

Το Τροπικό Δάσος

Τι είναι το τροπικό δάσος;

Το τροπικό δάσος είναι ένα από τα πλουσιότερα οικοσυστήματα τόσο σε χλωρίδα όσο και σε πανίδα που μπορούμε να βρούμε στον πλανήτη μας. Αν και αντιπροσωπεύουν μόνο το 6% της επιφάνειας της γης, εκτιμάται ότι αποτελούν **περισσότερο από το μισό του είδους** της χλωρίδας και της πανίδας του πλανήτη. Κι αυτό γιατί είναι μέρη με πολύ υψηλό βιολογικό πλούτο. Αυτοί οι τύποι οικοσυστημάτων χαρακτηρίζονται από το ότι έχουν **α άφθονη βλάστηση** που γίνεται πολύ ψηλά, καθώς και **συνεχείς βροχοπτώσεις** και εξίσου άφθονα καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Η διανομή του στον κόσμο είναι κυρίως εστιασμένη **γύρω από τον ισημερινό**. Περισσότερα από τα μισά (περίπου έως και το 57% των τροπικών δασών) βρίσκονται στη Λατινική Αμερική, ειδικά στη Βραζιλία. Ομοίως, γεωγραφικές περιοχές με αυτόν τον τύπο ζούγκλας μπορούν επίσης να βρεθούν στη Νοτιοανατολική Ασία, πολλά νησιά στον Ειρηνικό και στον Ινδικό Ωκεανό, καθώς και σε ορισμένες δυτικές περιοχές της Αφρικής.

Χλωρίδα τροπικού δάσους

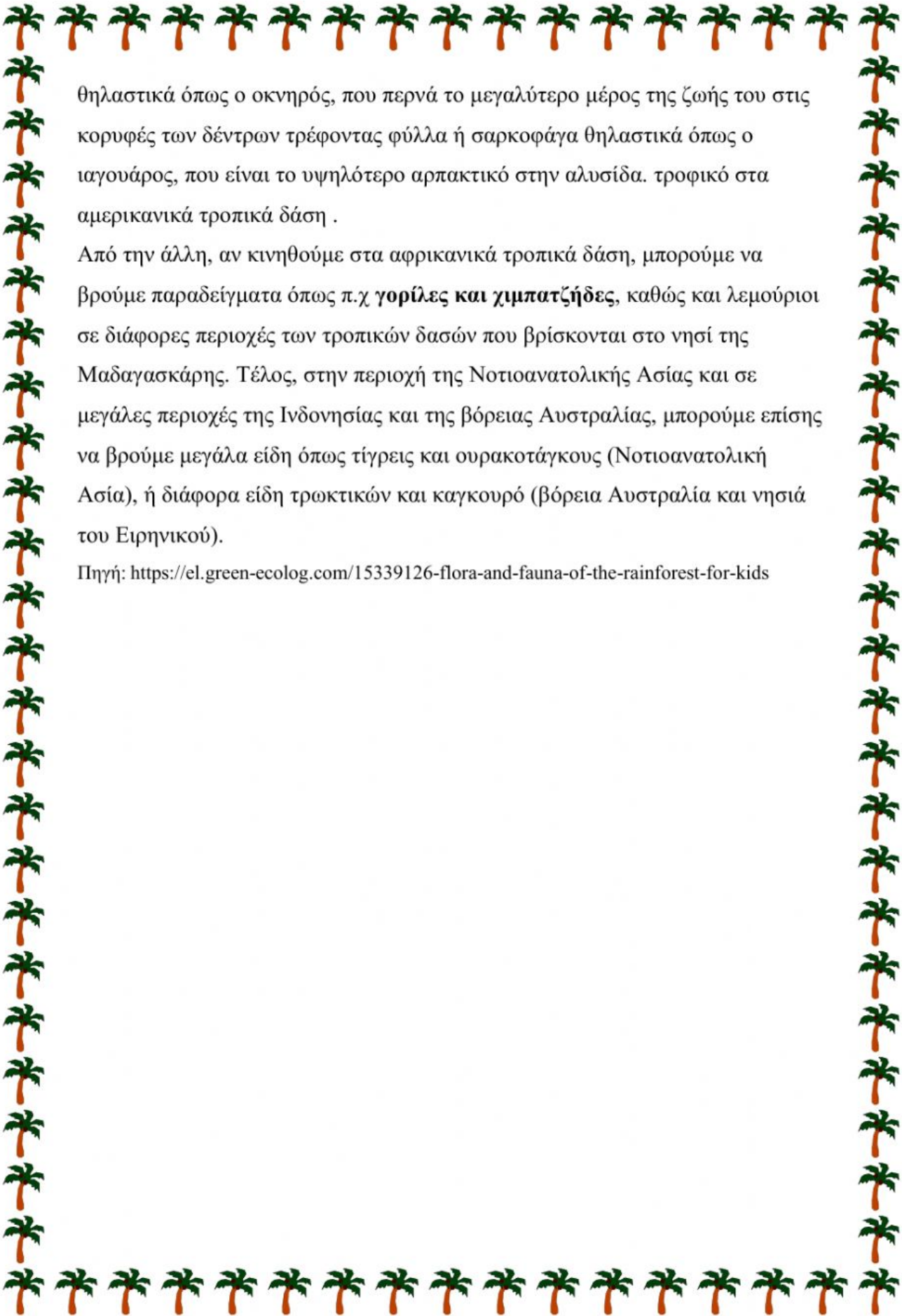
Όταν μιλάμε για τη χλωρίδα του τροπικού δάσους, είναι απαραίτητο να εξηγήσουμε ότι αυτό **συνήθως χωρίζεται σε πολλά στρώματα** και, ανάλογα με το στρώμα στο οποίο βρισκόμαστε, μπορούμε να μιλήσουμε για τον ένα ή τον άλλο τύπο χλωρίδας. Αυτό οφείλεται στο **μεγάλο υψόμετρο που αναπτύσσει τροπικό δάσος** όταν μιλάμε για βλάστηση. Αυτό κάνει τα είδη που βρίσκονται σε ένα ύψος διαφορετικά από αυτά που βρίσκονται σε άλλο, κάτι που είναι συνήθως κοινό σε πολλά οικοσυστήματα, αλλά, στην περίπτωση του τροπικού δάσους, είναι ιδιαίτερα αντιπροσωπευτικό.

Πρώτα απ' όλα, θα πρέπει να μιλήσουμε για το λεγόμενο "**θόλος** «Αυτό το επίπεδο της χλωρίδας του τροπικού δάσους αντιπροσωπεύει το **φύλλα και κλαδιά των πιο ψηλών δέντρων**. Σε αυτό το επίπεδο, η βλάστηση μπλέκεται από μόνη της και καταλήγει να δημιουργεί μια πραγματική «στέγη από φύλλα», που είναι ένα από τα πιο χαρακτηριστικά γνωρίσματα των τροπικών δασών. Σε ένα δεύτερο επίπεδο, βρίσκουμε αυτό που ονομάζεται "**κάτω ιστορία**», το οποίο βρίσκεται μεταξύ του εδάφους και του προαναφερθέντος θόλου. Πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι, ακριβώς λόγω του θόλου, ο κάτω όροφος μόνο **περίπου το 5% του ηλιακού φωτός φτάνει** που λούζει τα τροπικά δάση. Τέλος, η χλωρίδα του τροπικού δάσους θα είχε ένα τρίτο επίπεδο που θα ήταν αυτό που θα τοποθετούσαμε στο **Ισόγειο**, στο οποίο μόνο ένα **2% του ηλιακού φωτός**, οπότε η χλωρίδα σε αυτό το επίπεδο είναι ιδιαίτερα ευαίσθητη στο φως. Με αυτόν τον τρόπο, η πιο κοινή βλάστηση σε αυτό το τελευταίο επίπεδο **συνήθως είναι απλά μανιτάρια**, αναζητώντας δροσερά, υγρά και σκοτεινά μέρη.

Πανίδα των τροπικών δασών

Η πανίδα του τροπικού δάσους είναι τεράστια. Ανεξάρτητα από τη γεωγραφική θέση στην οποία βρίσκεται το τροπικό δάσος, μπορούμε να βρούμε είδη **έντομα και αραχνοειδείς** σε αφθονία, καθώς και **αμφίβια, ερπετά και θηλαστικά** πολλών ειδών. Ένα από τα αξιοπερίεργα του τροπικού δάσους, και που χρησιμοποιείται από πολλά ζώα για να προστατευτούν από τα αρπακτικά, είναι ότι, λόγω του υψηλού ύψους τους, μπορούν να βρεθούν **είδη που δεν αγγίζουν ποτέ το έδαφος**, το μέρος όπου είναι πιο ευάλωτα και όπου η παρουσία αυτών των αρπακτικών είναι μεγαλύτερη.

Κάποια από τα **πιο γνωστά παραδείγματα πανίδας των τροπικών δασών** του Αμαζονίου θα ήταν αμφίβια και ερπετά όπως ο δηλητηριώδης βάτραχος ή το φίδι ανακόντα. Ομοίως, σε αυτές τις ίδιες περιοχές μπορείτε επίσης να βρείτε



θηλαστικά όπως ο οκνηρός, που περνά το μεγαλύτερο μέρος της ζωής του στις κορυφές των δέντρων τρέφοντας φύλλα ή σαρκοφάγα θηλαστικά όπως ο ιαγουάρος, που είναι το υψηλότερο αρπακτικό στην αλυσίδα. τροφικό στα αμερικανικά τροπικά δάση .

Από την άλλη, αν κινηθούμε στα αφρικανικά τροπικά δάση, μπορούμε να βρούμε παραδείγματα όπως π.χ **γορίλες και χιμπατζήδες**, καθώς και λεμούριοι σε διάφορες περιοχές των τροπικών δασών που βρίσκονται στο νησί της Μαδαγασκάρης. Τέλος, στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Ασίας και σε μεγάλες περιοχές της Ινδονησίας και της βόρειας Αυστραλίας, μπορούμε επίσης να βρούμε μεγάλα είδη όπως τίγρεις και ουρακοτάγκους (Νοτιοανατολική Ασία), ή διάφορα είδη τρωκτικών και καγκουρό (βόρεια Αυστραλία και νησιά του Ειρηνικού).

Πηγή: <https://el.green-ecolog.com/15339126-flora-and-fauna-of-the-rainforest-for-kids>

Διαβάστε προσεκτικά το πιο πάνω άρθρο για τα τροπικά δάση. Έπειτα, απαντήστε ή συμπληρώστε τις ερωτήσεις πιο κάτω:

1) Σε πιά μέρη του κόσμου βρίσκονται τα τροπικά δάση;

2) Γράψτε τις τρεις περιοχές που καταγράφονται στο άρθρο.

(Α) _____

(Β) _____

(Γ) _____

3) Ονομάστε τα τρία στρώματα που χωρίζουν την χλωρίδα των τοπικών δασών και ένα χαρακτηριστικό τους:

1. _____

2. _____

3. _____

4) (α) Ποια είδη ζώων υπάρχουν στα τροπικά δάση;

(β) Καταγράψτε ποια ζώα ζουν σε κάθε περιοχή τροπικών δασών που αναφέρονται στο άρθρο.
