



Storia Birraia del Luppolo

Antonio Massa

Birraio Birrificio BVS



PREMESSA:

Luppolo, hops, poskok, swia, pschala ha molti nomi e storie ma il nome scientifico LUPULUS HUMULUS fu dato dal Botanico Svedese Carl Linnè **1753**.

- Il genere *Humulus* o Humulosa origine Mongolia almeno 6 milioni di anni fa.
- Un tipo europeo derivò dal gruppo asiatico più di 1 milione di anni fa.
- E' confermato che esiste un Ceppo caucasico indipendente.
- E' confermato un ceppo di un gruppo nordamericano circa 500 mila anni fa.

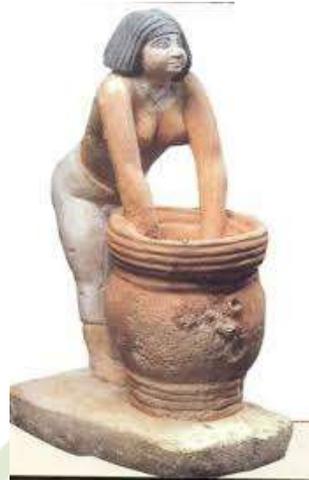
La pianta del Luppolo è stata sempre vicina all'uomo ma Il suo incontro con la Birra è stato molto tardo



STORIA BIRRAIA DEL LUPPOLO:

Codice Hammurabi : 1792 A.C.

Papiro EBERS : 1550 A.C.

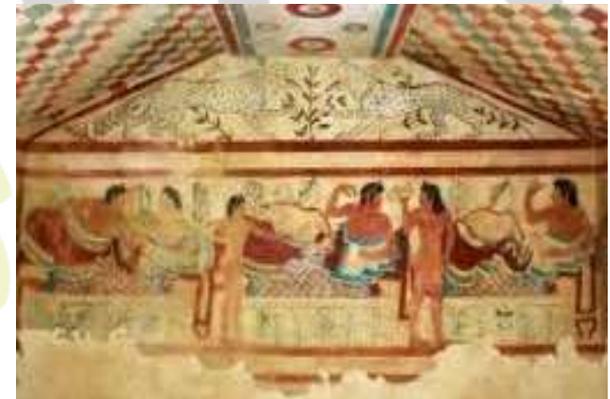


GLI ETRUSCHI E LA PRODUZIONE DELLA BIRRA:

Pevak era il nome che gli Etruschi davano alla loro Birra e le birre prodotte dagli Etruschi prima e dall'Impero Romano poi, erano principalmente prodotte con farro, frumento, miglio, spesso aromatizzate con miele. Le informazioni scritte e anche i reperti archeologici non riportano nessun collegamento tra la produzione della Birra e il Luppolo.

Infatti era più facile trovare l'utilizzo del Luppolo nella sfera medica come calmante, tonico digestivo e antinfiammatorio.

Nel Mondo orientale come la Cina e il Giappone l'uomo ha elaborato bevande alcoliche con fermentazioni a base di riso e lieviti particolari .



**POSSIAMO DIRE CHE IL LUPPOLO E' UNA 'NEW ENTRY'
(3308 anni - 685 anni)**

NELLA STORIA DELLA PRODUZIONE DELLA BIRRA

Abbiamo visto quindi che dall'antichità al medioevo non c'è certezza dell'utilizzo del Luppolo nella Birra così come lo intendiamo oggi. Inoltre se vediamo la Birra come 'il pane liquido', ci troviamo in quella dimensione domestica, legata a tradizioni orali e riti semplici e domestici. Fu l'inizio del Commercio sia attraverso i monasteri o i comuni, con le licenze a svilupparsi una documentazione scritta 'moderna' e accelerare l'incontro tra il Luppolo e la Birra.

PILLOLE DI STORIA :

Caduta Impero Romano d'Occidente 476 d.c.

Abbazia di Montecassino 524 d.c. (San Benedetto morte 547)

Monastero di Vallombrosa 1058

Ales Wife d'Inghilterra 1393



LUPPOLO E BIRRA I PRIMI INCONTRI

I primi documenti scritti dell'utilizzo del luppolo per la produzione della Birra li troviamo nei Monasteri BENEDETTINI del 800 d.c.

Il luppolo inizia ad essere 'addomesticato' a partire dal VIII secolo ed era coltivato **negli orti dei monasteri**. Importanti i documenti del 822 d.C., dell'Abate Adaraldo di Corbie in Francia il quale emanò una serie di statuti che indicavano che il Monastero utilizzava il luppolo nella birrificazione.



Nella cattedrale di AMIENS del VIII secolo dC. Troviamo al suo interno incisione della pianta di luppolo.

Interessante è pensare che AMIENS nord della Francia ai confini con il Belgio era zona famosa per la produzione di lana molto pregiata tinta di azzurro attraverso l'utilizzo di piante. Interessante è sapere che dalle foglie di Luppolo si ricava un colore oro antico o marrone.

Gli scritti più importanti sono della badessa **Hildegard Von Bingen di St. Rupertsberg** Monastero BENEDETTINO in Renania 1152 (confine con la Francia) dove spiegava i vantaggi di far bollire il luppolo nel mosto di Birra per migliorarla e darle una 'vita' più lunga.

UN aneddoto : Un Tintore che usava il luppolo in acqua bollente per tingere i capi, incuriosito dai profumi assaggiò l'acqua tinta di Luppolo raffreddata e sparse la voce.



Martin Lutero 1483-1546

Wittenberg la Capitale della Birra in Sassonia che nel 1500 contava ben 150 birrifici.

Il Papa di allora era Leone X appartenente alla famiglia dei Medici di Firenze.

Protestanti Luppolo

Cattolici gruyt

La contromossa dei Principi Cattolici Bavaresi

L'Editto della purezza, emanato dal duca Guglielmo IV di Baviera nel 1516, che impose ai produttori di birra l'uso esclusivo di acqua, orzo e luppolo.



1442 Cristoforo di Baviera re di Danimarca, Norvegia e Svezia impose che tutti i coltivatori Dovevano avere 40 pali per far crescere il luppolo
1500 primi commercianti di Luppolo in Franconia

Si comincia a percepire i concetti di Luppolo da amaro e Luppolo da Aroma.

Luppolo Saaz nel 1911 la città bandì l'esportazione di talee di luppolo e poco dopo nominò Ispettori certificati nei mercati di Norimberga

Nel 1538 il principe vescovo di Eichstatt concesse a Spalt il primo sigillo del luppolo tedesco

Nel resto d'Europa il luppolo si diffonde dopo nella birra

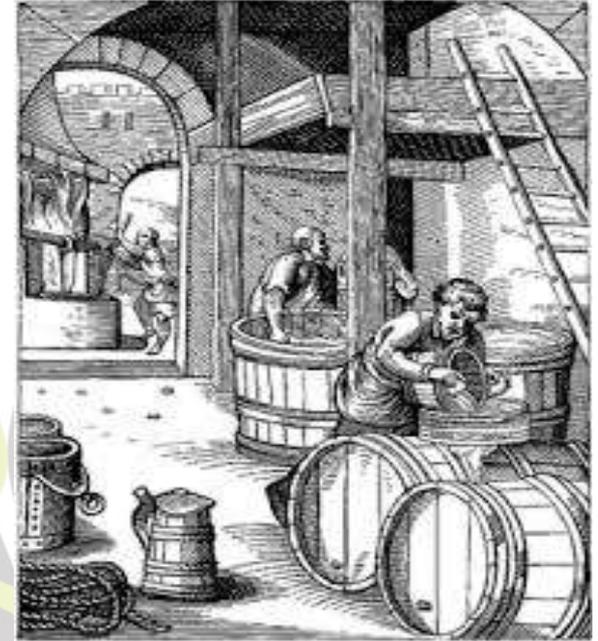
1799 certificazioni dei luppoli autoctoni inglesi

1152 – 1516 La pratica di AMMARICARE E AROMATIZZARE la Birra con il Luppolo si diffuse molto lentamente per vari motivi : ECONOMICI – LICENZE - TRADIZIONE - POTERE COMUNI-SIGNORIE - PRINCIPATI e REGNI - IMPERI

Mondo islamico, Portogallo, Spagna
presenza fino al 1031 del Califfato di Cordoba
dal 1492 interessi nuovo mondo

1572 notte di San Bartolomeo

GUERRA DEI 30 ANNI 1618 - 1648



RIVOLUZIONE SCIENTIFICA 1543-1687

James Watt 1736-1819

Charles Darwin 1809-1882

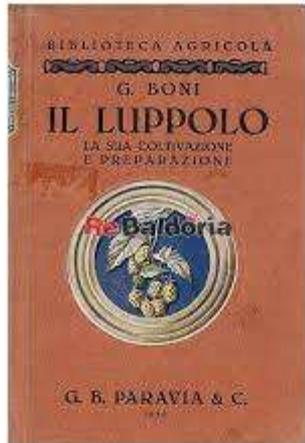
Louis Pasteur 1822-1895

Carl Von Linde 1842-1934 / 1874 presso
il Birrifico Triestino di Anton Dreher
installazione primo frigorifero

1800 CONSOLIDAMENTO DELLA COLTIVAZIONE DEL LUPPOLO







LE PRIME COLTIVAZIONI IN ITALIA:

Forlì, in Emilia Romagna Gaetano Pasqui (1807 – 1879)

Era il 1847, “fu allora che il luppolo si era fatto italiano”. questo ingrediente fu una birra premiata anche a Firenze e Londra.

Alfonso Magiera, tra il XIX ed il XX secolo sponsorizzava le coltivazioni di luppolo presenti a Marano sul Panaro, in Emilia, invitando i contadini di allora a dedicarsi a questa nuova coltivazione.

Giulio Boni 1930, scrisse un manuale di come avvicinarsi a questa coltura, già allora descritta come “necessaria per la produzione nazionale”.

Fabbrica Wuhrer Brescia 1829

Birra Peroni Roma 1864

Nello specifico in Toscana dal 1793 in poi
Fabbriche nella Provincia di:

Arezzo 2 - Lucca 5 - Pistoia 2 - Prato 2 -

Siena 1 - Massa Carrara 2 - Pisa 3 -

Livorno 5

Firenze città oltre la storica

Birra Paszkowski Firenze 1872

altre 14 fabbriche





shutterstock.com • 716300776



ibrai04047854 www.fotosearch.com

Inghilterra 1878 29,000 ettari di luppolo

Inghilterra 1970 6,800 ettari di luppolo

“i birrai del Sussex vogliono il luppolo del Sussex”

Fondamentale è il dialogo tra i birrai e gli agricoltori del luppolo

1917 campi sperimentali di luppolo in Inghilterra

1950 -1970 la grande ricerca americana sui luppoli

Sviluppi in Giappone Nuova Zelanda Australia

Primi studi in Italia 1980 poi fermati

2013 in Italia ripresi i lavori in Italia

