

13 April – Ziua Internațională de Apreciere a Plantelor

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



Ziua Internațională de Apreciere a Plantelor, marcată în fiecare an pe 13 aprilie, este o zi dedicată recunoașterii incredibilei diversități, frumuseți și importanțe a plantelor. Ca fundament al vieții pe Pământ, plantele furnizează oxigen, nutrienți și diverse alte resurse esențiale. Ele nu doar că ajută la susținerea ecosistemelor noastre, dar aduc și bucurie și inspirație în viețile noastre prin culorile și formele lor frumoase.

Ziua Internațională este o inițiativă a botaniștilor, grădinilor și a entuziaștilor de mediu, al căror scop este de a crește gradul de conștientizare cu privire la importanța plantelor în viețile noastre. Este o zi dedicată relației dintre natură și flora lumii.

De-a lungul anilor, popularitatea acestei zile a crescut, milioane de oameni din întreaga lume participând acum la diverse evenimente și activități legate de plante.

Vitrinele Wardian care au schimbat pentru totdeauna lumea plantelor

Încă de la apariția civilizațiilor antice, oamenii au fost fascinați de plante. Numeroase situri arheologice dovedesc existența unor specii de plante cultivate în ghivece, iar desenele din mormintele egiptene din secolul al XVI-lea conțin unele dintre cele mai vechi dovezi ale grădinăritului ornamental și ale designului peisagistic.

Colonizarea din secolul al XVII-lea a contribuit la dezvoltarea horticulturii în Europa. Exploratorii călători s-au întors în Vechiul Continent cu comori verzi. Astfel, alături de plantele cultivate provenind din țări străine, în țări precum Marea Britanie au fost introduse plante tropicale din America de Nord, Asia, Australia și Africa. Plantelor exotice le-a căpătat o asemenea popularitate, încât oameni din diverse domenii au început să inventeze dispozitive interesante de grădinărit. Așa a fost inventată „vitrina Wardian”, prima seră miniaturală, ideală pentru cultivarea și transportul plantelor, de către medicul londonez Nathaniel Bagshaw Ward în anii 1830, având un impact enorm la vremea respectivă. Invenția lui Ward a permis britanicilor să transporte plante cu ușurință și a schimbat pentru totdeauna modul în care acestea sunt cultivate în întreaga lume.



Vitrină Wardian – Hortus Botanicus – Amsterdam și ficusul de cauciuc

Interesant este că serele miniaturale ale lui Ward, pe lângă faptul că au introdus transportul cu succes al plantelor de pe un continent pe altul, au schimbat de fapt habitusul original al speciilor de plante și au stat la baza unor importante procese agricole, economice și politice.

În anii 1840, Robert Fortune a folosit dispozitivul medicului britanic pentru a trimite 20.000 de plante de ceai în India Britanică, furându-le din Shanghai, China, pentru a pune bazele plantațiilor de ceai din Assam. În 1860, Clements Markham a folosit vitrinele Wardian și a exportat din nou ilegal semințe ale arborelui de chinchină din America de Sud. Invenția a distrus complet industria braziliană a cauciucului atunci când a fost transportată cu succes în noile teritorii britanice din Malaya, marcând începutul plantațiilor de cauciuc din Sri Lanka.