

Δελτίο Τύπου

Ερευνητικό Πρόγραμμα για την αξία της Ελληνικής Τράπεζας Γενετικού Υλικού

Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο 'Αξιολόγηση της Ελληνικής Τράπεζας Γενετικού Υλικού' υλοποιεί το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σε συνεργασία με την Ελληνική Τράπεζα Γενετικού Υλικού και το Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων του Μουσείου Γουλανδρή (EKBY) με στόχο την ανάδειξη πολλών αξιών που προσφέρει η ποικιλία φυτών της γεωργίας και της Ελληνικής γης. Η Ελλάδα διαθέτει πολύ σημαντική βιοποικιλότητα φυτών που καλλιεργούνται ή βρίσκονται στη φύση. Η βιοποικιλότητα αυτή μπορεί να προσφέρει πολλαπλές αξίες στον Άνθρωπο που άμεσα μπορούν να επηρεάσουν και να αυξήσουν την ευημερία του. Ωστόσο οι αξίες αυτές παραμένουν σε μεγάλο βαθμό αόρατες ενώ υπάρχει έλλειψη πληροφορίας για την οικονομική τους αξία βάση της οποίας μπορεί η κοινωνία να αναγνωρίσει και να ανταμείψει το αγαθό αυτό.

Με έδρα τη Θεσσαλονίκη η Ελληνική Τράπεζα Γενετικού Υλικού, τμήμα του ΕΛΓΟ Δήμητρα αποτελεί το μεγαλύτερο πρόγραμμα διατήρησης φυτών στην Ελλάδα. Σε μορφή σπόρων διατηρεί σήμερα πάνω από 15.000 σειρές φυτών πολλά από τα οποία δεν φυτρώνουν πια στον αγρό ή στη φύση. Εκτιμώντας για πρώτη φορά σε οικονομικούς όρους την αξία του έργου της Ελληνικής Τράπεζας το έργο αναμένεται να τεκμηριώσει έτσι την αξία της προστασίας της βιοποικιλότητας και να αναδείξει την ανάγκη στήριξης της Ελληνικής Τράπεζας Γενετικού υλικού.

Παρόλη τη σημασία της η ποικιλία των φυτών της γεωργίας στην Ελλάδα έχει μειωθεί δραματικά τα περασμένα 50 χρόνια. Με πολύ απλά ο εκσυγχρονισμός της γεωργίας σήμανε την αύξηση της παραγωγής αλλά και τη μείωση της ποικιλίας των φυτών. Έτσι δυστυχώς έως και 90% των παραδοσιακών φυτών την γεωργίας εξαφανίστηκαν από τον αγρό γεγονός που αναδεικνύει την ανάγκη διατήρησης του πολύτιμου γενετικού υλικού που φυλά η Τράπεζα της Θεσσαλονίκης.

Η γενετική ποικιλία των Ελληνικών φυτών έχει χρησιμεύσει στη βελτίωση φυτών καθ όλη τη διάρκεια του προηγούμενου αιώνα κι έχουν ωφεληθεί από τη βιοποικιλότητα όλοι οι Έλληνες. Τα οφέλη που προέκυψαν ήταν κυρίως μέσω της αύξησης της γεωργικής παραγωγής αλλά και της βελτίωσης της ποιότητας. Έτσι μέσα σε τέσσερις δεκαετίες έως το 1970 τριπλασιάστηκε η παραγωγή σιταριού της χώρας χάρη σε νέες βελτιωμένες ποικιλίες που ανέπτυξαν ερευνητικά ινστιτούτα επιτρέποντας στην Ελλάδα να επιτύχει αυτάρκεια σε σιτάρι. Εκτός από την Ελλάδα ο γενετικός πλούτος της χώρας βοηθά στην βελτίωση της γεωργίας σε διεθνές επίπεδο. Κτηνοτροφικά όπως το τριφύλλι ή η μηδική επιπλέον αποτελούν παράδειγμα που αναδεικνύει τη χρησιμότητα του Ελληνικού γενετικού πλούτου για τη γεωργία άλλων χωρών Εξαγωγή γενετικού υλικού Μεσογειακών κτηνοτροφικών ειδών στην Αυστραλία από τα μέσα της δεκαετίας του 1980 έχουν οδηγήσει σε σημαντική βελτίωση των αποδόσεων που ωφέλησαν σημαντικά τον κτηνοτροφικό τομέα της Αυστραλίας.

Το έργο πραγματοποιείται με την ευγενική υποστήριξη του Κοινωφελούς Ιδρύματος Ιωάννη Σ Λάτση και ολοκληρώνεται μέσα σε ένα χρόνο 2012. **Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε στην ιστοσελίδα του προγράμματος www.eggenaueb.net**