

PLANTS OF RAMAYANA*

* NBRI. Res. PUBL No. 311 (NS)

K. M. BALAPURE, J. K. MAHESHWARI & R. K. TANDON*National Botanical Research Institute, Lucknow – 226 001, India.***Received: 17 May, 1986****Accepted: 11 September, 1986**

ABSTRACT: *The article presents a list of plants mentioned in Ramayana one of the two great epics of this country which has been compiled and the probable equivalent botanical names have been fixed. This study will be useful to the botanists, palaeo – botanists, ethonobotanists, foresters, naturalists and environmentalists as well.*

INTRODUCTION

RAMAYANA, one of the two great epics of India, is a work of great antiquity. It is attributed to the illustrious sage Valmiki. The exact period of writing Ramayana is a debatable matter. Some are of the opinion that Valmiki Ramayana was written somewhere before 3000 B.C. (?).

Valmiki Ramayana is also one of the most sacred and religious books and has for ages exercised a deep and lasting influence on the Indian thought and outlook. Of the later versions of Ramayana, in the northern India, the Ramcharit Manas written by Goswami Tulsidas, is by far the most popular and has been described by the western critics as the one 'Bible' of a hundred millions of people of India.

This great epic has been studied from religious, social, political, geographical, literary and cultural points of view. But the aspect which has not received much attention is the scientific one as the Ramayana contains many terms, expressions and passages pertaining to such scientific subjects as botanical, zoological,

architectural, meteorological, and archaeological.

The Ramayana mentions a large number of plants and the names of trees, shrubs and climbers and tubers and fruits are scattered throughout its text. It was due to this fact that the above project was undertaken so that an attempt could be made to ascertain as far possible to correct botanical names of the plants mentioned in Ramayana with the help of ancient literature available. With this object a complete list of the plants mentioned in the seven chapters of Valmiki Ramayana and Ramcharit Manas by Goswami Tulsidas – 1) Balkhand 2) Ayodhya Kand 3) Aranayakand 4) Kishkindhakand 5) Sundarkand 6) Yuddhakand and 7) Uttarkand, was prepared. All the plant names have been arranged in the alphabetical order and the references to the chapters and slokas have been mentioned below each. Although an attempt has been made to fix the identity of the plant as far as possible but these are all probabilities and due to the obvious difficulties in fixing the botanical identity of the Sanskrit or Hindi names no certainty or

guarantee can be given for an exact botanical names. Along with the correct botanical names, the synonyms have also been given so that those who are not familiar

with the latest nomenclatural changes (in accordance with the International code of botanical Nomenclature), the old names will serve their purpose.

COMPLETE (ALPHABETICAL)

LIST OF PLANTS MENTIONED IN THE SEVEN CHAPTERS OF THE RAMAYANA

Abbreviations used

V. R. : Valmiki Ramayana

R. M. : Ramacharit Manas

Sanskrit Name Botanical Name with family & reference to chapters & slokas

1. Abja 7/1/Sloka 1 (R. M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
2. Agar 2/14/28 (R.M.): *Aquilaria agallocha* Roxb. (THYMELACEAE).
3. Agnimukh 3/73/52 (V.R.): *Semecarpus anacardium* Linn. (ANACARDIACEAE)
4. Aja 2/91/67 (V. R.): *Trachyspermum ammi* (Linn.) Sprague Syn. *Carum copticum* Benth. & Hook. f. (UMBELLIFERAE)
5. Aku 7/115k/1 (R. M.): *Calotropis gigantea* (Linn.) R. Br. ex Ait. (ASCLEPIADACEAE)
6. Amb 7/57/3 (R.M.) *Mangifera indica* Linn. (ANACARDIACEAE)
7. Ambuj 2/30/25 (V. R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
8. Amburuh 7/8/9/ (V. R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
9. Amlaki 2/91/51 (V. R.) *Emblica officinalis* Gaertn. Syn. *Phyllanthus emblica* Linn. (EUPHORBIACEAE)
10. Ankol 2/94/8 (V.R) *Alangium salvifolium* (Linn. f.) Wang. Syn. *A. lamarckii* Thwaites (ALANGIACEAE)
11. Arandu 2/42/2/ (R. M.) *Ricinus communis* Linn. (EUPHORBIACEAE)
12. Arbindu 7/1K/2 (R. M.) *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)

13. Arist 2/94/9 (V. R.): *Azadirachta indica* A. Juss. Syn. *Melia azadirachta* Linn. (MELIACEAE)
14. Arjun 3/60/14 (V. R.) : *Terminalia arjuna* W. & A. (COMBRETACEAE)
15. Ark 4/15/2 (R.M.): *Calotropis gigantea* (Linn.) R. Br. ex Ait. (SCLEPIADACEAE)
16. Arni 2/30/23 (V. R.): *Clerodendrum phlomidis* Linn. f. Syn. *Clerodendron phlomidis* Linn. f. (VERBENACEAE)
17. Arvind 3/75/21 (V. R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE).
18. Asan 2/94/8 (V. R.) : *Terminalia tomentosa* W. & A. (COMBRETACEAE)
19. Ashok 2/10/13 (V. R.): *Saraca asoca* (Roxb). De Wilde Syn. *S. indica* auct non Linn. (CAESALPINACEAE)
20. Ashwatha 2/91/49 (V. R.): *Ficus religiosa* Linn. (MORACEAE)
21. Asoka 5/12/5 (R. M.): *Saraca asoca* (Roxb) De Wilde Syn. *S. indica* auct non Linn. (CAESALPINIACEAE)
22. Atimuktaka 3/75/24 (V. R.): *Hiptage benghalensis* Kurz Syn. *H. madablota* Gaertn (MALPIGHIACEAE)
23. Baan 4/30/56 (V. R.): *Saccharum munja* Roxb. (GRAMINEAE)
24. Badar 2/125/4 (R.M.): *Zizyphus mauritiana* Lamk. Syn. *Z. jujuba* Lamk. (RHAMNACEAE)
25. Banaj 2/325/2 (R.M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
26. Bandhujiv 4/30/62 (V. R.): *Pentapetes phoenicea* Linn. (SERCULIACEAE)
27. Barhi 2/87/20 (V.R.) : *Desmostachya bipinnata* Stapf (GRAMINEAE)
28. Bet 6/16/(Kh) (R.M.) : *Calamus rotang*. Linn (PALMAE)
29. Betas 2/325/2 (R.M.): *Calamus rotang*. Linn (PALMAE)
30. Bhallatak 2/56/7 (V. R.): *Semecarpus anacardium* Linn (ANACARDIACEAE)
31. Bhandir 3/75/24 (V. R): *Ficus benghalensis* Linn. (MORACEAE)
32. Bhavya 2/94/8 (V. R.): *Dillenia indica* Linn. (DILLENACEAE)

33. Bhurjpatra 2/94/24 (V. R.) : *Betula utilis* D. Don Syn. *B. bhojpatra* Wall. (BETULACEAE)
34. Bhujtaru 7/121/8 (R. M.): *Betula utilis* D. Don Syn. *B. bhojpatra* Wall. (BETULACEAE)
35. Bibhitak 2/91/49 (V. R.): *Terminalis bellirica* (Gaertn). Roxb. (COMBRETACEAE)
36. Bijpur 2/91/30 (V. R.) : *Citrus medica* Linn (RUTACEAE)
37. Bimb 5/15/29 (V. R.) : *Coccinia grandis* (Linn) Voigt Syn. *C. indica* W. & A. (CUCURBITACEAE)
38. Chaitya 2/71/42 (V. R.): *Ficus religiosa* Linn. (MORACEAE)
39. Champak 2/10/13 (V. R.): *Michelia champaca* Linn. (MAGNOLIACEAE)
40. Chanak 7/91/20 (V. R.): *Cicer arietinum* Roxb. (PAPILIONACEAE)
41. Chirabilva 3/11/74 (V. R.): *Holoptelea : integrifolia* Planch. (ULMACEAE)
42. Chut 2/91/30 (V. R.): *Mangifera indica* Linn. (ANACARDIACEAE)
43. Dadim 3/60/21 (V. R.): *Punica granatum* Linn. (PUNICACEAE)
44. Darbha 4/26/5 (V. R.): *Desmostachya bipinnata* Linn. Stapf (GRAMINEAE)
45. Dhanwan 2/94/9 (V. R.) : *Grewia asiatica* Linn (TILIACEAE)
46. Durba 7/3K/3 (R.M.): *Cynodon dactylon* (Linn.) Pers. (GRAMINEAE)
47. Godhum 3/16/16 (V. R.): *Triticum aestivum* Linn. Syn. *T. sativum* Lamk. (GRAMINEAE)
48. Gulri 6/34/2 (R. M.): *Ficus racemosa* Linn. Syn. *F. glomerata*. Roxb. (MORACEAE)
49. Harichandran 2/65/8 (V. R.): A sort of Sandal tree.
50. Hintal 4/27/18 (V. R.): *Phoenix paludosa* Roxb. (PALMAE)
51. Indivar 2/2/53 (V. R.): *Nymphaea nouchali* N. Burman Syn. *N. stellata* Willd. (NYMPHAEACEAE)
52. Ingudi 2/50/28 (V. R.): *Balenites aegyptiaca* (Linn) Delile Syn. *B. roxburghii* Planch. (BALANITACEAE)
53. Jalaj 6/111/ ch, 7 (R.M.): *Nelumbonucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)

54. Jaljata 5/42/3 (R. M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
55. Jalruh 2/159/1 (R.M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
56. Jambu 2/55/15 (V. R.): *Syzygium cumini* (Linn) Skeels Syn. *Eugenia jambolana* Lank. (MYRTACEAE)
57. Japa 6/106/23 (V. R.): *Hibiscus rosasinensis* Linn (MALVACEAE)
58. Jati 2/91/51 (V.R.): *Jasminum gradiflorum* Linn. (OLEACEAE)
59. Jav 5/33/ (R.M.): *Hordeum vulgare* Linn. (GRAMINEAE)
60. Jawas 2/159/1 (R.M.) 4/15/2 (R. M): *Alhagi maurorum* Medic. Syn. *A. pseudalhagi* (Bieb.). Desv. (PAPILIONACEAE)
61. Kadi 2/20/33 (V. R.): *Musa paradisiaca* Linn. (MUSACEAE)
62. Kadri 5/58/ (R.M.) : *Musa paradisiaca* Linn(MUSACEAE)
63. Kairav 2/Doha 10 (R.M.): *Nymphaea nouchali* N. Burman Syn. *N.stellata* Willd. (NYMPHAEACEAE)
64. Kalaguru 5/29/3 (V. R.): *Aquilaria agallocha* Roxb. (THYMELAEACEAE)
65. Kaleyak 7/42/2 (V. R.): *Crocus sativus* Linn. (IRIDACEAE)
66. Kalhar 4/30/36 (V.R.): *Nymphaea lotus* (NYMPHAEACEAE)
67. Kalpavriksha 4/34/5 (V.R.): *Salmalia malabarica* schoot. & Endl. (BOMBACACEAE)
68. Kanchanvriksha 4/50/29 (V.R.) : *Bauhinia variegata* Linn. (CAESALPINIACEAE)
69. Kanj 4/Doha 24 (R.M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. (NELUMBONACEAE)
70. Kapith 2/9120 (V. R.): *Limonia acidissima* Linn. Syn. *Feronia limonia* (Linn) Pierre (RUTACEAE)
71. Karanji 6/4/73 (V. R.) : *Pongamia pinnata* (Linn.) Pierre (PAPILIONACEAE)
72. Karila 2/63/4 (R.M.): *Capparis deciduas* (Forsk) pax Syn. *C. aphylla* Roth (CAPPARACEAE)

73. Karir 6/22/59 (V. R.) : *Capparis deciduas* (Forsk) pax (CAPPARACEAE)
74. Karnikar 2/29/23 (V. R.) : *Pterospermum accrifolium* Willd. (STERCULIACEAE)
75. Karpur 4/28/8 (V. R.): *Cinnamomum camphora* (Linn) Nees & Eberm. (LAURACEAE)
76. Karvir 3/73/4 (V.R.): *Nerium indicum* Mill. (APOCYNACEAE)
77. Kas 4/16/1 (R.M.) : *Saccharum spontaneum* Linn. (GRAMINEAE)
78. Kash 2/88/22 (V.R.): *Saccharum Spontaneum* Linn. (GRAMINEAE)
79. a. 4/16/1 (R.M.) *Saccharum Spontaneum* Linn (GRAMINEAE)
80. Kashmari 2/94/9 (V.R.) *Gmelina arborea* Linn (VERBENACEAE)
81. Katak 3/75/24 (V.R.) *Strychnos potatorum* Willd. (STRYCHNACEAE)
82. Ken 2/6/3 (R.M.) *Musa paradisiaca* Linn.(MUSACEAE)
83. Ketak 2/94/6 (V.R.): *Pandanus fascicularis* Lamk. Syn. *P. odoratissimus* Roxb. *P. odoratissimus* Roxb. *P. tectorius* Soland ex. Balf (PANDANACEAE)
84. Kichak 4/43/37 (V.R): *Bambusa bambos* Druce Syn. *B. frondosa* Koenig ex Roxb. (GRAMINEAE)
85. Kinsuk 6/54/1 (R.M.) *Butea monosperma* (Lamk), Taub. Syn. *B.frondosa* Koenig ex Roxb. (PAPILIONACEAE)
86. Kodav 2/261/2 (R.M.): *Paspalum scrobiculatum* Linn. (GRAMINEAE)
87. Koot – shalmali 4/40/39 (V.R.): *Aphanamixis polystachya* (Wall.) Parker Syn. *Amoora rohituka* Wight & Arn, (MELIACEAE)
88. Kovidar 2/84/3 (V. R): *Bauhinia variegata* Linn. (CAESALPINIACEAE)
89. Kritmal 4/27/18 (V.R.) : *Cassia fistula* Linn. (CAESALPINIACEAE)
90. Kulitha 7/91/20 (V.R.): *Dolichos biflorus* Linn. (PAPILIONACEAE)
91. Kurant 4/1/80 – 80 ½ (V.R.): *Barleria prionitis* Linn. (ACAMTJACEAE)
92. Kurav 3/60/21 (V.R.): *Barleria cristata* Linn. (ACANTHACEAE)
93. Kus 7/1kh – Doha (R.M.) : *Desmostachya bipinnata* Linn. Stapf (GRAMINEAE)

MAP SHOWING THE ROUTE
UNDERTAKEN BY RAMA WITH
THE PLACES OF HALT .



94. Kushtha 2/94/24 (V.R.): *Nymphaea nouchali* N. Burman Syn. *N. stellata* Willd. (NYMPHAEACEAE)
95. Kutaj 4/28/4 (V.R.): *Holarrhena antidysenterica* Linn (APOCYNACEAE)
96. Kuvalaya 3/75/20 (V.R.): *Nymphaea stellata* Willd. (NYMPHAEACEAE)
97. Lakuch 3/15/18 (V.R.): *Artocarpus lakoocha* Roxb. (MORACEAE)
98. Lodh 2/94/8 (V.R.): *Symplocos racemosa* Roxb. (SYMPLOCACEAE)
99. Lodhra 4/43/13 (V.R.) : 1. *Symplocos crataegoides* Buch – Ham ex D. Don. 2. *S. racemosa* Roxb. (SYMPLOCACEAE)
100. Madhuk 2/94/9 (V. R.) : *Madhuca longifolia* (Koenig.) Macbride var. *latifolia* (Roxb). Chev. (SAPOTACEAE)
101. Mallika 2/9/51 (V.R.) : *Jasminum sambac* (Linn.) Ait (OLEACEAE)
102. Malti 2/91/51 (V.R.): i. *Aganosma calycina* A. Dc. ii. *A. dichotoma* (Roth) K. Schum. (APOCYNACEAE)
103. Mandar 7/26/5 (V.R.): *Erythrina orientalis* (L). Murr. Syn. *E. variegata* L. var. *orientalis* (L). Merr. *E. indica* (L.) Murr. (PAPILIONACEAE)
104. Maskar 3/15/21 (V.R.): *Piper nigrum* Linn. (PIPERACEAE)
105. Maskar 3/15/21 (V.R.): *Bambusa bambos* Druce Syn. *B. arundinacea* Willd. (GRAMINEAE)
106. Muchukund 4/1/80 – 80 ½ (V.R.): *Pterospermum suberifolium* Lam. (STERCULIACEAE)
107. Mugda 7/91/19 (V.R.): *Vigna mungo* (Linn.) Hepper Syn. *Phaseolus mungo* Linn. (PAPILIONACEAE)
108. Naag 3/73/4 (V.R.) : *Mesua nagassarium* (Burm.f) Kosterm. Syn. *M. ferrua* sensu. T. Ander (GUTTIFERAE)
109. Naktamal 4/1/82 (V.R.) : *Pongamia pinnata* (Linn). Pierre (PAPILIONACEAE)
110. Nalin 2/112/15 (V.R.) : *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)

111. Nalini 4/30/35 (V.R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
112. Narikel 3/35/13 (V.R.): *Cocos nucifera* Linn. (PALME)
113. Neelotpala 3/42/16 (V.R.) : *Nymphaea nouchali* N. Burman Syn. *N. Stellata* Willd. (NYMPHAEACEAE)
114. Neelvriksha 3/73/4 (V.R.): *Crypocarya wightiana* Thw. (LAURACEAE)
115. Neep 2/94/9 (V.R.) : *Anthocephalus chinensis* (Lamk) A. Rich ex walp Syn. *A cadambal* (Roxb.) Miq. (RUBIACEAE)
116. Neeraj 2/260/2 (R.M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
117. Neeraj 6/109/ Chhand 2 (V.R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
118. Neevar 2/61/5 (V. R.): *Oryza sativa* Linn. (GRAMINEAE)
119. Nichul 3/75/24 (V.R.): *Barringtonia acutangula* Linn. Gaertn. (BARRINGTONIACEAE)
120. Nimb 2/35/16 (V.R.): *Azadirachta indica* A. Juss. Syn. *Melia azadirachta* Linn. (MELIACEAE)
121. Nyagrodh 2/52/68 (V.R.): *Ficus benghalensis* Linn. (MORACEAE)
122. Padma 3/1/6 (V.R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
123. Padmak 2/76/16 (V.R.): *Prunus cerasides* D. Don Syn. *P. Puddum* Roxb. Ex Wall. (ROSACEAE)
124. Padmini 3/60/5 (V.R.): *Nymphaea nouchali* Burm.f.Syn. *N. rudra* Roxb. Ex Salisb. (NYMPHAEACEAE)
125. Pakri 2/237/1 (R.M.) : *Ficus virens* Ait. Syn. *F. infectoria* Roxb. *F. lacor*. Buch-Ham (MORACEAE)
126. Pakri 7/56/5 (R.M.): *Ficus virens* Ait. Syn. *F. infectoria* Roxb. *F. lacor* Buch. Ham. (MORACEAE)
127. Panas 2/94/8 (V.R.): *Artocarpus heterophyllus* Lam. Syn. *A. integrifolia* Linn. F. (MORACEAE)

128. Pankaj 3/8/14 (V.R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
129. Paribhadra 3/73/5 (V.R.): *Erythrina orientalis* (L.) Murr. Syn. *E. variegata* L. Var. *orientalis* (L.) Merr. *E. indica* (L.) Murr. (PAPILIONACEAE)
130. Parijat 7/42/3 (V.R.): *Nyctanthes arbortristis* Linn. (OLEACEAE)
131. Parnas 3/15/18 (V. R.): *Ocimum sanctum* Linn. (LABIATAE)
132. Pathoj 4/Doha 30 (R.M.) (early chhanda): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
133. Peepar 2/45/2 (R.M.): *Ficus religiosa* Linn. (MORACEAE)
134. Peepar 7/56/5 (R.M.) : *Ficus religiosa* Linn (MORACEAE)
135. Pippal 3/11/38 (V.R.): *Ficus religiosa* Linn (MORACEAE)
136. Priyak 2/71/12 (V.R.): *Pterocarpus marsupium* Roxb. (PAPILIONACEAE)
137. Priyal 2/94/8 (V.R.): *Buchanania lanzan* Spreng. Syn. *B. latifolia* Roxb. (ANACARDIACEAE)
138. Priyangu 4/26/27 (V.R.): *Aglaia elaeagnoides* (Juss.) Benth Syn. *A. roxburghiana* Miq. (MELIACEAE)
139. Pundarik 2/87/2 (V.R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
140. Punna 2/94/24 (V.R): *Calophyllum inophyllum* Linn. (GUTTIFERAE)
141. Pushkar 2/4/41 (V.R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
142. Rajiv 3/11/77 (V.R.): *Nymphaea nouchali* N. Burman Syn. *N. stellata* Willd. (NYMPHAEACEAE)
143. Rajiv 5/31/1 (R.M.): *Nymphaea nouchali* N. Burman Syn. *N. stellata* Willd. (NYMPHAEACEAE)
144. Raktapadmoptala 3/42/16 (V.R.) : *Nymphaea nouchali* Burm. f. Syn. *N. rubra* Roxb. Ex Salisb. (NYMPHAEACEAE)

145. Raktoptala 4/43/40 (V. R.): *Nymphaea nouchali* Burm. f. Syn. *N. rubra* Roxb. Ex Salisb. (NYMPHAEACEAE)
146. Ranjak 6/4/79 (V.R.): *Lawsonia inermis* Linn. (LYTHRACEAE)
147. Rasala 7/56/5 (R. M.): *Mangifera indica* Linn. (ANACARDIACEAE)
148. Sali 2/253/1 (R.M.): *Oryza sativa* Linn. (GRAMINEAE)
149. Sallaki 2/55/8 (V. R.): *Boswellia serrata* Roxb. Ex. Colebr (BURSERACEAE)
150. San 7/121/9 (R.M.): *Crotalaria juncea* Linn. (PAPILIONACEAE)
151. Santana 5/14/26 (V.R.): *Bombax ceiba* Linn. (BOMBACACEAE)
152. Saptachad 4/30/30 (V.R.): *Alstonia scholaris* R. Br. (APOCYNACEAE)
153. Saptaparna 3/75/24 (V.R.): *Alstonia scholaris* R. Br. (APOCYNACEAE)
154. Saral 2/76/16 (V.R.): *Pinus roxburghii* Sargent Syn. *P. longifolia* Roxb. (PINACEAE)
155. Sarj 4/27/10 (V.R.): *Shorea robusta* Gaertn. f. (DIPTEROCARPACEAE)
156. Saroj 5/7/2 (R.M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
157. Saroroo 2/56/2 (R.M.) : *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
158. Sarshap 2/25/28 (V.R.) : *Brassica campestris* Linn. var *rapa* (Linn) Hartm. (BRASSICACEAE)
159. Sarsij 6/1/Shlok 1 (R.M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
160. Sarsiruh 6/63/4 (R.M.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
161. Shaival 2/50/12 (V. R.) : (ALGAE)
162. Shal 1/17/8 (V.R.): *Shorea robusta* Gaertn. f. (DIPTEROCARPACEAE)
163. Shalmall 2/68/19 (V.R.) : *Bombax ceiba* Linn. Syn. *Salmalia malabarica* (DC) Schoot & Endl. (BOMBACACEAE)

164. Shami 3/15/18 (V.R.): *Prosopis cineraria* (Linn.) Macbr. Syn. *P. spicigera* Linn. (MIMOSACEAE)
165. Shar 3/15/22 (V.R.): *Saccharum bengalense* Retz. Syn. *S. munja* Roxb. (GRAMINEAE)
166. Shatpatra 2/26/11 (V.R.): *Nelumbo nucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
167. Sheet 2/88/7 (V.R.): *Cinnamomum camphora* (Linn.) Nees & Eberm. (LAURACEAE)
168. Shinshapa 2/91/51 (V.R.): *Dalbergia sissoo* Roxb. (PAPILIONACEAE)
169. Shirisha 4/1/81 (V.R.): *Albizia lebbek* (L.) Benth. (MIMOSACEAE)
170. Shrikhand 6/109/4 (R.M.): *Santalum album* Linn. (SANTALACEAE)
171. Shukla 3/75/23 (V.R.): *Symplocos racemosa* Roxb. (SYMPLOCACEAE)
172. Shyam 4/30/62 (V.R.): A. *Datura metel* L. (SOLANACEAE) B. *Salvadora oleoides* Dcne. (SALVADORACEAE) C. *Dalbergia sissoo* Roxb. Ex. DC. (PAPILIONACEAE)
173. Sindhuwar 4/1/77 (V.R.): *Vitex negundo* Linn. (VERBENACEAE)
174. Sinsupa 2/89/2 (R.M.): *Dalbergia sissoo* Roxb. (PAPILIONACEAE)
175. Surakta 3/73/5 (V.R.) : *Alstonia scholaris* R. Br. (APOCYNACEAE)
176. Tagar 2/94/24 (V.R.): *Tabernaemontana divaricata* (Linn.) R. Br. ex Roem & Schult. Syn. *Ervatamia coronaria* Stapf (APOCYNACEAE)
177. Tagar 7/26/6 (V.R.): *Tabernaemontana divaricata* (Linn.) R. Br. ex Roem & Schult. Syn. *Ervatamia coronaria* Stapf (APOCYNACEAE)
178. Takkol 3/35/22 (V.R.) : *Pimenta racemosa* J. W. Moor Syn. *P. acris* Kostel (MYRTACEAE)
179. Talu 2/29/3 (R.M.): *Borassus flabellifer* Linn. (PALMAE)
180. Tamal 2/91/50 (V.R.): *Garcinia xanthochymus* HK. f .ex. T. And. (GUTTIFERAE)
181. Tamrasu 2/71/4 (R.M.): *Nelumbonucifera* Gaertn. Syn. *Nelumbium Speciosum* Willd. (NELUMBONACEAE)
182. Tandul 3/16/17 (V.R.): *Oryza sativa* Linn. (GRAMINEAE)
183. Til 2/69/10 (V.R.): *Sesamum orientale* Linn. Syn. *S. indicum* Linn. (PEDALIACEAE)

184. Tilak 2/91/50 (V.R.): *Symplocos racemosa* Roxb. (SYMPLOCACEAE)
185. Timid 4/27/18 (V.R.): *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. (CUCURBITACEAE)
186. Tinish 2/94/8 (V.R.): *Ougenia oojenensis* (Roxb)> Hochr. (PAPILIONACEAE)
187. Tulsika 5/Doha 5 (R.M.): *Ocimum sanctum* Linn. (LABIATAE)
188. Tung 7/42/2 (V. R.): *Cocos nucifera* Linn. (PALMAE)
189. Uddalak 4/1/81 (V.R.) : *Cordia wallichii* G. Don (EHRETIACEAE)
190. Udumbar 2/14/34 (V.R.): *Ficus racemosa* Linn. Syn. *F. glomerata* Roxb. (MORACEAE)
191. Ushir 2/55/14 (V. R.): *Vetiveria zizanioides* Linn. Nash (GRAMINEAE)
192. Utpal 2/7/2 (V.R.): *Nymphaea nouchali* N. Burman Syn. *N. stellata* Willd. (NYMPHAEACEAE)
193. Vaitas 2/55/15 (V. R.) : *Calamus rotang* Linn. (PALMAE)
194. Vanir 4/27/18 (V. R.) : *Calamus rotang* Linn. (PALMAE)
195. Vanjul 3/11/74 (V. R): *Saraca asoca* (Roxb.) De Wilde Syn. *S. indica* auct non Linn. (CAESALPINACEAE)
196. Vansh 2/55/14 (V. R.) 1. *Bambusa bambos* Druce Syn. *B. arundinacea* (GRAMINEAE)
197. Varan 2/94/9 (V.R.): *Crataeva nurvala* Buch-Ham (CAPPARACEAE)
198. Vasanti 4/1/77 (V.R.): *Jasminum officinale* Linn. (OLEACEAE)
199. Venu 2/38/7 (V.R.): *Bambusa bambos* Druce Syn. *B. arundinacea* Willd.(GRAMINEAE)
200. Vetra 2/94/9 (V.R.): *Calamus rotang* Linn. (PALMAE)
201. Vishalyakarni 2/25/38 (V.R.) *Vallaris solanacea* (Roth). O. Ktze. (APOCYNACEAE)
202. Vistar 2/20/28 (V.R.): *Desmostachya bipinnata* (Linn) Stapf (GRAMINEAE)
203. Vrutta 2/59/24 (V.R.): *Jasminum pubescens* Willd. (OLEACEAE)
204. Yav 3/16/16 (V.R.): *Hordeum vulgare* Linn. (GRAMINEAE)

REFERENCES

- Anon Valmiki Ramayana (along with Hindi translation) Gita Press, Gorakhpur. (1960).
- Chopra, R. N., Nayar, S. L. and Chopra, I. C. Glossary of Indian Medicinal Plants. CSIR; New Delhi. (1956).
-, Chopra, I. C. and Verma, B. S. Supplement to the Glossary of Indian Medicinal Plants. CSIR; New Delhi. (1969).
- Karnick, C. R. Ethnobotanical records of drug plants described in Valmiki Ramayana and their uses in Ayurvedic system of medicine Quart. J. Crude drug Res. 13, pp. 143 – 154 (1975).
- Kirtikar, K. R. and Basu, B. D. Indian Medicinal Plants. Vol. I-IV. Allahabad. (1918).
- Lushington, A. W. Vernacular list of trees, shrubs and woody climbers in the Madras Presidency, Madras. (1919).
- Moldenke, Harold, N. and Moldenke, Alma, N. Plants of the Bible. Publ. Chronica Botanica Co., Waltham, Mass. U.S.A. (1952).
- Prasad, S. and Misra, A. K. A comparative study of the floristic account in Ramayana of Valmiki and Tulsidas (Ramcharit Manas). Recent Advances in Plant Sciences, (Seminar) Abstracts of Papers, Kalyani 91976).
- Santapau, H. and Henry, A. N. A dictionary of the flowering Plants in India. CSIR; New Delhi (1973).
- Shastri, H. P. The Ramayana of Valmiki (translated) Shanti Sadan, London. (1957).
- Tulsidas, Goswami, Ramcharit Manas. Gita Press; Gorakhpur. (1966).
- Watt, G. A dictionary of the Economic Products of India. Calcutta (1889).