

le texte les différences existant entre le texte manuscrit et celui de l'édition Kühn.

Les scolies, les notes et les commentaires inédits de Coray sur quelques anciennes œuvres physico-médicales seront l'objet de ma troisième communication¹.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΗ ΜΕΛΩΝ

ΧΗΜΕΙΑ.—Περὶ τοῦ προσδιορισμοῦ τῶν φυσικῶν καὶ χημικῶν σταθερῶν τοῦ συκοσπορελαίου ὑπὸ Ἄθ. Παῖζη*. Ἀνεκοινώθη, ὑπὸ κ. Κ. Ζέγγελη.

Ἐν τῇ παρουσίᾳ μελέτῃ προσδιορίσθησαν αἱ σταθεραὶ τοῦ συκοσπορελαίου, ἧτοι τοῦ ἐλαίου τοῦ ἐξαχθέντος διὰ πίεσεως ἀφ' ἐνὸς καὶ ἐκχυλίσεως ἀφ' ἑτέρου τῶν πλουσιῶν εἰς ἔλαιον σπόρων τῶν σύκων¹.

Οἱ χρησιμοποιηθέντες πρὸς παραλαβὴν τοῦ ἐλαίου σπόροι ἐλήφθησαν διὰ μηχανικοῦ ἀποχωρισμοῦ ἐκ τῶν ἀπεξηραμμένων ὑπολειμμάτων τῶν σύκων, τῶν ἀπομεινόντων μετὰ τὴν παραλαβὴν ἐξ αὐτῶν τοῦ σακχάρου πρὸς οἰνοπνευματοποίησιν.

Τὸ ποσὸν τοῦ ἐλαίου τοῦ περιεχομένου εἰς τοὺς σπόρους τῶν σύκων ἀνέρχεται εἰς 23,5%² κατὰ μέσον ὄρον.

Τὸ ποσὸν τῶν σπόρων εἰς ξηρὰ σῦκα εὑρέθη εἰς ἀναλογίαν 5,7%³.

Οἱ εἰς τὸ ἔλαιον τοῦτο γενόμενοι προσδιορισμοὶ ἀπέδωσαν τὰ κάτωθι ἀποτελέσματα.

1.— Συκοσπορέλαιον ληφθὲν διὰ πίεσεως.

Εἰδικὸν βάρος εἰς 15°C	0.929
Βαθμὸς ὀξύτητος.	4.35
Ἄριθμὸς εἰς ἐλαϊκὸν ὄξύ.	1.22
Ἄριθμὸς Reichert-Meissl.	1.04
Ἄριθμὸς Polenske	1.52
Ἄριθμὸς Σαπωνοποιήσεως ⁴	219

¹ J'exprime mes remerciements à Mr le Prof. Et. Kavvadas et à tout le personnel de la Bibliothèque Coray à Chio, pour les services qu'ils m'ont rendus pendant mon travail à la Bibliothèque.

* ΑΘΗ. ΠΑΪΖΙ.—**Sur la détermination des constantes physiques et chimiques de l'huile des grains des figes.**

Ἡ ἐργασία ἐξετελέσθη ἐν τῷ Ἐργαστηρίῳ Χημείας Τροφίμων Ἐθν. Πανεπιστημίου, ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ δὲ ἐκφράζω τὴν εὐγνωμοσύνην μου εἰς τὸν καθηγητὴν κ. Σ. Γαλανὸν διὰ τὴν ἐπιστημονικὴν αὐτοῦ ἀρωγὴν.

¹ Δίπλωμα εὐρεσιτεχνίας ὑπ' ἀρ. 4358 Ἰπουργείου Ἐθν. Οἰκονομίας ἐπ' ὀνόματι Ἀθαν. Γ. Παίζη.

² Οἱ χρησιμοποιηθέντες σπόροι ἐλήφθησαν ἐκ σύκων Καλαμῶν.

³ Εἰς ξηρὰ σῦκα περιφερείας Καλαμῶν.

⁴ Κατὰ Köttstorfer,

