

‘Αλεξανδρος Β’. ἀναγορευθεὶς τὸ 1855, ἀπέθανε δολοφονθεὶς τῇ 13 Μαρτίου 1881.

2. Γεννεαλογικαὶ

Κατὰ τὰς ἐπισήμους πληροφορίας τῆς Ἀκαδημίας τῶν στατιστικῶν ἡ αὐξησις τοῦ πληθυσμοῦ τῶν κατωτέρω ἀναγραφομένων Κρατῶν ἔχει ως ἔπειται.

Ἐν Ἀγγλίᾳ γεννᾶται εἰς ἐπὶ 28 ἀτόμων, ἐν Γαλλίᾳ εἰς ἐπὶ 37, ἐν Αὐστρίᾳ εἰς ἐπὶ 42, ἐν Γερμανίᾳ εἰς ἐπὶ 28. ἐν Βελγίῳ εἰς ἐπὶ 32, ἐν Σουηδίᾳ εἰς ἐπὶ 29, ἐν Δανιμαρκίᾳ εἰς ἐπὶ 31, ἐν Βαθαρίᾳ εἰς ἐπὶ 20, ἐν Ἰσπανίᾳ εἰς ἐπὶ 28, ἐν Χιλὶ εἰς ἐπὶ 24, ἐν Ἑλλάδι εἰς ἐπὶ 35.

3. Στατιστικαὶ

Ἡ νιαύσιος χρῆσις τοῦ τείου καθ’ ἀπασαν τὴν ὑφήλιον κατὰ τὰς ἐπισήμους πληροφορίας διαφόρων στατιστικῶν ὑπερβαίνει τὸ ποσὸν τῶν 250 ἑκατομ. λιτρῶν ἡ δὲ κατανάλωσις τοῦ καφὲ φθάνει μέχρι τοῦ ποσοῦ 718 ἑκατομ. Ἡ Κίνα σχεδὸν παράγει τὸ διλεκτὸν ποσὸν τοῦ Τείου ἡ δὲ Βραζιλία τὸ $\frac{1}{2}$ τοῦ καφέ.

Τὰ ἀνθρακορυχεῖα τῆς Κίνας καταλαμβάνουσι χώρου 400000 μιλίων. Τὰ τῆς Ἀγγλίας δὲ μόλις ὑπερβαίνουσι 12000 καὶ ὅμως ἡ Ἀγγλία οικονομοιεῖ τὴν παγκόσμιον σχεδὸν βιομηχανίαν, παρέχουσα ἀφθόνους καὶ πολυτίμους αὐτοῖς ἀνθρακας-

4. Χρονολογικαὶ

Ἡ λειτουργία τῆς ταχυδρομικῆς ὑπηρεσίας ἥρξατο κατὰ τὸ 1634.

Ἡ ἔναρξις τῆς ἐκτυπώσεως Μουσικῆς ἐγένετο κατὰ τὸ 1478.

Ἡ ἐφεύρεσις τοῦ ώρολογίου ἐγένετο κατὰ τὸ 1466.

Ο Κοπέρνικος ἐποιήσατο τὰς περὶ Ἡλιακοῦ συστήματος ἀνακαλύψεις κατὰ τὸ 1617.

Ο Ἀλέρτος Δουρέρ οικονομοιεῖ τὰ πρῶτα σχέδια τῆς ξυλουργικῆς κατὰ τὸ 1527.

Αἱ πρῶται θελόναι κατεσκευάσθησαν ἐν Ἀγγλίᾳ κατὰ τὸ 1545.

Τὰ πρῶτα μαχαίρια ἐγένοντο ἐν Ἀγγλίᾳ κατὰ τὸ 1559.

Αἱ πρῶται ἄμαξαι ἐγένοντο τὸ 1559 ἐν Γαλλίᾳ.

Ἡ πρώτη χρῆσις ἐφημερίδων ἐγένετο ἐν Γαλλίᾳ κατὰ τὸ 1588.

Ο Σπένσερ ἦκμασε κατὰ τὸ 1590, κατὰ δὲ τὴν αὐτὴν χρονολογίαν καὶ ὁ Βάκων Κέπλερος.

ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ

Περὶ ὑδραγγίας τῆς Ὀρτενσίας.

Τὸ περικαλλέστατον τοῦτο κόσμημα τῶν εὔρωπαικῶν ἀνθώνων, ἀπὸ τῶν δροσερωτάτων καὶ συσκίων δασῶν τῆς Ἀσίας μετενεγχθὲν καὶ ἐγκλιματισθὲν ἐν ταῖς παρ’ ἡμῖν ἀνθοκομικαῖς συλλογαῖς, δικαίως κατατάσσεται ἐν τῇ χορείᾳ τῶν εὐγενεστέρων τῆς ὑφηλίου ἀνθέων ἐκ τοῦ κομψοῦ καὶ ὠραίου φυλλώματος αὐτοῦ καὶ τῶν πλουσίων δι’ ἀνθῶν κορύμβων αὐτοῦ.

Ἡ ὑδραγγία Ὀρτενσία φύσει φίλυμδρος καὶ ὑπὸ σκιερὰ πάντοτε μέρη βλαστάνουσα ἐν τοῖς δροσερωτάτοις, ὡς εἴρηται, ἀλσεσι τῆς Κίνας ὡνομάσθη ὡτας ὑπὸ τοῦ Λιναίου, κατόπιν δὲ προστέθη αὐτῇ καὶ τὸ ὄνομα Ὀρτενσία, χάριν κυρίας τινας διασήμου, Ὀρτενσίας Λεπώτου καλουμένης.

Ἡ ἐλαφρὰ γῆ, καὶ ιδίως τὸ καλούμενον καστανόχωμα, εἶναι ἡ μόνη κατάλληλος, διὰ τὴν καλλιεργίαν τῆς Ὀρτενσίας γῆ, συγνότατα ποτίσματα καὶ διὰ ῥαντιστικῆς σύριγγος βροχὴ τοῦ φυλλώματος αὐτῆς εἶνε ἡ θρεπτικώτερα αὐτῆς τροφὴ οὐχ ἡττον ὁ καθαρὸς ἀηρὶ καὶ ἡ δροσερὰ καὶ σύσκιος τοποθεσία.

Αἱ ροδόχροοι Ὀρτενσίαι δύνανται ἀπλούστατα καὶ ἀνευδαπάνης τινας νὰ μεταβληθῶσι εἰς κυανοχρόους- ἐὰν ἀφήσαντες ἐπὶ πολὺ ἐν δοχείῳ πλήρεις ὅδατος ῥινίσματα σιδήρου ποτίζομεν τακτικώτατα διὰ τοῦ σκωριούχου τούτου ὅδατος τὸ φυτόν.

ΟΔΗΓΙΑΙ.

Τὸ δωρε τῆς Κολωνίας. Προσθέσατε εἰς λίτραν οινοπνεύματος ἀρίστης ποιότητος

Essens de bdrgamotte..... 2 grammes.

d' orange	2	—
de citron	5	—
— de cédrat.....	2	—
— de romarin	5	—
— de néroli	2	—
— de lavunde	5	—
Jeinture d' ambre	5	—
— de benjoin	5	—

Δύνανται τις δὲ, κατ’ ἀρέσκειαν, ἐπαυξάνων ἡ ἐλαττόνων τὴν δόσιν οἰασμήποτε οὐσίας ἐκ τῶν πρώτων, νὰ δώσῃ τὸ ἄρωμα ὅπερ προτιμᾷ.

Βάλσαμον ναρκωτικόν. Διὰ τοὺς ἔρεματος πόνους μίξατε 5 γράμματα λαυδάνου μετὰ 40 γράμματων ἔλαιου γλυκέων ἀμυγδάλων, καὶ ἀναταράξατε πρὸς πλειστανταν τῶν δύο οὖσιῶν.

Λάθετε τεμάχιον βάμβακος ἐμβεβρεγμένου εἰς τὴν σκευασίαν ταύτην, καὶ ἐντρίψατε δι’ αὐτοῦ τὰ ἀλγοῦντα μέρη.