

COLEGIUL NAȚIONAL „ELENA CUZA”
PROFESORI COORDONATORI:
TICĂ CARMEN, KODJABASHIJA CORINA
TOADER LAVINIA

DIMITRIE BRÂNDZA

TĂMĂȘANU LAURA GEORGIANA
NIȚULESCU ANA CARINA



Botanist, naturalist, profesor universitar și medic român

*„Bărbat dintr-o bucată, negrupat în nici o
tovărășie, nemărginit de nici un interes material,
nerăscolit de patimă și vrajbă, nu a sacrificat
cutia florei pentru cutia Pandorei; biruitor peste
oameni și stihii, Dimitrie Brândză a reușit să
zidească o școală adevărată” (Traian
Săvulescu)*

22 octombrie
1846
S-a născut în
satul Bivol, în
județul Botoșani

1866
Obține licența
în științe naturale

1867, 1869
Publică primele
Lucrări de morfologie
vegetală publicate de
un român

1870
Revine definitiv în țară, începându-și
cariera de Medic secundar la Spitalul
„Sf. Spiridon” ,concomitent cu cea de
Profesor la Universitate Din Iași și la
Liceul Național și Seminarul „Socola”
și cu cea de Conservator la Muzeul de
Medici și Naturaliști

1864
Plecare la Paris
la Universitatea
din Sorbona
(cursurile Facultății
de Medicină și
de Științe)

1866
Este numit
Profesor de Botanică
și Zoologie la
Universitatea din Iași

1869
Obține Doctoratul
în Medicină

1870
Devine Directorul
Grădinii Botanice
din Iași

1874

Este transferat de Titu Maiorescu ca Profesor de Botanică la Universitatea din București

1883

Din inițiativa lui Dimitrie Brândză, a fost înființată o nouă secțiune Botanică (Muzeul Botanic) a Muzeului de Istorie Naturală Din București

1884

Un incendiu puternic care a cuprins Universitatea a distrus Grădina Botanică și colecția de plante care fusese strânsă de către Dimitrie Brândză

1875

Este numit Directorul Grădinii Botanice din București

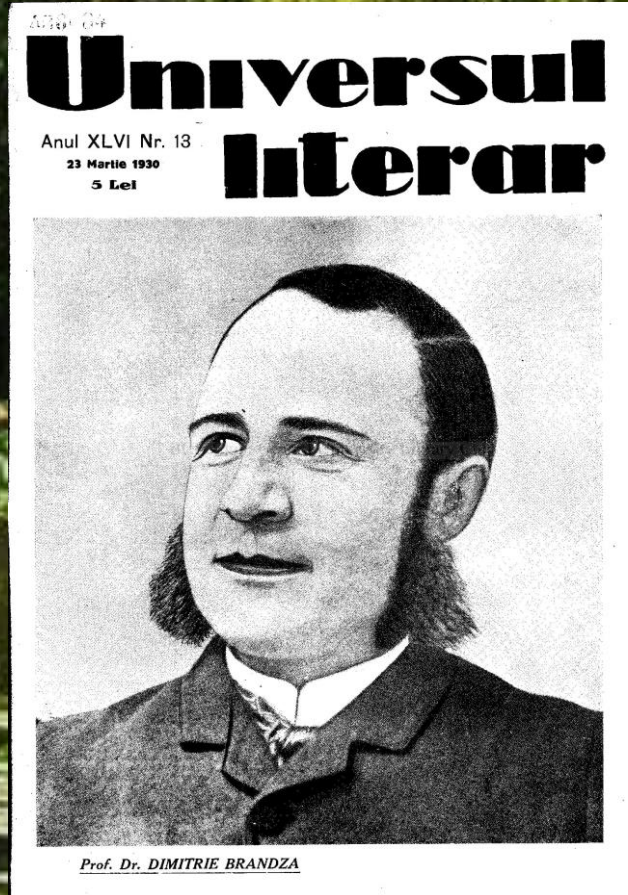
1884

La insistențele lui Dimitrie Brândza, Guvernul a aprobat cedarea unui teren pentru Grădina Botanică în zona Cotroceni și a acordat fonduri pentru amenajarea ei, construindu-se și un Institut Botanic. Ambele au fost inaugurate în 1892

1885

Încep lucrările la noua Grădină Botanică

Colecțiunea botanică din București nimicită prin foc se va restaura mai curând decât am fi cutezat a spera. Grație simpatiilor de cari se bucură eruditul și zelosul domn profesor dr. Dimitrie Brândză, scrie „Observatorul”, s’au oferit colecțiuni nu numai din țară, ci și din străinătate, până și dela renumita grădină de plante din Paris i s’au promis cu rară generositate un numer considerabil de plante rare. Guvernul, Academia, tinerimea dela respectiva facultate și mai mulți bărbați speciali își oferiră cu totă promptitudinea concursul lor energios. Bogată și frumoasă era colecțiunea nimicită prin elementul teribil; nouă însă ne place a crede, că ea se va restabili în puțini ani mai bogată și mai frumoasă, era alături cu aceea se va înființa și noua grădină botanică.



1891

A fost terminată
construcția Institutului
Botanic, prevăzut cu
dotări moderne pentru
învățământ și cercetare
și cea a serei

1944

Clădirea vechiului institut
botanic a fost nimicită de
flăcări a doua oară în 1944,
după bombardamentul
american asupra
Bucureștiului.

1994

Spre cinstirea și memoria
marelui botanist, Grădina
Botanică a primit în anul
1994 numele acestuia,
devenind Grădina Botanică
“Dimitrie Brândză”.

1895

Moare la vârsta
de 49 de ani

1961

Noua clădire a
Institutului botanic a
fost inaugurată cu
ocazia centenarului
Grădinii botanice, în
1961.

INSEMĂRI CULTURALE

DISTRUGEREA INSTITUȚIILOR DE ȘTIINȚĂ

de CONSTANTIN KIRIȚESCU

Războiul este orb. Lovește fără să privească. Distruge fără să aleagă. Urmărind micșorarea puterii de luptă și de rezistență a adversarului, el caută să-i slăbească atât forța materială cât și cea sufletească. Deci, nici o considerație, nici o milă, nici o șovăire în fața cuceririlor etice moderne asupra barbariei trecutului. Respect pentru femeie, pentru copil, pentru bătrân, bolnav, opere de cultură și artă? Mofturi — pentru războinicul de astăzi, fie el un om de civilizație apuseană, fie el un credincios ce decretează între lectura psalmilor și comentarea Evangheliei, fie un mistic al forței și al violenței.

de pasiunea unui mare savant, dr. Dimitrie Brândză. De mai mult de o jumătate de veac, cocheta clădire în stil maur încorona creasta dealului ce domină vastul parc al grădinii botanice. De ce atâta inverșunare împotriva unui parc și a unei clădiri care, era evident dela mare ca și dela mică înălțime, că n'avea nimic militar? Numeroase bombe au fost aruncate asupra grădinii institutului și anexelor sale. Ruini înegrite, culturi răvășite și distruse, sunt astăzi protestarea mută împotriva nebuniei ce a cuprins omenirea. S'a spulberat aci munca de decenii a atâtor îndrăgostiți al

SALON.

Academia Română.

Sesiunea generală din 1896.

I.

Deschiderea sesiunii generale s'a făcut marți ia 20 februarie (3 martie.) Secretarul general, dl D. A. Sturdza a cetit raportul asupra lucrărilor făcute în 1895—96 și mai înteu a anunțat cu durere mórtea a doi dintre membrii activi, dr. D. Brândză și A. Odobescu, și unul onorar, H. Baillon.

Drul D. Brândză, unul dintre cei mai tineri membri ai Academiei, a incetat din viață la 3 august. Delegațiunea și membrii Academiei aflători în capitală, dureros atinși de această neașteptată mórte, s'au strins toți în giurul mormântului neuitatului și prea iubitului coleg. Drul D. Brândză a fost, precum toți știți, unul dintre bărbații învățați — rari, mai ales la noi — a căror întregă viață, cu tóte puterile de activitate, sunt consacrate cultivării și desvoltării unei științe, care le este scumpă. Așa a făcut drul Brândză pentru știința Botanicii, pe care a iubit-o mai presus de tóte, al cărei adevărat întemeietor a fost în această tără. Prin cer-

GRĂDINA BOTANICĂ

- A fost înființată în anul 1860, pe lângă Facultatea de Medicină și Farmacie, de către doctorul Carol Davila.
- Își începe dezvoltarea ca o grădină botanică mică (7 ha), sub conducerea profesorului univ. dr. Ulrich Hoffmann
- Conducerea Grădinii Botanice a fost preluată de către profesorul dr. Dimitrie Grecescu în anul 1866
- În 1874 Grădina Botanică a fost mutată de pe vechiul amplasament în centrul orașului, pe terenurile palatului Vasile Șuțu
- A trecut în componența Universității din București, funcționând pe lângă Facultatea de Științe.



Vederea colinei cu Institutul și cu grupe de Conifere.

Inaugurarea Grădinei Botanice

Cum a decurs solemnitatea.-Cuvântările.-Desvelirea bustului doctorului Brândză

Începând de ieri, populația Capitalei, cu deschidere cea din partea Cotrocenilor, are la îndemână, cel mai mare parc public cu o suprafață mai întinsă decât grădina Capitanului. Noul parc, care va păstra numele inițial de „Grădina Botanică”, Apolonia, ca noua proprietate, modernizată întru totul, va fi înălțat în jurul și în jurul grădiniței primăriei Capitalei în urma înțelegerii stabilite cu d. profesor Nicolae Iordan președinte al comitetului de studii și ministru al instrucțiunii, învățării și culturii, a fost transformată în lege în 1932, primar general al Capitalei fiind d. Dom. I. Dobrescu. La 16 Iunie 1933, d. prof. M. Vlăduțiu, prin delegație specială din partea d-lui prof. D. Gosti, care a urmat la ministerul instrucțiunii, a elaborat și autentificat contractul de schimb de terenuri și convenția dintre directorul Institutului botanic și primăria Capitalei, grație căreia parcul universitar al grădinei botanice a putut fi complet transformat în cele mai frumoase condiții estetice.

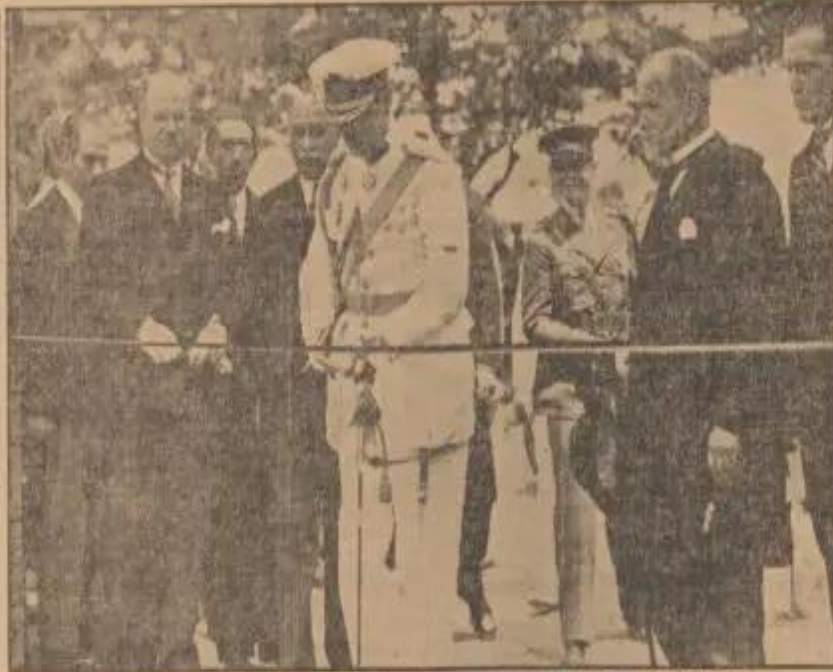
D. primar general Al. G. Donescu, dându-și seama de necesitatea imensă pentru Capitală a acest parc de mare prestigiu, entuziasmat de frumoșele plantele care erau înscrisse de îngrijirile necesare, a delegat cu executivă încredințată de transformarea pe dol terenuri esterișite, primul contractul nostru d. M. Dragomirescu și al d-lui profesor

partea artistică pe d. arhitect Doimeneu al cărui simț estetic a realizat cu strălucire în imperiul arhitectural în cadrul estetic al parcului după indicațiile d-lui primar general Al. G. Donescu.

GRĂDINA BOTANICĂ ȘI PARCULELE ORASULUI

Marele parc, cu o suprafață de aproximativ 10 hectare, este de fapt o răsădită a vechii păduri a Cotrocenilor care făcea parte, pe la 1879, din vatra mănăstirii atâta de Serban Vodă Cantareșcu. Măslăria Cotrocenilor, a fost complet distrusă de cutremurul dela 14 Octombrie 1882, care a dărâmat pe jumătate și turnul Cloșel, însă răburii de sute de ani au rămas dinod parcului a înfățișare de un farmec cu totul deosebit.

În aplicarea planului de sistematizare pentru Capitală, așa cum a fost votat de consiliul comunal, sunt prevăzute o serie de lucrări în cuprinsul sectorului III Albiștrii între care parcurile constituind plămâni Capitalei. Începând cu Grădina Botanică, sectorul III (Albiștrii) va mai avea încă două parcuri frumoase neterminate în construcție. X vor în de Valea Pînzăreii și grădina din posesia Pandurii pentru realizarea cărora d. Al. G. Donescu, primar general al Capitalei a răgădit tot concursul financiar d-lui Mihail Bereșanu primarului sectorului de Albiștrii.



Suveranul țării panglica la inaugurarea grădinei Botanice

zitat împreună grădina, florăria și ierburăria.

Sunt dator să afirm în această împrejurare, că d. Donescu, entuziasmat de vechi vânturi și cu o perfectă înțelegere a marului folos ce ne aduce marșierului prin pădurea în dispoziția populației, a avut parte care să lăvăreze corpul și sufletele lor, prezenta și îndulțirea culborene cu această instituție universitară, pentru promovarea și dezvoltarea culturii practice, relativă în plante și produsele lor utile sau vătmătoare, a început de îndată cu o nefericită răzună și susținut jureces lucrarea noastră grație căreia s'a realizat acest admirabil parc universitar.

Exprim deci, cu această ocazie și în fața M. V. Sire, mulțumirile noastre și recunoștința ce o purtăm d-lui primar Donescu.

Sunt dator să menționez, în această solemnă ocazie pe conducătorul acestei lucrări, cu care am fost continuu de acord și care a dat dovadă de o puternică înțelegere a necesităților științifice și de cultură a acestei instituții universitare, d. M. Dragomirescu, reprezentantul autorității Municipiului și d. arhitect Doimeneu, al cărui puternic simț estetic a realizat construcțiile așa de impecabile armonizate în cadrul estetic al Parcului.

În încredința fermă ce a am că în

Să trăiești, Sire, împreună cu țireșca dinastie.

D. prof. M. Vlăduțiu, a rostit și d-a căteva cuvinte asupra activității profesorului Dimitrie Brândza, arătând că doctorul Brândza este omul care a întemeiat alături de instituția care și grădina botanică în care de astăzi înalță populația Capitalei va putea avea cel mai frumos loc de recreație și în care tinerețea studioasă va găsi un bogat material pentru învățare.

În urma, Suceșanul și marele voevod Mihail au vizitat colecțiile Institutului Botanic.

Solemnitatea desvelirii bustului fiind terminată, suveranul, marele voevod Mihail și membrii guvernului s'au îndreptat pe alina dinspre posesia Cotroceni, în murginea palatului unde se află această marea cavalerilor „Virtuții aeronautice”.

DINU DUMBRAVA

O comoară...

Sănătatea e cel mai prețios bun al nostru. Intrebându-l Alcool de Menthe de Ricqlès vă păstrat această comoară. Luați zilnic Ricqlès ca digestiv și pentru îngrijirea gâtului și a organismului. Alcool de Menthe de Ricqlès este economic.

ZILA MODEL

ACTIVITATEA DIDACTICĂ

- A predat inițial la Facultatea de științe cursul comun de botanică și zoologie, iar din anul 1882 (în urma scindării catedrei) numai pe cel de botanică
- A introdus lucrările practice de microscopie
- A desăvârșit introducerea terminologiei botanice în limba română
- Pentru învățământul elementar a publicat manuale de științe naturale
- La Academie se păstrează în manuscris 27 de caiete ale cursului său universitar

Cuvântarea d-lui profesor M. Vlădescu

În numele Universității din București și al acestui așezământ de cultură universitară pe care am onoarea de a-l conduce de patruzeci de ani, ne închinăm cu profundă recunoștință și neclintit devotament în fața voastră, Sire, pentru că ati binevoit a lua parte la această solemnitate. Prezența voastră aci este dovada vie a iubirii voastre de cultură și de răspândire a ei oriunde este o străduință în acest sens.

Inaugurarea acestui parc universitar în care se îmbină frumosul cu adevărul științific, munca cu binele obștesc, scopurile ultime ale adevăratei civilizațiuni, este un exemplu viu de realizare prin perseverență neclintită și încrederea nesdruncinată în puterea de viață și de realizare a neamului nostru.

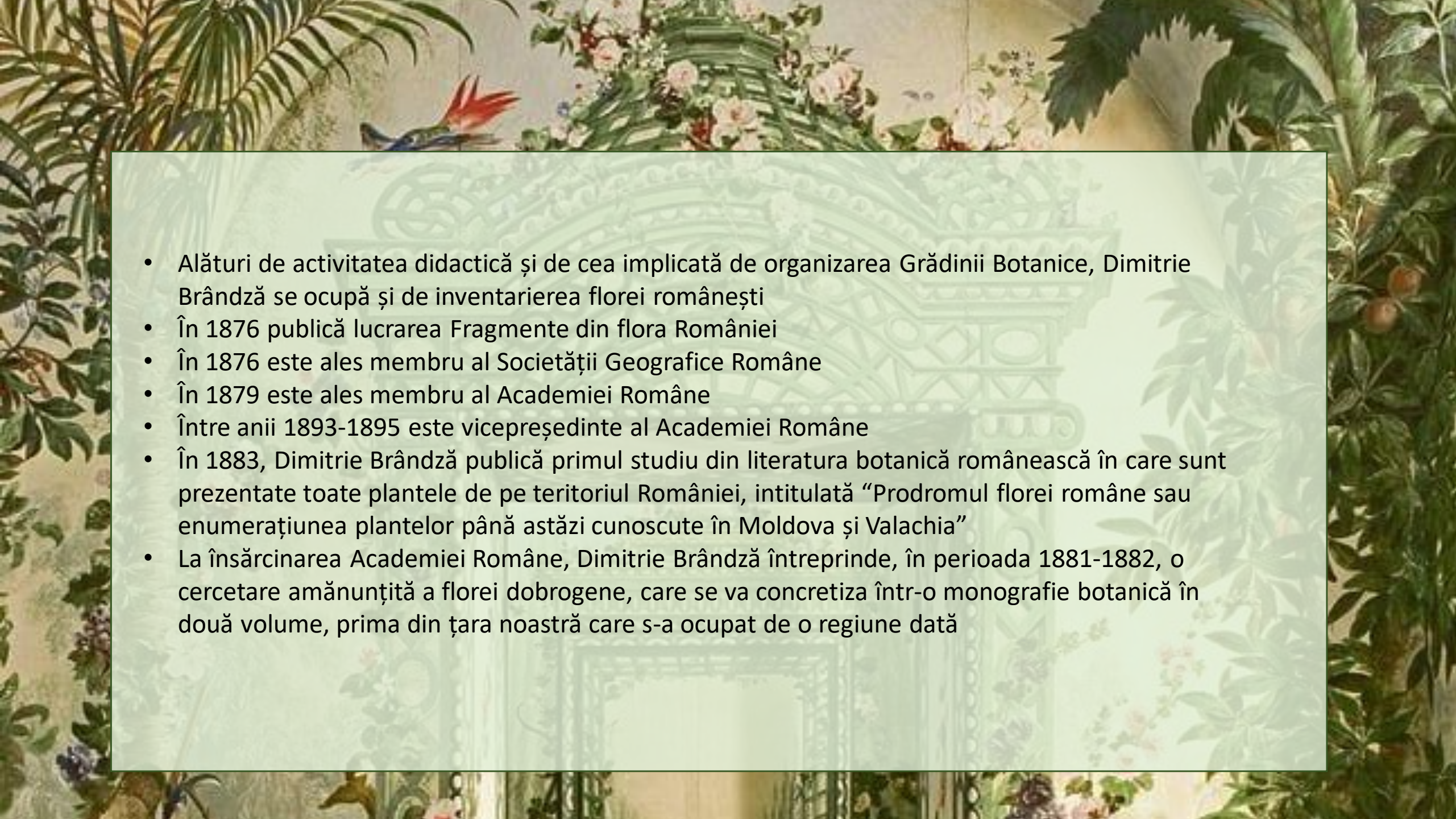
Grădina Botanică, care după o muncă grea a întemeietorului ei, profesorul Dimitrie Brândză, dela 1881 la 1895, continuată de mine ca succesor al profesorului Brândză, ajunsese după mari sacrificii a fi unul din parcurile admirate ale Bucureștilor de dinaintea războiului. Distrusă aproape complet în timpul ocupației inamice, ea a fost științificește complet refăcută, prin priprile mijloace ale direcțiunii, dar rămăsese ca o ruină în privința aspectului estetic, atât ca împrejurimire, ca drumuri și în ce privește celelalte instalațiuni.

După patru ani de străduinți continue, am putut ajunge să realizez înțelegerile stabilite de mine cu primăria municipiului. Grație în primul rând ilustrului meu coleg, d-lui prof. Nicolae Iorga, cărui sunt dator să-i aduc în aceste împrejurări velle mele multumiri, pentru că în calitate de președinte al consiliului de



Desvelirea bustului Dr. Brândză, întemeietorul institutului și grădinei botanice



- 
- Alături de activitatea didactică și de cea implicată de organizarea Grădinii Botanice, Dimitrie Brândză se ocupă și de inventarierea florei românești
 - În 1876 publică lucrarea Fragmente din flora României
 - În 1876 este ales membru al Societății Geografice Române
 - În 1879 este ales membru al Academiei Române
 - Între anii 1893-1895 este vicepreședinte al Academiei Române
 - În 1883, Dimitrie Brândză publică primul studiu din literatura botanică românească în care sunt prezentate toate plantele de pe teritoriul României, intitulată “Prodromul florei române sau enumerațiunea plantelor până astăzi cunoscute în Moldova și Valachia”
 - La însărcinarea Academiei Române, Dimitrie Brândză întreprinde, în perioada 1881-1882, o cercetare amănunțită a florei dobrogene, care se va concretiza într-o monografie botanică în două volume, prima din țara noastră care s-a ocupat de o regiune dată

ACTIVITATEA ÎN DOMENIUL MEDICAL

- S-a ocupat de calitățile terapeutice ale unor plante
- A studiat infestația cu *Trichinella spiralis*
- În domeniul fitopatologiei, a studiat etiologia și modul de combatere a filoxerei

„SCHIMB DE FLORI”

Pasiunea pentru botanică a tânărului Dimitrie Brândză l-a impresionat pe profesorul său, marele botanist Henri Baillon, încât numește o plantă exotică nou-descoperită cu numele său: *Brandzeia Filicifolia*

Dimitrie Brândză identifică plante noi, cum ar fi *Paeonia Romanica Brândza* și *Gallium Bailloni Brândza* (denumită astfel ca un omagiu adus ilustrului său profesor Henri Baillon)

