

Μεταμορφώσεις στην Αιγαιακή Προϊστορία

Μερικές απόψεις για τη 2η χιλιετία π.Χ.

Διαβάζοντας το χρόνο μέσα από τα αρχαιολογικά κατάλοιπα, προβάλλουν σταθερά, σαν επωδός, όροι όπως αυτός της αλλαγής, της εξέλιξης και μετεξέλιξης, της εμφάνισης, της εξαφάνισης ή της επανεμφάνισης κ.ο.κ., που όλους μαζί θα τους συστέγαζα, όσο κι αν μοιάζει εκ πρώτης όψεως καταχρηστικό, κάτω από το γενικευτικό όρο μεταμόρφωση. Κι είναι ο αρχαιολογικός-πολιτισμικός χρόνος, κυρίως της Προϊστορίας, ως επί το πλείστον αναγνώσιμος από εμάς, μέσα ακριβώς από τέτοιου είδους μεταμορφώσεις στις ποικίλες εκφάνσεις του υλικού βίου.

Χρήστος Μπουλώτης -

Ακαδημία Αθηνών

Κέντρον Ερεύνης της Αρχαιότητος

I. Το σημασιολογικό εύρος του όρου μεταμόρφωση

Αναγκαίες κάποιες επιειδήσεις ως προς το σημασιολογικό εύρος που προσδίδεται εδώ στον όρο μεταμόρφωση: Εφόσον μεταμόρφωση σημαίνει μεταβολή μιας δεδομένης μορφής, δικαιολογημένα μπορούν να νοηθούν ως μεταμορφώσεις, κατά κύριο λόγο, τα οποία αισθάνονται σε εμάς εξελικτικά στοίχια του υλικού πολιτισμού, μια και προϋποθέτουν την αλλαγή, μετεξέλιξη, εν ολίγοις την υπέρβαση μιας προηγούμενης κατάστασης, που συντελείται άλλοτε συνειδητά και άλλοτε ασυνειδήτα μέσα από μια συνέθετη της περισσότερες φορές διαδικασία. Κι είναι κατά κανόνα η εξελικτική διαδικασία, τόσο στις μικρές όσο και στις μεγάλες χρονικές της διάρκειες –κυρίως δε σ' αυτές–, το βασικό όχημα για τη δημιουργία πολιτισμού, των οποίων, κατ' αυτην την έννοια, εμφανίζεται σαν το αποτέλεσμα αλιστιδών μεταμορφώσεων.

Περαιτέρω, εκκινώντας από την αρχή πιως τίποτα δεν γεννιέται από το τίποτα και πιως το καθετί συνεχίζει να δρᾷ για κάποιο διάστημα και μετά την εξαφάνισή του, ως μεταμορφώσεις μπορούν ακόμη να θεωρηθούν τόσον η πρώτη εμφάνιση όσο και η εξαφάνιση ενός πολιτισμικού μορφώματος, που σε γενικές γραμμές δεν τις θεωρώ μηδενικές βαθμίδες. Γιατί, αν η αρχεγόνη συνειδητοποίηση μιας ανάγκης –πρακτικής ή άλλης– είναι

ένα προοιμιακό είδος μορφής, τότε η πρώτη της ικανοποίηση μέσα από την υλική μορφοποίηση είναι ήδη μια μεταμόρφωση. Αντίστοιχα, η παρακμή και εξαφάνιση του κεκτημένου, δημιουργώντας κενό στον υφιστάμενο πολιτισμικό ιστο, επιφέρουν κάποια μεταμόρφωση μέσα από το στοιχείο της έλλειψής, για την κάλυψη της οποίας ενεργοποιούνται συχνά νέες μεταμορφώσεις, λιγότερο ή περισσότερο εμφανείς.

II. Εισαγωγικό σημείωμα για τις μεταμορφώσεις στον κρητομυκηναϊκό κόσμο

Από πολιτισμική άποψη –από την άποψη δηλαδή των όπων μεταμορφώσεων στο επίπεδο του υλικού βίου, ίσως τις ορίσματα παραπάνω – οι χρόνοι της προϊστορίας εμφανίζονται όλο και πιο βραδείς όσο διευδύνουμε βαθύτερα στην αχύλων των χιλιετίων.

Για τα αιγαιακά δεδομένα γερούτερος γίνεται ο αρχαιολογικός-πολιτισμικός χρόνος προς το τέλος της Νεολιθικής εποχής και κυρίως κατά την 3η χιλιετία π.Χ. με την ιυθέτηση και διάδοση της μεταλλοεδεσίας και την εντακτικοποίηση της ναυσιπλοΐας, που από κοινού συνέβαλαν αποφασιστικά, την περίοδο ακριβώς αυτή, στην εμφάνιση κοινωνιών με σαφή χαρακτηριστικά πρώτης αστικοποίησης, προπάντων στο βόρειο-ανατολικό Αιγαίο. Εφεβής, το καράβι, η πρώτη περίπλοκη και θαυμαστή μπχανή

στην ιστορία του αιγαιακού κόσμου, θα αναδειχθεί σε έναν από τους βασικότερους φορείς πολιτισμού, με υπολογίσιμη δραστηριότητα άλλοτε άμεση και άλλοτε έμμεση, στις διαδικασίες μεταμόρφωσης. Αλματωδώς, ωστόσο, αρχίζει να τρέχει ο πολιτισμικός χρόνος με την μετεξέλιξη των ηδη σύνθετων κοινωνικών δομών σε ακόμη συνθετότερες, άρα και τη γένεση συνθετότερων αναγκών ως απόρριψια μιας πολύλαθρης, απαιτητικής ιδεολογίας που, σαν κινητήρια δύναμη, επινοεί, δανείζει, δανείζεται και μεταλάθει, εν ολίγοις μεταμορφώνει αδιάκοπα, μεταμορφούμενη όμως παράλληλα και η ίδια. Ιδιαίτερα διαφωτιστικό είναι επί του προκειμένου το παράδειγμα της μινωικής Κρήτης. Το πέρασμα από την προανακτορική κοινωνία στην πολυσύνθετη ανακτορική, γύρω στο 2.000-1900 π.Χ., το οποίο επιπελέστηκε με την ωρίμανση και σύγκλιση ποικίλων εγγενών παραγόντων και την επίδραση, ώς ένα τουλάχιστον βαθμό, των εξωαιγαιακών ανακτορικών συστημάτων, σημάδεψε καθοριστικά την όλη πορεία του αιγαιακού πολιτισμικού γίγνεσθαι κατά την 2η χιλιετία π.Χ. Η επινόηση και συστηματοποίηση της γραφής, η θεαματική πρόδοση της τεχνογνωσίας, με άμεσο αντίκτυπο στο ύψος της παραγωγής και την ποιοτότητά της (βλ. κυρίως αντικείμενα γοητρίου), η οργάνωση και διεύρυνση των εμπορικο-οικονομικών πρακτικών, η πλατιά διοχετεύση της θρησκευτικής έκφρασης στη συμβολική και αφη-

γηματική εικόνα και, γενικότερα, η ανθροπογένεση της εικονογραφίας είναι μερικά μόνο από τα επιτεύγματα της ανακτορικής συγκρότησης, που δύλια υπόκεινται στην πορεία τους σε συνεχείς μεταμορφώσεις, ενώ ταυτόχρονα ασκούν μεταμορφωτικές επιδράσεις σε άλλους τομείς, τροφοδοτώντας έτσι τον μηχανισμό της εξελικτικής διαδικασίας. Η θυμιστούμε εδώ την εύστοχη άποψη του Branigan, πως «the society of palatial Crete, like its arts, architecture, religion, economy and crafts was brought not by revolution but by evolution».

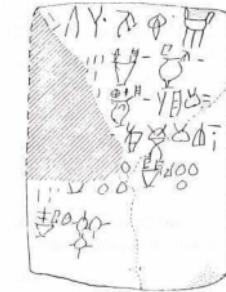
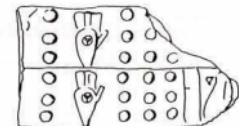
Κάτιν ανάλογο θα συμβεί τεσσεριά αιώνες αργότερα στην ηπειρωτική Ελλάδα με το πέρασμα της "φωτικής" μεσοελλαδικής κοινωνίας στη λαμπτή μυκηναϊκή της φάση κάτω από την ειρηνευτική επίδραση κυρίων της μινωικής Κρήτης, η οποία στάθηκε από πολλές αποψίες το προσφρότερο πρότυπο για την οργάνωση της νεόφαντης ανακτορικής κοινωνίας. Το πολιτισμικό αμάλγαμα που προέκυψε από τον συμμυριμό στοιχείων του μινωικού και του μυκηναϊκού κόσμου βρίσκεται –σε υλικό επίπεδο– την καλύτερη έκφραση του στη λεγόμενη καλλιτεχνική κοινή. Φαίνεται όμως πως το αμάλγαμα αυτό προσώχθησε βαθύτερα από το επίπεδο εξετερικής μορφής και έκφρασης, αγγίζοντας σε ορισμένες περιπτώσεις και τη σφαιρά των ιδεών. Ενδεικτική για ένα σε εξελίξεις θρησκευτικό αμάλγαμα είναι, για παράδειγμα, η συγκρητισμική μεταμόρφωση του μυκηναϊκού Δία σε κρητικό έδαφος μέσα από την συνέωση του με τον μινωικό Διάνακοντα βλαστικό θεό –διαδικασία που αντικαθρεφτίζεται σε πινακίδες της Γραμμικής. Η γραφή από το ανάκτορο της Κνωσού. Αφήνοντας την επισφαλή σφαίρα των ιδεών και τις γενικευτικού χαρακτήρα δεωρητικές κατασκευές και προσεγγίσεις, από τις οποίες άλλωστε βρίθει η σχετική βιβλιογραφία, θα στραφούμε στις επόμενες ενότητες αποκλειστικά στο θέμα των μεταμορφώσεων σε επίπεδο υλικού πολιτισμού. Από το ευρύ φάσμα των περιπτώσεων και την συχνά σύνθετη προβληματική επέλεξα –ο περιορισμένος χώρος το επιβάλλει– μερικά μόνο χαρακτηριστικά

παραδείγματα από την κεραμική, τη σφραγίδογλυφία, τη μεταλλευτική και την κοσμηματοεργασία, που λόγω μακράς παράδοσης και εντατικής άσκησής τους προσφέρονται καλύτερα, όπως είναι ευνόητο, για την παρακολούθηση της εξελικτικής διαδικασίας, με τις όποιες επιμέρους βαθμίδες και μεταμορφωτικές εκφάνσεις αυτή συνεπάγεται. Επιπλαινοντας και αξιολογώντας κάθε φορά τη επιφανόμενα, θα αναζητήσουμε σύντομα τους αποχρώντες λόγους, όταν και όσο αυτό είναι δυνατόν. Από το απιστατ, λοιπόν, στο αιτίο.

III. Εμπόριο και ποσοτικές μεταμορφώσεις ενός ιδιότυπου αγγείου: Ο ψευδό-στομος μαφορέας

Η εμφάνιση νέων κεραμικών σχημάτων, η μορφή τους εξελιξη, η καμπύλη της ποσοτικής παραγωγής τους κι ακόμη η εξεφάντηση ή επιβίωση τους ένως τους ιστορικούς χρόνους δεν νοούνται, κατά κανόνα, παρά σε στενή συνάρτηση με συγκεκριμένες πρακτικές ανάγκες και κοινωνικο-οικονομικές πραγματικότητες. Και αναμφίβολα υπήρχαν αυτές οι κατ' εξεχήν ρυθμιστικοί παράγοντες των οποίων διαδικασίας μεταμόρφωσης.

Ιδιαίτερα χαρακτηριστική είναι, πιστεύω, η ιστορία του ψευδόστομου μαφορέα (εικ. 2, 3). Σποραδικά μαρτυρούμενος για πρώτη φορά στην Κρήτη προς το τέλος των παλαιοανακτορικών χρόνων, κερδίζει έκτοτε ολένα έδαφος, για να γίνει την περίοδο της μυκηναϊκής ακτινοβολίας –ιδιαίτερα κατά τον 14ο και 13ο αι. π.Χ.– μαζί με την κυλικά, ένας από τους δημιουργέτερους τύπους αγγείων, σε ποικίλα μεγέθη, με κατακόρυφη άνοδο της παραγωγής και πλατιά διάστοση σε ολόκληρο τον αιγαιακό χώρο και στις όποιες εξωγαιακές περιοχές αξέωθκαν να φθάσουν οι Μυκηναίοι. Τη μακρότητα της παραγωγής του και, συνακολουθά, την τυποποίησή του κατά τους χρόνους αυτούς εμφανίνει, επιπλέον, και μια αποστασιατική πινακίδα Γραμμικής. Β γραφής από το ανάκτορο της Κνωσού, στην οποία, με μια και μόνο



1. Πάνω: Πινακίδα Γραμμικής Β από την Κνωσό, με καταχώριση 1800 ψευδόστομον μαφορέων. Κάτω: Πινακίδα Γραμμικής Α από την Αγία Τριάδα, με αναφορά σε 3000 κυνούκια κυττελά.

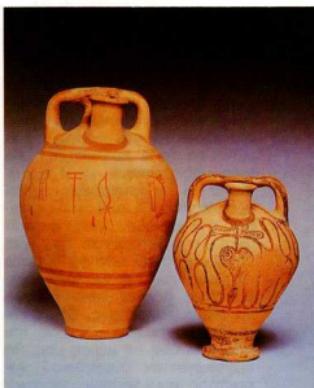
αφορμή, καταχωρίζονται τουλάχιστον 1800(!) ψευδόστομοι μαφορείς (εικ. 1, πάνω). Από τις πινακίδες πάλι των ανακτορικών αρχείων Κνωσού και Πάλου μαθαίνουμε το ίνοντα του συγκεκριμένου αγγείου: κα-ρα-ρε-ω, στην συλλαβογραφική του καταχώριση, που μεταγράφεται στην αρχαία ελληνική ως χλαρεύς. Ωστόσο, το δημιουργές αυτό είδος αγγείου διαγράφει μετά τη διάσυλη των ανακτορικών συστημάτων, και ειδοκότερα μετά τον 12ο αι. π.Χ., μια έντονα φθίνουσα καμπύλη ως την αμετάλλητη εξαφάνισή του μετά την Πρωτογεωμετρική περίοδο.

Αυτή είναι η εικόνα που στοιχειώθηκαν τα αρχαιολογικά δεδομένα. Πώς μπορεί όμως να διαβάσει σε σχέση με τις υποκειμενές παραμέτρους που την καθόρισαν;

Τον πρώτο λόγο έχει επι του προκειμένου αυτή καθευτή η ιδιοτυπία του αγγείου, η οποία και μας αφήνει να διαλέγουμε τις ανάγκες που ήρθε να καλύψει η επινόησή του, η πράτη του εμφάνιση στους κόλπους της κεραμικής. Με εικονικό –ψευδές– το πάνω του στόμιο και ένα δεύτερο σωληνόσχημο, λειτουργικό, λοιξά

στον ώμο του, ο αμφορέας αυτού του τύπου ήταν ιδεωδώς κατάλληλος για τη φύλαξη, εμπορία και ασφαλέστερη μεταγγιστική πολύτιμων υγρών. Και τέτοια υγρά θα πρέπει να θεωρήσουμε το κρασί και προπάντων το λάδι. Και πράγματι, όπως εξέθεσα διεσδόκιμα αλλού, σαφείς ενδείξεις για την κύρια χρήση του αγγείου στη διακίνηση του λαδιού, απλού και αρωματισμένου, μας δίνουν, κατ' ευτυχή συγκυρία, οι πινακίδες της Γραμμικής ή γραφής. Παράλληλα, μας αποκαλύπτουν οι πινακίδες τη σημασία της συστηματικής ελαιοκαλλιέργειας και της ελαιοπαραγωγής στα πλαίσια της ανακτορικής οικονομίας κατά την Ύστερη Εποχή του Χαλκού, γεγονός ανεμονιζόμενο με τα σχετικά αρχαιοβατικά πορίσματα και μια σειρά αρχαιολογικών δεδομένων που αρχίζουν να πυκνώνουν αισθητά από την ΜΜΙΙΙΙΙΙΙΥΜΙ περίοδο. Συνδυάζομενα τα παραπάνω στοιχεία, δεν αρήγουν αμφιβολίας ότι τα κατακόρυφη εκτίνατη της παραγωγής των ψευδόστομων αμφορέων αντικατοπτρίζει, με μεγάλο βαθμό, τη σπουδαιότητα που προσέλαβε τη χρήση και η εμπορία λαδιού στους μικναϊκούς χρόνους. Και δεν θα ήταν, πιστώσω, υπερβολικό αν βλέπαμε το ιδιότυπο αυτό αγγείων ως "όγμα κατατεθέν" του ανακτορικού εμπορίου λαδιού, στα πλαίσια του οποίου τα ειμεγέθη δεδήματα θα προορίζονταν για χονδρική διακίνηση απλού λαδιού, ενώ τα μικρότερα για μικρότερες ποσότητες ή για αρωματικά έλαια.

Σε αυτήν ακριβώς τη στενή του συνάρτηση με το ανακτορικό εμπόριο λαδιού, σαν αναζήτουμε πρώτιστα και τους λόγους εξαφάνισής του μετά την κατάρρευση των ανακτορικών κέντρων και της συναφούς οικονομίας. Το ότι βέβαια η παρουσία του ψευδόστομου αμφορέα είναι ακόμη λίγη υπολογίζεται κατά το 120 αι. π.Χ., τότε δεν θα πρέπει να μας εκπλήσσει καθόλου, αφού ο πρώτος αυτός μετανακτορικός αιώνας αποτελεί, από πολλές απόψεις, μια φτωχότερη εκδοχή του λαμπρού ανακτορικού παρελθόντος. Μπορεί η συστηματική ελαιοκαλλιέργεια να αποδιοργανώθηκε, σίγουρα όμως ούτε τα ανθεκτικά ελαιό-



2. Ψευδόστομοι αμφορείς από το Καδμείο της Θήρας. ΥΕΙΙΙΙΙΙΙΥΜΙ Α και Β (τέλος 14ου - 13ος αι. π.Χ.).



3. Ψευδόστομοι αμφορείς από το νεκροταφείο της Περαπής. ΥΕΙΙΙΙΓ (12ος αι. π.Χ.).

δενδρά έπαφαν να καρποφορούν ούτε οι άνθρωποι απαρνήθηκαν τις πάλες πρακτικές και ανάγκες τους σε απλό και αρωματισμένο λάδι. Ούτε άλλωστε η κεραμική παράδοση σήβνει από τη μα μέρα στην άλλη. Ενδέχεται όμως ο ψευδόστομος αμφορέας κατά τη διάρκεια του 12ου αι. π.Χ. να αποσύνθετος βαθμίας από την παλαιότερη κύρια χρήση του, την οποία θα υποκατέστηπναν άλλα κλειστού σχήματος αγγεία. Και ίσως το γεγονός αυτό σε συνδυασμό αφενός με την προϊόντα συρρικνώση της αγοράς και αφετέρου με την παρακυή ή την αλλαγή φυσιογνωμίας των εργαστηρίων παραγωγής του να τον παρέδωσαν ως σχήμα στη λήθη. Μαζί με το σχήμα λημμονήμητης ουσιαστικά και μικναϊκής ονομασίας του, καταρέως (χλαρεύεις), και, όταν πολλούς αιώνες αργότερα ο λεξικογράφος Ησυχίος θα την αποδημούσει ως σπάνια λέξη, η κατανόηση της σημασίας της απαιτούσε επειδήσην: χλαρόν ο ελαιόρροικός κώθων (μικρό αγγείο για λάδι).

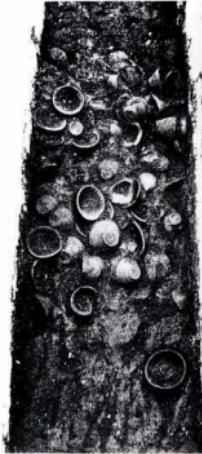
IV. Τελετουργία και ποσοτική μεταμόρφωση της παραγωγής: Τα άωτα κωνικά κύπελλα

Για παραπτηρήσεις ανάλογες με

αυτές που έγιναν στην προηγούμενη ενότητα προσέβρονται κι άλλοι τύποι αγγείων. Ξεχωρίζω τα μινωικά άωτα κωνικά κύπελλα –ευτελή και ακόσμητα (εικ. 4)–, γιατί η ιστορία τους μας αποκαλύπτει μια διαφορετική πυχή των παραγόντων που μπορούσαν να καθορίσουν μεταβλητές όπως το ύμιος και η ποιότητα της παραγωγής.

Αυτό που ενδιαφέρει εδώ δεν είναι η εμφάνιση και εξέλιξη του σχήματός τους –το οποίο, όντας κοινότατο, σε αντίθεση με το ιδιότυπο του ψευδόστομου αμφορέα, ούτε δεξιότεχνία ούτε ειδικές γνώσεις του αγγειοπλάστη απαιτούσε–, αλλά η μεταβολή της παραγωγής με την ποσοτικά κατακόρυφη εκτίναξη τους σε ένα εντελώς συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο, ήτοι κατά την ΜΜΙΙΙΙΙΙΥΜΙ περίοδο. Η κατά εκαποντάδες παρουσία τους σε ανασκαριτικά σύνολα της περιόδου αυτής, όχι μόνο στην Κρήτη αλλά και σε όποια νησιά (π.χ. Θήρα, Κύθηρα, Κέα, Ρόδος) υπέστησαν έντονη την επίδραση των Μινωιτών, αλληλιγά εντυπωσιάζει. Μάλιστα, σε μία και μόνο πινακίδα Γραμμικής Α γραφής από την Αγία Τριάδα καταχωρίζοντα πάνω από 3.000 άωτα κωνικά κύπελλα (εικ. 1, κάτω).

Βέβαια, τη μαζικότητα της παραγωγής δικαιολογεί εν μέρει η



4. Πληθώρα ἀωτών κωνικών κυπέλλων σε αποθήτη "θεμελίωσης" στο ανάκτορο της Φαιστού (Vane 50).

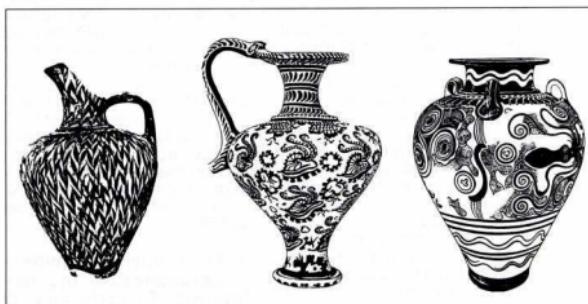
πλατιά ασφαλώς χρήστη τους στις καθημερινές πρακτικές σίτησης, λόγω της καταλληλότητας του σχήματος τους τόσο για υγρά όσο και για στερεές τροφές. Να συνυπολογίσουμε και την ευκαιριακή μετατροπή τους σε πρόχειρα ρυτά με τη διάνοιξη οπής στον πυθμένα τους ή τη χρήση τους και ως λυχναριών κ.ο.κ. Ωστόσο, από μόνη της αυτή η πολυχρηστικότητα (multifunctionality) δεν αρκεί για να εξηγήσει ικανοποιητικά την υπέρμετρη παραγωγή τους -χωρίς παράλληλο σε ολόκληρη την αιγαϊκή κεραμική-, και δη, όταν έναν λόγω παραγωγής παρατρέπεται σε μια συγκεκριμένη μόνο χρονική περίοδο. Ανάγκη, λοιπόν, να αναζητηθούν αλλού κάποιοι πρόσθετοι, αποχρώντες λόγοι. Και επι του προκειμένου, διαφωτιστικά είναι τα ανασκαφικά δεδομένα που τεκμηριώνουν με σαφήνεια τη χρήση των ἀωτών κωνικών κυπέλλων σε λατρευτικές πράξεις με μεγάλη συμμετοχή κόσμου. Χαρακτηριστικά ας σημειωθεί η περίπτωση των 200 περίπου κυπέλλων, που σκόπιμα είχαν τοποθετηθεί ανεστραμμένα σε δάπεδο σπιτιού στους Γυψάδες της Κνωσού γύρω από τον πεσσό ειρηγητήριον.

πτης, ή των πολυάριθμων δειγμάτων σε αποθέτες τελετουργικής θεμελίωσης (π.χ. των ανακτώρων Φαιστού και Ζάκρου) (εικ. 4). Οι αφορμές όμως για μαζική χρήση ἀωτών κωνικών κυπέλλων, στα πλαίσια θρησκευτικών κυρίως γιορτών, φαίνεται να ήταν πολλαπλές. Μια ιδέα μας βοηθούν να σχηματίσουμε οι μικρογραφικές τοιχογραφίες της Κνωσού αυτής ακριβώς της περιόδου, με τα απεικονιζόμενα τελετουργικά δρώμενα να ζευγίζονται υπό τα άωματα πλήθους (εικ. 12). Σε παρόμοιες ομαδικές γιορτές, είναι εύλογο να υποθέσουμε πώς, όπως και στους ιστορικούς χρόνους και από εκεί έως τις μέρες μας, θα οργανώνταν συμβολικού χαρακτήρα συνεπάσεις, τις ανάγκες των οποίων θα ευπρέπειαν ιδεωδώς τα ευτελή, μιας χρήσης, ἀωτά κωνικά κύπελλα. Η προτεινόμενη ερμηνεία συμβαδίζει απόλυτα με το έντονα τελετουργικό περίβλημα (ritual setting) που χαρακτηρίζει όλες τις εκφάνσεις του υλικού βίου κατά τους ΜΜΙΙ-ΥΜΙ χρόνους. Και τούτη η διαπίστωση αποκτά περισσότερη βαρύτητα, αν λάβουμε υπόψη την αισθητή κάμψη της παραγωγής των κωνικών κυπέλλων από την αμέσως επόμενη ΥΜΙ περίοδο -καμψή οφέλλομενη, ως φαίνεται, στην αποσύνδεση τους από τις παλιές λατρευτικές πρακτικές με μεγάλη κοσμουμαρτήση. Σε μια τέτοια άωμας αποσύνδεση δεν μπορεί παρά να αντικαθερφετίζονται και

κάποιες βαθύτερες αλλαγές στα θρησκευτικά πράγματα της Κρήτης. Τα αίτια, στη συγκεκριμένη περίπτωση, θα τα αναζητούσε κανεὶς εύλογα στην εγκατάσταση μιας μικροναϊκής, όπως πιστεύεται, δυναστείας στο νησί, μετά τις καταστροφές που το έπληξαν στο τέλος της ΥΜΙΒ περιόδου. Γιατί ασφαλές οι όποιες αναστατώσεις, αλλαγές και μετατοπίσεις σε κοινωνικο-πολιτικό επίπεδο δεν θα άφησαν ανεπηρέαστα το χώρο της μινωικής θρησκείας και τις συναφείς παραδοσιακές λατρευτικές πρακτικές.

V. Κεραμική γοήτρου και μεταμορφώσεις

Στον αντίποδα των ευτελών ακόμητων κωνικών κυπέλλων -για να μείνουμε ακόμη λίγο στην κεραμική-, τα αγγεία γοήτρου, εξ ορισμού απότοκα της τάσης για αυτοπροβολή- όπως ο εξάλλου συλληβθόντας τα αντικείμενα γοήτρου, εισάγουν στην προβληματική μας κάπαιοις άλλους, καθόλου αμελητέους, μεταμορφωτικούς παράγοντες που συναρτώνται με την ιδεολογία και τη συμπεριφορά μιας ιεραρχημένης, ανακτορικής κοινωνίας. Εκείνο που πρωταρχικά μεταλλάσσει είναι από πλήνο γιγείο σε περιήγητο είδος πολυτελείας είναι η ποιότητα και ο χαρακτήρας εντυπωσιασμού του γραπτού διακόσμου του -ανεξάρτητου ουσιαστικά από τη χρονιστική



5. Μινωική κεραμική γοήτρου: του φυτικού ρυθμού (αριστερά), του θαλάσσιου (μέση) και του ανακτορικού (δεξιά).

πτητα του αγγείου-, ο οποίος και υποβάλλει στα πλαίσια της κεραμικής την έννοια του ρυθμού. Αρχής γενομένης με τον περίτεχνο, πολύχρωμο καμαραϊκό ρυθμό, η κεραμική γοήτρου, παραγόμενη σε ανακτορικά κυρίως κέντρα ή πάντως για να καλύψει τις απαίτησεις μιας κοινωνικής «ελίτ», αποδίδει αναπόφευκτα μέτρο συγκριστικής πρότυπο προς μίμηση, επηρεάζοντας έτσι αισθητά τη φυσιογνωμία της γενικότερης παραγωγής σε γραπτή κεραμική. Ο λεγόμενος επαρχιακός καμαραϊκός ρυθμός δεν είναι πάρα τη φινή εκδοχή, για ευρύτερη χρήση, του λαμπτρού ανακτορικού προτύπου του. Και η ιστορία της κρητο-μυκηναϊκής κεραμικής έχει να παρουσιάσει μια σειρά από ανάλογες περιπτώσεις.

Αυτοί καθεταύτως οί όμως οι εξέχοντες ζωγραφικοί ρυθμοί -όπως είναι αργότερα ο φυτικός, ο θαλάσσιος, ο ανακτορικός ή ο μυκηναϊκός εικονιστικός (εικ. 5, 6)- υπόκεινται στην πορεία τους, και ιδιαίτερα στη διάσταση τους, ως εικόνα, σε ένα συνεχές μεταμορφωτικό ρεύμα που τροφοδοτείται τόσο από την εγγενή δυναμική της εξέλιξης (π.χ. γηγετικός ρόλος κάποιων εργαστηρίων, καινοτόμος επενέργεια καλλιτεχνών, αυτούπερβαση του κεκτημένου λόγου κορεσμού) όσο και από εξωγενείς παράγοντες (π.χ. αλλαγές στη ζήτηση της αγοράς, διαφοροποίησης στις γενικότερες τάσεις και προτυπώσεις από περίοδο σε περίοδο, επιδράσεις

και ερεθίσματα από συγγενείς καπηγορίες τέχνης).

Μια σύντομη επισκόπηση της γραπτής κεραμικής αρκεί για να καταδείξει ότι οι όποιες μεταμορφώσεις στο θεματολόγιο συντελούνται πρώτα μέσα από το κανάλι της συνεχούς εικονογραφικής παράδοσης, οριαρχία αφετηρία της οποίας θα πρέπει να θεωρηθεί η πλούσια θεματική του καμαραϊκού ρυθμού. Έτσι, η εμφάνιση και η ιδιαίτερη φυσιογνωμία ενός ρυθμού δεν καθορίζεται τόσο από την επινόηση νέων θέματων /αφροτρέμων/ διακοσμητικών ή εικονιστικών -όσο από την ποσοτική έμφαση που δίνεται σε κάποια παλαιοπαράδοτα θέματα (βλ. χαρακτηριστικό φυτικό και θαλάσσιο ρυθμό) ή από την παράλληλη, εντατική πραγμάτευση τους (ανακτορικός ρυθμός) (εικ. 5). Χτυπητή εξάρτηση ο λεγόμενος μυκηναϊκός εικονιστικός ρυθμός, στο βαθμό που αναδεικνύει την ανδρική προπάντων μορφή σε δεσπόζον θέμα, χωρίς να υπάρχουν τα εικονογραφικά προστάτια στους κόλπους της κεραμικής. Η εξαιρετική ποποραδική παρουσία της ανθρώπου εν γένει μορφής στο προγενέστερο κεραμικό θεματολόγιο δεν συνθέτει με κανένα τρόπο εικονογραφική παράδοση. Την εξήγηση για τη θεματική αυτή καινοτομία θα πρέπει μάλον να την αναζητήσουμε στο χαρακτήρα της μυκηναϊκής κοινωνίας, η οποία αυτή διαμορφώνεται, στην Αργολίδα πρόπτων, με την ίδρυση των «παλαιών» ανακτόρων γύρω στο 1400 π.Χ., χρονική στιγμή που συμπίπτει με την εμφάνιση του νέου κεραμικού ρυθμού γοητρού. Οι οπλισμένες ανδρικές μορφές, η παρουσία αρμάτων, οι σκηνές κυνηγού ή οι εμπορικο-ναυτικές σκηνές -για να αναφερθεί στα κύρια προτυπώσεις της σχετικής θεματικής- εκφράζουν τα ιδεώδη και τις δραστηριότητες της ανακτορικής κοινωνίας, με προεξάρχουσα μια στρατιωτική αριστοκρατία (εικ. 6). Το ότι σε μεγάλο ποσοστό τα αγγεία του εικονιστικού ρυθμού -με βασικό κέντρο παραγωγής την Αργολίδα- προορίζονταν για εξαγωγή στις αγορές της Κύ-

πρου και γενικότερα της ανατολικής Μεσογείου, δεν αλλοιώνει την παραπάνω υπόθεση, αφού και οι εκεί κοινωνικές δομές και η ιδεολογία δεν θα ήταν πολύ διαφορετικές. Άλλωστε, μετά την εναυσματική δράση των εργαστηρίων της Αργολίδας, φαίνεται πως με την αύξηση της ζήτησης, η παραγωγή αγγείων του εικονιστικού ρυθμού εξαπλώθηκε και αλλού, ενώ, παράλληλα με το ενδεχόμενο της μετακίνησης Μυκηναίων ζωγράφων έως και την Κύπρο, είναι εύλογο να δεχθούμε ότι κυκλοφορούσαν συλλογές με τα βασικά εικονιστικά θέματα (pattern books). Μέσα όμως στο γενικό κοινωνικό -ιδεολογικό πλαίσιο της εποχής, τα πρώτα από όπου άντλησαν οι ζωγράφοι του εικονιστικού ρυθμού -αν και με τρόπο έμμεσο- ήταν εντελώς συγκεκριμένα. Και σαν τέτοια θα πρέπει να θεωρήσουμε πρωταρχικά τις τοιχογραφίες με σκηνές αρμάτων, ένοπλων μορφών, κυνηγιού Κ.Ο.Κ., οι οποίες, κοσμώντας κυρίως τα ανάκτορα, στάθμικαν, ως έκφραση της επιζήμιας εικονογραφίας, το ιδεώδες πρότυπο προς μίμηση, πολύ περισσότερο αφού γνωρίζουμε τις πολλαπλές σχέσεις που σε ολόκληρη την κρητομυκηναϊκή εποχή υφαίνονται ανάμεσα στη μεγάλη πολύχρωμη ζωγραφική και τους εξέχοντες κεραμικούς ρυθμούς γοητρού.

VI. Η μετεξέλιξη μιας τέχνης: Από τον καμαραϊκό ρυθμό στις τοιχογραφίες

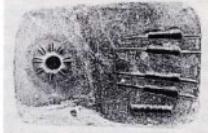
Η φορά των επιδόσεων, όπως είναι αυτονόητο, βαίνει κατά κανόνα από τις τοιχογραφίες προς την κεραμική. Ιδιαίτερα αισθητές γίνονται τέτοιου ειδούς επιδράσεις στην YMI περίοδο, κατά την οποία η μινωική τέχνη αναπέιπει το μεγάλο δοξαστικό της στη Φύση. Ενιστε μάλιστα είναι τόσο στενές οι συνάφειες ανάμεσα στις τοιχογραφικές συνθέσεις και τους δύο κύριους κεραμικούς ρυθμούς της εποχής -το φυτικό και το θαλάσσιο-, ώστε δημιουργείται η εντύπωση πώς, ευκαιριακά τουλάχιστον, οι τοιχογράφοι δρούσαν και σε κάποια επιλεκτικά εργαστηρία κεραμικής.



6. Ζωγραφικά θέματα από τον μυκηναϊκό εικονιστικό ρυθμό. ΥΕΙΙΙ Α-Β (1400-1300 α. π.Χ.).



7. Εξάερη μήτρα από στεατίτη με ποικίλους τύπους κοσμημάτων. Από την ακρόπολη των Μυκηνών. YEIII (14ος-13ος αι. π.Χ.).



8. Μήτρα από στεατίτη για κοσμήματα. Από τον Πόρο Ηρακλείου. YMIIIA (14ος αι. π.Χ.).



10. Κοσμήματα από υαλόμαζα. Από το Εργαστήριο των Καλλιτεχνών στο ανάκτορο των Μυκηνών. YEIII(B) (13ος αι. π.Χ.).



11. Μυκηναϊκό περιδέραιο από χρυσές σφυρηλατές ψήφους. YEIIIA (14ος αι. π.Χ.). Μουσείο Μπενάκη.



9. Μήτρα από στεατίτη για κοσμήματα. Από την Κνωσό. YMII(;) (15ος αι. π.Χ.).

Ωστόσο, αναζητώντας τις απαρχές της τέχνης των τοιχογραφιών, οι όροι πιστεύονται πως αντιστρέφονται ἀρδόν. Και το γενονός, αυτό καθεαυτό σημαντικό, μας δίνει επιπλέον την ευκαιρία να παρακολουθήσουμε τη μετέξελή της, για την ακριβεία, την καθοριστική συμβολή μιας κατηγορίας τέχνης στην εμφάνιση μιας άλλης: Ο λόγος περὶ του καμαραΐκου ρυθμού.
Στη μέρη τώρα βιβλιογραφία η εμφάνιση της πρακτικής τοιχογράφησης με την αυγή της νεοανατολικής εποχής, ως ωρούμενην ως αυτονόητη, δεν απασχόλησε δεδόντως τους μελετητές. Αν όμως το γιατί της συστηματικής άσκησης της μπορεί να απαντηθεί εύκολα από τη γενικότερη ἀνθητική όλων των κλάδων της τέχνης που χαρακτηρίζει τη δεύτερη φάση των ανατόρων, απομένει το ερώτημα ως προς τις καταβολές και τα εφόδια των πρώτων ζωγράφων: Που, δηλαδή, και πώς μαθήτευσαν, δεδομένου ότι ευθύς με την εμφάνισή τους οι εικονιστικές τοιχογραφίες και υψηλό βαθμό τεχνικής τελείωσης μαρτυρούν και εξαιρετική ζωγραφική δειξιτεχνία. Τα ελάχιστα σπαράγματα τοιχογραφημάτων της παλαιοανατολικής εποχής από τα ανάκτορα Φαιστού

και Κνωσού, μη δείχνοντας πάρα διακοσμητικά μόνο θέματα, έχουν σημασία κυρίως ως τεκμήριο για την ύπαρξη κάποιων πειραματικών προσπαθών. Από την άλλη, το ενδεχόμενο μαθητείας των πρώτων Κρητών ζωγράφων στην Αιγαίνη, όπου η τέχνη των τοιχογραφών είχε ήδη γερή παράδοση, ή σε κάποιον από τους άλλους αυλικούς πολιτούμαντος της εποχής, δεν φαίνεται πιθανόν. Και ακόμη πιο απίθανο, θεωρώ, βέβαια, το να έδρασαν ένοιον ζωγράφοι στην Κρήτη.

Χωρίς να παραγνωρίζουμε το ρόλο των όπων ερεθισμάτων και έμμεσων επιδράσεων από περιοχές όπως η Αίγαίος, και στην εικονογραφία δύο και στην τεχνοτροπία και τις αρχές σύνταξης, πείθουν πως η εμφάνιση της νέας τέχνης στο Αιγαίο υπήρξε ουσιαστικά υπόθεση ενδοκρητική, αποτελέσμα μιας εσωτερικής εξελικτικής διαδικασίας. Και στην περίπτωση αυτή, για μια πειστική εξήγηση, θα πρέπει, όπως υποστήριξε πρόσφατα, να ανατρέξουμε στα εργαστήρια του καμαραΐκού ρυθμού.
Οι λόγοι είναι πολλαπλοί. Παρα-

θέτω εν συντομίᾳ τους βασικότερους: Το στοιχείο που, πάνω από όλα, σηματοδοτεί καθοριστικά καθεμάτι από τις δύο κατηγορίες τέχνης, συνδέοντας τες ταυτόχρονα στενά, είναι η πολυχρωμία, η οποία κάνει την πρώτη της δυναμική παρουσία στην αιγαϊακή εν γένει τέχνη ουσιαστικά με τον καμαραΐκο ρυθμό. Και όταν εκείνος βραδύματα φθίνει, αυτή επανεμφανίζεται, ή μάλλον συνεχίζεται, περισσότερο εμπλουτισμένη στις τοιχογραφίες. Ενδιαφέρον, από την άποψη της χρονικής συνέχειας, είναι ότι η συστηματική πρακτική τοιχογράφησης κατά την αρχόμενη MMIII περίοδο συμπίπτει λίγο πολύ με όψιμα δείγματα του καμαραΐκού ρυθμού. Η γνώση και τα μιστικά γύρω από την παρασκευή και συμπεριφορά των χρωμάτων, που προϋποθέτουν οι τοιχογραφίες, ήταν σε γενικές γραμμές ηδη κτήμα των έμπειρων ζωγράφων, οι οποίοι δρύσαν στα κεραμικά εργαστήρια του καμαραΐκού ρυθμού. Το ίδιο ισχύει για τη δεξιοτεχνία και την ακρίβεια στο σχέδιο και σε μεγάλο βαθμό, για το θεματολόγιο. Τα περισσότερα από τα διακοσμητικά θέματα των τοιχογραφιών και ένας όχι ευκαταφρόντως αριθμός εικονιστικών θεμάτων

-κυρίως φυτικών- καθώς και αρχές σύνταξης έχουν τους ίδιους προδρόμους τους στην καμαραϊκή κεραμική. Περαιτέρω, παρά τις γενικές διαφορές στην τεχνική και τα στάδια εκτέλεσης του ζωγραφικού διακόσμου ανάμεσα στις δύο τέχνες -διαφορές υπαγορευούμενες από την ιδιάτερη φύση τους-, εντοπίζονται μέσα σα μια επιστραμένη μελέτη πολλαπλές συγκλίσεις στα επιμέρους.

Την προτεινόμενη γενετική συσχέτιση της τέχνης των τοιχογραφιών με την καμαραϊκή ζωγραφική ενισχύει καθώς το γεγονός ότι αμφότερες εμφανίσθηκαν και ασκήθηκαν πρωταρχικά στο ίδιο ανακτορικό πλαίσιο, για να εκφράσουν, αν και με διαφορετικό τρόπο, την ίδια επίσημη ιδεολογία. Ιώς μάλιστα θα πρέπει να δεχθούμε ότι οι ζωγράφοι της καμαραϊκής κεραμικής είχαν ήδη κατά τους παλαιοανακτορικούς χρόνους πειραματισθεί ευκαιριακά σε μια περιορισμένη τοιχογράφηση των ανακτώρων. Επίσης μπορούσε να εξηγηθεί ικανοποιητικά και η εύρεση των ελάχιστων τοιχογραφικών σπαραγμάτων, τα οποία, ενώ δεν δικαιολογούν συστηματική δραστηριότητα τοιχογράφων, προϋποθέτουν ωστόσο τεχνικές γνώσεις και εξοικείωση με το χρώμα και το σχέδιο που, για τα δεδομένα της εποχής, ουσιαστικά μόνο οι ζωγράφοι των καμαραϊκών εργαστηρίων ήταν σε θέση να διαδέψουν. Όπως το πολύχρωμη κεραμική γονήτου άρχισε να παρακάμψει, κάποιοι από τους έμπειρους δεξιοτέχνες των ανακτορικών εργαστηρίων, ακολουθώντας τις επιταγές των καιρών, θα μεταπήδησαν με όλα τα πολύτιμα εφόδια της παλιάς τους τέχνης στην νέα εντυπωσιακή, ζωτικό κέντρο της οποίας υπήρξε αναμφίβολα η Κνωσός.

VII. Οι μεταμορφώσεις της σφραγίδογλυφίας: Από την πολυμορφία στην ομοιομορφία

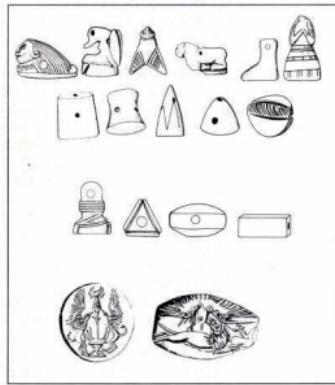
Περισσότερο ίσως από την κεραμική, και πάντως περισσότερο από οποιαδήποτε άλλη μακροπαράδοτη αιγαιακή κατηγορία τέχνης, η σφραγίδογλυφία προσφέρεται για μια συνολική θεώ-



12. Μικρογραφική τοιχογραφία από το ανάκτορο της Κνωσού με παράσταση ομάδικης θρησκευτικής γιορτής. MMIII (Ιθος αι. π.Χ.).

ρηση των σταδίων της εξελικτικής διαδικασίας, και συνάμα για την εις βάθος κατανόησή τους. Και τούτο για τους εξής κυρίως λόγους: α. Αδιασταστή και συστηματική παραγωγή σφραγίδων επί δεκάτερις περίπου αιώνες – από τους προανακτορικούς χρόνους έως και την παρακμή των ανακτορικών συστημάτων. β. Ειανάνωτες μεταβολές στο σχήμα τους και την συναρπαγή σφραγιστική θεματική. γ. Δεδομένη και ενιαίη η κύρια χρήση τους, δηλαδή για σφράγιση δευτερευόντων ως κοσμήματα ή ως φυλακτά. Δ. Σαφείς οι συναρπάτσεις τους με τις αποχρώσεις κοινωνικο-οικονομικές παραμέτρους της εποχής. Η εμφάνιση σφραγίδων στην Κρήτη περι τα μέσα της 3ης χιλιετίας π.Χ. (εικ. 13, πάνω) –ανέδρητη από τα οποία αιγαιαϊκά προστάδια ή τις εξωαιγαιαϊκές επιδράσεις – συμβαδίζει απόλυτα με την εικόνα ευημερίας και προϊόντων κοινωνικής διαφοροποίησης που στοιχειώθηκαν τοπικά που θεωρούνται από την εποχή. Σε ένα τέτοιο, σύνθετο, κοινωνικο-οικονομικό πλαίσιο, έχοντας οι σφραγίδες σε γενικές γραμμές την έννοια της «υπογραφής» του κατόχου τους, επιβλήθηκαν ως αναγκαιότητα, για να δώσουν μέσα από την πράξη της σφράγισης απαραγγώριστη ταυτότητα, να εξασφαλίσουν το απαραβίαστο, να διευκολύνουν ουσιαστικά τις διαδικασίες συναλλαγών. Ο ρόλος τους

αυτός τονίζεται ακόμη περισσότερο από την αύξηση και συστηματοποίηση της παραγωγής τους με την ίδρυση των πρώτων ανακτόρων, από την εύρεση πολύριμων πηλινών σφραγισμάτων –στα ανακτορικά κυρίως αρχεία–, και βέβαια από την επινόηση ολένα και πρακτικότερων για σφράγιση σχημάτων. Η εμπλοκή των σφραγίδων στην ανακτορική οικονομία και διοίκηση από την αυγή των παλαιοανακτορικών χρόνων –αυτονόητη και αναμενόμενη– συμπίπτει με τη συστηματοποίηση της γραφής, της οποίας, ώστε ένα βαθμό, από-



13. Χαρακτηριστικοί τύποι σφραγίδων: προανακτορικοί (πάνω), παλαιοανακτορικοί (μέση), νεοανακτορικοί (κάτω).

τελεί λειτουργικό συμπλήρωμα. Είναι μάλιστα εντελώς ενδεικτικό για τη στενή συνάρτηση σφραγίδας-γραφής το ότι μάλιστα ομάδα παλαιοανακτορικών, πρισματικών κυρίως, σφραγίδων φέρει ιερογλυφικές επιγραφές.

Με γνώμονα τα παραπάνω, κατανοείται πλήρως η ακόμη εντατικότερη άσκηση της σφραγιδογλυφίας κατά τους νεοανακτορικούς χρόνους, η ιερότερη της από τη νεούστατη ανακτορική κοινωνία της μυκηναϊκής Ελλάδας για την κάλυψη και των δικών της ανάλογων αναγκών, και, στη συνέχεια, η παρακή της με την κατάρρευση του κρητομυκηναϊκού κόσμου. Στις αλλαγές όμως της ποσοτικής εικόνας της αντιστοιχίουν και σημαντικούς ποιοτικές διαφοροποιήσεις, που έχουν κυρίως σχέση με την πολυτιμότητα του υλικού κατασκευής και την επένδυση σε καλλιτεχνική εργασία. Γιατί, μπορεί να γενεύεται η πρακτική της σφράγισης σε έναν οριζόντια και κατακόρυφα εκτενόνεμο ιστό εμπορικο-οικονομικών δοσοληψιών, ωστόσο η σφραγίδα, σαν προσωπικό σήμα και ταυτότητα, συνάδει και καθώμημα, ήταν φυσικό να αναδειχθεί σε αντικείμενο γορίτρου, δηλωτικό κοινωνικής θέσης (status). Η απόκτηση σφραγίδων από γηπολύτιμους, για παράδειγμα, λίθους που εισάγονταν από μακριά, ή οι χρυσές σφραγίδες και οι χρυσόδετοι σφραγίδλοι έχει περνούσαν τις κοινές δυνατότητες. Και τούτο ισχεί βέβαια ακόμη περισσότερο για τα περίτεχνα χρυσά σφραγιστικά δαχτυλίδια του 16ου και 15ου αι. π.Χ., τα οποία όχι μόνο βρίσκονταν αποκλειστικά στην κατοχή μιας κοινωνικής «ελίτ», αλλά φαίνεται πως λεπτούργουσαν και σαν δίδυμα, θρησκευτικά κυρίως, άξιωμάτων, αν κρίνουμε από την εμμονή της σφραγιστικής θεματικής τους σε παραστάσεις ιερού χαρακτήρα.

Σπηλαίες της πορείας, όπως προσαναφέραμε, τη σφραγιδογλυφία παρουσιάζει μια σταθερή αναζήτηση ολόενα και πρακτικότερων για σφράγιση σχημάτων -αναζήτηση που σε μεγάλο βαθμό εξαρτήθηκε από την πρόσδο της τεχνογνωσίας και τη βελτίωση του εργαλειακού εξοπλισμού των σφραγιδογλυφών, από το εί-

δος του επιλεγόμενου ή διαθέσιμου υλικού κατασκευής και μερικές φορές από την ίδια τη σφραγιστική θεματική και τις απαιτήσεις της: Η πολυμορφία των προανακτορικών σφραγίδων (κωνικές, κυλινδρικές, τρίπλευρες, πρισματικές, ημιφαρικές, πλαστικές θηριομορφικές κ.ά.), δουλεμένων σε μαλάκια, εύκολα στην κατεργασία τους υλικά (στεατίτης, οφίτης, ελεφαντόδοντο, κόκαλο), υποχωρεί βαθιάμερα ακάτα την παλαιοανακτορική εποχή έναντι μιας πιο περιορισμένης ποικιλίας σχημάτων, απλούστερων και συνάδει πρακτικότερων, όπως είναι, για παραδείγμα, η αφικιύρτα δισκία, τα σφραγίδια σε στελέχους, τα τρίπλευρα πρίσματα και οι νέες επιμήκεις μορφές πρισμάτων (εικ. 13, μέση). Η επινόηση μάλιστα των τελευταίων θα πρέπει να σχετίζεται στενά με την πρακτική ανάγκη για χάραξη μακρύτερων ιερογλυφών επιγραφών. Και δεν είναι τυχαίο πως, στον τειρογλυφικό σύστημα γραφής ξεπράστηκε, εξέπεσαν ως σχήματα και τα πρίσματα αυτής της γραφής. Οι αλλαγές στα σχήματα συνοδεύουνται, στους ίδιους αυτούς χρόνους, από μια βαθιμάλια εξαπλώση της χρήσης σκληρότερων και εντυπωσιακότερων ημιπολύτιμων λίθων της οικογένειας του χαλαζία (ορεία κρυσταλλούς, αμέθυστος, αχάτης, κορναλιάνης, ιαπωνίας). Ακριβώς όμως λόγω της σκληρότητάς τους η κατεργασία τους -ιδιαίτερα δε τη χάραξη των καλιγραφικών σφραγιστικών θεμάτων- δεν θα ήταν ουσιαστικά εφικτή χωρίς τη βελτίωση των ήδη από τους παλαιοανακτορικούς χρόνους γνωστών τύπων τρυπανίου (συμπαγές, σωληνωτό) και την εισαγωγή της χρήσης τροχού.

Από την αρχήνευη νεοανακτορική εποχή η σφραγιδογλυφία προσφέρονταν ιδεωδώς όχι μόνο για σφράγιση αλλά και για να φορεθούν ευκολότερα από τον κάτοχο τους, στον καρπό ή στο λαμό. Από αυτά, το αμιγδαλοειδές καθώς και η ελευπική σφενδόνη των χρυσών δαχτυλιδίων παρείχαν, επιπλέον, ικανό πεδίο για μια ανετότερη ανάπτυξη σφραγιδομάτων αιγαιανών κοινωνιών στάδιων, από την άποψη αυτή, η ιερότερη και ολόενα πλατύτερη άσκηση της μεταλλοτεχνίας κατά την 3η χιλιετία π.Χ. Τα μεταλλικά εργαλεία, συνεχώς βελτιωμένα, συνεπάγονταν τώρα ακόμη αποτελεσματικότερες εργασίες. Με τη χρήση τους, για παραδειγμα, στην ναυπηγική διευκολύνθηκε

VIII. Η μεταμορφωτική δράση της τεχνογνωσίας

Με δεδομένη την ευθέως ανάλογη σχέση τεχνήματος-βαθμού τεχνογνωσίας, είναι αυτονότητα πως η όποια νέα τεχνολογική εφαρμογή (π.χ. κεραμικός τροχός, χύτευση μετάλλων, χρήση μητρώων, εμπλουτισμός και βελτίωση του εργαλειακού εξοπλισμού κ.ο.κ.) έχασες άμεσο αντίτυπο στην ποιότητα και/ή στο ύψος της παραγωγής, ανοιγε νέες δυνατότητες και προσποτές στις κοινωνικο-οικονομικές πραγματικότητες και την έκφραση της συναφούς ιδεολογίας. Κορυφαίο γεγονός για την όλη εξέλιξη των αιγαιανών κοινωνιών στάδιων, από την άποψη αυτή, η ιερότερη και ολόενα πλατύτερη άσκηση της μεταλλοτεχνίας κατά την 3η χιλιετία π.Χ. Τα μεταλλικά εργαλεία, συνεχώς βελτιωμένα, συνεπάγονταν τώρα ακόμη αποτελεσματικότερες εργασίες. Με τη χρήση τους, για παραδειγμα, στην ναυπηγική διευκολύνθηκε

κατά πολύ η κατασκευή μεγαλύτερων και ανθεκτικότερων καραβιών, άρα και η πραγματοποίηση μακρινότερων ταξιδίων και μια πλατύτερη διακίνηση εμπορευμάτων και –το οποιουδαίστερο– γονιμοποιών ιδεών. Η συστειρώσας και ανάδειξη μιας τάξης εμπόρων και ναυτικών θα ήταν ένα από τα φυσικά επιακόλουθα της συντονισμένης ναυσιπλοΐας. Συνάμα όμως η άσκηση της μεταλλοεδεχίας, λόγω του υψηλού βαθμού τεχνογνωσίας που απαιτεί, θα επεβαλλεις αως αναπόδραστη αναγκαιότητα την τεχνική εξειδικεύση στα πλαίσια των λεγόμενων πρωτοστικών κοινωνιών. Κατά ταυτά, λοιπόν, η εξέλιξη της τεχνογνωσίας συναρτάται αμφιδρόμια με τα κοινωνικά μορφώματα, εφόσον, από τη μια προϋποθέτει ιεραρχημένες κοινωνίες για να την προφορίσουν, από την άλλη, επιδρά πάνω στις δομές τους ως πολιτιστήματος μεταμορφωτικός παράγοντας.

Δραστικότερη, όπως ήταν επόμενο, εμφανίζεται η αμφιδρόμη αυτή σχέση στις ανακτορικές κοινωνίες της 2ης χιλιετίας π.Χ. Ο σταθερός προσαστατισμός τους στην αύξηση και συστηματοποίηση γενικά της παραγωγής υλικών αγαθών και, παράλληλα, στην κατασκευή και εμπορία αντικειμένων γοήτρους έδωσε κατακύρωτη ώθηση σε ολόκληρο το φάσμα των τεχνολογιών εφαρμογών και στην τεχνογνωσία, καθιστώντας έτσι ακόμη επιτακτικότερη την ανάγκη για τεχνική εξειδικεύση. Τα εντοπισθέντα εργαστήρια στα κρητικά και μικηναϊκά ανάκτορα καθώς επίσης η θαυμαστή ποικιλία των περίτεχνων τεχνουργημάτων συνέβασταν ασφρή εικόνα για το μέγεθος της εξειδικεύσης που επαληθεύεται με τις ρητές μαρτυρίες των πινακιδών της Γραμμικής Β γραφής. Η εξειδικεύση όμως αυτή καθεύαστη, με την επικέντρωση και εμβάθυνση σε ένα συγκεκριμένο τομέα τεχνογνωσίας που προϋποθέτει, υπήρξε δυναμεί το πλέον κατάλληλο κέλυφος για την επώνυμη νέων τεχνολογικών επινοήσεων παραλλήλη με τη βελτίωση των παλαιών. Οι εξαιρετικά περίπλοκες τεχνικές της χρυσοκοκίδωσης ή του νιελό, για παράδειγμα, δεν είναι επινοήσεις «δι' αποκαλύψε-

ωρ», αλλά ασφαλώς το αποκορύφωμα εξειδικευμένης γνώσης και αναζήτησης στους κόλπους της μεταλλοτεχνίας.

Η μεταμορφωτική, ωστόσο, δράση της τεχνογνωσίας, υπερβαίνοντας τα άρια μιας συγκεκριμένης κατηγορίας τεχνημάτων, επιφέρει αλλαγές και σε άλλους, συγενείς ή μη, τομείς. Ιδιαίτερα χαρακτηριστική είναι η περιπτώση της χρήσης μητρώων που, ενώ επιβλήθηκε αρχικά από τις ανάγκες για τη χύτευση χάλκινων τεχνημάτων, γνώρισε αργότερα –σε ανακτορικό κυρίως πλαισιού πολιτεύματας εφαρμογές, όπως για παραγωγή περίτεχνων αγγειών, πλαστικών ρυτών, ειδωλίων και κοσμημάτων από υαλόμαζα, φαγεντανίτην ή πηλο, και ακόμη ελασμάτων με σφυρήλατη διακόσμηση. Ανάλογη είναι και η διακίνηση τεχνικών γνώσεων ανάμεσα στους διάφορους κλάδους της γηλυπτικής. Γιατί δεν χωρεί αμφιβολία πως η βελτιώση του εργαλειακού εξοπλισμού των σφραγιδογιγλώνων κατά την παλαιοανακτορική εποχή επέδρασε ευεργετικά εν γένει στη λιθογλυπτική, στην ελεφαντούργια και την ξυλογλυπτική. Τη συνεχή ροή τέτοιων επιδράσεων-αλληλεπιδράσεων των θεωρών που διεύκυπταν ουσιαστικά, εκτός των άλλων, η χωροταξική συνάρτηση, ήταν η γειτνίαση, των ανακτορικών εργαστηρίων, όπου ασκούνταν συναφείς ή διαφορετικές τέχνες, και κυρίως η πολυδραστηρίστητη που ανέπτυσσαν κάποια εργαστήρια, με έμφαση προπάντων στην παραγωγή ποικιλών μικροτεχνημάτων γοήτρου. Ενδεικτικά για τη δεύτερη περίπτωση ας σημειωθούν εδώ ο εργαστηριακός χώρος στην νότια περιέργα του ανακτόρου της Ζάκρου και το λεγόμενο Εργαστήριο των Καλλιτεχνών στο ανακτορικό των Μυκηνών. Την πολυδραστηρίστητη αυτών και άλλων ανάλογων εργαστηρίων υπαγόρευε σε μεγάλο βαθμό η ίδια η συνθετική των παραγόμενων τεχνουργημάτων, για την κατασκευή των οποίων συνδυάζονταν συχνά όχι μόνο διάφορες τεχνικές αλλά και διάφορες ύλες.

Μέσα από τη γειτνίαση, λοιπόν, των εργαστηρίων και, ακόμη περισσότερο, από την παραλλήλη, συχνά παραπλήρωματική, δράση τεχνιτών διαφόρων ειδικοτήτων σε ένα εργαστήριο οι τεχνικές γνώσεις και εφαρμογές μεταποδύουσαν απρόσκοπτα από τη μια τέχνη στην άλλη, προκαλώντας αλυσιδωτά βελτιώσεις. Βαθμιαία δημιουργήθηκε, έτσι, μια τεχνική κοινή, η οποία εξεπλάθηκε σε ολόκληρο τον αιγαιακό χώρο καθώς, εκτός από της εμπορεύματα αντικείμενα γοήτρου που ταξιδεύουν μακριά αποκαλύπτοντας κάποια από τα μωσικά κατασκευής τους, θα πρέπει εύλογα να δεχθούμε και τη δράση πλανώδων τεχνητών. Και η επικράτηση της τεχνικής κοινής σταθήκε, πιστεύω, μια από τις βασικές προϋποθέσεις για τη δημιουργία της λεγόμενης καλλιτεχνικής κοινής, ιδιαίτερα αισθητής κατά την περίοδο ακμής των Μυκηνών.

IX. Μαζικοποίηση παραγωγής και τυποποίηση στην κοσμηματοτεχνία: Η επενέργεια της μητρας

Αξίζει, κλείνοντας, να σταθούμε σύντομα σε μια ενδιαφέρουσα συντομία σε μια ενδιαφέρουσα περίπτωση μεταμόρφωσης στην παραγωγή τεχνημάτων, που έγινε όχι με την επινόηση κάποιας νέας τεχνικής αλλά με την ενταποιηση μιας παλιάς σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Πρόκειται για τις μήτρες, στις οποίες αναφερθήκαμε και πιο πάνω. Ο λόγος εδώ, ειδικότερα, περί της πλατιάς χρήσης μητρώων στους κόλπους της κοσμηματοτεχνίας, με τη βοηθεία των οποίων, από τον εκπνέοντας 150 και κυρίως κατά τον 140 και 130 α.π.Χ., κατασκευάζοντας σε εξαιρετικά μεγάλες ποσότητες χτύπα κοσμήματα από κυανή, ως επί το πλείστον, υαλόμαζα (εικ. 10). Φτιαγμένες από στεατίτη, οι μήτρες αυτές έφεραν σκαλισμένους συνήθως πολλούς διαφορετικούς τύπους ψήφων και περιάπτων (εικ. 7, 8, 9), έτσι ώστε ένα εργαστήριο με δύο ή τρεις μήτρες μπορούσε να καλύψει ευρύ φάσμα θεμάτων. Ο ευτυχής συνδυασμός της χρήσης ενός φτηνού σχετικά υλικού –της υαλόμαζας– και ενός εργαλείου που επέτρεψε να κατασκευάζονται σχέδιον μηχανικά σειρές κοσμημάτων ταυτόσημης μορφής είχε ως συνέπεια την τυποποίηση

και μαζικοποίηση της παραγωγής. Για την καλύψη της θα υπήρχαν –στα ανατορικά τουλάχιστον εργαστήρια– ειδοκοί ασφαλώς τεχνίτες, και σαν τετούς θα πρέπει μάλλον να θεωρήσουμε τους κυ-ω-πο-ω-κο (=κυανουργοί), που μας παραδίδουν οι πινακίδες της Γραμμικής Β γραφής. Από τις ίδιες ή από ανάλογες μήτρες έβιναν άμως και χρυσά κοσμήματα –κατά κανόνα από οφυρέλατο έλασμα–, των οποίων η παραγωγή ήταν συγκριτικά πιο περιορισμένη λόγω υψηλού κόστους (εικ. 11). Με βάση την κατασκευαστική αναγνώση τους στο κοινό εργαλείο είναι λογικό να υποθέσουμε πώς τόσο τα κοσμήματα από υαλόμαζα όσο και από ακριβότερες εκδόχεις τους ήταν συνήθως προϊόντα των ίδιων εργαστηρίων (βλ. πολυδραστηρίστη), πολύ περισσότερο αφού ευκαιριακά ψήφοι από υαλόμαζα επενδύονταν με χρυσά ελάσματα, ενώ αντίθετα χρυσές ψήφοι, για χρωματικό «εφέ», πουκάλωνταν με ενθέματα υαλόμαζα.

Χωρίς υπερβολή, η πλατιά χρήση μητρώων κατά την περίοδο ακμής των Μυκηναίων αποτελείεσε κυριολεκτικά σταθμό στην διλή πορεία της αιγαιακής κοσμηματοσχενίας. Πρώτα απ' όλα άλλαξ δραστικό η ποσοτική εικόνα της, με αντίτυπα στις σχέσεις παραγωγής-ζήτησης, και βέβαια στον ίδιο το συμρό κόσμησης. Τα φτηνότερα τώρα, μαζικά παραγόμενα κοσμήματα από υαλόμαζα ήταν δυνατόν να αποκτηθούν, σε μεγάλους αριθμούς, από πλατύτερα κοινωνικά στρώματα, όπως μαρτυρεί καθαρά η πληθώρα των σχετικών κτερισμάτων σε θαλαμώτους τάφους της εποχής. Παράλληλα, όμως, η μαζικοποίηση και η τυπωτόπιση προσέδωσαν στην κοσμηματοσχενία μια χωρίς προηγουμένων ομοιομορφία, συμβέλλοντας έτσι από την πλευρά τους, στην κατίσχυση της καλλιτεχνικής κοινής. Είτε από υαλόμαζα είτε από χρυσό, ο παραγόμενος σε μήτρες τύποι κοσμημάτων που κυκλοφορούσαν τώρα σε ολόκληρο τον αιγαιακό χώρο ήταν στην πλειονότητά τους οι ίδιοι –«αντίτυπα εις πολλαπλούν», με αποτέλεσμα να υποχωρήσουν αισθητά η πουκιλά, η συνθετότητα μορφής καθώς επί-

ση το στοιχείο της δεξιοτεχνίας και εκπήπτησης, που κατά τους τρεις πρώτους αιώνες της Υστερηγικής Χαλκοκρατίας αναδείκνυαν συχνά το κοδμήμα σε περικαλλές δημιουργήματα. Άν ούμως με την «κατάχρηση» της μήτρας ως εργαλείου μαζικής, τυποποιημένης παραγωγής ο καλλιτεχνής της παλιάς κοσμηματοσχενίας περιορίσθηκε συναστικά στο ρόλο του απλού τεχνίτη, με το ίδιο αυτό εργαλείο μειωθήκε πλέον κατά πολὺ η απόσταση ανάμεσα στο λαμπρό πρότυπο κόσμησης, που πρόβαλε παραδοσιακά ή άρχουσα τάξη, και στη δυνατότητα μημονίας του από τα πλατύτερα κοινωνικά στρώματα.

Βιβλιογραφική επιλογή

Bellancourt, Ph. P., *The History of Minoan Pottery* (1985).

Boulots, Chr., *Ein Gründungsdepositum im minoischen Palast von Kato Zakros – Minoisch-mykenische Bauopfer*, Arch. Korrespondenzblatt 12 (1982), 153-166.

Η μηρούλιπτη των κρητομυκηναϊκών σφραγίδων. Αρχαιολογία 9 (1983), 19-26.

Wanderns Kunstdarwerke und reisende Prestige-Objekte in der ägyptischen Spätbronzezeit: Zur Entstehung einer Künsterlichkeit. Koïné, εις Hänsel, B. (ed.), *Handel, Tausch und Verkehr im bronze- und frühisenzeitlichen Südosteuropa; Internationale Fachtagung zur prähistorischen Archäologie*, Berlin 1992 (μόντε εκτύπωσης).

Νaissance et épanouissement des peintures murales égéennes, en relation avec la céramique de Kamarés, εις Les peintures murales égéennes. Seminaire à l'école suisse d'archéologie en Grèce, 1992, Antike Kunst 1994 (μόντε εκτύπωσης).

To λόδι στους κρητο-μυκηναϊκούς χρόνους, εις Ειδι και Λόδι: Δ' Τριήμερο έργοντος του πολιτισμικού τεχνολογικού ιδρύματος ΕΤΒΑ, Καλαμάτα 1998 (μόντε εκτύπωσης).

Braniag, K., *Craft Specialisation in Minoan Crete*, εις Krzyszkowa, O. - Nixon, L. (eds.), *Minoan Society: Proceedings of the Cambridge Colloquium*, 1981 (1983), 23-32.

Cherry, J.F., *Evolution, Revolution and the Origins of Craft Society in Minoan Crete*, εις Krzyszkowa, O. - Nixon, L. (eds.), 33-45.

Childe, V.G., *Archaeological Ages as Technological Stages*, Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland 74 (1944), 7-24.

Higgins, R., *Greek and Roman Jewellery* (1961).

Hood, S., *The Arts in Prehistoric Greece* (1978).

Immerwahr, S.A., *Aegean Painting in the Bronze Age* (1990).

Kenna, V.E.G., *Cretan Seals* (1960).

Παπαευθύνιο-Παπανθόμου, Αικ., *Μωνακή μήτρα από τον Πόλο Ηρακλείου, Κρήτη*. Χρονικά 25 (1973), 375-396.

Renfrew, C., *The Emergence of Civilisation* (1972).

Sargnon O., *Les bijoux préhelléniques* (1987).

Vermeule, E. - Karageorghis V., *Mycenaean Pictorial Vase Painting* (1982).

Wiener, M.H., *Crete and the Cyclades in LM_I: The Tale of the Conical Cups*, εις Hägg, R. - Marinatos N., (eds.), *The Minoan Thalassocracy. Myth and Reality: Proceedings of the Third International Symposium at the Swedish Institute in Athens*, 1982 (1984), 17-26.

Metamorphoses in the Aegean Prehistory

Some Views of the 2nd Millennium BC.

Chr. Boulots

By reading the time through the archaeological remnants, certain terms constantly appear, such as change, evolution, appearance, disappearance, reappearance, etc. which in the present article are altogether sheltered under the general term "metamorphosis". It is true that the archaeological-cultural time, especially in Prehistory, is primarily conceived by us through such metamorphoses in the various manifestations of material life. As metamorphosis is most of all conceived any evolutionary procedure that, so much in its short as much in its long duration –especially in the later–, represents the main vehicle in the creation of civilization.

The Aegean palatial civilizations of the 2nd millennium BC – the Minoan and the Mycenaean –, owing to the social complexity and spectacular flourishing of all the categories of arts and crafts they involve, offer an ideal case for the study of the metamorphoses as they are defined and conceived here. By-passing the theoretical constructions of generalized character, only a few aspects of the broad problematic are approached here through some concrete, absolutely representative examples that derive from pottery (stirrup jars, conical cups, prestige-pottery), painting (genetic correlation of the art of the wall-paintings with the Camarae style), seal-engraving (mainly the evolution of shape from polymorphy to homeomorphy) and jewelry (wide use of matrix). Starting from the changes that occur in the quantitative and qualitative dimension of the production, an effort is made so that the factors that affect them to be determined, in connection with the overall socio-economic network of the period and the improvement of the know-how.