



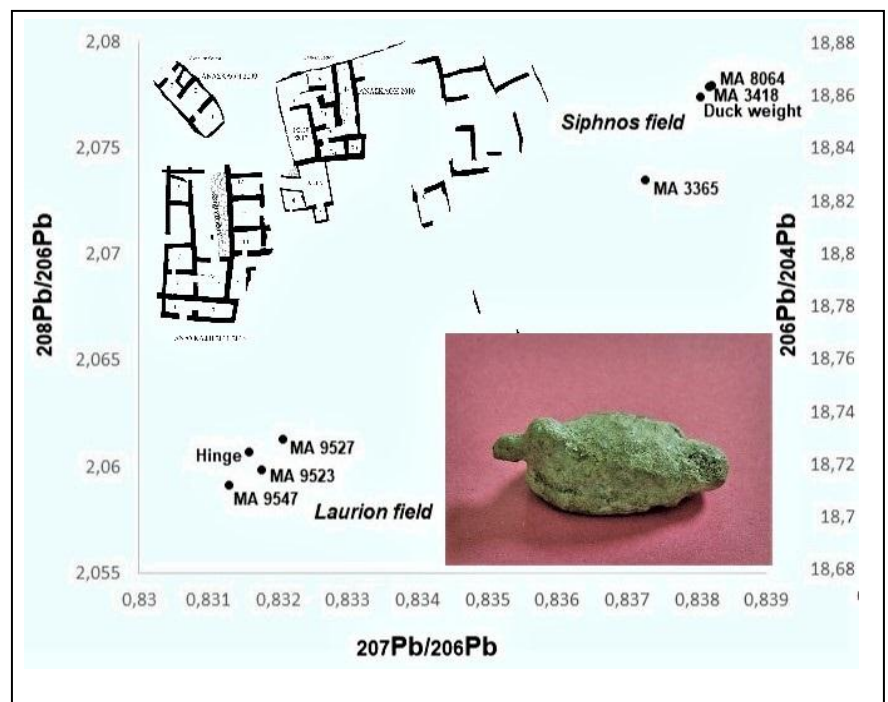
Η προέλευση του αργύρου και του μολύβδου κατά τη Μυκηναϊκή εποχή. Πρόσφατα εργαστηριακά δεδομένα.

Ομιλητής

Δρ. Χαρίλαος Η. Τσέλιος

Διεύθυνση Διαχείρισης
Εθνικού Αρχείου Μνημείων
Υπουργείου Πολιτισμού και
Αθλητισμού

Η 5η συνάντηση
του Μυκηναϊκού Σεμιναρίου
θα πραγματοποιηθεί στις **18:00**
στο **Αμφιθέατρο του Εθνικού
Αρχαιολογικού Μουσείου**
(Τοσίτσα 1)



Η προέλευση του αργύρου και του μολύβδου στο Αιγαίο της Ύστερης Χαλκοκρατίας έχει αποτελέσει αντικείμενο εκτεταμένων ερευνών ήδη από τις αρχές της δεκαετίας του 1980. Σύμφωνα με τα μέχρι τώρα δεδομένα από την εργαστηριακή εξέταση, με τη μέθοδο της ανάλυσης ισοτόπων του μολύβδου (Lead Isotope Analysis), μολύβδινων, κατά κανόνα, αντικειμένων και καταλοίπων της μεταλλουργικής διαδικασίας, η περιοχή της Λαυρεωτικής αποτέλεσε τον κύριο προμηθευτή αργύρου και μολύβδου του αιγαιακού χώρου, κατά την Ύστερη Εποχή του Χαλκού. Κατ' αυτόν τον τρόπο, εμφανίζεται ένα αρχαιολογικό "παράδοξο" όσον αφορά την εκμετάλλευση των αργυρο-μολυβδούχων μεταλλευμάτων από τους κατοίκους του προϊστορικού Αιγαίου: τα κοιτάσματα της Σίφνου, ενώ αποτέλεσαν προϊόν

εντατικής εκμετάλλευσης κατά την Πρώιμη Χαλκοκρατία, φαίνεται ότι εγκαταλείφθηκαν από τις αρχές της Μέσης Χαλκοκρατίας και έπειτα.

Εν τούτοις, πρόσφατα αναλυτικά δεδομένα από την εργαστηριακή εξέταση μολύβδινων ευρημάτων από τον Μυκηναϊκό οικισμό στους Λαζάρηδες της Αίγινας αποδεικνύουν ότι, τουλάχιστον από τον 13ο αιώνα π. Χ. και ύστερα, τα μεταλλεία της Σίφνου ήταν ενεργά. Φαίνεται λοιπόν ότι οι μηχανισμοί εκμετάλλευσης και μεταφοράς πρώτων υλών στο Αιγαίο της Ύστερης Χαλκοκρατίας ίσως ήταν πιο πολύπλοκοι από ό,τι τα μέχρι σήμερα δεδομένα αφήνουν να εννοηθεί, αλλά και ότι σχετίζονται με ευρύτερες πολιτισμικές μεταβολές, οι οποίες είναι γνωστές από άλλα πεδία της αρχαιολογικής έρευνας.



ΕΘΝΙΚΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ
NATIONAL ARCHAEOLOGICAL MUSEUM

MYCENAEAN SEMINAR

Thursday, **10 May 2018**

The origin of silver and lead in the Mycenaean era. Recent analytical data.

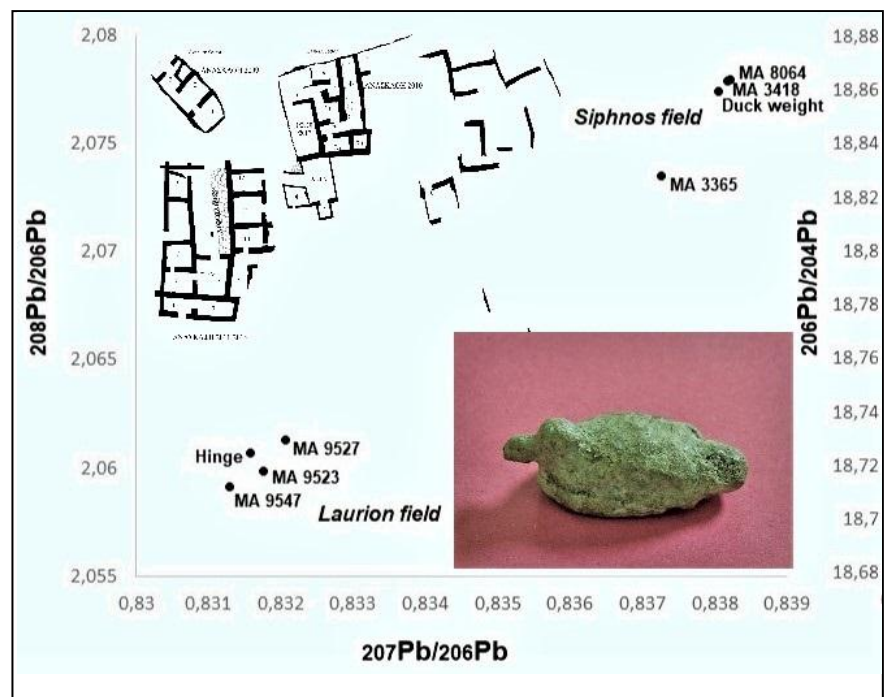
speaker:

Dr Charilaos E. Tselios

Directorate for the Administration
of the National Archive of Monuments,
Ministry of Culture and Sports

The 5th meeting of the
Mycenaean Seminar will be at **18:00**
at the **Amphitheatre of the
National Archaeological Museum**
(Tositsa 1)

The lecture will be held in greek.



The origin of silver and lead in the Aegean during the Late Bronze Age has been the subject of extensive analytical research since the early 1980's. According to data obtained from Lead Isotope Analyses (L.I.A.) of lead artifacts and residues of the metallurgical process, the area of Lavreotiki in Attica was the main supplier of silver and lead for the settlements of the Aegean during this period. This way a major archaeological paradox emerges, as despite the fact that the mineral deposits on the island of Siphnos had been extensively exploited during the Early Bronze Age, they seem to have been abandoned from the Middle Bronze Age onwards.

Nevertheless, recent data from the analytical examination of lead finds from the Mycenaean settlement at Lazarides, on the island of Aegina, indicate that at least from the 13th century B.C., the silver and lead bearing mineral deposits of Siphnos were reworked. It seems, therefore, that the mechanisms of exploitation and transport of raw materials in the prehistoric Aegean may have been more complicated than the hitherto data imply and that they are closely associated with wider cultural changes, known from other fields of the archaeological research.

The Organising Committee:

Nagia Polychronakou-Sgouritsa, Iphiyenia Tournavitou, Emilia Banou, Aphrodite Chasiakou