

27

FONDAZIONE FILIPPO PARLATORE  
PER LO STUDIO DELLA FLORA E DELLA VEGETAZIONE ITALIANA  
PRESSO L'ERBARIO CENTRALE ITALIANO DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE  
SOTTO GLI AUSPICI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

---

PUBBLICAZIONE N. 50

Prof. DARIA BERTOLANI MARCHETTI

---

**RICERCHE**  
**SULLA VEGETAZIONE DELLA VALSESIA:**  
**5) *PINUS CEMBRA* L. IN VALSESIA**  
**(Vercelli, Piemonte)**

---

(da: *N. Giornale Botanico Italiano*, n. s.,  
Vol. LXVIII, pp. 344-346, 1961)

---

FIRENZE  
ISTITUTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ  
VIA LAMARMORA, 4  
1961

Prof. DARIA BERTOLANI MARCHETTI

---

**RICERCHE**  
**SULLA VEGETAZIONE DELLA VALSESIA:**  
**5) *PINUS CEMBRA* L. IN VALSESIA**  
**(Vercelli, Piemonte)**

RICERCHE SULLA VEGETAZIONE DELLA VALSESIA: 5) *PINUS CEMBRA* L. IN VALSESIA (VERCELLI, PIEMONTE), della Prof. Daria Bertolani Marchetti (\*). — La distribuzione di *Pinus cembra* L. è nota. L'areale riveste nella sua parte europea le Alpi e i Carpazi, con due nuclei notevolmente frammentati. La parte siberiana è costituita da un'entità considerata anche a sè come *Pinus sibirica* (1). Nel settore alpino troviamo *P. cembra* in Francia, Svizzera, Austria, Germania (Alpi Bavaresi). Per ciò che riguarda in particolare l'Italia, GENERALI (2) scrive che « si trova spontaneo sulle Alpi in provincia di Torino, Aosta, Como, Sondrio, Brescia, Trento, Bolzano, Belluno ». Per questi territori l'A. elenca molte località e dati, ma non fa cenno a Vercelli. Osserva però che « in altre provincie forse non è mai esistito od è stato distrutto per l'effetto concomitante di cause naturali ed antropiche », riconoscendo la difficoltà di avere notizie dove la specie è poco rappresentata.

MARCHESONI (3) ha recentemente dettagliato la distribuzione della specie nella regione Trentino-Alto Adige.

Questa pianta, che immigrò nella pianura dell'Europa Centrale in seguito alle glaciazioni, fu sospinta sui rilievi dai mutamenti climatici. Si trova attualmente in alta montagna (fino a 2300 m. s. m. e raramente sotto i 1200 m. s. m.) su differenti substrati, in condizioni di clima spiccatamente continentali, spesso in manifesto regresso. Questa progressiva scomparsa è testimoniata anche dai ritrovamenti di semi e legni fossili in località dove attualmente il cembro è mancante (4).

Percorrendo la Valsesia ho cercato di appurare se questa specie, in altri tempi citata per la regione, vi è ancora reperibile, tanto più che essa è stata segnalata, sia pure come rara o in formazioni di non grande entità, anche nella vicina Valle d'Aosta.

L'Abate CARESTIA, che ha erborizzato in Valsesia si può dire per tutta la sua vita, nella seconda metà del 1800, segna le località di qualcuna delle sue piante (poche, per dir la verità) nella « zona del cembro ». Nelle sue raccolte si trovano esemplari di *Pinus cembra* per le seguenti località, tutte del bacino del Vogna: « Montagne di Valdobbia, Selle della Montata, Sella dell'Alpe Larecc » (5).

A quanto mi risulta, non si sono avute segnalazioni più recenti relative a questa pianta, che mi è stata data per scomparsa quando ho cercato notizie dalle persone del luogo. Mi è stato pure riferito che esistono travi di legno di pino cembro in alcune

(\*) Fondazione Filippo Parlatore per lo studio della Flora e della Vegetazione Italiana, presso l'Erbario Centrale Italiano dell'Università di Firenze, sotto gli auspici del Consiglio Nazionale delle Ricerche. - Pubblicazione n. 50.

vecchie case e che anche certi gruppi di antiche capanne valesiane sono costruiti con questo materiale.

Ora, dopo un decennio di peregrinazioni in Valsesia, e dopo aver percorso in questa regione tutte le valli principali e le valli e vallette ad essa tributarie, credo di essere in grado di dire che *Pinus cembra* è attualmente reperibile in un'unica località.

Esso si trova nella parte superiore della Valle Vogna, più a monte della sua confluenza con la Valdobbia, sopra Alpe Buzzo, in posizione quindi molto addentrata nel sistema vallivo valesiano, in pochissimi esemplari, a quote comprese fra 1700 e 1800 m. s. m.

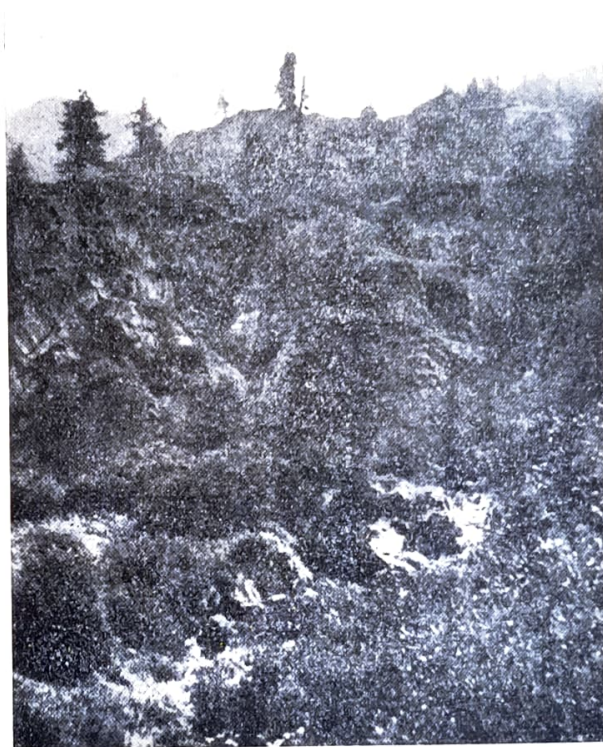


Fig. 1. — Il Pino Cembro (sullo sfondo) e la stazione dove esso vive nella Valle Vogna (Valsesia).

I ripidi costoni di gneiss su cui il cembro vegeta sono esposti a ovest-nord-ovest. La vegetazione che l'accompagna è il lariceto rado con fitto sottobosco di *Rhododendron ferrugineum*, che ammantava gran parte dell'alta Valle Vogna. Il bosco di larice è qui in condizioni di abbandono, o almeno lo era nel 1959, quando percorsi la valle. Si notavano qua e là grossi tronchi evidentemente abbattuti da tempo, di cui qualcuno anche bruciacchiato.

La scomparsa, che può dirsi totale, del cembro dalla Valsesia si può attribuire in parte ai mutamenti climatici che hanno modificato in senso sfavorevole le condizioni ecologiche, ma forse ha avuto maggior peso l'azione antropica, che ha prodotto un'intensa e sistematica distruzione.



Secondo quanto mi ha comunicato l'Ispettorato Ripartimentale Forestale di Vercelli il pino cembro è stato recentemente usato con successo in Valsesia per rimboschimenti in alcune località di alta montagna (\*).

Abstract: RESEARCHES ON THE VEGETATION OF SESIA VALLEY: 5) *PINUS CEMBRA* L. IN THE SESIA VALLEY (PIEDMONT-ITALY). — The writer draws a report on the only station of *Pinus cembra* L. in the Sesia Valley (Piedmont), in the high part of Vogna Valley. *Pinus cembra* was once expanded and to day is almost disappeared in the valley chiefly through the destroyer work of the man.

RIASSUNTO. — L'A. descrive l'unica stazione di *Pinus cembra* L. in Valsesia (Piemonte), nella parte alta della Val Vogna. Il *Pinus cembra* era in passato diffuso e oggi è quasi scomparso nella Valle principalmente a causa dell'azione distruttrice dell'uomo.

\*) BIBLIOGRAFIA

- (1) SUSMEL L. — *Pino cembro*. Monti e Boschi. 5: 559-564, 1954.
- (2) GENERALI A. — *Il Pino cembro*. N. Ann. dell'Agric. 17: 527-612, 1937.
- (3) MARCHESONI V. — *Il Cembro, l'albero più espressivamente alpino*. « Natura alpina ». Bull. Soc. Sc. Nat. Trent.-Alto Ad., 10: 117-128, 1959.
- (4) BROCMANN-JEROSCH H. — *Die Flora des Puschlav und ihre Pflanzengesellschaften*. Die Pflanzenges. d. Schweizer. 1, 1907.  
RUBEL E. — *Pflanzengeographische Monographie des Bernina-Gebietes*. Eng. Bot. Jahrb. f. Syst. Pflanzengeschichte u. Pflanzengeogr., 74, 1912.
- (5) BERTOLANI MARCIETTI D., *Ricerche sulla vegetazione della Valsesia* 1) *L'opera e le raccolte de' l'Abate Carestia in Valsesia*. N. Giorn. Bot. Ital. n. s., 61 515-577, 1954.