

Castagni monumentali

(dal sito www.wsl.ch/sottostazione/)

Alcune regioni sono ricche di castagni monumentali. Anche la Vallemaggia! Vi invitiamo a scoprire sul sito del wsl dove sono ubicati questi monumenti naturali e a partire all'avventura con i vostri bambini. Vi stupirete e capirete che i nostri castagni non hanno nulla da invidiare alle sequoie giganti...!

Promotore e responsabile: Patrik Krebs (patrik.krebs@wsl.ch).

Il progetto stato realizzato grazie al sostegno finanziario della Divisione della Cultura del Canton Ticino.

La **Sottostazione Sud delle Alpi** dell'Istituto federale di ricerca WSL, oltre ad un contributo finanziario, offre sede, strumenti, consulenza e collaborazione scientifiche indispensabili per lo sviluppo della ricerca.

Un ringraziamento speciale va alle numerose persone che come volontari hanno contribuito in mille modi alla crescita di quest'impresa.

La descrizione del progetto

Con questo progetto di ricerca abbiamo individuato, essenzialmente sul territorio del Canton Ticino e del Moesano, la quasi totalità dei castagni con una circonferenza del tronco superiore ai 7 metri misurata ad un'altezza media di 130 cm dal suolo. Attualmente il censimento comprende circa 310 esemplari che soddisfano il criterio di selezione basato sulla circonferenza. Fra gli obiettivi principali figurano la raccolta esaustiva di dati e fotografie per ogni individuo monumentale, la sensibilizzazione della gente e delle autorità sul valore e la bellezza di questi alberi, l'analisi approfondita della distribuzione, lo studio dell'età e le applicazioni dendrocronologiche, nonché lo sviluppo di alcuni contributi per un approccio innovativo alla storia della castanicoltura e degli insediamenti montani ticinesi.

Quanti anni hanno ?

Di fronte ad un albero monumentale sorge spontaneo l'interrogativo sull'età. Per ottenere una stima attendibile si deve realizzare un'indagine approfondita per ogni individuo e comunque in molti casi la struttura dell'albero è talmente degradata che diventa impossibile fornire risultati utili. La circonferenza del tronco vale solo come indicazione molto vaga dell'anzianità dell'albero. Per esempio con una circonferenza di 8 metri un castagno potrebbe avere dai 300 ai 700 anni.

- Tecniche ed esempi di stima dell'età dei castagni monumentali:
vedi sito www.wsl.ch/kastanien/eta-it.ehtml

Dove si trovano ?

La distribuzione dei castagni caratterizzati da una circonferenza del tronco superiore ai 7 metri è tutt'altro che casuale. Stando alle indagini svolte nelle valli al Sud delle Alpi, oltre il 90% di questi colossi si trova in prossimità di edifici rurali nella area dei maggenghi, il più delle volte al di sopra dei 700 metri di altitudine.

- Approfondimenti concernenti la distribuzione dei castagni monumentali: vedi sito www.wsl.ch/kastanien/distribuzione-it.ehtml

Perchè valorizzarli ?

Il valore di un castagno vetusto può basarsi su qualità evidenti ma anche, il più delle volte, su caratteristiche che restano celate se ci si accontenta di un'osservazione frettolosa. Per prima cosa si deve correggere ed estendere le proprie aspettative riguardanti la monumentalità arborea: i castagni più vecchi sono spesso alberi tozzi, malandati e sofferenti. La loro bellezza si esprime più nella larghezza che nell'altezza, più nelle forme contorte che nella prima apparenza, più nella muta e tenace resistenza che nella prova di forza immediata. Per comprendere questi alberi dobbiamo rieducare la nostra sensibilità estetica e liberarci dall'imperativo contemporaneo che concepisce la bellezza unicamente agli antipodi della morte come espressione imperturbabile di forza e potenza priva di qualsiasi degrado o segnale di finitudine.

- Discussione sul valore degli alberi monumentali: www.wsl.ch/kastanien/valorizzazione-it.ehtml
- Galleria fotografica: www.wsl.ch/kastanien/galleria/Anteprima.htm
- Glossario multilingue: www.wsl.ch/kastanien/glossar.ehtml
- Presentazione completa di 102 castagni monumentali, molti dei quali in Vallemaggia! (17 pagine pdf): www.wsl.ch/sottostazione/attivita/ricerca/progetti/incorso/monumentali
- Links: www.wsl.ch/kastanien/links-it.ehtml