

# Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol 33, No 2 (1982)

**Υπεύθυνοι σύμφωνα με το νόμο**

ΙΣΙΟΚΤΗΤΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Επιστημονικό Σωματείο άνεγναρισμένο, ἄριθ. ἄποφ. 5410/19.2.1975 Πρωτοδικείου Ἀθηνῶν. Πρόεδρος γιὰ τὸ ἔτος 1982. Σπ. Κυριακῆς

ΕΚΔΟΤΗΣ: Ἐκδίδεται ὑπὸ αἰρετῆς πενταμελοῦς συντακτικῆς ἐπιτροπῆς (Σ.Ε.) μελῶν τῆς Ε.Κ.Ε.

ΥΠ/ΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ: Ὁ Πρόεδρος τῆς Σ.Ε. Λουκᾶς Εὐσταθίου, Ζαλοκώστα 30, Χαλάνδρι. Τηλ. 6823459

Μέλη Σινδῆς Ἐπ.:  
 Χ. Παππούς  
 Α. Σάμηνος  
 Ι. Δημητριάδης  
 Σ. Κολλῆς

Φωτοστυχοποιεῖα - Ἐκτύπωση:  
 ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ Α.Β.Ε.Ε.

Ἀρθροῦ 12-16 Ἀθῆναι  
 Τηλ. 9217513 - 9214820  
 ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ: Ἀθῆναι

---

**Ταχ. Διεύθυνση:**  
 Ταχ. θυρίδα 546  
 Κεντρικὸ Ταχυδρομεῖο  
 Ἀθῆναι

---

**Συνδρομῆς:**

Ἐτησίᾳ ἐπιστημολογικῆς	δρχ.	500
Ἐτησίᾳ ἐξωτερικῆς		* 1000
Ἐτησίᾳ φοιτητῶν ἡμεδαπῆς		* 300
Ἐτησίᾳ φοιτητῶν ἀλλοδαπῆς		* 500
Τιμὴ ἑκαστοῦ τεύχους		* 200
Ἴδρυματα κ.λπ.		* 1000

---

**Address:** P.O.B. 546  
 Central Post Office  
 Athens - Greece

---

**Redaction:** L. Efstathiou  
 Zalokosta 30,  
 Halandri  
 Greece

---

**Subscription rates:**  
 (Foreign Countries)  
 S U.S.A. 20 per year.



## Δελτίον

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ  
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β  
 ΤΟΜΟΣ 33  
 ΤΕΥΧΟΣ 2

ΑΠΡΙΛΙΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ  
 1982

# Bulletin

OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY

QUARTERLY  
 SECOND PERIOD  
 VOLUME 33  
 No 2

APRIL - JUNE  
 1982

Ἐπιτυχῆς καὶ ἐμβόσματα ἀποστέλλονται ἐπ' ὄνοματι κ. Στ. Μάλαρη κτην. Ἴνστ. Ὑγιανῆς καὶ τεχνολογίας Τροφίμων, Ἱερὰ δόδος 75, Τ.Τ. 301 Ἀθῆναι. Μελέτες, ἐπιστολὲς κ.λπ. ἀποστέλλονται πρὸς κ. Α. Εὐσταθίου, Κτηνιατρικὸ Ἰνστιτούτο Φυσιολογίας, Ἀναπαραγωγῆς καὶ Διατροφῆς Ζώων, Ναυπόλεως 9-25, Ἁγία Παρασκευῆ Ἀττικῆς.

## Epidimiology of sheep pox in Greece, during the last thirty years

I. ΑΞΙΩΤΗΣ

doi: [10.12681/jhvms.21540](https://doi.org/10.12681/jhvms.21540)

Copyright © 2019, I. ΑΞΙΩΤΗΣ



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

### To cite this article:

ΑΞΙΩΤΗΣ Ι. (2019). Epidimiology of sheep pox in Greece, during the last thirty years. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 33(2), 172–175. <https://doi.org/10.12681/jhvms.21540>

## ΕΠΙΖΩΟΤΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΥΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΤΡΙΑΚΟΝΤΑΕΤΙΑ\*

I. ΑΞΙΩΤΗΣ\*

EPIDIMIOLOGY OF SHEEP POX IN GREECE, DURING THE LAST THIRTY YEARS

I. AXIOTIS\*

SUMMARY

The sheep pox appears in Greece during the period 1952-1981 at four different instances i.e. 1956, 1959-1962, 1966 and 1972-1973 and takes the form of epizootic. During the second and third instances there were many outbreaks of the disease with important economic losses. Massive vaccination of sheep population took place. The virus does not persist in a latent form in sheep in Greece. Since the 1977, Greece is free of the disease.

Κατά τὸ χρονικὸ διάστημα 1952-1981 ἡ Εὐλογία τοῦ Προβάτου ἐμφανίζεται στὴ χώρα μας κατὰ τὰ χρόνια 1956, 1959, 1972 καὶ διατηρεῖται ἀπὸ 1 μέχρι 4 χρόνια. Ἔτσι διακρίνουμε τὶς παρακάτω τέσσερις περιόδους προσβολῆς τῆς χώρας μας ἀπὸ τὴν ἀρρώστεια:

Πρώτη τὸ 1956

Δεύτερη τὸ 1959-1962

Τρίτη τὸ 1965-1966

Τετάρτη τὸ 1972-1975

Προηγούμενα τὸ 1951 ἡ ἀρρώστεια ὑπάρχει στὴ χώρα μας ἀλλὰ ὑπάρχουν στοιχεῖα μόνο γιὰ τοὺς μῆνες Αὐγουστο, Ὀκτώβριο καὶ Νοέμβριο μὲ ἐστίες στὴν Ἀττικὴ καὶ Κυκλάδες. Ἐπίσης τὸ 1976 ἡ Εὐλογία ἐμφανίζεται σὲ ἓνα μόνο Νομὸ (Λέσβου-σύνορα μὲ Τουρκία) μὲ μία μόνο ἐστία ἀνεξάρτητη ἀπὸ τὴν τετάρτη περίοδο καὶ ἡ ὁποία μὲ τὴν σφαγὴ τῶν προβάτων ποὺ προσβλήθηκαν καὶ τὸν ἐμβολιασμὸ γύρω ἀπὸ τὴν ἐστία ἐξαφανίζεται.

Ἀπὸ τὸ 1977 καὶ μέχρι σήμερα ἡ χώρα μας εἶναι ἀπαλλαγμένη ἀπὸ τὴν Εὐλογία.<sup>5</sup>

\* Ἐργαστήριο Ἴδων, Κτηνιατρικὸ Ἰνστιτούτο Λοιμωδῶν καὶ Παρασιτικῶν Νοσημάτων. Veterinary Institute of Infections and Parasitic Diseases.

\* Ἀνακοινώθηκε στὸ 2 Πανελλήνιο Κτηνιατρικὸ Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1981.

Ἀπὸ τὶς παραπάνω περιόδους ἡ δευτέρα (1959-1962) καὶ ἰδιαίτερα ἡ τέταρτη (1972-1975) προκάλεσαν μεγάλες οικονομικὲς ζημιές, ἀφοῦ τὸ 20% ἀπὸ τοὺς νομοὺς τῆς χώρας εἶχε προσβληθεῖ καὶ ἡ ἀρρώστεια διατηρήθηκε γιὰ 4 χρόνια. Στὴν περίοδο 1972-1975 οἱ οικονομικὲς ζημιές ὑπολογίζονται σὲ 120 ἑκατ. δραχ. μόνο ἀπὸ ἄμεσες ἀπώλειες.

Κατὰ τὴν δευτέρα περίοδο ἡ ἀρρώστεια μετὰ τὸ Νομὸ τοῦ Ἐβρου (1959), ξαπλώνεται τὰ ἐπόμενα χρόνια καὶ σὲ ἄλλους νομοὺς. Ἔτσι κατὰ τὸ 1961 ἔχουμε ἔνδεκα (11) νομοὺς προσβλημένους (Θράκης, Κεντρικῆς καὶ Ἀνατολικῆς Μακεδονίας, Θεσσαλίας, Στερεᾶς Ἑλλάδας καὶ Πελοπόννησος) μὲ 114 ἐστίες σὲ 62 Δήμους καὶ Κοινότητες.

Ἐπίσης καὶ κατὰ τὴν τέταρτη περίοδο (1972-1975) ἡ ἀρρώστεια μετὰ τὸν Νομὸ Ἐβρου (1972) μεταδίδεται στοὺς ἄλλους νομοὺς τῆς χώρας, καὶ κατὰ τὸ 1974, ἔχουμε ἑννέα (9) νομοὺς προσβλημένους μὲ 758 ἐστίες, σὲ 215 Δήμους καὶ Κοινότητες μὲ 32.631 ἀρρώστα πρόβατα ἀπὸ τὰ ὁποῖα ψόφησαν ἔντεκα χιλιάδες ἐπιακόσια ἑβδομήντα ὀκτῶ (11.778) δηλ. 34,3% ἀπὸ τὰ ἀρρώστα. (Πίνακας 1)<sup>5</sup>

Μετὰ τὴν ἐφαρμογὴ ἐμβολιασμοῦ κατὰ τῆς ἀρρώστειας σὲ μεγάλη κλίμακα παρουσιάζεται μεγάλη μείωση τὸ 1975 τοῦ ἀριθμοῦ τῶν νομῶν ποὺ ἔχουν προσβληθῆ σὲ 6, μὲ ὀλιγάριθμες ἐστίες (31) σὲ 29 Δήμους καὶ Κοινότητες. Οἱ γειτονικὲς μας κατὰ ξηρὰ χώρες κατὰ τὴν περίοδο 1952-1981 ἐμφανίζουν τὴν παρακάτω ἐπιζωοτιολογικὴ εἰκόνα:<sup>1,2,3,4</sup>

- 1) Ἀλβανία: Ἀπαλλαγμένη ἀπὸ τὴν ἀρρώστεια ἀπὸ τὸ 1934.
- 2) Γιουγκοσλαβία: Ἀπαλλαγμένη ἀπὸ τὸ 1957.
- 3) Βουλγαρία: Ἀπαλλαγμένη ἀπὸ τὸ 1955.
- 4) Τουρκία: Ἡ ἀρρώστεια ἐνζωοτεῖ ἀπὸ τὸ 1952-1981 μὲ πολυάριθμες ἐστίες κάθε χρόνο.

Καὶ κατὰ τὶς τέσσερις περίοδοι ποὺ ἀναφέραμε στὴν ἀρχὴ ἡ πρώτη ἐστία τῆς εὐλογιάς, ἐφανίζεται πάντα στὸν ἴδιο νομὸ, τὸν νομὸ Ἐβρου. (Σύνορα μὲ Τουρκία). Τὸ 1976 ἡ χώρα μας ἐνῶ εἶναι ἀπαλλαγμένη ἀπὸ τὴν ἀρρώστεια ἀπὸ ἑννέα (9) μῆνες ἡ μοναδικὴ ἐστία ἐμφανίζεται στὴν πόλη τῆς Μυτιλήνης (Ἀνατολικὸ τμήμα τοῦ νησιοῦ).

Μετὰ τὰ παραπάνω ποὺ ἀναφέραμε, φαίνεται καθαρά, ὅτι κατὰ τὶς μέχρι σήμερα ἐνζωοτίες-ἐπιζωοτίες τῆς εὐλογιάς τοῦ προβάτου ποὺ ἐμφανίσθηκαν, ἡ ἀρρώστεια μπῆκε στὴ χώρα μας καὶ μάλιστα ἀπὸ τὴν Τουρκία. Δὲν νομίζουμε ὅτι ὁ ἴος διατηρεῖται σὲ λανθάνουσα μορφή στὰ πρόβατα στὴ χώρα μας.

Ἡ ἀντιμετώπιση τῆς εὐλογιάς εἶναι δυνατὴ καὶ θὰ πρέπει νὰ στηρηχθεῖ στὰ παρακάτω:

- α) Στὴν παρακολούθηση τῆς ἐξάπλωσης τῆς ἀρρώστειας στὴ Τουρκία.
- β) Στὴν διατήρηση ἐτοιμότητος γιὰ τὴν ἄμεση ἀντιμετώπιση τυχόν κρούσματος μὲ σφαγὴ τῶν ζώων τῆς ἀρχικῆς ἐστίας καὶ ἀποτελεσματικοῦ ἐμβολιασμοῦ.



Τέλος επισημαίνεται ότι η παρακολούθηση της επιζωοτιολογικής κατάστασης των γειτονικών μας χωρών έχει ιδιαίτερη σημασία και για άλλα νοσήματα όπως τελευταία με τις άρθροποδογενείς ιώσεις. Ο καταρροϊκός πυρετός του προβάτου (ήδη μās μεταδόθηκε), ο πυρετός της Κοιλιάδος του RIFT που είναι και άνθρωποζωνόσος και που αναφέρθηκαν επιζωοτείες το 1977-1978 στην Αίγυπτο, ή νόσος Ακαβανι των βοειδών κ.λ.π.

#### ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Bull. Off. Inter. Epiz. Statistiques (1967, 37, 26 p.
2. Bull. Off. Inetr. Epiz. (1973), 79, 1270 p
3. Bull. Off. Iner. Epiz. (1970), 73 μέχρι (1981) 93 p.
4. Off. Inter. Epiz. Statistiques (1952), 22 μέχρι (1968), 38 p.
5. Μηνιαία επιζωοτιολογική δελτία Κτηνιατρικής Ύπηρεσίας Ύπ. Γεωργίας (1951 μέχρι 1981).