

## A

Άγαρ	Agar
Αγγεία	Vessel
Αγγειόσπερμα	Angiosperm
Αγενής αναπαραγωγή	Asexual
Αδενίνη	Adenine
Αερόβιος αναπνοή	Aerobic respiration
Ακραιο μερίστωμα	Apical meristem
Ακτινόμορφο	Actinomorphic
Αλευρώδες στρώμα	Aleurone layer
Αλκοόλη	Alcohol
Άμμος	Sand
Αμοιβαιότητα	Mutualism
Αμπισικό οξύ	Abscisic acid
Αμυλόκοκκος	Starch
Αμυλοπλάστης, λευκοπλάστης	Amyloplast
Αναερόβιος	Anaerobe
Αναπνοή	Respiration
Ανάπτυξη	Development
Ανάφαση	Anaphase
Ανθήρας	Anther
Ανθίδιο	Floret
Ανθοδόχη	Receptacle
Ανθοκυανίνη	Anthocyanin
Άνθος	Flower
Άνθος ελλιπές	Incomplete flower
Ανισογαμία	Anisogamy
Ανόργανο	Inorganic
Αντιβιοτικό	Antibiotic
Αντικλινής κυτταροδιαίρεση	Anticlinal cell division
Αντίποδες	Antipodal
Αντισώματα	Antibody
Απλοειδής	Haploid
Απορρόφηση	Absorb
Αποσύνθεση	Decomposition
Αρχέγονο	Archegonium

Ατελές άνθος	Imperfect flower
Ατελές μύκητες	Imperfect fungi
Άτομο	Atom
Αυξάνω	Grow
Αυξίνη	Auxin
Αυτογονιμοποίηση	Shelf pollination
Αυτότροφος	Autotrophic
Αφομοίωση	Assimilation

## Β,Γ

## Β

Βακτήριο	Bacteria
Βλάστηση	Germination
Βλάστηση	Vegetation
Βλαστός	Shoot
Βλαστός	Stem
Βοηθητική χρωστική	Accessory pigment
Βοτανική	Botany
Βράκτιο φύλλο (οφθαλμού)	bract
Βρύα	Moss

## Γ

Γαλακτικός χυμός	Latex
Γαμετάγγειο	Gametangium
Γαμετόφυτο	Gametophyte
Γενετική	Genetics
Γένος	Generation, Genus
Γεωτροπισμός	Geotropism
Γιβεριλλίνες	Gibberellins
Γλυκόζη	Glucose
Γλυκόλυση	Glycolysis
Γλωσσίδιο	Ligule
Γόνατο	Node
Γονιμοποίηση	Fertilization
Γύρης	Pollen



Δεσμικό Κάμβιο	Vascular cambium
Δεσμός Υδρογόνου	Hydrogen bond
Δευτερογενές	Advanced
Διαδοχή	Succession
Διάλυμα	Solution
Διαλυμένο συστατικό	Solute
Διαλύτης	Solvent
Διαπερατή	Permeable
Διαπνοή	Transpiration
Διαφοροποίηση	Differentiation
Διάχυση	Diffusion
Διετής	Biennial
Δικάρυον	Dicaryon
Δικοτυλήδονα	Dicotyledon
Δικτυόσωμα	Dictyosome
Δίοικα	Dioecious
Διπλή γονιμοποίηση	Double fertilization
Διπλοειδής	Diploid
Δρυφακτοειδές παρέγχυμα	Palisade parenchyma

## Ε

Εαρινοποίηση	Vernalization
Εγγενής αναπαραγωγή	Sexual reproduction
Είδη	Species
Εκτομυκόριζα	Ectomycorrhiza
Εκτοπλάστης	Ectoplast
Έλασμα	Blade
Έλασμα	Lamina
Έλικά σπείρα	Helix
Έμβρυο	Embryo
Έμβρυόσακκος	Embryo sac
Εναλλαγή γενεών	Alternation of generations
Ενδοδερμίδα	Endodermis
Ενδοκάρπιο	Endocarp
Ενδοκυττάριο	Intracellular
Ενδομυκόριζα	Endomycorrhiza
Ενδοπλασματικό Δίκτυο	Endoplasmic reticulum
Ενδοσπέρμιο	Endosperm
Ενεργός απορρόφηση ουσιών	Active solute absorption
Εντεριώνη	Pith
Εξατμισοδιαπνοή	Evapotranspiration
Εξέλιξη	Evolution
Εξωκάρπιο	Exocarp
Επιβραδυντές αύξηση	Grow retardant
Επίγειος βλάστης	Epigeal
Επιδερμίδα	Epidermis
Επικονίαση	Pollination
Επικοτύλη	Epicotyl
Επίκτητος οφθαλμός	Adventitious
Επιπλέον τμήματα, αξεσουάρ	Accessories
Επίφυτο	Epiphyte
Ερμαφρόδιτο άνθος	Hermaphrodite flower
Ερπάριο	Herbarium
Ετεροβασιδιομύκητας	Heterobasidiomycotinia
Ετερογαμία	Heterogamy
Ετερότροφος	Heterotrophic
Ετήσιος	Annual
Ετήσιος δακτύλιος	Annual ring
Εφυμενίδα	Cuticle

## Ζ, Η, Θ, Ι

## Ζ

Ζιζάνιο	Weed
Ζυγώτης	Zygote
Ζώνη αποκοπής	Abscission zone
Ζωτικός	Biotic

## Η

Ηθμαγγειώδης δεσμίδα Vascular bundle

Ηθμοσωλήνας	Sieve tube
Ηθμώδη κύτταρα	Sieve cells
Ηθμώδης πλάκα	Sieve plate
Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο	Electron microscope
Ημικυτταρίνη	Hemicellulose

## Θ

Θαλλός	Thallus
Θαλλόφυτα	Thallophytes
Θάμνος	Shrub or bush

## Ι

Ιστολογία	Histology
Ιστός	Tissue

# K

Καλόζη	Callose
Κάλυκας	Calyx
Καλύπτρα	Calyptra
Καλύπτρα	Root cap
Κάμβιο	Cambium
Καροτενοειδή	Carotene
Καρπός	Fruit
Καρυογαμία	Karyogamy
Καρυολύμφη	Karyolymph
Κάρυον	Karyon
Καταβολή φύλλου	Leaf primordium
Καταφρακτικά κύτταρα	Guard cells
Κάτω επιφάνεια φύλλου	Abaxial
Κάψα	Capsule
Κεφάλιο	Head
Κιουτίνη	Cutin
Κλαδόφυλλο	Cladophyll
Κληρονομικότητα	Heredity
Κολεόπτιλο	Coleoptile
Κολεόριζα	Coleorhiza
Κολεός	Sheath
Κολλέγχυμα	Collenchyma
Κολλοειδή	Colloid
Κορυφαίος οφθαλμός	Terminal bud
Κορυφή, ακραίο τμήμα βλαστού ή φύλλου ή ρίζας	Apex
Κοτυληδόνα	Cotyledon
Κύκλος του κιτρικού οξέος	Citric acid cycle
Κύρια ρίζα	Seminal root
Κυριαρχία της κορυφής	Apical dominance
Κυτοκινίνες	Cytokinin
Κυτόπλασμα	Cytoplasm
Κυτταρίνη	Cellulose
Κύτταρο	Cells
Κώνος	Cone
Κωνοφόρα	Conifer

# Λ

Λανθάνων, κοιμώμενος (πχ οφθαλμός)	Dormant (e.g. bud)
Λειχήνες	Lichen
Λευκοπλάστης	Leucoplast
Λήθαργος	Dormancy
Ληθώδη κύτταρα	Sclereids
Λιγνίνη	Lignin
Λιγνιτοποίηση	Lignification
Λιπίδια	Lipid

# M

Μακροβιότητα	Longevity
Μασχάλη φύλλου	Axil
Μασχάλη φύλλου	Leaf axil
Μασχαλιαίος οφθαλμός	Axillary bud
Μεγασποριάγγειο	Megasporangium
Μεγασπόριο	Megaspore
Μείωση	Meiosis
Μεμβράνη	Lamella
Μερίστωμα	Meristem
Μεσογονάτιο διάστημα	Internode
Μεσοκάρπιο	Mesocarp
Μεσοκυττάριο	Intercellular
Μεσόφαση	Interphase
Μεσόφυλλο	Mesophyll
Μεταβολισμός	Metabolism
Μετάφαση	Metaphase
Μήλο (είδος καρπού)	Pome
Μικροϊνίδια	Microfibrils
Μικροϊνίδια Κυτταρίνης	Fibril
Μικροπύλη	Micropyle
Μικροσκόπιο οπτικό	Light microscope
Μικροστοιχεία	Micronutrient
Μικροσωληνίσκος	Microtubule
Μικροσώματα	Microbody
Μίσχος	Petiole
Μιτοχόνδριο	Mitochondrion
Μίτωση	Mitosis
Μόνιμη μάρανση	Permanent wilting
Μόνοικο	Monoecious
Μονοκοτυλήδονο	Monocotyledon
Μοριακή Βιολογία	Molecular biology
Μόριο	Molecule
Μορφολογία	Morphology
Μύκητες	Fungus
Μυκητολογία	Micology
Μυκόρριζα	Mycorrhiza



N,O

N

Νεκτάρια	Nectary
Νήμα (του στήμονα)	Filament
Νουκλεοτίδια	Nucleotides

O

Οικολογία	Ecology
Οικοσύστημα	Ecosystem
Οικότοπος	Habitat
Οικότυπος	Ecotype
Οικοφωλιά	Niche
Ομόλογα χρωμοσώματα	Homologous chromosomes
Οξύ	Acid
Οργανίδιο	Organelle
Ορμόνη	Hormone
Ουλή ηθμαγγειώδους δεσμίδας	Bundle scar
Ουλή οφθαλμού	Bud scar
Ουλή φύλλου	Leaf scar
Ουρεδοσπόριο	Uredospore
Οφθαλμός	Bud

## Π

Παθογόνο	Pathogen
Πάνω επιφάνεια φύλλου	Adaxial
Παράπλευρος οφθαλμός	Accessory bud
Παράσιτο	Parasite
Παρέγχυμα	Parenchyma
Παρθενοκαρπία	Parthenocarpy
Περίδερμα	Periderm
Περικύκλιο	Pericycle
Πηκτίνη	Pectin
Πηλώδη	Loam
Πλάγιος οφθαλμός	Lateral bud
Πλακούντας	Placenta
Πλασμólυση	Plasmolysis
Πλαστίδιο	Plastic
Πληθυσμός	Population
Πλήρες άνθος	Complete flower
Πόα	Herb
Ποδίσκος ανθέων ταξιανθίας	Pedicel
Πολυετές	Perennial
Ποώδη	Herbaceous
Προκάμβιο	Procambium
Προκαρυωτικός οργανισμός	Prokaryotes
Προπλαστίδια	Proplastid
Προσαρμογή	Adaptation
Προσκόλληση ανόμοιων πραγμάτων ή υλικών.	Adhesion
Προσρόφηση	Adsorption
Πρόφαση	Prophase
Πρωτογενείς ιστοί	Primary tissues
Πρωτογενές	Primary
Πρωτογενές κύτταρο ενδοσπερμίου	Primary endosperm cell
Πρωτογενές τοίχωμα	Primary wall
Πρωτόπλασμα	Protoplasm
Πρωτοπλάστης	Protoplast
Πυρήνας	Nucleous

# P

Ράγα	Berry
Ραφίδες	Raphides
Ρητίνη	Resin duct
Ρίζα	Root
Ριζίδιο	Radicle
Ριζικά τριχίδια	Root hairs
Ριζική πίεση	Root Pressure
Ρίζωμα	Rhizome
Ρώγα	Grape

## Σ

Σαμάρα	Samara
Σαπρόφυτο	Saprophyte
Σέπαλα	Sepals
Σκληροεγγηματικές ίνες	Fiber
Σκληρέγχυμα	Sclerenchyma
Σουβερίνη	Suberin
Σπέρμα	Seed
Σπερματοφύτο	Spermatophyte
Σπονδυλική διάταξη	Whorled
Σπόνδυλος	Whorl
Σποριάγγειο	Sporangium
Σπόριο	Spore
Σταυρεπικονίαση	Cross pollination
Σταχύδιο	Spikelet
Στάχυς	Spike
Στεφάνη	Corolla
Στήμονας	Stamen
Στίγμα	Stigma
Στόλωνα	Stolon
Στομάτιο	Stoma
Στύλος	Style
Συγκάρπιο	Multiple fruit
Σύμφυση δύο ή περισσότερων ανθικών δακτυλίων	Adnation
Συνένζυμα	Coenzyme
Σύνθετο φύλλο	Compound leaf
Σύνθετος καρπός, προέρχεται από πολλούς ύπερους του ίδιου άνθους	Aggregate fruit
Σύνθετος οφθαλμός	Mixed bud
Συνοδά κύτταρα	Companion cell
Συνοχή	Cohesion
Σχετική υγρασία	Humidity, relative
Σχιζοκάρπιο	Schizocarp

## Τ,Υ

## Τ

Τάξη	Class
Τάξη	Order
Ταξιανθία	Inflorescence
Τέλειο άνθος	Perfect flower
Τελόφαση	Telophase
Τονοπλάστης	Tonoplast
Τραχειίδα	Tracheid
Τριφωσφορική Αδενοσίνη	Adenosine triphosphate
Τριφωσφορική αδενοσίνη	ATP
Τριχοειδή	Capillaries
Τρίχωμα	Trichome
Τροπισμός	Tropism
Τροφική Αλυσίδα	Food chain

## Υ

Υβρίδιο	Hybrid
Υδατικό δυναμικό	Water potential
Υδατοχωρητικότητα	Field capacity
Υδρογονάνθρακες	Carbohydrate
Υδρόλυση	Hydrolysis
Ύπερος	Pistil
Υπόγειος βλάστηση	Hypogeal
Υποκοτύλη	Hypocotyl
Υποχρεωτικά αναερόβιο	Obligate anaerobe
Υποχρεωτικά παράσιτο	Obligate parasite
Υποχρεωτικά σαπρόφυτο	Obligate saprophyte

# Φ

Φαινότυπος	Phenotype
Φακίδια	Lenticel
Φάσμα απορρόφησης	Absorption spectrum
Φάσμα δράσης	Action spectrum
Φελοκάμβιο	Cork cambium
Φελός	Cork
Φλοιός	Cortex
Φλοιώμα	Phloem
Φύκη	Alga
Φυκομύκητες	Phycomycetes
Φυλλάριο (σύνθετου φύλλου)	Leaflet
Φύλλο	Leaf
Φυλλοβόλα	Deciduous
Φύλλωμα	Canopy
Φυσιολογία	Physiology
Φυτόχρωμα	Phytochrome
Φωτόνιο	Photon
Φωτοπερίοδος	Photoperiod
Φωτοσύνθεση	Photosynthesis
Φωτοτροπισμός	Phototropism

## Χ,Ψ,Ω

## Χ

Χίασμα	Chiasma
Χιτίνη	Chitin
Χλωρέγχυμα	Chlorenchyma
Χλωρίδα	Flora
Χλωροπλάστης	Chloroplast
Χλωροφύλλη	Chlorophyll
Χλώρωση	Chlorosis
Χρωματίδια	Chromatid
Χρωματίνη	Chromatin
Χρωμοπλάστες	Chromoplast
Χρωμόσωμα	Chromosome
Χρωστικές	Pigment
Χυμοτόπιο	Vacuole

## Ψ

Ψυχανθές	Legume
----------	--------

## Ω

Ωάριο	Ovule
Ωοθήκη	Ovary
Ώσμωση	Osmosis
Ωσμωτική πίεση	Osmotic pressure