

Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Vol. 3, 1952



Animal husbandry

Εταιρεία Ελληνική
<https://doi.org/>

Copyright © 2018 Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία



To cite this article:

Εταιρεία, Ε. (1952). Animal husbandry. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 3(4), 244. Retrieved from

ΖΩΟΤΕΧΝΙΑ

ΕΠ. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ : Ἀπόψεις τινὲς τοῦ προβλήματος τῆς σπερματεγχύσεως τῶν βοοειδῶν. (Quelques aspects du problème de la fécondation chez les bovins) (Annales de Médecine Vétérinaire 1952, 4, 233 - 266).

Ὁ ἔγκριτος συνάδελφος κ. Δημητρόπουλος Δ]ντῆς τοῦ Κέντρου Τ. Σπερματεγχύσεως τοῦ Ἀγρονομικοῦ Ἰνστιτούτου τοῦ Gembloux, τοῦ ὁποίου αἱ μέχρι σήμερον ἐργασίαι ἐπὶ τῆς Τ.Σ. ἔτυχον λίαν εὐνοϊκῆς ὑποδοχῆς ἐκ μέρους τῶν ἀσχολουμένων μὲ τὸ θέμα τοῦτο, δημοσιεύει καὶ νέαν πρωτότυπον πραγματείαν εἰς τὸ περιοδικὸν τῆς Κτην. Σχολῆς τῶν Βρυξελλῶν.

Εἰς τὴν μελέτην ταύτην ὁ συγγραφεὺς ἀφοῦ ἐξετάζει τὴν ἀξίαν τῶν διαφορῶν δεικτῶν (tests) κατὰ τὴν ἐξέτασιν, τοῦ σπέρματος δηλαδὴ 1) τὸν δείκτην κινητικότητος, 2) τὸν δείκτην ἀναγωγῆς τοῦ κυανοῦ μεθυλενίου, 3) τὸν δείκτην γονιμότητος καὶ 4) τὸν δείκτην ἀντιστάσεως τῶν σπερματοζωαρίων, καταλήγει εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι οὐδεὶς ἐξ αὐτῶν μόνος δύναται νὰ ἀποτελέσῃ τεκμήριον τῆς ποιότητος τοῦ σπέρματος, ἀλλὰ ὅτι ἡ συνδεδυασμένη ἐξέτασις τοῦ συνόλου τῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ σπέρματος εἶναι ἀπαραίτητος διὰ τὸν σχηματισμὸν γνώμης ἐπὶ τῆς ἀξίας αὐτοῦ. Ἐν τούτοις ἂν ὑπὸ τὰς συνθήκας τοῦ Ἐργαστηρίου καὶ κατὰ τὴν καθημερινὴν ἐξέτασιν τοῦ σπέρματος αἱ ἀκόλουθοι δοκιμασίαι : Κινητικότης, πυκνότης, ἀντίστασις καὶ μορφολογία τῶν σπερματοζωαρίων εἶναι ἐπαρκεῖς, κατὰ τὴν ἐξέτασιν νεαγορασθέντος ταύρου εἶναι ἐπάναγκες ὅπως ἡ μελέτη τῶν διαφορῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ σπέρματος ὡς καὶ τοῦ χαρακτῆρος τοῦ ζώου λαμβάνει χώραν κατὰ τρόπον πληρέστερον πρὸς ἀποφυγὴν ἀποτιχιῶν.

Πρὸς τοῦτο ἡ μακροβιότης τοῦ σπέρματος δέον ὅπως λαμβάνεται σοβαρῶς ὑπ' ὄψιν διὰ τὴν ποιοτικὴν ἰδίαν ταξινόμησιν τοῦ σπέρματος ὅταν τὰ ἄλλα τεκμήρια εἶναι ἱκανοποιητικά.

Τέλος ὁ συγγραφεὺς ἀναφέρει τὰ ἀποτελέσματα τῶν προσωπικῶν παρατηρήσεών του ἐπὶ τῆς ἐπιδράσεως τῶν ἐποχῶν τοῦ ἔτους ἐπὶ τῶν χαρακτηριστικῶν τοῦ σπέρματος ὡς καὶ τῶν ἐποχιακῶν ἀξιομοιώσεων τῆς γονιμότητος τοῦ θήλεως, ἐκ τῶν ὁποίων συνάγει ὅτι, οἱ κλιματικοὶ παράγοντες ἐν συναρτήσῃ βεβαίως καὶ πρὸς τοὺς λοιποὺς γνωστοὺς τοιοῦτους ἐπιφέρουσι ἐπίσχεσιν τῆς ἐκδηλώσεως τῶν γενοτυπικῶν παραγόντων ὅταν εὐρίσκονται εἰς ἀντίθεσιν πρὸς αὐτούς.

K. B. T.