

Comune di Breno – Museo Camuno
Archivio archeologico

Sito CASTELLO DI BRENO				
Vano G		Coordinate / stratigrafia Strato TME, quadrato CD4		
N. reperto 526-1			Stato di frammentazione 1	
<p>Descrizione Ferro da zoccolo per arto anteriore destro di equino (il lato esterno è più largo di quello interno). I dati morfologici e dimensionali del reperto suggeriscono una ferratura da mulo, più che da asino o cavallo. Le dimensioni del ferro dovrebbero consentire di stabilire la taglia dell'animale (i ferri per asino sono particolarmente piccoli, quelli per i cavalli hanno forma più arrotondata e talloni sovente molto rastremati, quelli per mulo si inscrivono – come il reperto qui descritto – in una forma quadrangolare e hanno branche più larghe); tuttavia, va tenuto conto del fatto che, ancora nel tardomedioevo, gli animali potevano essere di taglia inferiore rispetto a quelli odierni.</p> <p>Il pessimo stato di conservazione non consente di sapere quanti stampi, ossia fori per i chiodi, sono stati praticati. Gli stampi ancora osservabili sono due, con i chiodi ancora inseriti. Il primo si trova sulla parte superiore della branca sinistra (detta mammella), con chiodo lungo 3 cm a stelo di sezione rettangolare e testa allungata subrettangolare. La forma del chiodo rimanda dunque a uno stampo di forma rettangolare. Il secondo stampo si trova nella parte inferiore della branca destra (detta quarto), con la testa del chiodo talmente ossidata da essere appena distinguibile dal resto del ferro. Sulla parte centrale del reperto (detta punta o arco) è presente una lieve barbetta lamelliforme, molto rovinata, che aveva la funzione di non far scivolare il ferro dallo zoccolo. La presenza di un rampone sul tallone della branca destra indica che l'animale così ferrato doveva percorrere i terreni impervi o ghiacciati tipici delle zone montane e corrobora l'idea dell'impiego di tale ferratura per una bestia da soma. Il contesto di scavo, con i residui di una possibile piccola forgia per oggetti in ferro, nonché il bellissimo corredo da fabbro ritrovato in un anfratto del muro del castello di Breno, potrebbero rimandare a una ferratura a caldo dell'animale.</p>				
Dimensioni in cm Lunghezza 10.0; larghezza 10.0; spessore 0.4÷0.9; rampone 1.5x1.3; testa del chiodo (rovinata) 1.2x0.9				Peso in g 174
Stato di conservazione Pessimo, superfici molto corrose				
Laboratorio				
Restauri Si consiglia un restauro conservativo del reperto al fine di eliminare e arrestare i processi di corrosione delle superfici				
Classe e confronti interni				
Attribuzione culturale Epoca delle dimore signorili fortificate o del castello visconteo-scaligero. Probabile esercizio dell'attività di maniscalco in un'area del castello che a quell'epoca doveva essere all'aperto (cortile o tettoia)				
Confronti esterni Castello di Rougiers (Var), 432/7÷11, ferri da mulo di forma subrettangolare (XIV secolo); 433/8, 433/10÷13, (XIV inizio-XV secolo); castello di Montaldo di Mondovì (CN), esemplare per mulo; Haxberg/Kimpfung (Steiermark, Austria), ferro e chiodi da ferratura (2.5÷4.0 cm) (alto-tardomedioevo)				
Cronologia Fine XIII-XIV secolo. Elementi di delimitazione cronologica sono: l'assenza di bordi festonati, che plaude per una datazione posteriore ai secoli X-XIII, e il passaggio dallo stampo di forma rettangolare a quello di forma quadrata a partire dal XIV secolo.				
Bibliografia DÉMIANS D'ARCHIMBAUD G. 1980. <i>Les fouilles de Rougiers (Var). Contribution à l'archéologie de l'habitat rural médiéval en pays méditerranéen</i> . Paris (p. 452-454). FEDELE F. (red.) 1988. <i>L'uomo, le Alpi, la Valcamonica. 20.000 anni al Castello di Breno</i> . Breno (p. 170-171). MICHELETTO E., VENTURINO GAMBARI M. (a cura) 1991. <i>Montaldo di Mondovì. Un insediamento protostorico. Un castello</i> . Roma (p. 219-221 (fig. 126, 1)). MANDL F. 1996. <i>Dachstein. Vier Jahrtausende Almen im Hochgebirge</i> , (hrsg.) G. Cerwinka, F. Mandl, 1: <i>Das östliche Dachsteinplateau. 4000 Jahre Geschichte der hochalpinen Weide- und Almwirtschaft. Mitteilungen der ANISA 17 (2-3): 1-165</i> . Gröbming (p. 123, 125).				
Documentazione grafica 124			Documentazione fotografica 138-139	
Deposito	Provvisorio Comune di Breno		Definitivo	
Date	Rinvenimento Scavo 2002	Restauri	Redazione 09.04.05	Aggiornamenti
Autori	Rinvenimento F. Fedele	Restauri	Redazione A. Gattiglia	Aggiornamenti