

Η Ευρώπη ανήκει στη Εύκρατη Ζώνη .Στην εύκρατη ζώνη αναπτύσσεται η μεσογειακή βλάστηση, που χαρακτηρίζεται από μεικτά δάση, θάμνους, ελιές κλπ. Στην Ευρώπη υπάρχουν πολλά και διαφορετικά είδη φυτών.



Ειδικότερα συναντάμε:

- αυτοφυή, αυτά δηλαδή που φυτρώνουν μόνα τους
- αυτά που τα έφερε ο άνθρωπος κατά τις εξερευνήσεις και μετακινήσεις του και
- ενδημικά, δηλαδή αυτά

που βγαίνουν συγκεκριμένα σε μια περιοχή λόγω ειδικών κλιματολογικών συνθηκών

Στην Ευρώπη υπάρχουν πολλά ενδημικά φυτά. Στα Βαλκάνια π. χ. υπάρχουν 1745 ενδημικά από τα οποία τα 514 ευδοκίμουν στην Ελλάδα.

Ανάλογα με τα είδη φυτών μιας περιοχής αναπτύσσονται και τα είδη των ζώων που ζουν σε αυτήν. Έτσι συναντάμε κυρίως κατοικίδια και ζώα που ζουν ελεύθερα στη φύση.

Το γουρούνι, ο λαγός, η αλεπού, η χελώνα, το ελάφι η οχιά, πολλά είδη πουλιών είναι μερικά από τα ζώα που απαντάμε στη μεσογειακή βλάστηση βουβάλι, ο ασβός, το άγριο άλογο είναι κάποια από τα πολλά που συναντάμε στις στέπες



Η νυφίτσα, ο σκίουρος, ο βάτραχος, ο κάστορας, η βίβρα κλπ συναντώνται και στα φυλλοβόλα δάση

Σπάνια πουλιά συναντάμε στις βόρειες περιοχές της τσίγκα όπως και αλεπούδες, ασβούς, αρκούδες κλπ

Ταράνδους, λευκές αρκούδες, αλεπούδες και μικρά αρπακτικά πουλιά είναι κάποια από τα ζώα που απαντώνται στην τούνδρα και τέλος στην ορεινή βλάστηση συναντάμε κρικρί (Κρήτη), αίγαγρο των Άλπεων, αετό κλπ
Ανάλογη περιοχή συναντάμε και στη Βόρεια Αμερική κυρίως στις Νότιες Πολιτείες των ΗΠΑ αντίστοιχου γεωγραφικού πλάτους.

Οικοσυστήματα τα οποία υπάρχουν πάνω από τις 60° Βόρειο Γεωγραφικό Πλάτος
Εδώ έχουμε την Αρκτική Περιοχή
Συναντάμε **Αρκτική** βλάστηση **Τούντρα** και **στέππα**.

Στις αρκτικές περιοχές, όπου οι θερμοκρασίες είναι πολύ χαμηλές σε όλη τη διάρκεια του έτους, ελάχιστα φυτά μπορούν να επιβιώσουν. Η διάπλαση της περιοχής ονομάζεται τούνδρα και τα κυρίαρχα είδη είναι βρύα, λειχήνες και μικροί θάμνοι που εμφανίζονται μόνο το καλοκαίρι, καθώς είναι η μόνη ευνοϊκή περίοδος του έτους. Τούνδρα συναντάται στο βορειότερο τμήμα της Αμερικής, της Ευρώπης και στη Σιβηρία.



Στέππα

Μεγάλη πεδινή έκταση με πολύ ξηρό κλίμα και λίγη ποώδη ή θαμνώδη βλάστηση. Υπάρχει σχεδόν σε όλες τις ηπείρους αλλά περισσότερο στην Ευρωπαϊκή και Ασιατική Ρωσία. Η στέππα χαρακτηρίζεται από ξηρό έδαφος και ποώδη βλάστηση εξαιτίας των πολύ ψυχρών κλιματικών συνθηκών του χειμώνα και των πολύ θερμών και ξηρών συνθηκών του

καλοκαιριού. Έτσι η βλάστηση στη στέππα περιλαμβάνει κυρίως αγρωστώδη είδη και αγριολούλουδα.

Ζώα όπως αρκούδες φώκιες πιγκουΐνοι.