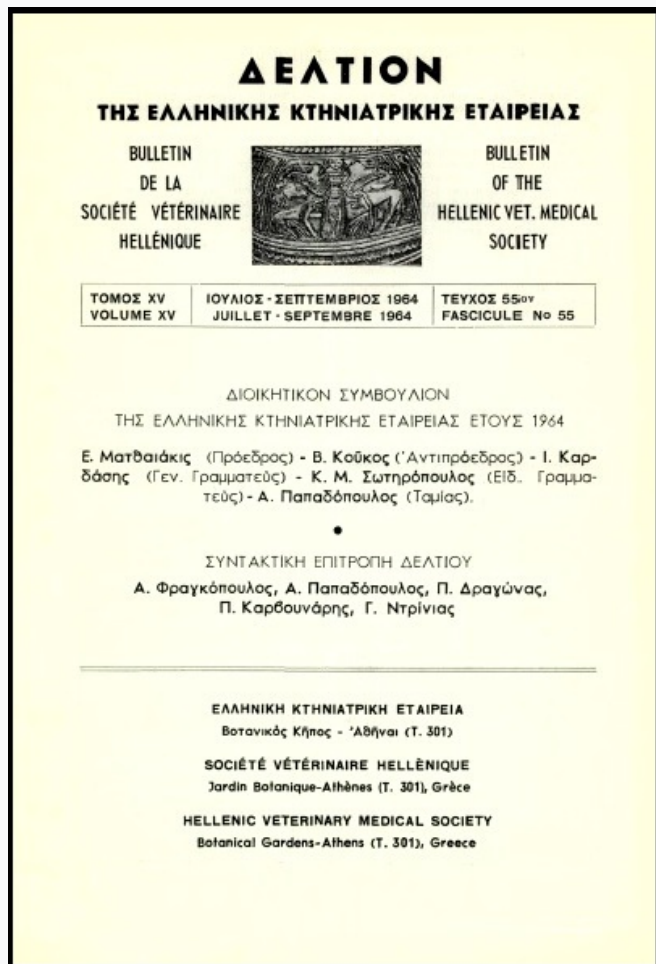


## Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 15, No 1 (1964)



back matter

*Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία*

doi: [10.12681/jhvms.18702](https://doi.org/10.12681/jhvms.18702)

Copyright © 2018, Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

### To cite this article:

Εταιρεία Ε. Κ. (1964). back matter. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 15(1), 202–208.  
<https://doi.org/10.12681/jhvms.18702>

# ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΝΕΑ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ Ε.Κ.Ε. 2-7-1964.

Παρόντες 36 εταίροι.

Ο κ. Πρόεδρος αναγιγνώσκει τὸ ὑπόμνημα τῶν Γεωπίνων πρὸς τὸ Ὑπουργ. Παιδείας τὸ ὁποῖον ἀναφέρεται εἰς τὴν ἴδρυσιν δύο ἐδρῶν Ζωοτεχνίας καὶ Διατροφῆς τῶν Ζῶων παρὰ τῆς Κτηνιατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπ. Θεσσαλονίκης διὰ τὰς ὁποίας ὁ γεωπονικὸς Σύλλογος ἀντιδρᾷ παρὰ πᾶσαν ἔννοιαν λογικῆς, δικαιοσύνης καὶ καλῶς ἐννοουμένου ἔθνικοῦ συμφέροντος, ἐπιχειρῶν νὰ ἀποκλείσῃ τοὺς κτηνιάτρους ἀπὸ τὰς πλέον θεμελιώδεις κτηνιατρικὰς ἀρμοδιότητας καὶ κατὰ τὴν στιγμήν ὅπου πολλοὶ κτηνιάτροι ἔχουν εἰδικευθῆ ἢ εἰδικεύονται στὴν Ζωοτεχνίαν.

Διαπιστοῦται ὑπὸ τῆς Ε.Κ.Ε. ὅτι ἡ ἀντίδρασις τῶν γεωπόνων κατὰ τῆς προσπάθειας τοῦ κτηνιατρικοῦ κλάδου πρὸς ἐξύψωσιν τοῦ βιοτικοῦ ἐπιπέδου τοῦ ἀγροτικοῦ πληθυσμοῦ καὶ τῆς ἐπιστήμης πηγάζει ἐξ ἰδιοτελείας, εἶναι δὲ ἀνεξήγητος καὶ ἀπαράδεκτος διότι ὁ κάθε ἐπιστήμων εἶναι ἐλεύθερος νὰ ἀσχολεῖται καὶ νὰ προαγάγῃ τὴν Ζωοτεχνίαν, εἴτε κτηνίατρος εἴτε γεωπόνος ἢ βιολόγος γνωστοῦ ὄντος ὅτι ἡ Ζωοτεχνία δὲν εἶναι τιμᾶριον οὔτε φέουδον οὐδενός, ἀλλὰ ἐπιστήμη ἐλευθέρα δι' ὅλους τοὺς ἐπιθυμοῦντας νὰ εἰδικευθοῦν ἐπιστήμονας. Προσέτι ἀναφέρεται ὅτι δὲν εἶναι οὔτε κλειστὸν ἐπάγγελμα οὔτε προνόμιον τάξεων. Ο κ. Παπαδόπουλος ἀναφέρει ὅτι μόνον διὰ τῆς συνεργασίας προάγεται ἡ Ζωοτεχνία καὶ ἡ Ἐπιστήμη ἀναφέρων ὡς παραδείγματα τὴν Γαλλίαν, Ἀγγλίαν, Γερμανίαν ἐνῶ εἰς τὴν Ἑλλάδα διὰ τοῦ μονοπωλίου τῆς Ζωοτεχνίας οὐδεμία ἐπιστημονικὴ πρόοδος ἐπιτελεῖται.

Ἐν συνεχείᾳ διεξάγεται συζήτησις μεταξὺ τῶν κ.κ. Ματθαϊάκη Μπαλωμένου, Τατσιράμου, Ἀρτοποιοῦ, Σωτηροπούλου, Παπαδοπούλου, Καρδάση Δουμένη, Τριαντοπούλου ἐπὶ τῆς Ζωοτεχνίας ἢ ὁποία ἀπὸ τῆς ἰδρύσεως τῶν Κτηνιατρικῶν Σχολῶν ὑπῆρξεν πρωτεύων κλάδος τῆς Κτηνιατρικῆς Ἐπιστήμης. Ὡς γνωστὸν σήμερον Κτηνιατρικὴ ἐπιστήμη δὲν εἶναι ἡ θεραπεία μόνον τῶν ἀσθενῶν ζῶων, ἀλλὰ διεθνῶς ἀναγνωρίζονται τρεῖς μεγάλοι κλάδοι. Α) Ἡ παθολογία τῶν Ζῶων Β) Ἡ προσπάσις τῆς Δημοσίας ὑγείας ἐκ τῶν Ζωονόσων καὶ Γ) Ἡ Ζωοτεχνία καὶ διατροφή τῶν ζῶων. Ἡ Ζωοτεχνία διδάσκει καὶ ὑπὸ κτηνιάτρων καθηγητῶν εἰς ὅλας τὰς Κτηνιατρικὰς Σχολὰς τοῦ πολιτισμένου κόσμου ἀκόμη καὶ εἰς τὴν περίφημον Γεωπονικὴν σχολὴν τοῦ GRIGNON ( Παρισίων ) ἢ Ζωοτεχνία διδάσκειται ὑπὸ διαπρεποῦς Κτηνιάτρου - Ζωοτέχνου. Ἡ Ε.Κ.Ε. συμφωνεῖ ἐπ' αὐτῶν καὶ ἐκφράζει τὴν ἀγανάκτησιν τῶν μελῶν τῆς διὰ τὰς ἀνακριβείας τὰς ὁποίας περιέχει τὸ ὑπόμνημα τοῦ Γεωπ. Συλλόγου καὶ θὰ ἀπαντήσῃ ἀρμοδίως.

Ἀποφασίζεται ἐν συνεχείᾳ νὰ συνταχθῇ ἀπάντησις εἰς τὰς ἀνακριβείας τοῦ ἀνωτέρω ὑπομνήματος διότι οἱ Γεωπόνοι μὴ διεπόμενοι ὑπὸ πνεύματος συνεργασίας παραβλέποντες τὴν ἐπιστημονικὴν προσφορὰν τῶν χιλίων καὶ πλέον κτηνιάτρων, συστηματικῶς παραγνωρίζουν τὴν συμβολὴν τῶν κτηνιάτρων καὶ

ἀποκλείουν αὐτοὺς ἐκ τῶν ἀρμοδιότητων των, ἐκόντες δὲ ἢ ἀκόντες προξενοῦν μεγίστην ζημίαν εἰς τὴν Ἑθνικὴν Οἰκονομίαν. Ὅρίζονται οἱ κ.κ. Ἰ. Καρδάσης καὶ Α. Εὐσταθίου Ζωοτεχνῆς-Κτηνίατρος διὰ νὰ συντάξουν ἀπάντησιν ἢ ὁποῖα θὰ ὑποβληθῇ εἰς τὸ Ὑπουργ. Γεωργίας, Ἑθν. Παιδείας καὶ θὰ δημοσιευθῇ εἰς τὸ Δελτίον τῆς Ε.Κ.Ε.

Ἀκολούθως ἐκφράζεται ἡ εὐχὴ ὅπως καὶ ἡ Πανελλήνιος Κτηνιατρικὸς Σύλλογος ὡς καὶ οἱ λοιποὶ Σύλλογοι ἀναλάβουν δρᾶσιν ἵνα ἀποδείξουν ὅτι ἡ Ζωοτεχνικὴ ἐπιστήμη δὲν εἶναι μονοπώλιον τάξεων καὶ δὲν προάγεται εἰμὴ μόνον διὰ τῆς εἰλικρινοῦς ἐπιστημονικῆς συνεργασίας. Ἐν συνεχείᾳ διεξάγεται συζήτησις περὶ τῆς κατοχυρώσεως τοῦ ἐπαγγέλματος καὶ περὶ τῆς διώξεως τῶν παρανόμως ἀσκούοντων τὸ κτηνιατρικὸν ἐπάγγελμα ἰδίως εἰς τὴν πτηνοτροφίαν ὅπου προκαλοῦν μεγάλας καταστροφὰς μὴ ἐπιστήμονες πρακτικοὶ ὀρνιθοῦατροί, ἐλλείψει δὲ ὀργανωμένης διαφωτίσεως ὑπὸ τῶν κτηνιάτρων οἱ ἀνύποπτοι πτηνοτρόφοι δὲν ἀντιλαμβάνονται τὴν αἰτίαν τῆς καταστροφῆς των ἢ ὅποια ὀφείλεται εἰς τοὺς παρανόμως ἀσκούοντας τὸ ἐπάγγελμα καὶ χορηγοῦντας φάρμακα μὴ κτηνίατρους.

Ἡ συνεστίασις τῶν ἑταίρων ἀναβάλλεται διὰ τὸν χειμῶνα. Δὲν ἐγένετο δεκτὴ ἡ πρότασις τῶν εἰς Τουλούζην Γαλλίας σπουδασάντων κτηνιάτρων περὶ ἐκλογῆς τοῦ κ. J. C. Godfrain Γενικοῦ Ἐπιθεωρητοῦ Κτηνιατρικῶν Σχολῶν καὶ ὑπηρεσιῶν τῆς Γαλλίας λόγῳ τοῦ τυπικοῦ κωλύματος Καταστατικοῦ καὶ ἀντιδράσεως τοῦ κ. Βεῖμου, ἡ ἐκλογὴ ἀναβάλλεται διὰ τὴν Γενικὴν Συνέλευσιν τοῦ μηνὸς Σεπτεμβρίου. Ἀκολούθως ὁ κ. Παπαδόπουλος λόγῳ ἀσθενείας τοῦ κ. Ζαριφοπούλου προβαίνει εἰς τὴν ἀνάγνωσιν τῆς ἐργασίας τοῦ κ. Ζαριφοπούλου ἐπὶ τοῦ ρόλου τοῦ κτηνιάτρου εἰς τὴν μελισσοκομίαν καὶ τὴν καταπολέμησιν τῶν λοιμωδῶν νοσημάτων τῶν μελισσῶν. Διεξάγεται συζήτησις μεταξὺ τῶν κ.κ. Ματθαϊάκη, Καρβουνάρη, Τατσιράμου, Κιάππε, Μπαλωμένου, Σωτηροπούλου ἐπὶ τοῦ ἀνωτέρω θέματος. Ὁ κ. Καρβουνάρης ἐξαιρεῖ τὴν σοβαρότητα τοῦ θέματος τῆς μελισσοκομίας καὶ προτείνει ὅπως ἀποσταλλοῦν συνάδελφοι εἴτε ὡς ὑπότροφοι εἴτε ἰδιοὶ ἐξῆδοι πρὸς ἐξειδίκευσιν, ἐπ' αὐτῶν συμφωνοῦν ἅπαντες οἱ ἑταῖροι. Ὁ κ. Παπαδόπουλος λέγει ὅτι μέχρι σήμερον ἡ διάνωσις τῶν νοσημάτων τῶν μελισσῶν διεξάγεται ἐπιτυχῶς ἐν τῷ Κτηνιατρ. Μικροβιολογικῷ Ἰνστιτούτῳ ὑπὸ τοῦ κ. Ζαριφοπούλου καὶ ὅτι ἂν καὶ μὴ εἰδικῶς ἐκπαιδευθέντες ὑπάρχουν σήμερον καὶ ἄλλοι συνάδελφοι οἱ ὅποιοι λόγῳ εἰδικῶν παρασιτολογικῶν καὶ Μικροβιολογικῶν γνώσεων δύνανται νὰ διαγνώσουν νοσήματα τῶν μελισσῶν. Ὑπάρχει δὲ καὶ κτηνίατρος ἔχων δίπλωμα πρακτικῆς μελισσοκομικῆς σχολῆς. Ἐκφράζεται ἡ εὐχὴ ὅπως ἡ Δ)νσις Κτηνιατρικῆς τοῦ Ὑπ. Γεωργίας, ἐνστερνησθῇ τὴν ἀποψιν τῆς Ε.Κ.Ε. καὶ ἀποστείλῃ πρὸς εἰδίκευσιν κτηνίατρον εἰς τὰ θέματα τῆς ὑγιεινῆς καὶ μεταδοτικῶν νοσημάτων τῶν μελισσῶν.

Ἀκολούθως ὁ κ. Τατσιράμος προτείνει ὅπως εἰδικευθοῦν δύο κτηνίατροι εἰς τὴν Ἰχθυοπαθολογίαν καὶ διεξάγεται συζήτησις ἐπὶ τῆς ἀνάγκης νὰ εἰδικεύωνται κτηνίατροι εἰς τοὺς νέους ὀρίζοντας τῆς Κτηνιατρικῆς ὥστε νὰ ὑπάρχουν διέξοδοι ἐπιστημονικοὶ καὶ ἐπαγγελματικοὶ εἰς τὸν κλάδον. Ὁ κ. Παπαδόπουλος ὁμιλεῖ περὶ ἐπιτακτικῆς ἀνάγκης προβολῆς τοῦ κλάδου διὰ νὰ ἐξέλθῃ ἐκ τῆς ἀφανείας, ἐνῶ δὲ γίνεται ἐργασία ὑπὸ τῶν συναδέλφων σοβαρὰ καὶ ἐπίπονος δὲν ὑπάρχει ὁ κατάλληλος τρόπος προβολῆς αὐτῆς, γνωστοῦ ὄντος ὅτι

πολλοὶ ἄλλοι ἐπιστημονικοὶ κλάδοι, ἔχουν μεγαλύτεραν προβολὴν παρὰ ἐπιστημονικὴν δρᾶσιν.

Ἀκολουθῶς καλεῖται ὁ κ. Τριαντόπουλος ὅστις προβαίνει εἰς τὴν ἀνακοίνωσιν τῆς ἐργασίας του ἐπὶ τῆς ἀντιμικροβιακῆς ἀνοσίας ὑπὸ τὸ φῶς τῶν νεωτέρων ἐρευνῶν.

Ἐπισημαίνεται ὅτι ὁ κ. Πρόεδρος συγχαίρει αὐτὸν διὰ τὴν ἐργασίαν του. Ἀκολουθῶς ἐκλέγονται παμψηφεί ὡς μέλη τῆς Ε.Κ.Ε. οἱ συνάδελφοι Ν. Ἐξαρχόπουλος, Α. Παρλίτσης καὶ Κ. Λαζαρίδης. Μεθ' ὃ μὴ ὑπάρχοντος ἐτέρου θέματος λύεται ἡ συνεδρίασις περὶ ὥραν 10ην βραδυνήν.

## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ.

Κατὰ πληροφoρίας ἐκ τοῦ Π.Κ.Σ. ὁ Σύλλογος ἀπέστειλεν ὑπόμνημα διαμαρτυρίας εἰς τὰς ἀρμοδίας ἀρχὰς κατὰ τῶν ἐνεργειῶν παραγκωνίσεως τοῦ κτηνιατρικοῦ κλάδου ἐκ τῶν εἰδικότητων του τῆς ζωοτεχνίας καὶ τῆς διατροφῆς τῶν Ζώων. Τὸ ἀνωτέρω ὑπόμνημα θέλει δημοσιευθῆ καὶ εἰς τὸ Δελτίον τῆς Ἑλληνικῆς Κτηνιατρικῆς Ἑταιρείας ἐν καιρῷ. Ὁ Π.Κ.Σ. γνωρίζει εἰς τὰ μέλη του ὡς καὶ εἰς τοὺς λοιποὺς συναδέλφους ὅτι τὸ Τ.Σ.Α.Υ. καὶ ὁ Ο.Τ.Ε. δέχονται πιστοποιητικὰ ἐγγραφῆς μόνον εἰς τὸν Π.Κ.Σ. καὶ οὐχὶ ἄλλων Σωματείων ἢ Ἑταιρειῶν.

Ἀπεφασίσθη ἔπως γίνουσι συστηματικαὶ ἐνέργειαι παρὰ τῷ Ἰπουργείῳ Ἐργασίας ἵνα χαρακτηρισθῆ τὸ ἐπάγγελμα τοῦ κτηνιάτρου ἀνθυγιεινὸν καὶ ἐπικίνδυνον.

Ἐκ τοῦ Π.Κ.Σ.

---

## ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

S.I.P.Z. : Διεθνὲς συνέδριον ἐπὶ τῶν τεχνικο - οικονομικῶν προβλημάτων τῆς πτηνοτροφίας ( Incontro internazionale sui problemi tecnico-economici dell' avicoltura, Ed. Cam. Com. Ind. Agric., Varese, 1962 ).

Πρόκειται διὰ μίαν καλαισθητὸν ἐκ 184 σελίδων ἐκδοσιν τῶν πεπραγμένων τῆς διεθνοῦς Ἐπιστημονικῆς συναντήσεως ἣ ὅποια ἔλαβεν χώραν τὸν Ἰούνιον 1962 εἰς VARESE τῆς Ἰταλίας μετὰ τὴν ἐπίσημον ἐνεργὸν συμμετοχὴν τῆς Παγκοσμίου Συνομοσπονδίας Κτηνιάτρων-Ζωοτεχνῶν καὶ τῶν ἐκπροσώπων 19 κρατῶν.

Ὁ ἐκδοθεὶς τόμος, συμπεριλαμβανὼν ἅπαντα τὰ ἀπασχολήσαντα τὰς συνεδριάσεις θέματα, ἀποτελεῖται ἐκ τῶν ἀκολουθῶν πέντε κεφαλαίων :

1) Τεχνικαὶ, ὀργανωτικαὶ καὶ οἰκονομικαὶ μορφαὶ τῆς παραγωγῆς καὶ τῆς καταναλώσεως.

2) Προβλήματα ἐμπορικῶν ἀνταλλαγῶν τῶν πτηνοτροφικῶν προϊόντων μεταξὺ τῶν κρατῶν-μελῶν τῆς Ε.Ο.Κ., τῆς ζώνης τῶν ἑπτὰ (ΕΖΕΣ) καὶ τρίτων χωρῶν.

3) Ὑγιεινὴ κατάστασις τῆς Πτηνοτροφίας τῶν συμμετεχουσῶν χωρῶν καὶ προκείμενα προβλήματα διὰ τὴν ἀπὸ κοινοῦ ὀργάνωσιν τῆς καταπολεμήσεως τῶν μεταδοτικῶν νόσων.

4) Έρευνα και μελέται ἐπὶ τῆς ποσοτικῆς αὐξήσεως καὶ ποιοτικῆς βελτιώσεως τῆς πτηνοτροφικῆς παραγωγῆς.

5) Δυνατότητες διεθνoῦς συνεργασίας ἐπὶ τοῦ ἐπιστημονικοῦ τεχνικο-οικονομικοῦ πεδίου.

Εἰς τὸν τόμον τοῦτον συμπεριλαμβάνεται ἐπίσης καὶ ἡ ἐμπεριστατωμένη ὁμιλία τοῦ Κτηνιάτρου Σ. Κολάγγη ἐπὶ τῶν ἐπιτεύξεων, τῶν προσπαθειῶν καὶ τῶν προβλημάτων τῆς συστηματικῆς πτηνοτροφίας ἐν Ἑλλάδι ὡς καὶ ἡ ἔγκρισις τῆς καὶ ἕς μετὰ τοῦ Ἰταλοῦ Καθηγητοῦ G. QUAGLIO προτάσεώς του διὰ τῆ δημιουργίαν ἐνὸς Διεθνoῦς Εὐρωπαϊκοῦ Ὁργανισμοῦ πρὸς σύνδεσιν καὶ συντονισμόν τῶν διαφόρων τεχνικο-οικονομικῶν δραστηριοτήτων τῆς πτηνοτροφίας.

Κ. Πέτρης

Σ. ΚΟΛΑΓΓΗΣ : Ἀποτελέσματα τῆς χορηγήσεως εἰς νεοσσούς κρεατοπαραγωγῆς βιταμινο-ἀντιβιοτικῶν προσθέτων διαλελυμένων ἐντὸς τοῦ ποσίμου ὕδατος ( Risultati della somministrazione di integratori vitaminico-antibiotici a «Broilers» in soluzione nell' acqua da bere, Zoot. Vet., n. 4, 1963 ).

Ἡ ἀντικατάστασις τῶν βιταμινο-ἀντιβιοτικῶν προσθέτων τῶν φυραμάτων διὰ διαλυτῶν τοιοῦτων ἐντὸς τοῦ ποσίμου ὕδατος ἐπέτυχεν εἰς τοὺς πειραματισθέντας νεοσσούς New Hampshire red. ἀξιοσημείωτον αὐξητικὴν ἐπίδρασιν. Αἱ ἐνδεικνύμεναι δόσεις εἶναι 1 γραμ. κατὰ λίτρον ὕδατος μέχρι τῆς ἡλικίας τῶν 40 ἡμερῶν καὶ ἀκολούθως 2 γραμμάρια.

Ἡ εἰς γραμ. ἀπόκλησις standard, ὑπολογισθεῖσα ἐπὶ τῶν νεοσσῶν ζώντων καὶ ἐσφαγμένων, ὑπῆρξεν μικροτέρα ἐκείνης τῶν νεοσσῶν τοῦ συγκριτικοῦ ἐλέγχου ἐξασφαλίζουσα οὕτω ἐνδεικτικὴν ποιοτικὴν ὁμοιογένειαν.

Ἀπεδείχθη ἐπίσης τὸ ἀμετάβλητον τῆς ἀνθεκτικότητος ἐναντι τῶν στρεσοικῶν παραγόντων καὶ ἡ μεγαλύτερα ἰκανότης μετατρεψιμότητος τῆς τροφῆς ( δείκτης 2,42 ) εἰς τοὺς νεοσσούς.

Κ. Πέτρης

T. BONADONNA- Σ. ΚΟΛΑΓΓΗΣ- G. CURTO : Δοκιμαὶ ἀνεκτικότητος πραγματοποιηθεῖσαι δι' ἄλευρον, ἀποθειοβρομινωθέντων φλοιῶν κακάο, προστιθεμένου εἰς τὸ σιτηρέσιον χοίρων καὶ ἀγελάδων γαλακτοπαραγωγῆς ( Prove di tollerabilità eseguite con farine di mondiglia di cacao deteobrominizzata aggiunta alla razione dei suini a di vacche in lattazione, Zoot. Vet., no 10, 1962 ).

Πειραματικαὶ ἔρευναὶ τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Μιλάνου ἀπέδειξαν ὅτι τὸ ἄλευρον τῶν ἀποθειοβρομινωθέντων φλοιῶν τῶν σπόρων τοῦ κακάο δύναται νὰ χρησιμοποιηθῆ εἰς τὴν διατροφήν τῶν ἀγελάδων γαλακτοπαραγωγῆς καὶ τῶν χοίρων εἰς ἀναλογίας 30.0)ο τοῦ χορηγομένου συμπετυκνωμένου μίγματος καὶ 150)ο τοῦ σιτηρεσίου ἀντιστοίχως. Αἱ δόσεις αὗται οὐδεμίαν δυσμενῆς ἐπίδρασιν ἔχουν ἐπὶ τῆς ὑγιεινῆς καταστάσεως καὶ τῶν παραγωγικῶν ἰδιοτήτων τῶν ἀγροτικῶν ζώων.

Ἡ θρεπτικὴ ἀξία τοῦ ἀλεύρου τούτου εἰς νομευτικὰς μονάδας (U.F.) ἀνέρχεται εἰς 0,40 διὰ τὰς ἀγελάδας καὶ 0,94 διὰ τοὺς χοίρους. Αἱ γενόμεναι δὲ ἀναλύσεις ἔδωσαν τὴν ἀκόλουθον περιεκτικότητα εἰς ὑλικά θρεπτικά στοιχεῖα: ὕδωρ 11,16.ο)ο προτεΐνη 14,85.ο)ο, λιπαρὰ οὐσίαι 1,95.ο)ο, μὴ ἀζωτοῦχον ἐκχύλισμα 48,8.ο)ο, κυτταρίνη 15,76.ο)ο καὶ τέφρα 7,48.ο)ο.

B. K. XATZHOLOY καὶ S. C. CHANG : Πρόδρομος μελέτη ἐπὶ τῶν ἱστοκαλλιιεργειῶν τοῦ λεμφοσαρκώματος τῶν βοοειδῶν. ANNALS OF THE N.Y. ACADEMY OF SCIENCES. 1963, 108, 1214-1230.

Κύτταρα λεμφοσαρκώματος βοοειδῶν καλλιιεργηθέντα εἰς θρεπτικὸν ὑπόστρωμα EAGLE μετὰ ἀδρανῶποιηθέντος ὄρου αἵματος μόσχου 10.ο)ο, ἔδωσαν ἀνάπτυξιν εἰς κυτταρικά στοιχεῖα ὁμοιάζοντα πρὸς τὰ μεσεγγυματικά κύτταρα (RETICULAR CELLS). Ἐκ τῆς πρωτοκαλλιιεργείας ταύτης ἐπετεύχθησαν πέντε διαδοχικαὶ ἱστοκαλλιιεργεῖαι. Τὰ λεμφοσαρκωματικά κύτταρα διατηροῦντα τὰ συνήθη μορφολογικά των χαρακτηριστικά διαφοροποιοῦνται σαφῶς ἀπὸ τὰ φυσιολογικά κύτταρα τοῦ λεμφοεικοῦ ἱστοῦ, καλλιιεργούμενα ὑπὸ τὰς αὐτὰς συνθήκας. Κοκκοειδῆ ἐνδοκυτταρικά σωματίδια παρατηροῦνται ἀφθονα εἰς τὰ κύτταρα ὄλων τῶν ὑποκαλλιιεργειῶν λεμφοσαρκώματος.

Ὅμοίως ἔγιναν καλλι'εργεῖαι καὶ ὑποκαλλιιεργεῖαι κυττάρων φυσιολογικοῦ λεμφογαγγλίου βοοειδῶν, ἐφ' ὧν ἔδοκιμάσθη ἡ ἐνέργεια τοῦ ἐκχυλίσματος τοῦ λεμφοσαρκωματικοῦ ἱστοῦ. Παρατηρήθησαν κυτταρικαὶ ἀλλοιώσεις ἐνδεικτικαὶ τῆς παρουσίας κυτταροπαθογενετικοῦ παράγοντος, εἰς τὸ ἐν λόγω ἐκχύλισμα, εἰς ἀραιώσιν μέχρι δεκάκις χιλιοστοῦ (10-4). Διεπιστώθησαν ἐπίσης, ἐπὶ μονοστίβου καλλιιεργείας ἔντονος μιτωτικῆς δραστηριότητος, ἔγκλειστα τοῦ πρωτοπλάσματος, καὶ μεγάλα μονοπύρηνα ἢ γιγαντοκύτταρα.

12 νεογέννητοι μόσχοι μιᾶς ἡμέρας, ἐνοφθαλμισθέντες διὰ ἐναιωρήματος κυττάρων ἱστοκαλλιιεργείας καὶ ἐκχυλίσματος ἱστῶν ληφθέντων ἐκ λεμφοσαρκώματος ἀγελάδος, ἀντέδρασαν αἱματολογικῶς (συμφώνως πρὸς τὰ κριτήρια ταξινομήσεως τῶν λευκώσεων, κατὰ BENDIXEN) ὡς ἐξῆς: 5 θετικῶς, 3 ὑπόπτως καὶ 4 ἀρνητικῶς. Ἡ παρατήρησις τῶν μόσχων τούτων παρετάθη ἐπὶ 4-8 μῆνες. Μεταξὺ τῶν θετικῶς ἀντιδρασάντων μόσχων δύο εἶχον ἐνοφθαλμισθῆ δι' ἱστοκαλλιιεργείας. Μεταξὺ 435 ἐνοφθαλμισθέντων ποντικῶν ἐσημειώθη μέγα ποσοστὸν λεμφοκυτταρικῆς λευχαιμίας, ἡ ὁποία παρατηρήθη μεταξὺ τῶν ἐνοφθαλμισθέντων ἐνδοκρανιακῶς δι' ἐκχυλίσματος, κατόπιν βραχείας, σχετικῶς, περιόδου ἐπώσεως. Τὰ πρῶτα ἀποτελέσματα τῆς ἐργασίας ταύτης καὶ κυρίως τὸ μέγα ποσοστὸν λευκώσεως μεταξὺ τῶν ἐμβολιασθέντων ποντικῶν, ἐπιτρέπουν νὰ ὑποστηριχθῇ ἡ ὑπαρξίς παθογενετικοῦ παράγοντος εἰς τὸ ἐκχύλισμα τοῦ λεμφοσαρκωματικοῦ ἱστοῦ. Ἐν τούτοις θὰ ἀπαιτηθοῦν ἀκόμη ἔρευναι ἐπιβεβαιώσεως τῶν πρῶτων ἀποτελεσμάτων καὶ μακρὰ παρακολούθησις τῶν ἐνοφθαλμισθέντων ζῶων διὰ τὴν ἐξαγωγήν τῶν τελικῶν συμπερασμάτων.

E. Ματθαϊακῆς.

B. K. XATZHOΛΟΥ και J. C. SHAW : Κετόνωσις τῶν βοοειδῶν : Ἱστολογικὴ μελέτη : II. Ὁ θυρεοειδῆς ἀδὴν. « ZENTRALBLATT FUR VETERINARMEDIZIN » 1963, X, 163-181.

Εἰς προηγουμένην ἐργασίαν των οἱ συγγραφεῖς (1958) ἐδημοσίευσαν ἱστολογικὰς των παρατηρήσεις τῆς ὑποφύσεως καὶ τῶν ἐπινεφριδίων κατὰ τὴν κετόνωσιν τῶν ἀγελάδων. Ἀντικείμενον τῆς παρούσης ἐργασίας των εἶναι οἱ θυρεοειδεῖς ἀσθενῶν ἐκ κετονώσεως ἀγελάδων, συγκριτικῶς μὲ τούς θυρεοειδεῖς ὑγιῶν καὶ ὑποσιτιζομένων τοιούτων.

Οἱ θυρεοειδεῖς ὀξείας κετονώσεως ἐνεφάνισαν σημεῖα ἀπλῆς κολοειδοῦς βρογχοκλήλης ( λέπτυνσις τοῦ ἐπιθηλιακοῦ τοιχώματος, αὐξήσις τῆς κολοειδοῦς οὐσίας ), ἐνῶ ἐπὶ χρονίας μορφῆς ταιαύτης παρουσίασαν ἀλλοιώσεις ἰνώδους βρογχοκλήλης. Ὁ θυρεοειδῆς τῶν ὑποσιτιζομένων εὐρέθη ηὔξημένου ὕγκου, λόγω αὐξήσεως, ἀφ' ἐνὸς μὲν τῆς ἐπιθηλιακῆς στιβάδος, ἀφ' ἑτέρου δὲ τοῦ μεγέθους καὶ τοῦ ἀριθμοῦ τῶν περιφερικῶν κυστιδίων, σημεῖα λειτουργικῆς δραστηριότητος τοῦ ἀδένοϋ.

Εἰκάζεται ἐκ τῶν ἀνωτέρω ὅτι αἱ ἀλλοιώσεις τοῦ θυρεοειδοῦς κατὰ τὴν ὀξεῖαν καὶ χρονίαν μορφήν κετονώσεως ἔχουν σχέσιν μὲ τὰς ἐκφυλιστικὰς ἀλλοιώσεις τοῦ μοιξαδένοϋ τῶν ζώων τούτων, συμπέρασμα συμφωνοῦν μὲ τὰ δεδομένα τῆς ὑποφουσιεπινεφριδικῆς ὑπολειτουργίας.

E. Ματθαϊάκης.

## ΠΙΝΑΞ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ 3<sup>ΟΥ</sup> ΤΕΥΧΟΥΣ

|  | Σελ. |
|--|------|
| Pr. R. Manninger : L'éradication de la tuberculose bovine . . . . .  | 131  |
| Π. Καρθουνάρη : Ἡ ἐκρίζωσις τῆς φυματιώσεως τῶν βοοειδῶν . . . . .   | 142  |
| Α. Δόνου, Μ. Ἀγγέλη καὶ Ι. Γκιώκα : Καισαρική τομὴ ἀγελάδος . . . . .  | 149  |
| Κ. Ταρλατζῆ καὶ Α. Φραγκοπούλου : Ἐπίδρασις τῆς γλυκόζης ἐπὶ τῆς τοξινογενέσεως τοῦ διαπλαστικοῦ κλωστηριδίου τύπου «C» . . . . .  | 155  |
| Ι. Καρδάση : Διδάγματα ἐκ τῶν τελευταίων ἐπιζωοτιῶν Ἀφθώδους Πυρετοῦ καὶ σχέδιον προγράμματος ἀντιμετωπίσεως τῆς νόσου παρ' ἡμῖν . . . . .   | 159  |
| Ι. Καρδάση καὶ Ι. Μαργαρίτη : Ἐνζωοτία Τεϊλεριάσεως εἰς αἶγας ὀφειλομένη εἰς Theileria onis . . . . .  | 174  |
| Α. Παπαδοπούλου, Σ. Μάλλιαρη καὶ Α. Φραγκοπούλου : Ἐρευνα ἐπὶ τῆς ὑγιεινολογικῆς καὶ μικροβιολογικῆς καταστάσεως τῶν ἐγγύς τῶν ἀκτῶν τῆς Ἀττικῆς ἀλιευμένων ἐδωδίσμων ὄστρακοειδῶν . . . . . | 180  |
| С. Polge - Κ. Μινωτάκη : Ἐρευνα ἐπὶ τῆς βαθείας καταψύξεως τοῦ σπέρματος τοῦ ἵππου καὶ ὄνου . . . . .  | 191  |
| Κ. Μινωτάκη : Ἡ χρησιμοποίησις «τῆς Λοκίμασίας τῆς ὑψηλῆς θερμοκρασίας» διὰ τὴν ἐκτίμησιν τῆς μικροβιότητος καὶ τῆς γονιμότητος τοῦ σπέρματος ταύρου καὶ κριοῦ. . . . .                      | 200  |
| ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΝΕΑ . . . . .  | 202  |
| ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ . . . . .   | 204  |