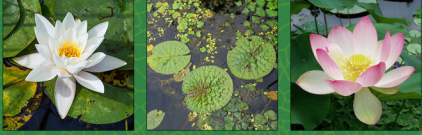


બાઈબલ ફેકલ્ટી ગાર્ડન

કૃત્રિમ તળાવ

આ વિભાગને સુંદર જલીય વનસ્પતિઓ વડે સજાગારવામા આવ્યો છે.

અહીં લગભગ ૪૦ જાતના કમળ અને પોયલા તથા મખાના (*Euryale ferox*) અને જાયન્ટ વોટર લીલી (*Victoria amazonica*) જેવી અદ્ભૂત પ્રજાતિઓ ઉગાડવાનો પ્રયાસ પણ થઈ રહ્યો છે.



Nymphaea sp. *Euryale ferox* *Nelumbo* sp.

વિવિધ વનસ્પતિઓ

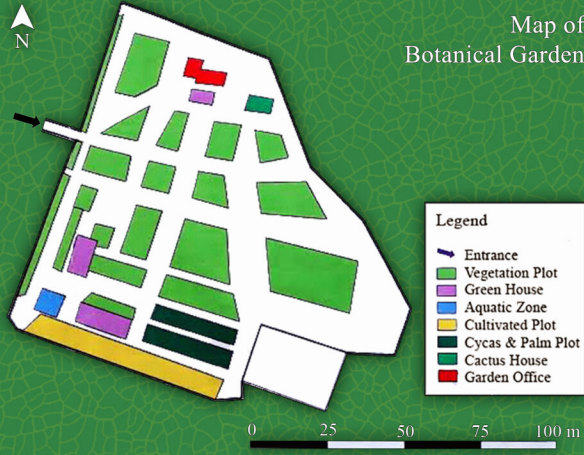
અસામાન્ય રીતે જોવા મળતી વનસ્પતિઓના સંગ્રહમા વુગળ, તોપગોળો, કેસુડો, અશોક, સિમળો, બતક વેલ, કંકાસણી વગેરે સમાવેશિત છે.



Acorus calamus *Bauhinia malabarica* *Firmiana colorata* *Radermachera xylocarpa*



Strychnos nux-vomica *Vanda testacea* *Zephyranthes* sp.



ધી મહારાજા સયાજીરાવ યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા, વડોદરા રિયાત બોટનીકલ ગાર્ડનની સ્થાપના ૧૯૨૦ ના દાયકામાં પ્રોફ. શિવરામ વિનાયક શેવડે (HOD, જીવવિજ્ઞાન, બરોડા કોલેજ અને સુપરીન્ટેન્ડન્ટ) ના નિર્દેશનમા કરવામા આવી હતી.

ઘણી શાળાઓ, આયુર્વેદિક યુનિવર્સિટીઓ અને ફાર્મસી કોલેજોના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા પણ આ વિષય -વનસ્પતિશાસ્ત્ર અને માતૃ-પ્રકૃતિને સમજવા માટે અવારનવાર આ ઉદ્યાનની મુલાકાત લેવાય છે.

આ નેશનલ મેડિસિનલ પ્લાન્ટ બોર્ડ (NMPB) દ્વારા યુનિવર્સિટી સ્તર પર માન્યતા પ્રાપ્ત ઔષધીય ઉદ્યાન છે અને બોટનીકલ સર્વે ઓફ ઈન્ડિયા (BSI) દ્વારા તેની ભલામણ (Recommend) કરવામા આવેલ છે.

સ્થળ:

બોટનીકલ ગાર્ડન,
ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ બોટની, ફેકલ્ટી ઓફ સાયન્સ,
ધી મહારાજા સયાજીરાવ યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા,
વડોદરા-૩૯૦૦૦૨

સંપર્ક : ૦૨૬૫-૨૭૯૧૮૯૧

✉ /botanical.gardan-botany@msubaroda.ac.in

📷 /Botanical Garden MSU



બોટનીકલ ગાર્ડન

&

આર્બોરેટમ હમ

મેડિસિનલ પ્લાન્ટ ગાર્ડન



ધી મહારાજા સયાજીરાવ યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા,
વડોદરા

બોટનીકલ ગાર્ડન

આ ઉદ્યાન આવૃત બીજધારી (Angiosperms) ની લગભગ ૬૮૦ જેટલી, અનાવૃત બીજધારી (Gymnosperms) ની ૧૧ અને ત્રિઅંગી (Pteridophytes) ની ૨૩ જાતિઓનું ઘર છે.

અહીં ઓર્કિડની લગભગ ૧૪ જાતિઓ જોવા મળે છે, જેમાંથી ૬ જેટલા જમીન પર ઉગતા (Ground Orchid) છે, જેના કંદ (Tuber) ખાઈ પણ શકાય છે.

અસામાન્ય, એન્ડેન્જર્ડ અને અનન્ય જાતિઓ

આ ઉદ્યાન વનસ્પતિઓનાં સંવર્ધનની સાથે સંરક્ષણનું પણ કાર્ય કરે છે.



કેક્ટસ હાઉસ

આ વિભાગમાં શુષ્કોદ્ધમિદ વાતાવરણને અનુકૂળિત કેક્ટસ અને સક્યુલન્ટની વિવિધ જાતિઓનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.



સાયકસ & પામ પ્લોટ

આ પ્લોટ અનાવૃત બીજધારી વર્ગનાં કેટલાક સાયકસ (Cycas) અને આવૃત બીજધારી વર્ગનાં પામ (Palm) ની પ્રજાતિઓથી ભરપૂર છે.

પામ ઓઈલનાં વૃક્ષો એ મહારાજા સયાજીરાવ એ પોતાના વરુદ્દ હરતે વાવેલાં છે. Cycas circinalis અને C. revoluta એ લગભગ ૧૧૦ વર્ષ જૂના છે.



આર્નોરેટમ કમ્

બૈડિબિનંગ પ્લોટ ગાર્ડન

આર્નોરેટમની સ્થાપના ઈ.સ. ૧૯૬૨ ની આસપાસ પ્રોફ. એ.આર.ચવન (HOD, વનસ્પતિશાસ્ત્ર) ની દેખરેખ અને નિર્દેશન હેઠળ કરવામાં આવી હતી.

અહીં વનસ્પતિની લગભગ ૧૨૦૦ જેટલી જાતિઓનો નિવાસ છે, જેમાંથી ૩૦ જાતિઓ સ્થાનિક (Endemic) છે.

કૃત્રિમ તળાવ

આ જલીય વિભાગ એ આર્નોરેટમને માથે મુગટ સમાન છે. તે ઉદ્યાનનાં પ્રાકૃતિક સૌંદર્યમા ચાર ચાંદ લગાવી દે છે.



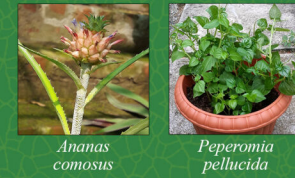
ફૂટ પ્લોટ

આ પ્લોટમાં મુલાકાતીઓ વર્ષભર કોઈ ને કોઈ ફળનો આનંદ માણી શકે છે! એ માટે અહીં લીથી, સકરજન, કિલી, રાયપા, જામફળ, સીતાફળ, કાજુ, થીકુ, જાંબુ, નોર વગેરેનાં વૃક્ષો આવેલા છે.



ગ્રીન હાઉસ & ગ્લાસ હાઉસ

અહીં ભોજવાનાં અનુકૂળ વનસ્પતિઓનાં સંવર્ધન અને સંરક્ષણનાં હેતુથી અમુક જાતિઓ આવરી લેવામાં આવી છે.



કર્નરી



આવૃત બીજધારી વનસ્પતિઓનાં સાથે અહીં ત્રિઅંગી વનસ્પતિઓને પણ સમાન સંવર્ધન & સંરક્ષણ પુર પાડી શકાય એ હેતુથી કર્નરી પણ સ્થાપિત કરેલ છે.



ઈન્ટરપ્રિટેશન રૂમ

અહીં વનસ્પતિને લગતી વિવિધ માહિતીઓને ચાર્ટ્સ સ્વરૂપે રજૂ કરેલ છે. એ સાથે અહીં બીજ કેન્દ્ર (Seed Bank) પણ ઉભું કરવામાં આવી રહ્યું છે.

