

A

| | |
|----------------------------|--|
| Abaxial | Κάτω επιφάνεια φύλλου |
| Adaxial | Πάνω επιφάνεια φύλλου |
| Abscisic acid | Αμπισισικό οξύ |
| Abscission zone | Ζώνη αποκοπής |
| Absorb | Απορρόφηση |
| Accessory bud | Παράπλευρος οφθαλμός |
| Actinomorphic | Ακτινόμορφο |
| Adaptation | Προσαρμογή |
| Adenine | Αδενίνη |
| Adenosine triphosphate | Τριφωσφορική Αδενοσίνη |
| Adhesion | Προσκόλληση ανόμοιων πραγμάτων ή υλικών. |
| Adnation | Σύμφυση δύο ή περισσότερων ανθικών δακτυλίων |
| Adsorption | Προσρόφηση |
| Advanced | Δευτερογενές |
| Adventitious | Επικτήτος οφθαλμός |
| Aerobic respiration | Αερόβιος αναπνοή |
| Agar | Άγαρ |
| Aggregate fruit | Σύνθετος καρπός |
| Alcohol | Αλκοόλη |
| Aleurone layer | Αλευρώδες στρώμα |
| Alga | Φύκη |
| Alternation of generations | Εναλλαγή γενεών |
| Amyloplast | Αμυλοπλάστης, λευκοπλάστης |
| Anabolism | Αναβολισμός |
| Anaerobe | Αναερόβιος |
| Anaphase | Ανάφαση |
| Angiosperm | Αγγειόσπερμα |
| Anisogamy | Ανισογαμία |
| Annual | Ετήσιος |
| Annual ring | Ετήσιος δακτύλιος |
| Anther | Ανθήρας |
| Anthocyanin | Ανθοκυανίνη |
| Antibiotic | Αντιβιοτικό |
| Antibody | Αντισώματα |

| | |
|--------------------------|---|
| Anticlinal cell division | Αντικλινής κυτταροδιαίρεση |
| Antipodal | Αντίποδες |
| Apex | Κορυφή, ακραίο τμήμα βλαστού ή φύλλου ή ρίζας |
| Apical dominance | Κυριαρχία της κορυφής |
| Apical meristem | Ακραίο μερίστωμα |
| Archegonium | Αρχέγονο |
| Ascocarp | Ασκοκάρπιο |
| Ascogenous hyphae | Ασκογενείς υφές |
| Ascomycetes | Ασκομύκητες |
| Ascospore | Ασκοσπόριο |
| Ascus | Ασκός |
| Asexual | Αγενής αναπαραγωγή |
| Assimilation | Αφομοίωση |
| Atoms | Άτομο |
| ATP | Τριφωσφορική αδενοσίνη |
| Autotrophic | Αυτότροφος |
| Auxin | Αυξίνη |
| Axil | Μασχάλη φύλλου |
| Axillary bud | Μασχαλιαίος οφθαλμός |

B

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Bacteria | Βακτήριο |
| Berry | Ράγα |
| Biennial | Διετής |
| Biotic | Ζωτικός |
| Blade | Έλασμα |
| Botany | Βοτανική |
| Bud | Οφθαλμός |
| Bud scale | Λεπίδες φύλλο οφθαλμού (βράκτειο) |
| Bud scar | Ουλή φύλλου |
| Bulb | Βολβός (κρεμμυδιού) |
| Bundle scar | Ουλή ηθμαγγειώδους δεσμίδας |

C

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Callose | Καλόζη |
| Calyptra | Καλύπτρα |
| Calyx | Κάλυκας |
| Cambium | Κάμβιο |
| Canopy | Φύλλωμα |
| Capillaries | Τριχοειδή |
| Capsule | Κάψα |
| Carbohydrate | Υδρογονάνθρακες |
| Carotene | Καροτενοειδή |
| Cells | Κύτταρο |
| Cellulose | Κυτταρίνη |
| Chiasma | Χίασμα |
| Chitin | Χιτίνη |
| Chlorenchyma | Χλωρέγχυμα |
| Chlorophyll | Χλωροφύλλη |
| Chloroplast | Χλωροπλάστης |
| Chlorosis | Χλώρωση |
| Chromatid | Χρωματίδια |
| Chromatin | Χρωματίνη |
| Chromoplast | Χρωμοπλάστες |
| Chromosome | Χρωμόσωμα |
| Cladophyll | Κλαδόφυλλο |
| Class | Τάξη |
| Coenzyme | Συνένζυμα |
| Citric acid cycle | Κύκλος του κιτρικού οξέος |
| Cohesion | Συνοχή |
| Coleoptile | Κολεόπτιλο |
| Coleorhiza | Κολεόριζα |
| Collenchyma | Κολλέγχυμα |
| Colloid | Κολλοειδή |
| Companion cell | Συνοδά κύτταρα |
| Complete flower | Πλήρες άνθος |
| Compound leaf | Σύνθετο φύλλο |
| Cone | Κώνος |
| Conifer | Κωνοφόρα |
| Cork | Φελλός |
| Cork cambium | Φελλοκάμβιο |
| Corm | Κόρμος (στο γλαδίολο και κρόκο) |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Corolla | Στεφάνη |
| Cortex | Φλοιός |
| Cotyledon | Κοτυληδόνα |
| Cross pollination | Σταυρεπικονίαση |
| Cuticle | Εφυμενίδα |
| Cutin | Κιουτίνη |
| Cytokinin | Κυτοκινίνες |
| Cytoplasm | Κυτόπλασμα |

D

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Decidious | Φυλλοβόλα |
| Decomposition | Αποσύνθεση |
| Development | Ανάπτυξη |
| Diatom | Διάτομα |
| Dicaryon | Δικάρυον |
| Dictyosome | Δικτυόσωμα |
| Differentiation | Διαφοροποίηση |
| Diffusion | Διάχυση |
| Dikaryon | Ζυγωτής |
| Dioecious | Δίοικα |
| Diploid | Διπλοειδής |
| Dormancy | Λήθαργος |
| Dormant | Λανθάνων, κοιμώμενος (πχ οφθαλμός) |
| Double fertilization | Διπλή γονιμοποίηση |
| Drupe | Δρύπη |

Ε

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Ecology | Οικολογία |
| Ecosystem | Οικοσύστημα |
| Ecotype | Οικότυπος |
| Ectomycorrhiza | Εκτομυκόριζα |
| Ectoplast | Εκτοπλάστης |
| Electron microscope | Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο |
| Electrophoresis | Ηλεκτροφόρηση |
| Embryo | Έμβρυο |
| Embryo sac | Έμβρυόσακκος |
| Endocarp | Ενδοκάρπιο |
| Endodermis | Ενδοδερμίδα |
| Endomycorrhiza | Ενδομυκόριζα |
| Endoplasmic reticulum | Ενδοπλασματικό Δίκτυο |
| Endosperm | Ενδοσπέρμιο |
| Epicotyl | Επικοτύλη |
| Epidermis | Επιδερμίδα |
| Epigeal | Επιγείος βλάστης |
| Epiphyte | Επίφυτο |
| Erosion | Διάβρωση |
| Evapotranspiration | Εξατμισοδιαπνοή |
| Evolution | Εξέλιξη |
| Exocarp | Εξωκάρπιο |

F

| | |
|----------------|------------------------|
| Fascicular | Δεσμικό |
| Family | Οικογένεια |
| Fertilization | Γονιμοποίηση |
| Fiber | Σκληρογχηματικές ίνες |
| Fibril | Μικροϊνίδια Κυτταρίνης |
| Field capacity | Υδατοχωρητικότητα |
| Filament | Νήμα |
| Flora | Χλωρίδα |
| Floret | Ανθίδιο |
| Flower | Άνθος |
| Food chain | Τροφική Αλυσίδα |
| Fruit | Καρπός |
| Fungus | Μύκητες |

G

| | |
|----------------|----------------------|
| Gametangium | Γαμετάγγειο |
| Gametophyte | Γαμετόφυτο |
| Generation | Γένος |
| Genetics | Γενετική |
| Genus | Γένος |
| Geotropism | Γεωτροπισμός |
| Germination | Βλάστηση |
| Gibberellins | Γιβεριλλίνες |
| Glucose | Γλυκόζη |
| Glycolysis | Γλυκόλυση |
| Grow | Αυξάνω |
| Grow retardant | Επιβραδυντές αύξησης |
| Guard cells | Καταφρακτικά κύτταρα |

H

| | |
|------------------------|---------------------|
| Habitat | Οικότοπος |
| Haploid | Απλοειδής |
| Head | Κεφάλαιο |
| Heartwood | Εγκάρδιο ξύλο |
| Helix | Έλικά σπείρα |
| Hemicellulose | Ημικυτταρίνη |
| Herb | Πόα |
| Herbaceous | Ποώδη |
| Herbarium | Ερπάριο |
| Heredity | Κληρονομικότητα |
| Hermaphrodite flower | Ερμαφρόδιτο άνθος |
| Heterobasidiomycotinia | Ετεροβασιδιομύκητας |
| Heterogamy | Ετερογαμία |
| Heterotrophic | Ετερότροφος |
| Histology | Ιστολογία |
| Homologous chromosomes | Ομόλογα χρωμοσώματα |
| Hormone | Ορμόνη |
| Humidity, relative | Σχετική υγρασία |
| Humus | Χούμος |
| Hybrid | Υβρίδιο |
| Hydrogen bond | Δεσμός Υδρογόνου |
| Hydrolysis | Υδρόλυση |
| Hypha | Υφή |
| Hypocotyl | Υποκοτύλη |
| Hypogeal | Υπόγειος βλάστηση |

I-J

| | |
|-------------------|----------------------|
| Imbibition | Αναρρόφηση |
| Imperfect flower | Ατελής άνθος |
| Imperfect fungi | Ατελής μύκητες |
| Incomplete flower | Μη πλήρες άνθος |
| Inflorescence | Ταξιανθία |
| Inorganic | Ανόργανο |
| Intercellular | Μεσοκυττάριο |
| Interfascicular | Μεσοδέσμιο |
| Internode | Μεσογονάτιο διάστημα |
| Interphase | Μεσόφαση |
| Intracellular | Ενδοκυττάριο |
| Isogametes | Ισογαμέτες |
| Isogamy | Ισογαμία |

J

Κ

| | |
|------------|-----------------------|
| Karyogamy | Καρυογαμία |
| Karyolymph | Καρυολύμφη |
| Karyon | Κάρυον (είδος καρπού) |

L

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Lamella | Μεμβράνη |
| Lamina | Έλασμα |
| Lateral bud | Πλάγιος οφθαλμός |
| Latex | Γαλακτικός χυμός |
| Leaf | Φύλλο |
| Leaf axil | Μασχάλη φύλλου |
| Leaf primordium | Καταβολή φύλλου |
| Leaflet | Φυλλάριο (σύνθετου φύλλου) |
| Leaf scar | Ουλή φύλλου |
| Legume | Ψυχανθή |
| Lenticel | Φακίδια |
| Leucoplast | Λευκοπλάστης |
| Lichen | Λειχήνες |
| Lignification | Λιγνιτοποίηση |
| Lignin | Λιγνίνη |
| Ligule | Γλωσσίδιο |
| Lipid | Λιπίδια |
| Loam | Πηλός |
| Longevity | Μακροζωία, Μακροβιότητα |

M

| | |
|-------------------|--------------------|
| Megasporangium | Μεγασποριάγγειο |
| Megaspore | Μεγασπόριο |
| Meiosis | Μείωση |
| Meristem | Μερίστωμα |
| Mesocarp | Μεσοκάρπιο |
| Mesophyll | Μεσόφυλλο |
| Metabolism | Μεταβολισμός |
| Metaphase | Μετάφαση |
| Microbody | Μικροσώματα |
| Microfibrils | Μικροϊνίδια |
| Micronutrient | Μικροστοιχεία |
| Micropyle | Μικροπύλη |
| Microscope, Light | Μικροσκόπιο οπτικό |
| Microsporangium | Μικροσποριάγγειο |
| Microtubule | Μικροσωληνίσκος |
| Mitochondrion | Μιτοχόνδριο |
| Mitosis | Μίτωση |
| Mitospore | Μικροσπόριο |
| Mixed bud | Σύνθετος οφθαλμός |
| Molecular biology | Μοριακή Βιολογία |
| Molecule | Μόριο |
| Monocotyledon | Μονοκοτυλήδονο |
| Monoecious | Μόνοικο |
| Morphology | Μορφολογία |
| Moss | Βρύα |
| Multiple fruit | Συγκάρπιο |
| Mutualism | Αμοιβαιότητα |
| Mycology | Μυκητολογία |
| Mycorrhiza | Μυκόρριζα |

N

| | |
|-------------|--------------|
| Nectary | Νεκτάρια |
| Niche | Οικοφωλιά |
| Node | Γόνατο |
| Nodule | Φυμάτια |
| Nucleotides | Νουκλεοτίδια |
| Nucleous | Πυρήνας |

O

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Obligate anaerobe | Υποχρεωτικά αναερόβιο |
| Obligate parasite | Υποχρεωτικά παράσιτο |
| Obligate saprophyte | Υποχρεωτικά σαπρόφυτο |
| Order | Τάξη |
| Organelle | Οργανίδιο |
| Osmosis | Ωσμωση |
| Osmotic pressure | Ωσμωτική πίεση |
| Ovary | Ωοθήκη |
| Ovule | Ωάριο |

P - Q

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Palisade | Δρυφακτοειδές |
| parenchyma | παρέγχυμα |
| Parasite | Παράσιτο |
| Parenchyma | Παρέγχυμα |
| Parthenocarp | Παρθενοκαρπία |
| Pathogen | Παθογόνο |
| Pectin | Πηκτίνη |
| Pedicel | Ποδίσκος ανθέων ταξιανθίας |
| Perennial | Πολυετές |
| Perfect flower | Τέλειο άνθος |
| Pericycle | Περικύκλιο |
| Periderm | Περίδερμα |
| Permanent wilting | Μόνιμη μαρανση |
| Permeable | Διαπερατή |
| Petiole | Μίσχος |
| Phenotype | Φαινότυπος |
| Phloem | Φλοίωμα |
| Photon | Φωτόνιο |
| Photoperiod | Φωτοπερίοδος |
| Photosynthesis | Φωτοσύνθεση |
| Phototropism | Φωτοτροπισμός |
| Phycomycetes | Φυκομύκητες |
| Physiology | Φυσιολογία |
| Phytochrome | Φυτόχρωμα |
| Pigment | Χρωστικές |
| Pistil | Ύπερος |
| Pith | Εντεριώνη |
| Placenta | Πλακούντας |
| Plasmolysis | Πλασμόλυση |
| Plastic | Πλαστίδιο |
| Pollen | Γύρης |
| Pollen mother cell | Μικροσπόρια |
| Pollination | Επικονίαση |
| Polyploid | Πολυπλοειδής |
| Pome | Μήλο |
| Population | Πληθυσμός |
| Prairie | Λιβάδι |
| Primary | Πρωτογενές |
| Primary endosperm cell | Πρωτογενές κύτταρο ενδοσπερμίου |

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Primary tissues | Πρωτογενείς ιστοί |
| Primary wall | Πρωτογενές τοίχωμα |
| Procambium | Προκάμβιο |
| Prokaryotes | Προκαρυωτικός οργανισμός |
| Prophase | Πρόφαση |
| Proplastid | Προπλαστίδια |
| Protoplasm | Πρωτόπλασμα |
| Protoplast | Πρωτοπλάστης |

Q

R

| | |
|--------------------|-----------------|
| Radicle | Ριζίδιο |
| Raphides | Ραφίδες |
| Receptacle | Ανθοδόχη |
| Resin duct | Ρητίνη |
| Respiration | Αναπνοή |
| Rediculum | Δίκτυο |
| Rhizome | Ρίζωμα |
| Root | Ρίζα |
| Root cap | Καλύπτρα |
| Root hairs | Ριζικά τριχίδια |
| Root Pressure | Ριζική πίεση |
| Runner (or Stolon) | Στόλωνα |

S

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Samara | Σαμάρα |
| Sand | Άμμος |
| Saprophyte | Σαπρόφυτο |
| Sapwood | Σομφό ξύλο |
| Schizocarp | Σχιζοκάρπιο |
| Sclereids | Ληθώδη κύτταρα |
| Sclerenchyma | Σκληρέγχυμα |
| Seed | Σπέρμα |
| Self pollination | Αυτογονιμοποίηση |
| Shrub or bush | Θάμνος |
| Seminal root | Κύρια ρίζα |
| Sepals | Σέπαλα |
| Sexual reproduction | Εγγενής αναπαραγωγή |
| Sheath | Κολεός |
| Shoot | Βλαστός |
| Sieve cells | Ηθιώδη κύτταρα |
| Sieve tube | Ηθμοσωλήνας |
| Sieve plate | Ηθιώδης πλάκα |
| Silt | Ίλύς |
| Solute | Διαλυμένο συστατικό |
| Solution | Διάλυμα |
| Solvent | Διαλύτης |
| Species | Είδη |
| Spermatophyte | Σπερματοφύτο |
| Spike | Στάχυς |
| Spikelet | Σταχύδιο |
| Spines or thorns | Αγκάθια (μεταμορφωμένοι βλαστοί) |
| Sporangium | Σποριάγγειο |
| Spore | Σπόριο |
| Stamen | Νήμα (του στήμονα) |
| Starch | Αμυλόκοκκος |
| Stem | Βλαστός |
| Stigma | Στίγμα |
| Stipules | παράφυλλα |
| Stolon or runner | Στόλωνας |
| Stoma | Στομάτιο |
| Style | Στύλος |
| Suberin | Σουβερίνη |
| Succession | Διαδοχή |

T- U

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Telomorph | Τελομορφή |
| Tendrils | Ελικας |
| Terminal bud | Κορυφαίος οφθαλμός |
| Thallophytes | Θαλλόφυτα |
| Thallus | Θαλλός |
| Thorns or spines | Αγκάθια (μεταμορφωμένοι βλαστοί) |
| Thylakoid | Θυλακοειδή |
| Tissue | Ιστός |
| Tonoplast | Τονοπλάστης |
| Tracheid | Τραχεΐδα |
| Transpiration | Διαπνοή |
| Trichome | Τρίχωμα |
| Tropism | Τροπισμός |
| Tuber | Κόνδυλος (πατάτας) |

U

V

| | |
|------------------|----------------------|
| Vacuole | Χυμοτόπιο |
| Vascular bundle | Ηθμαγγειώδης δεσμίδα |
| Vascular cambium | Δεσμικό κάμβιο |
| Vegetation | Βλάστηση |
| Vernalization | Εαρινοποίηση |
| Vessel | Αγγεία |

W-X

| | |
|-----------------|--------------------|
| Water potential | Υδατικό δυναμικό |
| Weed | Ζιζάνιο |
| Whorl | Σπόνδυλος |
| Whorled | Σπονδυλική διάταξη |

X

Υ-Ζ

Zygote Ζυγώτης