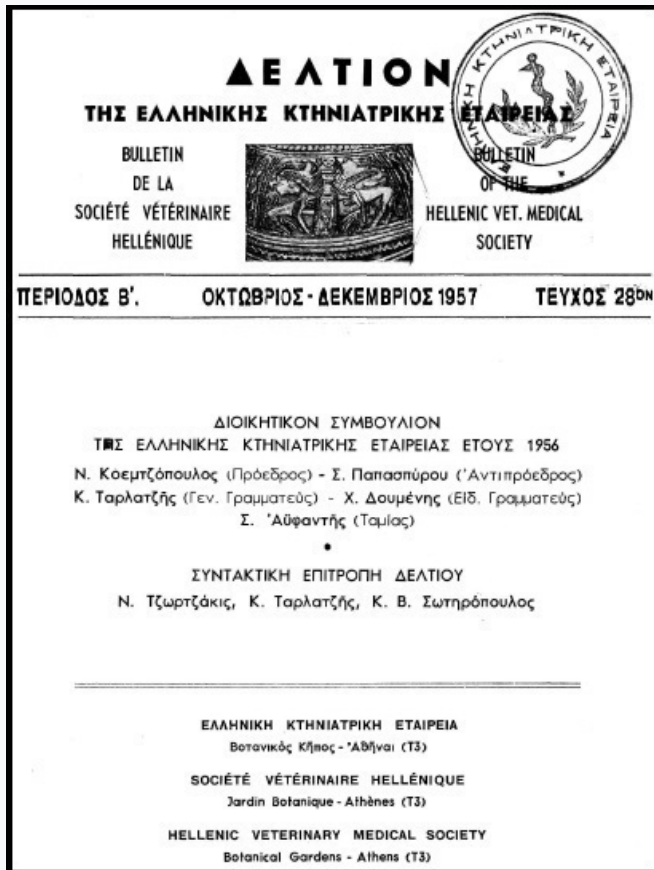


## Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας

Τόμ. 8, Αρ. 4 (1957)



NEA

*Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία*

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

Copyright © 2018, Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία



Άδεια χρήσης [Creative Commons Αναφορά-Μη Εμπορική Χρήση 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

### Βιβλιογραφική αναφορά:

Εταιρεία Ε. Κ. (1957). NEA. *Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας*, 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, αί δύο αύται φυσιολογικά έκδηλώσεις είναι σπουδαιόταται και άποτελοϋσι, δύναται τις νά είλη, τους δύο πόλους περι στρέφεται τρόπον τινά ή ζώη του θήλεος κατοικιδίου ζώου.

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

Οί μακροί και έπιστημονικάς άριώτατοι πειραματισμοί του συγγραφέως έγέγοντο εις τά Έργαστήρια Διατροφής της Φυσιολογίας τών ζώων του Πανεπιστημίου του Göttingen υπό την αιγίδα του σεβαστού καθηγητού Lenkeit. Κατ' αυτούς έλάμβανε περιοδικώς χώραν και κεχωρισμένως δι' έκαστον πειραματόζωον ή άνάλυσις και ή θερμιδομέτρησης τόσοσν τών εισιόντων (τροφής και ύπολειμμάτων σιτηρεσίου) όσοσν και τών 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 τών ούρων, ώσαύτως δέ διαχωρισμός τών πρωτεϊνικών κλασμάτων του αίματος και του γάλακτος δι' έπί χάρτου ήλεκτροφορήσεως.

Η ήλεκτροφόρησις έπί χάρτου του γάλακτος έγένετο δι' ίδιαις τεχνικής του συγγραφέως, αί λεπτομέρειαι της οποίας άναφέρονται έκτενώς εις την μελέτην.

Ό έγκριτος έρευνητής, έν άντιθέσει προς προγενεστέροϋς έρευνητάς του θέματος, δέν έχρησιμοποίησε τά στοιχειά οίασδήποτε περιόδου διά τόν προσδιορισμόν τών εις θερεπτικά στοιχειά άναγκών του ζώου, άλλα κενοτομών, έβασίσθη έπί τών δεδομένων τών πειραματικών εκείνων περιόδων αί 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' αύτών έργον».

## ΕΓΚΡΙΘΕΝΤΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΑ ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Του Δ. Γαρουφάλη.

12) Cidascar, κατά τών άσκαρίδων τών κατοικιδίων ζώων.

Του Οΐκου Ι. C. Ι:

13) Helmox, κατά της παρασιτικής βρογχίτιδος τών ζυρुकαστικών.

14) Dicticide, κατά της παρασιτικής βρογχίτιδος τών μυρुकαστικών.