



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Archaeological area of Mount Sirai

Patrimonio culturale
SARDEGNA Virtual Archaeology



■ History of the digs and studies

The site of Monte Sirai has attracted the attention of experts and geographers for a long time, and is a distinctive landscape and memory of places.



Fig. 1 - Monte Sirai (Photo Unicity S.p.A.)

The first written mention of Monte Sirai can probably be identified in a Pisa taxation document from 1323¹. There is also a mention of it as an abandoned village by Vittorio Angius in the fifteenth century².

In the nineteenth century, the area was mapped by Alberto Della Marmora, as we know from his *Voyage en Sardaigne*³, while a few decades later, the ruins of the ancient houses were noted by Vittorio Angius (fig. 2), who imagined them to be proof of a “village with a sizeable population”, indicating it as an abandoned centre from the feudal age⁴.

¹ ASOLE 1995, p. 424.

² ANGIUS 1833-1856, s.v. *Palmas*.

³ DELLA MARMORA 1826

⁴ ANGIUS 1833-1856, s.v. *Palmas*.

SERBARIO o FLUMENTEPIDO. Il comune di questo nome componesi delle borgate *Flumentepido, Serbariu, Sirrai, Santa Giuliana, Sirri, Barbusi, Su Strintu dess'Axina, Aquas calentis, Cuguru Suergius, Cannas, Coderra, Garamatta.*

Flumentepido è il luogo più notevole, e merita più che Serbario di esser preposto agli altri.

(.....)

Sirrai o *Sirai* non avea nell'epoca notata più di 16 famiglie e case.

Dalle molte rovine delle antiche abitazioni si inferisce essere stato un paese di considerevole popolazione.

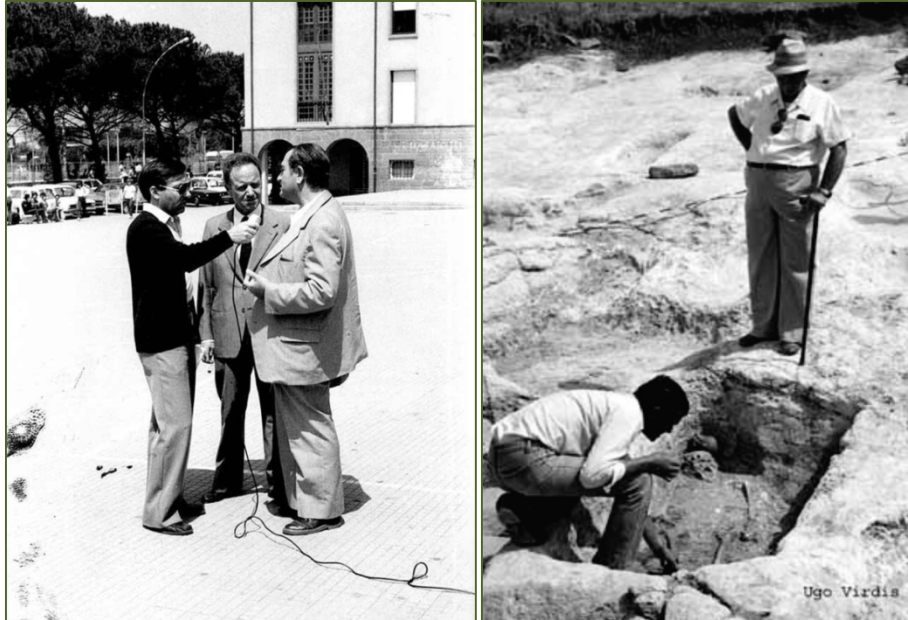
Fig. 2 - The voice of Vittorio Angius for the 'Dictionary' nineteenth century by G. Casalis.

At the end of the nineteenth century, the site's archaeological identity took shape, with the finding of some stelae from the *tophet*, sanctuary on which there are different interpretations from what resizes the sacrificial sphere in favor of reading as a particular cemetery, child, with recent analysis He tended to confirm the sacrificial reading, while outside of the injury 'classic'⁵. The full discovery took place in the next century, in 1962 thanks to the student Antonio Zara⁶: It was the spark that gave life to the searches promoted and organised by Ferruccio Barreca, the Head Archaeologist for the provinces of Cagliari and Oristano. Later, after an agreement between the Archaeology Superintendence of Cagliari and Oristano and the Institute di Studies of the Near East at the University of Rome (figs. 3-4), a multi-disciplinary scientific team was formed for the dig and the full study of the settlement. The 1960s missions, which began the modern and contemporary knowledge of the site, were lead and managed by Ferruccio Barreca, Sabatino Moscati, Gennaro Pesce, Giovanni Garbini, Piero Bartoloni, Maria Giulia Amadasi, Isabella Brancoli,

⁵ BARTOLONI 2004, p. 13.

⁶ Form assistant archaeologist at the Archaeology Superintendence of Cagliari and Oristano: BARTOLONI 2004, pages 15-16.

Serena Maria Cecchini, Patrizia Moretti, Bice Pugliese, Maria Luisa Uberti, Mhamed and Dalila Fantar⁷.



Figs. 3, 4 - Sabatino Moscati (center) and Ferruccio Barreca, interviewed by Bruno Merella (RAI), announce the excavations at Monte Sirai; Campaign 1984: Ferruccio Barreca looking Piero Bartoloni during the excavation of the tomb 48 (Guirguis 2013, figs. 55-56).

These were essential digs as they allows an outline of historical and chronological times of the various centres of the archaeological complex to be formed for a general picture of the 7th to 2nd centuries B.C. The dwelling area, the 'temple of Astarte' (fig. 5), the necropolis, the tophet, and, for historical sequence, the Nuragic, Phoenician and Punic eras, the Roman presence and its progressive abandonment.

⁷ MONTE SIRAI I-IV.



Fig. 5 - The statue of Astarte found at the bottom of the temple to the central cell (photo CNR-Università degli Studi di Roma, da E. ACQUARO, *Cartagine, un impero nel Mediterraneo*, Roma 1978, fig. 34)

In 1966, Maria Giulia Amadasi, Mhamed and Dalila Fantar brought to light several houses from the Punic and Roman-Republican era⁸. In subsequent years, other areas of the dwelling places were dug.

After the first investigations in the 1960s, the sanctuary-tophet was scientifically studied in the 70s and 80s by Sandro Filippo Bondi. The study and publication of the urns and stelae allowed sanctuary activity between the 4th and 2nd centuries B.C. to be outlined.⁹

The cycle of research in the 1980s saw an increase in the investigations and knowledge thanks to interventions by Piero Bartoloni, who scientifically studied and published more than seventy incineration tombs¹⁰, to which the ones studied and investigated by Massimo Botto¹¹ can be added, making a total of 228 tombs.

⁸ FANTAR, FANTAR 1967; MONTE SIRAI - IV.

⁹ BONDI' 1982.

¹⁰ BARTOLONI 2000.

¹¹ BOTTO, SALVADEI 2005

Since the nineties of the last century to the present day research are continuing to work at the University of Sassari under the direction of Piero Bartoloni and the school he created, now coordinated by Michele Guirguis¹². In recent years, in particular, led by Guirguis, a group of young experts has been set up, including Elisa Pompianu, Antonella Unali, Rosana Pla Orqui and Gabriele Carenti, who are the stable centre for important acquisitions in various areas of the site (figs. 6-7).



Figs. 6, 7 - Monte Sirai, June-July 2015: excavations in the 'tuff House' (photo courtesy Michele Guirguis).

Attention is paid to all stages of a site that, if it confirms its decline in the late Republican, consolidates and innovates the data on the earliest stages of the Phoenician, present from the second half of the eighth century BC.

The operational relations with parallel campaigns, both with the digs at the Phoenician site of Sulky-S. Antioco, with data now originating to the first half of the 9th century B.C.¹³, and with the digs at the nearby Sirai nuraghe carried out by Carla Perra¹⁴, are essential, as they are now providing important information about the interactions and integration between the native world of Nuragic culture and the Phoenician world.

¹² GUIRGUIS 2012; BARTOLONI 2013.

¹³ GUIRGUIS, UNALI 2014.

¹⁴ PERRA 2007.

■ Credits

Deepening card edited by Dr. Giuseppina Manca di Mores and Prof. Marcello Madau

■ Bibliography

ASOLE 1995 = A. ASOLE, *Le vicende dell'insediamento umano nella Sardegna Sud-Occidentale (Sulcis) tra medioevo e età moderna*, in V. SANTONI (a cura di), *Carbonia e il Sulcis. Archeologia e territorio*, Oristano 1995, pp. 419-438.

ANGIUS 1833-1856 = V. ANGIUS, in G. Casalis, *Dizionario geografico, storico, statistico, commerciale degli stati di Sua Maestà il Re di Sardegna*, Torino 1833-1856.

BARTOLONI 1983 = P. BARTOLONI, *La necropoli (campagna 1982)*, in *RStudFen*, XI, pp. 205-221.

BARTOLONI 1987 = P. BARTOLONI, *La tomba 54 della necropoli arcaica di Monte Sirai*, in *QSACA*, 4, I, pp. 153-159.

BARTOLONI 2000 = P. BARTOLONI, *La necropoli di Monte Sirai - I (Collezione di Studi Fenici, 41)*, Roma.

BARTOLONI 2004 = P. BARTOLONI, *Monte Sirai*, Sassari.

BARTOLONI 2009 = P. BARTOLONI, *I fenici e i cartaginesi in Sardegna*, Sassari.

BARTOLONI 2013 = P. BARTOLONI, *Fenici e cartaginesi nel Sulcis-Iglesiente*, Sassari.

BOTTO, SALVADEI 2005 = M. BOTTO, L. SALVADEI, *Indagini alla necropoli arcaica di Monte Sirai. Relazione preliminare sulla campagna di scavi del 2002*, in *RStudFen*, 33, pp. 81-167.

DELLA MARMORA 1826 = A. Della Marmora, *Voyage en Sardaigne*, 1° ed., Delaforest Libraire, Paris.

FANTAR, FANTAR 1967 = M. H. FANTAR, D. FANTAR, *La zone B*, in MONTE SIRAI – IV, Roma, pp. 27-54.

FASTI 2015 = http://www.fastionline.org/record_view.php?fst_cd=AIAC_2740, s.v. '2012'.

GUIRGUIS 2008 = M. GUIRGUIS, *Nuovi dati dalla necropoli fenicia e punica di Monte Sirai (Sardegna): la tomba 248*, in *L'Africa romana XVII (Sevilla 2006)*, Roma 2008, pp. 1633-1652.

GUIRGUIS 2010 = M. GUIRGUIS, *Necropoli fenicia e punica di Monte Sirai. Indagini archeologiche 2005-2007 (Studi di Storia Antica e di Archeologia, 7)*, Ortacesus 2010.

GUIRGUIS 2011 = M. GUIRGUIS, *Gli spazi della morte a Monte Sirai (Carbonia - Sardegna). Rituali e ideologie funerarie nella necropoli fenicia e punica (scavi 2005-2010)*, in *FastiOnline Documenti & Research*, <http://www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2011-230.pdf>, pp. 1-33.

GUIRGUIS 2012 = M. GUIRGUIS, *Monte Sirai 2005-2010. Bilanci e prospettive*, in *Vicino & Medio Oriente*, 16, pp. 51-82.

GUIRGUIS 2013 = M. GUIRGUIS, *Monte Sirai 1963-2013, mezzo secolo di indagini archeologiche*, Sassari.

GUIRGUIS, PLA ORQUIN 2011 = M. GUIRGUIS, R. PLA ORQUIN, *L'acropoli di Monte Sirai: notizie preliminari dallo scavo del 2010*, in M.B. COCCO, A. GAVINI, A. IBBA (a cura di), *L'Africa Romana - Trasformazione dei paesaggi del potere nell'Africa settentrionale fino alla fine del mondo antico*, Atti del XIX convegno di studio, Sassari, 16-19 dicembre 2010, pp. 2863-2867.

GUIRGUIS, POMPIANU, UNALI 2012 = M. GUIRGUIS, E. POMPIANU, A. UNALI (a cura di), *Summer School di Archeologia fenicio-punica, Atti 2012* (Quaderni di Archeologia Sulcitana, 1), Sassari.

GUIRGUIS, UNALI 2014 = M. GUIRGUIS, A. UNALI (a cura di), *Summer School di Archeologia fenicio-punica, Atti 2012* (Quaderni di Archeologia Sulcitana, 5).

MARRAS 1981 = L. A. MARRAS, *Saggio di esplorazione stratigrafica nell'acropoli di Monte Sirai*, in *RStFen*, 9 pp. 187-209.

MONTE SIRAI - I = F. BARRECA, G. GARBINI (a cura di), *Monte Sirai - I. Rapporto preliminare della Missione archeologica dell'Università di Roma e della Soprintendenza alle Antichità di Cagliari* (Studi Semitici, 11), Roma 1964.

MONTE SIRAI - II = M. G. AMADASI GUZZO, *Monte Sirai - II. Rapporto preliminare della missione archeologica dell'Università di Roma e della Soprintendenza alle antichità di Cagliari* (Studi Semitici, 14), Roma 1965.

MONTE SIRAI - III = M. G. AMADASI GUZZO, *Monte Sirai - III. Rapporto preliminare della missione archeologica dell'Università di Roma e della Soprintendenza alle antichità di Cagliari* (Studi Semitici, 20), Roma 1966.

MONTE SIRAI - IV = M. G. AMADASI, F. BARRECA *et alii* (a cura di), *Monte Sirai - IV. Rapporto preliminare della Missione archeologica dell'Università di Roma e della Soprintendenza alle Antichità di Cagliari* (Studi Semitici, 25), Roma 1967.

PERRA 2007 = C. PERRA, *Fenici e Sardi nella fortezza del nuraghe Sirai di Carbonia*, in *Sardinia, Corsica et Baleares Antiquae*, 5, pp. 103-120.

XELLA 2010 = P. XELLA, *Per un 'modello interpretativo' del tofet: il tofet come necropoli infantile?* in G. Bartoloni *et alii*, *Tiro, Cartagine, Lixus: nuove acquisizioni (Atti del Convegno Internazionale in onore di Maria Giulia Amadasi Guzzo, Roma, 24-25 novembre 2008)*, Roma, pp. 259-278.





UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

La Sardegna cresce con l'Europa



UNIONE EUROPEA

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea
Programma Operativo FESR 2007-2013

FESR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Asse I, Linea di Attività 1.2.3.a