

πρὸ μικροῦ ἀποθανόν, ὁ πατήρ δὲ τοῦ ὁποίου ἐξήσκει τὸ αὐτὸ ἐπάγγελμα, ἦν διάσημος παρὰ τοῖς πτωχοῖς τῆς συνουκίας, ἐν ἣ ἐξῆν διὰ σιρόπιόν τι, ὅπερ ἐπώλει ὡς ἀντιφάρμακον κατὰ πολλῶν νοσημάτων καὶ διὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ ὁποίου πολλάκις κατεδικάσθη εἰς πληρωμὴν προστίμου, ἀπειληθεὶς καὶ διὰ φιλακίσεως. Ἐνῶ δὲ πρὸν προηγουμένως ἀπεδέξατο τὸ ἐπάγγελμα τοῦ βραχύνειν τὸν βίον ἀτόμων τινῶν, ἐσκέφθη πιθανῶς πρὸς ἐξίλασιν τοῦ σφάλματος αὐτοῦ ὅτι ἡδύνατο νὰ ἐπιδιώξῃ τὴν παράτασιν τοῦ βίου ἄλλων, ἢ τοὐλάχιστον τὴν ἐξαπάτησιν αὐτῶν ὅτι τοιούτων διήθεν ἐνεφθόρειτο προθέσει.

ΠΟΙΚΙΛΑ.

Πάντες οἱ ἡγεμόνες τῆς Εὐρώπης ἐξάδελφοι. — Παράδοξον θὰ φανῇ εἰς πολλοὺς τὸ ὅτι πάντα σχεδὸν τὰ ἡγεμονικὰ πρόσωπα τῆς Εὐρώπης εἶναι ἐξάδελφοι· πράγματι γερμανὸς γενεαλόγος παρετήρησεν ὅτι πᾶσα ἐστεμμένη κεφαλὴ τῆς Εὐρώπης (τῆς Τουρκίας φυσικῶς ἐξαιρουμένης) κατὰγεται ἐκ μιᾶς τῶν δύο ἀδελφῶν, αἵτινες ἔζον πρὸ 150 ἐτῶν. Αἱ ἀδελφαὶ αὗται ἦσαν αἱ θυγατέρες τοῦ Λουδοβίκου Ρουδὸλφου, δουκὸς τῆς Βρουνσβίκης-Βολφενμπύτελ. Ἡ πρεσβυτέρα τῶν δύο, πριγκίπισσα Ἐλισάβετ, συνεζύξατο τὸν αὐτοκράτορα Κάρολον τὸν ΣΤ' καὶ ἐγένετο ἡ πρόγονος πασῶν τῶν ρωμαιοκαθολικῶν βασιλευσῶν οἰκογενειῶν· ἡ νεωτέρα πάλιν, πριγκίπισσα Ἀντωνανέτα, ἦν μάμμη τοῦ βασιλέως τῆς Πρωσίας Φρειδερίκου Γουλιέλμου τοῦ Β' καὶ κατὰ συνέπειαν πρόγονος πασῶν τῶν διαμαρτυρομένων βασιλικῶν οἰκογενειῶν ὡς καὶ τῶν ὀρθοδόξων ἡγεμονικῶν οἰκῶν τῆς Ρωσίας καὶ τῆς Ἑλλάδος.

Ἀνακάλυψις πλανητῶν διὰ μέσου τῆς φωτογραφίας. — Ὁ τῆς Ἀϊδελβέργης διδάκτωρ Βόλφ ἀνεκάλυψε δύο μικροτέρους πλανήτας διὰ μέσου φωτογραφικῶν πλακῶν τῇ 10/22 καὶ τῇ 11/23 παρελθόντος δεκεμβρίου. Ὁ εἰς τούτων εἶναι νέος (*Αρ. 323), ἀλλ' ὁ ἄλλος εἶναι πιθανῶς ὁ αὐτὸς πρὸς τὸν Sapia (Αρ. 275), ὅστις ἀπαξ μόνον παρετηρήθη ἐν ἀντιθέσει. Ἀπὸ τῆς ἀνακάλυψος τοῦ διδάκτορος Βόλφ οἱ δύο πλανῆται ἐπετηρήθησαν ὑπὸ τοῦ διδάκτορος Παλίσα ἐν Βιέννῃ. Ἡ τέχνη τῆς τῶν ἀστέρων φωτογραφίσεως μεγάλως ἐποικήσασα προόδους ἐν τοῖς τελευταίοις ἔτεσιν καὶ κατέστη ἤδη ἰσχυρότατον ὄργανον ἐν ταῖς ἀστρονομικαῖς ἐρευναῖς. Προσεδοκᾷ πάντοτε ὅτι διὰ τοῦ μέσου τούτου νέοι πλανῆται θ' ἀνεκαλύπτοντο, διότι ὅταν δύο φωτογραφικαὶ εἰκόνες τοῦ αὐτοῦ τμήματος τοῦ οὐρανοῦ ληφθῶσι κατὰ διαφόρους στιγμὰς, εἴτα ἐκ συγκρίσεως πλανητικὸν τι σῶμα θὰ προέβιδεν ἑαυτὸ ἐκ τῆς κινήσεως αὐτοῦ ἐν σχέσει πρὸς τοὺς ἀπλανεῖς ἀστέρας τοῦ τμήματος ἐκείνου, ἢ ἐὰν μία καὶ μόνη πλάξ ἔχτεθῇ ἐπὶ μακρὸν, ὁ πλανήτης διὰ τῆς κινήσεως αὐτοῦ θὰ χάραξῃ γραμμὴν τινα ἐπὶ τῆς φωτογραφικῆς πλακός, ἐνῷ αἱ εἰκόνες τῶν ἀστέρων θ' ἀποτελῶνται ἐκ σημείων, τοῦ τηλεσκοπίου κινουμένου διὰ μηχανῆς ὥρολογίου οὕτως ὥστε νὰ τηρῶνται οἱ ἀστέρες πάντοτε ὑπ' ὅψιν κατὰ τὴν φαινομενικὴν αὐτῶν περὶ τὴν γῆν κίνησιν συνεπεῖα τῆς ἡμερησίας κινήσεως τῆς γῆς.

Ἀγγελία ἐν Τοκίῳ. — Βιβλιοπώλης ἐν Τοκίῳ τῆς Ἰαπωνίας ἐδημοσίευσεν τὴν ἐξῆς ἀγγελίαν περὶ τῶν πλεονεκτημάτων τοῦ καταστήματος αὐτοῦ: 1) Τιμαὶ μικραὶ ὡς ἐν τοῖς λαχείοις, 2) Βιβλία ὥρατα ὡς πτηνὰ κελαδοῦντα, 3) Τύπος καθαρὸς ὡς χρυστάλλος, 4) Χάρτης σκληρὸς ὡς ἡ δορὰ ἐλέφαντος, 5) Οἱ πελάται ἀνευρίσκουσι τοσοῦτον εὐγενῆ πρὸς αὐτοὺς συμπεριφορὰν ἐκ μέρους τῶν ὑπαλλήλων τοῦ καταστήματος, ὅσην καὶ οἱ πελάται τῶν ἐν συναγωνισμῷ ἀτμοπλοικῶν ἐταιριῶν, 6) Εἶδη τὸσον ἀφθονα ὅσον ἐν βιβλιοθήκῃ, 7) Ἀποστολὴ τῶν ἀγοραζομένων μετὰ ταχύτητος σφαίρας τηλεβόλου, 8) Δέματα καταρτίζονται μετὰ προσοχῆς οἷαν ἐπιδείκνυται σύζυγος πρὸς τὸν ἀγαπητὸν σύζυγον αὐτῆς, 9) Πάντα τὰ ἐλαττώματα τῶν νέων, ὡς ὀκνηρία κλπ. θεραπεύονται διὰ συγῶν πρὸς ἡμᾶς ἐπισκίψεων, ὅτε

καὶ ἀποβαίνουσι σοβαροὶ ἄνδρες, 10) Τὰ λοιπὰ πλεονεκτήματα τοῦ ἡμετέρου καταστήματος εἶναι τοσαῦτα, ὥστε ἀδυνατεῖ ἡ γλῶσσα νὰ ἐκφράσῃ αὐτά.

Πόλις ἄγαν κοσμοπολίτις. — Ἰδοὺ ὅποια καὶ ὅποσαι ἐθνικότητος ὑπάρχουσιν ἐν Σικάγῳ, κατὰ νεωτάτην στατιστικὴν, θεωρουμένην ὡς ἀξιόπιστος: Ἀμερικανοὶ 292,463, Γερμανοὶ 384,958 Ἱρλανδοὶ 215,534, Βοηροὶ 54,209, Πολωνοὶ 52,756, Σουηδοὶ 45,867, Νορβηγοὶ 44,614, Ἀγγλοὶ 33,785, Γάλλοι 12,962, Σκωτῶτες 11,927 Ρῶσοι 9,977, Ἰταλοὶ 9,921, Δανοὶ 9,891, Καναδιανοὶ 6,989, Ὀλλανδοὶ 3,912, Οὐγγροὶ 4,827, Ρουμῶνοι 4,350, ἐξ Οὐαλλίας 3,966, Ἑλβετοὶ 2,735, Σῖναι 810, Ἑλλήνες 698, Βέλγοι 682, Ἰάπωνες 407, Ἰσπανοὶ 297, Ἀρμένιοι 140, ἐκ τῶν Δυτικῶν Ἰνδιῶν 37, Πορτογάλοι 34, ἐκ τῶν Σανδουϊκῶν νήσων 37, ἐκ τῶν ἀνατολικῶν Ἰνδιῶν 28, Τοῦρκοι 18, Ἑσκιμῶσι 4, Ἰνδοὶ Σινὸς 2, ἐν ὅλῳ 1,208,883 κάτοικοι. Ἐκ τῶν ἀνωτέρω προκύπτει ὅτι μόνον τὸ 1/4 τῆς πόλεως κατοικεῖται ὑπὸ Ἀμερικανῶν, γεννηθέντων ἐν τῇ ἐδάφει τῆς μεγάλης δημοκρατίας. Τρία τέταρτα τοῦ πληθυσμοῦ εἶναι ξένοι. Ἐκ τῶν ὅλων κατοίκων τῆς πόλεως, τῶν Ἀμερικανῶν, Ἀγγλῶν, Ἱρλανδῶν καὶ τῶν ἐξ Οὐαλλίας ὁμοῦ λαμβανομένων ἴν' ἀποτελέσωσιν ἐν σύνολον τοῦ ἐν Σικάγῳ ἀγγλοφώνου πληθυσμοῦ, οἱ ἀγγλόφωνοι ἀποτελοῦσι πάλιν μεγάλην μειονοψηφίαν.

Οἱ Ἰάπωνες μηχανικοί. — Κατὰ τὰ «Ἡμερήσια Νέα» Ἰάπων ἀνεκάλυψε μικρὸν ὄργανον, δι' οὗ νὰ ἐκτοξεύηται νέφος κονιορτοῦ καὶ νὰ τυφλόνῃ τὸν ἐχθρὸν εἰς ἀπόστασιν τεσσάρων μέτρων. Διὰ τοῦ μέσου τούτου ὁ ἐχθρὸς θ' ἀποστερηθῇ ἀπολύτως τὴν ὄρασιν καὶ θὰ μένῃ εἰς τὴν διάκρισιν τοῦ ὄργανου τούτου. Πρόδηλον ὅτι ἐν τῇ ἐφευρέσει ταύτῃ τὰ δικαιώματα τῆς ἀνθρωπότητος δὲν ἐλησμονήθησαν ἐντελῶς ὑπὸ τοῦ Ἰάπωνος, διότι ἡ κατάστασις αὕτη τῆς τυφλώσεως διαρκεῖ ἐπὶ 24 μόνον ὥρας, οἱ δὲ ὀφθαλμοὶ τοῦ ἡττηθέντος οὐδὲν ἄλλως πάσχουσιν εἴτα ἐκ τοῦ μικροῦ τούτου παθήματος.

Ἀνακάλυψις ἀθροίσματος ἡλιακῶν κηλίδων. — Ὁ διευθυντής τοῦ Βατικανοῦ ἀστεροσκοπεῖο ἀνεκoinώσαντο εἰς τὸν Ρωμαῖον Πατριάρχην τὴν ἀνακάλυψιν μεγάλου ἀθροίσματος κηλίδων ἐπὶ τῆς ἐπιφανείας τοῦ ἡλίου. Τὸ ἀθροῖσμα τοῦτο ἐνεφανίσθη τῇ 24/5 φεβρουαρίου ἐν τῷ χεῖλει τοῦ δίσκου, ἐνῷ τῇ 31/12 φεβρουαρίου αἱ κηλίδες παρετηρήθησαν σχεδὸν ἐν τῷ κέντρῳ τοῦ νοτίου ἡμισφαίριου. Τὸ ὅλον ἀθροῖσμα ἐκτείνεται ἐπὶ τοῦ 6 λεπτῶν καὶ 15 δευτερολέπτων, ἴσον πρὸς τὸ 1/5 τῆς ὅλης ἡλιακῆς διαμέτρου. Αἱ κηλίδες ἀποτελοῦνται κυρίως ἐκ δύο μεγάλων πυρήνων, περιβαλλομένων ὑπὸ σκιάφωτος (penumbrae). Ἐκτὸς τῶν δύο πυρήνων, ὑπάρχουσι καὶ μικρότεροι καὶ 33 μικρότατοι. Διὰ τοῦ τηλεσκοπίου τὰ χεῖλη τῶν μεγάλων πυρήνων φαίνονται λίαν συνταρασσομένα, βολαὶ δὲ πυρὸς παρατηροῦνται ἐκάστοτε ἐκπεμπόμεναι ὑπ' αὐτῶν. Αἱ μεγάλαι κηλίδες ἦσαν ὁραταὶ διὰ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ τῇ 31/12 φεβρουαρίου, παρατηρούμεναι δι' ὕψους κεκαπνισμένης. Πολλοὶ ἀνταποκριταὶ ἔγραψαν εἰς τὰ φύλλα τοῦ Λονδίνου, ἀνακοινούμενοι τὴν ἀνακάλυψιν κηλίδων ἐπὶ τῆς τοῦ ἡλίου ἐπιφανείας τῇ 31/12 φεβρουαρίου.

Ἡδὴ ὁ κ. Μίτσις Σμῖθ, κυβερνητικὸς ἀστρονόμος ἐν Μαδράς, ἀνενέωσε, κατὰ τὰ ὑπὸ τοῦ ἐν Καλκούτῃ ἀνταποκριτοῦ τοῦ λονδινείου «Χρόνου» εἰς τὸ φύλλον αὐτοῦ διαβιβαζόμενα, τὴν ὑπὸ τοῦ ἀποθανόντος Ἰδὴ Πόγκσον τῷ 1877 ἀναπτυχθεῖσαν τὸ πρῶτον θεωρίαν, καθ' ἣν ὑπάρχει αἰτιατικὴ σχέσις τῶν τοῦ ἡλίου κηλίδων πρὸς τὴν κατάπτωσιν βροχῆς. Οὗτος φρονεῖ ὅτι διὰ τὴν τῆς Ἰνδικῆς ἐπαρχίαν Καρνατικὴν τοὐλάχιστον ἐπῆλθεν ἐποχὴ ἀφθόνων ὑετῶν καὶ εὐνοϊκῶν περιστάσεων. Ἡ ὑποτιθεμένη σχέσις τῶν κηλίδων τοῦ ἡλίου πρὸς τὰς τελευταίας ἀτμοσφαιρικὰς διαταραχὰς μεγάλως διηγείρει τὸ ἐνδιαφέρον τῶν ἐν Ἀμερικῇ καὶ πολλοὶ τῶν διασημοτέρων ἀστρονόμων ἐξέφρασαν τὴν γνώμην αὐτῶν περὶ τοῦ ἀντικειμένου τούτου.

Καὶ ὁ μὲν καθηγητὴς Ἐδγκαρ Φρισμπάυ, ὁ ἀστρονόμος τοῦ Ναυτικοῦ ἀστεροσκοπεῖο, ἐξέφρασε τὰ ἐπόμενα: «Κατὰ τὸ τέλος τῆς παρελθούσης ἐβδομάδος μέγα ἀθροῖσμα κηλίδων παρετηρήθη ἐκτεινόμενον ἐπὶ ἐπιφανείας ἄνω τῶν 140000 μιλίων. Τὴν πρωΐαν τῆς κυριακῆς περὶ τὴν 1 ὥραν ἡ μαγνητικὴ βελὼνη σφοδρῶς συνεταράχθη, τοῦτο

δὲ ἐξηκολούθησεν ἐπὶ 36 ὥρας, κατόπιν τοῦ ὁποίου ἐπανήλθεν εἰς τὴν προτέραν αὐτῆς κατάστασιν. Ταυτοχρόνως παρατηρήθη λαμπρὸν βόρειον σέλας, φοβερά· δὲ θύελλαι ἐμαίνοντο καθ' ἅπασας τὰς βορείους πολιτείας ἐνῶ ἐν Νέξ Σκωτίᾳ ἀληθῆς ἐνέσκηψε τυφὼν. Σχέσις τοιούτων φαινομένων, οἷα τὰ ἀναφερόμενα, δὲν ἀποδείχθη ἀπολύτως ὑπὸ τῆς ἐπιστήμης, γεγονόσ· ἐστὶν ὅμως ὅτι τὰ φαινόμενα ταῦτα ἐπέρχονται ταυτοχρόνως, τοῦτο δὲ φυσικῶς συνεπάγεται τὴν πεποιθήσιν ὅτι ὑπάρχει ποιὸς τις μετ' ἀλλήλων σύνδεσμος. "Ανευ δὲ δεδικαιολογημένης ἀμφιβολίας φρονεῖται ὅτι μεγάλη τις ἔκρηξις ἐν τῷ ἡλίῳ εἶναι ἢ ἀρχικὴ αἰτία τῶν ἐκτεταμένων διαταράξεων, αἵτινες συμβαίνουσιν ἐν τῇ γῇ».

Ὁ δὲ καθηγητὴς Ρίχς, τοῦ ἀστεροσκοπείου τοῦ τῆς Κολομβίας γυμνασίου, ἀναφέρει ὅτι τανῦν ὑπάρχουσιν ἐν τῷ ἡλίῳ δύο μέγιστα ἀθροίσματα κηλίδων. «Ἐν τῶν ἀθροισμάτων τούτων εὑρηται ἐν τῷ νοτίῳ ἡμισφαίριῳ καὶ ἄρχεται ἐξαφανιζόμενον ἕνεκα τῆς περιστροφῆς τοῦ ἡλίου περὶ τὸν ἄξονα αὐτοῦ. Τὸ ἕτερον εὑρηται ἐν τῷ βορείῳ ἡμισφαίριῳ, ἐκτεινόμενον ἐν εὐθείᾳ γραμμῇ ἀπὸ τοῦ ἀνατολικοῦ τμήματος μέχρι τοῦ κεντρικοῦ μεσημβρινοῦ τοῦ πλανήτου. Ὅτι δὲ ὑπάρχει σχέσις τις τῆς γήϊνης μαγνητικῆς διαταράξεως καὶ τῆς ἀναπτύξεως ἡλιακῆς ἐνεργείας ἀποδείκνυται ὑπὸ παρατηρήσεων, γενομένων ὑπὸ τοῦ Γέγκ καὶ λοιπῶν.

Ὁ ἐν Μοντερεάλ καθηγητὴς Γουὼλταρ Σμιθ πιστεύει ὅτι τὸ ἀνατολικὸν ἄθροισμα τῶν ἐπὶ τοῦ ἡλίου κηλίδων σχετίζεται πρὸς τὰς ἐπὶ τῆς γῆς ἐπερχόμενας διαταράξεις, διότι συχνάκις παρατηρήθη ὅτι ὅταν ἐν μέγα ἄθροισμα κινῆται ἐν γραμμῇ περὶ τὸ ἀνατολικὸν χεῖλος συμβαίνουσιν ἐνταῦθα θύελλαι καὶ ἐμφανίζεται βόρειον σέλας. Τὰ παρὰ τοῦτο εἰρησθέντα τὰς ἡλιακὰς θύελλας φαινόμενα εἶναι ἢ βιαία ἐπέλευσις μεγάλης θερμότητος καὶ ὀριμέος ψύχους. Ὁ καθηγητὴς Σμιθ προβλέπει ζῆρὸν καὶ δροσερὸν ἔαρ ἐν Ἀγγλίᾳ καὶ τῇ βορείῳ Εὐρώπῃ. Φρονεῖ δὲ ὅτι, ἐὰν ἡ τοῦ ἡλίου ἐνέργεια ἐξακολουθήσῃ, μεγάλαί θύελλαι συχνάκις θὰ ἐνσκήψωσι κατὰ τὰ ἔτη 1893 καὶ 1894.

ΑΝΑ ΤΗΝ ΕΠΙ ΤΑΔΕ ΑΣΙΑΝ

ΑΠΟ ΤΣΑΝΛΗ ΕΙΣ ΤΕΧΕΡΑΝΗΝ.

Ἀπὸ Βιτλὶς εἰς Μοδούλν.

(Συνέχεια· ἴδε προηγούμενον ἀριθμὸν).

Ἐν Μοσούλῃ τῇ 31/12 αἰθιοβίου 1891.

Ἡ θελκτικὴ Βιτλὶς κεῖται ἐν τῇ διασταυρώσει τεσσάρων στενῶν κοιλάδων πρὸς ΝΑ τῆς λίμνης τοῦ Βάν. Ἐν μέσῳ πυκνῶν δένδρων, ἐν τῷ μεταξὺ τῶν ἀποτόμων βράχων, ἀφ' ὧν καταπίπτουσιν οἱ θορυβώδεις καὶ διαυγεῖς καταρράχται, ἐξαπλοῖ αὕτη τοὺς κήπους καὶ περιθόλους αὐτῆς ἐπὶ τῶν κλιτύων τῶν περικυκλούντων αὐτὴν ὑψηλῶν ὀρέων. Ἐν τῷ βάθει τῆς κυρίας κοιλάδος τὸ ποτάμιον Βιτλὶς-τσάι κυλεῖ ἐπὶ βαθείας βραχώδους κοίτης τὰ ὕδατα αὐτοῦ, ἅπερ χύνονται εἰς τὸ Βοτάν-σοῦ. Ξύλιναί τινες γέφυραι ἀπὸ οἰκίας εἰς οἰκίαν καὶ ἔναι λίθιναι τοιαῦται συνενοῦσι τὰς ὁχθας, ἅσπερ ἐν μέρει κοσμοῦσιν ἰτέαι καὶ αἰγίριοι. Οἱ μεγάλοι τῶν μιναραῶν πύργοι δεσπόζουσι διὰ τοῦ ὕψους αὐτῶν τῶν διαφόρων τῆς πόλεως συνοικιῶν καὶ αἱ οἰκίαι, ἐξηγεμεναι ἐπὶ τῶν μαλλίων ἀπορρώγων κορυφῶν βράχων ἢ ἐν τοῖς κοιλώμασι τῶν στενωτέρων ραχίδων, καθιστῶσι τὴν πόλιν γραφικωτάτην. Αἱ οἰκίαι, ἐκ φαιῶ ψοδομημέναι ἀπαλοῦ λίθου καὶ τετράγωνοι τὸ σχῆμα, στεγάζονται ὑπὸ ἐπιπέδων στεγῶν, ἐν αἷς τὸ θέρος οἱ κάτοικοι διέρχονται μέρος τῆς ἡμέρας καὶ ὀλόκληρον τὴν νύκτα. Ὑπεράνω ἐκάστης θύρας κέρας κριοῦ

εἶναι ἐντετειχισμένον συνωδὰ τῷ ἀρχαίῳ κουρδικῷ ἐθίμῳ. Ἐν τῷ κέντρῳ τῆς πόλεως καὶ τῷ χθαμαλωτέρῳ αὐτῆς μέρει ἐπὶ ὑπερμεγέθους ὄγκου βασιλικοῦ εὐρίσκονται εἰσέτι τὰ σπουδαῖα λείψανα φρουρίου. Ἡ ἀκρόπολις αὕτη, ἡ παχέα ἔχουσα τείχη μεθ' ὑψηλῶν πύργων, ἰδρῦθη ὑπὸ τοῦ Ἀλεξάνδρου κατὰ τὴν ἐπιχώριον παράδοσιν· ἀλλ' ἡ παράδοσις αὕτη συχνάκις ἐπαναλαμβάνεται ἐν τοῖς μέρεσι τούτοις, διότι καὶ τὸ μικρότατον φρούριον καὶ τὸ ἐλάχιστον ἐρείπιον ἀποδίδεται εἰς τὴν ἐποχὴν τοῦ μακεδόνος κατακτητοῦ. Ἐπὶ τοῦ τὴν βάσιν τῆς ἀκροπόλεως ἀποτελοῦντος βράχου ὑπάρχει ἐπιγραφή ἐν τῇ ἀρχαίᾳ ἀραβικῇ, μὴ ἐξηγηθεῖσα εἰσέτι, οὐδὲ ἀντιγραφείσα πανομοιότυπος. καθότι, εἰς ὕψος εὐρισκομένην, δύναται τις νὰ ἀντιγράψῃ μόνον ἐγείρων δαπανηρὸν ἰκρίωμα. Ἐκτὸς ἀρχαίων τινῶν τεμενῶν, ὧν αἱ ἔγγλυφοι θύραι φέρουσιν ἐπιγραφὰς ὑπερθεῖν αὐτῶν καὶ ἀρχαίας τινὲς θεολογικῆς σχολῆς, ἐπὶ ὑψώματος κειμένης καὶ χρησιμεύουσας τανῦν ὡς ἐνδιαίτημα ἐνίων μαλλὰδων, ἡ Βιτλὶς ἢ Βεδλὶς, ὡς οἱ Ἀραβες λέγουσιν, οὐδὲν ἄλλο ἀξιοσημεῖον περιλαμβάνει μνημεῖον. Ἡ Βιτλὶς εἶναι θερὴν πόλιν· τὰ θελκτικὰ τόπια δὲ εἶναι σπάνια ἐν τοῖς πέριξ, ἐν εἰδὲ δὲ περιπάτου μεταβαίνει τις εἰς τὰς ἐν τῇ κοιλάδι πολυαριθμούς μεταλλικὰς πηγὰς. Τὸν χειμῶνα ὅμως ἡ χιών ἀναστέλλει πᾶσαν σχεδὸν συγκοινωνίαν· ἡ μεταφορὰ ἐμπορευμάτων, ταξιδιωτῶν καὶ λοιπῶν τελεῖται τότε δι' ἐλκύνθρων, ὠθουμένων ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων. Τὸ εἶδος τοῦτο τῆς μεταβιβάσεως ἐλάχιστα στοιχεῖ· πληθρύνονται δηλ. περὶ τὰ 5 γρ. διὰ διάστημα 10 ὥρῶν. Τὸ κατὰ μέσον ὅρον ἡμερομίσθιον τῶν ἐργατῶν ἐν Βιτλὶς εἶναι τρία γρόσια καθ' ἡμέραν· τοιοῦτοτρόπως τὰ κοσμήματα καὶ ἀργυρὰ καλλιτεχνήματα, ἅτινα ἐν τῇ πόλει ταύτῃ κατασκευάζονται πωλοῦνται, εἰς τιμὴν μόλις ἀνωτέραν τῆς ἀξίας τοῦ μετάλλου. Αἱ συναλλαγὰς ὅμως εἰς περιωρισμέναι, ἕνεκα δὲ τῶν δυσχερειῶν τῆς ὁδοῦ αἱ ἐκ τῆς πεδιάδος ἐρχόμεναι συνοδαὶ προτιμῶσι τὴν τῆς Διαρβεκίρης ὁδόν. Ἡ βιομηχανία περιορίζεται εἰς τὴν κατεργασίαν τοῦ ἀργύρου καὶ τὴν κατασκευὴν καὶ τὸν χρωματισμὸν ἐνίων χονδροειδῶν ὑφασμάτων. Αἱ στεναὶ ἀγοραὶ μικρὰν παρουσιάζουσι ζωηρότητα κατὰ τὸν χειμῶνα ἰδίᾳ. Τὸ ἐν Βιτλὶς ποτάμιον μεγάλως συντελεῖ εἰς τὸν τῆς πόλεως καθαρισμὸν, οἱ δὲ κύνες δὲν εἶναι πολυαριθμοὶ ἐν ταύτῃ, διότι ὀλίγοι διαφεύγουσι τὴν πείναν τῶν λύκων, οἵτινες τὸν χειμῶνα εἰσδύουσι τὴν νύκτα μέχρι τοῦ κέντρου τῆς πόλεως. Ὁ πληθυσμὸς τῆς πόλεως ταύτης ὑπολογίζεται εἰς 30000 περίπου. Ἀνεξαρτήτως οἰκογενειῶν τινῶν προσηλυτισθεῖσιν εἰς τὸν πρωτεσταντισμὸν ὑπὸ τῶν ἀμερικανῶν ἱεραποστόλων ὑπάρχουσιν ἐν τοῖς πέριξ διάφοροι θρησκευτικαὶ κοινότητες. Τῇ 15/27 παρὰ τὴν πίπτουσαν χιόνα ἀνεχωρήσαμεν ἐκ τῆς πόλεως. Πολλοὶ ὑπάρχουσι σιδηροὺχοι πηγαί· περαιτέρω εὑρηνται καὶ ἀλκαλικαὶ πηγαί, ὧν μία, περιβαλλομένη ὑπὸ τοίχου, ἔχει δεξαμενὴν, ἣν πολλοὶ χρησιμοποιοῦσιν εἰς λουτρά. Παρὰ τὸ χωρίον Τερκένδ ἡ ὁδὸς διέρχεται διὰ μέσου κολοσιαίου βραχώδους ὄγκου, ὑπερκείμενου βαθέος χάσματος. Τὸ ἀνοιγμα δὲ δέ, οὐ διέρχεται ἡ ὁδός, καλούμενον δ' ἐλ· κ λ ἡ-τ ἄς (διατετρημένος βράχος) ἐγένετο, κατὰ τὴν παρὰ τοῖς χωρικοῖς ἐπικρατοῦσαν παράδοσιν ὑπὸ τῆς μαγείας ἰσχυρᾶς νύμφης. Ἄλλοι ἀποδίδουσι τοῦτο εἰς τὴν Σεμράμιδα. Μετὰ μικρὸν ἡ κοιλὰς στενοῦται, τὰ ὑπὸ ὀρυῶν κεκαλυμμένα ὄρη καθίστανται ὑψηλότερα καὶ ἐπιβλητικώτερα καὶ ἐν τῷ βάθει τὰ ὕδατα τοῦ Βιτλὶς-Τσάι, παραποτάμου τοῦ Βοτάν, κυλίνονται ἐν μέσῳ βράχων, οὗπερ καλύπτουσι δι' ἄφροῦ.

Ἡ νύξ εἶχε καταλάβει ἤδη ἡμᾶς, ἡ ὁδὸς ἀπώλετο ἐν τῷ σκότει καὶ ἐπροχωροῦμεν βραδύτατα, ὅτε παρατηρήσαμεν ἀσθενὲς καὶ ὑποτρέμον φῶς· τοῦτο προήρχετο ἐκ χανίου, ἀπομεμονωμένου ἀσύλου συνοδιῶν καὶ ταξιδιωτῶν ἐν τῇ ἐρήμῳ ταύτῃ κοιλάδι. Αὐτοὶ εὑρηται καὶ σταθμὸς χωροφυλάκων. Τῇ πρωίᾳ τῆς ἐπιούσης, καταλιπόντες τὸ ποτάμιον, ἤρξαμεθα ἀνερχόμενοι τὸ ὄρος· ὅτε ἀφικόμεθα εἰς τὸν λαιμὸν Καλέμ ὕψους 1450 μέτρων περίπου, ὁ ἄνεμος ἔπνεεν ὡς ἐν θυέλλῃ· τὸ ψῦχος εἶχε παραλύσει ἡμᾶς, πᾶν ἔχνος ὁδοῦ εἶχεν· ἐκλίπει καὶ οἱ ἵπποι ἴρνούοντο νὰ προχωρήσωσι· μετὰ πολλῶν κόπων, διελθόντες τὸν λαιμὸν ἐκείνον, εἶδομεν τὰς μὲν κορυφὰς τῶν ὀρέων καλυπτομένας εἰσέτι ὑπὸ τῆς λευκῆς χιόνος, τὰς κοιλάδας ὅμως ζωηρῶς κεχρωματισμένας διὰ φαιῶν, πρασίμων καὶ ἐρυθρῶν χρωμάτων. Ἄλλ' ἡ πυκνὴ καὶ κολλητικὴ ἰλὺς νέαν ἀπετέλεσε δι' ἡμᾶς δοκιμασίαν διότι μεγάλας προὔκαλεσε δυσχερείας εἰς τὰ φορητὰ ἡμῶν ζῶα καὶ ἐπεισδία εἰς τὴν ἡμετέραν συνοδίαν.