

Κινδυνεύει με εξαφάνιση ο γαλάζιος τόνος

Ο δραματικός αποδεκατισμός του γαλάζιου τόνου στα νερά νότια της Αυστραλίας και οι αυστηροί κανόνες αλιείας του οδήγησαν σε αλλαγή στρατηγικής. Το συστηματικό ψάρεμα αντικατέστησε η ιχθυοκαλλιέργεια.

Ένας από τους ανθρώπους που άλλαξαν την προσέγγισή τους απέναντι στην εκμετάλλευση του τόνου ήταν και ο γερμανικής καταγωγής Αυστραλός Χάγκεν Στερ. Αν και ξεκίνησε ως ψαράς, η δραματική μείωση του αριθμού των γαλάζιων τόνων (είδους που ενδημεί κυρίως στα ανοιχτά νερά της Αυστραλίας) τον ώθησε στις αρχές τις δεκαετίας του '90 να στραφεί από το ψάρεμα στην εκτροφή του τόνου.

ΠΡΟΣΟΔΟΦΟΡΑ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΥΨΗΛΟΥ ΡΙΣΚΟΥ

Ο Χάγκεν Στερ δημιούργησε φάρμες εκτροφής. Μία επένδυση που ο ίδιος παρομοιάζει με τυχερό παιχνίδι. «Είναι σαν να παίρνει κανείς 30 με 40 χιλιάδες δολάρια καθημερινά και να τα πετάει στη θάλασσα. Μετά προσεύχεται ότι στο τέλος θα αποζημιωθεί», λέει χαρακτηριστικά ο ιχθυοκαλλιεργητής, καθώς η πείνα του τόνου φαντάζει ακόρεστη. Για να κερδίσει ένα κιλό βάρους ο τόνος πρέπει να καταναλώσει 25-30 κιλά μικρών ψαριών, κυρίως ρέγκες και σαρδέλες.

Ο γαλάζιος τόνος είναι ένα από τα πιο



αγαπητά και ταυτόχρονα πιο άμεσα απειλούμενα με εξαφάνιση είδη βρώσιμου ψαριού. Οι μεγαλύτερες ποσότητες καταλήγουν στις ψαραγορές της Ιαπωνίας. Ένας ώριμος τόνος 200 κιλών μπορεί να ξεπεράσει μάλιστα την τιμή των \$100.000.

Η τεράστια εμπορική αξία του τόνου επιβεβαιώνεται στην περίπτωση του Χάγκεν Στερ. Ήταν μόλις 18 ετών όταν ξεκινούσε τη σταδιοδρομία του ως ψαράς στο Πορτ Λίνκολν της Νότιας Αυστραλίας. Σήμερα βρίσκεται μεταξύ των 200 πλουσιότερων ανθρώπων της Αυστραλίας και η μικρή αυστραλιανή πόλη είναι φημισμένη για το μεγαλύτερο ποσοστό εκατομμυριούχων σε ολόκληρη την 5η ήπειρο.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ... ΚΕΡΔΗ;

Ωστόσο ο Στερ δε σταματά εδώ. Επόμενο εγχείρημα είναι ένα πρότζεκτ που διε-

ξάγει με άκρα μυστικότητα στην εταιρία του στο Άρντ Μπέϊ. Εκεί εκτρέφει τόνους σε κλειστή υδάτινη έκταση, κάτι που φάνταζε μέχρι σήμερα σχεδόν ακατόρθωτο.

«Ο τόνος είναι πολύ πιο ευαίσθητος από άλλα ψάρια. Αν βρεθεί σε συνθήκες στρες σταματά να τρώει και ψοφά. Είναι δύσκολο να μένει εγκλωβισμένος χωρίς να τραυματιστεί» λέει ένα από τους επιστήμονες που εργάζονται στην υλοποίηση του επιχειρηματικού πρότζεκτ στο οποίο ο Στερ έχει επενδύσει ήδη \$35 εκατ.!

Για να κάνει τα εγκλωβισμένα ψάρια να νιώσουν ασφαλή και ελεύθερα ο Στερ χρησιμοποίησε ένα τρικ. Μέσα σε μία δεξαμενή 40 μέτρων δημιούργησε τεχνητά ρεύματα και διαρκείς μεταβολές στην περιεκτικότητα άλατος και τη θερμοκρασία μέσω ενός ειδικού υπολογιστικού συστήματος. Το 2015 ο Στερ φιλοδοξεί να διαθέσει τους μεγαλύτερους τόνους εκτροφής στην αγορά, μετά από ένα διάστημα παραμονής τους σε έναν κλωβό μέσα στη θάλασσα. Ο Στερ δεν ξενά όμως να δώσει και την οικολογική διάσταση του εγχειρήματος από το οποίο φιλοδοξεί να αποκομίσει μεγάλα κέρδη:

«Ο τόνος διατρέχει όλο και μεγαλύτερο κίνδυνο αφανισμού παγκοσμίως. Αυτό που κάνουμε είναι ο σωστός δρόμος αν θέλουμε να τρώμε ψάρια και στο μέλλον. Δεν υπάρχει εναλλακτική λύση».

Η εξωσωματική γονιμοποίηση υπεύθυνη για γενετικές ανωμαλίες

Ο κίνδυνος για γενετικές ανωμαλίες σε μωρά που γεννήθηκαν μετά από εξωσωματική γονιμοποίηση, είναι διπλάσιος σε σύγκριση με εκείνα που γεννιούνται με φυσιολογικές συνθήκες, έδειξε έρευνα από Αυστραλούς ερευνητές. Η πρωτοποριακή έρευνα του Πανεπιστημίου Αδελαΐδας, έδειξε ότι το ρίσκο για τα ζευγάρια που χρησιμοποιούν εξωσωματική γονιμοποίηση είναι 7,2%, σε σύγκριση με 5,8% των ζευγαριών που τεκνοποιούν με φυσιολογικές μεθόδους. Αλλά όταν το σπερματοζωάριο καταλήγει στο ωάριο με την βοήθεια σύριγγας υπάρχει ένα ποσοστό 9,9 % για πιθανές γενετικές ανωμαλίες. Η έρευνα ακόμα βρήκε ότι η ταχεία κρυσταλλοποίηση των εμβρύων, μειώνει δραστικά το ρίσκο γενετικών ανωμαλιών, συμπεριλαμβανομένου της εγκεφαλικής παράλυσης και προβλημάτων καρδιάς, ειδικά με την θεραπεία της σύριγγας. Ένα άλλο σημαντικό εύρημα της έρευνας, το οποίο θα δημοσιευτεί στο περιοδικό «New England Journal Medicine» ήταν η ανακάλυψη ότι το ρίσκο μπορεί να τριπλασιαστεί στις γυναίκες που χρησιμοποιούν ευρέως διαθέσιμες θεραπείες γονιμότητας χαμηλού κόστους - όπως η κτηρική κλομφαΐνη - για την πρόκληση ωοθυλακιορρηξίας στο σπίτι, χωρίς κλινική επίβλεψη. Τα εν λόγω ευρήματα έρχονται σε μια εποχή που η εξωσωματική γονιμοποίηση έχει διπλασιαστεί τα τελευταία χρόνια. Ο επικεφαλής ερευνητής, καθηγητής Μάικλ Ντέιβις, είπε ότι παρόλο που η πλειοψηφία των γεννήσεων από υποβοηθούμενη αναπαραγωγή δεν αντιμετωπίζουν κάποιες γενετικές ανωμαλίες, ο στόχος της έρευνας ήταν να εξεταστούν οι διαφορές μεταξύ διαθέσιμων θεραπειών και να επιτρέψει στα ζευγάρια να πάρουν πιο ενημερωμένες αποφάσεις.



Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΘΟΔΟΞΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΝΟ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ

ΑΕΡΟΠΛΟΙΟ

ΠΑΙΔΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ

Μετά από πολλές πετυχημένες παραστάσεις στην Ευρώπη και στην Αμερική ένα Πρωτότυπο Θεατρικό και Εκπαιδευτικό Παιδικό Θέατρο « το ΑΕΡΟΠΛΟΙΟ», έρχεται στο Σύνδνεϋ με δύο παραστάσεις στην Ελληνική Γλώσσα.

Κυριακή 27 Μαΐου 2012

στην Ελληνική Ορθόδοξη Κοινότητα ΝΝΟ 206-210 Lakemba St Lakemba

1^η παράσταση με θέμα:

«Της Φωτιάς και του Αέρα και του Δρόμου δίχως Γυρισμό»

ώρα 3:00μμ

για μαθητές Δημοτικού, Εκπαιδευτικούς και Μεγάλους.

2^η παράσταση με θέμα:

« Αρχαίο Πάθος»

ώρα 4:30μμ

για μαθητές Γυμνασίου, Λυκείου, Εκπαιδευτικούς και σύνθητες κοινό.

Τιμή Εισιτηρίου για όλους: \$ 5

