

Historia piwa liczy już 13 tys. lat!

Wg najnowszych badań archeologicznych, których wyniki opublikowano w *Journal of Archaeological Science Reports* w październiku 2018 r., praktyki warzenia piwa istniały na terenie dzisiejszego Izraela 13 tys. lat temu. Archeolodzy z Uniwersytetu Stanforda w USA współpracujący z archeologami z Uniwersytetu w Hajfie w wyniku 5 lat badań odkryli w jaskini Raqefet, znajdującej się na południe od Hajfy, prabrowar. Miejsce to było wykorzystywane przez ludzi z kultury natufskiej do wytwarzania napoju, przypominającego piwo, które było warzone z co najmniej siedmiu rodzajów roślin: pszenicy lub jęczmienia, owsa, roślin strączkowych i roślin o włóknach tykowych, typu len czy konopie. Badania wykazują, że był to napój alkoholowy powstały w wyniku fermentacji i smakiem najbardziej przypominał piwo.

Ten pierwotny browar składał się z trzech niewielkich jam o głębokości 40–60 cm, wydłużonych w skale jaskini. W dwóch z nich przechowywano ziarna zbóż, a w trzeciej odbywała się fermentacja.

Jaskinia ta pełniła także funkcję cmentarza, w której grzebano osoby zmarłe, szczególnie ważne dla tamtej społeczności. Warzenie w tej grocie piwa sugeruje, że napój ten odgrywał jakąś znaczącą rolę związaną z obrzędami natufian czy innymi formami ich aktywności społecznej.

Prof. Dani Nadel z Uniwersytetu w Hajfie podkreśla, że ten pradawny trunek był wywarzony o kilka tysięcy lat wcześniej niż początek okresu uprawiania zbóż. Działo się to także na Bliskim Wschodzie i wg naukowców nie wcześniej niż 10 tys. lat temu. Jakimi więc prekursorami browarników byli ludzie kultury natufskiej, żyjący między paleolitem a neolitem, czyli starszą a młodszą epoką kamienia, między światem wędrownych łowców a osiadłych rolników.

Dotychczas najstarszym dowodem na wytwarzanie piwa były gliniane tabliczki sumeryjskie sprzed 6 tys. lat, pochodzące z terenu obecnego Iraku, przechowywane w muzeum w Luwrze. Wryto na nich postacie przygotowujące piwo z orkisz (dawnej pszenicy).

Z kolei najstarszy odkryty browar egipski w Hierakonpolis pochodzi sprzed 3700 lat. Składa się on z sześciu kadzi o sumarycznej pojemności 390 l. Młodszą o 100 lat instalację do warzenia piwa

odkrył w Tell el-Farcha w Egipcie zespół polskich archeologów pod kierunkiem prof. Krzysztofa Ciałowicza z Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Na ziemiach polskich tradycje piwowarskie sięgają najdawniejszych czasów, dziejów ludów prasłowiańskich i prapoczątków polskiej państwowości. Piwo było najbardziej popularnym napojem alkoholowym wśród Słowian. O piwie warzonym z pszenicy, jęczmienia, żyta i orkiszu wspomina Jan Długosz w swoich „Rocznikach, czyli kronikach sławnego Królestwa Polskiego” (*Annales seu cronicae incliti Regni Poloniae*) obejmującego historię Polski od najdawniejszych czasów do 1480 r.

map



Centrum Technologii Procesu.

Precyzyjne urządzenia pomiarowe



Ekstrakt brzezki podstawowej

Ekstrakt

Stopień odfermentowania

CO₂

Stężenia

Dwutlenek węgla

°Oechsle

Gęstość °Plato

O₂

Alkohol

Cukier °Brix

Tlen rozpuszczony



JMR EUROPE Sp. z o.o.
ul. Sobieskiego 11/204-C
40-084 Katowice

kom.: + 48 601 424 429
kom.: + 48 538 355 040
e-mail: jmr@ceti.pl

www.centec.pl