

A cura di Antonio Guerci

ABSTRACTS

del/from/du

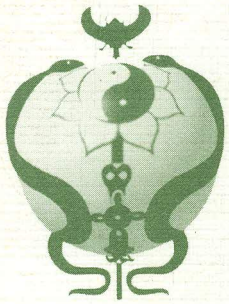
3° Colloquio Europeo di Etnofarmacologia  
1ª Conferenza Internazionale di Antropologia  
e Storia della Salute e delle Malattie

*3<sup>rd</sup> European Colloquium on Ethnopharmacology*

*1<sup>st</sup> International Conference of Anthropology  
and History of Health and Disease*

*3<sup>ème</sup> Colloque Européen d'Ethnopharmacologie*

*1<sup>ère</sup> Conférence Internationale d'Anthropologie  
et d'Histoire de a Santé et des Maladies*



**BIBLIOTECA DI  
ETNOMEDICINA**



Société Européenne d'Ethnopharmacologie Strasbourg (France)  
Dipartimento di Scienze Antropologiche Università di Genova (Italia)

GENOVA - ITALIA 29 MAGGIO - 2 GIUGNO 1996

**LABIRINTI  
DELLA CONOSCENZA**

*Erga*  *edizioni*

## SKULL TREPHINING IN THE CARPATHIAN BASIN 8<sup>TH</sup>-13<sup>TH</sup> CENTURY

GRYNAEUS TH.

*St John Hospital, Budapest, Hungary.*

From the prehistoric times we have few trephined skulls, from the roman period none. Again we have findings from the early great migration time. From the 8<sup>th</sup> and especially from the second half of the 9<sup>th</sup> C. (i.e. from the time of hungarian conquest of the Carpathian Basin) the number of trephined skulls raises suddenly. The shape of trephining are round or oval, but the depth is different: a) only the tabula externa (plus diploe) are removed (symbolic trephining); b) all the three layers of calvarium (tabula externa, diploe, tabula interna) are removed (surgical trephining). There are multiple trephinings too. Localisation: about half of trephinings are to be find at the vertex (bregma) region. The mortality rate of surgical trephinings was less than 30%. The number of trephined skulls diminished rapidly after the christianisation of the hungarian people, but there is some difference between symbolic and surgical trephining disappearance rate. The Author presents two maps, the points indicating the place of excavations where trephined skulls were found. This covers great part of the Carpathian Basin, occupied and organized by the hungarians. In the South-Russian-steppe-region similar trephined skulls were found (for the most part with a grave-furniture similar to that of hungarians of the 9<sup>th</sup> C). The trephinings were made by a fine chisel (Bartucz, Nemeskéri). Indication of the intervention: a great part of surgical trephinings were made to correct wounds/fractures. By means of recent analogies only we may suppose that the others were made in cases of headaches. Sometimes a thin silver or bronze sheet, protecting the opening, was found too.

## UN CASO DI TRAPANAZIONE CRANICA IN RESTI SCHELETRICI UMANI DEL NEOLITICO LIGURE

CANCI A.

*Sezione di Antropologia, Dipartimento di Scienze del Comportamento Animale e dell'Uomo, Pisa, Italia*

La trapanazione del cranio rappresenta un fenomeno ben conosciuto nella preistoria europea dove il più antico caso documentato risale al Maddaleniano finale. Anche in Italia numerose sono le testimonianze di questa pratica, che compare sporadicamente in epoca neolitica per diventare poi più frequente durante l'età dei metalli. La presente comunicazione descrive il primo caso di trapanazione cranica osservato nei resti scheletrici umani del Neolitico ligure. Il soggetto interessato dall'intervento è una donna adulto-senile proveniente da un insieme di sepolture riferibili alla cultura dei Vasi a Bocca Quadrata (Neolitico medio) rinvenute presso l'Arma dell'Aquila (Finale Ligure, Savona). L'area coinvolta è localizzata sull'occipitale immediatamente al di sotto della sutura lambdaoidea. La lesione consiste in una depressione cupoliforme, circondata da una reazione iperostotica ad anello, in cui si osserva la scomparsa del tessuto diploico e il vistoso assottigliamento del tavolato interno ridotto a una sottilissima lamina. La trapanazione, eseguita mediante la tecnica della scarificazione, non è stata completata e ciò ha probabilmente favorito la buona cicatrizzazione della ferita consentendo una lunga sopravvivenza del soggetto all'intervento.