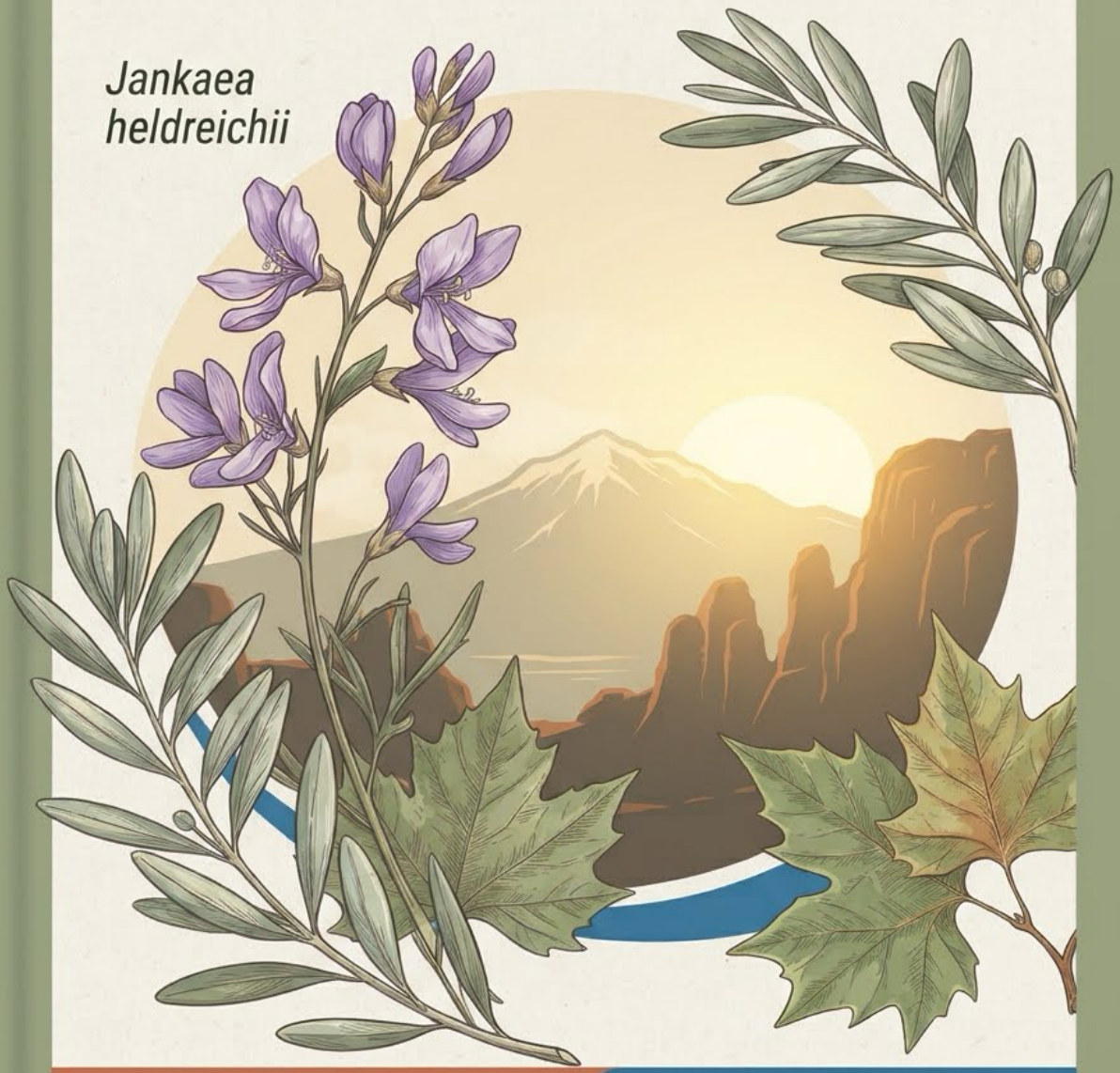
Asociația EDU Văleni 2019

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

FLORA GRECIEI

Jankaea heldreichii



Proiect Erasmus+ • Prietenii naturii

DICȚIONAR DE TERMENI: FLORA GRECIEI

Material educațional realizat în cadrul proiectului Erasmus+ „Prietenii naturii”
Asociația EDU Văleni 2019 • Profesor Cristina Andron

Biodiversitatea Greciei în zonele explorate în cadrul mobilității — Muntele Olimp, Meteora, Salonic și regiunea școlii Platon (Katerini / Pieria) — reunește peste 1.700 de specii de plante, de la relicte glaciare alpine până la vegetația mediteraneană de coastă. Prezentul dicționar sintetizează termenii botanici și ecologici esențiali studiați.

1. Termeni ecologici generali (Legătura cu Școala Platon & Educația Verde)

Termen / Specie	Definiție și caracteristici
Biodiversitate	Varietatea formelor de viață (plante, animale, microorganisme) dintr-un ecosistem; Grecia găzduiește peste 6.500 de specii de plante.
Specie endemică	Plantă care crește în mod natural exclusiv într-o anumită zonă geografică restrânsă (ex. doar pe Muntele Olimp sau pe stâncile din Meteora).
Relict glaciar („Fosilă vie”)	Specie străveche care a supraviețuit schimbărilor climatice din Epoca Glaciară datorită microclimatului adăpostit din munți.
Maquis (Machia)	Formațiune vegetală mediteraneană densă, alcătuită din arbuști veșnic verzi, rezistenți la secetă, întâlnită pe dealurile din jurul orașelor Salonic și Katerini.
Phrygana (Gariga)	Vegetație mediteraneană joasă, formată din subarbuști spinoși și plante aromatice adaptate solurilor stâncoase și aride.

2. Flora Muntelui Olimp (Parcul Național Olimp – Rezervație a Biosferei UNESCO)

Muntele Olimp adăpostește aproximativ 25% din întreaga floră a Greciei, incluzând 23–25 de specii strict endemice.

Termen / Specie	Definiție și caracteristici
Jankaea heldreichii	Cea mai faimoasă plantă endemică a Olimpului, considerată o „fosilă vie” din Terțiar; are flori violete delicate și crește pe stâncile umede și umbrite (inclusiv în canionul Enipeas).
Achillea ambrosiaca (Coada-șoricelului de Olimp)	Specie protejată cu flori albe, adaptată condițiilor extreme de la altitudini de până la 2.900 m.
Campanula oreadum (Clopoțelul Oreadelor)	Plantă endemică rară, numită după nimfele munților din mitologia greacă, care înflorește pe grohotișurile alpine.
Sideritis scardica (Ceaiul muntelui / Ceaiul olimpian)	Plantă aromatică și medicinală renumită din zona subalpină, folosită tradițional pentru infuzii tonice și antiinflamatoare.

Termen / Specie	Definiție și caracteristici
Pinul bosniac (Pinus heldreichii)	Conifer dominant la limita superioară a pădurii pe Olimp, capabil să trăiască peste 1.000 de ani în condiții montane dure.

3. Flora din Meteora (Geoparcul Meteora – Pyli)

Stâncile de conglomerat din Meteora creează microhabitate unice pentru peste 700 de specii de plante.

Termen / Specie	Definiție și caracteristici
Allium meteoricum (Usturoiul sălbatic de Meteora)	Specie endemică rară, adaptată fisurilor stâncoase și solurilor sărace ale coloanelor de piatră.
Centaurea kalambakensis & Centaurea lactiflora	Două specii de albăstrele endemice locale, întâlnite exclusiv în zona Kalambaka – Meteora.
Arbutus (Arbutus unedo – Arbustul de căpșuni)	Arbust mediteranean prezent pe versanții stâncoși de la baza mănăstirilor, recunoscut pentru fructele sale roșii comestibile.
Plante tămăduitoare monahale	Specii aromatice precum cimbrul sălbatic (Thymus teucrioides), salvia și oregano (Origanum vulgare), culese și utilizate de secole de călugări pentru unguente și ceaiuri.

4. Flora din Salonic, Katerini și zona de coastă (Marea Egee)

Zona de câmpie și litoral dintre Salonic și Katerini (inclusiv parcurile și împrejurimile unităților de învățământ precum Școala Platon) este dominată de specii termofile:

Termen / Specie	Definiție și caracteristici
Platanul oriental (Platanus orientalis)	Arbore impunător, simbol al educației și filosofiei în Grecia Antică (de unde și numele școlii Platon), întâlnit frecvent de-a lungul cursurilor de apă și în piețele publice.
Măslinul (Olea europaea)	Specia emblematică a peisajului rural din Pieria și Macedonia Centrală, adaptată verilor fierbinți.
Chiparosul mediteranean (Cupressus sempervirens)	Arbore înalt, columnat, prezent atât în peisajul natural de joasă altitudine, cât și în zonele urbane și istorice din Salonic.
Leandrul (Nerium oleander)	Arbust mediteranean cu flori roz sau albe, foarte rezistent la căldură, întâlnit pe malurile râurilor și în spațiile verzi urbane.
Vegetația halofilă (de litoral)	Plante adaptate salinității și nisipului fin de pe coasta Mării Egee (ex. crinul de nisip – Pancratium maritimum).