

Indagine lichenologica negli acero-tiglio-frassineti valdostani

Deborah Isocrono, Silvia Ongaro

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università degli Studi di Torino

In Valle d'Aosta i boschi occupano il 27,4% della superficie totale con 89.539 ettari. Prevalente è la presenza di conifere con circa l'80% delle formazioni boschive; meno diffuse le latifoglie. Tra queste ultime una delle specie più rappresentate è il frassino che si trova in popolamenti misti, sia acero-tiglio-frassineti d'invasione, derivanti da pascoli e coltivi abbandonati, sia di forra, nel settore mesalpico prevalentemente su versanti detritici freschi. La flora lichenologica della Valle d'Aosta annovera 807 specie di cui solo un quarto (207 specie) rilevate su alberi. La quasi totalità di queste epifite sono state raccolte su conifere mentre i boschi di latifoglie non sono stati oggetto di studi dedicati. Questo contributo fa parte di un progetto volto a colmare questa lacuna e presenta un primo elenco di specie rilevate su *Fraxinus excelsior* sia in boschi di invasione che in boschi di forra.

Le specie già segnalate fino in Valle d'Aosta su frassino ammontano a poche unità raccolte in tre località: a Pravillair in Valpelline, alla conca di Flassin nella Valle del Gran San Bernardo e nei dintorni di Aosta. Durante le indagini preliminari condotte per questo lavoro sono state censite una trentina di specie tra cui: specie di nuova segnalazione per la Valle d'Aosta, come per esempio *Athallia cerinelloides* (Erichsen) Arup, Frödén & Sjøchting, *Phaeophyscia pusilloides* (Zahlbr.) Essl. e *Phaeophyscia hispidula* (Ach.) Essl.; specie non più segnalate sul territorio da oltre un secolo come *Phaeophyscia ciliata* (Hoffm.) Moberg e *Arthonia radiata* (Pers.) Ach. e specie di interesse conservazionistico come *Lecanora impudens* Degel., anch'essa prima segnalazione per la Valle d'Aosta, inclusa come "Vulnerable" nella red list dei licheni epifiti italiani. La flora lichenica su frassino sembra influenzata dall'ambiente di pertinenza del forofita con una predominanza di comunità di *Physcietum ascendentis* Frey et Ochsner 1926 nei frassineti d'invasione e la presenza di comunità ad *Arthonia* in situazioni più fresco-umide di forra.