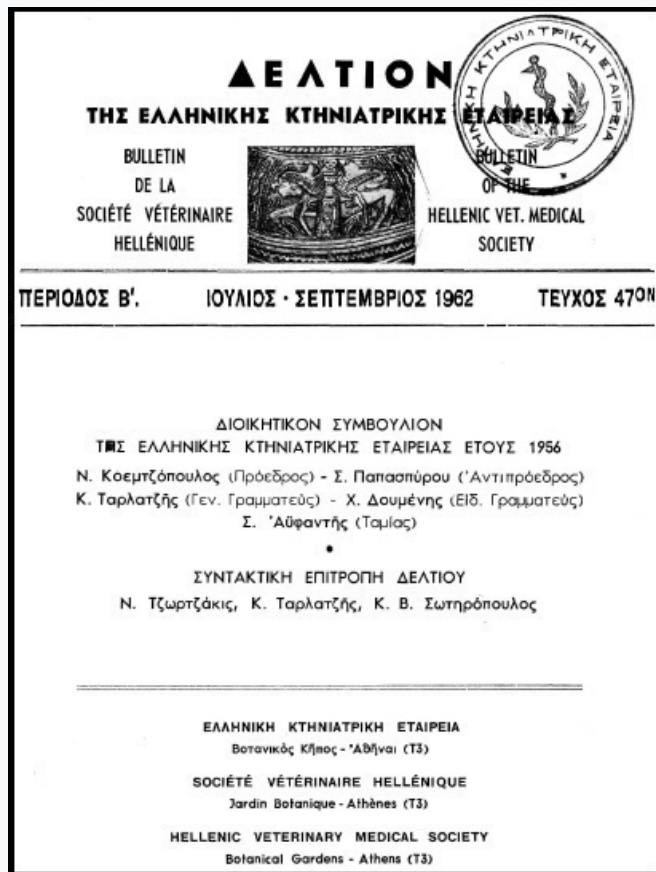


Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 13, No 3 (1962)



Article reviews

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

doi: [10.12681/jhvms.18298](https://doi.org/10.12681/jhvms.18298)

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. (1962). Article reviews. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 13(3), 380–381.
<https://doi.org/10.12681/jhvms.18298>

RIASSUNTO

CASO DI SPIROCERCOSI IN VOLPE

E. STOFOROS

L'A. ha constatato che esiste la spirocercosi in Grecia, che la ricerca del parassita é facile, e che non bisogna confonderla con la rabbia dato che questa malattia nella volpe presenta simptomatologia rabbiforme.

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- 1) MISEREZ, A. : **Ἐλεγχος τῆς ραδιενεργείας τῶν προϊόντων γάλακτος.** (Die Überwachung der Radioaktivität der Milchprodukte). Ztschr. Lebensmitt. Untersuch. u. Forschung **113**, 420

Ἡ συγρ. λαμβάνων ὑπ' ὄψιν ὅτι εἰς τὴν Ἑλβετίαν τὰ 30% τοῦ συνόλου τῶν μέσων διατροφῆς συνίσταται ἀπὸ προϊόντα γάλακτος, ἐξήτασε κατὰ τὰ ἔτη 1958 - 59 τὸ γάλα ἀπὸ πλευρᾶς ραδιενεργοῦ μολύνσεως του.

Πρὸς διάγνωσιν τοῦ βαθμοῦ προσβολῆς τούτου κατὰ τὰς ἐκρήξεις ἀτομικῶν βομβῶν, προσδιορίζετο ἀφ' ἑνὸς μὲν ἡ ὀλικὴ β-ραδιενέργεια, ἀφ' ἑτέρου δὲ ἡ φυσικῶς ὑπάρχουσα β-ραδιενέργεια τοῦ ⁴⁰K. Ἡ τελευταία αὕτη κατὰ τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους παρέμεινεν εἰς τὸ γάλα ἀρκετὰ σταθερά. Ἀπὸ τὴν διαφορὰν αὐτὴν τῶν δύο ὑπελογίζετο ἡ ραδιομόλυνσις τοῦ γάλακτος.

Ὁμοιωθεὶς διαφοραὶ παρατηρήθησαν κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς διατροφῆς τῶν ζώων μὲν χλόην.

ΣΠ. ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ

- 2) ZOUGH, S, A. : **Μέτρησις τοῦ περιεχομένου εἰς τὰ τρόφιμα ⁹⁰Sr.** (Messungen des Gehaltes an Strontium-90 in Lebensmitteln) Ref. in «Die Veterinärmedizin» **13**, 97.

Ἡ περιεκτικότης εἰς Στροντίον τῆς κόνεως γάλακτος ἐκ περσοῦ καὶ Ν. Ὑόρκης ἀνῆλθε κατὰ τὸ χρονικὸν διάστημα ἀπὸ τοῦ Ἀπριλίου 1954 ἕως τοῦ Ἰουνίου 1957 ἀπὸ 0.47 εἰς 4,6 «Μονάδας Στροντίου» (1 μονὰς Στροντίου = 1 μμ C ⁹⁰Sr ἀνὰ gr. Ca). Ὑπελογίσθη ὅτι παιδιὰ τὰ ὁποῖα διετράφησαν μὲ τὸ γάλα τοῦτον, ἐναπέθεσαν εἰς τὰ ὀστᾶ των 3,7 μονάδας ⁹⁰Sr. Ἡ ἀνωτάτατη ἐπιτρεπομένη ποσότης, εἶνα 100 μονάδες Στροντίου.

Περαιτέρω ἐξετάσεις γάλακτος γυναικῶν, αἱ ὁποῖαι κατηνάλωσαν γάλα ἀγελάδος, ἀπέδειξαν ὅτι τοῦτον συχνὰ περιεῖχεν μόνον τὸ ¹/₁₀ τῶν μονάδων Στροντίου τοῦ γάλακτος ἀγελάδος.

ΣΠ. ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ

- 3) CHIAMBALFRO, CH. J. - JOHNSON, D. A. - DRACE, M. P.
«Σχέσεις μεταξύ χρόνου καὶ θερμοκρασίας πρὸς ἀνεργοποίησην θερμοανθεκτικῶν ἐνζύμων, κατὰ τὴν δι' ἀκτινοβολιῶν ἀποστείρωσιν βοείου καὶ χοιρείου κρέατος. (Die Beziehung zwischen zeit und Temperatur zur Inaktivierung von Irihestabilen ernsnen bei durch Bestrahlung sterilisierten und Schweinefleisch) Zeitschr. Lebensmitt. Untersuch. u. Forschung 113, 72

Ἀκτινοβοληθέντα νωπὰ προϊόντα κρέατος, παραμίναντα εἰς τὴν συνήθη θερμοκρασίαν, δὲν δύνανται νὰ διατηρηθοῦν ἐπὶ μακρύτερον χρονικὸν διάστημα. Τὰ ὑπόλοιπα εἰσέτι ἐνεργῶς παραμένοντα προτεολυτικά ἐνζυμα ὀδηγοῦν, ἄνευ ἐξαρτήσεως ἐκ τῆς θερμοκρασίας ψύξεως, εἰς τὴν καταστροφὴν τῶν προϊόντων. Πρὸς τὸ παρὸν ἢ διὰ θερμάνσεως ἀνεργοποιήσεις τῶν ἐνζύμων τούτων εἶναι ἡ μοναδικὴ μέθοδος μακροχρονίου διατηρήσεως τῶν ἀκτινοβοληθέντων προϊόντων κρέατος. Διὰ τὴν ἀκτινοβόλησιν ἐχρησιμοποιήθη ὁ δόσις 5 Mrad.

ΣΠ. ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ

- VACCARI, I. - BALLARINI, G. - PIERESCA, G. - ΣΤΟΦΟΡΟΣ Ε.
 LEINATI, L. - CARRARA, O. **Αἱ αἰμογρεγαρίνη τῶν πτηνῶν διαβιῶντα ἐν κλωβίοις καὶ τῶν δασοβίων.** (Aemogregarine in uccelli da gabbia da voliera ed silvani). N. Veterinaria 1, 1961.

(Ἀνακοινωθείσα εἰς τὸ Διεθνὲς Συνέδριον θηραμάτων ἐν Φλωρεντίᾳ Σεπτέμβριος 1960).

Οἱ Συγγραφεῖς μελετοῦν τὴν νόσον τῶν πτηνῶν τῶν κλωβίων καὶ δασοβίων ὡς αὕτη παρουσιάζεται εἰς τὴν Ἰταλίαν καὶ ἰδίᾳ εἰς τὴν περιοχὴν τῆς Πάρμας.

Ἡ νόσος αὕτη ὀφείλεται εἰς τὸ πρωτόζωον Aemogregarine danilewsky καὶ προκαλεῖ σοβαρὰς ζημίας εἰς τὰ οὕτω ἐκτρεφόμενα πτηνά.

Εἰς τὴν εἰσαγωγὴν τῆς μελέτης, οἱ Συγγραφεῖς ἐρμηνεύουν τοὺς διαφοροὺς ὁρισμοὺς ἀναφέρονται εἰς τὴν ταξινόμησιν τοῦ παρασίτου, εἰς τὸν βιολογικὸν κύκλον αὐτοῦ, ὡς καὶ εἰς τὸν πιθανὸν τρόπον μεταδόσεως αὐτοῦ διὰ τῶν Culicidae, τόσον εἰς τὰ πτηνά τὰ διαβιῶντα ἐν ἐλευθέρᾳ καταστάσει, ὅσον καὶ εἰς τὰ τοιαῦτα τῶν κλωβίων καὶ ἐν συνεχείᾳ περιγράφουν λεπτομερῶς τὴν κλινικὴν καὶ ἀνατομοπαθολογικὴν εἰκόνα τῆς νόσου εἰς τὰ ἐν λόγῳ πτηνά, περιγράφουσι τὴν διαφορικὴν διάγνωσιν ἀπὸ τὴν τοξοπλάσμων ἢτις παρουσιάζει πλείστας ἀναλογίας, τόσον ἀπὸ ἀπόψεως μορφολογίας τῶν παρασίτων, ὅσον καὶ ἀπὸ ἀπόψεως συμπτωματολογίας.

Τέλος ἐξετάζουσι τὴν ἐπίδρασιν τῶν διαφορῶν κληματολογικῶν παραγόντων καὶ τὴν τεχνικὴν διαβίωσιν τῶν πτηνῶν.

Ἡ τελευταία αὕτη ἐνέχει μεγάλην σημασίαν διὰ τὴν ἐκδήλωσιν καὶ τὴν ἐξέλιξιν τῆς νόσου.

ΧΡ. ΠΑΠΠΟΥΣ

ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΚΙΝΗΣΙΣ

Ἐπέστρεψεν ἐξ Ἰταλίας ὁ κτηνίατρος Θεόφραστος Ρώσσης εἰδικευθεὶς εἰς τὴν κτηνιατρικὴν Σχολὴν Βολωνίας εἰς θέματα, Γενικῆς χειρουργικῆς, Μαιευτικῆς, Τεχνικῆς γονιμοποιήσεως καὶ Στείροτητος.