

Braecke, M.—L'aucubine dans des espèces de *Rhinanthus* et de *Melampyrum*. (Bruxelles 1924).

Charoux.—Sur la présence de l'aucubine dans les graines de *Veronica Hederaefolia* L. (Bull. Soc. Chin. Biol., Paris, vol. IV, no 9, 1922, p. 568 - 571).

Hérissey et Lebas, C.—Présence de l'aucubine dans plusieurs espèces du genre *Carrya*. (Journ. de Pharm. et de Chim., 7, II, 490, 1910).

Lebas C.—Sur la présence d'aucubine dans diverses variétés d'*Aucuba japonica* L. (Journ. de Pharm. et de Chim., XXX, 390, 1909).

Aelianus.—Historia animalium, ed. Rud. Hercher I, 58.

Leclerk, L.—Notices et extraits des manuscripts de la bibliothèque nationale et autres bibliothèques. Traité des simples par Ibn El Beithar, 1881, II, S. 312.

Rosenthaler.—Phytochemische Untersuchung der Fischfangpflanze *Verbascum sinuatum*. Diss. Strassburg, 1901.

Andreae Caesalpini Aretini de plantis libri XVI. Florentiane 1583, VIII, 46, S. 347.

Robert Walpole.—Memoirs relating to European and Asiatic Turkey. II, Ausgabe. London 1818, S. 276.

Kobert R.—Neue Beiträge zur Kenntnis der Saponinsubstanzen. Stuttgart 1916.

Γαληνοῦ περὶ τῆς τῶν ἀπλῶν Φαρμ. Κρασ. καὶ Δυνάμεως. Βιβλίον Θ'. Σελὶς 150. Edit. C. Kühn, Lipsiae 1826.

Πεδανίου Διοσκορίδου ἀπαντα. Περὶ ὕλης ιατρικῆς. Βιβλίον Δ'. Σελὶς 59δ - 59ε, Vol. XXV. Edit. C. Kühn, Lipsiae 1829.

Geponica sive Cassiani Bassi scolastici de re rustica eclogae. Recensuit H. Beckh. Lipsiae.

ΙΣΤΟΡΙΑ.—Τοπωνύμια τῆς νήσου Τήνου, ὑπὸ τοῦ κ. Σίμου Μενάρδου.*

Παραθερίσας ἐφέτος εἰς τὴν Τήνον, ἔξ οὗς κατάγομαι πατρόθεν, ἥρχιτα νὰ μελετῶ, πλὴν τῆς διαλέκτου, καὶ τὰ γεωγραφικὰ δόνόματα τῆς νήσου, σήμερον δὲ λαμβάνω τὴν τιμὴν νὰ ὑποδάλω τινὰ τῶν πορισμάτων μου εἰς τὴν Ἀκαδημίαν.

Τὴν τοπογραφίαν καὶ τὴν ιστορίαν τῆς Τήνου ἐμελέτησαν κατὰ τὸν παρελθόντα αἰῶνα φιλότιμοι Τήνιοι, οὓς συχνὰ θ' ἀναφέρω ἡτοι:

α' Ὁ ιατροφιλόσοφος Μάρκος Φίλιππος Ζαλλώνης¹ γνωστότερος ἐκ τοῦ περὶ Φαναριωτῶν συγγράμματός του².

* Ανεκοινώθη κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 24 Νοεμβρίου 1927.

¹ Voyage à Tine l'une des îles, de l'Archipel de la Grèce suivi d'un Traité de l'Asthme Par Marcaky Zallony... Medecin de S. A. le Prince Alexandre Suzzo... avec la carte générale de l'île de Tine, à Paris 1809.

² Σύγγραμμα περὶ τῶν ἀπὸ τὴν Κωνσταντινούπολιν πριγκίπων τῆς Βλαχομολδαΐας τῶν Φαναριωτῶν... παρὰ τοῦ Μάρκου Φίλιππου Ζαλλώνη... ἀφιερωθὲν εἰς τὸν βασιλέα τῶν Γάλλων καὶ μεταφρασθὲν παρὰ N. Ἡδανεφᾶς προσετέθη δὲ καὶ ἡ εἰκὼν τοῦ συγγραφέως. Ἐν Παρισίοις, 1831.

[Ωραία λιθογραφία, φέρουσα τὰ ἔξης «Ζαλλώνης (Μάρκος Φίλιππος) ιατροφιλόσοφος, ἐγεννήθη εἰς τὴν νήσον Τήνον τῇ 29 Μαρτίου 1782»].

β' 'Ο Δρόσος Ν. Δρόσος¹ δημοσιεύσας ἀξιόλογα ἔγγραφα (ῶν ἀγνοεῖται ἡ τύχη) τῷ 1870.

γ' 'Ο «διδάσκαλος» Δημ. Μ. Μαυρομαρᾶς, μεταφράσας «μετά τινων παρατηρήσεων» τὸ ἀνωτέρῳ ἔργον τοῦ «Σαλώνη»² τῷ 1888.

δ' 'Ο ιατρὸς Ἐπαμεινώνδας Γεωργαντόπουλος, υἱὸς τοῦ κατὰ τὸ 1821 μαρτυρήσαντος καὶ ἀπαγχονισθέντος ἐν Κωνσταντινουπόλει Φραγκίσκου Γεωργαντοπούλου³.

'Ἀξιόλογον δὲ βοήθημα εἶναι ὁ χάρτης τῆς νήσου, ὁ δποῖος «συνταχθεὶς ὑπὸ τῶν ἀρχιτεκτόνων Ἰ. Μοσχωνᾶ, ἀδελφῶν Γ. καὶ Μ. Εὐγενίου, Ν. Κλαιψῆ καὶ Κ. Μαρκονίζου κατὰ τὸ ἔτος 1892 συνεπληρώθη καὶ ἔξετυπώθη ἐκ νέου τῷ 1926».

'Ο μελετῶν τὸν χάρτην τοῦτον ἀναγινώσκει τοποθεσίας, ὡς τὰς ἔπομένας: Ἀθέναι, Ἀμούρο, Διαπόρι, Κουσουλατίνη, Σπρόνη, Σταφλατίτη καὶ ἄλλα ὀνόματα, φαινόμενα ὡς ἔνδρας λωσσα.

'Αλλ' ὅταν μελετήσωμεν καὶ τὴν προφορὰν τῶν νησιωτῶν, βλέπομεν ἀμέσως διὶ παρασιωποῦν καθὼς οἱ βόρειοι Ἑλληνες, τοὺς ἀτόνους φθόγγους καὶ οὐ, λέγοντες π. χ. ψ'λό, χαμέλό, θ'μάρο, σ'μάδ', π'νω, δ'ψῶ, χ'πῶ (=κτυπῶ) τὸ π'γάδ', τὸ τ'γάνη, οἱ τόποι οἱ ἀθρώποι καὶ π'λλί, π'λάρο, β'νό, κ' κκὶ (κουκκί) κ'λούρο, (κουλούρι), κ'ρούνπ (=κουρούπι, πιθάρι) κ'λούν (ἀντὶ κουλούνι κυνάριον) γράφ'ν, παίζ'ν, π'λῶ, κ'τ'λῆ τὸ βοϊνδ', τιόπα (=τοῦ τὸ εἰπα), καὶ προφέρουν τὸ μὲν ἀτονον ε ὡς ι, ἵκει, ἵφτα, ἵκατό, γράφιτι, παίζιτι (ἐκτὸς ὅταν ἀκολουθῇ ρ), τὸ δὲ ἀτονον ο ὡς ου, ποὺλού, εἴκουσσ', κουνδό, πουτάμ' καὶ μόνον ἐπὶ τῶν καταλήξεων οὐ τόπος, τὸν μέρος ἀκούεται, τούλαχιστον ἐντὸς τῆς πόλεως, καθαρώτερον ο. ("Οθεν χάριν εύκολίας τοῦ ἀναγνώστου γράφομεν σύτω καὶ τὰ δύναμτα τῶν κωμῶν).

Κατόπιν λοιπὸν εὐκόλως ἐννοοῦμεν διὶ ἡ Ἀβ'δο εἶναι Ἀβυδο(s), τ' Ἀμούρο⁴ εἶναι τοῦ Ἀμούρη, διὶ τὰ Κιλλιά δὲν εἶναι κοιλία (βλ. Δρόσου σ. 48) ἀλλὰ Κελλιά, ὡς ὑπάρχει χωρίον καὶ ἐν Κύπρῳ (βλ. Μενάρδου Τοπωνυμικὸν ἐν Ἀθηνᾶς τομ. ΙΗ' (1907) σ. 379) Σπρόνη⁵ εἶναι τοσοὶ πρόνοι, δηλ. εἰς τοὺς πρίνους καὶ Σταφλαρέτ'⁶ εἶναι στὰ Φιλαρέτου, τοποθεσία βυζαντιακή.

Σφίζει δὲ πράγματι ἡ Τήνος τοπωνύμια παλαιά, προσοχῆς ἀξια, ἐξ ὧν καταλέγω τὰ ἔξης⁷ μετὰ τὸ εἰρημένον Ἀβ(υ)δος, καλεῖται Ἀγκάλ(η) ὅρμος ἔξω (Ν.) τῆς πόλεως Τήνου, Ἀμόνια (ἥτοι Ἀκμονες) λέγεται κορυφή, Διασφά⁸ ἥτοι Διασφά(γ)ι,

¹ Ιστορία τῆς νήσου Τήνου ἀπὸ τῆς πέμπτης σταυροφορίας μέχρι τῆς ἐνετικῆς κυριαρχίας καὶ ἐκεῖθεν μέχρι τοῦ 1821 ὑπὸ Δρόσου Ν. Δρόσου. Ἐν Ἀθήναις 1870.

² Ιστορία τῆς νήσου Τήνου μεταφρασθεῖσα ἐκ τοῦ Γαλλικοῦ μετά τινων παρατηρήσεων ὑπὸ τοῦ διδασκάλου Δημ. Μ. Μαυρομαρᾶ, προεκδοθεῖσα δὲ ἐν Παρισίοις ὑπὸ τοῦ ιατροῦ Μ. Σαλώνη τῷ 1809, ἐκδίδοται νῦν Ἐλληνιστι. Ἐν Ἀθήναις 1888.

³ Τηνιακὰ ἥτοι ἀρχαῖα καὶ νεωτέρα γεωγραφία καὶ ιστορία τῆς νήσου Τήνου ὑπὸ Ἐπαμ. Γεωργαντοπούλου ιατροῦ ἐκδίδοται δαπάνῃ Ἰωάννου Γκλών. Ἐν Ἀθήναις 1889.

δρμος ΒΑ., Δραπαρά κορυφή ΒΑ, Κέχρος καὶ Κρόκος παλοῦνται δύο κώμαι, Κουλυμπήθρα, δρμος πρὸς Β, Πάνονορμος δρμος Β., Πέταλα, κορυφή, Πέτασος ὄρος Ἀ., Πλανήτης (γησοῦλλα) Σέλ(ι)να, Χάλαρα (ἄκρα Β, ώς ἐν Ἀμοργῷ) Ψαλίδες (βουνὸν Β. τῶν Σελίνων) καλ.

Ἐκ τούτων ἀξιόλογα ιδίως εἰναι τὰ Ἑλληνικὰ δινόματα τῶν ἀκτῶν, καθόσον πολλαὶ ἄκραι καὶ δρμοι τῆς Πελοποννήσου καὶ τῶν μεγάλων νήσων, τῆς Κύπρου καὶ τῆς Κρήτης, φέρουν δινόματα ξενικὰ (π. χ. Κα(β)οαργανύης, Κα(β)ογάττας, Μουλλιά, Πέγια, Σκάλα, Φουντάρα Μωρῶζα τῆς Κύπρου, Σπιναλόγγα, Μεραμπέλου τῆς Κρήτης, μαρτυροῦντα τὴν ἐκεῖ γνωστὴν ἐπικράτησιν τοῦ ἐνετικοῦ ναυτικοῦ, ἐνῷ δποι σύζονται Ἑλληνικὰ δινόματα τῶν ἀκρωτηρίων καὶ τῶν λιμένων εἰναι μάρτυρες ὅτι τὴν ἀκτόπλοεαν τούλαχιστον ἔξησκουν ἐκεῖ Ἐλληνες ναυτικοί.

Ἄλλ' ἐνίστε ἡ Τηγνιακὴ προφορὰ δυσκολεύει πολὺ τὴν ἑτυμολογίαν π. χ. τὸ χρυσὸν προφέρεται ξὸ ητοι χ(ρυ)σὸν καὶ τοιουτοτρόπως δ Μαυρομαρᾶς (σ. 25) εἰκάζει δτι τὸ Ξώμπονοργο ἡ παλαιὰ πρωτεύουσα τῆς Τήγου εἰναι «Χρυσόμπονοργο», ἐνῷ προφανῶς εἰναι (*E*)ξώμπονοργο. Τάναπαλιν τὸ γραφόμενον ἐπὶ τοῦ χάρτου Κουσουλαῖν, προφερόμενον Ξουλαήν εἰναι πιθανώτατα χρυσὸς λα(γ)ήν(ι). Ό δὲ Γεωργαντόπουλος (σ. 204 σημ. 56) μαρτυρεῖ δτι «ἡ Εινάρα [ἡ προφερομένη τώρα Ξενάρα], ἐπὶ Ἐνετοκρατίας μέχρι δέ τινος καιροῦ καὶ ἐπὶ Τουρκοκρατίας ὥνομαζετο Κουτζουνάρα».

Ἐπιψυλασσόμενος νὰ συμπληρώσω τὸ ἀξιόλογον τοῦτο θέμα τῶν τοπωνυμίων τῆς νήσου, θὰ διαλάθω σήμερον μόνον περὶ ἐκείνων τῶν δινομάτων τῶν κωμῶν καὶ τῶν συνοικιῶν αὐτῆς, δσα λήγουν εἰς τὴν κατάληξιν - ἀδος· (π. χ. δ Ἀζάδος) διότι ταῦτα ἀποτελοῦντα τὸ γῆμασυ τῶν κωμῶν τῆς νήσου, παρέχουν, καθὼς θὰ ἔδωμεν, καὶ διαφέρον ἴστορικόν.

Τοιαῦτα δινόματα εἰναι τὰ ἔξῆς: δ Ἀζάδος, (ἄλλοτε Ναζάδος), δ Ἀπιργάδος, δ Ἀρνάδος, δ Βλασάδος, δ Καλ(ου)μινάδος (ἐν ἦ δύο σπίτια) δ Καρκάδος, δ Κουμνιάδος (τρία σπίτια), Κτικάδος, δ Λιθανάδος, δ Μαμμάδος (ἔρημον) δ Μουδινάδος, δ Μπιναράδος, δ Μπερδιμιάδος ἦ - ἄρος, δ Δαραβάδος, δ Σγαλάδος (ἔρημον), δ Σκαλάδος, δ Σβιράδος, δ Τζάδος, δ Φαλατάδος, δ Φιλιππάδος (σήμερον ἔρημος) δ Χαντζιράδος.

Λήγοντα εἰς - ἀδος δινόματα κωμῶν εὑρίσκονται καὶ εἰς ἄλλας νήσους, ἀρσενικὰ καὶ οὐδέτερα. Π. χ. ἐν Θήρᾳ δ Καρτεράδος, ἐν Ἰκαρίᾳ δ Κουνιάδος, ἐν Κεφαλληνίᾳ δ Καραβάδος, ἐν Κρήτῃ δ Βελονάδος (βλ. Γ. Χατζιδάκι, Γλωσσολογικῶν Μελετῶν Α' σ. 197), ἐν Λέσβῳ δ Κολουμιδάδος, δ Μανδαμάδος, τὸ Παπάδος, τὸ Πλακάδος (βλ. Σ. Τάξη, Συνοπτικὴ ἴστορια καὶ τοπογραφία τῆς Λέσβου, ἔκδοσις δ', ἐν Καΐρῳ 1909 σ. 125, 102), ἐν Νάξῳ δ Λιαράδος, δ Γληνάδος, καὶ δ Γαλανάδος, δύο γειτονικὰ χωρία λεγόμενα καὶ μονολεκτικῶς Γαλανογληνάδος (Π. Ζερλέντη, Ναξίων Ἐθνικά, ἐν Ἀθηνᾶς 28 (1916) σ. 299), ἐν Χίῳ δ Βροντάδος, δ Φτενάδος κτλ.

‘Η ἐξ ἀλλων τόπων παραβολὴ ὁμοίων ὀνομάτων πείθει τελείως ὅτι τὰ χωρία ταῦτα εἶναι κυριώνυμα, δηλαδὴ περιέχουν τὰ ὀνόματα τῶν οἰκογενειῶν, ὅσαι πρῶται ἐγκατεστάθησαν ἐκεῖ, καὶ τοιουτορόπως τὰ κτισθέντα ὑπ’ αὐτῶν οἰκήματα ἐλέγοντο κατὰ γενικὴν π.χ. τῶν Φιλιππάδων. Σχέσιν πρὸς τὰς οἰκογενείας εἴκασε πρῶτος ὁ Γεωργαντόπουλος, πλανώμενος μόνον κατὰ τοῦτο, ὅτι «τὰ ὀνόματα τῶν χωρίων πιθανὸν νὰ ἐσχηματίσθησαν ἐκ τῶν κυρίων ὀνομάτων τῶν ἐπικρατησασῶν ἐν αὐτοῖς οἰκογενειῶν [ἐνῷ πρῶτοι αὐτοὶ κατέφκισαν τοὺς τόπους] ὡς π.χ. Ἀπεργάδος κατοικούμενον καὶ νῦν ἀπὸ πλεοναζούσας οἰκογενείας Ἀπέργηδων». μετὰ πέντε δὲ δρθάς εἴκασίας ὁ Γεωργαντόπουλος ἐπιλέγει «τινῶν δὲ προβληματικὴ καὶ μάλιστα τῶν εἰς ἀδος καὶ ἄρος ληγόντων, ὡς Τζάδος, Φαλατάδος, Καρκάδος, Κτικάδος, Μουδάδος, Άργαδος, Κουμάρος, Καθλικάδος, Ταραμπάδος, Τριαντάδος, Μπερδεμάδος, Καράδος καὶ τὰ παρόμοια».

‘Ο Χατζιδάκις (εῆθ' ἀνωτ.) ἐδίδαξεν, ὅτι «ἐν πᾶσι τούτοις ἡ γενικὴ πληθυντικὴ εἰς - ἀδων, λ.χ. εἰς τῶν Καραβάδων, τῶν Μαχαιράδων, ἀφοῦ σὺν τῷ χρόνῳ ἐλησμονήθησαν οἱ κτήτορες Καραβᾶδες, Μαχαιρᾶδες ἐξελήφθη ὑπὸ τῶν λαλούντων ὡς ἔνικὴ αἰτιατικὴ εἰς τὸν Καραβάδον, (τὸν) Μαχαιράδον, ἐντεῦθεν ἐλέχθη ὁ Καραβάδος κατ' ἀρσενικὸν γένος ἢ τὸ Μαχαιράδον».

‘Ἐν Τήνῳ πάντα ἐγένοντο ἀρσενικά, εὐτυχῶς δὲ ἔγγραφα καὶ Τηνιακά, πρὸ πάντων δσα ἐδημοσίευσεν διειμνηστος Δρόσος, καὶ ἀλλα ἀλλοθεν, καθιστῶσι γνωστὰς τὰς οἰκογενείας, ἐξ ὧν ὠνομάσθησαν αἱ κῶμαι, καὶ ἐπιτρέπουν νὰ ἐρμηνεύσωμεν καὶ τὰ ὀνόματα ἐκείνων, δσων τὴν ἀρχὴν ἐθεώρει «προβληματικὴν» ὁ Γεωργαντόπουλος.

Τὰ ἐπώνυμα ταῦτα βεδαίως δὲν εἶναι περίδοξα, πολλὰ δὲ εἶναι φραγκικά. Τινὰ τούτων δμως συγδέονται πρὸς τὴν ίστορίαν τῆς Τήνου καὶ τῶν λοιπῶν νήσων: ἐξεταζόμενα δὲ μετὰ προσοχῆς, δποίαν μόνον οἱ ‘Επτανήσιοι κατέβαλαν μέχρι τοῦτο, παρέχουν πολὺ παρήγορον διδαχμα: ὅτι αἱ μικραὶ αὗται φωλεῖαι εἶχαν τόσον Ἐλληνικὴν ψυχήν, ὥστε ἀντὶ γὰ νποστοῦν τὴν ἐπέδρασιν τῶν ξένων κυριάρχων, οἱ δποῖοι ἐχρόνισαν ἐπ' αὐτῶν, ἐξηγλήνισαν αὗται τοὺς ἀπογόνους των καὶ μετέδωσαν εἰς πάντας τὴν γλῶσσαν καὶ εἰς πολλοὺς καὶ θρησκείαν καὶ συνείδησιν ἔθνικήν κατὰ δὲ τὴν ἀξιοθαύμαστον ταῦτην ἐμμονὴν οὐδεμίᾳ ἀλλη νῆσος νπερθαίνει τὴν μικρὰν Τήνον, ἡ δποία ἐκ τοῦ οἴκου τῶν Ghisi, τοῦ κυριαρχήσαντος αὗτῆς ἀπὸ τοῦ 1204 — 1390, ἀνέδειξε τὸν ἐλληνικώτατον καὶ διαπρεπέστατον τῶν νέων Ἐλλήνων ζωγράφων, τὸν Νικόλαον Γύζην.

Θὰ ἐρμηνεύσω λοιπὸν κατ' ἀλφαβητικὴν σειρὰν τὰ κυριώνυμα χωρία.

‘Ο Άζαδος ἐλέγετο ἀλλοτε Ναζάδος, ἀλλὰ τῷ 1715 δὲν κατελέγετο εἰς «τὰ κυριώτερα χωρία» (βλ. Γεωργαντόπουλου σ. 239). ‘Ο Δρόσος (σ. 18) διηγεῖται «δ

Κάρολος Νάξος καταγόμενος ἐκ τινος πολιχινίου .. Ναζάδος δνομαζομένου», δημοσιεύει δὲ (σ. 438) ἔγγραφον τοῦ 1807, δπερ ὑπογράφει δ «Νικόλαος Νάξος» καὶ ἄλλο τοῦ 1779 (σ. 283), δπερ ὑπογράφει δ «X». Μάρκος Νάξος». Ο τραπεζικὸς οἶκος Nasi ἡτο Τουδαικὸς (βλ. *Milleo - Λάμπρον*, τόμ. B' σ. 422 καὶ *W. Miller, Essays on the Latin Orient*, Cambridge, 1921 σ. 174), μονογραφίαν δὲ περὶ τοῦ καταλαβόντος Δουκᾶτον τῆς Νάξου *Don Jeseph Nasi, Herzog von Naxos* ἐδημοσίευσεν δ *M. A. Levy*, ἐν *Breslau* 1859.

Ο Ἀπεργάδος «κατοικούμενος καὶ νῦν ἀπὸ πλεοναζούσας οἰκογενείας Ἀπέργηδων» εἶχε συνοικισθῆ παρ' αὐτῶν ἀγνωστον πότε ἔγγραφον τοῦ 1806 ὑπογράφει ἐκ Φαλατάδου δ «Π(απᾶ) Νικόλαος Ἀπέργης» (Δρόσου σ. 304). Ἄλλο τοῦ αὐτοῦ ἔτους δ «Γιαννάκης Ἀπέργης» (σ. 343 καὶ 434). Ἄλλο τοῦ αὐτοῦ ἔτους δ «X». Γιάννης Ἀπέργης» (σ. 394) καὶ ἄλλο τοῦ 1807 δ «Ἀντώνιος Ἀπέργης» (σ. 438). Ή οἰκογένεια μαρτυρεῖται καὶ παλαιότερον ἐν Ζακύνθῳ. Τὸ ὑπὸ Λ. X. Ζώη «Λεξικὸν φιλολογικὸν καὶ ἴστορικὸν Ζακύνθου» σ. 80 λέγει «Ἀπέργη οἰκ. ἐν Ζακύνθ. (1740)».

Ο Ἀργάδος ἀρχικῶς ἡτο τῶν Ἀρνάδων, ἥτοι τῶν ἀπογόνων τοῦ Ἀργᾶ. Τ' Ἀργᾶ ὑπάρχει κώμη καὶ ἐν Ἀνδρῷ, ὁρθῶς δὲ ὁ καθηγητῆς κ. Πεζόπουλος (ἐν τῷ Ἀνδριακῷ Ἡμερολογίῳ τοῦ 1927 καὶ ἰδ. τεύχους σ. 12) εἴκασεν ὅτι Ἀρνᾶς ἡτο ἀνθρωπος, ὡς δ Προβοτᾶς. Ἀργᾶς δνομάζεται καὶ ἡ Ἀγ. κορυφὴ τοῦ ὅρους Ἀραχναίου παρὰ τὴν Ἐπίδαυρον (βλ. Ἀντ. Μηλιαράκη Γεωγραφία .. τοῦ νομοῦ Ἀργολίδος καὶ Κορινθίας, ἐν Ἀθ. 1886 σ. 65) εὐστόχως δὲ δ κ. Οὐίλλιαμ Μίλλερ ἐσχέτισε τὸ τοπωνύμιον ἐκεῖνο πρὸς τὸν Καταλώνιον Ἀρνᾶν (Ἴστορία τῆς Φραγκοκρατίας τόμ. B' σ. 187). Οὗτος ἡτο θεῖος τοῦ δυνάστου τῆς Αιγίνης Ἀντωνέλλου Καοπένα, τὸν ὅποιον, ἀποθανόντα τῷ 1451, διεδέχθη ὡς rettore τῆς Αιγίνης ὑποκείμενος εἰς τὰς βενετικὰς ἀρχὰς τῆς Ναυπλίας. Καὶ διάσημος τοῦ Ἀλιότος τῷ 1537 ἐδοήθησε τὴν Βενετίαν κατὰ τῶν Τούρκων, δὲ τελευταῖος του ἀπόγονος ἀπέθανεν ἐν Βενετίᾳ τῷ 1648 (πρδ. Karl Hopf, Geschichte von Karystos auf Euboea... (1853) σ. 37 «Arna de Caopena»). Οὐδὲν ἀπορον ὅτι μερικοὶ ἀπόγονοι τοῦ ισχυροῦ ἐκείνου Καταλωνίου παρέμειναν καὶ εἰς τὴν Τήγην.

Ο Βλασάδος εἶναι συνοικία τοῦ Φαλαττάδου, οἰκογένεια δὲ φέρουσα ὡς ἐπώνυμον τὸ Βλάσις (ἥτοι Βλάσιος), ὑπάρχει ἐκεῖ μέχρι τοῦδε (κατὰ πληροφορίας τοῦ προέδρου τῆς κοινότητος Τήγης κ. Α. Λαγουροῦ).

Ο Καλούμινάδος σήμερον ἀποτελεῖται ἀπὸ Ἐν ἧ δύο σπίτια, ἀλλ' οἰκογένεια Καλούμενοι εἶναι παλαιά, ὑπάρχουν δὲ μέχρι τοῦδε ἀπόγονοι καὶ ὀρθόδοξοι καὶ καθολικοί. Ἀναφερὰν πρὸς τὸν Μουσταφᾶ ἀγῶν τῆς 30 Ιαν. 1809 ὑπογράφει δ «Μάρκος Καλούμενος» (Δρόσου σ. 469), ἀρχαιότερον δ' ἔγγραφον τῶν Ἐλλήνων κληρικῶν τοῦ 1614 ὑπογράφει καὶ δ «παπᾶ Μητροφάνης Καλούμενος» (σ. 253).

‘Ο Κτ(ι)κάδος φαίνεται αἰνιγμα ἔνεκα τῆς τοπικῆς προφορᾶς. Προφανῶς ἐπειδὴ δὲν προφέρεται Χικάδος, κάποιος φθόγγος ἐπεσε μεταξὺ τοῦ Κ καὶ τοῦ τ. Ἀλλὰ ποῖος; ‘Ο Μχυρομαρᾶς (σ. 35) γράφει Κατοικάδος, ἀλλοτε δὲ ἐγράφετο Κουτικάδος. Ἀλλὰ πιθανώτερον φαίνεται ὅτι, δπως τὸ χρ(υ)σὸ προφέρεται (χρὸ) κού, πεσόντος τοῦ ρι, τοι-συτοτρόπως καὶ τὸ Κ’τικάδος ἡτο Κ(ρ)ητικάδος, δηλ. ἀνήκει εἰς Κρητικούς. Διότι δχι μόνον γινώσκομεν ὅτι ἐπὶ ‘Ενετοκρατίας πολλοὶ Κρήτες ἐγκατεστάθησαν εἰς τὴν Τήνον, ἀλλὰ καὶ ἐγγραφον τοῦ 1807 (Δρόσου σ. 435) ὑπογράφει ἐκ Κουτικάδου δ Νικόλαος Κρητικός, δηλαδὴ τοῦ ἐπωνύμου διετηρεῖτο κατὰ παράδοσιν ἡ γραφή. Ἀλλο ἐγγραφον τοῦ 1806 ὑπογράφει δ «Π(απᾶ) Ιωάννης Κρητικὸς» (σ. 303) καὶ ἀλλο δ «Ρενιέρης Κρητικὸς» (σ. 469). Σημειωτέον ὅτι εἰς τὴν ‘Ερμούπολιν ὑπάρχει καὶ ἐπώνυμον Κρητίκας.

‘Ο Λιβαντάδος, 2—3 σπίτια, πάντως ἀνήκειν εἰς τὴν καὶ νῦν καθ’ ὅλην τὴν νῆσον γνωστὴν οἰκογένειαν Λιβαντῆ, δηλ. Levantin. Ἐγγραφα τοῦ 1806 καὶ 1807 ὑπογράφει δ «Π(απᾶ) Νικόλαος Λεβαντῆς» (Δρόσου σ. 304 καὶ 438).

‘Ο Μαμμάδος θ’ ἀνήκειν εἰς τὴν καὶ νῦν ἀνὰ τὰς Κυκλαδας (ἐν τῇ “Ανφ Σύρῳ) καὶ ἐν Πάτραις γνωστὴν οἰκογένειαν τῶν Μάμμων. Καὶ τὸ λεξικὸν τοῦ Ζώη σ. 564 μνημονεύει «Μάμ(μ)ου οἰκ. ἐν Ζακ. (1818)». Εἰς τὸν οἶκον τοῦτον ἀνήκει πιθανῶς καὶ δ Μέμμος «ραίκτωρ τῆς Σκιάθου» (Βλ. Μίλλερ-Λάμπρου, Ιστορία τῆς Φραγκοκρατίας Β’ σ. 148).

Καὶ ἡ τοποθεσία Μαστρουμαράδος θ’ ἀνήκειν εἰς ἀπογόνους Μαστρομάρκου καὶ δ Μικράδος εἰς αληρονόμους ἀνθρώπου, γνωριζομένου ως Μικροῦ.

Καὶ δ Μπιναρδάδος ἀνήκειν εἰς οἰκογένειαν Μπενάρδου η Μπεναρδῆ. Τὸ δονομα Μπενάρδος (Bernardo) είναι τῶν πολλῶν φραγκικῶν βαπτιστικῶν, δσα κατήντησαν ἐπώνυμα¹ ἀπέδαλε δὲ βραδύτερον τὸ πρῶτον ρ κατ’ ἀνομοίωσιν. Οὕτως ἐπὶ τηνιακοῦ ἐγγράφου τοῦ 1614 (Δρόσου σ. 257) μνημονεύεται δ «Βερνάρδος Ρογγιέρο» ὑπογράφει δὲ δ «Μπερνάρδος Ρώτας»· ἐπὶ ἐγγράφου τοῦ 1779 (σ. 283) «δ Μπερνάρδος Στογιάννης». Μπερνάρδος Σαγρέδος ἐκαλεῖτο δ δυνάστης τῆς Πάρου (Μίλλερ - Λάμπρου, Β’ 407). «Μπερνάρδος Μάκωλας ἡτο Ἀθηναῖος εὐγενὴς κατὰ τὰ τέλη τοῦ 17ου αἰώνος. «Ἀργυρὸς Μπεναρδῆς» (ἄνευ ρ) ἐκαλεῖτο δ Ἀθηναῖος διδάσκαλος, περὶ οὗ ἐγραψε μονογραφίαν δ μακαρίτης Π. Γ. Ζερλέντης, Ἀργυρὸς Βεργαρδῆς δ Ἀθηναῖος (1654 — 1720) ἐν Ἀθήναις 1921 (βλ. σ. 24). Περαιτέρα τοῦ ἐπωνύμου

¹ Τοιαῦτα είναι: Ἀλμπερτῆς (Albertino) η Μπέρτος, Βαλιάρος (Valian) Γάσπαρις (Gaspari) Κοραῆς (Coradino) Λιμπέρις (Liberius) Λινάρδος (Le(o)nardo) Μαρκαντώνης (Marcantonio) Ὀλιβιέρος (Olivier) Ρεμόντος η Ρεμοῦνδος (Raymond) Ρενιέρης (Renier) Φραγκούλης η Φραγκούνδης (ὑποκοριστικὸν τοῦ Francisco). Περὶ τούτων θὰ διαλάθωμεν ἀλλοτε. (Βλ. καὶ Ἀ. Σιγάλα Συρίων βαπτιστικά, ἐν Λεξικογραφικῷ Ἀρχείῳ τόμ. στ’ (1923) σ. 160).

άνομοιώσις ἐν Τήνῳ είναι τὸ Μενάρδος, (πρθ. τὴν Μηντέλη - τὴν Μεντέλη) ὄνομα οἰκογενείας, γραφόμενον οὕτως ὑπὸ τοῦ ἰδρυτοῦ τοῦ ἐν τῇ πόλει ὀρθοδόξου ναοῦ τοῦ ἀγίου Ἐλευθερίου ΚΥΡ ΓΙΑΝΟΥΛΗ (1800 ΜΑΡΤ. 1) ΜΕΝΑΡΔΟΥ καὶ τοῦ «Ρανέρη Σίμου Μενάρδου». Τηνιακὴ δὲ προφορὰ τοῦ ε ὡς είναι τὸ Μηνάρδος ἢ Μινάρδος, ως ἐγράφοντο ἄλλοι Τήνιοι (βλ. Δρόσου σ. 304, 333, 453 κτλ.)

Αἴνιγμα είναι τὸ ὄνομα Μπερδιμάδος ἢ Μπερδιμάρδος (διὰ ρ) ὅπερ καὶ σήμερον μπερδεύει τοὺς Τηνίους. Ἀλλὰ δὲν είναι ἀπίθανον ὅτι ἡ κώμη ἔλαβε τὴν ἀρχὴν ἐκ τοῦ οἶκου τῶν Περπινιάδων. Τὸ ἐπώνυμον Περπινιᾶς, σφιζόμενον μέχρι σήμερον ὑπὸ ὀρθοδόξου οἰκογενείας, μαρτυρεῖται ὅτι ἔφερεν ὁ Λατīνος ἐπίσκοπος Τήνου Γεώργιος Περπινιᾶς, τὸν διποῖον δι' ἐγγράφου τῆς 14 Ἰουλίου 1614 διεκήρυξαν οἱ κάτοικοι ὅλης τῆς νήσου ως εὐεργέτην (βλ. Δρόσου σ. 254) καὶ ὁ Πασχάλης Περπινιᾶς (Perpignias) ὁ κατὰ τὰ 1715 διαπραγματευθεὶς τὴν εἰς τοὺς Τούρκους παράδοσιν τῆς νήσου (βλ. Γεωργαντοπ. σ. 110). Περπινιάδες ὑπάρχουν καὶ ἐν Κρήτῃ.

Καὶ ὁ Μουδενάδος ἡτο συνοικισμὸς ἀπογόνων ἐνὸς Μόδενα, ὅπερ λέγεται καὶ σήμερον ως ὑποκοριστικὸν τοῦ Μόδεστος. Ἔγγραφον τοῦ 1807 Μαΐου 13, ἐν τῇ χώρᾳ τοῦ Ἀγίου Νικολάου, ὑπογράφει ὁ «Μόδενας Περπινιᾶς» (Δρόσου σ. 438).

Ο Σγαλάδος ἔρημος ἡδη συνοικισμὸς Β. τοῦ Κρόκου (Μαυρομαρᾶ σ. 31, Γεωργαντοπούλου σ. 154—5) ἀνήκει βεβαίως εἰς γόνους τοῦ οἴκου, τοῦ γραφομένου Τσιγάλα ἢ Σιγάλα ἢ Δεκιγάλλα, ἡτοι Cigalla. Μεταξὺ τῶν ἐπιτρόπων τῆς Εὔαγγελιστρίας τῶν ἑτῶν 1866 ἡτο καὶ ὁ Ν. Σιγάλας.

Σκαλάδος ὄνομάζετο ἄλλος μικρὸς συνοικισμὸς τὸν διποῖον ὁ Δρόσος γράφει «Τζικαλάδον» (σ. 48) δηλαδὴ Τσουκαλάδων. Τὸ ἐπώνυμον τοῦτο, Τσουκαλᾶς, ἡτοι κατασκευαστῆς τσουκαλιῶν, χυτρῶν (βλ. Κοραῆ, Ἀτακτα τόμ. Β' σ. 351) ἔφεραν καὶ οἰκογένειαι τῶν Ιονίων νήσων ὁ Ζώης ἀναφέρει οἰκογενείας καὶ τῆς πόλεως καὶ τῶν κωμῶν τῆς Ζακύνθου, μίαν ἐλθοῦσαν ἐκ Κερκύρας (1506) καὶ ἐτέραν ἐκ Κεφαλληνίας (1531), ἐπιλέγει δὲ «ὑπάρχει καὶ τοποθεσία εἰς περιοχὴν χωρίου Γερακαρίου (Συμβολ. πρᾶξις 1678)».

Καὶ ὁ Τζάδος ἡτο συνοικισμὸς γόνων βενετικοῦ ἀρχικῶς οἴκου, δστις ἐλέγετο Zen, ἀλλ' ἐνωρὶς είχεν ἐξελληνισθῆ ἐν Κρήτῃ. Ἐπὶ κόπιας τοῦ 1632 Φεδρ. 15 ἦν ἐδημοσίευσεν ὁ κ. Στέφ. Ξανθουδίδης ἐν Χριστιανικῇ Κρήτῃ Α' (1912) σ. 157 μνημονεύεται «ὅ δάσκαλος κύριο μμανουὴλ τζές» καὶ ὁ πατέρας του «ποτὲ δάσκαλος κύριο γεώργης τζές». Ἐν Τήνῳ ἔγγραφον τοῦ 1809 ὑπογράφει ως κάτοικος Μέσος ὁ «Ματθαῖος Τζές» (Δρόσου σ. 471) μεταξὺ δὲ τῶν ἐπιτρόπων τῆς Εὔαγγελιστρίας κατὰ τὰ 1857 ἡτο καὶ ὁ «Φραντζέσκος Τζές» (Γεωργαντοπούλου σ. 153).

Ο Φαλαττάδος, είναι, νομίζω, προφορὰ τῶν Βλαττάδων, ως λέγεται καὶ Βαλάσσης ἀντὶ Βλάσις. Τὸ ὄνομα βλαττᾶς ἐσήμαινε τὸν κατασκευάζοντα βλάττας (Λατινι-

στὶ blatta) ἡ βλαττία, ἣτοι μεταξωτὰ πορφυρᾶ ὑφάσματα (Κ. Πορφυρογεννήτου περὶ τῆς βασιλ. τάξεως σ. 12, 20 Βόν.) ἐν Κωνσταντινουπόλει δὲ ὑπῆρχε καὶ βλαττοπώλιον (βλ. Κ. Ἀμαντονὸν ἐν Ἀθηνᾶς τόμ. ΚΓ' (1911) σ. 483) ὑπῆρχον δὲ συντεχνίαι κατασκευαστῶν τοιούτων πολυτελῶν ἔνδυμάτων καὶ ὑπόδημάτων. Βλαττᾶδες ἥσαν καὶ οἱ κτίσται τῆς παρὰ τὴν Θεσσαλονίκην «Μονῆς τῶν Βλατταίων». Σημειωτέον δτὶ δ Φαλαττάδος εἶναι τὸ μόνον βυρσοδεψικὸν χωρίον τῆς Τήνου.

Καὶ ὁ ἔρημος ἥδη Φιλιππάδος ἥσαν οἰκήματα Φιλίππων, ὑπάρχει δὲ καὶ σήμερον γνωστὴ οἰκογένεια Φιλιππίδη, καταγομένη ἐκεῖθεν. Τὸ -ίδης εἶναι τοῦ ιθ' αἰώνος.

Τέλος δ *Xαντζιράδος* ἐξ ἀπαντος ἀρχικῶς ἥτο συνοικισμὸς τῆς καὶ νῦν ὑπαρχούσης οἰκογενείας *Xαντζίρη*: ἔγγραφον τοῦ 1807 ὑπογράφει ἐκ τῆς κώμης ἐκείνης δ «Βασίλειος Χαντζίρης» (βλ. Δρόσου σ. 452).

Οὕτω λοιπὸν ὄνομά τηθσαν ἐξ οἰκογενειῶν τάνωτέρω χωρία τῆς Τήνου, ἀσχρῆ δὲ εἰσέτι καὶ δεσμενα νέας ἔξετάσεως ἀπομένουν δ *Καρκάδος*, δ *Κουμυνάδος*, δ *Mουδάδος*, δ *Daqabádος* καὶ δ συνοικισμὸς *Σβιράδος*. Ἐπίσης ἔξεταστέος καὶ δ *Καθλικάδος*, λεγόμενος καὶ *Καθλικάρος* καὶ δ *Τριαντάρος*.

Ἄλλ' ἀμέσως ἐγέρεται μία γραμματικὴ ἀπορία: πῶς ἐσχηματίσθησαν τοιαῦται γενικαὶ; πῶς δηλ. ἐλέγετο π. χ. τῶν *Ναζάδων* καὶ ὅχι τῶν *Νάζων*, τῶν Ἀπεργάδων καὶ ὅχι τῶν Ἀπέργηδων, τῶν *Καλουμενάδων* καὶ ὅχι τῶν *Καλουμένων*, τῶν *Κικάδων* καὶ ὅχι τῶν *Κρητικῶν*, τῶν *Μαμμάδων* καὶ ὅχι τῶν *Μάμμων*, τῶν *Τζάδων* καὶ ὅχι τῶν *Τζέδων*, τῶν *Xαντζιράδων* καὶ ὅχι τῶν *Xαντζίριδων*;

Περὶ τούτου θὰ ἡδυνάμεθα νὰ εἰκάσωμεν δτὶ προηγήθησαν τὰ εἰς -άδος παλαιότερα λ. χ. δ *Βλαττάδος* καὶ δ *Σ(ι)γαλάδος*, καὶ κατόπιν ἡκολούθησαν τὰ λοιπά. Ἄλλὰ τὸ ζήτημα λύει καὶ πάλιν ἀσφαλέστερον δ παραλληλισμὸς τῶν ὄνομάτων τούτων, πρὸς τὰ τοπωνύμια ἀλλῶν νήσων πλὴν τῶν ἀνωτέρω μνημονευθέντων *Ναξιακῶν Γαλανάδος* ἀντὶ τῶν *Γαλανῶν* καὶ *Γληνάδος* ἀντὶ τῶν *Γληνῶν*.

Καὶ τῆς *Κερκύρας* τὰ $\frac{4}{5}$ τῶν ὄνομάτων τῶν κωμῶν εἶναι κυριώνυμα, ἀλλ' ἐκεῖ ἐπεκράτησεν ὅχι ἡ γενική, ἀλλ' ἡ ὄνομαστική καὶ αἰτιατική, λήγουσαι εἰς -άδες. Καὶ ἐκεῖ λοιπὸν λέγεται ὅχι Ἀσπιῶτες ἀλλὰ Ἀσπιωτάδες, ὅχι *Μανιάτες* ἀλλὰ *Μανιατάδες*, ὅχι Ἀργυροὶ ἀλλὰ Ἀργυράδες, ὅχι Ἀρμένηδες ἀλλὰ Ἀρμενάδες, ὅχι *Πιάννηδες* ἀλλὰ *Πιανάδες*, ὅχι *Κυπριανοὶ* ἀλλὰ *Κυπριανάδες*, ὅχι *Μακρῆδες* ἀλλὰ *Μακράδες*, ὅχι *Σγουροὶ* ἀλλὰ *Σγουράδες* κτλ.

Ομοίως εἰς τὰ *Κύθηρα*, δπου ἐκ τῶν 92 χωρίων τὰ 31 λήγουν εἰς -άνικα, ὑπάρχει κώμη Ἀλέξανδράδες ἀντὶ *Ἀλέξανδροι*

Εἰς δὲ τὴν *Κεφαλληνίαν*, δπου καὶ πάλιν τὰ πλεῖστα τῶν χωρίων, λήγοντα εἰς -ᾶτα εἶναι κυριώνυμα, γίνεται διάκρισις μεταξὺ τῶν ἀπογόνων τῶν οἰκων ἀπὸ τῶν λοιπῶν κατοίκων. Οὕτως εἰς τὰ *Βαρτσαμάτα* διακρίνονται οἱ φέροντες τὸ ἐπώνυμον

Βάρισαμοι ἀπὸ τῶν λοιπῶν κατοίκων, τῶν Βαρισαμάδων, εἰς τὰ Βλαχᾶτα οἱ Βλάχοι ἀπὸ τῶν Βλαχάδων, εἰς τὰ Βλαχουλᾶτα οἱ Βλαχούληδες ἀπὸ τῶν Βλαχουλάδων, εἰς τὰ Γερμενᾶτα οἱ Γερμενῆδες ἀπὸ τῶν Γερμενάδων, εἰς τὰ Δεδοινᾶτα οἱ Δεδοινοὶ ἀπὸ τῶν Δεδοινάδων, εἰς τὰ Καραδινᾶτα οἱ Καραδινοὶ ἀπὸ τῶν Καραδινάδων, εἰς τὰ Καρουσᾶτα οἱ Καρουσοὶ ἀπὸ τῶν Καρουσάδων, εἰς τὰ Σαολᾶτα οἱ Σάολοι ἀπὸ τῶν Σαολάδων, εἰς τὰ Σβορωνᾶτα οἱ Σβορῶνοι ἀπὸ τῶν Σβορωνάδων κτλ. (βλ. Μενάρδου, Περὶ τῶν τοπικῶν ἐπιθέτων, ἐν Ἐπετηρίδι τῶν Βυζαντινῶν Σπουδῶν τόμ. Δ' (1927) σ.332).

Ἡ πληθώρα αὕτη τῶν κυριωνύμων χωρίων τῶν ὡραίων τούτων νήσων ἐκπλήσσει τοὺς μελετητὰς ἄλλων πολὺ μεγαλυτέρων, ὅπου σχετικῶς δλίγιστα εἶναι τοιαῦτα. Πάσας δὲ τὰς ἄλλας εἰς τὴν διατήρησιν τῶν παλαιῶν ὀνομάτων ὑπερβαίνουν αἱ μικρόταται, οἱ Παξοὶ καὶ οἱ Ἀντίπαξοι, ὅπου ἐκ τῶν 53 συνοικισμῶν οἱ 41 λήγουν εἰς - ἀτικα, Ἀπεργάτικα, Ἀργυράτικα, Βελιαντάτικα, Γιωργαντάτικα, Ζερβάτικα κτλ. δηλ. κτήματα τῶν δηλουμένων οἰκογενειῶν.

Ἄλλα καὶ τοῦτο ἔχει τὸν ἴστορικὸν του λόγον. Τὰ πολλὰ κυριώνυμα χωρία τῆς Τήνου, τῆς Κερκύρας, τῆς Κεφαλληνίας, τῶν Κυθήρων, τῶν Παξῶν καὶ τῶν ἄλλων Ιονίων καὶ Κυκλάδων, ὅπου σύζονται τοιαῦτα, καὶ ἵδιως ὅπου διατηροῦνται καὶ οἰκογένειαι ἐντὸς τῶν κωμῶν, εἶναι ἀψευδῆ μαρτύρια συνεχοῦς πρὸς τὴν ἱδιοκτησίαν σεβασμοῦ, δηλ. μονίμου τῶν νήσων τούτων πολιτισμοῦ.

ΣΥΛΛΥΠΗΤΗΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ο κ. Κωνστ. Α. Κτενᾶς ἀνακοινοῖ, ὅτι ἔλαβεν ἐπιστολὴν ἐκ μέρους τοῦ καθηγητοῦ κ. Πέτρου Termier, Μέλους τεῦ Ἰνστιτούτου τῆς Γαλλίας καὶ διευθυντοῦ τῆς Υπηρεσίας τοῦ λεπτομεροῦς γεωλογικοῦ χάρτου, διὰ τῆς δοπίας οὗτος ἐκφράζει πρὸς τὴν Ἀκαδημίαν Ἀθηνῶν τὰ συλλυπητήρια τῶν Γάλλων ἐπιστημόνων διὰ τὸν θάνατον τοῦ ἀειμνήστου Φωκίωνος Νέγρη.

ΚΑΤΑΘΕΣΙΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο κ. Κωνστ. Α. Κτενᾶς καταθέτει τὸ δεύτερον τεῦχος τοῦ περὶ τῆς ἐκρήξεως 1925 - 1926 τοῦ ἡφαιστείου τῶν Καμένων τῆς Σαντορίνης συγγράμματός του, ὑπὸ τὸν τίτλον: *L'éruption du volcan des Kaménis (Santorin) en 1925.—II* (μετὰ 9 εἰκόνων καὶ 12 πινάκων). Napoli, 1927. Τὸ πρῶτον τεῦχος κατετέθη ἥδη εἰς τὴν Ἀκαδημίαν κατὰ τὴν συνεδρίαν τῆς 3 Μαρτίου 1927.

Τὸ ἔογον αὐτὸ δημοσιεύεται κατόπιν προσκλήσεως τοῦ κ. A. Lacroix, ἰσοβίον

γραμματέως τῆς Ἀκαδημίας τῶν Ἐπιστημῶν τῶν Παρισίων, δαπάνη τῆς Union géodisique et géophysique internationale.

Εἰς τὸ δεύτερον τεῦχος περιλαμβάνονται καὶ αἱ συγκριτικαὶ παρατηρήσεις, τὰς ὁποίας ἔκαμεν ὁ συγγραφεὺς ἐντὸς τοῦ κρατῆρος τοῦ Βεζουβίου κατὰ Σεπτέμβριον 1926, καθὼς καὶ εἰς τὰ ἡφαίστεια τῆς Auvergne, πρὸς καλλιτέραν κατανόησιν τῶν φαινομένων τῆς Σαντορίνης.

ANAKOINΩΣΕΙΣ ΜΗ ΜΕΛΩΝ

ASTROPHYSIQUE.—Sur la constitution de l'atmosphère solaire.

Note de MM. Seth B. Nicholson et Nicolas G. Perrakis. Présentée par M. D. Éginitis.

Il est établi qu'un grand nombre des éléments connus n'ont pu être rencontrés dans l'atmosphère solaire. Il est intéressant de chercher à se rendre compte si ces absences sont fortuites ou, au contraire, motivées par des raisons de structure atomique, et jusqu'à quel point. C'est là l'objet de la présente note.

Les potentiels critiques des divers éléments étant en relation avec l'apparition de leurs spectres, nous avons comparé la variation du potentiel d'ionisation en fonction du nombre atomique—relation antérieurement établie par l'un de nous¹—à la manière dont les divers éléments présents dans l'atmosphère solaire se succèdent par ordre croissant de nombre atomique.

Dans le graphique ci-dessous, seuls, les éléments représentés par des points entourés de cercles n'ont pu encore être rencontrés dans l'atmosphère solaire, d'après MM. Russel, Dugan et Stewart².

Si l'on examine ce graphique on s'aperçoit immédiatement que les éléments Ne, A, Kr, Xe et tous ceux dont la couche électronique externe est assez chargée d'électrons, F, Cl, Br, I, . . . , n'ont pas pu être rencontrés dans l'atmosphère solaire, tandis qu'au contraire l'existence d'éléments à structure assez éloignée du modèle attribué aux gaz inertes, Li, Na, K, Rb, . . . , paraît nettement établie³.

¹ N. Perrakis, Journal de Chimie- Physique, t. 24, 1927, p. 120. Voir aussi C. R. de l'Académie d'Athènes, 1927.

² Astronomy, 1927, p. 503.

³ Faisons remarquer que les éléments compris dans l'intervalle (N° 37, N° 46), dont les potentiels d'ionisation ne sont pas tous connus—doivent pourtant être tous du même ordre de grandeur—ont été tous rencontrés dans le Soleil, à l'exception de l'élément Ma.