

ΓΕΩΠΟΝΙΑ.— «*Ίθάκη*» μία νέα ποικιλία παραγωγής επιτραπεζίων σταφυλών, υπό *Μάρκου Βασ. Βλάχου*\*. Ἀνεκoinώθη ὑπὸ τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ κ. Νικ. Ρουσοπούλου.

#### Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Ἀπὸ τοῦ ἔτους 1959 ἤρχισεν ὑφ' ἡμῶν πρόγραμμα βελτιώσεως τῆς ἀμπέλου μὲ σκοπὸν τὴν δημιουργίαν ποικιλιῶν καταλλήλων διὰ τὰς ἑλληνικὰς συνθήκας.

Τὰ πρῶτα ἀποτελέσματα τῆς βελτιωτικῆς μας προσπάθειας παρουσιάσθησαν τὸ 1969 δι' ἀνακοινώσεως γενομένης εἰς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν καὶ ἀφεῶρων εἰς τὴν ποικιλίαν παραγωγῆς πρώιμων επιτραπεζίων σταφυλῶν «*Θέρμη*».

Ἡ παροῦσα ἀνακοίνωσις ἀναφέρεται εἰς τὴν νέαν ποικιλίαν «*Ίθάκη*», ἡ ὁποία ὑπὸ συνθήκας δοκιμαστικῆς καλλιέργειας εἰς τὸ περιβάλλον τῆς δημιουργίας της, τὸν πειραματικὸν ἀμπελῶνα τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, παρουσίασεν λίαν ἱκανοποιητικὰ ἀποτελέσματα ὡς ποικιλία παραγωγῆς επιτραπεζίων σταφυλῶν πρώιμου - μέσης ἐποχῆς ὠριμάσεως.

#### 1. Π Ρ Ο Ε Λ Ε Υ Σ Ι Σ

Ἡ νέα ποικιλία «*Ίθάκη*» ἐδημιουργήθη δι' ὑβριδισμοῦ εἰς τὸν πειραματικὸν ἀμπελῶνα τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης τὸ 1959. Ὡς μητρικὴ ποικιλία ἐχρησιμοποιήθη ἡ ὄψιμος Φράουλα κόκκινη, ἑλληνικῆς προελεύσεως, καὶ ὡς πατρικὴ ἡ πρώιμου ὠριμάσεως οὐγγρικὴ ποικιλία Muscat Szőlőskertek (συνων. πρώιμου Ραζακί Οὐγγαρίας, Muscat Reine des Vignes, Regina dei vigneti).

Ἡ σειρά τῶν ἐργασιῶν διὰ τὴν δημιουργίαν τῆς ποικιλίας, τὴν ἐπιλογὴν τῶν καταλληλοτέρων φυτῶν καὶ τὴν παρακολούθησίν των μέχρι σήμερον, εἶχεν ὡς ἔπεται :

1959 : ἀποστημόνωσις καὶ ἐπικονίσεις τῶν ἀνθέων — ἐνσάκκισις τῶν ταξιανθιῶν — συλλογὴ τῶν βοτρύων — ἐξαγωγή τῶν γιγάρτων καὶ στρωμάτωσις.

1960 : σπορὰ τῶν γιγάρτων εἰς γλάστρας, βλάστησις καὶ μεταφύτευσις τῶν φυταρίων εἰς ἔδαφος ἀμμῶδες.

1961 : διαμόρφωσις τῶν νέων φυτῶν.

---

\* MARCOS VAS. VLACHOS, «*Ithaki*». Un nouveau cépage de production des raisins de table.

- 1962 : λήψις ἐμβολίων καὶ ἐμβολιασμός ἐπὶ τοῦ ὑποκειμένου *Rupestrís du Lot* (ἐπιτόπιος διὰ σχισμῆς ἐμβολιασμός).
- 1963 : παρατηρήσεις ἐπὶ τῶν μορφολογικῶν χαρακτήρων τῆς ποικιλίας — ἔναρξις καρποφορίας.
- 1964 : δευτέρα καρποφορία — φαινολογικαὶ παρατηρήσεις.
- 1965 : τρίτη καρποφορία — συνέχισις τῶν παρατηρήσεων — φαινολογικὰ στοιχεῖα — παρατηρήσεις ἀφορῶσαι εἰς τὰς σταφυλὰς καὶ τὴν σύστασιν τοῦ χυμοῦ.
- 1966 : λήψις ἐμβολίων καὶ ἐμβολιασμός ἐπὶ τῶν ὑποκειμένων 99 R, 420 A καὶ 41 B. Συνέχισις τῶν παρατηρήσεων ὡς ἀνωτέρω.
- 1967 : λήψις ἐμβολίων καὶ ἐμβολιασμός ἐπὶ τῶν ὑποκειμένων : 420 A, 41 B, 99 R καὶ *Rupestrís du Lot*.

Ἀπὸ τοῦ ἔτους 1967 καὶ ἔντεῦθεν λαμβάνονται κανονικῶς παρατηρήσεις ὡς πρὸς τὴν συμπεριφορὰν τῆς ποικιλίας εἰς τὸ περιβάλλον καλλιέργειας τῆς, τὴν ἀντοχὴν τῆς εἰς τὰς ἀσθενείας, τὰς τεχνολογικὰς ιδιότητες τοῦ προϊόντος κλπ.

## 2. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑΙ ΣΥΝΘΗΚΑΙ

Αἱ παρατηρήσεις μας, διὰ τὴν μελέτην καὶ περιγραφὴν τῆς νέας ποικιλίας, ἐγένοντο εἰς τὸν πειραματικὸν ἀμπελῶνα τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, ὅστις κεῖται εἰς ἀπόστασιν 7 χιλιομέτρων ἀνατολικῶς τῆς πόλεως.

α) Γεωγραφικὴ θέσις - ὑψόμετρον.

Γεωγραφικὸν μῆκος : 20°, 57' A (Greenwich).

Γεωγραφικὸν πλάτος : 40°, 37' B.

Ὑψος ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης : 8 μ.

β) Ἐδαφος.

Ἐκθεσις : ἐπίπεδος μὲ προσανατολισμὸν τῶν γραμμῶν B-N.

Σύστασις : μέση ἕως ἑλαφρά.

Ὅργανικὴ οὐσία καὶ ἄζωτον : μετρίως ἐφωδιασμένον ἕως πτωχόν.

Ἀφομοιώσιμον P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> καὶ K<sub>2</sub>O : πλούσιον ἕως λίαν πλούσιον.

γ) Κλίμα<sup>1</sup>.

Μέση μηνιαία θερμοκρασία δεκαπενταετίας 1959-1973.

1. Τὰ κλιματικὰ στοιχεῖα ἐλήφθησαν ἐκ τοῦ μετεωρολογικοῦ σταθμοῦ τοῦ Ἀγροκλήματος τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κειμένου εἰς ἀπόστασιν 210 μέτρων ἐκ τοῦ πειραματικοῦ ἀμπελῶνος.

Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ	Μ. Ο. έτους
5,1	6,8	9,5	14,4	19,8	24,0	26,3	26,2	21,7	16,4	12,0	7,5	16,0

Διάρκεια εϋνοϊκής περιόδου βλαστήσεως : 240 ημέραι (230-250).

Φωτοθερμικόν γινόμενον  $\Sigma H 10^{-6} = 4,687^2$ .

Μέσον ύψος μηνιαίας βροχοπτώσεως εις χιλιοστά κατά την δεκαπενταετίαν 1959-1973.

Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ	Μ. Ο. έτους
39,1	36,3	44,8	32,1	47,8	32,1	31,3	18,3	41,5	39,7	40,7	57,9	461,6

### 3. ΑΜΠΕΛΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κορυφή νεαροῦ βλαστοῦ : μέση ἕως ἀνοικτή, πρασίνη, σχεδὸν λεία.

Νέα φύλλα τῆς κορυφῆς : ἀπλωμένα, πράσινα ἕως πρασινέρυθρα εἰς τὴν ἄνω ἐπιφάνειαν, ἑλαφρῶς χνοῶδη· μισχικὸς κόλπος σχήματος V λίαν ἀνοικτοῦ· μίσχος βραχύς.

Νέα φύλλα τῆς βάσεως : ἀπλωμένα, πράσινα, λεία· μισχικὸς κόλπος V· μίσχος βραχύς, πρασινέρυθρος, λεῖος.

Ποώδης βλαστός : ἑλαφρῶς ἐκτεινόμενος, πράσινος μὲ ἐρυθρὰς ραβδώσεις, λεῖος· ἔγκαρσία τομὴ κυκλική· περιφέρεια γωνιώδης.

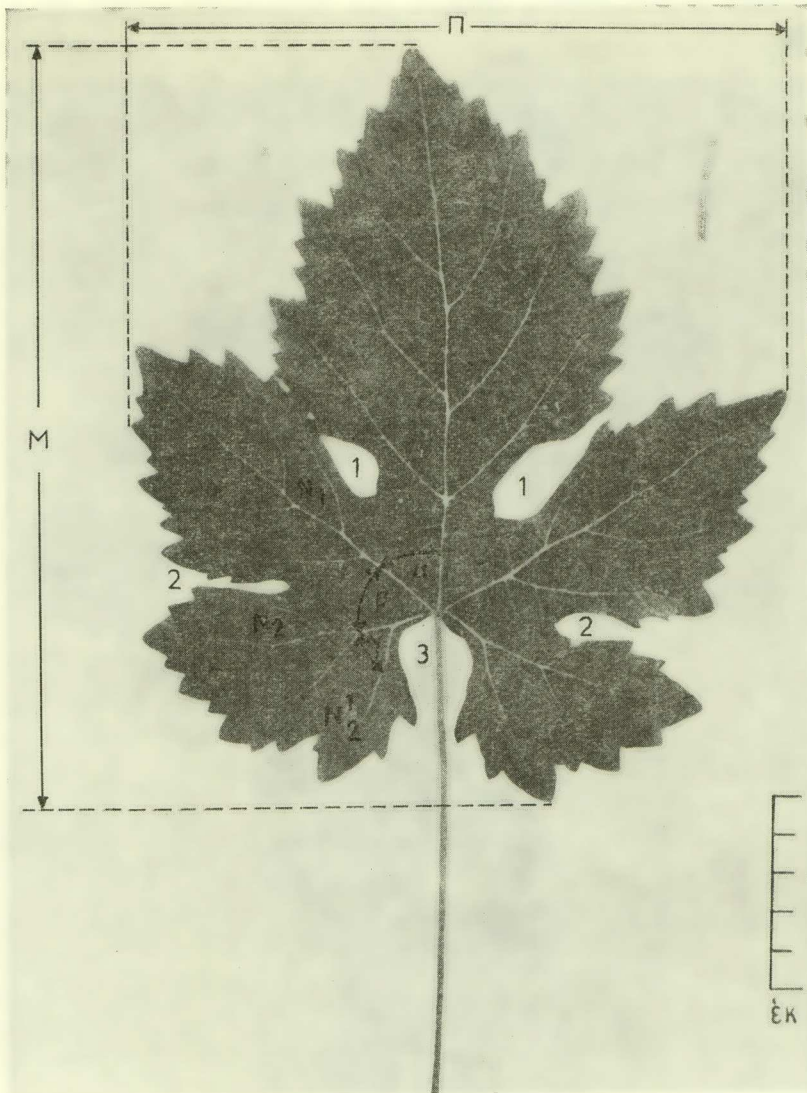
Ἐλικες : διαλείπουσαι, δισχιδεῖς, μετρίου μήκους καὶ πάχους, λείαι.

Ταξιανθία : μετρίου μεγέθους, κυλινδροκωνική, μετρίως ἀραιά.

Ἄνθος : ἔρμαφρόδιτον, αὐτογόνιμον.

Φύλλον ἀνεπτυγμένον : (εἰκ. 1) μέτριον ἕως μεγάλον, πεντάλοβον· ἔλασμα ἑλαφρῶς κυματῶδες, μετρίου πάχους, πράσινον εἰς τὴν ἄνω ἐπιφάνειαν, λεῖον· εἰς τὴν κάτω ἐπιφάνειαν ἀνοικτοῦ πρασίνου χρωματισμοῦ, ἑλαφρῶς χνοῶδες· ἄνωτεροι πλάγιοι κόλποι βαθεῖς, ροπαλοειδεῖς· κατώτεροι μετρίως βαθεῖς, ροπαλοειδεῖς· μισχικὸς κόλπος σχήματος λύρας, κλειστός· ὀδόντες ὀξεῖς, ἀνώμαλοι μὲ πλευρὰς ἑλαφρῶς κυρτάς· κύριαι νευρώσεις ἀνεπτυγμέναι, πράσινα, συνήθως λείαι· μί-

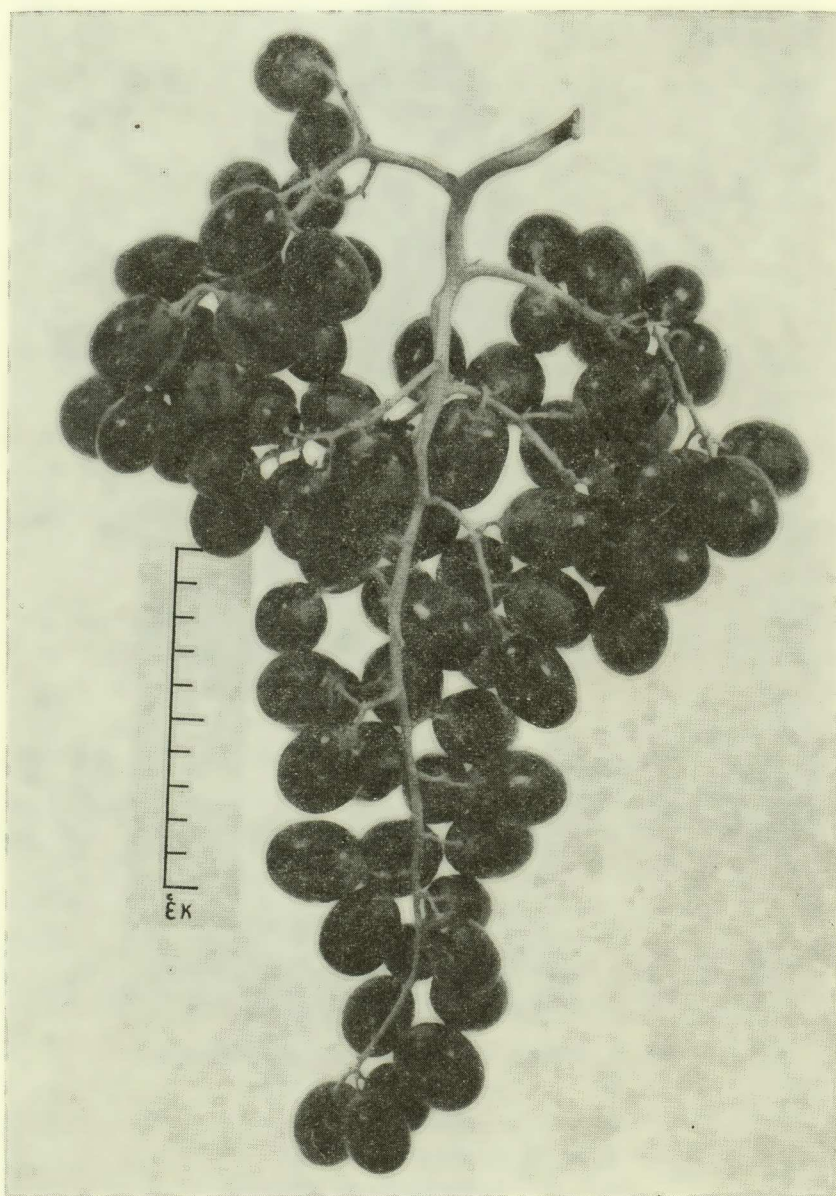




Είκ. 1. Τυπικόν φύλλον τῆς ποικιλίας «'Ιθάκη».

- M = μήκος  
 Π = πλάτος  
 N, N<sub>1</sub>, N<sub>2</sub> = κύριαι νευρώσεις  
 N<sub>2</sub><sup>1</sup> = δευτερεύουσα νεύρωσις  
 α, β, γ = γωνίαι  
 1 = άνώτεροι πλάγιοι κόλποι  
 2 = κατώτεροι πλάγιοι κόλποι  
 3 = μισχικός κόλπος.

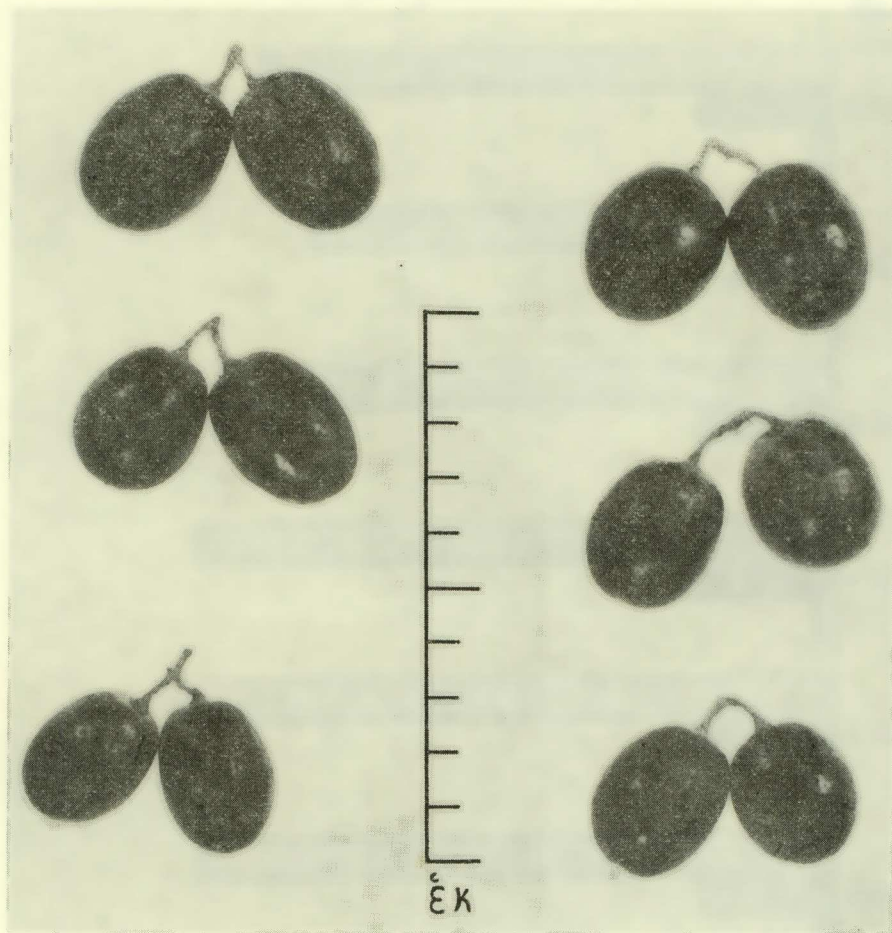
σχος μακρός, μετρίου πάχους, πράσινος έως πρασινέρυθρος, λείος έως ελαφρώς χνοώδης.



Εικ. 2.

Βότρυς : (είκ. 2) μετρίου έως μεγάλου μεγέθους (μέσαι διαστάσεις  $20.3 \times 10.4$  εκ.) άραιός· βόστρυχος πράσινος, ελαστικός· μίσχος μακρός, πράσινος, πώδης.

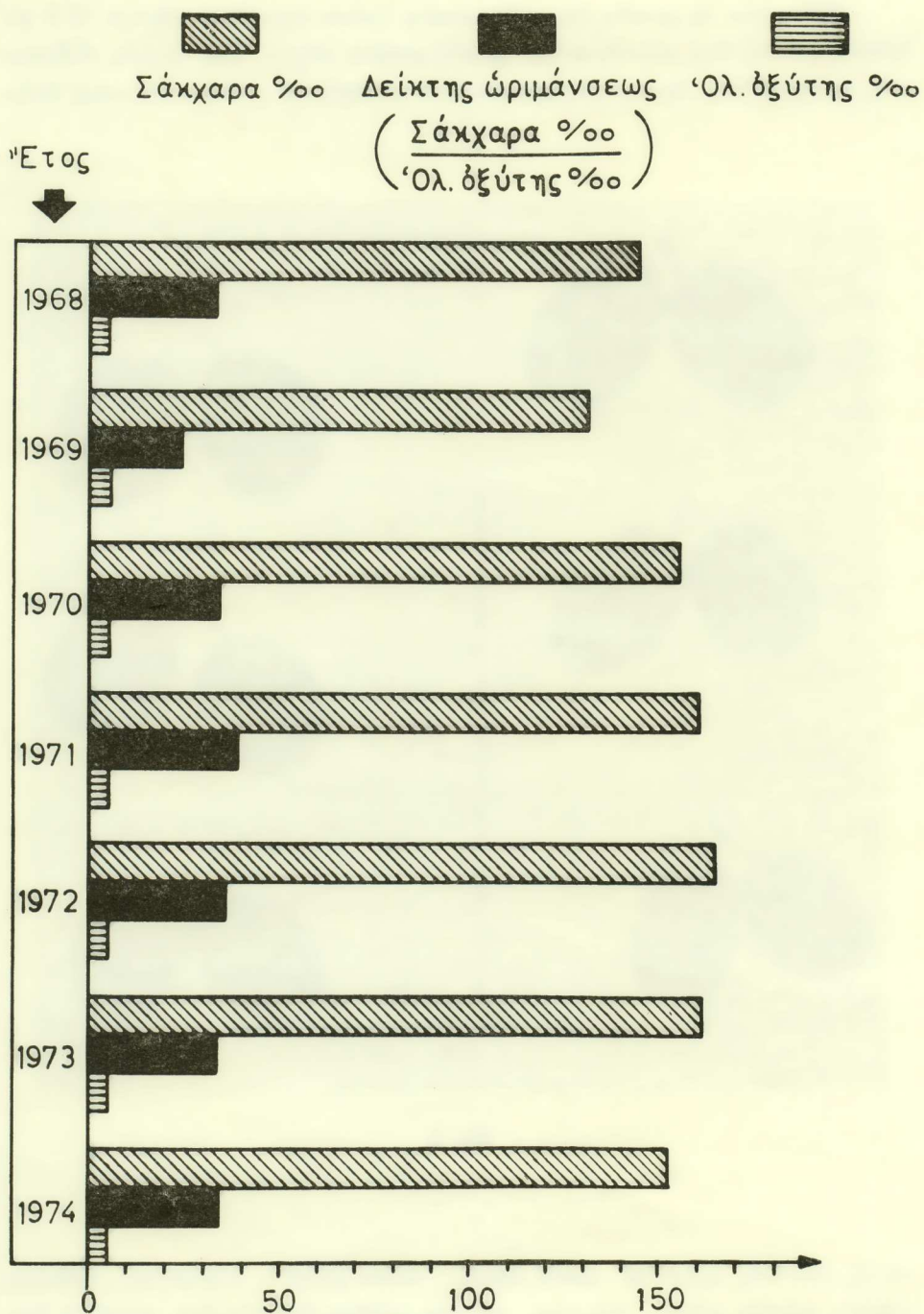
Ράξ: (είκ. 3) μεγάλη έως πολύ μεγάλη (μέσαι διαστάσεις  $24.1 \times 19.2$  χιλιοστά) ώσειδης έως κυλινδροειδής· φλοιός μετρίου πάχους έως λεπτός, άνθηεκτικός, ξερυθροϊώδους όμοιογενούς χρωματισμού με άφθονον άνθηρότητα· σόρξ άνθη-



Είκ. 3.

κτική, τραγανή, χυμώδης· χυμός άχρους· γεύσις γλυκεία, ευχάριστος· ποδίσκος μακρός, μετρίου πάχους, πράσινος· κολλύρα μετρίως άνεπτυγμένη· χρωστήρ βραχύς, λεπτός· πρόσφυσις τής ραγός μετά τοῦ ποδίσκου ίσχυρά.

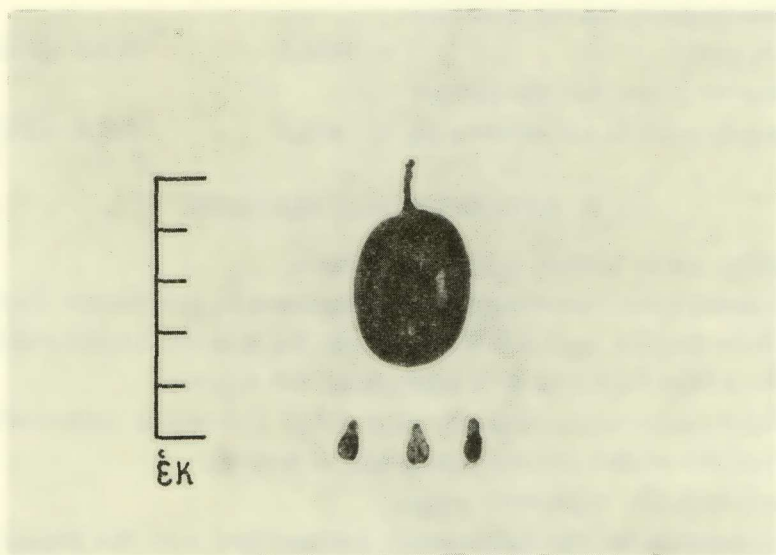




Σχ. 1. Σάκχαρα και όλική όγκομετρούμένη όξύτης εις τόν χυμόν τών σταφυλών τής ποικιλίας « Ιθάκη » κατά τήν ώρίμασιν.

Γίγαρτα : (εἰκ. 4) 1-3 ἀνὰ ρᾶγα, μετρίου μεγέθους, ἀπιοειδῆ· ράμφος πεπλατυσμένον, ἐλαφρῶς ἀμβλύ· αὐλαξ καλῶς ἐσχηματισμένη· χάλαζα ὠσειδῆς.

Κληματῖς : μετρίου μήκους καὶ πάχους, ἐλαφρῶς ἐκτεινομένη, ἐλαστική, καστανοῦ ὄρφνοῦ χρωματισμοῦ μὲ φακίδας καὶ ἀνθηρότητα· κόμβοι μετρίως ἐξωγ-



Εἰκ. 4.

καμένοι· μεσογονάτια μέσου μήκους 11-14 ἑκατοστῶν· τομὴ ἐλαφρῶς πολυγωνική· ὄφθαλμοὶ μικροί, κωνικοί, σχεδὸν ὀξεῖς.

Κορμός : ἰσχυρός.

**Μηχανικὴ ἀνάλυσις βότρουσ καὶ μηχανικαὶ ιδιότητες ραγῶσ,**

	Τιμὰι	
	Μέσαι	ᾠΑκραῖαι
Βάρος βότρουσ γραμμάρια	309,7	100 - 773,5
Βάρος ραγῶσ »	5,4	2,3 - 10,6
Διαστάσεις ραγῶσ χιλιοστὰ	24,1×19,2	17,6×14,2 - 29,1×22,1
Σύνθεσις βότρουσ :		
Ρᾶγεσ	% 97,7	95,1 - 98,9
Βόστρυχοι	% 2,3	1,1 - 4,9
Σχέσις $\frac{\text{βάρος σαρκῶσ + χυμοῦ}}{\text{Βάρος φλοιοῦ + βοστρύχων + γιγάρτων}}$	11,7	5,5 - 16,5



Σύνθεσις ραγός :

Φλοιοὶ	% 5,4	2,2 - 10,0
Γίγαρτα	% 1,7	1,1 - 2,2
Χυμὸς καὶ σάρξ *	% 92,9	88,3 - 95,9
Βάρος 100 γιγάρτων	γραμμάρια 5,3	
* Απαιτούμενον βάρος διὰ τὴν σύνθλιψιν		
μιᾶς ραγός	» 1593,1	914,4 - 2541,0
* Απαιτούμενον βάρος διὰ τὴν ἀπόσπα-		
σιν μιᾶς ραγός ἐκ τοῦ ποδίσκου τῆς	» 404,3	241,0 - 730,0

#### 4. ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΑΙ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

\*Ισχύς : φυτὸν μετρίως ζωηρὸν ἕως ζωηρόν.

Παραγωγικότης : ἱκανοποιητική. Διαμορφωμένη εἰς μονόπλευρον Royat ἡλικίας 12 ἐτῶν ἀποδίδει κατὰ μ. ὄ. 6 χιλιόγραμμα ἀνὰ πρέμονον. Χαμηλὰ κυπελλοειδῆ ἡλικίας 3 - 4 ἐτῶν ἀποδίδουν 4 - 6 χιλιόγραμμα ἀνὰ πρέμονον.

\*Ἐκάστη καρποφόρος κληματὶς φέρει 1 ἕως 2 σταφυλὰς ἀπαντωμένας ἐπὶ τοῦ 4ου καὶ 5ου κόμβου ἀπὸ τῆς βάσεως τῆς κληματίδος.

Γονιότης τῶν ταχυφυτῶν : μικρά.

Συμπεριφορὰ ἐπὶ τῶν ἀμερικανικῶν ὑποκειμένων : μετὰ τῶν Rupestris du Lot, 420 A, 99 R καὶ 41 B συμβιοῖ καλῶς.

\*Ἐπιτυχία εἰς τὸν ἐπιτραπέζιον ἐμβολιασμόν : ἐπὶ τοῦ ὑποκειμένου Rupestris du Lot : 53% : ἐπὶ τοῦ 41 B : 48% : ἐπὶ τοῦ 99 R : 41% καὶ ἐπὶ τοῦ 420 A : 28% (μ. ὄ. 2 ἐτῶν).

\*Ἀντοχὴ εἰς τὰς ἀσθενείας : ἱκανοποιητική.

#### 5. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΙΣ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ

\*Ἐκ τῆς μακροχρονίου παρακολουθήσεως τῆς νέας ταύτης ποικιλίας ἀμπέλου, εἰς τὸ περιβάλλον τοῦ πειραματικοῦ ἀμπελώνου τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, διεπιστώθη ὅτι αὕτη ὡς ποικιλία παραγωγῆς ἐπιτραπεζίων σταφυλῶν παρουσιάζει τὰ ἐπόμενα πλεονεκτήματα.

\*Ἰκανοποιητικὴν ζωηρότητα, παραγωγικότητα καὶ ἀντοχὴν εἰς τὰς ἀσθενείας.

Παράγει σταφυλὰς ἀραιάς, ἀρίστης ποιότητος, ἔλκυστικὰς, ἐπιδεκτικὰς εἰς τὴν διατήρησιν ἐπὶ τοῦ πρέμονου καὶ μετὰ τὴν ἐμπορικὴν ὠρίμασιν, καθὼς καὶ εἰς τὴν συντήρησιν εἰς τὸ ψυγεῖον.

\*Ὡς σοβαρὸν πνεονέκτημα θεωροῦμεν τὸ ἀραιὸν τῶν σταφυλῶν τῆς, διότι

## Π Ι Ν Α Κ Ε 1.

Μετρήσεις άφορώσαι εις άντιπροσωπευτικά φύλλα τής ποιικιλίας «...». Έκαστος άριθμός έντός του πίνακος άποτελεί τόν μέσον όρον δύο μετρήσεων επί άντιστοιχων άντιπροσωπευτικών \* φύλλων. Ούτως ό γενικός μέσος όρος (Γ.Μ.Ο.) άφορᾷ εις μετρήσεις γενομένας επί είκοσιν άντιπροσωπευτικών φύλλων.

Άντικείμενον μετρήσεων	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Γ. Μ. Ο.
Μήκος έκ.	16,95	15,35	15,30	17,90	16,50	15,60	16,45	17,15	17,00	16,50	16,47
Πλάτος »	14,7ῆ	14,40	15,35	16,85	15,85	14,45	16,30	16,25	16,20	16,35	15,68
N »	12,25	11,05	10,85	12,50	12,05	11,35	11,70	12,40	12,05	11,75	11,80
N <sub>1</sub> »	9,65	9,50	9,85	10,00	10,65	9,70	10,30	10,40	10,10	9,35	9,95
N <sub>2</sub> »	7,10	6,60	6,70	7,00	7,60	7,00	7,70	7,75	6,45	6,90	7,08
Γωνίαι :											
α μοίραι	49,00°	51,50°	53,00°	50,50°	52,50°	48,50°	51,00°	52,50°	53,50°	53,50°	51,75°
β »	51,50°	53,50°	50,00°	52,50°	56,00°	50,50°	50,50°	55,50°	48,50°	50,50°	51,90°
γ »	55,50°	51,50°	47,00°	51,00°	53,50°	46,00°	48,50°	51,50°	49,00°	52,00°	50,55°
α + β »	100,50°	105,00°	103,00°	103,00°	108,50°	99,00°	103,50°	108,00°	102,00°	104,00°	103,65°
α + β + γ »	156,00°	156,50°	150,00°	154,00°	162,00°	145,00°	152,00°	159,50°	151,00°	156,00°	154,20°
Μήκος μέσχου έκ.	11,15	9,65	10,10	12,40	12,30	11,25	11,50	12,80	13,05	12,15	11,64

\* Άντιπροσωπευτικά θεωρούνται τά φύλλα, τά κείμενα μεταξύ 8ου και 12ου κόμβου από τής βάσεως των κληματίδων.



## Π Ι Ν Α Κ 2.

Φαινολογικά στοιχεία άφωρώντα εις την ποικιλίαν «Ιθάκη» έν αντιπαραβολή με στοιχεία άναφερόμενα εις τον χρονον ώριμάνσεως τής ποικιλίας «Cardinal». Άμφότεραι αί ποικιλίαι έμβολιασμένα επί του αυτού ύποκειμένου (Rupestris du Lot) έχουν την αϋτήν διαμόρφωσιν (άπλουδ Royat) και καλλιεργούνται εις τον πειραματικόν άμπελώνα του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Έτος	Έκβα- στησις (πλήρης)	Ά ν θ ο φ ο ρ ί α		Έναφξις ώριμάνσεως		Ό ρ ί μ α ν σ ι ς		Φ υ λ λ ό π τ ω σ ι ς	
		Έναφξις	Πέραις	«Ιθάκη»	«Cardinal»	«Ιθάκη»	«Cardinal»	Έναφξις	Πέραις
1968	12,4	18,5	25,5	18,7	14,7	8,8	27,7		
1969	19,4	25,5	31,5	20,7	8,7	12,8	30,7	5,11	30,11
1970	11,4	21,5	1,6	19,7	8,7		10,8		
1971	11,4	23,5	2,6	17,7	10,7	21,8	13,8	12,10	
1972	10,4	22,5	30,5	10,7	6,7	12,8	3,8		
1973	25,4	26,5	1,6	10,7	6,7	9,8		10,11	24,11
1974	16,4	1,6	8,6	18,7	13,7	15,8		25,10	23,11
Μ. Ο.	15,4	24,5	1,6	16,7	9,7	13,8	4,8	29,10	26,11



μεγάλον ποσοστόν ἐκ τῶν δημιουργουμένων δι' ὕβριδισμού ποικιλιῶν ἀμπέλου διὰ τὴν παραγωγὴν ἐπιτραπεζίων σταφυλῶν, συχνὰ ἀπορρίπτεται λόγῳ ἐξαιρετικῆς πυκνότητος καὶ τῶν ἐκ ταύτης δυσμενῶν ἐπιπτώσεων.

Ὡς πρὸς τὸν χρόνον ὠριμάσεως φρονοῦμεν ὅτι ἡ «Ἰθάκη», καλλιεργουμένη εἰς εὐνοϊκώτερον οἰκολογικὸν περιβάλλον, θὰ παρουσίαζεν σημαντικὴν πρωιμότητα, ὡς συμβαίνει μὲ πολλὰς ἄλλας ποικιλίας Cardinal, Perlette, Θέρμη, Ραζακί κλπ., αἱ ὁποῖαι εἰς τὸ περιβάλλον τοῦ πειραματικοῦ ἀμπελῶνος ὠριμάζουν δύο ἕως τρεῖς ἑβδομάδας ὀψιμώτερον ἀπὸ τὴν ἀμπελοφυτικὴν ζώνην Θεσσαλονίκης.

Ὡς μειονεκτήματα τῆς ποικιλίας σημειοῦμεν ἀφ' ἑνὸς τὴν ροπὴν ὠρισμένων πρέμων, ἐμβολιασμένων ἐπὶ τοῦ ὑποκειμένου 41 B, νὰ δημιουργοῦν ἀνισορράγους σταφυλὰς καὶ ἀφ' ἑτέρου τὸν ἀριθμὸν τῶν γιγάρτων, ὁ ὁποῖος εἰς ὠρισμένας ρᾶγας ἀνέρχεται εἰς τρία.

Ἐν συμπεράσματι φρονοῦμεν ὅτι ἡ «Ἰθάκη» πρέπει νὰ δοκιμασθῇ εὐρύτερον, μερίμνη τῶν Ὑψηροσιῶν καὶ Ἰδρυμάτων τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας διὰ νὰ ἐξαχθοῦν ὀριστικὰ συμπεράσματα ὡς πρὸς τὴν συμπεριφορὰν τῆς ποικιλίας εἰς τὰς διαφόρους περιοχὰς τῆς Χώρας.

#### R É S U M É

Dans le présent travail on a étudié un nouveau cépage de production des raisins de table appelé «Ithaki». Ce cépage fut obtenu en 1959 dans le vignoble d'experimentation de l'Université de Thessalonique par croisement du Phraoula kokkini avec le Muscat Szölöskertek Királyhőye (syn. Königin der Weingärten, Muscat Reine des vignes, Razaki d' Hongrie).

Sous les conditions écologiques du vignoble d'experimentation de l'Université de Thessalonique le nouveau cépage mûrit ses raisins entre 8 et 21 d'août (date moyenne de maturation: 14,3).

On a tiré des résultats fort satisfaisants et le nouveau cépage sera l'objet d'experimentation dans d'autres endroits du pays.

★

Λαβὼν ἀκολούθως τὸν λόγον ὁ Ἀκαδημαϊκὸς κ. **N. Ρουσσόπουλος** εἶπε τὰ ἑξῆς

Κύριε Πρόεδρε,

Ἐχομεν τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσωμεν εἰς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν ἀνακοί-

νωσιν τοῦ Καθηγητοῦ τῆς Ἀμπελοργίας τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης κ. Μάρκου Β. Βλάχου ὑπὸ τὸν τίτλον: «*Ἰθάκη*», *μία νέα ποικιλία παραγωγῆς ἐπιτραπέζιων σταφυλῶν*.

Ὁ κ. Μ. Βλάχος, ἐν συνεχείᾳ προγενεστέρως ἀνακοινώσεως αὐτοῦ εἰς τὴν Ἀκαδημίαν, τῷ 1971, σχετικῶς πρὸς τὴν ὑπ' αὐτοῦ παραχθεῖσαν ἐπιτραπέζιον ποικιλίαν «Θέρμη», εἰς τὴν νέαν του ἐργασίαν περιγράφει καὶ νέαν ἐπιτραπέζιον ποικιλίαν, τὴν «Ἰθάκην», δημιουργηθεῖσαν ἐπίσης δι' ὑβριδισμοῦ, τῷ 1959, καὶ δὴ καὶ διὰ διασταυρώσεως τῆς Ἑλληνικῆς ὀψίμου ποικιλίας «Κόκκινη Φράουλα» (ὡς μητρὸς) καὶ τῆς Οὐγγρικῆς πρώιμου ποικιλίας Muscat Szőlőskertek (ὡς πατρός).

Τὴν νέαν ποικιλίαν ὁ κ. Μ. Βλάχος ἐμελέτησεν συστηματικῶς ἀπὸ τοῦ 1967, ἐπὶ καταλλήλων ἀμερικανικῶν ποικιλιῶν (λόγω τῆς φυλλοξήρας ἐν Μακεδονίᾳ) ὑπὸ τὰς βιογεωκλιματολογικὰς συνθήκας τοῦ πειραματικοῦ ἀμπελώνου τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Εἰς τὴν ἀνακοινουμένην ἐργασίαν, μετὰ τὴν σύντομον ἔκθεσιν τῶν οἰκολογικῶν συνθηκῶν καὶ λεπτομερῆ περιγραφὴν τῆς νέας ποικιλίας (φύλλων, βοτρυῶν, ῥαγῶν, χυμοῦ, γιγάρτων, κληματίδων, κορμοῦ), παραθέτει φαινολογικὰς παρατηρήσεις (τῶν ἐτῶν 1968 - 1971) κατ' ἀναφορὰν πρὸς τὴν λίαν πρώιμον ποικιλίαν Cardinal (ἐπὶ τοῦ αὐτοῦ ἀμερικανικοῦ ὑποκειμένου καὶ ὑπὸ τὰς αὐτὰς καλλιεργητικὰς κλπ. συνθήκας), πραγματεύεται περὶ τῶν καλλιεργητικῶν ιδιοτήτων τῆς ποικιλίας «Ἰθάκη» καί, τέλος, προβαίνει εἰς τὴν ἀξιολόγησιν τῆς ποικιλίας: καὶ αἱ μὲν φαινολογικαὶ παρατηρήσεις αὐτοῦ ἀναφέρονται εἰς τὰς ἡμερομηνίας ἐκβλαστῆσεως, ἀνθήσεως, ὠριμάσεως καὶ φυλλοπτώσεως· αἱ δὲ μελετηθεῖσαι, καλλιεργητικαὶ ιδιότητες εἶναι ἡ ζωηρότης τοῦ πρέμνου, ἡ παραγωγικότης, ἡ γονιμότης τῶν ταχυφυῶν ὀφθαλμῶν, ἡ συμπεριφορὰ ἐπὶ ἀμερικανικῶν ὑποκειμένων, ὁ βαθμὸς ἐπιτυχίας ἐπιτραπέζιου ἐμβολιασμοῦ καὶ ἡ ἀντοχὴ εἰς τὰς ἀσθενείας.

Συμφώνως πρὸς τὴν ἀξιολόγησιν τῆς ποικιλίας «Ἰθάκη» ὑπὸ τοῦ συγγραφέως, αὕτη παρουσιάζει ἱκανοποιητικὴν ζωηρότητα, παραγωγικότητα καὶ ἀντοχὴν εἰς τὰς ἀσθενείας· αἱ σταφυλαὶ αὐτῆς εἶναι ἑλκυστικαὶ καὶ εὐχυμοί· ἐπὶ πλεόν, εἶναι αὐταὶ ἐπιδεκτικαὶ διατηρήσεως τόσον ἐπὶ τοῦ πρέμνου, ὅσον καὶ ἐν ψυγείῳ, καὶ ἀνθεκτικαὶ κατὰ τὰς μεταφορὰς.

Τὸ σπουδαιότερον ὅμως εἶναι ὅτι ἡ «Ἰθάκη» εἰς τὸ περιβάλλον τοῦ πειράματος ἀμπελώνου τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης εἶναι κατὰ ἐννέα μόνον ἡμέρας ὀψιμωτέρα τῆς λίαν πρώιμου Cardinal (ὑπὸ ἡλιοθερμικὰς συνθήκας κατὰ τι ὑψηλότερας τῶν ἀπαιτήσεων τῆς τελευταίας: ἡλιοθερμικὸς δείκτης κατὰ Branias 4,607 ἀντὶ 4,505). Ὡς μειονεκτήματα ὁ συγγραφεὺς ἀναφέρει ὅτι ἐπὶ

τῆς ἀμερικανικῆς ποικιλίας 41 B παρουσιάζει ἀνισορράγους σταφυλάς, ὡς καὶ γίγαρτα ἀνερχόμενα, γενικῶς, εἰς ὠρισμένας ρᾶγας ἕως τρία.

Ἐν τέλει, ὁ κ. Μ. Βλάχος διὰ τὴν ἐξαγωγήν ὀριστικῶν συμπερασμάτων συνιστᾷ τὴν μερίμνη τῶν ἄρμοδιῶν Ὑπηρεσιῶν τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας δοκιμὴν τῆς «Ἰθάκης» εἰς τὰς διαφόρους ἀμπελουργικὰς περιοχὰς τῆς Χώρας.

Καὶ θὰ καταλήξωμεν μὲ μίαν παρατήρησιν καὶ μίαν εὐχὴν: δηλ. ὅτι προκειμένου περὶ νέων ὑβριδίων, τῶν ὁποίων μέγας εἶναι ἤδη ὁ ἀριθμὸς (ὁ ὁποῖος καὶ διαρκῶς ἀυξάνει), ἡ ἀξιολόγησις αὐτῶν ἐξαρτᾶται κυρίως ἐκ τῆς ἐμπορικῆς ἐπιτυχίας αὐτῶν.

Τὴν ἐπιτυχίαν ταύτην εὐχόμεθα εἰς τὰς νέας ποικιλίας, «Ἰθάκη» καὶ «Θέρμην», τοῦ κ. Μ. Βλάχου.

---