

## ΑΡΓΟΛΙΔΑ:

# Σύνδεση των προϊστορικών μύθων με τα γεω-περιβαλλοντικά και αρχαιολογικά στοιχεία

Ιωάννης Λυριτζής

Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών

Μαρία Ραυτοπούλου

Κάθε τόπος έχει να παρουσιάσει τη δική του "γένεση", όπως αυτή διαμορφώνεται σε συνάρτηση με το άμεσο φυσικό περιβάλλον. Στην ελληνική μυθολογία (Κακριδής, 1986) αναφέρονται τρεις σημαντικοί κατακλυσμοί, οι οποίοι επηλέον υποδηλώνουν ευρεία γεωγραφική έκταση, του Ουγύου (Αττική-Βοιωτία), του Δευκαλίωνα (Θεσσαλία) και του Δαρδάνου (Μακεδονία). Στις παραλλαγές των τοπικών μύθων επίστις εμφανίζεται ο κατακλυσμός του Ίναχου στην περιοχή της Αργολίδας.

Άμεσος απόγονος του Ίναχου αναφέρεται ο Φορωνέας και κυρίως ως ο πρώτος άνθρωπος και βασιλιάς στη γη μετά τον κατακλυσμό του Ίναχου. Ο Φορωνέας είναι άμεσα συνδεδεμένος με τη δημιουργία πολιτισμού, καθώς μυθολογείται ότι έφερε τη φωτιά στους ανθρώπους και δίδαξε τη χρήση της (Κακριδής, 1986). Ανάλογη ήταν και η δραστηριότητα του Προμηθέα.

Σημαντικό στοιχείο στο μύθο του Φορωνέα στην Αργολίδα είναι η εκδίωξη των μυθικών πυρομεταλλουργών Τελχίνων και η οικειοποίηση της τεχνικής τους. Η δραστηριότητα των μυθικών Τελχίνων αναφέρεται στη Λήμνο, τη Ρόδο, την Κέα και σε άλλους μύθους (Αττική). Οι Τελχίνοι ταυτίζονται με τα προελληνικά φύλα των Κάρων ή Κήρων.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η ανάπτυξη της πυροτεχνολογίας εντοπίζεται ήδη στη Λήμνο, στην Πολιόχνη, από το 3100 έως το 2600 π.Χ., ενώ η καταστροφή και η εγκατάλευψη της Πολιόχνης (το 2300 έως 2200 π.Χ.) είχε ως αποτέλεσμα την εξάπλωση των κατοικιών της σε πολλές πρωτεελλαδικές III και πρωτοκυκλαδικές III θέσεις της ανατολικής ηπειρωτικής Ελλάδας και των νησιών (Ντούμας, 1997).

## 1. Περί μυθολογικών κατακλυσμών

**Ο** μύθος του Φορωνέα εμπεριέχει στον πυρήνα του όχι μόνο την πολιτισμική ανάπτυξη αλλά και την κοινωνική, σε συνδυασμό με τη δημιουργία τοπικής πατρολογίας. Η πριν από τον Φορωνέα εποχή – σύμφωνα με τη μυθική γενεalogία –, και συγχρονί με αυτήν του Ίναχου, χραφακτήριζεται από αρμονία και κοινή γλώσσα. Την αρμονική συνύπαρξη και επικοινωνία των ανθρώπων τη συναντάμε πάλι στους ιούδαικους μύθους (Γένεση 11, 9).

Σε αντίθεση με αυτόν τον κόσμο έρχεται η εποχή του Φορωνέα, όταν η μεγάλη πληθυσματική αύξηση επιβάλλει τον διασκορπισμό των ανθρώπων σε διαφορετικούς συνοικισμούς και δυσχεραίνει την αρμονική επικοινωνία, ενώ ανα-

πτύσσονται ταυτοχρόνως οι τοπικοί διάλεκτοι – πολυγλωσσία. Ο μύθος της Βαβέλ (Γένεση 11, 9) επίσης αναφέρεται με την επισήμανση της "πολυγλωσσίας" σε ένα τέτοιο αναπόφευκτο κοινωνικο-πολιτιστικό γεγονός.

Η Παλαιά Διαθήκη καθώς και η σουμεριακή παράδοση δημιουργήσαν τη γενεαλογία και πατρολογία τους, βασιζόμενες σε μύθους και πραγματικά γεγονότα. Ο "Κατακλυσμός" στάθηκε η αφορή και η αφετηρία. Ο Νώς όπως και ο Ίναχος υπήρχαν οι γεννήτορες της ανθρωπόπτητας, όπως ο εκάστοτε λαός κάθε φορά φανταζόταν. Οι απόγονοι τους – Αβραάμ, Φορωνέας αντίστοιχα – προήγανταν τον πολιτισμό και την κοινωνία των λαών τους.

Το φαινόμενο ενός ή και περισσότερων κατακλυσμών φαίνεται ότι αποτελεί "κοινόν τόπο"

στις παραδόσεις των διαφόρων λαών. Λόγου χάριν, οι επιπτόπεις εμπειρίες μεγάλης καταστροφής στη Μεσοποταμία πριν από το 2000 π.Χ. αποκρυπτάλωναν αυτές της δραστικές γεωλογικές/κλιματικές ανακαταστάσεις που πρωταναφέρονται περί το 2000 π.Χ. στο Έπος της Δημησουρίας – όπου τον κύριο ρόλο στην οργάνωση των σύμπαντος έχει ο Μαρτούκ –, στο Έπος του Γκιλγκαμές, με τον σχετικό βαβυλωνιακό κατακλυσμό κατά την 3η χιλιετία π.Χ., και στην Παλαιά Διαθήκη (Γένεση 6, 1-9, 29) ως ο ιουδαϊκός „Κατακλυσμός του Νώε“ (New Larousse Encyclopedia of Mythology, 1968).

Τα τοπικά κλιματικά και γεωλογικά φαινόμενα, συνοδεύονται από καταστροφές, ουσιαστικά αποτελούν τον πυρήνα της θεογονίας και ανθρωπογονίας των λαών. Οι κατακλυσμοί επομένων των μιθών αντανακλούν ένα τοπικό γεωλογικό ή κλιματικό γεγονός με σοβαρές συνέπειες στην ευρύτερη εκάστοτε περιοχή. Με αυτό το σκεπτικό ο „μύθος“, εντασσόμενος στην ευρύτερη περιβαλλοντική πραγματικότητα, πάνει να υπηρετεί αποκλειστικά το φανταστικό. Τα ιστορικά γεγονότα κάλιστα μπορούν να „μυθολογούνται“ και, ακόμα περισσότερο, με τα αρχαιολογικά δεδομένα να επιβεβαιώνουν τους θρύλους.

Στην ελληνική εκδοχή με τις ποικίλες τοπικές παραδόσεις και παραλλαγές πιθανών εντοπίζονται τα ίχνη της ιστορικής πορείας των προ-ελληνικών (Πλεσαρί, Αλέγες, Κάρες, Τυρρηνό, Φοίνικες-Καδμείς, Αίμονες, Ανοες, Έκπηνες, Καύκανες, Κυλκράνες, Τέμπες, Υαντίς κ.ά.) και των πρωτο-ελληνικών και ελληνικών φύλων (Δαναοί, Άβαντες, Αθαμανες, Αίθανες, Αινιάνες Αιολείς, Αιταλοί, Αρκάδες (,), Αρκταίνες, Αχαιοί, Βοιωτοί, Γραιοί, Δολοποτες, Δωριες, Ελλήνες, Επειοί, Θεσπρωτοί, Θεσσαλοί, Ιωνες, Κεφαλλήνες, Κουρήτες, Λαπίθες, Λοκροί, Μακεδονες, Μαγναντίς, Μινύες, Μολοσσοί, Μυρμιδόνες, Περιρραβοί, Πίερες, Φθιοί, Φλεγύες, Φωκαίς) προς τους χώρους της τελικής εγκατάστασής τους (Ηπειρος, Θεσσαλία, Λοκρίδα, Φωκίδα, Αρκαδία) (Ιστορία του Ελληνικού Έθνους, τ. Α').

Στην παρούσα εργασία γίνεται μία πρώτη προσπάθεια „παπούλισματοποίησης“ του μυθολογικούμενου κατακλυσμού του Ίναχου στην Αργολίδα, ενώ θα ακολουθήσουν ανάλογες εργασίες για τις υπόλοιπες περιοχές.

## 2. Ο μυθολογούμενος αργολικός κατακλυσμός

Ο αργολικός μύθος στηρίζει τις απαρχές του στο γεγονός νέων κατακλυσμού που ακολουθείται από τη δημιουργία του αργολικού πολιτισμού και του περίπλουκου γενεαλογικού δένδρου.

Γενάρχης των Αργείων θεωρείται ο Ίναχος, ο οποίος πρώτος συγκεντρώνει και οργανώνει τους διασκορπισμένους πληθυσμούς στην Αργολίδα αμέσως μετά τον κατακλυσμό. Στον Ίναχο αποδίδεται η αποστράγγιση του αργολικού καμπού από τα λιμνάοντα νέρα και η χάραξη κοιτίς ποταμού (Πίνακας, Κακρίδης 1986, Grimal 1991).

Οι άνθρωποι μετά τον κατακλυσμό και πριν

από τον Ίναχο ζούσαν στα ψηλά βουνά. Ο Ίναχος παρουσιάζεται ως γιος του Ωκεανού και ως σύμιγος μιας Ωκεανίδας. Οι απόγονοι του – δεύτερης γενεάς ο Φορωνέας και ενδεκάτης γενεάς ο Δαναός – συνέδενται με τη δημιουργία και την εξέλιξη του αργολικού πολιτισμού.

Παρεμφερής είναι ο αττικός και ο βοιωτικός μύθος, ψυκτική καταστροφή, ανάδυση από το υγρό στοιχείο, ανασυγκρότηση των πληθυσμών και πολιτισμική ενεργοποίηση από έναν „χαρισματικό“ ήγετη –, που θέλει τον Ήγυρο (Κακρίδης, 1986, σ. 60-62) γενέραχη και πρώτο βασιλιάς της Αττικής και της Θήρας, στα χρόνια του οποίου ανάγεται επίσης ο κατακλυσμός. Οι περισσότεροι ελληνικοί μυθοί έχουν στον πυρήνα τους το γεγονός του κατακλυσμού και ανάγονται τους πρώτους κατοίκους και τον γεννήτορα τους αμέως μετά. (Κακρίδης, 1986, σ. 56-62.)

Η περιοχή της Αργολίδας, πλούσια σε μύθους και αρχαιολογικά ευρήματα, παρέχει τη δυνατότητα να ταυτιστούν τα μυθολογικά γεγονότα με συγκεκριμένα γεωλογικά και κλιματικά φαινόμενα.

## 3. Τα γεω-αρχαιολογικά στοιχεία στην Αργολίδα

Κατά την Πρώιμη Εποχή του Χαλκού (Π.Ε.Χ.) η αργολική πεδιάδα υπέστη σημαντικές διαφοροποιήσεις, αμέσως μετά το μεγιστο της θαλάσσιας επίκλισης (προσχώρηση της θαλάσσας στην έρη: *transgression*). Η μεταπλειοκανική στάθμη της θαλάσσας έπαψε να ανυψώνεται στις αρχές της Εποχής του Χαλκού, όταν μία περιοχή προς το μέρος της έρης, μέχρι 4,7 χιλιόμετρα από τη σημερινή ακτογραμμή, είχε καλυφθεί από τα νερά. Ένα φυσικό παράκτιο φράγμα και μια λίμνη γλυκού νερού σχηματίστηκε στη δυτική ακτή της πεδιάδας (όρια της λίμνης: Λέρνα-Μαγουλά κοντά στο Κεφαλάρι και συνεχίζεται στο Ελληνικό-Νέα Κίος) (εικ. 1).

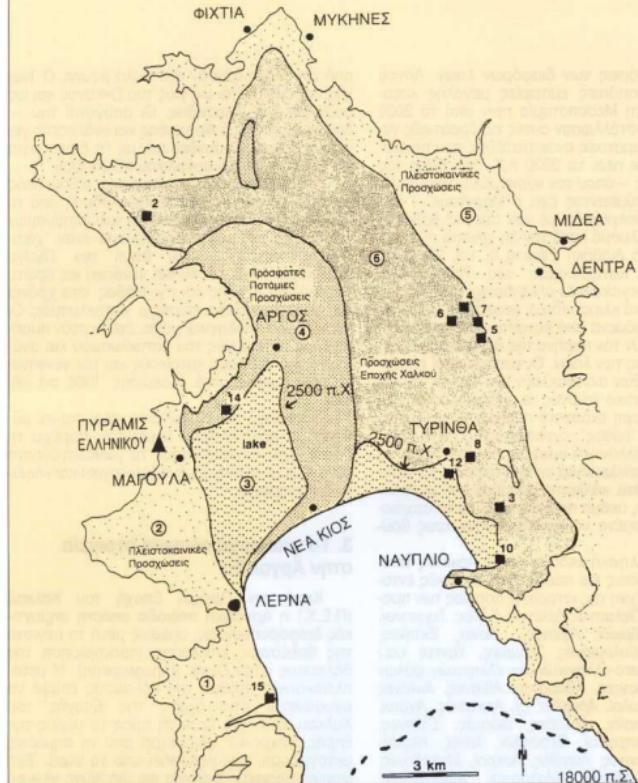
Ως φυσική συνέχεια, με τις πρώτες πλημμύρες και την υπερχείλιση του ποταμού Ίναχου, οι ύγρω πεδιάδες παρουσιάσαν πλούσιες αλλυβιάκες αποθέσεις, δηλαδή ποτάμια ίχματα. Σε όλους τους πυρήνες γεωτρήσεων (Zangerger, 1993) το πρωτεολαδικό (ΠΕ) στρώμα καλυπτόταν από 1-3 μέτρα αλλούσιακο ίχματος. Η χρονολόγηση με ραδιοιάνθρακα σε κάρβουνο από τον νεολιθικό/πρωτεολαδικό ορίζοντα έδωσε 2564±220 για την αλλούσιακή απόθεση (Zangerger, 1993, σ. 52).

Την ίδια περίοδο Ν/ΠΕ, συναφές φαινόμενο ίχματογένεσης από πλημμύρες εντοπίζεται στην Αττική, στο κροκαλοπαγες στρώμα Κρατιύλου – άριστη 3200 π.Χ., τέλος 2600 π.Χ. (Raepke et al., 1984, 1985). Τόσο στην Αργολίδα όσο και στην Αττική της φαινόμενο της επίκλισης και των πλημμυρών ήταν αρκετά έντονο ώστε να αποκρυπτάλωσε στον κατακλυσμό τον Ίναχο και τον Ήγυρο.

Αμέσως μετά την ύφεση της επίκλισης, η υψηλή απόθεση των ίχματων στη διαβρωνόμενη αργολική ακτή προκάλεσε μια πρώμη απόσυρση της θαλάσσας – *regression* –, όπως κυ-

1. Χάρτης επιφανειακών αποθέσεων στην αργολική πεδιάδα, (βασιζόμενης στη γεωμορφολογία, τις γεωτρήσεις και την επιφανειακή έρευνα), αλλά και γνωστών θέσεων (πυραμίδων του Ελληνικού, Αργος, Ναύπλιο κ.τ.λ.). Οι αριθμοί σε κύκλους δείχνουν περιοχές ορισμένης γεωλογίας, όπως αναφέρονται στο αρχικό δημοσίευση (Zangerl, 1993). Οι αριθμοί με τετράγωνα αντιστοιχούν σε κατόψεις παλαιοδρόμων στα αντίστοιχα σημεία.

Η πεδιάδα κυκλώνεται από πλειοτοπικές αποθέσεις (1, 2, 5). Επί το πλείστον, το εσωτερικό της πεδιάδας αποτελείται από εδάφη που αναπτυγμένα στην Εποχή του Χαλκού (το 6). Μόνο η περιοχή στην παραλία (το 3) και κατά μήκος του παταριού ήσαν (το 4) έχει υποστεί πρόσφατη απόβεση λημάνια. Τα όρια που οριζούνται με βέλη αριθμούται τα όρια της λίμνης και της βαλάντας επικίνδυνης της ΠΕ II (2500 π.Χ.). Τα τείχη της Τίρυνθας τότε ήταν ακριβώς στην ακτή. Η διακοπόνηση γραμμή στο κάτω μέρος δηλώνει την ακτή στα 18000 πριν από σήμερα. Ο ποταμός Ερέσιος διέρχεται από τη λίμνη ή ΠΕ II περιόδου, και ο ίναχος διερχεται από την πεδιάδα (4) στο χάρτη, και οι δύο φυσικοί εξβλόσκουν στην περιοχή γύρω από την Νέα Κίο (βλ. εικ. 2). (Σχεδιασμός βασιζόμενο στη σ. 27 του αρχικού δημοσιεύματος, Zangerl, 1993, με την ευγενική παραχώρηση του συγγραφέα.)



ρίων εντοπίζεται στην περιοχή της Τίρυνθας. Η κατάσταση της πεδιάδας έκτοτε παρέμενε σταθερή και πλούσια σε αλλούβιακες αποθέσεις. Οι αποθέσεις αυτές της Π.Ε.Χ. κατέστησαν την αργολική πεδιάδα ευφορητή και οπωδόδηποτε κατοικήσιμη, εφόσον τα νερά απούσιρθκαν.

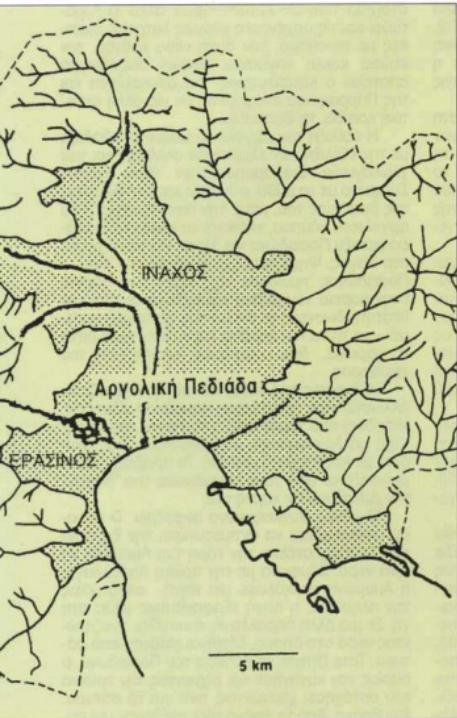
Στην Αττική παραπρήμανταν ποτάμες επιστρώσεις επί των εδαφών 2, 3, 4, που αντιστοιχούν στη ΝΑ περί το 6300-6000 π.Χ., ΜΕ περί το 2700 π.Χ., ΜΕ περί το 1850 π.Χ. φάσεις (Raue et al., 1984). Είναι επομένως πιθανόν το ΠΕ έδαφος 3 της Αττικής και το χρονολογούμενο περί το 2564±220 π.Χ. της Αργολίδας να ανταποκρίνονται στη "μετακατακλυσμαία" φάση που θρηλείται στους μύθους.

Συγκεκριμένα, ένα κομμάτι κάρβουνο προέρχομενο από τον ορίζοντα στη διατομή 3 (πυρήνας AP 10: 3.4 μ) NNA/ΠΕ στρώματος χρονολογήθηκε με ραδιολανθράκα στα 2564±220. Ο ορίζοντας NNA/ΠΕ περιείχε πληθώρα ρίζών και φυτικών υπολειμμάτων μαζί με δότρακα χαρακτηριστικά της κεραμικής αυτής της περιόδου. Επίσης έδωσε πλούσιο περιεχόμενο φωσφατικών ουσιών ώστε η χρονολόγηση του κάρβουνου να δίνει τη μέγιστη ηλικία για την εναπόθεση του NNA/ΠΕ αλλούβιακού στρώματος και

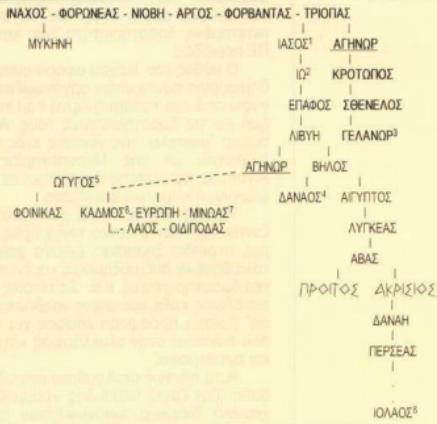
για την ακμή της θαλάσσιας επίκλισης, δηλ. το στρώμα αυτό εναποτέθηκε περίπου πριν από το 2500 π.Χ.

Στο διάστημα μεταξύ του 6000 με 2600 π.Χ. σημειώνεται σταδιακή αύξηση του πληθυσμού και κυρίως παρά τη χαλκολιθική περίοδο και ΠΕ II ανάπτυξη της γεωργικής καλλιέργειας και μόνιμη εγκατάσταση. Επισήμως στην Πρώιμη Εποχή του Χαλκού εντοπίζονται 172 στην Βέσσας κατοικήσεις στη Στερεά Ελλάδα και την Εύβοια εναντί των 136 της Νεολιθικής: 172 στην Πελοπόννησο της Π.Ε.Χ. εναντί των 81 της ΝΑ περιόδου (Συρόπουλος, 1994). Η εγκατάσταση αυτή εντοπίζεται κυρίως στις πιο γόνιμες περιοχές της Ανατολικής Ελλάδας.

Η οικιστική και πολιτισμική ανάπτυξη στην Αργολίδα προσερχεται στη μυθολογώμενη δραστηριότητα του Ίναχου. Η πεδιάδα έγινε κατοικήσιμη αφού την αποστράγγισε και χάραξε κοιτάσματα παταριών. Στο σημείο αυτό ίσως εντοπίζεται η φυσική απόσυρση των υδάτων και κάποια τεχνητή αποστραγγιστική δραστηριότητα εκμεταλλεύμενη την κοιτή του παταριού Ίναχου, δυτικά της Τίρυνθας, όπου η πρώμη απόσυρση και επανάληψη του φαινομένου κατά την Υστεροελλαδική II Β/Γ (πλημμύρα, υδροφρά-



**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
Γενεαλογικός κύκλος Αργολίδας



1. Όνομα πολλών πρώιμων
2. Ήγης στο Αιγύπτο, όπως έφαρε ο Ηρόδοτος και λένε οι Ελλήνες.
3. Εναντίον του γέρο ο Δάναος από την Αίγυπτο και τον έβαζε. Με σύντομη μαρτυρία χρεώθηκε στον γενεαλογικό πίνακα, σύμφωνα με τον Παυσανία. Ο υπόλοιπος πίνακας διανομής προέρχεται από διάφορους αρχαίους πηγές.
4. Η ιεραρχία των Δαναών δεν είναι σαφής. Στην παράδοση του Αντικόνη τον Αιγαίνοντα του Αράβωνα.
5. Ο Οηγός, κατά τη βουτιά παρέδοσε, έρευνα προ του Δευκαλίου και τις πάτες των Θεών. Στην περίοδο της βασιλείου του γίνεται ο πρώτος κατακλυσμός στη Βοιωτία, η οποία απεκτύπωσε από το νερό. Σύμφωνα με τους γενεαλογικούς κώδικες και με στρατιωτικούς προσόντους τον Τρωκό πόλεμο γύρω στα 1170 π.Χ. Κατά την παράδοση του Κούρτιου Μαντείου της Αργολίδας ο Οηγός ήταν ο πρώτος πολεμιστής που έστειλε την πρώτη επίθεση στην Τρώη. Στην αρχαιότητα υπερτιμήτα και γεωργοπρόϊτος και κλειστή πτυχεία, άλλα και ρομπορευόμενοι που έγιναν ανθρώπινοι κ.χ. για την εναρξη της Υπερστράλεωνής η Υπερορχηστικής περιόδου, και τέλος την προβληματική Μεσοπολιανή περίοδο – ολοκληρωμένη επίσης και άλλα έκδηλη τη μεταβολή της φύσης – τη περίοδο των παραπόνων μεταβολικών προπονών που έγιναν στην Ελλάδα.
6. Ο Κόδων, κατά τη βουτιά παρέδοσε, προφράγισε από τον Οηγό, ανά κατα την αρχαιότητα παρόδη από τον Αντικόνη Εποκή πρώκη του θηράσκου κυκλών, ο μέρος του ορεώς, όπως και ο μέρος του Ηρακλή, απλώθηκε σχεδόν πάντοι στη Μασσαγέτα, τη Μικρή Ασία, την Ιάπωνα και την Αρκτική. Οι αποδόσεις της παράδοσης γεννήθηκαν από τον Κόδωνα.
7. Τη σημερινή ονομασία της Βοιωτίας προέρχεται από την Αργεία, η οποία ήταν η πρώτη πόλη που έδωσε την ονομασία της στην περιοχή που σήμερα ονομάζεται Βοιωτία. Ο δέντρος περιστούσας που σήμανε την ονομασία της Βοιωτίας, είχεται (κατ' οντοτητική προτομή) πάντοι που σήμανες από την ορεινή φέρα περίπου σε 2.500 και 700 π.Χ. αντιτύπα, προμακούντο προς αυτές τις διεθνήσεις στην ορεινή φέρα περίπου σε 2.750 επάνω της Κάβο Σαλαμίνας απετέλεσε.
8. Τετράτη γενειά, από την Πέτρα, ζωδιάστηκε με τον Ηρακλή στην Αργολική επικράτεια. Κάτιος τον έδωσε από την Κρήτη, ο απότος του καποκεφαλές μεγάλα ομοβιδόματα.

χτης και κανάλι, Zangerer, 1993). Επιπλέον, στην Π.Ε.Χ. σχηματίστηκε το προαναφερέθεν φυσικό παράκτιο φράγμα και η λίμνη με ορία την Λέρνα-Κεφαλάρι-Νέα Κίο. Οι πηγές της Λέρνας και του Κεφαλαρίου αργότερα, και μεριά στήμερα τροφοδοτούν τον ποταμό Ερασίνο του ΝΔ τμήματος της Αργοναυτιλαϊκής πεδιάδας.

Πριν από τον Ίναχο οι άνθρωποι ήταν διασκορπισμένοι στα βουνά (συμφωνα με το μύθο), καθώς η αργολική πεδιάδα ήταν πλημμυρισμένη κατά την Π.Ε.Χ.

Στη λέρνα, ενώ η κατοίκηση της ανάγεται σε δύο οικιστικές φάσεις, λέρνα I και λέρνα II κατά τη Νεολιθική Εποχή, στην ύστερη φάση της Νεολιθικής η χρήση της θέσης διακόπτεται ώς την επανακατακτηση της στην ΠΕ II (Caskey, 1960). Το κενό εντοπίζεται στις αρχές της Π.Ε.Χ., όποτε και οι μεγάλες πλημμύρες.

Από τα μέσα περίπου της τρίτης χιλιετίας εμφανίζονται σημαντικές εγκαταστάσεις στο ζωτικό χώρο της πεδιάδας, όπως το μνημεώδες BG κτήριο ή η "Οικία των Κεράμων" στη λέρνα III και ο Θάλος – Rundbæu – της Τίρυνθας, ή έξι οικολόγηρους νεοί οικισμούς (Συριόποιλος, 1994, ΝΔ περίοδος, θεσιες: 397-407, ΠΕ περίοδος, θεσιες: 467-489).

Η θρυλούμενη συγκέντρωση των πληθυμάτων επιτι Ινάχου τοποθετείται λογικά σ' αυτή τη φάση στον η αργολική πεδιάδα ακιετάλλευση, δηλ. μετά τις πλημμύρες (περί το 2564±220, ήτοι 2800 BC) της Ερασίνου. Εδώ θα μπορούσαμε να τοποθετήσουμε: τον Ίναχο στην πρώιμη φάση και τον Φορωνέας έως και τον Δαναό στις μετέπειτα φάσεις μας χρονικής περιόδου περί το 360 έπι (11 γενιές x 33 έπι ανά γενιά). Δηλαδή, αυτό το χρονικό διάσποτα μπορεί να ενταχθεί στο χρονικό περιύριθμο των 450 ετών (2800-2350), που ορίζεται στο σφάλμα της μεθόδου χρονολόγησης των στρωμάτων.

Η λέρνα μοιάζει να κτίστηκε και να οχυρώθηκε με σκοπό να εκμεταλλεύεται και να ελέγχει την πλούσια γεωργική παραγωγή, όπως άλλοτε στη μαρτυρούν το πλήθος των αποθηκευτικών δοχείων και τα πήλινα σφραγίσματα. Η Τίρυνθα επίσης βρίσκεται σε ιδιαίτερα εύφορη περιοχή, και πιθανώς το ιδιόμορφο ΠΕ II οικοδόμημα – Rundbæu – λειτουργούσε ως αποταποθηκή, αν όχι ως κάτι άλλο, ανάλογα με αυτές του ΠΕ II Ορχομενού(;) ή των Κυκλαδών, ή ακόμη της Αιγαίουπο (Vergneulle, 1972). Ο "συγκέντρωτικός" χαρακτήρας των παραπάνω εγκαταστάσεων και η περιπτώση ύπαρξης ενός κοινού αργολικού

2. Υδρολογικό σύστημα στην Αργολίδα, που οποιο καλύπτει 1167 τετρ. χλωρίμετρα, ενώ η περιόδος έχει επιφάνεια 243 τετρ. χλωρίμετρα. Το υψηλότερο σημείο στα όρια της διακοπόδιμης γραμμής είναι 1771 μ. στο όρος Αρέπειο, προς τα δυτικά.

Η τρίτη δεξιά γραμμή αναφέρεται στο χειμώναρο Μάνεας. (Σεξδιάσταμα βασισμένα στο αγώνα 9 του Zangerer, 1993, με την ευγενική παραχώρηση του συγγραφέα.)

εργαστηρίου σφραγίδων (σφραγίσματα από Λέρνα, Τίρυνθα, Ζυγούριες (Vermeule, 1972, Dickinson, 1994, Κόνσολα 1984)) υποδηλώνει την ανάγκη οργάνωσης που θα επέβαλε η εκτεταμένη δραστηριότητα των κατοίκων της ΠΕ περιόδου.

Ο μύθος του 'Ιναχου αφορά ουσιαστικά στη δημιουργία των πρώτων οργανωμένων οικισμών ύψρω από ένα ποτάμι ή λίμνη που καθορίζει τη ζωή και τις δραστηριότητες τους. Αποτελεί το τυπικό "μοντέλο" της γένετσης ενός πολιτισμού ανάλογου με της Μεσοποταμίας και της Αιγύπτου, που επίσης στηρίχθηκε σε τοπικά γεωλογικά ή κλιματικά φαινόμενα.

Τέτοια περιβαλλοντικά φαινόμενα μεταφράζονται π.χ. σαν έντονες πλημμύρες (υγρό κλίμα), περιοδοί έχρασίας, έντονες φαινόμενα κατοιλισθήσεων από αινησμένες και έντονες σεισμικές δραστηριότητες, κ.ά. Σε τέτοιους περιόδους αστερίες κάθε κοινωνική υποβόσκουσα "κίνηση" βρίσκεται πρόσφορο έδαφος για αναταραχή που συντίνεται στην ολοκλήρωση καταστροφών, και αντιτροφά.

Αυτά πάντως ακολουθούν ένα είδος οφιοειδούς (ζηγ-ζηγκ) καμπύλης γραμμής, με μεση χρονική διάρκεια εντόνων-ηπιών φαινομένων υγρού-έρηρου κλίματος 80-120, 200-250, 500-700, και περίπου 1000 χρόνων, αλλά και μεγαλύτερων περιόδων.

Τέτοιοι κλιματικοί κύκλοι έχουν εντοπισθεί σε γεωαρχαιολογικές έρευνες στην Αργολίδα (και αλλού) και σε προσεγγιστικούς κλιματικούς δείκτες, όπως η μεταβολή του εύρους των δενδροδακτυλίων, ο άνθρακας-14 στην ατμοσφαρά, το εύρος ήλιος λιμνών, το γεωμαγνητικό πέδιο και η ηλιακή δραστηριότητα (Liritzis, 1982, Liritzis et al., 1985, Schove, 1983). Αυτοί οι επαναλαμβανόμενοι κλιματικοί "κύκλοι" επικαθίδνονται αλληλών και σχηματίζουν ένα δίκτυο περιοδικών όρων που δινούν την εντυπωσιακή απρόβλεπτης "χαοτική" μεταβολής.

Πάρ' όλα αυτά, προσεκτική ανάλυση των κλιματικών, γεωλογικών και ηλιακών παραμέτρων δείχνει την υπάρχεια τετονών κλιματικών κύκλων, οι οποίοι, κατά τη γνώμη μας, ήταν το βασικό αίτιο (των κοινωνικο-οικονομικών λόγων συμπεριλαμβανομένων, αλλά όχι κατ' ανάγκην αποκλειστικών) της μη-γραμμικής ως ομαλά ή ανώμαλα μετατοπιζόμενων πολιτισμών (ακμή-παρακμή) αρχαίων πολιτισμών, κατά το υπόδειγμα καταστροφή-ανάδυση-ανασυγκρότηση-πολιτισμική ενεργούμενης-βαθμιαία/έφαρη-κή παρακμή (καταστροφή).

Η πορεία της "πολιτισμικής καμπύλης" φαίνεται να ακολουθεί κανόνες προβλεψιμότητας αναμεμεγένενους με υπολειμματα σταδίας. Έτσι θα μπορούσαν πιθανά να ερμηνευτούν ώς ομαλά ή ανώμαλα μετατοπιζόμενοι πολιτισμικοί πόλοι έλξης (ή κοπιτέδες ή ομφακοί εξελιξέντη) (ντοίδες στη θεωρία του Χάους) πολιτισμικών δραστηριοτήτων, ως "παράξενοι ελκυστές", στη θεωρία του Χάους.

#### 4. "Πολυδίψιον Άργος"

Στο μύθο του 'Ιναχου εκφράζεται η τοπική κοινωνία άμεσα συνδεδεμένη με το υγρό στοιχείο. Εννοια του κατακλυσμού εμπειρίεχε

στοιχεία τοπικών καταστροφών αλλά ενσωματώνει και τις αρχέγονες χρόνιες λατρείες σχετικές με τη σπορά, την αρχή νέου χρόνου, τον επιτού κύκλο εργασιών. Τυπικό παράδειγμα αποτελεί ο κατακλυσμός του Δευκαλίωνα και της Πύρρας που αναφέρεται σε μια άλλη φυλετική κοιπίδια, τη Θεσσαλία.

Η εξέλιξη του αργολικού μύθου συμβαδίζει με την εξέλιξη των κλιματικών αλλαγών και των γεωλογικών διαφοροποιήσεων στον κάμπο. Σύμφωνα με το μύθο, ο Ιναχος κατά τη διάρκεια της βασιλείας του, μετά την αποστράγγιση του αργολικού κάμπου, κλήθηκε να κρίνει τη διαφορά μεταξύ Ποσειδώνα και Ήρας για την εξουσία στην Άργος. Ψηφίζοντας ευνοϊκά για την Ήρα, ο Ποσειδώνας τιμώρησε τον Ιναχο - ο οποίος στην πορεία του μύθου εξελίχθηκε σε ποτάμια θεότητα δινόντας το ονόμα του στο τοπικό ποταμό - με το να τον έπραξε και να έχει νερό μόνο το χειμώνα, δηλ. ο ποταμός Ιναχος έγινε παχεμάρων.

Η έρασια της περιόδου αυτής διασώζεται αλλώστη στην αρχαιότητα παράδοση (Ομηρός, Ησίοδος) που χαρακτηρίζει το Άργος, την ευρέτερη μάλλον περιοχή, ως πολυδίψιο, δηλ. άνυδρο, με πρόβλημα έρασιας. Το πρόβλημα αντιμετωπίζεται από τους απογόνους του Ιναχού, τον Δανάο και τις κόρες του.

Ο μύθος συγκεκριμένα αναφέρει: Ο Δανάος, προκειμένου να αντικεπτωσει την έρασια του Άργους, στέλνει την κόρη του Αιμιμών να βρει νερό. Σύμφωνα με την πρώτη παραλλαγή, η Αιμιμών ανακάλυψε μια πηγή, αλλά μόλις την πλήσιασε, η πηγή εξαφανίστηκε μέσα στη γη. Σε μια άλλη παραλλαγή, η κοπέλα, αναζηώντας νερό στο δάσος, δεχόμενης επίθεση από αάτυρο. Τότε ζήτησε τη βοήθεια του Ποσειδώνα, ο οποίος την κυνήγησε και ρίχνοντας την τριάντα του αστόχησε, χτυπώντας, αντί για το σταυρό, ένα βράχο. Από το βράχο τοτε ανεβλύσσει μια πηγή. Τέλος, μια τρίτη παραλλαγή του μύθου αναφέρει ότι ο ίδιος ο θεός οδήγησε την Αιμιμών νωτες να βρει την πηγή της λέρνας (Κακριδής, 1986).

Είναι αξιοσημείωτο ότι η πηγή και στις τρεις περιπτώσεις του μύθου φαίνεται να αναβύνει από υπόγεια φρεάτικα και να είναι άμεσα συνδεμένη με τα γεωλογικά υπόστρωμα. Η παρούσα δε του Ποσειδώνα ενισχύει αυτή τη διαπίστωση, καθώς ο θεός αυτός αποτελεί τη θεοποίηση των γεωλογικών και τεκτονικών φαινομένων που επίσης σχετίζονται με τη συμπεριφορά των υδάτων. Ετοί το Δανάος καταφέρει να υδροδοτήσει την περιοχή που ήταν άνυδρη.

#### 5. Η παλαιογεωγραφία και υδρογεωλογία της Αργολίδας

Μετά την απόσυρση της θάλασσας και την υψηλή ίζηματογένεση το εσωτερικό της πεδιάδας παρέμεινε ουσιαστικά σταθερό, σεν η ακτογραμμή παρουσιάζει συνεχείς αλλαγές. Πάντως το υψηλό ποσοστό αλλούσιακών αποθέσεων στα μέσα της ζης χιλιετίας συνεπάγεται την ύπαρξη ποταμών, όχι χειμάρρων. Λόγω των μεγάλων πλημμυρών, η περιοχή δεν θα αντιμετώπιζε φαινόμενα έρασιας-ερημοποίησης.

Παρόμοια φαινόμενα πλημμυρών παρατηρούνται επίσης στην Αττική (Paepe et al., 1984), όπως αναφέραμε παραπάνω (κεφ. 3). Οι μέγιστες πλημμύρες αντιστοιχούν στο κροκαλοπάγες στρώμα Κρατάουλο. Δηλαδή άρχισαν περί το 3200 π.Χ. και έληξαν περί το 2600 π.Χ. (παρόμοια φαινόμενα πλημμυρών επαναλαμβάνονται στο 700 π.Χ. και περί το 300 μ.Χ.).

Πρέπει να σημειωθεί ότι οι έντονες πλημμύρες συνοδεύονται από υψηλό ρυθμό ιδματογένεσης με ποτάμες κροκαλοπάγες επιστρώσεις (αλλούβιακά ίχνητα), με αποτέλεσμα το μεγάλο πάχος ίχνων που υπερκαλύπτει τους οικισμούς. Είναι σύνθετης φαινόμενος μετά από τετοιες διαστρωματώσεις να αναπτύσσονται στρώματα εδαφών (soil-beds).

Εφόσον όμως σταθεροποιήθηκε η κατάσταση του Αργολιδικού κάμπου, το κλίμα της Αργολίδας ακολούθησε τους επαναλαμβανόμενους κύκλους έγρασιας-υγρασίας των 900-1000 ετών που εντοπίζονται στην Αττική, με την οποία υπάρχει συνάρτηση. Το επόμενο στρώμα του κύκλου έγρασιας στην Αττική, και κατά συνέπεια στην Αργολίδα, είναι στο χαμηλότερο ΜΕ στρώμα περί το 1900 π.Χ. – με περιόδους πολιτισμής κήφης όψης, όπως πρόκειται από την αρχαιολογική έρευνα (Vermeule, 1972; Dickinson, 1994, Συριδόπουλος, 1994).

Μεταξύ του 3000 και του 700 π.Χ. υπάρχουν τέσσερα εδάφη (Sub-Boreal, temperate/dry, warm-wet to dry-wet) που υποδηλώνουν κλιματικές ενδιλλαγές. Είναι αυτές οι γεωλογικές μεταβατικές φάσεις που ιώνως οριοθετούν τις αντιστοιχες αρχαιολογικές πολιτισμικές φάσεις. Κάποιες πλέον καταστροφικές μεταβατικές φάσεις κατεγράφθησαν στην παραδοσή της Αργολίδας ως «Ο κατακλυμός του Ίναχου».

Η γεωφυσική κατάσταση και το κλίμα της Αργολίδας ευνοούν το σχηματισμό χειμάρρων (εικ. 2). Το κλίμα της είναι μεσογειακό με θερμά καλοκαίρια και χαμηλό ποσόστερο βροχοπτώσεων (περί τα 500 χιλιοστά επησίως). Η περιοχή της αργολικής πεδιάδας υποφέρει από την έγρασια καθώς τα όρη που την περιβάλλουν κρατούν την υγρασία των ανέμων. Η Αργολίδα δεν έχει ποταμούς, ο Ίναχος και ο παραπόταμος του Χάραδρος ή Ζεράκη είναι ορμητικοί χειμάρροι. Το καλοκαίρι γίνονται έηροπτόταμοι, αφού τα λίγα νερά τους απορροφώνται από το έδαφος στο βόρειο τμήμα του διμερέσμου κάμπου (Κούμπρως, 1964).

Επομένως, τουλάχιστον από τα τέλη της Π.Ε.Χ. η Αργολίδα παρουσιάζει αυτή την κατάσταση, και τα προβλήματα της διαδώνται στους μόδιους. Στη σημειωτή εποχή (δεκαετία του '60 και μετά) η ανάγκη υδροδότησης της περιοχής ήταν επιπτακτική. Η λύση του προβλήματος μοιάζει να είναι η πολυυδρόπτερη δυτική πλευρά της πεδιάδας, όπου ο ποταμός Ερασίνος – η πηγή Κεφαλάρι - και οι πηγές των Μύλων ή Λέρνας. Η πηγή του Κεφαλαρίου είναι καρστική με ανάβλυση υδάτων υψηλής στάθμης, και τροφοδοτεί τον Ερασίνο. Οι πηγές Κεφαλαρίου και Λέρνας προέρχονται από το κλειστό αρκαδικό όροπεδο, από το οποίο διαφέύγουν με υπόγειους οχετούς κάτω από την αργολιδοαρκαδική όρη. Για τα ύδατα του Ερασίνου και της Λέρνας, έγινε το 1964 μελέτη

να διοχετευθούν στην πεδιάδα για να εμπλουτιστούν τα υδροφόρα στρώματα.

Η μελέτη υδροδότησης του 1964 δεν απέχει πολύ από τη μεθοδογούμενη προσπάθεια του Δαναού να εκμεταλλεύει την πηγή της Λέρνας ή και του Κεφαλαρίου. Ο Δαναός εκμεταλλεύθηκε μια πηγή, της οποίας τα νερά ανεβλυζαν προφανώς από υπόγειους οχετούς, όπως αφήνει να εννοηθεί η πλοκή του μύθου. Άρα την περίοδο του Δαναού: α) ο Ίναχος ήταν χειμαρρός και δεν επαρκούσε να καλύψει τις ανάγκες της πεδιάδας, β) η Λέρνα και το Κεφαλάρι ήταν πηγές και οχι μια μεγάλη λίμνη η οποία υφίστατο ως τις αρχές της Π.Ε.Χ. (βλ. 3ο κεφάλαιο), και γ) υπήρχανται εγγειοβελτιωτική δραστηριότητα. Τα παραπάνω στοιχεία τοποθετούν την περίοδο του Δαναού στην προχωρημένη Πρώιμη Εποχή του Χαλκού, και σύμφωνα με το κεφάλαιο 3 στην περίοδο μεταξύ 2850 με 2300 π.Χ. Ο Ίναχος και η ίω τότε θα πρέπει να αναχθούν στην ΠΕ ΙΙ/Ι (2900-2800 π.Χ.) περίοδο, που έτσι ακολουθούν με λογική συνέπεια τις χρονολογίες των άλλων απογόνων τους – Έταφος και Λιβύη –, οι οποίοι, σύμφωνα με σχετική ανάλυση (Λυριτζής, 1998), θα πρέπει να έχουν γύρω στο 2800-2700 π.Χ. Κατ' αντιπαράθεση, άλλοι μελετητές τοποθετούν την ίω γύρω στον 180 αιώνα π.Χ., ερμηνεύοντας την παρουσία αυτής και των απογόνων της με ανάλογη ρεύματα μετακινήσεως εκείνη την εποχή, αλλά και με την παράθεση των ιστορούμενων του Ηροδότου (II.43, VI.53-54) (Καρνέζης, 1986). Να σημειωθεί ότι για την ίω υπάρχουν πολλές μυθικές παραλλαγές.

## 6. Λέρνα και Τίρυνθα

Η νεολιθική κατοίκηση της Λέρνας διακόπτεται μέχρι την επανακατοίκηση της στην ΠΕ ΙΙ (Caskey, 1960). Η διακοπή αυτή συμπίπτει α) με τη θαλάσσια επίλιωση και β) με την εναπόθεση υψηλού πάχους, 1-3 μέτρα, αλλούβιακων αποθέσεων, που λογική έκανε αδύνατη την κατοίκηση της περιοχής.

Κατά την ΠΕ ΙΙ η Λέρνα διαθέτει οχυρωματικό σύπτυμα και μνημειώδεις κατασκευές, ενώ βρίσκεται πάνω στο νότιο άρκο της μεγάλης λίμνης που σχηματίστηκε στο δυτικό άκρο της πεδιάδας. Καθ' όλη την ΠΕ ΙΙ ο οικισμός ανθεί, και απότη την ανάπτυξης θα απετελέσει το αγροτικό λεύσσαν. Ο οικισμός καταστρέφεται βιάσια στα τέλη της ΠΕ ΙΙ και η νέα Λέρνα της ΠΕ ΙΙΙ δεν ανανεώνει τις κατασκευές της ΠΕ ΙΙ Λέρνας, ενώ ακολουθεί την τυπική πορεία αναπτυξής ενός ΜΕ οικισμού. Στην αλλαγή ίσως συνεβαίλε κάποια νέα διαμόρφωση της εγγύς λίμνης μετατρέποντάς το σταδιάσκο σε έλος. Οι πηγές των Μύλων και βορειότερα του Κεφαλαρίου απέμεναν πιθανώς μετά την εξέλιξη αυτή για να υδροποτίσουν την πεδιάδα.

Ο ΠΕ ΙΙ οικισμός της Τίρυνθας ήταν παραλιού, με παραλία μεγάλης κλίσης, η οποία, αποτελώντας περιβάλλον απόθεσης ίζημάτων, υφίστατο συνεχείς αλλαγές κατά την Πρωτεελλαδική περίοδο. Η ανάπτυξη του οικισμού φαίνεται ότι δεν συνεχίσθηκε στις επόμενες περιόδους (βλ. κεφ. 5) μέχρι την ΥΕ ΙΙΙ, οπότε τα πρώτα τεί-

## Βιβλιογραφία

- J. L. Caskey (1960). "The EH period in the Argolid". *Hesperia*, 29, 285.
- O. Dickinson (1994). *The Aegean Bronze Age*.
- P. Grimal (1991). *Λεξικό της Ελληνικής και Ρωμαϊκής μυθολογίας*. University Studio Press, Βερσαλλώνα.
- I. Θ. Κοκκίδης (1986). *Ελληνική Μυθολογία*. Τόμοι 2 και 3, Εκδόσει Αθηνών.
- I. H. Karavélos (1986). Ο Μύδος, Προέλευσην και εξέλιξη Σωμάτων στην εργασία των μινωών. Αθήνα, 126 σελίδες.
- N. Kourkola (1984). *Η πρώια αποκατάσταση στους ιερούς Αθηνών*. Κουζίνα, (1964) *Nica Γεωγραφία*, Άτλας της Ελλάδος.
- I. Liritzis, P.S. Theocaris, R. B. Galloway (1997). *Dating of two Hellenic Pyramids by a Novel Application of Thermoluminescence*. *Journal of Archaeological Science* 24, σσ. 399-405.
- I. Liritzis (1994). "A new dating method by thermoluminescence of carved megalithic building stone". *C. R. de l'Academie des Sciences, Paris*, 313, 18-21, σσ. 19-21. *Επιστημονικό ίδιου (1994). Archaeological Dating the past". *Eikistics*, 368/369, σσ. 361-366.*
- I. Liritzis and D. Kosmatos (1995). "Solar-climate cycles in a tree-ring record from Parnonion". *Journal of Paleoclimatology*, Special Issue No. 17, Ch. 11, σσ. 73-78.
- I. Liritzis (1982). "200 years cycling in the earth's archaeomagnetic field intensity and in related solar terrestrial phenomena". *Practica Academy of Athens*, 57, p. 380.
- I. Liritzis (1988). *To μυστικό των ελληνικών παραδοσών. Μία γένια επιπτωματική προσεγγίση*. Ekd. Τυπογραφία, Αθηναία.
- New Larousse Encyclopedia of Mythology (1968). New edition, Hamlyn publ. group ltd. New York.
- I. Raftopoulou (1994). *Ιανός της Έθνους*. Έθνος, τ. A'. "Ποτούρια και Ιατρική". Εκδόσει Αθηνών, 1970.
- R. Rappo, E. Van Overloop, M. E. Hatzitosis, and J. Thorez (1984). *Desertification Cycles in Historical Greece*. *Progress in Biometeorology*, vol. 1, σσ. 1-10.
- R. Paolini, M. E. Hatzitosis, and E. Van Overloop (1995). "Twenty cyclic pulses of drought and humidity during the Holocene". Ch. 9. *Journal of Coastal Research*, Special Issue No. 17: "Holocene Cycles: Climate, Sea Level and Sedimentation", σσ. 55-61.
- E. Vermuele (1972). *Greece in the Bronze age 5th*. The University of Chicago Press.
- K. Θ. Σύριουλος (1994). *Η προϊστορική κατοικία της Ελάσσας και η Γένεση του Ελληνικού Έθνους*, τ. A'. Αθήνα.
- P. Theocaris, I. Liritzis, Sampson A. Lagios, E. (1996). "Geophysical Prospection, Archaeological Excavation and Dating in Two Hellenic Pyramids". *Surveys in Geophysics* 17, σσ. 593-618.
- X. Kourkola (1994). "Meligunis Lipara, νομού Β. Λ. Βρα - Μ. Cavalier", περιοδικό *Αρχαιολογία και Τέχνες*, τ. 50, σσ. 102-104.
- D. J. Schow (1983). "Sunspot cycles". *Benchmark Papers in Geology series* v. 68, New York, Van Nostrand Reinhold, σσ. 268.
- E. Zangger (1993). *Argolis II. The geochronology of the Argolid*. Archäologisches Institut Athen, Gebr. Mann Verlag, Berlin.
- χη. Σημαντικά αρχιτεκτονικά λείψανα είναι αυτά της ΠΕ II, όταν η περιοχή γύρω από την Τίρυνθα ήταν ιδιαίτερα ευφορητή. Από τα τέλη της Π.Ε.Χ. δεν σημειώθηκαν αξέλογες μεταβολές μεριών την ΥΕ III B, όταν ο χειμάρρος Μάνεστης προκάλεσε καταστροφική πλημμύρα (Zanger, 1993).
- Ο μύδος του Δαναού προφανώς έχει την εξήγησή του στις αρδευτικές ανάκες του κάμπου και στις σημειώσεις προσπάθειες των ανθρώπων να τις ικανοποιήσουν. Μετά την ταραχώδη και συντριπτική ΜΕ περίοδο, η μετάβαση από την ΜΕ στην ΥΕ αφήνει μεγαλύτερα περιθώρια πολιτιστικής και κοινωνικής ανάπτυξης. Στα πλαίσια αυτά πιθανόν αναγέται η επανδραστριοποίηση των κατοίκων της αργολικής πεδιάδας, καθώς αρχίζει και πάλι να συγκεντρώνεται πλούτος στα χέρια των ανθρώπων την περίοδο των Λακοδειδών και των πρώτων Θολωτών τάφων (Vermeule, 1972).
- ## 7. Συμπέρασμα
- Από την ανωτέρω ανάλυση προκύπτει:
- 1) Οι μυθολογίουμένα κατακλυσμοί αναφέρονται σε γεωλογικά και κλιματικά φαινόμενα.
- 2) Στον τοπικό μύθο της Αργολίδας ο κατακλυσμός του Ίανουχου αποδίδεται στη σημαντική καταστροφική πλημμύρα που εντοπίζεται στις αρχές της Πρώιμης Εποχής του Χαλκού.
- Σημειώνεται ότι το όνομα Ίανουχος εμπεριέχει το στοιχείο αχ-, το οποίο απαντάται σε πολλά ονόματα παταμάνων (Αχελώος, Αχάμας, Αχάτης, Αχέλης, κ.ά.) και αναγέται στην ινδοευρωπαϊκή ρίζα ακ<sup>h</sup> - "νερό". Εξελικτικά το προελληνικό ινδοευρωπαϊκό υπόστρωμα μετέτρεψε το κ- σε κ- και μία τουλάχιστον γλώσσα στο διάλεκτο του ίδιου υποστρώματος μετέτρεψε το κ- σε κ- (Ιατροία του Ελληνικού Έθνους, σσ. 360-361). Ο μυθικός ήρωας Ίανος βρίσκεται μάλιστα σε άμεση σύναρτηση με το υγρό στοιχείο, καθώς α) πατέρας του είναι ο Ωκεανός, β) γυναίκα του η Ωκεανίδη Μελία και γ) στην εξέλιξη του μιθου προδύοται σε ποτάμια θεότητα.
- 3) Τα μυθολογίουμένα περί Ίανουχου (γεννάρχης, ποτάμια θεότητα), Δαναού και Αμυμώντης αποδιδύκασην σε συγκεκριμένα κλιματικά και παλαιογεωγραφικά φαινόμενα.
- 4) Λαμβάνοντας υπόψη ότι ο Δαναός ήταν 11ης γενεάς απόγονος του Ίανουχου — μια γενιά περίπου 33 χρόνια —, δραστηριότά του το ποθετείται στη χρονική περίοδο περί το 2500 π.Χ. (αναφέρομενοι πάντα στο αρχαιότερο ορίο του χρονολογούμενου με ανθράκα-14 ΠΕ II υποστρώματος της Αργολίδας). (Πίνακας.)
- 5) Με κάθε επιφύλαξη, στηρίζομενοι στη μυθική γενεαλογία, προκύπτει ότι οι 4ης γενιάς απογονοί του Δαναού, Πρώτος και Ακρίσιος, ποθετούνται περί το 2400 π.Χ. Ο Πρώτος και ο Ακρίσιος ήταν αδελφιά και, σύμφωνα με τον Παιανία (2, 25, 7-10), μετά από μια φονική αδελφοκτόνη μάχη, στην οποία για πρώτη φορά χρησιμοποιήθηκαν ασπίδες, ανήγειραν "πυραμίδα" προς την τιμή των νεκρών, την οποία εκσοργήσαν με τις ασπίδες που είχαν χρησιμοποιήσθει.
- Η πυραμίδα του χωριού Ελλήνικο στο Κεφαλάρι του Αργούς έχει πρόσφατα χρονολο-
- γθεί (με την πυρηνική μέθοδο οπτικής θερμοφωταύμενας) την ίδια περίοδο εποχή, δηλαδή περί το 2500 π.Χ. (Liritzis et al., 1996; Liritzis, 1994; Theocaris et al., 1996).
- Ο Καρνέζης (1986, σ. 104) τον Ακρίσιο τον θεωρεί Λαπιθέ-Μεσανατολήτη και εκφραστή κάποιας ομάδας διαφορετικής από την ομάδα των Λυκών που εκπροσωπεύει ο Πρώτος, την εποχή γύρω στο 1400-1350 π.Χ.
- 6) Πίσω από τις ελληνικές μυθικές γενεαλογίες ίσως μπορέσουμε ν' αναγεννήσουμε πραγματική "πατρολογία", σε συνάρτηση πάντοτε με τα γεωφραιαλογικά δεδομένα, και ώς ένα βαθύμιο την ιστορική μυθολογία. Η διάσωση, καταγράφη και κριτική των μιθών δεν έπασχε ποτέ να είναι γνώστη, όπως οικείως ακριβώς ήταν και η Ιστορία (οιδα, ιστώρια).
- Στην πορεία της εξέλιξης του πνεύματος αλλά και της κοινωνικής δομής του, ο άνθρωπος δημιουργήστηκε κατηγορίες θευμαλών μύθων, όπως: μύθοι των πόλεων, του κυνηγού, της καλλιέργειας της γης και της γονιμότης λατρείας, μύθοι των πόλεμοικού τελευτογικού ή θρησκευτικού, διώκησης του κόσμου, της θέμασδιας, της γνώσης που οδήγησε στη θρησκεία, και απόκρυφοι μύθοι της γνώσης. Η συμβολή στην ερμηνεία των μιθών, η διακριτική ικανότητα μετάβασης από τη "γνώση" στη "λογική έκφραση", από το "παραμύθι" στο "πραγματικό γεγονός", είναι θέμα πολλών μελετών, που δίνουν κάποια ερμηνεία των "επί μέρους" μιθών από τη δική τους σκοπιά.
- Τα συμπεράσματα αυτά αποτελούν διατύπωση κάποιων λογικών υποθέσεων, που στοχεύουν στην αποσαφήνιση της πορείας των ελληνικών φύλων, τα οποία ανάγουν τις ρίζες τους και την καταγωγή τους στην ελληνική μυθολογία και προϊστορία.
- ## Argolida: The Connection of the Prehistoric Mythology with the Geographical Environmental and Archaeological Data
- Ioannis Liritzis - Maria Raftopoulou
- An effort for the interpretation of the mythological Flood of Inachos and the heavy drought in Argolid is presented in this article, on the basis of the available paleogeographical, palaeoclimatological and geo-archaeological data in general. The genealogy of Argolid begins with Inachos, Phronebos and Io and continues with their descendants, Ephaphos, Libye, Aegyptos, Danax, etc. By combining the geo-archaeological data, that is the available alluvial deposits of the Protohellic I and II period, the marine regression and the coastal change of the Argolid plain, and finally, the myths concerning the river-god Inachos and his descendants who tried to restore an "order" after a series of natural disasters, we can assume that the various "incidents" of the "mythological" narration could have happened during the first half of the third millennium BC. The erection of the pyramidal structures in Argolid – at Hellinikon of Argos and at Lygourio – coincides with the end of this era, as it is ascertained by their recent nuclear dating. The effort of interpreting the myths is undoubtedly a daring and risky venture. However, the authors' intention is to present recent data and alternative hypotheses, which seem to meet many demands of the interdisciplinary fields, at least as far as the mythological circle of Argolid is concerned.