



24 ΩΡΕΣ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

ΜΙΑ ΦΑΝΤΑΣΤΙΚΗ ΠΤΗΣΗ
ΣΤΟΝ ΥΠΕΡΟΧΟ ΠΛΑΝΗΤΗ ΜΑΣ

ψίω μιόπτρα



24 ΩΡΕΣ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

ΜΙΑ ΦΑΝΤΑΣΤΙΚΗ ΠΤΗΣΗ
ΣΤΟΝ ΥΠΕΡΟΧΟ ΠΛΑΝΗΤΗ ΜΑΣ

NICOLA DAVIES

JENNI DESMOND

μετάφραση
Αργυρώ Πιπίνη



ΔΙΑΖΩΜΑΤΑ



ΓΚΡΙΝΟΥΙΤΣ,
ΛΟΝΔΙΝΟ

Ο πλανήτης Γη, το σπίτι μας, περιστρέφεται διαρκώς. Μια πλήρη περιστροφή την αποκαλούμε πημέρα. Και κάθε πημέρα χωρίζεται, όπως ένα πορτοκάλι, σε 24 κομμάτια.

Ο χρόνος που χρειάζεται η Γη, καθώς περιστρέφεται, για να διατρέξει το καθένα από αυτά τα κομμάτια αποκαλείται ώρα... Οπότε μία πημέρα έχει 24 ώρες.

Στη Γη υπάρχουν νοτές γραμμές που λέγονται παράλληλοι και μεσομβρινοί. Οι παράλληλοι τρέχουν από τα ανατολικά προς τα δυτικά και δεν τέμνονται ποτέ, ενώ οι μεσομβρινοί τρέχουν από τον βορρά προς τον νότο και τέμνονται στους πόλους.

Η πόλη του Λονδίνου βρίσκεται επάνω στον πρώτο μεσομβρινό, ο οποίος ονομάζεται μεσομβρινός του Γκρίνουιτς.

Όταν το ρολόι στο Λονδίνο δείχνει «μηδέν» –είναι δηλαδή μεσάνυχτα, ξεκίνημα μιας νέας πημέρας– έχουμε ταυτόχρονα και το ξεκίνημα ενός νέου εικοσιτετράρου σε ολόκληρο τον κόσμο.



ΓΚΡΙΝΟΥΤΣ, ΛΟΝΔΙΝΟ 23:59, 21 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

Σε ποιο σημείο της Γης βρίσκεστε αυτή τη στιγμή;
Μπορεί εκεί που βρίσκεστε να είναι ώρα για πρωινό
ή μπορεί να είναι ώρα για ύπνο. Εδώ που βρίσκομαι εγώ είναι
αργά και σχεδόν όλοι κοιμούνται... αλλά εγώ είμαι ξύπνια
και κοιτάζω έξω από το παράθυρο τη νύχτα. Και αναρωτιέμαι...
Αναρωτιέμαι τι συμβαίνει στη Γη, όταν μακριά προς τα ανατολικά
είναι ήδη μέρα, και μακριά προς τα δυτικά είναι ακόμη νύχτα.
Τι γίνεται τη στιγμή που το ρολόι ξεκινά τους δώδεκα χτύπους του
για να σημάνει μεσάνυχτα;





ΣΒΑΛΜΠΑΡΝΤ, ΑΡΚΤΙΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ 1 π.μ.

Ο ανοιξιάτικος ήλιος λάμπει κατά τη διάρκεια της αρκτικής νύχτας – και δεν πρόκειται να δύσει μέχρι τον Σεπτέμβριο.

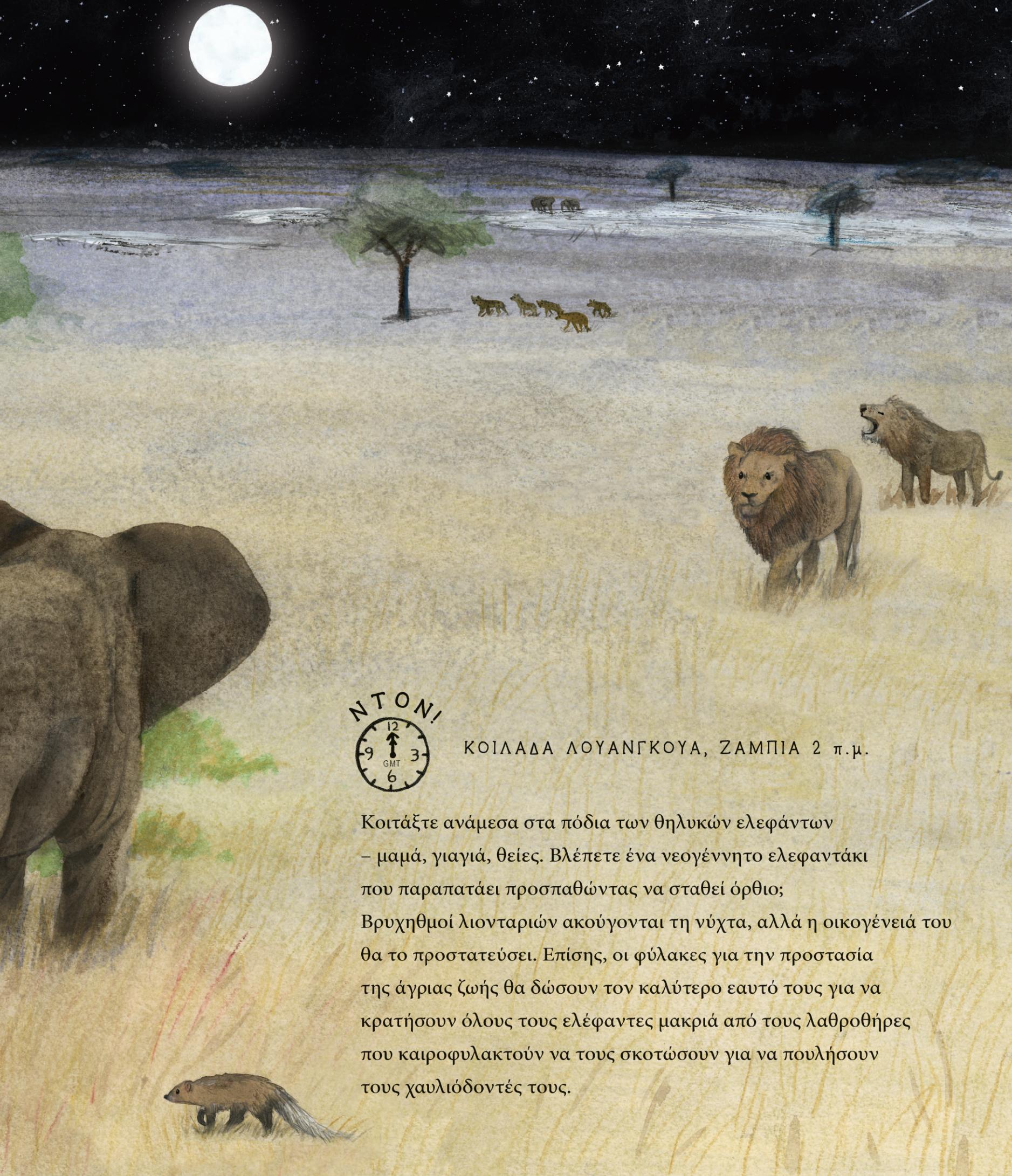
Κοιτάξτε εκεί πέρα, πάνω στην παγωμένη θάλασσα: μια μαμά πολική αρκούδα κυνηγάει φώκιες για να ταΐσει τα δυο αρκουδάκια της.

Κάθε χρόνο οι πάγοι αρχίζουν να λιώνουν όλο και πιο νωρίς, κι αυτό κάνει όλο και πιο δύσκολο το κυνήγι για τις πολικές αρκούδες. Το μέλλον αυτής της μικρής οικογένειας είναι αβέβαιο.









ΚΟΙΛΑΔΑ ΛΟΥΑΝΓΚΟΥΑ, ΖΑΜΠΙΑ 2 π.μ.

Κοιτάξτε ανάμεσα στα πόδια των θηλυκών ελεφάντων – μαμά, γιαγιά, θείες. Βλέπετε ένα νεογέννητο ελεφαντάκι που παραπατάει προσπαθώντας να σταθεί όρθιο; Βρυχηθμοί λιονταριών ακούγονται τη νύχτα, αλλά η οικογένειά του θα το προστατεύσει. Επίσης, οι φύλακες για την προστασία της άγριας ζωής θα δώσουν τον καλύτερο εαυτό τους για να κρατήσουν όλους τους ελέφαντες μακριά από τους λαθροθήρες που καιροφυλακτούν να τους σκοτώσουν για να πουλήσουν τους χαυλιόδοντές τους.