

(p. 26)

fossil (n) = a very old plant or animal preserved in rock / απολίθωμα (απομεινάρια φυτού ή ζώου πάνω στο φλοιό της γης)

ancient (adj) = thousands of years old / αρχαίος, από το μακρινό παρελθόν

evolve (v) = to change gradually from a simple to a more advanced form; to develop / εξελίσσομαι, αναπτύσσομαι

trait (n) = a characteristic / γνώρισμα, χαρακτηριστικό

current (adj) = of the present / τωρινός, σύγχρονος

culture (n) = the way of life and the beliefs shared by a particular society / πολιτισμός

feature (v) = to include; to present / περιλαμβάνω, παρουσιάζω

mythology (n) = a set of myths / μυθολογία

anatomy (n) = the structure of a body / ανατομία, η κατασκευή του σώματος

species (n) = a type; a kind / είδος ζώου/φυτού

have sth in common (phr) = to have the same features, interests, etc. / έχω κάτι κοινό

owe (to) (v) = to have sth because of sb or sth else / χρωστώ, οφείλω

odd (adj) = unusual; strange / παράξενος, ασυνήθιστος

extend (v) = to stretch or continue over a particular distance / εκτείνομαι, απλώνομαι

resemble (v) = to look like / μοιάζω με

sense (v) = to feel; to understand / αισθάνομαι, νιώθω

due to (prep) = because of / εξαιτίας

nostril (n) = each of the two openings at the end of the nose through which we breathe and smell / ρουθούνι

extension (n) = sth stretching or continuing over a distance / προέκταση, επέκταση

curved (adj) = round shaped; not straight / κυρτός, καμπυλωτός

semi-circle (n) = half a circle / ημικύκλιο

shovel (n) = a tool used for digging / φτυάρι

angle (v) = to move sth in a position that is not straight or upright / λυγίζω

barely (adv) = hardly / πολύ λιγο

ridge (n) = a long, thin raised line / ράβδωση, αυλάκι

scallop (n) = a small sea creature that lives inside a shell made of two parts / χτένι (είδος όστρακου)

(p. 28)

ocean floor (n) = the bottom of the sea / ο βυθός της θάλασσας

location (n) = a place / τοποθεσία, μέρος

unmistakable (adj) = that cannot be missed or confused / ολοφάνερος, αναμφισβήτητος

school (n) = a large group of fish swimming together / κοπάδι ψαριών

rapidly (adv) = very quickly / γρήγορα, απότομα

twist (v) = to turn / στρίβω, γυρίζω απότομα

flip (n) = the act of jumping up and turning over in the air / τίνιγμα και στροφή στον αέρα

agile (adj) = moving quickly and easily / ευκίνητος

steer (v) = to control the direction of sth / οδηγώ, κατευθύνω

gesture (n) = a body movement that shows a particular feeling or intention / κίνηση σώματος με νόημα

establish (v) = to start a system intended to continue for a long time / καθιερώνω (ένα σύστημα)

social system (phr) = an organized group whose members follow particular patterns of behavior / κοινωνικό σύστημα, οργανωμένη κοινωνία

dominant (adj) = powerful / που επικρατεί, που είναι κυρίαρχος

allow (v) = to make sth possible / επιτρέπω, δίνω τη δυνατότητα

function (v) = to work or act in the correct way / λειτουργώ, δουλεύω

alternatively (adv) = in a different way from the expected one; from a different viewpoint / διαφορετικά, σύμφωνα με άλλη εκδοχή

mate (n) = the partner of an animal / σύντροφος, ταίρι

reproduce (v) = (of an animal) to produce young / (για ζώο) αναπαράγεται, γεννά μικρά

group (into) (v) = to form a group / σχηματίζω ομάδα

migrate (v) = to travel to another part of the world according to the season / μεταναστεύω

mate (v) = to reproduce / ζευγαρώνω

predator (n) = an animal that kills and feeds on other animals / αρπακτικό ζώο

effectively (adv) = successfully / αποτελεσματικά, με επιτυχία

heavily hunted (phr) = (of an animal) chased and killed to a large extent / (για ζώο) που το κυνηγάνε πολύ

social (adj) = living together in a group; enjoying meeting others / κοινωνικός, που του αρέσει η παρέα

aggressive (adj) = violent / επιθετικός, βίαιος

harmless (adj) = not likely to cause damage / ακίνδυνος, άκακος

feeding frenzy (phr) = an occasion when a group of sharks eat sth in an uncontrolled, excited way / ξέφρενος ενθουσιασμός κατά τη διάρκεια φαγητού

reasonably (adv) = to a satisfactory degree / αρκετά

record (v) = to write information down / καταγράφω, σημειώνω

fatal (adj) = causing death; deadly / θανατηφόρος

cautious (adj) = careful / προσεκτικός, επιφυλακτικός

(p. 30)

seamount (n) = an undersea mountain that does not reach the water's surface / υποθαλάσσιο βουνό (που δε φτάνει μέχρι την επιφάνεια του νερού)

interact (with) (v) = (of two things) to have an effect on each other / (για δύο πράγματα) το ένα επηρεάζει το άλλο

ocean current (phr) = a continuous movement of ocean water heading in a particular direction / θαλάσσιο ρεύμα

pattern (n) = a regularly repeated arrangement of lines or shapes on a surface / σχέδιο, διάταξη, μοντέλο

support life (phr) = to provide the necessary conditions for plants and animals to stay alive / παρέχω τις κατάλληλες συνθήκες για τη διατήρηση στη ζωή ζώων και φυτών

wide range (phr) = a great variety / μεγάλη ποικιλία

home to (n) = the place where a plant or animal lives / τόπος που ζει ένα ζώο/φυτό

coral (n) = a hard substance on the bottom of the sea formed from the bones of small sea creatures / κοράλλι

expose (v) = to leave uncovered / αφήνω

reef (n) = a line of rocks made of coral near the surface of the sea / ύφαλος

aquatic (adj) = living in water / που ζει στο νερό

approach (v) = to move towards / πλησιάζω σε

locate (v) = to discover the exact position of sth / εντοπίζω, βρίσκω

brightly colored (phr) = having a strong color / με φωτεινά χρώματα
range (v) = to vary / κυμαίνομαι, ποικίλλω
target (n) = sth about to be attacked / στόχος
exceptional (adj) = unusually good / εξαιρετικός
location (n) = a particular place / τοποθεσία, μέρος
region (n) = a large area without specific limits / περιοχή
barberfish (n) = τροπικό ψάρι του Ειρηνικού Ωκεανού
angelfish (n) = αγγελόψαρο (τροπικό ψάρι με ριγωτά σχέδια)
hogfish (n) = τροπικό ψάρι του Ατλαντικού Ωκεανού
oncoming (adj) = moving towards you / που έρχεται καταπάνω σου
nibble (v) = to eat by taking small bites / τσιμπολογώ
cleaner fish (phr) = a fish that removes dead skin from other fish species / ψάρι-καθαριστής (που απομακρύνει τα νεκρά κύτταρα του δέρματος από άλλα ψάρια)
provide (v) = to make sth available / παρέχω, προσφέρω
valuable (adj) = very useful / πολύτιμος, μεγάλης αξίας
fungus (n) [plural: fungi] = a type of organism that feeds on living things or decaying material / μύκητας, μούχλα
bacterium (n) [plural: bacteria] = a type of organism which can cause a disease / βακτήριο, μικρόβιο
parasite (n) = an organism living in another organism and feeding from it / παράσιτο (ζωικός ή φυτικός οργανισμός που τρέφεται και αναπτύσσεται σε βάρος άλλου)
remove (v) = to take away / απομακρύνω, αφαιρώ
harmful (adj) = likely to cause damage / επιβλαβής, βλαβερός
benefit (n) = advantage / πλεονέκτημα, όφελος
beneficial (adj) = helpful / ωφέλιμος, χρήσιμος
take up (phr v) = to require a particular amount of time / παίρνει (χρόνο)
process (n) = a series of actions intended to achieve a result / διαδικασία
aimlessly (adv) = without a clear purpose or plan / χωρίς συγκεκριμένο σκοπό
socialize (v) = to spend time in the company of others / περνώ το χρόνο μου με παρέες
potential (adj) = likely to develop into sth / πιθανός, ενδεχόμενος
run out of (phr v) = to finish all of sth and have none left / ξεμένω από, μου τελειώνει κάτι
open sea (n) = the main body of ocean water away from land / ανοιχτή θάλασσα
search (n) = the act of trying to find sth / έρευνα, ψάξιμο

(p. 32)

ampullae of Lorenzini (n) = special sensory organs that look like pores / όργανα αισθήσεως που έχουν οι καρχαρίες
pore (n) = a tiny hole in the skin / πόρος του δέρματος
detect (v) = to discover / ανιχνεύω, εντοπίζω
electrical field (phr) = the space surrounding electrically charged matter / ηλεκτρικό πεδίο
variation (n) = a slight difference / μεταβολή, αλλαγή
organism (n) = any living thing / ζωντανός οργανισμός
produce (v) = to create; to generate / παράγω, δημιουργώ
landmark (n) = a structure or natural formation visible from a distance and associated with a particular place / ορόσημο, κάτι που χρησιμεύει ως σημάδι
distinct (adj) = different from each other / ξεχωριστός, ξεκάθαρος
recognizable (adj) = easy to distinguish / αναγνωρίσιμος, που μπορείς εύκολα να αναγνωρίσεις

developed (adj) = more advanced / αναπτυγμένος
sharp (adj) = clear; definite / έντονος, ξεκάθαρος
range (n) = a distance / απόσταση
navigate (v) = to find your way when moving from one place to another / δε κάνω το δρόμο μου
grant (v) = to give / δίνω, παρέχω
polar region (phr) = each of the two areas of the globe surrounding the poles / πολική περιοχή
be located (v) = to be in a particular place / βρίσκομαι σε συγκεκριμένη θέση
keep track of sth (phr) = to know where sth is / παρακολουθώ, ξέρω πού είναι
magnetic field (n) = an area around an object where there is a force attracting other objects to it / μαγνητικό πεδίο
migratory (adj) = (of animals) regularly traveling in large numbers from one place to another / (για ζώα) αποδημικά, μεταναστευτικά
determine (v) = to discover facts; to calculate / υπολογίζω, καθορίζω
tell sth from sth else (phr) = to tell the difference between two things / καταλαβαίνω τη διαφορά
random (adj) = happening by chance, not according to plan / τυχαίος, απρογραμμάτιστος
glide (v) = to move smoothly and easily / κινούμαι απαλά
prey (n) = an animal that is hunted and eaten by another animal / λεία, θήραμα
camouflage (v) = to make sth look like the things around it so that it won't be recognizable / καμουφλάρω, μεταμφιέζω για να κρύψω
scan (v) = to examine quickly but carefully with a machine / ανιχνεύω με όργανο
metal detector (n) = a machine used to discover pieces of metal buried under the ground / ανιχνευτής μετάλλων
scrap (n) = a small piece / κομματάκι
stingray (n) = είδος σελαχιού
ray (n) = a large flat fish with a long pointed tail / σελάχι
skate (n) = a large flat fish that can be eaten / είδος σελαχιού
evolutionary (adj) = related to the gradual change and development of beings / εξελικτικός (σχετικός με την εξέλιξη ζώων/φυτών)
branch (n) = a group of family members with the same ancestors / κλάδος, ομάδα
cartilage (n) = a strong, elastic substance around the joints / χόνδρος (μαλακός ιστός)
tissue (n) = cells grouped together forming different parts of an animal or plant / ιστός
flexible (adj) = easy to bend / ευλύγιστος
ribcage (n) = the structure of bones in your chest / τα πλευρά του θώρακα
distant (adj) = not closely related / μακρινός, που δεν έχει στενή συγγένεια
spiracle (n) = a small hole behind each eye of a shark used for breathing / άνοιγμα για την αναπνοή καρχαριών, φαλαιτών κ.λπ.
picky (adj) = having a preference for particular things / επιλεκτικός, που έχει συγκεκριμένη προτίμηση
constantly (adv) = all the time / συνεχώς
seek out (phr v) = to try to find / ψάχνω να βρω
fatty (adj) = containing a lot of fat / λιπαρός, που περιέχει πολύ λίπος
give sb an idea (phr) = to provide sb with a general understanding / βοηθώ κάποιον να καταλάβει περίπου
dimension (n) = a measurement involving length, width or height / διάσταση

(p. 34)

- trap** (v) = to prevent from escaping / παγιδεύω
figure out (phr v) = to understand a situation / υπολογίζω, καταλαβαίνω
pin (v) = to prevent sb or sth from moving by pressing them / κρατώ γερά, ακινητοποιώ
in place (phr) = in the correct position / στη σωστή θέση
circular motion (phr) = a movement in the shape of a circle / κυκλική κίνηση
portion (n) = a part of sth larger / τμήμα, μέρος
jaws (pl n) = the mouth of a dangerous animal / το στόμα ενός αρπακτικού
cause damage (phr) = to do harm / προξενώ βλάβη
significant (adj) = having a noticeable effect / σημαντικός, σοβαρός
effort (n) = the physical energy required for sth to be achieved / προσπάθεια, κόπος
rip apart (phr v) = to tear to pieces / σκίζω σε κομμάτια
release (v) = to let sb go; to free / αφήνω ελεύθερο
stinger (n) = the sharp part of an animal's body with which it stings / κεντρί
severely (adv) = to a large extent / σοβαρά, πολύ
recover (v) = to get better after an injury / αναρρώνω, συνέρχομαι
sting (n) = a wound caused when an animal pierces the flesh with the thrust of its stinger / κέντρισμα, τσίμπημα
force (v) = to make sth happen / κάνω να γίνει κάτι
sliver (n) = a thin piece cut off from sth larger / κομματάκι ξύλου κομμένο από μεγαλύτερο
blade (n) = the flat part of a tool used for cutting / λεπίδα, λάμα

(p. 36)

- prawn** (n) = καραβίδα
shellfish (n) = a sea creature that lives in a shell and can be eaten / οστρακόδερμο (μύδια, καβούρια, γαρίδες κ.λπ.)
shrimp (n) = γαρίδα
lobster (n) = αστακός
sandy (adj) = containing a lot of sand / αμμώδης, γεμάτος άμμο
swoop (v) = to move quickly and suddenly downwards / ορμώ κάτω
scoop (v) = to pick sth up with sth used as a spoon / φτυαρίζω, μαζεύω

- lower jaw** (phr) = the lower bone in the mouth that holds teeth / κάτω σαγόνι
digest (v) = to change food in your stomach into useful substances / χωνεύω τροφή
vomit (v) = to bring food from the stomach out through the mouth; to throw up / κάνω εμετό
separate (v) = to move into different places; to split / διασκορπίζομαι, διαλύομαι
familiar (adj) = well-known and easy to recognize / γνωστός, γνώριμος
trace (v) = to find sth lost or missing / ανιχνεύω, βρίσκω
route (n) = a way / πορεία, διαδρομή
starting point (phr) = a place where a journey begins / αρχικό σημείο
sensitivity (n) = the ability to recognize slight changes / η αυξημένη ικανότητα να αντιλαμβάνεσαι εξωτερικά ερεθίσματα
get lost (phr) = to not be able to find your way / χάνω το δρόμο μου, χάνομαι
restful (adj) = making you feel peaceful and relaxed / που σε ξεκουράζει
enter (v) = to begin a period of time / αρχίζω να βρίσκομαι σε
individual (adj) = relating to a separate person or thing rather than a group / ατομικός, χωριστός
hunt (n) = an occasion when an animal is chased to be killed, or searches for food / κυνήγι

(p. 46)

- underwater** (adv) = below the surface of water / κάτω απ' το νερό
sign language (phr) = a language expressed by hand movements instead of words / νοηματική γλώσσα
crunch (v) = to crush food between the teeth / μασώ κάνοντας θόρυβο
splash (v) = to move through water making drops fly in all directions / τσαλαβουτώ, πιτσιλίζω
sensitive ear (phr) = an ear responsive to very low sounds / ευαίσθητο αυτί (που μπορεί ν' ακούει πολύ χαμηλού ήχους)
lung (n) = each of the two organs in the chest that we breathe with / πνεύμονας
require (v) = to need / χρειάζομαι