

ಪಂಪಾವನ, ಮುನಿರಾಬಾದ್, ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆ

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಪರಿಚಯ/ಇತಿಹಾಸ/ನಡೆದುಬಂದ ಹಾದಿ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಗದ ಮೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗಳಾದ ಬಳ್ಳಾರಿ, ರಾಯಚೂರು ಹಾಗೂ ಕೊಪ್ಪಳ ಭಾಗದ ಜನರ ಜೀವನಾಡಿ ನದಿಯಾದ ತುಂಗಾಭದ್ರ ನದಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ತುಂಗಾಭದ್ರಾ ಆಣೆಕಟ್ಟು ಕೊಪ್ಪಳ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಮುನಿರಾಬಾದ್ ಹಾಗೂ ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಟಿ.ಬಿ.ಡ್ಯಾಂ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಆವರಿಸಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು 1945 ರಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿತು. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಕಾಂಪೋಸಿಟ್ ಡ್ಯಾಂ ಕೆಳಗಿನ 66 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜಪಾನ್ ಮಾದರಿಯ ಉದ್ಯಾನವನವನ್ನಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: AF206AEG65, DATE:22/02/1967 ಮತ್ತು ಸಂ.ಪಿಡಬ್ಲ್ಯೂಡಿ:711:ಎಂ.ಜಿ.ಪಿ:68 ದಿನಾಂಕ : 16-06-1971 ರ ಪ್ರಕಾರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನೈಸರ್ಗಿಕವಾದ ತಗ್ಗು ದಿನ್ನೆಗಳಿಂದ, ಕಲ್ಲು ಗುಡ್ಡಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ 66 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅದರ ಭೂದೃಶ್ಯ ಬದಲಾಯಿಸಿದೆ ಜಪಾನ್ ಮಾದರಿಯ ಉದ್ಯಾನವನವನ್ನಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಬೇಕೆನ್ನುವ ಅಂದಿನ ನಿರ್ಧಾರವು ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿತ್ತು. ಉದ್ಯಾನವನದ ಬಹು ಪ್ರದೇಶವು ಇಳಿಜಾರು, ತಗ್ಗು ದಿನ್ನೆಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಗೋಡು ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಗರಸು ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಭಾಗವು ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶವಾಗಿದೆ. 1971 ರಿಂದಲೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳು ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿವೆ. ಮೊದಲು ತುಂಗಾಭದ್ರಾ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟು ಪ್ರದೇಶ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ, ತುಂಗಾಭದ್ರಾ ನೀರಾವರಿ ಇಲಾಖೆ ಹಾಗೂ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಂಯುಕ್ತ ಪರಿಶ್ರಮದ ಮೂಲಕ ಉದ್ಯಾನವನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. 1980 ರ ನಂತರದಿಂದ ಉದ್ಯಾನವನದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿತು.

ಉದ್ಯಾನವನದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಬೃಹತ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯಾನವನಗಳಲ್ಲಿ ಪಂಪಾವನವೂ ಒಂದು. ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ ಅದರಲ್ಲೂ ಹೈದ್ರಾಬಾದ್-ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರದೇಶದ ಏಕೈಕ ಬೃಹತ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಉದ್ಯಾನವನವಾಗಿದೆ. ಜಪಾನ್ ಮಾದರಿಯ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ವಿಶೇಷವೂ ಹಾಗೂ ಗಮನ ಸೆಳೆವ ಮೂಲಭೂತ ರಚನೆಗಳಾದ ಆರು ವಿವಿಧ ವಿನ್ಯಾಸದ ಪಗೋಡಾಗಳು, ಜಪಾನ್ ಮಾದರಿಯ ವಿವಿಧ ವಿನ್ಯಾಸದ ಲಾಂಛನಗಳು, ಸೇತುವೆಗಳು, ನೀರಿನ ಕೊಳಗಳು, ಸುಂದರವೂ ಭವ್ಯವಾದ ಎರಡು ಪ್ರವೇಶ ದ್ವಾರಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಪೂರ್ಣ 66 ಎಕರೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಚೈನ್ ಲಿಂಕ್ಡ್ ತಂತಿ ಬೇಲಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೂ ಉದ್ಯಾನವನವನ್ನು ಲಿಲಿಕ್‌ಕೊಳ ಪ್ರದೇಶ, ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಕೊಳ ಪ್ರದೇಶ, ಸಂಗ್ರಹಣಾಕೊಳ ಪ್ರದೇಶ, ಸೀಸಾಕೊಳ ಪ್ರದೇಶ, ಮೀನಿನಾಕಾರದಕೊಳ ಪ್ರದೇಶ, ಪಾಮ್ ಗ್ರೌವ್ ಪ್ರದೇಶ, ಸರೋವರ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗೂ ಮಕ್ಕಳ ಉದ್ಯಾನವನ ಪ್ರದೇಶವೆಂದು ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಭಾಗಕ್ಕೂ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕಾಲುದಾರಿಗಳನ್ನು

ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಾಗಿ 15 ಮತ್ತು 10 ಅಶ್ವ ಶಕ್ತಿಯ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿರುವ ಸರೋವರಕ್ಕೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ತುಂಗಭದ್ರಾ ಆಣೆಕಟ್ಟೆಯ ಬಸಿ ನೀರು ಹಾಗೂ ಎಡದಂಡೆ ಮೇಲ್ಮಟ್ಟದ ಕಾಲುವೆಯ ನೀರು ಈ ಸರೋವರಕ್ಕೆ ಆಧಾರವಾಗಿದೆ. 5 ಅಶ್ವ ಶಕ್ತಿಯ ಎರಡು ಸಬ್ ಮರ್ಸಿಬಲ್ ಪಂಪ್ ಸೆಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿರುವ ಕೊಳವೆ ಬಾವಿಗಳಿಗೆ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಸುಂದರವೂ ಹಾಗೂ ಗಮನ ಸೆಳೆವ ಹುಲ್ಲು ಹಾಸುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮರಗಳು, ಪೊದೆಗಳು, ಬಳ್ಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಜಾತಿಯ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಆಕರ್ಷಣೆಗಾಗಿ 3 ತರಹದ ಕಾರಂಜಿಗಳಾದ ಚಿಂಡಿನಾಕಾರದ ಕಾರಂಜಿ,ಜೆಟ್ ಕಾರಂಜಿ, ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಆಶ್ಚರ್ಯಕರ ಆಟದ ಕಾರಂಜಿಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿನ ಹಲವಾರು ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಧಾನಗಳಾದ ತುಂತುರು ನೀರಾವರಿ, ಹನಿ ನೀರಾವರಿಗಳ ಮೂಲಕ ನೀರಾವರಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಬಳಸಿ ಎರೆಹುಳು ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಯ ನಡುವೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಇನ್ನೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಾರ್ಯ ನಡೆಯಬೇಕಿದೆ.

ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯ ಸಂಪತ್ತಿನ ವಿವರ

ಪಂಪಾವನ ಉದ್ಯಾನವನದಲ್ಲಿ ಸರಿಸುಮಾರು 100 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಹೂ ಮರಗಳಿವೆ. ಅದೇ ರೀತಿ 100-150 ಜಾತಿಯ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಪೊದೆ ಗಿಡಗಳು ಹಾಗೂ 200-250 ಜಾತಿಯ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ.

Sl.No	SCIENTIFIC NAMES	COMMON NAMES	FAMILY	NATIVE
1	Acacia auriculiformis	Golden shower	Fabaceae	Tropical Australia
2	Albizia lebeck	siris	Fabaceae	Tropical Asia, Africa
3	Araucaria cookii	-	-	-
4	Bauhinia purpurea	Camel foot tree	Fabaceae	India, S.E. Asia
5	Bixa orellana	Annatto tree Rangamali	Bixaceae	Tropical America
6	Callistemon lanceolatus	Bottle brush	Myrtaceae	Australia
7	cassia fistula	Indian Laburnum	Caesalpiniaceae	India
8	Citharexylum quadrangulare	Zithkerwood	verbenaceae	West indies
9	Cordia sebestena	scarlet cordia	Boraginaceae	Peru
10	Couroupita guianensis	Cannonball tree	Lecythidaceae	Trinidad Tropical America
11	Dalbergia sisoo	©½ ©ĂmÉ	Fabaceae	India
12	Delonix Regia	Peacock flower	Fabaceae	Madagascar
13	Ficus benghalensis	Banyan Tree	Moraceae	India
14	Ficus benjamina	java fig	Moraceae	Asia and Australia
15	Ficus religiosa	Pipal tree	Moraceae	Bengal, Burma
16	Filicium decipiens	Fern tree	Sapindanceae	Western india, Srilanka

17	Jacaranda mimosifolia	Blue Jacaranda	Bignoniaceae	Tropical America
18	Nyctanthes arbor-tristis	Night Jasmine	Oleracea	India
19	Millingtonia hortensis	Tree jasmine	Bignoniaceae	Burma, Myanmar
20	Plumeria rubra	Temple tree	Apocynaceae	Tropical America
21	Polyatthia longifolia	Mast tree	Annonaceae	Srilanka, South india
22	Ravenala madagascariensis	Travellers palm	Musaceae	Madagascar, South africa
23	Samanea saman albizia saman	Rain tree	Fabaceae	Tropical America
24	Saraca Asoca	Ashoka tree	Caesalpiniace ae	Inida Srilinka
25	Spathodea campanulata	Fountain tree	Bignoniaceae	Tropocal Africa
26	Tabebuia Argentea	Golden bell	Bignoniaceae	Central South America
27	Tabebuia avellanedae	-	Bignoniaceae	Central South America
28	Tabebuia pallid	-	Bignoniaceae	Central South America
29	Dypsis decaryi	Triangular palm	Arecaceae	Madagascar, Iceland
30	Cordia sebestena	Sirikote	Boraginaceae	Peree

31	Chrysalidocarpus lutescens	Areca Palm	Arecaceae	Madagascar
32	Casuarina equisetifolia	Beefwood	Fabaceae	Australia, Malaysia
33	Azadirachta indica	Neem margosa	Meliaceae	India, Malaysia
34	Ceiba pentandra	White cotton tree	Bombacaceae	Andamans, Malaysia
35	Emblica officinalis	Inidan Gooseberry	Euphorbiacea e	Andamans, Malaysia
36	Kigelia pinnata	Cucumber tree	Bignoniaceae	Mozambianue tropical Africa
37	Cycas revoluta	Sagopalm	Cycadaceae	Japan, Java
38	Roystonea regia	Royal palm	Arecaceae	Carribean ice lands
39	Lawsonia inermis	Henna	Lythraceae	Northern Africa, Asia
40	Hiptage Madablota	Madvilata	Malpighiaceae	Central South America
41	Dypsis decaryi	Trangular palm	Arecaceae	Madagascar, iceland
42	Chrysaliddocarpus lutescens	Areca Palm	Arecaceae	Madagascar, iceland
43	Casuarina equisetifolia	Beef Wood	Fabaceae	Australia, Malaysia
44	Brassaia actinophylla	Dilo Oil tree	Guttiferae	Malaysia, Australia
45	Ficus elastica	Rubber tree	Moraceae	Himalayan Region

46	Dolichandrone	Nile trumpet tree	Bignoniaceae	Tropical America
47	Legestroemia Speciosa	Portia tree	Malvaceae	Tropical Africa
48	Anthocephalus cadamba	Kadamba	Rubiaceae	India, Malaysia
49	Calliandra speciosa	Powder puff	Mimosaceae	India
50	Aleurites fordii	Tung oil tree	Euphorbiaceae	Central west China
51	Alstonia scholararis	Devil tree	Apocyanaceae	India, china
52	Brassaia actinophylla	Queens land umbrella tree	Ariaceae	Australia
53	Elaeis guineensis	Oil Palm	Arecaceae	Africa
54	Caryota mitis	Fish tail palm	Arecaceae	Andman Island, Burma to Malaysia
55	Michelia champaka	Golden champa	Magnoliaceae	India
56	Muntingia calabura	Singapore cherry	muntingiaceae	Southern Mexico
57	Aege marmelos	Bael	Rutaceae	India
58	Adenathera pavonina	Tablet tree	Fabaceae	-
59	Petto phorum ferrugineum	Rusty shield berer	-	Malaysia
60	Cassia siamea	Kassod tree	Caesalpiniaaceae	Burma Malaysia

61	Bombax Ceiba	Red silk cotton tree	Bombacaceae	Malaysia
62	Pterocarpus santalinus	Red sandal wood	Fabaceae	South India
63	Syzyium cumini	Jamun	Myrtaceae	India
64	Pongamia pinnata	Honge	Fabaceae	Asia
65	Prosopsis Juliflora	Ballary jali	Fabaceae	Mexico
66	Milletia peguensis	Moulmein Rosewood	Fabaceae	Burma
67	Adenathera pavonina	Tablet tree	Fabaceae	
68	Zamia furfurcea	Cord board palm	Zamiaceac	Mexico
69	Thuja Occidentalis	Thuja	Cupressaceae	North America
70	Nerium oleander	Oleander	Apocyanaceae	Northern Africa
71	Caryota mitis	Fish tail palm	Arecaceae	Andaman islands
72	Beggary bowl plant	-	-	-
73	Santalum album	Indian Sandal wood	Santalaceace	India
74	Plimeria alba	Pagoda tree	Apocynaceae	Tropical america

SI No	SCIENTIFIC NAMES	COMMON NAMES	FAMILY	NATIVE
61	Cassia siamea	Kassod tree	Burma Malaysia	Caesalpiaceae
62	Bombax Ceiba	Red silk cotton tree	Malaysia	Bombacaceae
63	Pterocarpus santalinus	Red sandal wood	South India	Fabaceae

64	<i>Syzyium cumini</i>	Jamun	India	Myrtaceae
65	<i>Pongamia pinnata</i>	Honge	Asia	Fabaceae
66	<i>Prosopsis Juliflora</i>	Ballary jali	Mexico	Fabaceae
67	<i>Millettia peguensis</i>	Moulmein Rosewood	Burma	Fabaceae
68	<i>Adenathera pavonina</i>	Tablet tree		Fabaceae
69	<i>Zamia furfurcea</i>	Cord board palm	Mexico	Zamiaceac
70	<i>Thuja Occidentalis</i>	Thuja	North America	Cupressaceae
71	<i>Nerium oleander</i>	Oleander	Northern Africa	Apocyanaceae
72	<i>Caryota mitis</i>	Fish tail palm	Andaman islands	Arecaceae
73	Beggary bowl plant			
74	<i>Santalum album</i>	Indian Sandal wood	India	Santalaceace
75	<i>Plimeria alba</i>	Pagoda tree	Tropical america	Apocynaceae