Larice

Larix decidua Mill.* | *F: Mélèze d'Europe* | *I: Larice europeo* | *R: Larsch* | *E: European larch

Generalità

Il larice europeo è una specie tipica delle Alpi e una specie pioniera spiccatamente eliofila. In Svizzera il suo areale naturale principale si trova in Vallese, nelle valli di montagna ticinesi e nei Grigioni. Circa tre quarti dei larici crescono al di sopra dei 1400 m s.l.m. Lo sfruttamento forestale del passato e il rimboschimento di ex pascoli alpini ne hanno notevolmente esteso la presenza.

Fioritura

Il larice è monoico e forma fiori maschili e femminili sullo stesso albero. La fioritura avviene in primavera, di solito poco prima o durante l'emissione degli aghi. Particolarmente vistose sono le infiorescenze femminili erette. Inizialmente sono di un rosa intenso fino a rosso-violaceo e per il loro aspetto vengono talvolta chiamate «rose del larice». Dopo l'impollinazione i fiori femminili si sviluppano in coni nel corso dello stesso periodo vegetativo. Una fioritura vistosa può già fornire un primo indizio di un possibile anno di pasciona. Una fioritura abbondante non porta però necessariamente a una quantità di coni altrettanto elevata: il gelo e il tempo freddo e umido durante la fioritura e il primo sviluppo dei coni possono ridurre l'allegagione.

Frutti

I giovani coni sono eretti sui rametti. In estate i coni dell'annata sono ancora verdi e spesso lucidi; talvolta compaiono gocce di resina. Nel corso della tarda estate e dell'autunno assumono un colore da giallastro a bruno, mentre i semi maturano. I coni vecchi e vuoti possono rimanere sui rami per molti anni. Non appena i nuovi coni diventano bruni, è quindi difficile distinguerli dai coni degli anni precedenti.

Comportamento di pasciona

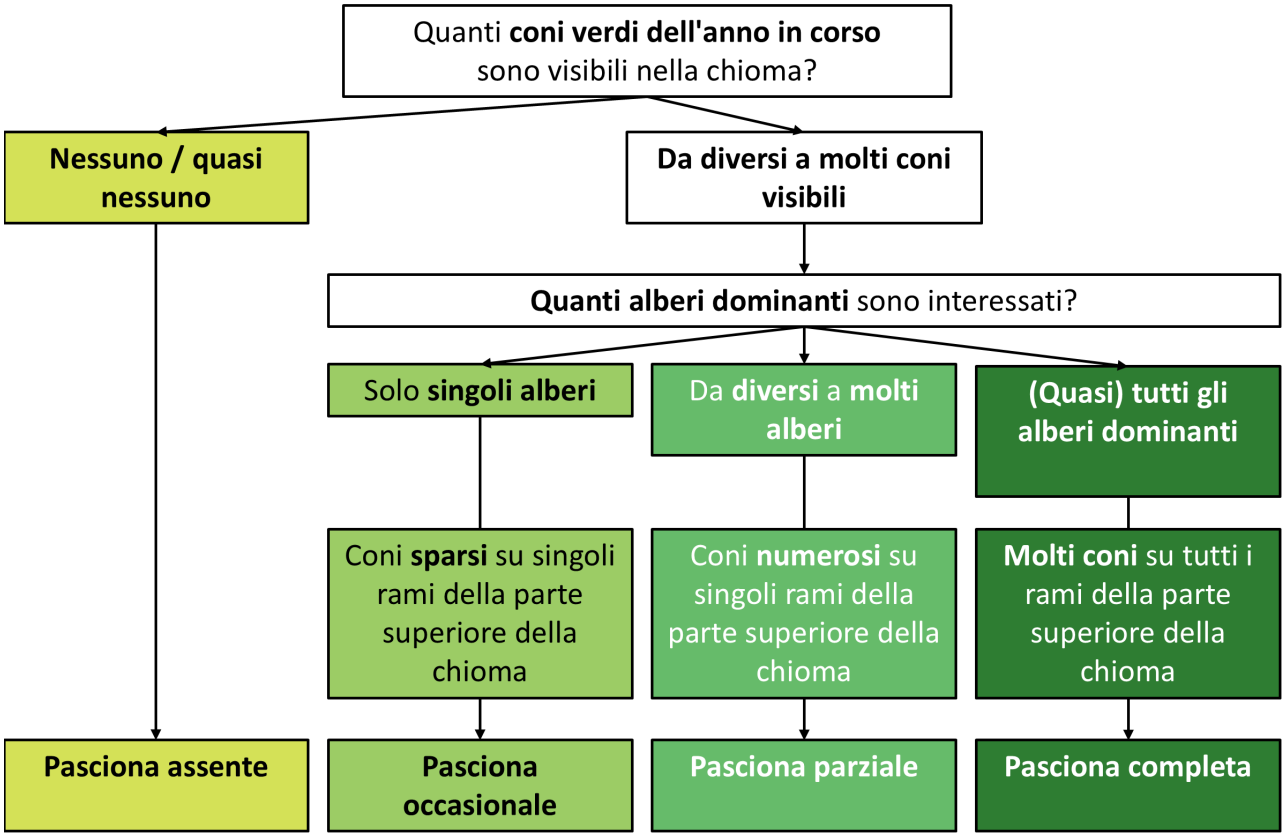
La produzione di coni del larice varia fortemente da un anno all'altro e può essere sincrona su vaste aree. Negli anni di pasciona la produzione di coni è nettamente più elevata. Le buone annate di semi si verificano tipicamente a intervalli di diversi anni. Le condizioni meteorologiche influenzano sia la formazione dei fiori sia la successiva allegagione.

Stima della pasciona

Periodo: da luglio a fine agosto, alle quote più elevate eventualmente fino a inizio settembre.

Per il rilievo standardizzato della pasciona si valutano i coni verdi dell'annata in corso. In questo periodo si distinguono in modo relativamente affidabile dai coni bruno-grigiastri degli anni precedenti grazie al loro colore verde e alla superficie spesso lucida. I vistosi fiori femminili da rosa a rosso-violaceo possono inoltre essere osservati in primavera come indicatore precoce. Per la classificazione vera e propria della pasciona sono tuttavia più adatti i coni presenti in estate, poiché tra la fioritura e lo sviluppo dei coni possono ancora verificarsi perdite. Poiché coni nuovi e vecchi sono spesso presenti contemporaneamente nella chioma, il rilievo dovrebbe essere effettuato prima che i nuovi coni diventino bruni. Soprattutto per gli alberi alti sono necessari buone condizioni di luce e di visibilità e un buon binocolo.

Valutazione della fruttificazione: la pasciona è un fenomeno che riguarda l'intero popolamento. Se possibile si valutano diversi alberi dominanti e in grado di riprodursi di uno stesso popolamento. La classe di pasciona descrive il popolamento nel suo insieme e non singoli alberi con una fruttificazione particolarmente abbondante o scarsa. In caso di fruttificazione disomogenea si sceglie la classe che meglio caratterizza il popolamento nel suo insieme. L'intensità della pasciona del larice può essere stimata con la seguente chiave:


Quanti **coni verdi dell'anno in corso** sono visibili nella chioma?
Nessuno / quasi nessuno
Da diversi a molti coni visibili
Quanti alberi dominanti sono interessati?
Solo **singoli alberi**
Da **diversi** a **molti alberi**
(Quasi) tutti gli alberi dominanti
Coni **sparsi** su singoli rami della parte superiore della chioma
Coni **numerosi** su singoli rami della parte superiore della chioma
Molti coni su tutti i rami della parte superiore della chioma
Pasciona assente
Pasciona occasionale
Pasciona parziale
Pasciona completa