

τοῦ ρωσικοῦ θρόνου καὶ νίδιν τοῦ Νικολάου. 'Ο γάμος οὗτος ἐγένετο ἐξ ἔρωτος. 'Ο Τσάρος δὲ εἶχε σταλῆ εἰς Καρλούπην ὑπὸ τοῦ πατρός του δοτὶς ἐπεθύμησε νὰ ἴδῃ αὐτὸν νυμφευόμενον μίαν τῶν δύο θυγατέρων τοῦ μεγάλου δουκὸς τῆς Βάδης. 'Αλλ' ὁ Ἀλέξανδρος διερχόμενος τὴν Γερμανίαν ἔλαβε πρόσκλησιν ὑπὸ τοῦ μεγάλου δουκὸς τῆς Ἐσσης νὰ μείνῃ ἐν τῷ μεγάρῳ τοῦ Δάρμσταδ ἔνθα ἐνέτυχε τῇ νέᾳ πριγγιπήσση τῆς τὸν κατεμάγευσε καὶ ἦν ἀπεράσισε νὰ νυμφευθῇ.

'Ἐκ τοῦ γάμου τούτου ἐγεννήθησαν ἑξά τέκνα. 'Η αὐτοκράτειρα λίαν εὐτεθῆς οὐδέποτε ἀνεμίχθη εἰς τὴν πολιτικὴν, μόνον εἰς ἔργα εὐποίεις ἀσχολουμένη. Πολὺ συνετέλεσε εἰς τὴν Ἰδρυσιν σχολείων πρὸς ἐκπαίδευσιν τῶν κορασίων καὶ πολλῶν ἄλλων φιλανθρωπικῶν καταστημάτων ἐν Ρώσιᾳ.

'Ἐπὶ τῷ θανάτῳ τῆς αὐτοκρατείρας ὁ Τζάρος ἀνήγγειλε τοῖς ὑπηκόοις αὐτοῦ τὸ λυπηρὸν γεγονός διὰ τοῦ ἑξῆς ἐγγράφου.

«Ἡμεῖς Ἀλέξανδρος Β' ἡλ. θεία χάριτι, γνωστὸν ποιοῦμεν διὰ τοῦ παρόντος τοῖς πιστοῖς ἡμῶν ὑπηκόοις διὰ ὁ Παντοδύναμος θεὸς εὐηρεστήθη ἐν τῇ ἀνεξερευνήτῳ βουλῇ τῆς Θείας αὐτοῦ Πρόνοιας, νὰ καταπέμψῃ ἐφ' ἡμᾶς πικρὰν δοκιμασίαν ἀποστείλας ἡμῖν καὶ πάσῃ τῇ οἰκογενείᾳ ἡμῶν ἀφίετον Θείψω, διότι τῇ 22 Μαΐου, ἡ προσφιλῆς ἡμῶν σύζυγος, ἡ αὐτοκράτειρα Μαρία Ἀλέξανδρόβηνα, ἐκουμένη μετὰ μακραν ἁσθένειαν, τῆς πρὸ πολλοῦ ἥγειρεν ἐν ἡμῖν φόβους. Πάντα τὰ ὑπὸ πεπειραμένων ιατρῶν συσταθέντα μέσα πρὸς παλινόρθωσιν τῆς ὑγείας της, μετὰ παντὸς ζήλου καὶ τρυφερᾶς φροντίδος πάντων τῶν ὑπηρετούντων αὐτῇ μετὰ ζευγρᾶς ἀγάπης καὶ ἀδόλου ἀφοσιώσεως, ἀπεδειχθησαν πρὸς βαθεῖαν ἡμῶν Θείψιν ἀνίσχυρα κατὰ τῆς νόσου τῆς ἐτελείωσε τὴν πολύτιμον αὐτῆς ζωὴν—τὴν ζωὴν ἐκείνην. ἦν μετ' αὐταπαρνήσεως καὶ ἀνεδότως ἀφιέρωσε μέχρι τέλους εἰς τὰ ὑψηλὰ καθήκοντα αὐτῆς ἐν τῷ κόσμῳ τούτῳ καὶ εἰς ἔργα χριστιανικῆς ἀγάπης. 'Η ἀδιάκοπος μητρικὴ μέριμνα ἦν ἡ νῦν ἀναπαυομένη ἐν Κυρίῳ αὐτοκράτειρα ἡσθάνετο ὑπὲρ τῆς εὐδαιμονίας τῶν πολυαριθμῶν νεαρῶν πλασμάτων τῶν ἀνηκόντων εἰς τὰ ἐκπαιδευτικὰ ἰδρύματα ὑπὸ τὴν ἀμεσον αὐτῆς φροντίδα, ἡ συμπάθεια πρὸς τὰ θύματα τοῦ τελευταίου πολέμου καὶ τῶν οἰκογενειῶν αὐτῶν, τῆς δὲν περιωρίσθη εἰς τὰ δρια τῆς Πατρίδος μόνον, ἀλλ' ἐξίσης ἐξετάθη ἢ εἰς απωτέρω ὁμοίστους, θελόυσιν, ἐδραίως πιστεύομεν, διὰ παντὸς διατηροῦνται ἐν τῇ μνήμῃ τῶν παρ' αὐτῇ εὐεργετηθέντων καὶ θέλουσι κατὰ τὴν αξίαν αὐτῶν ἐκτιμηθῆ ὑπὸ τοῦ δικαίου δικαστοῦ ἐν ἄλλῳ καὶ καλλιτέρῳ κόσμῳ.

'Αντλοῦντες τὴν μόνην ἡμῶν παραμυθίαν ἐκ τῆς πεποιθήσεως ταύτης, καὶ ταπεινῶς κλίνοντες ἐνώπιον τῆς Θελήσεως τοῦ 'Γψίστου καλοῦμεν πάντας τοὺς πιστοὺς ἡμῶν ὑπηκόους νὰ ἀναπέμψωσι ἐγκαρδίους ἢ ἐνδόμυχους προσευχάς πρὸς ἀνάπαυσιν τῆς ἀγ-

νῆς ψυχῆς ἐκείνης τῆς νῦν ἀπῆλθεν εἰς οὐρανίους μονάς αἰωνίου εὐδαιμονίας.

ΟΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΗΜΩΝ

'Η χρῆσις τοῦ μικροσκοπίου ἐπίνεγκε τὴν ἀνακάλυψιν ἀπείρου πλήθους λεπτοτάτων ὅντων, ἀτινα ζῶσιν, αὐξάνουσι καὶ πολλαπλασιάζονται μετὰ ταχύτητος καὶ γονιμότητος. Θαυμασίας ἐντὸς τοῦ σώματος ἡ μῶν. 'Απειρος τοικυτα πληθὺς τῶν μικροσκοπικῶν τούτων παρασίτων καλούμενων μικροφίτων, τοις φυτῶν ἐκ τοῦ γενούς τοῦ φύκους καὶ τῶν μυκήτων, ὑπάρχει ἐν τοῖς δργάνοις τοῦ στοματικοῦ μηχανισμοῦ. Τὸ στόμα ἡμῶν εξεταζόμενον διὰ τοῦ μικροσκοπίου φαίνεται ὡς εὐρεῖα πεδιάς καλλιεργημένη ἐν μέσῳ τῆς ὁποίας συστήματα ζῶσιν διατρέφονται. Καθὼς δὲ ὁ ἀνθρωπός τρέφεται διὰ κρέατος καὶ τῶν προϊόντων τῆς γῆς, τοιουτοτρόπως καὶ αὐτὸς γρηγορεύει εἰς διατήρησιν καὶ διατροφὴν τούτων τῶν ζωοφίων. Τὸ πλήθος δὲ τῶν ἀσθενειῶν, αἴτινες προσβάλλουσι τὸν ἀνθρωπὸν καὶ αἴτινες, ἐν τισι περιπτώσεσι, καθιστῶσι βάσανον τὴν ζωὴν, εἰσὶ συνέπεια τούτων τῶν διεθρίων παρακοίτων· καὶ τὰ πάθη τὰ προσβάλλοντα τὰ δργάνα τῆς μαστίσεως πρέπει ν' ἀποδώσωμεν εἰς τὴν ἐπὶ τῶν ὁδόντων ἐπιβλαβῆ τούτων ἐνέργειαν. 'Ανάγκη λοιπὸν πᾶσα ἵνα διὰ δύο ἀπλῶν παραγγελμάτων ἀπαλλάξωμεν ἡμᾶς ἀπὸ τῶν τόσω ὀχληρῶν τούτων παθῶν. Πρὸς ἐξολόθρευσιν τῶν παρασίτων τοῦ στόματος, καὶ διατήρησιν τῆς καθαριότητος τούτου, συνιστῶμεν τὸ ἑξῆς φάρμακον.

Λαμβάνομεν λίτραν ῥούμιου ἐντὸς τοῦ ὁποίου τίθεμεν 15 γραμμάρια ῥότινης τῆς μύρρας. 'Αφήνομεν αὐτὸ τρεῖς ἡμέρας ἀνακατόντες ὅμως ἐκάστην πρωταν, ἐπειτα δὲ τὸ περιώμεν διὰ πανιού τινος καὶ τίθεμεν τοῦτο ἐντὸς φιάλης καλῶς κεκλεισμένης μετὰ ταῦτα πλύνομεν τὸ στόμα κατὰ πᾶσαν πρωταν διὰ διαλύσεως ἐνδὸς κοχλιαρίου τοῦ ὑγροῦ τούτου ἐντὸς ἐνδὸς ποτηρίου ὕδατος.

Πρὸς καθαρισμὸν δὲ τῶν ὁδόντων λαμβάνομεν 30 γραμμάρια κόνεως φυτικοῦ ἀνθρακος, 4 γραμ. κόνεως καμφούρας καὶ 40 γραμ. θείου τῆς Μαγνησίας. Διὰ τῆς κόνεως ταύτης τοίθουμεν τοὺς ὁδόντας πρωτὶ καὶ καὶ ἐσπέρας, φροντίζοντες ἵνα πλύνωμεν καλῶς τὸ στόμα μετὰ τὴν τρίψιν τῶν ὁδόντων. Γ. Δ. Δ.

ΦΥΣΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΜΕΡΟΣ Α'.—ΦΥΤΑ

ΚΕΦ. Ι.

Τὰ λέγει τὸ Γραφὴ περὶ τῶν ἀνθέων.

Τὰ ἀνθη πολλάκις μνημονεύονται ἐν τῇ Γραφῇ. 'Ο ἀνθρωπός λέγεται διὰ εἰναι ὡς ἀνθος, διότι ὡς ἀποθήσκει καὶ θάπτεται ἐν τῇ γῇ, οὕτω τὸ ἀνθος μαραίνεται καὶ ξηραίνεται καὶ πίπτει χαμαί. 'Ηδυνάμεθα νὰ φέρωμεν πολλὰ κείμενα ἐνθα ἡ παραβολὴ αὗτη