



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πηγές για τη διδασκαλία της Αρχαιολογίας στο Διαδίκτυο

Το θέμα της στήλης για το τρέχον έτος θα αποτελέσουν οι πηγές πληροφόρησης στο Διαδίκτυο που θα μπορούσαν να υποτηρέωσουν ή να υποστηρίξουν τη διδασκαλία της κλασικής, κυρίως, Αρχαιολογίας, στις τελευταίες τάξεις του λυκείου ή τα πρώτα πανεπιστημιακά έτη. Άρκετες από αυτές τις πηγές αναπτύχθηκαν από πανεπιστημιακά δασκάλους ως συμπλήρωμα παραδόσεων, ή από οργανισμούς με συναφή με τα εκπαιδευτικά ίδρυματα προσανατολισμό, όπως τα μουσεία, ή ακόμη από ερευνητικούς οργανισμούς που διαθέτουν στο ευρύτερο κοινό αποτελέσματα της δραστηριότητάς τους. Χαρακτηρίζονται τόσο από την εγκυρότητα και την ποιότητα του περιεχόμενου τους, όσο και από την ποικιλία των τύπων πληροφοριών που προσφέρουν -καταλόγους αντικειμένων, θεματικές παρουσιάσεις, βιβλιογραφική ενημέρωση-, ενώ απαραίτητη προϋπόθεση επιλογής τους υπήρχε η διάθεση πλαισίου και υπομεταποίηση εικονογραφικού υλικού. Το περιεχόμενο αυτό εμπλουτίζεται συστηματικά και προσφέρεται διαρεάδων για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Ως προς το σχεδιασμό τους, οι πηγές αντιπροσωπεύουν διαφορετικά συστήματα πληροφορήσης -βάσεις δεδομένων, συλλογές ψηφιακών εικόνων, κ.λπ.- με προγράμματα που υλοποιούνται βασικά λειτουργίες πρόσβασης, αναζήτησης και δημιουργικής χρήσης του περιεχόμενου. Τα παραπάνω χαροποιητικά σχεδιάσματα διευκολύνουν τη λειτουργία των πηγών σε διαφορετικά πολιτισμικά περιβάλλοντα, επερνώντας το πρόβλημα της γλώσσας, αφού ακόμη δυνατούς ελάχιστες τέτοιου είδους πηγές δημιουργούνται σε περισσότερες από μία γλώσσας και ακόμη λιγότερες στα ελληνικά.

1. The Beazley Archive Pottery Database

<http://iannes.ashmol.ox.ac.uk/BeazleyAdmin/Script2/Pottery.htm> (αγγλικά)

Το Αρχείο Beazley του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης συγκεντρώνει, μεταξύ άλλων, το επιστημονικό αρχείο -βίβλια, σχέδια, φωτογραφίες και σημειώσεις- του Sir John Davidson Beazley (1885-1970), τον ερευνητή που έθεσε τις βάσεις για τη συντημάτωση μελέτης της αρχαϊκής κεραμικής και αγγειογραφίας. Για τη διευκόλυνση και τη συντημάτωση της μελέτης της αρχαϊκής κεραμικής έκπινετο από το Αρχείο από το 1979 η αναζήτηση μιας βάσης δεδομένων. Με εξελιγμένη μορφή και λειτουργίες, η βάση δεδομένων για την απτική κεραμική από τις αρχές του μελανόμορφου μέχρι το τέλος του ερυθρόμορφου ρυθμού (625-300 π.Χ.) προϊόντερη για την αρχαϊκή περιγραφή της ελληνικής εποχής (περίπου 1000-300 π.Χ.) με δυναμικό χρονολογικό πίνακα, γεωγραφική απεικόνιση των κέντρων παραγωγής στην Αττική, τα σχήματα την τεχνοτροπία και τη χρονολογική εξέλιξη του διάλογου, τις τεχνικές του σχεδίου, την ανα-

σχεδιασμό την αναζήτησης έχουν ληφθεί υπόψη οι ανάγκες τούς των αναγνώστων που δεν είναι εξουδωμένων από τον περιεχόμενο όσο και των ειδικών. Στην πρώτη κατηγορία αναγνώστων απευθύνονται οι έποιμες αναζητήσεις για τη σταδιακή εξέρευνηση του περιεχόμενου. Προτείνονται: γεωγραφική κατηγοριοποίηση των απτικών αγγείων ως προς τις θέσεις εύρεσης (εικ. 1 και 2), θέματα από την εικονογραφία τους, οι χωνεύσεις, τα σχήματα, οι επιγραφές πάνω στα αγγεία, η ιστορία των ουλαγών και της έρευνας. Με εξάρετη την τελευταία, όλα ή πάντα θέματα στηρίζονται σε δυναμικές αναζητήσεις που επιτρέπουν την ανάληξη παραδείγματων από τη βάση δεδομένων.

Για τους υπόλοιπους αναγνώστες υπάρχει η σύνθετη αναζήτηση στο σύνολο των πεδίων (πρόσθιεση, τεχνική, σχήμα, τύπος ως προς το σχήμα, επιγραφές και τύποι επιγραφών, ωγράφος, λέξεις-κλειδιά από το εικονογραφικό θέμα, χρονολόγηση και στοιχεία για τη υπολογισμό στην οποία ανήκει ή τον μελετητή του αγγείου), ενώ για τα περισσότερα πεδία παρέχονται κατάλογοι με τους όρους που χρησιμοποιούνται στην ευρετρίαση. Στη σύνθετη αυτή μορφή α-



1. Γεωγραφική πρόσβαση στο περιεχόμενο της Beazley Archive Pottery Database: δυναμική χαρτογραφική απεικόνιση των θέσεων στο χάρτη της Ιταλίας.

νοάζητης υπάρχει δυνατότητα προσδιορισμού και άλλων παραμέτρων -π.χ., περιορισμός της αναζήτησης στα αγγεία που διαθέτουν εικόνα-, και ακόμη επιλογή του τρόπου εμφάνισης των αποτελέσμάτων, με εικονίδια (εικ. 2) ή με μορφή συντοπικού λήμματος ή εκτελεσμένης περιγραφής. Ακόμη, στις σελίδες του διατυπικού τόπου προσφέρονται και εκτενείς θεματικές παρουσιάσεις για την αρχαϊκή ελληνική κεραμική. Προς το παρόν λειτουργεί η γενική επικόπτηση της αρχαϊκής ελληνικής κεραμικής από την πρωτογενεστρική μέχρι τις αρχές της ελληνιστικής εποχής (περίπου 1000-300 π.Χ.) με δυναμικό χρονολογικό πίνακα, γεωγραφική απεικόνιση των κέντρων παραγωγής στην Αττική, τα σχήματα, την τεχνοτροπία και τη χρονολογική εξέλιξη του διάλογου, τις τεχνικές του σχεδίου, την ανα-



2. Ενδεικτική οθόνη με τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης: τα δημοσιευμένα απτικά αγγεία που βρέθηκαν στη Clusia της Ετρούριας (449 αγγεία).

ПΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

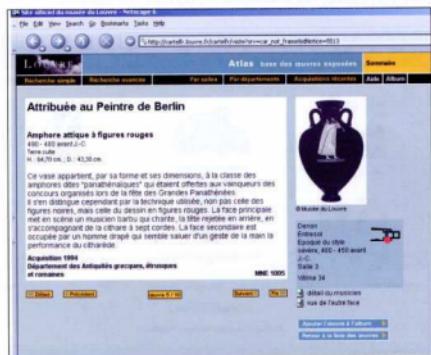
γνώστη των ζωγράφων και τη θέση της αρχαίας ελληνικής κεραμικής στην Ιστορία της Τέχνης, ενώ μια δεύτερη ενότητα είναι αφιερωμένη στην ιστορία των συλλογών και της έρευνας, τη βιογραφία και το έργο του Beazley. Επότε από την κεραμική λειτουργούν σελίδες που αφορούν τους υπόλοιπους τομείς δραστηριότητας του Αρχείου: τη λιπαρική και την αρχειοκονική πλαστική ([The Beazley Archive: Greek and Roman Sculpture](http://lannes.ashmol.ox.ac.uk/BeazleyAdmin/Script2/Sculpture.htm), <<http://lannes.ashmol.ox.ac.uk/BeazleyAdmin/Script2/Sculpture.htm>>). Βασισμένες στη συλλογή εκθεμάτων του Μουσείου Ashmolean και τις δημοσιεύσεις για την ελληνική πλαστική του καθηγητή Sir John Beazley, και τους διατηρούμενους, με εικονογραφικό ύλικο και εισαγωγικές παρουσιάσεις. Το περιεχόμενο συμπληρώνεται με βιβλιογραφία για κάθε θέμα, λεξικό για τους αρχαιολογικούς όρους και τα μιθολογικά στοιχεία και επιλογή δικτυακού τόπου για την Κλασική Αρχαιολογία.

2) Βάση δεδομένων Άτλας: από τον δικτυακό τόπο του Μουσείου του Λούβρου

<<http://www.louvre.fr>>, επιλογή *Atlas* (γαλλικά)

Η νέα αυτή βάση δεδομένων, ειδικά σχεδιασμένη για το Διαδίκτυο, παρέχει βασικές πληροφορίες για τα αντικείμενα που εκπιέζονται στα αιώνες του Μουσείου του Λούβρου. Κύριο χαρακτηριστικό του συμπλέγματος αυτού είναι η ευκαλύψα χρήση και το εύρος των αναπτηρίσεων που προσφέρει: με κριτήριο τους εκθετικούς χώρους (επιλογή μας από τις τρεις πτέρυγες Sully, Denon, Richelieu), καθιστά συνέχεια, το όραμό και της αιώνωσας με βάση την κάτουσα των χώρων), τα τιμήματα και τις συλλογές τους (Αναντικάς αρχαιότητες, Ελληνικές, επρουσικές και ρωμαϊκές αρχαιότητες, Εργα τέχνης, Γιαππάτι, Ζωγραφικά έργα, Γραφικές τέχνες, Ιστορία του Λούβρου και Μεσαιωνικού Λούβρου) και τα πρόσφατα αποκτήματα, είτε από ολές τις συλλογές, είτε κατά συλλογή, είτε με επιλογή της χρονικής περιόδου αποκτήσης, ή ακόμη απλά αναπτηρίση με ελεύθερη κείμενο στην περιγραφές των αντικείμενων και των αιώνων, καθώς και πολυκριτική αναπτηρίση ως προς συγκεκριμένες πληροφορίες για τα εκθέματα (είδος, δημιουργός, τίτλος, υλικό και τεχνική, αριθμός ευρετηρίου, συλλογή).

Όσον αφορά την οθόνη παρουσίασης ενώ εκθέμεται, περιέχει βασικές πληροφορίες, τον τίτλο, το δημιουργό, τη συλλογή κατ' χώρα εκθέτοντας, μια σύνοψη περιγράφονταί ποιο επιστημονικό παραπλέοντα Μουσείον και ευκόνες (εκνοϊδικό) και διανοτητικό μεγάλων θεμάτων, κυρίως λήψη και συγκά λεπτομέρειες, προέκτιαι κυρίως για αστροφυσικές φωτογραφίες, με άλλοτες εξαιρέσεις, στα 3 και 4). Από την οθόνη αυτή προσφέρονται συνδέσμοι για την πλογήση ποιο περιεχόμενο. Ήδη πάντα ποιο εξειδύνεται για ποια συγκανονισμένη



3. Κύρια οθόνη παρουσίασης ενός εκθέματος με το παράδειγμα ενός αμφορέα, που αποδίδεται στο ζωγράφο του Βερολίνου.



4. Παράδειγμα εμφάνισης σε Εξωριστό παράθυρο μιας λεπτομέρειας από το διάκοσμο του προηγούμενου αμφορέα (ύστερα από αναζήτηση με κριτήριο τις αίθουσες με εκθέματα αυστηρού ρυθμού).

μικό από τα αντικείμενα μιας συλλογής, ηώς αντικείμενα που αντιπροσωπεύουν τον «αυτοτρόρ ρυθμό» στην ελληνική τέχνη, αντικείμενα της ίδιας συλλογής ή στον ίδιο εκθετικό χώρο, και ακόμη δυνατότητα επιλογής αντικείμενων για τη δημιουργία προσωπικής συλλογής (άλμπουμ), για τη συγκεκριμένη επίσκεψη στον δικτυακό τόπο, χωρίς διανοτιτάρια αποθήκευση και νέας χρήσης στην επόμενη επίσκεψη». Μέχρι σήμερα έχουν εισαχθεί στη συλλογή του στοιχεία για 13.633 αντικείμενα (αντιποιούντον στο 55% των εκτεβελεμένων έργων), ενώ ειδικά από τη συλλογή ελληνικών, επρουσικών και ριμαϊκών αρχαιοτήτων διατίθενται 4.425 λήμματα (αντιποιούχει στο 84% των αντικειμένων της έκθεσης). Μέχρι το τέλος των τρέχοντων έτους, η βάση δεδομένων θα περιλαμβάνει το σύνολο των αντικειμένων που παρουσιάζονται στις επόμενες του Μουσείου.

3) COMPASS, σύστημα πληροφόρησης για τις συλλογές του Βεστιαρικού Μουσείου

<http://www.thebritishmuseum.ac.uk/compass> (πνυλικά)

Λειτουργεί εδώ και έναν περίοδο χρόνο στο Διαδίκτυο παρέχοντας πλούσια πληροφόρηση για τα αντικείμενα στις συλλογές του Βρετανικού Μουσείου. (Εκτενής παρουσίαση του συστήματος είχε γίνει στα τελείων 2002, Μάρτιος 2002, σ. 117-118.)

Ημερομηνία επίσκεψης των δικτυακών τόπων: Φεβρουάριος 2003.
Στο επόμενο τεύχος: νέοι δικτυακοί τόποι, παρουσίαση της ψηφιακής βιβλιοθήκης «Περαέας» του Πανεπιστημίου Tufts, ΗΠΑ.

Επικοινωνία: στη διεύθυνση του περιοδικού ή <kcharatzo@aol.com>.

Τη σπήλη της Πληροφορικής επιμελείται η Κατερίνα Χαραζοπούλου
Αρχαιολόγος ειδικευμένη στην Τεκμηρίωση