

εξαντλήσεως, τουτέστιν ἀπὸ τῆς 8 ὥρας τῆς πρωῆς μέχρι τῆς τετάρτης μ. μ. διὰ ἀτμαντλίας 10 βαρέλια τοῦ ἐλαίου τούτου. Τὴν δὲ ἐπομένην ἡμέραν μέχρι τῆς 8 ὥρας π. μ. τὸ φρέαρ πάλιν πληροῦται. — Ἐτερον δὲ ορέαρ ἀρτησιαγόν (πηγὴ πετρελαίου) ἔχον βάθος 200 ποδ. καὶ διάμετρον 2—3 δακτύλων ἐξάγει εἰς 24 ὥρας 70 βαρέλια (πρὸς 60 γαλ. λίτρας ἢ 52 ὡς ἔγγ. ἑλλην. ὀκάδας), εἰς ἓν ἔτος δὲ 22120 βαρέλια πετρελαίου.

» Προχωρούσης τῆς ἀνασκαφῆς μετ' ὀλίγον θέλομεν ἐννοήσαι ποῖον εἶδος πηγῆς εἶναι ἢ ἐν Δρεμίσῃ καὶ ἐὰν πρέπη ν' ἀνορύξωμεν φρέαρ εὐρὸν, ἢ νὰ κατασκευάσωμεν διὰ διατρυπήσεως φρέαρ στενὸν ἀρτησιανόν. Δὲν δύναμαι δὲ ἢ νὰ συστήσω θερμῶς εἰς τὴν σεβαστὴν κυβέρνησιν νὰ ἐπιληφθῇ τῆς σπουδαίας ταύτης ἀνακαλύψεως, διατάττουσα τὴν ταχεῖαν ἐναρξιν τῆς ἀνασκαφῆς.

» Βύχομαι δὲ καὶ εἰς τὴν πτωχὴν ἡμῶν πατρίδα τὰς μυθώδεις ἐκείνας ποσότητες τοῦ πετρελαίου, αἵτινες ἐν Ἀμερικῇ ἔφεραν τὸν ἀληθῶς μυθώδη πλοῦτον, καὶ δι' αὐτοῦ τὴν βιομηχανίαν καὶ τὸν πολιτισμὸν εἰς τὰς πρὸ δεκαετίας ἀγόνους αὐτῆς ἐρήμους.

» Β'. Εἰς τὸ χωρίον Καστριώτισσα ἡμίσειαν ἀπέχον ὥραν τοῦ Μαυρολιθαρίου ἀνεκάλυψα πηγὴν θερμοκρασίας 19. 5. βαθμῶν (Κελσίου), ἣν ἐπειδὴ μοι ἐφάνη πολὺ θερμὴ ἀνέλυσα. Χίλια (1000) κυβικὰ ἑκατοστόμετρα τοῦ ὕδατος τούτου περιέχουσι:

- » 16 π. ε. ἀνθρακικοῦ ὀξέος
- » 2,5 π. ε. ὑδροθειτικοῦ ὀξέος
- » 0,75 γραμμάρια ἀνθρακικοῦ νίτρου
- » 0,49 γραμμ. θειούχου νατρίου
- » 0,2 γραμμ. ἀνθρακικῆς τιτάνου καὶ ἴχνος μαγνησίας καὶ σιδήρου.

» Τὸ ὕδωρ τοῦτο ὄν μέτριον θειούχον ἀλκαλικὸν ὕδωρ, δύναται νὰ μεταχειρισθῇ ὡς ἱαματικὸν εἰς δερματικὰς ἀσθενείας ἐξωτερικῶς καὶ ἐσωτερικῶς.

» Γ'. Εἰς τὴν θέσιν ἅγιος Γεώργιος, ἀπέχουσαν μίαν ὥραν πρὸς μεσημβρίαν τῆς Ἀμφίσσης εἶδον λιγνίτας, ὧν ἡ ποιότης φαίνεται καλλιτέρα τῆς τῶν τῆς Κύμης, ἣ δὲ ἔκτασις ἐπίσης φαίνεται σημαντική.

» 100 μέρη τῶν ἀνθράκων τούτων καϊόμενα καταλείπουσι 15 μέρη τέφρας, εἶναι δὲ λίαν ὑδρογονοῦχοι καὶ παραφινούχοι ὅθεν κατ' ἐμὴν γνώμην εἶναι ἄριστοι εἰς τὴν δι' ἀποστάξεως κατασκευὴν τῆς παραφίνης, τῆς ἀσιλίνης κτλ. »

## ΜΥΡΟΛΟΓΙΑ ΜΑΝΗΣ.

« Μωρὴ τί βρετανίζεσαι! <sup>(1)</sup>  
 Ἀλλὰ δὲν ἔχεις ἄδικον  
 Γιὰ τ' εἶσαι παρὰ πρόσπατη <sup>(2)</sup>  
 Μεγάρε <sup>(3)</sup> κί' ἄλλαις ἔτσε δά <sup>(4)</sup>  
 Νά εἶθε πεθάνοι! νὰ χαθῇ!  
 Ὁ ἄνδρας ποῦ ὑλοθήηκα <sup>(5)</sup>  
 Νὰ μὴν ἀφήκῃ σ' ἐντροπὴ  
 Μαύρη μου! τὰ παιδίμας  
 Καὶ τρέμει ἡ καρδιά μου.  
 Τί γαρὲ σὲ παράτησε  
 Κόρη μου ὄξου 'ς τὸ λουρί  
 Σ' ἀφήκε σπίτι μὲ γουλᾶ <sup>(6)</sup>  
 Ζευγάρι γιὰ νὰ πολεμᾶς <sup>(7)</sup>  
 Καὶ μὲ κοπάδι πρόβατα.  
 Βασίλει καὶ Νικόλα μου  
 Ὅπου ἐσυμφωνήτατε  
 Ποῦ δὲν τὸ ματακάμετε.  
 Ἐκάθοτ' ὁ Νικόλας μου  
 Καὶ ἓνα γράμμα ἔγραφε  
 Καὶ τὰ Νάπλι τὸστελλε  
 Νὰ πάῃ σ' τὸν Ἀρέντη μας  
 Γιὰ τὸν Βασίλει ἔγραφε.  
 Κί' ἀπάνου ὁποῦ τὸγραφε  
 Τὰ συγχαρίκια φέραι  
 Γιὰ τὸν Χοντρονικόλακα.  
 Ἐκεῖ τοὺς ἔζευγάρωσε  
 Ὡσάν ἀδέλφια γκαρδικιά.  
 Λέτε πῶς θέ ναν τοῦ φανῇ  
 Σὲν ἀναγνώση τῆ γραφῆ  
 Καὶ τ' ἀναγνώση καὶ τὰ ἰδῆ  
 Ἡ μαυρισμένη του γεννιά  
 Ποῦ χιούσαι <sup>(8)</sup> σ' ἂν τὸ νερό. »

ΑΘΑΝ. ΠΕΤΡΙΑΔΗΣ.

<sup>(1)</sup> Βρετανίζεσαι, στενοχωρεῖσαι.

<sup>(2)</sup> Πρόσπατη, πρόσπατος, νεωστὶ ἐλθοῦσα.

<sup>(3)</sup> Μεγάρε ἀντὶ τοῦ μηγαρί.

<sup>(4)</sup> Ἐτσε δά' λέγεται καὶ ἔτσε δά καὶ τσά δά, ἐν δὲ Μισσηνίαι καὶ ἔτσε καὶ ἐπὶ δα.

<sup>(5)</sup> Ὑλοθήηκα, εὐλογήθηκα, ἱστεφανώθηκα.

<sup>(6)</sup> Λεῖτε τσερκικῆ, πύργος.

<sup>(7)</sup> Εργάζεσαι.

<sup>(8)</sup> Χιούσαι, ἀντὶ ἔχουσαν ἦτοι ἐχάθησαν, ὡς τὸ νερόν,

Τὸ ἀνωτέρω μυρολόγιον ἐψάλη παρὰ νεοῦπάνδρου γυναικὸς ἀπολεισάσης τὸν σύζυγον αὐτῆς· ἀλλ' εἰς ἀπάντησιν ἄλλη γυνὴ, ἣς ὁ ἀνὴρ ἐφρονεῦθη παρὰ τῶν ἐχθρῶν του, ἐμυρολόγησε τὰ ὡς εἰς ἀπάντησιν· διότι τὰ μυρολόγια ἐν Μάνῃ λέγονται κατ' ἐρωτηπόησιν, μιᾶς γυναικὸς ἓνα εἶχος λεγούσης καὶ ἄλλης εἰς ἀπὸτὸν ἀντίστοιχα ἐκφαινούσης.