

---

## **Arma di Nasino (Albenga, SV), scavi Anfossi 1961-1974. La malacofauna terrestre, dall'Epigravettiano al Bronzo Finale**

### **Riassunto**

L'Arma di Nasino si trova in Val Pennavaira nell'entroterra della Liguria, non lontano da Albenga a circa 12 km dalla costa e a 150 m di quota. Gli scorsi anni sono stati chiariti vari quesiti inerenti la stratigrafia neolitica dell'Arma di Nasino. Si rende ora possibile l'ordinamento e lo studio dei Molluschi terrestri provenienti dagli scavi di M. Leali Anfossi degli anni '60 e '70. La cavità si presenta come un ampio riparo e l'apporto di malacofauna dalle rupi che la sovrastano e la contornano risulta essere un importante elemento valutativo per le condizioni paleoambientali generali della zona.

Dall'Epigravettiano fino al Bronzo Finale vi è presenza di Molluschi ma la loro frequenza cambia molto nel corso di questo lungo periodo che si estende all'incirca dal 10900 BP al 2925 BP.

Per evitare errori valutativi dovuti ai diversi periodi climatici e vegetazionali, nonché alle diverse intensità di frequentazione antropica, si è preferito suddividere la cavità in tre settori di studio: quello esterno e mediano (area 1), poi una zona posizionata vicino alle pareti laterali del settore Est (area 2) ed infine un'area più centrale vicina alla parete rocciosa interna (area 3). Dall'Epigravettiano, al Boreale e poi all'Atlantico, si nota un incremento della Malacofauna in termine di specie e di individui, evidente dal Liv. XIII più antico al Liv. X del Neolitico Antico. Le successive modifiche ambientali indotte dall'uomo ed in particolare la frequentazione antropica intensa e documentata della cavità dal Neolitico Medio al Bronzo Antico così come la posa di una pavimentazione ed i numerosi focolari dei Liv. VII, VI, V provocano un calo numerico dei Molluschi ed una continua diminuzione delle specie presenti.

Questa situazione si prolunga senza ulteriori modifiche fino al Bronzo Finale.

### **Summary**

The Arma di Nasino (Nasino Cave) is located in Val Pennavaira in the Ligurian hinterland not far from Albenga, approximately 12 km from the coast and at an altitude of 150 m above sea level. In the last few years various questions have been clarified concerning the Neolithic stratigraphy of the Arma di Nasino. It has now become possible to carry out the ordering and study of the land snails coming from the excavations conducted by M. Leali Anfossi in the 1960's and 1970's. The cavity has the form of an ample shelter and the contribution of land snails from the rocks that overhang and surround the cave is an important element of evaluation for the general paleo-environmental conditions of the area.

From the Epigravettian period up to the end of the Bronze Age land snails are present, but their frequency of occurrence changes a great deal in the course of this long period, which extends from about 10 900 BP to 2 925 BP.

In order to prevent errors of evaluation due to the different climatic and vegetational periods, as well as to the different intensity of human presence, it has been chosen to divide the cavity into three sectors of study: the outer and median sector (Area 1), an area located near to the side walls of the eastern sector (Area 2) and finally a more central area near to the inner rocky wall (Area 3). From the Epigravettian period, to the Boreal period and then to the Atlantic period, an increase is noted in the presence of land snails in terms of both species and individuals, which is evident starting from Level XIII, the earliest, to Level X of the Early Neolithic. The subsequent environmental modifications induced by man and, in particular, the intense and documented human presence in the cavity from the Middle Neolithic to the Early Bronze Age, as well as the laying of a flooring and the construction of numerous hearths, found at Levels VII, VI and V, lead to a drop in the numbers of land snails present and a continuous decrease of the species represented.

This situation protracts without further modifications up to the end of the Bronze Age.

RIVISTA  
DI STUDI LIGURI

ANNO LXVI  
GENNAIO - DICEMBRE 2000

ISTITUTO INTERNAZIONALE DI STUDI LIGURI  
MUSEO BICKNELL - BORDIGHERA