

# VIRÁGOK AZ ASZFALT TÖVÉBEN

Déli szelet, záporosít és átmenetileg nyá-  
as időt jósol a meteorológia, de azért —  
már nem az igazi. A borús délelőttök és  
ívös esték után ugyan néha-néha kisüt a  
nap, ránk nevet a kék ég; a pesti parkok-  
ban és a budai hegyekben még virítanak a  
nyári virágok, de már költözik a vándor-  
madár; kóstonak olykor-olykor végigsúvít  
Budapesten a jeges szél és a Margitsziget  
árguló levelű öreg fái alatt utólér bennün-  
ket az őszi melankólia. Búcsúzik a jó idő.

A virág marad hű legtovább a fővárosi  
emberhez, aki közömbösen fut, siet és lohol  
a pesti parkok sokszínű játszó növény-  
szönyegei között. A szegfű már búcsúzik,  
de a várbeli ódon házak ablakaiból a vörös  
muskátlis a lila petúnia mosolyog a járó-  
kelőkre. Az első fagyig kitart mellettünk a  
Braziliából ideplántált skarlátpiros színű  
Salvia splendens is. A Margitszigeten piros  
és fehér színben tarkállik a dohányvirág;  
köszöntenek a dháliák, georginák, ziniák; a  
sötétsárgaszirmú büdöskék és sárgállik a  
napraforgó, melyről nem mindenki tudja,  
hogy Észak-Amerikából vándorolt be hoz-  
zánk és *Heliantus* a tudományos neve. A  
kékszínű *Aszter* egészen az első fagyig ott  
virít Deák Ferenc szobra mögött; a budai  
hegyekben pedig piroslik a berkenyefák  
gyümölcse; érik a kökény és maholnap  
gyűjtik a svábok a hecsempecset.

Vajjon honnan tudják, miképpen érzik  
meg a virágok, hogy szeptember van?! Hon-  
nan ismerik ki magukat, hogy kinek mikor  
van itt az ideje?! A növényország két jeles  
tudósa: *Moesz Gusztáv* és *Jávorka Sándor*,  
a Nemzeti Múzeum növényosztályának  
igazgatói csudálatos dolgokat mesélnek nek-  
em a virágok életéről.

## A tavasz menetrendje

— A mi tavaszunk akkor kezdődik, ami-  
kor érezzük a hideg enyhülését, a légnyu-  
lat alaj sajátos földszagát, amikor megpillant-  
juk az első futrinkát és az első vadvirágot!  
— mondja *Moesz Gusztáv* igazgató. A ta-  
vaszt csak a mérsékelt földön lakói ismer-  
ik; csak nekünk jelent megváltást, csak  
nekünk jelenti azt a csodás törvényszerűsé-  
get, hogy a tél még nem halál, hogy a  
hosszú, fagyos némaságból van feltámadás.  
A tavasz támasztja fel a bogárvilágot; haza  
hozza tengerentúlról madarainkat; kicsiráz-  
tatja a magvakat; kihajtja a földben rejtöz-  
ködő hagymákat, gumókat, gyökértörzse-  
ket; virággal borítja be mezőinket és lombot  
varázsol az erdő csupasz koronáira. Csak-  
hogy a tavasz mindenütt más és más időben  
jelentkezik. Azok a tudósok, akik a növé-  
nyek egyes életjelenségei és az éghajlat  
között való összefüggéseket kutatják, tér-  
képet készítettek a tavasz útjáról és ebből  
a *fenológiai térképből* kiderül, hogy Fiumé-  
ben 41—45 nappal előbb virítanak a fás  
növények, mint Árvaváralján; Budapesten  
21—25 nappal előbb van tavasz, mint Árvá-  
váralján és 20 nappal később, mint Fiumé-  
ben. A vadgesztenye virágzásának útja  
Csáktornytól Árvaváraljáig 39 napig tart.  
Ez pedig azt jelenti, hogy a tavasznak kö-  
rülbelül 30 napra van szüksége, hogy Csák-  
tornytól Árvaváraljáig jusson. A történelmi  
Magyarországon Fiumében tavaszodott ki  
legelőbb és Árvaváralján legkésőbbben. A  
fenológiai térképről tanuljuk meg azt is,  
hogy a magyar Alföldön és a Rajna völgyé-  
nek középső szakaszán egyidőben tavaszod-  
dik. A Rajna hollandi szakaszán tizenöt  
nappal későbbben. Körülbelül akkor, amikor  
minálunk a Mátrában és a Bükkben tava-  
szodik. Németországban a Rajna völgyél  
nem tekintve, általában 25—30 nappal ké-  
sőbbben jelennek meg az áprilisi virágok,  
mint a mi Alföldünkön; körülbelül ugyan-  
akkor, amikor nálunk a Gömör—szepesi  
érchegység öltözködik tavaszi mezbe.

## Amíg Finnországba érkezik az orgonavirág

Igen érdekesen mutat rá *Moesz* doktor  
arra, hogy az orgona március első felében  
Spanyolországban, Sziciliában és Görög-  
ország déli részén virágzik. Április első

felében a francia Rivierán és Lussin vidé-  
kén kezd virágzását, úgyhogy a hónap má-  
sodik felében Anglia déli részében, Lom-  
bardiában és Magyarország déli és középső  
részében. Május első felében a virágzás el-  
jut Angliában Liverpoolig; Németországban  
Berlinig, Lengyelországban Varsóig és  
Oroszországban Kievig. Június első felében  
Dániában, a Skandináv-félsziget déli részé-  
ben és Oroszországban, Moszkva vidékén.  
Június második felében végre a Skandináv-  
félsziget középső részében és Finnországban  
is kinyílt. Az orgona virágzásának útja  
tehát Spanyolországtól Finnországig majd-  
nem négy hónapig tart. Amikor a mi finn  
barátaink és rokonaink az orgona illatos  
virágjában a tavaszt köszöntik, mi már az  
aratás előtt állunk. Általában azt mondhat-  
juk, hogy a tavasz észak felé haladva, min-  
den egyes szélességi foknak megfelelő száz-  
tizenegy kilométernyi utat négy nap alatt  
tesz meg. Nyugatról Kelet felé menő útjá-  
ban hasonló utat kisebb késéssel tesz meg.  
Ez a késés például a ribizke esetében száz-  
tizenegy kilométerenként kb. egy nap.

Nagyon érdekes az is, hogy a hegyek: út-  
jában megállítják, meglassítják a tavaszt.  
Megközelítőleg el lehet mondani, hogy min-  
den százméteres emelkedés három-négy  
nappal késlelteti a tavasz megérkezését,  
ami azzal függ össze, hogy Közép-Európá-  
ban minden 100 méteres emelkedés a hő-  
mérsékletet 0.5 fokkal süllyeszti. Érdekes  
jelenség az is, hogy a nagyvárosokban a  
növényzet néhány nappal megelőzi a kör-  
nyék növényzetének fejlődését Ennek az oka  
kétségtelenül a háztenger melegítő hatásában  
keresendő. *Moesz* igazgató összeállította  
Budapest közeli környékének a fenológiai  
térképét és megállapítja, hogy mi mikor  
terem, melyik virág mikor nyílik? Azt  
mondja, hogy Budapest növényzete válto-  
zatos és fajokban gazdag, de a sok fajtából  
alig van olyan, amely nagy területnek hatá-  
rozott, a zöldtől eltérő színt tudna adni.  
Azt a képet például, amelyet a vas megyei  
Jeli-pusztán és méginkább Németországban  
és Lengyelországban a *Caluna* tömeges vi-  
rágzása nyújt, amitől óriási területek rózsá-  
színt öltenek, Budapest környékén nem ta-  
láljuk. Annak a piros színnek sem találjuk  
mását, mely a kiskunsági szikes térségeket  
nyáron és ősszel a láthatárig terjedő sző-  
nyeg gyanánt borítja és amely a *bárány-  
fajok* nevű sziki növény tömegtelen sokasá-  
gától származik. A főváros vidékén a nö-  
vényfajták sokkal jobban keverednek, sem-  
hogy határozott egyöntetűség, egyféle szín-  
hatás keletkezhetne.

## Héricsék és pimpók

Hogy kora tavasszal, áprilisban a sárga  
szín uralkodik, az igen mindenkinek fel-  
tűnik. Azok az elevenszínű sárga foltok,  
amelyek a budai napos lejtőkön szembe  
szöknek, a *homoki pimpótól* és a *hegyi ter-  
nyétől* származnak. Meglepő látványosságot  
nyújt a *ternyének* egy másik fajtája, mely  
aransárga színével a *Gellérthegy* és a  
*Törökugrató* szürke sziklái díszíti. Március  
végén és április elején teljes pompájában  
találjuk a nagyvirágú tündöklő sárga *tavaszi  
Héricsék*, mely, különösen a *Csiki-hegyek*  
és a *Hármashátárhegy* aljában terem na-  
gyobb mennyiségben. Igen szép virág ez,  
melyet nem hiába neveztek el a régiék  
*Aphrodite* csodás szép szerelmésének neve  
után: *Adonisz*-nak. A város belsejében már  
csak a Vérmező őrzött meg egy olyan nö-  
vényt, mely nagyobb tömegével elevenebb  
szinhatást tud kelteni. Ez a *gyermeklánc-fű*  
mely áprilisban, de csak a reggeli órákban  
sárga színt ad a mezőnek. A *Rákosmező*  
nyirkosabb rétejein itt-ott a *golyahír* és a  
*régi boglárka* sárga színe uralkodik. Május  
ban a Püßszenliván határában merészen  
kiemelkedő sziklatorony az „Egyeskő” kö-  
zelében a magyar flóra egy különlegessége  
a *Linum dolomiticum* nevezetű len-növény  
aransárga virágai adnak eleven színt a  
köves lejtőnek, melyen egy másik sárga  
színű virág nagy tömege is díszlik.

Budapest környékén feltűnő nagy szám-

**VIRÁGHAGYMÁK**  
ÉRKEZTEK HOLLANDIÁBÓL  
A MONORI MAGKERESKEDÉSBE,  
MELY A KOSSUTH LAJOS-UTCÁBÓL  
RÁKÓCZI-UT 7. SZÁM ALÁ  
KÖLTÖZKÖDÖTT.  
ŐSZI VIRÁGHAGYMA- ÉS MAGARJEGYZÉKET  
BARKI KIVÁNSÁGARA KÜLDÜNK  
INGYEN ÉS BERMENTVE.

mal találjuk a sárgavirágú növényeket. A  
város belsejében is, a kertekben és parkok-  
ban a tavasz jöttét az aransárgán virágzó  
*Forsythia-cserje* hirdeti. Viszont fehér vi-  
rága van a budai oldal kedves virágának, a  
*kői ikra* virágnak. Fehér virága van a *kö-  
kénynek*, a *galagonyának* és az *iszalagnak*.  
Ugyancsak a főváros környékét díszíti a  
*kékszínű fürtös gyöngyike* és a *tüdőfű*. Utak  
mentén, parlagos helyeken a *mezei katáng*  
szokott tömegesen ránk köszönteni. A piros  
virágok nagy tömegben csak nyáron jelen-  
nek meg. A tavasziak közül a *nagy pacsirta  
fű*, a *kakukfüvek*, a *magyar szegfű* és a *pi-  
ros golyaorr* szokott nagyobb mennyiség-  
ben lejtőinken megjelenni.

Legyünk hálásak ezeknek a virágoknak,  
hogy színesebb, kedvesebbé teszik a mi váro-  
sunkat és vigasztalóbbá teszik a mi bér-  
kaszárnnyák rengetegébe zárt életünket.

Pásztor Mihály