

Γερμανία	96	—
Ρουμανία	78	—
Ρωσσία	71	—
Όλλανδία	29	—
Αμερική	19	—
Βουλγαρία	16	—
Βέλγιον	15	—
Σουηδία	10	—
Νορβηγία	9	—
Δανία	8	—
Τουρκία	4	47

Η χωρητικότης τῶν Ἑλληνικῶν ἀτμοπλοίων καὶ ἴστιοφόρων ἀνῆλθεν εἰς Τ. 1,708,445, ἐπομένως εἰς Τ. 2,395,915 ἡ τῶν ξένων.

Αἱ χωρητικότητες αὗται εἰναι εἰς καθαροὺς τόννους, δεικνύοντας δηλ. τὴν ἔκμεταλλεύσιμον χωρητικότητα τῶν σκαφῶν:

Τὰ ἀνωτέρω ἀτμοπλοία καὶ ἴστιοφόρα ἔξεφόρωσαν ἐμπορεύματα Τ. 919,243 ἐκ τῶν δποίων Τ. 47,554 πρὸς μεταφορὰν μέσω Πειραιῶς.

Οἱ διὰ Πειραιᾶ ἔκφροτωθέντες Τ. 871,689, διανέμονται κατ' εἴδη ὡς ἔξῆς:

Ξυλεία - Καυσόξυλα . . . . .	T.	36,403
Γαιάνθρακες . . . . .	>	471,322
Κόκ - Ανθρακίτης . . . . .	>	8,492
Γῆ πυρίμαχος - πλίνθοι . . . . .	>	2,389
Ἐλαιοσπέρχματα . . . . .	>	37,392
Χημικὰ λιπάσματα . . . . .	>	10,859
Βάμβαξ, κάνναβις, λίνον . . . . .	>	2,956
Μέταλλα . . . . .	>	21,826
Μηχαναὶ - μηχανήματα . . . . .	>	6 216
Χρώματα . . . . .	>	1,545
Χάρτης . . . . .	>	6,002
Σόδα, δέξα, θεῖον, φάρμακα . . . . .	>	11,846
Δέρματα . . . . .	>	1,662
Ὑαλουρογικά . . . . .	>	3,796
Ὑφάσματα - νήματα . . . . .	>	5,730
Σχοινικά . . . . .	>	675
Σάκχαρις . . . . .	>	17,111
Καφές . . . . .	>	2,596
Ὀφίζα . . . . .	>	7,154
Ἄλλα ἀποικιακά . . . . .	>	6,785
Οίνοι - ποτά . . . . .	>	1,357
Προϊόντα ἄλιείας . . . . .	>	6,842
Σιτηρά . . . . .	>	173,250
Ζυμαρικά - Αλευρα . . . . .	>	3,407
Χλωροὶ - ξηροὶ καρποί . . . . .	>	1,780
Ἴπποι - ὅνοι - ἡμίονοι . . . . .	Τεμαχ.	2,588
Βόες - μόσχοι - ἀγελάδες . . . . .	>	12,026
Χοῖροι . . . . .	>	942
Αἰγυπτόβατα . . . . .	>	244,023
Ωά . . . . .	>	11,003,000

A. Σ. ΣΚΙΝΤΖΟΠΟΥΛΟΣ

## ΕΙΔΗΣΕΙΣ

**Tὸ βραβεῖον van t'Hoff.** Μετὰ τὸν θάνατον τοῦ μεγάλου χημικοῦ van t'Hoff ἡ Ὀλλανδικὴ Βασιλικὴ Ἀκαδημία τῶν Ἐπιστημῶν συνέστησε βραβεῖον εἰς μνήμην αὐτοῦ, πρὸς ἐνθάρρυνσι τῶν πρωτοτύπων ἐρευνῶν ἐπὶ τῶν διαφόρων χημικῶν κλάδων, ἀπονεμόμενον ὑπὸ ἐπιτροπῆς ἐκ χημικῶν, ἵς προσταται διάσημος χημικὸς Holleman. Ἐφέτος δ' ἀπενεμέθη τὸ βραβεῖον τοῦτο (ἐκ φ. χρ. 600. —) καὶ εἰς τὸν ἡμέτερον συνεργάτην κ. Δημήτριον Τσακαλῶτον, πρὸς ἐνθάρρυνσι τῶν ἐπιστημονικῶν αὐτοῦ ἐρευνῶν ἐπὶ τῶν δυαδικῶν μιγμάτων.

Συγχαίρομεν θερμῶς τὸν κ. Τσακαλῶτον διὰ τὴν τιμητικωτάτην ταύτην ἐπιβράβευσιν τῆς ἐπιστημονικῆς του ἐργασίας.

## ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑΙ

**Βιολογικὸς ἐρανιστής.** Περιοδικὸν ἀτάκτως ἐκδιδόμενον ὑπὸ Σπ. Μηλιαράκη, καθηγητοῦ τῆς Βοτανικῆς (Τόμος Α' [1914] τεύχη 4, τόμος Β' [1915] τεύχος 1). Ἐν Ἀθήναις τύποις Π. Δ. Σακελλαρίου

Ἡ Βιολογία κατὰ τὰ τελευταῖα ἰδίως ἔτη ἀκολουθοῦσα ὅχι πλέον φιλοσοφικὰς τάσεις, ἀλλὰ βασιζομένη μόνον ἐπὶ τῆς παρατηρήσεως καὶ τοῦ πειράματος καὶ παραλείπουσα πᾶν τὸ μὴ στηριζόμενον εἰς αὐτά, ἐπετέλεσε μεγίστας προόδους.

Δυστυχῶς ἐν Ἑλλάδι, αἱ πρόδοι τῆς Βιολογικῆς Ἐπιστήμης ἐλάχιστα διεδόθησαν καὶ οἱ παρ' ἡμῖν λόγοι αἰσθάνονται βαθέως τὴν ἔλλειψιν ταύτην γνώσεων ἀναγκαιοτάτων καὶ ὀφελιμωτάτων.

Ἐπικουρίαν πρὸς ἐκλαΐκευσιν καὶ παρ' ἡμῖν διάδοσιν τῶν βιολογικῶν γνώσεων σκοπεῖ νὲ προσφέρῃ δι Βιολογικὸς Ἐρανιστής δι ἐκδιδόμενος ὑπὸ τοῦ ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ καθηγητοῦ τῆς Βοτανικῆς κ. Σπ. Μηλιαράκη.

Οἱ Βιολογικὸς ἐρανιστῆς εἰσῆλθεν ἥδη εἰς τὸ δεύτερον ἔτος τῆς ἐκδόσεως αὐτοῦ. Ἐν τῷ δημοσιευθέντι πρώτῳ τόμῳ περιέχονται σπουδαιότατα βιολογικὰ θέματα, μετὰ μεγίστου ζήλου γραφέντα ὑπὸ γνωστῶν παρ' ἡμῖν ἐπιστημόνων ἥ μεταφρασθέντα ἐκ δημοσιευμάτων