

ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ

Πέτρος Ράδης
Δρ Αρχαιολογίας

Ο Βιτρούβιος στο τρίτο βιβλίο του έργου του *Περί Αρχιτεκτονικής*¹, αναφερόμενος στους αρχαίους ναούς, υποστηρίζει ότι ένα οικοδόμημα άρπται κατασκευασμένο οφείλει να έχει αναλογίες αντίστοιχες με αυτές του κορμού ενός καλοσχηματισμένου ανθρώπου. Ο ίδιος, αναλύοντας τους τύπους των κιόνων, τους συγκρίνει με το ανδρικό ή το γυναικείο κορμό². Παραπτηρείται λοιπόν μια σχέση του ανθρώπουν σώματος με την αρχιτεκτονική η οποία εκδηλώνεται σαφέστερα στη χρήση όρων σχετικών με τα ανατομικά χαρακτηριστικά ενός ανθρώπου για την περιγραφή των τμημάτων ενός οικοδομήματος (σφρόνδυλος, ύποτραχήλιον, έπικρανον, γαστήρ κλπ.). Αυτή όμως η σχέση δεν εκφράζεται μόνο με τη χρήση κοινής ορολογίας για την περιγραφή των εξωτερικών χαρακτηριστικών του ανθρώπουν σώματος και των οικοδομημάτων. Επεκτείνεται και στην κοινή χρήση μιας σειράς όρων που δύναται να πρόκειται για τον άνθρωπο αφορούν χαρακτηριστικά όχι απαραίτητα ορατά με γυμνό μάτι, καθώς αυτά συνδέονται με την οργανική ακεραιότητά του και με τις συνέπειες της εμφάνισης μιας δυσλειτουργίας.

Hαρχιτεκτονική επικαλείται ιατρικούς όρους για να καταδειχεί τη σημασία της άρπτας κατάστασης ενός οικοδομήματος από την αρχή της οικοδόμησής του. Σύμφωνα με τις επιγραφές, η πρώτη ώλη της κατασκευής, οι λίθοι ή το ξύλο, οφείλαν να είναι ύγιεις. Αυτό καταδεικνύουν επιγραφές της Δίηλου (διαφυλάττων πάντα ύγιη, θέραυστα, ἀκόλλητα, ἀκύρβιατα ἀκήρωτα: 250 π.Χ.)³, της Αττικής (ἴαγαγεν Ἐλευσι-

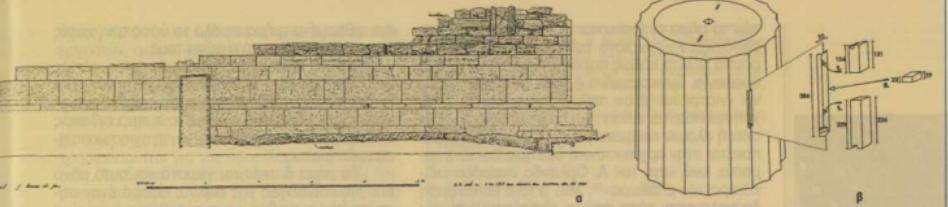
νάδες ύγιεις και [άθραυστους])⁴ και άλλων περιοχών του ελληνικού κόσμου, οι οποίες αναφέρονται στην αρπτότητα των οικοδομικών υλικών. Μέσα στο ίδιο πνεύμα προστάσις των λίθων από ενδεχόμενο απύχμα κινείται μια επιγραφή από τη Λειβαδία, η οποία χρονολογείται στο 174-164 π.Χ. Σε αυτήν αναφέρεται η υποχρέωση του εργάνων να αντικαταστήσει μεταξύ των ύγιων λίθων αυτούς που κατά τις εργασίες έπαθαν θλάβεις (έαν δε) τῶν [ίγιαν τινες κατὰ τὴν ἐργασίαν] κλατήθασιν τῶν νιαστοῖν υπὸ τῶν ἔργηστῶν, ἔτεροις ὁ ἐργάνων ἀποκατασθῆσι [τοῖς ίδιοις ανηλυμάσιν]⁵.

Ποια είναι όμως η ακριβής σημασία του όρου ύγιεις λίθος; Στην επιγραφή της Λειβαδίας οι ύγιεις λίθοι δύνανται να μεταρράστουν αδριότης ως αυτοί που βρίσκονται σε καλή κατάσταση, όπα κατάλληλοι για οικοδόμηση. Στην επιγραφή της Δίηλου τα τεσσέρα επίθετα που παρουσιάζονται δηλώνουν ότι της συγκόλλησης ή της συναρμογής των φθαρμένων τμημάτων (ἀκόλλητα), καθώς μια τέτοια ενέργεια θα μπορούσε να καλύψει τις απέλευθερες των λίθων και να αποκρύψει την πραγματική τους κατάσταση. Τέλος, οφείλαν να είναι ακύρβιστοι. Δηλαδή χωρίς ραγίσματα ή δίχως εμβλήματα(;)!

Από τα παραπάνω καθίσταται σαφές ότι στην επιγραφή της Δίηλου τα δύο πρώτα επίθετα (ύγιεις, θέραυστα) αναφέρονται στην αρπτότητα των λίθων, ενώ τα τρία τελευταία (ἀκόλλητα, ακύρβιστα, ἀκήρωτα) στη μορφή τους μετά την επανορθώ-

1. Ο Αμφίάραος πραγματοποεί χειρουργική επέμβαση στον Αρχινό,
4ος αι. π.Χ. Εθνικό
Αρχαιολογικό Μουσείο.





α

β

τική επέμβαση του τεχνίτη, όταν υπάρχουν φθορές⁸. Ήταν όμως απαραίτητο να αναφέρεται στην επιγραφή το σύνολο αυτών των επιβεβαίων. Δεν εξυπακούεται ότι ένας ύγιης λίθος είναι κατ' επέκταση δέρμαστος, ακόλητος, ακύρβιστος και άκηρωτος. Προφανώς σε αυτή την περίπτωση, όπως άλλωστε και σε εκείνη της προαναφερόμενης απικής επιγραφής, οι λέξεις που ακολουθούν το επιβεβαίηση δύνη δεν είναι επεξηγηματικές αυτού αλλά ορίζουν διακριτά χαρακτηριστικά του λίθου.

Στην ορολογία του ανθρώπινου σώματος υγής είναι όποιος δεν πάσχει από κάποια ασθένεια η διαδεικτούργηση του οργανισμού λόγω βιασού εξωμνήν παράργαντα, δηλαδή ενός αστυχήματος. Στις δύο επιγραφές, ο ορος ύγιης φαίνεται να συσχετίζεται κυρίως με την πρώτη έννοια, δηλαδή με την απουσία ασθενειών, ενώ για την έννοια του (μη) απαχήματος χρησιμοποιείται ο ορός δέρμαστος. Έτσι, λίθος δεν είναι ασθενής είναι αυτός που δεν έχει αστελείς, άρα είναι κατάλληλος να σημειωτεί και στη συνέχεια να ανταποκριθεί στις ανάγκες του οικοδομήματος, ενώ λίθος που δεν έχει υποστεί φθορά-ατύχημα είναι δέρμαστος. Ο ύγιης λίθος λοιπόν παραπέμπεται σε αυτά τα παραδείγματα μάλλον στην πιστοποίηση της ποιότητάς των χαρακτηριστικών του, ενώ ο δέρμαστος λίθος στη διάτηρηση της άρτιας κατάστασης αυτού, δηλαδή στην απουσία εξωτερικών παραργάνων που μπορούν να αλλάξουν την αρχική του αριτότητα.

Στο πέρασμα του χρόνου, οι λίθοι υφίσταντο φθορές. Αυτές εκφράζονται ενώπιον μεταξύ ολοκληρωτικού της βλάβης, άλλοτε όμως σε έννοιες απολύτα συνδεόμενες με τις φθορές του ανθρώπινου σώματος. Ο Παυσανίας σκιαγραφεί το πνεύμα της σχέσης αυτής μεταξύ των φθορών των κτηρίων και των ανθρώπινων ασθενειών στην προσπάθειά του να διακρίνει τα είδη των σεισμών σύμφωνα με την ένταση τους. Αναφέρεμενος στον ισχυρότερο τύπο σεισμού και τα αποτελέσματά του, παρομοιάζει το φαινόμενο με την ανθρώπινη εκτίναξη η οποία παταχύνεται σε σάταια με συνεχή πυρετό και γίνεται αιωνίη και σε άλλα μέρη του σώματος, ίδιως όμως κάτω από τους καρπούς των χεριών. Κατά τον ίδιο τρόπο εκδηλώνεται κατά τα λεγόμενά του ο τύπος σεισμού που εισχωρεί κάτω από τα οικοδομήματα και κάνει την θεμέλια των πλατινών (τον δέ αύτων ολεύρωτάντων τοιωθέ τινι έθέλουσιν εἰκάζειν, τὸ ἐντὸς τοῦ ὄνθρωπον πνεύμα εἰ συνεχεῖ πυρετῷ πυκνότερῷ τε καὶ ὑπὸ πολλῆς ἀνω τῆς βίας ὥθετο τοῦτο δὲ ἀλλάχου τε τοῦ σώματος ἐπισημαίνει καὶ ἐν ταῖς χεροῖς ὑπὲ ἔκατερον μάλιστα τὸν καρπόν). Κατά

ταύτα οὖν καὶ τὸν σεισμὸν εὐθὺς ὑποδύεσθαι τῶν οικοδομημάτων καὶ θεμέλια ἀναπάλλειν φάσιν αὐτὸν⁹.

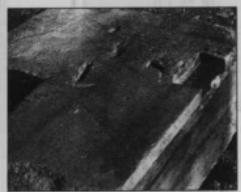
Η παραπομπή στο ασθενικό κορμί που την περιγραφή του κτηρίου μπροστά στην καταστροφή είναι προφανής και συναντάται και στις επιγραφές όπου τα οικοδομήματα εμφανίζονται να «πονούν» υπέρετα από μία φθορά. Η αναφορά στον πόνο των κτηρίων αφορά οποιοδήποτε τμήμα των οικοδομημάτων χωρὶς αυτό να ορίζεται πάντοτε με ακρίβεια στα γραπτά κείμενα. Είται μία επιγραφή της Δήλου χρονολογούμενη στην 179 π.Χ. αναφέρεται στα πεπονηκότα του Νεώριου¹⁰. Πιο ακριβής σε ό,τι αφορά το φθαρέμενο τμήμα είναι αυτή που αναφέρεται στη θύρες ενός οικοδομήματος (και δοαι θύραι [εἴσοι]... πεπονηκεῖαι, ἐπισκεύων)¹¹, όπως και μία άλλη σύμφωνα με την οποία θα πρέπει να επισκευαστούν τα πεπονηκότα της οροφής του Αρχιγείου της Δήλου (καὶ τῆς ὁροφῆς τα πεπονηκότα πεποικεῖαι: 250 π.Χ.)¹². Τα πεπονηκότα της οροφής αναφέρονται επίσης από τον Παυσανία σχετικά με το Ηραίο της Ολυμπίας (...τὸν δρόφον τοῦ ἡραίου πεπονηκότα ἐπανορθωμένων Ἡλειῶν...)¹³ όπως και σε μία δήλια επιγραφή του 200 π.Χ. (τὰ πεπονηκότα καὶ πεπονηκότα τοῦ περιβόλου)¹⁴. Πεπονηκότα βέβαια μπορούν να είναι αρχιτεκτονικά μέλη οποιουδήποτε υλικού. Είται μία επιγραφή της Δήλου του 246 π.Χ. αναφέρεται σε ένα ξύλινο δοκάρι (ἡ δέ πεπονηκία κατεχρήσθη [εἰσοι])¹⁵, ενώ ο Παυσανίας στον ξύλινο κίονα του Οινόμαου στην Ολυμπία (ξύλινων κίονων πεπονηκότοι υπὸ τοῦ χρόνου καὶ τα πολλὰ ὑπὸ δεσμῶν συνεχόμενων)¹⁶.

Η σημασία του όρου είναι προφανής. Οποιαδήποτε φθορά σε ένα κτήριο μπορεί να εκφραστεί με αυτό τον όρο, ανεξαρτήτως αν έχει προκληθεί από τον άνθρωπο ή γενικότερα από το πέρασμα του χρόνου¹⁷. Σε αντίθεση όμως με τα πεπονηκότα μέλη, τα πεπονηκότα φαίνεται να είναι μάλλον τμήματα ενός οικοδομήματος τα οποία έχουν υποστεί κάποια φθορά αλλά συνεχίζουν πάρα την κατάσταση τους να βρίσκονται επί του κτηρίου. Ενώτε τα τμήματα που «πονούν» μπορεί να είναι και τα μοναδικά διασυνέδετα ενός κατεστραμμένου οικοδομήματος, όπως ο κίονας του Οινόμαου. Και σε αυτή την περίπτωση όμως διαφέναιται ότι το τμήμα που «υποφέρει» δεν είναι ολοσχερώς κατεστραμμένο αλλά φθαρέμενο.

Σε κάθε περίπτωση, ένα οικοδόμημα το οποίο «υποφέρει», όπως άλλωστε και ένα ανθρώπινο κορμί, χρήζει ιατρικής περιθάλψης. Σε ό,τι αφορά στην αρχιτεκτονική κάτι τέτοιου επιπτυχάνεται με την επισκευή η οποία εκφράζεται με μια πληθώρα όρων στα αρχαία κείμενα¹⁸. Μεταξύ αυ-

2(a). Ο επισκευασμένος ανατολικός τοίχος του Λητών στη Δήλο (H. Gallet de Santerre, *Le Létoïon et les monuments de granit à Délos*, EAD XXIV, Παρίσι 1959, σ. 5).

(B). Επισκευή κίονα του ναού της Άλεως Αθηνών στην Τεγέα, μέρα του 4ου αι. π.Χ. (J. Pakkanen, *Athena Alea at Tegae, A Reconstruction of the Peristyle Column*, Ekdikini 1988, σ. 30).



3. Εγκοπή για την τοποθέτηση εποικουμενικού εμβλήματος στη βορειοανατολική γωνία του επιπλάνου του νεότερου ναού της Αθηνών στους Δελφούς (J.-P. Michaud, *Le temple en calcaire*, FD II, Παρίσι 1977, φ. 96-98).

Επιπλέον αρχιτεκτονικά στοιχεία παρατηθήσανταν στην πλευρά της θύρας του ναού της Αστραπής.

Σ. Ο Αριστοτέλης
προτείνει την παρατηθείσα στοιχεία στην πλευρά της θύρας της Αστραπής.

τών το ρήμα ἀκέομαι και τα παράγωγά του παρουσιάζουν ξεχωριστό ενδιαφέρον για την παρούσα μελέτη καθώς παραπέμπουν στην ιατρική ορολογία. Συγκεκριμένα ο όρος ἀκέοματα σημαίνει «γιατρέψει» έναν ασθενή ή μια πλήγη αλλά χρησιμοποιείται επίσης για να εκφράσει την επισκευή πλοιών και ιματισμού¹⁹. Όταν δε χρησιμοποιείται στην αρχιτεκτονική διατρεπεί την ίδια σημασία, ενώ κατά τον A. Ορλάνδο εκφράζει ειδικότερα το «πιπλάνωμα»²⁰. Μια τέτοια μετάφραση δικαιολογείται τόσο από τη χρησιμοποίηση του όρου για να εκφράσει την επιδιόρθωση του ιματισμού μέσω μιαλώματος όσο και από τα κειμενα που αναφέρονται στο ρήμα ἀκέοματα.

Σύμφωνα με μια επιγραφή του 370 π.Χ., για την επισκευή της θύρας του ναού της Αστραπής στην Επιδαυρία χρειάστηκαν δύο δραχμές (*Αρισταίω θ[υρ]αν* ἀκέομισι)²¹. Το ποσό δεν είναι ιδία αίτερα υψηλό²², γεγονός που σημαίνει ότι οι εκτελούμενες εργασίες που καθορίζονται με τον όρο ἀκέοματος δεν ήταν ιδιάτερα σημαντικές και πιθανώς περιορίζονταν στο «πιπλάνωμα» του φθαρμένου τιμάτου με τη βοήθεια εμβλημάτων. Στην ίδια παρατήρηση οδηγεί η μελέτη της προαναφερόμενης επιγραφής από τη Λειψαδία. Σε αυτή γνωστοποιείται ότι αν ο εργάνων κατά τη διάρκεια των εργασιών φθείρει τα υπάρχοντα οικοδομήματα πρέπει να τα «γιατρέψει», δηλαδή να τα επισκευάσει με δικά του έξοδα (Ιέαν δέ τι καταβλήπτη ἀκέισθων τοις ίδιοις ἀνηλώμαισιν ὃ [έργωνται...])²³. Ήταν πράγματα δυνατό να προ-ένηθηντον στηγάμια, άρα φθορές κατά τη μετακίνηση των λιθών, οι οποίες κατά κανόνα δεν ήταν σημαντικές, αλλά πάρ' όλα αυτά ικανές να προσβάλουν την αισθητική του οικοδομήματος. Το απόλυτο «πιπλάνωμα» του φθαρμένου τιμάτου ήταν η συνήθης μεθόδος επισκευής σε αυτές τις περιπτώσεις καθώς ήταν η πιο εύκολη και η λιγότερο δαπανητική. Το «πιπλάνωμα» αυτό ήταν κυρίως δυνατό με τη χρήση εμβλημάτων που άσφαλτο²⁴ κάλυπταν και γάτρευαν το πονημένο τιμάτο.

Οι επιγραφές μαρτυρούν εκτός της χρήσης του ρήματος ἀκέομαι και αυτή των παραγώγων του για την κατάδειξη επικευαστικών εργασιών. Ο όρος ἀπακέομαι απαντά σε μια επιγραφή του 380 π.Χ. σχετική με τις απαραίτητες επισκευές στα ιερά των Δελφών πριν από τη Πύθεια (τὸν ναὸν τοῦ Απόλλωνος) το Πυθίο και τὰν αὐλάν και τὸν τάς Ἀθαναῖας τάς Προναίας ναὸν και τὸν δρόμον και τὰν κράναν τὰν ἐπεδίων τοι ειραμάνοντες τοι Ἀμφικτιονικοὶ κατά τὴν Λυθίδα ἔκάσταν ἐφάκεισθων πρὸ Πυθίῃσι διτίνος κα δενταγια²⁵. Οι εργασίες που προσδιορίζονται με αυτό τον όρο δεν είναι γνωστά αν ήταν σημαντικές. Πιθανότατα όμως η περιοδικότητα αυτών και η εκτέλεσή τους πριν από μία γιορτή αφήνουν να εννοηθεί ότι ήταν μάλλον μικρές επεμβάσεις «φρεσκαρισμάτος» και καλλωπισμού των οικοδομημάτων²⁶, παρά σημαντικές εργασίες αποκατάστασης οι οποίες άλλωστε θα είχαν πριοστότερο επείγοντα χαρακτήρα.

Το ρήμα ἀνακέομαι που απαντά στα κείμενα του Διόδωρου του Σκελεώπτη²⁷ αλλά και σε επιγραφή της Δήλου του 269 π.Χ. σχετική με τις επισκευές μιας οικίας (ἀνακεσαμένη τοιχύ έν τῇ οἰκίᾳ)²⁸ χαρακτηρίζει επισκευές μεγαλύτερης σπουδαιότητας, καθώς εκφράζει τις εργασίες

το φθαρμένο τιμῆμα σε όλο το ύψος του, χωρίς όμως να είναι γνωστή η φύση τους.

Ο όρος ἐνακέομαι (τῆς Χαρηπίας οίκιας τοιχῶν ἐνακεσαμένων: 270/269 π.Χ.)²⁹ απαντά μόνον στη Δήλο και καταδεικνύει ότι οι εργασίες εκτελούνται μέσα στο φθαρμένο τιμῆμα πιθανώς επιδιόρθωντας τη φθορά με τη χρησιμοποιη-ση εμβλήματος.

Το ρήμα διακέομαι γνωστό και αυτό μόνο από τις επιγραφές της Δήλου, αφορά έναν σημαντικότερο αριθμό επισκευασθέντων κτηρίων της νήσου όπως την οροφή του Ηραίου (έπι τὸ Ἡραῖον [κέραμιον] ἐπιθέντε και διακεσαμένη τολ λουποῦ: 296 π.Χ.)³⁰, μίας οικίας (τὰ ἀκέπτω-κότα διακεσαμένων: 274 π.Χ.)³¹, ένα τιμῆμα της οροφής του Αμφιτρόφου (διακεσαμένους της όροφής τά προσχρήζοντα)³², τα γκρεμισμένα γείσα ενός κτισμάτου (τὰ γείσα τὰ πεσόντα)³³, την βόρειο τοίχο ενός άλλου (τοῖχον τὸν βλόρειν διακεσαμένων: 246 π.Χ.)³⁴, τον τοίχο μίας οικίας (τὸν τοῖχον διακεσαμένων: 246 π.Χ.)³⁵, τη γωνία του ναού της Κόρης (τὴν γωνία του ναοῦ διακεσαμένων: 274 π.Χ.)³⁶.

Η ένοια του όρου αυτού παραπέμπει στην εξ ολοκλήρου επισκευή μίας φθοράς³⁷ και αφορά ειδικότερα το τιμῆμα ενός κτηρίου, όπως ένας τοίχος, ο οποίο χρησί για την αποκατάσταση του ριζκότερη λύση. Παρόλο που δεν είναι διανοτόντα να μαντέψουμε τον ακριβή τύπο επισκευής φαίνεται ότι η έννοια του «μιαλώματος» δεν είναι έφην προς αυτό τον όρο, αν και το «πιπλάνωμα» σε αυτή την περίπτωση δεν είναι αυτό που χρησιμεύεται προ-ύποπτες ότι ο φθαρμένος λίθος μπορεί να ξανα-χρησιμοποιηθεί παρόλο που δεχτήκε μία επέμβαση για την αποκατάσταση. Με τον όρο διακέομαι όμως χαρακτηρίζονται συχνά επεμβάσεις που έχουν ως στόχο την αποκατάσταση ενός κατεστραμμένου τιμήματος, άρα τη χρησιμοποίηση νέων λίθων για το σκοπό αυτού. Στην πραγματικότητα η σημασία του μιαλώματος υφίσταται σε πολλά παραδείγματα με την έννοια ότι οι εργασίες αποκατάστασης, αν και ριζές, δεν οδηγούνται στην πλήρη ανοικοδόμηση ενός τοίχου η μιας οροφής του άλλου επικεντρώνονται στην αντικατάσταση των φθαρμένων τιμήματων από νέα, σε άριστη κατάσταση. Αυτό τουλάχιστον αφήνεται να εννοηθεί στην επισκευή της γωνίας του ναού της Κόρης, την επιδιόρθωση τιμήματος του Αμφιτρόφου όπως και την επισκευή των γκρεμισμένων γείσων.

Σε κάθε περίπτωση, η διαφορά σημασίας του όρου διακέομαι με αυτόν την ημέρας επισκευέων, που απαντά με τη μεγαλύτερη συχνότητα στις επιγραφές δεν είναι έξεκάθαρη³⁸. Τον 30 αιώνα π.Χ. οι δύο όροι συντηράσθηκαν στις επιγραφές της Δήλου. Είναι αλήγεια ότι το ρήμα διακέομαι αφορά τις εργασίες σε έναν τοίχο άλλη όχι σε μία θύρα. Αντιθέτως, ο όρος ἐπισκευής κατά τη διάρκεια αυτού του αιώνα αφορά σε συντριπτικό βαθμό τις αποκαταστάσεις θυρών, όμως δεν λείπουν και τα παραδείγματα εργασιών σε άλλα τιμήματα των οικοδομημάτων³⁹, κάπι του δεν επιτρέπεται να παθεύουμε ότι η διάκριση μεταξύ των δύο όρων σχετίζεται με το τιμῆμα που δέχεται τις εργασίες. Και η φύση των εργασιών όμως δεν είναι εύκολο να γίνει δεκτή ως λόγος διάκρισης καθώς η έπι-

ακευή καλύπτει ως όρος το σύνολο των δυνατών εργασιών, ακόμη και αυτών που περικλίνουν τον όρο «πλάγια» με το οποίο συνδέεται στενότερα το ρήμα διακέμα. Αυτή η δυσοικιλία μιας σαφούς διάκρισης μεταξύ των δύο ώρων θέτει το ερώτημα μήτως η ουσιαστικότερη διαφορά μεταξύ τους σχετίζεται με το σημείο αναφοράς που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό των εργασιών. Αυτό στην περίπτωση του ἐπισκευάζω βρίσκεται άμεσα στο χώρο της αρχιτεκτονικής, ενώ για το ρήμα διακέμα στο χώρο της ιατρικής και των ανθρώπινων παθήσεων.

Από τα παραπάνω είναι λοιπόν προφανές ότι η αναφορά πά της αρχιτεκτονικής στον άνθρωπο ακολουθεί ένα οικοδόμημα καθ' όλη τη διάρκεια της παρέξης του. Οι ιατρικές έννοιες που χρησιμοποιούνται στην αρχιτεκτονική μπορούν να καταδειχουνται ενεμετάβλητο ενός κτηρίου το οποίο, όπως ένας ανθρώπινος οργανισμός, υφίσταται φθορές στη δοκιμασία του χρόνου. Η κάθε έννοια όμως, παρότι συσχετίζεται με τον ανθρώπινο οργανισμό, φαίνεται ότι εντός περιορίζεται στα πρόκειται για την αρχιτεκτονική ίδιας στην περίπτωση του όρου ύψης. Με τη χρήση του ρήματος πονέω δεν τονίζεται ούτε η φύση του προβλήματος ούτε της επίειγης της αλλά απλά η ύπαρξη του. Το οικοδόμημα, σαν ένας ζωντανός οργανισμός, υφίσταται τις αντιδράσεις ενός ασθενούς μετά τον τραυματισμό και επιζητά την ιασή⁴⁰, κάπι το προϋποθέτει ότι το ασθενές τήμα παραμένει ζωντανό, δηλαδή δεν είναι κατεδαφίσιμο. Η ιστοι του πονεμένου τημάτου, που εκδηλώνεται με το ρήμα δένομαις και τα παράγωγά του, ανταποκρίνεται πλήρως μέσω του ιατρικού όρου στην προαναφερόμενη σχέση ανθρώπου-αρχιτεκτονική, η οποία, ίσως φαίνεται από τη χρησιμοποιούμενη ορολογία, αφορά ακόμη και τα μικρότερα τημάτα από τα οποία αποτελείται ένα οικοδόμημα.

Σημειώσεις

- Βιτρούβιος, *De Architectura*, 3, 1.
- Στο ίδιο, 4, 1.
- 3D 507, 12-13.
- 4/ IIP, 1686 A, 11.
- 5/ VII, 3073, 25-28.
- M.-Ch. Hellmann, *Recherches sur le vocabulaire de l'architecture grecque d'après les inscriptions de Délos*, Παρίσιο 1992, σ. 35.
- Η σημείωση αυτού του επιθέτου είναι λιγότερο σαφής. Η Marie-Christine Hellmann (σ. 35, απλ. 5) εκφράζει την πιθεύοντα πονεμένη τημάτου του επιθέτου με το ουσιαστικό κυρίως που παραπέλται στο σχήμα της πυραμίδας. Υποθετούνται ίδιας και τις δυσοικιλίες ενός τετράου συστεγμένου καθώς σε αυτή την περίπτωση δικύρωται. Ήταν ένας λίθος με καθέτες πλευρές, μη πυραμίδας. Μια τέτοια ήμως μετάφραση, σε αντίθεση με αυτή των υπόλοιπων επιθέτων που βεβαιώνονται στην επιγραφή, αναφέρεται στο σχήμα του λίθου και όχι στην κατάσταση του. Αυτή η παραπομπή, όπως και η πιθανότητα κοντής ρίζας του επιθέτου δικύρωται και το ρήματος κυρίων που σημαίνει «προσκρούει», οδύνης την ερευνητική να μεταφέρεται πάρα τις αμφιβολίες της, δικύρωσης τους λίθους δίχως πραγματία (sans fêlure). Μήτης όμως κυρίωτοι είναι οι λίθοι δίχως εμβλήματα. Τα εμβλήματα πρόσθια κομμάτια που αποτελούνται στο φθαρέμενο τημάτια για την επιδόμαση κυρίων, μη πυραμίδη μορφή που έχουν οι κυρίως και ένας σημαντικός αριθμός εμβλημάτων θα μπορούσαν να δικαιολογήσουν την προτεινόμενη μετάφραση η οποία χαρακτηρίζει όχι το σχήμα του φθαρέμενου λίθου αλλά την υπαρχή ή την απουσία επίθεμάτων με τη

βοήθεια εμβλημάτων. Για τη συγκότητα χρησιμοποίησης πυραμιδών εμβλημάτων βλ. R. Martin, *Manuel d'architecture grecque*, Παρίσιο 1965, σ. 303, σημ. 1. Για την επιλογή αυτή της μορφής Π. Ράδης, «Η χρησιμοποίηση συνδέσμων και εμβλημάτων για τις επισκευές κτηρίων στην αρχαιότητα», *Αρχαιολογία* & Τέχνες 81 (2001), σ. 86-99.

8. Με την προϋπόθεση ότι ο όρος άκυρβιστα σημαίνει δίχως ευδημία.

9. Παυανίας, VII 24, 9-12.

10. ID 442 B, 225.

11. ID 1416 B, 17.

12. IG XII 2, 287, 109.

13. Παυανίας, V 20, 4.

14. ID 372 A, 157.

15. ID 290, 173.

16. Παυανίας, V, 6.

17. Το ουσιαστικό σώμα, συνώνυμο κατά τον Α. Ορλάνδο με το πότιο, μπορούσε ενδεχομένως να χρησιμοποιείται για να καταδειξεί ειδικότερα την πάση του φθαρέμενου τημάτου ενός οικοδόμηματος (Α. Ορλάνδος / I. Τραυλός, *Λεξικόν Αρχαιών Αρχιτεκτονικών Όρων*, Αθήνα 1986, σ. 244).

18. Εποκευάζω, κατασκευάζω, άνασκευάζω, άνακανιζω, οικοδέμωμε, άνακοδόμωμε, έπανορθωμε, άποκαθιστόμενη. Για το σύνολο των όρων Ορλάνδος / Τραυλός, δ. π.

19. Οδύσσατος E 383, Πλούταρχος, Ηεκά, 974 A.

20. Ορλάνδος / Τραυλός, δ. π., σ. 6.

21. IG IV 1, 102, B II, 276-278.

22. Για τον καθαρισμό της θύρας χρειάστηκε το διπλάσιο χρηματικό ποσόν (IG IV², 102, B II, 284).

23. IG VII, 3073, 22-23; σε μια επιγραφή από την Τέγεα (IG V 2, 40-41) με σημαντικές ομοιότητες με αυτή της Λεβαδίας, προτυπώθηκε ο όρος δηποκαθιστόμενη για να προσδιορίσει τις απαραίτητες εργασίες που πρέπει να εκτελέσουν από τον εργάτη την περίπτωση φθόρας των υπαρχουσών κατασκευών.

24. Με αυτή τη σημαία συναντάται το ουσιαστικό δίκεαμα.

25. CID 1, 10, 35-37.

26. Στην ίδια επιγραφή (38) οι εργασίες αναφέρονται και με τον όρο ίποκομεωμένων (τά ιαρά έπικομημόνων), δηλαδή καλλιτεπώ.

27. ILI 37.

28. ID 203 A, 56.

29. IG XI 2, 203 A, 55.

30. IG XI 2, 204 A, 10.

31. ID 199A, 103.

32. IG XII, 287 A, 72.

33. ID 290, 126.

34. ID 290, 100.

35. ID 290, 126.

36. ID 199A, 104.

37. Ορλάνδος / Τραυλός, δ. π., σ. 71; Hellmann, δ. π., σ. 101-102.

38. Hellmann, δ. π., σ. 197.

39. Αυτό αποδεικνύεται από τις παραπομπές σε διά τι αφορά τις εποκευές κτημάτων στα ίερά της Δήλου κατά τον 3ο αι. π.Χ. (ID 290, 84, ID 354, 65-66, 75, ID 372A, 111, ID 402, 6-8, IG XI 2, 158 A, 62-66, IG XI 2, 159, 42, IG XI 2, 161, 97-98, IG XI 2, 199 A, 45-46, 134, IG XI 2, 203 A, 61, IG XI 2, 287A, 53, 61, 74).

Την ίδια περίοδο τις εργασίες στις οροφές (ID 290, 92, IG XI 2, 209 A, 77) ή τοιχών οικοδόμημάτων (ID 402, 10-13) Η πλήρωμά των εποκευών στην θύρας οφείλεται στις συγκέντρωσης των λίθων αλλά και των μεταλλικών τημάτων του.

40. Η συνήργη έκφραση που απαντά στις επιγραφές είναι προσδέμωμενη επισκευής: IG II², 1322, 3, IG XI 2, 287 A, 53, 74, IG XII 3, 30, 9.

Human Pathology and Architecture

Petros Radis

The terminology used in architecture in the ancient world clearly shows that quite often its point of reference is the human body; thus correspondences of human members to architectural ones are established, which refer to the complete and intact as well as to the damaged architectural members. In the terminology concerning the building detriments, the damages are regarded as wounds, the restorations as medical treatments and the declined edifices as living organisms that suffer. Therefore, it becomes obvious that the terminology of architecture refers to man, either directly, when it specifies the architectural members, or indirectly, when it turns to medical terminology in order to describe their decay. -

3. Κατατίτη που επίδειξε πρόσωπο
της απόδοσης. Αρχαιοτήτα
πεποίηση με πρόσωπο που επέδειξε
την απόδοση της απόδοσης. Τοποθε-

τησης πρόσωπος. Η
πεποίηση που επέδειξε την
απόδοση πρόσωπο