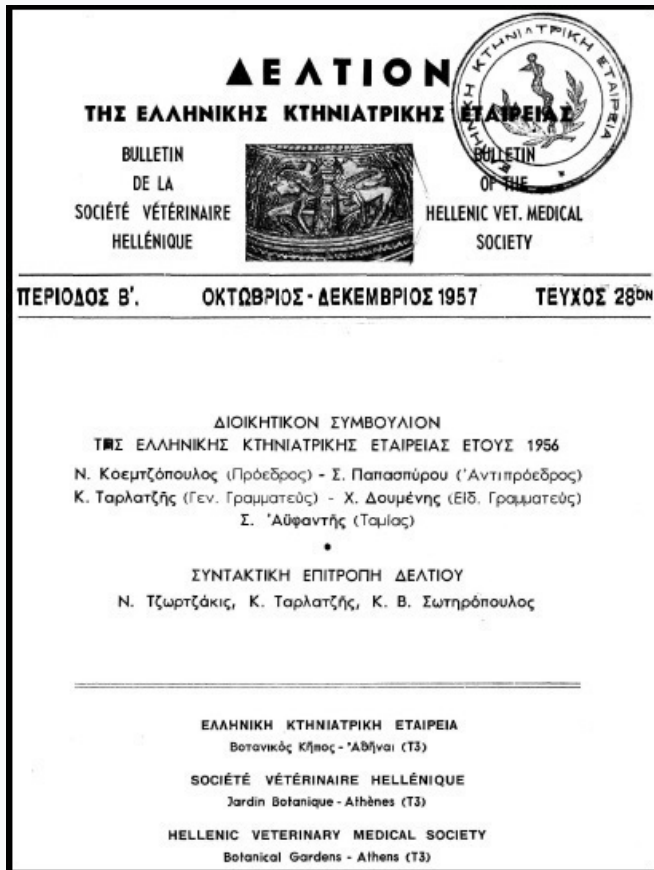


Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 8, No 4 (1957)



Book review

Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία

doi: [10.12681/jhvms.17721](https://doi.org/10.12681/jhvms.17721)

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. (1957). Book review. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 8(4), 199.
<https://doi.org/10.12681/jhvms.17721>

ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΑΙ

Π. ΚΑΛΑΪΣΑΚΗ: Μακρόπνοοι ξρρευναι έπι του έξωγενοϋς και ένδογενοϋς μεταβολισμού γαλακτοπαραγωγών αίγων υπό διάφορα έπίπεδα διατροφής κατά την κήσιν. (Διατριβή έπί ύψηγεσία: Άθήναι 1957).

Η υπό την άνωτέρω έπικεφαλίδα Διατριβή έπί ύψηγεσία ύποβληθεισα εις την Άνωτάτην Γεωπονικήν Σχολήν Άθηνών και γενομένη παμπηφεί δεκτή ύπ' αυτής, άποτελεί την πρώτην, έπί διεθνούς έπιπέδου, συμβολήν εις την μελέτην του έξωγενοϋς και ένδογενοϋς μεταβολισμού αίγων τελουσών έν κήσει και γαλακτοπαραγωγή.

Όπως είναι γνωστόν, αι δύο αύται φυσιολογικαι έκδηλώσεις είναι σπουδαιόταται και άποτελοϋσι, δύναται τις νά ειπή, τους δύο πόλους περι περιστρέφεται τρόπον τινά ή ζώη του θήλεος κατοικιδίου ζώου.

Διά της μελέτης ταύτης άποσκοπεΐται άφ' ένός μεν ό καθορισμός των εις ένέργειαν και πεπτάς άζωτούχους ούσίας άπαιτήσεων της αιγός κατά τε την κήσιν και την παραγωγήν γάλακτος, άφ' έτέρου δέ ή μελέτη των λεπτομερειών του μεταβολισμού αυτής και ή σχέσις αυτού προς τα άνωτέρω φαινόμενα τόσοσν υπό φυσιολογικάς όσοσν και υπό παθολογικάς συνθήκας.

Οί μακροί και έπιστημονικάς άριώτατοι πειραματισμοί του συγγραφέως έγέγοντο εις τα Έργαστήρια Διατροφής της Φυσιολογίας των ζώων του Πανεπιστημίου του Göttingen υπό την αιγίδα του σεβαστού καθηγητού Lenkeit. Κατ' αυτούς έλάμβανε περιοδικώς χώραν και κευωρισμένωσ δι' έκαστον πειραματόζωον ή άνάλυσις και ή θερμιδομέτρησης τόσοσν των εισιόντων (τροφής και ύπολειμμάτων σιτηρεσίου) όσοσν και των έξιόντων (κόπρου, ούρων και γάλακτος) ώσ έπίσης και του όρρου του αίματος.

Έπί πλέον έγένετο καθ' έκάστην περίοδον και δι' έκαστον πειραματόζωον προσδιορισμός ούρίας, κρεατινης, προσεχηματισμένης κρεατινης και προσεχηματισμένης άμμωνίας του όρρου του αίματος και των ούρων, ώσαύτως δέ διαχωρισμός των πρωτεϊνικών κλασμάτων του αίματος και του γάλακτος δι' έπί χάρτου ήλεκτροφορήσεως.

Η ήλεκτροφόρησις έπί χάρτου του γάλακτος έγένετο δι' ίδιαις τεχνικήσ του συγγραφέως, αι λεπτομέρειαι της οποίας άναφέρονται έκτενωσ εις την μελέτην.

Ό έγκριτος έρευνητής, έν άντιθέσει προς προγενεστέροϋς έρευνητάς του θέματος, δέν έχρησιμοποίησε τα στοιχειά οίασδήποτε περιόδου διά τον προσδιορισμόν των εις θερεπτικά στοιχειά άναγκών του ζώου, άλλα κενοτομών, έβασίσθη έπί των δεδομένων των πειραματικών εκείνων περιόδων αι όποιαί βάσει πολυπληθών κριτηρίων άπεδεικνύοντο ώς φυσιολογικά.

Τέλος, και τοϋτο είναι χαρακτηριστικόν της νοστοροπίας του συγγραφέως, ή διατριβή του άφιερϋται: «Εις τους Έλληνας Γεωπόνους και Κτηνιατροϋς εις ένδειξιν θαυμασμοϋ διά τό συντελεσόμενον παρ' αυτών έργον».

ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Του Δ. Γαρουφάλη.

12) Cidascar, κατά των άσκαρίδων των κατοικιδίων ζώων.

Του Οΐκου Ι. C. Ι:

13) Helmox, κατά της παρασιτικής βρογχίτιδος των ζυρुकαστικών.

14) Dicticide, κατά της παρασιτικής βρογχίτιδος των μυρुकαστικών.