

**ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΣΤΟΝ ΑΡΓΟΛΙΚΟ ΚΟΛΠΟ****ΚΑΠΙΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ*, ΚΑΒΑΔΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ, ΚΑΛΛΙΑΣ ΗΛΙΑΣ, ΝΤΟΓΡΑΜΜΑΤΖΗ
ΚΑΤΕΡΙΝΑ, ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**

Τα παρόντα στοιχεία αποτελούν προκαταρκτικά αποτελέσματα της «Μελέτης της αλιευτικής βιωσιμότητας του Αργολικού κόλπου» που υπάγεται στα πλαίσια του ΕΠ.ΑΛ. 2000-2006. Η παραπάνω μελέτη είναι η πρώτη προσπάθεια καταγραφής των ιχθυοαποθεμάτων του Αργολικού κόλπου και θα αποτελέσει ένα σημαντικό εργαλείο για τη μετέπειτα διαχείρισή τους. Τα δεδομένα της παρούσας εργασίας προέρχονται από πειραματική δειγματοληψία που έγινε με το σκάφος του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. «ΦΙΛΙΑ», το Μάρτιο 2008. Συνολικά πραγματοποιήθηκαν 14 σύρσεις που κάλυπταν σχεδόν ολόκληρη την επιφάνεια και τις ζώνες βάθους του κόλπου. Κατά τη διάρκεια της δειγματοληψίας καταγράφησαν ο αριθμός ατόμων και το βάρος των ειδών, ενώ σε πολλά είδη το φύλο και το στάδιο ωριμότητας των γονάδων. Συνολικά αναγνωρίστηκαν 107 είδη, από τα οποία τα 68 είναι ψάρια (90% του ολικού βάρους και 57% της ολικής αφθονίας), 15 κεφαλόποδα και 24 καρκινοειδή. Τα αφθονότερα ψάρια - ΠΑΜΑΠ (kg/h) και αφθονία (N/h)- είναι τα: *Merluccius merluccius* (μπακαλιάρος) - 10,47% της ολικής ΠΑΜΑΠ και 23,55% της ολικής αφθονίας των ψαριών- το *Pagellus erythrinus* (λυθρίνι) - 12,92% της ολικής ΠΑΜΑΠ και 25,75% της ολικής αφθονίας των ψαριών-, η *Mullus barbatus* (κουτσομούρα) - 12,61% της ολικής ΠΑΜΑΠ και 9,06% της ολικής αφθονίας των ψαριών. Από τα 24 είδη καρκινοειδών (14 Δεκάποδα, 5 Βραχύουρα, 2 Μάκρουρα, 2 Ανόμουρα, 1 Στοματόποδο), το αφθονότερο είναι η ρόζ γαρίδα (*Parapenaeus longirostris*) (89% της ολικής ΠΑΜΑΠ και της ολικής αφθονίας των καρκινοειδών). Επίσης, συλλέχθηκαν στοιχεία που αφορούν την αλιεία και τη βιολογία των κόκκινων βαθιών γαριδών (*Aristaeomorpha foliacea*, *Aristeus antennatus*). Τα πρώτα στοιχεία που αφορούν αυτά τα είδη είναι ενθαρρυντικά. Από τα κεφαλόποδα (6 Σεπιοειδή, 5 Τευθοειδή και 4 Οκτάποδα), περισσότερο άφθονο είναι το θράψαλο (*Illex coindetii*) - 86,99% της ολικής ΠΑΜΑΠ και 64,31% της ολικής αφθονίας των κεφαλοπόδων. Επίσης έχει γίνει γίνεται καταγραφή των περιβαλλοντικών παραμέτρων (θερμοκρασία, αλατότητα, οξυγόνο, χλωροφύλλες) με χρήση του CTD. Η έρευνα συνεχίζεται και εμπλουτίζεται συνεχώς.

*Ερευνητής Γ' Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών, 47^ο χλμ. Λ. Αθηνών-Σουνίου, Μαύρο Λιθάρι, ΤΘ 712, 19013, Ανάβυσσος, Αθήνα