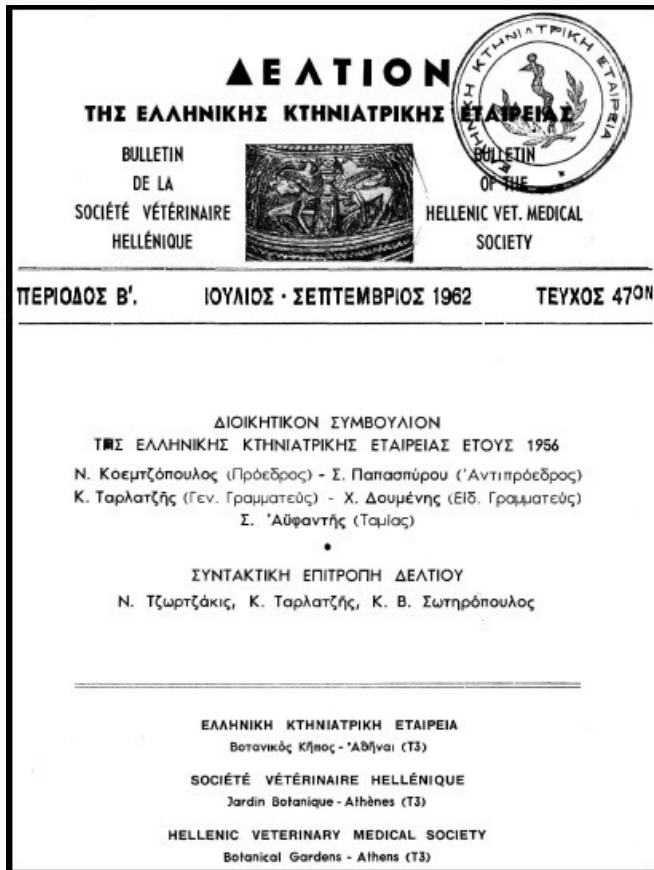


## Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 13, No 3 (1962)



### Book reviews

*Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία*

doi: [10.12681/jhvms.18296](https://doi.org/10.12681/jhvms.18296)

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). Book reviews. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 13(3), 382–383.  
<https://doi.org/10.12681/jhvms.18296>

## ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑ

**ΕΛ. ΠΑΡΙΣΗ :** «Σύμβολή εἰς τὴν μελέτην τῶν μαστιτίδων τῶν ἀγελάδων ἐν Β. Ἑλλάδι». Ἐπιστημονικὴ Ἐπετηρὶς τῆς Κτηνιατρικῆς Σχολῆς τοῦ Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης 1951. Παραρτ. Τό. IV.

Ἡ ἐργασία αὕτη ἀπετέλεσε τὴν ἐπὶ Ὑφηγεσίᾳ πραγματείαν τοῦ συγγραφέως. Διαιρεῖται εἰς 4 Κεφάλαια.

**Εἰς τὸ I. Κεφάλαιον** ὁ σ. ἀσχολεῖται μὲ τὸ θέμα τῆς ἐκτάσεως καὶ τῆς σημασίας τῶν παθήσεων τοῦ μαστοῦ παρ' ἡμῖν. Ἐμελέτησε τὰς ἐπὶ μίαν ἑπταετίαν εἰς τὴν Κλινικὴν Παθολογίας Βοοειδῶν καὶ Μαιευτικῆς τῆς Κτηνιατρικῆς Σχολῆς διὰ διαφόρους παθήσεις τοῦ μαστοῦ εἰσαχθείσας ἀγελάδας καὶ χωριστὰ ἀσχολεῖται μὲ τὴν παθολογίαν τοῦ μαστοῦ 60 τυχαίως ἐπιλεγεισῶν ἀγελάδων εἰς τὰ Σφαγεῖα Θεσσαλονικῆς.

**Εἰς τὸ II. Κεφάλαιον** ὁ σ. ἀσχολεῖται μὲ τὸ καθαρῶς διαγνωστικὸν μέρος τῶν μαστιτίδων τόσον ἀπὸ κλινικῆς ὅσον καὶ ἀπὸ ἐργαστηριακῆς ἀπόψεως. Ἡ διαπίστωσις ὅτι ἡ διαγνωστικὴ ἀξία τῆς μεθόδου δι' ἀντιφορμίνης ὑπερέχει τῶν μέθων τοῦ 1959 ἐφαρμοζομένων μεθόδων ἀποτελεῖ πολὺτιμον συμβολὴν εἰς τὴν διάγνωσιν τῶν μαστιτίδων.

**Εἰς τὸ III. Κεφάλαιον** ἀσχολεῖται μὲ τὰς μαστίτιδας ἀπὸ καθαρῶς κλινικῆς ἀπόψεως.

Κατὰ τὴν τριετίαν ἀπὸ τοῦ 1958 - 1960 ὁ σ. προέβη εἰς τὴν κλινικὴν ἐξέτασιν 878 ἀγελάδων παρουσιαζουσῶν κλινικὰ συμπτώματα μαστιτίδων. Ἐκ τῶν ἀγελάδων τούτων ἐλήφθησαν ἐν συνόλῳ 1321 δειγμάτων ἐξ ὧν τὰ 860 εὐρέθησαν ἐργαστηριακῶς καὶ μικροβιολογικῶς μεμολυσμένα ἀνήκοντα εἰς 378 ἀγελάδας. Εἰς τὰς ἀγελάδας τῶν βουστασίων Θεσσαλονικῆς εὐρέθη ποσοστὸν 2,6% φυματώσις μαστοῦ. Τὰ 26,3% τῶν ἐξετασθέντων μαστῶν παρήγον γάλα μὲ φεικὴν διὰ βρουκέλλωσιν ἀντίδρασιν. Εἰς ποσοστὸν 16,9% αἱ ἀγελάδες ἦσαν μεμολυσμέναι διὰ στρεπτοκόκκων. Περαιτέρω ὁ σ. εἰσερχόμενος βαθύτερον εἰς τὸ θέμα τῶν στρεπτοκόκκων ἀσχολεῖται λεπτομερῶς μὲ τὸν προσδιορισμὸν τῆς ομάδος τῶν διαφορῶν στελεχῶν. Εἰς τὸ σημεῖον αὐτὸ δέον νὰ ἐξαρτηθῇ ἡ μετ' ἐπιτυχίας συσχέτισις τῶν ἐργαστηριακῶν ἀποτελεσμάτων μὲ τὰ λεπτομερῶς περιγραφόμενα κλινικὰ συμπτώματα ἐκάστης περιπτώσεως κεχωρισμένως, τοῦ θ' ὅπερ ἀποτελεῖ πολὺτιμον συμβολὴν ὄχι μόνον πρὸς μελέτην τοῦ ὅλου προβλήματος τῶν μαστιτίδων, ἀλλὰ καὶ πρὸς προσανατολισμὸν τοῦ κλινικοῦ δυναμένου οὕτω νὰ καταπολεῖται ἐκ τῶν συμπτωμάτων περὶ τῆς φύσεως τῶν μαστιτίδων καὶ τῆς ἀκολουθητέας θεραπείας.

Ἐκ τῶν 732 ἀγελάδων εἰς τὰς 312 ἦτοι εἰς τὰ 42,5% διεπιστώθη μικροκοκκικὴ μαστίτις ἀποτελοῦσα τὴν συχνότεραν μορφήν μαστίτιδος παρ' ἡμῖν.

Περαιτέρω εἰς τὴν ἔρυνάν του ἐπὶ τῶν κολιβακιλικῶν μαστιτίδων, αἱ διαπιστώσεις αὐτοῦ ὅτι τὸ ποσοστὸν αὐτῶν ἀνέρχεται εἰς 21%, ὅτι τὰ 64,9% παρουσιάζονται τοὺς πρώτους μῆνας μετὰ τὸν τοκετὸν, ὅτι τὰ 71,5% παρουσιάζονται μὲ συμπτώματα βαρείας μορφῆς παρεγγυματικῆς μαστίτιδος, ὅτι τὰ 73,7% παρατηροῦνται τὸ θέρος τοῦ Μαΐου μέχρις Ὀκτωβρίου κ.λ.π. εἶναι λίαν διαφωτιστικά.

**Λίαν ἐνδιαφέρουσα ἐπίσης εἶναι ἡ ἔρευνα τοῦ σ. ἐπὶ τῶν μυκητιακῆς φύσεως μαστιτίδων.** Διεπιστώθη εἰς 19 ἀγελάδας ἦτοι εἰς ποσοστὸν 2,6% μόλυνσις τῶν μαστῶν διὰ διαφόρων μυκήτων πολλοὶ τῶν ὁποίων προσδιωρίσθησαν εἰς εἰδικὰ ἐργαστήρια τῆς Εὐρώπης. Μὲ τὴν ἔρευναν αὐτὴν διεξαγομένην διὰ πρώτην φορὰν εἰς τὴν χώραν μας εἰς τόσον μεγάλην κλίμακα, ἀποδεικνύεται ἡ μεγάλη σχετικῶς διάδοσις αὐτῶν.

Πλὴν πλείστων ἄλλων λίαν χρησίμων διὰ τὴν προᾶξιν συμπερασμάτων, εἰς τὰ ὅποια ὁ σ. καταλήγει καὶ τὰ ὅποια δὲν εἶναι δυνατόν ν' ἀναφέρωμεν εἰς τὴν παροῦσαν ἀνάλυσιν, ἄξιον μνείας εἶναι καὶ τὸ ὑψηλὸν ποσοστὸν τῶν παθήσεων τοῦ θηλαίου πόρου καὶ κόλπου τῶν ἐμποδιζουσῶν τὴν ἔξοδον τοῦ γάλακτος.

**Εἰς τὸ IV. Κεφάλαιον** ὁ σ. ἀσχολεῖται μὲ τὴν θεραπείαν καὶ προφύλαξιν. Τὰ ἀποτελέσματα τῶν ἐφαρμοσθεισῶν ὑπ' αὐτοῦ μεθόδων θεραπείας ἐναντίον τῶν μαστιτίδων τῶν ὀφειλομένων εἰς τοὺς στρεπτοκόκκους τῆς ὁμάδος A, B, D, E, ὡς καὶ ἄλλων μὴ καθορισθείσης ὁμάδος ἦσαν ἱκανοποιητικὰ συμφωνοῦντα μὲ ἐκεῖνα τῆς δοκιμῆς εὐαισθησίας ἐφαρμοσθείσης ἐπὶ 100 περίπου σνελγῶν. Λίαν ἐνδιαφέρουσα εἶναι ἡ διαπίστωσις ὅτι μαστίτιδες ὀφειλόμεναι εἰς στρεπτοκόκκους τῆς ὁμάδος C δὲν κατέστη δυνατόν νὰ θεραπευθοῦν κατόπιν νοσηλείας παραταθείσης ἐπὶ 5-6 ἡμέρας, παρ' ὅλον ὅτι κατὰ τὴν δοκιμὴν εὐαισθησίας In vitro ἀπεδείχθη ὅτι οἱ στρεπτοκόκκοι τῆς ὁμάδος ταύτης ἦσαν οἱ πλέον εὐαίσθητοι μεταξὺ τῶν στεπτοκόκκων ἐναντι τῆς πενικιλίνης. Περαιτέρω ἀναγράφονται τὰ ἀποτελέσματα τῆς θεραπείας ἐναντίον τῶν μικροκοκικῶν, ἀκολούθως δὲ καὶ τῶν κολιβακιλικῶν μαστιτίδων.

Εἰς τὸ τέλος ὁ σ. συνοψίζει ἐν μεγάλῃ συντομίᾳ τὰς πλείστας καὶ λίαν ἐνδιαφερούσας διαπιστώσεις αὐτοῦ ἀσχολεῖται περισσότερο μὲ τὰ προφυλακτικὰ μέτρα, ἐν ᾗ θὰ ἠδύνατο νὰ ἐπεκταθῆ περισσότερο ἐπὶ τῶν ἀποτελεσμάτων του, ὡς τοῦτο πρᾶττει εἰς τὴν ἀγγλικὴν περίληψιν

Εἰς τὴν ἀρχὴν ἐκάστου κεφαλαίου ὁ σ. μᾶς ἐνημερῶνει λεπτομερῶς περὶ τῶν σημερινῶν ἀντιλήψεων ἐπὶ τοῦ ὑπὸ μελέτην προβλήματος, εἰς τὸ τέλος δὲ τῆς ἐργασίας παρατίθεται πλουσιωτάτη βιβλιογραφία ἐκ 460 ἐργασιῶν ἀναφερομένων ἀριθμητικῶς καὶ εἰς τὸ κείμενον.

Εἰς τὴν πραγματείαν ταύτην ἀποτελουμένην ἐκ 216 σελίδων καὶ πλείστων πινάκων δύναται νὰ εὔρουν πολυτίμους πληροφορίας οἱ ἀσχολούμενοι μὲ τὸ πρόβλημα τῶν μαστιτίδων εἰς τὴν χώραν μας. K. B.

**T. BONADONNA: Ζωοτεχνικὸν ταξίδι ἀνὰ τὸν κόσμον.** (Viaggio Zootecnico intorno al mondo) (1961). Ἐκδότης Progresso Zootecnico: Via Monte Ortigara 35, Milano. Τιμὴ 3.000 Λιρέτες.

Εἰς τὸ ἐξαίρετον τοῦτο σύγγραμμα τοῦ διαπρεποῦς καθηγητοῦ T. Bonadonna μᾶς δίδεται μία λεπτομερῆς περιγραφὴ τῶν ἐπιστημονικῶν ταξιδίων του κατὰ τὰ δύο τελευταῖα ἔτη.

Ἐπὶ τὸ πρῶτον μᾶς ἀξιοθαυμάστου ἀντικειμενικότητος περιγράφεται

ἐκτενῶς ἡ κτηνοτροφία καὶ ὁ τρόπος ἀντιμετώπισεως τῶν ζωοτεχνικῶν προβλημάτων εἰς πολλὰς χώρας τῆς Εὐρώπης, Ἀσίας καὶ Ἀμερικῆς.

Τὸ ἔργον ἀποτελούμενον ἐκ 311 σελίδων, 50 εἰκόνων καὶ 32 στατιστικῶν πινάκων περιέχει 41 κεφάλαια μέρος τῶν ὁποίων δημοσιευθὲν εἰς ἐπιστημονικὰς ἐπιθεωρήσεις.

Ἡ ζωοτεχνικὴ παραγωγή εἰς τὰς διαφόρους χώρας, ἡ βελτίωσις τῆς κτηνοτροφίας, ἡ τεχνιτὴ σπερματέγχυσις, τὸ ἐμπόριον καὶ ἡ τυποποιημένη ταξινόμησις τῶν παραγωγικῶν ζῶων καὶ τῶν προϊόντων των, ἡ ζωοοικονομικὴ πολιτικὴ, ἡ ὑγιεινὴ ὡς ἐπίσης αἱ ἀνάγκαι καὶ αἱ δυνατότητες τῆς Ε.Ο.Κ., τῆς Ἑλευθέρας ζώνης καὶ γενικῶς ὅλων τῶν Ἠπειρῶν, ἀντικείμενα ἐπιτοπίου μελέτης, δίδουν μία πλήρην εἰκόνα τῆς συγχρόνου ζωοτεχνικῆς καταστάσεως καὶ ὅλα τὰ ἀπαραίτητα στοιχεῖα πρὸς σύγκρισιν.

Ἡ πολύτιμος δὲ αὕτη συγκεντρωτικὴ πηγὴ ἐνημερώσεως παρουσιάζει ἀξιόλογον ἐπιστημονικὸν ἐνδιαφέρον καὶ διὰ τοὺς ἀσχολουμένους ἐν Ἑλλάδι μὲ τὴν ζωοτεχνίαν καθ' ὅσον ἀναφέρεται εἰς σύγχρονα προβλήματα καὶ καταβαλλομένας προσπάθειάς ὑποαναπτύκτων κατὰ τὸ πλεῖστον χωρῶν.

Σ. ΚΟΛΑΓΓΗΣ

## Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

1. Α. Ἀνδριοπούλου :	Αἱ ἰονίζουσαι ἀκτινοβολίαι καὶ ἡ σπουδαιότης αὐτῶν ἐν τῇ βιολογίᾳ . . . . .	Σελ. 342
2. Σ. Παπαργύρη - Α. Παπαδοπούλου :	Συμβολὴ εἰς τὴν μελέτην τοῦ ἀκτινοβοληθέντος γάλακτος . . . . .	367
3. Εὐθ. Στοφόρου :	Περίπτωσις σπειροκερκώσεως εἰς ἀλώπεκα.	
	ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΞΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ . . . . .	379
	ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑ . . . . .	381
	ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΝΕΑ . . . . .	381