

# Η ΠΡΩΙΜΗ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ

## ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

**Ντόρα Ν. Κόνσολα**

Καθηγήτρια της Πολιτιστικής Πολιτικής, Πάντειον Πανεπιστήμιο  
Αμ. Επίκ. Καθηγήτρια Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Η Πρώιμη Εποχή του Χαλκού, που ακολουθεί τη μακρά Νεολιθική Εποχή και καλύπτει χρονικά την 3η χιλιετία π.Χ., είναι για ολόκληρο τον αιγαϊακό χώρο εποχή αποφασιστικών αλλαγών και ανακαταστάξεων οικονομικού, κοινωνικού και πολιτιστικού χαρακτήρα. Ανάμεσα σ' αυτές πρωταρχική θέση κατέχουν η εξάπλωση της χρήσης των μετάλλων, κυρίως του χαλκού, η ενταπικοποίηση των δικτύων ανταλλαγών, η εμφάνιση οργανωμένων οικισμών και η ανάπτυξη της τέχνης. Τέσσερα πολιτιστικά σύνολα ή επιμέρους πολιτισμοί, που αντιστοιχούν σε χωριστές γεωγραφικές ενότητες, εμφανίστηκαν τότε στην ευρύτερη περιοχή του λεγόμενου Αιγαίου πολιτισμού: ο Πρωτομαγικός ή Προανακτορικός στην Κρήτη, ο Πρωτοκυκλαδικός, ο πολιτισμός της Τροίας και του Βορειοανατολικού Αιγαίου και ο Πρωτοελλαδικός.

Η εργασία επικεντρώνεται στον Πρωτοελλαδικό πολιτισμό που αναπτύχθηκε στο νότιο τμήμα της ηπειρωτικής Ελλάδας, με επίκεντρο τις περιοχές της Ανατολικής Στερεάς και της Πελοποννήσου. Η ανασαφακή δραστηριότητα στις περιοχές αυτές υπήρξε αρκετά έντονη από τις αρχές του αιώνα μας ώς σήμερα, και έφερε στο φως αρχιτεκτονικά κατάλοιπα αρκετών οικισμών, λίγα νεκροταφεία και πλήθος κινητών ευρημάτων. Τις τελευταίες δύο δεκαετίες εκατοντάδες άλλες πρωτοελλαδικές θέσεις (περί τις 300) εντοπίστηκαν με επιφανειακές έρευνες (surveys) στη Βοιωτία, τη Μεσσηνία, τη Ν. Αργολίδα, την κοιλάδα της Νεμέας και άλλού, που έδωσαν πολύτιμες πληροφορίες κυρίως για τη χωροταξική διάρθρωση των περιοχών αυτών. Από τις περίπου 120 ανασκαμμένες θέσεις, εκείνες με αξιόλογα οικοδομικά λείψανα και άφθονα κινητά ευρήματα ανέρχονται σε λίγες δεκάδες. Ανάμεσα στις σπουδαιότερες είναι η Εύρηση, ο Ορχομενός, οι Λιθαρές και η Θήβα στη Βοιωτία, ο Άγ. Κοσμάς, η Ραφήνα και το Ασκηταριό στην Αττική, η Κολόνα στην Αίγινα, η Μάνικα στην Εύβοια, οι Ζυγούριες και η Τσούγκιζα στην Κορινθία, η Ασίνη, η Τίρυνθα και η Λέρνα στην Αργολίδα και τα Ακοβίτικα στη Μεσσηνία (εικ. 1).

Το βασικό ερώτημα σε σχέση με τους πρωτοελλαδικούς οικισμούς, στο οποίο επιχειρείται να δοθεί απάντηση στο άρθρο αυτό, είναι: Μπορεί να χαρακτηρίσουμε ορισμένους ως "πόλεις", ως οικισμούς δηλαδή με χαρακτηριστικά που έχει καθειρωθεί να συνδέονται με το φαινόμενο της αστικοποίησης; Σε περίπτωση καταφατικής απάντησης, δύο άλλα ερωτήματα ανακύπτουν: Ποιο ήταν το επίπεδο αστικοποίησης στο οποίο έφθασαν οι οικισμοί αυτοί και ποια η ειράρχησή τους με κριτήριο αυτό το επίπεδο<sup>1</sup>;

# ΕΛΛΑΣ

## Παρουσίαση των δεδομένων

**Τ**α δεδομένα που πρόκειται να παρουσιάσουν αναφέρονται κυρίως στη δεύτερη από τις τρεις φάσεις στις οποίες υποδιαιρείται η Πρωτοελλαδική (ΠΕ) περίοδος. Η φάση αυτή, η ΠΕ II, που τοποθετείται ανάμεσα στο 2650 και στο 2200 π.Χ., είναι αναμφισβήτητη η πιο σημαντική και μακρόχρονη από τις τρεις. Σε αυτήν αντίκει το μεγαλύτερο μέρος του υλικού από τις ανασκαφές και τις επιφανειακές έρευνες, με το οποίο τεκμηριώνεται η εισαγωγή καινοτομιών και η σταδιακή καθέρωσή τους. Κατά συνέπεια, αυτή είναι η φάση στη διάρκεια της οποίας είναι πιθανόν να έκαναν την εμφάνισή τους τα πρώτα αστικά κέντρα. Αντίθετα, η προηγούμενη, η ΠΕ I, χαρακτηρίζεται από αργούς ρυθμών εξέλιξης, ενώ η τελευταία, η ΠΕ III, παρουσιάζει καταφαντική κάψη συγκρινόμενη με τη φάση της μεγάλης ακμής.

Κύριος άρνον αναφορά στην παρουσίαση θα είναι ο χώρος, γιατί σ' αυτόν κατά βάση αποτυπώνεται η εξέλιξη των κοινωνικών φαινομένων της Προϊστορικής εποχής. Ετοιμά η συνοπτική εξέταση των δεδομένων θα γίνει σε τρία επίπεδα ανάλυσης: 1) το μακροεπίπεδο ή διακοινοτικό, που αφορά στη θέση και την κατανομή των οικισμών στον ευρύτερο χώρο, 2) το μεσοεπίπεδο ή πλατοδικό, που αναφέρεται στην οργάνωση του χώρου μέσα στον οικισμό, και 3) το μικροεπίπεδο, που σχετίζεται με τις αρχιτεκτονικές κατασκευές και τη λειτουργία τους.

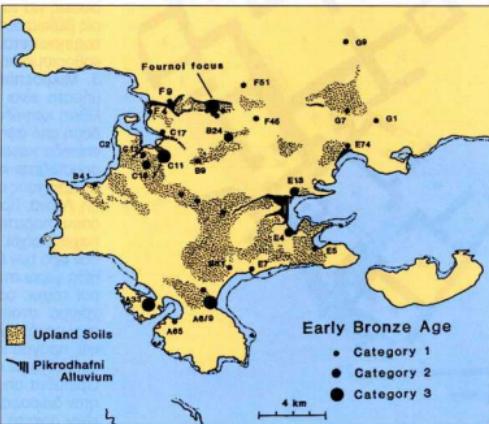
Το βάσος και η έκταση της ανάλυσης περιορίζονται από το γεγονός, ότι κανένας οικισμός δεν έχει αναστοχεί στον συντόλο του. Στους περισσότερους έχουν αποκαλυφθεί αποσταματικά οικοδομικά κατάλοιπα, συχνά σε σωτικές και όχι συστηματικές ανασκαφές, που παραμένουν ακόμη ατέλειως δημοσιευμένες. Παρά τις ελλειψεις αυτές, το διαβεσμά δεδομένα μπορεί να αποτελέσουν την ουσιαστική εισροή σε μια απόπειρα για αιανούνθετη του προτύπου της οργάνωσης του χώρου και επιστημονική στοιχείων της κοινωνικο-οικονομικής λειτουργίας των οικισμών.

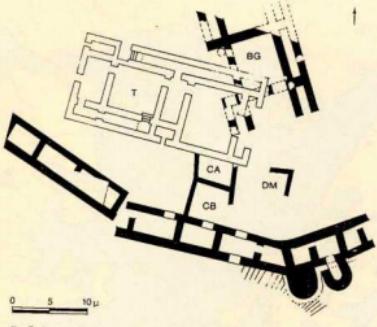
**1. Μακροεπίπεδο.** Ο οριθμός των οικισμών εμφανίζει την περίοδο αυτή εντυπωσιακή αύξηση. Παραθαλάσσιες αλλά και μεσόγειες τοποθεσίες επιλέγονται σχεδόν εξίσου συχνά για εγκατάσταση. Καθοριστικός παράγοντας για την επιλογή τους υπήρξε η εξασφάλιση παραγωγικών πόρων, κυρίως η πρόσβαση σε εύφορα εδάφη.



1. Χάρτης με τις θέσεις των πρώιμων αστικών κέντρων του Αιγαίου πολιτείου: 1. Πολλοχύη, Λήμνος. 2. Θερμή, Αλεξανδρούπολη. 3. Εμπόριος, Χίος. 4. Ηραίο, Σάμος. 5. Αγ. Ειρήνη, Κέα. 6. Χαλανδρίου/Καστρή, Σύρος. 7. Παροικιά, Πάρος. 8. Γκρόττα, Νάξος. 9. Πάνορμος, Νάξος. 10. Σκάρκος, Ιος. 11. Φυλακιώτη, Μήλος. 12. Ακρωτήρι, Όμηρα. 13. Ορφεογένες, Βοιωτία. 14. Αιθέρες, Βοιωτία. 15. Θήβα, Βοιωτία. 16. Εύτρηη, Βοιωτία. 17. Ρορήγα, Αττική. 18. Αισκοτήριο, Αττική. 19. Αγιος Κορής, Αττική. 20. Μάνικα, Εύβοια. 21. Κολόνα, Αιγαίνα. 22. Ζυγουρίες Κορινθία. 23. Τσουγκά, Κορινθία. 24. Μητρόπητρο, Αργολίδα. 25. Ασίνη, Αργολίδα. 26. Τίρυνθα, Αργολίδα. 27. Λέρνα, Αργολίδα. 28. Ακορετίκα, Μεσσηνία. 29. Πολαμάρι, Σκύρου.

2. Νότια Αργολίδα: Κατανομή των πρωτεολαδικών θέσεων. Οι δέσμες χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες με ιεραρχική τάξη ως προς την έκταση και τη ομοιότητα τους.  
(Από M. Jameson, C. Runnels, and T. van Andel, *A Greek Countryside, Stanford, 1984*, σελ. 351, εικ. 6.9).





T: Οικία των Κεραμών

**3. Λέρνα:** Κάτοψη του πριατέλλαικον οικισμού με το σχηματικό τείχος και τα δύο διαδοχικά "Κτήρια με διαδρόμους", PJ και "Οικία των Κεραμών".

Η καλύτερη οργάνωση της γεωργίας με την εισαγωγή τεχνολογικών καινοτομιών (π.χ. αρότρο) και νέων καλλιεργειών (ελιά, αμπελό) επέτρεψε την αξιοποίηση εδαφών ανεκτάλλευτων ώς τότε. Στην περίπτωση των παραθαλάσσιων οικισμών πρωτεύοντα ρόλο έπαιξε η ανάπτυξη των θαλάσσιων μεταφορών εξαιτίας της προόδου στο τομέα της ναυπηγικής τεχνολογίας. Ως προς τη χωροκατανομή, σε περιφερειακό επίπεδο η κάλυψη είναι πικνή, με μικρή απόσταση ανάμεσα στις θέσεις. Οι περισσότεροι μεγάλοι σε έκταση οικισμοί, που φαίνεται να είναι και σημαντικά κέντρα, περιβάλλονται από ένα πυκνό πλέγμα μικρών, δυρφοφορικών γεγκαστασέων (εικ. 2).

**4. Ζυγούριες:** Κάτοψη του οικισμού.



δρόμος

Υπάρχουν όμως και συγκεντρώσεις μικρών ή μέτρων οικισμών, που ελέγχουν πεδιάδες, λίμνες ή παραθαλάσσιες περιοχές, χωρίς την παρουσία ενός πόλου-κέντρου.

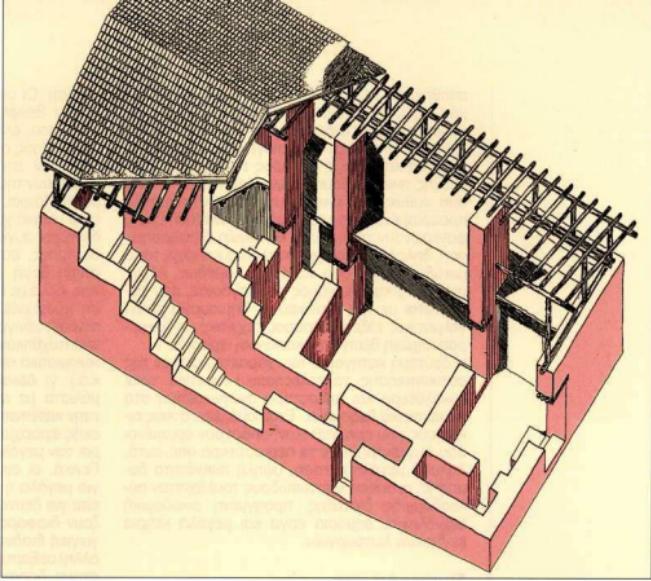
**2. Μεσοπειρίδος.** Οι οικισμοί κυμαίνονται από πολύ μικρού (με έκταση λίγων στρεμμάτων) έως τεράστιο για τα δεδομένα της εποχής (πάνω από 200 στρέμματα). Οι περισσότεροι πάντως καλύπτουν έκταση από 10 ώς 30 στρέμματα, ενώ εκείνοι με μεγάλο και πολύ μεγάλο μέγεθος είναι απόνιοι (Τίρυνς 60, Εύρητρη 80, Θήβα 200, Μάνικα ίσως 800 στρέμματα). Απλοί σχυραματικοί περίβολοι ιπποκαλύφθηκαν σε παραβαλλοσίους οικισμούς (Ασκητηριό, Ραφήνα, Μάνικα) και στη Θήβα, ενώ σύνθετο σύστημα οχύρωσης με διπλό περίβολο, πύργους και πύλες συναντάται στη Λέρνα (εικ. 3). Ως προς την εσωτερική διάρθρωση των οικισμών, ας σημειωθεί ότι η πυκνότητα της δομήσης παρουσιάζεται αρκετές φορές μεγάλη και ότι οι περισσότεροι διαθέτουν οδικό δίκτυο από κύριους και δευτερεύοντες λιθόδρωτους δρόμους, μικρού συνήθως πλάτους, από 1 ώς 2 μ. (εικ. 4). Τηρούνται επίσης συχνά στοιχειώδεις κανόνες πολεοδομικής οργάνωσης, όπως ο κοινός προσανατολισμός της καταίστασης, το, έπωτα και ατελώς, διαμορφωμένο οδικό δίκτυο, η διευθέτηση κτισμάτων σε οικοδομικά τετράγωνα, οι τεχνητές ισοπέδωσηes για το χτίσιμο, κ.α., χωρίς βέβαια αυτό να σημαίνει ότι τεκμηριώνεται η υπάρχη πρακτορισμένου σχεδίου.

**3. Μικροπειρίδος.** Τα οικοδομήματα είναι θεμελιώμενά σε λίθινη κρηπίδα και έχουν αναδομή από άμφιτερες πλάνων. Το επιπέδο κατασκευής τους παρουσιάζεται καπνάς εξελιγμένου σε αρκετούς οικισμούς (Εύρητρη, Λέρνα, Τίρυνθα, Αίγινα κ.ά.), όπου παρατηρούνται σχετικά παχείς τοίχοι, πάνω από το μέσον όρο των 60 εκ., λίθινη κρηπίδα γύρω στο 1 μ., ευθύγραμμοι τοίχοι, ορθές γωνίες, επίχρισμα στους τοίχους, λιθόστρωτα ή πτηλόχριστα διαδέδα και, πράγμα ιδιαίτερα σημαντικό, στέγη με πλίνθινα κεραμίδια. Ορισμένα από τα κτίσματα θα ήταν δώροφα. Το μεγέθος τους είναι αρκετά μεγάλο, αφού το

εργαλειακό εξοπλισμό, που βρέθηκαν μέσα στις αρχιτεκτονικές κατασκευές. Για το εξεταζόμενο θέμα, ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν ορισμένα, όπως τα πήλινα σκευη υψηλού τεχνικού επιπέδου -προϊόντα ειδικών αγγειοπλαστών-, οι σφραγίδες και τα αποτυπωμάτα τους σε πηλό (σφραγίσματα), τα τυπωποιημένα λίθινα εργαλεία και όπλα από οφιαντή της Μήλου ή άλλους εισαγόμενους λίθους (όπως ανδεσίτη). τα χάλκινα αντικείμενα (όπλα, εργαλεία και, σπανιότερα, κοσμήματα), που, έστω και σε μικρούς αριθμούς, αποκαλύφθηκαν στους περισσότερους οικισμούς, κ.ά.

### Σκιαγράφηση των χαρακτηριστικών της αστικοποίησης

Τα χαρακτηριστικά της αστικοποίησης, γενικά, μπορεί να ομαδοποιηθούν σε δύο μεγάλες κατηγορίες: α) στα κύρια, "δομικά" χαρακτηριστικά, που σχετίζονται με την οικονομική και κοινωνική οργάνωση (συστηματοποίηση της γεωργικής παραγωγής, εξειδίκευση της εργασίας, εντατικοποίηση των εμπορικών συναλλαγών, δημιουργία μηχανισμού αναδιανομής προϊόντων, εμφάνιση ισχυρής κεντρικής εξουσίας, κοινωνική διαστρωμάτωση κ.ά.), και β) στα εξωτερικά ή "παράγωγα" χαρακτηριστικά, που αναφέρονται στην πολεοδομική και αρχιτεκτονική μορφή του οικισμού (μεγάλη έκταση, υψηλή πυκνότητα δόμησης, μεγάλο πληθυσμιακό μέγεθος, πολεο-



5. Καλόνα, Αίγιον:

Αναπαράσταση της "Λευκής οικίας". (Από H. Walter und F. Fellen, Alt-Aegin, III, 1, Mainz, 1981, σελ. 19, εικ. 14).

δομικός σχεδιασμός, δημόσια έργα, υψηλό επίπεδο κατασκευής, μημειακή αρχιτεκτονική για τη στέγαση κεντρικών λειτουργιών κ.ά.)<sup>12</sup>.

Τα ανασκαφικά δεδομένα που παρουσιάστηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο, αν και ελυτρη και αποπαστατικά, παρέχουν εντούτοις αρκετές αξιόπιστες πληροφορίες. Σ αυτές τις πληροφορίες βασίζεται και η ανάζητηση της παρουσίας των παραπάνω βασικών χαρακτηριστικών αστικοποίησης στους πρωτοελλαδικούς οικισμούς. Η οργάνωση του πρωτογενεύς τομέα τεκμηριώνεται από την αυξήση των καλλιεργούμενων εκτάσεων, τη διαφοροποίηση της παραγωγής, την εισαγωγή τεχνολογικών καινοτομιών, καθώς και την κατασκευή μεγάλων σταπιοπιθώκων για την αποθήκευση του γεωργικού πλεόνασματος. Η εξειδίκευση της εργασίας, δηλαδή η υπάρξη ειδικευμένων τεχνιτών με πλήρη απασχόληση, συνάγεται κυρίως από τη συστηματική εκμετάλλευση πηγών πρώτων υλών (π.χ., ορυχεία οινομανού και ανδεσίτη), την ανάπτυξη της μεταλλοτεχνίας σε κέντρα που διέθεταν προχωρημένη τεχνογνωσία, την τυπωποίηση της παραγωγής ορισμένων κατηγοριών της κεραμικής και της λιθοτεχνίας, αλλά και την

ύπαρξη αυτοτελών εργαστηρίων. Στενή σύνδεση με το χαρακτηριστικό της εξειδίκευσης παρουσιάζει το χαρακτηριστικό του εμπορίου. Η τυπωποίηση, και κατά συνέπεια μαζικοποίηση, της παραγωγής σκευών και εργαλείων προϋποθέτει αναπτυγμένο δίκτυο ανταλλαγών, σε διαπεριφερειακό επίπεδο, για να εξαφανιστεί ο σταθερός εφοδιασμός των εργαστηρίων με πρώτες ύλες και να προσωθηθούν τα τελικά προϊόντα σε μακρινές αγορές. Έμμεση μαρτυρία λειτουργίας ενός συστήματος διακίνησης προϊόντων αποτελούν επιστή τα πολυάριθμα σφραγίσματα της Λέρνας, που ασφάλιζαν κιβώτια και δοχεία (εικ. 6).

Εύλογο είναι να υπήρχε σε αρκετούς οικισμούς κάποιου είδους διοικητική οργάνωση, με επικεφαλής ένα ή, το πιθανότερο, περισσότερα άτομα (ομάδα), για το συντονισμό όλων των τομέων των παραγωγικών δραστηριοτήτων και την επιβολή στοιχειωδών κανόνων κοινωνικής οργάνωσης. Η παρουσία αυτή αναγνωρίζεται, μεταξύ άλλων, στη μημειακά κτήρια του τύπου της "Οικίας με διαδρόμους", πιθανή έδρα των ατόμων αυτών, και στην κατασκευή έργων κοινής ωφέλειας, όπως οι λιθόστρωτοι δρόμοι, οι οχυρώσεις και οι κοινωνικές



6. Πήλινα σφραγίσματα από την "Οικία των Κεραμών" στη Λέρνα.

αποθήκες. Για την ύπαρξη κοινωνικής διαστρωμάτωσης, αν και όχι τόσο αυστηρής, υπάρχουν κάποιες θετικές ενδείξεις στα αρχαιολογικά κατάλοιπα. Η έκδηλη ανοικογένεια ως προς το μέγεθος και κυρώς ως προς το επίπεδο κατασκευής των οικοδομημάτων μέσα στον ίδιο οικισμό, καθώς και η ύπαρξη μημεακών κινημάτων προορισμένων για μια ομάδα με ανώτερη θέση, φανερώνουν στοχειωδή κοινωνική διαφοροποίηση, δηλαδή ανισότητα σε πλούτο και ισχύ, τόσο μεταξύ σπούδων όσο και μεταξύ ομάδων. Άλλωστε, και ο καταμερισμός της εργασίας, που συντρέπεται με την εξειδίκευση, δημιουργείται επαγγελματικές τάξεις (έμποροι, τεχνίτες) με διαφοροποιημένη θέση στην κοινωνική ιεραρχία. Η δεύτερη κατηγορία στους οικαρποτρικούς της αστικοποίησης, τα πολεοδομικά-οικιστικά, είναι ευκολότερα και αμεσότερα αναγνώρισμα στα αναστοκαφικά δεδομένα. Έτσι, ανάμεσα στους οικισμούς που ερευνήθηκαν, υπάρχουν οριούμενοι που συγκεντρώνουν τα περισσότερα από αυτά, δηλαδή μεγάλη έκταση, υψηλή πυκνότητα δόμησης, ενδειξεις υποτυπώδους τουλάχιστον πολεοδομικής διάταξης, προτυπέμενη οικοδομική τεχνολογία, δημόσια έργα και μεγάλα κτήρια κεντρικών λειτουργιών.

## Συμπεράσματα

Μετά τη συνοπτική παράθεση και αξιολόγηση των κύριων δεδομένων από τους οικισμούς της Πρωτοελλαϊκής ΙΙ περιόδου, είναι δυνατόν να δοθεί απάντηση στα ερωτήματα που τέθηκαν στην αρχή του άρθρου.

Το πρώτο και κρικώμεντρο ερώτημα μπορεί να απαντηθεί θετικά. Η διαδικασία της αστικοποίησης φαίνεται να έχει αρχίσει και προχωράει ικανοποιητικά την εποχή αυτή. Οι εκδηλώσεις της ήματος είναι ακόμη κάπως ασφαείς και δεν έχουν αποκρυπτωθεί σε σταθερά πρότυπα. Μπορούμε επομένως να συμπεράνουμε ότι οι οικισμοί βρίσκονται σε ένα πρωτογενές "διαμορφωτικό" ή πρώιμο στάδιο αστικοποίησης. Στο στάδιο αυτό έχουν ήδη εμφανιστεί σημαντικοί νεοτερισμοί με έντονη συνεργασία ανάμεσα στους (εξειδίκευση της εργασίας, ανάπτυξη της τεχνολογίας, διένυσην των ανταλλαγών, κεντρική οργάνωση κλπ.). Η δημιουργική ενέργεια ποιητήσεων της διαδικασίας της αστικοποίησης. Ωστόσο, αυτό δεν φαίνεται σε συνέβοη στους οικισμούς της εποχής αυτής. Αντιθέτως, η ανοδική πορεία του πρωτελλαϊκού πολιτισμού προς την επίτευξη ενός υψηλού αστικού επιπέδου διακοπέται απότομα στο τέλος της δεύτερης φάσης του. Στην επόμενη φάση, την ΕΙΙ, παρατηρείται αισθητή οπισθοδόμηση, με συνέπεια η ηγειρωτική Ελλάδα ν' βρεθεί για μερικούς αιώνες στο περιβάριο των εξελίξεων, που σημειώνονται σε άλλες περιοχές του Αγριανού.

Σχετικά με το τελευταίο ερώτημα, την ιεράρχηση των οικισμών της εποχής, μπορεί να υποστηρίχεται ότι έχουν δημιουργηθεί τρεις τουλάχιστον βασικές κατηγορίες: α) Η πρώτη αντιπροσωπεύει την ανωτερή κλαμάκα της πρώιμης αστικοποίησης και περιλαμβάνει οικισμούς στη Βοιωτία, την Εύβοια, την Αττική και την Αργολιδοκορινθία, περιοχές με εξαιρετική οικονομική και πολιτιστική

άνθηση. Οι οικισμοί αυτής της κατηγορίας μπορεί να θεωρηθούν ως περιφερειακοί πόλοι-κέντρα, που, ελέγχοντας και τους γειτονικούς δορυφορικούς οικισμούς, είχαν την ευθύνη να συντονίζουν την παραγωγή και αναδιανομή των προϊόντων της γύρω ευρυτερής περιοχής. Η Θήβα, η Μάνικα, η Αίγινα, η Τίρυνθα κ.α. είναι μερικά χαρακτηριστικά παραδείγματα. Β) Η δεύτερη συγκεντρώνει μικρότερους σε έκταση οικισμούς, συχνά παραθαλάσσιους, με ασθενέστερη δόμη κοινωνίες και πολιτικής οργάνωσης, αλλά με πρωθιμένη παραγωγή διάρθρωση (βιοτεχνία, εμπόριο). Εκεμπαλλεύμενοι πηγανούς γεωγραφική θέση τους, οι οικισμοί αυτοί αναπτύγχνθηκαν σε αυτόνομα βιοτεχνικά και διαμεταποιητικά κέντρα (Ρεφίνη, Αγ. Κούκας, Λιθαρές κ.ά.). γ) Δεκάδες άλλοι μικροί οικισμοί, μερικοί μάλιστα με εποχική κατοίκηση, θα βρίσκονταν στην κατάτοπη κλίμακα της τοπικής ή περιφερειακής ιεραρχίας, κυρίως ως εξεργητήμενοι δομοκράτορες των μεγαλών κέντρων.

### Σημειώσεις

1. Το θέμα της πρώιμης αστικοποίησης έχει εξεταστεί ως προτυπογόνη μελέτη μων (Κάνσας 1984) με μεθόδο ανάλυσης τη μοθιστική Ταύνων.

2. Βλ. και Α. Λαζαρίδης (οια πόροι τεύχους).

## The Early Urbanization in Greece: The Greek Mainland

Dora Konsola

The article examines the emergence of urbanization in the Greek mainland, mostly its central and southern regions, during the Early Bronze Age (3rd millennium BC), i.e., the period known as Early Helladic (ΕΙ). The specific questions to be answered are whether or not the first urban centers came into existence during the course of this period, what was the level of urbanization achieved, and what were the different ranks in the urban hierarchy.

The available evidence is reviewed at three spatial levels: a) inter-settlement, b)settlement, c) intra-settlement.

There follows an attempt to identify the main characteristics of urbanization on the basis of the available material. The examination shows that several settlements of the Early Helladic period, and especially its second and more advanced phase, the EH II, display features generally connected with urbanization, either of socio-economic character (increased agricultural production, craft specialization, exchange networks, political organization, social stratification, etc.), or related to the internal structure and architecture of the settlement (big size, public works, monumental architecture of specialized function, etc.). These characteristics, however, appear in a rather rudimentary form and, consequently, the stage of urbanization reached by the EH II settlements may be termed *formative* or *early*. As far as the settlement hierarchy is concerned, the sites can be classified into three categories: 1) sites with rather advanced level of early urbanization, which developed into regional centers or capital places, with a cluster of satellite sites spread over a large area around them; 2) sites with a moderate level of early urbanization, which, because of their geographical position, served as autonomous trade-transshipment centers, and 3) small satellite communities, where urban traits are almost absent.

## Βιβλιογραφία

- P. Darroze, et R. Treuil, éd., *L'habitat égyptien préhistorique* (*Bulletin de Correspondance Hellenistique*, Suppl. 19), Paris, 1990.  
 P. Hasel, and D. Konsola, eds., *Early Helladic Architecture and Urbanization* (SIMA 76), Göteborg, 1996.  
 N. Kónσola, *Η Πρώιμη Αστικοποίηση στους Πρωτεολαϊκούς Οικισμούς: Συστηματική Ανάλυση των Χαρακτηριστικών της*, Αθήνα, 1998.  
 M. Cavanagh, *Urban Centers in the Early Bronze Age of Greece*, Princeton, 1991.  
 D. Pulley, *Social Organization in Early Bronze Age Greece*, Dissert., Indiana University, 1988.  
 J. Renard, *Le Péloponèse au Bronze Ancien* (Ageo 10), Liège, 1984.  
 J. Renard, and D. Konsola, eds., *Early Helladic II: The Prelatial Bronze Age of the southern and central Greek mainland* (American Journal of Archaeology 97, 1993, pp. 745-797).  
 M. Wienecke, "Change in Early Helladic II," *American Journal of Archaeology* 93, 1989, pp. 495-529.