

13. travnja – Međunarodni dan uvažavanja biljaka

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.04.2025 Брой: 4/2025



Međunarodni dan uvažavanja biljaka, koji se održava svake godine 13. travnja, dan je posvećen priznavanju nevjerovatne raznolikosti, ljepote i važnosti biljaka. Kao temelj života na Zemlji, biljke pružaju kisik, hranjive tvari i razne druge bitne resurse. One ne samo da pomažu u održavanju naših ekosustava, već i unose radost i inspiraciju u naše živote svojim prekrasnim bojama i oblicima.

Međunarodni dan inicijativa je botaničara, vrtlara i ljubitelja prirode, a cilj mu je podići svijest o važnosti biljaka u našim životima. To je dan posvećen odnosu između prirode i svjetske flore.

Tijekom godina popularnost ovog dana je rasla, a milijuni ljudi diljem svijeta sada sudjeluju u raznim događanjima i aktivnostima povezanim s biljkama.

Wardianove kutije koje su zauvijek promijenile svijet biljaka

Od pojave drevnih civilizacija, ljude su fascinirale biljke. Brojna arheološka nalazišta pokazuju dokaze o biljnim vrstama uzgajanim u posudama, a crteži u egipatskim grobnicama iz 16. stoljeća sadrže neke od najranijih dokaza o ukrasnom vrtlarstvu i krajobraznom dizajnu.

Kolonizacija u 17. stoljeću pridonijela je razvoju hortikulture u Europi. Putujući istraživači vraćali su se na Stari kontinent sa zelenim blagom. Tako su, uz uzgojene biljke koje su dolazile iz stranih zemalja, tropske biljke iz Sjeverne Amerike, Azije, Australije i Afrike uvedene u zemlje poput Ujedinjenog Kraljevstva. Egzotične biljke postale su toliko popularne da su ljudi iz raznih područja počeli izumljati zanimljive vrtlarske naprave. Tako je "Wardianova kutija", prva minijatura staklenika, idealna za uzgoj i transport biljaka, izumio londonski liječnik Nathaniel Bagshaw Ward 1830-ih godina i imala je ogroman utjecaj u to vrijeme. Wardov izum omogućio je Britancima da lako prevoze biljke i zauvijek promijenio način na koji se uzgajaju diljem svijeta.



Wardianova kutija – Hortus Botanicus – Amsterdam i kaučukovac

Zanimljivo je da su Wardove minijaturne staklenike, osim što su omogućile uspješan prijenos biljaka s jednog kontinenta na drugi, zapravo promijenile izvorni habitus biljnih vrsta i bile su u srži važnih poljoprivrednih, gospodarskih i političkih procesa.

1840-ih godina, Robert Fortune upotrijebio je napravu britanskog liječnika kako bi poslao 20.000 biljaka čaja u Britansku Indiju, prokrijumčarivši ih iz Šangaja u Kini, kako bi postavio temelje plantažama čaja u Assamu. Godine 1860., Clements Markham upotrijebio je Wardianove kutije i ponovno ilegalno izveo sjeme kina-drвета iz Južne Amerike. Izum je potpuno uništio brazilsku industriju kaučuka kada je uspješno prevezen na nove britanske teritorije u Malaji, označivši početak plantaža kaučuka u Šri Lanki.