

Η Αριστοτελική Μέθοδος στο *Περὶ ἀναπνοῆς*: Η Προέλευση της Λειτουργικής Ανατομίας

J. G. Lennox

University of Pittsburgh

Περίληψη

Στη διάλεξη παρουσιάζεται η έρευνα με την οποία ασχολείται τα δύο τελευταία χρόνια ο Καθηγητής Lennox και η οποία αφορά το έργο του Αριστοτέλη πάνω στην αναπνοή. Στην πορεία της έρευνας του, ο Αριστοτέλης ανακαλύπτει ότι τα βράγχια, τα οποία από ανατομική άποψη είναι εντελώς ανόμοια προς τους πνεύμονες, χρησιμοποιούν το νερό για την ίδια λειτουργία για την οποία οι πνεύμονες χρησιμοποιούν τον αέρα. Οι εργασίες του Καθηγητή Lennox έχουν αποδείξει ότι μπορεί κανείς να μάθει πολλά για τις πρακτικές του Αριστοτέλη ως συγκριτικού ανατόμου από τη γραπτή παρουσίαση των αποτελεσμάτων της έρευνάς του. Οι πρακτικές αυτές αποδεικνύονται πολύ πιο εξελιγμένες από ό,τι θα περίμενε κανείς, και ο Καθηγητής Lennox υποστηρίζει ότι η πρωτοπορία της έρευνας του Αριστοτέλη αντανακλά τον Αριστοτελικό στοχασμό πάνω στους στόχους της ζωολογικής έρευνας, καθώς και στον τρόπο με τον οποίο θα έπρεπε να οργανωθεί μια τέτοια έρευνα, ώστε να πετύχει τους στόχους αυτούς. Ένα από τα ζώα στα οποία ο Καθηγητής Lennox θα αναφερθεί, και το οποίο ήταν εξαιρετικά σημαντικό για την έρευνα του Αριστοτέλη, είναι μια σαλαμάνδρα, γνωστή σήμερα ως *Triturus macedonicus*, που μπορεί να βρεθεί σε μικρές λίμνες όχι πολύ μακριά από τη Θεσσαλονίκη.