

Ε ΔΩ Κ' Ε Κ' ΕΙ

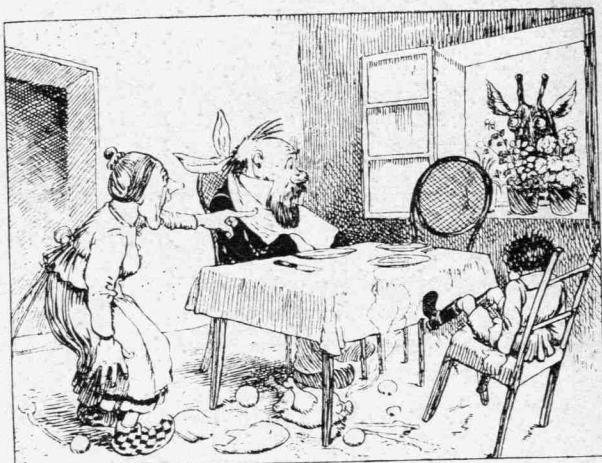
Ο ΔΙΑΒΟΛΟΣ

"Αγγλοι γαιοκτήμονες

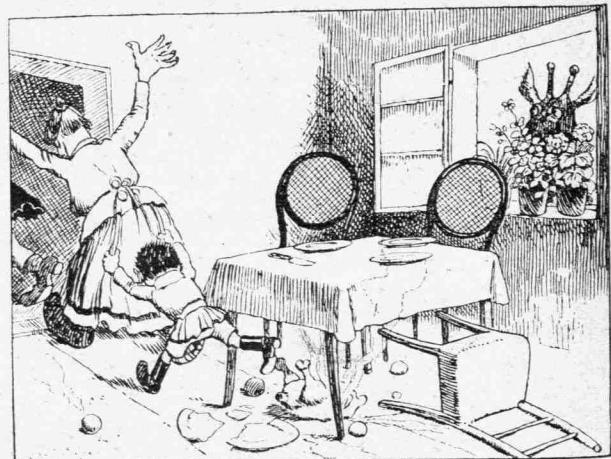
'Εν Αγγλία ύπάρχει εῖς μόνος γαιοκτήμων κατέχων ύπερ τὰς 100 χιλ. πλέθρων ἐν μᾶζη κομητείᾳ, ἐνῷ ἐν Ίρλανδίᾳ ύπάρχουσι τρεῖς καὶ δεκατέσσαρες ἐν Σκωτίᾳ. 'Εν Αγγλίᾳ ὁ δούξ τοῦ Νορθουμβερλάνδη εἶναι ιδιοκτήτης 181 χιλ. πλέθρων ἐν τῇ δύμωνύμῳ κομητείᾳ. 'Εν Ίρλανδίᾳ ὁ Ριχάρδος Βόρριτς κατέτηται 160 χιλ. πλέθρα ἐν Καλθαΐῃ, ὁ μαρχήσιος Κόνυγγαρι 130 χιλ. πλέθρα ἐν Δονεγάλῃ, καὶ ὁ μαρχήσιος Σλίγο 122 χιλ. ἐν Μαχίῳ. 'Εν Σκωτίᾳ ὁ δούξ τοῦ Αργάύλ κατέχει 168 χιλ. πλέθρα ἐν τῇ δύμωνύμῳ κομητείᾳ, ὁ κόμης Βρέδαλθαν 234 χιλ. πλέθρα ἐν Πέρθη καὶ 204 χιλ. ἐν Αργάύλῳ ὁ Εβαν Βέιλη 141 χιλ. ἐν Ιμβερνέσῃ ὁ δούξ Βούκλο 254 χιλ. ἐν Φορφάρῃ ὁ δούξ Φάιρ 140 χιλ. πλέθρα ἐν Αθερδήνῃ. 'Ο Δόναλδ Κάμερον 110 χιλ. πλέθρα ἐν Ιμβρενέσῃ ὁ κόμης Δάλιουσι 136 χιλ. πλέθρα ἐν Φορφάρῃ ὁ δούξ Αμιλτών 102 χιλ. ἐν Βιούτῃ ὁ σίρ Γεώργιος Μακφερσών Γράντ 103 χιλ. ἐν Ιμβερνέσῃ ὁ σίρ Τάκωνδες Μέιδσων 406 χιλ. πλέθρα ἐν Ρόσση ὁ δούξ τοῦ Ρίχμονδ 160 χιλ. ἐν Βάμφη ὁ σίρ Κάρολος Ρός, 110 χιλ. ἐν Ρόσση ὁ κόμης Σηφύλδ 160 χιλ. ἐν Ιμβερνέσῃ καὶ ὑστατα σύγι λέλαχιστα ὁ δούξ τῆς Σουθερλάνδης, ὅστις κατέτηται σύγι λίγωτερα τῶν 1,176,454 πλέθρων γῆς ἐν τῇ φερωνύμῳ κομητείᾳ τῆς Σουθερλάνδης, ὅστε ἡ ἐκλαμπρότητος του δύναται ύπερ πάντα ἀλλήλοις νὰ καυχηθῇ ὅτι ἔχει ποσοῦ νὰ τὸν θάψωσι, κατέχων σχεδόν τὸ ὅλον τῆς κομητείας, ἥς ἡ ἔκτασις εἶναι 1,297,846 πλέθρων.

Μέγιστος ἀδάμας

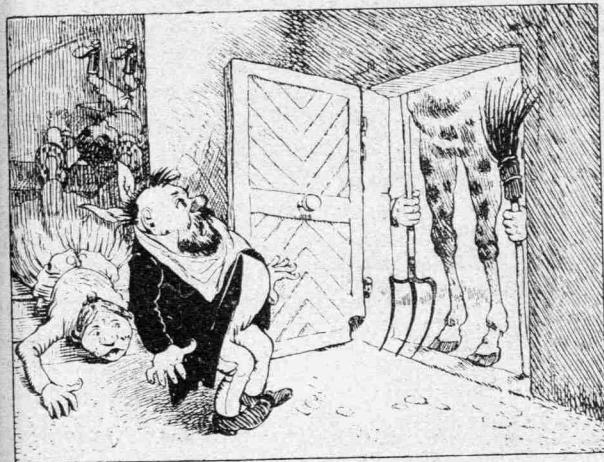
'Ο μέγιστος καὶ βαρύτατος ἀδάμας τῆς γῆς ὑφίσταται νῦν κατεργασίαν ἐν Αμβέρσῃ. Οὗτος ἔχει βάρος 474 καρατίων, μήκος 7 ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου καὶ κατὰ τὸ παχύτερον αὐτοῦ μέρος διάμετρον 475 χιλιοστῶν τοῦ μέτρου. 'Εν κατευργασμένῃ αὐτοῦ καταστάσει θὰ ἔχῃ ὁ ἀδάμας οὗτος βάρος ἀνώτερον τῶν 200 καρατίων, ή δὲ μεγίστη τῶν ἐπιφανειῶν αὐτοῦ θὰ ἔχῃ περίμετρον τεσσάρων περίπου τετραγωνικῶν ἑκατοστῶν τοῦ μέτρου. Μεταξὺ τῶν μεγίστων κατειργασμένων ἀδαμάντων τῆς γῆς θὰ κατέχῃ οὗτος σχετικῶς πρὸς τὸ μέγεθός του τὴν δευτέραν θέσιν, καὶ μάλιστα ἀμέσως μετὰ τὸν εἰς τὴν κατοχὴν τοῦ Σάχη τῆς Ηερσίας εὑρισκόμενον «μέγινον Μογγόλον», ὅστις ἔχει βάρος 280 καρατίων. 'Η πραγματικὴ ἀξία τοῦ ἐν Αμβέρσῃ ἀδάμαντος δὲν δύναται ἀκόμη νὰ ἐκτιμηθῇ, διότι αὕτη ἔξαρτάται κατὰ μέργα μέρος ἐκ τῆς καθαρότητος καὶ ἐντελοῦς ἀγροίας αὐτοῦ, ίδιοτήτων ἃς μόνον μετὰ τὴν κατεργασίαν δύνανται νὰ ἐκτιμήσωσι δεόντως. 'Η κατεργασία τοιςύτου λίθου εἶναι λίαν πολυθάσανος καὶ μακροχρόνιος. Οὕτω π. κ. γνωρίζουμεν, ὅτι η τοῦ εἰς τὴν κατοχὴν



2



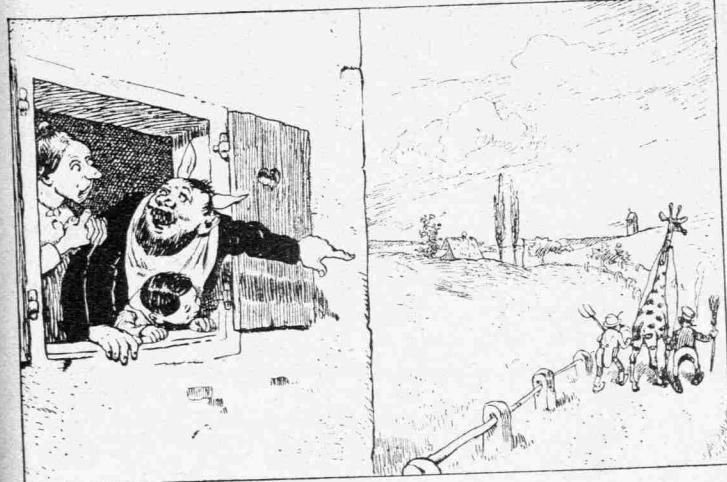
3



4



5



6

τοῦ ρωσικοῦ στέμματος εύρισκομενον «'Ορλώφ», ὅστις ἔχει βάρος 197 καὶ 7]10 τοῦ καρατίου, διήρκεσε τρία ἔτη, καὶ ὅτι διὰ τὴν κατεργασίαν τοῦ Κωνιούρ, ὅστις ἀνήκει εἰς τὸ στέμμα τῆς Ἀγγλίας καὶ ἔχει βάρος 102 1]2 καρατίων, ἐπληρώθησαν 8000 λιρῶν στερ- λιγῶν.

Βράχος κινούμενος

Ἐν ἐκ τῶν περιεργοτάτων φαινομένων τῆς νοτίου Αμερικῆς είναι βράχος τις τοῦ ὅρους Τανδίλ ἐν τῇ ἀργεντινῇ ἐπαρχίᾳ Βούνεος-Αὔρες. Οὐ κολοσσαῖος οὗτος βράχος ἔχων ύψος 7,3 μέτρων, μῆκος 27,4 μέτρων καὶ πλάτος 5,5 μέτρων μετὰ ὅγκου 1520 κυ- οικῶν μέτρων περίπου καὶ βάρος 25,000 χι- λιαρχάμμων, φαίνεται συγκρατούμενος κατὰ τὴν βάσιν του ὑπὸ ἀσφάτου ἄξωνος, ἡ δὲ κί- νησίς του ἔχουσα διεύθυνσιν ἐξ ἀνατολῶν πρὸς δυσμάς παράγεται ὑπὸ τοῦ ἀνέμου, δύναται ὅμως νὰ παραγθῇ καὶ διὰ τῆς δυνάμεως ἀν- θρώπου. Ἔγειρε σχῆμα ἀκανονίστου κώνου, τὸ αὐτὸν δὲ σχῆμα δεικνύει καὶ τὸ ὑποστήριγμα αὐτοῦ ὥπερ ἔχει διάμετρον μόλις 25 ἑκατο- στῶν τοῦ μέτρου. Μόλις πνεύσῃ ὁ ἄνεμος ἐκ νοτιοανατολικῆς διεύθυνσεως, ἀρχίζει ὁ βράχος νὰ σείεται, ὑψοῦται δὲ καὶ κατεβαίνει ὡς οἱ κλάδοι τῶν μεγάλων δένδρων. Ἄγαλογος ἀε- κίνητος βράχος ὑπάρχει καὶ ἐν Κέφαλληνίᾳ.

Λαμπρὸν μετέωρον

Μετέωρον μέγαλοπρεπέστατον παρετηρήθη πρὸ τίνος ἐν Breisgau· διηθύνετο ἀπὸ νότου πρὸς βορρᾶν καὶ ἦτο καταφανές ἐπὶ 4 δευτε- ρόλεπτα δεικνύον σειρὰν χρωμάτων ἐξόχως λαμπρῶν. Κατὰ τὴν μορφὴν ώμοιάζε τὸ φαι- νόμενος τοῦτο πρὸς τὸ μετέωρον τοῦ Leyden ὥπερ εἶχεν ἀναφανῆ κατὰ τὸ ἔτος 1866. Η κεφαλὴ εἶχε σχῆμα σφαίρας μεθ' ἧς ἡ οὐρά συνεδέετο πρὸς τὰ ἔξω κωνικῶς ἔχουσα μῆ- κος πέντε σεληνικίων διαμέτρων. Τὸ ἑσωτε- ρικὸν τῆς οὐρᾶς εἶχε χρῶμα λαμ- πρὸν κυανοῦν ἀνοικτόν, καταλήγον κατὰ τὰ ἕκαρα εἰς ταινίαν ἐντόνως ἐ- ρυθράν. Τὸ χρῶμα ἥλλασε μετά τι- νας στιγμὰς μεταβληθὲν εἰς κυανοῦν σκοτεινότερον τόσον ἐξόχως λαμπρόν, ὥστε ὁ ἀριθμὸς διετήρει τὸν ἔντονον χρωματισμὸν καὶ μετὰ τὴν παρέλευ- σιν τοῦ φαινομένου. Ἐπειδὴ δὲ ὁ οὐρανὸς κατὰ τὴν ἑσπέραν ἐκείνην ἦτο κεκαλυμμένος ὑπὸ ὅμηλης ἀ- νοικτῆς λευκῆς, περιεβάλλετο τὸ φαινόμενον τοῦτο ὑπὸ μαγικοῦ πέρι- θωρίου, ἔνεκα τοῦ ὁποίου τὰ χρώ- ματα ἐφαίνοντο ἔτι λαμπρότερα καὶ ζωηρότερα.

