

## Ο ανιγκόζανθος

### Ένα πολλά υποσχόμενο ανθοκομικό είδος

του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΣΤΕΛΕΝΟΥ\*



Έκπληξη απετέλεσε τα τελευταία χρόνια η εξαπλώση της καλλιέργειας της γυψοφίλης (*Gypsophila paniculata*), όπου η Ελλάδα από 100% εξαρτώμενη χώρα από εισαγωγές δρεπτής γυψοφίλης έγινε 100% αυτάρκης και μάλιστα με καλλιέργειες υψηλότατου επιπέδου τόσο σε εγκαταστάσεις όσο και σε τεχνογνωσία καλλιέργειας.

Η επιτυχία αυτή γίνεται ακόμα μεγαλύτερη διότι οφείλεται αποκλειστικά σε πρωτοβουλία λίγων ανθοκαλλιεργητών, χωρίς καμία ουσιαστική τεχνική βοήθεια από πλευράς του κράτους, των ερευνητικών ιδρυμάτων και των ΑΕΙ - ΤΕΙ.

Είναι λοιπόν περισσότερο από βέβαιο, ότι θα μπορούσαν να καλλιεργηθούν, όπως ακριβώς συνέβη και με την γυψοφίλη, και

**Η καλλιέργεια ανθοκομικών ειδών στην Ελλάδα για την παραγωγή δρεπτών ανθέων περιλαμβάνει πολλά είδη, με σημαντικότερα την τριανταφυλλιά, την γαρυφαλλιά, και το χρυσάνθεμο, ενώ σημαντική θέση έχουν και άλλα είδη όπως π.χ. η ζέρμπερα και τα βολβοειδή. Αντίθετα περιορισμένη διάδοση έχουν άλλα φυτά που θεωρούνται δύσκολα στην καλλιέργειά τους, π.χ. οι ορχιδέες.**

πολλά άλλα ανθοκομικού ενδιαφέροντος είδη, υποκαθιστώντας αρχικά τις εισαγωγές και στην συνέχεια ενδεχομένως επιτυγχάνοντας και εξαγωγές. Η Ελλάδα λοιπόν με λίγη φαντασία, πολύ δουλειά και με το κλίμα που διαθέτει, από ουραγός θα μπορούσε εξελιχθεί σε πρωταγωνιστή τουλάχιστον στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων και της ανατολικής Μεσογείου.

Ένα νέο σχετικά και πολλά υποσχόμενο ανθοκομικό είδος είναι και ο Ανιγκόζανθος γνωστότερος και με την ονομασία Kangaroo Paw.

Τα Kangaroo paws κατάγονται από την νότιοδυτική Αυστραλία, όπου επικρατεί κλίμα παρόμοιο με το μεσογειακό. Ανήκουν στην οικογένεια Haemodoridae, σε δύο γένη, στα *Anigozanthos* και *Macropidia* και είναι φυτά ριζωματούδη, ποθητή, με στενά και μακριά φύλλα. Τα σημαντικότερα είδη Kangaroo paws που παρουσιάζουν ανθοκομικό ενδιαφέρον είναι τα:

- Anigozanthos flavidus*
- Anigozanthos pulcherrimus*
- Anigozanthos rufus*
- Anigozanthos bicolor*
- Anigozanthos manglesii*
- Anigozanthos viridis*
- Macropidia fuliginosa*

Για την καλλιέργειά τους απαιτούν όξινα, καλά στραγγιζόμενα - αμμώδη και πτωχά σε φώσφορο εδάφη. Αντέχουν σε ήπιους παγετούς και σε μέρη με ήπιους χειμώνες θα μπορούσαν να καλλιεργηθούν υπαίθρια. Διαφορετικά απαιτείται ελαφριάς μορφής κάλυψη, πλαστικά θερμοκήπια, με ή χωρίς θέρμανση ανάλογα την περιοχή.

Ο πολλαπλασιασμός τους εμπορικά γίνεται με την γνωστή πλέον μέθοδο της ιστοκαλι-

λιέργειας, ενώ παλαιότερα ήταν πολύ πιο επίπονος και γι-

νόταν με διαίρεση του ριζώματος. Πολλαπλασιασμός με σπόρο δεν εφαρμόζεται στην πράξη γιατί τα παραγόμενα φυτά παρουσιάζουν μεγάλη παραλλακτικότητα - ανομοιομορφία που είναι ανεπιθύμητη στις σύγχρονες ανθοκομικές εκμεταλλεύσεις. Ο πολλαπλασιασμός με σπόρο χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την δημιουργία νέων υβριδίων.

Το εύρος της ανθοφορίας τους ποικίλει ανάλογα το είδος και την ποικιλία, από τα μέσα του χειμώνα μέχρι και τις αρχές της άνοιξης. Εκτός από ποικιλίες για την παραγωγή δρεπτών ανθέων έχουν δημιουργηθεί και ποικιλίες κατάλληλες για γλάστρες.

Τα κομμένα άνθη διατηρούνται αρκετά μεγάλο χρονικό διάστημα στο ανθοδοχείο, περίπου 12 έως 20 ημέρες και η μορφή τους τα καθιστά πολύ ελκυστικά στους καταναλωτές.

Σήμερα η καλλιέργεια των Kangaroo paws είναι διαδεδομένη στην Αυστραλία που είναι και χώρα καταγωγής τους, στις ΗΠΑ και στο Ισραήλ. Στην χώρα μας θα μπορούσαν να καλλιεργηθούν σε μέρη με ήπιο κλίμα στην νότια Ελλάδα και στην Κρήτη.

Τα Kangaroo paws προσβάλλονται από αρκετές ασθένειες, σημαντικότερες από τις οποίες είναι:

1. Η Αλτερνάρια (*Alternaria alternata*). Προσβάλλει τα φύλλα και τα στελέχη.
2. Η Σκωρίαση (*Puccinia haemodora*). Προσβάλλει τα φύλλα και τα στελέχη.
3. Το Πύθιο (*Pythium spp*). Προσβάλλει το ριζικό σύστημα.
4. Ο Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*). Προσβάλλει τα άνθη.

Προσβάλλονται επίσης και από τους μύκητες: *Phytorhthora spp*, *Sclerotinia spp.*, *Fusarium spp*, *Rhizoctonia solani*, κ.α.

Αντίθετα με άλλα εξωτικά ανθοκομικά είδη τα Kangaroo paws θεωρούνται φυτά αρκετά ανθεκτικά στους εχθρούς. Προβλήματα συνήθως τους δημιουργούν οι αφίδες και οι θρίπες στα φύλλα και τα άνθη, ενώ το ριζικό τους σύστημα προσβάλλεται από διάφορα σκουλήκια.

Προσπάθειες πολλαπλασιασμού και καλλιέργειας των Kangaroo paws έχουν ξεκινήσει μόλις τα τελευταία χρόνια στην επαρχία Τροιζηνίας με πολύ ικανοποιητικά αποτελέσματα όσο αφορά την καλλιέργεια, αλλά και με τα γνωστά προβλήματα διάθεσης στην αγορά των Αθηνών.

\* Γεωπόνος, φυτωριούχος Τροιζήνα - Τροιζηνίας

