



1. Το χρυσό στεφάνι M 1082.

## Ο αρχαιολογικός έλεγχος των εκσκαφών για τον κεντρικό αποχετευτικό αγωγό Ρόδου: εκπλήξεις και προβλήματα<sup>1</sup>

Στους εργάτες μου της Αρχαιολογικής Υπηρεσίας και της ΔΕΥΑΡ

Ο κεντρικός αποχετευτικός αγωγός της Ρόδου, μήκους οκτώ χιλιομέτρων, άρχισε να κατασκευάζεται το καλοκαίρι του 1985 και αποτελεί, κατασκευαστικά και λειτουργικά, το σημαντικότερο τμήμα του αποχετευτικού δικτύου της πόλης, ενός έργου βασικής υποδομής για την εξυγίανση των ακτών της και των υπογείων υδάτων της. Το έργο αυτό θα ολοκληρωθεί με την κατασκευή των υπερευόντων μικρότερων αγωγών που θα διακλαδίζονται σ' Όλους τους δρόμους της πόλης και θα συνδέουν τις κατοικίες με την κεντρική αποχέτευση.

Αρκετόν καιρό πριν αρχίσουν οι εκσκαφικές εργασίες για την κατασκευή του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού, η Αρχαιολογική Υπηρεσία είχε ήδη εκτιμήσει σε γενικές γραμμές την πληθώρα των σωτικών ανασκαφικών επεμβάσεων που θα προκαλούσαν οι παραπάνω εκσκαφές τόσο στην έκταση που καταλάμβανε η αρχαία πόλη της Ρόδου όσο και στην υεκρόπολη που απλωνόταν αμέσως μετά το τείχος, προς τα νότια. Το πρόβλημα που προέκυπτε αφορούσε κυρίως την έλλειψη επιστημονικού και ειδικευμένου εργατοτεχνικού προσωπικού: ύστερα από συνεννοήσεις (καλής θέλησης!) ανάμεσα στην Αρχαιολογική Υπηρεσία και τη Δημοτική Επιχείρηση 'Υδρευσης και Αποχέτευσης Ρόδου, που έχει την ευθύνη της κατασκευής του έργου, ανάμεσα στη Δημοτική Επιχείρηση 'Υδρευσης και Αποχέτευσης και το Υπουργείο Πολιτισμού και ανάμεσα στο Υπουργείο Πολιτισμού και την Αρχαιολογική Υπηρεσία, προσλήφθηκε η υπογράφουσα για τον αρχαιολογικό έλεγχο της εκσκαφής του κεντρικού αποχετευτικού αγωγού. Όσο για την κάλυψη των αναγκών σε εργατοτεχνικό προσωπικό, η Αρχαιολογική Υπηρεσία διέθεσε (κι εξακολουθεί να διαθέτει) έναν ικανό ειδικευμένο τεχνίτη, ενώ η Δημοτική Επιχείρηση 'Υδρευσης και Αποχέτευσης απόσπασε από τα έργα της αποχετευτικής δυο εργάτες που σχεδόν σε μόνιμη βάση απασχολούνται στις σωστικές ανασκαφές οι οποίες διεξάγονται κατά τη διάρκεια των εκσκαφών για την κατασκευή του αγωγού.

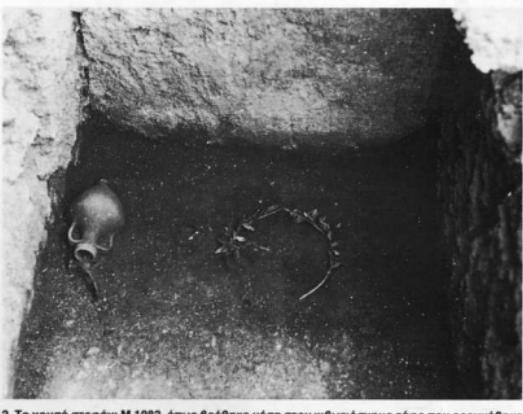
Κατά τη διάρκεια των πέντε χρόνων που μεσολάβησαν από την έναρξη των εκσκαφών, ο κεντρικός αποχετευτικός αγωγός έχει σχεδόν ολοκληρωθεί, εκτός από το τμήμα της διαδρομής του ανάμεσα στις οδούς Άννης Μαρίας και Δημητρίου Αναστασιάδη, όπου η ανασκαφική έρευνα διακετά ακόμα σε εκκρεμότητα.

Εριφύλη Κανίνια

Αρχαιολόγος

Ο κεντρικός αποχετευτικός συγγόνος αρχίζει από την οδό Παπαλουκά (στη διασταύρωσή της με την οδό Ερυθρού Σταυρού), κατευθύνεται προς τα νότια, χωρίζοντας την πόλη σε δύο μεγάλες αρχαιολογικές περιοχές, και καταλήγει στο Κέντρο Βιολογικού Καθαρισμού στο ακρωτήριο Βόδι της ανατολικής ακτής της Ρόδου, σε απόσταση 5 περίπου χιλιομέτρων από την πόλη. Η μελετήτρια Επαρχία «Τετρακτύς» προβλέψει για τη λειτουργία τού Κεντρικού αποχετευτικού συγγόνου τη φυσική ροή των λυμάτων, πράγμα που σημαίνει ότι στα εκσκαφές για την κατασκευή του οδών Μεγάλου Κωνσταντίνου οριζόντιο δέρβον, έτσι ως να φέρεται στην περιοχή την ονομασία της Φανερώμενης, η απαραίτητη κατωφρενή κλιον του συγγονού προς την εκβολή του στο ακρωτήριο Βόδι διαιμένους των εγκαταστάσεων του Βιολογικού Καθαρισμού. Τα βάθη των εκσκαφών, ανδύλιο για τη διαιρόφωντα του εδάφους, ποικίλους κατά μήκος της πορείας του συγγονού, για παρόδειγμα, στη διαστάσωσην των οδών Μεγάλου Κωνσταντίνου και Γαρίβαλδι, σημαίνουν δρέπη στο αρχαιολογικό δέρβον, της οποίας το αρχαιολογικό δέρβον, στην περιοχή της Φανερώμενης, στα δυτικά του περιφραγμένου αρχαιολογικού χώρου του Καρακόνερου, τα βάθη της εκσκαφής έχει φτάσει σε είκοσι μέτρα με ανδύλιο αύξηση του πλάτους των ορύματος για την ασφαλή διακίνηση των εκσκαφών μηχανημάτων και την κατασκευή κατωφρενικών επιπλέων (ρωμανών) για την απομάκρυνση των μπιδών.

Κατά τον αρχαιολογικό έλεγχο των εκσκαφών για την κατασκευή του τμήματος του συγγονού που διασχίζει την έκταση της αρχαίας πόλης της Ρόδου (δηλαδή από την οδό Παπαλουκά έως λίγο νοτιότερα από τη διασταύρωση της οδού Μεγάλου Κωνσταντίνου με την οδό Γαρίβαλδι) επαληθεύτηκε κυρίως τη τοπογράφηση ορίων αρχαίων οδών (όπως, για παράδειγμα, του βόρειου και νότιου ορίου της P 38 ή του δυτικού ορίου της P 30) και ερευνήθηκαν αποσπασματικά, μέσα στα όρια του πλάτους του ορύματος, κατασκευές παρθοδικούς της αρχαίας πόλης, όπως αγγογιών αποχέτευσης, υδρευτικοί οωλήνες, λαξεύματα πυθόγενων αποθηκευτικών χώρων, αποτραγγιστικά φρεάτια κ.ά. Σε μερικές περιπτώσεις, κυρίως κατά τον έλεγχο του ορύματος κατά μήκος της οδού Μεγάλου Κωνσταντίνου, επισημάνθηκαν παραθίσεις αρχαϊκών δρόμων από μεταγενέστερες επεμβάσεις. Επιπλέον, έρευνήθηκε τημῆτα του αρχαίου τείχους που αποτελεί την προέκταση προς τα βορειοδυτικά του μεγάλου οικόπεδου της οδού Γαρίβαλδη. Κατά τις εκσκαφές του ορύματος για την κατασκευή του κεντρικού αποχετευτικού συγγονού νοτιότερα από την οδό Άννης Μαρίας έως τη Φανερώμενη και



2. Το χρυσό στεφάνι M 1082, όπως δρέπηκε μέσα στον κιβωτισμό τόφου που ερευνήθηκε στο ορύγμα του κεντρικού αποχετευτικού συγγονού στην οδό Δημητρίου Αναστασιάδη. Μπροστά στο στόμιο του οξειδυμένου αμφορίσκου διακίνεται απομεινάρι σιδερένιας στλεγγίδας.

το Καρακόνερο, όπου εκτείνεται το ανατολικότερο τμήμα της αρχαϊκής νεκρόπολης, ερευνήθηκαν αξιόλογα ταφικά σύνολα στην οδό Δημητρίου Αναστασιάδη και στην περιοχή της Φανερώμενης, στα νοτιοανατολικά του μποτενόνιου ακελεού του κτηρίου του Αναμορφωτηρίου.

Μέσα στο στενό ορύγμα της οδού Δημητρίου Αναστασιάδη ερευνήθηκαν κιβωτούσχημη τάφοι λαξεύμενοι στον φυσικό πωρόδραχο, θήκες καβών και δυο χιστοί τάφοι - θάλαμοι. Οι παραπάνω ταφικές κατασκευές ανήκουν στον ευρύτερο ταφικό χώρο των μηνιμεώδων συνόλων που έχουν αποκαλυφθεί στο οικόπεδο Καρακόνερου που εκτείνεται στα δύο τμήματα της οδού Δημητρίου Αναστασιάδη. Ένα λαμπρό δείγμα του πλούτου της αρχαϊκής νεκρόπολης είναι το εξαισίο χρυσό στεφάνι που δρέπηκε στο Μάιο του 1989 σε μικρό λαξεύμενο κιβωτιόσχημο τάφο ο ποιός ερευνήθηκε μέσα στο ορύγμα της οδού Δημητρίου Αναστασιάδη και που μπορεί να χρονολογηθεί το δεύτερο μισό του 4ου α. π.Χ.: το στεφάνι είναι σχεδόν άνθιτο και αποτελείται από δύο χρυσά κλαδιά ελιάς με 28 φύλλα το καθένα, που συνδέονται στην κορυφή τους με μικρό «πράκλειο» κομβό. Τα φύλλα «λασταρίνι» από τα χρυσά κάθεταν ανά τρια, εκτός από δύο λεύγη στην αρχή και στο τέλος κάθε κλαδιού. Κάθε κλαδί είναι ένας κουφίος λεπτός χρυσός σωλήνας που μέσα του έχουν εφαρμόσει τα κοτάσια των φύλλων. Οι δύο άκρες του «πράκλειου» κόρβου που ενώνει τις κορυφές των κλαδιών «θηλυκώνουν» μέσα στο κούφιο στέλεχό τους, ενώ στην

άλλη άκρη τους τα κλαδιά μένουν αυνέδετα μεταξύ τους για την καλύτερη εφαρμογή του χρυσού κότινου στην κόμη<sup>7</sup>.

Στη Φανερώμενη αποκαλύφτηκε ευρύτερο σύνολο τάφων σε πυκνή διάταξη που αποτελεί προέκταση προς τα νοτιοανατολικά του ταφικού χώρου που είχε ήδη ερευνηθεί κατά τη σωτική ανασκαφή του οικοπέδου του Αναμορφωτηρίου (1968). Οι εκσκαφές του ορύγματος του κεντρικού αποχετευτικού συγγονού στην περιοχή αυτή έφτασαν, εξαιτίας της διαιρόφωντας του εδάφους, σε μεγάλο διάθρο (έως 20 ή 25 μέτρα), με ανάλογη αύξηση του πλάτους του ορύγματος για την κατασκευή κλιμακωτών πρανών και ραμπών για την ασφαλή διακίνηση των εκσκαφικών μηχανημάτων και των φορτηγών. Στην ευρύπορη έκταση του σκάμπου του ορύγματος ερευνήθηκαν 60 περίπου τάφοι που οι περισσότεροι χρονολογούνται στο τελευταίο τέταρτο του 4ου και στον 3ο αι. π.Χ. Αρκετοί από τους παραπάνω τάφους είναι πιόγειοι «υστραριτοί» με δίδυμους τάφους - προθάλαμους που αποτελούν μια χαρακτηριστική κατασκευαστική ιδιορυθμία, η οποία είχε ήδη επισημανθεί στην περιοχή της Φανερώμενης κατά τη σωτική ανασκαφή στο οικόπεδο Σταματάκη (1987).

Σημείδια περιοχή, κατά την εκσκαφή του ορύγματος του κεντρικού αποχετευτικού συγγονού κατά μήκος του υπό διάνοιξη δρόμου ο οποίος πλαισιώνει από δυτικά το Ο.Τ. 396 (που εκτείνεται δυτικότερα του περιφραγμένου αρχαιολογικού χώρου του Καρακόνερου), περισυλλέχτηκαν από διαταραγμένες επιχώσεις πάνω



**Σχέδιο 1:** Σχεδιάγραμμα που δείχνει την πορεία του κεντρικού αποχετευτικού συμμεγένου Ρεθού καθώς και τα σημεία όπου ένιναν οι κυριότερες ανασκαφές επεμβάσεων κατά τον αρχαιολογικό έλεγχο των εκσκαφών.

από 40 ταφικά μέλη (οστεοθήκες, βάσεις επιτύμβιων στηλών, ορθογύνιοι και κυλινδρικοί επιτύμβιοι θωμαί κ.ά.) Τα παραπάνω μέλη θα πρέπει να προέρχονται από τα ταφικά μνημεία που αποκαλύφθηκαν κατά μήκος της δυτικής πλευράς του Ο.Τ. 396, στα οικόπεδα Καταρά, Πογιά-Καραμανιάλη και Παπανικολάου, όπου οι αωστικές ανασκαφικές έρευνες της ΚΒ' Εφορείας συνεχίζονται με την επιβλέψη της αρχαιολόγου κ. Ε. Αποστόλου. Από τα μέλη που περιουλλέχτηκαν αείζει να αναφέρει κυλινδρικοί επιτύμβιοι θωμάδις με γιρλάντες και βουκράνια και, στο κατώτερο μέρος του, ανάλυψη παραστάση νεκροδείπνου μέσα σε ξεγκόλι πλαίσιο. Διασώζεται η επιγραφή:

ΝΟΥΜΗΝΙΟΣ  
ΧΡΗΣΤΕ ΧΑΙΡΕ  
ΚΑΙ ΣΥΓΕ

Ο θωμός χρονολογείται στον 1ο αι. π.Χ., ίσων και λίγο αργότερα<sup>3</sup>. Νοτιότερα από τη Φανερωμένη και το Καρακόνερο και ώς την απόληξη του αγωγού στο Κέντρο Βιολογικού Καθαρισμού στο ακρωτήριο Βόδι οι εκσκαφές του ορύγματος (που είχαν αρχίσει πολύ νωρίτερα από τις εκσκαφές μέσα στην πόλη) διακόπηκαν σε δύο σημεία όπου φανερώθηκαν σημα-



**3.** Αποψή από βόρεια της έκτασης του ταφικού χώρου που ερευνήθηκε στην περιοχή της Φανερωμένης, διακόπτοντας την πορεία του μεγάλου ορύγματος του κεντρικού αποχετευτικού συμμεγένου. Δεξιά διακρίνεται ο μπετονένιος σκελετός του κτηρίου του Αναμορφωτηρίου.

ντικά ευρήματα: στα κτήματα Καζόύλα (απέναντι από το σύγχρονο Supermarket MIKO) και στο Βόδι, γύρω στα 700 μέτρα δυτικότερα από τις εγκαταστάσεις του Κέντρου Βιολογικού Καθαρισμού.

Στα κτήματα Καζόύλα αποκαλύπτηκε τετράπλευρος χώρου ταφικού μηνύμενου (διαστάσεως 6x7.5 μ.) λαξευμένος στον φυσικό πωρόρρυγχο, όπου η πρόσβαση γινόταν με κλίμακα καθόδου λαξεύμενη στη βόρεια πλευρά. Στη δυτική πλευρά αυτού του χώρου είχαν λαξεύτει τρεις θαλαμούτια τάφοι, ενώ ένας τετάρτος διασαρζόταν μισοκαταστραμμένος στη βόρεια πλευρά. Διάφορα λαξεύματα θηκών με μικρότερων «συρταρωτών» τάφων ερευνήθηκαν στη νότια και ανατολική πλευρά. Οι θαλαμούτια τάφοι της δυτικής και βόρειας πλευράς θα πρέπει να σχημάτιζαν μηνυμέωδη πρόσοψη που θα επιστρέφοταν με γείσα, όπως δείχνουν τα αρχιτεκτονικά μέλη που περιστυλέχτηκαν. Ιδιαίτερα σημαντικά, ωστόσο, ήταν τα επιτύμβια μέλη (θάσεις, θωμοί κ.ά.) που βρέθηκαν ριγμένα στον τετράπλευρο χώρου του μηνύμενου: οι ενδιάφερουσες επιγραφές τους μας δίνουν πλούσιο προσωπογραφικό υλικό που αναφέρεται στην οικογένεια του ΜΕΛΩΝΟΣ ΑΡΙΣΤΟΚΡΙΤΟΥ NETTIΔΑ, στην οποία πιθανότατα ανήκει το ταφι-

κό μνημείο. Ο δήμος των Νεττιδών –Νεττιδάν στη δωρική διάλεκτο– τοποθετείται γύρω από τις σημερινές κοινότητες Απολακκιά και Αρνίδα και περιλαμβανόταν στην περιοχή της Λινδίας<sup>4</sup>.

Οι πιο απόρριμες εκπλήξεις, ωστόσο, περίμεναν την επιβλέπουσα αρχαιολόγο στο Βόδι, όταν το μεσημέρι της 23ης Απριλίου 1986 ειδοποιήθηκε από τον τότε διευθυντή της Δημοτικής Επικρήπτης Υδρεύσης και Αποχέτευσης Ρόδου κ. Παναγώτα Κανάκη ότι κατά τις εκσκαφές του ορύγματος του αγωγού στην παραπάνω περιοχή φανερώθηκαν κομμάτια μεγάλων γλυπτών: η αρχαιολογικός εσπεύσεις αμεδάωσε στο Βόδι, όπου αντίκρισε μεγάλα κομμάτια έξοχων γλυπτών σπαραγμένα από τη διέλευση του εκσκαφικού μηχανήματος και ριγμένα στην παρυφή του ορύγματος. Μια προσεχτικότερη ματιά έδειξε ότι τα σπαραγμάτα ανήκαν σε μεγάλη ανάγλυφη σύνθεση στην τρεις πλάκες, το κατώτερο τμήμα της οποίας είχε παραμείνει ασιτάραπτο in situ. Η περιορισμένη ανασκαφική έρευνα που ακολούθησε έδειξε ότι η παραπάνω ανάγλυφη σύνθεση ήταν ένωσματωμένη (πιθανότατα σε δεύτερη χρήση) στον νοιτότερο από δύο παράλληλους μηνημεώδεις αναλημματικούς τοίχους οι οποίοι σχη-

ματίζουν ένα είδος διαδρόμου (ή εισόδου;) με κατεύθυνση από δυτικά προς ανατολικά και συνεχίζονται μ' ελαφριά απόκλιση προς τα βόρεια, κάτω από την άσκαφτη επίχωση.

Μετά τη μεταφορά των κομμάτων στον υπαίθριο αποθηκευτικό χώρο του Μουσείου («περβόλα») και την αποκόλληση του κατωτέρου τμήματος της σύνθεσης που δρέθηκε *in situ*, οι εργασίες για τη συγκόλληση των κομμάτων καθυστέρησαν δυστυχώς για 3 περίπου χρόνια και δεν άρχισαν παρά μόλις το Νοέμβριο του 1988 με μια μεγάλη διακοπή που κράτησε από την αρχή του δεκεμβρίου ως τον επόμενο Ιούλιο. Οι συντριπτές της ΚΒ' Εφερείας Αντώνης Γκατζάρας, Ηλίας Αυγενικός και Μανώλης Καΐκης εργάστηκαν με αφοσίωση και έτσι οι τρεις πλάκες που απαρτίζουν τη σύνθεση είναι ήδη έτοιμες για τη μεταφορά τους σταν κατάλληλο χώρο έκθεσης.

Η ανάλυση σύνθεσης έχει δουλευτεί σε αλλεπάλληλη επίπεδα δάθυσης που εναλλάσσονται μεταξύ τους, ενώ η κεντρική μορφή

του ημίθεου ήρωα - πολεμιστή προθαλλέται με έξεργο ανάγλυφο (σε κλίμακα μεγέθους ελάχιστα μεγαλύτερη από την κανονική) να στέκεται κατ' ενώπιον μ' ένα λύγισμα του κορμού προς τ' αριστερά (του θεατή), πλαισιωμένη από δύο μικρότερες εφημικές μορφές δουλών που αποδίδονται με πιο ταπεινό ανάγλυφο. Η δεξιά (ως προς τον θεατή) μορφή είναι ένα νεαρό αγόρι με μακριά μαλλιά που κρατάει το δόρυ του πολεμιστή γέρνοντας το οώμυ του στον κορμό δέντρου στον οποίο είναι τυλιγμένο ένα φίδι. Η αριστερή μορφή είναι ένας, άλλος έφηβος τυμενός με κοντό χιτώνα, που με τους χέρια υψώμενα προσπαθεί να συγκρατήσει ένα άλογο από τα χαλινάρια. Το κεφάλι του αλόγου δε αώζεται, το αριστερό μπροστινό του πόδι άμικη έπερπαλλέλει βίαια μπροστά από το στήθος της εφηβικής μορφής. Το υπόλοιπο σώμα του αλόγου, με μια άνιση απόδοση του βάθους, παριστάνεται με ελαφρό ανάγλυφο, σαν οιλούετα, πίσω από την κεντρική μορφή του ήρωα-πολεμιστή και η ουρά του προέρχεται

πίσω από το δέντρο όπου ακουμπάει ο γυμνός δορυφόρος. Ο ήρωας-πολεμιστής απλώνει το δεξιό του χέρι σ' οριζόντια θέση σε μια ήρεμη προσπάθεια να κυριαρχήσει στην ατίθαστη ορμή του αλόγου προς τα ευπρός. Δυστυχώς η προέκταση του χειριού λίγο μετά την αρχή του βραχίονα δε σώζεται στη συναρμολογίουμένη αριστερή πλάκα, γιατί το ψηλότερο τμήμα της είναι καταστραμμένο. Με το αριστερό χέρι στο πολεμιστής κρατάει από τη λαβή έιρος μέσα στο θηκάρι. Το μοναδικό του ένδυμα είναι μια χλαμύδα ριγιμένη στους ώμους, που σχηματίζει σκληρή τριγωνική πτύχωση μπροστά στο στήθος, ενώ το απόπτυμά της αναδιπλώνεται στον αριστερό του βραχίονα. Το ανώτερο τμήμα της σύνθεσης, το οποίο δε σώζεται κι από το οποίο δε βρέθηκε κανένα θραύσμα, είχε δουλευτεί σε ξεχωριστή πλάκα (μία ή περισσότερες), όπου θα παριστανόταν το κεφάλι της κεντρικής ηρωικής μορφής, του αλόγου και πιθανότατα το φύλλωμα του δέντρου και το κεφάλι του φιδιού. Ο χαρακτήρας της σύνθεσης είναι



4. Η υαστεροελληνιστική επιτύμβια σύνθεση Γ 1499. Η φωτογραφία είναι τραβηγμένη από τις τελευταίες φάσεις της συγκόλλησης και δυστυχώς δε δείχνει το συνόλο της παράστασης, γιατί οι πλάκες δεν έχουν συναρμολογηθεί οκόμα μεταξύ τους.



5. Το κατώτερο τμήμα της υπερολληνιστικής επιτύμβιας σύνθεσης Γ 1499, όπως δρέθηκε *in situ* μετό τον πρώτο πρόχειρο καθαρισμό του. Δεν έχει ακόμη αποκαλυφθεί η πλήνθος όπου «πατάει» η κεντρική μορφή στη μεσαία πλάκα. Επίσης, το κομμάτι που διασώζει την πλήνθο στο κατώτερο μέρος των ποδιών της μορφής στην αριστερή πλάκα είχε μετακινηθεί και δρέθηκε θαύματερ την επόμενη μέρα.

επιτύμβιος, όπως δείχνει το χθόνιο σύμβολο του φιδιού, με προεκτάσεις λατρευτικού αφρωδισμού της κεντρικής μορφής του πολεμιστή. Το έργο, με αισθήτες τις επιδράσεις των αναμνήσεων σκοπαδικών κεφαλών στην απόδοση των κεφαλών των δύο εφιβυκών μορφών, μπορεί να χρονολογηθεί στον 1ο αι. π.Χ.<sup>5</sup>

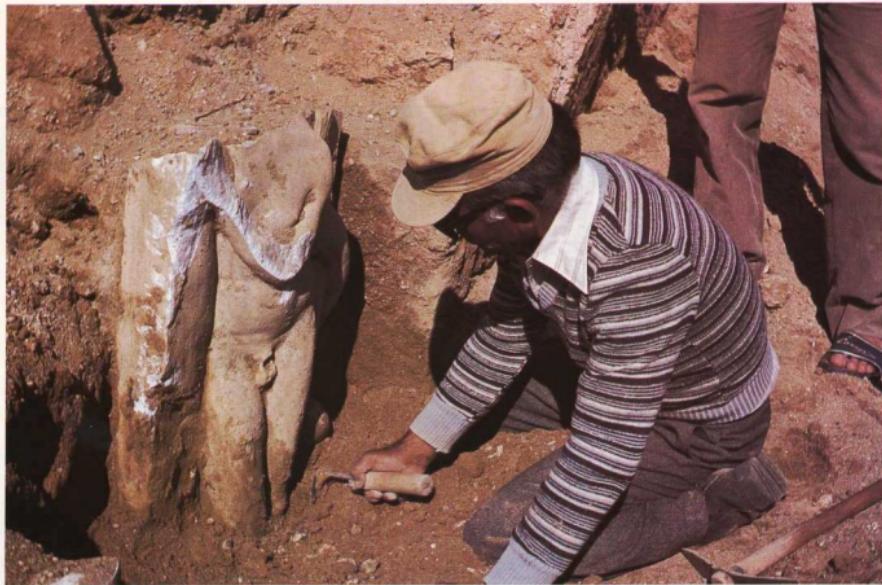
Οι εκπλήξεις όμως που παραμένουν κατά την εσκαφή του ορύγματος του αποχετευτικού αγυγού στα Βόδια δε σταματάνε εδώ... Κατά την επιθεώψη των εργασιών για τη διέλευση του αγυγού ανάμεσα από τους μνημεώδεις αναλημματικούς τοίχους (συμφωνα με την κατασκευαστική λίστη που πρότεινε η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχετευσης Ρόδου και αποδέχτηκε η Αρχαιολογική Υπηρεσία), στις 3 Οκτωβρίου 1988, δρέθηκαν θαύματα, κάτω από όγκο μπάζων στη δυτική απόληξη του βόρειου αναλημματικού τοίχου (και σε απόσταση 10 περίπου μέτρων από τη θέση όπου δρέθηκε αδιατάρακτο το κατώτερο τμήμα της υπερολληνιστικής επιτύμβιας σύνθεσης) μεγάλη επιτύμβια στήλη των χρόνων του αυστηρού ρυθμού σε τρία κομμάτια.

Η στήλη μεταφέρθηκε στην «περβόλα» και από εκεί στις αποθήκες

μέχρι να γίνεται συγκολληθεί και να εκτεθεί. Η επιτύμβια στήλη διασώζει εξαιρετική παράσταση νεαρού άνδρα και μικρού έφηβου σε μια σκηνή τρυφερής αλληγορίας που τη συμβολίζει η προσφορά ενός πετεινού από τον έφηβο στο νεαρό άνδρα. Από τη στήλη λείπει η επιστέψη, εκτός από ένα τμήμα στη δεξιά πλευρά που διασώζει την αρχή της διαμόρφωσής της και μας επιτρέπει να διαπιστώσουμε ότι θα πρέπει να ήταν αετωματική. Η εύχυμη απόδοση του έξοχου κεφαλιού του νεαρού άνδρα που ποθετεί χρονολογικά το έργο στο τέλος του πρώτου ή στην αρχή του δευτέρου τετάρτου του 5ου αι. π.Χ., ενώ η φωτική εναλλαγή των επιπέδων, που εν μέρει οφείλεται και στην επιποδόγυψη εργασία, καθώς και μια ακαμπτη λιτότητα στην απόδοση των χειρών θε μπορούσαν να θεωρηθούν σαν αρχαίοισι ενός περιφερειακού (ήραγε το ριδακού;) εργαστηρίου<sup>6</sup>.

Η παρουσίαση των παραπάνω ευρημάτων δεν είχε μονάχα σκοπό να κάνει γνωστά μερικά από τα πιο αξέιδια τηγανή τέχνην που δρέθηκαν στη Ρόδο κατά τη διάρκεια των ανασκαφών των τελευταίων σαράντα χρόνων αλλά και να αποτελέσει αφορμή για μια σειρά παρατηρή-

σεων σχετικών με τη μέθοδο και τα προβλήματα της σωστικής ανασκαφικής έρευνας κατά τον αρχαιολογικό έλεγχο μεγάλης κλίμακας επεμβάσεων σε ιστορικά κέντρα. Ωπως, στην περίπτωση μας, της εσκαφής του κεντρικού αποχετευτικού αγυγού στη Ρόδο. Το σοβαρότερο πρόβλημα που παρουσιάστηκε κατά τον αρχαιολογικό έλεγχο των εσκαφών του ορύγματος του κεντρικού αποχετευτικού αγυγού ήταν η έλλειψη παρόμοιας εμπειρίας και εκ μέρους των συντελεστών του έργου αλλά και εκ μέρους της επιβλέπουσας αρχαιολόγου: οι μεν συντελεστές του έργου (μηχανικοί, εργοδόγοι, χειριστές μηχανημάτων, εργάτες) δεν είχαν καμιά απολύτως ίδεα για το πόσο χρόνο, πόσους λεπτούς χειρισμούς και ουγκέντρωση χρειάζεται μια ανασκαφική έρευνα, η δε επιβλέπουσα αρχαιολόγος, η οποία δεν διέθετε τεχνικές γνώσεις, άργησε να προσαρμοστεί στους γηρυόνορους ρυθμούς των εσκαφών που επέβαλλε το μέγεθος και η απουσιαίτητη του έργου και να συνειδητοποίησε τις δυνατότητες αλλά και τις αδυναμίες των εσκαφικών μηχανημάτων σε σχέση με την ανασκαφική έρευνα. Αποτέλεσμα αυτής της απειρίας υπήρξαν οι συχνές ασφορές (και γραφικές...)



6. Ο τεχνίτης Δημήτρης Κακκίθελης καθαρίζει τη δεξιά πλάκα όπου εικονίζεται η μορφή του νεαρού δορυφόρου.

συγκρύσεις ανάμεσα στους μηχανικούς της Δημοτικής Επιχείρησης «Υδρευσης και Αποχέτευσης» και στην επιβλέπουσα αρχαιολόγο (-«κάνε πιο γρήγορα, κορίτσι μου...»), οι διαένθιμοι ανάμεσα στους χειριστές των μηχανημάτων και στους εργοδήγους της εργοληπτηρίας εταιρίας «Ενική Τεχνική», οι απελεύθερες συνεννοήσεις της επιβλέπουσας αρχαιολόγου με τους εργοδήγους και οι ανταλλαγές αυτοπρού τόνου εγγράφων ανάμεσα στη Δημοτική Επιχείρηση «Υδρευσης και Αποχέτευσης» και στην Αρχαιολογική Υπηρεσία!

Μια βασική αρχή που εφαρμόστηκε στις σωστικές ανασκαφές μέσα στο όρυγμα (και κυρίως στο τμήμα του που διασχίζει την έκταση της αρχαίας πόλης της Ρόδου) ήταν ο αυτορρός περιορισμός της έρευνας μέσα στα όρια του πλάτους του όρυγματος. Αυτός ο περιορισμός προϋποθέτει μια ξεκαθαρισμένη και σαφή ιδέα για το τι αναμένοτα να διευκρινίστει ή να φανερωθεί κατά τη δάρκευση της σωστικής ανασκαφικής έρευνας. Για παράδειγμα, κατά τον αρχαιολογικό έλεγχο των εκσκαφών του τμήματος του όρυγματος κατά μήκος της οδού Μεγάλου Κωνσταντίνου οι σωστικές ανασκαφές επεμβάσεις είχαν τους παρα-

κάτω ολότελα ξεκαθαρισμένους στόχους: (α) να επαληθευτεί η τοπογράφηση του δυτικού ορίου της αρχαίας οδού Ρ 30 και να ερευνηθούν τυχόν διασταύρωσεις της με άλλους κάθετους δρόμους, όπως η Ρ 186 ή η Ρ 40, (β) να εντοπιστεί το ανατολικό άριο του παραπάνω δρόμου και (γ) να αποτυπωθεί και να τοπογραφηθεί με δομο το δυνατό μεγαλύτερη ακρίβεια το τμήμα του αρχαίου τείχους και του προτειχίσματος που τεινόταν σχεδόν κάθετα από το όρυγμα. Από τους στόχους αυτούς, ύστερα από την ολοκλήρωση της έρευνας, έχουν ακόμα απομείνει διάφορα λητούμενα, τα οποία αναμένεται ότι θα προσδιορίσουν το χαρακτήρα μιας μελλοντικής σωστικής ανασκαφής με την ευκαιρία των εκσκαφών για τους δευτερεύοντες αγωγούς αποχέτευσης. Οι απουδιάδεροι λόγοι για τους οποίους εφαρμόστηκε ο περιορισμός της έρευνας μέσα στα όρια του πλάτους του όρυγματος ήταν, αφενός με τα μικρά χρονικά πλαίσια που ήταν διαθέσιμα για τη σωστική ανασκαφική εργασία εξαιτίας των γρήγορων ρυθμών των εκσκαφών, αφετέρου δε η εμπειρίη διαπιστώσατο ότι δύσος περισσότερο διευρύνονταν το όργυμα για να φανερωθούν πληρέστερα τα σύ-

νολα των αρχαίων λειψάνων τόσο μεγαλύτερη ήταν η έκταση της καταστροφής των παραπάνω συνόλων μετά τη συμπλήρωση της έρευνας και τη διέλευση του αγωγού.

Μια αξιοσημειώτη ιδιομορφία της ανασκαφικής έρευνας μέσα στο όρυγμα του κεντρικού αποχέτευτικού αγωγού ήταν ο αποσαματικός της χαρακτήρας που οφείλεται στην αδυναμία των εκσκαφικών μηχανημάτων να εκτελέσουν πρώτη γενική αποχωμάτωση σ' όλο το μήκος του όρυγματος για την αποκάλυψη των αρχαίων και, σε δεύτερη φάση, μετά την ολοκλήρωση των ανασκαφικών εργασιών, να συμπληρώσουν την εκσκαφή του όρυγματος χωρίς να χρειαστεί να επιχώσουν το σκάμμα της ανασκαφικής έρευνας. Το μεγάλο μηχάνημα της εργολήπτριας εταιρίας «Ενική Τεχνική» μπορούσε να αποχωματώσει το όρυγμα για την αποκάλυψη των αρχαίων στο μήκος το πολύ 5 μέτρων τεντώνοντας την «τσάπα» του. Αν το όργυμα αποχωματώνταν σ' όλο το επιβληματικό από την αρχαιολόγο μήκος (που πολλές φορές υπερέβαινε κατά πολὺ τα 5 μέτρα), ο χειριστής θα ήταν υποχρεωμένος, μετά το τέλος της ανασκαφής και την άδεια συνέχισης των εργασιών, να επιχώσει το



7. Τα δύο κομμάτια της επιτύμβιας στήλης Γ 1640 αριστερά μετά την ανακάλυψη τους και τον πρόχειρο καθορισμό τους, έτοιμα να φορτωθούν στο φορτηγό της Υπηρεσίας για να μεταφερθούν στην «περδάλα». Το τρίτο μικρότερο κομμάτι βρέθηκε λίγο αργότερα, θαμμένο κάτω από τον ίδιο όγκο χωμάτων.



8. Τα δύο κομμάτια της επιτύμβιας στήλης Γ 1640 που διασώθηκαν στην ηλιοφάνεια.

σκάμμα για να «πατήσει» το μηχάνημά του σε στέρεο έδαφος και να αρχίσει την κανονική εκσκαφή του ορύγματος στο προβλεπόμενο από τη μελέτη βάθος.

Αυτό κρίθηκε εντελώς ασύμφορο από τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης και από την εργολήπτρια εταιρία, για το μέγεθος των καυστηρέψεων που προκαλούσε στο έργο, και η αρχαιολόγος υποχρεώθηκε να ερευνήσει τημματικά τα αρχαία που φανερώνονταν κατά την εκσκαφή διακρίνοντας με αισθοτές αριθμών τις ανασκαφικές επεμβάσεις στο όρυγμα του ίδιου δρόμου για παράδειγμα, ορύγμα σύδων Ρήγα Φεραίου - Παπαλούκα, ανασκαφική ενότητα 1, 2 κ.ο.κ. Εξάρεστη στην παραπάνω πρακτική αποτέλεσε η σωτική ανασκαφή στη σύριγμα της οδού Δημητρίου Αναστασίadiόπουλης στην περιπτώση που αποκαλύψτηκαν τάφοι: στην περίπτωση αυτή τη σύριγμα παροχωματώθηκε ολόκληρο και, μετά το τέλος της έρευνας, «μπαζώθηκε» και ξανασκάφτηκε εξαρχής στο βάθος που προβλέπεται από τη μελέτη του αγωνού. Γενικά, για το τμήμα του κεντρικού αποχετευτικού αγωνού που διέσχιζε την έκταση της αρχαίας νεκρόπολης, από την οδό Άννης-Μαρίας ώς τη Φανε-

ρωμένη και το Καρακόνερο κι ακόμα νοτιότερα, ώς τα κτήματα Καζούλη, οι σωστικές επειμάσσεις αποκτούσαν πλέον τις διαστάσεις μεγάλων ανασκαφών εξαιτίας της σημαντικής διαπλάνυσης του ορύγματος για τη διευκόλυνση της εκσκαφής σε μεγάλα βάθη. Επιπλέον, σε μερικές περιπτώσεις όπου κατά την εκσκαφή του ορύγματος φανερώνονταν τιμῆματα ταφικών μνημείων ή κατασκευών, η έρευνα ολοκληρωνόταν με διεύρυνση του πλάτους του ορύγματος, κατά παρέκκλιση της αρχής που αναφέρθηκε πιο πάνω. Χαρακτηριστικό παράδειγμα μιας τέτοιας περίπτωσης αποτελεί η σωστή ανασκαφή στο σύριγμα της οδού Δημητρίου Αναστασίadiόπουλης, όπου η σφάλμα εποιείται με κομπρεσέρ για να ερευνηθούν σ' όλο τους το μήκος που λαξεύτοι κιβωτιόσχημοι τάφοι που είχαν φανερωθεί κατά το ημερησίο στην ανατολικότερη τιμή του ορύγματος. Επίσης, κατά την έρευνα του ταφικού μνημείου που αποκαλύφθηκε στα κτήματα Καζούλη, το πλάτος του ορύγματος διευρύνθηκε προς τη δυτικά για να ολοκληρωθεί η έρευνα της ταφικής κατασκευής. Το ταφικό μνημείο που αποκαλύφθηκε στα κτήματα Καζούλη αποτελεί επι-

πλέον τη μοναδική περίπτωση διατήρησης των αρχαίων που έρευνηθηκαν στο όρυγμα του κεντρικού αποχετευτικού αγωνού με παράκαμψη της εκσκαφής. Για την περίπτωση της διατηρησης των αναλημματικών τοίχων που έρευνηθηκαν στο Βόδι υιοθετήθηκε μια περισσότερο περιπλοκή τεχνική λόγω διέλευσης του αγωνού ανάμεσά τους με ελαφριά τροποποίηση της πορείας του: με τη λύση αυτή αποφύγονταν νέες εκσκαφές για παράκαμψη του αγωνού, οι οποίες πιθανότατα θα είχαν ως αποτέλεσμα την αποκάλυψη και ενδεχομένων την καταστροφή κατασκευών (άραγε αναλημματικών;) που, όπως δείχνει η προκαταρκτική ανασκαφή έρευνα, φινεταί ότι συνεχίζονται κάτω από την ογκώδη επίχωση και όπου είναι πιθανόν να παράχουν ενωματωμένα περισσότερα γλυπτά. Η παραπάνω λύση της διατήρησης των μνημειώδων αναλημματικών τοίχων αξιοποιεί την αποτελεσματικότητα της σύγχρονης κατασκευαστικής αντιλήψης και επιπλέον δημιουργεί τις κατάλληλες προϋποθέσεις για ολοκλήρωση της έρευνας σε επίπεδο συστηματικής ανασκαφής. Ο προβληματισμός για τον αρ-



Σουν τις μορφές του νεαρού ανδρά και του μικρού εφήβου στη συμβολική σκηνή της τρυφερής αλ-



χαιολογικό έλεγχο των εκσκαφών για την κατασκευή του κεντρικού αποχέτευτικού αγωγού Ρόδου εντάσσεται στο πλαίσιο μιας ευρύτερης αντιμετώπισης των επειμάσσεων που έχουν σχέση με μεγάλης κλίμακας εκσκαφές σε ιστορικά κέντρα. Η αντιμετώπιση αυτή επιδιώκει αφενός μεν την όσο το δυνατόν ακριβέστερη τεκμηρίωση των αρχαίων λειψάνων που αποκαλύπτονται κατά τη διάρκεια των εκσκαφικών επειμάσσεων, αφετέρου δε την εξεύρεση κατάλληλων τεχνικών λύσεων για τη διατήρηση των σημαντικών μνημεών. Για την επιτυχία αυτών των στόχων είναι απαραίτητο να προβλέπεται από την οικονομοτεχνική μελέτη των έργων η οργάνωση πλήρους συνεργείου σωστικών ανασκαφικών ερευνών που θα περιλαμβάνει όχι μόνο αρχαιολόγους αλλά και αρχιτέκτονες, μηχανικούς, τοπογράφους καθώς και επαρκές ειδικευμένους εργατοτεχνικό προσωπικό. Επιπλέον, είναι απαραίτητη η συνεργασία ανάμεσα στους αρμόδιους φορείς που έχουν την ευθύνη της πραγματοποίησης των έργων (αυτήν ήως πρόκειται για την Τοπική Αυτοδιοίκηση) και στην Αρχαιολογική Υπηρεσία για την επίλυση προβλημάτων που θα προκύ-

πτουν κατά τον αρχαιολογικό έλεγχο των εκσκαφών καθώς και σε περιπτώσεις όπου είναι απαραίτητη η διατήρηση σημαντικών μνημείων που αποκαλύφτηκαν. Κατά τον αρχαιολογικό έλεγχο των εκσκαφών για την κατασκευή του κεντρικού αποχέτευτικού αγωγού Ρόδου η επιθέλουσα αρχαιολόγος, εκτός από την επιστημονική αντιμετώπιση των δεδομένων της, αισθάνθηκε την ανάγκη να εμβαθύνει ιδιαίτερα σε μια ιδιότυπη σύγκριση: μια σύγκριση κλιμάκων, μεγεθών και ποσιτήτων των αρχαίων και σύγχρονων κατασκευών, η οποία προδιορίζει την έννοια του μηνιγώδους, μια έννοια-γάγνημα της διαχρονικότητάς τους.

#### Σημειώσεις

1. Το κείμενο, σε μια πρώτη μορφή, διαβάστηκε στη ΣΤ Πολιτικό Συμπόσιο Διεθνής κανήνο που έγινε στη Λέρο τον Αύγουστο του 1989. Για τη δημοσίευση αυτή προστέθηκε η παράφραση για τον έλεγχο των εκσκαφών του οργάνωτη του κεντρικού Αποχέτευτικού αγωγού από την Επιτροπή Φαναρίου.
2. Αριθ. Καταλ. Μουσείου Ρόδου M 1082.
3. Αριθ. Καταλ. Μουσείου Ρόδου E 3336.
4. Βλ. Ι. Παπαχριστοδούλου, Οι Αρχαίοι Ρόδιοι Δίμοι, Αθήνα 1989, σ. 76.
5. Αριθ. Καταλ. Μουσείου Ρόδου Γ 1499. Η υπεροελληνιστική ανάλυψη σύνθετη με-

λετάται για την πλήρη δημόσιευση της από την αρχαιολόγο Ε. Κανίνια.

6. Αριθ. Καταλ. Μουσείου Ρόδου Γ 1640. Η χρονολόγηση του αναφέρεται στην αποτέλεσμα προκαταταγής εκτίμησης, η οποία είναι πιθανότατα αναδύονται στην πλήρη μελέτη και δημόσιευση του παρόντα γλυπτού που ήδη προετοιμάζει η αρχαιολόγος Ε. Κανίνια.

## The Archaeological Investigation of Sewage Duct Works in the City of Rhodes: Surprises and Questions.

### E. Kaninia

The rescue archaeological investigations during the opening of the trenches for the installation of the city of Rhodes main sewage duct brought to light new important finds.

During the rescue excavation in the trench at Demetrio Anastasiadi street, some cist graves, caskets as well as two chamber tombs have been investigated. They belong to the eastern sector of the urban necropolis extending to the south-east of the Hellenistic wall; an exquisite gold olive wreath was found in a small cist grave of the 4th century B.C. Approximately two kilometres south of the Karakonero funerary emplacements, on the western side of the road to Kalithea, a rectangular rock-hewn courtyard approached by steps of a Late Hellenistic funerary monument has been researched; many grave members have been collected bearing rich inscriptional evidence for the family of ΜΕΛΩΝΟΣ ΑΡΙΣΤΟΚΡΙΤΟΥ ΝΕΤΤΙΔΑ.

In 1986, seven hundred metres to the west of the outlet of the main sewage duct at Cape Vodi (about five kilometres away from the city of Rhodes), pieces of a Late Hellenistic relief composition were found; the lower part of this composition was found *in situ* forming part of the southern of two parallel flanking walls which have not as yet been fully investigated. The composition has been worked in three adjoining marble slabs and depicts a central frontal figure of a hero-warrior holding his sword and standing in front of his horse between two servant boys. The upper part of the composition, which would have been worked on one or more separate slabs, is missing. The above composition is dated to the 1st century B.C. Two years later, in 1988, three pieces of a large grave stele were found buried under a huge accumulation of earth a few metres away from the site where the Late Hellenistic composition had been discovered. The stele can be dated to the first half of the 5th century B.C. It depicts a young boy offering a rooster to a young man in a fine scene of tender allegory.

The rescue excavations during the construction of the city of Rhodes main sewage ducts required close cooperation between the Archaeological Service and the Local Administrative Authority responsible for the project.