

Το αγρόκτημα Χασεκή και τα παλαιά κτίσματά του στο χώρο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Ιωάννης Χρονόπουλος
Αλέξανδρος Παπαγεωργίου-Βενετάς
Αλέξανδρος Μποφίλιας
Christoph Valentien

„Αρχισε, τέλος πάντων, ὁ τύραννος νὰ καλλιεργεῖ τὰ κτήματα, ὅπου ἄγραξε, καὶ νὰ κτίζει ὁλοὶ οἱ μαστόροι τῆς πόλεως ἐδού-
λευαν εἰς αὐτὸν τὸ βράσον τοὺς φυλακῶν νὰ μῆν φύγουν...“

Δ. Σκουζέ: Χρονικό τῆς σκλαβωμένης Αθήνας
στά χρόνια τῆς τυραννίας τοῦ Χατζῆ Άλη, 145.

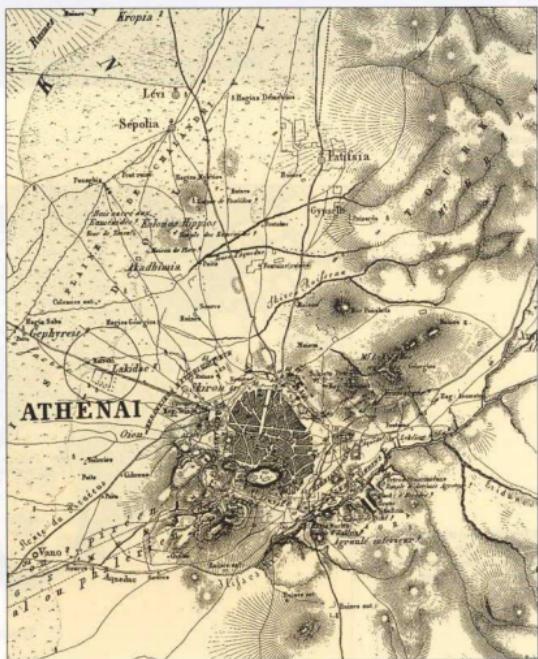
Στο χώρο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών επί της Ιεράς Οδού ευρίσκο-
νται τα αρχιτεκτονικά κατάλοιπα του κονακιού του βοεβόδα των Αθηνών Χατζῆ-
Άλη Χασεκή, που μαζί με δύο κτίσματα του πρώιμου κλασικισμού της οθωνικής
περιόδου και τα ανωνύμα δένδρα του πρώτου Βοτανικού Κήπου της χώρας απο-
τελούν σημαντικότατο ιστορικό σύνολο της πολεοδομικής ιστορίας των νεοτέρων
Αθηνών.

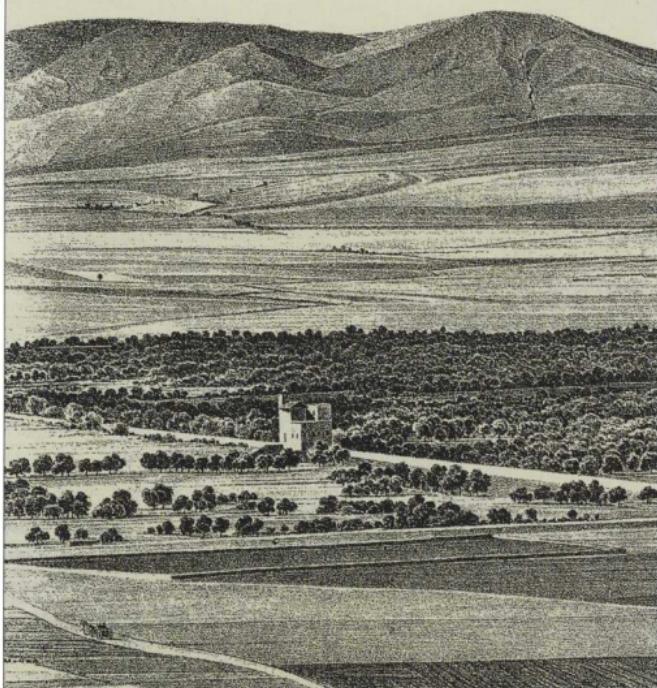
Τα οθωνικά κτίσματα έχουν συντη-
ρηθεί σχετικό πρόσφατα και ευρίσκο-
νται ακόμα σήμερα σε πανεπιστημιακή
χρήση. Εφόσον συντηρήθη και αναδει-
χθεί ο ιστορικός κήπος, καθώς και τα
κατάλοιπα της Τουρκοκρατίας (οχυρω-
ματικούς τοίχους, κρήπην, υπόγειοι θόλοι),
η Αθήνα θα κερδίσει έναν ακόμα ιστο-
ρικό χώρο αναφοράς, που θα συνδυά-
ζει στοιχεία αρχιτεκτονικής και κηποτε-
χνίας του 18ου και του 19ου αιώνα.

Ιστορική ανάλυση-αποτύπωση. Το κτήμα Χασεκή

Στο μέσο της δημόροις μεταξύ του κέ-
ντρου της Αθήνας και της συνοικίας
Αγιάλεω απλώνεται αριστερά της Ιεράς
Οδού μια έκταση με έντονη βλάστηση, η οποία
έχωριζε από την υπόλοιπη αιστική περιοχή λόγω
της σχετικά αραιής δόμησής της. Η έκταση
αυτή περιέχει το νότιο τμήμα του Γεωπονικού
Πανεπιστημίου Αθηνών, στο οποίο υπάρχει ένα
τμήμα με καλλιωπιστικά φυτά μεγάλης ήλικιας,
καλλιεργούμενα δένδρα διάφορων ειδών και ποι-
κιλών, αμπελώνας και εκπαίδευτικοί αγροί. Πα-
ράλληλα, συνορεύει με το Βοτανικό Κήπο του
Πανεπιστημίου Αθηνών και τις εγκαταστάσεις
ενός Δημοτικού σχολείου της περιοχής και του
αμεριστασίου του ΟΑΣ. Με συνολική έκταση 120
στρ. εμφανίζεται η περιοχή αυτή σήμερα ως μω-
σαϊκό ποικίλων χρήσεων και συμπεριλαμβάνει το
πρώην αγρόκτημα του επί Τουρκοκρατίας χρη-

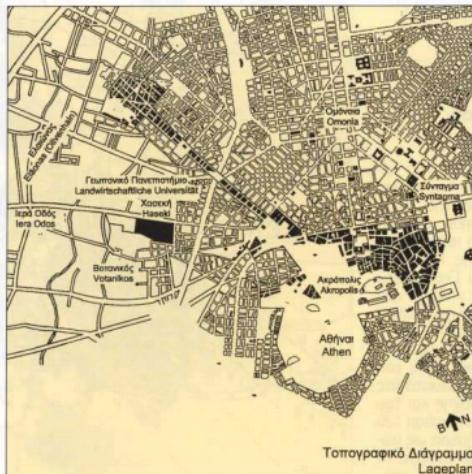
1. Η Αθήνα και τα όμισα
περίχωρά της. Χάρτης του
Sommer, 1840.
(Επισημαίνεται με κύκλο η
περιοχή του κτήματος
Χασεκή.)





2. Το Κτήμα Χασεκή, ο Ελαιώνας και το Αιγάλεω. Πανόραμα της Αθήνας του Ferdinand Stadtemann, σχεδιασμένο από τον λόφο της Νιύκας, το 1836.

3. Τοπογραφικό σκαρίσιμα του κέντρου της Αθήνας σήμερα, με επισήμανση της περιοχής του κτήματος Χασεκή.



ματίσαντος διοικητή Αθηνών (βοεβόδα) Χατζή-Αλή Χασεκή.

Τα 22 χρόνια της τυραννίας του (1774-1796) χαρακτηρίζονται, μεταξύ άλλων, και από την απλογή ιδιοποίησης ξένων ιδιοκτησιών με αρπαγή, οι οποίες καλλιεργούνταν με καταναγκαστική εργασία των Αθηναίων. Το Αγρόκτημα Χασεκή ευρίσκεται σε μία περιοχή, όπου από την αρχαιότητα η κηπουκιά είχε ιδιαίτερα αναπτυχθεί: Μεταξύ της αρχαίας Αθηνας και του ελιώνας της ευρίσκονταν τα ευφορότερα εδάφη, στα οποία γινόταν (και εν μέρει συνεχίζεται μέχρι σήμερα) καλλιέργεια κηπευτικών, από όπου και προέρχεται η τοπική ονομασία Βοτανικός, η οποία έχει παί επικρατήσει ως όνομα της εκεί συνοικίας. Για την καλλιέργεια του κηπουτάδος του, που τότε έφερε το όνομα «Κήπος της Αγίας Τριάδας», φρόντισε ο τύραννος να μεταφευτείν δένδρα τόσο από τον ελιώνα όσο και από τα γειτνιάζοντα αγροκτήματα.

Μετά την απελευθέρωση της Αθήνας από τον οθωμανικό ζυγό το έτος 1833, ολόκληρη η ιδιοκτησία του Χασεκή περιήλθε στο ελληνικό κράτος. Από το έτος 1834 άρχισε να μετατρέπεται σταδιακά σε Βοτανικό Κήπο. Κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας του ως επιπλελήτη του Κήπου (1851-1861), ο Theodor von Heldreich, με τη συμβούλη του καθηγητή Θεόδωρου Ορφανίδη, επεντείχε να οργανώσει τον Κήπο αυτόν με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Με βασιλικό διάταγμα του έτους 1835 ο κήπος λειτουργούσε και ως Δενδροκομείο, το οποίο είχε ως σκοπό την καλλιέργεια και την ανάπτυξη εγχώριων και μη φυτών, καθώς και τη συστηματική πειραματική φύτευση νέων εισαγόμενων φυτών για να ενισχύσει αποφασιστικά την αρχικά σε υποτυπώδη κατάσταση ευρισκόμενη Γεωργία της χώρας. Από αυτή την πρώτη δημωουργική εποχή σώζονται μέχρι σήμερα οι μεγάλοι φοινίκες και τα υψηλά κυπαρίσσια, που χαρίζουν στο σημερινό Κήπο του Εργαστηρίου Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Κήπων, στο Βοτανικό Κήπο του Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και στη γότια πλευρά της Ιεράς Οδού την ιδιότυπη ατμόσφαιρά τους.

Εφόσον από τον κήπο του Χασεκή δεν διασώζονται πια καρποφόρα δένδρα, είναι πολύ πιθανόν ο κήπος να ευρισκόταν στον ενδιάμεσο χώρο, μεταξύ του αρχικού οικοδομήματος (κονακιού) και του Οχυρωματικού περιβόλου, ή πιθανώς και πέραν του τοίχου αυτού. Στο σημερινό Κήπο του Εργαστηρίου Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Κήπων και στον περιβάλλοντα χώρο, εκτός από τα μεγάλης ηλικίας κυπαρίσσια και τους φοίνικες, υπάρχει μεγάλη ποικιλία δένδρων και θάμνων: όπως π.χ., Βραχυκύπετη, Βρουσσονετία, Βρομοκαρυδιά, Γαζία, Δαμασκηνιά καλωπιστική, Δάρφη, Ελιά η χρυσόφυλλος, διάφορα Εσπεριδοειδή, Ευάνυμος, Ιου-

στίτσια, Καζουαρίνα, Καζιμρόδια, Κελρετόρια, Κοκκίσκος (Κόκκουλας), Κερκίς, Λιγούστρο, Μελαλέυκα, Μελιά, Μιμόδα, Μουριά, Μουσμουλιά, Μπαμπού, Ξυλοκερατία, Παρκινσόνια, Πεύκο, Πιττόσπορο, Πλάτανος, Ράμνος, Ροδιά, Σοφρόα, Συκιά, Σχίνος, Φίκος Ρόδου, Φτελιά, Χαμαίροπας, Ψευδακακία, Αβουύτιο, Λεβαντίνη, Μηδική δενδρώδης, Πικροδάφνη, Τάξος, Φιλαδέλφος, Χειμώνανθος, Μπιγκονία η αειθάλης, Βουκαμβίλια, Κληματίδια, Παρθενόκισσος, και διάφορα ειδή κακτοειδών, τα οποία φυτεύτηκαν κατά τον 20ό αιώνα.

Εντός μας συστάδας διαφόρων δένδρων και θάμνων, δέκα από τους φοίνικες μεγά-



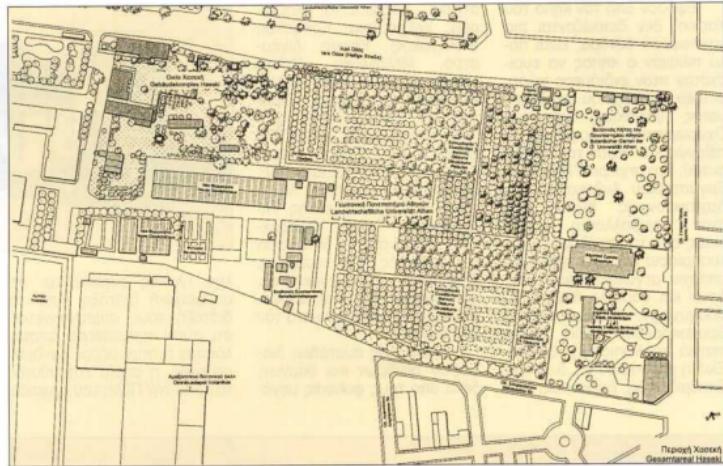
5. "Hadziliel, Athen" (Χατζή-Αλή, Αθήνα). Σκίτσο με μολύβι του Κονακιού του Χασεκή, Χριστονάς Χάναν. 1834.

λης ηλικίας ευρίσκονται σε συμμετρική διάταξη. Από τη διάταξή τους συμπεραίνεται, ότι αυτοί παλαιότερα αποτελούνταν ή ήταν μέρος δενδροστοιχίας, η οποία κατευθυνόταν από την Πύλη του αρχαίου



4. Το κονάκι του Χασεκή και στο βόρειο τη Αθήνα. Υδατογραφία του Gandy, 1818.

6. Αποτύπωση της σημερινής καταστάσεως του κτήματος Χασεκή.



Οχυρωματικού Περιβόλου προς την Αθήνα, παράλληλα προς την Ιερά Οδό. Η ίδια η Ιερά Οδός περιστοιχίζεται επίσης από κυτταρίσια μεγάλης ηλικίας. Μια μελλοντική διαμόφωση του Κήπου αυτού θα έπρεπε να λάβει ωπόψη της τα δύο αυτά ιστορικά δεδουλεμένα.

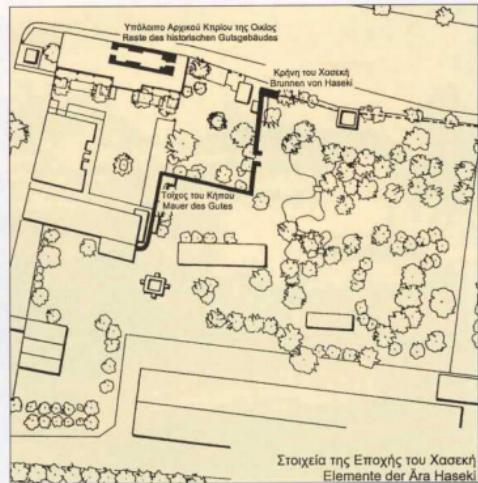
Με τη μετανοέστερη ιδρυση του Τριανταφύλλιδου Γεωργικού Σχολείου Αθηνών (1888) άρχισε η ακαδημαϊκή παρουσία στο κτήμα Χασκερή. Το Γεωργικό Σχολείο μετατράπησε το 1897 σε Γεωργικό Σταθμό και το 1914 σε «Δενδροκομικό και Κηπουρικό Σταθμό», προτύπων ιδρύθηκε το 1920 η Ανωτέρα Γεωργική Σχολή, η οποία χρηματοδοτούσε το 95 από τα 120 στρ. της συνολικής εκτάσης ως Δενδροκομείο, ενώ τα υπόλοιπα 25 χρηματοδοτήθηκαν ως Βοτανικό Κήπο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών. Η σχολή, μετά από μία ριζική αναδιάρθρωση και επέκταση της σε μια επιφάνεια 250 στρ., μετονομάστηκε σε Ανωτάτη Γεωπονική Σχολή Αθηνών, ακολούθως σε Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και τελικά σε Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Το Συγκρότημα των Παλαιών Κτισμάτων (Κτήρια Α, Β και Γ)

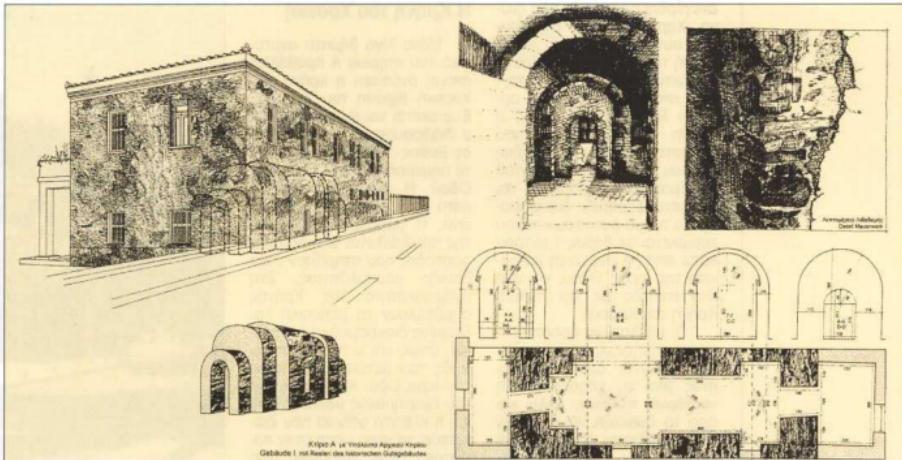
Από την πρώην αγροικία
του Χατζή-Αλή Χασεκή (κονά-

κι), η οποία αποτελούσε τον πυρήνα του όλου συγκρότημας, διασώζεται στημέρα μόνο ένα τμήμα του ισογείου στο κτήμα Α. Οι εφάπτεται με την Ιερά Οδό. Πρόκειται για το παλαιότερο υφιστάμενο νωρίευμα πολιτισμού στη Βοτανική. Αξιοποιήθηκαν ήδη τα ίδιατοπή σχυρωματική αρχιτεκτονική του κονακιού: Η πυργοειδής κατασκευή είχε στο ισόγειο, αντί για παράθυρα

ρα, πολεμίστρες, ενώ η ειδο-
δος που είχε τοποθετηθεί
στον πρώτο όροφο συνδέ-
ταν με κινητή γέφυρα, η οποί-
α κατέληγε σε υψηλό μαρμάρι-
νο πλατύσκαλο, με μόνο σκο-
πό να προφύλαξε τον τύ-
ραννο από ένοπλες επιδρο-
μές, όπως π.χ. αυτή του
Χαλκή Πασά της Χαλκίδας,
στις αρχές της δεκαετίας του
1790. Για την εκτέλεση των οι-
κοδόμων όργων, υποβλήθη-



7. Αρχιτεκτονικά κατάλοιπα της εποχής του Χασεκή (με μαύρο χρώμα)



σαν σε καταναγκαστική εργασία οι Αθηναίοι. Μόνο λίγοι, ειδικουμένων τεχνίτες αμειβόντων κατ' εξαίρεση με ημερομίσθιο. Κατά την περίοδο αυτή ολόκληρη η περιοχή κατά μηκος της Ιεράς Οδού ήταν γνωστή με το όνομα «στου Χασεκή».

Στα μέσα του 19ου αιώνα μέρος του κτηρίου είχε καταστραφεί και λεηλατηθεί. Μετέπειτα, με την ανάπτυξη

του Βοτανικού Κήπου κατά την οινοχοϊκή εποχή και την ίδρυση της Σχολής, προστέθηκε πάνω από τις διασώζοντες καμάρες του ισιεγούντο στη μεμερίδα Α, «Κρυπτά», στο οποίο στεγάζεται σήμερα το Εργαστήριο Ανθρωπίας και Αρχιτεκτονικής Κήπων, ενώ το όλο συγκρότιμα απαρτίζεται και από τα νεωστακά κτήρια Β και Γ «Ευελπίδη» και «Τριάνταφυλλίδη».

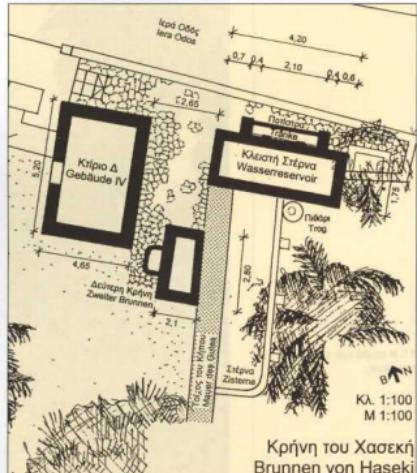
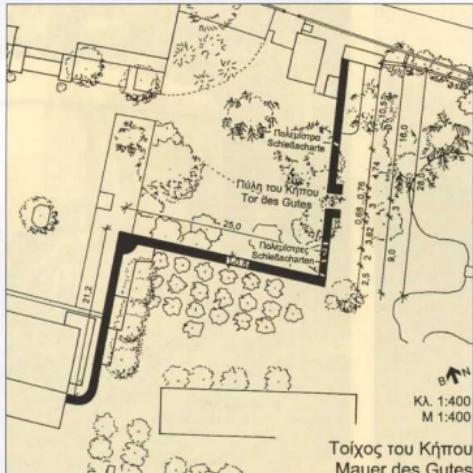
Το κονάκι του Χατζή-Αλή Χασεκή

Στο ισόγειο του κτηρίου Α προς την πλευρά της Ιεράς Οδού ευρίσκονται, όπως αναφέρθηκε ήδη, τα διασωθέντα κατάλοιπα του αρχικού οικοδομήματος του Χατζή-Αλή Χασκεπί. Πρόκειται για ένα θωλώτο λιθόκιτο χώρο, μήκους 13,5 μ. και πλάτους 5,0 μ., που

8. Το κτήριο Α και τα
κατάλοιπα (θολωτοί χώροι
στο ισόγειο) του Κονακιού
του Χασέκη.

**9. Ο οχυρωματικός τοίχος
του Κονάκιου. Υπάρχουσα
κατάσταση.**

10. Η Κρήνη του Χασεκή και ο περιβάλλων χώρος.



ανεγέρθηκε κατά τον 18ο αιώνα. Χαρακτηριστικά της εποχής αυτής είναι: α) Η κατασκευή των τοίχων που φέρουν οριζόντια έμβλημα «δεσμάτα», β) η επαναχρησιμοποίηση αρχαίων λιθών (spolia) και γ) η χρήση επιχρισμάτος από ασβεστοκονίαμα με προσθήκη όχυρου και επικάλυψη λεπτού στρώματος από ασβέστη και τριψιμένο κεραμίδι (κουρασάνι). Το τμήμα αυτό του κτηρίου ευρίσκεται σε βάθος 1 μέτρου κάτω από τη σημερινή επιφάνεια της Ιεράς Οδού, κατόπιν επίπεδο με την παλαιά Κρήνη του Χασεκή.

Οι πολλαπλές προσπάθειες συντήρησεως και μετατροπής γίνονται άμεσα αντιτίπες, από τη χρησιμοποίηση νεοτέρων πλίνθων, αλλά και από τη διάνοιξη νέων θυρών και παραθύρων. Κατά την κατασκευή του κτηρίου Α στην εποχή του Θεμώνα προσθέθηκαν ανατολικά και δυτικά του παλαιόυ πυρήνα, δηλαδή του χώρου με τις καμάρες, δύο νέοι χώροι, οι οποίοι περιβάλλουν και διαχωρίζουν τον πυρήνα αυτόν από τα γύρω τμήματα του κτηρίου.

Η Κρήνη του Χασεκή

Μόνο λίγα βήματα ανατολικά του κτηρίου Α προβάλλει ακόμη ανέταφη η κρήνη του Χασεκή (βρύση του Χασεκή). Ευρίσκεται κατ' αυτή, όπως και ο δάσδρομος με τις καμάρες, σε βάθος 1 μέτρου κάτω από το σημερινό επίπεδο της Ιεράς Οδού. Η Κρήνη ανεγέρθηκε κατά τη διάρκεια του 18ου αιώνα. Η μαρμάρινη πρόσοψή της περιβάλλεται από δύο παραστάδες που στηρίζουν τόξα διπλής καμπυλόπτης. Στη μυημειακότητα της Κρήνης συμβάλλουν τα μετωπικά λαξευμένα διακοσμητικά ανάγλυφα, όπως και ο προσαντολισμός του μετώπου της προς την Ιερά Οδό. Κύριο στοιχείο του συστήματος υδρευσης είναι η κλειστή σέρνα που διοχετεύει το νερό μέσα στην ποτίστρα, στην πρόσοψη της βρύσης. Η Κρήνη του Χασεκή είναι η μόνη βρύση της Τουρκοκρατίας που διατηρείται σήμερα στην Αθήνα.

Πιο πίσω, κάπως παραμελημένη, βρίσκεται ακόμη μία βρύση, με μικρότερη ποτίστρα. Από την άλλη μεριά τού



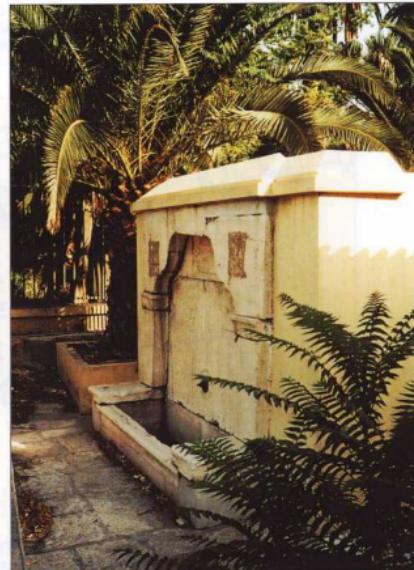
κάθετα προς την Κρήνη διατεταγμένου ωχυρωματικού Περιβόλου διακρίνεται μία ακόμη σέρνα, η οποία παλαιότερα προσφανώς χρησίμευε για την άρδευση του κήπου. Στο κτή-

12. Η Κρήνη του Χασεκή.

Εικόνα: Δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Αθήνας στις 20 Μαΐου 1901.



11. Η σειρά των γηραιών φοινικών.





ριο Δ, που αποτελεί ένα ακόμη βοηθητικό κτίσμα, έχουν συγκεντρωθεί ταφόπετρες αναγόμενες στην αρχαία εποχή. Στο κτήριο αυτό φιλάσσεται το εναπομένειν τμήμα του κορμού της λεγομένης ελαίας του Πλάτωνα, μετά την καταστροφή της. Το δένδρο ευρίσκεται στην Ιερά Οδό και σε μικρή απόσταση από τη σχολή.

Το νέρο της Κρήτης προερχόταν από το ονομαζόμενον Υδραγωγείο Χασεκή, το οποίο συγκέντρωνε τα αναβλύζοντα ύδατα κοντά στις όχθες του Κηφισού, στο ύψος της θέστης Γλυκότρυπα, που τα διοχέτευε δεξιά της κοίτης του ποταμού. Άκομα πιστεύεται, ότι το Υδραγωγείο είχε σύνδεση με υπόγειες σπηλιές σε πολύ μακρινές περιοχές, όπως και με μια διαλαδώσω που το συνδέει με το Υδραγωγείο του Μενιδίου. Η συνολική ποσότητα νερού του Υδραγωγείου Χασεκή αντιρρέθη τη μεροπώντα στα 500 κυβ. μέτρα. Το νέρο έρρεε παραπλήσια των υδρόμυλων του Κορομηλά, του Σκουντούπη και του Τσιλόνη, διέσχιζε πλησίον του χωριού Δερβίσαγου την κοίτη του Κηφισού και κατέληγε, περνώντας μέσα από τον χώρο της αρχαίας Ακαδημίας, στο κτήμα Χασεκή. Άκομα και κατά το 19ο αιώνα το Υδραγωγείο, μετά από πολυάριθμες επισκευ-

ές, παρέμενε εν ενεργείᾳ.

Το Αγρόκτημα μπορούσε να προμηθεύεται νέρο και από τα αποθέματα της τότε Δεξαμενής της Αγίας Τριάδας στον Κεραμεικό, μέωρα ενώς υδραγωγού που διερχόταν νότια, κατά μήκος της λεωφόρου Οδού. Οι δύο μικρές στέρνες, οι οποίες, μαζί με τα εκεί υπολειμματα του Περιτάχιομάτων του Κηφισού, ευθυγραμμίζονται κατά μήκος της Ιεράς Οδού, πιθανών να ευρίσκονταν σε διαύνδηση με τον αγώνα αυτόν.

Ο Οχυρωματικός Περίβολος

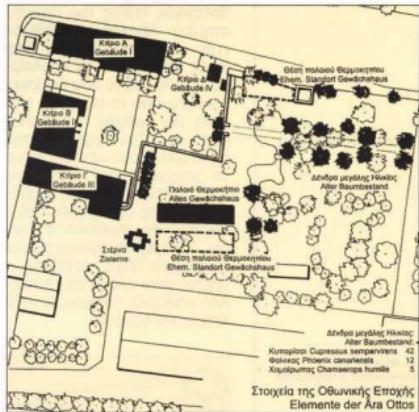
Ο ισχυρός τοίχος που περιβάλλει τον Κήπο έχει κατασκευαστικές ομοιότητες με την πυργοειδή κατασκευή του Κονκάιον του Χασεκή. Η λιθόκτιστη Πύλη του, με προσανατολισμό προς την Πόλη των Αθηνών, φέρει συμπαγή αψίδα και προσενεί την εντύπωση ότι ο τύραννος αναζητούσε προστασία πίσω από μια δρακόντεια σύχωση. Η Πύλη, σε περίπτωση κινδύνου, ασφαλίζοταν με ισχυρά συρτή σιδερόπορτα. Πολεμιστές κωνικού σχήματος προς τα έξω, με ανοιγμάτα κατευθυνόμενα προς την Πύλη, προδίδουν την εποιμότητα άμυνας σε κρίσιμες περιστάσεις.

Στις γωνίες του Περιβόλου παραπτρούνται εντοιχισμένοι αρχαιοί λίθοι. Μπροστά από το κυκλιδόμα, που είναι συνέχεια του τοίχου αυτού, και προς την πλευρά της διαστρωμένης με κυβολίθους νέας αυλής που περιβάλλεται από τα κτήρια Α, Β και Γ, ευρίσκονται συσσωρευμένα παλαιά αρχιτεκτονικά μέλη, όπως ένας κίνης ρωμαϊκής τέχνης, λίθοι αρχαίων χρόνων, την περίσσοδο των σταυροφοριών, καθώς και νεοκλασικά τεμάχια. Αρχαίες ταφόπετρες ευρίσκονται στο κτήριο Δ, ενώ ένας βυζαντινός πετρινός πεσσός παραθύρου κείται παραπλεύρως του κτηρίου.

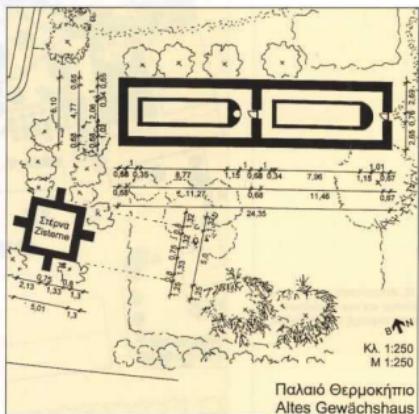
13. Η Κρήτη του Χασεκή, το κτήριο Δ και ο παλαιός κήπος του Κτήματος Χασεκή.

14. Αρχιτεκτονικά στοιχεία της οθωνικής εποχής (με μάρτυρ χρώμα).

15. Το παλαιό Θερμοκήπιο και η Στέρνη του Χάνσεν.



Στοιχεία της Οθωνικής Εποχής
Elemente der Ära Ottos



Κλ: 1:250
Μ: 1:125

Παλαιό Θερμοκήπιο
Altes Gewächshaus

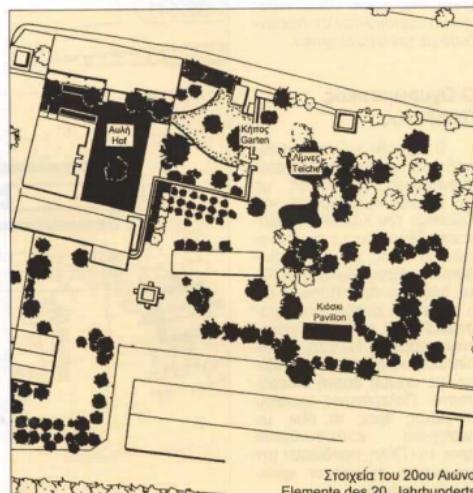


16. Το παλαιό Θερμοκήπιο μετά τη συντήρησή του.



17. Το κτίριο Β (Ευελπίδη).

18. Φύτευση και διαστρώσεις (στοιχεία) του 20ου αιώνα.



19. Αποτύπωση του φυτικού υλικού και των κτιριών στην περιοχή του Κονακιού.

Παλαιό Θερμοκήπιο και Στέρνα

Ένα στοιχείο με διαφορετική προέλευση αλλά και σημασία αποτελεί το Παλαιό Θερμοκήπιο, το οποίο ευρίσκεται νοτιοανατολικά του

κτηρίου Γ και πίσω από τον οχυρωματικό τοίχο, μέσα στον Κήπο. Τεκμηριώνει τις προσπάθειες να μετατραπεῖ το αγρόκτημα του βοεβόδα Χασεκή, μετά την απελευθέρωση της Ελλάδας και κατά το διάστημα της βασιλείας του Όθωνα, σε ένα καλά οργανωμένο βοτανικό κήπο κατά τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Πρωτοποριακά έδρασαν εδώ οι καθηγητές Fraas και Landerer, όπως και ο Γερμανός καλλιεργητής Seitz και ιδιαίτερα ο Αυστριακός φυσιολόγος Theodor von Heldreich, ο οποίος πολλά διέτελες επιμελητής του Κήπου.

Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου αποτερεπτώνται πιθανόν και η κατασκευή του Παλαιού Θερμοκηπίου. Από τα πρώτα στο είδος του, διέθετε συστήμα δέρμανσης. Μια ελαφρά σιδερένια κατασκευή υποστηρίζει τη γυάλινη στέγη και τις γυάλινες προσάσψεις. Συστηματική καλλιεργεία, καθώς και συνεχείς πειραματικές προσπάθειες πολλαπλασιασμού εγχωρίων και μη φυτών, προσέφεραν αξέλογα αποτελέσματα στη βελτίωση των καλλιεργειών. Η εισαγωγή νέων και σπάνιων για την εποχή φυτών είχε ως αποτέλεσμα την αυξήση της ποικιλίας των δέν-



μάλλον πρέπει να αποδοθεί στον Christian Hansen. Σε γράμμα του προς την οικογένεια του στην Κοπεγχάγη, στις 30.9.1836, ο Hansen γράφει: «Έχω κάνει ακόμα την εγκατάσταση ενός υδραγωγείου, που φέρνει το νερό από τον Κήφισο ποταμό στο Βοτανικό Κήπο. Το νερό μεταφέρεται με πηλίνους σωλήνες σε ένα αντφορικό (sic) αυλακι που το διοικεύεται σε μια δεξαμενή».

Αργότερα υπήρξαν άλλα δύο θερμοκήπια: τα ένα νοτίων του εν λειτουργίᾳ παλαίου και σε βάθος 1,50 μ. από την επιφάνεια του εδάφους, και το άλλο ανατολικά της Κρήνης του Χασεκή και παράλληλα προς την Ιερά Οδό, τα οποία απομακρύνθηκαν στη δεκαετία του 1970.

Κατά το διάπτυχο των πολιτικών αντιπαραθέσεων κατά την έκπτωση του Όθυνα αντικαταστάθηκε ο Heldreich από ένα δημοσιογράφο, κάτω από τη διεύθυνση του οποίου τα πλείστα από όσα οι προκάτοχοί του, με επισπονική μεθοδοκότητα, δημιουργούσαν, καταστράφηκαν από μελέτια. Πρόσφατα, και με πρωτοβουλία του Εργαστηρίου Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Κήπων και με δαπάνη του

δρων και θάμνων στη χώρα. Μερικά βήματα από το θερμοκήπιο εγκαταστάθηκε μια στέρνα, η οποία διατηρείται μέχρι σήμερα, και έχει χωρητικότητα 40 κυβ. μέτρων. Η κατασκευή της δεξαμενής αυτής

Γ.Π.Α., έγινε ανακατασκευή του σιδερένιου σκελετού του Πλαισίου Θερμοκήπιου βάσει των αρχικών σχεδίου και βελτίωση του εξοπλισμού του με εγκατάσταση νέας κεντρικής θέρμανσης και συστήματος υδρονέφωσης, έτσι ώστε να χρηματοποιείται σήμερα για την εκπόνηση ερευνητικών και πτυχιακών εργασιών.

Βιβλιογραφία

- Belli, H. Τοξιδ στην Ελάσα. Τρία χρόνια παρανοής και περιπλανήσεων. Μέρος πρώτο. Αθήνα, 1993, σσ. 142-147.

- Boillais, A. Οικία Χασεκή στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ιστορική Ανάλυση-Αποτύπωση. Gut Hassek der Landwirtschaftliche Universität Athen. Historische Analyse. Bauausbildung. Oberseminararbeit am Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur und Entwerfen der Technischen Universität München. - Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Οδύσσεια Σπουδών. Αθήνα, 1955, σ. 248.

- Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Οδύσσεια Σπουδών. Αθήνα, 1978, σ. 30. Kauer, J. A. Topographische Karten von Athen. 1875.

- Κορδέλλας, A. Αι Αθηναί έξεταζουν υπό μερική εποχή. Αθήνα, 1879.

- Κρυπτός, K. Το ιεραρχικό του Πανεπιστημίου Ανατάθη Γεωπονική Σχολή Αθηνών. Ή ίδρυση της, 1920, και η διοίκηση περίοδος, 1936-1950. Εις Τριπτέλαιον. Περιοριζτή Έκδοση του Γεωργιανού Πανεπιστημίου. Αθήνα. Τεύχος 1. Αθήνα, 1984, σσ. 28-37.

- Laios, G. Τour για Reine. Athens, 1977, σ. 37.

- Λιάρος, N. Σημειώσεις για μία Αποτυπώση του Κτιστού Χασεκή. Χειρόγραφο, 1996.

- Μιχελή, Λ. Η Ανάπτυξη των Ανανίανων Πλατειών στην πόλη πλήρως του μαχαλακού και της γενετούς της Πόλης Αθηνών, 1990, σσ. 184-185.

- Μπενέζου, I. Ιστορία των Αθηνών. Αθήνα, 1966, σσ. 370-371.

- Μπητρής, Κ. Αι Τοπωνύμια της Πόλης Αθηνών και των Πλατειών των Αθηνών. 1971. Αθήνα, σ. 117.

- Σκούδης, Δ. Τ. Γερόντιος Δ. Αλ. Το Χρονικό της Υδρεύσεων των Αθηνών. (Άπο την αρχαιότητα ως τη σύγχρονη εποχή). Αθήνα, 1963, σσ. 34-37.

- Σκούδης, Π. Κρονικό της Σταλβανής Αθηνών. Από την αρχαιότητα της γερουσίας του Χασεκή Αθηνών, 1948, σσ. 62-63.

- Stadelmann, F. "Panorama von Athen". Blatt Nr. 7, 1841. München.

- Υπουργείο Πλοϊσμού. Αθήνα. Από τέλος του αρχαιού καδρού από την ίδρυση του Ελληνικού κράτους. Αθήνα, 1980. Συντομεύσεις της ιστορίας των Αθηνών, the End of the Ancient Era to Greek Independence. Athens, 1990.

- Zentner, Ritter F.v. Das Königreich Griechenland in Hinsicht auf Industrie und Agrikultur. Gesammelte Notizen. Augsburg, 1844, σσ. 75-77.

- ΦΕΔ. Επηργία της Κυβερνήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας. Τεύχος Τέταρτο. Αρ. Φύλου 1049. Πολεοδοτικά Διατάγματα. Εγκριθεὶς πολεοδοτική μελέτη αναθεωρήσης και επέκτασης τημάτων των Δήμων Αθηναίων. Αγορά Ιωνίων Ρητή, Αγοράς, Περιστέριου και Ταύρου περιοχή Ελασσάνα (Ν. Απτοκής) (Δ 1049), Αθήνα 1996.

- ΦΕΔ. Επηργία της Κυβερνήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας. Τεύχος Τέταρτο. Αρ. Φύλου 742. Πολεοδοτικά Διατάγματα. Εγκριθεὶς πολεοδοτική μελέτη αναθεωρήσης και επέκτασης τημάτων των Δήμων Αθηναίων. Αγορά Ιωνίων Ρητή, Αγοράς, Περιστέριου και Ταύρου περιοχή Ελασσάνα (Ν. Απτοκής) (Δ 1049), Αθήνα 1996.

- ΦΕΔ. Επηργία της Κυβερνήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας. Τεύχος Τέταρτο. Αρ. Φύλου 1409. Τομές Στρατείου. Εγκριθεὶς πολεοδοτική μελέτη αναθεωρήσης και επέκτασης τημάτων των Δήμων Αθηναίων. Αγορά Ιωνίων Ρητή, Αγοράς, Περιστέριου και Ταύρου περιοχή Ελασσάνα (Ν. Απτοκής) (Δ 1049), Αθήνα 1996.

- ΦΕΔ. Επηργία της Κυβερνήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας. Τεύχος Τέταρτο. Αρ. Φύλου 1049. Τομές Στρατείου. Εγκριθεὶς πολεοδοτική μελέτη αναθεωρήσης και επέκτασης τημάτων των Δήμων Αθηναίων. Αγορά Ιωνίων Ρητή, Αγοράς, Περιστέριου και Ταύρου περιοχή Ελασσάνα (Ν. Απτοκής) (Δ 1049), Αθήνα 1996.

- ΦΕΔ. Επηργία της Κυβερνήσεως της Ελληνικής Δημοκρατίας. Τεύχος Τέταρτο. Αρ. Φύλου 1049. Τομές Στρατείου. Εγκριθεὶς πολεοδοτική μελέτη αναθεωρήσης και επέκτασης τημάτων των Δήμων Αθηναίων. Αγορά Ιωνίων Ρητή, Αγοράς, Περιστέριου και Ταύρου περιοχή Ελασσάνα (Ν. Απτοκής) (Δ 1049), Αθήνα 1996.

