

## Utilizzazioni del castagno

*"... I Castagni salvatici tenuti a bosco ceduo, si chiamano paline, e si adoprano principalmente per farne pali e cerchi. Quelli che si allevano per aver dei lunghi pezzi di legno da costruzione, si tengono folti perchè allungino molto, e non si disperdino in rami; e al contrario i Castagni coltivati per il frutto devono tenersi radi, perchè la quantità di fiori è proporzionale ai rami esposti alla luce...Oltre l'esser di grandissima utilità, è il Castagno anche un albero di molta bella apparenza, ed un Castagneto ben tenuto dà un bel colpo d'occhio, ed è deliziosissimo per l'ombra amena e fresca che ci si gode..."*

(dal Trattato degli Alberi della Toscana, di Gaetano Savi)

## Alimentazione

Castagna: alimento (fresca o essiccata, intera o macinata, sola o in composizioni). Il miele di castagno ha un sapore amarognolo, ha un colore scuro e ha un gusto marcato. Spesso è frammisto a quello più dolce del tiglio.

## Costruzione

Legname quale ottimo materiale da costruzione: nell'edilizia è usato quale trave rotonda (all'aria libera o sotto il tetto durano per decenni); per finestre, porte, steccati, ecc. l'alto tenore in tannino costituisce una valida protezione naturale contro gli agenti atmosferici; mobili di ogni tipo costruiti con i tronchi ridotti ad assi o assicelle.

## Artigianato

Ceste: strisce sottilissime di legno ricavate dai polloni (giovani virgulti che germogliano ai piedi degli alberi adulti); i polloni sono idonei pure alla fabbricazione di manici, gerle, "cavagne",...

## Legna da ardere

Bruca lentamente crepitando e gettando intorno faville, meglio lasciare le cataste esposte all'acqua e al sole per un paio d'anni.

## Agricoltura - allevamento

La raccolta delle foglie costituiva un altro prodotto secondario importante. Le foglie, separate dai ricci, servivano come lettiera agli animali o come strame. D'autunno infatti si "andava a far foglia". Le foglie assorbono in fretta concime liquido!

I ricci dal canto loro costituivano un buon combustibile, come pure le bucce delle castagne.

## Funzione protettiva

Selva castanile: ottima protezione contro il franamento del terreno e regolazione del corso delle acque.

## Medicina

Infusione di fiori maschi: contro la dissenteria; fiori secchi: contro la tosse.

Castagna secca non privata del secondo involucro (ricco di tannino): contro la diarrea, la dissenteria, le leucorree, emorragie,...

Foglie ricche di tannino: contro la tosse; proprietà batteriostatiche.

## Cosmetica...

L'acqua in cui sono state cotte delle castagne può essere usata dopo lo shampoo per esaltare i riflessi dei capelli biondi. La polpa schiacciata dei frutti bolliti inglobata in una maschera ha azione emolliente e schiarente.

## Importanza industriale

Legno non adatto alla costruzione: produzione di tannino per la concia delle pelli degli animali. Il tannino è infatti un composto chimico di origine vegetale con azione protettiva nei confronti dei tarli e delle degenerazioni del tempo e ha quindi la proprietà di rendere le pelli degli animali impermeabili e imputrescibili. A Maroggia c'era una fabbrica di tannini, chiusa nel 1964 a causa della grande concorrenza. Dava lavoro ad almeno 50 uomini del paese.