

S.V. K. P. & Dr. K. S. RAJU ARTS & SCIENCE COLLEGE (A), PENUGONDA

DEPARTMENT OF BOTANY (UG)

FIELD TRIP TO VISIT BIODIVERSITY PARK AT VISAKHAPATNAM, ON 18-07-2025

The lush green biodiversity park in Vishakhapatnam is a retired professor's testimony to the philosophy of 'practices what you preach'. Dr Mantha Ram Murthy, a marine biologist and former zoology professor at BVK College, built the breathtaking park, spread across three acres in the premises of RCD Hospital, to bring the chapters on various plant species that we read in school textbooks to life.

The park is full of a unique and diverse ecosystem such as sacred groves, a desert zone, ponds, greenhouse, and cacti house. Additionally, it also boasts of 60 species of birds such as the Golden-backed Woodpecker, Spotted Owlet, Parakeets, Brahminy Starling, Greater Coucal, Red-whiskered Bulbul, Purple Sunbird and Barn Owl

The park is divided into ten zones – sacred groves, living fossil plants of Jurassic times (Gymnosperms), cacti and succulents, ornamental plants, aquatic plants, medicinal or herbal

and aromatic plants, insectivorous plants, orchids, ferns, bamboo, and palm groves.

The park is a nature lover's paradise, and some rare and endangered species found here include Maidenhair trees (*Ginkgo biloba*) Krishna's Buttercup, Jesus Smile, Autograph Tree, Upside-down Tree, Mickey Mouse Tree, Laughing Buddha Bamboo, and Octopus Tree.

The *Ginkgo biloba* is a living fossil, dating back to the age of dinosaurs. It has survived an atomic bomb explosion during the World War and is considered a sacred tree in Buddhist monasteries in China and Japan. . All the twenty-one plants whose leaves are used to worship Lord Ganesha. The leaves of one tree are shaped like Mickey Mouse.

The park also has 500 species of medicinal and herbal plants such as *Pterocarpus santalinus*, *Santalum album* and *Gloriosa superba*. There are 100 and 300 varieties of cacti and succulents respectively. The park has mangrove plants like the *Avicennia marina* with respiratory roots or pneumatophores, and five species of bamboo groves including the Laughing Buddha, *Bambusa ventricosa*, Golden bamboo and Green bamboo.

S. V. K. P. & Dr. K. S. RAJU ARTS & SCIENCE COLLEGE (A), PENUGONDA

**LIST OF STUDENTS PARTICIPATING FIELD TRIP TO
BIODIVERSITY PARK – BOTANICAL GARDEN AT VISAKHAPATNAM
ON 18-07-2025**

S.No	Name of the Student	Regd. No.	Class
1	Bokka Srilakshmi	2336001	III B.Sc. honours Botany
2	Ganguluri Sahithi	2336002	III B.Sc. honours Botany
3	Geddada Parvathi Priya	2336004	III B.Sc. honours Botany
4	Golla Anil Kumar	2336005	III B.Sc. honours Botany
5	Golla Anil Kumar	2336006	III B.Sc. honours Botany
6	Golla Swathi	2336007	III B.Sc. honours Botany
7	Injeti Pujavijayasri	2336008	III B.Sc. honours Botany
8	Karri Sankeertana	2336009	III B.Sc. honours Botany
9	Kottala Jessika	2336010	III B.Sc. honours Botany
10	Kudupudi Vamsi Suryanarayana	2336011	III B.Sc. honours Botany
11	Mandapati Swarna Latha	2336012	III B.Sc. honours Botany
12	Meka Praveen	2336013	III B.Sc. honours Botany
13	Muppidi Livingston	2336014	III B.Sc. honours Botany
14	Polumuri Kavya	2336016	III B.Sc. honours Botany
15	Rapaka Pushpalatha	2336017	III B.Sc. honours Botany
16	Talari Marthamma	2336019	III B.Sc. honours Botany
17	Vennapu Sai	2336021	III B.Sc. honours Botany

18	Ketha Sravani	2436003	II B.Sc. honours Botany
19	Kolli Harshitha	2436004	II B.Sc. honours Botany
20	Kota Vidhya Sekhar	2436005	II B.Sc. honours Botany
21	Mudakala Beaulea	2436006	II B.Sc. honours Botany

S. V. K. P. & Dr. K. S. RAJU ARTS & SCIENCE COLLEGE (A), PENUGONDA





నక్షత్రవనం - 27 STAR GARDEN - 27

1. అశ్విని - జీడిమామిడి, ముపిడి
2. భరణి - కొండఉసిరి, ఆమ్లా
3. కృత్తిక - అత్తి, మేడి
4. రోహిణి - నేరేడు, జామ
5. మృగశిర - కాచు, సండ్ర
6. ఆరుద్ర - మరువం, బీడి
7. పునర్వసు - బంగారువెదురు
8. పుష్యమి - రావి
9. ఆశ్లేష - పొన్న
10. మఖ - వటవృక్షము, మర్రీ
11. పుబ్బ - మోదుగ
12. ఉత్తర - గన్నేరు, మునగ
13. హస్త - తెల్లతుమ్మ, చామంతి
14. చిత్త - మారేడు
15. స్వాతి - తెల్లమద్ది
16. విశాఖ - వెలగ, సపోట
17. అనురాధ - బొగడ, నాగకేశరి
18. జ్యేష్ఠ - దేవదారు, టెంపుల్లీ.
19. మూల - గుగ్గిలం
20. పూర్వాషాఢ - జమ్మి, అశోక
21. ఉత్తరాషాఢ - పనస
22. శ్రవణం - తెల్లజల్లేడు, తులసి
23. ధనిష్ఠ - మునగ
24. శతభిష - కదంబ
25. పూర్వాభాద్ర - వేప, నల్లమద్ది
26. ఉత్తరాభాద్ర - మామిడి, వేప
27. రేవతి - ఇప్ప

Uttarashada Panasa	Sravanam Tellajilledu	Dhanistha Munaga	Satabhisha Kadamba	Poorvabhadra Vepa Nallamaddi	Uttarabhadra Mamidi/Vepa	Revathi Ippa
Chitta Maredu	Swathi Tellamaddi	Visakha Velaga	Anuradha Bogada	Jyestha Devadaru Temple Tree/Barnika	Moola Guggilam	Poorvashada Jammi Ashoka
Punarvasu Golden Bamboo	Pushyami Raavi	Aaslesha Ponna	Makha Marri	Pubba Moduga	Uttara Ganneru/Juvvi	Hastha Wattle/Telthuma Anesandra
Aswini Jeedi Mamidi /Mushidi	Bharani Kondavusiri/Amla	Krittika Atti/Medi	Nakshatra Vana	Rohini Neredu	Mrugasira Catcheu / Sandra	Aarudra Tumiki/Beedi













S. V. K. P. & Dr. K. S. RAJU ARTS & SCIENCE COLLEGE (A), PENUGONDA

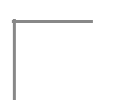
BIOLOGICAL FIELD TRIP TO MAREDUMILLI ON 06-01-2025



Latitude: 17.638338
Longitude: 81.612634
Elevation: 602.01±4 m
Accuracy: 8.0 m
Time: 06-01-2025 14:48
Note: Biological Field Trip

Powered by NoteCam













జలతరంగిణి జలపాతం సమాచారం :

జలతరంగిణి జలపాతం దక్షిణ భారతదేశంలో ఒక ప్రసిద్ధ పర్యాటక ఆకర్షణ. జలపాతం మీద నీరు ప్రవహిస్తున్నప్పుడు అది చేసే ధ్రువాంతమైన సువర్ణ శాపంగా ఈ జలపాతానికి "జలతరంగిణి" అని పేరు పెట్టారు. అన్ని వైపులా దట్టమైన చెరువు అరవులతో జలపాతానికి ఎక్కడ మార్గం చాలా సుందరంగా ఉంటుంది. ఆకట్టుకునే ఈ జలపాతాన్ని ఆంధ్రప్రదేశ్ అటవీ శాఖ సహాయంతో స్థానిక తెగ వారు సంరక్షిస్తున్నారు.

మరింత సమాచారం కోసం +919494151617 కు కాల్ చేయండి లేదా www.vanavihari.com కు లాగిన్ చేయండి.

JALATARANGINI WATERFALL INFORMATION:

Jalatarangini Waterfall is a Popular Tourist Attraction in South India during the Monsoon season. The waterfall was given the name "Jalatarangini," Because of the Calming sound it produces as the Water Flows over the falls. With thick, Green Woodlands on all sides, the trail that ascends to the Waterfall is incredibly Picturesque. The Captivating Waterfall is maintained by the local Tribe with the help of the Andhra Pradesh Forest Department.

For more information Call +919494151617 or Log on to www.vanavihari.com.

ఆంధ్రప్రదేశ్ అటవీ శాఖ, రంపచోడవరం డివిజన్.





Latitude: 17.638338
Longitude: 81.612634
Elevation: 602.01±4 m
Accuracy: 8.0 m
Time: 06-01-2025 14:48
Note: Biological Field Trip

Powered by NoteCam



Latitude: 17.638339
Longitude: 81.612628
Elevation: 603.22±5 m
Accuracy: 6.0 m
Time: 06-01-2025 14:49
Note: Biological Field Trip

Powered by NoteCam

