

# 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 «συμπληρώμαν» τα φυσικά-τους μέσα με τεχνητές σειρές, (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 χιμπαντζών κάποια στιγμή σπάει τον στερεότυπο κώδικα «δέννορο = βάση για να κάνω τούμπες» και ευερύσκει αγχημάχον άνθρωπον που τακιζούντας ενα μεγάλο κλαρί εργαλείο για να χτυπάει τους εχθρούς της. Γι' άλλη μιά φορά, το ζών για να επιβιώσει δέν στριζεται στα «φυσικά»-του μέσα μόνον...

Σ' όλα αυτά (τελείως ενδεικτικά) παραδείγματα, η Τεχνολογία φαίνεται να είναι ενα οινοεί-φυσικό συμπλήρωμα της Φύσεως. Κατ' ακολουθίαν, σε ορολογία μυθοθρησκευτική, η διαπίστωση αυτή ισοδυναμεί με τη ρήση «εκ θεού η Τεχνολογία! Θέλω δηλαδή να τώπω στην εύρος ισχυός αυτής της συν-γενειας της Τεχνής, 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

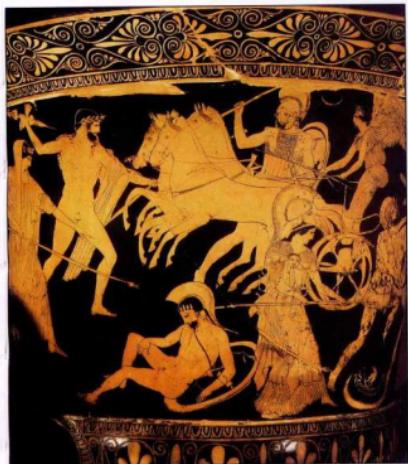
**Φ**αίνεται ότι όσα παλαιότερα αναφέρεται κανεις στη μυθική σκέψη, τόσο οι «ερμηνείες» γίνονται χαστικότερες: Οι αδιαμόρφωτες κοινωνίες εύλογο είναι να παράγουν ασταφείς μύθους, αλλά η δικήμα αγνόα πολλών απ' τα δεδομένα εκείνων των κοινωνιών, καθιστά την «κατανόηση» των μύθων-τους ακόμα δυσχερέστερη. Η περίπτωση της ελληνικής Θεογονίας δεν αποτελεί εξίρεση. Παρα ταύτα, φαίνεται σε και εκεί η υψηλή θέση της Τεχνολογίας είναι αρκετά σαφής – μόνο που, εν αποστασίᾳ Ανθρώπου, όλη η σχετική με την Τεχνηκή 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 ενος Ισόπλευρου Τριγώνου για να χορεύ μια μορφή της «εκδηλωμένης θεότητας»: (1) Τους Τιτάνες (κι αναμέσά-τους τελευταίος και καλύτερος ο Κρόνος), (2) Τους Κύκλωπες (μεταλλουργούς θειών ικανοτήτων, εφευρέτες του κεραμικού), και (3) τους Εκατόγχερες (θειά οντά με απίστευτη φυσική σωματική δύναμη).

Είναι φανερό ήδη απ' την αρχή στις αυτήν την μυθική θεία τριάδα, η Τεχνολογία είναι παρούσα μέσα στη θεότητα και παίρνει μια σημαντικότατη (σε υ μ π λ ή ρ ω μ α τ ι κ ή των φυσικών δυνάμεων) θέση. Έτοι, η Τεχνοφλία των Αρχαίων Ελλήνων διαπιστώνεται ακομά και μέσα στους πρώτους θεογονικούς-των Μιθούς.

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



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

Αλλ' ακόμα κι αἱδεῖς οι θείκες δύναμεις δένθα εξαρέσουν προς τούτο: Ακριβά κι αυτές, έχουν ανάγκη από τεχνική σ' υ μ π λ ῥ ρ σ η. Έτσι η Γαία κατασκευάζει μέσα στα σπάλγαντης μιαν «επέκταση» του χειριού του Κρόνου – τον οπλίζει με μιαν «ἀρπῆν» (εκ πολού αδάμαντος, μακρινής καραρόδοντα), ένα κοφτέρο τεράστιο οιδερένιο δρεπάνι! Ο ευνουχισμός του δυναστευτικού Όυρανού, η προς τα ανω ἀμεσητική οριστική μετάβοσή του, κι η απελευθέρωση της θείας τριάδας των τέκνων του, θα προκληθούν χάρις σ' ενα ΕΡΓΑΛΕΙΟ.

Ο Κρόνος τώρα βασιλεύει – αλλ' η Κοσμογονία πάλι απέγει απ' το νάχει περιστωθεί.

γ) Η τρίτη και τελική-της φάση θ' αρχίσει όταν κι ο Ζεύς με τη σειρά-του θα επαναστατήσει κατά του τεκνούβρου Κρόνου κι θα αποβει τελικώς νικητής της μεγάλης μάχης των θεών συμμαχώντων με τους Κύκλωπες κι οι Εκατόγχειρες, για να κατατρώσουν του Τιτάνες. Το αρχένον ιστόπλευρο τρίγυρον εξελίσσεται (επι το ανθρωπότερο, θε λέγεται) μόνον κατα τη μια κορυφή του: Τους Τιτάνες τους διαδέχονται Κρονίδες Ολύμπιοι θεοί – ενώ οι Εκατόγχειρες κι οι Κύκλωπες παραμένουν στη θέση τους. Μ' άλλα λόγια, τα εξέλιξη θα συνεχίσει να στρίζεται στις φυσικές συμπατικές δυνάμεις αφενός, και στα τεχνολογικά-τους συμπτυχώματα αφετέρου.

Ιδίως δέ σ' αυτά τα τελευταία, μάς και την 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 φαινεται ανέκαθεν η Τεχνοφιλία των ελληνικών φύλων...

δ) Μέχρι εδώ, έχει νομίζω με σαφήνεια δειχθεί οτι σ' όλες τις τρεις φάσεις της ελληνικής Θεογονίας/Κοσμογονίας, η Τεχνολογία ήταν το θεόθεν ηγιασμένη συμπτυχώμα των φυσικών δυνάμεων – το οποίο και έπαιξε πάντοτε τον αποφασιστικότερο ρόλο σ' όλες τις εξελίξεις των θεϊκών πραγμάτων.

Τώρα απομένει να ίδουμε πως παγιωθήσει ο ρόλος αυτού, στην νέα κατάσταση της ολύμπιας βασιλείας: Ο Ζεύς, έχοντας υπόλοιπη τα δυνά φοβερά προπογνωμένα των προκατόχων-του (Ουρανού και Κρόνου) τους οποίους τους εκθρόνισαν οι γυναικείοι τους (όχι με τη δύναμη, αλλα με οξύδερη επινοητικότητα – «μπτίδα» δηλαδή), αποφασίζει να δυναμώσει ακριβώς αυτήν την πλευρά των προσδόντων-του, καταπαίνει με μορφή δρόσου την πρώτη του σύζυγον τη Μήτρα, η οποία διαθέτει κατ' εξοχήν επινοητική και ευτροφιά. 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 Δία: Καταφέύει στο κεφάλι του θεού, το κεφάλι πρηγέται, πονάει αφρότητα – κι ο Ζεύς προσθένευει στις υπηρεσίες του Ηφαίστου και του Προμηθέα για να του αναίσουν το κεφάλι, και την αναφανεί πάνωπλη και πάνωσφη τη Αθηνά. Σ' αυτό ακριβώς το οπιζεί νομίζω στις ο Ζεύς προστυπογράφει γι' άλλη μια φορά την Τεχνοφιλία-του, και την εξελίσσεται: Η «επιτειρική τεχνική» του Ηφαίστου θα ολοκληρωθεί με την «έντεχνον σοφίαν» της Αθηνάς – για να δωριθούν σε λιγό αμφότερες προς το νέο ανθρώπινο γένος, με τη μεσολάβηση του προς τούτο κληθέντος Προμηθέως.

Αλλ' 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 θέση σημαντική. Μια θέση συνέχειας: Μετά τους «κοσμογονικούς» μέθους τους οποίους επιτυκθήσαν στην προηγουμένη 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<sup>8</sup>). Τα δαιδάλα λοιπόν εμφανίζονται στην ελληνική γραμματεία ως αντικείμενο κυρίων των ρημάτων «κατασκευάζω» και «φραγτόλω». Ενώ τα δαιδάλα αφορούν κάθε είδους ανημικών εξοπλισμών, οικοσκευή και κοσμήματα. Το περιβόλλον χρήσεως των όρων αυτών είναι ποικιλά μηλικά (μεταλλικά κυρίως και ξύλο) και τεχνικά εργαλεία (αλλα και «τεχνάσματα», ενώ οι καπηλούρες των σχετικών με τα δαιδάλα αντικειμένων είναι τραχοφόρα άρματα, πλοία, κρατήρες, αποιδές, αγάλματα κ.ά.

1. Ο Ζευς μάχεται με τους Γίγαντες, υψώνοντας απειλητικά το φοβέρο ὄπλο του, τον κεραυνό. Λεπτομέρεια από ερυθρόμορφο κρατήρα, περ. 440 π.Χ. Φερράρι, Museo Archeologico di Spina.



2. Η γέννηση της Αθηνάς.  
Πίσω από τον Διό  
ο Ήφαιστος, κρατώντας  
τον πέλεκυ με τον οποίο  
σύνοψε το κεφάλι  
του πατέρα των θεών.  
Αττικό μελανόμορφο  
τριποδικό εξάλειπτο,  
570-565 π.Χ. Παρίσιο,  
Μουσείο του Λούβρου.

Κοντολογίγης, ολόκληρη η Τεχνολογία εκφράζεται και συγκεντρώνεται στο όνομα **Δαιδάλος**, τα προσωπικά έργα του οποίου κατα τον μύθο καλύπτουν πράγματα μιαν ευρύτατη ποικιλία τεχνημάτων. Ήταν δε ενας μυθός έμμονος, προγενέστερος ίως των ομηρικών επών – μέχρι και τους ρωμαϊκούς χρόνους.

Β) Τώρα, για τα ενδιαφέροντα αυτής εδώ της ανακοίνωσης, άς παρακολουθήσουμε και το γενεαλογικό δένδρο του Δαιδάλου. Θα υπενθυμισούμε το εκ θεου γένος των Μητριονίδων, όπως άλλωστε και το γένος των Κερκυριδών – το βασιλικό γένος των Αθηνανών (εξ ου και η εξαδελφωσύνη Δαιδάλου και Θεόφεως). Ετοι κι ο Σωκράτης, ως απόγονος του Δαιδάλου, ανήγει την καταγωγή-του στον Ήφαιστο και στην Αθηνά<sup>4</sup> – ανήκε άλλωστε στον δῆμο των Δαιδαλιδών.

Λοιπόν, και οι διού εκδόχες των ονομάτων των γενεών του Δαιδάλου υποδηλώνουν τη σχέση του ήρωα με την πάνσεπτη θεά Μήτρα, την παλαιά σύζυγο του Διός και ουσιαστική μητέρα της Αθηνάς:

(1) Πατέρας ο Μητριός (γιος του Ερεχθεώς), μητέρα η Ιφινόη: Η πολυμήχανη ευφύια του Μητριανού (εκ πατρός), συνδυάζεται με το ισχυρό πνεύμα (εκ μητρός). Τέσσοι φαίνεται να ήταν η αντιληφτή των Ελλήνων για την Τεχνολογία – κι αφήτε τί ελέγουν οι αριστοκρατικότεροι συγγραφείς τους...

(2) Πατέρας ο Ευπάλιος (δεξιετέχνης), μητέρα η Μητριάδουσα ή η Φρασαϊδήρη η σχετιζόμενη δηλαδή με την μήτρη ή τη στοχαζόμενη ενα σχέδιον! Γι' αλλι μιά φορά, η οξύδερκης επινοητικότητα συνιστά το σημασιολογικό υπόβαθρο της προγονικής ονοματολογίας του Δαιδάλου.

Ενδυναμώνεται επομένως η άποψη στη η δαιδαλική αρχαία Τεχνολογία, εκ Γαίας και Μήτρης είλκεν την καταγωγήν – πολύ δε περισσότερο που μια Δαιδάλη αναφέρεται και ως μητέρα της δίας της Μήτρης!

Με μια τέτοια, λοιπόν, εμμόνων θεική καταγωγή, ο Δαιδαλός (πρωσωποποίηση της αρχαίας ελληνικής Τεχνολογίας) επιβεβαιώνει γι' άλλη μια φορά τη θεμελιώδη σημασία την οποία απέ-

διαν οι αρχαίοι Έλληνες στην Τεχνολογία ως συστατικού του Πολιτισμού τους. Άλλωστε, θ' ακολουθήσει η συνεχής προστασία της αρχαίας Τεχνολογίας και απ' την Αθηνά και απ' τον Ηφαίστο, επι δύο χιλιάδες χρόνια.

### Μια ουσιαστικότερη ανάγνωση του Προμηθεϊκού Μύθου

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

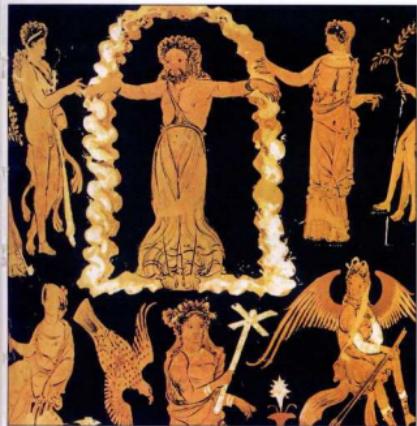
Πλιθανότατα, η Πρωταγόρη έκδοση του Προμηθεϊκού Μύθου εκφράζει και μια σημαντική εξέλιξη των αντιτίθεμάνων των Ελλήνων περι θεών και ανθρώπων. Δέν βριοκόμαστε πά στο χονδροδειδές παίγνιον ανάμεσα στον Διά και στον (ηρος τούτο προσκεκλημένον) Προμηθέα, οι οποίοι προσδιορίζουν τη μοίρα των ανθρώπων μεσω διαδοχικών τεχνασμάτων, ώπως ο έντεχνος, διαμερισμός του σφαιρίου ή η απόκρυψη του πυρος στην ψίχα της μελιάς<sup>5</sup>.

Στον Πρωταγόρα αντιθέως, έχουμε να κάνουμε μια σειρά γεγονότων, εκπλήρουσσας (για Μύθο) λογικότητας. Ο Προμηθεύς, νόμιμος **ουνεργός** της Δημιουργίας και στην παρούσα έκδοση του Μύθου<sup>6</sup>, καίνε μια κι ο τι κ ή παρατήρηση επι του αποτελέσματος της πρώτης δημιουργίας του Ανθρώπου: «Προμηθεύς ορά τον άνθρωπον γυμνούν και τα ανυπόδηπτον και ἀστρωτον και απότολον<sup>9</sup>. Διαπιστώνει δηλαδή την Ανάγκη – μητέρα πάσης Τεχνολογίας. Και πώς ανταποκρίνεται στην αποθετική αυτή διαπιστώση; Ως συνεργός της Δημιουργίας «κλέπτει την ἐντέχνον σοφίαν σύν πυρί» – βολεύει δηλαδή τα πράγματα<sup>10</sup>, με μιά διόρθωση της 1ης Δημιουργίας, προσφέροντας **ΤΕΧΝΟΝΙΩΣΙΑΝ** και **ΕΝΕΡΓΕΙΑΝ**. Εδώ είναι εμφανεστάτη η μιθωδρησκευτική προβολή της γνωστής «συμπληρωματικότητας της Τεχνολογίας προς τη Φύση». Και, πράγματι, «εκ τούτου ευπορία ανθρώπων του βίου ο γίνεται»<sup>11</sup> – Η Επιβίωση πεπτεύθεκε!

Ακολουθούν όμως μέγιστης κοινωνιολογικής σημασίας παρεπόμενα: Χάρις στην Τεχνολογία και την εκ αυτής Ευπορίαν, οι ανθρώποι «εξήτουν αθροίσθεια και σωζόσθεια κι τίζονται πολεις<sup>12</sup>» – ο Πολι-πομπός είχε αρχίσει με όλες φεύ τις παρενέργειες του: «Ηδίκον δι' αλλήλους, ώστε πάλι σκεδανώνειν διεφθείρονται»<sup>13</sup>. Ιδού λοιπόν τη Πόλις ως «Δένδρον της Γνώσεως του Καλού και του Κακού», ως Ιχνηλατής του Ήθους.

Τότε, ο Ζεύς, μπροστά στη 2η αυτή<sup>14</sup> αστοχία της Δημιουργίας, αναλαμβάνει αυτοπροσώπως τη διόρθωση, συμπληρώνοντας τη Δημιουργία του Ανθρώπου και μ' ενα άλλο συστατικό, (του οποίου η αναγκαιότητα α π ο κ α λ ύ φ θ ή κ ε μετά τις εν Τεχνολογία συνέπειες): «Ζεύς Ερμήν πέμπει, αγοντας ανθρώπους **Αἰδών** και **Δικίνων**<sup>15</sup>.

Είναι, νομίζω, άξιον πολλής προσοχής στι, μετά την Πόλεις εκδήλωση της ανθρώπινης Ανθητικότητας, οι ανθρώποι φεύγουν μεν απ' τον «Παράδεισο» χωρὶς ομώς την παρέμβαση του θείου<sup>16</sup>. Απεναντίας, ο θεός (αντι «τιμωρίας») έρχεται να αποδώσει σε δικιά-του παραλειψη το Κακό και προ-



σφέρει τη θεραπεία της Αξιολογίας. Ενώ, λοιπόν, οι πρώτες σκηνές της Δημιουργίας ομοιάζουν με εκείνες της εβραικής Παράδοσης, η τελική θέση του έλληνος-θεού φαίνεται να είναι ανθρωποτερη. Πολύ δε περισσότερο που στο (αφελές) ερώτημα του Ερμού «σε ποιούς να δώσω τα νέα αυτά αγαθά?», ο Πάτητος απαντά όχι χωρίς εναν έλαφρώς επιτυμπτικόν τόνο: «Επι πάντας» ου γάρ ἀν γένοτο πόλεις ει ολγοὶ αυτῶν μετεχοῖεν!»<sup>17</sup> – ενα πρώτω μάθημα Δημοκρατίας, ισως.

Μία ακόμη ανθρωποτέρης εξέλιξη θα σημειωθεί κατα τον 3ο αιώνα π.Χ., όταν ο Λυρικός ποιητής Μοσχίων θα γειρώνει τον Μύθο με τις σύγχρονες αντιλήψεις για τη γένεση της Τεχνολογίας, αναγνωριζόντας την «αρ προϊόν ανάγκης μέσω εμπειρίας και μίμησης της φυσεως»<sup>18</sup>.

Τέλος, έχει ίσως τη θεση-της δώδη η ακόμη πιο φιλανθρώπιο ουτόπιο του Αριστοτέλους που οραματίζοντας την απελευθέρωση του ήλιουμονος γένους-μας απ το μόχθο, δύο χλευτείς πριν απ τον Campanile: «Ει γαρ ηδύνωτο ἔκστασις των οργάνων (κελευσθεν ή προαισθανμένον) αποτελείν το αυτού έργον, [...] , ουδέν αν εδει σύτε τοις αρχητέκτονος υπηρετών ούτε τοις δεσπόταις δύναμιν»<sup>19</sup>.

Προς αυτήν την κατεύθυνση θα τείνει κι η τεχνολογία των Αρχαίων με τα τεράστια εγγειοβελτιωτικά-τους έργα (απεξήραντα Κώπαδάς, κ.ά.), καθώς και ολόκληρη η τεχνολογία έκρηξης στις ελληνίδες Χώρες μετά τον 6ο π.Χ. αιώνα (μεγάλες στραγγές, ναυπνική τεχνολογία, μεταλλουργικές εξελίξεις, κ.ά.).

Σε λίγο, η μιθολογή αναφορά στα αυτόματα του Δαιδαλού και του Ήραιστου, θα έδινε τη θέση-της στην επιστημονική Αυτοματοποιητική του Ήρωνος του Αλεξανδρέως – έργο οριακό για την κατά κόσμον εκπλήρωση όλης της θέσθεν υπερσχημένης Τεχνολογίας.

Σημειώσεις

\* Το κένευο αυτό είναι μετάφραση απ' τη αγγλικά μέρους απ' τη συμβολή του συγγραφέα στον τιμητικό τόμο για τον Κοθηγόπητη Ιωάννη-Θεοφάνη Παπαδημητρίου.

3. Η λύτρωση του Προμηθέα από το μαρτύριο του.  
Δεξιά του ο Ηρακλής και αριστερά του πιανίστατα τη Γαία.  
Απούλιμος κρατήρας,  
350-325 π.Χ. Βεροίνα,  
Staatliche Museen.

1. Έται έκανε κι ο Ζεύς σταν είδε τα σκύρα: Συνειδητοποιώντας ότι σερνές-του φυσικές δυνάμεις θα μπορούσαν να νικήσουν απ' τη σύδεσμη επινοητικότητα που του έλειπε, απορρίζει και καταλύει ολισμόντας την ουδιγόντα Μήτρη μητρά-θεά της Τεχνολογίας όπως θα δούμε, σ' αυτήν την άνοντας έτοι τη Φυσητού.

2. Βεβαίως, η μιθωτική είναι μια εξαιρετικά περίπλοκη διηγογία, σε ποικίλες αμφιθέατρες επιβράσκει κοινωνίες, γνωστές, ψυχολογικές και προνεούσες βρηκοτεκμής. Για τις ανάγκες αυτού εδώ του αρθρού θέντος, θα χρησιμοποιήσων όρο «βρηκοτεκμή» για κάθε μιθολογική καταστάση που συνδέεται με θεότητες.

3. F. Frontisi-Ducroux, *Mémoires de l'artisan en Grèce ancienne*, La Découverte et Syros, Paris 2000.

4. Πλάτων, *ΑΙΚ.* 121a,4.

5. Ετοι, είχαν και μιαν με στη θεική προέλευση του Δαιδαλού, μίας κι ο Ερέχθεος ήταν ιδιαίς της Γαίας, κι ανατράπηκε απ' την γεννητοφόρον Αθηνά, πριν να τον εγκαταστήσει στην Αθήνα.

6. Frontisi-Ducroux, *op.cit.* 561.

7. Ηοΐσος, Θεογονία 548 και 566.

8. Πλάτων, *Πριτ.* 320 a.

9. Στο ίδιο, 321 c.

10. Υποτοπεύεται στο Προμηθέας, νόμιμος συνεργός της Δημιουργίας, δεν είχε ανάγκη να υπεξιρίζεται τα πολύτιμα αγαθά της Εντέρου Σούσιας, αρενάς, και του Πυρός, αφετέρου. Πολύ δε αιλύτερον που η κερατή της Αθηνᾶς δεν είναι οφιλόκτη διαιμέμορα του Ολύμπου (απόθετο το «πτερύμα πυρός»), αλλα μια πανέμονη και δύρυτος κόρη του Διός. Βεβαίως, καθε εξελίξη Μύθου δεν μπορεί να απαλλαγεί απ' την προηγουμένη εκδόχητον. Ετοι κι εδώ, η κήρυξη του ρήματος «λέπτα» ενδέχεται να είναι απλώς μια επιβολή πολαιότερων αντιλήψεων. Υπενθύμιζεται όμως και η απόφοιτη από την ημέρα του, πάρα πολλά μεταξύ της πράγματος (Αιώνιος, 73). Κα στην δύο περιπτώσεων, τα ρήμα σημαίνει «βούλευση την κατάσταση». Είναι όμως εξ ίους οριζέται στην συντάξη του πλατωνικού κειμένου δεν ευνοεί την «εργατεύσι» που αποτελείται από τον θεωρητή λογισμός... Ας θεωρηθεί λογισμός για την Πρωταρχική εκδήλωση του Μύθου, καθόλου δεν ταριχεύει το Προμηθέας δεσμώτη – ο οποίος μαρτίζει να είναι απόποιος πολιορκών μιθολογικών ορτωσών. Τι αυτοί ιώνι κι ο Ιατόνιοι αναγνωρίζουν να είναι επιστημονικοί πλάνοι «Προμηθέας δύ υπερον», ηπερ λεγεντού, κληρον. δική μητρήθεν» (Πλάτων, *Πριτ.* 322 a).

11. Πλάτων, *Πριτ.* 322 a.

12. Στο ίδιο, 322 b. Ετοι, η Πόλης αναδεικνύεται σε εναν Παράδεισο ενας επαγγελματικού/εμπορικού λαού, και υποκαθιστά τον ανεργείον Κήπουν ενος νομιμοδιπομενικού λαού.

13. Στο ίδιο.

14. Για να μάρτιν δίκαιοις απανέντοντο, τη θευβήν-του για την αστοχία αυτή δεν είναι βέβαιο: Ο Προμηθέας είχε την πρωτοβουλία την θεραπείας που δοθήκε στην η αστοχία...

15. Πλάτων, *Πριτ.* 322 c.

16. Εχουμεν δύο αρκετά έγκαιρη εξανθρώπιση του Μύθου – μια κατάφαση καθαρότητας του κυκλωμάτου «ελεύθερια και ευθύνη», χωρίς εδευτερες απο μηχανικες επειμβάσεις;

17. Πλάτων, *Πριτ.* 322 d.

18. Αποτάσσωμα 6, Nauck.

19. Πολιτεία 1253 b 35.

## Technology in Ancient Greek Religion

Th. P. Tassios

It is beyond doubt today that the Greek tribes were distinguished, from the Mycenaean age to the Late Antiquity, for their persistent love of technology. Thus, it is reasonable to presume that such an attitude towards life would have been impressed on the mythological and religious beliefs of the Greeks.

As a matter of fact, the role of technology in the mythology and religion of ancient Greece is a fundamental one: the Cyclopes/metal workers participate in the original triple deity (Titans, Cyclopes, Hecatoncheires), Gaea hands to Cronus the "sharp" scythe, and the Cyclopes invent the ultimate weapon, the thunderbolt, for the sake of Zeus, which would enable him to emerge victorious in the struggle of the gods against the Titans.

Even in the Olympian phase of the ancient Greek religion Zeus, by inviting Prometheus to participate in the creation of the World, has essentially consented to offering to mankind the technological Wisdom. Thus, the original gift of creation is restored and "men become affluent".

So, it seems that technology for the Greeks was the blessed by the gods complement of the powers of nature.