

## ΖΩΑ - ΦΥΣΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Ο αυτοκρατορικός πιγκουίνος ζει στην Ανταρκτική, στην πιο ψυχρή ήπειρο του πλανήτη. Είναι το μόνο πτηνό που μπορεί να αντιμετωπίσει το φοβερό πολικό κειμώνα. Ζευγαρώνει στους  $-50^{\circ}\text{C}$  πάνω στους παγετώνες κι έπειτα περνάει το καλοκαίρι του στη θάλασσα.

# Ο ΑΥΤΟΚΡΑΤΟΡΙΚΟΣ ΠΙΓΚΟΥΙΝΟΣ ΣΤΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ ΤΩΝ ΙΑΓΩΝ

Οι πιγκουίνοι, παρόλο που θεωρούνται πτηνά, δεν μπορούν να πετάξουν κι έτσι περπατούν στον πάγο. Καμιά φορά γλιστρούν με την κοιλιά και τότε η ταχύτητά τους φτάνει το 1,5 χιλιόμετρο την ώρα.

Ζευγαρώνουν τον Μάιο και το θηλυκό είναι αυτό που διαλέγει τον σύντροφό του. Δέκα μέρες περίπου μετά το ζευγάρωμα, το θηλυκό γεννάει ένα μεγάλο αυγό. Το σπρώχνει στα πόδια του αρσενικού και φεύγει προς τη θάλασσα να βρει τροφή. Ο αυτοκρατορικός πιγκουίνος δε φτιάχνει φωλιά. Το αρσενικό μένει όρθιο και κλωσάει το αυγό ισορροπώντας πάνω στις πατούσες του. Μέσα στο κρύο, στέκεται σκεδόν ακίνητος και χωρίς να τρώει τίποτα επί δύο ολόκληρους μήνες!

Τα μικρά γεννιούνται μες στο καταχείμωνο. Δεν έχουν πούπουλα, ούτε φτέρωμα. Έτσι, κουλουριάζονται στα πόδια του πατέρα τους, ο οποίος τους δίνει το πρώτο τους γεύμα. Επειδή και οι ίδιοι δεν έχουν φάει για μήνες, εκκρίνουν ένα λιπαρό πολτό από το λαιμό τους για πρώτο γεύμα των νεοσσών. Λίγο αργότερα έρχεται να τους βρει και η μαμά, η οποία ταιζει το μικρό με έναν πολτό από ψάρια. Τότε το αρσενικό βρίσκει την ευκαιρία να πάει στη θάλασσα και να γυρίσει μετά από 24 ώρες, επιτέλους χορτασμένο!



Σαράντα μέρες μετά την εκκόλαψη, το μικρό πιγκουινάκι ζυγίζει δύο κιλά. Έχει σώμα καλυμμένο με γκρίζα πούπουλα και αντέχει στο κρύο, χωρίς την προστασία των γονιών του. Στις αρχές της άνοιξης, που οι πάγοι έχουν λιώσει σε πολλά σημεία και η θάλασσα έρχεται πιο κοντά στην αποικία των πιγκουίνων, οι γονείς φεύγουν για να αναζητήσουν φαγητό. Όμως επιστρέφουν σκεδόν κάθε μέρα για να ταΐσουν τα μικρά τους.

Όταν οι μικροί πιγκουίνοι θα γίνουν πέντε μηνών, ζυγίζουν 15 κιλά. Ζυγίζουν, δηλαδή, περίπου το μισό από τους γονείς τους. Τα πούπουλά τους πέφτουν και στη θέση τους φυτρώνουν πια αληθινές φτερούγες. Θα μάθουν να κολυμπούν μόνοι τους, να καταδύονται και να ψαρεύουν.

Οι ενήλικοι πιγκουίνοι κολυμπώντας διανύουν έως και 80 ή 100 χιλιόμετρα καθημερινά. Για να βρουν τροφή φτάνουν μέχρι και τα 530 μέτρα βάθος, ενώ μπορούν να κρατήσουν την αναπνοή τους για 12 λεπτά!!

Κάθε πιγκουίνος μένει μερικές εβδομάδες στη θάλασσα κι έπειτα ανεβαίνει σε ένα πλωτό νησάκι, ένα παγόβουνο. Επί έναν μόνα, μένει μόνιμα εκεί γιατί ανανεώνεται το φτέρωμά του σε όλο το σώμα. Όταν τα νέα πούπουλα μακρύνουν, τα φθαρμένα πέφτουν.



Είναι παράξενο... αλλά πιγκουίνους συναντάμε μονάχα στον Νότιο Πόλο! Καμιά φορά φτάνουν ως και τον Ισημερινό, στα νησιά Γκαλαπάγκος. Άλλα δεν έχουν παρατηρηθεί ποτέ στο βόρειο ημισφαίριο ή στην Αρκτική και στον βορρά.