

# Η ΙΜΒΡΟΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΙΜΗ ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΧΑΛΚΟΥ

(β' μέρος)

## **Ηλίας Ανδρέου - Ιωάννα Ανδρέου**

Οι παραλιακοί προϊστορικοί οικισμοί που εντοπίσαμε κατά μήκος των ανατολικών ακτών της Ιμβρου (εικ. 1) στην πλειονότητά τους ταυτίζονται με μικρούς λόφους, τους οποίους οι ντόπιοι αποκαλούν με τη χαρακτηριστική ονομασία «Β'νί» (Βουνά, υποκοριστικό του βουνού<sup>1</sup>). Οι θέσεις στις οποίες βρίσκονται έχουν διάφορες ονομασίες, αλλά δυστυχώς σταδιακά τείνουν να εκταίψουν, μετά τον εκπατρισμό των ελλήνων αγροτών και κτηνοτρόφων και την εγκατάλειψη της παταίθρω<sup>2</sup>. Από το σύνολο των μέχρι τώρα εντοπισμένων θέσεων παρουσιάζονται εδώ τέσσερις αντιπροσωπευτικοί προϊστορικοί οικισμοί που χαρακτηρίζονται ως Β'νί I, Β'νί II, Β'νί III και Β'νί IV και αναφέρονται στο εξής με αυτή την ονομασία, προκειμένου να διευκολυνθούν οι πειραγμάφες και οι συσχετισμοί.

**Σ**τη βορειοανάτολική ακτή της Ίμβρου, απέναντι από το νότιο άκρο της Θρακικής Χερσονήσου, εντοπίσαμε οικισμό που χρονολογείται από την περίοδο της 1997 τον πρώτο χαρακτηριστικό παραλιακό και οχυρωμένο οικισμό της πρώτης εποχής του Χαλκού. Πρόκειται για εγκαταστάσεις πάνω και γύρω από τη θέση «Β'νι», στο εξής Β'νι Ι, η οποία ταυτίζεται με μικρό λόφο που προβάλλει στην ακτογραμμή, τόσο από την πλευρά της έπρασσος και από τη θάλασσα (εικ. 2), και εντυπωσιάσεις έχαρχης με την εμφάνιση του αλάι και με την πυκνότητα των αρχαίων λειψάνων που διασώζεται. Το Β'νι Ι ανατολικά βρέχεται από τη θάλασσα, στην οποία έχει κατακραμμένο τημένη της αντιστοιχής πλευράς του οικισμού με το τείχος, ενώ νότια ορίζεται από πατούμα, «το Ζωρή το ποταμού», το οποίο συγκεντρώνει τις νερά των ποταμών του Μηλούμα και του Καπασέλη που πηγάζουν από τις κοιλάδες νότια του βουνού Κανάρης. Η βρέκεια και η δυτική πλευρά του λόφου είναι ευκόλα προσπελάσμες μέσω ελαφρώς χαμηλότερων αυχένων, οι οποίοι εντείπερα διδύγουν σε διαδοχικά εκτεταμένα πλατώματα κατάλληλα για καλλιέργεια. Νότια του ποταμού και σε χαμηλότερο επίπεδο από το «Β'νι» εκτείνεται κατά μήκος της ακτής ομαλή ζώνη, η οποία περιορίζεται δυτικά από ψηλό λόφο, «το Χαραϊτσι», το β' νάρ».

Η αρχική εντύπωση που προκαλεί ο χώρος του προϊστορικού οικισμού σχετίζεται με την τραγάντη της ακτής, η οποία καλύπτεται από μεγάλες κροκάλες ποικίλων χρωμάτων, προϊόντα της δράσης των κυμάτων στις ηφαιστειακές πέτρες της ίδιας. Η μορφή της ιδιαίτερης παραλίας, στην οποία ο μόνος υπήνεμος χώρος ταυτίζεται με το άνοιγμα της εκβολής του ποταμού, οδηγεί σε απορία και θαυμασμό για τα Βαθμίδια των Ιανοντίτων που έπρεπε να έχουν οι ναυτικοί του προϊστορικού Αιγαίου, ώστε να κατορθώνουν να οδηγούν σε απάλεια τα σκάφη τους



## 1. Χάρτης της Ιμβρου.

σε αλίμενη σχεδόν ακτή, ανοιχτή στους δυνατούς βορειοανατολικούς αέναους που επιτύγμαται να σπειρούχη. Η ενώπιωση μετριάζεται όταν επικρατεί απνοία ή διαφάνεια, όποτε διαγράφονται πρόσων με καθαρότητα οι κοντινές ακτές της Χερούλης, η είσοδος του Ελλησπόντου και η ακτή της Τρωάδας.

Ο κυρίως οικισμός στο Βνή Ι καλύπτει την κορυφή και τις πλαγιές χαμηλού αλλά επιδάσκαρου λόφου, ο οποίος έξασφαλίζει χώρο προστατευμένο με φυσικό τρόπο από τις δύο πλευρές (ακτή και πατωτή) και, κυρίως, προσφέρει άμεση επικοινωνία με τη θάλασσα και οπτική επαφή με τις απέντανες θρακικές και μικρασιατικές ακτές. Το πλάτωμα της κορυφής (εικ. 3), διαστάσεων 60x20 μ., βρίσκεται σε επίπεδο ψηλότερο κατά 10-12 μ. από την επιφάνεια της θάλασσας και αποτελείται τον αρχικό πυρήνα της εγκατάστασης, η οποία ήταν προστατευμένη με ζεύγος περβόλων ελλει-



2. Ο χώρος του προϊστορικού οικισμού στο Β' ν. I.

3. Περίβολοι και θεμέλια στο Β' ν. I.

4. Ο χώρος νότια από το Β' ν. I με τις συμπληρωματικές προϊστορικές εγκαταστάσεις.



ψωειδούς σχήματος. Διατηρούνται ορατά επιμηκη τμήματα των περιβόλων, οι οποίοι απελέχουν μεταξύ τους 1,80-2,10 μ. και είχαν πλάτος 1,20 και 2 μ. (εσωτερικός και εξωτερικός ανιπτούχως), καθώς και θεμέλια κτισμάτων, κατασκευασμένα όλα με κροκάλες.

Η αύξηση προφανώς του πληθυσμού και των δραστηριοτήτων του επέβαλε σε επόμενη φάση την επέκταση του οικισμού στα συνεχόμενα πλατώματα, δυτικά και βόρεια της αρχικής εγκατάστασης, με την προσθετική μέθοδο. Ο νέος οικισμός κατέλαβε έκταση περίπου 150x100 μ. και οχυρώθηκε με ισχυρό τείχος πλάτους 2,5 μ., ενισχυμένο με πεταλούδημο προμαχώνες. Στην ανατολική παρακάτια πλευρά της οχύρωσης το νέο τείχος απέχει 5 μ. από τον παλαιότερο εξωτερικό περίβολο και περιλαμβάνει 17 τουλάχιστον προμαχώνες, οι βάσεις των οποίων διακρίνονται κατά μήκος της ακτής. Αντίστοιχη διαμόρφωση πέντε τουλάχιστον πύργων παρατείται και στη βόρεια πλευρά του τείχους, στην οποία διακρίνεται και άνοιγμα πύλης. Εξωτερικά του νοτιοανατολικού άκρου της οχύρωσης σχηματίζεται κεκλι-

μένος διάδρομος, που σπηλαίζεται σε πλευρικούς τοίχους και επιτρέπει την πρόσβαση στον οικισμό από την πλευρά του ποταμού και της ακτής, μέσω πύλης του τείχους. Με βάση τα ορατά σωζόμενα τμήματα του τείχους είναι δυνατή μια χονδρική απόδοση του σχήματος και της εκτάσης του τεχνημένου τμήματος, η οποία υπολογίζεται σε 15 στρέμματα. Το τείχος, ο προμαχώνες, όπως και τα θεμέλια των κτισμάτων που είναι ορατά κυρίως στη βόρεια, τη δυτική και τη νότια πλαγιά του οικισμού, έχουν κατασκευαστεί από διαφορετικών μεγεθών κροκάλες που υπάρχουν σε αφθονία στην ακτή<sup>3</sup>.

Για τη αμυντική θαράκιση του οικισμού στο Β' ν. I δεν θεωρήθηκε αρκετός ο περίβολος με τους πυργούς-προμαχώνες. Κατασκευάστηκε επίσης προτείχιμα, τμήματα του οποίου είναι ορατά εξωτερικά της βόρειας πλευράς, ενώ στην ευπάθεστερη δυτική πλευρά η προστασία ολοκληρώνοταν με φράγμα από τεράστιους ακατέργαστους ηφαιστειακούς ογκολίθους, τοποθετημένους παραλλήλως και σε απόσταση 40 μ. από τον κύριο περίβολο. Είναι επομένως σφέρες ότι απή-

ξε ιδιαίτερη φροντίδα για την προστασία του οικισμού και ότι, στην προστάσεια αυτή, χρησιμοποιήθηκαν όλα τα μέσα και οι τρόποι που είχε αναπτύξει η οχυρωματική τέχνη της εποχής<sup>4</sup>.

Η έκταση που καλύπτουν οι κατασκευές του προϊστορικού οικισμού στο Β' ν. I δεν περιορίζεται στον τεχνημένο χώρο της «ακρόπολης». Στο πλάτυμα της περιοχής που εκτείνεται κατά μήκος της ακτής, νότια του ποταμού, διαπιστώθηκαν συμπληρωματικές εγκαταστάσεις σε εκτάση 100x70 μ., η οποία ορίζεται περιμετρικά από φαρδύτερους ποταμούς και περιλαμβάνει επιμέρους ενότητες θεμελιώνων (εικ. 4). Η χρονική σχέση ή ακαλούθια στην κατασκευή των εγκαταστάσεων μόνο με ανασκαφική ερευνά είναι δυνατόν να διευκρινιστεί.

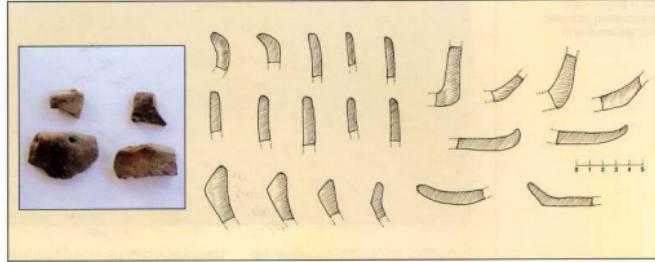
Ο χρόνος εμφάνισης και ο τρόπος οργάνωσης των λιθινών οχυρώσεων στους προϊστορικούς οικισμούς υπήρξαν αντικείμενο προβληματισμού και συζήτησης που διήγησαν στη διατύπωση διάφορων ερμηνειών. Η εικρατέστερη ποποθετεί στη στροφή της 4ης προς την 3η χιλιετία π.Χ. την εμφάνιση των περιβόλων στα Βαλκά-



8. Το χαμηλό ακρωτήριο. Β' ν. I με την προϊστορική εγκατάσταση.



9. Θεμέλια τοίχων κτηρίων ορατά στο Β' ν. II.



via, το Αιγαίο, τη Μικρά Ασία, τον Καύκασο και τον Εύξεινο Πόντο, και αποδίδει την κατασκευή τους στις σοβαρές αμυντικές ανάγκες που δημιουργήθησαν στους οικισμούς οι μεταναστεύσεις<sup>6</sup>. Την ανάγκη αντιμετώπισης των εξωτερικών κινδύνων αποδεικνύει, εκτός από τα οχυρωματικά έργα, και η συγκέντρωση αγαθών με χρήση πολλών αποθηκευτικών αγείων, κυρίως πιθών, θραύσματα από τα οποία σώζονται επιφανειακά σε όλους τους προϊστορικούς οικισμούς της ήμερου. Επιπλέον, η υπαρξη

κύσουν την προσοχή των αθηναίων κληρούχων, απλών γεωργών που εγκαταστάθηκαν στην Ήμερο και διασκορπίστηκαν στα καλλιεργήματα εκτάσεις και τα βοσκοτόπια<sup>7</sup>.

Στο Β' νί είναι εντυπωσιακή η ποσότητα αλλά και η ποιότητα της κεραμικής (εικ. 5, 6), η οποία σώζεται στην επιφάνεια του εδδίφους και αποκαλύπτει τη χρονική διάρκεια χρήσης του χώρου. Από πλευράς πηλού και διακόσμησης, διακρίνονται τρεις κατηγορίες<sup>10</sup>:

α) Η αβαφή χονδροειδής κεραμική, στην οποία εντάσσονται τα όστρακα από χονδρόκοκκο πηλό με ανάμικτη μαρμαριγύα και πετραδάκια. Ανήκουν σε σκέψη οικιακής χρήσης, δηλαδή αποθηκευτικά, κλειστά ή ανοιχτά δίωτα αγγεία λεκανές, κυάθια, πρόχους. Σε μερικά όστρακα υπάρχει επιχρύσιμη στη μία ή και στις δύο επιφάνειες.

β) Η στιλβωτή κεραμική, που περιλαμβάνει όστρακα από καλούψιμενό συμπαγή πηλό, στιλβωμένο στη μία ή και στις δύο όψεις, ενώ η εξωτερική επιφάνεια των αγγείων έχει χρώμα ανοιχτό (κίτρινο έως φαιδρό) ή σκοτεινό (βαθύ κόκκινο έως μαύρο). Περιλαμβάνει

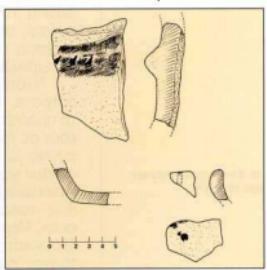


αμυντικού τείχους με ενάλληλους περιβόλους, προμαχώνες και αναλημματικούς τοίχους προϋποθέτοντα πολλά εργαστικά χέρια, απασχόληση εξειδικευμένων ως ένα βαθύτερον και συμμετοχή μεγάλου μέρους της αντίστοιχης κοινότητας, συνήθικες δηλαδή που φανερώνουν κοινή αντιληφή και ομαδική λειτουργία κάτω από έναν κεντρικό πυρήνα διοίκησης, και ερμηνεύονται από πολλούς ως πρώιμας δείκτης «αστικοποίησης».

5. Όστρακα στιλβωτών αγγείων από το Β' νί I.

6. Τομές οστράκων χαρακτηριστικών αγγείων από το Β' νί I.

7. Απολεπίσματα πυριτολιθών από το Β' νί I.



10. Επιφανειακά όστρακα από το Β' νί II.

11. Σχέδια χαρακτηριστικών οστράκων από το Β' νί II.

12. Η βόρεια και η διαβρωμένη ποράκτια πλευρά στο Β'νι III.



διάφορα σχήματα αγγειών με συνηθέστερες τις καρποδόκες που έχουν αωληντες αποφύσεις στο χείλος ή οριζόντιες διατρητές κάτω από αυτό.

γ) Η γραπτή κεραμική, στην οποία ανήκουν λίγα οστράκα διακοσμημένα με δέσμες γραμμών ή σύστημα τεινούμενων γραμμών με μαύρο χρώμα σε κοκκινό βάθος;

Από πλευράς σχημάτων αγγειών υπάρχει ποικιλία, με συνηθέστερες τις βαθιές φάλλες διαφόρων τυπών, τις τριποδικές χύτρες κατά τα τριποδικά μικρότερα αγγεία, τα αυλακωτά κύπελλα καὶ τα μεγάλα αποθηκευτικά αγγεία, κυρίως πιθάρια. Η χρήση των τριποδικών χυτρών είναι διαδεδομένη στους οικισμούς του βόρειου Αιγαίου καὶ της Μικράς Ασίας κατά την πρώιμη εποχή του Χαλκού, ενώ στις Κυκλαδες εμφανίζονται αργότερα, στη Μέση Χαλκοκρατία, και μιμούνται μινωικά πρότυπα. Η πρώιμη χρήση του σχήματος στο βόρειο Αιγαίο υποδηλώνει πιθανώς την τεχνολογική υπεροχή του χώρου στον τομέα παρασκευής του φαγητού<sup>11</sup>. Στην κεραμική από το Β'νι I της ίμβρου είναι επίσης αξιοσημεϊώτη μια ομάδα οστράκων από χύτρες ή πρόσχοις, τα οποία εμφανίζουν διασύρεις και χαραγμάτα στην εσωτερική επιφάνειά τους και έντονα ξηνή καυτήση στην εξωτερική, αποτέλεσμα της χρήσης τους ως μαγειρικών σκευών<sup>12</sup>.

Λιγότερο κοινά είναι τα οστράκα –επιφανειακής πάντοτε προέλευσης– τα οποία ανήκουν στην τροπικώτερη φιάλες, σε αγγεία με λευκό επιχρώμα, σε crusted ware και σε κύπελλα με κατακρωφές ή πλαγίες αβαθείς αυλακώνεις ή «ρυτιδώσεις». Μερικά άλλα φαίνεται να έχουν κατασκευαστεί με χρήση τροχού, η εμφάνιση του οποίου

τεκμηριώνεται με ασφάλεια μόνον από την τρίτη φάση της πρώιμης εποχής του Χαλκού<sup>13</sup>.

Σημαντική είναι και η ποσότητα των ποικίλου χρώματος απολεπισμάτων πυριτολίθου (εικ. 7) που διακρίνονται επιφανειακά, διεσπαρμένα σε όλη την έκταση των εγκαταστάσεων στο Β'νι I της ίμβρου, και μαρτυρούν ανεπτυγμένη λιθοτεχνία και χρήση εργαλείων στις γεωργικές εργασίες και στην καθημερινή ζωή. Ιδιαίτερη πυκνότητα παρουσιάζουν τα θραύσματα και οι πυρήνες στο βορειότερο τμήμα της επέκτασης του οικισμού, στο οποίο αντιβίβαται τα επιφανειακά οστράκα και τα θεμέλια των τοιχών είναι αραιά. Λίθινη σύφυρα της ύστερης νεολιθικής εποχής επιτοπής, επιφανειακό επίσης, στο πλάτωμα της κορυφής του οικισμού ενώ σε διάφορες θέσεις υπήρχαν τέχνηρα της μικρολιθικής. Σε γενικές γραμμές μπορούμε να πούμε ότι είναι τόσο εντυπωσιακή η ποσότητα και η ποιότητα του επιφανειακού υλικού που παρατηρείται διάσπαρτο

στο Β'νι I, ώστε να αναφοριέται κανείς ποιες εκπλήξεις θα προκύψουν από τη συστηματική έρευνα του χώρου.

Η χρονολογική κατάταξη του επιφανειακού υλικού, ενδεικτική πάντοτε των πραγματικών και υπό ανασκαφική τεκμηρίωση δεδομένων, οδηγεί στα ίδια συμπεράσματα που προέκυψαν από τα οικοδομικά λείψανα. Ότι δηλαδή η παλαιότερη εγκατάσταση στο Β'νι I ανάγεται στο τέλος της νεολιθικής εποχής και ότι η άκμη τού οικισμού συμπίπτει με την πρώιμη εποχή του Χαλκού.

Η έκταση του τειχισμένου τμήματος του οικισμού στο Β'νι I δεν επιτρέπει την απόδοσή του σε πάλι. Η αρχική εγκατάσταση, έκτασης 1.200 τ.μ., πρέπει να χρονολογείται στην ύστερη νεολιθική εποχή και να θεωρηθεί ως χωριό 100-200 κατοίκων, το οποίο αναπτύχθηκε και επεκτάθηκε κατά την πρώιμη εποχή του Χαλκού, όταν έφθασε στο επίπεδο ενός πολισμάτος, καλύπτοντας χώρο 15 στρεμμάτων και με πληθυσμό που θα ξεπέρασε ίσως τα 500 άτομα<sup>14</sup>. Εάν εντάξουμε στο χώρο του οικισμού και τις εγκαταστάσεις της επίπεδης περιοχής νότια του ποταμού, ο χώρος χρήσης ξεπερνά τα 20 στρεμμάτα και δημιουργεί τις προϋποθέσεις για να χαρακτηρίστε το συνολο ως μεγάλο και δυναμικό κέντρο.

Η αρμονική προσαρμογή του πολεοδομικού ιστού του οικισμού στη μορφολογία του χαμηλού υψηλώματος και στο προσθετικό τρόπο ανάπτυξής του



13. Επιφανειακά οστράκα από το Β'νι III.

χαρακτηρίζουν τα πολίσματα που λειτούργησαν κατά την πρώιμη εποχή του Χαλκού στα νησιά του βορειοανατολικού Αιγαίου και της Κυκλαδέως. Ο οικισμός στο Β'νί Ι εντάσσεται στην ομάδα των σημαντικών κέντρων του βορειοανατολικού Αιγαίου τα οποία ιδρύθηκαν στο τέλος της νεολιθικής εποχής, αναπτύχθηκαν κατά την πρώιμη εποχή του Χαλκού και εκπλήρωσαν με την έκταση, την ποιότητα της οργάνωσης και το πολιτισμικό επιπέδο των ευρημάτων τους. Η ναυτιλιακή δραστηριότητα των ίδιων κέντρων είχε ως επακόλουθο την ανάπτυξη των εμπορικών ανταλλαγών, την εισαγωγή και την εκμετάλλευση των νεωνιάτων υλών, όπως ο χαλκός, την ευρύτερη επικοινωνία με τα γειτονικά νησιά και τα απέναντι παράλια αλλά και τις σχέσεις με τα περισσότερο απομακρυσμένα κέντρα προδεύτησης, των πρώτων υλών και τους τόπους διάθεσης των προϊόντων της μεταλλοτεχνίας. Ως προς την ίμβρο, πρέπει να τονιστεί και πάλι ο μεγάλος αριθμός των σχετικών θεσμών, οι οποίοι υποδηλώνουν εκτεταμένη ενασχόληση των κατοίκων του νησιού με τη ναυτιλία και τις εμπορικές δραστηριότητες της εποχής που συνδέονται κυρίως με τη μεταφορά και την επεξεργασία του χαλκού.

Σε μικρή απόσταση και βορειότερα από το Β'νί Ι εντοπίσαμε τον δεύτερο οικισμό της βορειοανατολικής ακτής της ίμβρου, το Β'νί ΙΙ, που βρίσκεται στο νότιο άκρο ενός ανοιχτού

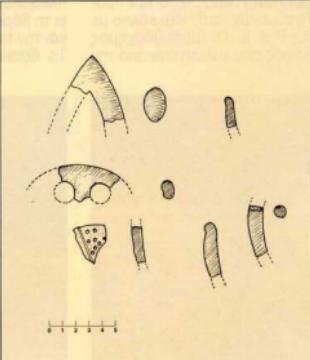
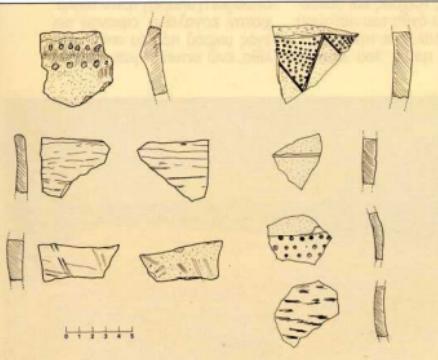


16. Κομμάτια πυρπολιθών από το Β'νί ΙΙΙ.

κόλπου (εικ. 8), στη θέση «Βέδλες». Πρόκειται για τα λείψανα προϊστορικής κατοικήσης που καλύπτουν έναν μικρό και χαμηλό λόφο-ακρωτήριο, ο οποίος έχει την επιμήκη άξονα στην κατεύθυνση Β-Ν, παράλληλο δηλαδή προς την ακτογραμμή. Το ακρωτήριο στη νότια πλευρά συνδέεται μέσω χαμηλού αυχένα με την απόληξη φυλότερου υψώματος, απόκρημνου προς τη θάλασσα και ομαλού στις άλλες πλευρές. Το Β'νί ΙΙ στα ανατολικά και στα βόρεια βρέχεται από τη θάλασσα, ενώ στα δυτικά του υπάρχει σειρά πλατωμάτων, από τα οποία χωρίζεται με μικρό πόταμο που διατρέπει σήμερα νερό ακόμα και το Αύγουστο. Το ύψος του λόφου δεν ξεπερνά τα 5 μ., ενώ η έκταση του -στην οποία πρέπει να προστεθεί το κατακρημνισμένο από τη διάβρωση τη θάλασσας παράποτο ανατολικό τμήμα του αρχαίου οικισμού- είναι λίγο μεγαλύτερη από μισό στρέμμα (20x30 μ.)<sup>15</sup>.

Στο διαβρωμένο ανατολικό πρανές του μικρού και χαμηλού

λόφου που καλύπτεται από τον οικισμό διαγράφονται αρχαίες επιχώσεις και οικοδομικά λείψανα, ενώ στις άλλες πλευρές διακρίνεται ο περιβόλος που τον προστάτει, κατασκευασμένος από μεγάλες κροκάλες. Στο βόρειο και καλύτερα διαπιρμένεν τμήμα του περιβόλου είναι ορατά ίχνη εισόδου και κεκλιμένης προσβασης-ράμπας ενισχυμένης με πεταλούδοχημούς προμαχώνες, ενώ είναι πιθανόν ότι πάλι υπήρχε και στο άλλο άκρο, προς τον αυχένα της νότιας πλευράς, στην οποία η οχύρωση διαγράφεται κατά αποστάσεις. Κατά μήκος της ακτής διακρίνονται οι βάσεις τεσσάρων τουλάχιστον προμαχώνων πλάτους 3,5 μ. Στο πλάτωμα της πάνω επιφάνειας του λόφου είναι ορατοί επιφανειακά θεμέλια δύο επιμήκων παραλλήλων τοίχων που διατρέχουν, με κατεύθυνση Β-Ν, ολόκληρο σχεδόν το μήκος του οικισμού, και με τους οποίους μικροί εγκάρσιοι τοίχοι σχηματίζουν σειρά τετράγωνων δωματίων (εικ. 9). Ένας επιμήκης τοίχος με την ίδια κατεύθυνση είναι



14, 15. Σχέδια χρονοπριστικών οστράκων και λαρβών από το Β'νί ΙΙΙ.

ορατός στα νοτιοδυτικά και εξωτερικά του τειχισμένου χώρου, στο ομαλό βρύσιο πράνες του συνεχόμενου προς τα νότια ψηλού λόφου, στον οποίο πρέπει να επεκτείνονταν οι δραστηριότητες των κατοίκων της προϊστορικής εγκατάστασης.

Ο χώρος του οικισμού στο Β'νΙ ΙΙ είναι γεμάτος από επιφανειακά όστρακα που αντίκουν κυρίως σε αγεία κατασκευασμένα από κοκκινιώτικο, καστανό ή γκριζωπό πηλό με μαρμαρύγια και χαλίκια (εικ. 10, 11). Υπάρχουν επίσης δόστρακα στηλωτών καστανών, κοκκινοκάστανων, φαΐων και μαύρων αγγειών, μερικά από τα οποία έχουν αβαθεῖς αυλάκωσες ή "ρυπιδώσεις" στην εξωτερική τους επιφάνεια, ενώ ξεχωρίζουν θραύσματα σγηνών με σωληνώτες φυευδολεβές και δίδυμα δάστρητα κατακόρυφα ωτιά, κομμάτια από μεγάλα πιθάρια με διακόσμηση πλαστικών τανιών και δόστρακα αγγείων με λευκό επίχρισμα. Αραιότερα είναι τα δόστρακα αλλά πυκνά τα απολεπίσματα και τα θραύσματα πυρήνων πυριτόλιθου, τα οποία συναντώνται στο ομαλό βόρειο πράνε και στο πλάτωμα της κορυφής του λόφου που συνδέεται με τη νότια πλευρά του οικισμού. Ανάλογη διασπορά ευρημάτων παραπήρηθκε και στα πλατώματα που βρίσκονται δυτικά του οικισμού, πέραν της κοίτης του ποταμού.

Ο τρίτος οικισμός της πρώιμης εποχής του Χαλκού που εντοπίσαμε στη θέση Άστρος Γκρεμόνς της βορειοανατολικής ακτής της Ιμβρου, το Β'νΙ ΙΙΙ, βρίσκεται βορειότερα των προηγούμενων, στον ίδιο κόλπο με το Β'νΙ ΙΙ. Ο τραπεζόσχημος λόφος που καλύπτεται από την

προϊστορική εγκατάσταση έχει έκταση 100x100 μ., ύψος 15 μ. και, όπως οι άλλοι προηγούμενοι, κατατρέφονται το αντίστοιχο τμήμα του οικισμού (εικ. 12). Το ποτάμι ορίζει τη νότια πλευρά του λόφου, ενώ ένα μικρότερο, ρέμα αποτελεί το βόρειο άριστο του. Στο πλάτωμα της κορυφής του λόφου, έκτασης 80x70 μ., διαρράφονται τρεις ενότητες χώρων που ορίζονται με περιβόλους. Ο βορειότερος έχει έκταση 35x30 μ., περιβλέπεται από φαρδύ τοίχο και στο βορειοανατολικό τμήμα των περιλαμβανένων επιφανειακό στρώμα με πλήθος οστράκων. Το κεντρικό τμήμα του πλατώματος διαιρείται σε δύο μέρη, από τα οποία το νότιο περικλείεται από οχυρωματικό περιβόλο με πεταλοδήσημος προμαχώνες. Στη βόρεια πλευρά της χώρωσης διαγράφεται άνοιγμα πώλης προστατευμένο με προμαχώνες, ενώ δύο ομοιοί διακίνονται επίσης στο δυτικό και στο ανατολικό άκρο της ίδιας πλευράς. Ανάλογες κατασκευές είναι ορατές και στη νότια πλαγιά του λόφου, όπου τα λείψανα των επιφανειακά σωζόμενων τοίχων είναι πυκνότερα, ενώ στη νοτιοανατολική γωνία φαίνεται να υπάρχει δεύτερη είσοδος του οχυρωμένου χώρου με πρόσβαση που διαμορφώνεται από κεκλυμένο επίπεδο-ράμπα, η οποία στρέβεται σε δύο πλευρικούς τοίχους που συνδέει τη βόρεια όχθη του ποταμού και την παραλία με την πύλη<sup>16</sup>. Το δυτικό τμήμα του λόφου,

πλάτους 10-15 μ., βρίσκεται σε επίπεδο χαμηλότερο κατά 7-8 μ. από το πλάτωμα της κορυφής και ορίζεται με αναλημματικό τοίχο παράλληλο προς το τείχος με τους προμαχώνες.

Νοτία της κοίτης του ποταμού η ακτή παρουσιάζει γλωσσειδή διαμόρφωση, στην αρχή της οποίας διακίνεται τοίχος με κατεύθυνση Β-Ν, πιθανώς προστατευτικός της εκβολής ή ποταπούδες λιμενικό έργο. Βόρεια του οικισμού και σε μικρή απόσταση από τους πεταλοδήσημους πύργους υπάρχει μεγάλη λίθινη τυμβωσιδής κατασκευή, διαμέτρου 6 μ. περίπου, κατάλοιπο ίσως κυκλικού κτίσματος.

Τα διάποτα επιφανειακά όστρακα στο Β'νΙ ΙΙ είναι πυκνότερα στη βόρεια και στη νότια πλευρά του λόφου και προέρχονται από χονδρά αγγεία κατασκευασμένα με καστανό ή καστανοκόκκινο πηλό με πολλά χαλίκια, αρκετά με αρδηγή επιφάνεια (εικ. 13). Μερικά χονδροειδή όστρακα έχουν στοιχεία χαρακτηριστικά της νεότερης νεολιθικής, ενώ υπάρχουν αρκετά που ανήκουν στη στιλβωτά αγγεία και λίγα σε τροχίλατα. Μεταξύ των οστράκων που εντοπίστηκαν συγκεντρωμένα στο βορειοανατολικό άκρο της εγκατάστασης περιλαμβάνονται πολλά θραύσματα λοπάδων με εγχάρακτη και έκρηκουστη ή μικτή διακόσμηση, ενώ ξεχωρίζουν όστρακα και πόδια τριποδικών χυτρών, θραύσματα από ανοιχτά επιπλέα πινακίδα, από φιάλες διαφόρων τύπων και κομμάτια τριγωνών λαβών τύπου wish bone (εικ. 14, 15). Τέλος, διαπιστώθηκε η ύπαρξη τριών τουλάχιστον εργαλείων οψιανού και ενός μικρού πέλεκυ από οφίτη λίθο, ενώ εντοπίστηκαν άφθονα

17. Τμήμα απολιθωμένου κορμού δεντρού στο χώρο δυτικά από το Β'νΙ ΙΙΙ.

18. Ο λόφος-ακρωτήριο με τον προϊστορικό οικισμό Β'νΙ ΙV.



απολεπίσματα και πυρήνες πυριτολίθου σε ποικιλά χρωμάτων (εικ. 16). Στους πρόποδες του λόφου υπάρχουν επιφανειακά διάσπαρτα θραύσματα απολιθωμένων κοριμάδων δέντρων (εικ. 17), ενώ μεγαλύτερα παρόμοια κομμάτια έχουν χρησιμοποιηθεί στις «τροχαλές», τους αναλημματικούς δηλαδή τοίχους που είναι ορατοί δυτικά του προϊστορικού οικισμού<sup>17</sup>.

Στη δυτική πλαγιά του λόφου που βρίσκεται νότια από το ποταμό του Αγίου Βλασίου και το Β'νΙ Διασποτήθηκαν θεμέλια περιβόλου και τοίχων, καθώς και διάσπαρτα σότρακα και πολλά θραύσματα πυριτολίθου, ενδεικείνει προϊστορικής χρήσης, η οποία προφανώς συνδέεται με τις δραστηριότητες του κυρίων οικισμού.

Την τέταρτη και μεγαλύτερη σε έκταση προϊστορική γεγκατάσταση της βορειοανατολικής ακτής της Ίμβρου, το Β'νΙ IV, την εντοπίσαμε στο κόλπο της Πλάκας, που βρίσκεται μεσάσσες ανατολικά του Αγίου Κηρύκου, διπλά στα συγχρόνα λιμάνια του νησιού. Οι γεγκαταστάσεις εκτείνονται σε τρεις συνεχόμενες θέσεις, δύο ψηλότερους λόφους που χωρίζονται από μικρή κοιλάδα με ποταμό και ένα χαμηλό έξαρμα ανατολικότερα, στο μέσο του περίπου του κόλπου.

Στον δυτικό λόφο (εικ. 18) βρίσκονται τα καλύτερα διατηρημένα λείψανα, τα οποία καταλαμβάνουν χώρο 150x100 μ. περίπου και καλύπτουν το πλάτωμα της κορυφής (υψόμετρο 25-30 μ.) του ακρωτηρίου που σχηματίζεται στη θέση Πλάκα με άδονα στην κατεύθυνση Β-Ν. Δυτικά του ακρωτηρίου οι ακτές είναι απόκρημνες και σχηματίζουν μικρό κόλπο που

προστατεύεται στη δυτική πλευρά από χαμηλή γλωσσοειδή βραχώδη πρεσβόχη, η οποία προχωρεί μέσα στη θάλασσα. Αντίστοιχη αλλά πολύ μεγαλύτερων διαστάσεων επιμηκή πλάκα (στην οποία προφανώς οφείλεται η ονομασία της περιοχής) σχηματίζει το βραχώδες βορειοδυτικό άκρο του ακρωτηρίου προεκτενόμενο προς Βορρά (εικ. 19) σε μήκος 100 και πλάτος 20 μ. Ανατολικά της μεγάλης πλάκας υπάρχει ανοιχτός κόλπος, στον οποίο εκβάλλει το μικρό ποταμό που, αφού διασχίσει μικρή κοιλάδα, ορίζει την ομαλή ανατολική πλευρά της προϊστορικής ακρόπολης. Ούτος δύο προέχοντα πλάκες λειτουργούν ως κυματοθραύστες και, αναλόγως με την κατεύθυνση των ανέμων, επιτρέπουν ασφαλή ελλιμενισμό μικρών σκαφών είτε στο μικρό λιμάνι που σχηματίζεται δυτικά του ακρωτηρίου είτε στο μεγαλύτερο της βόρειας πλευράς. Η ομαλή νοτιά πλευρά του ακρωτηρίου χωρίζεται με χαμηλό αυξέντιο από τον συνεχόμενο λόφο, πάνω στον οποίο βρίσκεται το έωκλήσι της Παναγίας Γαλακτοφρούσας.

Στο βορείο τμήμα του πλατύματος της κορυφής του ακρωτηρίου, από το οποίο είναι ορατό και ελέγχεται ο ολόκληρος το ανατολικό τμήμα του Θρακικού Πελάγους από τη Σαμοθράκη ως τη Χερσόνησο, ξεχωρίζει το κυρίως τμήμα του τειχισμένου οικισμού. Στην απόποιη βορειοδυτική πλευρά σχηματίζεται χαμηλότερο επίπεδο, στο οποίο είναι ορατός ένας αναλημματικός τοίχος με μήκος 30-40 μ. που εκτελουός πιθανώς χρέη προτεγχίσματος. Η γραμμή του κύριου οχυρωμά-

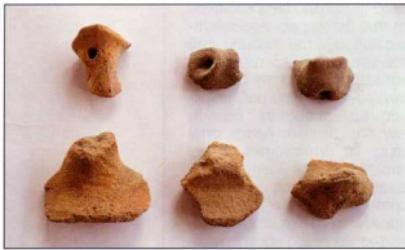
τικού περιβόλου είναι ευδιάκριτη στις δυτικές και βορειοδυτικές παρυφές του οικισμού, ενώ στο νοτιοανατολικό τμήμα έχει καταστραφεί από τη διάνοιξη σύνχρονου δρόμου μαζί με μέρος των κτισμάτων. Θεμέλια των οποίων είναι ορατά στην τοιχή. Τα εντυπωτικά, όμως, υπολείμματα της βάσης της βόρειας πλευράς της οχύρωσης, ορατά κατά μήκος της ακτής, αρκούν για να σχηματίσει εικόνα του μεγέθους και της ποιότητας της οχύρωσης στο Β'νΙ IV. Πρόκειται για δύο ζευγή ισχυρών τοίχων κατασκευασμένων από πέτρες και μεγάλες κροκαλές, οι οποίοι είναι θεμελιωμένοι πάνω στην ακτή, σε απόσταση 5 μ. μεταξύ τους, και διατηρούνται σε υψός μεγαλύτερο από 3 μ. (εικ. 20). Οι ισχυροί τοίχοι ανήκουν σε δύο πεταλόσχημους πύργους-προμαχώνες, πλάτους 4 μ. οι οποία ενίσχυναν την οχύρωση της βόρειας πλευράς του οικισμού, την πλέον εκτεθεμένη στις επιθέσεις των κυμάτων αλλά και των προερχόμενων από τη θάλασσα εχθρών. Εξάλου, σε φυλακείο ή σε κτίσματα λιμενικών γεγκαταστάσεων πρέπει να αποδοθούν μερικά θεμέλια τοίχων που είναι ορατά σε μικρό πλάτωμα δίπλα στη βάση του βορειοανατολικού άκρου του λόφου, σε μικρή απόσταση από την ακτή. Δίπλα στους προμαχώνες υπάρχει πηγή πόσιμου νερού, η οποία θα εξυπηρετούσε συμπληρωματικά τις υδρευτικές ανάγκες που καλύπτει κατά κύριο λόγο το νερό του ποταμού.

Ο οικισμός στο Β'νΙ IV ήταν προστελάσματος από την πλευρά της θάλασσας και της εκβολής του ποταμού μέσω κλιμακιώτου πλαισούτρωτου δρό-

19. Το ακρωτήρι με τον οικισμό Β'νΙ IV και ο κόλπος της Πλάκας.

20. Λείψανα παράκτιου προστελάσματος στην οχύρωση στο Β'νΙ IV.





21. Λαζές αγγείων από το Β' νί IV.

22. Ο λόφος Β' νί IV με λείψανα προϊστορικής εγκατάστασης ορατά στη δυτική πλευρά του.



μου, ο οποίος είχε κατασκευαστεί στην ανατολική πλευρά του λόφου. Στον κλιμακώτο δρόμο ανήκουν τα λείψανα ενός αναλημματικού τοίχου που ξεκινά από την ακτή και ακολουθεί ανοδικά την κλίση του λόφου για να καταλήξει σε μικρό πλάτωμα, έως από το ανατολικό τείχος του οικισμού.

Στο πλάτωμα της κορυφής του ακρωτηρίου, το βόρειο τμήμα, που περιλέγεται από τον οχυρωματικό περιβόλο (περίποτο 6 στρέμματα), διαφέρει σε τρία μέρη, μέσα στα οποία υπάρχουν ορατά οικοδομικά σύνολα. Συγκεκριμένα, στο βόρειο, στο δυτικό και στο ανατολικό τμήμα του οικισμού διαγράφονται ευκρινώς τρεις ενότητες κτιρίων, κατασκευαμένων από τοίχους πλάτους 0,60 μ., οι οποία σώζονται σε ύψος 0,50-1 μ. Το βορειότερο συγκρότημα περιλαμβάνει, επτά τουλάχιστον ορθογώνια δωμάτια, διατεταγμένα σε τρεις σειρές καθέτες προς τον επιμήκη άξονα του οικισμού. Στην ανατολική πλευρά του κεντρικού χώρου, κατά μήκος του περιβόλου, σώζονται δύο μεγάλα δωμάτια, διατεταγμένα σε τρεις σειρές καθέτες στην νότια της περιβόλου. Πολλά όστρακα ανήκουν σε χορδοειδή αποθήκευτικά αγγεία από χονδρόκοκκο πηλό, ανάμικτα με μαρμαρυγία και μικρά χαλκίκια, η επιφάνεια του οποίου συνήθως είναι άβαφη, χωρίς να λείπουν τα όστρακα με επίχρισμα στη μία ή και στις δύο επιφάνειες, ενώ υπάρχουν και αρκετά όστρακα σπιλεωτών αγγείων, καστανών, κοκκιωπών και γκρίζων (εικ. 21). Ως προς τα σχήματα, εντοπιστήκαν θραύσματα πιθαρίων, αμφορέων, τριποδικών χυτρών, φιαλών, πυξίδων, κυαθίων, πρόχων κ.ά., με επιμέρους χαρακτηριστικά της πρώιμης εποχής του Χαλκού (ανάγλυφη σχοινοειδή διακόσμηση στα πιθαρία, διάτρητες λαβές σε φιάλες και άλλα αγγεία κ.λπ.). Ενδιαφέρουσα είναι και η ποικιλία των πυριτολιθών θραυ-

κατασκευασμένος από τεράστιες κροκάλες, οριοθετεί έκταση 20x50 μ. Προφανώς πρόκειται για έναν ακόμα περιβόλο που προστάτευε είτε την περιοχή στην οποία επεκτάθηκε ο οικισμός είτε ένα χώρο ειδικής χρήσης. Στη νοτιοδυτική γωνία του ίδιου χώρου είναι ευδάκριτα τα λίθινα θεμέλια ορθογώνιας κατασκευής, διαστάσεων 6x3 μ., ενώ στην ανατολική πλευρά διαγράφεται ένα μικρότερο, ορθογώνιο επίστροφο κτίσμα. Στο κεντρικό τμήμα του Ξεχωρίζουν τρεις λίθινες τυφωδειδείς κατασκευές, διαμέτρου 5-6 μ. και ύψους 1 μ., ίσως καταλάπια τημάτων κυλικού κάτοψης. Εχετερικά του νότιου περιβόλου διακρίνεται σε σχετικά μεγάλο μήκος ένας φαρδύς καμπύλος τοίχος.

Η επιφανειακή κεραμική που παρατηρείται στο Β' νί IV είναι διάσπαρτη παντού, μεγάλυτερη συγκέντρωση παρουσιάζει, όμως, στο νότιο τμήμα του βορειότερου χώρου. Πολλά όστρακα ανήκουν σε χορδοειδή αποθήκευτικά αγγεία από χονδρόκοκκο πηλό, ανάμικτα με μαρμαρυγία και μικρά χαλκίκια, η επιφάνεια του οποίου συνήθως είναι άβαφη, χωρίς να λείπουν τα όστρακα με επίχρισμα στη μία ή και στις δύο επιφάνειες, ενώ υπάρχουν και αρκετά όστρακα σπιλεωτών αγγείων, καστανών, κοκκιωπών και γκρίζων (εικ. 21). Ως προς τα σχήματα, εντοπιστήκαν θραύσματα πιθαρίων, αμφορέων, τριποδικών χυτρών, φιαλών, πυξίδων, κυαθίων, πρόχων κ.ά., με επιμέρους χαρακτηριστικά της πρώιμης εποχής του Χαλκού (ανάγλυφη σχοινοειδή διακόσμηση στα πιθαρία, διάτρητες λαβές σε φιάλες και άλλα αγγεία κ.λπ.). Ενδιαφέρουσα είναι και η ποικιλία των πυριτολιθών θραυ-

σμάτων που υπάρχουν διάσπαρτα στο Β' νί IV, ενώ διαπιστώθηκε η ύπαρξη ενός τουλάχιστον πήλινου πηνίου και μερικών εργαλείων οινανού.

Στο λόφο που βρίσκεται αμέσως ανατολικά του ακρωτηρίου της Πλάκας και χωρίζεται από αυτό με μικρή κοιλάδα και ποταμό υπήρχαν ανάλογες προϊστορικές εγκαταστάσεις (Β' νί IVa), σε διαδοχικά επίπεδα που καταλαμβάνουν έκταση αρκετών στρεμμάτων, αυτές, όμως, που υπήρχαν στην κορυφή έχουν καλυφθεί από την κατασκευή σύγχρονης κατοικίας (εικ. 22). Στην ομαλή δυτική πλαγιά είναι ορατά τημάτων περιβόλου, ο οποίος οριοθετείται στην κοιτη του ποταμού χειμάρρου και παραλλάγμα στηρίζει τα πρανή του λόφου συνεχίζομενος και στη βορειά πλευρά, κατά μήκος της ακτής. Υπλοτέρα από τον περιβόλο δημιουργούνται δύο σχετικά πλαταία ανδήρα, που στηρίζονται επίσης από αναλημματικούς τοίχους περιβόλους. Στο ψηλότερο πλάτωμα είναι ορατά τα θεμέλια τοίχων μεγάλων κτιρίων, και υπάρχουν επιφανειακά διάσπαρτα όστρακα αγγείων της πρώιμης εποχής του Χαλκού.

Η προϊστορική χρήση του χώρου της Πλάκας επεκτείνεται ακόμη ανατολικότερα, σε χαμηλό έδαφος με πρόζετα από χειμάρρους (Β' νί IVb). Εδώ είναι ορατά θεμέλια τοίχων και υπάρχουν επιφανειακά όστρακα αγγείων.

Η ενδεικτική πρώτη παρουσίαση εγκαταστάσεων της ύστερης νεολιθικής εποχής και της πρώιμης Χαλκοκρατίας που εντοπίστηκαν στην ίμβρο περιλαμβάνει μερικές μόνον από τις πολλές θέσεις που υπάρχουν στη νησί<sup>18</sup>. Ο περιγραφές και

τα συμπεράσματα στηρίζονται αποκλειστικά στα ορατά οικιστικά λείψανα και στα επιφανειακά κινητά ευρήματα που διέθεωσε τη γη της ίμβρου, όπως αποδεκύεται, για την ανάπτυξη οικιστικών και άλλων δραστηριοτήτων σχετικών με τις πρωιώτατες φάσεις άσκησης της ναυτιλίας και του εμπορίου. Σπηλιές και επικύννων και επιπονή διαδικασία που απαιτούσε η προμήθεια, η μεταφορά, η επεξεργασία και η διάθεση του χαλκού, νευρού και πολιτικού αλικού εκείνης της εποχής, η ίμβρος αποτέλεσε σημαντικό σταθμό του διεθνούς πολειτούργησης στο Αιγαίο, λόγω της καρίας θέσης της στην έξοδο του Ελληνόποντου και στη διαδρομή προς τις πλάνους σε κοιτάσματα χαλκού περιοχών του Ευελένου Πόντου. Οι νέες συνθήκες ζωής, οι ανακατατάξεις και οι πολιτιλοποιες διεργασίες που συντελέστηκαν την ίδια εποχή στον ευρύτερο αιγαϊκό χώρο οδήγησαν στην Ιδρυση και την ανάπτυξη ικανών και οργανωμένων πολισμάτων στις οποίες κατέστη ο αστερικός της ίμβρος, δείγματα των οποίων αποτελούν οι εγκαταστάσεις που παρουσιάστηκαν.

#### Σημειώσεις

- Ανάλογη προφορά είναι και η σημασία «Μικρό Βούνο» του παρόντος προϊστορικού οικισμού της Σαμοθράκης. Βλ. Δ. Μάττος, «Μικρό Βούνο Σαμοθράκης: Μια προϊστορική κονιόρα στην Εναντίωτη πλευρά της ΒΑ Αιγαίου», *Αρχαιολογικά* 6 (Βέροια, 1982), σ. 73 κ. κ. και K. Lehman, *Samothrace* (guide). Θεσσαλονίκη 1999, σ. 189 κ. ε.
- Πολλές από τις ονομασίες των αγροτικών και παραδοσιακών θέσεων της ίμβρου και άλλες πληροφορίες φερόμενες στους Βουλήν Μικρούν και Τάνη Γραπτού, οι οποίες ζουν στην πόλη και διασχίζουν καθημερινά μεγάλες αποστάσεις με τα μόλυβδα, εργαλειούπιναστας να καλύπτουν τη γη και να φρουτάνε τα καπάδια τους με τον παραδοσιακό τρόπο. Αρκετά τοπογραφικό υπότιμο περιελαύνει επίσης στα κείμενα των Πρακτικών του Συμποσίου «Οι οικισμοί της ίμβρου», έδραση της Εταιρείας Μελέτης ίμβρου και Τενένδου, θεσσαλονίκη 1998. Για την περιοχή που μας ενδιαφέρει, τη οποία ανήκει στην κοινότητα του Ευάμπειου, βλ. στον ίδιο τόμο, σ. 67 κ. ε., το ιδιαίτερο ενδιαφέροντος και σημειωτικούτερο ορόφου του Κ. Ζεγκίνη «Το Ευάμπειο και η ευρύτερη περιοχή του».
- Οι πετρόλογχημα περιβόλιοι χραστηρέζουν μερικώς ακόμη σχύλωμανσικούς οικισμούς της νησιωτικής και Στερεάς Ελλάδας, όπως τα Κεστού της Σάμου (χρ. Τσούντους, «Κυκλαδικό ΙΙ», ΑΕ, 1899, σ. 118), τα Παλαύμι της Σάμου (Μ. Θεοχάρη - Λ. Παπαϊωάννη, «Ηλικαρνάσια Σάμου», τη σχύλωμανση πολὺ της πρώιμης Χαλκο-

κρατική», Η Πολιόχρυση και η πρώιμη εποχή του χαλκού στο Βόρειο Αιγαίο, Αθήνα 1997, σ. 349], τα θέρεα αλλά και ακρόπολες της Μικράς Ασίας (H. Erkanli, *Archaeological Researches at Liman Tepe*, Ιστά 1987).

- Αναδηλών αλληλουχία στην κατασκευή της σύχρονης τείχους με προιστορικές, προπολιτικές φρέματα λίθου) έχει δαστούδει και τα Παλαύμι της Σάμου (Θεοχάρη - Παπαϊωάννη, σ. 348 και σχ. 1), στο οποίο σπάλτεντη η αντανακλήθηκαν αποκαλύπτοντα και βαθιά προστατευόμενα τέμπλα μεταξύ προτεγμάτων και φρεγάτων.
- Σ. Σελίδη η πρώιμη ηροποίηση του κατοικημένου χώρου προγενεύεται και σε προϊστορικούς καρπούς της Μάρμαρας Αίγαυας στην οποία αποτελείται στην πάροια την πρώιμη εγκατάσταση στο μικρό ακρωτήριο του κόλπου της Καρύας στην Αιγαίου θαλάσσην παραπομπή τημάτων αποκούμπων κατά μήκος της ακτής (Α. Ντρέβας, «Μαρμαρά Αίγαυος: Οι προϊστορικοί καρποί του προϊστορικού ακρωτηρίου Ηλικάρη και η πρώιμη εποχή του χαλκού στο Βόρειο Αιγαίο», σ. 295 και P. Αυγερινού, «Επαναστάσεις στη Μάρμαρα, προϊστορικός», στο ίδιο, σ. 273).

- N. Merpert, «Ethnocaloric Change in the Balkans on the Border between the E-Neolithic and the Early Bronze», στo S. Storaasli (ed.), *Proto-indo-European, The Archaeology of a Linguistic Problem, Studies in Honor of M. Gimbutas*, Washington Institute for the Study of Man, 1987, σ. 122-135.
- Τ. Ηρόδοτος 2, 51. Για το διών γένος των Πελοποννήσων πειραιών ανατηλεῖ στην περιόδου απόρριψης θιάστρων ασφυκτών περι τη γεωργία, την ταχυδρομία, και την αιρούμενη αγρινή. Οι οικισμοί, σε Πελοποννήσου απέδιδαν την κατασκευή των γεωτείστερων μηχανικών αεροπολέμων (Αργανά, Τίρυνθας, Λαούς, Μυκήνα), έως πρέπει να πιεσθείσαι στην νεότερη ίμβρο ανέπτυξε η τέλη της επεργασίας της πέτρας. Ζωντανή αποδείξη της οποίας αποτελούν οι πονημόριοι καπότες και ρημανόμενά τώρα οικισμοί του ψηφιού με τη πετρεπόντια φροντισμένη δημιουργία και ιδιωτικά οικοδομήματα (εκκλησίες, κρήνες, γεράνια, σπήλαια, ντάκια, κατ.), τα οικισμόθερους δρόμους και μονοπάτια, τους αναλημματικούς τόπους των χωροφυλλών. Είναι η πιο γνωστή υπότιμη της ίμβρου τεχνής της πέτρας, μετασύντετης και γραφικά προσάρτηκαν στη Θράκη και τη Μικρά Ασία (Πριόνι, Αδριανίδη, Σιντόρι, Ερεβάνι κ.α. κ. Β. Π. Κοντογιάννης, Γεωγραφία της Μικράς Ασίας, Αθήνα 1971, σ. 259-264), έντως ακριβώς οι λαογιδιαίναι χρητίστες περιορίσθηκαν στον χερσαίο ελλαδικό χώρο.

- Βλ. Ηρόδοτος 5,26-27; Στράβων 5,2,5, 9. Οις διαποτάσσουμε κατά την περίοδος μετά την ίμβρο, οι οικισμοί των γεωτατάσσεων των κλασικών χρόνων της ίμβρου, ήσαν εξέδιπλοι εντυπωσιακοί με αυτούς των προϊστορικών θεσέων και αναστέλλει την άποψη που υπήρχε μέχρι τότε, ότι η θιάστρια μέρος μόνο κατών των κληρούχων στη θέση της πρωτεύουσας ίμβρου, η οποία ταυτίζεται με το αποκεντρωμένο Κάστρο.

- Η κατάτηση της κεραμικής δεν είναι απλότον, δεδουλώντας στα σαναντάναστα στρατικού που συντηρήθηκαν χρονοπρόστιμο και δύο ηρωαστουρικούς κατηγορίων.
- M. Μαρβάρη, «Άπο το Σάρκο στην Πολύκρατη», Η Πολύκρατη και η πρώιμη εποχή του χαλκού στη Βόρειο Αιγαίο, σ. π. σ. 372 και σημ. 44-45.

- Στην εσωτερική επιφάνεια οιστράκου από την καράλι βαθείας χύτας διαπετάσθηκαν βαθείες διασύρματα από αιχμηρό εργαλείο, έναν υπέρτιμη υπηρετώνταν έντονα ίχνη καύσης από χρήση.
- R. Trull, *Le Néolithique et le Bronze Ancien. Égées. Les problèmes stratigraphiques et chronologiques, les techniques, les hommes*, BEFAR 24, Paris 1963, σ. 193. Η κρήτη του τρούπου είναι γνωστή από τη φάση ΙΙ των Κρητανών και τη Τρούπα ΙΙ, για να μικρό αποδιδόμενο αριθμό αγγειών, ενώ ενδέχεται υπάρχουν από την Αγρινίου, και στη Αργονήσια (P. Παπαδόπουλος, Η νεοτερή Νεολιθική και η πρώιμη εποχή του χαλκού στην Αιγαίου Ανατολική Μακεδονία, Θεσσαλονίκη 1997, σ. 209).
- Τα συγκεκριμένα μεγάλη εκτάσης και πλήθευσης των κατασκευών στην κατεύθυνση της θερμότητας αποδεικνύουν ότι οι οικισμοί από αυτούς γενικότερα αποτελούνται από αναπτυγμένα καταστήματα στην περιοχή της ίμβρου. Βλ. Ν. Κόντρολα, Η Ημέρα αποκούμπων που προτελεύται στην Αιγαίου, Αθήνα 1984, σ. 94-95 και σημ. 4.
- Οι οικισμοί από αυτούς μεγάλων καταστημάτων στην περιοχή μεγάλων πηγών παραπλανήσιμα συγκαταστέσθηκαν (Κόντρολα, σ. π. σ. 469) ενώ από την περίοδο παραπλανήσιμης από την ίμβρο, βλ. Ζεγκίνης σ. π.
- Ανάλογη κατασκευή έχει διατυπωθεί στην νεοιστρατική κοινωνία του τέλευτου στο Πελοπόννησος στις Σάμους, βλ. Θεοχάρη - Παραδάμης, σ. 352.
- Λείψανα απολιθωμένων δόσκων έργων εντυπωτίζουν λόγω προστατευόμενης καταστήσεως στην περιοχή της ίμβρου. Βλ. Ζεγκίνης σ. π.
- Μέσος στη νεοιστρατική αλλοίωση που υπέστηται τη ίμβρος τα τελευταία χρόνια, στο πλαίσιο της κρατικής πολιτικής και της τουριστικής «διεποντούης», ένας παραγγελτούρος το γεγονός της ενασχόλησης μερικών καναδικών δόσκων με τον προϊστορικό τοπίο των νησιών. Η γεωπόλεικη ήταν τον γενικότερο περιοχή πλέοντας την γεωτατάση και έλλειψη προστασίας τους δυνατούσαν προβληματισμό, σύν μέρον ως ποσος την πειθαρότατη μελέτη, συνδέεται και εξόποτης τους αλλά κυρίως ως ποσος τη διάσωση. Εστω και διαπιστώση τους.

#### The Imvros Island in the Early Bronze Age

E. & I. Andreou

Several prehistoric settlements have been located on the rough and harbourless northeastern coast of Imvros island, four of which are presented in this article. They lay on low hills, next to the junction of streams and the sea.

The scheme of organization and the form of fortification of these settlements, as well as the large number of scattered surface sherds and flintstone tools have led to a dual conclusion: first, these settlements have been inhabited from the end of the Neolithic period; and second, their prime coincides with the Early Bronze Age, an era characterized by movements of population and activities relevant to the very early phase of shipping and bronze trading.

The Imvros settlements belong to the broader group of important centres of the northeastern Aegean, which continue to surprise us at their extention, quality of organization and the high cultural standards of their finds.