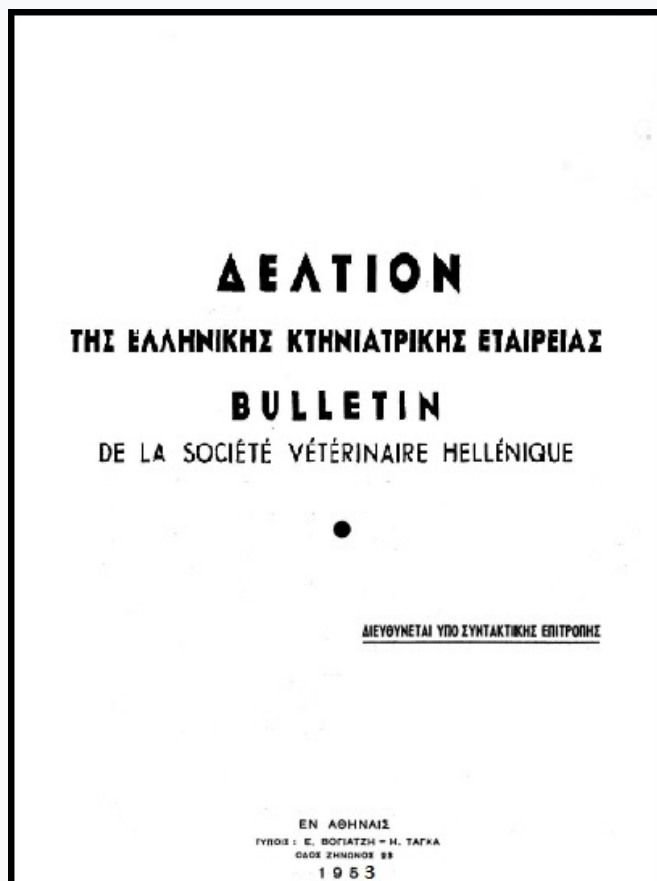


## Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 4, No 3 (1953)



### ΑΠΟΦΡΑΞΙΣ ΤΟΥ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΕΙΣ ΑΓΕΛΑΔΑ ΔΙ ΑΙΓΑΓΡΟΦΙΛΟΥ ΙΑΘΕΙΣΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΣ

ΣΩΚΡΑΤΗΣ Κ. ΠΑΠΑΔΑΝΙΗΛ

doi: [10.12681/jhvms.17559](https://doi.org/10.12681/jhvms.17559)

Copyright © 2018, ΣΩΚΡΑΤΗΣ Κ. ΠΑΠΑΔΑΝΙΗΛ



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

### To cite this article:

ΠΑΠΑΔΑΝΙΗΛ Σ. Κ. (1953). ΑΠΟΦΡΑΞΙΣ ΤΟΥ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΕΙΣ ΑΓΕΛΑΔΑ ΔΙ ΑΙΓΑΓΡΟΦΙΛΟΥ ΙΑΘΕΙΣΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΣ. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 4(3), 443–445. <https://doi.org/10.12681/jhvms.17559>

sulfuré) sur la croissance des animaux, par l'addition de petites quantités de ces produits dans la ration alimentaire, conclut que la Penicilline procainée, l'Auréomycine et la d-l Méthionine constituent des facteurs nutritifs de premier ordre agissant favorablement sur le développement plus rapide des jeunes animaux et des poussins.

Ainsi les éleveurs peuvent tirer un bénéfice considérable du fait que les produits de leur exploitation atteignent le marché plus tôt que d'ordinaire et que la différence du poids acquis dans ce plus court délai oscille entre 5 - 20 %.

Quant à la Méthionine, à côté de son action nutritive, elle améliore sensiblement la régénérescence du plumage chez les volailles surtout pendant la saison estivale avec une repercussion favorable sur la ponte.

## ΑΠΟΦΡΑΞΙΣ ΤΟΥ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ ΕΙΣ ΑΓΕΛΑΔΑ ΔΙ' ΑΙΓΑΓΡΟΦΙΛΟΥ ΙΑΘΕΙΣΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΣ

Υ Π Θ

Δρος ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ Κ. ΠΑΠΑΔΑΝΙΗΛ

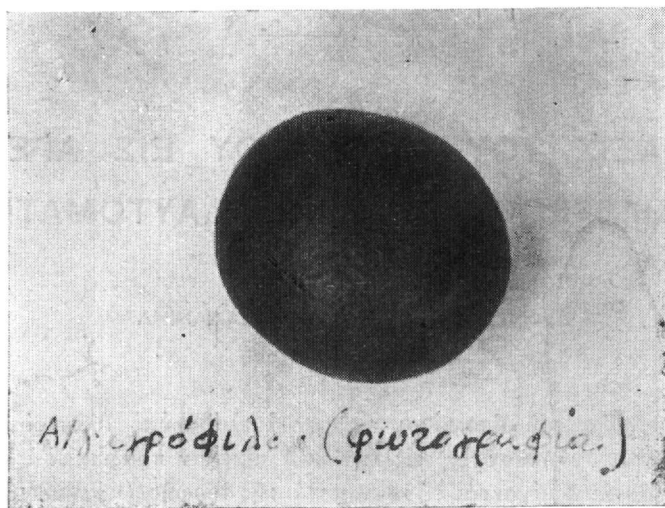
Κτηνιάτρου - Ἱατροῦ

Ἡ ἀπόφραξις τοῦ οἰσοφάγου εἰς τὴν ἀγελάδα ὑπὸ ἀλλοτρίων σωμάτων συναντᾶται συνηθέστατα εἰς τὴν καθ' ἡμέραν πρᾶξιν. Τὰ ἀλλότρια σώματα συνήθως εἰσάγονται ἔξωθεν μετὰ τῆς τροφῆς (γόγγυλοι, καρποί, ρίζαι, τεμάχια ὕλου, σιδήρου κ.λ.π.). Σπανιώτατα ὅμως ἡ ἀπόφραξις δύναται νὰ ὀφείληται εἰς ἀλλότρια σώματα προερχόμενα ἔσωθεν ἐκ τῶν διαμερισμάτων τοῦ στομάχου καὶ ἅτινα εἰσέρχονται εἰς τὸν οἰσοφάγον κατὰ τὸν μνηρυκασμόν. Ὡς τοιαῦτα δὲ ἀναφέρονται οἱ ἐντερόλιθοι καὶ τὰ αἰγαγρόφιλα, ἅτινα εἶναι συγκρίματα, ἀποτελούμενα ἀπὸ τρίχας, τὰς ὁποίας τὰ ζῶα ἀπολειτουργοῦν καταπίνουσιν καὶ ἀπὸ ἄλλας φυτικές καὶ τιτανώδεις οὐσίας. Αἱ οὐσίαι αὗται διὰ τῶν συστατικῶν, περισταλτικῶν καὶ διαστολικῶν κινήσεων τῶν στομαχικῶν τοιχωμάτων, σχηματίζουσι μὲ τὴν ἀρσιν τῶν χροῶν, σφαιρικὰ συμπιλήματα, μὲ λεῖαν ἐπιφάνειαν χρώματος συνήθως πρασινομέλανος.

**Περίπτωσης:** Τὴν 26-5-53 καὶ περὶ ὥραν 3 μ. μ. ἐκλήθην τηλεφωνικῶς, ὅπως μεταβῶ ἐπειγόντως πρὸς ἐξέτασιν σοβαρῶς πασχούσης ἀγελάδος τοῦ Α. Δ. (Χαλάνδριον). Λόγῳ ἀπουσίας μου κατὰ τὴν ὥραν ἐκείνην δὲν κατέστη ἐφικτὴ ἡ ἄμεσος μετάβασις μου καὶ μετὰ μίαν ὥραν εἰδοποιήθην ἐκ νέου νὰ μὴ μεταβῶ, διότι τὸ ζῶον ἰάθη.

Τὴν ἐπομένην συνέπεσε νὰ μεταβῶ εἰς γειτονικὸν σταῦλον, ὅποτε ὁ Α. Δ. ἔσπευσε νὰ μοὶ διηγηθῇ τὴν περιέργον περίπτωσιν τῆς ἀγελάδος του. Ἀγελάς, φυλῆς φαιᾶς Ἑλβετικῆς, ἡλικίας περίπου 8 ἐτῶν, ἐνῶ ἦτο ἥσυχος καὶ ἐμηρύκαζεν εἰς τὸν σταῦλον, αἰφνιδίως περὶ τὴν μεσημβρίαν ἔδειξε σημεῖα ἐντόνου ἀνησυχίας, προβάλλουσα τὸν τράχηλον καὶ τὴν κεφαλὴν καὶ κάμνουσα προσπάθειας πρὸς ἔμετον, ἀποβάλλουσα ἐκ τοῦ στόματος ἄφθονον σίελον. Τὸ ζῶον κάθιδρον καὶ στενάζον, παρουσίασε μικρὸν κατὰ μικρὸν τυμπανισμὸν κατὰ τὸν ἀριστερὸν λαγῶνα.

Ὁ ἰδιοκτήτης, βλέπων ὅτι ἡ κατάστασις τοῦ ζώου ἐχειροτέρευεν ἐξή-



τησεν τὴν ἐπέμβασίν μου καὶ ἤρχισε νὰ μετακινή τὸ ζῶον εἰς τὸν περιβόλον του καὶ νὰ ἐνεργῇ ἐντρίβας κατὰ τὴν κοιλιακὴν χώραν.

Κατὰ τὴν 4ην ἀπογευματινὴν καὶ ἐνῶ ἔσυρε τὸ ζῶον διὰ τοῦ δεσμοῦ παρετήρησεν ὅτι ἡ ἀγελάς εἰς μίαν ἔντονον προσπάθειαν πρὸς ἔμετον, ἐξετόξευσε μίαν πρασινομέλαιναν σφαῖραν κεκαλυμμένην ὑπὸ σιέλου.

Μετὰ τίνας ἐργασίας, ὁ τυμπανισμὸς ἐξηλείφθη καὶ τὸ ζῶον ἐπανεέκτησε τὴν γαλήνην του καὶ ἤρχισε νὰ ἀναζητῇ τροφήν.

Ὁ μηχανισμὸς τοῦ φαινομένου τούτου ἐξηγεῖται εὐκόλως.

Τὸ αἰγαγοφίλον, σχηματισθὲν ἀπὸ μακροῦ ἐντὸς τῆς μεγάλης κοι-  
λίας ἢ τοῦ κεκυφάλου, εἰσῆλθεν ἐντὸς τοῦ οἰσοφάγου κατὰ τὸν μηρυκα-  
σμόν καὶ ἀπέφραξε τοῦτον, λόγῳ δὲ τοῦ λείου τῆς ἐπιφανείας καὶ τοῦ  
γλοιώδους ἐπιχρίσματος κατέστη ἐφικτὴ ἡ ἀποβολὴ διὰ τοῦ στόματος διὰ  
τῶν μεγάλων ἀναγωγικῶν κινήσεων τοῦ οἰσοφάγου.

Τὸ περὶ οὗ πρόκειται αἰγαγοφίλον (βλέπε φωτογραφίαν) ἔχει σχῆμα  
ἐλαφρῶς ὠοειδές, διαμέτρου 6,5 ἑ. μ. X 5,5 ἑ. μ. καὶ βάρους 36 γραμμα-  
ρίων. Ἡ ἐπιφάνεια εἶναι σιλπνὴ καὶ ἐλαφρῶς πορώδης, παρουσιάζουσα  
ὄψιν ἀποψιλωμένου δέρματος χοίρου, χρώματος πρασινομέλανος. Τὸ ἐσω-  
τερικὸν χρώματος καστανοχρόου, ἀποτελεῖται ἀπὸ συμπίλημα τριχῶν φυτι-  
κῶν ἰνῶν καὶ τιτανωδῶν οὐσιῶν.

## R É S U M É

Obstruction de l'oesophage chez la vache  
par oegagrophile. Guerison spontanée.

P a r

Dr. S o c r a t e P a p a d a n i e l

Une vache suisse brune, présente des symptômes d'obstruction de  
l'oesophage, avec tympanisme intense du rumen. Pendant quelque  
temps l'animal se livre à des efforts de vomissement et à un moment  
donné, expulse par la bouche un oegagrophile légèrement oblongé  
(6,5 c. m. X 5,5 c. m. de diamètre) et d'un poids de 36 grs. Après  
quelques éructations tout est rendu dans l'ordre et la bête recupère  
sa tranquillité et cherche de la nourriture.