

THERAPEUTIC USES AND USEFUL PARTS OF AMBERI REGION (UDAIPUR) PLANTS

Dr. Renuka Phulwaria^{*1}, Dr. Ashwini Kumar Sharma² and Dr. Pradeep Soni³

M.D Scholar¹, Associate Proffesor², Lecturer³,

P.G. Dept. of Dravyaguna M.M.M. Govt. Ayurvedic College, Udaipur.

Article Received on
01 March 2020,

Revised on 22 March 2020,
Accepted on 10 April 2020

DOI: 10.20959/wjpr20205-17277

*Corresponding Author

Dr. Renuka Phulwaria

M.D Scholar, P.G. Dept. of
Dravyaguna M.M.M. Govt.
Ayurvedic College, Udaipur.

ABSTRACT

The aim of *Ayurvedic* system is not only to cure the disease but also to maintain the health. The science involves the study of herbs described in the ancient classics of *Ayurveda*. The drug or the herb, which is the primary tool in treating disease, is also evaluated on these theories with the help of the *Dravy guna shastra*. *Amberi* is a Village in Bargaon Tehsil in Udaipur District of Rajasthan State, India. There are many medicinal plants are found that. These medicinal plants more than 450 Species of medicinal plants are planted in natural habitates. In this article described their Therapeutic uses, latin name, useul part and medicinal properties.

KEYWORDS: *Ayurveda, Dravyaguna Shastra, Amberi, Therapeutic Uses, Medicinal plants.*

INTRODUCTION^[1,2,3,4]

Amberi is a Village in Bargaon Tehsil in Udaipur District of Rajasthan State, India. It belongs to Udaipur Division. It is located 11 KM towards North from District head quarters Udaipur.^[1] Charak Upvan is the unique herbal garden of the college situated in Amberi covering 108 bigha of land. In this herbal garden more than 450 species of medicinal plants are planted in natural habitates.^[2,3,4]

LOCATION & GEOGRAPHICAL AREA^[6]

Udaipur District is situated at the southern tip of Rajasthan adjoining Gujarat and is oval in shape with very Narrow strip stretcting towards the north. It lies between 23.46' and 25.5' North latitudes and 73.9' and 74.35' east longitudes.^[5] It is bounded on the north by Rajasamand and Pali District, on the south by Dungarpur and Banswara, on the east by

Bhilwara and Chittorgarh and on the west by Pali and Sirohi Districts and Sabarkartha District (Gujarat). The District covers an area of 13618 sq.km.^[6]

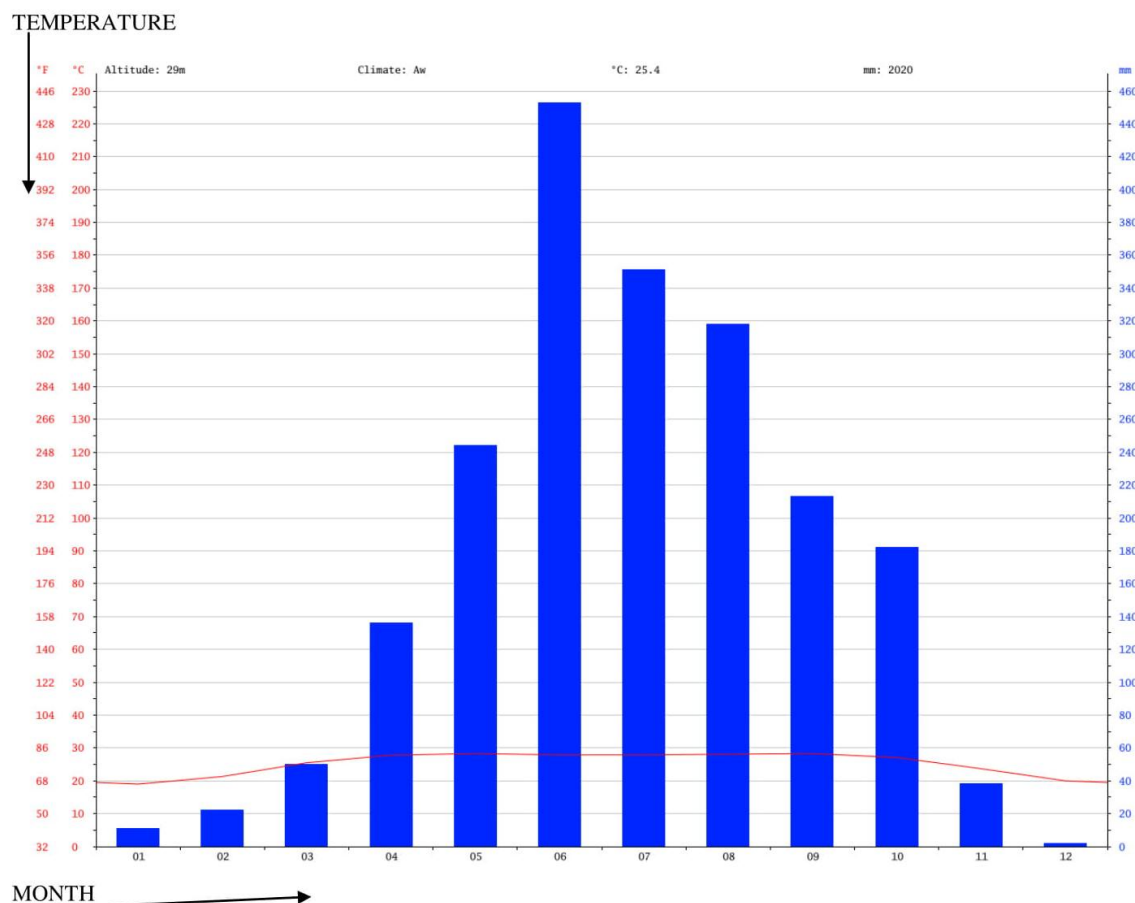
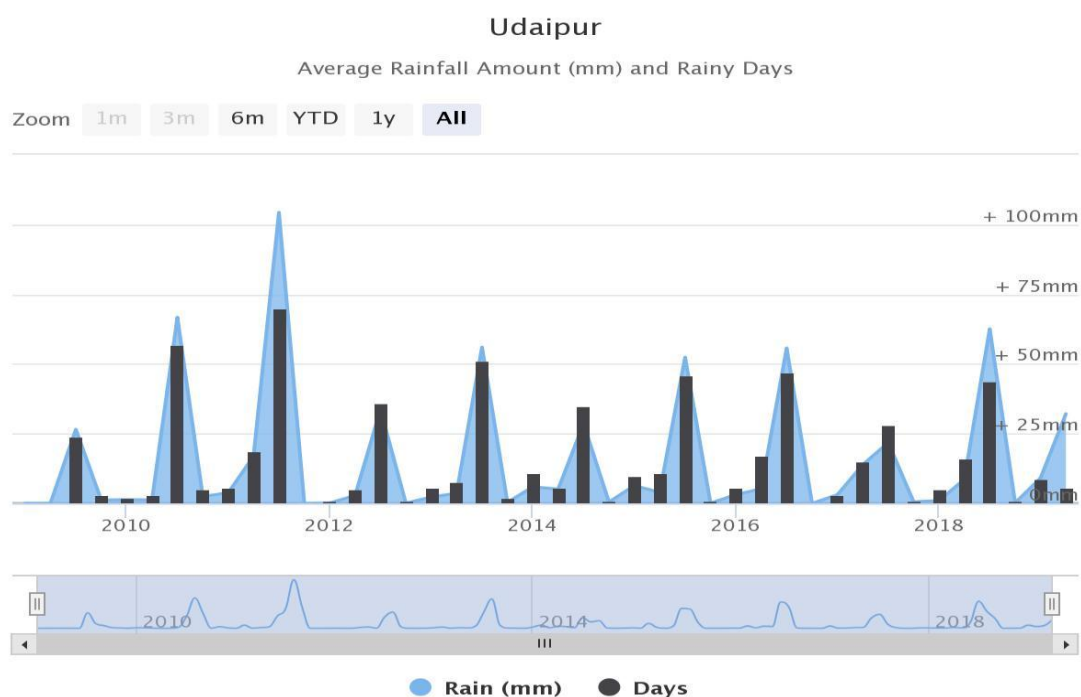
TOPOGRAPHY^[7]

The district is surrounded by Aravalli ranges from North to East. The North part of the district consists generally of elevated plateaus while the eastern part has vast stretches of fertile plains. The southern part is covered with rocks, Hills and dense Forest. There are two important passages in the Aravali ranges viz. Deshuri Nal and Saoke which serve as a link between Udaipur and Jodhpur District.^[7]

SOIL TYPE IN UDAIPUR^[8,9]

The soils on hills are shallow. Well drained gravelly soil (35-60% gravels). The depth of soil is 8-10 cum. These are severely eroded and suitable for grass land and agro forestry.^[8] However the soils of pediments are moderately deep to deep well drained dark brown, sandy clay loams to clay loam soils on gently slope with slight risk of erosion. Soils along the course of rivers / streams are deep to very deep, well drained, sandy loam to loam, slightly affected with solidity. Organic and carbon contents are low.^[9]



CLIMATE GRAPH // WEATHER BY MONTH UDAIPUR^[10]AVERAGE RAINFALL IN UDAIPUR^[11]

WorldWeatherOnline.com

LIST OF MEDICINAL PLANT IN AMBERI (UDAIPUR)^[12,13,14,15,16,17,18,19]

Sr. No	Botanical Name	Hindi Name	Family	Useful Part	Therapeutic use
1.	<i>Acacia arabica</i>	बबूल	Leguminosaceae	त्वक , फल , निर्यास	स्तम्भन कर्म
2.	<i>Acacia catechu</i>	खदिर	Leguminosaceae	त्वक , खदिर सार (कल्था)	रक्त शोधक
3.	<i>Acacia farnisiana</i>	अरिमेद	Mimosaceae	त्वक्	चर्म रोग , कुष्ठ
4.	<i>Acacia laucophloea</i>	रोंझ	Mimosaceae	त्वक्	कुष्ठ, रक्त विकार
5.	<i>Adsonia digitata</i>	कल्पवृक्ष	Malvaceae	पत्र, फल	भूतबाधा , हृदय रोग
6.	<i>Aegale mamerelos</i>	बिल्व	Rutaceae	मूल त्वक , पत्र , फल	ग्रही , आमातिसार
7.	<i>Ailanthus excelsa</i>	अरलू	Simaroubaceae	त्वक	अतिसार , स्तम्भक , प्रदर , मेदोरोग , मधुमेह
8.	<i>Alangium salvifolium</i>	अंकोल	Alangiaceae	मूलत्वक	विषघ्न , कफनिसारक , त्वकदोष
9.	<i>Albizia lebeck</i>	शिरिष	Leguminosaceae	त्वक , बीज , पत्र , पुष्प	विषघ्न
10.	<i>Alstonia scholaris</i>	सप्तपर्ण	Apocynaceae	त्वक	विषमज्वरनाशक
11.	<i>Annona squamosa</i>	सीताफल	Annonaceae	बीज , पत्र	बल्य , प्रमेहनाशक , रक्तपित
12.	<i>Anogeissus latifolia</i>	धव	Combretaceae	त्वक , काण्डसार , निर्यास	अतिसार , प्रवाहिका प्रमेह
13.	<i>Anthocephalus indicus</i>	कदम्ब	Rubiaceae	त्वक , फल	कुष्ठघ्न , आमवातघ्न
14.	<i>Azadirachta indica</i>	नीम	Meliaceae	पुष्प ,पत्र , त्वक ,बीज , तैल	कुष्ठघ्न , रक्तशोधक
15.	<i>Bauhinia variegata</i>	काचनार	Leguminosae	त्वक , पुष्प	गण्डमालानाशक
16.	<i>Bixa orellana</i>	सिन्दूरी	Bixaceae	फलमज्जा , बीज , मूल	ज्वर , अतिसार
17.	<i>Bombax ceiba</i>	सेमल	Bombacaceae	मूल , पुष्प , फल , निर्यास	श्वेतप्रदर , रक्तप्रदर
18.	<i>Boswellia serrata</i>	शल्लकी	Burseraceae	त्वक , निर्यास	संधिशूल ,शोथ , प्रमेह पिडिका
19.	<i>Butea monosperma</i>	पलाश	Leguminosae	त्वक , निर्यास , पुष्प , बीज	कृमिघ्न , मेदो रोग
20.	<i>Callistemon lanceolatus</i>	बाटल बुश	Myrtaceae	बीज , फल	रक्तविकार , पित्तशामक
21.	<i>Cassia carandus</i>	करमर्द	Apocynaceae	फल ,मूल , पत्र	हृदय , उदर विकार
22.	<i>Cassia fistula</i>	अमलतास	Leguminosaceae	फलमज्जा , मूलत्वक , पुष्प , पत्र	ज्वर , कुष्ठ , कण्डू
23.	<i>Cordia dichotoma</i>	श्लेष्मातक	Boraginaceae	त्वक , फल	विष , व्रण , कर्णरोग
24.	<i>Crataeva nurvala</i>	वरुण	Capparidaceae	त्वक	मूत्रकृच्छ , अश्मरी
25.	<i>Dalbergia sissoo</i>	शीशम	Leguminosaceae	पत्र , सार , त्वक् , मूल	मूत्रल , रेचक
26.	<i>Delonix regia</i>	गुलमोहर	Leguminosaceae	त्वक , बीज , फल	अतिसार , प्रवाहिका

27.	<i>Emblica officinalis</i>	आंवला	Euphorbiaceae	फल	बल्य , त्रिदोषशामक
28.	<i>Ficus bengalensis</i>	वट	Moraceae	त्वक , फल , क्षीर , पत्र , प्ररोह	रक्तविकार ,
29.	<i>Ficus carica</i>	अंजीर	Moraceae	फल	बल्य
30.	<i>Ficus glomerata</i>	उदुम्बर	Moraceae	त्वक , फल , क्षीर	मूत्रसंग्रहणीय
31.	<i>Ficus religiosa</i>	पीपल	Moraceae	त्वक , फल , क्षीर , शृंग	शोथहर , प्रमेह
32.	<i>Gmelina arborea</i>	गंभासी	Verbenaceae	मूल , फल	अर्श , मूत्रकृच्छ , विषघ्न , बृंहण
33.	<i>Holoptelea integrifolia</i>	चिरबिल्व	Ulmaceae	त्वक	विरेचक , व्रणरोपक , मेदो रोग
34.	<i>Madhuca indica</i>	मधूक	Sapotaceae	पुष्प , बीज , तैल	श्वास , कासहर , दौबल्य , स्तन्यवृद्धि
35.	<i>Mangifera indica</i>	आम	Anacardiaceae	त्वक , पुष्प , पत्र , फल , बीजमज्जा	रक्तपित्तशामक , वर्णविकार , दौबल्य
36.	<i>Mimusops elengi</i>	मौल श्री	Sapotaceae	त्वक , पुष्प , फल	दंतशूलहर
37.	<i>Morus indica</i>	शहतूत	Moraceae	त्वक , पत्र ,	ज्वर , अतिसार , शिरःशूल , स्वरभंग , कृमिघ्न
38.	<i>Murrya koenigii</i>	मीठा नीम	Rutaceae	पत्र	दीपन , पाचन , प्रवाहिका
39.	<i>Nyctanthes arbortristis</i>	परिजात	Oleaceae	पत्र , त्वक	कृमिघ्न , वातशामक
40.	<i>Oroxylum indicum</i>	श्योनाक	Bignoniaceae	मूल त्वक	शोथहर
41.	<i>Premna integrifolia</i>	अग्निमंथ	Verbenaceae	पत्र , मूलत्वक	शोथहर
42.	<i>Punica granatam</i>	अनार	Punicaceae	फल त्वक , मूलत्वक	उदर रोग , दौबल्य
43.	<i>Putranjiva roxburghii</i>	पुत्रजीवक	Euphorbiaceae	बीज , पत्र	गर्भस्यास्थापक
44.	<i>Ricinus communis</i>	एरण्ड	Euphorbiaceae	मूल , पत्र , बीज , तैल	विबधनाशक , ग्रंथिरोग
45.	<i>Santalum album</i>	चंदन	Santalaceae	काण्डसार , तैल	दाहशामक , वर्णशुद्धि
46.	<i>Musa sapientum</i>	कदली	Musaceae	फल , काण्ड , पुष्प	बल्य , प्रदरनाशक
47.	<i>Guzuma tomentosa</i>	भद्राक्ष	Sterculiaceae	त्वक , बीज , पत्र	मेध्य , ज्वरहर
48.	<i>Tectona grandis</i>	सगवान	Verbenaceae	त्वक , पुष्प , बीज , पत्र	मधुमेहर , प्रदर , शोथहर
49.	<i>Cocos nucifera</i>	नारियल	Palmae	फल , पुष्प , तैल , मूल , क्षार	केश्य , बल्य
50.	<i>Carica papaya</i>	पपीता	Caricaceae	फल , पत्र , क्षीर , बीज	विषघ्न , स्वेदजनन
51.	<i>Tecoma undulata</i>	रोहितक	Bignoniaceae	त्वक	प्लीहा पर कर्म
52.	<i>Grewia asiatica</i>	फालसा	Tilliaceae	फल , पत्र , मूल	रक्तपित्तहर
53.	<i>Prosopis cineraria</i>	शमी	Leguminosae	त्वक , फल	रक्तपित्तशामक , चर्मरोग
54.	<i>Strychnos nuxvomica</i>	कुचला	Loganiaceae	बीजमज्जा	वातव्याधि
55.	<i>Terminalia arjuna</i>	अर्जुन	Combretaceae	त्वक	हृदय , मेदो रोग , अस्थिभग्न
56.	<i>Flacourtia ramontchi</i>	विकंकत	Flacourtiaceae	त्वक , फल	कामला , प्लीहा वृद्धि
57.	<i>Holoptelia integrifolia</i>	चिरबिल्व	Ulmaceae	त्वक , मूल , पत्र , बीज	दाद
58.	<i>Holarrhena antidysenterica</i>	कुटज	Apocynaceae	त्वक	अतिसार

CLIMBERS^[20,21,22,23,24,25,26,27]

Sr. No.	Botanical Name	Hindi Name	Family	Useful part	Therapeutic use
1.	<i>Abrus precatorious</i>	गुंजा	Leguminosae	बीज , मूल , पत्र	व्रणरोपक , वेदनास्थापन
2.	<i>Argyrea speciosa</i>	विधारा	Convolvulaceae	मूल	व्रणरोपक , शोधक , क्षय , शोष
3.	<i>Aristolocia indica</i>	ईश्वरमूल	Aristolochiaceae	मूल , पत्र	गर्भाशय संकोचक , विषघ्न
4.	<i>Bryonia laciniosa</i>	शिवलिंगी	Menispermaceae	पत्र	रजःशुद्धिकर , शोथहर
5.	<i>Caesalpinia crista</i>	लताकरंज	Leguminosae	बीज	विषमज्वरघ्न
6.	<i>Cissampelos pareira</i>	पाठा	Menispermaceae	मूल , भौमिक काण्ड	स्तन्यशोधन
7.	<i>Dioscorea bulbifera</i>	वाराही कंद	Dioscoriaceae	कन्द	रसायन , नाडीव्रण
8.	<i>Cocculus hirsutis</i>	जलजमनी	Menispermaceae	मूल , पत्र	बन्धिशोथ , सोजाक
9.	<i>Tinospora cordifolia</i>	गुडूची	Menispermaceae	काण्ड	रसायन , विषमज्वर
10.	<i>Trichosanthes dioica</i>	पटोल	Cucurbitaceae	पत्र	रक्तविकार , खालित्य
11.	<i>Luffa echinata</i>	कटुतुम्बी	Cucurbitaceae	फल	मूढगर्भ , विष संशोधनार्थ
12.	<i>Cassytha filliformis</i>	अमरबेल	Lauraceae	पंचाग	चर्म रोग , आमवात , केश रोग
13.	<i>Hemidesmus indicus</i>	अन्नतमूल	Asclepiadaceae	मूल	रक्तप्रसादन
14.	<i>Celastrus peniculata</i>	ज्योतिष्मती	Celastraceae	बीज , तैल	मेध्य , कुष्ठघ्न
15.	<i>Clitoria ternata</i>	अपराजिता	Leguminosae	मूल त्वक , पत्र	जलोदर , अर्धावभेदक
16.	<i>Asparagus racemosus</i>	शतावरी	Liliaceae	कन्द	दौर्बल्य , वृष्य

MEDICINAL SHRUBS^[28,29,30,31,32,33]

Sr. No.	Botanical Name	Hindi Name	Family	Useful part	Therapeutic use
1.	<i>Barleria prionitis</i>	सैरेयक	Acanthaceae	पंचाग	वातरक्त , प्रतिश्याय
2.	<i>Calotropis procera</i>	अर्क	Asclepiadaceae	मूलत्वक , क्षीर , पुष्प , पत्र	कुष्ठ , सर्पविष
3.	<i>Grewia tenax</i>	गंगेरन	Tiliaceae	त्वक् , मूल	रक्तस्तम्भन
4.	<i>Vitex negundo</i>	निर्गुण्डी	Verbenaceae	मूल , पत्र , बीज तैल	वेदनास्थापन
5.	<i>Rosa centifolia</i>	गुलाब	Rosaceae	पुष्प	दाहशामक ,
6.	<i>Withania somnifera</i>	अश्वगंधा	Solanaceae	मूल	शुक्रदौर्बल्य
7.	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	गुडहल	Malvaceae	मूल , पुष्प	केश्य , रक्तसंग्राहक
8.	<i>Woodfordia fruticosa</i>	धातकी	Lythraceae	पुष्प	श्वेतप्रदर , रक्तप्रदर
9.	<i>Capparis decidua</i>	करीर	Capparidaceae	मूलत्वक	कृमिघ्न , दीपन , पाचन
10.	<i>Punica granatum</i>	दाडिम	Punicaceae	मूलत्वक , फलत्वक , फल	अतिसार , प्रवाहिका

11.	<i>Lawsonia inermis</i>	मदयंतिका	Lythraceae	पत्र , पुष्प , बीज	केश्य , दाहशामक
12.	<i>Sansevieria roxburghiana</i>	नागदमन	Liliaceae	मूल	मूत्रकृच्छ
13.	<i>Plumbago zeylanica</i>	जंगली चित्रक	Plumbaginaceae	त्वक ,	अर्श , अग्निदीपक
14.	<i>Clerodendrum phlomidis</i>	लघु अग्निमन्थ	Verbenaceae	पत्र , त्वक	शोथहर , बल्य ,
15.	<i>Desmodium gangeticum</i>	शालपर्णी	Fabaceae	पंचांग	ज्वर , अर्श , राजयक्ष्मा
16.	<i>Asparagus adscendens</i>	सफेद मूसली	Liliaceae	मूल , त्वक	मधुमेह , प्रदर

MEDICINAL RHIZOMATIC PLANTS^[34,35]

Sr. No.	Botanical Name	Hindi Name	Family	Useful part	Therapeutic use
1.	<i>Costus speciosus</i>	केबुक	Zingiberaceae	कन्द	गर्भाशय संकोचक
2.	<i>Gloriosa superba</i>	कलिहारी	Liliaceae	कन्द	गर्भघातक , सोजाक
3.	<i>Zingiber officinale</i>	आर्द्रक	Zingiberaceae	कन्द	वेदनास्थापन आमवात , प्रतिश्याय

MEDICINAL ORCHIDS^[36,37]

Sr. No.	Botanical Name	Hindi Name	Family	Useful part	Therapeutic use
1.	<i>Nelumbo nucifera</i>	कमल	Nymphaeaceae	पंचांग	दाहप्रशमन , वर्ण्य , मूत्रकृच्छ

MEDICINAL GRASSES AROMATIC PLANTS^[38,39]

Sr. No.	Botanical Name	Hindi Name	Family	Useful part	Therapeutic use
1.	<i>Crinum latifolium</i>	सुदर्शन	Amaryllidaceae	पत्र , कन्द	ज्वर , कर्णशूल
2.	<i>Saccharum officinarum</i>	इक्षु	Gramineae	मूल	मूत्रकृच्छ , वृक्कविकार
3.	<i>Cymbopogon citrates</i>	लेमन ग्रास	Poaceae	पत्र	मलेरिया , विसूचिका , प्रतिश्याय

MEDICINAL HERBS PLANTS^[41,42,43,44,45,46]

Sr. No.	Botanical Name	Hindi Name	Family	Useful part	Therapeutic use
1.	<i>Achyranthes aspera</i>	अपामार्ग	Amaranthaceae	मूल , तण्डुल , पत्र , पंचाग	पित्ताशमरी , वृक्कशोथ , बस्तिशोथ
2.	<i>Acorus calamus</i>	वचा	Araceae	मूल , भौमिक काण्ड	बुद्धिवर्धनार्थ , मेदोरोग
3.	<i>Alocasia indica</i>	मानकंद	Araceae	कन्द , काण्ड , पत्र	रक्तपित्त , शोथ , प्लीहावृद्धि
4.	<i>Aloe vera</i>	घृतकुमारी	Liliaceae	पत्र	चर्मरोग , मूत्रकृच्छ
5.	<i>Andrographis Paniculata</i>	कालमेघ	Acanthaceae	पंचाग	यकृत रोग
6.	<i>Argemone Mexicana</i>	सत्यानाशी	Papaveraceae	मूल , बीज , क्षीर , तैल	व्रण , चर्म रोग , विषमज्वर
7.	<i>Bacopa monnieri</i>	ब्राह्मी	Scrophulariaceae	पंचाग	मेध्य , मानस रोग ,
8.	<i>Boerhavia diffusa</i>	पुनर्नवा	Nyctaginaceae	मूल , बीज , पंचाग	मूत्रकृच्छ
9.	<i>Bryophyllum pinnatum</i>	पर्णबीज	Crassulaceae	पत्र	रक्तस्कन्दन
10.	<i>Brassica juncea</i>	राई	Brassicaceae	बीज , तैल	दीपन , पाचन , प्लीहा वृद्धि
11.	<i>Capsicum annuum</i>	लाल मिर्च	Solanaceae	फल	पाचक , प्रमाथी , कुकर विष
12.	<i>Cassia occidentalis</i>	कासमर्द	Leguminosae	बीज , पत्र , मूल	श्वास , कास
13.	<i>Cassia tora</i>	चकमर्द	Leguminosae	बीज , पत्र	चर्म रोग
14.	<i>Costus speciosus</i>	केबुक	Zingiberaceae	पत्र	कृमिघ्न , गर्भाशय

SOME PIC OF MEDICINAL PLANT*Acacia catechu**Acacia arabica*

Aegle marmelos



Alianthus excels



Cassia fistula



Butea monosperma



Cocculus hirsutus



Cassia tora



Clitoria tunatia



Celastrus panniculata



Vitex nigundo



Punica granatum



Anthocephalus indicus



Bauhinia varigeta



Bryophillum pinnatum



Gloriosa superba



REFERENCES

1. <https://en.wikipedia.org/wiki/Udaipur>.
2. <http://www.onefivenine.com/india/villages/Udaipur/Bargaon/Amberi>.
3. Brief Industrial Profile of Udaipur District MSME - Development Institute (Ministry of MSME, Govt. of India,) 22 Godam, Industrial Estate.
4. <http://www.education.rajasthan.gov.in/content/raj/education/madan-mohan-malviya-government-ayurved-college-udaipur/en/herbal-garden/charakupvan.html>.
5. Brief Industrial Profile of Udaipur District MSME - Development Institute (Ministry of MSME, Govt. of India,) 22 Godam, Industrial Estate.
6. Brief Industrial Profile of Udaipur District MSME - Development Institute (Ministry of MSME, Govt. of India,) 22 Godam, Industrial Estate.
7. Brief Industrial Profile of Udaipur District MSME - Development Institute (Ministry of MSME, Govt. of India,) 22 Godam, Industrial Estate.
8. (project.in/udaipur-agriculture/).
9. (project.in/udaipur-agriculture/).
10. https://www.google.com/search?q=CLIMATE+GRAPH+//+WEATHER+BY+MONTH+UDAIPUR&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi5wYyansviAhUzgYKHVSbB84Q_AUIECgB&biw=1366&bih=657#imgc=xrjfl9Zm0vAcuM.
11. https://www.google.com/search?q=AVERAGE+RAINFALL+IN+UDAIPUR&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjOo8q8nsviAhVE6nMBHfkkCKwQ_AUIECgB&biw=1366&bih=657.
12. Prakash L.hegde, A text book of dravyaguna vijnana chaukhamba publications reprint 2018 volume 3.
13. P.V Sharma Atext book of dravya guna vijnana chaukhamba bharati academy reprint 2012.
14. Prof, J.K ojha Ahandbook of dravya guna vijnana chaukhamba publications 2004.
15. K.Niteshwar & K.hemadri, Dravyguna vijnana chaukhamba publications 2013.
16. P.V Sharma Atext book of dravya guna vijnana chaukhamba bharati academy reprint 2012.
17. Prof, J.K ojha Ahandbook of dravya guna vijnana chaukhamba publications 2004.
18. Shaligrama, Shaligrama Nighantu, Edition-2007, Mumbai Khemraj Shrikrishna das Printer & Publishers.
19. Prakash L.hegde, A text book of dravyaguna vijnana chaukhamba publications reprint 2018 volume 3.

20. Prakash L.hegde, A text book of dravyaguna vijnana chaukhamba publications reprint 2018 volume 3.
21. P.V Sharma A text book of dravya guna vijnana chaukhamba bharati academy reprint 2012.
22. Prof, J.K ojha Ahandbook of dravya guna vijnana chaukhamba publications 2004.
23. K.Niteshwar & K.hemadri, Dravyguna vijnana chaukhamba publications 2013.
24. P.V Sharma Atext book of dravya guna vijnana chaukhamba bharati academy reprint 2012.
25. Prof, J.K ojha Ahandbook of dravya guna vijnana chaukhamba publications 2004.
26. Shaligrama, Shaligrama Nighantu, Edition-2007, Mumbai Khemraj Shrikrishna das Printer & Publishers.
27. Prakash L.hegde, A text book of dravyaguna vijnana chaukhamba publications reprint 2018 volume 3.
28. P.V Sharma Atext book of dravya guna vijnana chaukhamba bharati academy reprint 2012.
29. Prakash L.hegde, A text book of dravyaguna vijnana chaukhamba publications reprint 2018 volume 3.
30. Sanjeev kumar laale, 2003 Aushadnaamrupvigyanam chaukhamba publications 2015 first edition.
31. Sanjeev kumar laale, 2003 Aushadnaamrupvigyanam chaukhamba publications 2015 first edition.
32. P.V Sharma A text book of dravya guna vijnana chaukhamba bharati academy reprint 2012.
33. Sri Bhavamisra, Bhavaprakasha Nighantu, Commentary by Prof. K.C. Chuneekar, Edited by Dr. G.S. Pandeya, Chaukhamba Bharti Academy, 2015.
34. Sharma Priya Vrat, Dravyaguna Vijnana, 2011; II, Re-print, Varanasi, Chaukhambha Bharati Academy.
35. Acharya kaideva, kaideva nighantu (pathyapathya) vibhodhaka, edited by prof. priyavart Sharma, dr guru Prasad Sharma first edition 1979 varanasi, chaukhamba publications.
36. Ramesh kumar bhutya, ausadh dravyo ka tridoshguna vivechana edition 2016 scientific publishers.
37. Sri Bhavamisra, Bhavaprakasha Nighantu, Commentary by Prof. K.C. Chuneekar, Edited by Dr. G.S. Pandeya, Chaukhamba Bharti Academy, 2015.

38. Dhanvantri Nighantu, edited by prof. priyavart Sharma, dr guru Prasad Sharma Reprint 2016 varanasi, chaukhamba publications.
39. Sharma Priya Vrat, Priya Nighantu along with authour's Hindi commentary entitled Padma, Edition 2004, Varanasi.
40. Acharya kaideva, kaideva nighantu (pathyapathya) vibhodhaka, edited by prof. priyavart Sharma, dr guru Prasad Sharma first edition 1979 varanasi, chaukhamba publications
41. P.V Sharma Atext book of dravya guna vijnana chaukhamba bharati academy reprint 2012.
42. Prakash L.hegde, A text book of dravyaguna vijnana chaukhamba publications reprint 2018 volume 3.
43. Sanjeev kumar laale, 2003 Aushadnaamrupvigyanam chaukhamba publications 2015 first edition.
44. Sanjeev kumar laale, 2003 Aushadnaamrupvigyanam chaukhamba publications 2015 first edition.
45. P.V Sharma A text book of dravya guna vijnana chaukhamba bharati academy reprint 2012.
46. Sri Bhavamisra, Bhavaprakasha Nighantu, Commentary by Prof. K.C. Chuneekar, Edited by Dr. G.S. Pandeya, Chaukhamba Bharti Academy, 2015.