

ΓΕΩΠΟΝΙΑ.— «Έλλάς» μία καινούργια έπιτραπέζια σταφυλή, υπό Μάρκου Βασ. Βλάχου*, δια του 'Ακαδημαϊκού κ. 'Ιωάννου Παπαδάκη.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα έπιτραπέζια σταφύλια αντιπροσωπεύουν σπουδαίο κλάδο τής έλληνικής άμπελουργικής παραγωγής που τα τελευταία τριάντα χρόνια παρουσιάζει σημαντική ανάπτυξη.

Οί καλλιεργούμενες εκτάσεις για την παραγωγή έπιτραπέζιων σταφυλών στην Έλλάδα από 14000 εκτάρια που ήταν το 1953 ανήλθαν σε 21000 το 1983, ενώ ή παραγωγή α ξήθηκε αντίστοιχα από 120000 σε 316000 τόνους.

'Επέκταση τής καλλιέργειας σημειώθηκε στις περιοχές Καβάλας, Χαλκιδικής, Λάρισας και 'Ηρακλείου Κρήτης, στις όποιες οί οικολογικές συνθήκες είναι πολύ ευνοϊκές.

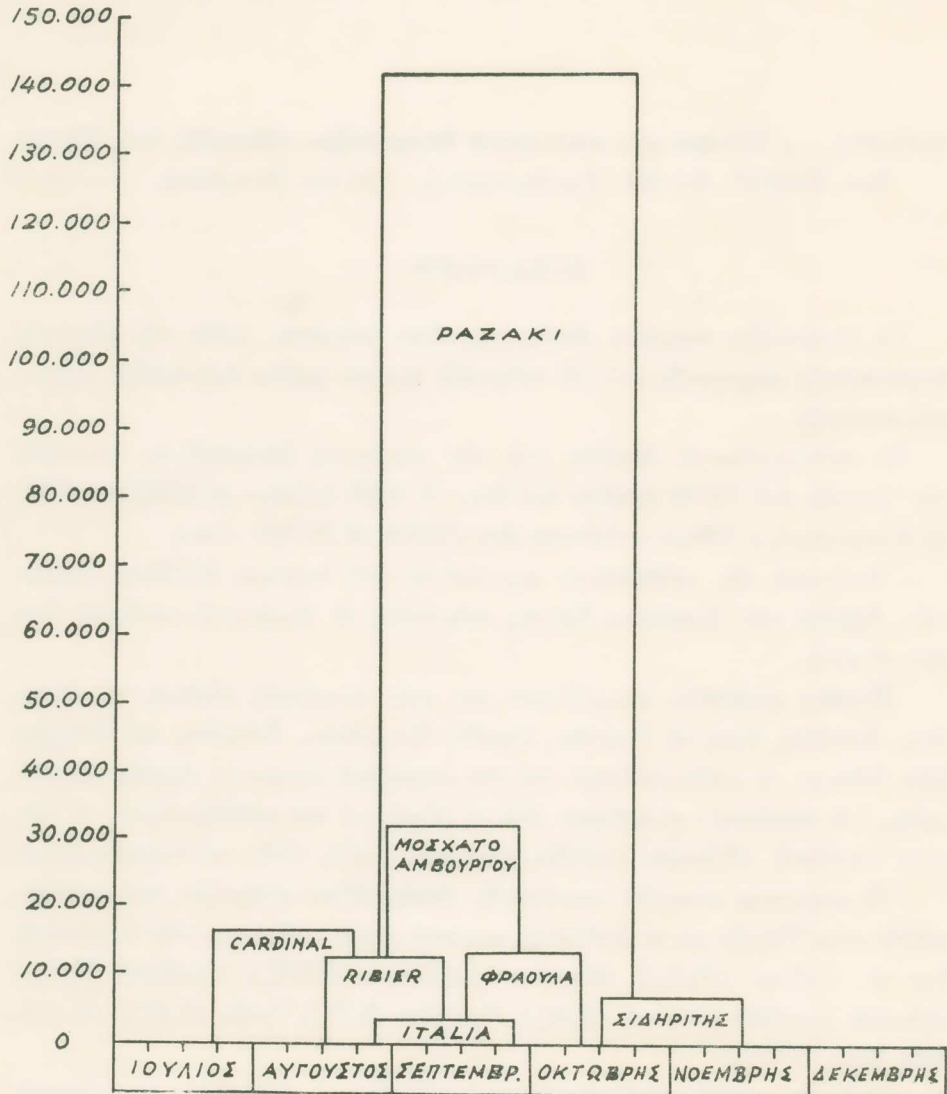
Μεγάλες μεταβολές σημειώθηκαν και στην ποικιλιακή σύνθεση του άμπελώνα. Ποικιλίες όπως το Μπατίκι, Παμίδι, Ζουμιάτικο, Σιδηρίτης και διάφορες άλλες έπαυσαν να καλλιεργούνται για την παραγωγή σταφυλών άμεσης κατανάλωσης, ενώ παράλληλα εισήχθησαν από το έξωτερικό και καλλιεργούνται οί ποικιλίες Cardinal, Alphonse Lavallée (Ribier), Italia, Gold και διάφορες άλλες.

Οί κυριότερες ποικιλίες παραγωγής έπιτραπέζιων σταφυλών που καλλιεργούνται στην Έλλάδα με το αντίστοιχο ποσοστό συμμετοχής τους στην παραγωγή, είναι οί: Ραζακι (60,7%), Μοσχάτο 'Αμβούργου (13,8%), Cardinal (7,0%), Alphonse Lavallée (Ribier) (5,4%), Φράουλα (5,7%), Italia (1,4%) και διάφορες άλλες (6,0%).

'Από τα στοιχεία αυτά προκύπτει ότι ή μέσης έποχής ώρίμανσης ποικιλία Ραζακι αντιπροσωπεύει το 60,7% τών παραγόμενων σταφυλών. Αυτό έχει δυσμενείς συνέπειες στην έξαγωγική δραστηριότητα τής Χώρας μας που πρακτικά περιορίζεται στο δίμηνο Σεπτεμβρίου-Όκτωβρίου. Γι' αυτό επιβάλλεται να εισαχθούν

* MARCOS VAS. VLACHOS, «Hellas» un nouveau raisin de table.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΝΟΙ



Ἡμερολόγιο συγκομιδῆς τῶν κυριότερων ἐπιτραπέζιων σταφυλῶν στὴν Ἑλλάδα

στην καλλιέργεια, και να καλλιεργηθούν ευρύτερα, ποικιλίες πρώιμης, βψιμης και πολύ βψιμης ώριμανσης ώστε η περίοδος αίχμης Σεπτεμβρίου - Οκτωβρίου να άφορα σε όσο τὸ δυνατόν μικρότερες ποσότητες από τις παραγόμενες έπιτραπέζιες σταφυλές.

Στην έπιτυχία του στόχου αυτού άποβλέπει η βελτιωτική μας προσπάθεια που άρχισε τὸ 1959 και συνεχίζεται. Ήδη έχουμε δημιουργήσει σημαντικὸν αριθμὸ νέων ποικιλιῶν πολὺ πρώιμης, πρώιμης και βψιμης έποχῆς ώριμανσης με ενδιαφέροντα καλλιεργητικὰ και τεχνολογικὰ χαρακτηριστικὰ που θὰ μπορούσαν να συμβάλουν θετικὰ στη διεύρυνση τῆς περιόδου ώριμανσης τῶν έπιτραπέζιων σταφυλῶν με ευεργετικὰ άποτελέσματα τόσο στην έξαγωγική δραστηριότητα τῆς Χώρας όσο και στην όμαλή τροφοδοσία τῆς έσωτερικῆς άγοράς.

Ή ανακοίνωση αὐτὴ άφορα στην καινούργια ποικιλία «Έλλάς» που παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον, λόγω τῶν καλλιεργητικῶν και τεχνολογικῶν χαρακτηριστικῶν της.

Π Ρ Ο Ε Λ Ε Υ Σ Η

Ή νέα ποικιλία άμπέλου «Έλλάς» προῆλθε από διασταύρωση τῶν ποικιλιῶν Φ ρ ά ο υ λ α κ ό κ κ ι ν η (συνων. Φράουλα) Χ Κ έ ρ ι ν ο (συνων. Ραζακί, Συμυρνέικο, Άφους Άλή, Dathier de Beyrouth...) που έγινε τὸ 1970 στὸν άμπελώνα του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Τὴν καινούργια αὐτὴ ποικιλία δημιούργησε και μελέτησε ὁ καθηγητῆς Μ. Βλάχος.

Κ Α Λ Λ Ι Ε Ρ Γ Η Τ Ι Κ Α Χ Α Ρ Α Κ Τ Η Ρ Ι Σ Τ Ι Κ Α

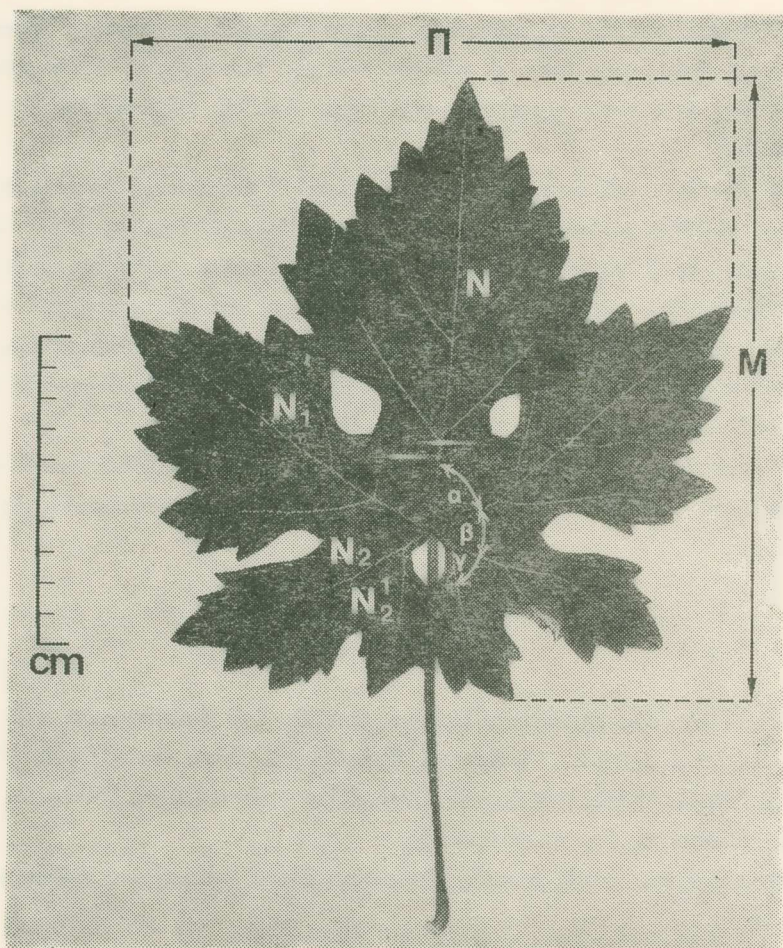
Φυτό ζωνρὸ και παραγωγικὸ στὸ ὅποιο ταιριάζει κλάδεμα σε 2-3 ἢ περισσότερα μάτια, ανάλογα με τὴ διαμόρφωση (κυπελλοειδῆ, γραμμοειδῆ, κρεββατίνες).

Διαμορφωμένο σε κυπελλοειδῆ παράγει 5-6 χιλιογράμματα τὸ πρέμνο· σε άμφίπλευρα κορδόνια Royal 7-8 χιλιογράμματα και σε κρεββατίνες 2,0 ὡς 2,5 τόνους τὸ στρέμμα.

Σε κάθε καρποφόρα κληματίδα φέρει δύο (2) σταφυλές συνήθως στοὺς 50 και 60 κόμπους και άλλοτε στοὺς 30 και 40.

Γονιμότητα τῶν ταχυφυῶν μικρῆ.

Με τὰ ὑποκείμενα που χρησιμοποιοῦνται στην Έλλάδα (110 R, 41 B, 1103 P, 140 Ru, 5 BB) έχει καλή συγγένεια.



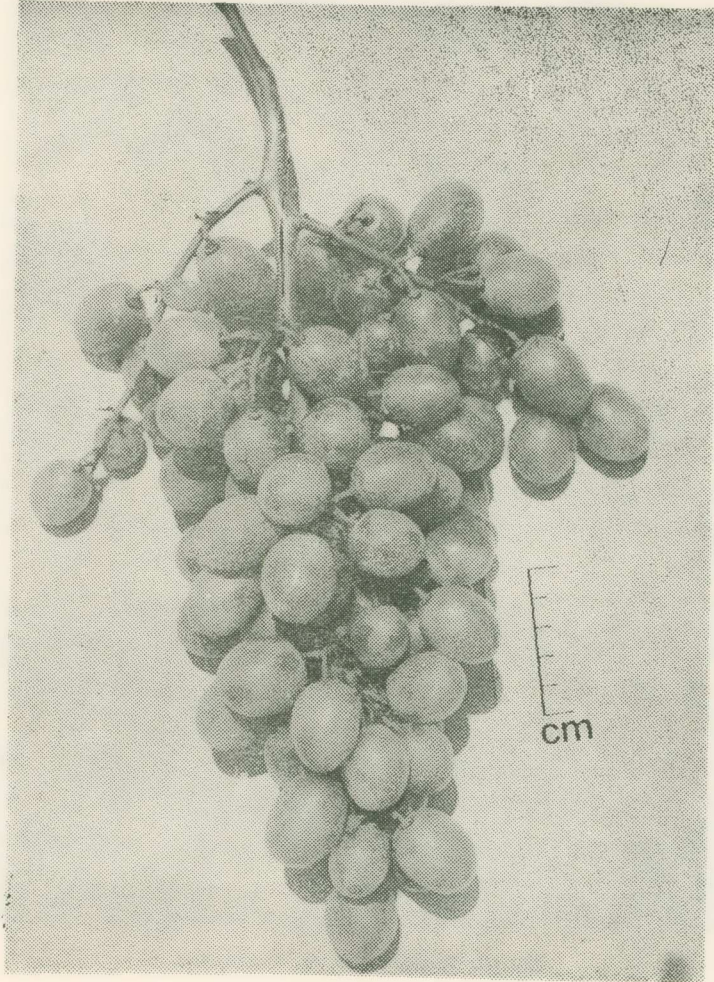
Εικόνα 1. Τυπικό φύλλο τής «Ελλάδος»

Μέσος όρος μετρήσεων σε δέκα (10 άνεπτυγμένα φύλλα:)

M	= μήκος φύλλου (έκ.)	18,6
Π	= πλάτος φύλλου (έκ.)	17,3
N	= κύρια νεύρωση (έκ.)	12,9
N1	= άνωτερη πλάγια νεύρωση (έκ.)	10,8
N2	= κατώτερη πλάγια νεύρωση (έκ.)	8,1

Γωνίες:

α	= γωνία μεταξύ N και N1	48,3°
β	= γωνία μεταξύ N1 και N2	52,7°
γ	= γωνία μεταξύ N2 και N1/2	48,3°
	Μέσο μήκος μίσχου (έκ.)	9,3



Είχ. 2. Τυπικό σταφύλι



Εικ. 3. Διαμόρφωση σέ κρεββατίνα

Παρουσιάζει μικρή ευαισθησία στη μικροραγία και μέτρια στο ώιδιο και τή φαιά σήψη.

Προσαρμόζεται σε έδάφη βαθιά, μέσης συστάσεως, δροσερά.

ΦΑΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(μέσες ημερομηνίες περιόδου 1981-1986)

Έκβλάστηση (πλήρης)	10	Άπριλίου
Άνθοφορία (άρχη-τέλος)	25	Μαΐου-3 Ίουνίου
Έναρξη ώρίμανσης (περκασμός).....	7	Ίουλίου
Ώρίμανση	2ο	10ήμερο Αύγουστου
Φυλλόπτωση	τέλη	Νοεμβρίου

ΑΜΠΕΛΟΓΡΑΦΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φύλλο αναπτυγμένο, μέτριο ως μεγάλο, πεντάλοβο· έλασμα κυματώδες, μετρίου πάχους, βαθιοπράσινο, λεϊο στην πάνω επιφάνεια· στην κάτω άνοιχτοϋ πράσινου χρωματισμοϋ με λίγα τριχίδια μεταξύ τών νευρώσεων· άνωτεροι πλάγιοι κόλποι μετρίου βάθους και άλλοτε άβαθεϊς συνήθως κλειστοί· κατώτεροι άβαθεϊς άνοιχτοί· μισχικός κόλπος διαφόρου σχήματος συνήθως άνοιχτοϋ V· δόντια δύο μεγεθών με πλευρές έλαφρά κυρτές που τελειώνουν σε άγκάθι· κύριες νευρώσεις μέτριας ανάπτυξης, πρασινοκίτρινες, λεϊες.

Μίσχος μετρίου μήκους, πρασινοκίτρινος, λεϊος.

Σταφυλή μεγάλη ως πολύ μεγάλη (μέσες διαστάσεις 27,0 12,2 εκ.) κωνική-κυλινδροκωνική, άραιή· μερικές φορές οι πρώτες διακλαδώσεις είναι αρκετά μακρές· βόστρυχος έλαστικός, πρασινοκίτρινος· μίσχος πολύ μακρός ξυλοποιούμενος στη βάση.

Ράγα πολύ μεγάλη, (μέσες διαστάσεις 29,0x20,5 mm), ώσειδής-κυλινδρική ή άντωσειδής· φλοιός λεπτός, κιτρινοπράσινος με άφθονη άνθηρότητα· σάρκα άνθεκτική· γέυση εύχάριστη γλυκιά· χυμός άχρωμος· ποδίσκος μακρός, ισχυρός, πράσινος.

Γίγαρτα 1-2 κατά ράγα, μέτρια, άπιοειδή.

Κληματίδα μακρή, ισχυρή, άνοιχτοϋ καστανοϋ χρωματισμοϋ· μεσογονάτια μετρίου μήκους· τομή έλλειπτική· κόμποι λίγο πλατυσμένοι σκοτεινότερου χρωματισμοϋ· όφθαλμοί κωνικοί αναπτυγμένοι.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέσο βάρος σταφυλῆς	γραμμάρια	513,1
Μέσο βάρος ράγας	»	7,5
Μέσες διαστάσεις ράγας	χιλιοστόμετρα	29,0 20,5

Σύνθεση σταφυλῆς

Ράγες	%	98,0
Βόστρυχοι	%	2,0

Δείκτης σύνθεσης σταφυλῆς

Βάρος σάρκας και χυμοῦ	=12,4
Βάρος φλοιῶν, γιγάρτων και βοστρύχων	

Σύνθεση ράγας

Φλοιοὶ	%	3,8
Γιγάρτα	%	1,4
Σάρκα και χυμὸς	%	94,8
Μέσο βάρος 100 γιγάρτων	γραμμάρια	4,4

Μέσο βάρος ἀπαιτούμενο γιὰ τὴν
ἀπόσπαση μιᾶς ράγας ἀπὸ τὸν
ποδίσκο της »

859,2

Μέσο βάρος ἀπαιτούμενο γιὰ τὴ
σύνθλιψη μιᾶς ράγας »

2162,2

Σύσταση τοῦ χυμοῦ τῶν σταφυλῶν κατὰ τὴν ὠρίμανση (g/l)

Σάχαρα	%	165,0
Ὀλικὴ ὀξύτητα	%	4,4

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ἡ «Ἑλλάς» εἶναι ἐνδιαφέρουσα ποικιλία ποῦ παρουσιάζει ἀρκετὰ πλεονε-
κτῆματα σπουδαιότερα ἀπὸ τὰ ὁποῖα εἶναι τὰ ἐπόμενα:

Ἰκανοποιητικὴ ζωηρότητα ποῦ ἐπιτρέπει τὴ διαμόρφωση πρέμων διαφορε-
τικῆς ἀνάπτυξης και τὴν ἐφαρμογὴ κλαδευμάτων καρποφορίας διαφόρου βαθμοῦ
αὐστηρότητας.

Ἵψηλές και σταθερές ἀποδόσεις.

Ἐπαρκή συγγένεια μὲ τὰ ὑποκείμενα ποὺ χρησιμοποιοῦνται στὴν Ἑλλάδα. Παράγει σταφυλὲς ὠραίας ἐμφάνισης, ἐλκυστικὲς μὲ ἐξαιρετοὺς ὀργανοληπτικὸς χαρακτῆρες.

Οἱ σταφυλὲς παρουσιάζουν ἐπιδεικτικὸτητα στὴ διατήρηση στὸ πρέμνο, σὲ συνθῆκες συντηρήσεως σὲ ψυχοθαλάμους, καθὼς καὶ ἀντοχὴ στοὺς χειρισμοὺς καὶ τὴ μεταφορά.

Λόγω τῶν προαναφερθέντων πλεονεκτημάτων ἐπιβάλλεται εὐρύτερη δοκιμαστικὴ καλλιέργεια τῆς καινούργιας αὐτῆς ποικιλίας γιὰ νὰ διαπιστωθεῖ ἡ ἀξία της σὲ διαφορετικὰ περιβάλλοντα.

BIBLIOΓΡΑΦΙΑ

- Βλάχος Μ., 1968: Χαρακτῆρες καὶ ιδιότητες ποικιλιῶν τινῶν ἀμπέλου. Ἐπιστημονικὴ Ἐπετηρὶς τῆς Γεωπονικῆς καὶ Δασολογικῆς Σχολῆς Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τόμος **1B**, σελ. 419-488, Θεσσαλονίκη, 1988.
- 1971: «Θέρμη» μιὰ νέα ποικιλία παραγωγῆς πρώιμων ἐπιτραπέζιων σταφυλῶν Πρακτικὰ Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν, τόμος **44**ος, σελ. 343-357, Ἀθήνα, 1969.
- 1971: Caracteristiques bioclimatiques des cépages et des vignobles. Bulletin de l'O.I.V., **44**, 207-221, Paris.
- 1974: «Ἰθάκη» μιὰ νέα ποικιλία παραγωγῆς ἐπιτραπέζιων σταφυλῶν. Ἐπιστημονικὴ Ἐπετηρὶς τῆς Γεωπονικῆς καὶ Δασολογικῆς Σχολῆς Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, τόμος **17**ος, σελ. 443-458, Θεσσαλονίκη.
- 1982: Deux nouveaux cépages de table. Τόμος πρακτικῶν Διεθνοῦ Συμποσίου γιὰ τὰ ἐπιτραπέζια σταφύλια καὶ τίς σταφίδες, Ἡράκλειο Κρήτης, σελ. 103-110.
- 1985: Aptitude à la combinaison de quelques cépages. Symposium International de Genetipue de la vigne. Verona (Italie) 13-18 Avril 1985.

R É S U M É

«Hellas» un nouveau raisin de table.

Le cépage HELLAS à été obtenu, en 1970, dans le vignoble expérimental de l'Université Aristote de Thessaloniki, par croisement de Phraoula K o k k i n i (syn. Phraoula) X K e r i n o (syn. Razaki, Dathier de Beyrouth...).

D'après des essais culturaux et à la suite des observations effectuées, pendant plusieurs années dans le vignoble Universitaire, on conclut qu'il s'agit pour un cépage très intéressant qui present de nombreux avantages, tels:

Rendement élevé.

Bonne qualité du produit.

Bonne tenue sur souche et pendant le transport.

Toutefois, ces résultats, ne peuvent pas être considérés comme définitifs, c'est pourquoi ce cépage doit être expérimenté dans divers régions du pays afin que l'on puisse obtenir des résultats définitifs.