

Angleško-slovenski slovarček botaničnih izrazov

(predvsem za predmet Splošna botanika)

Barbara Vilhar

Slovarček je zasnovan kot učni pripomoček pri študiju angleške literature. Pripombe in predloge za vključitev novih izrazov pošlji na naslov:

barbara.vilhar@bf.uni-lj.si (Subject: Botanicni slovarcek)

abscission abskizija (programirano odpadanje listov, plodov in drugih organov)

actin aktin

adaptation prilagoditev

adventitious adventivni, nadomestni

aerenchyma aerenhim

aerial roots zračne korenine

agriculture poljedelstvo, kmetijstvo

air zrak

alcohol alkohol

algae alge

alkaloids alkaloidi

alleles aleli

alpine alpski, gorski

alternation of generations izmenjava generacij, prerod

amino acid amino kislina

anaphase anafaza

ancestor prednik (evolucijski)

androecium andrecej; 'moški' del cveta (prašniki)

angiosperms kritosemenke

annual ring branika

antennae complexes antenski kompleksi (fotosinteza)

anther prašnica

anthocyanins antocianini

aphid listna uš

apical meristem apikalni meristem

apple jablana; jabolko

aquatic vodni

artificial umeten

asexual reproduction nespolno razmnoževanje

ash jesen

aspen topol

autotrophs avtotrofi

auxin avksin

axil zalistje

axillary bud zalistni ali aksilarni brst

bark lubje

barley ječmen

base pair bazni par (DNA)

bat netopir
bean fižol
bedrock matična kamnina
bee čebela
beech bukev
beer pivo
beet pesa, repa
beetle hrošč
berry jagoda (vrsta plodu)
biennial dvoletnica
bilaterally symetric flower bočno someren cvet
bilayer dvosloj
binomial nomenclature dvojno poimenovanje
biodiversity biodiverziteta
biomass biomasa
biotechnology biotehnologija
birch breza
bird ptič
blade (leaf) listna ploskev
blooms, algal 'cvetenje' alg
body telo
bog barje, močvirje, šotišče
bond vez
boreal severen
botany botanika
bract brakteja, ovršni list
branch (stranska) veja
bryophytes mahovi
bud scales luskoisti (v popku)
bulb čebula, čebulica (podzemni organ)
bundle sheat žilna ovojnica
buttercup zlatica
butterfly metulj
cacti kaktusi
caffeine kafein
calcium kalcij
callus kalus
calyptra kaliptra
calyx čaša
cambium kambij
canal kanal
carbon ogljik
carbon dioxide ogljikov dioksid
carbon fixation fiksacija ogljika (vezava ogljika v organske snovi)
carnivorous plant mesojeda rastlina
carotenoid karotenoid
carpel karpel, plodni list
carrot korenje

caryopsis kariopsa, golec (plod trav)
Casparian strip Kasparijev trak
cell celica
cell cycle celični cikel
cell membrane plazmalema
cell plate celična plošča
cell wall celična stena
cellery zelena
cellular division celična delitev
cellular respiration celično dihanje
cellulose celuloza
cellulose fibrils celulozne fibrile
centromere centromera
cereal plants žita
charcoal oglje
cherry češnja
chestnut kostanj
chitin hitin
chlorine klor
chlorofluorocarbons (CFCs) klorofloroogljikove spojine
chlorophyll klorofil
chloroplast kloroplast
chromatid kromatida
chromatin kromatin
chromosome kromosom
circadian rhythms dnevni ritmi
citric acid citronska kislina
cladophyll kladofil
class razred (taksonomska kategorija)
classification klasifikacija, uvrstitev organizmov v sistem
clay glina
clone klon
coal premog
coconut kokos
codon kodon (DNA)
cohesion kohezija
colchicine kolhicin
coleoptile koleoptila
coleorhiza koleoriza
collenchyma kolenhim
companion cell celica spremljevalka
competition kompeticija
complete flower popolni cvet
cone storž
conifer iglavec (Pinophyta)
contractile root kontraktilna ali krčljiva ali potezna korenina
cork pluta
corn koruza

corolla venec (venčni listi)
cortex skorja
cotton bombaž, bombaževec
cotyledon kotiledon, klični list
crop poljščina, kulturna (gojena) rastlina
crossing-over prekrížanje in izmenjava delov kromatid (mejoza)
crystal kristal
cuticle kutikula
cutin kutin
cyanobacteria modro-zelene bakterije
cytokinesis citokineza
cytokinin citokinin
cytoplasm citoplazma
cytoskeleton citoskelet
cytosol citosol
daffodil narcisa
dandelion regrat
deciduous tree listavec (drevo, ki v zmernem pasu pozimi odvrže liste)
decomposer dekompozitor, razkrojevalec
deficiency symptom simptom pomanjkanja (npr. določenih elementov)
deforestation krčenje gozdov
dendrochronology dendrokronologija
dermal tissue krovno tkivo
desertification širjenje puščav, dezertifikacija
development razvoj (ontogenetski)
dicot dvokaličnica
dictyosome diktiosom
differentiation diferenciacija
diffuse-porous wood raztreseno porozen ali mikroporen les
diffusion difuzija
dioecious plant dvodomna rastlina
diploid diploid, diploiden
dormancy dormanca
double fertilisation dvojna oploditev
double helix dvojna vijačnica (DNA)
drought suša
drug zdravilo, zdravilna učinkovina, mamilo
duct kanal
dye barvilo
Earth Zemlja
ecology ekologija
ecosystem ekosistem
egg jajčece, jajčna celica
embryo zarodek
embryo sac embrionalna vrečka
endemic species endemit
endocarp endokarp
endodermis endoderm

endoplasmic reticulum endoplazemski retikel
endosperm endosperm
endosymbiotic hypothesis endosymbiontska hipoteza
environment okolje
enzyme encim
epicotyl epikotil
epidermis povrhnjica, epidermida
epiphyte epifit
erosion erozija
essential elements esencialni elementi
ethanol etanol
ethylene etilen
etiolation etiolacija
eukaryote evkariont (evkariot)
evaporation izhlapevanje
evolution evolucija
exocarp eksokarp
exocytosis eksocitoza
extinction izumrtje
family družina (taksonomska kategorija)
fatty acid maščobna kislina
fatty acid maščobna kislina
fermentation fermentacija
fern praprot
fertilization oploditev
fertilizer gnojilo
fiber vlakno
fibrous root system šopast koreninski system
filament filament, prašnična nit
fir jelka
flavonoid flavonoid
flax lan
flower cvet
flowering cvetenje
flowering plants kritosemenke
fluid mosaic model model tekočega mozaika (membrane)
foliar listen
food chain prehranjevalna veriga
forest gozd
fossil fosil
foxglove naprstec
fragrance dišava
frond list praproti
fruit plod
fuel gorivo
function funkcija, delovanje
fungi glive
gamete gameta

gametophyte gametofit
gene gen
genome genom
genotype genotip
germination kalitev
gibberellin giberelin
global warming globalno segrevanje
glucose glukoza
glycogen glikogen
glycolysis glikoliza
glycoside glikozid
Golgi bodies Golgijeva telesca
graft cepič
grafting cepljenje (rastlin)
grana grana
grape grozdje
grass trava
gravitropism gravitropizem
greenhouse effect učinek tople grede
ground tissue osnovno tkivo
growth rast
guard cell celica zapiralka
guttation gutacija
gymnosperm golosemenka
gynoecium ginecej
gyoxysome glioksisom
habitat habitat
hair lasek (trihom)
haploid haploid, haploiden
heliotropism heliotropizem
hemicellulose hemiceluloza
hemp konoplja
herbaceous zelnat (neolesenel)
herbarium herbarij
herbicide herbicid
herbivore herbivor, rastlinojed
heredity dednost
heterotrophs heterotrofi
histone histon
homologous homologen
hormone hormon
horsetail preslica
host gostitelj
humidity vlažnost
hybrid hibrid, križanec
hydrocarbon ogljikovodiki
hydrogen vodik
hydrolysis hidroliza

hydrophyte hidrofit
hyperaccumulator hiperakumulator
hyphae hife
hypocotyl hipokotil
hypodermis hipoderm, hipodermis
hypothesis hipoteza
indeterminate growth neomejena rast
inferior ovary podrasla plodnica
inflorescence socvetje
inheritance dedovanje
inhibitor inhibitor
initial cell celice inicialke, začetne celice
insect žuželka
integument integument
intercalary meristem interkalarni meristem
internode internodij, medkolenčje
interphase interfaza
jasmonic acid jasmonska kislina
juniper brin
juvenile mlad, nezrel
kingdom kraljestvo (taksonomska kategorija)
Kranz anatomy Kranz anatomija
Krebs cycle Krebsov cikel
land kopno, kopenski
land plant kopenska rastlina
lateral meristem lateralni meristem
lateral root lateralna ali stranska korenina
leaf list
leaf venation ožiljenost listov
leaflet listič (del listne ploskve)
legume stročnica
lenticel lenticela
lettuce zelena solata
lichen lišaj
lignin lignin
lily lilija
limiting factor omejujoč dejavnik
lipid lipid, maščoba
lipid bilayer lipidni dvosloj (membrane)
liverworts jetrenjaki
macronutrients makroelementi
maidenhair tree dvokrpi ginko
maize koruza
maize koruza
malic acid jabolčna kislina
mammal sesalec
maple javor
medicinal plant zdravilna rastlina

megagametophyte megagametofit
megaspore megaspora
megaspore mother cell materinska celica megaspore
megasporocyte megasporocita
meiosis mejoza
membrane membrana
meristem meristem
mesocarp mezokarp
mesophyll mezofil, listna sredica
metaphase metafaza
microfibril mikrofibrila
microgametophyte mikrogametofit
micronutrient mikroelement
microspore mikrospora
microspore mother cell materinska celica mikrospore
microtubule mikrotubul
middle lamella osrednja lamela
mitochondrion mitohondrij
mitosis mitoza
monocot enokaličnica
monoecious plant enodomna rastlina
monosaccharide monosaharid
morphology morfologija
moss mah
mucigel sluz
multicellular večceličen
mushroom goba
mutation mutacija
mutualism mutualizem
mycelium micelij
mycorrhiza mikoriza
natural selection naravni izbor, naravna selekcija
nectar nektar
nectary nektarij
nitrogen dušik
nitrogen fixation fiksacija dušika
node nodij
nodule nodul, gomoljček
nucellus nucel
nuclear envelope jedrna ovojnica
nucleic acid nukleinska kislina
nucleolus jedrce, nukleolus
nucleosome nukleosom
nucleotide nukleotid
nucleus jedro
oak hrast
oats oves
offspring potomec

oil olje; nafta
onion čebula (rastlinska vrsta)
open growth neomejena rast
orchid orhideja, kukavičevka
order red (taksonomska kategorija)
organ organ
organelle organel
organic organski
osmosis osmoza
ovary plodnica
ovule semenska zasnova
oxygen kisik
ozone ozon
pansy mačeha
parasitism parazitizem
parenchyma parenhim
pea grah
pear hruška
peat šota
pectin pektin
pedicel pecelj
pericarp perikarp
pericycle pericikel
periderm periderm
petal venčni list
petiole listni pecelj
phenol fenol
phenotype fenotip
pheromone feromon
phloem floem
phospholipid fosfolipid
photon foton
photoperiod fotoperioda
photorespiration fotorespiracija
photosynthate fotosintat, produkt fotosinteze
photosynthesis fotosinteza
photosystem fotosistem
phyllotaxis filotaksija, namestitev listov
phylogeny filogenija
phylum debla (taksonomska kategorija)
pigment pigment, barvilo
pine bor
pistil pestič
pit piknja
pith stržen
plant rastlina; rastlinski
plasma membrane plazmalema
plasmodesmata plazmodezme

plasmolysis plazmoliza
poison strup
pollen pelod
pollen grain pelodno zrno
pollen tube pelodni mešiček, pelodna cevka
pollination oprашitev
pollinator oprашevalec
pollution onesnaževanje
polymer polimer
polypeptide polipeptid
polyploidy poliploidnost
polysaccharides polisaharidi
poppy mak
population populacija
primary cell wall primarna celična stena
primary growth primarna rast
primary phloem primarni floem
primary producer primarni roducent
primary xylem primarni ksilem
primordium primordij, zasnova
procambium prokambij
producer producent
prokaryote prokariont (prokariot)
propagation razširjanje, razmnoževanje
prophase profaza
protein protein, beljakovina
protoplast protoplast
pumpkin buča
pyrenoid pirenoid
rachis osrednja listna žila
radially symetric flower zvezdasto someren cvet
radicle radikula, zarodna korenina
rain forest deževni gozd
ray trak (v sekundarnem ksilemu in floemu)
reproduction razmnoževanje
resin smola
respiration dihanje
rhizoid rizoid
rhizome korenika, rizom
rhizosphere rizosfera
ribosome ribosom
rice riž
ring-porous wood venčasto porozen ali cikloporen les
root korenina
root apical meristem apikalni meristem korenine
root cap koreninska čepica
root hair koreninski lasek
root nodule koreninski nodul, koreninski gomoljček

rose vrtnica
rosette rozeta
rough ER grobi ER
rubber kavčuk
rubisco rubisko
rye rž
sclereid sklereida
sclerenchyma sklerenhim
scutellum skutelum ali ščitek
secondary cell wall sekundarna celična stena
secondary growth sekundarna rast
secondary metabolites sekundarni metaboliti
secondary phloem sekundarni floem
secondary xylem sekundarni ksilem
secretory cells sekretorne (izločevalne) celice
seed seme
seed bank semenska banka, semenska zbirka
seed coat semenska lupina, testa
seed dispersal razširjanje semen, raznašanje semen
seed plants semenke
seedling kalica, mlada kaleča rastlina
selection selekcija, izbor
senescence senescenca
sepal čašni list
sessile leaf sedeči list (brez peclja)
sexual reproduction spolno razmnoževanje
shoot poganjek (steblo in listi)
shoot apical meristem apikalni meristem poganjka
sisal sisal
sister chromatids sestrski kromatidi
smooth ER gladki ER
sodium natrij
soil prst (zemlja, tla)
solute raztopljena snov
soybean soja
speciation speciacija, nastanek novih vrst
species vrsta (taksonomska kategorija)
sperm moška spolna celica, spermij
spice začimba
spindle delitveno vreteno
spongy mesophyll gobasto tkivo
spore spora
sporogenous tissue sporogeno tkivo
sporophyte sprofit
spring wood pomladni (rani) les
spruce smreka
stamen prašnik
starch škrob

stele stela
stem steblo
stigma brazda
stipule priliz, stipula
stomata (listne) reže
storage založen
stroma stroma
style vrat pestiča
suberin suberin
succession sukcesija
succulent sukulent
sucrose saharoza
sugar sladkor
sulfur žveplo
summer wood poletni ali pozni les
sunflower sončnica
superior ovary nadrasla plodnica
surface površina
swamp močvirja
symbiosis simbioza
synergid sinergida
systematics sistematika
tannin tanin
taproot glavna korenina
taproot system koreninski sistem z glavno korenino
taxonomy taksonomija
telophase telofaza
tendril vitica
tepals tepalni list (člašni in venčni list po izgledu podobna)
thallus steljka
theory teorija
thigmotropism tigmotropizem
thorn trn
thylakoid tilakoida
tissue tkivo
tobacco tobak
tomato paradižnik
tonoplast tonoplast
totipotent cells totipotentne celice
trace minerals elementi v sledovih
tracheid traheida
trait lastnost, značilnost
transpiration transpiracija
transposon transpozon
trap past
tree drevo
trichome trihom
triploid triploid

tropism tropizem
tuber gomolj
turgid turgiden
turgor turgor, turgorski pritisk
vacuole vakuola
vascular bundle žila
vascular cambium žilni (vaskularni) kambij
vegetative reproduction vegetativno razmnoževanje
vegetative reproduction vegetativno razmnoževanje
vein žila
venation ožiljenost
vesicle vezikel
vessel traheja
vessel element element traheje
water potential vodni potencial
willow vrba
wood les, sekundarni ksilem
xylem ksilem
yeast kvasovke
yew tisa
zygote zigota