



ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ವಿಜಯಪುರ
(ಹಿಂದಿನ ಪದನಾಮ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ವಿಜಯಪುರ)

Karnataka State Akkamahadevi Women's University, Vijayapura
(Formerly known as "Karnataka State Women's University, Vijayapura")

NAAC II CYCLE – SSR: Criteria 7:

7.1.5: Green Campus Initiatives

Landscaping with trees and plants

- Celebration of environment day in the campus - Report
- Celebration of environment day in the campus - Photos
- Newspaper Reports of Environment related programs organized in the university
- Campus Tree Diversity & Faunal Survey Report
- Geo-Tagged Photographs

7.1.5/5A



**KARNATAKA STATE AKKAMAHADEVI WOMEN'S UNIVERSITY,
VIJAYAPURA**

Department of Botany

**WORLD ENVIRONMENT DAY
CELEBRATION**

2015-16

**Coordinator
Department of Botany
KSAWU, Vijayapur**

World Environment Day Celebration

World Environment Day is the most renowned day for environmental action. Since 1974, it has been celebrated every year on 5th June; engaging governments, businesses, celebrities and citizens to focus their efforts on a pressing environmental issue and protection of Environment



World Environment Day celebrated on 5-6-2015 Chief Guest of this function was Prof. Meena Chandavarkar, Vice Chancellor, KSAWU, Vijayapur. Prof Srinath Rao. Registrar Evaluation, KSAWU, Vijayapur. Plantation was made in this occasion. Prof Srinath Rao suggested to the student that **“Time spent among trees is never time wasted”** therefore spend time for plantation. Every plant species should be planted in this department. Certainly help the students to learn Taxonomical features.

Coordinator
Department of Botany
KSAWU, Vijayapur



**KARNATAKA STATE AKKAMAHADEVI WOMEN'S UNIVERSITY,
VIJAYAPURA**

Department of Botany

WORLD ENVIRONMENT DAY

2016-17

**Coordinator
Department of Botany
KSAWU, Vijayapur**

World Environment Day Celebration

World Environment Day celebrated on 5-6-2016 Chief Guest of this function Prof. S.B.Madagi, Dr. Ramesh Choudari, Mr. Saleem Desai. Plantation was done on this occasion. Student and teachers were actively participated. Prof.S.B. Madagi highlighted in issue like Global Warming, Acid Rain, Ozone Depletion and explained how to mitigate the problems of Environment.



Coordinator
Department of Botany
KSAU, Vijaypur

RM.



**KARNATAKA STATE AKKAMAHADEVI WOMEN'S UNIVERSITY,
VIJAYAPURA**

Department of Botany

**World Environment day
2017-18**

**Coordinator
Department of Botany
KSAWU, Vijayapur**

World Environment Day Celebration

Environment day celebrated on 5th June 2017 during this occasion students and teacher staff cultivated flowering plants in greenhouse. Mutation techniques were demonstrated in this regard.



②



**KARNATAKA STATE AKKAMAHADEVI WOMEN'S UNIVERSITY,
VIJAYAPURA**

Department of Botany

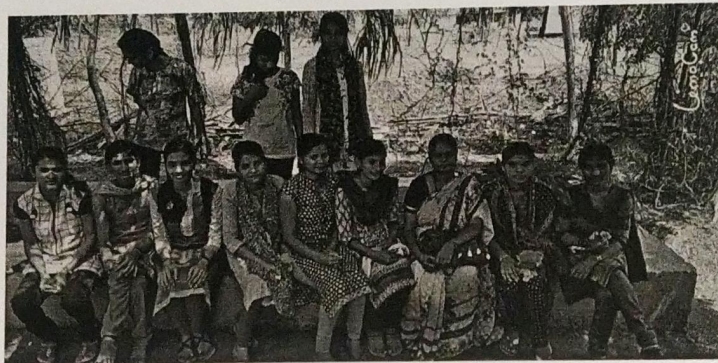
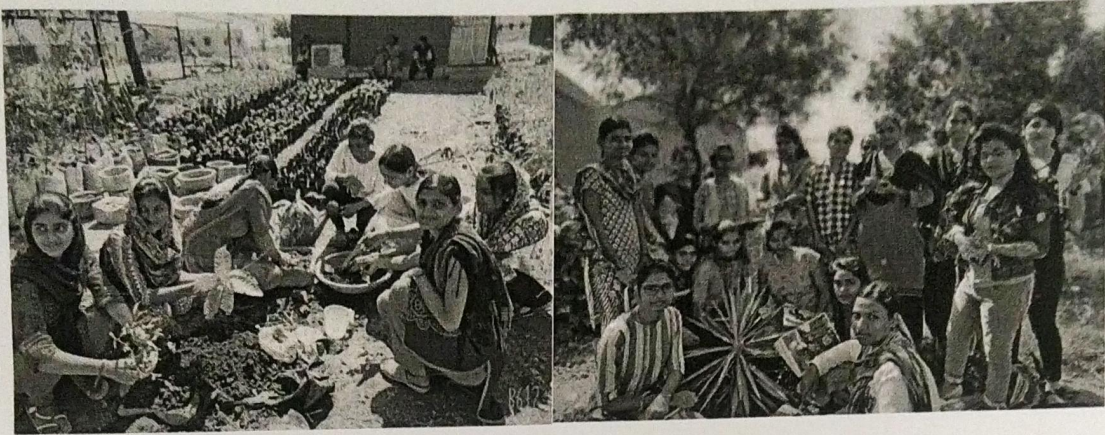
World Environment day

2018-19

**Coordinator
Department of Botany
KSAWU, Vijayapur**

World Environment Day Celebration

World Environment Day celebrated on 5-6-2019. In this occasion students prepared **Bonsai** plants. Planted different varieties of plant species in green house. **Vermicompost** was prepared in this regard



Dr. S. K.



**KARNATAKA STATE AKKAMAHADEVI WOMEN'S UNIVERSITY,
VIJAYAPURA**

Department of Botany

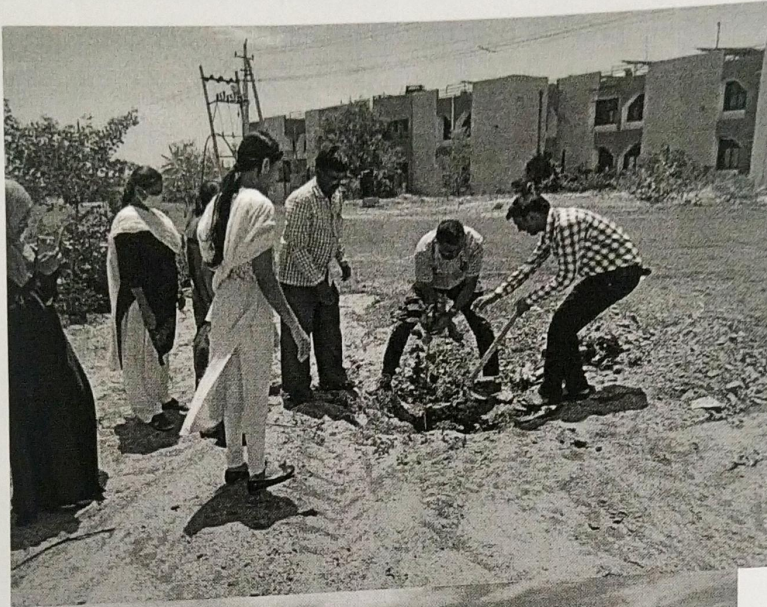
World Environment day

2019-2020

**Coordinator
Department of Botany
KSAWU, Vijayapur**

World Environment Day Celebration

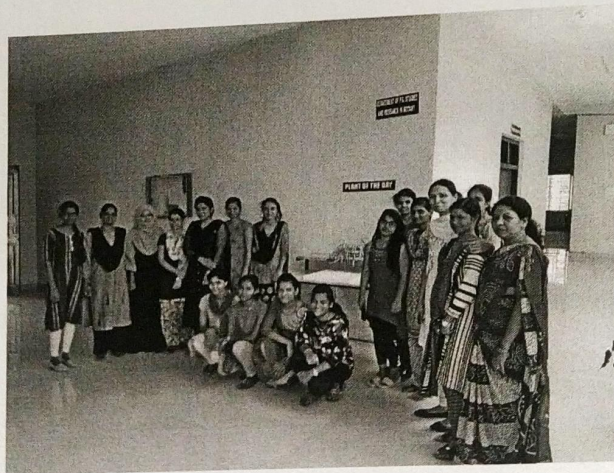
World Environment Day celebrated on 5-6-2020. Plantation was done in front of the Botany department. Dr. Pashanth S.J., Dr. Firdose Kolar, Dr. Arati Laddimath, Saima, Mr. Shankar, Mr. Prakash, and Mrs. Sunanda were participated for plantation.



Dr. H.C.

World Environment Day Celebration

Plant of the day is unique program practice at department of Botany every day. During this occasion **Plant of the day** is celebrated. Theme of plant of the day is every student should keep a plant species and should write scientific name, vernacular name, uses, chemical composition and special character of the plant. Through this activity students understand different varieties of plant species and there character.

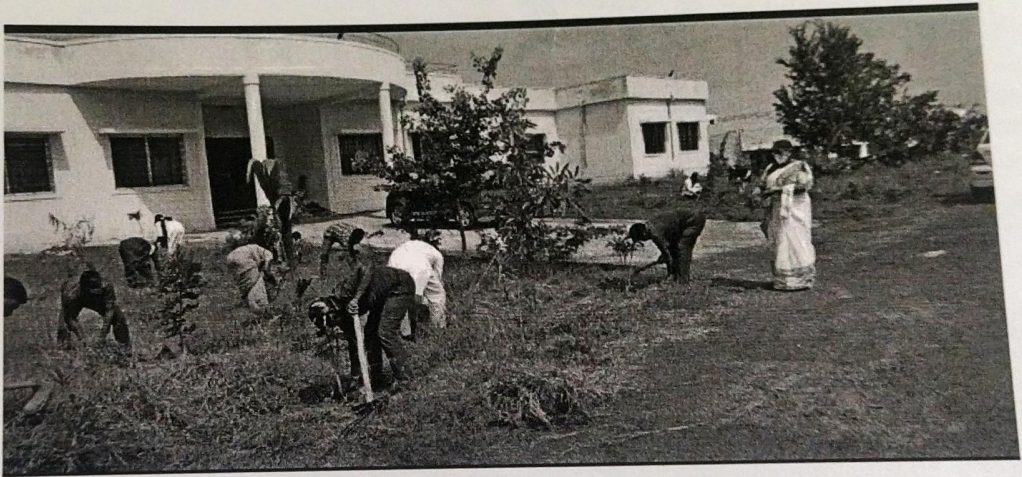


World Environment Day Celebration

In the month of October on second all staff of our department gathered and cleaned our campus. Prof. R. Sunandamma Registrar, KSAWU, Vijayapur and In charge Vice Chancellor Prof. Omkargouda Kakade



In charge Vice Chancellor Prof. Omkargouda Kakade



Prof.R. Sunandamma Registrar, KSAWU, Vijayapur



ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶಾಖಾಧೀನಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ವಿಜಯಪುರ
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ಕೋಶ



ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ

ಅಂಗವಾಗಿ ಸಸಿ ನೆಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಉದ್ಘಾಟನೆ:

ಪ್ರೊ. ಜಿ. ಕೆ. ತುಳಸಿಮಾಲ

ಗೌರವಾನ್ವಿತ ಉಪವಿಳಾಸಕರು,
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಶಾಖಾಧೀನಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಜ್ಞಾನವಿದ್ಯಾನಿಲಯ,
ವಿಜಯಪುರ

ದಿನಾಂಕ: 07-06-2021ರ ಸೋಮವಾರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10.00 ಗಂಟೆಗೆ

ಸ್ಥಳ: ಕರಾವಳಿಮಠ, ವಿಜಯಪುರ

ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಾಪಕತೆಗಳೆರಡರ ಮಿತ್ರರಿಗೆ

ಆತ್ಮೀಯ ಸ್ವಾಗತ

ಪ್ರೊ. ನಾಮದೇವಿ ಎಂ. ಗೌಡಾ

ಉ. ಸಿ. ಯೋ. ಸಂಯುಕ್ತಾ ಸಂವಹನಾಧಿಕಾರಿಗಳು
ಕರಾವಳಿಮಠ, ವಿಜಯಪುರ

ಪ್ರೊ. ಆರ್. ಸುನಂದಮ್ಮ

ಕುಲಸಚಿವರು
ಕರಾವಳಿಮಠ, ವಿಜಯಪುರ







20.1.5(58)

ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ - ಕರ್ನಾಟಕ ಸಿಎಚ್‌ಡಿ-ಎಂಪಿ ಪ್ರತಿ

ಮಹಿಳಾ ವಿ.ವಿ.ಯಲ್ಲಿ 'ಬೋಧಿವೃಕ್ಷ ಅಭಿಯಾನ' 'ಸಸಿ ನೆಡಿ; ಜೀವ ಸಂಕುಲ ಕಾಪಾಡಿ'

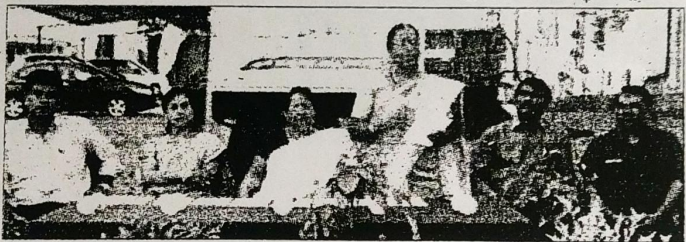
ವಿಜಯಪುರ : ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಸಸಿ ನೆಟ್ಟರೆ ಅದು ಹೆಮ್ಮರವಾಗಿ ಬೆಳೆದು, ಶುದ್ಧ ಆಮ್ಲಜನಕ ನೀಡುತ್ತದೆ, ಆ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ಪರಿಸರ ನಿರ್ಮಾಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಾಲೂಕು ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆಯ ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ನಿರ್ಮಲಾ ಭೂಸಗೊಂಡ ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.

ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿವಿ ಜ್ಞಾನಶಕ್ತಿ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಪ.ಜಾ./ಪ.ಪಂ. ಘಟಕ, ಉದ್ಯಾನ ವಿಭಾಗ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನಾ ಘಟಕ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಕ್ಷೇಮಪಾಲನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಇವರ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ 125ನೇ ವರ್ಷಾಚರಣೆ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಶುಕ್ರವಾರ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದ 'ಬೋಧಿವೃಕ್ಷ ಅಭಿಯಾನ' ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸಸಿ ನೆಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಂಡು ಮೌತನಾಡಿದ ಅವರು, ವೃಕ್ಷ ಸಂಪತ್ತು ಅಮೂಲ್ಯವಾದ ಸಂಪತ್ತು. ಈ ಸಂಪತ್ತು ಕ್ಷೀಣವಾದರೆ ಜೀವಸಂಕುಲಕ್ಕೆ ಅಪಾತಕಾರಿ ಅಪಾಯ ಎಂದು ರಾಗುತ್ತದೆ. ನೀರು ಆಮ್ಲಜನಕ ಹೀಗೆ ಜೀವಿಸಲು ಪೂರಕವಾದ ಯಾವುದೇ ಅಂಶಗಳು ದೊರಕುವುದಿಲ್ಲ. ಜೀವ ಸಂಕುಲ

ಉಳಿಸಲು ಗಿಡ-ಮರಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು ಎಂದು ಕರೆ ನೀಡಿದರು.

ಬೋಧಿವೃಕ್ಷ ಅಭಿಯಾನದ ಕಾರ್ಯ-ಉದ್ದೇಶಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಣೆ ನೀಡಿದ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿ.ವಿ. ಕುಲಪತಿ ಡಾ. ಸಬೀಹಾ ಮಾತನಾಡಿ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ವಿರಾಮದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಗೋಡೆಗಳಿಂದ ಹೊರಬಂದು ನೆಟ್ಟ ಗಿಡಗಳ ಆಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು. ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೇ ಉಪಹಾರ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು, ಪೋಷಿಸಬೇಕು. ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದರಿಂದ ಜೀವ ಸಂಕುಲ ರಕ್ಷಣೆಯ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಭಾಗಿಯಾದಂತೆ ಎಂದರು.

ಮೇಯರ್ ಸಂಗೀತಾ ಪೋಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ/ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಘಟಕದ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಡಾ. ಸಕಾಲ್ ಹೂವಣ್ಣ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆಯ ಸಂಯೋಜಕಿ ಡಾ. ಬಿ. ಎಲ್. ಲಕ್ಷ್ಮಣವರ, ಉದ್ಯಾನ ವಿಭಾಗದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಎಸ್. ಆರ್. ಘಟಗೆ, ಪ್ರೊ. ಓಂಕಾರ ಕಾಕಡೆ, ಎನ್‌ಎಸ್‌ಎಸ್ ಘಟಕದ ಅಧಿಕಾರಿ ಅಶೋಕ ಸುರಪುರ, ಮತ್ತಿತರರು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.



ವಿಜಯಪುರದ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿ.ವಿ.ಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ ಅಧಿಕಾರಿ ನಿರ್ಮಲಾ ಭೂಸಗೊಂಡ ಮಾತನಾಡಿದರು.

Event: Program on Green Initiative.
Date: 25-9-2017.
Resource person: Smt. Nirmala Bhuskond.
Dept: SC/ST, DSAW, KSAWUV,



ವಿಜಯಪುರದ ಮಹಿಳಾ ವಿ.ವಿ.ಯಲ್ಲಿ ಬೀಜದ ಉಂಡಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ಕೆ.ತುಳಸಿಮಾಲ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು.

ಪರಿಸರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅವಶ್ಯ

ವಿಜಯಪುರ : ಪರಿಸರ ಸಂಪತ್ತನ್ನು ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಬೀಜದ ಉಂಡಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು ಅತ್ಯಂತ ಸರಳ ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ಈ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದರಿಂದ ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಕೈಜೋಡಿಸಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಮಹಿಳಾ ವಿವಿಯ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ಬಿ.ಕೆ.ತುಳಸಿಮಾಲ ಹೇಳಿದರು.

ನಗರದ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇವಾ ಯೋಜನೆ ಕೋಶ ಹಾಗೂ ಎನ್‌ಎಸ್‌ಡಿ ಸಂಘಟನೆಯ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಬೀಜದ ಉಂಡಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಅವರು ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಸುಸ್ಥಿರ ಪರಿಸರ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಅತ್ಯವಶ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು ಪರಿಸರವನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸಿ ಅಮೂಲನೀಡದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು ಎಂದರು.

ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಎಬಿವಿ ರಾಜ್ಯ ಸಹ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಸಚಿವ ಕುಳಗೇರಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಸಾವಧಾನತೆ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ

ಮಾಡುವ ನಾವೆಲ್ಲರೂ ಪರಿಸರವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿದೆ. ಜೂನ್ 5 ರಂದು ನಾವು ಆರಂಭಿಸಿದ್ದ 5 ಲಕ್ಷ ಸಸಿ ನೆಡುವ ಅಭಿಯಾನಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಸ್ಪಂದನೆ ದೊರಕಿದ್ದು, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ಇದರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಸಂತಸದ ವಿಷಯ. ಎಬಿವಿ ಹಾಗೂ ಎನ್‌ಎಸ್‌ಡಿ ಸಹಯೋಗದಲ್ಲಿ ಇಂದು ಮತ್ತು ನಾಳೆ ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಒಟ್ಟು 5 ಲಕ್ಷ ಬೀಜದ ಉಂಡಿಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಅಭಿಯಾನ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಆ ಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಪ್ರವೃತ್ತರಾಗಿದ್ದೇವೆ ಎಂದರು.

ಕುಲಸಚಿವ ಪ್ರೊ.ಆರ್.ಸುನಂದಮ್ಮ, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಾ ಕುಲಸಚಿವ ಪ್ರೊ.ರಮೇಶ್.ಕೆ., ಅಧೀಕ ಅಧಿಕಾರಿ ಪ್ರೊ.ವಿಜಯಾ ಕೊರಿಶೆಟ್ಟಿ; ಪ್ರಾಂಶುಪತಿ ಎನ್‌ಎಸ್‌ಡಿ ಪ್ರಮುಖ ಒಸವರಾಜ ಲಗಲ, ಫಾಂಡು ಮೊರೆ, ಅಕ್ಷಯ ಯಾದವಾಡ, ಶುಭಾ ಹತ್ತಳ, ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಪ್ರೊ.ನಾಮದೇವಗೌಡ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕ ಉಂಡಿಗಳನ್ನಾಡಿದರು. ಎನ್‌ಎಸ್‌ಡಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅಧಿಕಾರಿ ಕಲಾವತಿ ಕಾಂಬಳೆ ವಂದಿಸಿದರು.

Event: Conservation of Environment- sowing of seed balls.
 Date: 08/06/2021, Sanyukta Karnataka, page-09
 Dept: Botany
 Keronee Person: Prof. B.K. Tulanimela



Karnataka State Akkamahadevi Women's University, Vijayapura

**Jnanashakti Campus, Torvi,
Vijayapura, Karnataka-586108**

SURVEY ENTITLED ON SCIENTIFIC DOCUMENTATION OF CAMPUS TREE DIVERSITY



2022

1. Introduction

Campus plant survey is an essential activity for contributing to the overall environmental health, aesthetic appeal, and educational experience of a university campus. It is a community engagement involving students, faculty, social forest department in the plant survey fosters a sense of ownership and pride in the campus environment. It can also lead to collective efforts to maintain and improve the campus green spaces.



Fig.1.Official initiative of campus plant survey by Honorably Vice-Chancellor **Prof. B.K Tulasimala**, Karnataka State Akkamahadevi Women's University, Vijayapura.

2. Why Akkamahadevi Women's University was conducted a campus plant survey?

- **Biodiversity Conservation:** A plant survey helps identify and document the various plant species present on the campus. This information is crucial for understanding the campus's biodiversity and ecosystem health.
- **Environmental Monitoring:** Monitoring the plant life on campus can provide insights into the health of the environment. Changes in plant populations can indicate shifts in soil quality, water availability, and overall ecosystem stability. Detecting such changes early can lead to effective conservation and management efforts.
- **Educational Opportunities:** A campus plant survey offers students and researchers a hands-on learning experience. Students studying biology, ecology, botany, zoology, and related fields can benefit from direct interactions with local plant species, improving their understanding of plant diversity and ecosystem dynamics.
- **Curriculum Enhancement:** The survey results can be integrated into academic programs, enhancing the curriculum by incorporating real-world examples and data. Professors can use the survey findings to create case studies, assignments, and research projects for students.

- **Landscaping and Beautification:** Understanding the existing plant species can aid in planning and designing landscaping projects that enhance the visual appeal of the campus. Knowledge of the plant diversity can guide decisions about planting new species that complement the existing ones.
- **Long-Term Planning:** The data collected from plant surveys over time can offer insights into changes in the campus ecosystem. This information is valuable for making informed decisions about future landscaping, conservation, and sustainability initiatives.

3. **Methodology:**

Mark count quadrat method was adapted for documentation. For convenience the entire campus was made 12 blocks with maximum accommodation plant communities. Around 100 students and faculties were engaged in this endeavor. Counted plants were minimum 2.5 cm girth diameter at breast height level from ground was considered survey purposes. Undershrub and herb species were not considered.

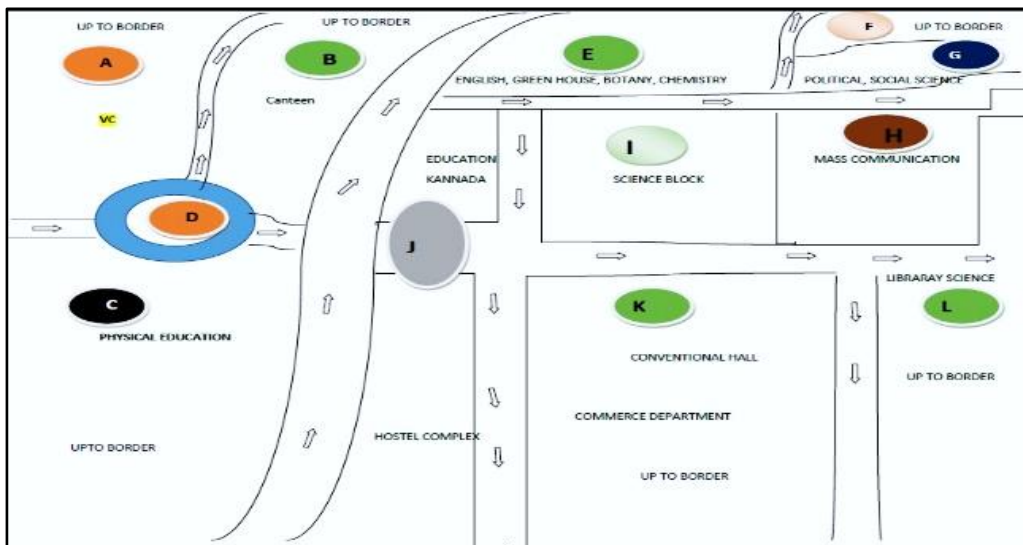


Fig.2.Designed sample Blocks of study Area

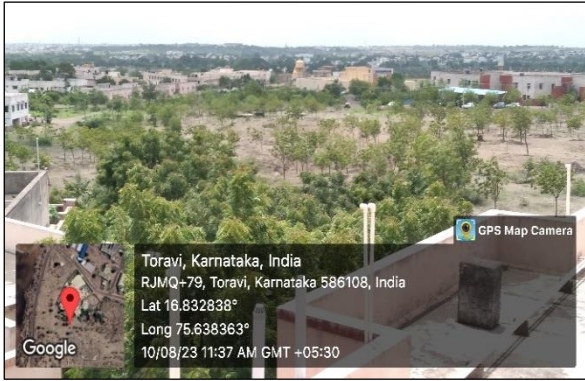


Fig.3. Aerial view of sampling area.



Fig.4. Different activities in campus tree survey

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ನಮ್ಮದೇ ಆದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು ಮಹಿಳಾ ವಿವಿ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ. ತುಳಸಿಮಾಲಾ ಕರ್

ವಿಜಯಪುರದಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ಕಾರಿ ವಿಜಯಪುರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವಿಸ್ತೃತವಾದ ಕಂಪೌಂಡ್ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಭಟಿಸಿ ಹಾಗೂ ಇದರ ಮೂಲಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿ ಮಾದರಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ. ತುಳಸಿಮಾಲಾ ಕರ್ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ. ತುಳಸಿಮಾಲಾ ಕರ್ ಅವರು ಇಲ್ಲಿಯ ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೆಲವು ಯೋಜನಾ ಕೋಶ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಭಾಗದ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಹಾಯದೊಂದಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ. ತುಳಸಿಮಾಲಾ ಕರ್ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡಬೇಕು ಎಂದು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ ಮಹಿಳಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳಿಗೆ ಸಂದೇಶ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು. ಡಾ.ಎಮ್. *****



Fig.5. Media coverage of tree plant survey and avenue creation by native tree species

4. Results

Documented 4544 trees in 12 blocks a total area of 286 acres with plane and undulating landscape. Out of 4544 trees with 33 tree species in belongs 16 families and out of 4544, only 3 species are densely and dominantly distributed such as *Azadirachta indica* (Neem) -51.00%; *Mellettia pinnata* (Honge Mara) -27.04%; *Dalbergia sissoo* -11.51. 30 plant species are sparsely distributed. The documented plants are well suitable for dry arid climate condition as well as the dominant plant species seeds are raw material used for biofuel Unit within the campus.

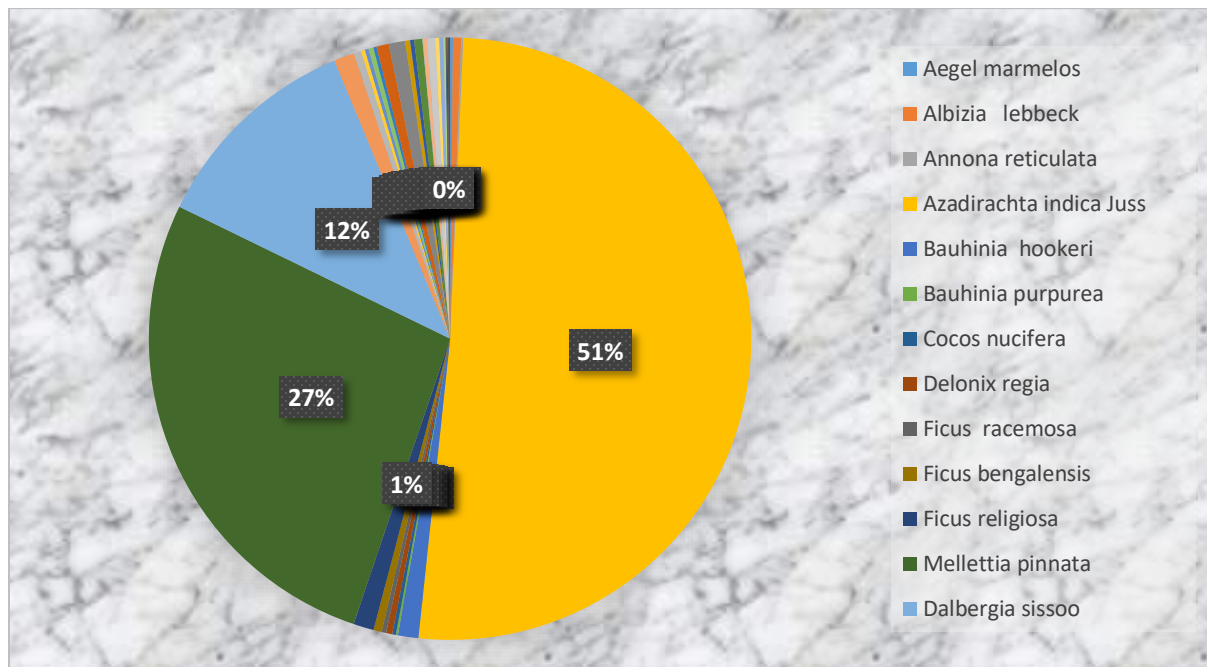


Fig.6. Percentage of distribution of tree species in Jnanashakti Campus, Akkamahadevi Women's University Vijayapura.

Table. 1. The Tree Species were identified by mark and count Quadrat Method

Sl.No	Botanical Name	Family	Common /Kannada name	Frequen cy	% of Occuren ces
1	<i>Aegel marmelos</i>	Rutaceae	Wood Apple, Stone Apple	7	0.15
2	<i>Albizia lebbek</i>	Fabaceae	Siris ,Black Siris	20	0.44
3	<i>Annona reticulata</i>	Annonaceae	Custard Apple	5	0.11
4	<i>Azadirachta indica Juss</i>	Meliaceae	Margosa, Neem , Bhevu	2322	51.00
5	<i>Bauhinia hookeri</i>	Fabaceae	Mountain Ebony	50	1.10
6	<i>Bauhinia purpurea</i>	Fabaceae	Basavana Pada	5	0.11
7	<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae	Coconut Tree	9	0.20
8	<i>Delonix regia</i>	Fabaceae	Gulmohar, Kempu Tarai	15	0.33
9	<i>Ficus racemosa</i>	Moraceae	Culsted Fig, Attigida	11	0.24
10	<i>Ficus bengalensis</i>	Moraceae	Banyan Tree	20	0.44
11	<i>Ficus religiosa</i>	Moraceae	Sacred Fig, Bodhi Tree	50	1.10
12	<i>Mellettia pinnata</i>	Fabaceae	Honge Mara	1231	27.04
13	<i>Dalbergia sissoo</i>	Fabaceae	Beete	524	11.51
14	<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	Mango	50	1.10
15	<i>Melia dubia</i>	Meliaceae	Malbar Neem,Hebbevu	18	0.40
16	<i>Mimusops elangi</i>	Myrtaceae	Pokkalathu,Ranjal	10	0.22
17	<i>Moringa oleifera</i>	Moringaceae	Drum Stick Tree	9	0.20
18	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Fabaceae	channakeshava	12	0.26
19	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	Fabaceae	Copper Pod	8	0.18
20	<i>Phyllanthus emblica</i>	Phyllanthaceae	Indian Gooseberry	30	0.66
21	<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	Guava	40	0.88
22	<i>Samanea saman</i>	Fabaceae	Rain Tree	12	0.26
23	<i>Syzygium cumini</i>	Myrtaceae	Java Plum, Black Plum	10	0.22
24	<i>Acacia nilotica</i>	Fabaceae	Kari Jaal	20	0.44
25	<i>Tabebuia sp</i>	Bignoniaceae	Pink Tecoma Tree	1	0.02
26	<i>Tamarindus indica L</i>	Fabaceae	Hunase Mara, Amli	10	0.22
27	<i>Terminalia catappa</i>	Combretaceae	Indian Almond Tree	20	0.44
28	<i>Mussaenda philippica</i>	Rubiaceae	Billoothi	10	0.22
29	<i>Muntingia calabura</i>	Muntingaceae	Birds cherry	10	0.22
30	<i>Nyctanthes arbor-tristis</i>	Oleaceae	Paarijaatha	5	0.11
31	<i>Alstonia scholaris</i>	Apocynaceae	Aelele Haale	2	0.04
32	<i>Jatropha curcas</i>	Euphorbiaceae	Doddaharalu	3	0.07
33	<i>Simarouba glauca</i>	Simaroubaceae	Lakshmi taru	6	0.13
	Total plant			4553	

Prepared By Dr. Ajayan K.V, Department of Botany, KSAWUV



Botanical Name :*Azadirachta indica*
Family :Meliaceae



Botanical Name :*Mellettia pinnata*
Family :Fabaceae



Botanical Name :*Dalbergia sissoo*
Family : Fabaceae



Botanical Name :*Terminalia catappa*
Family : Combretaceae



Botanical Name : *Melia dubia*
Family : Meliaceae



Botanical Name : *Mangifera indica*
Family : Anacardiaceae



Botanical Name : *Albizia lebbek*
Family : Fabaceae



Botanical Name : *Muntingia calabura*
Family : Muntingaceae