

19 ΜΑΡΤΙΟΥ 2000

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ  
**ΕΠΙΤΑ**  
ΗΜΕΡΕΣ

Ανατολική Μεσόγειος  
2.000 χρόνια π.Χ.

## ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ, 2.000 ΧΡΟΝΙΑ Π.Χ.

Οι πολιπομοί της Μεσογείου  
*Tov Βάσου Καραγιώργη*

Χαλκός και χαλκουργοί  
στη Μεσόγειο  
*Tov Γιώργου Παπασάββα*

Κρήτη: ο πρώτος ευρωπαϊ-  
κός πολιπομός  
*Tης Αθανασίας Κάντα*

Η Μεσόγειος σε αναταραχή  
*Tov Νίκου Σταμπολίδην*

Η περιπέτεια της γραφής  
*Tov James Muhly*

Κύπρος, Μυκήνες, Κρήτη  
*Tης Νότας Κούρου*

Η μεταλλοεδενία  
τη 2η και 1η χιλιετία π.Χ.  
*Tης Ελένης Βασιλικά*

Μπερούτα-Μπρού-Βηρυτός

*Tης Leila Badre*

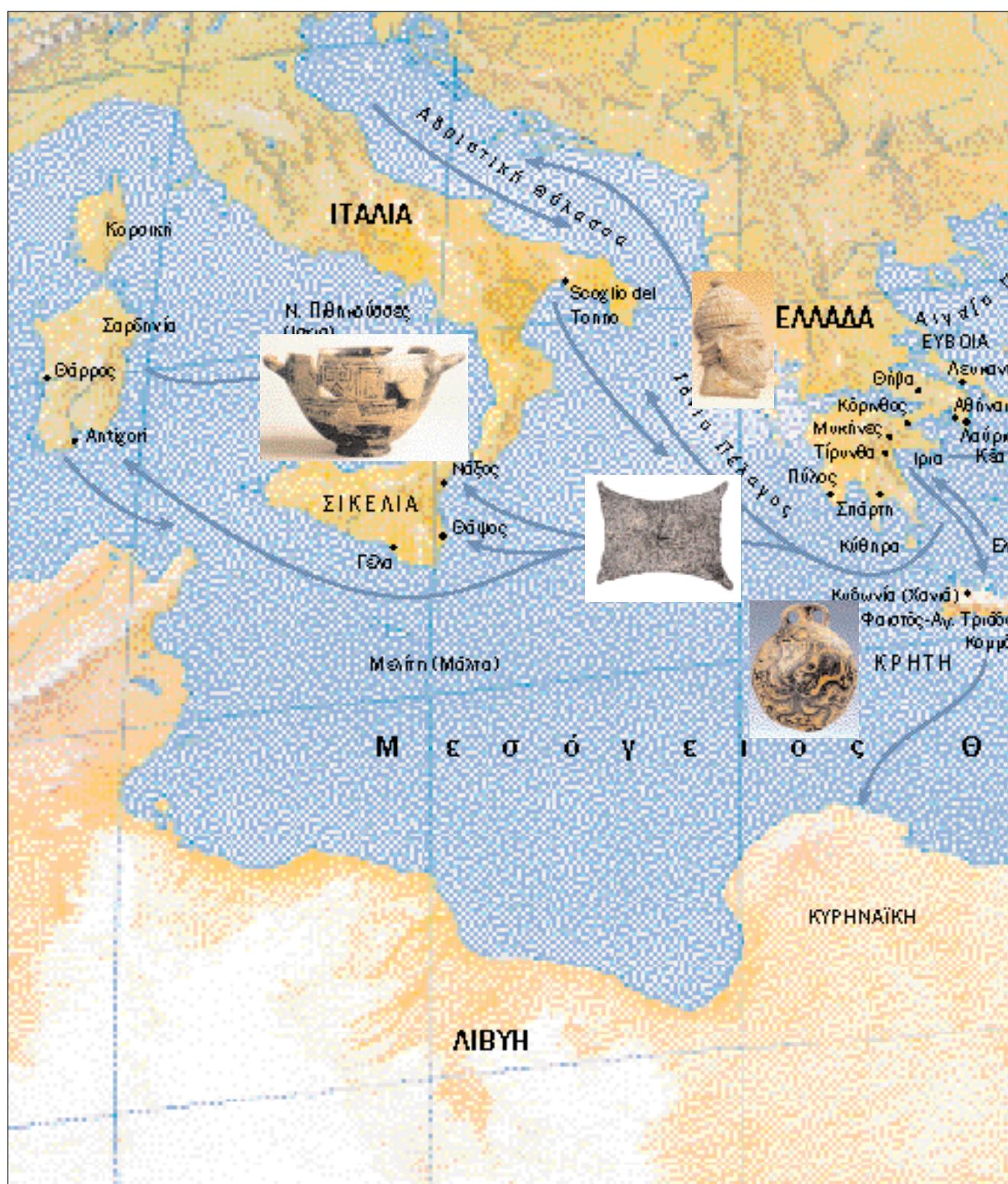
Τελ-Ντορ: Από τα χρόνια  
της Βίβλου

*Tov Ephraim Stern*

### Εξώφυλλο:

Λεπτομέρεια από τοιχογραφία στον τάφο του αξιωματούχου Ρεκ'μάρα στη Θήβα της Αιγύπτου. Εικονίζονται Μινωίτες Κρητικοί (Κεφτιού) να κομίζουν προσφορές. Ο άνδρας αριστερά μεταφέρει στον ώμο τάλαντο χαλκού και ένα τυπικό μινωικό ρυτό στο άλλο χέρι. Ο σύντροφός του μεταφέρει αγγείο διακοσμημένο με ρόδακες. Χρονολογείται στα 1476-1470 π.Χ.

# Ανατολική Μεσό



**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ** υπήρξε ο ευρύτερος γεωγραφικός και πολιτισμικός χώρος μέσα στον οποίο διαμορφώθηκαν δυναμικά οι όροι ανάπτυξης του αρχαιοελληνικού πολιτισμού, από την πρωτοϊστορική και την αρχαϊκή εποχή ως την κλασική αρχαιότητα και τους ελληνιστικούς χρόνους, χωρίς διακοπή.

To ξεκίνημα της 2ης χιλιετίας -«2.000 χρόνια π.Χ.»- αποτελεί, από την άποψη αυτή, χρονικό σημείο ιδιαίτερης σημασίας, εξαιτίας καθοριστικών μεταβολών που έχουν τότε την αφετηρία τους.

Η παρουσία του ανθρώπου στις ακτές, τα νησιά και την ενδοχώρα της Αν. Μεσογείου (Αιγαίο, Ανατολία, Εγγύς Ανατολή) βεβαιώνεται πολύ νωρίτερα από τη νεολιθική «γεωργική επανάσταση» (καλλιέργεια των δημητριακών, εξημέρωση των οικόσιτων ζώων, μόνιμη εγκατάσταση), 9.000 χρόνια π.Χ., στα οροπέδια γύρω από την έρημη της Συρίας, στις κοιλάδες του Ζάγκρους και της άνω Μεσοποταμίας, και στα υψηλέδα του νότου της Ανατολίας. Ομως, η καθοριστική συνάντηση του πολιτισμού με τη θάλασσα σημειώθηκε πολύ αργότερα. Σχεδίες και πρωτόγονα πλοιάρια εμφανίστηκαν νωρίς

Επιμέλεια αφιερώματος:  
**ΚΩΣΤΗΣ ΓΙΟΥΡΓΟΣ**

# Αιγαίος, 2.000 χρόνια π.Χ.



στις ακτές της Αν. Μεσογείου – αλλιώς θα ήταν ακάτορθωτες οι μεταφορές που ξέρουμε ότι υπήρχαν πάδη, σε μικρή κλίμακα και σε μικρές αποστάσεις. Αρκετά νωρίς, επίσης, αναπτύχθηκε στη Μεσοποταμία και την Αίγυπτο –στον Ευφράτη, τον Τίγρη και το Νείλο– η ποταμοπολοΐα. Άλλα, τα ποτάμια πλωτά δεν προσφέρονται για την ανοικτή θάλασσα, τα πλοία που διακινούσαν, όλο και πιο συχνά από τα μέσα της 3ns χιλιετίας, αγαθά, ανθρώπους και ιδέες ανάμεσα στο δέλτα του Νείλου και στα συρο-παλαιοστινιακά παράλια, ήταν κατάλληλα μόνο για μικρές διαδρομές κοντά στην ακτή και μόνο με καλοκαριά. Η Μεσόγειος έμεινε για πολύ μια υδάτινη έρημος, εμπόδιο

και όχι σύνδεσμος ανάμεσα στους λαούς της.

Δύο χιλιάδες χρόνια π.Χ., περίπου, έγινε στη θάλασσα μια επανάσταση σημαντική όσο και η γεωργική επανάσταση στην ξηρά, επτά χιλιάδες χρόνια νωρίτερα: στην Αν. Μεσόγειο εμφανίστηκε ένας νέος τύπος πλοίου. Καθαρά επινόηση των λαών του Αιγαίου, το πλοίο αυτό ήταν ελαφρύ, ικανό να ταξιδεύει με πανί και με κουπά, και, το κυριότερο, είχε καρίνα, δηλαδή βύθισμα στο νερό, αντίσταση στα κύματα και στον άνεμο, και μεγαλύτερη ευστάθεια. Αυτό το αιγαιοπελαγίτικο σκαρί, πρόγονος όλων των μεσογειακών σκαφών, βγαίνοντας με τόλμη στην ανοικτή θάλασσα, έκανε με την καρίνα του μια τομή

στην ιστορία, επιταχύνοντας το βηματισμό της.

Στην πρειωτική Ελλάδα, την ίδια εποχή πιθανότατα, εγκαθίσταται στην ιστορική του πατρίδα ο λαός που θα χρησιμοποιούσε, σε μια αρχαϊκή μορφή της, τη γλώσσα που έμελλε να καταστεί εργαλείο του κυιοφορούμενου λαμπρού πολιτισμού της 1ns προχριστιανικής χιλιετίας: Την Ελληνική. Οι Αχαιοί, όπως επικράτησε να τους ονομάζουμε, δεχόμενοι την καθοριστική επίδραση του Κρητομινωικού πολιτισμού, υπήρξαν οι ιδρυτές του Μυκηναϊκού-ελλαδικού πολιτισμού, που, μαζί με τους συγγενικούς πολιτισμούς της Κρήτης και των Κυκλαδών, κατέλαβε κεντρική θέση στο χάρτη των πολιτισμών της πρωτοϊστορικής Μεσογείου.

Το πνεύμα της περιπέτειας και το κυνήγι της τύχης –που οι Μυκηναίοι ασπάστηκαν πρόθυμα από τους Μινώτες και τους Κυκλαδίτες–, απελευθερώμένα μετά την τιθάσευση της ανοικτής θάλασσας, μεταμόρφωσαν την αινιγματική «μεγάλη πράσινη» των αρχαίων Αιγυπτίων σε έναν οικείο χώρο ανταλλαγών κάθε είδους: Αγαθά, γνώσεις, προτιμήσεις, νοοτροπίες, τεχνικές, ιδέες, κοσμολογίες και δοξασίες γίνονται «εν δυνάμει» κτήμα κοινό, συστατικά μιας κοσμοπολίτικης κουλτούρας στην οποία συνεισφέρουν όλοι.

Πολιτισμοί στραμμένοι, από καταγωγική προδιάθεση, προ την ενδοχώρα –ο αιγυπτιακός, ο μεσοποταμιακός, ο κεττητικός– και πολιτισμοί που ατενίζουν τη θάλασσα –οι Κρήτες, οι Μυκηναίοι, οι Χανααναίοι, οι Φοίνικες αργότερα– επικοινωνούν και συναλλάσσονται για αιώνες: Αναπαραστάσεις όλων των λαών της Εγγύς Ανατολής και του Αιγαίου εμφανίζονται σε αιγυπτιακές τοιχογραφίες, τα τάλαντα από χαλκό της Κύπρου λειτουργούν ως κοινά αποδεκτή μονάδα συναλλαγών, τα μυστικά των Μινωιτών χαλκουργών γίνονται κτήμα των Μυκηναίων, κεραμική της Κρήτης και της Κύπρου συναντάται σ' όλη την Ανατολή, η ζωηρή φαντασία της κρητικής ζωγραφικής συντροφεύει στην αιωνιότητα τους ενοίκους των τάφων της αιγυπτιακής Θήβας, χανααναϊκές θεότητες λατρεύονται στο Νείλο, θεοί και σφίγγες φτερωτές της Αιγύπτου πετούν και εγκαθίστανται στη Συρία και τη Χαττούσα, συναντιούνται στην Κύπρο και την Κρήτη.

Μια περίοδος ειρηνικών ανταλλαγών ξεδιπλώνεται πριν από τα μέσα της 2ns χιλιετίας, στενά δεμένη με την περιπέτεια του μετάλλου που την καθορίζει: το χαλκό. Είναι το αποκορύφωμα της Εποχής του Χαλκού, η οποία απλώνεται από τις αρχές της 3ns ως τα τέλη της 2ns χιλιετίας, οπότε τη δύναμη του ορείχαλκου υπερφαλαγγίζει η ισχύς του σιδήρου.

Το πέρασμα από την Εποχή του Χαλκού στην Εποχή του Σιδήρου, τον 12o αι. –οπότε σημειώνεται και η ορμητική «Κάθοδος» των Δωριέων Ελλήνων–, συμπίπτει, λίγο πολύ, με την έναρξη μιας περιόδου αναταραχών και συγκρούσεων που αναστατώνουν τα πάντα στην περιοχή: Εξαφανίζεται η αυτοκρατορία των Χετταίων στη Μ. Ασία, καταστρέφονται τα μυκηναϊκά ανάκτορα στην Ελλάδα και τα ανάκτορα στην ιστερομινωική Κρήτη, κατακερματίζονται ισχυρά κράτη, απειλείται η ίδια η κραταριά Αιγυπτος.

Ομως, μέσα στην ταραχή και την αταξία των «σκοτεινών αιώνων» κυιοφορούνται δύο νέες επαναστάσεις: Η διάδοση της χρήσης του σιδήρου και η εφεύρεση της αλφαριθμητικής γραφής θα δώσουν στον μεσογειακό πολιτισμό νέα ώθησην, μια νέα άνθησην, που ο εκλεκτότερος καρπός της υπήρξε ο γεωμετρικός και αρχαϊκός πολιτισμός, από τον οποίο αναδύθηκε ο αρχαιοελληνικός κόσμος των ιστορικών χρόνων.



# Οι πολιτομοί της

▲ Λεπιομέρεια της μικρογραφικής ζωφόρου της Νησοπομπής, από το Ακρωτήρι της Θήρας (1650 π.Χ.) Διακρίνεται, δεξιά, ο τύπος των αιγαιοπελαγίτικων αμφίκυρων σκαριού με καρίνα και πανί, που έδωσε τεράστια ώθηση στην επικοινωνία ανάμεσα στους πολιτισμούς της Αν. Μεσογείου. Τα πολλά κουνά στοιχεία στην τέχνη της Αν. Μεσογείου τη 2η χιλιετία π.Χ. υποδεικνύουν ότι οι ανταλλαγές ανάμεσα στο Αιγαίο και την Ανατολή ήταν πυκνές και ότι, παρά τις ιδιαιτερότητες και τοπικές ιδιομορφίες, υπήρχε μια πολιτιστική «κοινή» στην ευρύτερη περιοχή. Αθήνα, Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο.

Τον Βάσο Καραγιώργη

Ακαδημαϊκόν, καθηγητή Αρχαιολογίας  
οι Πανεπιστήμιο Κύπρου

**ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΤΙΛΗΦΘΟΥΜΕ ΚΑΛΥΤΕΡΑ** τον πολιτικό, οικονομικό και πολιτιστικό ρόλο που διαδραμάτισαν οι χώρες της Ανατολικής Μεσογείου στα χίλια χρόνια από το 1600 ως το 600 π.Χ., πρέπει να αναπλάσουμε το γεωπολιτικό σκηνικό του αρχαίου κόσμου και να κατανοήσουμε τη στρατηγική θέση τους ανάμεσα στους μεγάλους πολιτισμούς της Εγγύς Ανατολής και του Αιγαίου. Αν λάβουμε υπόψη πως οι ισχυρότερες «υπερδυνάμεις», όπως θα λέγαμε σήμερα, δεν μόνο της πολιτικής, αλλά και της οικονομίας και του πολιτισμού, βρίσκονταν διαταγμένες γεωγραφικά γύρω σ' αυτήν την περιοχή της Ανατολικής

Μεσογείου, τότε θα μπορέσουμε να ερμηνεύσουμε τα γεγονότα που σημάδεψαν μια από τις πιο σημαντικές, ίσως, περιόδους στην ιστορία του αρχαίου πολιτισμού. Η Αίγυπτος, η Συροπαλαιστίνη με την ανατολική ενδοχώρα, η Ανατολία, το Αιγαίο, ένας κύκλος που σημαδεύεται από τις πιο ψηλές κορφές του πολιτισμού, κι ανάμεσά τους η Κύπρος, άλλοτε να απολαμβάνει τα αγαθά της προνομιούχας θέσης της κι άλλοτε να γίνεται θύμα των επεκτατικών βλέψεων των ισχυρών της γειτόνων.

Αν το κέντρο βάρους της πολιτικοοικονομικής ζωής της εποχής μας είναι η Δυτική Ευρώπη, στην αρχαιότητα ήταν η Ανατολική Μεσόγειος και διαδραμάτιζε ένα ρόλο, τον οποίο διατήρησε ως τα χρόνια του ευρωπαϊκού Μεσαίωνα. Οι σχέσεις ανάμεσα στους λαούς της Ανατολικής Μεσογείου από

το 1600 π.Χ. ως τον 8ο αιώνα π.Χ. ήταν μάλλον σχέσεις εμπορικών συναλλαγών και όχι πολιτικής και στρατιωτικής αντιπαράταξης, μολονότι ο οικονομικός συναγωνισμός έφερνε συχνά τις «υπερδυνάμεις» σε στρατιωτική αντιπαράθεση, όπως, π.χ., την Αίγυπτο με τους βόρειους γειτονές της, και την Ανατολία με το Αιγαίο. Οι συνθήκες ήταν μάλλον ειρηνικές κι επέτρεπαν τη θαλάσσια επικοινωνία και την ανταλλαγή προϊόντων σε ευρεία κλίμακα. Αν και τα καράβια της δεύτερης χιλιετίας δεν επέτρεπαν την εύκολη διακίνηση πολλών τόννων εμπορευμάτων και την απευθείας επικοινωνία μεταξύ μακρινών περιοχών, εν τούτοις είναι εκπληκτικό το φαινόμενο πως ένα καράβι του 14ου αι. π.Χ. μπορούσε να μεταφέρει δέκα τόννους χαλκού και πολλά άλλα εμπορεύματα, πλέοντας βέβαια μικρές



▲ Τοιχογραφία από το ταφικό μνημείο Νε' αμούν στη Θήβα της Αιγύπτου, 1417-1379 π.Χ. Είναι ολοφάνερη η επίδραση των ίνφους και της χρωματικής τόλμης της μινωικής ζωγραφικής, που υπήρξε το πρότυπό της. Λονδίνο, Βρετανικό Μουσείο (φωτ.: «Αρμενίζοντας στο χρόνο», Εκδόσεις «Καπόν»).



▲ Πολεμικό φοινικικό πλοίο. Λεπτομέρεια από το ανάγλυφο των ανακιόροφων των Σεναχερίμ (705-681 π.Χ.) στο Κουριοννιζάκι. Λονδίνο, Βρετανικό Μουσείο (φωτ.: «Αρμενίζοντας στο χρόνο», Εκδόσεις «Καπόν»).

# Μεσογείου

αποστάσεις, από λιμάνι σε λιμάνι, προτού φθάσει στον τελικό του προορισμό, και φυσικά όταν οι καιρικές συνθήκες το επέτρεπαν. Για τις θαλάσσιες διαδρομές που ακολουθούσαν τα καράβια της Υστερης Χαλκοκρατίας δεν υπάρχει απόλυτη συμφωνία ανάμεσα στους μελετητές.

Τα κέντρα της πολιτικής, οικονομικής και πολιτιστικής ζωής της περιόδου από το 1600 π.Χ. ως το τέλος της Υστερης Χαλκοκρατίας (γύρω στα 1200 π.Χ.) ήταν τα παλάτια και οι πανισχυροί νηγεμόνες των χωρών που αναφέραμε πιο πάνω. Ήταν έντονη η άμιλλα για οικονομική υπεροχή και πλουτισμό, δύο στοιχεία που ενθάρρυναν το εμπόριο και την ανάπτυξη της τέχνης, μια και μέσα από την απόκτηση έργων τέχνης και ειδών πολυτελείας, όπως θα λέγαμε σήμερα, μπορούσαν οι νηγεμόνες να επιδεικνύουν

την κοινωνική και πολιτιστική τους υπεροχή.

Αν σήμερα το απαραίτητο υλικό για τη διατήρηση της τεχνολογικής υπεροχής των «υπερδυνάμεων» του αιώνα μας είναι το πετρέλαιο, στην Υστερη Χαλκοκρατία ήταν ο χαλκός, απαραίτητος για την κατασκευή όπλων, αλλά και εργαλείων και σκευών. Το εμπόριο του χαλκού ήταν η βάση της «διεθνούς οικονομίας». Εκείνος ο νηγεμόνας που είχε στις αποθήκες του παλατιού του άφθονα τάλαντα χαλκού, μπορούσε να επαίρεται ότι είχε ισχυρό απόθεμα αμερικανικών δολαρίων, για να χρησιμοποιήσω και πάλι σύγχρονη ορολογία.

Η Κύπρος, με τα πλούσια χαλκούχα μετάλλεια της, εμφανίζεται από πολύ νωρίς στο «διεθνές» οικονομικό προσκήνιο. Από τον 17ο αι. π.Χ. οι πινακίδες του παλατιού του Μάρι της Μεσο-

ποταμίας τη μνημονεύουν ως χαλκοπαραγωγό χώρα (το αρχαίο της όνομα ήταν Αλάσια). Απαραίτητος για την παραγωγή ορειχάλκινων όπλων και εργαλείων ήταν ο κασσίτερος, που έπρεπε να εισάγεται στον μεσογειακό χώρο από αλλού, ίσως από το μακρινό Αφγανιστάν. Τεράστιες ποσότητες χαλκού μεταφέρονταν με καράβια από την Κύπρο στα μεγάλα οικονομικά κέντρα της Μεσογείου. Η πόλη της Ουγκαρίτ, στη συριακή ακτή απέναντι από την Κύπρο, με το κοσμοπολίτικο λιμάνι της, ήταν το πιο σημαντικό κέντρο της περιοχής, όπου ρυθμίζοταν το διαμετακομιστικό εμπόριο. Στην Ουγκαρίτ θα συγκεντρώνονταν οι ποσότητες του κασσίτερου από την Ανατολή για να καταλήξουν στα παλάτια των

Το γεωπολιτισμικό και οικονομικό σκηνικό στη Μεσόγειο των πρώτων μεγάλων πολιτισμών του αρχαίου κόσμου



▲ Πλοία φοινικικού τύπου μεταφέρουν για ναυάγηση επιπλέοντες κορμούς δέντρων, μάλλον κέδρων του Αιβάνον. Λεπτομέρεια από ανάγλυφο των ανακτόρων των Σαργών στο Κοροαμπάντ, 7ος αι. Παρίσι, Μουσείο Λούβρου (φωτ.: «Αρμενίζοντας στο χρόνο», Εκδόσεις «Καπόν»).



◀ Υοτερομνησικό κύπελλο από την Αγία Ειρήνη (Β.Δ. Κύπρος). Λευκωσία, Κυπριακό Μουσείο.

άλλων μεσογειακών χωρών. Οι Μινωίτες έμποροι έστελναν έργα τέχνης στην Ουγκαρίτ, σπαθιά, ενδύματα, ακόμη και σανδάλια, είδη πολυτελείας για την αριστοκρατική τάξη, που είχε τις ίδιες απαρτίσεις και γούστα όπως η αριστοκρατία των Βερσαλλιών του 18ου αιώνα, του Λονδίνου του 19ου και 20ου αιώνα, ακόμα και της «προπολεμικής» Βρυτού του 20ου αιώνα. Τόσο καλά οργανωμένο ήταν το εμπόριο ανάμεσα στο Αιγαίο και την Ουγκαρίτ, όπου οι Μινωίτες είχαν «εμπορικό ακόλουθο», επίσημα αναγνωρισμένο από τον πγέμονα της Ουγκαρίτ. Είναι μέσα σ' αυτό το πλαίσιο που θα πρέπει να ερμηνεύσουμε τον τρόπο που οι Κρήτες δάνεισαν στους Κυπρίους ένα σύστημα γραφής, που μοιάζει με τη Γραμμική Α γραφή της Κρήτης και που είναι γνωστή σαν κυπρομινωική. Χρονισμοποιήθηκε από τους Κυπρίους για τη δική τους γλώσσα, που μας είναι άγνωστη, γι' αυτό και οι πινακίδες που σώθηκαν σ' αυτήν τη γραφή δεν έχουν ακόμη αποκρυπτογραφηθεί.

Μια απλή απαριθμητική των αγαθών που ανταλλάσσαν μεταξύ τους ο βασιλιάς της Αλασίας (Κύπρου) και ο φαραώ της Αιγύπτου στις αρχές του 14ου αι. π.Χ., όπως φαίνεται από τις πινακίδες της αλλοπλογραφίας τους,

καταδεικνύει το μέγεθος και τον πλούτο των συναλλαγών: μεγάλες ποσότητες ταλάντων χαλκού, τάλαντα αργύρου, έπιπλα από έβενο, ελεφαντόδοντο, άλογα, άρματα, για να αναφέρω λίγα από τα είδη που ανταλλάσσονταν ανάμεσα στους δύο πηγεμόνες. Ακόμη κι αν υποθέσουμε πως ένα μικρό μέρος αυτών των ειδών αποστέλλοταν με τη μορφή ανταλλαγής δώρων, δεν θα διστάσουμε να υποστηρίξουμε πως το μεγαλύτερο μέρος των συναλλαγών είχε χαρακτήρα καθαρά εμπορικό.

Συχνά απαριθμούμε τα είδη εμπορίου που φέρνει στο φως η αρχαιολογική σκαπάνη, κυρίως έργα τέχνης: αγγεία, πήλινα και χάλκινα, είδη πολυτελείας, π.χ. κοσμήματα, αγγεία και άλλα σκεύη από πολύτιμα μέταλλα, από αλάβαστρο ή φαγευτιανή, αλλά πολύ σπάνια έχουμε πληροφορίες για ανταλλαγή οργανικών ουσιών, γεωργικών εμπορευμάτων, που θα αποτελούσαν βασικό μέρος του «διεθνούς» εμπορίου. Μία και μόνο αρχαιολογική αποκάλυψη, το ναυάγιο του πλοίου που ανασκάφτηκε σχετικά πρόσφατα στο Ulu Burun, κοντά στις νοτιοδυτικές ακτές της Μ. Ασίας, δείχνει την ποσότητα των οργανικών ουσιών που περιλάμβανε το φορτίο του καραβιού, που βυθίστηκε στα τέλη του 14ου αι.

π.Χ. πλέοντας από την Ανατολή προς το Αιγαίο. Οι περισσότεροι από τους 149 αμφορείς που αποτελούσαν μέρος του φορτίου του πλοίου περιείχαν μεγάλες ποσότητες ρυτίνης τερεβίνθου, υλικού που το χρονισμοποιούσαν για ταρίχευση των νεκρών στην Αιγύπτο, ως θυμιάμα και ως προστατευτική ουσία των τοιχογραφιών. Μεγάλες ποσότητες ρυτίνης τερεβίνθου χρονισμοποιούνταν στο ανάκτορο της Κνωσού, όπως αναφέρεται στις πινακίδες της Γραμμικής Β γραφής (με το όνομα ki.ta.no). Άλλοι αμφορείς περιείχαν ελιές, ένας άλλος γυάλινες χάντρες. Ασφαλώς το πλοίο θα μετέφερε μεγάλες ποσότητες του εμπορεύματος που συχνά αναφέρεται στις πινακίδες της Κνωσού ως κυπριακός κοριανδρος και που ακόμη και σήμερα είναι προσφιλέστατος στους Κυπρίους.

Εχει δήλωσε η δεκτή η θεωρία που προτάθηκε από τον Merrillees το 1962, πως οι Κύπριοι εξήγαν τόπο μέσα σε ειδικά φλασκιά σε πολλά μέρη της Μεσογείου, κυρίως όμως στην Αιγύπτο, δηλαδή από τις αρχές του 16ου αι. π.Χ. Τα φλασκιά αυτά, σε σχήμα κάψας παπαρούνας, βρέθηκαν σε μεγάλους αριθμούς στην Tel-el-Daba, πρωτεύουσα των Υκσών στην Αιγύπτο, στη Συρία, την Παλαιστίνη, ακόμη και στην Κεντρική Μεσόγειο (Σικελία). Το

όπιο, όπως είναι γνωστό, το χρονισμοποιούσαν κατά την αρχαιότητα ως παυσίπονο. Μυρωδικά και άλλα έλαια, εμφιαλωμένα σε ειδικά φλασκιά, θα αποτελούσαν σημαντικό μέρος του εξαγωγικού εμπορίου, όχι μόνο στην Ανατολική Μεσόγειο, αλλά και στο Αιγαίο (Κρήτη) και σε Σικελία-Σαρδηνία. Στη Σικελία, μάλιστα, φλασκιά κυπριακού τύπου κατασκευάζονταν επιτοπίως. Από τη Σικελία θα εξαγόταν στο Αιγαίο και στην Ανατολική Μεσόγειο θειάφι που, όπως ξέρουμε, το χρονισμοποιούσαν και στην αρχαιότητα για απολυμάνσεις κλειστών χώρων. Οι πινακίδες της Κρήτης μάς αναφέρουν επίσης την εξαγωγή μαλλιού καλής ποιότητας από την Κύπρο.

## Κεραμική

Φαίνεται κάπως παράδοξο το ότι η κεραμική αποτελούσε ένα σημαντικό είδος εμπορίου κατά την Ύστερη Χαλκοκρατία. Οχι για εξαγωγή υγρών ή άλλων εμπορευμάτων που περιείχαν τα διάφορα αγγεία, αλλά ως είδη οικιακής χρήσης είτε ως έργα τέχνης, προορισμένα συνθήσαν τους νεκρούς ως κτερίσματα. Από τον 16ο κιόλας αιώνα οι Κύπριοι εξήγαν χειροποίητη κεραμική γνωστή ως λευκόχρωστη, και κεραμική με δακτυλιοειδή βάση (Whith Slip και Base-ring ware). Αναφερθήκαμε πάντα στα φλασκιά που περιείχαν όπιο. Παράλληλα, εξάγονταν κύπελλα με αδιάβροχη εσωτερική επιφάνεια, που πιθανόν να χρονισμευαν για ζεστά εδέσματα (σούπες, γάλα κ.ά.). Γι' αυτή τους την ιδιότητα εξάγονταν επί τέσσερις αιώνες σ' ολόκληρο σχεδόν τον μεσογειακό χώρο, από τη συροπαλαιστινιακή ακτή ως την Αίγυπτο, την Κρήτη, την πεπιρωτική Ελλάδα, τη Σικελία και τη Σαρδηνία.

Η κεραμική που εξαγόταν ως είδος τέχνης από τον 16ο αιώνα π.Χ. πάντα η μινωική (κυρίως κύπελλα) και αργότερα η μυκηναϊκή. Δεν θα ασχοληθούμε εδώ με την επίδραση της αιγαιακής κεραμικής πάνω στην κεραμική της Κύπρου κατά τον 13ο κυρίως αιώνα π.Χ. Ούτε θα αναφερθούμε στη δυνατότητα κατασκευής «μυκηναϊκών» αγγείων στην Κύπρο, από Μυκηναϊκούς κεραμείς, που θα χρονισμοποιούσαν εισηγμένο ππλό από την Πελοπόννησο. Το εμπόριο του ππλού πάντα γνωστό στην αρχαιότητα, όπως μαρτυρούν επιγραφές από τον 5ο αιώνα π.Χ. και αργότερα. Εκείνο που μας ενδιαφέρει εδώ είναι η ενεργός ανάμικη Κυπρίων στο εμπόριο των μυκηναϊκών αγγείων του ζωγραφικού, κυρίως, ρυθμού, που θα εξάγονταν ως έργα τέχνης. Πολυάριθμα τέτοια αγγεία βρέθηκαν στην Κύπρο και στις ακτές της Συρίας και της Παλαιστίνης. Ισως να ανταλλάσσονταν με κυπριακό χαλκό, όπως συνέβαινε κατά την κλασική περίοδο, που οι Κύπριοι αντάλλασσαν χαλκό με έργα τέχνης από την Αττική (αγγεία και γλυπτά). Πολλά από τα μυκηναϊκά αγγεία που βρέθηκαν στην Ανατολική Μεσόγειο, κυρίως αμφορείς, φέρουν σύμβολα της κυπρομινωικής γραφής, εγχάρακτα ή γραμμένα μετά το ψήσιμο. Πρόσφατες έρευνες τείνουν να δεχθούν τη θεωρία ότι



1



2



3



4

**1. Κυπροαρχαϊκό ληκύθιο από τα Κονύλια.** Οι κυπριακές λίγκυθοι και ληκύθια, με ένα ή δύο αντάλαβές και τη χαρακτηριστική κυπριακή διακόσμηση παρονούσαν μεγάλη εξάπλωση σε όλη την Αν. Μεσόγειο, αλλά και δυτικότερα, από τα μέσα του 8ου αι. και τις αρχές του 7ου. Ιδιαίτερα προφίλη για τη στιλπνότητά τους, πιστεύεται ότι χρησιμοποιούνταν για αρώματα ή αρωματικά έλαια. Κύπρος, Τοπικό Μονοείο Παλαιαπάφο.

**2. Υστερογεωμειρικό κρητοκυπριακό ληκύθιο από την Κνωσό.** Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μονοείο.

**3. Υστερογεωμειρικό φοινικικό ληκύθιο από τη Φαιστό.** Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μονοείο.

**4. Υστερογεωμειρικό ληκύθιο από τάφο στη Φορτεία, κοντά στην Κνωσό.** Τυπική περίπτωση μείζης φοινικικών, κυπριακών και κρητικών στοιχείων στο είδος αντί αγγείον, που, χαρακτηριστικά, μιμεῖται στο οχήμα ανεστραμμένη κάρα παπαρούνας. Μέσα σε τέσσα φλασκιά, οι Κύπριοι, και όχι μόνο αντοί, εξήγαναν όπιο, γνωστό για τις αναλγητικές των ιδιότητες.

τολική Μεσόγειο και στο Αιγαίο. Εξάλλου, τα μικρά «πολεμικά» σκάφη των Λαών της Θάλασσας, των αρχών του 12ου αι. π.Χ., χρησιμοποιούνταν κυρίως για τη μεταφορά ανθρώπων, παρά εμπορευμάτων.

## Οι Φοίνικες

Μολονότι το εμπόριο με τις χώρες της συροπαλαιστινιακής ακτής συνεχίστηκε και κατά τη διάρκεια των «σκοτεινών αιώνων» (11os – 10os αι. π.Χ.), εν τούτοις η δραστηριότητα αυτή ήταν περιορισμένη κλίμακας. Στα τέλη όμως του 9ου αιώνα π.Χ., όταν οι Φοίνικες αρχίζουν να επεκτείνονται από τις ακτές του σημερινού Λιβάνου προς δυσμάς και δημιουργούν αποικίες και εμπορεία στη Δύση, παραπορύμε τα ίδια σχεδόν φαινόμενα που γνωρίσαμε κατά την Υστερο Χαλκοκρατία. Η Κύπρος διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην επέκταση των Φοίνικων. Δεν ιδρυσαν αποικίες στην Κύπρο, αλλά εμπορεία σε μεγάλα αστικά κέντρα. Γρήγορα όμως, με την κατάκτηση του νησιού από τους Ασσυρίους (709 π.Χ.), αποκτούν και πολιτική εξουσία, που τη διατηρούν ως το 312 π.Χ., οπότε ο Πτολεμαίος άθεσε τέρμα στη Φοίνικική Δυναστεία του Κίτιου. Για το ρόλο των Φοίνικων στην Ανατολική Μεσόγειο θα αρκεστούμε εδώ να αναφέρουμε ότι και πάλι ο κυπριακός χαλκός αποτέλεσε το κύριο στοιχείο του ενδιαφέροντος των Φοίνικων, ίσως ακόμη και η κυπριακή ξυλεία για την κατασκευή πλοίων.

Αυτό είναι σε αδρές γραμμές το σκηνικό της εμπορικής επικοινωνίας ανάμεσα στους λαούς της Ανατολικής Μεσογείου από το 1600 π.Χ., επικοινωνία που για χίλια χρόνια κρατούσε την περιοχή σε εγρήγορση, με σοβαρές πολιτικές, οικονομικές, κοινωνικές και πολιτιστικές προεκτάσεις, οι οποίες έχουν τον απόντο τους ακόμη και στις μέρες μας.



το εμπόριο αυτών των αγγείων θα βρισκόταν στα χέρια Κυπρίων εμπόρων, που θα επισκέπτονταν συχνά το Αιγαίο.

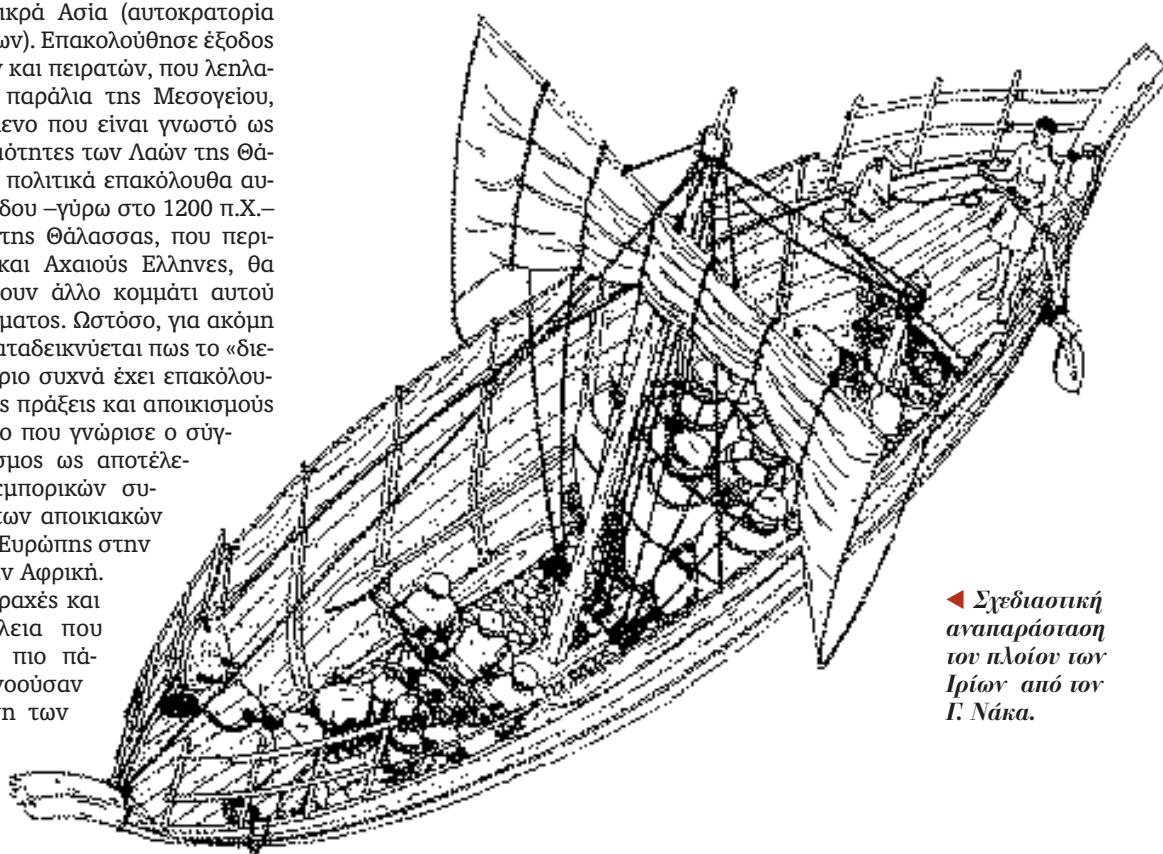
## Ταραγμένοι αιώνες

Το τελευταίο [πριν από τους «σκοτεινούς αιώνες»] εμπορικό πλοίο που διέσχισε την Ανατολική Μεσόγειο ήταν αυτό που βυθίστηκε γύρω στα 1200 π.Χ. κοντά στο ακρωτήρι των Ιρίων, στον Αργολικό Κόλπο. Το ναυάγιο του ανασκάφηκε πρόσφατα από το Ινστιτούτο Εναλίων Ερευνών της Ελλάδας. Το καράβι ήταν φορτωμένο με κυπριακά πιθάρια και άλλα αγγεία, καθώς και με μινωικούς ψευδόστομους αμφορείς, και ήταν προφανώς στο ταξίδι της επιστροφής από το Αιγαίο προς την Κύπρο. Αφού προηγουμένως είχε επισκεφθεί την Κρήτη, κατά τα πάσα πιθανότητα το λιμάνι του Κομμού, γνωστού για τον κοσμοπολιτικό χαρακτήρα του και τις σχέσεις του με την Ανατολή.

Σύννεφα πολιτικών αναταραχών άρχισαν να συσσωρεύονται στον ορίζοντα του Αιγαίου και της Ανατολικής Μεσογείου ως αποτέλεσμα της κατάρρευσης της μυκηναϊκής «αυτοκρατορίας» και του συγκεντρωτικού συστή-

ματού, πολιτικού και οικονομικού, των ανακτόρων, τόσο στο Αιγαίο όσο και στην Μικρά Ασία (αυτοκρατορία των Χετταίων). Επακολούθησε έξοδος προσφύγων και πειρατών, που λεπλατούσαν τα παράλια της Μεσογείου, ένα φαινόμενο που είναι γνωστό ως οι δραστηριότητες των Λαών της Θάλασσας. Τα πολιτικά επακόλουθα αυτής της εξόδου – γύρω στο 1200 π.Χ. – των Λαών της Θάλασσας, που περιλάμβαναν και Αχαιούς Ελληνes, θα απασχολήσουν άλλο κομμάτι αυτού του αφιερώματος. Ωστόσο, για ακόμη μία φορά καταδεικνύεται πώς το «διεθνές» εμπόριο συχνά έχει επακόλουθο πολιτικές πράξεις και αποκισμούς – φαινόμενο που γνώρισε ο σύγχρονος κόσμος ως αποτέλεσμα των εμπορικών συναλλαγών των αποικιακών κυρών της Ευρώπης στην Ασία και την Αφρική.

Οι αναταραχές και η ανασφάλεια που αναφέραμε πιο πάνω δεν ευνοούσαν τη συνέχιση των εμπορικών δραστηριοτήτων στην Ανα-



◀ Σχεδιαστική αναπαράσταση του πλοίου των Ιρίων από τον Γ. Νάκα.

# Χαλκός και χαλκίνη

Τον Γιώργο Παπασάββα

Αρχαιολόγον

**Δ**ΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΥΧΑΪΟ ΌΤΙ μια από τις πιο σημαντικές περιόδους στην ιστορία της ανθρωπότητας έχει ονομαστεί Εποχή του Χαλκού (3000-1100 π.Χ.). Ο χαλκός έπαιξε πάντα καθοριστικό ρόλο στις ιστορικές εξελίξεις και η κατανόηση των ιδιοτήτων του και η γνώση της σωστής επεξεργασίας του με χύτευση και σφυρολάτηση για την παραγωγή ανθεκτικών όπλων και εργαλείων, επηρέαζε και άλλες ανθρώπινες δραστηριότητες εκτός από την ίδια τη μεταλλοεργασία, επιφέροντας μεταβολές σε καθημερινές και μη ασχολίες, από τη γεωργία, το κυνήγι, την ξυλουργία, έως την αρχιτεκτονική ή τη ναυπηγική, αλλά και την άσκηση του πολέμου. Επιπλέον, η ανάπτυξη της μεταλλουργίας σε μια περιοχή συχνά ωθούσε τους γειτονικούς λαούς να υιοθετήσουν νέους τύπους αντικειμένων και προγράμματα τρόπους κατασκευής τους. Οι γνώσεις γύρω από τους τρόπους κατεργασίας του μεταλλεύματος και της παραγωγής βελτιωμένων κραμάτων χαλκού γίνονται κοινό κτήμα πολλών διαφορετικών πολιτισμών, προκαλώντας μια δυναμική εξέλιξη στις δυνατότητες των μεταλλοεργασιών του Αιγαίου και της Ανατολής από την

τρίτη προχριστιανική χιλιετία. Η άμεση πρόσβαση σε πηγές χαλκού επεφύλαξε για ορισμένες περιοχές, όπως η Κύπρος, καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη της μεταλλουργίας. Ωστόσο, η έλλειψή του σε άλλους τόπους δεν αποτέλεσε ανασταλτικό παράγοντα για μιαν αναπτυγμένη χαλκοεργασία. Στάθηκε, αντίθετα, αφορμή για την επικοινωνία απομακρυσμένων μεταξύ τους περιοχών και επέτρεψε σε τόπους με ανεπαρκή κοιτάσματα χαλκού, όπως η μινωική Κρήτη, να αναπτύξουν μια ισχυρή μεταλλοεργαστική παράδοση. Η πιο σημαντική πηγή τροφοδοσίας των μινωικών εργαστηριών χαλκοεργασιών, αν και όχι η μοναδική, ήταν η Κύπρος.

Η εξόρυξη και η επεξεργασία του μεταλλεύματος και η μεταφορά του στις αγορές της Μεσογείου απαιτούσαν οργανωμένες συνθήκες παραγωγής και διακίνησης, και την απασχόληση πολλών κοινωνικών ομάδων, από μεταλλωρύχους και μεταλλοεργάτες έως ναυπηγούς, ναύτες και εμπόρους. Ετσι, προέκυψαν οικονομικές ακόμα και πολιτικές εξελίξεις, που οδηγούσαν ακόμα και στη σύναψη διπλωματικών σχέσεων και εμπορικών συμφωνιών μεταξύ των κρατών, με τις οποίες προβλέπονταν ρυθμίσεις για το εμπόριο, τον ελλιμενισμό των πλοίων και την προστασία τους ακόμα και από την πειρατεία.

Η διακίνηση του χαλκού κατά την Υστερη Εποχή του Χαλκού (1600-1100 π.Χ.) γινόταν με τη μορφή επίπεδων μονάδων μετάλλου με κοίλα περιγράμματα και με βάρος γύρω στα 30 κιλά, των λεγόμενων ταλάντων, που αντιπροσώπευαν μια πρακτική λύση

Η διακίνηση του χαλκού, κινητήρια δύναμη στην επικοινωνία ανθρώπων και πολιτισμών, στη διάδοση γνώσεων, ιδεών και αντιλήψεων

◀ Χάλκινο ειδώλιο νεαρού κεραοφόρον θεού από το ιερό της Εγκωμῆς, Κύπρος. Έχει ταυτοτεί με τον Απόλλωνα Κεραίανη, που η λατρεία του έφτασε στην Κύπρο με τους πρώτους Μυκηναϊκούς αποίκους. Τέλη 13ου αι. π.Χ. Λευκωσία, Κυπριακό Μουσείο.

## Εξαγωγικό εμπόριο χαλκού

Η Κύπρος ήταν γνωστή στην αρχαιότητα για τον πλούτο της σε αποθέματα χαλκού, συγκεντρωμένα στον ορεινό όγκο του Τροόδους, που έχουν σύμφερα εντελώς εξαντληθεί, ύστερα από



# κουργοί στη Μεσόγειο



▲ Κυπριακός χάλκινος τειρά- πλενρος νιο- σιάτης, λεπιο- μέρεια: Πομπή με κομιστές προσφορών. Ο δεύτερος από αριστερά άν- δρας μεταφέρει στον ώμον του τάλαντο χαλ- κού. 13ος αι. π.Χ. Ιερονο- λόμ, The Bible Lands Museum, Συλλογή Borowski.

αποθήκευσης και μεταφοράς. Το μέταλλο, λιωμένο και αναμεμειγμένο με κασσίτερο, χρωστιμοποιούνταν για την κατασκευή χάλκινων αντικειμένων. Το σχήμα των ταλάντων διευκόλυνε το στοιβαγμά τους στα πλοία ή τις αποθήκες και τη μεταφορά τους στους ώμους, ακριβώς όπως δείχνουν οι ανάγλυφες παραστάσεις σε κυπριακούς υποστάτες ή οι τοιχογραφίες σε μια σειρά τάφων Αιγυπτίων αξιωματούχων από τον 15ο αι. π.Χ. και μετά, όπου εικονίζονται Κρητικοί (Κεφτί) να μεταφέρουν διάφορες προσφορές, ανάμεσά τους και τάλαντα. Τέτοια τάλαντα έχουν βρεθεί σε μια ευρύτατη περιοχή, από την Ασσυρία έως και την Σαρδηνία, και από τις δυτικές ακτές της Μαύρης Θάλασσας και τη πρωτεύουσα των Χετταίων, την Hattusha, έως το Αιγαίο και ιδίως την Κρήτη. Μερικά από αυτά μάλιστα φέρουν σύμβολα της, ανερμήνευτης ακόμη, κυπρο-μινωικής γραφής.

Οι μεγαλύτερες συγκεντρώσεις τα-

λάντων βρέθηκαν σε ναυάγια δύο πλοίων που πιθανότατα είχαν ξεκινήσει από την Κύπρο για το Αιγαίο και βυθίστηκαν πριν διαθέσουν το φορτίο τους. Το πρώτο, που καταποντίστηκε τα τελευταία χρόνια του 14ου αι. π.Χ. βορειοδυτικά της Κύπρου, ανοικτά του Uluburun, στα νότια παράλια της Τουρκίας, μετέφερε δέκα τόννους χαλκού υπό μορφή 354 ταλάντων, και έναν τόννο κασσίτερου. Το δεύτερο ναυάγησε έναν αιώνα αργότερα, λίγο πιο ανατολικά, στο Ακρωτήριο της Χελιδονίας, με μικρότερο φορτίο: 30 τάλαντα χαλκού και μικρή ποσότητα κασσίτερου. Με το δεδομένο των 354 ταλάντων χαλκού του ναυαγίου του Uluburun, οι παραγγελίες του φαραώ Akhenaten III για κυπριακό χαλκό που αναφέρονται στις πινακίδες της Αμάρνα δεν μοιάζουν υπερβολικές.

Η μεγάλη γεωγραφική διασπορά των ταλάντων και το ενιαίο σχήμα και βάρος τους δείχνουν ότι αποτελούσαν μια κοινά αποδεκτή μορφή παραγω-

► Χάλκινο ει- δώλιο ανδρικής πολεμικής θεό- τητας. Πατάει σε βάση με οχή- μα τάλαντον, δηλώνοντας έτοι, ευφανιά, πηγ νηαγωγή των χαλκού οι θεϊκή προστα- σία.



γής του χαλκού, π οποία προϋπέθετε τη συγκατάθεση του αγοραστή και του προμηθευτή και επέτρεπε τη συγκέντρωση πλούτου. Αν και δεν πρόχονται από την Κύπρο όλα τα τάλαντα που έχουν βρεθεί, η τεχνολογία της εξόρυξε και της επεξεργασίας του χαλκού σε όλη τη Μεσόγειο ήταν κοινή, ως αποτέλεσμα της οργάνωσης της διακίνησής του σε μια μορφή καθιερωμένη και αναγνωρισμένη από όλους, π οποία πιθανώς εγγύοταν και την καλή ποιότητά του.

Επί αιώνες η οικονομία ολόκληρης της Μεσογείου ήταν άμεσα εξαρτημένη από το χαλκό. Στο Αιγαίο η διάθεσή του γινόταν υπό αυστηρό κρατικό έλεγχο. Ετσι, στις πόλινες πινακίδες από την Πύλο, γραμμένες στην ελληνική γλώσσα με το συλλαβικό σύστημα γραφής που ονομάζεται Γραμμική Β, καταγράφονται οι ποσότητες του χαλκού που μοιράστηκαν στους τεχνίτες του ανακτόρου και μαρτυρείται ότι κατά την καταστροφή του ανακτό-



**▲ Τειράπλευρος χάλκινος υποστήλης από το Κούριο της Κύπρου. Εικονίζεται όρθια ανδρική μορφή μπροστά σε ουλιζαριούμενό δέντρο να μεταφέρει στους ώμους ένα τάλαντο χαλκού. 13ος-12ος αι. π.Χ. Λονδίνο, Βρετανικό Μουσείο.**

ρου από πυρκαγιά, γύρω στα 1200 π.Χ., στα ανακτορικά εργαστήρια εργάζονταν περί τους 200 μεταλλοτεχνίτες, στους οποίους είχε διανεμηθεί συνολικά πάνω από ένας τόννος χαλκού. Σε μια από τις πινακίδες, ο χαλκός προσδιορίζεται ως ka-ko na-wi-jo (=χαλκός νάιος), που σημαίνει είτε τον χαλκό του πλοίου (ναύς, νεώς), που έφτασε δηλαδή από τη θάλασσα, είτε τον χαλκό του ναού, που βρισκόταν, δηλαδή, υπό ιερατικό/κρατικό έλεγχο.

### Υπό Θεϊκή προστασία

Η εμπλοκή της θρησκείας στις δραστηριότητες που σχετίζονται με τον χαλκό διακρίνεται καθαρά στην Κύπρο –στην Εγκωμη, την Αθηνένα και, κυρίως, στο Κίτιο. Εκεί κτίστηκε γύρω στο 1200 π.Χ. ένας μνημειακός ναός με άμεσην πρόσβαση στις γειτονικές μεταλλουργικές εγκαταστάσεις. Την υπαγωγή του χαλκού υπό θεϊκή προ-

στασία μαρτυρούν και τα δύο χάλκινα κυπριακά ειδώλια ανδρικής και γυναικείας θεότητας, που πατούν σε βάση με σχήμα τάλαντου. Το ίδιο φαινόμενο παρατηρείται και εκτός Κύπρου, αντανακλώντας την κοινή συμπεριφορά και αντιλήψεις απέναντι στον χαλκό. Επισήμως στα μεταλλεία χαλκού της χερσονήσου του Σινά που άνοιξαν οι Αιγύπτιοι τον 13ο αι. π.Χ., κτίστηκε ένας ναός της Αθώρ, προστάτιδος της μεταλλουργίας. Στο Αιγύπτιο της Υστερης Εποχής του Χαλκού ανάλογη γεγύτητα ναού και μεταλλουργικών εργαστηρίων παρατηρείται στη θέση Αγία Ειρήνη της Κέας, ενώ οι πινακίδες της Πύλου αναφέρουν τους ka-ke-we po-ti-ni-ja-we-jo (=χαλκείς της Πότνιας, όπου Πότνια είναι προσδιορισμός θεάς). Η αντιστοιχία αυτή επιζει στον 6ο και 5ο αι. π.Χ. στην Ταμασσό της Κύπρου και ακόμα στην Αγορά των Αθηνών, όπου τα εργαστήρια των χαλκοτεχνιτών γειτνιάζουν με το ναό του Ηφαίστου,

του καθ' ύλην αρμόδιου θεού για τα μέταλλα.

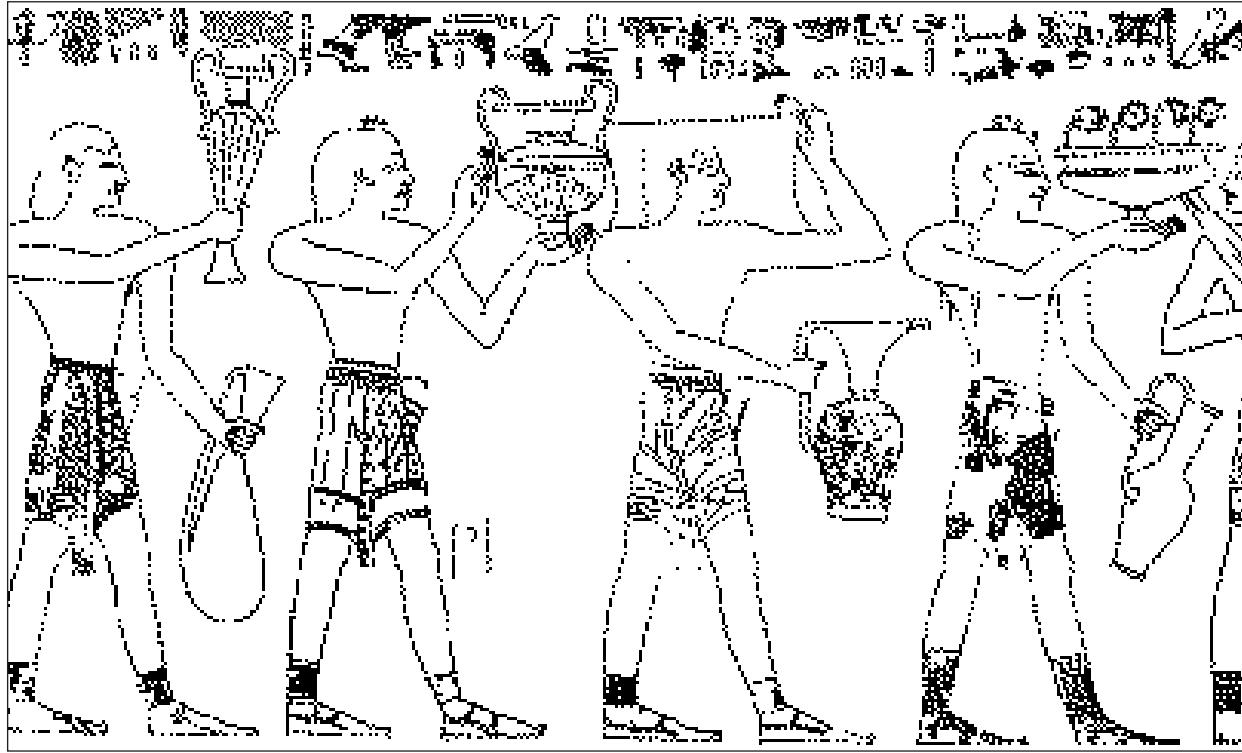
Τέτοιες κοινές αντιλήψεις, όπως και οι κοινές πηγές του χαλκού και η ενιαία μορφή της συγκέντρωσης και της διακίνησής του, οι όμοιες τεχνικές κατεργασίας της πρώτης ύλης, οι πολλοί κοινοί τύποι εργαλείων, όπλων ή αγγείων και οι όμοιοι τρόποι κατασκευής τους, ένωναν διαφορετικούς λαούς σε μια πολιτιστική ενότητα, τη λεγόμενη Κοινή, που γεφύρωνε μια τεράστια περιοχή από την Ασσυρία έως τη Σαρδηνία και από την Αίγυπτο έως το Αιγαίο, με επίκεντρο την Ανατολική Μεσόγειο. Ανάλογα χαρακτηριστικά μιας κοινής πολιτιστικής έκφρασης παρατηρούνται συχνά και σε άλλες μορφές της τέχνης, όπως η κεραμική και η αρχιτεκτονική. Από τους πιο ενεργούς κοινωνούς αυτής της Κοινής ήταν οι Κύπροι.

Την ευρωστία του κυπριακού εμπορίου καταγράφουν τα ευρήματα πάλιν των κυπριακών αγγείων, διάσπαρτα σε πολλές θέσεις της Μεσογείου και κυρίως σε λιμάνια, από τη συροπαλαιστινιακή ακτή και την Αίγυπτο έως την ππειρωτική Ελλάδα (Τίρυνς, Μυκήνες) και κυρίως την Κρήτη (Κομμός, Χανιά, Πόρος Ηρακλείου). Ενα πλοίο με μικρό φορτίο κυπριακής κεραμικής ναυάγησε γύρω στο 1200 π.Χ. ανοικτά του ακρωτηρίου των Ιρίων, στον Αργολικό κόλπο. Η διασπορά συνεχίζεται και πιο δυτικά, έως το σημερινό El Alamein, δυτικά της Αλεξανδρείας, και την Ιταλική χερσόνησο, κυρίως στον κόλπο του Τάραντα (όπως στο Scoglio del Tonno), τη Σικελία (όπως στη Θάψο) και τη Σαρδηνία (κυρίως στο Antigori).

### Ο κασσίτερος

Η κυπριακή παρουσία σε αυτά τα απομακρυσμένα λιμάνια οφείλεται βέβαια στην ανάγκη διάθεσης του βασικού κυπριακού προϊόντος, του χαλκού. Παράλληλα όμως, χαρτογραφεί και την πορεία αναζήτησης για την προμήθεια του δεύτερου σε σπουδαιότητα μετάλλου για την υποστήριξη της κυπριακής και κάθε αναπτυγμένης χαλκοτεχνίας: του κασσίτερου.

Η αξία του κασσίτερου για τη βελτίωση των ιδιοτήτων του χαλκού αναγνωρίστηκε ήδη από την 3η χιλιετία και η χρήση του επεκτάθηκε τη 2η. Μία από τις βασικές πηγές του κασσίτερου ήταν η περιοχή του σημερινού Αργανιστάν και του βορειοδυτικού Ιράν, από όπου μεταφερόταν με καραβάνια ή μέσω των ποταμών προς τα λιμάνια της συροπαλαιστινιακής ακτής και από εκεί σε όλη τη Μεσόγειο. Σύμφωνα με μια πινακίδα της πρώιμης 2ης χιλιετίας, ένας Κρητικός έμπορος που είχε καταπλεύσει στην Ugarit της συροπαλαιστινιακής ακτής, προμηθεύτηκε με τη βούθεια ενός targamannum (=δραγουμάνου!) κασσίτερο που είχε σταλεί στην Ugarit από το Mari της Μεσοποταμίας. Μία άλλη πλούσια πηγή κασσίτερου βρίσκεται σε εντελώς διαφορετική κατεύθυνση, στο τόξο που απλώνεται από την περιοχή της νοτιοδυτικής Αγγλίας, της βορειοδυτικής Γαλλίας και του βορειοδυτικού άκρου της Ιβηρικής χερσονήσου,



▲ Σχεδιαστική αναπαράσταση τιμήματος από τις τοιχογραφίες στους τάφους των Αιγύπτιων αξιωματούχων Ονοέρ-Αμόν και Ρεκ'μάρα. Εικονίζονται Κρήτες γα κομίζονταν προσφορές. Ο τρίτος από αριστερά μεταφέρει οτιον ώμο τον τάλαντο χαλκού. 1476-1470 π.Χ.



▲ Συροπαλαιοπνιακή άγκυρα από το αρχαίο λιμάνι των Κομού, στη νότια Κρήτη. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.

▼ Τάλαντο χαλκού από την Αγία Τριάδα, Υστερομινωική εποχή. Το οχύμα των ταλάντων –πον έχει παρομοιασθεί με τομάρι βοδιού– φαίνεται ότι διενέκλινε τη μεταφορά τους. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.



και την κυκλοφορία των ιδιων των τεχνιτών. Χάλκινα έργα κυπριακού τύπου, όπως οι υποστάτες, αρχίζουν να κατασκευάζονται σε τοπικά εργαστήρια, από τη Συροπαλαιοτίνη έως την Κρήτη και τη Σαρδηνία. Η κατασκευή τους εκτός Κύπρου απαιτούσε όχι μόνο την εισαγωγή της πρώτης ύλης, αλλά και της απαραίτητης τεχνογνωσίας, η οποία μπορούσε να γίνει μόνο εάν οι Κύπριοι τεχνίτες συνόδευαν τις εμπορικές αποστολές για τη διάθεση αλλά και, παράλληλα, την αναζήτηση των πρώτων υλών.

Η παρουσία τεχνιτών που επέβαιναν στα πλοία μαζί με τις πρώτες ύλες και ασκούσαν την τέχνη τους στα αγκυροβόλια μαρτυρείται από την εύρεση μεταλλουργικών εργαλείων κυπριακού τύπου τόσο στη Σαρδηνία όσο και στο ναυάγιο της Χελιδονίας. Μεταλλουργικός εξοπλισμός που μοιάζει με εκείνον από κυπριακές θέσεις έχει βρεθεί και στη συροπαλαιοτίνιακή ακτή, δίπλα σε κυπριακή κεραμική. Οι ανατολικές γραπτές πηγές, πολυπλοχτέρες και πολύ πιο εύγλωττες από τις αιγαιακές, αναφέρουν συχνά ακόμα και αποστολές τεχνιτών κατόπιν συμφωνιών ανάμεσα σε μικρά βασίλεια –Κύπριοι– ή μεγάλες αυτοκρατορίες – Αιγύπτιοι, Χετταίοι.

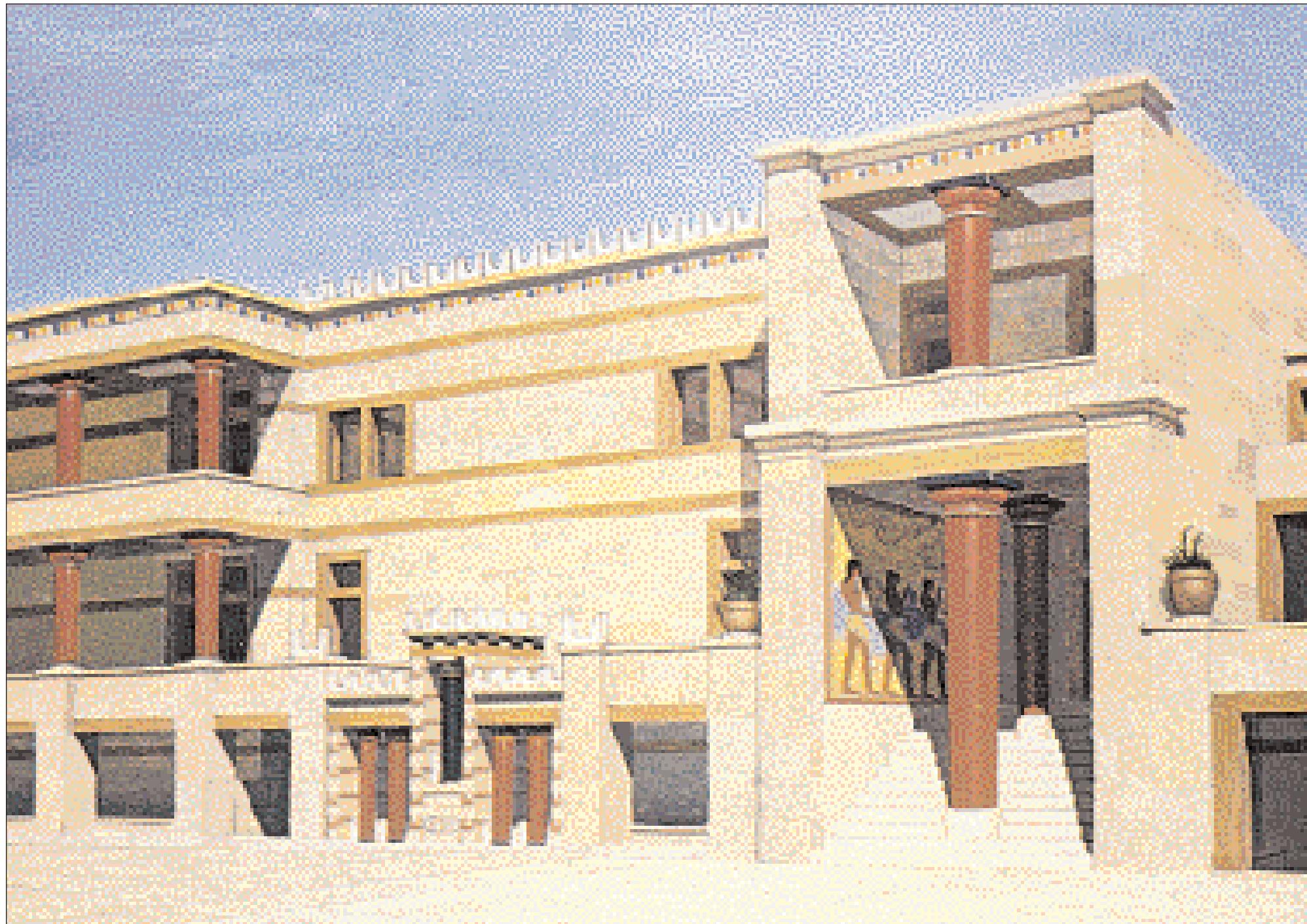
Δεν πάταν, όμως, μόνο τεχνίτες που συνόδευαν το χαλκό, αλλά και έμποροι, για τους οποίους υπάρχουν ενδείξεις ότι ανήκαν σε ανώτερα κοινωνικά στρώματα, όπως εκείνος που θα είχε την ευθύνη των 11 τόννων μετάλλου του πλοίου του Ulu Burun. Άλλωστε, εξαιτίας των ταξιδιών τους, πολλοί έμποροι αναλάμβαναν παράλληλα και διπλωματικές αποστολές και τελούσαν υπό κρατική προστασία. Γνωστή είναι η ιστορία του Σύριου εμπόρου Sinaranu, που είχε στενές σχέσεις με την κρατική εξουσία και που, κατά την επιστροφή του από την Κρήτη στην Ugarit, έλαβε από τον βασιλιά ειδικές φοροαπαλλαγές για τα εμπορεύματα που μετέφερε. Evas έμπορος από την Αλάσια πέθανε ενώ βρισκόταν στην Αίγυπτο και ο βασιλιάς του αλληλογραφεί με τον φαραώ, προκειμένου να επιστραφεί η περιουσία του στην οικογένειά του. Σε πινακίδες της Γραμμικής B από την Πύλο και την Κνωσό, άνθρωποι και προϊόντα προσδιορίζονται σε ορισμένες περιπτώσεις με το επίθετο ku-ri-ri-jo (=κύπριος). Evas μάλιστα από αυτούς, στην Κνωσό, πάταν επιφορτισμένος με διοικητικά καθήκοντα. Είναι πολύ πιθανό ότι οι άνθρωποι αυτοί επιστρέφοντας στον τόπο τους μπορούσαν να επιπρεάσουν τις γενικότερες αντιλήψεις και συνήθειες, τη μορφή των οικιών, των ιερών ή των τάφων τους, δηλαδή την αρχιτεκτονική, όπως και τη μορφή και χρήση των αντικειμένων, επιφέροντας έτσι τον εμπλουτισμό του τοπικού ρεπερτορίου της κεραμικής, της ελεφαντουργίας ή της σφραγίδογλυφίας.

Με αυτό τον τρόπο, η διακίνηση του χαλκού ξέφυγε από το επίπεδο της απλής ανταλλαγής προϊόντων και πρώτων υλών και απέκτησε ρόλο κινητήριας δύναμης στην επικοινωνία ανθρώπων και πολιτισμών και στη διάδοση γνώσεων, ιδεών και αντιλήψεων.

## Τεχνογνωσία

Συχνά, οι πρώτες ύλες, ιδιαίτερα στην περιπτωση του χαλκού ή και άλλων μετάλλων, όπως του χρυσού ή του ασημού, μεταφέρονται μαζί με νέους τύπους αντικειμένων και τεχνικές κατεργασίας τους. Όμως η μεταφορά και η μεταβίβαση τύπων και τεχνικών προϋποθέτει σε πολλές περιπτώσεις

# Κρήτη: Ο πρώτος ευ



▲ Ζωγραφική αναπαράσταση της δυτικής πτέρυγας των ανακτόρων της Κνωσού, έργο του ζωγράφου Θωμά Φανούρακη, βάσει οωζόμενων τοιχογραφιών. Το ιερό, στο κέντρο της πρόσοψης, επιστέφονται με τερά κέρατα. Η κλίμακα, δεξιά, οδηγούσε στις αίθουσες τελετουργιών, στον επάνω όροφο. Το ανακτορικό ονυκρότημα της Κνωσού αποτελεί το λαμπρότερο και μεγαλύτερο αρχαιεπικονικό δείγμα της περιόδου της μεγάλης ακμής των μινωικού πολιτισμού (φωτ.: «Ιστορία των Ελληνικού Εθνονού», «Εκδοτική Αθηνών»).

## Της ΑΘΑΝΑΣΙΑΣ ΚΑΝΤΑ

Δρος Αρχαιολογίας

**Ο**Ι ΠΡΩΤΟΙ ΆΝΘΡΩΠΟΙ ΈΦΘΑΣΑΝ στην Κρήτη τη Νεολιθική εποχή, γύρω στο 6000 π.Χ., και εγκαταστάθηκαν στην Κνωσό. Εφεραν οιφιανό από τις Κυκλαδες και κατοικίδια ζώα –αιγαπρόβατα, βοοειδή και κοιραίους– που δεν υπήρχαν ως τότε στην πανίδα του νησιού.

Ηδη από την Πρώιμη Εποχή του Χαλκού και μετά το 2600 π.Χ. περίπου, εμφανίζονται στην Κρήτη εισιτηριμένοι σφραγιδοκύλινδροι από τη Συροπαλαιοστίνη, που σημαδοτούν την επικοινωνία μεταξύ των δύο περιοχών. Την ίδια εποχή αρχίζουν οι σχέσεις του νησιού και με την Αίγυπτο. Οι θαλάσσιοι δρόμοι της εποχής οδηγούσαν από την Κρήτη κατ' ευθείαν στην Αίγυπτο, αλλά στην επιστροφή φαίνεται ότι ακολουθούσαν την ακτή της Συροπαλαιοστίνης, τραβούσαν προς τη Ρόδο και από εκεί κατευθύνο-

νταν είτε προς την Κάσο και την Κάρπαθο είτε προς τις Κυκλαδες. Η Κρήτη, η Θήρα και η Κέα βρίσκονταν σε θαλάσσιο δρόμο επικοινωνίας. Η δυτική Κρήτη, εξάλλου, επικοινωνούσε με τη νότια Πελοπόννησο μέσω των Κυθήρων. Τα πλοία από και προς την Κύπρο ακολουθούσαν τη διαδρομή Κάρπαθος-Δωδεκάνησα-Μικρασιατική ακτή. Σειρά ναυαγίων διαφόρων φάσεων της Εποχής του Χαλκού, π.χ. στο Ακρωτήριο των Ιρίων (κοντά στις Σπέτσες), στο Ακρωτήριο της Χελιδονίας και στο Όλι Βιρυν (Νότια Τουρκία), στο Καφρ Σαμίρ (Ισραήλ), δίνουν πολύτιμες πληροφορίες.

Μια επιβεβαίωση των σχέσεων Κρήτης-Σύριας προέρχεται από το Μάρι της Μεσοποταμίας, τον πρώιμο 18ο προχριστιανικό αιώνα: κείμενα αναφέρουν εμπόρους από την Κρήτη, οι οποίοι φαίνεται ότι αποτελούσαν οργανωμένη εμπορική αντιπροσωπεία, αφού διέθεταν επικεφαλής έμπορο και τους είχε διατεθεί ντόπιος μεταφραστής. Ο κασσίτερος φαίνεται ότι ήταν ένα από τα προϊόντα που εισάγονταν στην Κρήτη, η οποία, με τη σειρά της, έκανε εξα-

# Θωπαϊκός πολιτομός



▲ Ψευδόστομος αμφορέας από το ανάκτορο της Κνωσού. Κορμείται με σχηματοποιημένο χταπόδι, θέμα προσφιλές οινους Κρητικούς αγγειογράφους. 13ος αι. π.Χ. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.



► Σφραγιδόλιθος από οτεατή με πάρασταη πλοίον με πανί. Βρέθηκε στα Μάλια και χρονολογείται στα 1800-1700 π.Χ. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο (φωτ.: «Αρμενίζοντας στο χρόνο», Εκδ. «Καπόν»).



▼ Πήλινα ομοιώματα πλοίων από την Πρωτομινωική Κρήτη, 2400-2200 π.Χ., το πρώτο από τη νησίδα Μόχλος και το δεύτερο, με ορθωμένες πλώρη και πρύμνη και με έμβολο, από το Παλαιόκαστρο Σητείας. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο (φωτ.: «Αρμενίζοντας στο χρόνο», Εκδ. «Καπόν»).



γωγή όπλων, υφασμάτων ακόμη και υποδημάτων, δεν εξήγαγε, δηλαδή, πρώτες ύλες, στις οποίες ήταν φτωχή (ιδίως σε μέταλλα), αλλά είδη πολυτελείας. Εκτός από τα εισαγόμενα αντικείμενα, στην Κρήτη συναντάται και μεγάλος αριθμός μιμήσεων ξένων αντικειμένων – αλλά και πολλές ξενόφερτες ιδέες, οι οποίες επηρέασαν τις εξελίξεις στην υποδεικνύουν το βαθμό διείσδυσης ξένων πολιτιστικών στοιχείων στις τοπικές κοινωνίες. Χαρακτηριστική περίπτωση, το διοικητικό-λογιστικό σύστημα της Παλαιοανακτορικής Κρήτης, το οποίο παρουσιάζει σαφείς ομοιότητες με τα ανάλογα συστήματα στην Αιγύπτιο και τη Μεσοποταμία την ίδια περίοδο. Το σύστημα αυτό στηριζόταν στην πολύπλοκη χρήση σφραγίδων, οι οποίες σφράγιζαν κομμάτια ππλού με τα οποία έκλειναν τα ανοιγμάτα δοχείων από διάφορα υλικά (πιπλός, ξύλο), ή σακιά κ.λπ., καθώς και τα

πόμολα δωματίων. Επίσης η οργάνωση των χώρων, διάφορα στοιχεία της αρχιτεκτονικής των πρώτων μινωικών ανακτόρων, αλλά και ο iερατικός χαρακτήρας της μινωικής βασιλείας, υπενθυμίζουν στοιχεία των πολιτισμών αυτών. Η Παλαιοανακτορική περίοδος του μινωικού πολιτισμού [περίπου 2000-1700 π.Χ.] έθεσε τα θεμέλια της Μινωικής «θαλασσοκρατίας» κατά την επόμενη –Νεοανακτορική– περίοδο [1700 - 1450 π.Χ.], οπότε η ισχύς της μινωικής Κρήτης και η ακμή του μινωικού πολιτισμού έφθασαν στο απόγειό τους. Εξάλλου, εκτός από την Ανατολή, η Κρήτη διατηρούσε σχέσεις με τη Κύπρο αλλά και με τη Σαμοθράκη, στο βόρειο Αιγαίο.

## Κρήτη και Ανατολή

Οι σχέσεις της Κρήτης με την Ανατολή πυκνώνουν κατά τη Νεοανακτορική περίοδο. Ενδιαφέρον πα-

ρουσιάζουν στοιχεία θρησκευτικής ιδεολογίας ανατολικής και αιγαπτιακής προέλευσης, τα οποία εδραιώνονται την περίοδο αυτή στην τοπική κουλτούρα, όπως, π.χ., διάφορα δαιμονικά όντα, οι γρύπες, οι «σφίγγες» ή οι δαιμόνες της βλάστησης. Αφετέρου, σημαντική πιστοποίηση της επιρροής του Κρητικού πολιτισμού στη Νοτιοανατολική Μεσόγειο αποτελεί η ανάπτυξη γραφής κρητικού τύπου στην Κύπρο. Είναι η λεγόμενη κυπρο-μινωική γραφή, που πιστεύεται ότι δημιουργήθηκε αρχικά από Κυπρίους και Μινώιτες στην Ουγκαρίτ, το μεγάλο κοσμοπολίτικο λιμάνι της Συρίας, και από εκεί μεταδόθηκε στην Κύπρο, όπου έτυχε μακραίωνς χρήσης.

Η μινωική κεραμεική στην Κύπρο και η κυπριακή κεραμεική στην Κρήτη σηματοδοτούν πο στενή επικοινωνία μεταξύ των δύο υποιών. Η Κύπρος, με μεγάλα κοιτάσματα χαλκού, έκανε μεγάλες εξαγω-



◀ Πήλινο ομοίωμα κυκλικού μινωικού ναϊσκού. 1100–1000 π.Χ. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο (φωτ.: «Ελληνική Τέχνη, «Έκδοση Κήθη Αθηγών»).



◀ Ελεφάντινο γυναικείο ειδώλιο από το οπήλαιο της Ειλειθνίας στην Ιανού, ονοφορικής καταγωγής με αιγανπακές επιρροές. Πρώτο μισό του 7ου αι. Αρκετά παρόμοια δείγματα, της ίδιας περιόδου, έχουν βρεθεί σε πολλά μέρη της Ελλάδας. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.



► Λεοντόμορφο νετερογεωμετρικό φαγεντιανό αγγείο από την περιοχή της Παλαιούνης. Βρέθηκε στο βόρειο νεκροταφείο της Κνωσού.

γές του μεταλλεύματος σε ανατολή και δύση, με τη μορφή ταλάντων σε σχήμα δέρματος βοδιού. Τέτοια τάλαντα εμφανίζουν ευρύτατη εξάπλωση, από τη Μαύρη Θάλασσα μέχρι τη Σαρδηνία, την Κρήτη, τη Συρία και την Παλαιούνη. Με τη μέθοδο της ανάλυσης των ισοτόπων του μολύβδου, διαπιστώνεται ότι ο χαλκός των περισσοτέρων από τα τάλαντα που έχουν βρεθεί στην Κρήτη προέρχεται από το Λαύριο και όχι από την Κύπρο. Αντίθετα, περίπου τα μισά από τα τάλαντα της πόλης του Ακρωτηρίου της Θήρας, η οποία είχε στενές σχέσεις με την Κρήτη, αποδειχθήκε ότι περιείχαν χαλκό από την Κύπρο.

Σφραγίδοκύλινδροι από τη Συροπαλαιούνη συνεχίζουν να εμφανίζονται στην Κρήτη κατά τη Νεοανακτορική εποχή, δείχνοντας συνέχεια στις σχέσεις. Πέτρινα τριποδικά γουδιά συροπαλαιούνιακού τύπου κάνουν αυτή την εποχή την εμφάνισή τους στην Κρήτη και τη Θήρα. Σκεύη όπως αυτά επηρέασαν την τυπία παραγωγή και έγιναν μόδα στα δύο νησιά, ενώ η επέκταση, αργότερα, της χρήσης τους και στην ππειρωτική Ελλάδα, σηματοδοτεί την επιδραση των ανατολίτικων συρμών στο Αιγαίο και στον ευρύτερο ελλαδικό χώρο.

### Οι Μυκηναίοι στην Κρήτη

Μετά τις μεγάλες καταστροφές στην Κρήτη, γύρω στο 1450, παρουσιάζονται σημαντικές αλλαγές στο νησί. Τα ανάκτορα είναι πλέον ερείπια. Μόνο η Κνωσός ξαναχτίζεται, αλλά τώρα, κατά τα φαινόμενα, γίνεται αλλαγή δυναστείας και υπάρχει μια διαφορετική άρχουσα τάξη. Η γραφή αλλάζει, η Γραμμική Α εξαφανίζεται, και παρουσιάζεται η Γραμμική Β, που αποδίδει μια πανάρχαια ελληνική διάλεκτο – οι Μυ-

κναίοι έχουν εγκατασταθεί στην Κνωσό, δίνοντας τέλος στη μινωική θαλασσοκρατία. Την ίδια εποχή διαπιστώνονται στην Κνωσό τάφοι πολεμιστών που αποδίδουν μυκηναϊκά ταφικά έθιμα. Η παρουσία των Μυκηναίων πολεμιστών και του Μυκηναίου άνακτα στην Κνωσό αποδεικνύεται και από κείμενα της Γραμμικής Β, όπου φαίνεται ότι το σύστημα που επικρατούσε πλέον ήταν αντίστοιχο με εκείνο της μυκηναϊκής Ελλάδας. Οι νεκροί θάβονται τώρα σε θαλαμοειδείς τάφους σκαμμένους στο μαλακό φυσικό βράχο και σε χτιστούς θολωτούς τάφους, που όμως δεν έχουν τη λαμπρότητα της κατασκευής που έχουν πολλοί από τους θολωτούς της κυρίως Ελλάδας. Το τελευταίο ανάκτορο της Κρήτης, το μυκηναϊκό ανάκτορο της Κνωσού, καταστράφηκε περίπου το 1380 π.Χ. Τότε η Κρήτη ξανεί την πνευτική της θέση στο Αιγαίο και, σε σημαντικό βαθμό, την εξέχουσα παρουσία της στις αγορές της Ανατολής και υποκαθιστάται από τους Μυκηναίους. Ωστόσο, η πολιτιστική παράδοση της Κρήτης παρέμεινε ζωντανή και το νησί συνέχισε να είναι σημαντικό εμπορικό κέντρο στην Νοτιοανατολική Μεσόγειο.

Η αλληλεπίδραση των πολιτισμών διακρίνεται ιδιαίτερα σε μια κατηγορία σφραγίδοκυλινδρων του 15ου και 14ου αιώνα π.Χ. Η διακόσμησή τους είναι ένα αμάλγαμα μινωικών, κυπριακών, ανατολικών και αιγαιακών στοιχείων, και η διάδοσή τους είναι ευρεία στην Νοτιοανατολική Μεσόγειο. Συνήθως είναι φτιαγμένοι από αιματίτη, ενώ τα κέντρα κατασκευής τους δεν είναι με βεβαιότητα γνωστά. Ωστόσο, θα πρέπει να κατασκευάζονταν σε κέντρα όπου το πολύπλοκο ιδεολογικό και μυθολογικό τους περιεχόμενο ήταν κατανοπτό. Ανάμεικτα πολιτιστικά στοιχεία παρουσιάζουν και ορισμένα αγγεία και ελε-

φαντοστά της εποχής. Η πρώτη ύλη –χαυλιόδοντες ελέφαντα ή ιπποποτάμου- εισάγεται στην Κρήτη, το Αιγαίο και την Κύπρο από την Αίγυπτο ή και τη Συρία. Τα παλαιότερα εργαστήρια κατασκευής ελεφαντοστών έχουν βρεθεί στη Νεοανακτορική Κρήτη, στη Ζάκρο και την Κνωσό. Αριστουργήματα όπως ο «Κούρος του Παλαικάστρου» αποδεικνύουν τη δεξιότητα των Μινωιτών τεχνιτών. Ωστόσο, μετά το 1450 φαίνεται ότι ιδιαίτερη ακμή η ελεφαντουργία γνώρισε στα μυκηναϊκά κέντρα, που τα προϊόντα τους είχαν ευρεία διάδοση μέχρι την Κύπρο και τη Συρία, ακόμη και στην ίδια την Κρήτη.

### Ιδεολογικές επιδράσεις

Την επίδραση της Κρήτης στην ιδεολογία της ευρύτερης περιοχής διακρίνουμε ιδιαίτερα στα ταφικά έθιμα. Ήδη από την Πρώιμη Εποχή του Χαλκού, οι Κρήτες χρησιμοποιούσαν για την εναπόθεση των νεκρών σαρκοφάγους, δηλαδή πλλίνα φέρετρα, η χρήση των οποίων συνεχίσθηκε στη Μέση και στην Υστερη Εποχή του Χαλκού. Τον 14ο αιώνα εμφανίζονται σαρκοφάγοι σε τάφους στο Ισραήλ (Γκεζέρ και Ακκό), ενώ το 13ο αιώνα στην Τανάγρα της Βοιωτίας υπάρχει ολόκληρο μυκηναϊκό νεκροταφείο, όπου η χρήση των σαρκοφάγων –η οποία σημειώνεται και σε άλλα σημεία του μυκηναϊκού κόσμου– είναι συχνή. Προς το τέλος της Εποχής του Χαλκού, λουτήρες κρητομυκηναϊκού τύπου εμφανίζονται σε οικισμούς και τάφους της Κύπρου.

Τα αποθηκευτικά σκεύη, επίσης, που χρησιμοποιούνταν για τη φύλαξη και τη μεταφορά εμπορεύσιμων προϊόντων, δίνουν σημαντικές πληροφορίες για τις σχέσεις, τις ανταλλαγές και την οικονομία



▲ Χαναανίτικος αμφορέας από τον Κομμό. Αρχές του 14ου αι. Το αγγείο, φτιαγμένο από πηλό της νότιας Χαναάν, βρέθηκε σε οικία που ο οχεικός πλούτος της οικοκυρής της και οι ποικιλία των εισηγμένων αντικεμένων ίσως οημάνονταν ότι οι ένοικοι της ανήκαν στις πρετερές ομάδες των αρχαίων αντού λιμανιού της νότιας Κρήτης. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.

0.345ρ  
0.118μ.  
Πηλός  
σκοτεινή<sup>η</sup>  
Εγκλείσι<sup>η</sup>  
μίκκα. Σκ  
στανή βαφή<sup>η</sup>  
ολέκληρος<sup>η</sup>  
και συμπλήρω<sup>η</sup>  
του λασιτού και τη<sup>η</sup>

► Σφραγιδοκύ<sup>η</sup>  
λινόρος από<sup>η</sup>  
πρασινό ίασονη<sup>η</sup>.  
Βρέθηκε σε τάφο<sup>η</sup>  
στον Πόρο Ηρα<sup>η</sup>  
κλείον. Η ανδρι<sup>η</sup>  
κή μορφή φέρει<sup>η</sup>  
στην κεφαλή κά<sup>η</sup>  
λυμμα όμοιο με<sup>η</sup>  
αιγυπτιακή πά<sup>η</sup>  
ρα και κρατά εμ<sup>η</sup>  
βληματική ρά<sup>η</sup>  
βδο. 17ος αι.<sup>η</sup>  
π.Χ. Ηράκλειο,<sup>η</sup>  
Αρχαιολογικό<sup>η</sup>  
Μουσείο.



► Ανάγλυφο πλακίδιο από δό<sup>η</sup>  
της υποπόταμον, με παράστα<sup>η</sup>  
ση οφίγγας. Βρέθηκε σε τάφο<sup>η</sup>  
στη Φυλακή Αποκορώνων (Δυτ.<sup>η</sup>  
Κρήτη). Το ανατολικής ή αιγυ<sup>η</sup>  
πτιακής προέλευσης θέμα της<sup>η</sup>  
οφίγγας ήταν ιδιαίτερα αγαπη<sup>η</sup>  
τό οντον μυκηναϊκό κόσμο και<sup>η</sup>  
—λιγότερο— οντος Μινωίτες.<sup>η</sup>  
Ανάλογα πλακίδια έχουν βρε<sup>η</sup>  
θεί στις Μινήγες και τα Σηάτια.<sup>η</sup>  
14ος-13ος αι. π.Χ. Χανιά,<sup>η</sup>  
Αρχαιολογικό Μουσείο.



της εποχής. Χαρακτηριστικά ανάμεσά τους είναι οι χαναανίτικοι αμφορέις από τη Συρία και Παλαιστίνη, και οι αποθηκευτικοί ψευδόστομοι αμφορέις από την Κρήτη. Και οι δύο αυτοί τύποι αγγείων αποτελούσαν τα τυπικά δοχεία του διαμετακομιστικού εμπορίου της εποχής στην Ανατολική Μεσόγειο, αλλά ενώ η χρήση των χαναανίτικων αμφορέων συνεχίσθηκε και στην Πρώιμη Εποχή του Σιδήρου –ισως επειδή ήταν αγγεία κατάλληλα για πολλαπλές χρήσεις, π.χ. υγρά, σιτηρά ακομή και μικροαντικείμενα όπως οι χάνδρες— οι ψευδόστομοι αμφορέις έπαισαν ως αντικείμενο εμπορίου μετά το 12ο αιώνα, επειδή το εξειδικευμένο σχήμα τους ήταν κατάλληλο μόνο για υγρά – λάδι, κρασί, αρώματα: προϊόντα που στην παραγωγή τους ξεχώριζε η Κρήτη ήδη από την Παλαιοανακτορική εποχή. Οι κρητικοί ψευδόστομοι αμφορέις συχνά έφεραν κόσμημα κταποδιών ή μόνο των πλοκάμων τους. Ισως η χαρακτηριστική αυτή κόσμημος λειτουργούσε ως «σήμα κατατεθέν» της προέλευσής τους και τα αγγεία αυτά γίνονταν έτσι εύκολα αναγνωρίσιμα.

Η επίδραση της Κρήτης στην Κύπρο αυτή την εποχή είναι ιδιαίτερα έντονη στο χώρο της θρησκείας. Η μινωική Θεά με Υψωμένα Χέρια, σε στάση ευλογίας, ταξιδεύει αυτή την εποχή στην Κύπρο, μαζί με στρογγυλά ομοιώματα ναϊσκων και με κέρατα καθοισώσεως, με δαιμονικά όντα με σώμα ζώου και ανθρώπινη κεφαλή, καθώς και με ομοιώματα κύκλου χορού. Το μινωικό τελετουργικό των θυσιών ζώων κάνει επίσης την εμφάνισή του στην κυπριακή εικονογραφία.

Σημαντικά στοιχεία για τη διακίνηση των εμπορευμάτων αλλά και των ιδεών αυτή την εποχή μεταξύ Κρήτης και Κύπρου μάς παρέχουν αντικείμενα της μεταλλοτεχνίας, ορισμένα από αυτά εξαιρετικής τέχνης –π.χ. ραβδώτοι τρίποδες, τετράπλευροι υποστάτες κυπριακής κατασκευής, που γίνονται αντικείμενα εμπορίου αλλά και μίμποσης στον κόσμο της Μεσογείου— καθώς και αμφορειδείς κρατήρες, τυπικό μινωικό σχήμα αγγείου, ορισμένοι από τους οποίους αν και κοσμούνται με διακοσμητικά θέματα που έχουν μακραίων παράδοση στην Κρήτη, φαίνεται, ωστόσο, ότι κατασκευάζονται στην Κύπρο, κάτω από την επίδραση της μινωικής ιδεολογίας και ίσως και τεχνικής. Τέτοιου είδους αντικείμενα συνεχίζουν να παράγονται και να χρησιμοποιούνται και στην Πρώιμη Εποχή του Σιδήρου, δείχνοντας έτσι τη συνέχεια της μεταλλοτεχνίας από την Κρήτη στην Κύπρο.

Τον 12ο αιώνα, το εμπόριο προς και από την Κρήτη ελαττώνεται αλλά δεν σταματά εντελώς. Τον 12ο και 11ο αιώνα παρατηρείται μια κίνηση ομάδων Μυκηναίων από την κυρίως Ελλάδα προς την Κρήτη και τα νησιά του Αιγαίου, καθώς και Κρητών προς

την Ρόδο και την Κύπρο. Η κίνηση αυτή, η οποία είναι προφανής μέσα από χαρακτηριστικά στοιχεία της κεραμικής, της πλαστικής, της θρησκείας καθώς και της εικονογραφίας της εποχής, είναι μάλλον αποτέλεσμα των καταστροφών οι οποίες έπληξαν τα μυκηναϊκά κέντρα και των κοινωνικών ανακατατάξεων που ακολούθησαν. Πολύ σημαντικό ήταν το λιμάνι της Κνωσού, στην περιοχή του Πόρου-Κατσαμπά, όπου περίπου το σημερινό λιμάνι του Ηρακλείου, ενώ στη δυτική Κρήτη υπήρχε το λιμάνι της μινωικής Κυδωνίας, μάλλον στην περιοχή του βενετσιάνικου λιμανιού της παλιάς πόλης των Χανίων. Εξάλλου, στη νότια κεντρική Κρήτη σημαντικό λιμάνι και οικισμός έχουν ανασκαφεί στον Κομμό. Η ανατολική Κρήτη επίσης είχε σειρά από σημαντικά λιμάνια στην Ψείρα, τον Μόχλο και τη Ζάκρο. Τα ώς τώρα γνωστά αρχαιολογικά στοιχεία υποδεικνύουν ότι η χρήση των λιμανιών της Κνωσού και του Κομμού συνεχίσθηκε και στην Πρώιμη Εποχή του Σιδήρου.

Ο πολιτισμός της Κρήτης, ο πρώτος ευρωπαϊκός πολιτισμός στον κόσμο της Νοτιοανατολικής Μεσογείου, άσκησε με διάφορους τρόπους, τόσο κατά την εποχή του Χαλκού όσο και κατά την Πρώιμη Εποχή του Σιδήρου, σημαντική επιρροή, η οποία επέζησε στις μνήμες της μεταγενέστερης Ελλάδας και μεταφέρθηκε ως τις μέρες μας μέσα από τα έργα αρχαίων συγγραφέων. Εμπόριο πολυτελών ειδών, ειδών διατροφής, ανταλλαγές τεχνογνωσίας, αλλά και των ιδιων των τεχνιτών, διάδοση των ιδεών –είτε ως αποτέλεσμα των εμπορικών συναλλαγών είτε ως προϊόν ανταλλαγής δώρων μεταξύ πηγών, ενδεχομένως ίσως και μέσα από συγκεκριμένη μινωική κρατική πολιτική, έπαιξαν το ρόλο τους στη διάδοση της μινωικής πολιτιστικής παράδοσης. Ο Ομηρος θυμάται θεούς, ήρωες, εμπόρους και τεχνίτες που ταξιδεύουν μεταξύ Ελλάδας και Ανατολής σε καιρούς που δεν ξεχάσθηκαν αλλά τυλίχθηκαν με τη γοντεία του μύθου μέχρι τις μέρες μας, οπότε η σκαπάνη του αρχαιολόγου τους έφερε και πάλι στο φως.

## Η συνεισφορά του μινωικού και κρητομυκηναϊκού κόσμου στο πολιτισμικό ψηφιδωτό της Ανατολικής Μεσογείου

ων κάνει επίσης την εμφάνισή του στην κυπριακή εικονογραφία.

Σημαντικά στοιχεία για τη διακίνηση των εμπορευμάτων αλλά και των ιδεών αυτή την εποχή μεταξύ Κρήτης και Κύπρου μάς παρέχουν αντικείμενα της μεταλλοτεχνίας, ορισμένα από αυτά εξαιρετικής τέχνης –π.χ. ραβδώτοι τρίποδες, τετράπλευροι υποστάτες κυπριακής κατασκευής, που γίνονται αντικείμενα εμπορίου αλλά και μίμποσης στον κόσμο της Μεσογείου— καθώς και αμφορειδείς κρατήρες, τυπικό μινωικό σχήμα αγγείου, ορισμένοι από τους οποίους αν και κοσμούνται με διακοσμητικά θέματα που έχουν μακραίων παράδοση στην Κρήτη, φαίνεται, ωστόσο, ότι κατασκευάζονται στην Κύπρο, κάτω από την επίδραση της μινωικής ιδεολογίας και ίσως και τεχνικής. Τέτοιου είδους αντικείμενα συνεχίζουν να παράγονται και να χρησιμοποιούνται και στην Πρώιμη Εποχή του Σιδήρου, δείχνοντας έτσι τη συνέχεια της μεταλλοτεχνίας από την Κρήτη στην Κύπρο.

Τον 12ο αιώνα, το εμπόριο προς και από την Κρήτη ελαττώνεται αλλά δεν σταματά εντελώς. Τον 12ο και 11ο αιώνα παρατηρείται μια κίνηση ομάδων Μυκηναίων από την κυρίως Ελλάδα προς την Κρήτη και τα νησιά του Αιγαίου, καθώς και Κρητών προς

# Η Μεσόγειος σε αν

Tov N. ΣΤΑΜΠΟΛΙΔΗ

Καθηγητή Κλασικής Αρχαιολογίας  
οτο Πανεπιστήμιο Κρήτης

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ,** ο 12ος και εν μέρει ο 11ος προχριστιανικός αιώνας έχουν χαρακτηρισθεί από πολλούς ως περιόδος αναστάτωσης, αναταραχών και κρίσης, αφού τότε τοποθετούνται, με τα σημερινά δεδομένα, μια σειρά από γεγονότα, όπως η πτώση της «ομρικής» Τροίας, η κατάλυση της κεντρικής εξουσίας στα μυκηναϊκά βασιλεία, συμπεριλαμβανομένης και της υστερομινωικής Κρήτης, καθώς επίσης οι καταστροφές και οι ανακατατάξεις που επέφεραν οι επιδρομές των Λαών της Θάλασσας, ιδιαίτερα στην περιοχή της Συρίας και της Παλαιστίνης.

Μεγάλο μέρος από τις αναταραχές αυτές προκλήθηκε από την αναζήτηση και τη δημιουργία ενός όπλου ικανού να χαρίσει στον κάτοχο του τη στρατιωτική υπεροχή: η ολοένα αυξανόμενη χρήση του σιδήρου μοιάζει, σύμφωνα με τα σημερινά αρχαιολογικά δεδομένα, να συμπίπτει χρονικά με τα γεγονότα της ταραγμένης αυτής περιόδου.

Οι αναταραχές δημιούργησαν μια

ανασφάλεια στους θαλασσινούς δρόμους και, επομένως, μια δυσκολία επικοινωνίας. Ωστόσο, αν και οι επιφέσεις μειώθηκαν σε μεγάλο βαθμό, πιθανότατα δεν σταμάτησαν. Άλλα κι αν συνέβη κάτι τέτοιο για ένα μικρό διάστημα, οι παραδοσιακοί δρόμοι δεν ξεχάστηκαν.

Τουλάχιστον η επαφή της Κύπρου με την Κρήτη μέσω Δωδεκανήσου και το αντίθετο, φαίνεται να μη ξάθηκε ολότελα ούτε, όπως, κατά τη γνώμη μου, αφήνει να διαφανεί και η διαδρομή του Τεύκρου από την πατρίδα του στην Κρήτη αρχικά και κατόπιν στην Κύπρο. Αν, μάλιστα, ο άγνωστος λαός των Tjeker ή Tjekru που συμμετέχει μαζί με τους άλλους Λαούς της Θάλασσας στην επιδρομή εναντίον της Αιγύπτου και στη συνέχεια εγκαθίσταται στη νότια Χαναάν (Φιλισταία-Παλαιστίνη) ερμηνευτεί, όπως πιστεύω, ως Τευκροί (οπαδοί του Τεύκρου), τότε αυτό αντανακλά και στην επικοινωνία ανάμεσα στη Συροπαλαιστίνη, την Κύπρο και την

Κρήτη στην ταραγμένη αυτή περίοδο. Μια ακόμα ισχυρή ένδειξη παρέχεται από το ταξίδι του Ουέν Αμμούν από την Αίγυπτο στη Βύθλο και από εκεί στην Κύπρο και ξανά στην Αίγυπτο,

στα τέλη του 12ου ή τις αρχές του 11ου αι. π.Χ. Ενας άλλος θαλάσσιος δρόμος, που διπλεύεται με γλαφυρότητα ο Ομηρος στην Οδύσσεια (ξ 256-262) και, επομένως, αναφέρεται στο χρονικό διάστημα γύρω στα

700 π.Χ., φανερώνει την πορεία από την Κρήτη προς το Δέλτα του Νείλου μέσα σε πέντε μόνο μέρες με ούριο άνεμο: «την ἔβδομη μέρα μπαρκάραμε απ' την πλατιά την Κρήτη και πλέαμε εύκολα με καλό βοριά κυλώντας με το ρεύμα των κυμάτων... σε πέντε μέρες φτάσαμε στην Αίγυπτο και δέσαμε στην εκβολή του Νείλου τα πλοία μας με τα αμφισπειροειδή άκρα».

## Μεταλλουργία

Εάν οι χρονολογήσεις που κατά καιρούς έχουν δοθεί σε ορισμένα μεταλ-

λικά τέχνεργα τα οποία έχουν βρεθεί στην Κρήτη και την Κύπρο, είναι ορθές, τότε η μεταλλουργία είναι περισσότερο ικανή να διαγράψει τις επαφές μεταξύ των δύο νησιών και τη χρονική συνέχεια επικοινωνίας τους. Αυτό τουλάχιστον δηλώνεται από μια σύγκριση ανάμεσα στους χάλκινους ραβδωτούς τρίποδες από την Κύπρο και από την Κρήτη. Προς την ίδια κατεύθυνση οδηγεί και η σύγκριση των ευρημάτων και από τα δύο νησιά χάλκινων λεβήτων, λεκανών ή φιαλών με τις χαρακτηριστικές τοξωτές λαβές που απολήγουν σε άνθος λωτού.

Επίσης μια σειρά από χάλκινες πρόχοις της Πρώιμης Εποχής του Σιδήρου (11ος-9ος αι. π.Χ.) με λωτόσχημη διακόσμηση στη λαβή υπόρχαν δημιουργίες Αιγυπτίων τεχνιτών που, πιθανότατα μέσω της Συροπαλαιστίνης, έφθασαν στην Κύπρο, την Κρήτη και το Αιγαίο (Θήρα, Εύβοια, Πελοπόννησο). Από αυτές οι περισσότερες έως σήμερα, και μάλιστα οι πιο πρώιμες, έχουν βρεθεί στον Ιδαίον Αντρό.

Εάν χρειαζόταν να ορίσει κανείς την κυριαρχηθεότητα στην Κύπρο κατά την Ύστερη Χαλκοκρατία, δεν θα δυσκολεύταν, νομίζω, να καταλήξει στη γυμνή θηλυκή θεότητα, μόνη ή κουροτρόφο. Αν, ωστόσο, αναρωτιόταν τι συμβαίνει στην Πρώιμη Επο-



► Χάλκινο διακοομητικό εξάριψμα που οριζόντια από τους βασιλικούς τάφους της Σαλαμίνας, Κύπρος. Κυπροαρχαϊκή εποχή. Στο κέντρο των μεταλλίων αποδίδεται «αναιμόλιζονα» γρυνή γυναικεία μορφή με πλούσια κόμμη, περιστοιχιζόμενη από λεοντόγρυπα, λέοντες και βοσκείδη. Λευκόσια, Κυπριακό Μουσείο.



# χαραχή

κή του Σιδήρου, θα κατέληγε ότι, ανάμεσα σε άλλες ανδρικές θεότητες, η κυρίαρχη γυναικεία θεότητα παρουσιάζεται ντυμένη και με υψηλότερη κάθετη, δηλαδή, στον κατ' εξοχήν κρηπτομυκηναϊκό τύπο. Δεν χωρεί αμφιβολία ότι ο τύπος αυτός εισάγεται στην Κύπρο με τους επόμενους Αχαιούς της Κρήτης και της Πελοποννήσου, τουλάχιστον από τις αρχές του 11ου αι. π.Χ.

Είναι φανερό ότι μάλλον ο χαρακτηρισμός της περιόδου ως «σκοτεινής» θα πρέπει σιγά σιγά να διαφοροποιηθεί και ίσως να αλλάξει αργότερα,

όταν η ανασκαφική έρευνα θα έχει προσθέσει, πιθανότατα, περισσότερα στοιχεία για την περίοδο του 11ου και του 10ου αι. π.Χ., όπως βλέπει κανείς και από το Λευκαντί της Εύβοιας.

Στην Ανατολική Μεσόγειο ο αστικός πολιτισμός και η γραμματοσύνη επεβίωσαν —εκτός από την Αίγυπτο— στην Κύπρική, τη Συρία και την Παλαιστίνη. Μια ισχυρή παράδοση χεττιτικού πολιτισμού φαίνεται ότι συνέχισε να δεσπόζει από την Κιλικία έως τη βόρεια Συρία. Αραμαϊοί σύχναζαν στη νότια Συρία, ενώ παλιοί κάτοικοι της Χαναάν και άλλες ανομοιο-

γενείς ομάδες από τη συροπαλαιστινιακή περιοχή συγκεντρώθηκαν στη λωρίδα ανάμεσα στην ακτή της Μεσογείου και το όρος Λιβανός, όπου άκμαζαν οι πόλεις-κράτη της Βύβλου, της Σιδώνας και της Τύρου, οι οποίοι θα γίνονταν πασίγνωστοι με το όνομα Φοίνικες που τους άρισαν οι Έλληνες. Οι Φοίνικες δεν προσδιορίζονταν ως λαός, αλλά ως κάτοικοι της γης Χαναάν ή, κυρίως, ως κάτοικοι μεμονωμένων πόλεων (Τύριοι, Σιδώνες κ.λπ.) και φαίνεται ότι δεν έφτασαν σε μορφή πολιτικής ενόπτητας, αντίθετα με τους Έλληνες.

▲ Χάλκινη «αοπίδα» από την Ελεύθερνα, γεκρόπολη Ορθής Πέτρας. Χρονολογείται μεταξύ 820/800 και 730/710 π.Χ.. Στο κέντρο της δεσπόζει, πλαστικά αποδομένη, μια κεφαλή λιονταριού, που τα μηροπινά του πόδια —με πέντε ογκόδόν ανθρώπινα δάκτυλα, που παραπέμπουν σε βορειοευραϊκά οχήματα— ακοντιστούν πάνω σε αντικριστές οφίγγες. Ανάλογες «αοπίδες» έχουν βρεθεί και σε άλλα μέρη της Κρήτης. Θεωρούνται έργα Κρητικών καλλιτεχνών εμπνευσμένα από αστρικά κυρίως πρότυπα. Ρέθυμνο, Αρχαιολογικό Μουσείο.



▲ Σωζόμενο τμήμα χάλκινου τρυποδικού υποστάτη: παράσταση πλοίον με κωπηλάτες και δύο μορφές στην πρύμνη. Από το Ιδαίον Αντρό. Τέλη 8ου αι. π.Χ. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο (φωτ.: «Αρμενίζοντας στο χρόνο», Εκδ. «Καπόν»).



◀ Υστερος Πρωτοκορινθιακός χάλκινος ραβδωτός τριπόδας. Βρέθηκε σε θαλαμοειδή τάφο στην Κνωσό, στη θέση Αμπελόκηποι. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.

Νοτιότερα της Χαναάν, στη Λωρίδα της Γάζας, οι εγκατεστημένοι Λαιοί της Θάλασσας με άλλες ομάδες δύριζαν τη Φιλισταΐα-Παλαιστίνη, ενώ ανατολικά των Φιλισταίων και της Χαναάν, κατά τον 12ο αι. π.Χ. σύμφωνα με τη θεωρία της διείσδυσης, εγκαθίστανται βαθμιαία οι Ισραηλίτες. Γύρω στο 1000 π.Χ. έχουν δημιουργήσει το ισραηλιτικό βασίλειο, το οποίο διασπάστηκε αργότερα σε δύο τμήματα: στο βόρειο βασίλειο του Ισραήλ και το νότιο βασίλειο της Ιουδαίας. Ισχυροί βασιλείς του Ισραήλ, όπως ο Σαούλ, ο Δαυίδ και ο Σολομών, στη διάρκεια του 10ου αι. π.Χ. διατηρούν σχέσεις με έντονες διακυμάνσεις, κυρίως με τους Φιλισταίους αλλά και με τους βασιλείς των σημαντικών παραλιακών πόλεων βορειότερα.

Από τα τέλη του 10ου αι. και σε όλη τη διάρκεια του 9ου και 8ου αι. π.Χ., η βαθμιαία βελτίωση των συνθηκών ζωής έκανε και τις θαλάσσιες επικοινωνίες συστηματικότερες, παρά τους κινδύνους που εξακολουθούσαν να ελλοχεύουν.

Στην ανάπτυξη των θαλασσίων οδών θα συνέτεινε σίγουρα η ανάγκη για πρώτες ύλες, κυρίως σε μέταλλα (χαλκό και σίδηρο), που θα ώθησε άρχοντες να ναυλώσουν πλοία καλοτάξιδα και σωστά επανδρωμένα, ικανά να αντιμετωπίσουν τους κινδύνους και να προωθήσουν το εμπόριο. Ενα εμπορικό της Εποχής του Σιδήρου μάλλον δεν θα δέχφερε πολύ από το πλοίο του ναυαγίου στο Ulu Burun, μυκναϊκής εποχής. Θα είχε τετράγωνα πανιά, μεγάλο κατάρτι, ένα πρωραίο ιστό και μία σειρά κουπιά, καθώς και ππδάλιο. Τα γεωμετρικά αγγεία μάς δίνουν την εικόνα τέτοιων πλοιών, όπως εξάλλου και πολεμικών πλοιών με είκοσι και με πεντίντα κουπιά – πλοία με πάνω από δέκα μέτρα μήκος και τρία πλάτος. Πρωτόποροι από την πλευρά του Αιγαίου φαίνεται να ήταν οι Ευβοίες και ακολουθούσαν οι Κυκλαδίτες και οι Ρόδιοι.

## Κοσμοπολίτες ταξιδευτές

Τεχνίτες, καλλιτέχνες, μουσικοί και γιατροί-ιερείς είναι ορισμένα από τα επαγγέλματα που, εκτός από τους εμπόρους, φαίνεται ότι μετακινούνταν για διάφορους λόγους τόσο κατά την Εποχή του Χαλκού όσο και κατά την Εποχή του Σιδήρου. Ήδη από την Εποχή του Χαλκού, η μετακίνηση τεχνίτων τουλάχιστον σε περίοδο ειρήνης φαίνεται να μη συναντούσε δυσκολίες. Επιστολές από το Μάρι (Μεσοποταμία) κάνουν λόγο για έναν αρχιτέκτονα ή για έναν μεταλλουργό που μετακινείται χωρίς να εμποδίζεται από την κεντρική εξουσία, μολονότι γνωρίζουμε ότι στο Μάρι πάλι οι τεχνίτες οργανώνονταν από τους βασιλείς σε κινητά συνεργεία, ώστε να εργάζονται όπου υπήρχε δυνατότητα ή ανάγκη. Τον 10ο αι. π.Χ. ο βασιλιάς Χιράμ της Τύρου έστειλε τεχνίτες στον Σολομώντα για το κτίσμα του ναού της Ιερουσαλήμ. Στο μυθιστόρημα του Αχικάρ, ο φαραώ της Αιγύπτου παραγγέλλει στον βασιλιά της Νινεύη να του στείλει έναν αρχιτέκτονα. Ασσύριοι τεχνίτες φαίνεται ότι εργάζονταν στην Urartu. Τα ομηρικά έπη

επίσης μάς παρέχουν μια εικόνα δυνατότητας μετακίνησης για τους τεχνίτες. Ενας ποιητής, ο Εύμπλος, ταξιδεψε με τον Αρχιά, τον αρχηγό των Κορινθίων, στα τέλη του 8ου π.Χ., κατά την περίοδο ιδρυσης των Συρακουσών (Παυσανίας, Ελλ. Περιηγ. B,1). Ο Ονομάκριτος ο Λοκρός, γιατρός, μάντης και καθαρτής, ταξιδεψε στην Κρήτη στα τέλη του 8ου ή τις αρχές του 7ου αι. π.Χ. Αργότερα, ένα ακόμα επάγγελμα θα προστεθεί στην κατηγορία των οδοιπόρων: Έλληνες και Κάρες, κυρίως, μισθοφόροι θα αναζητήσουν την τύχη τους στην Ανατολή και την Αιγαίππο.

## Κύμα φυγής

Τα αλληλοσυγκρουόμενα συμφέροντα Φιλισταίων, Ισραηλίτων, Φοινίκων και Αραμαίων φαίνεται ότι υπήρξαν κύριοι λόγοι διείσδυσης

της αιγυπτιακής παρουσίας στην περιοχή, τουλάχιστον έως τον 9ο αι. π.Χ., στη διάρκεια του οποίου αναδεικνύεται μια ακόμα μεγάλη δύναμη στην Ανατολή: η Ασσυρία, ουσιαστικά μια πρώτη παγκόσμια δύναμη, με ισχυρό στρατό, πόδη κατά τη βασιλεία του Ασσουρναριστάλ (884–858 π.Χ.) έχει φθάσει στις ακτές της Μεσογείου, και επί Σαλμανάσαρ Γ' (858–824 π.Χ.) η Τύρος και η Σιδώνα έγιναν φόροι υποτελείς (841 π.Χ.), όπως επίσης, επτά χρόνια αργότερα (834 π.Χ.), η Ταρσός της Κιλικίας. Πολύ πιθανόν ο φόβος της επερχόμενης ασσυριακής κυριαρχίας να δημιουργήσει στη βόρεια και τη δυτική Συρία, αλλά και στην Κιλικία και στις παραλιακές πόλεις της φοινικικής ακτής, ένα πρώτο κύμα φυγής. Δεν είναι τυχαίο ότι τότε συμπίπτει η μετακίνηση των Φοινίκων προς την Κύπρο, όπου το Κίτιο γίνεται φοινικική πολιτεία.

Οι μετακινήσεις πληθυσμών προς τη Δύση θα ακολουθούσαν τους εμπορικούς θαλάσσιους δρόμους που η χρήση τους είχε αρχίσει να γίνεται συστηματική από τα τέλη του 10ου και τις αρχές του 9ου αι. π.Χ. και μετά. Μια βέβαιη θαλάσσια διαδρομή από τις ακτές της Συροπαλαιστίνης ή της Κιλικίας προς την Κύπρο, τη νοτιοδυτική Μικρά Ασία, τη Δωδεκάνησα και την Κρήτη, θα δικαζόταν, ίσως, στο ΒΑ άκρο του νησιού, άλλοτε περιπλέοντας τη βόρεια Κρήτη και άλλοτε, συχνότερα, περιπλέοντας τη νότια ακτή του νησιού, θα έφθανε στον Κομμό, και στη συνέχεια στην ακτή της Κυρναϊκής απ' όπου, ακολουθώντας την ακτογραμμή της βόρειας Αφρικής, θα έφθανε έως τις Ηράκλειες Στήλες και έξω από αυτές. Το νότιο αυτό δρόμο θα τον γνωρίζαν και οι Αιγαίοι πελαγίτες έμποροι.

Οι σχέσεις, εμπορικές, ιδεολογικές

► *Ιππαλεκτρινό από το βόρειο νεκροταφείο της Κνωσού. Στον τύπο αντί αγγείον οντωντώνται δημιουργικά, τον 9ο και 8ο αι., η πλούσια κρητική φυγαδεύσια και λεπτότητα με τα κυπριακά διακομητικά μοτίβα – αναμνήσεις από το μινωικό παρελθόν, μπολιαράμενες με κυπριακά και ανατολικά στοιχεία. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.*

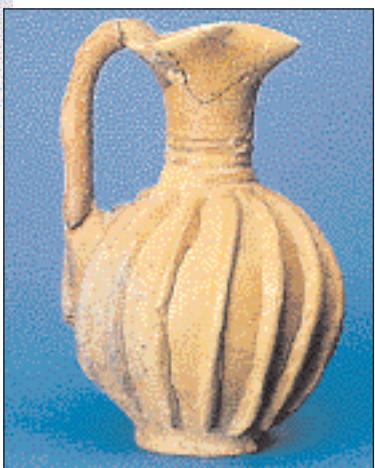


▼ *Σχηματοποιημένη αναπαράσταση πλοίον με πανιά και κονιά σε γενδόστορμο αμφορίσκο από την Ασίνη. Μέσα 12ον αι. Ναύπλιο, Αρχαιολογικό Μουσείο (φωτ.: «Αρμενίζοντας στο χρόνο», Εκδ. «Καπόν»).*





◀ Πήλινο ειδώλιο της μινωικής θεάς των Μηκώνων. Τη στεφάνη της κεφαλής κομούνται τρεις κάλυκες της παπαρούνας Μήκων η Υπνοφόρος. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.



▲ Πρωτογεωμετρικό τρίλοβο ληκύθιο, από τον Πρινιά (Κρήτη). Το σχήμα των θυμίζει αυτεστραμμένη κάψα μήκωνος υπνοφόρου, που έχει χαραχτεί και το γαλακτώδες υγρό της (οι επίθετες διακοσμητικές ραβδώσεις που καταλαμβάνουν το οώμα των αγγείων) τρέχει προς τα κάτω. Τα αγγεία αυτά φαίνεται όπι για θεραπευτικός κυρίως λόγονς, όπως υποδηλώνει το φίδι (ούμβολο χθόνιο και ιαματικό) που αποδίδεται ανάγλυφα κάτω από τη λαβή. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.



► Φαγεντιανό ειδώλιο της αιγανπατικής θεόπιτιας Πτα-Σεκέρ, από το βόρειο νεκροταφείο της Κνωσού. Προέρχεται από τη Συροπαλαιοτίνη και εντοπίστηκε ανάμεσα σε άλλα κτερίσματα πλούσιας γηπακής ταφής των 700 π.Χ. Ο Πτα-Σεκέρ είναι ένα ονυνθισμένο θέμα για φυλαχτά διαδεδομένο στην Αν. Μεσόγειο ήδη από τα μέσα του 9ου αι., όπως στο Λευκαντί της Εύβοιας. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.



261.

ΥΙ

Κν

Αρχ

Υ

Φ

Ι

:

:

:

όσο και στην Κρήτη και την Κύπρο, συνεχίζει και στον 9ο και 8ο αι. π.Χ. είτε ατόφιος είτε ως ιππαλεκτρυών. Ο ιππαλεκτρυών είναι αποτέλεσμα της πλούσιας κρητικής δημιουργικής φαντασίας και λεπτότητας, σε συνδυασμό με κυπριακά διακοσμητικά μοτίβα. Οι ιππαλεκτρυώνες και οι πτηνόμορφοι ασκοί αυτής της περιόδου διαθέτουν μια εξαιρετικά ισχυρή ανάμνηση διακοσμητικών μοτίβων και τυπολογικών χαρακτηριστικών της κρητομυκναϊκής τέχνης. Θα έλεγε κανείς ότι η Κρήτη ξαναθυμάται το μινωικό (μυκναϊκό) παρελθόν, εμβολιασμένο με κυπριακά και ανατολικά στοιχεία.

Εξαιρετικό ενδιαφέρον παρουσιάζει μια χάλκινη «ασπίδα» τύπου Ιδαίου Αντρου, που βρέθηκε στην Ελεύθερνα. Η χρονολόγησή της ανάμεσα στο 820/800 και 730/710 π.Χ. θεωρείται βέβαιη. Φαίνεται ότι δεν μπορεί να ήταν χρηστική ασπίδα. Η εσωτερική της επιφάνεια δεν απέδωσε κανένα ίχνος φθαρτού υλικού (δέρματος ή ξύλου) του οποίου θα μπορούσε να είχε χρησιμεύσει ως επένδυση. Η γωνίωση, με την ελαφρά ανύψωση στο άκρο της περιφέρειας του αντικειμένου, εγείρει σοβαρές υποψίες ότι δεν πρόκειται για άντυγα ασπίδας, αλλά, πιθανότατα, για περιχείλωμα σε καπάκι χάλκινου, προφανώς, λέβητα του τύπου με τους γωνιώδεις ώμους, πολλοί από τους οποίους βρέθηκαν μέσα στο ίδιο ταφικό σύνολο.

Τόσο η κεφαλή του λιονταριού στις λεπτομέρειές της όσο και η διαμόρφωση της προτομής και των πρόσθιων ποδιών, με πέντε σχεδόν ανθρώπινα δάκτυλα αντί για τα συνήθη των αιλουροειδών, παραπέμπουν σε βορειοευριακά σχήματα, όπως αυτά έχουν διαμορφωθεί στον ύστερο 9ο και τον 8ο π.Χ. Η γυμνή Πότνια με τα αθωρικά χαρακτηριστικά της κεφαλής (μεγάλα μάτια, φενάκι με ελικοειδείς απολήξεις), που πατά στο λαιμό και τη ράχη του προβαλλόμενου ζώου, έχει ως πρότυπα αντίστοιχες μορφές, όπως τη γυναικεία από το τμήμα της χάλκινης ιπποσκευής του 9ου αι. π.Χ., που βρέθηκε μεν στο Ιερό της Ήρας στη Σάμο έχει όμως αρμαϊκή καταγωγή, γεγονός που διαπιστώνεται και από την επιγραφή που είναι χαραγμένη πάνω του.

Σε συγγένειες και ομοιότητες με αντίστοιχα κυπριακά παραδείγματα παραπέμπει ένα ζευγάρι σιδερένιων κρατευτών με αρκετούς οβελούς και τημάτα τους που βρέθηκαν σε θαλαμοειδή τάφο της Ελεύθερνας και χρονολογούνται στο πρώτο μισό του 8ου αι. π.Χ. Το ελευθερνιώτικο παράδειγμα, πρωινότερο από τα μέχρι σήμερα γνωστά, διαθέτει το γενικό, αφηρημένο σχήμα καμπύλων ακρόπρυμνων των πλοίων της εποχής.

Σε δύο, αρκετά ταλαιπωρημένα και τσαλακωμένα, χρυσά ορθογώνια ελάσματα από τη νεκρόπολη της Ελεύθερνας, διακρίνονται, έστω και με δυσκολία, μινωικά θέματα, όπως η ενδεδυμένη Θεά με Υψωμένα Χέρια και πόλο στην κεφαλή, αποδομένη κατ' ενώπιον, με ένα μυθικό, προφανώς, ζώο στο κάτω τμήμα μπροστά της. Και τα δύο χρονολογούνται, πιθανότατα, στα Πρωτογεωμετρικά Β/Πρώιμα Γεωμετρικά (ΠΓ Β/ΠΓ) χρόνια. Ως προς τη γενική μορφή τους, τα ελάσματα φέρνουν στο νου τα αντίστοιχα ΚΓ1 πλακίδια από την Παλαιόπαφο της Κύπρου, με την ενδεδυμένη θεά, που φέρει ανάλογο πόλο, να αποδίδεται εδώ σε κατατομή προς τα δεξιά.

Τα αμφορόσχημα ληκύθια από φαγε-

ντιανή με την κυανόχρωμη εφαλώση, που βρέθηκαν σε Μεσογεωμετρικά/Υστερογεωμετρικά (ΜΓ/ΥΓ) ταφικά σύνολα στη νεκρόπολη της Ελεύθερνας, πιθανότατα κατασκευασμένα το πρώτο μισό του 8ου αι. π.Χ., μιλούν με το δικό τους τρόπο για τις εμπορικές ή άλλες σχέσεις, άμεσες ή έμμεσες, της Κρήτης με την παραγωγή των χώρας, πιθανότατα την περιοχή της Ασσυρίας. Στην Ελεύθερνα βρέθηκε, επίσης, περισσότερα ΜΓ/ΥΓ χρόνων από φαγεντιανή, της Κρήτης θεότητας Sekhmet. Το ότι η επιγραφή στην πλάτη της θεότητας δεν είναι ιερογλυφική, υποδηλώνει, πιθανότατα, την προέλευσή του από τη Συροπαλαιοτίνη.

## Ελληνες και Φοίνικες: Προς τη Δύση

Η σχετική πρεμία και η σταθεροποίηση των θαλάσσιων επικοινωνιών στην Ανατολική Μεσόγειο φαίνεται να έδωσαν το έναυσμα για μια επέκταση των θαλασσίων οδών προς τη Δύση σε μονιμότερη βάση.

Από τα δεδομένα που διαθέτουμε σπάνια, πιθανότατα, οι λόγοι που οι δρόμοι αυτοί «μοιράστηκαν» ανάμεσα στους Φοίνικες και τους Ελληνες είναι, ουσιαστικά, γεωγραφικοί. Ο νότιος δρόμος (Συροπαλαιοτίνη-Κύπρος-Νότια Κρήτη-Κυρναϊκή-Καρχηδόνα-Ηράκλειος Στήλες-Ταρτησσός) χρησιμοποιήθηκε κυρίως, αλλά όχι αποκλειστικά, από τους Φοίνικες, ενώ ο βόρειος (Συροπαλαιοτίνη-Κύπρος-νότια Μ. Ασία-Ρόδος-Κρήτη ή/και Κυκλαδες-Εύβοια-Κύθηρα-Ιόνια νησάδες-Σικελία-Ετρουρία-Φώκαια-Βαλεαρίδες-Ισπανία-Ηράκλειος Στήλες-Ταρτησσός) κυρίως από τους Ελληνες, αρχικά δηλαδή Κύπριους και Ευβοείς. Τα σημεία συνάντησης ή διακλάδωσης των δρόμων (α) ανάμεσα στη νότια Κρήτη και την Κυρναϊκή και (β) κυρίως ανάμεσα στην Καρχηδόνα και τη Σικελία, συντροφικά στην αρχή, έμελλε πολύ αργότερα, στη δεύτερη περίπτωση, να αποτελέσουν πεδίο σύγκρουσης. Το βέβαιο είναι ότι γύρω στο 770 π.Χ. οι Ευβοείς είχαν πέπιση στην Κρήτη και την Κυρναϊκή με την Καρχηδόνα σε αμιλλόμενους μεταξύ τους ναυτικούς λαούς στην προσπάθειά τους για την εκμετάλλευση, αρχικά, των μεταλλευτικών πόρων της Δύσης.

## Αλφαριθμητική γραφή

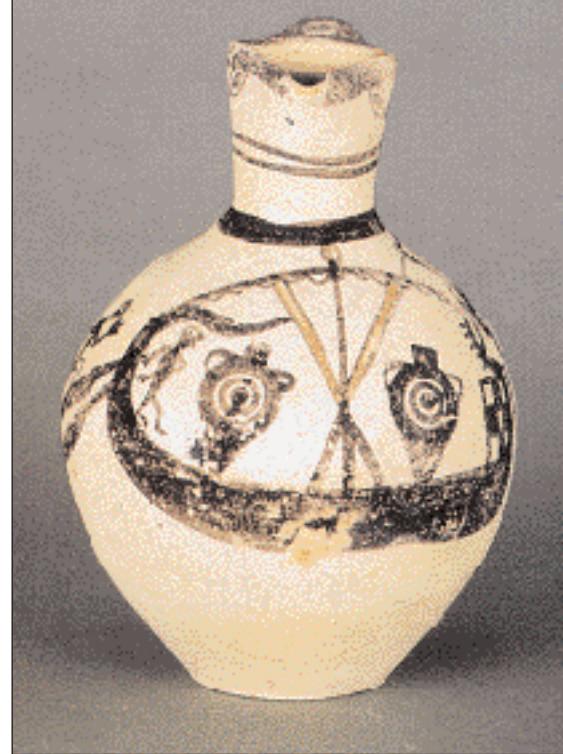
Ισως το πιο ενδιαφέρον κεφάλαιο στην ιστορία του πολιτισμού γενικότερα φαίνεται ότι ξεκινά λίγο πριν ή στις αρχές του 8ου αι. π.Χ. και αφορά τις σχέσεις των Ελλήνων με τους Φοίνικες. Η ελληνική γλώσσα γραφόταν στην Κύπρο με τον μυκναϊκό τύπο, δηλαδή συλλαβικά (κυπρομυκναϊκή). Το φοινικικό σύστημα γραφής, στοιχεία για το οποίο έχουν αποκαλυφθεί πέπιση από τον 12ο αι. π.Χ., πολύ

πιο εξελιγμένο από το συλλαβικό τύπο, δεν περιείχε φωνήντα. Η ύπαρξη της επιγραφής σε φοινικική γλώσσα και γραφή πάνω σε χάλκινη φιάλη από την Κνωσό, που χρονολογείται γύρω στο 900 π.Χ., δεν μπορεί να χρησιμεύσει ως ένδειξη για μια τόσο πρώιμη υιοθέτηση της συγκεκριμένης γραφής στο νησί, μολονότι, απ' όσο γνωρίζουμε, το αλφάβητο της Κρήτης είναι από τα πρωιμότερα. Ωστόσο, η Κρήτη θα μπορούσε να είναι ο τόπος υιοθέτησης του φοινικικού συστήματος γραφής της ελληνικής γλώσσας, με όλες, φυσικά, τις αλλαγές και προσθήκες που συντελέστηκαν τους επόμενους αιώνες για να αποτελέσουν το ελληνικό αλφάβητο, από το οποίο γεννήθηκε και το λατινικό (από τους Χαλκιδείς αποίκους της Ιταλίας).

### Δεύτερο κύμα φυγής

Ενα δεύτερο κύμα μετατόπισης ανθρώπινου δυναμικού από την Ανατολή προς την Κύπρο, τα Δωδεκάνησα, την Κρήτη και το Αιγαίο φαίνεται ότι ξεκίνησε πέντε επί Τιγκλαθπιλισάρ Γ' (745–727 π.Χ.), ο οποίος, αφού συνέτριψε τη δύναμη της Urartu, υπέταξε την Τύρο και τη Βύβλο, αφίνοντας στον Σαργκόν Β', που τον διαδέχτηκε πέντε χρόνια αργότερα (722–705 π.Χ.), να ολοκληρώσει τις κατακτήσεις του. Ακόμη και η Κύπρος φαίνεται να εξαρτάται από τον Ασσύριο βασιλιά, όπως φαίνεται από μια στήλη που τον παριστά και η οποία βρέθηκε στο Κίτιο, σήμερα στο Μουσείο του Βερολίνου. Γύρω στα τέλη του 8ου αι. π.Χ. έμελλε να τελειώσει και η πηγεμονία των Ευβοϊών στους θαλάσσιους δρόμους της Μεσογείου, ανατολικής και δυτικής, με τον πόλεμο για το Λιλάντιο Πεδίο. Αντικαταστάτες τους σε Ανατολή και Δύση εμφανίζονται πάντα οι Κορίνθιοι, ενώ οι Ρόδιοι, των οποίων οι σχέσεις με την Κρήτη πάντα παλιές και δοκιμασμένες, ιδρυσαν μαζί με Κρήτες τη Γέλα στη Σικελία, γύρω στο 690 π.Χ.

Πλήθος κυπριακές λίκυθοι και λινούθια, και το περιεχόμενό τους, ταξιδεύουν σε λιμάνια της Ανατολικής Μεσογείου, αλλά και στη Δύση. Στα Δωδεκάνησα και την Κρήτη βρίσκο-



◀ **Κυπριακή οινοχόη με παράσταση εμπορικού πλοίου που μεταφέρει αμφορείς. 7ος αι. π.Χ. Λορδίνο, Βρετανικό Μουσείο (φωτ.: «Αρμενίζοντας στο χρόνο», Έκδ. «Καπόν»).**

νητου, ή της Αστάρτης. Η διασπορά των ειδωλίων και των περιάπτων αυτών στην Κρήτη είναι μεγάλη (Ελεύθερνα, Κνωσός, Ιατός, Κομμός) και αναρωτιέται κανείς αν πρόκειται για μεμονωμένα παραδείγματα ή αν υπήρχε μια συστηματικότερη διάδοση του ιδεολογικού τους υπόβαθρου και των πεποιθήσεων που τα συνόδευαν.

### Η αυγή του αρχαϊκού Ελληνισμού

Η πληθώρα των αντικειμένων που χρονολογούνται από το τελευταίο τρίτο του 8ου αι. και τις αρχές του 7ου αι. π.Χ. δίνει μια εικόνα για την αύξηση του αριθμού τους και τη διάχυσή τους προς τα Δωδεκάνησα, την Κρήτη και το Αιγαίο. Ομως, τι ακριβώς είναι αυτό που οδήγησε στην άνθηση του ανατολίζοντος ρυθμού όχι μόνο στην Κρήτη και τα Δωδεκάνησα αλλά και στην υπόλοιπη Ελλάδα, είναι δύσκολο να πει κανείς. Ισως οι λόγοι είναι πολλοί.

Πάντως, ο χαρακτήρας του ανατολίζοντος ρυθμού από τα τέλη του 8ου και μέχρι τουλάχιστον τα μέσα του 7ου αι. π.Χ. είναι διαφορετικός από τον πρωτοανατολίζοντα χαρακτήρα του ρυθμού της Κρήτης (τελευταίο τέταρτο του 9ου α. π.Χ.), στον οποίο πρωταγωνιστικό, νομίζω, ρόλο δεν παίζει μόνο η Ανατολή ούτε μόνο οι μετακινήσεις ομάδων τεχνιτών, ιερέων, μουσικών κ.λπ. προς την Κρήτη. Σ' αυτόν, κυρίαρχο ρόλο επίσης διαδραμάτισε το παρελθόν (μινωικό στην Κρήτη και μυκηναϊκό στην Κύπρο), το οποίο, εμβολιασμένο από τις σχέσεις με την Ανατολή –δηλαδή τη Συροπαλαιστίνη, με τα αιγυπτιακά πολιτισμικά στοιχεία που είχαν παρεισφράσει σ' αυτήν–, ξαναγυρίζει με ουσιαστικό ρόλο, μέσω της Κύπρου και των βασιλείων που ιδρύθηκαν εκεί από τον 11ο αι. π.Χ. και μετά, προς τα Δωδεκάνησα και την Κρήτη. Αντίθετα, στον ανατολίζοντα ρυθμό οι μνήμες και τα αμαλγάματα συμπορεύονται με την πύκνωση των σχέσεων με την Ανατολή και συγχωνεύονται σε ένα κράμα με ευρύ γεωγραφικό πεδίο.

Μια άλλη παράμετρος των σχέσεων με τη Συρία, τη Φοινίκη και την Αίγυπτο από τα τέλη του 8ου και σε όλη τη διάρκεια του 7ου αι. π.Χ. γίνεται εναργής μέσα από μια σειρά αντικειμένων από φαγετιανή. Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται ειδώλιο και περιάπτω των αιγυπτιακών θεοτήτων Sekhmet και Nefertum, αντίστοιχα, που βρέθηκαν στο «ιερό των τριών πεσσών» του ναού Β στον Κομμό. Η λατρευτική–αναθηματική παράμετρος των ειδωλίων του Κομμού, η δίχως άλλο αναθηματική των ειδωλίων της Αμνισού και της Καμίρου και η αποτροπαϊκή–συμβολική του βόρειου νεκτροταφείου της Κνωσού είναι πολύ ενδιαφέρουσες για τις σχέσεις που υποδηλώνει η παρουσία τους, είτε αυτά ανήκαν σε περαστικούς Ανατολίτες εμπόρους, είτε σε Ανατολίτες εγκατεστημένους στην Κρήτη και τη Ρόδο, είτε, τέλος, σε Κρήτες με ευρείς θρησκευτικούς προσανατολισμούς. Το ίδιο θα μπορούσε να πει κανείς και για τα σύγχρονά τους ειδώλια που βρέθηκαν στην Κρήτη, όπως, π.χ., του Ptah–Seker, του Bes, προστάτη της μπτέρας και του νεογέν-

ντού, ή της Αστάρτης. Η διασπορά των ειδωλίων και των περιάπτων αυτών στην Κρήτη είναι μεγάλη (Ελεύθερνα, Κνωσός, Ιατός, Κομμός) και αναρωτιέται κανείς αν πρόκειται για μεμονωμένα παραδείγματα ή αν υπήρχε μια συστηματικότερη διάδοση του ιδεολογικού τους υπόβαθρου και των πεποιθήσεων που τα συνόδευαν.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το κείμενο αποτελεί σταχυολόγημα αποσπασμάτων από το βιβλίο του καθηγητή N. Σταμπολίδη «Ανατολική Μεσόγειος: Κύπρος - Δωδεκάνησα - Κρήτη 1600-600 π.Χ.», που εκδόθηκε το 1998.



◀ **Υοτερογεωμερικό φαγετιανό περίαπτο της αιγυπτιακής θεότητας Σεκμέτ, από τον Κομμό. Η λευτοκέφαλη γυναικεία μορφή κρατά στο δεξί χέρι το Ankh, σύμβολο ζωής, τύχης και μακροβιότητας, και στο αριστερό χέρι το λωτόσχημο στέλεχος, σύμβολο της θεϊκής τριάδας της Μέμφιδας. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.**



◀ **Υοτερογεωμερικό περίαπτο της αιγυπτιακής θεότητας Νεφερτούμ. Βρέθηκε, μαζί με το ειδώλιο της Σεκμέτ, στο «ιερό των τριών πεσσών» του Κομμού. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.**



► Το Κάνελλο του Νέοτορος, όπως είναι περισσότερο γνωστός ο περίφημος πρώιμος πρωτοκορυνθιακός οκτόφος που βρέθηκε σε τάφο στο νησί Ιοχα (αρχ. Πιθηκούσσες). Τελευταίο τέταριο του 8ου αι. π.Χ. Ιοχα, Μουσείο Lacco Ameno.

▼ Σχεδιαστική απότυπωση της τρίποδης έμπειρης επιγραφής πάνω στο Κάνελλο του Νέοτορος : Νέοτορος : μέλι: εύποτον : ποτέριον / hoς δ' αν τόδε πίεσι : ποτέροι : αντίκα κένον / hίμερος χαρέσι : καλλιοτεφάγο : Αφροδίτες

# Η περιπέτεια της γραφής

των JAMES MULHY

Διενθνής της Αμερικανικής Σχολής  
Κλασικών Σπουδών Αθηνών

**Τ**ΡΕΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΤΈΧΟΥΝ θέση κεντρική στην πρώιμη ιστορία της γραφής στον αιγαϊακό κόσμο έως περίπου το 600 π.Χ. Η πρώτη είναι αυτή καθαυτή η εφεύρεση της γραφής και η πρώτη εμφάνιση γραπτών τεκμηρίων στο Αιγαίο. Η δεύτερη είναι η μετατροπή της Γραμμικής Γραφής Α σε μια παραλλαγή που ονομάζουμε Γραμμική Γραφή Β – μετατροπή που έγινε για να εξυπρετηθεί η γραφή της ελληνικής γλώσσας. Η τρίτη είναι η ανάπτυξη του ελληνικού αλφαριθμητικού συστήματος που ήταν απαραίτητη για την αριθμητική απόδοση των ομιλούμενων τότε ελληνικών. Και οι τρεις εξελίξεις αποτελούν σήμερα αντικείμενο έντονων συζητήσεων και διαφωνιών ανάμεσα στους επιστήμονες.

Για την πρώιμη γραφή στο Αιγαίο λίγα μπορούν να ειπωθούν, γιατί λίγα είναι γνωστά. Ο Michael Ventris απέδειξε, το 1952, ότι οι πινακίδες Γραμμικής Β από την Πύλο και την Κνωσό ήταν γραμμένες σε μια αρχαϊκή μορφή της ελληνικής γλώσσας. Από τα γραπτά τεκμήρια του αιγαϊακού χώρου πριν από την εισαγωγή της Γραμ-

μικής Β κανένα δεν μπορεί να διαβαστεί. Η γραφή την οποία ο Sir Arthur Evans ονόμασε ιερογλυφική, εξαιτίας της αμυδρής ομοιότητάς της με τα αιγυπτιακά ιερογλυφικά εξελίχθηκε πιθανότατα από μια σειρά συμβόλων τα οποία είχαν –ιδιαίτερα στις Αρχές της Κρήτης γύρω στα τέλη της τρίτης χιλιετίας π.Χ.– απλώς διακοσμητικό χαρακτήρα. Η εξέλιξη αυτών των διακοσμητικών συμβόλων σε ένα γνήσιο σύστημα γραφής, που, προφανώς, χρησιμεύει μόνο για λογιστικούς και διοικητικούς σκοπούς –αν και φαίνεται πως έχουμε μια ιερογλυφική αναθηματική επιγραφή από τα Μάλια– συμπέρικε στην Κρήτη κατά το πρώτο μισό της δεύτερης χιλιετίας π. Χ.

Εάν όντως έτοιμη ήταν η γραφή της Κρήτης, θα ήταν πιθανό να είναι από την πρώτη περίοδο της ιερογλυφικής γραφής στην Κρήτη, πριν από την ανάπτυξη της αρχαϊκής μορφής της ελληνικής γλώσσας. Από τη γραπτά τεκμήρια του αιγαϊακού χώρου πριν από την εισαγωγή της Γραμ-

μικής Β, συνυπήρχαν στην Κρήτη και χρησιμοποιούνταν με τον ίδιο κατά βάση τρόπο. Δεν μας είναι καθόλου σαφές για ποιο λόγο οι Μινωίτες κάτοικοι της Πρωτοανακτορικής Κρήτης έκριναν απαραίτητο να

χρησιμοποιούν και τα δύο συστήματα γραφής. Ούτε και μπορούμε να διαβάσουμε κάποιο κείμενο στη μια ή την άλλη από τις δύο γραφές. Αποκρυπογραφήσεις έχουν προταθεί πολλές, όμως καμιά τους δεν έχει δώσει καταληπτό αποτέλεσμα.

## Ο Δίσκος της Φαιστού

Δεν πρέπει να παραλείψουμε να αναφερθούμε στον λεγόμενο Δίσκο της Φαιστού, σίγουρα το πιο αινιγματικό αντικείμενο του προϊστορικού Αιγαίου. Φτιαγμένος με την αποτύπωση μιας σειράς ξεχωριστών σφραγίδων σε μια οφιόσχημη ακολουθία στις δύο πλευρές ενός πλίνινου δίσκου, ο Δίσκος της Φαιστού –που ανακαλύφθηκε από τους Ιταλούς ανασκαφείς της Φαιστού στις αρχές του 20ού αι. με συνευρήματα που χρονολογούνται

γύρω στο 1700 π. Χ.– αντιστέκεται επίμονα στις προσπάθειες των επιδοξών αποκρυπτογράφων του. Τουλάχιστον μια καινούργια αποκρυπτογράφηση δημοσιεύεται κάθε χρόνο. Καμιά τους δεν έχει προσφέρει πειστική λύση στο γρίφο του Δίσκου της Φαιστού.

Ο Ventris μπόρεσε να διαβάσει τα κείμενα της Γραμμικής Β, από τη στιγμή που έπεισε τον εαυτό του ότι η γλώσσα τους δεν μπορούσε παρά να είναι ελληνική. Δεν μπορούμε να διαβάσουμε κανένα από τα πρώτα κρηπτικά κείμενα, επειδή δεν μπορούμε ακόμη να ταυτίσουμε τη γλώσσα ή τις γλώσσες τους. Γνωρίζουμε ότι οι Μυκηναίοι της Εποχής του Χαλκού μιλούσαν ελληνικά. Δεν γνωρίζουμε τι γλώσσα ή τι γλώσσες μιλούνταν στην Κρήτη της Εποχής του Χαλκού, πριν οι Μυκηναίοι κυριεύσουν του νησί, γύρω στο 1450 π.Χ. (τέλος της Υστερομυκηναϊκής Περιόδου Ι Β).

Η κατάκτηση του νησιού φαίνεται ότι παρακίνησε την ανάπτυξη της Γραμμικής Β, καθώς οι Μυκηναίοι επικυρίαρχοι της Νεοανακτορικής Κρήτης, έκριναν προφανώς απαραίτητο να αναπτύξουν μια γραφή χρήσιμη για να διοικηθεί η νεοκατακτημένη αυτή περιοχή. Πριν από την κατάκτηση της μινωϊκής Κρήτης, λοιπόν, οι Μυκηναίοι θα πρέπει να ήταν αναλόφητοι πολέμαρχοι σε μια κοινωνία



◀ Ο Δίσκος της Φαιούν. Το περιεχόμενό του δεν έχει αποκρυπτογραφηθεί, παρά τις επίμονες προσπάθειες από την επομένη κιόλας της ανακάλυψής του στις αρχές του 20ού αι. Ήράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.

που δεν απαιτούσε ούτε γραπτή διοίκηση ούτε ανακτορική οργάνωση. Η κατάκτηση της μινωϊκής Κρήτης και η ανάπτυξη της Γραμμικής B πρέπει να ιδωθούν ως τα γεγονότα που οδήγησαν στη μεγάλη ανάπτυξη και εξάπλωση του μυκηναϊκού πολιτισμού τον 14ο και 13ο αι. π. Χ.

### Μυκηναίοι και γραφή

Αλλά η γραφή θα πρέπει να ήταν ανέκαθεν ένα ξένο, μάλλον εξωτικό στοιχείο του μυκηναϊκού πολιτισμού. Οι Μυκηναίοι ήταν πολεμιστές και έμποροι, όχι γραφείς και λογιστές. Είναι πολύ πιθανόν ότι όλες οι πινακίδες της Γραμμικής B φτιάχτηκαν από αιχμαλώτους Κρήτες γραφείς που κρατούσαν τα λογιστικά των Μυκηναίων κυρίων τους: μια ερμηνεία που στηρίζεται στην περιορισμένη χρήση της Γραμμικής B. Ενώ η Γραμμική A χρησιμοποιούνταν για τη χάραξη επιγραφών σε ένα ευρύ φάσμα αντικειμένων από ππλό, μέταλλο και πέτρα, και για να γράφονται αναθηματικά ή θρησκευτικά, αλλά και διοικητικά κείμενα, η Γραμμική B χρησιμοποιούνταν μόνο για την παραγωγή διοικητικών κειμένων σε ππλό (εκτός από κάποιες μικρές γραπτές επιγραφές πάνω σε

ππλίνους ψευδόστομους αμφορείς, προφανώς όλους προερχόμενους από την Κρήτη). Μ' άλλα λόγια, η Γραμμική A φαίνεται ότι αποτελούσε ένα ζωντανό κομμάτι της μινωϊκής κοινωνίας, ενώ η Γραμμική B ένα περιορισμένο, στατικό κομμάτι της μυκηναϊκής κοινωνίας.

Αλλά τότε, πώς εξηγούνται οι Μυκηναίοι ραψωδοί που ψυχαγωγούσαν τους άρχοντες των Μυκηνών, της Θήβας και της Πύλου απαγγέλλοντας πρωικούς στίχους με μουσική υπόκρουση; Αναμφίβολα οι τραγουδιστές αυτοί δεν ήταν πολεμιστές και κατακτητές, αλλά καλλιεργούμενοι ποιητές. Ποτέ δεν κατέγραψαν οτιδήποτε (σε ππλό, σε πάπυρο ή έστω σε ξύλινες πινακίδες). Η γραφή, μ' άλλα λόγια, είχε έναν πολύ περιορισμένο ρόλο στη μυκηναϊκή κοινωνία. Η μυκηναϊκή αριστοκρατία, όπως και η αντίστοιχη της μεσαιωνικής Ευρώπης, παρέμενε αγράμματος. Ομως αυτά συνέβαιναν την Εποχή του Χαλκού. Την πρώιμη Εποχή του Σιδήρου, με την εισαγωγή του ελληνικού αλφαριθμητικού συστήματος, οι Μυκηναίοι αποτέλεσαν την πιο πολυτελή και πολυτελεία πολιτισμό της εποχής τους.

Οι διχογνωμίες γύρω από την ανάπτυξη και τη χρήση των γραφών της Εποχής του Χαλκού στο Αιγαίο δεν είναι τίποτα μπροστά στις αντιτιθέμενές

νες απόψεις αναφορικά με την εξέλιξη του ελληνικού αλφαριθμητικού συστήματος. Οι περισσότεροι επιστήμονες σήμερα τείνουν να συμφωνήσουν με τον Ηρόδοτο και να δεχθούν ότι οι Φοίνικες είχαν, με κάποιο τρόπο, ανάμικη στη μεταλλική παραγωγή την θεραπεία της ανακάλυψης της γραφής. Η γραφή ήταν ένα πολύ περιορισμένο ρόλο στη μυκηναϊκή κοινωνία. Η μυκηναϊκή αριστοκρατία, όπως και η αντίστοιχη της μεσαιωνικής Ευρώπης, παρέμενε αγράμματος. Ομως αυτά συνέβαιναν την Εποχή του Χαλκού. Την πρώιμη Εποχή του Σιδήρου, με την εισαγωγή του ελληνικού αλφαριθμητικού συστήματος, οι Μυκηναίοι αποτέλεσαν την πιο πολυτελή και πολυτελεία πολιτισμό της εποχής τους.

Οι διχογνωμίες γύρω από την ανάπτυξη και τη χρήση των γραφών της Εποχής του Χαλκού στο Αιγαίο δεν είναι τίποτα μπροστά στις αντιτιθέμενές

μισμένη) επί τετρακόσια περίπου χρόνια, από το 1150 π.Χ. έως, πάνω κάτω, το 750 π. Χ., και μετά, κάτω από την επίδραση των Φοινίκων (και με την εισαγωγή μερικών νέων σημείων για φωτίση), οι Ελληνες γραφείς άρχισαν ξαφνικά να παράγουν θαυμάσια, πνευματώδη και εκλεπτυσμένα κείμενα σε εξάμετρα. Θέτω το ζήτημα σ' αυτήν την ακραία και απλουστευτική μορφή, για να υπογραμμίσω πόσο εξόφθαλμα απίθανη είναι αυτήν της.

Πρέπει, ευθύς εξαρχής, να τονιστούν ορισμένα πράγματα. Η χρήση της γραφής και η παραγωγή γραπτών κειμένων, ιδίως αλφαριθμητικών κειμένων, γινόταν διαφορετικά στην Ελλάδα από ότι στον υπόλοιπο αρχαίο κόσμο. Στην αρχαία Εγγύς Ανατολή, τη Μεσοποταμία και την Αίγυπτο, η γραφή προήλθε από την ανάγκη καταγραφής αντικειμένων, αγαθών εισερχόμενων και εξερχόμενων από τα γραφεία της διοίκησης του ανακτορού. Ετσι ενδεχομένως ήταν τα πράγματα και στην περίπτωση της μεσομηνιαϊκής Κρήτης. Δεν ήταν όμως έτσι στην Ελλάδα της πρώιμης Εποχής του Σιδήρου. Εκεί δεν έχουμε διοικητικά έγγραφα. Εχουμε σύντομα κείμενα πάνω σε αγγεία, κείμενα προσωπικά και ιδιωτικά που δεν έχουν καμιά σχέση με τη δημόσια διοίκηση. Τότε, λίγο καιρό αργότερα και μάλιστα στην Κρήτη, έχουμε μνημειακές δημόσιες επιγραφές πάνω σε πέτρα. Δεκάδες κώδικες νόμων, κείμενα που προσδιορίζουν τα δικαιώματα ατόμων, ατόμων που είναι μέλη πόλεων. Νομικά κείμενα έχουμε στη Μεσοποταμία μόνο μετά την παρέλευση χιλίων και πλέον χρόνων από την ανάπτυξη της γραφής και του ρόλου της στην κοινωνική οργάνωση της καθημερινής ζωής.

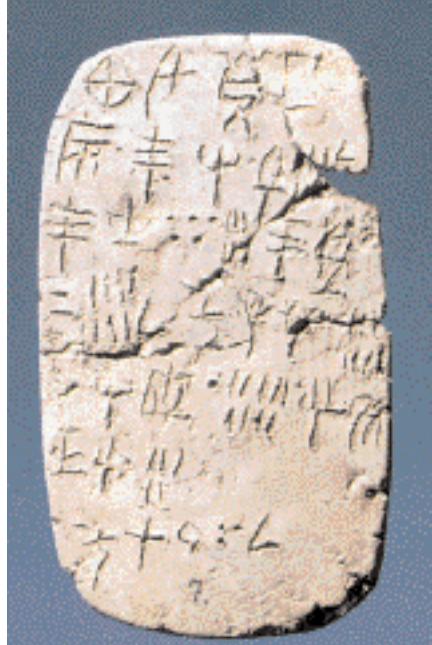
### Το ελληνικό αλφάριθμητο

Στη Μέση Ανατολή η γραφή ήταν μονοπάλιο μιας ξεχωριστής τάξης γραφέων. Μόνο ύστερα από χρόνια εντατικής σπουδής μπορούσε κανείς να μάθει την τέχνη της σφνοειδούς γραφής πάνω σε πλάκες ππλού. Στην Ελλάδα, τουλάχιστον στην Ελλάδα των χρόνων μετά την Εποχή του Χαλκού, δεν αναπτύχθηκε τάξη γραφέων. Αλφαριθμητικά κείμενα φτιάχνονταν από ιδιώτες για προσωπική τους ευχαριστηση. Δεν έχουμε βασιλικές επιγραφές, χρονικά που καταγράφουν νικηφόρες εκστρατείες πέρα από τα σύνορα. Αντιθέτως, έχουμε κείμενα, όπως αυτό το εξάμετρο graffito από την Κύμη, την ευβοϊκή αποικία στην Ιταλία (περ. 675-650 π. Χ.), που λέει: «Είμαι η λίτικυθος της Ταταΐν. Οποιος με κλέψει, να τυφλωθεί». Είναι σαφές ότι η γραφή στην Ελλάδα εξυπηρετούσε σκοπούς τελείως διαφορετικούς από ότι στα βασιλεία της αρχαϊκής Εγγύς Ανατολής.

Δεν είναι δυνατόν ούτε καν να επιχειρήσουμε εδώ μια εξήγηση του πώς συνέβησαν όλα αυτά: ορισμένες παράμετροι, ωστόσο, του γενικού προβλήματος επιβάλλεται να συζητηθούν. Πρώτα πρώτα το πώς και το πότε. Οι πιο πρώιμες από τις σωζόμενες ελληνικές αλφαριθμητικές επιγρα-



▲ Πήλινη δέλτος από το ανάκτορο της Κνωσού, με τερογλυφικά σε απλοποιημένο γραμμικό όνοτημα τερογλυφικής γραφής. π. 1700 π.Χ.



▲ Πήλινη πινακίδα με κείμενο της Γραμμικής A γραφής, από την Αγία Τριάδα Φαιστού. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.



▲ Πήλινη πινακίδα με σημεία της Γραμμικής B γραφής, από το ανάκτορο της Κνωσού. Ηράκλειο, Αρχαιολογικό Μουσείο.

φές δεν μπορούν να μας δώσουν χρονολόγηση για την εφεύρεση και την πρώτη χρήση του ελληνικού αλφαριθμητικού. Τα δύο αυτά πρέπει μάλλον να υπήρχαν το αποτέλεσμα αιώνων πειραματισμού και λανθασμένων εκκινήσεων. Τα πολλά και ποικίλα πρώτα τοπικά αλφαριθμητικά απ' όλη την Ελλάδα θα πρέπει επίσης να αποτελούν τεκμήριο για την ύπαρξη μιας μακράς περιόδου χρήσης του, αν και –οφειλούμε να πούμε– τέτοια περίοδος δεν τεκμαιρεται από τα σωζόμενα τέχνεργα.

Ολοι οι μελετητές της αρχαίας ελληνικής επιγραφικής θεώρουσαν αυτήν την έλλειψη τεκμηρίωσης ως επαρκή μαρτυρία εναντίον κάθε προσπάθειας να τοποθετείται στην χρήση του ελληνικού αλφαριθμητικού πρωιμότερα από το πρώτο μισό του 8ου αι. π.Χ. Οι επιγραφικοί της Εγγύς Ανατολής, που ασχολούνται με πλευρές της κατά πολύ πολυπλοκότερης εξέλιξης των δυτικο-σημιτικών αλφαριθμητικών, ελάχιστο βάρος δίνουν σε τέοιου είδους αρνητικά στοιχεία. Έχουν επιλύσει τα βασικά θέματα μιας σχεδόν διστιλετούς πορείας εξέλιξης της γραφής σε μια τεράστια γεωγραφική περιοχή και ελάχιστα απασχολούν το ενδιαφέρον τους κάσματα τριών ή τεσσάρων αιώνων στην ύπαρξη τεκμηρίων γραφής. Από την οπτική τους γωνία, οι προβληματισμοί των Ελλήνων επιγραφι-

κών μόνο σε απλοϊκότητα και έλλειψη πείρας μπορούν να αποδοθούν.

### Αλ Μινά, Κρήτη ή Κύπρος;

Εξίσου δύσκολο έργο έχει αποδειχθεί ο προσδιορισμός του τόπου γέννησης της γραφής. Βρετανοί επιστήμονες έχουν, τα τελευταία εξήντα χρόνια, συνδέσει την προέλευση της αλφαριθμητικής γραφής με Ευβοείς άποικους και την πόλη Al Mina, στη Βόρεια Συρία. Όμως όλες οι επιγραφές της Al Mina είναι στα ελληνικά και όχι στα φοινικικά. Φαίνεται τώρα βέβαιο ότι ο ενδεχόμενος ρόλος της Al Mina στην εξέλιξη του ελληνικού αλφαριθμητικού έχει υπερτιμηθεί.

Η Κρήτη έχει και αυτή προταθεί ως ένα λογικό σημείο συνάντησης Ελλήνων και Φοινικών. Ενα χάλκινο κύπελλο από την τοποθεσία Τεκκές, κοντά στην Κνωσό, φέρει φοινικική επιγραφή, την οποία οι επιγραφικοί της Σημιτικής χρονολογούν γύρω στο 1000 π.Χ. Αυτή είναι και η χρονολόγηση για την πρωιμότερη φοινικική κεραμεική από τον Κομμό, στη Νότια Κρήτη. Άλλα η Κρήτη εξακολουθεί να μοιάζει κάπως απομακρυσμένη από την πρώτη με ανάπτυξη της ελληνικής αλφαριθμητικής γραφής.

Η πρωιμότερη ελληνική επιγραφή της Υστερης Εποχής του Χαλκού προέρχεται στην πραγματικότητα από

την Κύπρο, από τον Τάφο 49 στις Σκάλες Παλαιπάφου. Ενας από τους τρεις ενεπίγραφους οβελούς από τον τάφο αυτό φέρει πέντε σημεία της κυπριακής συλλαβικής γραφής, τα οποία διαβάζονται ως o-pe-le-ta-u («Οφέλτου» = ανήκει στον Οφέλτα). Αυτή η επιγραφή χρονολογείται περίπου στα 1000 π.Χ. και είναι σημαντική όχι μόνο για τη χρονολόγηση της, αλλά και για τη γραμματική της. Μας δίνει τη γενική του Οφέλτα στην αρκαδική διάλεκτο, επιβεβαιώνοντας έτσι την αρχαία παράδοση σύμφωνα με την οποία οι πρώτοι Ελλήνες έποικοι στην Κύπρο ήλθαν από την Αρκαδία. Επιπλέον, το όνομα είναι γραμμένο σε μορφή άσχετη με τις συμβάσεις των μυκηναϊκών ελληνικών, στα οποία το όνομα Οφέλτας γράφεται στην ονομαστική ως o-pe-ta. Όλα αυτά υποδεικνύουν ότι η κυπριακή συλλαβική γραφή της πρώτης Εποχής του Σιδήρου προέρχεται απευθείας από την κυπρομινωική γραφή της Εποχής του Χαλκού και ότι στην Κύπρο υπήρχε αδιάλειπτη συνέχεια στην τέχνη της γραφής από την Εποχή του Χαλκού έως την Εποχή του Σιδήρου. Δεν εκπλήσσει το ότι η Κύπρος έχει τώρα προταθεί ως η γενέτειρα του ελληνικού αλφαριθμητικού, παρότι οι Κύπριοι γραφείς εξακολουθούσαν να χρησιμοποιούν τη δική τους συλλαβική γραφή.

Επιγραφικοί των δυτικο-σημιτικών

γλωσσών, που ανάμεσα στους επιστήμονες είναι, προφανώς, οι πιο εξοικειωμένοι με τις επιγραφές που αποτελούν την καθημερινή επιστημονική τους ενασχόληση, είναι απόλυτα πεπεισμένοι ότι οι Ελληνες που πρωτοξείνουσαν να γράφουν τη γλώσσα τους έκαναν χρήση ενός τροποποιημένου φοινικικού αλφαριθμητικού –επηρεασμένοι, προφανώς, και από τον τρόπο που οι Φοίνικες έγραφαν στο δικό τους αλφάριθμητο – και ότι η φυσική μορφή των γνωστών σ' εκείνους τους Ελληνες φοινικικών επιγραφών έπαψε να υφίσταται λίγο μετά το 1100 π.Χ. Αυτή είναι η άποψη του πρύταν των επιγραφικών της σημειτικής, Joseph Naveh. Αποψη που δεν έχει (και μάλλον δεν μπορεί να) αντικρουσθεί.

As σταθούμε σε μια από τις πρωιμότερες και, σίγουρα, την πιο πολυσυζητημένη πρώιμη ελληνική επιγραφή, την περίφημη επιγραφή του «Κυπέλλου του Νέστορα» από τα νησιά Πιθηκούσσες, στον κόλπο της Νάπολης, που χρονολογείται γύρω στα 720 π.Χ. Είναι γραμμένη στο αλφάριθμητο της Χαλκίδας (Εύβοια) και λέει:

«Καλόποτο βέβαια το ποτήρι του Νέστορα  
όποιος όμως πει απ' αυτό εδώ  
το ποτήρι, αμέσως θα τον  
κυριέψει ο πόθος της ομορφο-  
στεφάνωτης Αφροδίτης»

Από τους τρεις έμμετρους στίχους που χαράχτηκαν πάνω σ' αυτή την κοτύλη από τη Ρόδο, οι δύο είναι σε εξάμετρο και η τρίτη πιθανότατα σε ιαμβικό τρίμετρο. Η πρώτη αράδα διαβάζεται από τα δεξιά προς τ' αριστερά, αλλά η επιγραφή είναι γραμμένη βουστροφηδόν, στοιχεία που δεν χαρακτηρίζουν τις φοινικικές επιγραφές του 8ου π.Χ. αιώνα. Όλα όσα σχετίζονται με την επιγραφή αυτή είναι άξια ιδιαίτερη προσοχής, κι ανάμεσά τους ξεχωριστά το γεγονός πως αυτό το ερωτικό ζόρκι, σίγουρα φτιαγμένο για να σαγηνέψει κάποιο ποθητό πρόσωπο, είχε τοποθετηθεί στον τάφο ενός δωδεκάχρονου αγοριού.

Tίποτα δεν θα μπορούσε να εικονογραφήσει πιο καθαρά την εκπληκτική πολυπλοκότητα και αμφισημία του πρώιμου ελληνικού αλφαριθμητού. 

#### Βιβλιογραφία:

J.-P. Olivier, «Cretan Writing in the second millennium B.C.», *World Archaeology* 17/3 (1986), 377-389.

R.S. Stroud, «The Art of Writing in Ancient Greece» in *The Origins of Writing*, ed. W.M. Senner, University of Nebraska Press (1989), 103-119.

J. Naveh, «Semitic Epigraphy and the Antiquity of the Greek Alphabet», *Kadmos* 30 (1990) 143-152.

Th. G. Palaima, «The Advent of the Greek Alphabet on Cyprus: A Competition of Scripts», in *Phoenicia Grammata: Lire et écrire en Méditerranée*, Namur 1991, 449-471.

R.D. Woodard, *Greek Writing from Knossos to Homer*, Oxford University Press 1997.

B.B. Powell, *Homer and the Origin of the Greek Alphabet*, Cambridge University Press 1991.

# Κύπρος, Μυκήνες



► Πήλινο κυπριακό ειδώλιο Θεάς με υψωμένα χέρια, των Υστερογεωμετρικών χρόνων. Οι θηλές στο γυμνό στήθος, το ένδυμα, το περιδέραιο και άλλες λεπτομέρειες αποδίδονται ή υπεριονίζονται με χρώμα. Λευκωσία, Κυπριακό Μουσείο.

► Χειροποίητο κυπριακό ειδώλιο ταύρου, των 12ου αι. π.Χ.

Της Νότας Κούρου  
Αναπλ. Καθηγήτριας Πανεπιστημίου Αθηνών

**Μ**ΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΕΣ περιόδους στην ιστορία του κυπριακού πολιτισμού μπορεί αναμφισβίτητα να θεωρηθεί η περίοδος της έναρξης των κυπριακών βασιλείων, στις αρχές της πρώτης χιλιετίας π.Χ. Με τη συνακόλουθη επικράτηση της ελληνικής γλώσσας και θρησκείας στην Κύπρο διαμορφώθηκε οριστικά η βάση της ιδιόμορφης πολιτισμικής φυσιογνωμίας του ντυσιού. Από τότε, και παρά τις αλλεπάλληλες εισβολές και τις ισχυρές ανατολικές επιρροές, η Κύπρος, αν και βρίσκεται πολύ μακριά από τη μητροπολιτική Ελλάδα και ανάμεσα σε ισχυρούς πολιτισμούς του αρχαίου κόσμου, παραμένει σε όλη την πορεία της βαθιά ριζωμένη στην ελληνική παράδοση.

Η ανάμνηση της ίδρυσης των κυπριακών βασιλείων ανευρίσκεται συχνά στην ελληνική γραμματεία. Οι αρχαίοι συγγραφείς την αποδίδουν συστηματικά σε Αχαιούς ήρωες, που μετά το τέλος του Τρωικού Πολέμου πήγαν και εγκαταστάθηκαν μόνιμα στην Κύπρο. Αρχαιολογικά, ωστόσο, ο ακριβής χρόνος και τα αίτια της ίδρυσης των κυπριακών βασιλείων παραμένουν αντικείμενο σζίτησης στη σύγχρονη έρευνα. Οι περισσότεροι ερευνητές θεωρούν την ίδρυσή τους αποτέλεσμα της μόνιμης εγκατάστασης αποίκων από το Αιγαίο, μετά την καταστροφή των μυκηναϊκών ανακτόρων, ενώ τα αιγαιακά στοιχεία που ανιχνεύονται στην παλαιότερη τέχνη και τη θρησκεία της Κύπρου ερμηνεύονται συνήθως ως επακόλουθο των εμπορικών ανταλλαγών και στενών επαφών των δύο περιοχών. Αν και πρόσφατα αυτή η θεωρία της ίδρυσης των κυπριακών βασιλείων από Μυκηναϊκούς αποίκους αμφισβητήθηκε, η καταλυτική επίδραση της κρητο-μυκηναϊκής παράδοσης στην κυπριακή θρησκεία και τέχνη του τέλους της δεύτερης και των αρχών της πρώτης χιλιετίας π.Χ. παραμένει γενικά αποδεκτή.

## Θρησκεία και Τέχνη

Η σοβαρότερη αλλαγή που συντελείται στην Κύπρο του τέλους της δεύτερης χιλιετίας αφορά τη θρησκευτική έκφραση στα ιερά της εποχής, όπου για πρώτη φορά στην ιστορία του ντυσιού διαπιστώνεται ξαφνικά μια αποφασιστική στροφή προς το Αιγαίο. Τα ανατολικά στοιχεία απονούν και η τέχνη αρχίζει να απηκεί άμεσα τα καλλι-



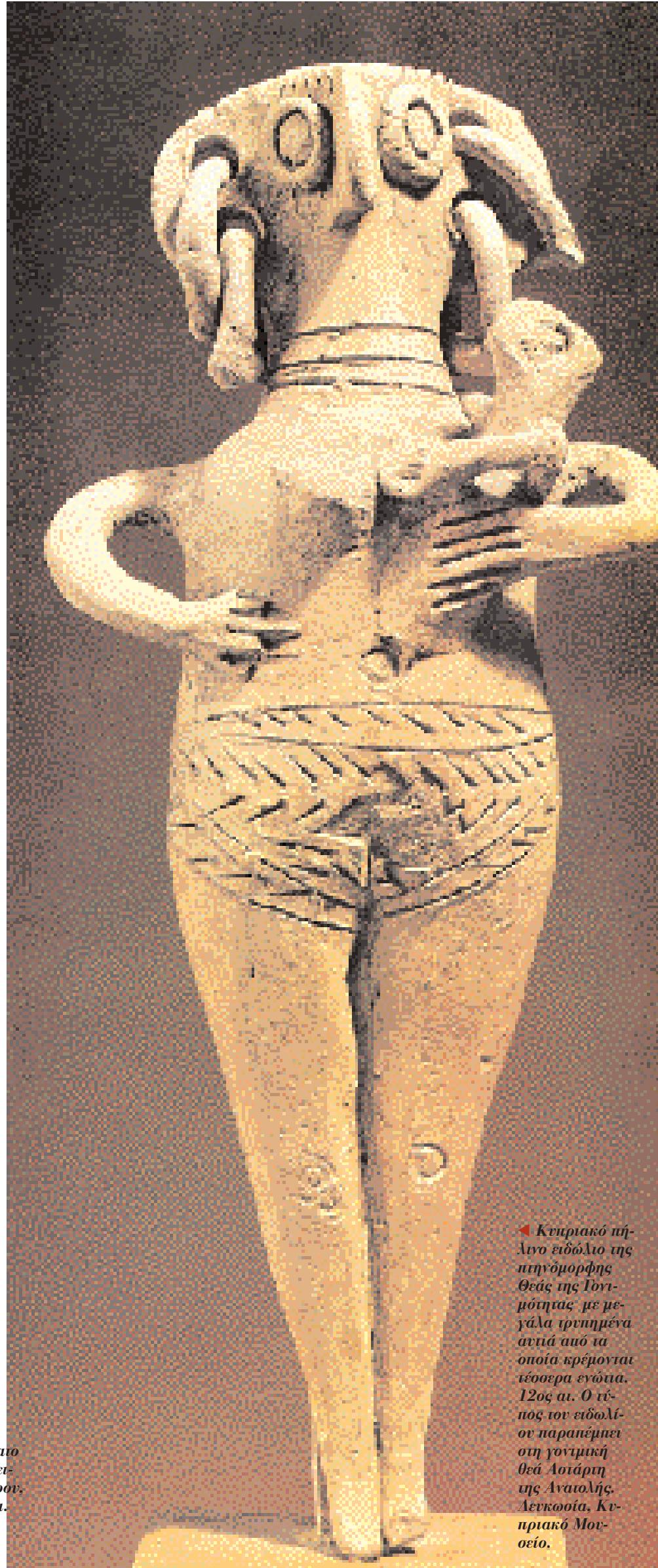
# Κρόνη

τεχνικά ρεύματα του Αιγαίου των τελευταίων κρυπτο-μυκηναϊκών χρόνων. Αν και η παλαιά Μεγάλη Θεά της Γονιμότητας εξακολουθεί να λατρεύεται στην Κύπρο, τα ειδώλια που την εκφράζουν στην ιερά αλλάζουν πλέον ριζικά στο μέγεθος, την τεχνική, την τεχνοτροπία και κυρίως τον τύπο. Η παραδοσιακή γυμνή και πτηνόμορφη γυναικεία μορφή με μεγάλα, τρυπημένα αυτιά και σκουλαρίκια, που παριστάνεται όρθια με τα χέρια στα σπήλαια της, απηχώντας έτοι πιστά την ανατολική Ιστάρ - Αστάρτη, σχεδόν εξαφανίζεται τον 11ο αι. π.Χ. Τη θέση της παίρνει άμεσως μια σεμνή, ενδεδυμένη γυναικεία μορφή, με τα χέρια ψηλά, σε κίνηση δέσποσης, ακριβώς όπως η γνωστή μινωική Θεά με Υψωμένα Χέρια. Τα μικρά χειροποίητα ειδώλια εγκαταλείπονται και η καινούργια μορφή της θεάς κατασκευάζεται στον τροχό και σε μεγάλο μέγεθος. Ο νέος τύπος του τροχίλατου ειδώλου της θεάς, που το ύψος του ενιστεί ξεπερνά τα 30 εκ., παγιώνεται ταχύτατα στην κυπριακή παράδοση και παραμένει σχεδόν αναλλοιώτος μέχρι τον 8ο αι. π.Χ.

Η οξύταπη εκφραστική αντίθεση των δύο τύπων της κυπριακής θεάς της γονιμότητας -δηλαδή της παλαιάς ανατολικότροπης γυμνής Αστάρτης και της νέας της μορφής, με αδιάγνωστο το γυναικείο σώμα κάτω από το μακρύ σεβάσιμο ένδυμα και τη μινωική κίνηση των ανυψωμένων χεριών- είναι προφανές ότι πέρα από τα καλλιτεχνικά δάνεια, απηχεί μια ριζική αλλαγή στη θρησκευτική ιδεολογία του κυπριακού πληθυσμού. Φυσικά, η παράδοση αντιστέκεται όσο είναι δυνατόν και έτοι ο τύπος της γυμνής θεάς δεν εξαφανίζεται πλήρως από την κυπριακή τέχνη, αλλά διατηρείται σε άλλες δευτερεύουσες -και όχι πάντοτε θρησκευτικές- παραστάσεις.

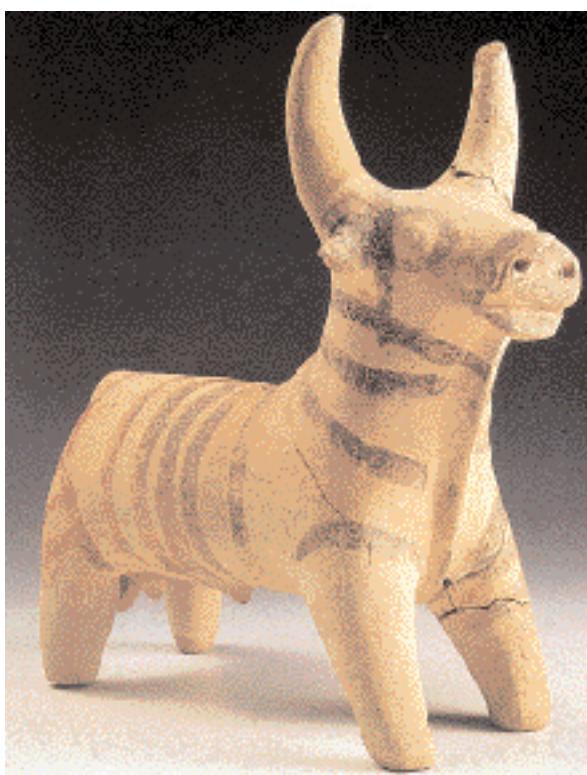
Αλλά, ακόμα και εδώ, ο αντίκτυπος του νέου αιγαιακού τύπου είναι διακριτός στην κίνηση των χεριών, που πα-

**Η συμβολή των Μυκηναίων και του Αιγαίου στην ανάπτυξη των πρώτων Κυπριακών Βασιλείων**



◀ Τροχήλαιο κυπριακό ειδώλιο ταύρον, του 11ου αι. π.Χ.

◀ Κυπριακό πήλινο ειδώλιο της πτηνόμορφης Θεάς της Γονιμότητας με μεγάλα ψηλαμένα αυτιά από τα οποία κρέμονται τέσσερα εγώτια. 12ος αι. Ο τύπος των ειδώλων παραπέμπει στη γονιμική θεά Αστάρτη της Ανατολής. Λευκωσία, Κυπριακό Μουσείο.



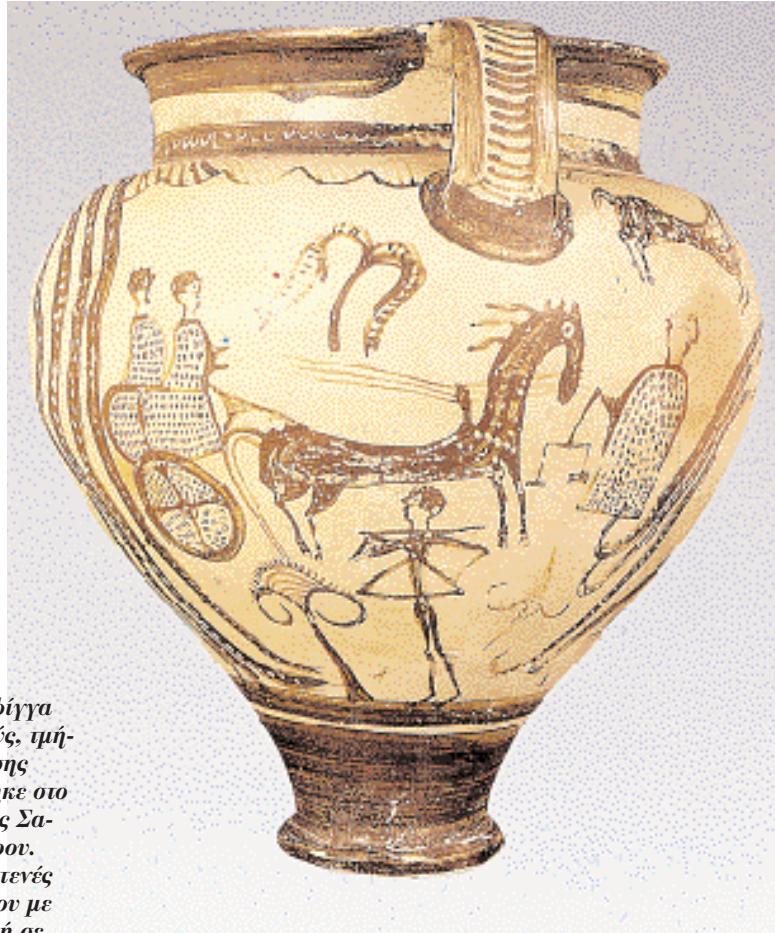
ριστάνονται πλέον αναστκωμένα και όχι, όπως παλαιότερα, στο στήθος.

### Κρητομυκηναϊκά πρότυπα

Παράλληλα, αλλάζει η μορφή των μικρών χειροποίητων ειδώλιων ταύρων με τους χαρακτηριστικούς εγχάρακτους ή επίθετους στρογγυλούς οφθαλμούς, τη μικρή μουσούδα και τα όρθια αιχμηρά αυτιά. Ο νέος τύπος ταύρου κατά τα αιγαϊκά πρότυπα είναι και αυτός μεγάλου μεγέθους, κατασκευασμένος στον τροχό και με πλούσια γραπτή διακόσμηση. Η καλλιτεχνική παράδοση που αναπτύσσεται, συνεχίζεται χωρίς μεγάλες μορφολογικές εξελίξεις για αρκετούς αιώνες, με αποτέλεσμα να έχουμε ακόμα και τον 8ο αι. π.Χ. ειδώλια ταύρων, όπως και γυναικεία ειδώλια βέβαια, που εξακολουθούν να απηκούν άμεσα τα κρητο-μυκηναϊκά πρότυπα. Γενικά, τα αιγαϊκά στοιχεία που υιοθετούνται στην κυπριακή τέχνη περί το τέλος του 12ου και τις αρχές του 11ου αι. π.Χ. είναι πολλά, όμως όλα ενσωματώνονται στην κυπριακή παράδοση πλήρως, με αποτέλεσμα η τέχνη και η θρησκεία των πρώτων κυπριακών βασιλείων να αντανακλά, άμεσα ή έμμεσα, πολλές όψεις του κρητο-μυκηναϊκού κόσμου μέχρι και τον 8ο αι. π.Χ.

Ανάκτορα αυτής της περιόδου δεν είναι γνωστά, αλλά οι βασιλικοί τάφοι του 8ου αι. π.Χ. που βρέθηκαν στην Σαλαμίνα της Κύπρου, φαίνεται, με τον χαρακτηριστικό επικλινή δρόμο τους, να συνεχίζουν την παράδοση των μυκηναϊκών τάφων. Στην κυρίως Ελλάδα και στο Αιγαίο του 8ου αι. π.Χ., τα έθιμα ταφής, όπως όλα άλλωστε, έχουν αλλάξει ριζικά και τίποτα πλέον δεν θυμίζει τον παλαιό μυκηναϊκό κόσμο, εκτός ίσως από τον απόποχό του στα ομηρικά έπη. Άλλα ο τεράστιοι πλούτοι των κτερισμάτων στους τάφους της Σαλαμίνας, με τους πανάκριβους ελεφαντοστόλιστους θρόνους, τα πολυτελή άρματα και τις θυσίες αλόγων στους δρόμους, θυμίζουν την ομηρική περιγραφή της κηδείας του

► *Κυπρομυκηναϊκός αμφοροειδής κρατήρας του 14ου αι., από τάφο της Εγκωμης. Η παράσταση παραπέμπει σε γνωστή οικηγή από την Ιλιάδα, με τον Δία, όρθιο μπροστά σε άρμα πολεμιστών πριν από τη μάχη, να κρατά το ζηρό της μοίρας. Λευκωσία, Κυπριακό Μουσείο.*



▼ *Ελεφάντινη οφίγγα ανάμεσα σε λωτούς, τηγάνια της διακόσμησης θρόνου που βρέθηκε στο βασιλικό τάφο της Σαλαμίνας της Κύπρου. Υποδεικνύει τις οτενές οχέοις της Κύπρου με την Εγγύς Αναιολή σε μια περίοδο που οι δεσμοί με το Αιγαίο παρέμεναν ισχροί. Τέλη του 8ου αι. π.Χ. Λευκωσία, Κυπριακό Μουσείο.*



Πατρόκλου. Είναι προφανές ότι τον 8ο αι. π.Χ. τα κυπριακά βασίλεια όχι απλώς υπάρχουν, αλλά ευημερούν στο πλαίσιο της χλιδής που επιβάλλει η μυκηναϊκή παράδοση και επιτρέπει την οικονομία του νησιού, όπου η παραγωγή και η επεξεργασία του χαλκού συνεχίζονται αμείωτες.

Ανάμεσα στα πολλά μυκηναϊκά στοιχεία που ανιχνεύονται στην Κύπρο της πρώτης χλιδείας, αξίζει να σταθούμε στη χρήση του μυκηναϊκού όρου άναξ, καθώς παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για το θέμα της εγκατάστασης ή μη των Μυκηναϊών αποίκων, όπως επίσης για τις κοινωνικές δομές που αναπτύχθηκαν στα πρώτα κυπριακά βασίλεια κατά τα μυκηναϊκά πρότυπα.

Στον Ομρό η λέξη άναξ χαρακτηρίζει μόνο τον επικεφαλής του στρατεύματος, δηλαδή τον Αγαμέμνονα, ενώ όλοι οι άλλοι Αχαιοί ηγέτες αποκαλούνται βασιλείς. Επίσης, ο wa-nax των μυκηναϊκών πινακίδων είναι ο επικεφαλής του μοναρχικού συστήματος, ενώ ο pa-si-re-u (βασιλεύς) είναι ένας κατώτερος αρχηγός που υπόκειται στον άνακτα και είναι υπεύθυνος για διάφορες σημαντικές εργασίες του ανακτόρου, όπως η επεξεργασία του χαλκού, που, σύμφωνα με τις πινακίδες της Πύλου, την επιβλέπουν οι βασιλείς-χαλκείς. Στο Αιγαίο, με την κατάρρευση του ανακτορικού συστήματος χάθηκε και η δυνατότητα συντονισμένης εμπορικής δραστηριότητας σε μεγάλη κλίμακα και υπό ενιαίο έλεγχο, όπως την ασκούσαν τα ανάκτορα και ο άναξ. Τη θέση των ανακτόρων πήραν τα μικρά κέντρα και το βιοτικό επίπεδο έπεισε, προκαλώντας ένα κύμα εκπατρισμού. Πιθανότατα, λοιπόν, πολλοί από τους μικρούς ηγεμόνες, όπως οι βασιλείς-χαλκείς, δραπετεύοντας από την αεργία του Αιγαίου, πήγαν και εγκαταστάθηκαν στην Κύπρο, όπου θα μπορούσαν, εκτός των άλλων, να ασχοληθούν κερδοφόρα και με την τέχνη τους. Ισως για τούτο στην Κύπρο των πρώτων βασιλείων, όπως μας πληροφορεί ο Αριστοτέλης, ο τίτλος του βασιλέως διατηρείται μόνο για τον ηγεμόνα, ενώ εκείνοι του άνακτος και της ανάστης χρησιμοποιούνται, τρυφερά υποβαθμισμένοι, για τους οικείους τους: «Αριστοτέλης γουν εν τη Κυπρίων πολιτεία φψι: καλούνται δε οι υἱοί μεν και αδελφοί του βασιλέως άνακτες, αι δε αδελφαι και γυναικες άνασσαι»<sup>1</sup>.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

1. Αριστοτέλους απόσπασμα 483, γνωστό από τα λεξικά του Αρποκρατίωνα (έκδοση Dindorf, 1853) και της Σούδας (έκδοση Adler, 1924).

► Δύο χάλκινα μυκηναϊκά εγχειρίδια: (α) Με εμπίστη διακόσμηση «αιγυπτιακού» τοπίου, από χρονό και ήλεκτρο σε νίελο, (β) με εμπίστη διακόσμηση παράστασης κνημηγού λιονταριών, από χρονό και άργυρο σε νίελο. 1600-1500 π.Χ. Αθήνα, Αρχαιολογικό Μουσείο.



a



β

# Η μεταλλοτεχνία τη 2η και 1η χιλιετία π.Χ.

Της δρος ΕΛΕΝΗΣ ΒΑΣΙΛΙΚΑ

Επιμελήτριας Αρχαιοτήτων  
Μουσείο Φιλοζούντια, Κέμπριζ

**Η** ΜΕΛΕΤΗ ΑΙΓΥΠΤΙΑΚΩΝ ορειχάλκινων αντικειμένων από τις αρχές της πρώτης π.Χ. χιλιετίας αποκαλύπτει ότι έγιναν τότε μερικά πολύ ενδιαφέροντα τεχνολογικά άλματα, τα οποία επίσης διαπιστώνται και στην Ελλάδα και τα οποία αποδεικνύουν τη συνεχή ροή μεταβίβασης της τεχνολογικής γνώσης.

Παρ' όλο που, απ' όσο γνωρίζουμε, σύντηξην του χαλκού σε κράματα γινόταν πριν από τις αρχές τη δεύτερης π.Χ. χιλιετίας, πολύ λίγα ορειχάλκινα γλυπτά –σε αντίθεση με αντικείμενα για καθημερινή και τελετουργική χρήση– διασώζονται από ολόκληρη εκείνη τη χιλιετία.

Κατά παράδοση, τα ορειχάλκινα αιγυπτιακά αγαλματίδια σε δημόσιες συλλογές καταλογογραφούνται ως Οψιμπς Περιόδου, ή «Spatzeit», θεωρούμενα ότι χρονολογούνται από τον 6ο π.Χ. αιώνα και αργότερα. Ωστόσο, πρόσφατες εικονογραφικές μελέτες

και φυσικές και χημικές έρευνες σε γλυπτά που ανήκουν σε δημόσιες και ιδιωτικές συλλογές έχουν δείξει ότι πολλά αιγυπτιακά ορειχάλκινα ανήκουν στην «Τρίτη Ενδιάμεση Περιόδο» (γύρω στα 1075-656 π.Χ.), είναι δηλαδή τετρακόσια έως πεντακόσια χρόνια παλαιότερα απ' ότι θεωρούσαμε.

Μπορούμε τώρα να χρονολογήσουμε πολλά αιγυπτιακά βασιλικά και θρησκευτικά αγαλματίδια στην περίοδο μεταξύ του 10ου και του 8ου αι. π.Χ. Συχνά στολίζονταν με φύλλα χρυσού, στο πρόσωπο, π.χ., ή με ενθέσεις χρυσού εκεί όπου θα περίμενε κανείς κοσμήματα. Επειδή τα περισσότερα κράματα χαλκού έχουν χρυσαφί χρώμα όταν είναι πρόσφατης κατασκευής, οι ενθέσεις χρυσού δείχνουν ότι τα αντικείμενα είχαν στα μέρη αυτά κράματα ή πατινάρισμα, που δίνουν χρωματική διαφοροποίηση. Ξέρουμε ότι οι τεχνίτες γνώριζαν πώς να σκουριάνουν τον ορείχαλκο αναμιγνύοντας το χαλκό με μικρές ποσότητες χρυσού ή αργύρου και εμβαπτίζοντας μετά το αντικείμενο σε οργανικό οξύ.

Αυτό το είδαμε για πρώτη φορά σε ένα μυκηναϊκό εγχειρίδιο ιδιωτικής

συλλογής (εκτός από το χαλκό, υπήρχε στο κράμα 5% κασσίτερος, 1,77% χρυσός, 0,53% άργυρος και 0,52% αρσενικό) και στη συνέχεια επιβεβαιώθηκε από αναλύσεις έξι μυκηναϊκών εγχειριδίων στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο: όλα τους εκτός από ένα είχαν χαμπλί περιεκτικότητα κασσίτερου και σε όλα βρέθηκε 5-10% χρυσός και 1% άργυρος. Στην Ιλιάδα υπάρχει αναφορά σε «μέταλλο μαύρο όπως η οργωμένη γη», παρ' όλο που περιείχε χρυσό, καθώς και σε μέταλλο διακοσμημένο με πολύτιμα φύλλα, όπως στην ασπίδα του Αχιλλέα, που ο μύθος τη θέλει φτιαγμένη από τον Ηφαίστο.

## Ο «μαύρος ορείχαλκος»

Η επεξεργασία αυτή δίνει ένα λεπτό σκούρο στρώμα από οξειδίο του χαλκού, ιδεώδες για ενθέσεις. Η τεχνολογία αυτή, που κοινώς αποκαλείται «μαύρος ορείχαλκος», πιστοποιείται

**Τεχνολογικά επιτεύγματα και μεταβίβαση τεχνογνωσίας ανάμεσα στους λαούς της Ανατολικής Μεσογείου**

στην Ελλάδα της μυκηναϊκής περιόδου, με τα περίφημα εγχειρίδια και ξίφη και, ακόμα πιο νωρίς, με τα αιγυπτιακά μεταλλοτεχνήματα των βασιλέων Τούθμωσι ΙΙΙ (1479-1426 π.Χ. – στο Μητροπολιτικό Μουσείο της Νέας Υόρκης) και του Αμενεψιάτη ΙΙΙ (1843-1797 π.Χ. – Συλλογή Ortiz). Το μεγάλο ορειχάλκινο αγαλμάτιο (0,69 μ.) της Τακουσίτ, χρονολογήσιμο στην 25η δυναστεία (715-656 π.Χ. – Αθήνα, Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο), μπορεί επίσης να αποδειχθεί ότι είναι μαύρος ορειχάλκος. Ωστόσο, τα γλυπτά με ενθέματα χρυσού δεν ανταποκρίνονται όλα σε αυτά τα κράματα «μαύρου ορείχαλκου», κι αυτό μας επιτρέπει να υποθέτουμε ότι οι ορειχάλκοι πρέπει να πατινάρονταν και με άλλους τρόπους. Η υπέροχη κοιλη φιγούρα του θεού Μίν-Αμούν (10ος-8ος αιώνας π.Χ. – Μουσείο Φιτζγουΐλιαμ) έχει ίχνη επιχρύσωσης, που πιθανώς δείχνουν ότι το άγαλμα ήταν τεχνητά πατιναρισμένο για να επιτυγχάνεται χρωματική αντίθεση.

Οι Αιγύπτιοι γνώριζαν καλά το χρώμα που δίνει σ' ένα αντικείμενο κάποιο συγκεκριμένο συστατικό ενός μεταλλικού κράματος. Φαίνεται ότι το αρσενικό, π.χ., χρωστιμοποιήθηκε σε ορειχάλκινα αγαλματίδια του Ωρου πολύ μετά την απόσυρση από τη γενική χρήση αυτού του τύπου κράματος, πιθανώς για να δοθεί στο δέρμα του νεαρού θεού νεαρό θεό ένα ωχρό χρώμα. Γνώριζαν επίσης το κεχριμπαρένιο χρώμα που προκύπτει όταν αναμιγνύονται μεγάλες ποσότητες καστιτέρου με χαλκό. Να σημειωθεί ότι οι Αιγύπτιοι γνώριζαν πολύ καλά να κει-

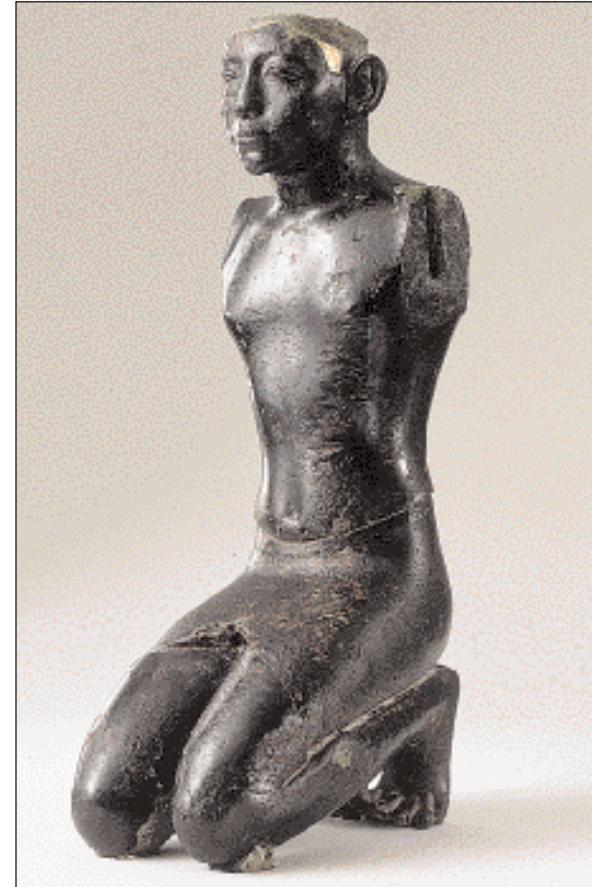
ρίζονται τα χρώματα των πολύτιμων μετάλλων. Υπάρχουν παραδείγματα χρυσών και αργυρών αντικειμένων ζωγραφισμένων με βαφή από οξείδιο του σιδήρου που δίνει κόκκινες λεπτομέρειες. Στη φοινικική και στην κλασική ελληνική περίοδο βρίσκουμε επίσης χρυσά αντικείμενα διακοσμημένα με την κόκκινη χρωστική κιννάβαρη, μια θειούχη ένωση υδραργύρου.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ

Οι Αιγύπτιοι ήταν τις ιδιότητες των μεταλλικών συστατικών. Εποιησαν μεταλλικά αγάλματα, π.χ., της δεύτερης χιλιετίας δεν φαίνεται να έχουν πάνω από 5% καστιτέρο, ενώ τα όπλα και τα εργαλεία της ίδιας περιόδου περιέχουν σημαντικά μεγαλύτερες ποσότητες, λόγω των σκληρυντικών ιδιοτήτων του καστιτέρου στα χρωστικά αντικείμενα. Ο μόλυβδος – που διευκολύνει το καλούπωμα, καθώς καμπλώνει τη θερμοκρασία τίξης του κράματος – συνήθως δεν χρωστιμοποιούνταν σαν πρόσθετο σε χρωστικά αντικείμενα, αλλά μπορούσε να είναι συστατικό σε διακοσμητικά μεταλλικά αντικείμενα και αγάλματα, όπου η σκληρότητα δεν είχε ιδιαίτερη σημασία.

Ενα χαρακτηριστικό των αιγυπτιακών ορειχάλκινων αγαλματίδων του 10ου-7ου αιώνα π.Χ. είναι ότι το καλούπωμα τους γινόταν τυμπατικά. Μέλη του σώματος και άλλες προεξοχές συναρμολογούνταν μετά το καλούπωμα. Αυτό οφείλεται εν μέρει στην έλλειψη μεγάλων ποσοτήτων μολύβδου. Συχνά η συναρμολόγηση είναι τόσο καλή ώστε να αποκαλύπτεται στήμερα

► **Χάλκινο αγαλμάτιο του φαραώ Αμενεψιάτη Γ' (1843-1797 π.Χ.), πηγες τεχνικής του «μαύρον ορείχαλκου». Η τεχνική αντή ήταν γνωστή στους Έλληνες, όπως δείχνονταν τα περίφημα εγχειρίδια και ξίφη της μυκηναϊκής περιόδου. Συλλογή Ortiz.**

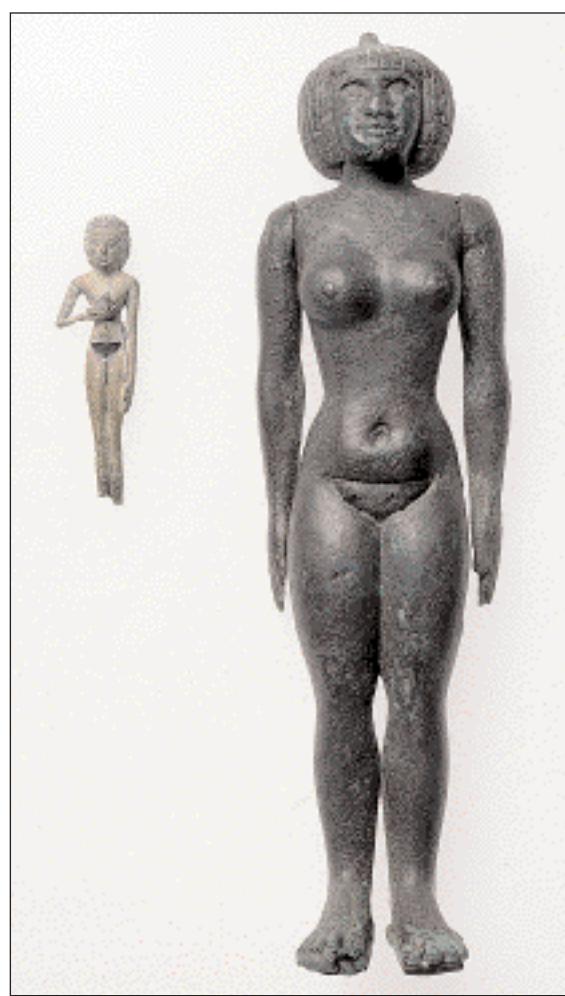


την πρόσθετη σε χρωστικά αντικείμενα.

Στο Μουσείο Φιτζγουΐλιαμ υπάρχει το γυμνό αγαλμάτιο μιας παχουλής κυρίας από τη Νουβία, όπου οι βραχίονες είχαν συναρμολογηθεί χωριστά. Το μαύρο ηβικό της τρίγωνο είναι από σμάλτο. Σε ένα άλλο, πολύ μικρότερο, γυμνό αγαλμάτιο γυναικάς, ίσως έναν αιώνα παλαιότερο, το σκούρο ηβικό τρίγωνο είναι «μαύρος ορείχαλκος», όπως περιγράφεται παραπάνω. Μια όρθια φιγούρα της Αιγύπτιας θεάς Μουτ, των αρχών του 7ου π.Χ. αιώνα, που βρέθηκε στο Ήραιον της Σάμου, φέρει υπολείμματα λεπτών διακοσμητικών ενθεμάτων στο φόρεμά της, τα οποία πιθανότατα είναι σμαλτωμένα. Το γεγονός ότι οι βραχίονες της είναι συναρμολογημένοι δείχνει ότι κατασκευάστηκε από ορειχάλκο με καμπλή περιεκτικότητα μολύβδου που επιτρέπει τη σμαλτωση. Το ίδιο ισχύει και για ένα άλλο αγαλμάτιο της Αιγύπτιας θεάς Νειθ, από τη Σάμο, που είναι επίσης συναρμολογημένη από διάφορα μέρη. Υπάρχουν βαθούσια ματα στις θηλές της, όπου πιθανότατα είχε διακόσμηση με σμάλτο, και μια κεφαλή γερακιού από άλλο μέταλλο κολλημένη στην πλάτη της.

### ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ

Ενα άλλο χαρακτηριστικό των αιγυπτιακών ορειχάλκινων των αρχών της πρώτης περιόδου π.Χ. είναι ότι συχνά φέρουν ίχνη επισμάλτωσης. Οι Αιγύπτιοι συχνά κοσμούσαν τα μάτια των αγαλμάτων με μεταλλικά βλέφαρα, χρωματιστές πέτρες στην ιρίδα και στην κόρη, ή τόνιζαν τα χαρακτηριστικά με πέτρες ή χρωματιστό γυαλί. Ωστόσο, η χρήση του σμάλτου είναι τελείως διαφορετική. Γυαλί με γύρινο χρώμα τοποθετούνταν σε κοιλώματα και θερμαινόταν μέχρι να ενσωματωθεί. Η τεχνολογία αυτή δεν έχει συζητηθεί ποτέ σε βιβλία σχετικά με την αιγυπτιακή τέχνη, εν μέρει επειδή θεωρούνταν γενικά δεδομένο ότι οποιαδήποτε έγχρωμη λεπτομέρεια ήταν απλώς κολλημένο χρωματιστό γυαλί ή πέτρα. Αν λάβουμε υπόψη ότι χρειάζονται υψηλές θερμοκρασίες για την τήξη του σμάλτου, μπορούμε να καταλάβουμε ότι αυτός ο τύπος διακόσμησης δεν ήταν δυνατός πάνω σε γλυπτά από κράματα καστιτέρου με υψηλό ποσοτήτο μολύβδου. Τα αρχαιότερα δημοσιευμένα παραδείγματα σμάλτου ανήκουν στην μυκηναϊκή περίοδο και είναι πάνω σε χρυσά αντικείμενα στα οποία περιλαμβάνονται χρυσά δακτυλίδια από την Κύπρο. Οπως και να' ται, η εμφάνιση του σμάλτου σε ορειχάλκινα αντικείμενα αφορά περισσότερο το πρώτο παρά το δεύτερο μισό της πρώτης π.Χ. χιλιετίας, οπότε η περιεκτικό-



► **Χάλκινο αγαλμάτιο γυναικίς γυναικάς από τη Νουβία. Οι βραχίονες έχουν συναρμολογηθεί χωριστά. 15η Δυναστεία (715-657 π.Χ.). Δίπλα, άλλη γυναικίς γυναικεία μορφή, ίσως έναν αιώνα πρωτότερη, όπου το τρίγωνο της ήβης αποδίδεται με την τεχνική του «μαύρον ορείχαλκου» – η μέταλλο μαύρο όπως η οργανώνη γη» για το οποίο υπάρχει αναφορά στην Ιλιάδα.**



# Μπερούτα-Μπρού-Βηρυτός

▲ Η πύλη των τείχους της αρχαίας Βηρυτού (Μπερούτα). Η ακρόπολη και το τείχος της αρχαίον αιώνιον οντοφοινικού λιμανιού χρονολογούνται από τον 14ο-13ο αι. π.Χ. Τα ανασκαφικά ευρήματα υποδεικνύουν οχέοις με την ευρύτερη περιοχή και ειδικά με τον αιγαιο-μικηγαικό κόσμο.

Tης LEILA BADRE

Αρχαιολόγον  
Αμερικανικό Πανεπιστήμιο της Βηρυτού

**T**Ο ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΒΗΡΥΤΟΥ είναι μια περιοχή κατοικημένη συνεχώς επί 5.000 χρόνια, στην οποία φιλοξενήθηκαν στην ροή του χρόνου μια σειρά από πολιτισμούς – χαναανικός, φοινικός, ελληνιστικός, ρωμαϊκός, βιζαντινός, μαμελουκικός και οθωμανικός.

Στις αρχαιολογικές ανασκαφές που ξεκίνησαν το 1993, πολυεθνικές ομάδες αρχαιολόγων έχουν ανακαλύψει 130 τοποθεσίες αρχαιολογικού ενδιαφέροντος. Η ομάδα από το Μουσείο του Αμερικανικού Πανεπιστημίου της Βηρυτού, με επικεφαλής την υποφαίνομένη, ήταν μια από τις τρεις πρώτες ομάδες που ανέλαβαν έργο. Η περιοχή τους ήταν στην καρδιά της αρχαίας tell (γύλοφος) που βλέπει προς το λιμάνι της σύγχρονης Βηρυτού. Η ομάδα αυτή είχε την τύχη να ανακαλύψει το αρχαιότερο τμήμα της πόλης: τη Βηρυτό ανάμεσα στην 3η και την 1η χιλιετία π.Χ.

Ο φαράω Τούθμοσις Γ' (1468-1436), ο

μεγάλος οικοδόμος της αιγυπτιακής αυτοκρατορίας, μετά από μια μεγάλη εκστρατεία του εναντίον της Χαναάν, αναφέρει στα αρχεία του ότι «ξαναδιόρισε περίπου 300 πηγεμόνες στις πόλεις τους». Φαίνεται ότι οι κυβερνήτες των φοινικικών πόλεων ήταν μεταξύ αυτών των πιστών στον φαραώ πηγεμόνων.

Με την άνοδο στο θρόνο του φαραώ Αμενχοτέπ Δ', περισσότερο γνωστού ως Ακενατόν, έχουμε γραπτή τεκμηρίωση από την ίδια τη Φοινίκη, που ρίχνει φως στην πολιτική κατάστασην κατά το πρώτο μισό του 14ου αιώνα π.Χ.: τις επιστολές της Ελ-Αμάρνα, που αντιπροσωπεύουν την αλληλογραφία ανάμεσα στον Αιγύπτιο Φαραώ και τους υποταγμένους σ' αυτόν πηγεμόνες. Οι επιστολές αυτές δίνουν σαφείς ενδείξεις για την αργή αποσύνθεση της αιγυπτιακής αυτοκρατορίας στην Ασία. Μερικοί τοπικοί πηγεμόνες στη βόρεια Συρία διαμόρφωσαν χωριστό κράτος, συνάπτοντας συμμαχία με τον Χετταϊκό βασιλέα. Παρ' όλ' αυτά, όλοι οι τοπικοί πηγεμόνες συνέχιζαν να στέλνουν ευγενικές επι-

στολές στην Αίγυπτο. Σ' αυτές συγκαταλέγονται και τρεις επιστολές του πρίγκιπα Αμουνίρα, βασιλιά της Μπερούτα (κωρίς αμφιβολία το αρχαίο όνομα της Βηρυτού) προς τον φαραώ, που ζητάει

**Μια ακόμα επιβεβαίωση των μεγέθους, της διάρκειας και της σημασίας των στενών σχέσεων Εγγύς Ανατολής, Κύπρου και Αιγαίου**

στρατιωτική βοήθεια από την Αίγυπτο. Δεν είναι γνωστό αν αυτή η βοήθεια έφτασε ποτέ. Άλλες πηγές μάς πληροφορούν ότι «ο Αμουνίρα τελικά υποχρεώθηκε να φύγει με πλοίο από τη Βηρυτό, εγκαταλείποντας την πόλη στους εχθρούς του».

Η Βηρυτός όμως δεν εξαφανίστηκε από την ιστορία, όπως επιβεβαιώνεται από τις εκστρατείες του Ραμσή Β' (1290-



◀ Ελεφάντινο ανάγλυφο με ολόφανέρα τα χαρακτηριστικά της αιγαιακής τέχνης. Βρέθηκε στην Ουγκαρίτ και εικονίζει καθιομένη γυνώσιτη θεά πλαισιωμένη από δύο ανορθωμένους αιγαγρούς. Οι πολιτισμικές επιδράσεις των αιγαιομυκηναϊκών κόσμων σε ολόκληρη τη ουρανολαϊστική ακτή είναι βεβαιωμένες. Παρίσι, Μουσείο Λούβρου.

1224 π.Χ.) εναντίον των Χετταίων, οπότε ο τελευταίος έφθασε ώς την ακτή του βόρειου Λιβάνου.

Για τη Βηρυτό του 13ου αιώνα π.Χ. πληροφορούμαστε άμεσα και έμμεσα από πηγές της Ουγκαρίτ, από τα ιστορικά αρχεία της Υστερης Εποχής του Χαλκού που αφορούν την περίοδο του 14ου και 13ου αιώνα π.Χ., και από τα αρχαιολογικά ευρήματα των πρόσφατων ανασκαφών.

### Αρχαιολογικές ανακαλύψεις

Η Υστερη Εποχή του Χαλκού στη Βηρυτό αντιπροσωπεύεται από δύο μείζονες ανακαλύψεις: τα οχυρά τείχη και μια αιθουσα σκαμμένη στο βράχο.

Ανακαλύφθηκαν δύο πολύ εντυπωσιακά πρανή-επικλινή τείχη. Το πρώτο κτίστηκε με μεγάλα βότσαλα και ακατέργαστους ασβεστόλιθους. Η αρχική φάση χρήσης του χρονολογείται τον 17ο-18ο αιώνα π.Χ. Το υλικό που συγκεντρώθηκε από τα ερείπια προσφέρει την terminus ante quem χρονολογία της Υστερης II Εποχής του

Χαλκού (14ος-13ος αι. π.Χ.) για το τείχος αυτό. Το δεύτερο πρανής είναι ένα θεαματικό τείχος από βότσαλα και πέτρες. Διατηρείται ένα σημαντικό τμήμα του, γύρω στα 160 μέτρα. Η terminus ante quem χρονολογία τοποθετείται μεταξύ 10ου και 9ου αιώνα π.Χ.

Η αιθουσα στο βράχο -μια τετράγωνη αιθουσα 5,5 X 4,5 μ., στην αρχαία ακρόπολη (tell)- ανήκει επίσης στην Υστερη Εποχή του Χαλκού. Πιθανότατα πρόκειται για ταφική αιθουσα, όπως υποδηλώνει η παρουσία παλαιότερων τάφων σε μικρή απόσταση.

Στο πλήθος της εισηγμένης κεραμικής, από το ποικίλο υλικό που ανακαλύφθηκε ανάμεσα στα δύο πρανή και μέσα στην αιθουσα του βράχου, συγκαταλέγεται μυκηναϊκή κεραμική (πνιοχόσχημοι κρατήρες, κύπελλα και λεκάνες). Η ανταλλαγή κεραμικής δείχνει ότι υπήρχε μια κατάσταση ειρήνης και σταθερότητας, που αντικατοπτρίζεται στις εμπορικές συναλλαγές ανάμεσα στις παράκτιες πόλεις της

Εγγύς Ανατολής, την Κύπρο και το Αιγαίο.

Οι ειρηνικές αυτές συνθήκες διατάραχτηκαν προς το τέλος της Υστερης Εποχής του Χαλκού, από τις επιδρομές των Λαών της Θάλασσας, γύρω στο 1200 π.Χ. Τα ίχνη της καταστροφής μπορούν να ανιχνευθούν κατά μήκος ολόκληρης της συρο-φοινικικής ακτής, από την Ουγκαρίτ στο βορρά ως την Ασκαλών στο νότο.

Οι Φοίνικες μπόρεσαν να κρατήσουν μια στενή λωρίδα γης ανάμεσα στην Αρουάντ, στο βορρά, και την Ακκο, στο νότο. Είναι αξιοσημείωτο ότι οι Φοίνικες μπόρεσαν να επιβιώσουν μετά την καταστροφή των πόλεων τους. Αυτό φαίνεται ολοκλήρως στην περίπτωση της Ιμπν Χανί, στη βόρεια Συρία, καθώς και στην αρχαία Βηρυτό, όπου το φοινικικό επίπεδο είναι κτισμένο ακριβώς πάνω στο στρώμα της καταστραμμένης πόλης.

Η Βηρυτός εξαφανίζεται από τα ιστορικά τεκμήρια της φοινικικής περιόδου μέχρι τον 7ο π.Χ. αιώνα, οπότε το όνομα Μπριού εμφανίζεται στη σπίλη της Νίνευης του Ασσυρίας, όπου αναφέρεται η επιθεση του Ασσυρίας εναντίον της Σιδώνας το 677 π.Χ. Η σπίλη δίνει ένα κατάλογο πόλεων γειτονικών στη Σιδώνα τις οποίες κατέλαβε και προσάρτησε στην ίδια επαρχία ο Ασσυρίας. Η Μπριού που αναφέρεται μεταξύ αυτών των πόλεων -μετά τη Χιλδούα (Χαλδαία)- μπορεί να ταυτιστεί με τη Βηρυτό.

Εκτός από αυτή την πιθανή αναφορά, η Βηρυτός δεν εμφανίζεται σε κανένα φοινικικό κείμενο έως την περιοδο, οπότε εμφανίζεται μια σύντομη αναφορά από τον Ψευδο-Σκύλακα.

### Κύπρος και Μπριούτα

Σ' αυτήν τη φοινικική περίοδο της Βηρυτός πρόσφερε την πιο σημαντική συμβολή της η ομάδα του Αμερικανικού Πανεπιστημίου της Βηρυτός. Οπως προαναφέραμε, η μεγαλύτερη ανακάλυψη είναι το μεγάλο πρανής της Υστερης Εποχής του Χαλκού. Η

ανακάλυψη αυτή οδηγεί σε δύο μείζονα συμπεράσματα: Ότι η Μπριούτα, όντως βρισκόταν στην περιοχή της Βηρυτού και, επιπλέον, εξακολούθησε να υπάρχει κατά τη φοινικική περίοδο ως μια καλά οχυρωμένη πόλη, πιθανώς υπό την ηγεμονία της Σιδώνας, όπως φαίνεται στο κείμενο του Ασσυρίας.

Με την επανίδρυση της Βηρυτού, κατά τη φοινικική Εποχή της Σιδώνου και μετά το πέρας των πολεμικών αναταραχών, άρχισαν εκ νέου οι εμπορικές σχέσεις με την Κύπρο. Στα μεταγενέστερα στρώματα ερειπίων που καλύπτουν το πρανές, βρέθηκαν κεραμικά από την Κυπρο-Αρχαϊκή Περίοδο I (περί τις αρχές του 8ου αι. π.Χ.) καθώς και μεγάλος αριθμός Μελανόμορφα II και III κεραμικά διαφόρων σχημάτων.

Η ομάδα του πανεπιστημίου είχε επίσης την τύχη να ανακαλύψει μια φοινικική αποθήκη, το ένα και μοναδικό φοινικικό αρχιτεκτονικό εύρημα της Βηρυτού, ο οποία αποτελείται από επάντα τουλάχιστον δωμάτια. Δύο από αυτά ήταν γεμάτα αποθηκευτικά δοχεία εντόπιας κατασκευής, που πιθανότατα περιείχαν προϊόντα προς εξαγωγή - καμένοι σπόροι σταφυλιού βρέθηκαν σ' ένα από αυτά. Άλλα αγγεία, του ίδιου τύπου, είχαν γραμμένη πάνω τους, στη φοινικική αλφαριθμητική γραφή, τη λέξη ΛΣΜΝ («για ελαϊόλαδο»). Βρέθηκαν επίσης αμφορέας εισαγωγής, οι περισσότεροι από την Κύπρο, με λαβές σε σχήμα λαβής καλαθού, και ένας πολύ μεγάλος κυπριακός αμφορέας Λευκόχριστος IV τύπου. Ενας αμφορέας μάλιστα είναι αττικής προέλευσης και πιθανώς χρησιμοποιήθηκε για τη μεταφορά ελληνικού κρασιού στη Βηρυτό. Χρονολογείται στον 7ο π.Χ. αιώνα.

Οι πρόσφατες αυτές ανακαλύψεις πιστοποιούν μια ακόμα αρχαιολογική τοποθεσία στη παράλια της Μεσογείου η οποία επιβεβαιώνει τη σημασία των πολιτικών, πολιτιστικών και εμπορικών σχέσεων ανάμεσα στην Ανατολική Μεσόγειο, την Κύπρο και το Αιγαίο μεταξύ 1600 και 600 π.Χ.



◀ Συροφοινικός αμφορέας για αποθήκευση χρήσης και μεταφορά, τύπος αγγείου με πλατιά διάδοση στην Αν. Μεσόγειο επί αιώνες. Εύρημα στην αρχαία Μπριούτα.



◀ Ατελώς αποκατεστημένο μυκηναϊκό κύπελλο (οκύφος) της Υστερης Εποχής του Χαλκού. Ανήκει στην πληθή της μυκηναϊκής κεραμικής που βρέθηκε στην αρχαία ακρόπολη της Βηρυτού, ένδειξη της ύπαρξης ανταλλαγών μεταξύ Αιγαίου, Κύπρου και Ανατολής σε ονθήσιες ειρήνης στην περιοχή.

## Από τα χρόνια της Βίβλου

*Tov EPHRAIM STERN*

Καθηγητής Αρχαιολογίας,  
Εβραικό Πανεπιστήμιο της Ιερουσαλήμ

**ΠΌΛΗ ΝΤΟΡ ΣΥΝΑΝΤΑΤΑΙ** στις βιβλικές αφηγήσεις αναφορικά με την κατάκτηση της Χαναάν από τους Ισραηλίτες. Η πρωιμότερη, ωστόσο, γνωστή αναφορά στο αρχαίο αυτό λιμάνι νότια της Χαϊφας –κοντά στη σύγχρονη πόλη Kirbet el-Bujj, στην ακτή του ορούς Κάρμηλος (Καρμέλ)– είναι παλαιότερη: βρίσκεται σε ένα κατάλογο συρο-φοινικών παράκτιων πόλεων σε μια αιγυπτιακή επιγραφή που βρέθηκε στη Νουβία και που χρονολογείται στη βασιλεία του φαραώ Ραμσή Β' (13ος αιώνας π.Χ.). Η Ντορ συναντάται επίσης στην αναφορά για το ταξίδι του Αιγύπτιου απεσταλμένου Ουέν Αμρούν στην Βύβλο (περ. 1100 π.Χ.), όπου και κατονομάζεται ο κυβερνήτης της, Μπεντέρ, βασιλιάς των Tjeker (Sikels), ενώ από τους Λαούς της Θάλασσας, που εισέβαλαν στην περιοχή τον 12ο αι. π.Χ.

Στη Βίβλο, ο βασιλιάς της Ντορ αναφέρεται ανάμεσα στους πολλούς Χανααναίους πνεύμones που τα εδάφη τους διανεμήθηκαν στους Ισραηλίτες. Αρχαιολογικά ευρήματα υποδεικνύουν, ωστόσο, ότι η περιοχή, η οποία εκκωρήθηκε στη φυλή του Μανασσή, κατοικούνταν από Χανααναίους μέχρι τη βασιλεία του Δαυίδ (10ος αι. π.Χ.), οπότε τελικά η Ντορ κυριεύθηκε από τους Ισραηλίτες. Αργότερα, όταν ο Σολομών αναδιοργάνωσε το Ισραήλ σε διοικητικές περιφέρειες, άρισε κυβερνήτης της τον γαμπρό του, Μπεν-Αμραντάμπ.

Όταν, το 732 π.Χ., η παράκτια περιοχή του βορείου βασιλείου κατακτήθηκε από τον Tiglath-Pileser III, η Ντορ έγινε πρωτεύουσα μιας ασσυριακής επαρχίας εκτεινόμενης από το ορός Κάρμηλος ως τη Γιάφα.

### Ψηφίδες από το μεσογειακό πολιτισμικό μωσαϊκό στα ερείπια ενός αρχαίου λιμανιού της Χαναάν

Οι πρώτες ανασκαφές στην Ντορ έγιναν το 1923 και το 1924. Το 1950 και το 1952, νέες ανασκαφές έφεραν στο φως τμήματα ρωμαϊκού θεάτρου και μία βυζαντινή εκκλησία, τα ερείπια της οποίας ανασκάφτηκαν πλήρως μεταξύ 1979 και 1983.

Το 1980 ξεκίνησαν μεγάλης κλίμακας ανασκαφές από τον υποφαινόμενο. Στα ευρήματα, τα οποία υποδεικνύουν ότι η Ντορ πρωτοκατοικήθηκε περίπου το 2000 π.Χ., συγκαταλέγονται λιγοστά κτίσματα της Μέσης Εποχής του Χαλκού και σκαραβαίοι και κεραμικά της Υστερης Εποχής του Χαλκού.

Το χαρακτηριστικό γνώρισμα της Ντορ της Πρώιμης Εποχής του Σιδήρου είναι ένα συμπαγές πλινθόκτιστο τείχος στο ανατολικό άκρο του γήλοφου. Είχε ύψος γύρω στα 3 μ. και πάχος 2,5 μ., και ενίσχυση με αναχώματα από άμμο. Σε δύο θαλάμους στο εσωτερικό του βρέθηκαν πολλά κεραμικά, όμοια με αυτά σε άλλες το-

ποθεσίες της συρο-φοινικικής ακτής. Οι θάλαμοι είχαν καταστραφεί από πυρκαγιά, η οποία ακρίστευσε και το τείχος. Τα ευρήματα χρονολογούνται πιθανώς από το 1150 π.Χ. και ίσως είναι ενδείξεις ενός εντυπωσιακά οχυρωμένου οικισμού Σικέλ.

Πολλές φάσεις εγκαταστάσεων που χρονολογούνται από το δεύτερο μισό του 11ου αιώνα π.Χ. αποκαλύφθηκαν σε διάφορα σημεία του γήλοφου. Πρώιμα κυπριακά αγγεία, μερικά φοινικικά δίχρωμα κεραμικά, καθώς και εντόπια κεραμική συγκαταλέγονται στα σημαντικά ευρήματα από τα στρώματα της Εποχής του Σιδήρου.

Η Ντορ καταστράφηκε στα τέλη του 10ου αι. π.Χ., πιθανώς από τον Αιγύπτιο φαραώ Σεσόνκ (τον Σισάκ της Βίβλου). Οχυρώθηκε ξανά τον 9ο αιώνα π.Χ. με ένα συμπαγές τείχος, που, λίγο μετά την καταστροφή του από τον Tiglath-Pileser III (τέλη 8ου αι. π.Χ.), ξαναχτίστηκε από τους Ασσυρίους. Η οχύρωση αυτή κράτησε ως τα μέσα του 4ου π.Χ. αιώνα,

οπότε πιθανώς καταστράφηκε κατά την εξέγερση της Σιδώνας εναντίον των Περσών (348 π.Χ.).

Ο κοινοπολίτικος χαρακτήρας της Ντορ κατά την περισκή περίοδο (6ος-4ος αιώνας π.Χ.), αποδεικνύεται από τα άφθονα και ποικίλα ευρήματα. Στα δύο στρώματα της περιόδου αυτής ανακαλύφθηκαν πλήθος από κεραμικά, τοπικά και εισαγωγής, κυρίως αττικά. Ορισμένοι τύποι αυτών των κεραμικών ήταν σπάνιοι – όπως οι μεγάλοι αμφορείς οινου, οι πρώτοι που βρέθηκαν στο παράκτιο Ισραήλ. Βρέθηκαν πολλά ειδώλια, αγαλματίδια και σφραγίδες, καθώς και πολλά όστρακα – ανάμεσά τους και η πρώτη ελληνική επιγραφή από την περισκή περίοδο που ανακαλύφθηκε στο Ισραήλ.

Τα ερείπια μερικών από τους μεγαλύτερους ναούς που έχουν βρεθεί στην αποκαλύφθηκαν στη δυτική πλευρά του γήλοφου. Οι ναοί αυτοί καταστράφηκαν πιθανώς κατά την ελληνική περίοδο, οπότε η Ντορ ήταν ένα ισχυρό φρούριο. Στα στρώματα αυτά αποκαλύφθηκε μια χαρακτηριστική κεραμική τυπολογία της ελληνιστικής Παλαιοτίνης. Την περίοδο εκείνη η Ντορ είχε ήδη γίνει μια τελείως ελληνική πόλη, όπως υποδεικνύουν ευρήματα, ανάμεσα στα οποία μια κεφαλή Ερμή και ένα πλίνιο ειδώλιο της Αφροδίτης.

Εώς το 63 π.Χ., οπότε την κυρίευσε ο Ρωμαίος στρατηγός Πομπήιος, η πόλη κυβερνήθηκε τους Ασσυραίους (Μακκαβαίους ρωμαϊκή εποχή) φαίνεται ότι οι κάτοικοι λάτρευαν τον Δία και την Αστάρτη· επίσης υπάρχουν γραπτές αναφορές σε μια εβραϊκή κοινότητα και συναγωγή στη διάρκεια της βασιλείας του Αγρίππα Α' (41-44 μ.Χ.).

Η πόλη εγκαταλείφθηκε στις αρχές του 3ου αι. μ.Χ. και στα τέλη του 4ου αιώνα ο άγιος Ιερώνυμος την περιγράφει ερειπωμένην. Ωστόσο οι ανασκαφές αποκάλυψαν δύο διακριτές περιόδους – με τη βυζαντινά κτίσματα που προαναφέραμε – από τον 4ο αιώνα μ.Χ. και εντεύθεν.

▲ Αεροφωτογραφία των αρχαιολογικών χώρων της παλαιονιακής πόλης Ντορ, στην ακτή των βιβλικών όρων Κάρμηλος. Το λιμάνι της μνημονεύεται στο ταξίδι του Ονέν Αμρούν από την Αίγυπτο στην Χαναανική Βύβλο, τον 12ο αι. π.Χ.



▲ Κεφαλή θεότητας, θραύσμα πήλινου ειδώλιου ολοφάνερα εμπνευσμένον από ελληνικό πρότυπο. Εύρημα από την Ντορ της περιοχής κατάκτησης, 6ος-4ος αι. π.Χ.

# Από το χαλκό οτο σίδηρο: Η εξάπλωση προς τη Δύση

**Η ΔΕΥΤΕΡΗ ΧΙΛΙΕΤΙΑ π.Χ.**, που προοιώνιζε την επερχόμενη πολιτισμού του Χαλκού, εμέσα σε κλίμα πολιτισμικής οποίας μποτσ. Στα τέλη του 12ου αι. αυτή περίοδος ύφεσης, που θα διαρκεί ως τον 8ο αι. π.Χ. Οι σχέσεις ανάτολης μεσογειακούς «εταίρους» – Ανατολία, Κύπρο, Εγγύς Ανατολή – υποβαθμίζονται δραματικά. Εκμεταλλεύονται. Παρά την κατάρρευση ανακτορικών κέντρων οικονομικής τιωτικής ισχύος, οι ανταλλαγές, μένες, συνεχίζονται, όπως δείχνουν λογικά ευρήματα στη «γέφυρα» Κιττί, Δωδεκάνησο, Κύπρος, μεταξύ Ανατολής. Οι «σκοτεινοί αιώνες» 9ος–, από την πτώση των Μυκηνών στική επέκταση των Ελλήνων, δεν απόλυτο «ιστορικό κενό» το οποίο στους Φοίνικες προς τη Δύση. Στην πληθυσμού συνοδεύει μια αντισμού, που κορυφώνεται με την κατάρρευση της παραλίας της Κάτω Ιταλίας περιοχής καλύψθηκε σε τέτοιο βαθύτητα ώστε να μείνει στην ιστορία ως

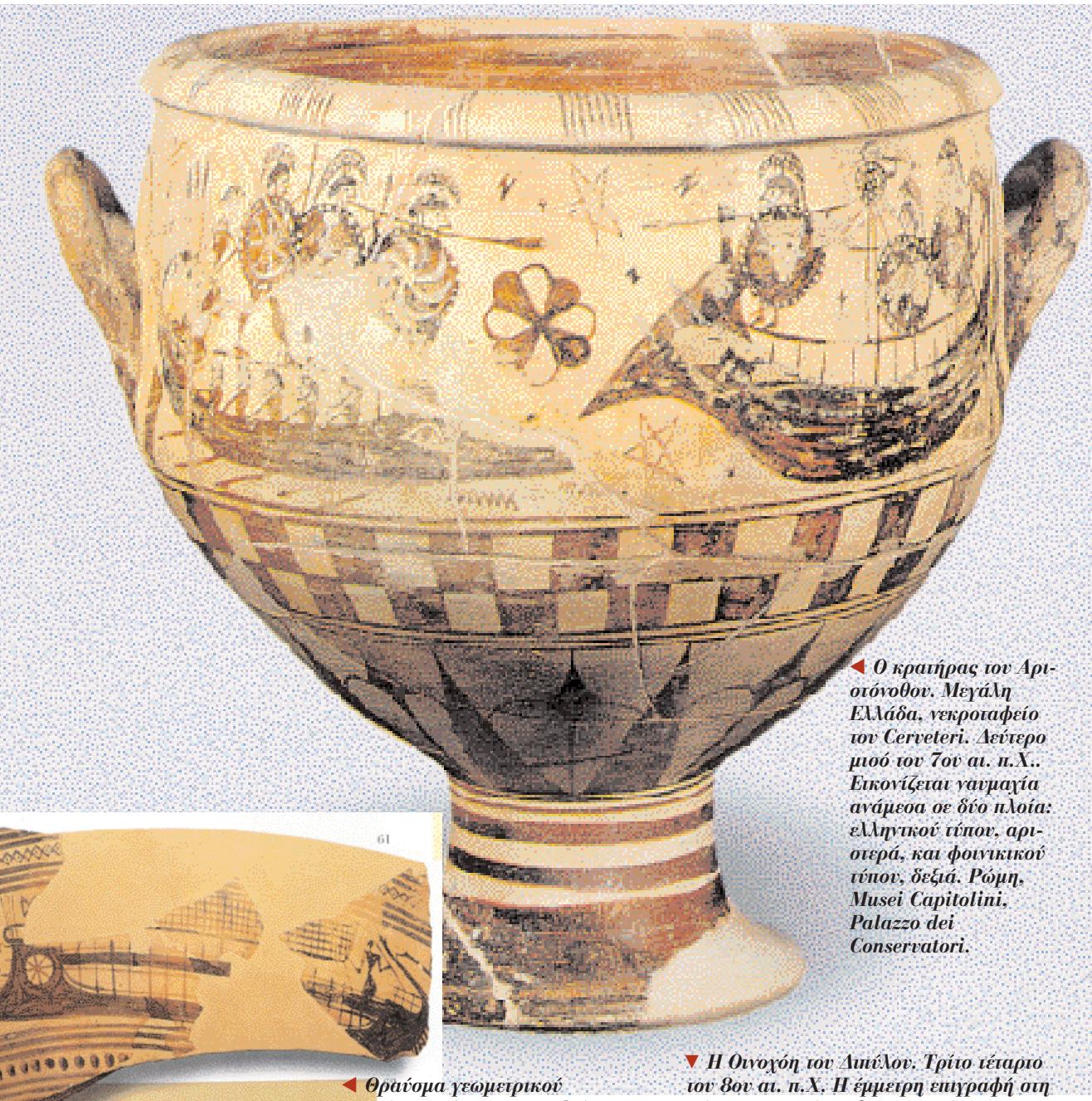
Η νέα άνθηση του πολιτισμού κρακμά, κάρισ, κυρίως, στη διάδοση εξάπλωσης της αλφαριθμητικής γραφής.

Ο σίδηρος πάταν γνωστός από τη δοσή του υπέρτερης αργής, καθώς τα μονοπάλια των Χετταίων, ώς την καταστροφή της Αίγυπτου.

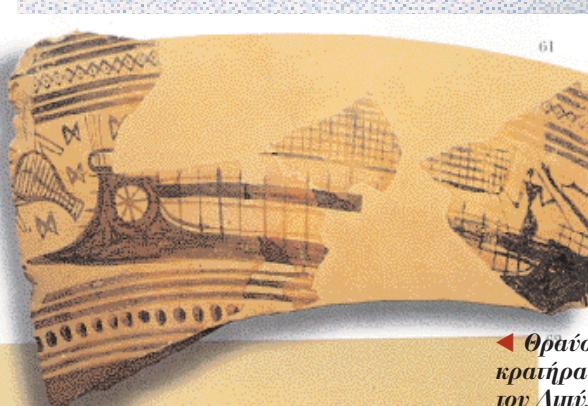
Το ίδιο και η γραφή. Πολύπλοκες και δύσκρηστες συλλαβικές γραφές –τα ιερογλυφικά στην Αίγυπτο, η σφνονοειδής γραφή στη Μ. Ασία και τη Μεσοποταμία, η γραμμική Α και η γραμμική Β στην Κρήτη– υπέρτερα ήδη από την Εποχή του Χαλκού.

Πού και πότε γεννήθηκε η αλφαριθμητική γραφή, η επινόηση που απέλευθερωσε την επικοινωνία τουλάχιστον δύο και το αιγαιοπελαγίτικο σκαρί, αιώνες νωρίτερα, η τόσο χρήσιμη στους βιαστικούς εμπόρους και ικανά να μεταγράφει διάφορες γλώσσες; Μια επαναστατική απλοποίηση του αλφαριθμητού φαίνεται ότι έγινε στην περιοχή της Συρίας τον 15ο και 14ο αιώνα στην πολυάνθρωπη Ουγκαρίτ και στην κοσμοπολίτικη Βύβλο εμφανίστηκαν οι πρόδρομοι του φοινικικού αλφαριθμητού.

Αυτό το αλφάριθμητο θα το παραλάβουν νωρίς οι Έλληνες. Και ώς τον 8ο αι. θα το έχουν προσαρμόσει στην ιδιοσυγκρασία τους, αναβαθμίζοντάς το στο ύψος των ευφάνταστων διανοημάτων, στους πλούσιους ήχους και στην παιγνιώδη διάθεση της γλώσσας που έμελλε να εξελιχθεί στο πιο λαμπρό και ανθεκτικό δημιούργημα της δικής τους, ανεπανάπτυτης συνεισφοράς στον πολιτισμό.

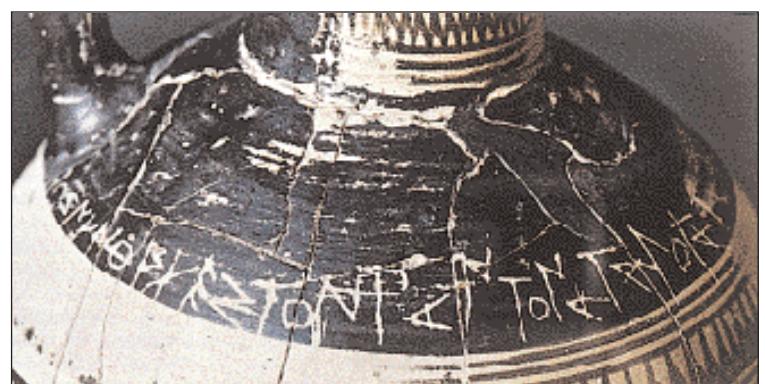


► Ο κρατήρας των Αριότονοθον. Μεγάλη Ελλάδα, νεκροταφείο των Cerveteri. Δεύτερο μισό του 7ου αι. π.Χ.. Εικονίζεται γανγραφία ανάμεσα σε δύο πλοία: ελληνικού τύπου, αριστερά, και φοινικικού τύπου, δεξιά. Ρόμη, Musei Capitolini, Palazzo dei Conservatori.



◀ Θραύσμα γεωμετρικού κρατήρα από το νεκροταφείο των Διπύλων (760-750 π.Χ.) με παράσταση πολεμικού πλοίου. Αθήνα, Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο.

▼ Η Οινοχόη των Διπύλων. Τρίτο τέταρτο του 8ου αι. π.Χ. Η έμμετρη ειγραφή στην πάρη των αγγείων «Οποιος από τους χορευτές πιο ανάλαφρα ιώρα χορεύει, ο' αντόν ανήκω», αποτελεί το αρχαιότερο γνωστό δείγμα ελληνικής αλφαριθμητικής γραφής. Αθήνα, Αρχαιολογικό Μουσείο.



Ενχαριστούμε τους επιστήμονες που υπογράφουν τα κείμενα του αφερόματος και δύος ευγενικά μας παραχώρων το δικαίωμα χρήσης των εικονογραφικού υλικού. Επίσης, την κυρία Αλεξάνδρα Καρέτσου, διευθύντρια του Αρχαιολογικού Μουσείου Ηρακλείου, η οποία βοήθησε αποφασιστικά από την αρχή.