



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Session- 2022-23

**Departmental
Activities /
Achievements**



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event	Date	Name of Programmes
01	18/10/2022	Plantation Programme
02	12.12.2022	Constitution of Departmental Council
03	24/03/2023	Field Study
04	28.02.2023	Speech Competition
05	27.03.2023	Essay writing Competition
06	06.04.2023	Quiz Competition
07	10.04.2023	Model Competition
08	01.06.2023	Farewell party of M,Sc. IV sem students
09	05.06.2023	Prize Distribution
10 - 15	Session- 2022-23	Departmental Achievements: Conference / Seminar / STC / Workshop / Invited Lecture/ Paper publication, etc.

Video-

<https://youtu.be/2wXQYcHosy4?si=t5paBXPCKkghNFue>



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

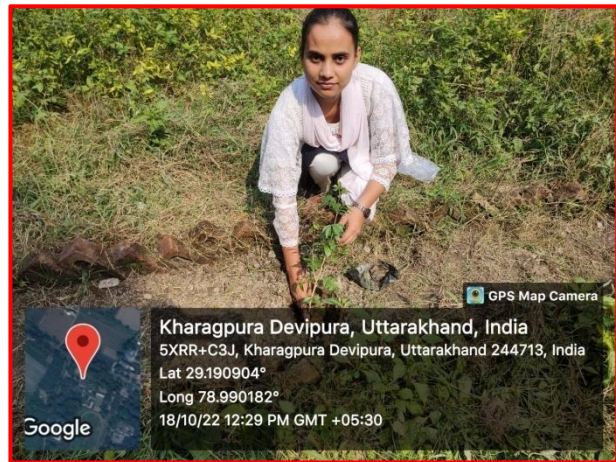
Department of Botany

Activity / Event- 01:

Plantation Programme

Date: 18/10/2022

Students- M.Sc. III Sem





Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event- 02:

Constitution of Botany Departmental Council

Date- 12.12.2022

Date _____ Page No.: 06

Association of Botany
2022-23.

President	: Khatoon Bushra	M.Sc. III sem
Vice-President	: Shirangi Vansh	M.Sc. I sem
Secretary	: Rashika	B.Sc. III ^x
Joint Secretary	: Sahil Ali	B.Sc. II
Treasurer	: Komal Mandal	B.Sc. I

Class-Representative

M.Sc. III sem.	- Ritu Budhori , Devendra Singh.
M.Sc. I sem.	- Shirangi Pathak, Ram Mohan Sharma
B.Sc. I sem.	- Anjali , Yash Kumar
B.Sc. II	- Sahil Ali, Sapna Pandey
B.Sc. III	- Mahak Sharma, Gomel Joshi

Head
Deptt. of Botany.

Pachan
Incharge
Association of Botany



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event- 03:

Field Study, Date: 24/03/2023, Students- B.Sc. II ..Year

https://youtu.be/Ke5a6qgAfPQ?si=bXSptVoL_LSsfBOh



Date _____
Page _____
24.03.23

आज दिनांक 24.03.23 को वसुंधरा विद्यालय के B.Sc. II Year के छात्र-छात्राओं को महाविद्यालय परिसर एवं आस-पास के क्षेत्रों का परिदृश्य कराया गया। उनको पेड़ पौधों के morphological characters एवं field identification संबंधी जानकारी दी गयी। विद्यार्थियों ने हर्बेरियम हेतु पौधे भी एकत्रित किये।
विभागीय प्राध्यापकों एवं शोध विभागों की उपस्थिति

1. स्.के.मौर्य (HOD) *SKM*
2. डा. सीता सचान (स्त्री.श्रे.) *24.03.23*
3. डा. स्नेह लता (स्त्री.श्रे.) *24.03.23*
4. डा. राजेंद्र सिंह परिहार (मंस.पैकलेट) *24.03.23*
5. मिस चित्रा मौर्य (शा.दात्री) *Chitra*

S.No.	Student name	Father's name	Signature
1	Mamta	Mr. Jagdish Chandra	<i>Mamta</i>
2	Kirti Rawat	Mr. Dinesh Chandra	<i>Kirti Rawat</i>
3	Tramika	Mr. Idrees	<i>Tramika</i>
4	Muskan Jahan	Mr. Yaqub Ali	<i>Muskan Jahan</i>
5	Sana Noor	Mr. Jamal Ahmad	<i>Sana</i>
6	Muskan Jahan	Mr. Farjand Ali	<i>Muskan</i>
7	Beauty Kishwaha	Mr. Ashok Prasad	<i>Beauty Kishwaha</i>
8	Komini Gini	Mr. Raju Gini	<i>Komini</i>
9	Nidhi Tiwari	Mr. Santosh Tiwari	<i>Nidhi</i>
10	Sapna Pandey	Mr. Bhagwant Pandey	<i>Sapna</i>
11	Mehak	Mr. Gyan Singh	<i>Mehak</i>

Date _____
Page _____

S.No.	Student name	Father's name	Class	Sign.
12	Pawan Kumar	Shiv Shankar	B.Sc 2 nd year	<i>Pawan Kumar</i>
13	Sahil Ali	Najees Ahmad	B.Sc 2 nd year	<i>Sahil</i>
14	Saleena	Mohd. Jafar	B.Sc II	<i>Saleena</i>
15	Neha	Mr. Ranjay	B.Sc II	<i>Neha</i>
16	Nishikumar	Mr. Arjun Singh	B.Sc II	<i>Nishikumar</i>
17	Muskan	Mr. Rajes Ahmad	B.Sc II	<i>Muskan</i>
18	Rachna	Mr. Dinesh Singh	B.Sc II	<i>Rachna</i>
19	Mansha Noor	Mr. Riyaz	B.Sc II	<i>Mansha</i>
20	Nazia Muskan	Mr. Parvez Khan	B.Sc II	<i>Nazia</i>
21	Naini	Mr. Shiv Singh Negi	B.Sc II	<i>Naini</i>
22	Manisha Mansal	Girdhar Singh Mansal	B.Sc II	<i>Manisha</i>
23	Shivani Kapthyal	Dinesh Chandra	B.Sc II	<i>Shivani</i>
24	Akhiti Cupto	Subodh Cupto	B.Sc II	<i>Akhiti</i>
25	Simsranjeet Kaur	Gurmeet Singh	B.Sc II	<i>Simsranjeet</i>
26	Garima Sharma	Govind Sharma	B.Sc II year	<i>Garima</i>
27	Ragini	Mr. Chhatrapal Singh	B.Sc II nd year	<i>Ragini</i>
28	Aysha Nazq	Mr. Taran Husain	B.Sc II nd year	<i>Aysha</i>
29	Kiran	Mr. Saharayan	B.Sc II nd year	<i>Kiran</i>
30	Rubi	Mr. Rakish Ahmad	B.Sc II nd year	<i>Rubi</i>
31	Muskan Jahan	Mr. Jahoor	B.Sc II Year	<i>Muskan</i>
32	Rashmi	Mr. Bhagwati Prasad	B.Sc II nd year	<i>Rashmi</i>
33	Manisha	Mr. Kishan Singh	B.Sc II nd year	<i>Manisha</i>
34	Vishakha	Mr. Anil Kumar	B.Sc II year	<i>Vishakha</i>
35	Shrabha	Mr. Dinesh Kumar	B.Sc II year	<i>Shrabha</i>
36	Km Diksha	Ramesh Chandra Singh	B.Sc II year	<i>Diksha</i>
37	Hridika	Roshan Singh	B.Sc II year	<i>Hridika</i>
38	Sonam	Narajati Ali	B.Sc II year	<i>Sonam</i>
39	Sheetal Kumari	Bhrem Singh	B.Sc II year	<i>Sheetal</i>

Date _____
Page _____

41	Manasi Pal	Vinod Kumar	B.Sc II year	<i>Manasi Pal</i>
42	Akanksha Pal	Mr. Gajendra Singh	B.Sc II year	<i>Akanksha</i>
43	Shrey Prajapati	Mr. Rohitash Kumar	B.Sc II year	<i>Shrey</i>
44	Maneesha Pal	Mr. Vijay Pal	B.Sc II year	<i>Maneesha</i>
45	XUVRAJ Singh	Mr. Kamal Singh	B.Sc II year	<i>Xuvraj</i>
46	Diksha	Mr. Shyamkant	B.Sc II year	<i>Diksha</i>
47	Sonam	Mr. Mukteshwar	B.Sc II year	<i>Sonam</i>
48	Shreshth Hussain	Mr. Shyamshankar	B.Sc II nd year	<i>Shreshth</i>
49	Karshit Kumar Singh	Mr. Satya Pal Singh	B.Sc II nd year	<i>Karshit</i>
50	Bobby Singh	Mr. Simran Kesh	B.Sc II nd year	<i>Bobby Singh</i>
51	Mohalika	Nihal	B.Sc II nd year	<i>Mohalika</i>
52	Siya Kandpal	Mr. Prakash Chandra Kant	B.Sc II nd year	<i>Siya</i>
53	Sonam Rizwan	Mr. Mohd. Rizwan	B.Sc II nd year	<i>Sonam</i>
54	Ankush Kishya	Mr. Rajesh Kumar	B.Sc II nd year	<i>Ankush</i>
55	Anand Swaroop	Mr. Vijay Prakash	B.Sc II nd year	<i>Anand Swaroop</i>
56	Aman	Mr. Sarvesh	B.Sc II nd year	<i>Aman</i>

SKM
विभागीय प्राध्यापक



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event: 04

Speech Competition on National Science Day

Date: 28/02/2023

RESULT

S.No.	Name	Class	Position
1.	Rashika	B.Sc. III year	First
2.	Arpita Chauhan	B.Sc. II Sem	Second
3.	Mahak Sharma	B.Sc. III year	Third

Date: / / राष्ट्रीय विज्ञान दिवस - 28 Feb. 2023 Page No.: 07

आज दिनांक 28 Feb. 2023 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के अवसर पर विज्ञानसैक्युलर वनस्पति विज्ञान विभाग में समारोह का आयोजन विभागध्यक्ष सम्प्रेषण का उद्घाटन प्रभारी प्राचार्य डॉ. रामकेश सिन्हा द्वारा दीप प्रज्वलन से किया गया। डॉ. महीपाल द्वारा सर सी.वी.रमन की खोज "रमन प्रभाव" को अत्यंत विमर्श से बताया। साथ ही विज्ञान का हमारे दैनिक जीवन में महत्व को काफी रोचक ढंग से समझाया। डॉ. रे.के.मोदी, डॉ. आशा राणा, डॉ. महेश्वरी, आदि अनेक प्राध्यापकों ने भी अपने विचार रखे। इस अवसर पर वनस्पति विज्ञान परिषद द्वारा खान-घानाओं हेतु National Science Day 2023 की Theme - "Global Science for Global Wellbeing" विषय पर भाषण प्रतिस्पर्धा का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के अंत में वनस्पति विज्ञान विभाग की प्राध्यापिका शीला सचान द्वारा सभी भागनवकों को एवं छात्र-छात्राओं का आभार व्यक्त करते हुए उन्हें प्रशंसित वृत्तिकोण आपनाने हुए अपने जीवन में सम्मिल होने की शुभकामनाएं दी गईं।

प्राध्यापक की

1. आनंदराम कुमार AS
2. महीपाल सिंह
3. डॉ. आशा राणा
4. डॉ. रामेश्वरी
5. डॉ. रे.के.मोदी
6. डॉ. म.क.सिन्हा
7. डॉ. सान्त्वल पंत

छात्र/छात्राएं

1. M.Sc. (I) Poojanka
2. B.Sc. 2nd Sarjana
3. B.Sc. 2nd Shradha
4. B.Sc. 2nd Ruchika
5. B.Sc. 2nd Priya Singh
6. B.Sc. 2nd Sahil Ali
7. M.Sc. (I) Namita Upadhyay
8. M.Sc. (I) Shivanji Pathak
9. B.Sc. 2nd Diksha
10. B.Sc. 2nd Israni
11. B.Sc. (1st) Yash Kumar
12. B.Sc. 2nd Sameer Saifi
13. B.Sc. 2nd Subhakar
14. B.Sc. 2nd Mohal Sameer
15. B.Sc. 1st Komal Mandal
16. Bhulan Chandra (B.Sc. 1st Sem)

Chitra "No real change in history has ever been achieved by discussion." - Ishba Chandra Bose

Date: / / Page No.:

17. Ragini Agarwal (B.Sc. 2nd year) B.Sc. I Sem. Tammy Bhatt
18. Shikha Jaha (B.Sc. 2nd year) B.Sc. I Sem. Arpita Chauhan
19. Kanchan (M.Sc. I Sem) B.Sc. II year. Shifa Shiver
20. Humera Khan (M.Sc. I Sem) B.Sc. III year Rashika
21. Ruchna (M.Sc. I Sem) B.Sc. II year Mahak Sharma
22. Namita Upadhyay (M.Sc. I Sem) B.Sc. II year Mohal Sameer
23. Nargis (M.Sc. I Sem) B.Sc. II year Shehar Sameer
24. Vimay Kumar (M.Sc. I Sem) B.Sc. II year Khushi Khatke
25. Ramprakash Sharma (M.Sc. I Sem)

प्राचार्य विभागाध्यक्ष प्रभारी, वनस्पति विज्ञान परिषद

Chitra "Whenever you take a step forward, you are bound to disturb something." - Chitra Gandhi



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event- 05:

Essay Writing Competition

Topic of Essay- Mutual co-operation among G-20 countries for economic financial situation.

Date: 27/03/2023

Students- B.Sc. I sem, M.Sc. I sem, M.Sc. III Sem

RESULT			
S.No.	Name	Class	Position
1.	Khaton Bushra	M.Sc. III Sem	First
2.	Shivangi Pathak	M.Sc. I Sem	Second
3.	Anjali	B.Sc. I Sem	Third





रा. ह. राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, काशीपुर

वनस्पति विज्ञान विभाग

निबंध प्रतियोगिता - 27 मार्च, 2023



अभिनंदन, काशीपुर

जी-20 के प्रति किया जागरूक

अभिनंदन, काशीपुर



विद्यार्थी संघ की ओर से जी-20 सम्मेलन को अवसरानुसार की संस्था एक गोष्ठी का आयोजन किया गया। इस दौरान अभिनंदन विद्यालय के विद्यार्थी जी-20 देशों में पर्यावरणीय सतर्कता विभाग पर निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया।

निबंध में खातून बुशरा प्रथम रही

काशीपुर। राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित की जा रही निबंध प्रतियोगिता में भागीदारी करने वाली छात्रा बुशरा अली ने प्रथम स्थान हासिल किया।

वेधि पर रहेगी तीसरी आंख की नजर

काशीपुर। जल संयंत्रों में वेधि का नियंत्रण करने के लिए नए तरीके खोजने की आवश्यकता है।

निबंध प्रतियोगिता - दिनांक - 27.3.2023
वनस्पति विज्ञान परिषद्

"विषय - आर्थिक वित्तीय स्थिति हेतु G-20 देशों में पारस्परिक सहयोग"

आज दिनांक 27.3.2023 को वनस्पति विज्ञान परिषद् के तत्वाधान में G-20 सम्मेलन की जागरूकता के तहत "आर्थिक वित्तीय स्थिति हेतु G-20 देशों में पारस्परिक सहयोग" विषय पर स्नातक एवं स्नातकोत्तर छात्र-छात्राओं हेतु निबंध प्रतियोगिता आयोजित की गयी। इसमें B.Sc. I sem, B.Sc. II, B.Sc. III sem, M.Sc. I sem, M.Sc. III sem के छात्र कुल 16 छात्र-छात्राओं ने प्रतिभाग किया। यह प्रतियोगिता विशेष रूप से G-20 सम्मेलन के विषय में जागरूकता हेतु शासन के आदेशानुसार आयोजित की गई। छात्र-छात्राओं ने उत्साहपूर्वक प्रतिभाग करते हुए विभिन्न विषयों पर परिचर्चा भी की। इसमें विभाग से विभाग प्रभारी डॉ. एंके. मौर्य, प्रतियोगिता संयोजक श्रीमती रीता स्वयं, डॉ. स्नेहलता, डॉ. प्रजैतु परिवार उपस्थित रहे।

प्राध्यापक वर्ग

1. Dr. A. K. Maurya
2. Dr. Reta Sachan
3. Dr. Sneh Lata
4. Dr. Rajendra Patil
5. Dr. A. S. Rawat

Dr. A. S. Rawat
प्रभारी

Dr. A. S. Rawat
27.3.2023
प्रभारी
वन. वि. परिषद्

प्रतिभागी छात्र - छात्राएं

1. Bsc 3rd year Mahak Mahak
2. Bsc 3rd year Rasika
- 3 M.Sc 3rd Sem Saran Singh Saran Singh
- 4 M.Sc III Sem Khatoon Bussah Bussah
- 5 M.Sc 3rd sem. Ritu Budhary
- 6 M.Sc 3rd sem. Meenakshi Meenakshi
- 7 BSC Ist sem. Anjali Anjali
- 8 BSC Ist sem Kachra Kachra
- 9 M.Sc Ist sem Riyakashyap Riyakashyap
- 10 M.Sc I sem Shivangi Vansh
- 11 M.Sc Ist sem Sakshi Saini
- 12 M.Sc Ist sem. Kanchan Kanchan
13. M.Sc Ist sem. Kammohan Kammohan
14. M.Sc Ist Sem. Namta Namta
15. M.Sc Ist Sem - Shivangi Shivangi
16. BSc 3rd year - Sapna Rande Sapna Rande



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event- 06:

Quiz Competition

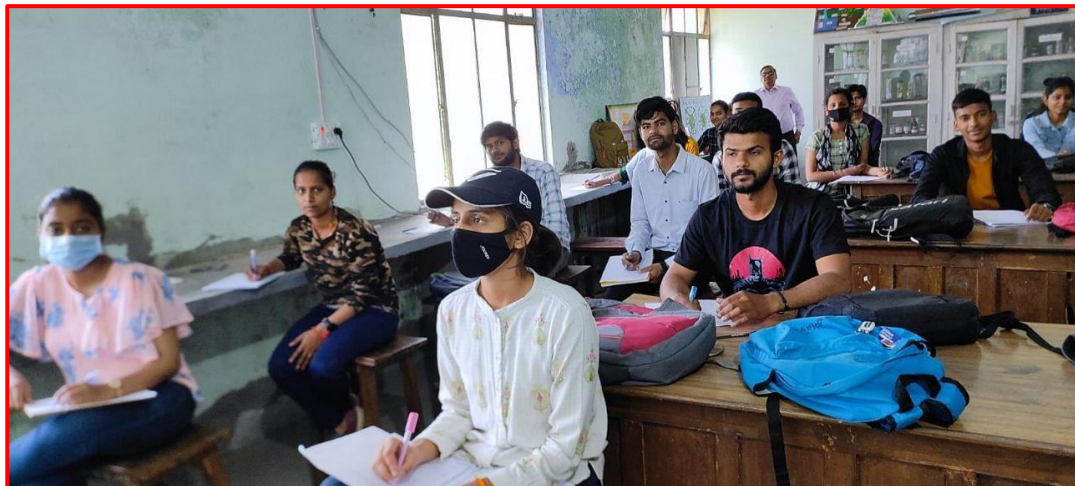
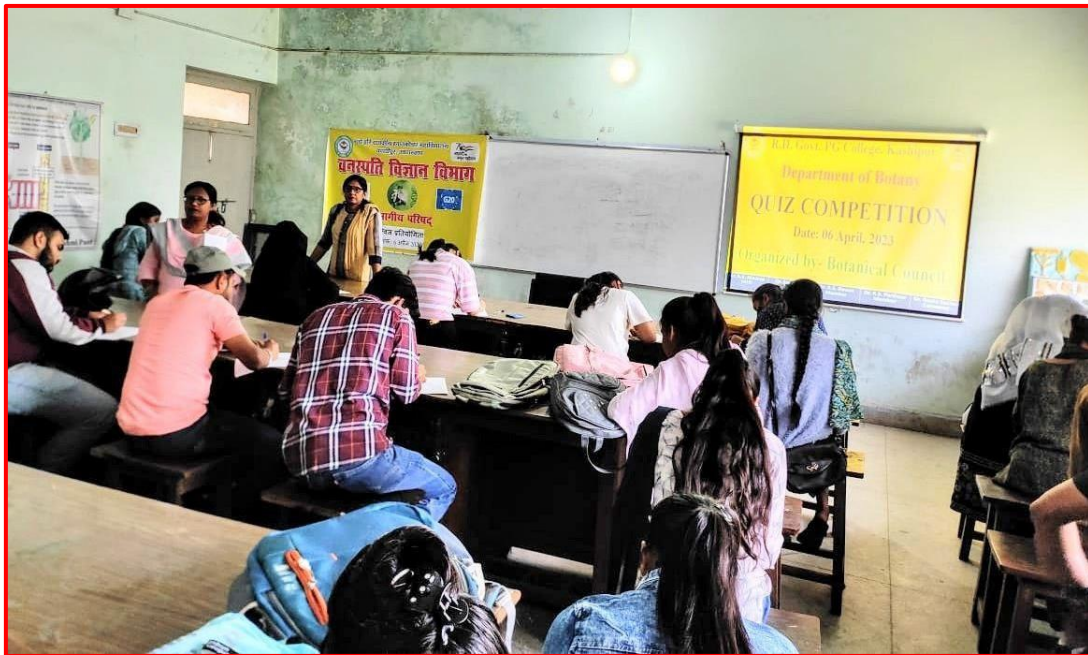
Topic of quiz- General Science and Current affairs

Date: 06/04/2023

Students- B.Sc. Students

RESULT – Quiz Competition

S.No.	Name	Class	Position
1.	Shreya Gauniyal	B.Sc. II year	First
2.	Rashmi	B.Sc. II year	Second
3.	Shivangi Dhiman	B.Sc. III year	Third





रा. ह. राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, काशीपुर

वनस्पति विज्ञान विभाग

क्विज प्रतियोगिता - 06 अप्रैल, 2023



R.H. Govt. PG College, Kashipur



Department of Botany

QUIZ COMPETITION

Date: 06 April, 2023

Organized by- Botanical Council

Dr. A.K. Maurya
HOD

Dr. Sneha Lata
Member

Dr. A.S. Rawat
Member

Dr. R.S. Parihaas
Member

Dr. Reeta Sachan
Convener



7.04.2023

अमृत विचार

www.amritvichar.com

सार-संक्षेप



काशीपुर महाविद्यालय में छात्र-छात्राओं के साथ प्राध्यापक। • अमृत विचार

क्विज में शानदार प्रदर्शन कर श्रेया गौनियाल रही प्रथम
काशीपुर। राधे हरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय में वनस्पति विज्ञान विभागीय परिषद की ओर से सामान्य ज्ञान एवं करंट अफेयर्स विषय पर क्विज का आयोजन किया गया। गुरुवार को महाविद्यालय में प्रभारी प्राचार्य डॉ. रीता सचान की अध्यक्षता में आयोजित स्तरीय क्विज प्रतियोगिता में 64 छात्र-छात्राओं ने उत्साह पूर्वक प्रतिभाग किया। शानदार प्रदर्शन कर श्रेया गौनियाल प्रथम, रश्मि द्वितीय, शिवांगी धीमान तृतीय स्थान पर रही। वहां पर विभाग प्रभारी डॉ. एके मौर्य, डॉ. स्नेह लता, डॉ. अवनीन्द्र रावत, डॉ. राजेन्द्र परिहार आदि उपस्थित रहे।



विद्यार्थी प्रतिभागिता

6.4.2023

वनस्पति विज्ञान परिषद्

11:00 AM.

"General Science & Current Affairs"

दिनांक 6.4.2023 को वनस्पति विज्ञान परिषद् के तत्वाधान में "General Science & Current Affairs" पर एक Quiz Competition का आयोजन किया गया। इसमें स्नातक प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष के छात्र-छात्राओं ने प्रतिभाग किया। विभाग से विभाग प्रभारी डॉ. रंजनेश मोहन, वनस्पति विज्ञान परिषद् प्रभारी शैलेश कुमार, डॉ. रंजनेश कुमार, डॉ. रंजनेश कुमार एवं डॉ. रंजनेश कुमार उपस्थित रहे।

आध्यापक वर्ग

Sl. No.	Name	Signature
1.	Dr. A.K. Maurya	[Signature]
2.	Dr. Snehlata	[Signature]
3.	Dr. Rajendra Pasikar	[Signature]
4.	Dr. A.S. Rawat	[Signature]
5.	Smt. Rista Sahu	[Signature]
1.	Shubhdeep Singh (B.Sc II)	[Signature]
2.	Mohit Kumar	[Signature]
3.	Mohd. Zubjulkar ()	[Signature]
4.	Pawan Kumar (B.Sc III)	[Signature]
5.	Maneesh Pal (B.Sc II)	[Signature]
6.	Karshik Kumar Singh	[Signature]
7.	Shrey Prajapati	[Signature]
8.	Manish	[Signature]
9.	Shreyas Gauriyal (B.Sc I)	[Signature]
10.	Mehak (B.Sc 2nd yr)	[Signature]
11.	Sapna Pandey (B.Sc 2nd yr)	[Signature]
12.	Gayatri Biswas (B.Sc 2nd year)	[Signature]
13.	Anjali (B.Sc 2nd year)	[Signature]
14.	Pooja Saini (B.Sc 1st sem)	[Signature]
15.	Sapna (B.Sc 1st sem)	[Signature]
16.	Shivangi Dhiman (B.Sc 3rd year)	[Signature]

विद्यार्थी प्रतिभागिता

Name	Signature
16. Neha Bhundiyal (B.Sc 2nd year)	[Signature]
17. Sanika Bhatnagar (B.Sc 2nd year)	[Signature]
18. Mona (B.Sc 3rd year)	[Signature]
19. Aysha Naaz (B.Sc 2nd year)	[Signature]
20. Akanksha Pal (B.Sc 2nd year)	[Signature]
21. Ekta Sagar (B.Sc 2nd year)	[Signature]
22. Rukhsh	[Signature]
23. Muskan Jahan	[Signature]
24. Nashwan	[Signature]
25. Anshu Khanna	[Signature]
26. Anshu Vyas	[Signature]
27. Anshu Nazki	[Signature]
28. Inam	[Signature]
29. Mansi Pal (B.Sc 2nd year)	[Signature]
30. Divyansha	[Signature]
31. Shreya	[Signature]
32. Shivani (B.Sc III)	[Signature]
33. Rishi	[Signature]
34. Subhaha (B.Sc II)	[Signature]
35. Ananya Verma (B.Sc III)	[Signature]
36. Anshu Chaurasia (B.Sc III)	[Signature]
37. Mahak Sharma (B.Sc 2nd year)	[Signature]
38. Anshu Sharma (B.Sc 3rd year)	[Signature]
39. Anshu Sharma (B.Sc 3rd year)	[Signature]
40. Anshu Sharma (B.Sc II year)	[Signature]
41. Anshu Sharma (B.Sc II year)	[Signature]
42. Anshu Sharma (B.Sc II year)	[Signature]
43. Anshu Sharma (B.Sc II year)	[Signature]
44. Anshu Sharma (B.Sc I & 2nd Sem)	[Signature]
45. Anshu Sharma (B.Sc II year)	[Signature]

46. Nazia Muskan (B.Sc 2nd year)	[Signature]
47. Kiron (B.Sc 2nd year)	[Signature]
48. Muskan (B.Sc II year)	[Signature]
49. Muskan Jahan	[Signature]
50. Yashraj Singh (B.Sc II year)	[Signature]
51. Sahil	[Signature]
52. Pawan Deep Kumar	[Signature]
53. Shreya Khanna	[Signature]
54. Shivani Khanna (B.Sc III year)	[Signature]
55. Satay Parkash Singh	[Signature]
56. Anshu Mandal (B.Sc II year)	[Signature]
57. Xishi Rawat (B.Sc II year)	[Signature]
58. Rashmi (B.Sc 2nd year)	[Signature]
59. Nidhi Tiwari (B.Sc 2nd year)	[Signature]
60. Sakshi Pandey (B.Sc 2nd Sem)	[Signature]
61. Satish Singh (B.Sc 2nd Sem)	[Signature]
62. Anshu Chandra (B.Sc 2nd Sem)	[Signature]
63. Yash Kumar (B.Sc II Sem)	[Signature]
64. Tanmay Bhat (B.Sc II Sem)	[Signature]

Signature: [Signature]
 Date: 6.4.23
 विभागाध्यक्ष
 वनस्पति विज्ञान परिषद्



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event- 07:

Model Competition

Video- <https://youtu.be/BzFTOGmugFg?si=ChWOQigl-mAUdIlB>

Topic of Model competition- Environmental Issues

Date: 10/04/2023

Students- B.Sc. Students

Judges- Dr. Mamtesh Kumari, Dr. Mahendra Joshi, Dr. Kishor Joshi,

RESULT – Essay writing

S.No.	Name	Class	Position
1.	Rasika	B.Sc. III	First
2.	Mehak Sharma	B.Sc. III	Second
3.	Gomed Joshi	B.Sc. III	Third





बेहतर प्रदर्शन किया है। विवि की ओर से उन्होंने सभी विजयी प्रतिभागियों को शिवम ए. दी। इससे पूर्व आरिष्ठाता डॉ. कल्याण डॉ. बृजेश सिंह ने सभी का

का 10 हजार मॉटर दाड़ में हाथत सिंह बिष्ट, दिव्याशु जोशा व सक्षम गौतम क्रमशः पहले, दूसरे व तीसरे स्थान पर रहे।

छात्र वग का मनुष्या 100 मा पहला, सीबी-1 दूसरे व नेह

अमृत विचार, 1.4.23

रसिका ने बनाया सबसे अच्छा मॉडल

संवाद न्यूज एजेंसी

काशीपुर। राधेहरि राजकीय पीजी कॉलेज के वनस्पति विज्ञान परिषद की ओर से मॉडल प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। बीएससी तृतीय वर्ष के छात्र-छात्राओं ने पर्यावरण प्रदूषण, पर्यावरण संरक्षण, पारिस्थितिक तंत्र पर मॉडल बनाए।

रसिका पहले, महक शर्मा दूसरे एवं गोमेद जोशी तीसरे स्थान पर रहे। प्राचार्य डॉ. चंद्रराम की अध्यक्षता में हुए कार्यक्रम में निर्णायक मंडल के रूप में डॉ. ममताेश कुमारी, डॉ. किशोर जोशी



काशीपुर के राधेहरि कॉलेज में मॉडल के साथ विद्यार्थी और प्राचार्य। संवाद

एवं डॉ. महेंद्र जोशी शामिल रहे। मौर्य, डॉ. रीता सचान, डॉ. स्नेह वहां पर विभाग प्रभारी डॉ. एके लता, डॉ. राजेन्द्र परिहार आदि थे।

मंत्री अजय भट्ट के आश्रवासन और डीएम द्वारा सर्किल रेट की लिस्ट पुनः शासन को भेजे जाने

पर बार एसोसिएशन अध्यक्ष संजय चौधरी, प्राचार्य प्रा.प. कुमार चौधरी, प.सा.व.ऑ.ल

जली खान, कांग्रेस नगराध्यक्ष मधुसूदन हसन, एसपी जिलाधक्ष सलमल सिंह अदि मौजूद रहे।

चुध, राजेश सक्सेना, लेखपाल सतपाल मुकेश कुमार, अजय कुमार आदि मौजूद थे।

संयुक्त टीम हाट बाजार की भूमि पर निर्मित शॉपिंग कॉम्प्लेक्स पहुंची और स्थलीय निरीक्षण किया। तहसीलदार

पत्र प्रेषित किया गया कि शांति में मानकों क

कार्यक्रम

राधे हरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय में पर्यावरण आधारित मॉडल प्रतियोगिता का आयोजन

रसिका ने पर्यावरण पर पेश किया सबसे सुंदर मॉडल

संवाददाता, काशीपुर

अमृत विचार : राधे हरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय में पर्यावरण आधारित मॉडल प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इस दौरान रसिका ने सबसे सुंदर मॉडल प्रस्तुत किया।

महाविद्यालय में सोमवार को वनस्पति विज्ञान विभागीय परिषद की ओर से आयोजित मॉडल प्रतियोगिता प्राचार्य डॉ. चन्द्र राम की अध्यक्षता में हुई। जिसमें बीएससी तृतीय वर्ष के छात्र-छात्राओं ने पर्यावरण प्रदूषण, पर्यावरण संरक्षण, पारिस्थितिक तंत्र इत्यादि पर ज्ञानवर्धक मॉडल प्रदर्शित किए। शानदार प्रदर्शन करने पर



काशीपुर महाविद्यालय में मॉडल प्राप्त विद्यार्थियों के साथ प्राध्यापक।

रसिका प्रथम, महक शर्मा द्वितीय, गोमेद जोशी तृतीय स्थान पर रहे निर्णायक मंडल डॉ. ममताेश, डॉ. किशोर जोशी एवं डॉ. महेंद्र जोशी ने किया। प्राचार्य ने छात्र-छात्राओं को पर्यावरण संरक्षण के बारे जागरूक किया। उन्होंने कहा कि पर्यावरण

को प्रदूषण से बचना समाज के हर व्यक्ति का कर्तव्य है। इसके बाद अन्तर्राष्ट्रीय मोटा अनाज वर्ष-2023 के बारे में भी अवगत कराया। वहां पर विभाग प्रभारी डॉ. एके मौर्य, डॉ. रीता सचान, डॉ. स्नेह लता, डॉ. राजेन्द्र परिहार आदि उपस्थित रहे।

छात्र-छात्राओं ने सांस्कृतिक कार्यक्रमों से मन मोहा

काशीपुर। राजकीय प्राथमिक विद्यालय शिवलालपुर अमरझंडा में प्रवेशोत्सव एवं विदाई समारोह का आयोजन किया गया। इस दौरान छात्र-छात्राओं ने सांस्कृतिक कार्यक्रम प्रस्तुत किए। सोमवार को विद्यालय में आयोजित समारोह का उद्घाटन मुख्य अतिथि खंड शिक्षाधिकारी आरएस नेगी, विशिष्ट अतिथि आनंद स्वरूप रस्तेगी, प्रधानाध्यापक आनंद गौतम ने संयुक्त रूप से दीप प्रज्वलित कर किया। छात्राओं ने स्वागत गीत प्रस्तुत कर अतिथियों का स्वागत किया। इसके अलावा छात्र-छात्राओं ने कुमाऊनी, हरियाणवी नृत्य प्रस्तुत कर सभी को मंत्रमुग्ध कर दिया। बीईओ आरएस नेगी ने छात्र-छात्राओं की प्रस्तुति की प्रशंसा कर सरकारी स्कूलों में निशुल्क शिक्षा एवं शिक्षा के क्षेत्र में हो रही नई-नई योजनाओं के बारे में जानकारी दी। उन्होंने अभिभावकों को सरकारी स्कूलों में अधिक से अधिक प्रवेश कराने के लिए प्रेरित किया। वहां पर गौरव सक्सेना, दिनेश शर्मा, प्रदीप कुमार, राजेद बिष्ट, ज्योति राणा, खेमपाल सिंह, प्रमोद कुमार, विनीता गुप्ता आदि मौजूद रहे।

पोर

अमृत विचार

एंटी ड्रग्स कॉलेज के अभियान के में जन-जाग इस दौरान यु का आह्वान कि सोमवार स्नातकोत्तर एंटी ड्रग्स नांगल में न के तहत ज का आयोजन महाविद्यालय विद्यार्थियों ने का मुख्य उद्देश्य एवं लोगों क से नशे से दुष्प्रभावों के

Result of Competitions---

Session 2022-23.

Date: / / Page No.: / /

वनस्पतिविज्ञान परिषद् - प्रतिमोचिता परिणाम सूची

1. भाषण प्रतिमोचिता दिनांक - 28 Feb 2023.

Topic - Global Science for Global Wellbeing.

प्रथम स्थान - रशिका	B.Sc. III year	
द्वितीय स्थान - अर्पिता चौहान	B.Sc. II sem	
तृतीय स्थान - महक शर्मा	B.Sc. III year	

2. निबंध प्रतिमोचिता दिनांक - 27 March 2023.

Topic - "आर्थिक वित्तीय स्थिति हेतु G-20 देशों में कार्रवाई सुझाव"

प्रथम स्थान - स्वातून बुझारा	M.Sc. III sem	1.
द्वितीय स्थान - शिवांगी पाठक	M.Sc. I sem	2.
तृतीय स्थान - अंजली	B.Sc. I sem	3.
		4.

3. Quiz Competition दिनांक - 6.4.2023
[General Science and Current affairs]

प्रथम स्थान - कु० प्रेमा गौनिवाल	B.Sc. II year	
द्वितीय स्थान - कु० रश्मि	B.Sc. II year	
तृतीय स्थान - कु० शिवांगी खीमान	B.Sc. III year	

4. Model Competition दिनांक - 10.4.2023

Topic - Environmental Issues.

प्रथम स्थान - रशिका	B.Sc. III	1.
द्वितीय स्थान - महक शर्मा	B.Sc. III	2.
तृतीय स्थान - गोमेद जोशी	B.Sc. III	

HOD
Deptt. of Botany.

Principal
R.H. Govt. P.G. College, Kashipur.

Incharge.
Botany Association

वन०



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event- 08:

Farewell Party, Date: 01/06/2023, Students- M.Sc. II, IV Sem





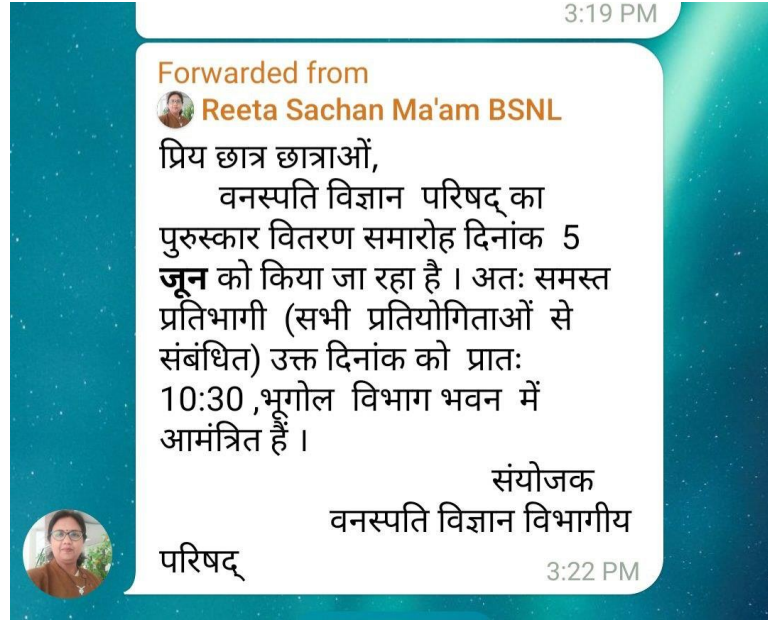
Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

Activity / Event- 09:

PRIZE DISTRIBUTION

Date: 05/06/2023





Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand
Department of Botany

Departmental Achievements

**Conference / Seminar / FDP / Training Course /
Paper publication, etc.**



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

10..

Participation / Paper Presentation in National seminar on prospectives of plant based Vedic and cultural practices of Indian Himalayan regions in human and environmental health. (Almora) Date- 17-18 April 2022

Dr. Sneh Lata, Ms. Sheetal Sharma, Ms. Chitra Maurya







NATIONAL SEMINAR

ON

Prospectives of plant based *Vedic* and cultural practices of Indian Himalayan regions in human and environmental health

(17-18 April, 2022)

Organized by

DEPARTMENT OF BOTANY
SOBAN SINGH JEENA UNIVERSITY
CAMPUS ALMORA (UTTARAKHAND)



Certificate

This is to certify that Dr./Mr./Ms. Chitra Maurya has participated and presented a research paper (Oral/Poster) entitled 'Ethnobotanical - - - - - Uttarakhand' in SERB-DST, New Delhi sponsored National Seminar on "Prospectives of plant based Vedic and cultural practices of Indian Himalayan regions in human and environmental health", held at Department of Botany, S.S.J. University Almora (Uttarakhand) during 17-18 April, 2022.


Prof. (Dr.) Narendra Singh Bhandari
Vice Chancellor


Prof. P.C. Pande
Seminar Director


Dr. Balwant Kumar
Convener & Head


Dr. Dhani Arya
Organizing Secretary



NATIONAL SEMINAR

ON

Prospectives of plant based *Vedic* and cultural practices of Indian Himalayan regions in human and environmental health

(17-18 April, 2022)

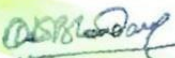
Organized by

DEPARTMENT OF BOTANY
SOBAN SINGH JEENA UNIVERSITY
CAMPUS ALMORA (UTTARAKHAND)



Certificate

This is to certify that Dr./Mr./Ms. Sheetal Sharma has participated and presented a research paper (Oral/Poster) entitled 'Ethnomedicinal - - - - - Uttarakhand' in SERB-DST, New Delhi sponsored National Seminar on "Prospectives of plant based Vedic and cultural practices of Indian Himalayan regions in human and environmental health", held at Department of Botany, S.S.J. University Almora (Uttarakhand) during 17-18 April, 2022.


Prof. (Dr.) Narendra Singh Bhandari
Vice Chancellor


Prof. P.C. Pande
Seminar Director


Dr. Balwant Kumar
Convener & Head


Dr. Dhani Arya
Organizing Secretary

11..

One day workshop on Scientific paper writing (Rudrapur Udham Singh Nagar, Uttarakhand): Attended by Ms Sheetal Sharma & Chitra Maurya

Date- 15 March 2023



S.B.S. GOVT. P.G. COLLEGE
RUDRAPUR, U.S. NAGAR, UTTARAKHAND
SCIENCE POPULARISATION CELL
Organises
"ONE DAY WORKSHOP ON SCIENTIFIC PAPER WRITING"
Sponsored By :
UTTARAKHAND STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (UCOST), DEHRADUN

Certificate of Participation

This is to certify that
Dr./Mr./Ms. *Sheetal Sharma, Res. Sch., R.H.G.P.G. College, Kashipur*
has actively participated in one day Workshop
on
"SCIENTIFIC PAPER WRITING"
held on 15th March 2023.

[Signature]
Workshop Director
Prof. Kamal Kishor Pande
Principal
S.B.S. Govt. P.G. College, Rudrapur

[Signature]
Organising Secretary
Dr. Bharat Pandey
S.B.S. Govt. P.G. College, Rudrapur

[Signature]
Convenor
Prof. Manoj Kumar Pandey
S.B.S. Govt. P.G. College, Rudrapur

Logos: S.B.S. Govt. P.G. College, Ucost, Vibha, G20 India 2023, International Year of Millets 2023, Journal icon.



S.B.S. GOVT. P.G. COLLEGE
RUDRAPUR, U.S. NAGAR, UTTARAKHAND
SCIENCE POPULARISATION CELL
Organises
"ONE DAY WORKSHOP ON SCIENTIFIC PAPER WRITING"
Sponsored By :
UTTARAKHAND STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY (UCOST), DEHRADUN

Certificate of Participation

This is to certify that
Dr./Mr./Ms. *Chitra Maurya, Res. Sch., R.H.G.P.G. College, Kashipur*
has actively participated in one day Workshop
on
"SCIENTIFIC PAPER WRITING"
held on 15th March 2023.

[Signature]
Workshop Director
Prof. Kamal Kishor Pande
Principal
S.B.S. Govt. P.G. College, Rudrapur

[Signature]
Organising Secretary
Dr. Bharat Pandey
S.B.S. Govt. P.G. College, Rudrapur

[Signature]
Convenor
Prof. Manoj Kumar Pandey
S.B.S. Govt. P.G. College, Rudrapur

Logos: S.B.S. Govt. P.G. College, Ucost, Vibha, G20 India 2023, International Year of Millets 2023, Journal icon.



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

12..

Short Term Course on NEP- 2020 (09-17 Sep, 2022)

- A.K. Maurya
- Sneh Lata





Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

13. Invited Lecture by Dr. Sneh Lata at Govt. Polytechnic, Kashipur

Date- 29.03.2023





राजकीय पॉलीटेक्निक काशीपुर
(उधमसिंह नगर) उत्तराखण्ड


ई-मेल poly_kashipur@yahoo.co.in

फोन नं: 05947-297200

दिनांक: 29/03/2023

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि डॉ० स्नेह लता, असिस्टेंट प्रोफेसर, वरिष्ठ कार्यक्रम अधिकारी, राष्ट्रीय सेवा योजना, राधे हरि राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय काशीपुर ने राजकीय पॉलीटेक्निक, काशीपुर द्वारा आयोजित राष्ट्रीय सेवा योजना के सात दिवसीय विशेष शिविर में दिनांक 29.03.2023 को "व्यक्तित्व विकास में एनएसएस की भूमिका" विषय पर एक व्याख्यान दिया, जिससे स्वयंसेवी लाभान्वित हुए।


प्रधानाचार्य
राजकीय पॉलीटेक्निक
काशीपुर (उ० सिं० नगर)



Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

14...

Research Paper Published -



Ethnobotanical importance of Asteraceae plants among Tharu tribe in Udham Singh Nagar, Uttarakhand, India

Sheetal Sharma and Sneh Lata

Correspondence

Sheetal Sharma and Sneh Lata*

Department of Botany, R.H. Govt. P.G. College, Kashipur, Udham Singh Nagar, Uttarakhand

*Corresponding Author: snehlatakashipur@gmail.com

Ethnobotany Research and Applications 23:34 (2022)

Research

Abstract

Background: Uttarakhand, a hilly state of northern India is gifted with unique natural beauty, rich biodiversity and great ethnic diversity. Asteraceae is the largest dicot family in the state and its several species are utilized by Tharu tribes for their livelihood. The present study was aimed to explore and document the ethnobotanical importance of Asteraceae plants used by Tharu community.

Methods: The study area was visited frequently and a total of 104 Tharu informants from 11 villages were interviewed with the help of a semi structured questionnaire. Collected plant specimens were identified and processed for herbarium in the laboratory. Ethnobotanical data were analyzed using Use value (UV) and Factor informant consensus (Fic).

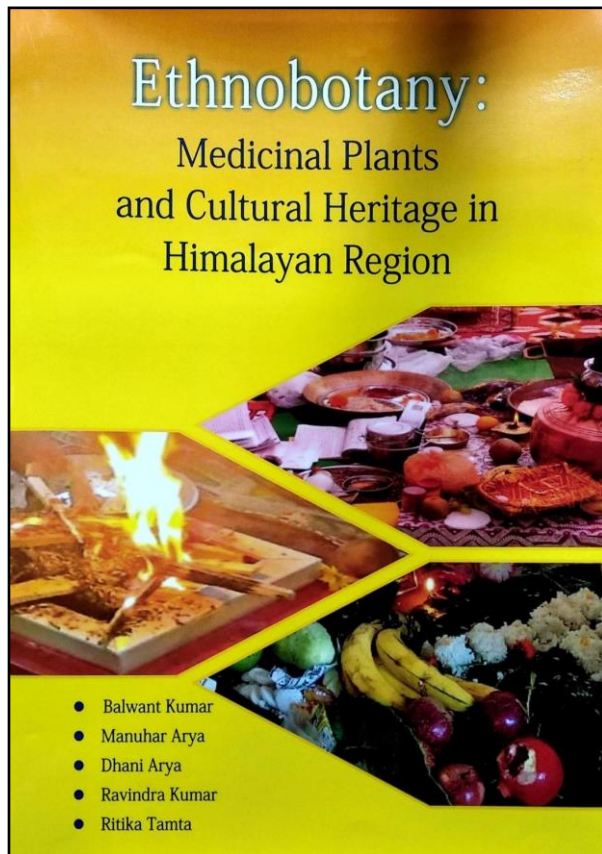


Radhey Hari Govt. P. G. College, Kashipur, Uttarakhand

Department of Botany

15...

Research Publication: Research articles in Edited book.



Publisher
Almora Book Depot
Mall Road, Almora Uttarakhand

Copyright: Reserved
Edition: 2023
ISBN: 978-81-959619-2-4

Printed by:
D. K. Fine Art Press (P) Ltd. New Delhi

Ethnobotanical study of Gadarpur Tehsil in district Udham Singh Nagar, Uttarakhand

*Chitra Maurya and Sneha Lata

Department of Botany, R. H. Govt. P.G. College, Kashipur, U. S. Nagar, Uttarakhand

*Corresponding author- chitramauryars@gmail.com

Abstract

Gadarpur is one of the seven tehsils of district Udham Singh Nagar and falls under the tarai belt of Uttarakhand. It lies at 29°02'37.36" N latitude and 79°14'47.46" E longitude at an altitude of 234 m above sea level and covers an area of 233 km². There are five scheduled tribes in Uttarakhand viz. Bhotia, Buksa, Jaunsari, Raji and Tharu. Among these, Buksa is the dominant tribe in the study area. Frequent field visits were conducted in the study area and ethnobotanical information was collected through interviews with Buksa people in various villages. Age, gender and occupation of informants were also noted. Tribal people depend on several plants for food, fodder, fibre, fuel, timber, medicine etc. in their daily life. They use different plants in rituals, ceremonies and worship also. A total of 54 plant species belonging to 26 families and 49 genera were recorded. Out of which 39 plants were observed in wild condition and the remaining 15 were noted to be growing in cultivated areas. There were 30 herb, 08 shrub, 10 tree and 06 climber species. These plant species were used to cure common diseases i.e. skin problems, muscle pain and swelling, earache, toothache, fever, jaundice, diabetes, typhoid, stones, chickenpox, heatstroke, dysentery, leucorrhoea, intestinal worms, etc. While some other plant species are used in rituals and ceremonies and also as food, fodder for increasing milk in animals. Local children play with some plant parts as toys. They grow some commonly used plants in the courtyard to fulfil their daily requirements. As all the ethnobotanical information is becoming extinct due to urbanisation and apathy of the younger generation, the present findings will be helpful to future generations and also to ethnobotanists for further study.

Keywords: Ethnobotany, Gadarpur, Udham Singh Nagar, Uttarakhand

Introduction

Ethnobotany is the bough of biology which deals with the study of all past and present facets of the apparent interrelationship between plants and humans in their environment. Uttarakhand Himalaya is one of the most sacred and delightful region of the northern part of India, which is rich in biodiversity or plant wealth and has unparalleled natural beauty. The state lies between 28° 43' N to 31° 28' N latitude, 77° 34' E to 81° 02' E longitude and at an elevation

Ethno-medicinal plants of family Asteraceae among Tharu tribe in Kumaun Himalayan region, Uttarakhand

*Sheetal Sharma and Sneh Lata

Department of Botany, R. H. Govt. P.G. College, Kashipur, U. S. Nagar, Uttarakhand

*Corresponding author- sharmasheetal9211@gmail.com

Abstract

Uttarakhand lies in the Northwest Indian Himalayan region, which is a part of globally accepted biodiversity hotspot. The state is divided into two regions i.e Kumaun and Garhwal which comprises six and seven districts respectively. Tharu the most dominant tribe in Uttarakhand with a population of 91342 inhabit mainly in Tarai region of Kumaun Himalaya. They are more concentrated in eastern part of Udham Singh Nagar and southern part of Champawat districts which share the international boundaries with Nepal in the east. Asteraceae is the most diversified family in the state, yet so far a little study has been done on its Ethnomedicinal aspects. During the present study, frequent field visits were organized to collect Asteraceae plants having ethnomedicinal uses. Present study incorporates documentation and analysis of the ethnomedicinal uses of Asteraceae plants used by the Tharu tribe.

A total of 27 plant species belonging to 20 genera and 09 tribes of family Asteraceae were collected from study area which are used by ethnic people to cure various diseases, such as bone fracture and arthritis, constipation, cut and wound, earache, eczema, eye disorder, fungal infection, infertility, jaundice, paralysis, piles, tooth and mouth problems etc. Plant specimens collected include 23 herbs, 02 undershrubs, 01 shrub and 01 tree species. Statistical analysis has revealed that *Ageratum houstonianum* Mill. is the most useful plant (UV= 0.389) followed by *Tagetes erecta* L. (UV=0.212), *Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob. and *Eclipta prostrata* (L.) L. (UV=0.203 each). Similarly, highest Informants Consensus Factor (Fic=1.00) showed maximum homogeneity occurring in the information for constipation, earache, eye disorder, hair fall and dandruff, infertility, nostril boils and paralysis.

Keywords: Asteraceae, Ethno-medicinal, Kumaun Himalaya, Tharu.

Introduction

Uttarakhand, the northern state of India is a part of Himalayan biodiversity hotspot. The state is divided into four geographical units known as- The Trans Himalaya, The Greater Himalaya, The Lesser Himalaya and The Siwalik ranges. Geographically, the state is located between 28°43'45"-31°8'10" N latitude and 77°35'5"- 81°3'25" E longitude with 53483 KM² areas (Uniyal, *et al.*, 2007). It shares its state boundaries with Himachal Pradesh in North- West