedì 9 Marzo 2020 – ore 16,30

Orto Botanico di Torino



Aula Magna : Ingresso libero

Specie endemica delle Alpi Cozie, Marittime e Liguri franco-italiane, *Tephroseris balbisiana* (DC.) Holub (Asteraceae) presenta un areale disgiunto. Infatti, la specie è diffusa sul massiccio dell'Argentera-Mercantour dove entra nella composizione di popolamenti unici dal punto di vista ecologico e caratterizzati da una spiccata mesoigrofila, tuttavia isolati popolamenti sono presenti anche sull'Appennino settentrionale.

Sebbene la specie sia frequente in Francia, sul territorio italiano le segnalazioni sono più scarse e il suo areale in contrazione. Considerata la complessità tassonomica del genere *Tephroseris* e la peculiarità del suo habitat, la conservazione di *T. balbisiana* è prioritaria.

Il relatore presenterà alcuni risultati di uno studio che attraverso un approccio multidisciplinare mira alla caratterizzazione morfologica e genetica delle principali popolazioni di questo raro endemismo alpino.