

# Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΘΡΗΣΚΕΙΑ

Θ.Π. Τάσιος  
Πολιτικός Μηχανικός

Στο φυσικό επίπεδο, φαίνεται ότι κατά τον καθημερινό-τους αγώνα για την επιβίωση, πολλά έμβια όντα «συμπληρώμαντα» τα φυσικά τους μέσα με τεχνητά στοιχεία, (αξιοποιώντας εμφέσως υλικά και δυνάμεις του περιβάλλοντος) προκειμένου να επιτύχουν συγκεκριμένους σκοπούς: Ο ταπεινός κότσυφας λ.χ., όπως και τα περισσότερα πτηνά, δέν αρκείται σ' ενα «φυσικό» καταφύγιο, αλλά χτίζει μια περιτεχνή φωλιά θωρακισμένη με λάσπες και επενδεδύμενή με λεπτές ρίζες και χορτάρια. Η αράχνη δέν ορμάει με τις «φυσικές»-της δυνάμεις στα έντομα, αλλά τα συλλαμβάνει πάνω σ' ενα σχεδόν αόρατο δίχτυ, περίτεχνα κατασκευασμένο και ευφυώς προσαρμοσμένο στο περιβάλλον. Κι η χιμπαντζός κάποια στιγμή σπάει τον στερεότυπο κώδικα «δέννορο = βάστη για να κάνω τούμπες» και εφευρίσκει αγχημαχον πόλον τακτικούς ενα μεγάλο κλαρί **εργαλείο** για να χτυπάει τους εχθρούς της. Γι' άλλη μιά φορά, τα ζώα για να επιβιώσουν δέν στριζεται στα «φυσικά»-του μέσα μόνον...

Σ' όλα αυτά τα (τελείως ενδεικτικά) παραδείγματα, η Τεχνολογία φαίνεται να είναι ενα οινοει-φυσικό συμπλήρωμα της Φύσεως. Κατ' ακολουθίαν, σε ορολογία μυθοθρησκευτική, η διαπίστωση αυτή ισοδυναμεί με τη ρήση «εκ θεού η Τεχνολογία! Θέλω δηλαδή να τώπω στο εύρος ισχυος αυτής της συν-γενειας της Τεχνικής, ήταν εύλογο να οδηγήσει πολλούς λαούς στην προβολή αυτής της φυσικής αλήθειας στο μυθοθρησκευτικό επίπεδο, οπόθεν η αλήθεια αυτή θα ανακλάται προς τα κάτω, ενδεδυμένη συχνά με ενα κύρος θρησκευτικό<sup>2</sup>.

Σ' αυτά που ακολουθούν, γίνεται μια προστάθεια να ιχνηλατηθούν αυτές οι προβολές, στην περίπτωση της ελληνικής θρησκείας.

## Η Τεχνολογία στην ελληνική Κοσμογονία/Θεογονία

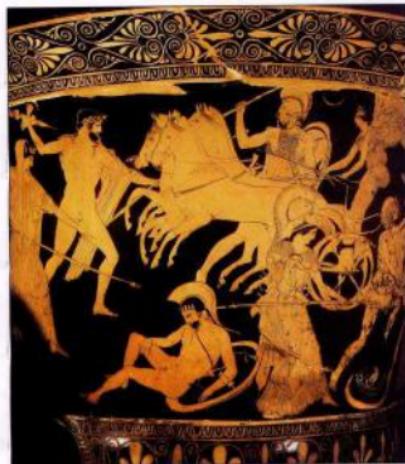
**Φ** αίνεται ότι όσα παλαιότερα αναφέρεται κανείς στη μυθική σκέψη, τόσο οι «ερμηνείες» γίνονται χαροπιστέρες: Οι αδαμόφωτες κοινωνίες εύλογο είναι να παράγουν αστροφεις μύθων, αλλά η δική-μας άγνωστη πολλών απ' τα δεδομένα εκείνων των κοινωνιών, καθιστά την «κατανόηση» των μύθων-τους ακόμα δυσχερέστερη. Η περίπτωση της ελληνικής Θεογονίας/Κοσμογονίας δεν αποτελεί εξαίρεση. Παρα ταύτα, φαίνεται ότι και εκεί η υψηλή θέση της Τεχνολογίας είναι αρκετά σαφής – μόνο που, εν αποικίᾳ Ανέρώπου, όλη η σχετική με τη Τεχνική εννοιολογία θα προβληθεί στα δημιουργήματά του, δηλαδή στις θεότητες.

α) Μετά το Χάος, η Γαία γεννά με τον Ουρανό τις ακόλουθες σειρές τέκνων, τις οποίες θα μπορού-

σαμε να τις φαντασθούμε στις κορυφές ενας Ισόπλευρου Τριγώνου για να χομε μια μορφή της «εκδηλωμένης θεότητας»: (1) Τους Ττανές (κι αναμέσ-τους τελευταίος και καλύτερος ο Κρόνος), (2) τους Κύκλωπες [μεταλλουργούς θεικών ικανοτήτων, εφευρέτες του κεραμού], και (3) τους Εκατόγχειρες (θεικά όντα με απίστευτη φυσική σωματική δύναμη).

Είναι φανερό ήδη απ' την αρχή ότι σ' αυτήν την μυθική θεία τριάδα, η Τεχνολογία είναι παρούσα μέσα στη θεότητα και παίρνει μια σημαντικότατη (σε υπόληγη ωμα τι κτή την φυσικών δυναμεών) θέση. Έτσι, η Τεχνοφιλία των Αρχαιών Ελλήνων διαπιστώνεται ακόμα και μέσα στους πρώτους θεογονικούς-των Μύθους.

β) Το κακό μ' αυτά τα θεία τέκνα είναι που ο φοβερός πατέρας-τους ο Ουρανός, καλλιμένος καθώς είναι πάνω στη Γαία σε μια πλήρη περίπτωση, πάνω σ' όλο το ανάγλυφο της, δεν αφήνει τα



Θεικά παιδιά του να βγούν στο φώς. Κρατιούνται μέσα στα σωθικά της Γαίας – γι' αυτό και συμφωνούν με το επαναστατικό σχέδιο, του οποίου εκτελεστής θα είναι ο Κρόνος.

Αλλ' ακόμα κι οι ίδιες οι θεικές δυνάμεις δένθε εξάρκεουσαν προς τούτο: Ακόμα κι αυτές, έχουν ανάγκη από τεχνική σ' υ μ π λ ῥ ρ σ π η. Έτσι η Γαία κατασκευάζει μέσα στα σπλάγχνα της μιαν «πεπτατή» του χερού του Κρόνου – τον οπλίζει με μιαν «άρπην» (εκ πολού αδάμαντος, μακρινή καρχαρόδοντα), ένα κοφτερό τεράστιο οιδερένιο δρεπάνι! Ο ευνουχισμός του δυναστευτικού Όυρανού, η προς τα ανω αμεσητή οριστική μετάβοσή του, κι η πτελευθέρωση της θειας τριάδας των τέκνων του, θα πραγτιθεύνει στον Κρόνος τώρα βασιλεύει – αλλ' η Κοσμογονία πολὺ απέχει απ' το νά χει περιστωθεί.

γ) Η τρίτη και τελική-πης φάση θ' αρχίσει όταν κι ο Ζεύς με τη σειρά του θα επαναστατήσει κατά του τεκνούδρου Κρόνου και θα αποβει τελικώς νικητής της μεγάλης μάχης των θεών συμμαχώντων με τους Κύκλωπες και τους Εκατόγχειρες, για να κατατρώσει του Τιτάνες. Το αρχέγονο ιστόπλευρο τρίγυρον εξελίσσεται (επι το ανθρωπότερο, θα λέγαμε) μόνον κατά την μα κορυφή του: Τους Τιτάνες τους διαδεχόνται οι Κρονίδες Ολύμπιοι θεοί – ενώ οι Εκατόγχειρες κι οι Κύκλωπες παραμένουν στη θέση τους. Μ' άλλα λόγια, να εξέλιξη θα συνεχίσει να σπρίζεται στις φυσικές σωματικές δυνάμεις αφενός, και στα τεχνολογικά τους συμπλήρωμάτα αφετέρου.

Ιδίως δέ σ' αυτά τα τελευταία, μάς και η αποφασιστικότερη καμπή της θεομαχίας θα δοθεί

χάρις στον κεραυνό – το δώρο των Σιδεράδων Κυκλώπων προς τον Δία. Γι' άλλη μιά φορά, η Τεχνολογία θα παίξει τον αποφασιστικότερο ρόλο στην ελληνική Κοσμογονία. Τέτοια ήταν φανεται ανέκαθεν η Τεχνοφιλία των ελληνικών φύλων...

δ) Μέχρι εδώ, έχει νομίζω με σαφήνεια δειχθεί στις σ' άλλες τις τρεις φάσεις της ελληνικής θεογονίας/Κοσμογονίας, η Τεχνολογία ήταν το θεώρετη γηγεισμένο συμπλήρωμα των φυσικών δυνάμεων – το οποίο και έπιασε πάντοτε τον αποφασιστικότερο ρόλο σ' άλλες τις εξελίξεις των θεικών πραγμάτων.

Τώρα απομένει να ιδουμε πως παγιώνθηκε ο ρόλος αυτού, στην νέα κατάσταση της ολύμπιας βασιλείας: Ο Ζεύς, έχοντας υπόψη τα δυο φοβερά προπραγμένα των προκατόχων-του (Ουρανού και Κρόνου) τους οποίους τους εκβράνισαν οι γυναικείς τους (όχι με τη δύναμη, αλλα με οξειδερή επινοητικότητα – «μητρίδα» δηλαδή), αποφασίζει να δυναμικάσει ακριβώς αυτήν την πλευρά των προσδόντων-του, και καπαντεί ως μορφή δρόσου την πρώτη-του σύλληγο Μήτραν, η οποία διαβέβαιη κατ' εξοχήν επινοητικήτα και ευτροφιάν. Τώρα ο Ζεύς είναι ανίκητος από κάθε άποψη. Μόνο ένα πρόβλημα δημιουργήθηκε, διότι η Μήτρη ήταν έγκυος στην Αθηνά – κι η Αθηνά κυοφορείται τώρα μέσα στο σώμα του Δίας: Καταβένει στο κεφάλι του θεού, το κεφάλι πρηγεται, ποιάς αφρόπητα – κι ο Ζεύς προσφένευε στα υπηρεσίες του Ηφαιστού και του Προμηθέως για να του ανοίξουν το κεφάλι, και να αναφανεί πάνωπλη και πανοστρητή η Αθηνά. Σ' αυτό ακριβώς το σημείο νομίζω στις ο Ζεύς προστυπογράφει γι' άλλη μια φορά την Τεχνοφιλία του, κατ' την εξέλιστε: Η «επιτειρυτή τεχνητήν» του Ηφαιστού θα ολοκληρώσει με την «έντεχνον σοφίαν» της Αθηνάς – για να δωριζθούν σε λιγό αμφίπέρευς προς το νέο ανθρώπινο γένος, με τη μεσολάβηση του προς τούτο κλήθεντος Προμηθέως. Άλλ' αυτή είναι μια άλλη Πράξη.

### Ο δαιδαλώδης Δαιδαλός

Στον ίδιο γενικό κύκλο «Άνθρωπος - Τεχνολογία - Θεός - Τεχνολογία - Ανθρώπος», θεωρώ τώρα στη περι τον Δαιδαλον μυθολογία οφείλει να λάβει μια θεση σημαντική. Μια θεση συνέχειας: Μετά τους «κοσμογονικούς» μύθους τους οποίους επισκεφθήκαμε στην πραγματική ενότητα, ήρθε τώρα η ώρα ενος θρύλου «ανθρωπικού».

α) Και πρώτα, δυό λόγια για το λεξιλογικό παρελθόν του ανθρωπωνύμου «Δαιδαλός» (με τη βοήθεια της F. Frontisi-Ducroux). Τα δαιδάλα λοιπόν εμφανίζονται στην ελληνική γραμματεία ως αντικείμενο κυρίων των ρημάτων «κατασκευάζω» και «φυγηρότω». Ενώ τα δαιδάλα αρορούν κάθε είδους ανηλικού εβρητισμού, αικονοεύνται και κοσμημάτα. Το περιβόλλον χρήσεως των όρων αυτών είναι ποικιλά υλικά (μεταλλία κυρίως και ξύλο) και τεχνικά εργαλεία (αλλα και «τεχνήσματα», ενώ οι καπιτορίες των σχετικών με τα δαιδάλα αντικείμενων είναι τραχιφόρα άρματα, πλοία, κρατήρες, ασπίδες, αγάλματα κ.ά.

1. Ο Ζεύς μοχεύει με τους Γίγαντες, υψηλότερα απειλητικά το φωτείο οπλού του, τον κεραυνό. Λεπτομέρεια από ερυθρόμορφο κρατήρα, περ. 440 π.Χ. Φρερόν, Λεπτομέρεια Archeologico di Spina.



2. Η γέννηση της Αθηνάς.  
Πινακίδα από τον δίσκο  
ο Ήφαιστος, κρατώντας  
τον πέλεκυ με τον οποίο  
όνομει το κεφάλη  
του πατέρα των θεών.  
Αρτικό μελανόνυφο  
τριποδικό εξάτετρο,  
570-565 π.Χ. Παρισ,  
Μουσείο του Λούβρου.

Κοντολογίγη, ολόκληρη η Τεχνολογία εκφράζεται και συγκεντρώνεται στο όνομα Δαιδάλος, τα προσωπικά έργα του οποίου κατά τον μύθο καλύπτουν πράγματα μιαν ευρύτατη ποικιλία τεχνημάτων. Ήταν δε ενας μήδος έμμονος, προγνώστερος ίσως των ομηρικών επών – μέχρι και τους ρωμαϊκούς χρόνους.

β) Τώρα, για τα ενδιαιφέροντα αυτής εδώ της ανακοίνωσης, άς παρακολουθήσουμε και το γενεalogικό δένδρο του Δαιδάλου. Θα υπενθυμισουμε το εκ θεού γένος των Μητροποιῶν, όπως άλλωστε και το γένος των Κερκυραίων – το βασιλικό γένος των Αθηνών (εξ ου και η εξαδελφωσύνη Δαιδάλου και Θηρέως). Ετσι κι ο Σωκράτης, ως απόγονος του Δαιδάλου, ανήγει την καταγγή-του στον Ήφαιστο και στην Αθηνά<sup>4</sup> – αντήκε αλλούτε στον δῆμο των Δαιδαλισών.

Λοιπόν, και οι διοι κειδούχοι των ονομάτων των γενεών του Δαιδάλου υποδηλώνουν τη σχέση του πάνωστι θεά Μήτρα, την πατέλα σύζυγο του Διός και ουσιαστική μητέρα της Αθηνάς:

(1) Πατέρας ο Μητρός (γιος του Ερέχθεω<sup>5</sup>), μητέρα η Ικρινότη: Η πολιορχική ευφυΐα των Μηχανικού (εκ πατρός), συνδυάζεται με το ισχυρό πινεύμα (εκ μητρός). Τέσσει φαίνεται να ήταν η αντιληφτη των Ελλήνων για την Τεχνολογία – κι αφήτε τί ελέγονταν οι αριστοκρατικότεροι συγγραφείς τους...

(2) Πατέρας ο Ευπάλεος (ο δεξιετέχνης), μητέρα η Μητράδουσα ή η Φρασαιμίδη η σχετιζόμενη δηλαδή με την μήτρην ή τη στοχαζόμενη ενα σχέδιον! Γ' αλλι μιά φορά, η οξύδερκης επινοητικότητα συνιστά το σημασιολογικό υπόβαθρο της προγονικής ονοματολογίας του Δαιδάλου. Ενδυναμώνεται επομένως η άποψη ότι η δαιδαλική αρχαία Τεχνολογία, σε Γαίας και Μήτρας είλεκ την καταγωγήν – πολύ δε περισσότερο που μια Δαιδάλη αναφέρεται και ως μητέρα της ίδιας της Μητρός!

Με μια τέτοια, λοιπόν, εμμόνως θεϊκή καταγωγή, ο Δαιδάλος (πρωτοπούρηστη της αρχαίας ελληνικής Τεχνολογίας) επιβεβαιώνει γι' αλλη μια φορά τη θεμελιώδη σημασία την οποία απέ-

διδαν οι αρχαίοι Έλληνες στην Τεχνολογία ως συστατικού του Πολιτισμού τους. Άλλωστε, θ' ακολουθήσει τη συνεχής προστασία της αρχαίας Τεχνολογίας και απ' τον Αθηναίο και απ' τον Ήφαιστο, επι δυο χιλιάδες χρόνια.

### Μια ουσιαστικότερη ανάγνωση του Προμηθείου Μύθου

Μέχρι τώρα, η συνοπτική-μας ανάλυση υπέδειξε την εκ θεών προέλευση της Τεχνολογίας στο πλαίσιο της αρχαίας ελληνικής θρησκείας. Στον προμηθεϊκό όμως μύθο, όμως, θα βρούμε μακι ευθύτερη περιγραφή των προθέσεων της θεότητας να διηρήφτησε στους ανθρώπους την Τεχνολογία.

Πλανάσσατα, η Πρωταγόρη εκδόσι του Προμηθεϊκού Μύθου εκφράζει και μια σημαντική εξέλιξη των αντιλήψεων των Ελλήνων περί θεών και ανθρώπων. Δεν βρισκόμαστε πάλι στο χορδοειδές παίγνιον ανάμεσα στον Διό και στον (προς τόπο προσκεκλημένον) Προμηθέα, οι οποίοι προσδιορίζουν τη μοιρά των ανθρώπων μεσω διαδοχικών τεχνασμάτων, ώστα ο έντεχνος διαμερισμός του σφαγίου ή η απόκρυψη του πυρος στην ψίχα της μελιάς<sup>6</sup>.

Στον Πρωταγόρα, αντιθέτως, έχουμε να κάνουμε μια σειρά γεγονότων, εκπλήρωσουσας (για Μύθο) λογικότητας. Ο Προμηθεύς, νόμιμος συνεργός της Δημιουργίας και στην παρουσία έδραστος του Μύθου<sup>7</sup>, κάνει μια ρι τ ι κ ή παρατήρηση επι του αποτελέσματος της πρώτης δημιουργίας του Ανθρώπου: «Προμηθεύς ορά τον ανθρώπον γυμνόν τε και αντιπόδιτον και αστρωτον και ασπόλιον<sup>8</sup>. Διαπιστώνει δηλαδή την Ανάγκη – μητέρα πάστης Τεχνολογίας. Και πώς ανταποκρίνεται στην αποθέτικη αυτή διαπλάσιωτη: Ως συνεργός της Δημιουργίας «κλέπτει την έντεχνον σφρίφιν σύν πυρί» – βολεύει δηλαδή τα πράγματα<sup>10</sup>, με μια διόρθωση της ίης Δημιουργίας, προσφέροντας ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΝ και ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ. Εδώ είναι εμφανεστή η μιθωθόρηση-σκευτική προβολή της γνωστής «συμπληρωματικότητας της Τεχνολογίας προς τη Φύση». Και, πράγματι, «εκ τούτου ευπορία ανθρώπων του Βίου ο γίγνεται»<sup>11</sup> – η Επιβίωση πεπτεύθεται!

Ακολουθούν όμως μεγάστικης κοινωνιολογικής σημασίας παρεπομένα: Χάρις στην Τεχνολογία και τη εξ αυτής Ευπορίαν, οι ανθρώποι «εξήτουν αδρούεσθαι και σώλεσθαι κτίζοντες πόλεις»<sup>12</sup> – ο Πόλεις-πομπής είχε αρχίσει με όλες φεύ τη παρενέργεια του: «Ηδίκον δι' αλληλους, ώστε πάλι σκεδάσσονται διερθεύονται»<sup>13</sup>. Ιδίου λοιπόν την Πόλεις ως «δένδρον της Γνώσεως του Καλού και του Κακού», ως ξηνήλατης του Ήθους.

Τότε, ο Ζεύς, μπροστά στη 2η αυτή<sup>14</sup> αστοχία της Δημιουργίας, αναλαμβάνει αυτοπροώπως τη διόρθωση, συμπληρώνοντας τη Δημιουργία του Ανθρώπου και μ' ενα όλο συντακτικό, (του οποίου η αναγκαιότητα, α π ο κ α λ ύ φ θ θ ε κ μετά τις εν Τεχνολογία συνέπειες): «Ζέυς Ερμήν πέμπει αγόντας ανθρώπους Αἰδών τε καὶ Δίκην»<sup>15</sup>.

Είναι, νομίζω, αδύνατον πολλής προσσχής στι, μετά την Πόλεις εκδήλωση της ανθρώπινης Ανθετικότητας, οι ανθρώποι φεύγουν μεν απ' τον «Παράδεισο» χωρίς ομώς την παρέμβαση του θείου<sup>16</sup>. Απεναντίας, ο θεός (αντι «τιμωρίας») έρχεται να αποδωσει σε δικιά-του παράλειψη το Κακό και πρό-

