

1 Pk 32H4 TERMS IN BOTANY

COMPUTERISED





MUL



114414

COMPUTERISED

Madras University Library.



Call Number I: P.K. 32 H4

Accession Number 114414

Available for loan from

This book should be returned on or before
the date last marked below.

1

On the 22nd of June 1864

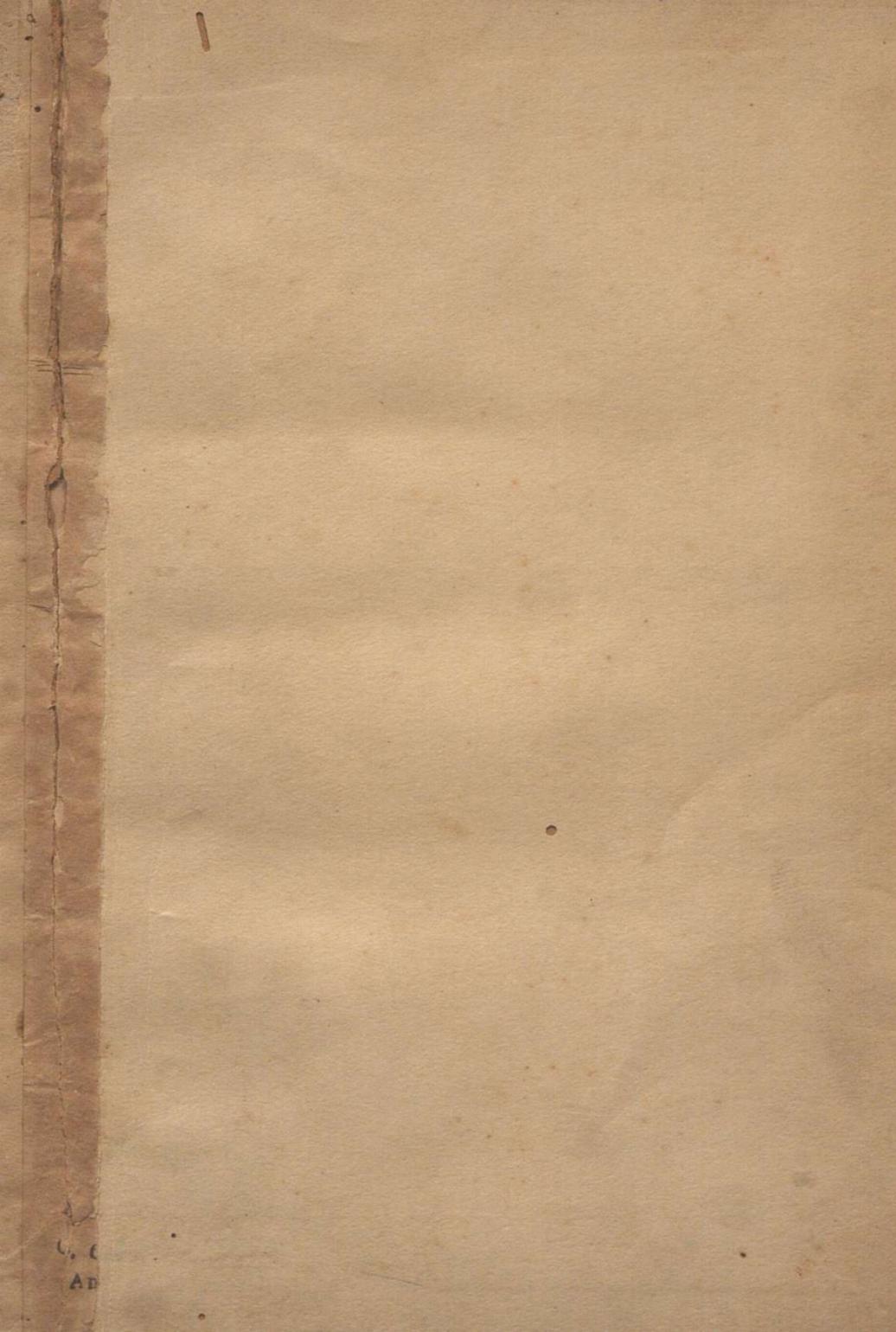
at the residence of the late

of the County of

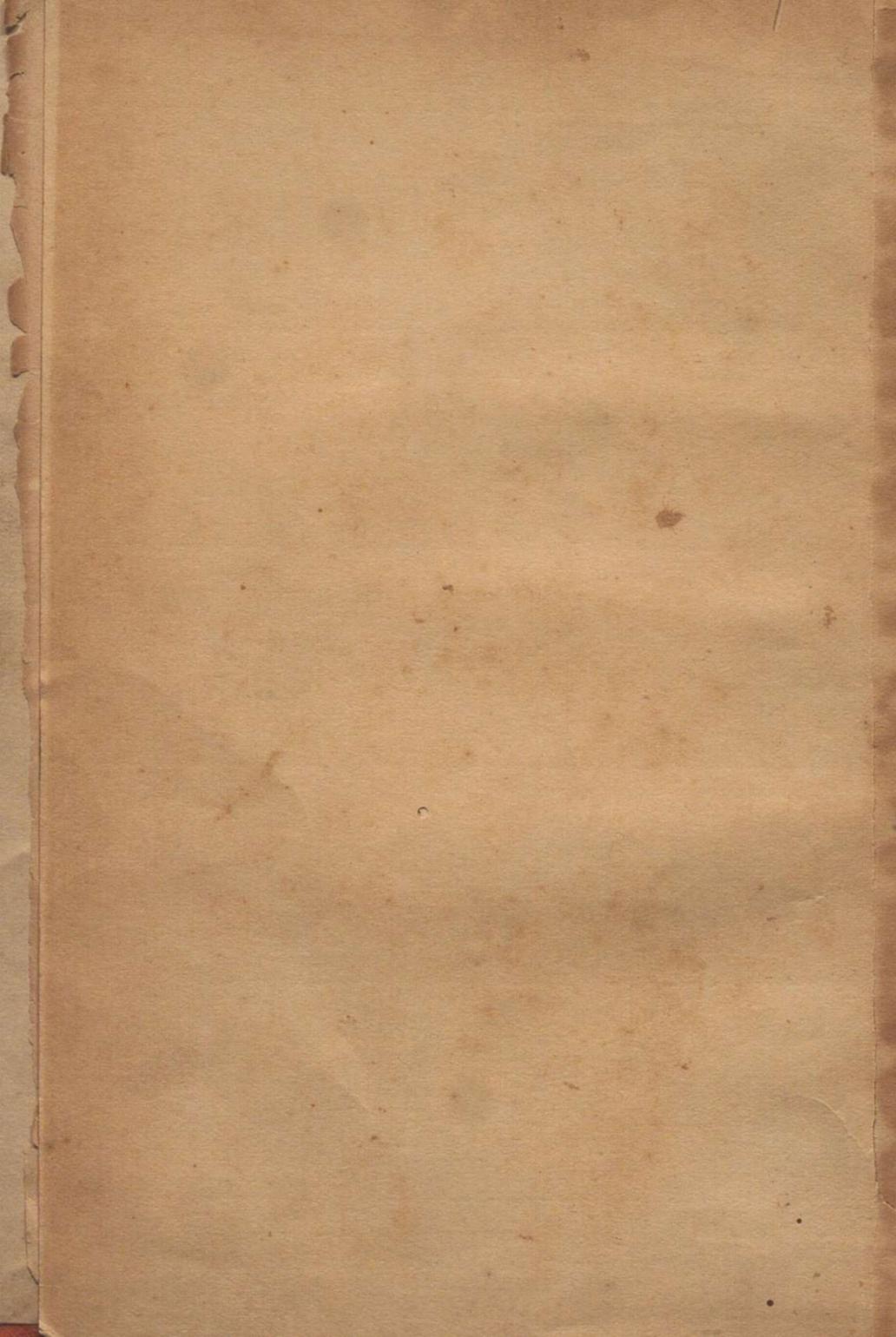
of the State of

of the County of

Witness my hand and seal

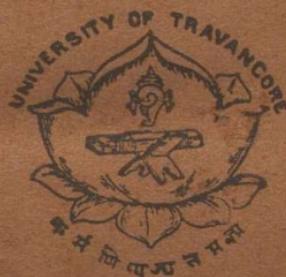


C. C.
AD



Travancore University-Glossary Series- No. 4.

Terms In Botany

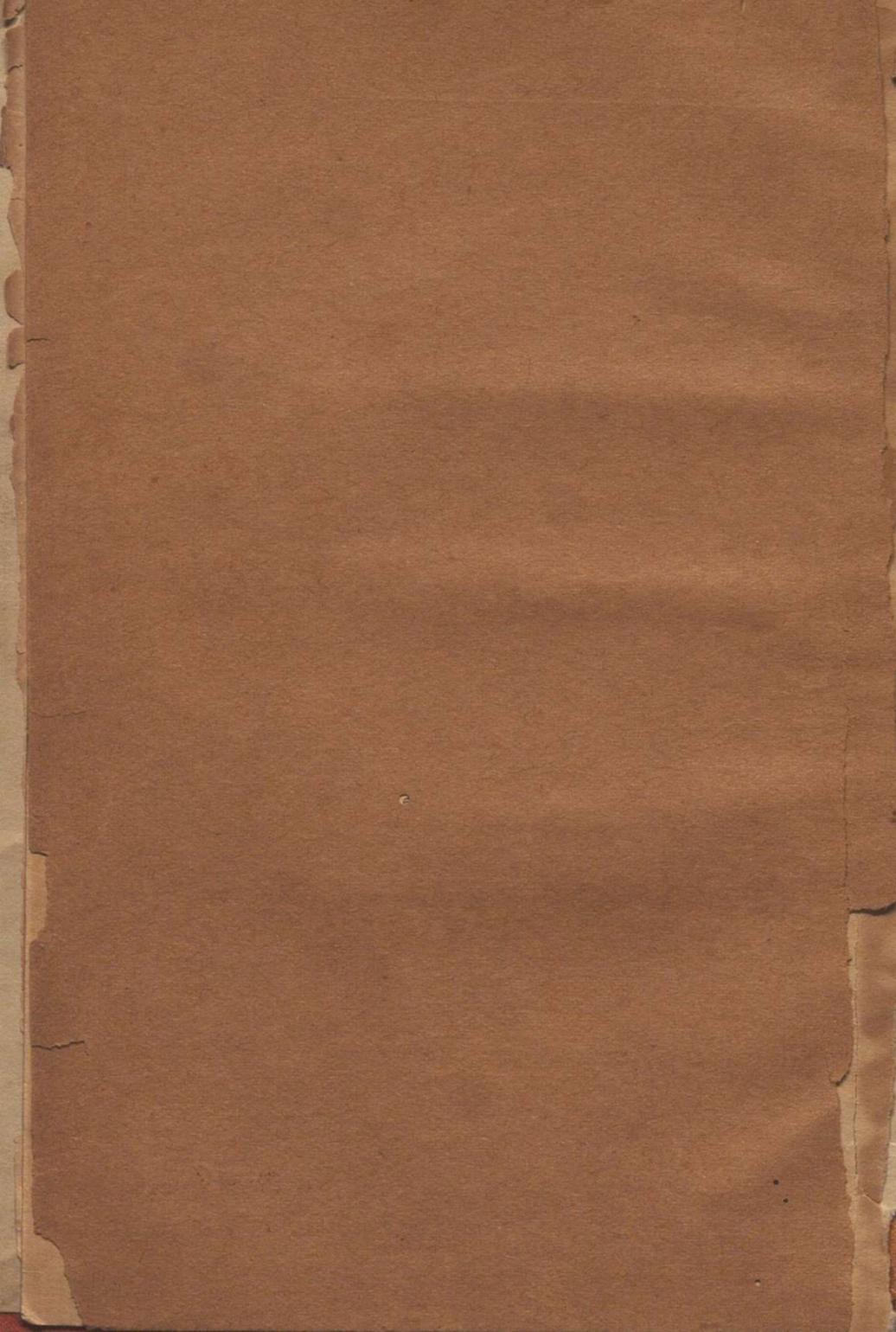


DEPARTMENT OF PUBLICATIONS,
UNIVERSITY OF TRAVANCORE.

PRINTED AT THE CITY PRESS,
TRIVANDRUM.

RIGHTS RESERVED)

(PRICE RE. 1/-)



114414
25368

2 - JAN 1948

MADRAS

പ്രസ്താവന

നമ്മുടെ മാതൃഭാഷയായ മലയാളം എല്ലാ ശാഖകളിലും കാലാനുസൃതമായ അഭിവൃദ്ധിയെ പ്രാപിക്കേണ്ടതു് കേരളത്തിന്റെ പൊതുവായ പരിഷ്കാരപുരോഗതിക്കും സംസ്കാരാഭിവൃദ്ധിക്കും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണു്, ആ അഭിവൃദ്ധിക്കു വിഘാതകരമായ ഒരു പ്രധാനസംഗതി ശാസ്ത്രീയഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ വിരളതയാണല്ലോ. ഉൾജ്ഞാനം, രസതന്ത്രം, രാജ്യതന്ത്രം, ലോഹതന്ത്രം, യന്ത്രതന്ത്രം, ധനതത്വശാസ്ത്രം, മനുശാസ്ത്രം, ജീവശാസ്ത്രം തുടങ്ങിയ അനേകം ശാസ്ത്രങ്ങളിൽ ആധുനികകാലത്തു് അദ്ഭുതകരമായ അഭിവൃദ്ധിയുണ്ടായിട്ടുണ്ടു്. ഇവയെപ്പറ്റി സാമാന്യമായ ഒരു ജ്ഞാനമെങ്കിലും പ്രഭാവം ചെയ്യുവാൻ കൈപ്പിടാത്ത ഒരു ഭാഷ ഇന്നത്തെ നിലയ്ക്കു് തികച്ചും അപര്യാപ്തമായ ഒന്നാണെന്നു സമ്മതിക്കേതെ തരമില്ല. മാതൃഭാഷാമർദ്ദം ഈ ആവശ്യം നിവ്ഹിക്കാൻ കഴിയാത്തതിടത്തോളം കാലം ഇംഗ്ലീഷു്, ഫ്രഞ്ചു്, ജർമ്മൻ തുടങ്ങിയ ഏതെങ്കിലും പ്രധാനമായ ഒരു പാശ്ചാത്യഭാഷയെ ശരണീകരിക്കുവാൻ നാം നിർബന്ധിതരും. സ്ഥാനത്തും അസ്ഥാനത്തുമുള്ള ഇംഗ്ലീഷിന്റെ അമിതമായ പ്രാധാന്യത്തെ ലഘൂകരിച്ചു് നാട്ടുഭാഷകളെ സമുല്പരിക്കുവാനും വികസിപ്പിക്കുവാനുമുള്ള യത്നം ഭാരതത്തിൽ ഏതാണ്ടു് സംവൃതികമായിത്തീന്നിട്ടുണ്ടു്. മാതൃഭാഷയെ വിസ്മരിച്ചു് വൈദികരിക്കുവാനുള്ള മാത്രം സമാഹൃതികളെന്നതുകൊണ്ടു് രാജ്യത്തിനു് പൊതുവായോ ജനങ്ങൾക്കു് സാമാന്യമാത്രം അഭിവൃദ്ധിയുണ്ടാകുവാൻ പ്രയാസമാണെന്നുള്ള കാര്യം ഇപ്പോൾ അനുഭവസിദ്ധവും സർവ്വസമ്മതവും ആണു്. ഹിന്ദി, ബംഗാളി, ഉർദു, തെലുങ്ക്, തമിഴ് മുതലായ ഭാഷകൾ കഴിഞ്ഞ അരശതാബ്ദകാലത്തിനിടയിൽ മാത്രം കായോഗ്യമായ പുരോഗതിയെ പ്രാപിച്ചിട്ടുണ്ടു്.

നമ്മുടെ ഇടയിൽ ശാസ്ത്രീയവിജ്ഞാനവും ഭാഷാവിവേകവും ഉള്ളവർക്കു പോലും ശാസ്ത്രീയഗ്രന്ഥരചന സങ്കരമല്ല. ഇതിനുള്ള പ്രധാനകാരണം ഭാഷയിൽ ആവശ്യമനുസരിച്ചു് കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ സാങ്കേതികപദങ്ങൾ ഇല്ലെന്നുള്ളതാണു്. നിഷ്കൃഷ്ടവും ശാസ്ത്രീയവും ആയ അർത്ഥവിവക്ഷായാട്ടു കൂടിയവയാണു് സാങ്കേതികപദങ്ങൾ. പൊതുവ്യവഹാരത്തിലും ശാസ്ത്രീയോപയോഗത്തിലും ഒരു പദത്തെ വളരെ ഭിന്നമായ അർത്ഥത്തിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതായി വരും. അതുകൊണ്ടു് ശാസ്ത്രീയമായ അർത്ഥബന്ധത്തോടും സാങ്കേതികമായ അർത്ഥക്കുറപ്പിയോടും കൂടിയ പദങ്ങൾ ആവശ്യകമാകുന്നു.

നിഷ്ഠിതമായ ചില പ്രത്യേകതകളും നിഷ്കൃഷ്ടമായ ചില പ്രത്യേകതകളും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സാങ്കേതികപദങ്ങൾക്ക് പൊതുസമ്മതിയും ഐകരൂപ്യവും അപരിത്യജമാണ്. ഓരോ ഗ്രന്ഥകാരന്റെയും മനോധർമ്മവും പദനിഷ്പാദനസാമത്യവും അനുസരിച്ച് സാങ്കേതികപദങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നപക്ഷം അവയ്ക്കു സാമ്യം വരുന്നതുപ്രമാണം ലഭിക്കുന്നതിനും അനുവാചകന്മാർ അവയുടെ അർത്ഥവിവക്ഷ ശരിയായി ധരിക്കുന്നതിനും വളരെ പ്രയാസമുണ്ടാകുന്നതാണല്ലോ. പുരോഗമനോന്മുഖരായ ചില ഗ്രന്ഥകാരന്മാരുടെ പരിശ്രമഫലമായി ചുരുക്കം ചില ശാസ്ത്രീയഗ്രന്ഥങ്ങൾ മലയാളഭാഷയിൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെങ്കിലും അവയിലെ സാങ്കേതികപദങ്ങളുടെ അനൈകരൂപ്യം ആ ഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ പ്രചാരത്തിനും പ്രായോജനത്തിനും സാരമായ തടസ്സമായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുള്ള ഏകപരിഹാരമാർഗ്ഗം, കഴിയുന്നതും സാമ്യം വരുന്നതും സർവ്വസമ്മതമായും ഉപയോഗിക്കുവാൻ പര്യാപ്തമായ വിധത്തിൽ ഓരോ ശാസ്ത്രങ്ങളിലും ഭാഷാവിദഗ്ദ്ധന്മാരും ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരും ഒത്തൊരുമിച്ച് സാങ്കേതികപദകോശങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകതന്നെയാണ്. ഭാരതത്തിലെ പുരോഗമനോന്മുഖരായ എല്ലാ ഭാഷകളിലും അവലംബിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗവും ഇതല്ലാതെ മറ്റെന്തെങ്കിലും മറിയില്ല. ഹിന്ദി, ബംഗാളി, ഉർദു, തമിഴ് മുതലായ ഭാരതീയഭാഷകളിൽ പണ്ഡിതപരിഷത്തുകളുടെയും സർവ്വകലാശാലകളുടെയും ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഈടുമയ സാങ്കേതികപദകോശങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. തന്മൂലം പ്രസ്തുതഭാഷകളിൽ ശാസ്ത്രീയഗ്രന്ഥങ്ങളുടെ ആവിർഭാവത്തിൽ തന്മൂലമായ അഭിമുഖ്യം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

കേരളകലകളേയും സംസ്കാരത്തേയും പരിപോഷിപ്പിക്കണമെന്നും ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവും ആയ വിദ്യാഭ്യാസപരിപാടികളെ ക്രമേണതരമായി വികസിപ്പിക്കണമെന്നും പ്രായോഗിക ശാസ്ത്രശാഖകളിലും ഗവേഷണപരിശ്രമങ്ങളിലും കൂടുതൽ പുരോഗതി ഉണ്ടാക്കണമെന്നും ഉള്ള പ്രത്യേകോദ്ദേശ്യങ്ങളെ പ്രധാനമായി മുൻനിർത്തി സംസ്ഥാപിതമായിട്ടുള്ള തിരുവിതാംകൂർ സർവ്വകലാശാലയുടെ സത്പരശ്രദ്ധ അതിന്റെ ആവിർഭാവകാലം മുതൽക്കു തന്നെ മലയാളഭാഷയുടെ കാലോചിതമായ അഭിമുഖ്യമാർഗ്ഗങ്ങളിലേക്കു പരിഞ്ഞുകൊണ്ടുവന്നിട്ടുള്ളതു്. ആധുനികകാലസമീപിയ്ക്കും ആവശ്യങ്ങൾക്കും ഭാഷയിൽ ഏറ്റവും അപരിത്യജമായി ഉണ്ടാകേണ്ട ശാസ്ത്രീയവും സാഹിത്യപരവും ആയ വിവിധഗ്രന്ഥങ്ങൾ രചിച്ചിട്ടും ഗ്രന്ഥകാരന്മാരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചും ഭാഷാഭിമുഖ്യമയ സാരമായി സഹായിക്കണമെന്നുള്ള മുഖ്യമായ ഉദ്ദേശ്യത്തോടുകൂടി സർവ്വകലാശാല, പ്രത്യേകമായ ഒരു പ്രസിദ്ധീകരണശാഖ തന്നെ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ത്രീക്ക, ലത്തീൻ, സംസ്കൃതം തുടങ്ങിയ മഹാഭാഷകളിലും
 ആധുനികപാശ്ചാത്യസാഹിത്യങ്ങളിലും ഹിന്ദി, ബംഗാളി തുട
 ങ്ങിയ പ്രമുഖഭാരതീയഭാഷകളിലുമുള്ള വിശ്വപാത്രങ്ങളായ ഗ്രന്ഥ
 ങ്ങൾ, തർജ്ജമകളും അനുവർത്തനങ്ങളും സംഗ്രഹങ്ങളും മാർഗ്ഗമാ
 യി മലയാളത്തിൽ ക്രമേണ പ്രകാശിപ്പിക്കണമെന്നും വിശ്വവി
 ജ്ഞാനകോശങ്ങൾ, നിഘണ്ടുക്കൾ തുടങ്ങിയ ഭാഷാസമ്പത്തുകൾ
 അചിരേണ സമ്പാദിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതികൾ ഉദ്ഘോഷനം ചെയ്യ
 ണമെന്നും വിശിഷ്യ, ലഘുശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളും സാങ്കേതികപദകോശ
 ങ്ങളും തയ്യാറാക്കി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് ഭാഷയുടെ ഏറ്റവും അപു
 ഷ്ടമായിട്ടുള്ള ശാഖകളെ പ്രത്യേകമായി പരിപോഷിപ്പിക്കണമെ
 ന്നും ഉള്ള വിശിഷ്ടങ്ങളായ ഉദ്ദേശ്യങ്ങളെ മുൻനിരത്തിയാണ് ഈ
 പ്രസിദ്ധീകരണശാഖ പ്രവർത്തിച്ചുപോരുന്നത്. പ്രായംകൊണ്ടു കേ
 വലം ശൈശവദശയിൽ മാത്രം വർത്തിക്കുന്ന ഒരു സർവ്വകലാശാല
 യുടെ ഒരു ഉപശാഖമാത്രമായ ഈ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് അചിരേണ
 അതിന്റെ വളർച്ചയും പുഷ്ടിയും അനുസരിച്ച ഭാഷാഭിവൃദ്ധിപരമാ
 യി കാർഷ്വകാരിയായ സേവനം നിർവ്വഹിക്കുമെന്നും പ്രതീക്ഷിക്കാം.

വൈദ്യുതീവിലാസം, ആരോഗ്യമാർഗ്ഗങ്ങൾ, സമുദായശാസ്ത്രം
 എന്നീ ലഘുശാസ്ത്രഗ്രന്ഥങ്ങളും ഉൾജതന്ത്രം, രസതന്ത്രം, ഗണിതം,
 സസ്യശാസ്ത്രം എന്നീ വിഷയങ്ങളിലെ സാങ്കേതികപദകോശങ്ങളു
 ടും അറീലിയസിന്റെ ആത്മനിവേദനം എന്ന അല്പാന്തപ്രധാനമായ
 ഗ്രന്ഥവും ഈ വകുപ്പിൽനിന്നു തുതിനകം പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടു്.
 വിദ്യാഭ്യാസശാസ്ത്രത്തിലെ സാങ്കേതികപദങ്ങളുടെ ഒരു കോശവും മാ
 നവശാസ്ത്രം, ആകാശസഞ്ചാരം, മൊണ്ടയിന്റെ ഉപന്യാസങ്ങൾ എന്നീ
 ഗ്രന്ഥങ്ങളും അധികം താമസിയാതെ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്.

സർവ്വകലാശാലയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്ന
 ഈ സാങ്കേതികപദകോശങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ സാധാരണ
 മായി അനുവർത്തിച്ചുപോരുന്ന രീതികളെപ്പറ്റി സാമാന്യമായ ഒരു
 ഞ്ഞാനം ലഭിക്കുന്നതു് ഗ്രന്ഥരചയിതാക്കൾക്കും ഭാഷാപ്രണയികൾ
 ക്കും ഉപകാരപ്രദമായിരിക്കുമെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു. തികച്ചും അവി
 കലവും സർവ്വാഭരണീയവും ആയ രീതിയിൽ സാങ്കേതികപദ
 കോശങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതു സാല്യമല്ലെന്നിരുന്നാലും അപയുടെ നി
 ർമ്മാണത്തിൽ കഴിയുന്നതും ജാഗ്രത്തായ ശ്രദ്ധ പതിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നു
 ഉള്ളതും ഓരോ പദവും വിദഗ്ദ്ധന്മാരുടങ്ങിയ ഒരു കമ്മറ്റിയുടെ
 നിപുണമായ ചർച്ചക്കും വിമർശനത്തിനും വിധേയമായതിനു ശേഷ
 മാണു സപീകൃതമായിട്ടുള്ളതെന്നും പ്രസ്താവിക്കാവുന്നതാണ്.

ഏതെങ്കിലും ഒരു ശാസ്ത്രത്തിൽ സാങ്കേതികപദങ്ങൾ നിർമ്മിക്ക
 ുന്നതിനു് പ്രസിദ്ധീകരണവകുപ്പിന്റെ നേരിട്ടുള്ള ആഭിമുഖ്യത്തിൽ
 അതതു ശാസ്ത്രങ്ങളിൽ പാണ്ഡിത്യമുള്ള പ്രമുഖന്മാരുടേയും ലക

ഹന്മാരടേയും സഹകരണത്തോടുകൂടി ആദ്യമായി ആ ശാസ്ത്രത്തി
 ലെ സാമാന്യോപയോഗത്തിന് അത്യവശ്യങ്ങളായ പദങ്ങൾ
 ശേഖരിച്ചു. അതിനുശേഷം സംസ്കൃതം, ഗ്രീക്ക്, ലത്തീൻ
 തുടങ്ങിയ മൂലഭാഷകളിൽ ഈ പദങ്ങൾക്കുള്ള ധാരാളമായ പ
 റിശോധിച്ചു. ഇംഗ്ലീഷ് സാങ്കേതികനിഘണ്ടുക്കളുടെ സഹായത്തോ
 ടുകൂടി അവയുടെ അർത്ഥപരിശോധന ചെയ്തു, അനന്തരം, ഹിന്ദി,
 ബംഗാളി, ഉർദു, തമിഴ് മുതലായ ഭാഷകളിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി
 യിട്ടുള്ള സാങ്കേതികപദകോശങ്ങൾ നോക്കി അവയോടു ഐക
 രൂപ്യം വരുത്തുവാൻ ശ്രമിച്ചു. ആദ്യമായി ഒരു നക്ഷത്രക്കോശം
 പ്രസിദ്ധീകരണവിഷയത്തിൽ തന്നെ നിർമ്മിക്കുന്നു. ഈ നക്ഷ
 ലിൽ ഓരോ ഇംഗ്ലീഷ് പദത്തിനും ഒന്നിലധികം മലയാളപദങ്ങൾ
 ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്. ഇപ്രകാരം തയ്യാറാക്കുന്ന നക്ഷത്രക്കോശം
 ഒരു വിദഗ്ദ്ധസമിതിയുടെ പര്യാലോചനയ്ക്കും വിമർശനങ്ങൾക്കും
 ഭേദഗതികൾക്കും വേണ്ടി സമർപ്പിക്കുകയാണ് ഇതിന്റെ നിർമ്മാണ
 ത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ ഘട്ടം. സാങ്കേതികപദനിർമ്മാണസമിതിക
 ലിൽ മലയാളം, ഇംഗ്ലീഷ്, സംസ്കൃതം എന്നീ ഭാഷകളേയും,
 വ്യാകരണത്തെയും അതതു ശാസ്ത്രങ്ങളെയും പ്രതിനിധീകരിക്കുവാൻ
 അർഹന്മാരായ അംഗങ്ങളെയാണ് ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത്. അതിനും
 പുറമെ ഗ്രീക്ക്, ലത്തീൻ, ഫ്രഞ്ച്, ജർമ്മൻ, ഹിന്ദി, ബംഗാളി
 തുടങ്ങിയ ഭാഷകളിൽ പരിചയമുള്ള ഒരു ബഹുഭാഷാപണ്ഡിതന്റെ
 സഹായം കൂടി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിവരുത്തണമെന്നുള്ളതും പ്രത്യേ
 കം പ്രസ്താവയോഗ്യമാണ്. നക്ഷത്രക്കോശം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള പദ
 കോശത്തിന്റെ പ്രതികരം മുൻകൂട്ടി വിദഗ്ദ്ധന്മാരിൽ ഓരോ
 രത്തക്കും അയച്ചുകൊടുക്കുന്ന ശേഷമാണ് കമ്മിറ്റിയിൽ ഓരോ
 പദത്തെപ്പറ്റിയുമുള്ള ചർച്ച ആരംഭിക്കുന്നത്. പലപ്പോഴും മൂന്നു
 നാലു മണിക്കൂർ നിണ്ടനിൽക്കുന്ന കമ്മിറ്റിയോഗങ്ങളിൽ നാലു
 അഞ്ചു വാക്കുകളെ സംബന്ധിച്ചുമാത്രമേ ഏകകണ്ഠമായ തീരു
 മാനത്തിലെത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളൂ. നവമായി നിർമ്മിക്കുകയോ സ്വീക
 റിക്കുകയോ ചെയ്യുന്ന പദങ്ങൾ, ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന
 ആശയങ്ങളേയും അർത്ഥത്തേയും കഴിയുന്നതും ശരിയായും അന്യു
 നതിരിക്കുമായും പ്രതിഫലിപ്പിക്കുവാൻ പര്യാപ്തമായിരിക്കണമെ
 ന്നുള്ള ഒരു പൊതുനിയമം അനുവർത്തിക്കുന്നതിൽ വളരെ നിഷ്
 കഷ് പ്രവർത്തിച്ചുപോരുന്നുണ്ടെന്നുള്ളതു പ്രത്യേകം വക്തവ്യമാണ്.
 മലയാളഭാഷയിൽ പ്രചാരമായ പ്രചാരം ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞിട്ടുള്ള
 ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങൾക്ക് മലയാളപദങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ തുനി
 ണ്തിട്ടേയില്ല. അവയെ തർജ്ജമയായി സ്വീകരിക്കുക എന്ന
 പൊതുനിയമമാണ് അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. പുതിയ വാക്കുകൾ
 നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങളുടെ ധാരാളമായ മാതൃക എ

(കേന്ദ്രം) എന്ന ലത്തീൻപദത്തിൽ കൂടെ **Kentron** എന്ന ഗ്രീക്കുപദത്തിൽനിന്നു് ഉൽഭവിച്ചതാണെന്നു സ്പഷ്ടമാണല്ലോ. അപ്രകാരമാണെങ്കിൽ **Centre** എന്ന പദത്തിന്നു് പശ്ചാത്യമായി നട്ടു എന്നു മദ്ധ്യം എന്നു ഉള്ള പദങ്ങൾ സാധിക്കാതെ കേന്ദ്രം എന്ന പദം സാധിക്കുന്നതുകൊണ്ടു സാർവജനീനമായ ഒരു ഐക്യരൂപം കൂടി നമ്മുടെ സാങ്കേതികപദത്തിന്നു് ലഭിക്കുമല്ലോ. ഹിന്ദി, ബംഗാളി തുടങ്ങിയ ഭാരതീയഭാഷകളിലെ സാങ്കേതികപദങ്ങളുമായി ഐക്യരൂപം ലഭിക്കുന്നതിന്നു് ഇതു കാരണമാകുമെന്നുള്ളതു് നമുക്കു വിശിഷ്ട അനുഗ്രാഹകവുമായിരിക്കും. **Gyration** എന്ന ഇംഗ്ലീഷ് പദത്തിന്റെ മൂലത്തിന്നു് ഘൂർണ്ണന എന്ന സംസ്കൃതപദവുമായി സാദൃശ്യമുണ്ടു്. അതുകൊണ്ടു് ആ പദമാണു് പശ്ചാത്യമായി എടുത്തിരിക്കുന്നതു്.

Valency എന്ന ഇംഗ്ലീഷുപദത്തിന്റെ ലാറ്റിനിലുള്ള മൂലത്തിന്റെ അർത്ഥം ബലം എന്നാണു്. സംസ്കൃതത്തിലെ ബലം എന്ന പദത്തിന്നു് തുല്യാർത്ഥമാണല്ലോ.

ഇതരഭാരതീയഭാഷകളും ഏതനപദസൃഷ്ടിക്കു് സംസ്കൃതത്തെത്തന്നെ പ്രധാനമായി അവലംബിച്ചു പോരുന്നതുകൊണ്ടും സംസ്കൃതവും മലയാളവും തമ്മിൽ മണിപ്രവാളരീതിയിൽ മാനോജ്ഞമായി സമ്മേളിക്കുവാൻ പ്രയാസമില്ലാത്തതിനാലും ഏതനപദസൃഷ്ടിയിൽ സംസ്കൃതം ധാരാളമായി ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ടു്. ഏകിലും, ലളിതമായ മലയാളപദങ്ങൾ സുലഭമായിട്ടുള്ള സന്ദർഭങ്ങളിൽ അവയെയും പശ്ചാത്യമായി സസന്തോഷം അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ വിധത്തിലുള്ള ചില പ്രത്യേകകാരണങ്ങളാലാണു് ഈ പദകോശങ്ങളിൽ സാധാരണദൃഷ്ടിക്കു് അല്പം ബഹുലമായ രീതിയിൽ സംസ്കൃതപദപ്രയോഗം കാണുന്നതു്. അംഗ്ലേയഭാഷക്കു് ഫ്റഞ്ച്, ലത്തീൻ, ഗ്രീക്കു് തുടങ്ങിയ വൈദേശികഭാഷകളെ ആശ്രയിച്ചു സാങ്കേതികപദനിർമ്മാണം സാധിക്കാമെങ്കിൽ, മലയാളത്തോടു സുദൃഢമായി ബന്ധമുള്ളതും പല പ്രധാനഭാരതീയഭാഷകളുടെയും മാതൃസ്ഥാനം വഹിക്കുന്നതുമായ സംസ്കൃതത്തെ എന്തുകൊണ്ടു നമുക്കും സമാശ്രയിച്ചുകൂടാ. മുകളിൽ പറഞ്ഞ സാമാന്യനിയമങ്ങൾക്കു പുറമെ ഹിന്ദി, ബംഗാളി, ഉർദു, തെലുങ്ക്, തമിഴ് തുടങ്ങിയ പുരാതനമനോമൂലങ്ങളായ ഭാഷകൾ സാങ്കേതികപദനിർമ്മാണത്തിൽ അനുവർത്തിച്ചുപോരുന്ന സാമാന്യനിയമങ്ങളെയും സന്ദർഭാനുസാരം അനുകരിക്കുന്നുണ്ടു്.

മലയാളത്തിൽ ശാസ്ത്രീയഗ്രന്ഥങ്ങൾ സുലഭമായി ഉണ്ടാകുന്നതിന്നു് ഈ പദകോശങ്ങൾ മാർഗ്ഗം തെളിക്കുമെന്നു വിശ്വസിക്കുന്നു. ഉത്തമമായ ഒരു മലയാളനിഘണ്ടു അചിരേണ നിർമ്മിക്കുന്നതിന്നും ഈ കോശങ്ങൾ സഹായകമായിത്തീരുമെന്നു് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവും ആയ ആധുനികഗ്രന്ഥങ്ങൾ ഭാഷയിൽ സുലഭങ്ങളായിത്തീരുന്നപോൾ മാതൃഭാഷാമാർഗ്ഗമുള്ള സാമാന്യവിദ്യാഭ്യാസത്തി

നുള്ള പ്രധാനപ്രതിബന്ധം പരിഹാരമാകുന്നതും തൽഫലമായി അതു് അചിരേണ സംധ്യമായിത്തീരുന്നതും ആകുന്നു.

സസ്യശാസ്ത്രത്തിലെ സാങ്കേതിക പദങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഈ പദകോശത്തെ തുടർന്നു് സർവകലാശാലയുടെ പദകോശപരമ്പരയിൽ അടുത്തതായി വിദ്യാഭ്യാസം, മുതലാശ്രമം, ഭ്രമശാസ്ത്രം, സമുദായശാസ്ത്രം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിലും പദകോശങ്ങൾ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നതാണ്.

സർവകലാശാലാപരസ്തുപാനവകപ്പിൻറെ അല്പക്ഷണം ഭക്ഷാപാണ്ഡിത്യത്തിലും സാഹിത്യസേവനത്തിലും അഭിപ്രീയനമായ മഹാകവി, റാവുസാഹേബ്, ഉള്ളൂർ എസ്സ്. പരമേശ്വരയ്യർ അവർകളുടെ ആത്മാർത്ഥമായ പ്രചോദനവും സമർത്ഥമായ മാർഗ്ഗദർശനവും ആണ് ഈ സാങ്കേതികപദകോശങ്ങളുടെ പ്രസാധനത്തിനുള്ള പ്രധാനാവലംബം. അദ്ദേഹത്തിൻറെ വിശിഷ്ടസേവനങ്ങൾ സവിശേഷമായ കൃതജ്ഞതയെ അർഹിക്കുന്നവയാകുന്നു. ഇപ്പോൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന സസ്യശാസ്ത്രത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന ഈ പദകോശത്തിൻറെ നിർമ്മാണത്തിൽ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി കാമ്പുള്ള ബോട്ടണി പ്രഫസർ ഡോക്ടർ കോശി, ബോട്ടണി ലക്ചറർ മി. നാരായണയ്യർ ഇവർ അനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുള്ള സേവനങ്ങൾ പ്രത്യേകം സ്മരണീയങ്ങളാകുന്നു. സസ്യശാസ്ത്രസംബന്ധമായ ഈ പദകോശം ഭാരതീയ ഭാഷകളിൽ ഇതുവരെ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ള പദകോശങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് പദങ്ങളുടെ സംഖ്യകൊണ്ടും സ്വരൂപംകൊണ്ടും വളരെ ഉൽകൃഷ്ടമായിട്ടുണ്ടെന്നുള്ള വസ്തുത നിർമ്മൽപരബുദ്ധികൾക്കു നിരീക്ഷിക്കുവാൻ പ്രയത്നമുണ്ടാകുമെന്നു തോന്നുന്നില്ല.

സാങ്കേതികപദനിർമ്മാണക്കമ്മറ്റി

സസ്യശാസ്ത്രം

1. മഹാകവി, റാവുസാഹേബ്, സാഹിത്യഭൂഷണൻ, ഉള്ളൂർ എസ്. പരമേശ്വരയ്യർ അവർകൾ, എം.എ.,ബി.എൽ.
(Dean of the Faculty of Oriental studies and Member of the Syndicate, University of Travancore.)
2. വൈദ്യശാസ്ത്രനിപുന: ഡോക്ടർ എൽ. ഏ. രവിവർമ്മ, എം. ബി. സി. എം; ഡി. കെ. എം, എസ്സ്.
Principal, Ayurveda College, Trivandrum.

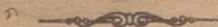
3. ഡോക്ടർ കോശി, എം. എ., പി. എച്ച്. ഡി; എഫ്. ആർ, എം. എസ്; എഫ്. എൽ. എസ്.
(Head of the Department of Botany, University of Travancore)
4. കെ. നാരായണയ്യർ, എം. എ.
Lecturer in Botany, University College, Trivandrum.
5. എൻ. ഗോപാലപിള്ള, എം. എ.
Principal, Sanskrit College, Trivandrum.
6. എം. ആർ. ബാലകൃഷ്ണയ്യർ, എം. എ.
Lecturer, University College, Trivandrum.
7. ടി. കെ. ജോസഫ്, ബി. എ. എൽ. ടി.
Retd Supt, Department of Publications.
8. മാത്യു എം. കുഴിവേലി.
9. പി. ശേഷാദ്രി അയ്യർ.

സർവകലാശാലാ പ്രസിദ്ധീകരണശാഖ.

തിരുവനന്തപുരം,

1-1-119

സൂര്യൻ.



A

Abaxial	അപാക്ഷം
Aberrant	അപഗാമി
Abiogenesis	സ്വയംഭവം
Abnormal	അപക്രമികം
Abortion	ലോപം
Abortive	ലുപ്തം
Abortive organ	ലുപ്താംഗം
Abraded	രിഖിതം
Abrupt	തപരിത-
Abscission	ഭഞ്ജനം
Absciss layer	ഭഞ്ജകസ്തരം
Absorbing root	ആഗിരണമൂലം
Absorption	ആഗിരണം
,, selective	വരാഗിരണം
Absorption zone } Absorptive ,, }	ആഗിരണസ്ഥാനം, ആഗിരണമേഖല
Abstriction	അംശവിദ്വേഷണം
Acaulescent	അകാണ്ട-
Accessory	സഹകാരി
Accrescent	സംവർദ്ധി
Accretion	വൃദ്ധി
Accumbent	സ്തംഭിഭൂണം
Acerose	സുചിക-

Achene, achaene	}	അച്ഛിന്നം
or		
achaenium	}	
Achlamydeous		അകഞ്ചുകം
Achromatic		വണ്ണാനർഹം
Acicular		സൂചാകാരം
Aciculus		ലഘുരേഖം
Acinaciform		അസികാകാരം
Acid		അമ്ലം
,, inorganic		അജൈവ -
,, organic		ജൈവ -
Acidia		രേണുപുടം
Acidiosorus		പുടമുളം
Acidiospore		പുടരേണു
Acotyledon		അബീജപത്രം
Acotyledonous		നിരാദിപത്രം
Acquired		ആർജ്ജിതം
,, character		ആർജ്ജിതധർമ്മം
Acrocarpi		അഗ്രഫലം
Acrogenous		കൃമശരാവം
Acropetal		അഗ്രോന്മുഖം
Actinomorphie		പ്രസമം
Acuminate		ദീർഘം
Acute		നിശിതം—കോണാഗ്രം
Acyclic		സച്ഛിദ്രവിധാനം

Adaptation	അനുകല്പനം, അനുവികാരം
Adaxial	അഭ്യക്ഷം
Adelphous	തുല്യ
mon-adelphous	ഏകതുല്യം
di-adelphous	ദിതുല്യം
poly-adelphous	ബഹുതുല്യം
Adherent	സംയുക്ത—
Adhesion	വിഷമസംയോഗം
Adhesive	സംയോജനി—
Adnate	ലഗ്ന-
Addressed	} അ സമ്മ്യഷ്ടം
or	
Appressed	} അ പരിഗിരണം
Adsorption	
Adult	പ്രൗഢം
(adj)	പ്രൗഢ—
Adventitious	അസ്ഥാന -
,, root	അസ്ഥാനമൂലം
,, bud	അസ്ഥാനമുകുളം
Aecidia, aecidium	} ചഷകം
or	
asidium	
Aecidiospore	ചഷകരേണു
Aecidiosorus	ചഷകവൃന്ദം
Aerenchyma	വായവകല
Aerial	വായവ-

Aerial root	വായവമൂലം
Aerobic	വായവ —
„ bacteria	വായവാണുക്കം
„ respiration	വായവശ്വാസനം
Aeruginous	ഘരിനീലം
Aestivation	ഭൂവിന്യാസം
Affinity	ബന്ധം
Agent	കാരകം
Agent (pollinating)	പരാഗകാരി
Agglomerated	നിബിഡിതം
Aggregate	പുഞ്ചിതം ; സമൂഹം ; പുഞ്ചം
„ fruit	അണ്ഡപുഞ്ജഫലം, പുഞ്ജഫലം
Aggregation	പുഞ്ജനം
Agriculture	കൃഷി
Air	വായു
Air-bladder	വായുസഞ്ചി
„ cavity	വായുദരം
„ pore	വായുരസ്ത്രം
Akinete	ജാഡ്യം
Ala or Alae	പക്ഷകം
Albumin	ശോപതമാംസ്യം
Albuminoses	ശോപതമാംസ്യജ-
Albuminous	ശോപതമാംസ്യ-

Alburnum	വെള്ള
Alcohol	ആൽക്കഹോൾ, അക്ം
Aleurone	മാംസ്യദ്രുപ്പം
„ grain	മാംസ്യകണം
„ layer (Layer)	മാംസ്യദ്രുപ്പ് (തലം) (തലം)
Algae	സൈവാലം
Alkaloids	ക്ഷാരകല്പം
Allelomorph	(യമള ; യുഗ) വാസനകം, വാസനാദിപദം
Allogamy	പരപരാഗണം
Alternate (phyllotaxy)	ഏകാന്തരന്യാസം
Alternation	ഏകാന്തരം
„ of generation	ഏകാന്തരജന്മം, ഏകാന്തരജനികൃമം, ജനിപശ്ചയം
Alternation - homologous	സമ-
Alveolate	ഖാതിതം
Alveolus	ഖാതം
Amentum or ament	ലാംഗ്രലമഞ്ജരി
Amitosis (binary fission)	ലഘുഭംഗം
Amorphous	അമൂർത്ത-
Amphibious	ഉഭയജീവി -

Amphigastria	ഉഭയോദരി
Amphigynous	ഉഭയവൃജ്ഞനി
Amphithecium	പുടമ്പാഹ്യം
Amphitropal	ഉഭയാക്രമ്യം
Amphitropous	കുഞ്ചിതാണയം
Amplexicaul	കാണയവേഷ്ടകം
Ampulla	ഘടരൂപി
Amylaceous	അന്നമയി
Anabolic	ഉപചയി
Anabolism	ഉപചയം, ഉപചയവൃത്തി
Anaerobic	അവായവ-
„ bacteria	അവായവാണുജീവി
Analogous	സധർമ-
Analogue	സധർമി
Analogy	സാധർമ്യം
Analysis	വിശ്ലേഷണം
Anaphase	വികേന്ദ്രദശ
Anastomosing	ജടിലബന്ധനം
Anastomosis	ജടിലബന്ധം
Anatomy	ശാരീരശാസ്ത്രം
Anatropal (anatropic)	
or	} നശ്ശാസ്ത്രം
Anatropous	
Ancestral	പുർവ്വക-

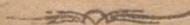
Androdioecious	അസ്രീവ്യഞ്ജനം
Androecium	കേസരകലം
Androgynophore	ഉഭയധരം
Andromonoecious	പുമാത്രവ്യഞ്ജനം
Androphore	പുവ്യഞ്ജനപാദം
Androspore	പുരേണ
Anemophilous	വായുപരാഗണീയം
Anemophily	വായുപരാഗണം
Angiosperm	മൃപ്ലബീജം
Angiospermous	മൃപ്ലബീജ —
Angular	കരണികം
Triangular	ത്രികരണികം
Quadrangular	ചതുഷ്കരണികം
Animal-kingdom	ജീവിലോകം
Anisogamy	വിഷമതോഗം
Anisostemonous	വിഷമകേസരം
Annotinus	ഏകവർഷി, ഏകഹായനം
Annual	വാർഷികം
Annual ring	വാർഷികവലയം
Annular	വലയാകാര —
Annular vessel	വലയസിര
Annulus	വലയകം
Anterior	പുറം, അക്ഷവിമുഖം
Anthelmintic	കൃമിഹ്നം
Anther	പരാഗി
Antheridium	പരാഗികം

Antheridial cell	പരാഗീക കോശം
Antheridiophore	പരാഗീകപാദം
Antheriferous	കേശരധരം
Anther lobe	പരാഗീകണ്ണം
Antherozoid	ബീജരേണു
Anthesis	ഫലനം
Anthocarpous	സാധ്യഫലം
Anthocyanin	വർണകം
Anti - clinal	വ്യാസക - അഭിച്ഛേദ
„ cells	—കോശങ്ങൾ
Antipodal	പ്രതിപോടകം
Antipolar	പ്രതിധ്രുവം
Antitoxin	പ്രതിശല്യം
Apetalous	അഭലം
Apex	അഗ്രം
Aphyllous	അപത്രം
Apical	അഗ്ര , അഗ്ര —
„ bud	അഗ്രമുകുളം
„ meristem	അഗ്രകല
Apiculate	സൂച്യഗ്ര —
Apiculus or - apiculum	സൂച്യഗ്രം
Aplanogamete	അചരബീജം
Aplanospore	അചരരേണു
Apocarpous	വ്യഞ്ചപണ്ണം
Apocarpous pistil	പുഞ്ജയോനി
Apogamy	അസംഗജനി
Apophysis	പുടകകീലം

Apospory	അരണജനി
Apostrophe	അപകിരണം
Apothecium	വിവൃതചഷകം
Appendage	അനുബന്ധം
Apposition(Growth-by)	സംസ്കൃതം
Apterous	അപക്ഷികം
Aquaphillous	ജലജ—
Aquatic	ജലസ്ഥിതം
Aquatic root	ജലമൂലം
Aqueous	അമ്മയം
Arachnoid	ഉരൾണകം
Arborescent	ഉരൾപട-
Archegoniophore	ശരാവകാഘം, ശരാവപാദം
Archegonium	ശരാവജോനി
Archesporium	രണജനി
Archichlamydeae	പ്രാഗ്‌വൃതിഗണം
Arcuate	വാചകം
Areolae	അങ്കമണ്ഡലം
Areolate	അങ്കമണ്ഡലിതം
Arid	ഉരപ്പര-
Aril	ഉപാഠ (പത്രി)
Arillate	സോപാഠ (സപത്രി)
Arista; awn	ശൂകം, ഓവ്
awned	ശൂകം
Armour	കവചം

Aromatic	സുരഭിലം
Articulated	സന്ധാനിതം, സന്ധിതം
Artificial	കൃത്രിമം
Ascending	ആരോഹി
Ascendingly imbricate	അനപാരോഹം
Ascent	ഉദ്ഗതി
Ascent (of sap)	രസോദ്ഗതി (ഗമനം)
Asci; ascus	അസ്കം
Ascogenous hypha	അസ്കതന്തു
Ascogonium	അസ്കയോനി
Ascolichen	അസ്കപാമ
Ascospore	അസ്കരേണു
Asexual	അവ്യഞ്ജനം; അയോനി
, generation	അയോഗജനം, അലിംഗജനം
Assimilation	സാരതീകരണം
Association	സമുദായം
Asymmetrical	വിഷമ-
Atropal; atropous; orthotropous	ലംബാബ്ധം, ഋജു
Atrophy	ലോപം
Attenuate	കർശിത-
(attenuated)	കർശിതം
Attenuate (bacteria)	കർശിത (അണുക്കം)
Attenuation	കർശനം

Auriculate (leaf)	കണ്ഠാകാരം
Autogamy	സ്വസേകം,
(homogamy)	സ്വപരാഗണം
Autonomous	സ്വതന്ത്രഗതി
movement	
Autotrophic	ആത്മപോഷി
Auxanometer	ഐക്സെറോമീറ്റർ
Auxilliary	സഹായക-
Auxilliary cell	സഹായകകോശം
Awn	ശൂകം: ഓവ്
Axil	അക്ഷാത്രം
Axil, flowering	സുമ കക്ഷം,
Axile	കക്ഷസ്ഥം
Axillary	കക്ഷ്യം
Axis	കാണ്ഡം, അക്ഷം
Azygospore	അയാഗീരേണ



B

Bacca	മാംസളം
Baccate	മാംസള-
Bacillariales	ദപിപുടം
(Diatomales)	
Bacillus	ഭണ്ഡാണകം
Bacterial nodules	അണുകാർബുദം
Bacterioid	ന്യൂനാണകം
Bacteria	അണകം
„ aerobic	വായുവാണകം
„ anaerobic	അവായുവാണകം
„ carbon	ഇംഗാലാണകം
„ chemosynthetic-	രാസഘടനാണകം
„ denitrifying	അപാകൃകരാണകം
„ higher	ഉത്തമാണകം
„ iron	ലോഹാണകം
„ nitrifying	പാകൃകരാണകം
„ nitrogen fixing	പാകൃസ്തംഭനാണകം
„ parasitic	പരാജീവാണകം
„ pathogenic	രോഗാണകം
„ of putrefaction	പുതികാണകം
„ saprophytic	ശവാണകം

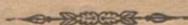
Bacteria	ക്ഷേത്രാണുകം
„ soil	കൃഷ്ണകാണുകം
„ sulphur	ഗന്ധകാണുകം
„ symbiotic	യോഗാണുകം
Bacteriology	അണുകതന്ത്രം
Balsam	നീച്ചുസം
„ Canada	കാനഡാനീച്ചുസം
„ of Peru	പെറുനീച്ചുസം
„ of Tolu	ടോളുനീച്ചുസം
Barbate	ശൂശ്രൂലം
Bark	വല്ലം
Bark ringed	വലയവല്ലം
„ scaly	ശല്യലവല്ലം
Barren	വന്യം
Basal or basilar	പോടക—
Basal placentation	പോടേലംബണം
Basidiolichen	ഗദാക ശൈവാലം
Basidiosorus	ഉഗ്രധന്തുഗണം
Basidiospore	ഗദാകരേണ
Basidium	ഗദാകം
Basifixed	ഖേടലഗ്നം
Basipetal	അധോമുഖം
Bast	കല്ല്
Beaded	ഹാരി
Beak	ചഞ്ചു

Beaked	ചഞ്ചുകിതം
Bell-jar	ഘണ്ടാപാത്രം
Bent tube	കുഞ്ചിതനാളി
Berry	ദ്രാക്ഷാകം
Bi - or bis	ദി-
Bi - carpellary	ദ്വ്യണ്ഡപണ്ണി
Bi - carpellate	ടി
Biciliate	ദിചിച്ഛികം
Bi - collateral	ദിപവിത്രകം
Bi-dentate	ദിദന്തം
Bi - ennial	ദിവാഷ്ടികം
Bifacial	ദിതല-
Bifarious	സമതല, ദിപംക്തി
Bifid	അംശഭക്തം
Bifoliate	ദിപത്രകം
Bifurcate	ദിശാഖം
Bi - labiate	ദ്വ്യോഷ്ടം
Bilateral	ദിപാർപ്പ-
Bilateral symmetry	ദിപാർപ്പസാമ്യം
Bi - lobed	ദികണ്ഠം
Bi - locular	ദിസഞ്ചികം
Bi - merous	ദികം
Binate	യുഗ-
Biology	ജീവതന്ത്രം
Biologic or biological	ജീവതന്ത്ര-

Biparous (dichasium)	ദിമഞ്ജരീകം, ദിപംക്തി
Bipartite	ദിഭക്തം
Bipinnate	പ്രപിച്ഛം
Bipinnatifid	പിച്ഛിതം
Biplicate	ദിമീലിതം
Bi-seriate	ദിത്രേണി
Bi serrate	ദിക്രുകചം
Bi sexual	ദിലിംഗ-
Bi-ternate	പ്രതുലം
Bladder	സഞ്ചിക-വസ്തി
Blade	പാളി
Blanching	ശോഭനം
Bleeding	രസസ്രവണം
Blistered - Blister	കുമിള, ബുബ്ബുളിതം
Bloom	സികംഘൃതം
Blooming (anthesis)	മുല്ലനം
Body-cell	പരാഗജനി (കോശം)
Bole	കാണ്ഡം
Bordered pit	തടവാരതർ
Bostryx	സമപാർശ്വമഞ്ജരി
Botany	സസ്യതന്ത്രം
Botryose	മണിമഞ്ജരി
Bract	പണ്ണം
Bracteate	പണ്ണിതം
Bracteole	പണ്ണികം

Bractleolate	പണ്ണകിതം
Branching	ശാഖനം
Brand-spore	ജഡജരേണ
Breathing	ശ്വാസനം
Breathing-root	ശ്വാസനമൂലം
Breeding	ഉൽപാദനം—
Bristle	ഭണ്ഡലോമം
Brown	ധൂമം—
Brownian movement	പഞ്ചലഗതി
Bryology	ശേവാലകരണം
Bud	മുകുളം
„ accessory	ഉപ—
„ adventitious	അസ്ഥാനം—
„ apical	അഗ്രം—
„ axillary	കക്ഷ്യം—
„ dormant	സുപ്തം—
„ winter	ശിശിരം—
Budding	മുകുളനം
Bud-protection	മുകുളകവചനം
Bud-scale	മുകുളശല്കം
Buffer	മധ്യമകം
Bulb	ലത്തനകം
Bulbiferous	പലാണുവഹം
Bulbil or Bulblet	പലാണു
Bulbous	പലാണുകല്പം; മുഴച്ച

Bundle	വൃഹം
,, endarch	ബഹിർഗവൃഹം
,, exarch	അന്തർഗവൃഹം
,, vascular	രാസവൃഹം
Bundle, bicollateral	ദ്വിപവിത്രകവൃഹം
,, collateral	പവിത്രകവൃഹം
,, concentric	ഏകാക്ഷവൃഹം
,, closed	കുട്രവൃഹം
,, open	വൽഗവൃഹം
Bundle sheath	വൃഹകവചം
Buttress	താങ്ങു
,, root	താങ്ങുവേരു, ഉതവേരു
Bye-product	} അനുഫലം (ഉപജാതം)
or	
By-product	
Byssoid	കാർപാസകം



C

Caducous	ആശ്രയാതി
Caespitose	കലാപരമം
Calcar	വിഷാണം, വിഷാണകണ്ടകം
Calcarate (spurred)	വിഷാണിതം
Callose	വിഷാണകം
Callosity (callus)	രോധി
Callous (callus)	രോധി
Callus tissue	രോപികല
Calycine	വൃതീയം
Calyciflorae	വൃതിപുഷ്പി
Calyptra	അവതണുനം
Calyptrate	അവതണുതിതം
Calyptragen	മുലരജനി
Calyx	വൃതി
Cambium	ഭവകല
Campanulate	ഘണ്ടാകം
Campylotropous	വക്രാണ്ഡം
Canal	സ്രോതസ്സ്
Canaliculus	സ്രോതസ്കം
Cancellate	ശ്രേണിക
Canescent	ശുകി
Capillary	ലഘുനിക-
Capitate	സുചിമുണ്ഡിതം

Capitulum	മുന്ധമഞ്ജരി
Capreolate	പ്രതാനി
Capsular	പുടക —
Capsule	പുടകം
„ sporangium	രേണുകോശപുടകം
Carbohydrate	ധാന്യകം
Carina, carinate	ചോരകം
Carinate	കർണകിതം
Carnivorous	മാംസാഭം
Carotin	പീതരസ്യം
Carpel	അണ്ഡപണ്ണി
Carpophore	അണ്ഡപർണപാദം
Carpophyll	അണ്ഡപത്രം
Caruncle	അധിമാംസം
Caryophyllaceous	ചാർജ്ജേരിക
Caryopsis	ഗ്രീഹിക
Catalyst	•
(catalytic agent)	രാസതപരകം
Catkin	ലാംഗ്രലസ്കൂരി
Caudate	ലാംഗ്രലിതം
Caudex	കാണ്ഡകം
Caudicle	സ്ഥിതികരത്തു
Caullescent	സകാണ്ഡം
Cauline	കാണ്ഡ —
Causticity	ക്ഷാരതപം
Cavity	കന്ദരം, ഭരി

Cavity wall	കന്ദരഭിത്തിക
Cell	കോശം
„ cavity	കോശഭരി
Cellular	കൈശര—
Cell contents	കോശധനം
Cell fusion	കോശയോഗം
Cell - wall	കോശഭിത്തിക
Cell sap	കോശരസം
Cellulose	കൈശരം, കോശസിത, പത്രകല്ലം
Cement	സൂധ
Centimetre	സെന്റിമീറ്റർ
Centrifugal	കേന്ദ്രഭ്രംശി
Centrifuge	„
Centripetal	കേന്ദ്രപാതി
Centric	നളകം
„ leaf	നളകപത്രം
Centrosome	ബിന്ദുകേന്ദ്രം
Ceramidium, } conceptacle }	ഘടഗർഭം
Cereal	ധാന്യം
Chalaza	അണ്ഡകപോടം
Character	ഗുണം, സ്വഭാവം
Chemonasty	രാസക്യാസം
Chemosynthesis	രാസകലനം
Chemotaxis	രാസചലനം

Chemotropism	രാസവൃദ്ധി
Chlamydeous	കഞ്ചുകം
Chlamys	കഞ്ചുകം
Chlorenchyma	ഹരിതകല
Chlorophyceae	ഹരിതശൈവാലം
Chlorophyll	ഹരിതം
Chloroplast, } Chloroplastid }	ഹരിതകണം
Chlorosis	പാണുരോഗം
Chorisis	അധ്യാംഗം
Chromatic	വണ്ണാർഹം
, granule	വണ്ണധൂളി
Chromatin	വണ്ണകൂവ്യം
Chromatin thread	വണ്ണതന്തു
Chromomere	വണ്ണകാംശം
Chromoplast or } Chromoplastid }	വണ്ണകണം
Chromosome	വാസനാവഹം, വാസകം, വണ്ണകം
Cilia	ചിപ്പി
Ciliary	ചിപ്പിക
Ciliate	ചിപ്പിതം
Circinate	ആപാദവലയിതം, ആപാദകണ്ഡലിതം
Circulation	പശ്ചയനം; ഛന്ദ്രമണം

Circumnutation	അഗ്രഭ്രമണം
Circumscissile	വർത്തുളഭംഗം
Cirrhose	പ്രതാനാഗ്രം
Cirhus	പ്രതാനി
Cladode, Cladophyll	ശാഖാപത്രം, പത്രശാഖ
Class	വർഗ്ഗം
Classification	വിഭജനം
Clathrate	ശൃണിക
Clavate	ഗദാകാര
Claw	വൃന്തകം
Cleft	ഭിന്നം; വിഭിണ്ണം
Cleistogamous	അഹല്ല-
Cleistogamy	അഹല്ലതോഗം
Climatic factor	ഋതുവിഷയം
„ variations	ഋതുവ്യത്യയം
Climber, Climbing plant	ആരോഹി
„ stem	ആരോഹിലത
„ root	ആരോഹിമൂലം
Clinging root	പറവേൽ
Clinostat	രോഹമാപി
Clove oil	ഗ്രാനൂകത്തെലം; ലവംഗത്തെലം
Closed bundle	കുറുപ്പുവൃഹാ
Closed	സംവൃതം

Closing membrane	നിബിഡസ്കരം
Clypeate	ഖേടകം
Coagulation	ശീനനം
Coalescence	സംയോജനം
Coccus) Bacteria)	സഷ്പാണ
Coccus, Cocci, } mericarp }	ഫലാംശം
Cochlear	ദവിക, ശഷ്കലിക
Cochleariform	ദവിനിഭം, ശഷ്കലീനിഭം
Cochleate	ശഷ്കലിതം
Coenanthium	വിവൃതമണ്ഡലം
Coenobium	സമുദയം
Coenocyte	ബഹുമർമ്മം
Cohesion	സമയോഗം
Cohort	ഗോത്രം
Coil	ചുരുൾ
Coleoptile	ശീഷ്കവർമ്മം
Coleorhiza	മൂലകവർമ്മം
Collateral	ദിപികാരം
Collective fruit	ഗുഹരഫലം
Collecting cell	സമ്പാദനി; സംഭരണി
Collenchyma	ചരികല
Colloid	ഗ്ലോഷ്കലം
Colony	സംഘം
Colonial	സംഘ --
Collum	പുടകകീലം

Colouring matter	ചായം
Columella	സ്തൂണകം
Column	സ്തൂണം
Columnar	സ്തൂണ—
„ root	സ്തൂണവേര് (വേട്)
Coma	കൂട്ടുക
Commissure	സീവനി
Commensalism	സഹജീവി
Comose	കൂട്ടുക
Companion cell	അനുഗകോശം
Complete (flower)	പൂണ്ണ്— (പൂഷ്പം)
Compound	യുക്തം (യുക്ത)
(inflorescence leaf etc)	
Compound leaf	യുക്തപത്രകം, ബഹുപത്രകം
Compressed	അവമർദ്ദിതം
Concentric	ഏകകേന്ദ്രം; ഏകാക്ഷം
Cone	രേണുശങ്ക; കോണം
Conducting tissue	നയകല
Conduction	നയനം
Conduplicate	അഭിമീലനം
(Vernation)	
Conferroid	ലഘുതാന്തവം
Confluent (Bot)	കൂമമിളിതം
Congenital	നൈസർഗികം

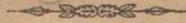
Conglomerate	സംഘിതം—
(crystals)	
Conical	കോണാകാരം
Conidia, Conidium, } Conidiospere }	അനുജരേണ
Conidiophore	അനുജരേണപാദം
Coniferous, conifer	രേണശങ്കുഗണം
Conjugation	കോശയോഗം
Conjugating tube, } Conjugating canal }	യോഗനാളം
Conjunctive tissue	സന്ധാനകല
Connate	സഹലഗ്നം
Connective	യോജക-
,, tissue (Bot)	യോജകകല
(Zoo)	ശ്ലേഷ്കകല
Connivent	മീളിതം
Constricted	കർശിതം
Contact (stimulus)	ചോദനം
Contact	സ്पर्ശം
Contorted	പരിവൃണ്ണം
Contractile	സങ്കോചി
,, vacuole	സങ്കോചഫേനം
Vacuole	ഫേനം
Contrivances	
(for pollination)- സൂത്രം	

Convergent	സംഗ്രജ —
„ venation	സിരൈകാഗ്രണം
„ evolution	സംഗ്രജപരിണാമം
Convolute (vernation)	വലയിതം
Convolute (aestivation)	see twisted or contorted
Cooperating cells (synergids)	സഹായകജം
Cordate,	} ഹൃദയാകാരം; ഹൃദയാകൃതം
Cordiform	
Coriaceous	ചർമ്മകം
Cork	കല്ലം
cork cambium	കല്ലഭവം; കല്ലജനി
cambium	ഭവകല
Cork tissue	കല്ലകല
Corm	സൂരണകം
Cornute	സവിഷാണം
Corolla	ഭൂപുടം
Corolli florae	യുക്തദലകം
Corona	മുകടം
Corpuscle	കോശദ്രുണം
Corpusculum	ബന്ധിശം
Corrugated	വലിതം
Cortex	ആവൃതി
Cortical	ആവൃതിക-
Corymb	തലമഞ്ജരി

Corymbose	തലമഞ്ജരികം
Costa	ചാർപ്പികം
Costate	സചാർപ്പികം
Cotyledon	ആദിപത്രം
Creeper	വൃതതി, സരണ, ഇഴവള്ളി
Creeping	വൃതത-
Cremocarp	ദിഹിന്നഫലം
Crenate (margin)	രദകധാര, തോരണധാര
Crenature	രദകനം
Crenulate	രദകിതം
Crest	മുകടം, കുടുമ
Cribriform	പവിത്രക-
Crossing (Bot)	വർ്ഗ്വീകരണം
Cross pollination	പരപരാഗണം.
Cruciate (cruciform)	സ്വസ്തിക-
Crumpled	പ്രമീലിതം
Crustaceous	ഭിദ്രം
Cryptogam	ഗ്രൂഡവൃഞ്ജനം
Cryptogamous	ഗ്രൂഡപുഷ്പി
Crystal	കർക്കരം (പരൽ)
Crystalloid	കർക്കരകം
Cucullate	ദർവ്യാകൃതി
Culm	തൃണകാണ്ഡം
Culture	കഷ്ണം
Culture medium	രോഹദ്രവ്യം

Culture experiment	ചരീക്ഷാവാചം
„ solution	രോമദ്രവം
Cuneate,	} കീലക —
Cuneiform	
Cupula	കുപ്പാലകം
Cupular	കുപ്പാലക —
Cuspidate (cusp)	ശിതാഗ്രം
Cuticle	തപാചസ്കരം
Cuticular	
(transpiration)	തപാചസ്കരം—
Cuticularization	തപാചസ്കരണം
Cutin	തപാചം
Cutinization	തപാചസ്കരണം
Cyanophyceae	
(blue green algae)	മരിന്നീലശൈവാലം
Cyathium	കുപ്പാലതൂപ്പം
Cyclic	ചക്രം—
Cyclosis	ചക്രീയനം
Cylinder	വൃത്തഭണ്ഡം , വേണകം
Cylindrical	വേണകം—
Cymbiform	ചോതകം
Cyme	ശൃലകം
Cymose (branching inflorescence)	ശൃലതൃശി
Cypsela	അധമാപ്പിന്നം

Cyst (Hollow space)	കുഹരം
Cystolith	കോശാശുരം
Cytogenesis	കോശജനനം
Cytology	കോശതന്ത്രം
Cytoplasm	കോശദ്രവം



D

Daughter cell	പുത്രികാകോശം
Dammar	കന്തിരിക്കം
Deciduous	ഋതുപാതി
Declinate	വക്രപാത—
Decomposition	അപഗ്രഥനം
Decompond (leaf)	ബഹുപംഗപത്രം
Decorticated	നിസ്കുടപം
Decumbent (stem)	സുശയം
Decurrent	പവ്വക്ഷം
Decussate	അഭിന്യാസം
Defensive	
	(mechanism) രക്ഷാ (പ്രകാരങ്ങൾ)
Definite	കുറപ്പെ, നിയത
Definite (branching	
inflorescence)	കുറപ്പെ (ഭണ്ഡപുഷ്പി)
Definite branching	കുറപ്പെ (നിയത) ശാഖ
Deflexed	പ്രതിഗത-
Defoliation	പത്രപാതം
Degeneration	ക്ഷയിക്കുക
Dehiscence	സ്ഫുടനം
Dehiscence of anther	കേസരസ്ഫുടനം
„ of fruits	ഫലസ്ഫുടനം

Dehiscent	സ്തോഭ്യം
Dehydrate	നിർജ്ജലനം
Deliquescent (Ch)	ക്ലേഭ്യം
Do (Bot)	വിലയ —
Deltoid	ത്രികോണി
Demulcent	സ്നിഗ്ദ്ധം
Dentate (margin)	ദന്തുര —
Dependent	പരാശ്രയി
Depressed	നിമ്നം
Dermatogen	തപഗ്ജനകം
Descending	അവരോഹ -
Desiccator	നിഷ്കൃഷ്ടനീ
Descent (evolution)	വംശക്രമം
Determinate	see definite
Dextral	ദക്ഷിണാവർത്തം
Dextrose (Bot, Chem)	ദക്ഷിണാവർത്തം
Di - Dis	

(when it means two use ഡി)

(when discontinuity is meant use വി)

Diadelphous	ഡിഗുഹി
Diageotropic	തിയുഗഭിഗതി
Diagnosis	നിർണ്ണയം
[geotropism	ജ്യാഭിഗതി, ധരാഭിഗതി]
[heliotropism	ഘോല്യഭിഗതി]

Diaheliotropic	രശ്മിതിർച്ചം - തിർച്ചം, ഘോലുഭിഗതി
Diandrous	ദിക്സേസരം—
Diaphragm	പ്രാചീരം
Diarch	ദിസിരം
Diastase	കിണപം-കിണപാഗ്നി
Dicarpellary	ദ്വ്യണ്ഡപർണകം
Dichasial	ദിപാർപ്പശൃലകം, സമശൃലകം
Dichasium	ദിപാർപ്പശൃലകം, അനു സ്യുതശൃലകം
Dichogamy	അസമപുഷ്പണം (അസമ കാലപുഷ്പണം)
Dichlamydeous	ദികഞ്ചുകം
Dichotomous	ദിശാഖ—
Dichotomy	ദിശാഖനം
Diclinous (unisexual)	ഏകവ്യജ്ഞനകം
Dicotyledon	ദിപത്രകം
Dictyospore	വിഭക്തരേണു
Dictyogenous	വിഭക്തരേണുജം
Didynamous	ദീർഘദായം
Differentiation	വ്യക്തീകരണം
Diffuse stem	വ്യാപ്തശാഖം
Diffusion	വ്യാപനം-വൃതിവ്യാപനം
Diffuse	വ്യാപ്തം—

Digestion	ഭവനം
Digestive agent	ഭവകം
Digestive gland	ഭവകഗ്രന്ഥി
Digitate	അംഗുലിതം
Digynous	ദ്വിപർണകം
Dimerous	ദ്വൈരാശികം
Dimorphic	ദ്വിമൂർത്തികം
Dimorphism	ദ്വിമൂർത്തിത്വം
Dimorphous	ദ്വിമൂർത്തം
Dioecious	ദ്വിജ്യവൃജ്ഞനം
Diploid	ഡ്ലിപ്ലി
Diplostemonous	അഭിദളകേസരം
[Obdiplostemonous	അപദളകേസരം]
Dipterous	ദ്വിപക്ഷം
Direct	പ്രത്യക്ഷം
Disc (general)	ചക്രം
Disk (Disc)	തടം
Disc florets	ചക്രപുഷ്പകം
Discifloreal	തടപുഷ്പം
Discoid	ചക്രകം
Discontinuous vari- ation	സഭംഗവ്യത്യയം
Dispersal	വിതരണം
Dissected	ഛിന്നം
Dissepiment	ഭിത്തിക

Distichous	ഏകാന്തരശ്രേണി
Distilled water	വാറുവെള്ളം
Distinct	തൃശ്ശം
Diurnal (sleep)	ദിവം (സ്വാപം)
Divaricate	വിശ്ലേഷി
Divergent	വിശ്ലേഷ —
Divided	ഭേദം, വിഭക്ത.
Division	ഭാഗം, വിഭാഗം
Do - decandrous	പ്രാദേശകേസരം
Dolabriform	പരശുകം, പരശുക —
Dominance	പ്രകടനം
Dominant	പ്രകടം
Dormant	സുഷ്ഠം
Dorsal	ഉത്തരം
Dorsal suture	ഉത്തരസീവനി
Dorsifixed	ഉത്തരലഗ്നം
Dorsiventral	ഉത്തരാവരം —
Double fertilization	യുഗ്മോല്പാദനം
Double flower	അധിഭജപുഷ്പം
Doubling (of flower)	അധിഭലനം
Dovetail	കൂട്ടുസന്ധാനം
Downy	മൃദലോമശം

Drupaceous	ആമ്രിയാകം
Drupe	ആമ്രകം
Drupel, drupelet	അല്ലാമകം
Duct	സ്രോതസ്സ്
Duramen	കരതൽ
Dye	നിറം



E

E or Ex	നിർ
Ebracteate	നിഷ്കർണം
Eccentric	വികേന്ദ്രം—
Ecological	ഔകസ്തത്ര
Ecology	ഔകസ്തത്രം
Ecto	ബഹി:
Ectocarp	ബഹിഷ്കൃഷ്ടകം
Ectoplasm	ബഹിർഭവം
Ectoplast	കോശഭവം
Ectoparasite	ബഹിഷ്കൃഷ്ടപരജീവി
Edaphic	ഭൂമ—
Edible	ഭക്ഷ്യം
Egg	അണ്ഡകം
Egg-apparatus	അണ്ഡകസാമഗ്രി
Egg-cell, ovum, } oosphere }	അണ്ഡകം
Elastic	സ്ഥിതിസ്ഥാപകം
Elater	രേണുക്ഷേപകം
Elements (Bot)	ഘടകങ്ങൾ
Elimination	നിഷ്കാസനം, വർജ്ജനം
Elliptical, elliptic	മീനകം

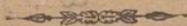
Elongating region	ദീർഘസ്ഥാനം
Emarginate	ഉരനാഗ്രം
Embracing	ആശ്ശിഷ്ട-
Embryo	ഭ്രൂണം
Embryogeny	ഭ്രൂണവികാസം
Embryonic cell	ഭ്രൂണകോശം
Embryology	ഭ്രൂണതന്ത്രം
Embryo sac	ഭ്രൂണസഞ്ചി
Emergence	പ്രരോഹം
Encysted (state or condition)	ആമിതപം
Endarch	അന്തർഗ -
Endemic	ദേശ്യം
Endo	അന്തഃ
Endocarp	അന്തഃകൃഷ്ണകം
Endo-dermis	അന്തർവൃതി
Endogen	അന്തർജനി
Endogenous	അന്തർജ -
Endophloem	അന്തരവരോഹം
Endosmosis	അന്തർവ്യാപനം
Endosperm	ബീജാനം
Endospermous	സഹാന്ന -
Endospore	അന്നരേണ

Endothecium	പേടകാന്തരം, പുടാന്തരം
Endotrophic	അന്തർഗ്രാഹം
Energy	ഉഗർജ്ജം
Energy, kinetic	ഗതീയോജ്ജം
Energy, potential	സ്ഥാനികോജ്ജം
Ensiform	മണ്ഡലാഗ്രം
Entire (margin)	അഖണ്ഡ (ധാര)
Entomophilous	ശലഭസീക്ത
Envelope, floral	പുഷ്പാവരണം
Environment	പരിതഃസ്ഥിതി
Enzyme	അഗ്നി (old med-term)
Ephemeral	ക്ഷണികം
Epi	ഉപരി
Epibasal (half)	ഭ്രൂണപുവം
Epicalyx	ഉപരിപർണകം
Epicarp	ബഹിഷ്കൃതകം
Epicotyl	ഉപരിപത്രകം
Epicotyledonous	ഉപരിപത്രക—
Epidermal cell	ഉപരിവൃതകോശം
Epidermal—	ഉപരി
Epidermal outgrowth	ഉപവൃതി
Epidermis	ഉപരിവൃതി, പരിവൃതി
Epigeal (epigeous)	ഉപരിഭൂമികം

Epigynous	ഉപരിജനി
Epigyny	ഉപരിജനിവർഗ്ഗം
Epinasty	അപകടിലം (അഭികടിലം)
Epipetalous (stamen)	ഭൂലഗ്ന—
Epiphyllous	പത്രലഗ്നം
Epiphyte	ധൂതരഹം
Epispore	രേണുബാഹ്യം, രേണുപാളി
Endospore	രേണുകവചം
Epistrophe	അഭികിരണം
Epithelium	ഉപരിതലീയം
Equitant	മിളമ്പിലിതം
Erect (stem)	ഈർച്ച-
Eroded	ഖാദിതം
Erose	ഭംഗം, ഖാദിതയാര
Erumpent	പാടനി
Essential oil	ലഘുതൈലം
[fixed oil	ഘനതൈലം]
Etaerio	അച്ഛിന്നകദാബം
Etiolation	പാണുഭാവം
Evergreen	നിത്യപത്രി
Evolution	പരിണാമം
„ retrogressive	അധമ പരിണാമം
Exalbuminous	ബഹിരന്നം
Albuminous (bot)	സഹാന്നം

Exannulate	നിവ്ലയം
Exarch	ബഹിർഗ
,, bundle	ബഹിർഗവ്യൂഹം
Excentric	വികേന്ദ്രം
Excorticated	നിസ്തപം
Excretion	} വിസർജ്ജനം,
Excretory (process)	
Excretory	വിസർജ്ജക-
Excretory duct	വിസർജ്ജകനാളം,
	രേചകനാളം
,, product	രേച്യം
Excurrent	അതിഗ
Exocarp	ബഹിഷ്കൃതം
Exodermis	ബഹിസ്തപകം, പുറത്തൊലി
Exosmosis	ബഹിർവ്യാപനം
Exospore (Exine)	രേണുപടം, രേണുചാളി
Exostome	അനാസ്യം
Exothecium	രേണുബഹിഷ്കൃതം
Exotic	വിദേശി
Experiment	പരീക്ഷണം
Explosive (fruits)	വിസ്ഫോടം
Exserted	പ്രക്ഷിപ്തം
Exsiccated	ശുഷ്കിതം, ശുഷ്കം
Exstipulate	അനപത്രം

Extine	പരാഗകഞ്ചുകം
Extra - cellular	കോശബാഹ്യം
Exudation	നിയുസം, സ്രവണം
Extra - axillary	കക്ഷബാഹ്യം
Extrose	അപവാഹം
Eyes (of tuber)	കണ്ണി



F

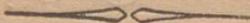
Factor	ഗണ്യം, വിഷയം
Falcate	ലവിത്രകം
False dichotomy	യുഗശാഖാഭാസം
,, fruit	ഫലാഭാസം
Family	വംശം
Farinaceous	ധാന്യക-
Farm-yard manure	കൂട്ടുവളം
Fasciation	വിസ്താരം
Fascicle	സ്തബകം, പിണ്ടരം
Fascicular cambium	പിണ്ടരഭവകല
Fasciculate (Bot)	പിണ്ടരനം
Fasciculated	പിണ്ടരിതം
Fastigiate	മാർജ്ജനിക
Fat	വസകം (സ്നേഹം)
Fatty acid	സ്നേഹാമ്ലം
Fauces	ഗളം
Feather - like	പിച്ഛ-
Feather - veined	പിച്ഛസിരം
Feathery	പിച്ഛക-
Fecundation	ഭൂണാൽപദനം , സേകം
Female	സ്ത്രീ

Fenestrate	ഓരിതം
Ferment	കിണചം
Fermentation	കിണചനം
Fern	പന്ന
Ferruginous	കപിലം
Fertile	പ്രസൂ
Fertile (soil)	ഉർവര-
[arid (soil)]	ഉഷണര-]
Fertilization	ഉൽപാദനം
Fibre	വല്ക്കം, നാൽ
Fibrous root	ചകരിവേൽ, ജടിലമൂലം
Fibro-vascular bundle	വലകവൃഹം
Filament	തന്തുക്കം
Filamentous	താന്തവം
Filiform	ലോമകം
Filter paper	അരിപ്പകടലാസ്, പവിത്രപത്രം
Fimbriate	പ്രാന്തിതപക്ഷ്മണം
Fissiparous	ഭോഗപ്രസൂ
Fission	ഭോഗം
Fissure	പിളർപ്പ്
Fistulous, fistular	നാളം
Fistulous stem	നാളി

Fixed oil	ഘനതൈലം
Flabelliform	താലവൃത്തകം
Flaccid	ശൃംഗം
Flagellum	കശകം
Flat	ചരണ
Flexuose	അധിവക്രം
Float	ഉഡുപം, പ്ലവം
Floating	പ്ലവ-
Floating plant	പ്ലവസസ്യം
„ root	പ്ലവമൂലം
Flora	സസ്യജാലം
Floral diagram	പുഷ്പപ്രതീകം, പുഷ്പഘടനാചിത്രം
„ formula	പുഷ്പവാക്യം
„ leaf	പുഷ്പപത്രം
Floret	പുഷ്പകം
Flower	പുഷ്പം
Flower bud	കഡ്‌മളം, പുഷ്പമുക്തളം, പുരമൊട്ട്
Flowering plant	സുപുഷ്പി
Flowerless plant	അപുഷ്പി
Fluorescence	പ്രതിഭാസം
Foliaceous	പത്രമൂല്യം, ചിത്രകല്ലം
Foliage	ഇലച്ചീൽ
Follicle	ബിംബകം

Follicular	ബിംബക-
Food	അന്നം
Foot	പാദം
Forceps	സന്ദംശി, കൊടിൽ
Forked	കവരിച്ച
Formative regions	സക്തസ്ഥാനം
,, phase	സക്തഭാവം
Fossil	അശ്മകം
Foveolate	സുഷിരിതം
Fragmentation	ശകലനം
Free	മുക്ത-
Free central	മുക്തമധ്യകം
,, placentation	മധ്യോല്ബന്ധം
Fronde	പ്രപത്രം, പന്നയില
Frondose	പണ്ണാഭാസം
Fructification	ഫലനം, ബീജനം
Fructose	ഫലശർക്കര
Fruit	ഫലം
Fruit, dry	വാനഫലം
,, , false	ഫലാഭാസം
,, , fleshy	മാംസമൂഘലം
Fruticose	തൃല്മകം
Fugacious	ക്ഷണികം, ആശുപാതി
Fulvous	ധൂമ്രം
Function	ധർമ്മം

Fundamental tissues, ground tissues	} ആസ്ഥാനകലകൾ
Fungous	ശൈലസ്രുകം
Fungus (fungi)	ശിലീസ്മം
Funicle	അണ്ഡധരം
Funnel - shaped	വാലുക-
Furcate	ഭിജ്ജ-
Furfuraceous	മുണ്ണുതപചം
Fuscous	തവിട്ടുനിറം
Fusiform	ശങ്കുകം, ശംഖാകാരം
Fusion	സംയോജനം
Fusion (as in conju- gation)	സംയോഗം



G

Galbulus	മാംസളരേണുശങ്ക
Gall	മായാക്കു്
Gametangium	യോഗ്യബീജകാരി
Gamete	യോഗ്യബീജം
Gamete (male)	യോജ്യപുംബീജം
„ (female)	യോജ്യസ്ത്രീബീജം
Gametophyte	ജനിധരം
Gamo—	സംയുക്ത-
Gamopetales	സംയുക്തലവപുഷ്പം
Gamopetalous	സംയുക്തലവം
Gamophyllous	സംയുക്തപുഷ്പപുഷ്പി
Gamosepalous monosepalous	} സംയുക്തവൃതി
Gas	വാതകം
Geminate	യുഗ്മം
Gemma	വിജന്മകം
Gemmation	ജന്മനം
Gene	(ഗുണ) തന്മാത്ര, വാസനാ ചാഹി
Genera, genus	ഗണം
General character	സാമാന്യഗുണം

Generation	തലമുറ, ജനനം
Generative cell	ജനകകോശം
Generic name	ഗണനാമം
Genetics	പാരമ്പര്യശാസ്ത്രം
Geniculate	ജാനുകം
Geotropism	ജ്യോതിശക്തി
Do, negative	ഋണ-
Do positive	ധന—
Germ cell	ബീജകം
Germination	ബീജാങ്കുരണം, ബീജോദ്ഗമം
Germ plasm	ബീജദ്രവം
,, pore	ബീജരന്ധ്രം
Germ-tube	ബീജനാളം, (ജനിനാളം)
Germ vesicle	ബീജബുൾബുൾ
Gibbosity	കബ്ജം
Gibbous	കബ്ജ—
Gill	ശിലീന്ധ്രം
Glabrous	മന്യുണ
Gland	ഗ്രന്ഥി
Glandular	ഗ്രന്ഥില-
Glandular hair	ഗ്രന്ഥിലോമം
,, cell	ഗ്രന്ഥികോശം
,, tissue	ഗ്രന്ഥികല
Glans	ഖരഫലം

Glaucous-cent	നീലസികുന്ദിതം
Glaucous	നീലിക
Globoid	ഗോളകം
Globose	ഉത്തമഗോളം
Globule	ഗുളിക (ബിന്ദുകം)
Glochidiate	ബന്ധിശിതം
Glomerule	കന്ദുകപുഞ്ജം
Glucose	ഗ്ലൂക്കോസ്
Glumaceous	തുഷകം
Glume	തുഷം
Glumiferae	സതുഷവർഗ്ഗം, തുഷകവർഗ്ഗം
Gluten	പിഷ്ടകം
Glutinous	പിഷ്ടക—
Glycerine	ഗ്ലിസറിൻ
Glycogen	യക്രതസിത
Gonidangia	ശൈവാലപാത്രം
Gonidangium	ശൈവാലസഞ്ചി
Gonidia	ശൈവാലകം
Gonidiophore	ശൈവാലപാദം
Graft	ഒട്ട്
Grafting	ഒട്ടുവയ്ക്കുക
Gramineae	തൃണവംശം
Grand period of growth	നിയതകാലം

Grain	തരി
Grape sugar	ദ്രാക്ഷാശർക്കര
Gravity	ഗുരുത്വം, ഗുരുത
Green	ഹരിത-
Ground tissue	ആസ്ഥാനകല
Growing point	വർദ്ധകാന്തം
Growth	വൃദ്ധി, വളർച്ച
Grumous	ഭംഗകരമാംസ-സികതാ മാംസ-
Guard cell	പോരപാലകം
Gum	ചര
Gymnosperm	നഗ്നബീജം
Gymnospermous	നഗ്നബീജകം
Gynaecium (pistil)	ജനി
Gynandrophore	ഉഭയധരം
Gynandrous	ശ്ലീഷ്ടോഭയം
Gynobasic	അണ്ഡപോടജ-
Gynomonoecious	ഉഭയബീജധര-
Gynophore	ജനിപാദം
Gynostemium or Gynostegium	} ശ്ലീഷ്ടദണ്ഡം



H

Habit (Bot)	പ്രകൃതി
Habitat	വസതി
Hair	ലോമം
Hair, multicelled	ബഹുകേശലോമം
,, stellate	താരകലോമം
,, unicellular	ഏകകേശലോമം
Hairy	ലോമശം
Halophyte	ഉഷ്ണരജീവി
Hanging root	ലംബിമൂലം
Haploid	ലഘുവി
Hapteron	ബന്ധകം
Hapto-tropism	ഏകവാക്യാതി
Hardwood	ദൃഢദാരു
[softwood	മൃദുദാരു]
Harmogonium	തന്തുപംശം
Hastate	പ്രാസകം
Haulm	കാണ്ഡം
Haustoria or	} മുഷണമൂലം, മുഷകം
Haustorium	
Healing (of wound)	(ക്ഷത) വിരോചണം
Head (capitulum)	ശിരസ്സ്
Heart-shaped	മൃദാകൃതി
Heart-wood	സാരം, കാതൽ

Heat	താപം
Helicoid cyme	ഏകതാലകണ്ഡലി
Heliotropism	ഫേല്യൂഭിഗതി
Helix	കണ്ഡലി
Hemicyclic	അർദ്ധവൃത്തം
Hepatics or Hepatical	} കാലേയകം
Herb	ഓഷധി
Herbaceous	മൃദു, ഓഷധീയം
Herbarium	സസ്യശേഖരം
Heredity	പാരമ്പര്യം
Heritable (inheritable)	പാരമ്പരാപ്രാപ്യം
Herkogamous Herkogamy	} സ്വയംസേകരോധി
Hermaphrodite	ഉഭയവൃജ്ഞനകം
Hesperidium	നാരംഗകം
Hetero	വിഷമ-
Heterocysto	വിഷമകോശം
Hetero-gamous or heterogamy	വിഷമയോഗം
Heteromerous	വിഷമാംശക
Heterophylly or heterophyllous	} വിഷമപത്ര

Hexarch	ഷട് സിരകം
Hibernation	ഈതുസ്ഥാവം
Hilum	നാഭി
Hirsute	ശ്ശമശ്രുലം
Hispid	ഖരലോമം
Histology	സൂക്ഷ്മശാസ്ത്രം
Hold - fast	ലഗ്നകം
Homochlamydeous	സമലേപ്യം
Homogamous	സമവൃജ്ഞനകം
Homogamy	സമവൃജ്ഞനകത്വം
Homogeneous	സമസന്തതികം
Homology	സമജനി
Homologous	സമജനിക -
Homosporous	സമരേണകം
Honey	മധു, തേൻ
Hooded	ദർവീകരം
Hook	ബന്ധിശം
Hormogone	തന്ത്വംശം
Host	ഗൃഹി
Humid	ജീന
Humus	ക്ലോദം
Husk	തൃഷ്ണം, ഉമി
Hyaline	അമ്ലകം
Hyaloplasm	അമ്ലദ്രവം-

Hybrid	സങ്കരം
Hybridization	സങ്കരീഭവനം
Hydathode	ജലഗ്രന്ഥി
Hydrophilous	ജലജ, (ജലപരാഗി)
Hydrophyte	ജലഭവം
Hydrostatic pressure	സ്ഥിതദ്രവമർദ്ദം
Hydrotropism	ജലാഭിഗതി
Hygrophyte	ആർദ്രഭൂമിജം
Hygroscope	ക്ലേശോപനി
Hygroscopic	ജലഗ്രാഹി, ജലയന്ത്രി തഗതി
Hymenium	രേണശ്ലേണി
Hypanthodium	ഘോമജന്തു
Hypo -	അധര-
Hypo-basal	ഭൂണാവരം
Hypocotyl	ആദിപത്രാധരം
Hypocrateriform	ചീർഘനാളതാരം
Hypodermis	അധസ്തപലം,
Hypogeal	അന്തർഭൂമികം
Hypogaeous	അന്തർഭൂമ-
Hypogynous -	
(Hypogyny)	അധോജനി
Hyponasty	അഭികടിലം
Hypophysis cell	ഭൂണാധരകോശം



I

Id	സ്വം
Idioblast	വികോശം
Illumination	പ്രകാശം
Imbibition	ആധാനം
Imbricate	ഉഭയഗതം, അനുക്യാസം
Immunity	അശല്യത
[Toxin	ശല്യം]
Imparipinnate	ഏകപിഠകം
Imperfect(incomplete)	അപൂർണ്ണം
Impermeable	അതാൽപ്യം
Inarticulate	നിസ്സന്ധികം
Incipient	അപുഷ്പം, അപോഷം
Incomplete flower	അപൂർണ്ണപുഷ്പം
Incised	കൃത്തം
Included	അനതിഗം
Incumbent	ശ്യാനം
Incurved	അന്തർവക്രം
Indefinite	അനിയതം, ബഹു
Indefinite branching	അനിയതശാഖം, ബഹുശാഖം
Indehiscent	വിപോടം

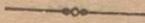
Independent	സ്വാശ്രയി, സ്വതന്ത്രം
Indigenous	സ്വദേശി
Indirect nuclear division	പരോക്ഷമർവിഭാഗം
Induplicate	അഭിമീലിതം
Indusium	ഉൽബാവൃതി
Inedible	അഭക്ഷ്യം
Inferae	അധമാണ്ഡങ്ങൾ
Inferior ovary	അധമാണ്ഡാശയം
Inflated	വീർത്ത
Inflexed	അന്തർവക്ത്രം
Inflorescence	പുഷ്പചമഞ്ചരി
Infructescence	ഫലമഞ്ചരി
Infundibuliform	വാലുകാകാരം
Ingredient	ഘടകം
Inheritance	പാരമ്പര്യം
Innate	ഈഷൽലഗ്നം
Inner perianth	അന്തഃപുടം
Integument, outer	ബാഹ്യവരണം
,, , inner	ആന്തരാവരണം
Inserted	ക്ഷിപ്തം
Insertion	സന്ധാനം
Intake	അന്തർഗ്രഹണം
Inter—	അന്തര—

Involute	അന്തർവലയിതം
Irregular	വിഷമം—
Irritability	കോപനം
Irritating substances	പ്രകോപനങ്ങൾ
Isobilateral	സമപാർശ്വ
Isogamous	സമയോഗം—
Isogamy	സമയോഗം
Isomeric	സമരാശികം
Isostemonous	സമകേശരം
Iso - thermal	സമോഷ്ണ- ണ്ണി



J

Jaculator	ക്ഷേപണം
Jointed	സന്ധിതം, പവിതം
Juice	രസം, സ്വരസം
Jugum	യുഗപത്രം



K

Karina (Carina)	ചോതകം
Karyokinesis	ക്രമഭോഗം
Katabolism	അപചയധർമ്മം
Kataphase	അന്ത്യദശ
Keel	ചോതകം-
Kernel	ഫലാന്നം, ബീജാന്നം, ബീജസാരം
Kidneyshaped	വൃക്കാകൃതി
Kinetic	ഗതിയം
Kingdom	ലോകം
Kingdom, vegetable	സസ്യലോകം
Knotted	മുരട്ടുള്ള



114414
25368
I:Pk
3244

L

Labellum	അധരകം
Labiata	ഓഷ്യാകാരം
Laciniate	ലഘുപഞ്ചലം
Lactescent	ക്ഷീരകം
Lacuna	ദരം
Lamella (lamellae)	തളിര്, പാളി
Lamina	(പത്ര) പാളി
Lancelolate	പ്രാസാകാരം, പ്രാസക
Latent	സൂക്ഷ്മ—
Latent bud	സൂക്ഷ്മമുകുളം
Lateral	പാർശ്വ-
Latex	ക്ഷീരം, കുറ, പാൽ
Latex cell	ക്ഷീരകോശം
Latex vessel (latex tube)	ക്ഷീരനാളം
Laticiferous	ക്ഷീരി
Layering	പതിവയ്ക്കുക
Lax	ശിഥില-
Leaflet	പത്രകം
Leaf, simple	മുക്തപത്രം
Leaf, compound	ബഹുപത്രകം
Leaf base	പത്രപാദം
Leaf - bud	പത്രമുകുളം

Leaf - gap	പത്രാവകാശം
Leaf - mosaic	പത്രവിതാനം
Leaf - scar	പത്രകിണം
Leaf - surface	പത്രതലം
Leaftrace bundle	പത്രബന്ധവ്യൂഹം
Legume	ശിംബം
Leguminous	ശിംബ-
Lenticel (Bot)	ശ്ചന്ദനരന്ധ്രം
Lenticular	കാചാകാരം
Lepidote	ശക്ലലം
Leptome	പവിത്രണി
Lecuoplast	ശ്ചേതകണം
Liana	ദാരുലത
Lichen	സുകരി, (സസ്യ)പാമ
Lid	മുടി, അടപ്പ്
Life cycle	ജീവനചക്രം
Life history	ജീവചരിതം
Lignification	കാഷ്ഠനം
Lignified	കാഷ്ഠിതം
Lignin	കാഷ്ഠകം
Ligulate	ജിഹ്വാകാരം
Ligule	ജിഹ്വിക
Liguliflorae	ജിഹ്വികങ്ങൾ
Limb	ഘൃല്ലാംശം

Limiting membrane	സിമാസ്കരം, പരിമാസ്കരം
Do factor	പരിമാവിഷയം
Linear	രേഖീയം
„ shaped	രേഖാകാരം
Lingui form	ജീഘാകാരം
Linin thread	വണ്ണകതന്തു
Linin	വണ്ണകദ്രവ്യം
Lip	അധരം
Lipase	സ്നേഹാഗ്നി
Lipped	അധരിതം
Lithophyte	അശ്മരൂപം
Littoral	വേലാതീതം
Littoral (Bot)	വേലാരൂപം
Liverwort	കാലേയകം
Loam	മൃക്കുൽ
Lobe	കണ്ണം
Lobed	കണ്ണിതം
Locomotion	ധാവനം
Locular	സാഗാരകം
Loculicidal	ആഗാരപോടകം
Loculus	ആഗാരം
Lodicule	തൃണസ്തനം
Lomentum	തിയ്യഗ്ഭീത്തികം
Longitudinal	അനപക്ഷം
Lower	അധമം

Lunate

കലാകാരം (ചന്ദ്രകലാകാരം)

Lurid

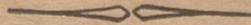
ധൂമ്രഹരിതം

Lyrate

വീണാകാരം, ഗോഘണ്ടാകാരം

Lysigenous

ലയജന്യം



M

Macro —	ബൃഹത്, മഹാ
Macrosporangium	ബൃഹദ്ഭരണസഞ്ചി
Macrospore	ബൃഹദ് (മഹാ) ഭരണ
Macrosporophyll	} മഹാഭരണപണ്ണം, ജനിപ ണ്ണം, അണ്ഡപണ്ണം
Megasporophyll	
Male	പു
„ cone	പുസതുവി (മഞ്ജരി)
„ flower	പുപുഷ്പം; ആൺപു
„ gamete	പുബീജം (യോജ്യപുബീജം)
Maltase	സിതാഗ്നി
Manure	വളം
Manuring	വളമിടൽ
Marcescent	അപാതി
Margin	ധാര
Margin of leaf	ചത്രധാര
Marginal	പ്രാന്ത, പ്രാന്തിയ
Marginal placentation	പ്രാന്തോല്ബം
Marine	സാമുദ്ര, സമുദ്രീയ
Maritime	സാമുദ്ര—
Marsh	അന്തപ (ഭൂമി—ഭേഗം)
Marsh plant	അന്തപരഹം

Mechanical system	ധാരകവ്യൂഹം
Mechanical tissue	ധാരകല, ധാരകം
Median	മധ്യമ —
Medulla	കേന്ദ്രം, മുദുലകല, മജ്ജ
Medullary ray	മജ്ജാകിരണം
Medullary sheath	മജ്ജാവൃതി
Megasporangium	മഹാരേണുസഞ്ചി
Megaspore	മഹാരേണു
Megasporophyll	മഹാരേണുപണ്ണി
Meiosis	ക്രമാർദ്ധഭംഗം
Member	അംഗം
Membrane	തന്തുരം
Membraneous	ആസ്തര, തന്തുര,
Mendelism	മെൻഡൽസിലാഭം
Mere	അംശം
Mercury	രസം
Mer carp	ഫലാംശം
Meristem	സർ്കല
,, apical	അഗ്ര-
,, intercalary	മധ്യ-
,, primary	പ്രാഥമിക-
,, primordial	ആദി-(മുഖ്യ)-
,, secondary	അനു-
	ഉപ-
Merous	അംശ-

Mesocarp	മധ്യകഞ്ചുകം
[Meso	മധ്യ-]
Mesophyll	ചത്രമധ്യകം
Mesophyte	മധ്യമരതരം; മധ്യമ (ക്ഷേത്ര) തരം
Metabolism	ഉഭയധർമ്മം
Metamorphosis	രൂപഭേദം
Metaphase	മധ്യദശ
Metaphloem	പരമുദ്ദിവ്യതരം
Metaxylem	പരവരവ്യതരം
Metre	മീറ്റർ
Micro-	സൂക്ഷ്മ, അല്പ
Microbe	അണുജീവി
Microchemical	സൂക്ഷ്മരാസ-
„ reagent	സൂക്ഷ്മപരീക്ഷകം
Micrometer	സൂക്ഷ്മമാപി
Microorganism	അണുജീവി
Micropyle	സൂക്ഷ്മരന്ധ്രം
Microscope	സൂക്ഷ്മദർശിനി
Microsome	സൂക്ഷ്മതന്തുക്കം
Microsporangium	സൂക്ഷ്മരേണുസഞ്ചി
Microspore	സൂക്ഷ്മരേണു
Microsporophyll	സൂക്ഷ്മരേണുപണ്ണം
Midrib	നടുത്തണ്ടു്, മധ്യദണ്ഡം

Millon's reagent	മിലൻ പരീക്ഷകം
Mimicry (Bot)	അനുകരണം
Mineral salt	ധാതുലവണം
Mineralization	ധാതുീകരണം
Mitosis	ക്രമഭംഗം
Mitotic	ക്രമഭംഗ-
Mixed inflorescence	മിശ്രമഞ്ജരി
Modification	വികാരം
Monadelphous	ഏകഗുളുകം
Moniliform	ഹാരാകാരം
Monocarpellary	ഏകാഘൃപണ്ണകം
Monocarpic	ഏകപുഷ്പി
Monochasial	ഏകപാർവീയം
Monochasium	ഏകപാർവീയമഞ്ജരി (ഏക പാർവമഞ്ജരി)
Monochlamydeous	ഏകകർച്ചുകം
Monoclinous	ദിവിവൃഞ്ജനി
Monocotyledon	ഏകപത്രകം
Monocotyledonous	Do
Monoecious	ഏകസ്ഥവൃഞ്ജനം
Monopetalous	
(see gamopetalous)	യുക്തദലകം
Monophyllous	യുക്തപുഷ്പപുടം
Monopodial	ഏകാക്ഷി

Monosepalous	
(see gamosepalous)	സംയുക്തവൃതി
Monstrosity	വികൃതി
Morphology	രൂപതന്ത്രം
Moss	ശേവാലം
Mould	പുഷ്പ്
Movement	ചലനം
Mucilage	ഗ്ലേഷ് മം
Mucilaginous	ഗ്ലേഷ് മള-
Mucro	നാരാചം
Mucronate	നാരാചിത (പത്രം)
	സലോമാത്രം
Multicellular	ബഹുകോശകം
Multicostate	ബഹുദണ്ഡ, ബഹു സിരാള-
Multilocular	ബഹുപാശാരം
Multiparous	ബഹുപ്രസൂ
Multiple fruit	ബഹുപുഷ്പഫലം, പൂജിത ഫലം, ഗുച്ഛഫലം
Muricate	ഖരം
Muriform	ത്വക്ഷക-
Musci	ശൈവാലവൃഗ്ഗം
Mutant	കൂടസ്ഥ
Mutation	കൂടസ്ഥനം
Mycorrhiza	ശിലീസ്രമൂലം
Mycelium	തന്തുജാലം, താന്തവഗണം
Myxomycete	ഗുല് മം

N

Naked	നഗ്ന-
Napiform	കൂജാകാരം.
Narcotic	സ്വാധി
Nastic movement	അലക്ഷ്യഗതി, നിർലക്ഷ്യഗതി
Natural	ദേശസ്ഥ-
Naturalised	ദേശീയിതം
Natural order or family	വംശം
Navicular	നാവ
Neck	ഗളം
Neck cell	ഗളകോശം
Neckcanal or cell	ഗളനാളകോശം
Nectar	മധു
Nectariferous	മധുസ്ര.
Nectary	മധുഗ്രന്ഥി
Needle - shaped	സൂചാകാരം
Nervation	സിരാവിതാനം
Nerve (Bot)	നരമ്പ്
Netted	ജാലിതം
Net-veined	സിരാജാലിതം
Neutral	(നപുംസക) ക്ലീബ-

Neuter flower	സ്ത്രീബപുഷ്പം
Node	പവ്വം, മുട്ട്
Nodose	പവ്വിതം, സാർബുദം
Nodule	പവ്വകം, അർബുദം
Nodulose	സാർബുദം
Nomenclature	സംജ്ഞ, നാമകരണം
,, binormal	മാറാപ്പേജ്, ഗോത്രനാമം
Non-living	അചേതനം
Nucellus	അണ്ഡകമൂലം, അണ്ഡകല
Nuclear membrane	മമ്സ്കരം
Nucleolus	മമ്കം
,, sap	മമ്രസം
Nucleus	മമ്ം
Nut	ഖരഫലം, ഖരകഞ്ചുകി, അണ്ടി
Nutation	ഭ്രമണം
Nutlet	ഖരകം
Nutrient salt	പോഷകധാതുക്കം
,, solution	പോഷകരസം
Nutrition	പോഷണം, പയഷ്ടികം





Ob-	അവ-
Ob-conical	അവകൈരണികം
Obcordate	അവവൃദ്ധകം
Oblanceolate	അവപ്രാസകം
Oblique (Bot)	അസമം (വിഷമം)
Oblong	ആയതം
Obovate	അപാണ്ഡം
Obovoid	അപാണ്ഡകം
Obsolete	ലുപ്തം (അപ്രചലം)
Obtuse	സ്ഥൂലാഗ്രം
Ochraceous	കാണ്ഡവേഷിത-
Ochrea (ocrea)	കാണ്ഡവേഷിചക്ഷകം
Octoria, octant	അഷ്ടഭുജം
Official	} ഔഷധ-
Officinal	
Offset	ഘൃസപധാവരണം
Oid	വത, കം, കല്പം
Oidium (oidispore)	സഫജരണ
Olivaceous	ഓലിപ്പച്ച
Ontogeny	വ്യക്തിചരിതം

Oogamy	വിഷമയോഗം
(heterogamy)	യോനികോശം
Oogonium	പ്രാഗ്ഭാവം
Oolysis	അണ്ഡകം
Oosphere	സീക്താണ്ഡം
Oospore	അതാളം
Opaque	വിവൃതം
Open	പിടാനം
Opercular	പിടാനം
Operculum	അഭിന്യാസം
Opposite (phyllotaxy)	വൃത്താകാരം
Orbicular	ഗോളം
Order or cohort	അവയവം
Organ	ജനനാവയവം
Organ, generative	ജൈവ (ചൈതന്യ)-
Organic	ജീവി
Organism	രൂപധർമ്മത്തം
Organography	സ്ഥാനവ്യത്യയം
Orientation (Biol)	ഉൽപത്തി-
Origin	മൂലകല
Original tissue	ശ്രേണിന്യാസം
Orthostichy	ഋജുപണ്ഡ-
Orthotropical	Do.
Orthotropic	

Osmosis	വൃതിവ്യാപനം(സംസരണം)
Ostiole	ഓഷ്യം, ആസ്യം, ദ്വാരം
Outer perianth	ബാഹ്യപുഷ്പം
Out-growth	അധിരോഹം, അധിമാംസം
Oval, ovate	അണ്ഡാകാരം
Ovary	അണ്ഡാശയം
Ovule	അണ്ഡം
Ovule, anatropous	നത്രാണ്ഡം
„ , amphitropous	കുഞ്ചിതാണ്ഡം
„ , campylotropous	വക്രമുഖാണ്ഡം
„ , orthotropous	ഉത്തർദ്ധമുഖാണ്ഡം, ഈജാണ്ഡം
Ovuliferous	അണ്ഡധരം
Ovum	അണ്ഡം



P

Palaeo-botany	പുരാണ സൂത്രനൂതം
Palaeontology	പുരാണജീവിതനൂതം
Palaeophytology	പുരാണസസൂത്രനൂതം
Palate	പിടാനഭം
Pale, palea	ശല്കകം
Paleaceous	ശല്കക-
Palisade parenchyma	പ്രാവാരി-
Palmate	ഹസ്തകം
Palmatipartite	വിഭക്തം
Palmatisect	പ്രവിഭക്തം
Panduriform	പിഡിൽ രൂപം
Panicle	ബഹുശാഖ-
Panicled	ബഹുശാഖമഞ്ജരി
Paniculate	ബഹുശാഖിതം, സശാഖ -
Papilionaceae	സൂപവംശം
Papilionaceous	സൂപപുഷ്പക-
Papillose	പീലുകം
Pappus	കൂർച്ചം
Parachute	പതനം
Parallel venation	സമാന്തരസീരാവിതാനം
Paraphysis	വന്ധ്യലോമം
Parasite	പരാജീവി

Parasite, partial	അല്ലപരജീവി
„ root	പരജീവനമൂലം
„ stem	പരജീവനകാണ്ഡം
„ , total	പൂർണ്ണപരജീവി.
Parasitic	പരജീവിക-
Parasitism	പരജീവനം
Parastichy	സുഷ്ഠിളശ്രേണി
Paratonic	പ്രേരിതഗതി
Parenchyma	ചാരകല
Parietal	ഭിത്തിക
Pari - pinnate	ദ്വിവിച്ഛകം
Parthanogenesis	അയോഗജനി
Patent	വിവൃത-
Pathogenic	രോഗജനക-
Patulous	സുവിവൃത-
Pectinate	കംകതക
Pedate, pedatifid	പാദീകൃത-
Pedicel	പുഷ്പവൃന്തം
Pedicellate	സവൃന്ത
Peduncle	മഞ്ജരിഭണ്ഡം
Pelagic	ആണ്വ-
Pellucid	പ്രസന്ന-
Peloria	അക്രമപുഷ്പണം
Peltate	ഖേടബലം
Peltate form	ഖേടാകാരം

Pendulous	ലംബ-
Penicillate	തൂലികം
Penninerved	പിച്ഛുകം.
Pentamerous	പഞ്ചാംശപുഷ്പം
Pepo	കൃശമാണ്ഡകം
Perception	വേദനം, പ്രതിസ്പന്ദം
Perennation	ചിരജീവനം
Perennial	ചിരന്തനം (ചിരജീവി)
Perennating	ചിരജീവക
Perfect (flower)	പൂണ്ണ-
Perfoliate	കാണ്ഡവേധകം
Perianth	പുഷ്പപുടം
Periblem	ആദിമാവരണകം
Pericarp	ഫലകഞ്ചുകം
Perichaetial	ശരാവവൃതി
Periclinal	പാർശ്വച്ഛേദം
Pericycle	പരിവൃത്തി
Periderm	പരിചർമ്മം
Peridium	ശിലിന്ദ്രഭിത്തി
Perigone	അവൃക്തവൃതി
Perigynous	പരിജനി-
Peripheral	പ്രാന്ത, പരിപ്രാന്ത
Periplasm	പരിഭ്രവ്യം

Perisperm	അപരാനം
Peristome	പരിമുഖം
Perithecium	സംവൃതലക്ഷകം
Persistent	അപാതി
Permanent	സ്ഥാഘി
Permeable	താല്പ്യം
[Semi-permeable	ഭ്രൂണാല്പ്യം]
[Impermeable	അതാല്പ്യം]
Personate	മുഖാകാര-
Pertusate	ബഹുവിധം
Petal	ഭദ്രം
Petaloid	ഭദ്രവത്, ഭദ്രകല്പം
Petiolate	സവൃന്തം
Petiole	പത്രവൃന്തം
Petrified	അശ്മിതം
Phaeophyceae	ധൂമുശൈശവാലവർഗ്ഗം
Phaenogams	} പ്രകടവൃഷജനം
Phanerogamae	
Phelloderm	ഉപാവൃതിജനകം
Phellogen	കർക്കരം
Phloem	മുദ്രവൃദ്ധം
Photosynthesis	പ്രഭാകലനം
Phototonus	പ്രഭാവേദകം
Phototaxis	പ്രഭായന്ത്രിതഗതി

Phototropism	പ്രഭാഭിഗതി
Phycocerythrin	സൈവാലാഭണം
Phycology	സൈവാലതന്ത്രം
Phycocyanin	സൈവാലനീലം
Phyllary	മുണ്ഡപരിപണ്ണം
Phylloclade	ശാഖാപത്രം
Phyllode	വൃന്തപത്രം
Phyllody	പത്രഭവം
Phyllotaxis or Phyllotaxy	പത്രവിന്യാസം
Phylogeny	വംശചരിതം
Physiognomy	ഛായ, ലക്ഷണം
Physiology	ശാരീരധർമ്മശാസ്ത്രം
Phyte	ഭവം
Phytology	സസ്യതന്ത്രം
Phytogenesis	സസ്യപരിണാമം
Pigment	ചായം
Pileus	} ഛത്രകം
Pilea	
Piliferous layer	ലോമശവൃതി
Pilose	അല്പലോമകം
Pinna	പിഷ്ടകണ്ണകം
Pinnate	പിഷ്ടകം
Pinnately lobed	യുഗകണ്ണകം
„ compound	യുഗപക്ഷലം

[digitately compound അംതുലിതപക്ഷലം]

Pinnatifid	യുഗാലുഭഗം
Pinnatipartite	യുഗാലുഭക്തം
„ sect	യുഗപ്രഭഗ-
Pinnule	കണ്ണകം
Pistil	ജനി
Pistillate (flower)	ജനിപുഷ്പം
Pistillode	വന്ധ്യജനി
Pit	സുഷിരം
Pith	മജ്ജ
Pit-membrane	സുഷിരസ്തരം
Pitted	സുഷിര-
Placenta	ഉല്ബം
Placentation	ഉല്ബബ്ബണം
„ , apical	അഗ്രോല്ബണം
„ , axile	അക്ഷോല്ബണം
„ , basal	പാദോല്ബണം
„ , marginal	പ്രാന്തോല്ബണം
„ , parietal	പാശ്ചാല്ബണം
„ , superficial	പശ്ചാല്ബണം
Plaited leaf	സീവിതപത്രം (മിടഞ്ഞഇല)
Plankton	പ്ലവകം

Planogamete	ചരസംയോഗ്യം, ചരയോഗ്യബീജം
Plant	സസ്യം
Plant kindom	സസ്യലോകം
Plant, flowering	സുമസസ്യം
„ , aquatic	ജലസസ്യം
„ , floating	പ്ലവസസ്യം
„ , flowerless	അസുമസസ്യം
„ , rootless	നിർമൂലസസ്യം
„ , submerged	മഗ്നസസ്യം
„ , terrestrial	ഭൂസസ്യം
Plasma membrane	മൂലഭൂവ്യസ്തരം
Plasmodesm	ഭൂവ്യതന്തു
Plasmolysis	ഭൂവ്യശോഷണം
Plastid	ഐജവകണം
„ , chloro	ഹരിതകണം
„ , chromo	വർണ്ണകണം
„ , leuco	ശോപതകണം
Plerome	സാരജനകം
Pleuro-carp	പാർപ്പഫലം
Plicate	ബഹുമുഖീലിതം
Plumose	ബർഹകം
Plumule	ബീജശീർഷം
Plurilocular	ബഹുപാശാരം
Pneumatic root	വായുപുരിതമൂലം

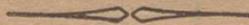
Pneumatophore	വായുപുരിതാഗാരം
Pneumatothode	വായുമാർഗ്ഗം
Pod	സൂചകം
Polar	ഋ.വം
Polar nucleus	ഋ.വമർമ്മം
Pollen	പരാഗം
Pollen grain	പരാഗരേണു
„ mass	പരാഗപിണ്ഡം
„ sac	പരാഗസഞ്ചി
„ tube	പരാഗനാളം
Pollinated	പരാഗിതം
Pollination	പരാഗണം
„ , animal	ജന്തുപരാഗണം
„ , cross	പരപരാഗണം,
	അന്യപരാഗണം
„ , insect	പ്രാണിപരാഗണം
„ , self	സ്വയംപരാഗണം
„ , water	ജലപരാഗണം
„ , wind	വായുപരാഗണം
Pollinium	പരാഗപുഞ്ജിതം,
	പരാഗകബളം
Polyadelphous	ബഹുതൃപ്തി
Polyandrous	വിയുക്തകേസരം
Polycarpellary	ബഹുപണ്ഡവണ്ണ
Polycarpic	ബഹുസു

Polychasial	ബഹുപാർഷീയം
Polycotyledonous	ബഹുപത്രക-
Polyembryony	ബഹുഭ്രൂണം
Polygamous	ബഹുവൃഞ്ജനം
Polymorphous	ബഹുമൂർത്തം
Polypetalae	വൃക്തദളവർഗ്ഗം
Polypetalous	വൃക്തദള-
Polyphyllous	വൃക്തപഷ്പപുടി
Polysepalous	വിയുക്തവൃതി
Polystele	ബഹു (വൃഹ) കാണ്ഡം
Polystelic	ബഹുകാണ്ഡി
Pome	ആർതാകാരഫലം
Pore	രസ്ംഠം
Porous (pitted)	സുഷിരം (സരസ്ംഠം)
Posterior	പശ്ചിമം, അക്ഷമുഖം
Pouch	സഞ്ചി
Prefoliation (vernation)	പത്രമീലനം
Pressure (root)	(മുല) മർദ്ദം
„ (positive)	(ധന) മർദ്ദം
Prickle	കണ്ടകം, മുളു്
Primary	പ്രഥമ, പ്രാഥമിക
Primary axis	ബീജകാണ്ഡം
Primary medullary	പ്രാഥമികമജ്ജരേഖ
Primary meristem	പ്രഥമസർഗ്ഗകല

Primordial	ആദി, മുഖ്യ
„ utricle	ആദി (ക്ഷുദ്ര) സഞ്ചി
Principles of classification	വിഭാഗതത്വം
Pro-cambium	വാഹകജനകം
Process, projective	ക്ഷേപം
„ , constructive	ഉപയോഗപ്രക്രമം
Process, destructive	അപയോഗപ്രക്രമം
Process	പ്രക്രമം
Procumbent	ഉറപ്പായ-
Products	പ്രഭവം, ഉൽപ്പന്നം
„ , excretory	വിസർജ്ജകപ്രഭവം
„ , secretory	പിത്തപ്രഭവം
„ , waste byproduct	വന്ധ്യപ്രഭവം ഉപപ്രഭവം
Proembryo	പ്രാഗ്ഭ്രൂണം
Progamete	ജനിജനകം, പ്രാഗ്ഗോ ഗജനി
Progeny	പ്രജനി, സന്താനം
Proliferous	പ്രവർദ്ധി
Promycelium	ജാലജനകം, താന്തവി
Prone	നമ്ര-
Propagation (Bot)	വർഗ്ഗവർദ്ധനം, വർഗ്ഗ പ്രസാരണം
(Zoo)	സന്താനനം

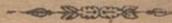
[Vegetative propagation	} അംഗജപ്രസാരണം]
Propagulam	ജഡബീജം
Prophase	പ്രഥമദശ
Prophyll	പ്രാക്പത്രം, അങ്കുരപത്രം
Proprout	ഉരണവേരൂ
Prosenchyma	താക്കിവകല
Prostrate (stem)	നത (കാണഡം)
Protandry	പൂവ്കേസരണം
Protein } Proteid }	മാംസ്യം
Prothallus	രേണജപോതം
Protoderm	പ്രാകൃതപഥം
Protogynous	പൂവ്ജനിപുഷ്പണം
Protonema	ആദിലോമം
Protophloem	പ്രാബ്ദമുദ്രവ്യം
Protoplasm	മൂലദ്രവ്യം
Protoplast	കോശദ്രവ്യം
Protostele	ആദിമവൃഹകാണഡം
Proximal	സമീപ—
Pseudobulb	പലാണഡവാഭാസം, ഉപകന്ദം, കന്ദകല്പം
Pterido-phyte	പന്നാദി
Pubescent } Pubescence }	മുദ്രലോമ

Pullulating	കോരകം
Pullulation	കോരകണം
Pulverulent	ചുണ്ണാവൃതം
Pulvinus	സ്തുലസന്ധി
Punctated	ലാഞ്ചരിതം
Putamen	ചിരട്ട, വരകഞ്ചുകം
Putrefaction	പൂതിതപം, അഴുകൽ
Pycnides	} ശിലീശൃലക്ഷകം
Pycnidium	
Pyrene	ആമലകം, നെല്ലിക്ക
Pyrenoid	ചൈറിനമാംസ്യം, അപ ഭൃണാംഗം
Pyriform	ഭ്രമരകാകാരം
Pyxis	പിയാനസ്സോടനം, സപിയാനം



Q

Quadrangular	ചതുഷ്കോണകം
Quadrant	ഗോളപാദം
Quaternary	ചതുഷ്ഠയ
Quinary	പഞ്ചകം
Quincuncial	പഞ്ചന്യാസം



R

Race	എന്നം
Raceme	സ്തുപമഞ്ജരി
Racemose	അനിയതമഞ്ജരി
Rachil	} മുഖ്യാക്ഷം
Rachis	
Radial	അനപാര—(ആരം) ഏകാരം
Radical	മൂൽകാണ്ഡജം, ഭൂകാണ്ഡജം
Radicle	ബീജമൂലം
Ramal	} ശാഖീയ
Rameal	
Ramenta	പന്നശല്യം
Ramification	ശാഖോപശാഖനം

Raphe	നീവനം
Raphide	സൂചികരകം
Raphide bundle	സൂചികരകവൃഹം
Ray floret	അരപ്പുഷ്പകം
Reaction	പ്രതിപ്രവർത്തനം
Reagent	പരീക്ഷകം
Receptacle	പുഷ്പപാദാരം
Recessive	അപ്രകടം
Recline	അന്തഃകഞ്ചിതം, അധോമുഖം
Rectified	സംശോധിതം —
Recumbent	ശയാനം, പാർശ്വായം
Re-curved	അപകഞ്ചിതം
Red	അരുണ
Reduction, division	ക്രമാർദ്ധഭാഗം
Reduplicate	ദ്വിഗുണിതം — ബഹിഃപ്രാന്തകപാടനം
Regeneration	പുനരുൽപത്തി
Regma fruit	സ്റ്റോടകഫലം
Regular flower	പ്രസമപുഷ്പം
regular	സമ
Rejuvenescence	പുനർയുവനം
Reniform	വൃക്കാകാരം
Repand	തരംഗപ്രാന്തം
Replum	ഉപഭിത്തിക
Reproduction	പ്രജനനം

Reproductive cell	ജനനകോശം
Reproductive organ	ജനനാംഗം
Reservoir	ആധാരം
Resin	രാളം
Resin, black	കൃഷ്ണരാളം
Resin, white	ശ്വേതരാളം
Respiration	ശ്വാസനം
Respirometer	ശ്വാസനമാപി
Respiroscope	ശ്വാസനദർശിനി
Response	പ്രതികരണം
Resting cell	സ്വപാഘകോശം
Resupinate	വിപത്യസ്തു, വിപത്യംസം
Reticulate vessel	ഉന്നതസീര, ജാലികസീര
Retinaculum	ദാരവാന്ധധരം
Retrose	വിപത്യസ്താഗ്രം
Retuse	നിമ്നാഗ്രം
Revolute	ബഹിർവലയിതം
Rhizoid	ആശിരകം
Rhizome	മൂലകാണ്ഡം
Rhizomorph	ശിലിന്ധ്വമൂലം
Rhizophore	മൂലധരം
Rhodophyceae	അരുണശൈവലം
Rhomboid	വിഷമചതുഷ്കോണം
Rhythm	സമതാളം, ക്രമം
Rhythmic	സമതാളം —

Rhythmic pulsation	സമതാളസ്സന്ദനം
Rib	തണ്ടു്, നരമ്പു്, മഹാസിര
Ring	വലയം
Ringent	വിവൃതമുഖ—
Riparian	കൂലവർത്തി—
Root	മൂലം
„ cap	മൂലതൂം
„ hair	മൂലലോമം
„ let	മൂലകം
„ sheath	മൂലവൃതി
„ sucker	മൂലപ്രസാരകം
„ stock	മൂലകാണ്ഡം
„ tuber	മൂലകന്ദം, കിഴങ്ങു്
„ parasite	മൂലപരാജീവി
„ primary	പ്രഥമമൂലം
„ climber	മൂലാരോഹി
„ fibrous	ജടിലമൂലം
Rosette	കമലമുദി
Rostellum	ചഞ്ചുകം
Rostrate	ചഞ്ചുകിതം, സചഞ്ചു
Rosulate	കമലികിതം
Rot	അഴുകുക, ചീയുക
Rotate	താരാകാരം
Rotation	ഭ്രമണം
Rotation of crops	കൃഷിചക്രം, വിളവുമാറ്റം

Rotund	വൃത്തകല്പം
Rubber	റബ്ബർ
Rudimentary	അപൂർണ്ണം
Rufous	ശോണധൂമ്രം
Rugose	വലിതം
Ruminate	ചിത്രീതം
Runcinate	അനുകൃതച-
Runner (stem)	ധാവരഹം
Rusty	തുരുമ്പിച്ച



S

Sac	സഞ്ചി
Saccate	സസഞ്ചികം
Sagittate	ബളിശാകാര-
Salt marsh plant	ഉഷ്ണരജ്ജം, ഓർച്ചെടി
Salver - shaped	താലാകാരം
Samara	സപക്ഷം
Samaroid	സപത്രം
Sand culture	സികതാകർഷണം
Sand plant	സികതാജ്ജം
Sap	രസം
Saponaceous	സ്ഫിശം
Saprophyte	ശവജീവി
Sap - wood	വെള്ള
Sarmentose	നമ്ര
Sarmentum	നമ്രകാണ്ഡം
Saturated	പൂരിതം
Scabious	കീലാവൃ-
Scabrid	ഖരലോമ-
Scabrous	ഖരതലിതം
Scalariform	ശ്രേണീസിര
Scale	ശല്കം
Scale leaf	ശല്കപത്രം

Scaly	ശല്യം-
Scaly surface	ശല്യതലം
Scandent	ആരോഹി
Scape	ഭ്രമപുഷ്പപദണ്ഡം
Scapigerous	ഭ്രമപുഷ്പപദണ്ഡധരം
Scar	കിണം
Scarious or scariose	കാകത
Schizocarp	ഭഗ്നഫലം
Schizogenous	ഭംഗജന്യം
Scion (graft)	ഒട്ടുകമ്പ്
Sclerenchyma	ഖരകല
Scorpioid cyme	ദ്രിതലകണ്ഡലി
Scrambler	തത്തിപ്പിടിയൻ
Scurfy	തുഷക - മുണങ്ങള്ള
Scutellum	വേടപത്രകം, ധാന്യബീജപത്രകം
Seaweed	കടൽച്ചെടി
Secondary	അനുജാതം
Secretion	സ്രാവം
Section	മരിന്നകം
Secund	പാർശ്വമുഖം
Secundine	ദ്രിതീയവൃതി
Seed	വിത്തു്, ബീജം
Seed coat	ബീജകണ്ഡകം
Seeded	ബീജിതം

Seedling	ഞൈ; ബീജപുരോഹം, നവരുഹം
Seedless	നിർബീജം
Segment	അംശം, തുണ്ടം
Segregate	വേർതിരിക്കുക, വിശ്ലേഷി കുക
Selection	നിർദ്ധാരണം
Self-pollination	സ്വപരാഗണം
Seminal	ശുക്രിയ
Semi — parasite	അല്പപരജീവി
Semi — permeable	ദൃസ്യാർത്ഥം
Sensibility (Bot)	കോപനം
Sensitive	വേദക —
Sepal	പ്രത്യംഗം, വിദളം
Sepaloid	വിദളകല്ലം, പ്രത്യംഗകല്ലം
Septate	അഗാരിതം, ഭിത്തിതം
Septicidal (capsule)	മരുന്നഭിത്തികം
Septifragal (capsule)	ഭ്രണഭിത്തികം
Septum	ഭിത്തി
Sericeous	കശശരയം
Series	പരമ്പര
Serrate margin	ശ്രുകചധാര
Serrulate	ശ്രുകചക
Sessile	അച്ചുന്തം, സ്ഥിതം
Sex	ലിംഗം

Sexual	ലൈംഗികം
„ generation	ലൈംഗികജന്മം
Seta	ശുകകം
Setaceous	ശുകക —
Setiform	ശുകാകാരം
Setose	ശുകിതം
Shape	ആകാരം
Sheath	പോള
Sheathing (base)	പോളയുള്ള
Shoot	സൂന്ധം
Shrub	തുല്മം, സ്മംബം
Sideroot (lateral root)	പാർശ്വമൂലം
Sieve plate	പവിത്രതലം
Sieve tube	പവിത്രനാളം
Silicula	ക്ഷവകം
Silique	} സഷ്പം (കടുകു)
Siliqua	
Simple	ലഘു
Sinistral	വാമ
Sinistrose	വാമാവർത്തം
Sinuate	വക്രിതം
Sinuous	ഉഴമ്മിതം
Sinus	ഖാദിതം
Slashed	കൃത്തം
Social plant	സാമൂഹികസസ്യം

Soft wood	മൃദലാഠ
Soil	മണ്ണ്, ഭൂമി, മൃത്തം
Solitary	ഏകാകി
Somatic	കായിക—
Soredia	സുകരിക
Sorosium	തളിതഫലം
Sorus	വൃന്ദം
Spadix	സ്ഥൂലാക്ഷമഞ്ജരി
Spathe	കൊതുവു്, പാള
Spathulate	ഭവ്യാകാരം
Spatulate	ചട്ടുകം
Spawn	ഇണർ
Species	ജാതി
Specific character	സ്വതന്ത്രണം, വിശേഷതണം
Sperm	ശുക്രാണു, ബീജാണു
Spermagone	} ശുക്രാണുകോശം
Spermagonium	
Spermatium	ശുക്രാണുകം
Spermaphyta	} സബീജം
Spermatophyta	
Spermatogenesis	ശുക്രാല്പാദനം
Spermatozoid	ചരശുക്രാണു
Spermoderm	ബീജാവൃതി; ബീജചർമ്മം
Spheroidal	ഗോളകല്പം
Spike	നാരാചമഞ്ജരി

Spikelet	കണ്ടിശകം
Spindle fibre	തകുതത്തു
Spindle shaped	തകുപാകാരം
Spine (thorn)	കണ്ടകം
Spinose	സകണ്ടകം, കണ്ടകി
Spinous	കണ്ടക
Spiral	സപ്പിള
,, arrangement	സപ്പിളസൂസം
Spiral vessel	സപ്പിളസിര
Spireme	സപ്പിളഭഗ
Spongy	ശിമില
Spongy parenchyma	ശിമിലകല
Spontaneous	സ്വതഃ
Spontaneous gener-	
ation	സ്വതസ്സക്തം
,, movement	സ്വതസ്സലനം
Sporangium	രേണുകോശം
Spore	രേണ
Spore mother cell	രേണമാതാ
Sporogonium	രേണസഞ്ചി
Sporophyll	രേണപത്രം
Sporophyte	രേണധര
Sporule	രേണകം

Spring wood	വാസന്തഭാജ
Spur	കൂർച്ചം, വിഷാണം
Spurious	ആഭാസ-
Spurred	വിഷാണിതം
Squamiform	ശല്യകം
Squamose	ശല്യകലം,
Square	ചതുരം
Squarrose	സമുഖശല്യകം, ശല്യകാഞ്ചിതം
Stalk	വൃന്തം
Stamen	കേസരം
Staminal tube	കേസരനാളം
Staminate	കേസരമാത്രം
Staminiferous	കേസരധരം
Staminode	} വന്ധ്യകേസരം, പൊട്ടയല്ലി
Staminodium	
Standard	പതാക, പതാകാഭലം
Starch	അന്നജം, ആര്
Stele	കാണ്ഡസാരം; വൃഹകാണ്ഡം
Stellate	താരാകാരം
Stem	കാണ്ഡം
Stem tuber	കാണ്ഡകന്ദം
Sterigmata	രേണുധരതന്തുക്കൾ
Serile	വന്ധ്യ-

Stigma	}	
Stigmatic surface		ചരാഗണസ്ഥലം
Stilt root		കായ്യാവുവേരുക
Stimulus		ചോദനം
Stinging hair		ഭംഗലോമം; ദംശലോമം
Stipe		ശിലീശൃഭണ്ഡം
Stipel		ഉപപത്രിക
Stipitate		സഭണ്ഡം
Stipular		ഉപപണ്ണ-
Stipulate		ഉപപണ്ണകം
Stipule		(ഉപ)പണ്ണം
Stock		തായ്ത്തണ്ടുക
Stolon		പ്രധാവരഹം
Stoloniferous		തരംഗധാവി - പ്രധാവി-
Stoma		ആസ്പരസ്യം
Stomium		ഭേദനസ്ഥാനം
Storage-root		സംഭരണമൂലം
Strap-shaped		വക്രകം, ജിഹ്വാകാരം
Striated		സരേഖ-
Strigose		ലോമശം
Strobilus		രേണശങ്ക
Stroma		ഫലനഗാത്രം
Strophiole		അധിമാംസം
Style		അണ്ഡാശയഭണ്ഡം, യോനി ഭണ്ഡം.

Stylopod	ഗണ്ഡകം
Sub - class	ഉപവർഗ്ഗം
Suberin	കാർക്കം
Sub - hymenium	അധമരേണശ്രേണി
Sub-kingdom	ഉപലോകം
Sub-species	ഉപജാതി
Subterranean	അന്തർഭൂമ-
Subulate	ജിഹ്വീതം
Succession	പരമ്പര
Succulent	രസഭരം
Sucker	അന്തർധാവരൂപം
Suffruticose	ഗുല്മകം
Sugar	സിത
Sulcate	ചാലുള്ള
Superior	ഉത്തമ, ഉത്തര
" ovary	ഉത്തരാണ്ഡാശയം
Supernatant	ഉപരിഭവം
Superposition	അധിക്യസനം
Supra-axillary	ഉപയുക്തം
Suspended	ആലംബിത -
Suspensor	ആലംബം
Sutural	സ്തുത -
Suture	സീവനി
Syconium	} ഉദുംബരം, കുളുഫലം
Syconus	
Symbiont	യോഗജീവി
Symbiosis	യോഗജീവിതം

Symbiotic	യോഗജീവി -
Symmetrical	പ്രതിസമ-
Symmetry	പ്രതിസമത
Sympetalous	സംയുക്തഭു-
Sympodial	യുക്തശാഖി
Sympodium	യുക്തശാഖം
Synantherous	} യുക്തപരാഗധാനി
Syngenesious	
Syncarpous	യുക്താഘ്രപണ്ണി
Synergid	} അഘ്രാഘ്രം
Synergidae	
Synthesis	സംശ്ലേഷം
System	വ്യൂഹം, പദ്ധതി

T

Tangential	അനുസ്ഥൂലകം
Tannin	കഷായകം
Tapetum	രേണുപോഷിണി
Tap-root	തായിവേൽ
Taxonomy	വിഭാഗതന്ത്രം
Tegmen	അന്തരാവൃതി; ബീജപടം; ബീജപാളി
Telophase	ഭഗദശ
Temperature	ഉഷ്ണമാവ്
Tendril	പ്രതാനം
Tentacle	ഗ്രാഹി
Teratological	വ്യംഗതന്ത്രം
Teratology	വൈരൂപ്യതന്ത്രം
Tercet	തൃതീയകം
Terete	നാളിക -
Terminal	അഗ്രം, തുഞ്ചം
Ternary	ത്വംഗ -
Ternate	ത്രികണ്ഠപത്രം
Terrestrial	ഭൂ, - ഭൂമം
Tertiary branch	പ്രശാഖ
Testa	ബീജകവചം, ബീജചർമ്മം

Tetrad	ചതുഷ്ടയം
Tetradynamous	ദീർഘചതുരം
Tetragonous	ചതുഷ്കോണം
Tetraspore	ചതുഷ്കരണം
Texture	തറി, ഇഴതൂണും
Thalamiflorae	മണ്ഡലപുഷ്പി
Thalamus	മണ്ഡലം
Thalloid	പിണ്ഡകാഭം
Thallophyte	പിണ്ഡകവർഗ്ഗം
Thallus	പിണ്ഡകം
Theca	ഉറ, പേടകം
Thorn	മുളക്
Throat	ഗളം
Thyrus	നിബിഡമഞ്ജരി
Tigellum	പ്രഥമാക്ഷം, മുഖ്യാക്ഷം
Tissue (chyma)	കല
Tomentose	ജടിലലോമം
Tomentum	ജട
Toothed	ദന്തിതം
Torula	ഹാരം
Torulose	ഹാരിതം
Torus	ഉപധാനം, മണ്ഡലം
Toxin	ശല്യം
Trachea	നാളം
Tracheid	നാളിക

Trama	ത്രാമം
Transpiration	സസ്യസ്പേഷനം
Transpirometer	സ്പേഷമാപി
Transpiroscope	സ്പേഷദർശിനി
Transverse	തിയ്യുക
Tree	വൃക്ഷം
Triadelphous	തിമുല്ല
Triandrous	ത്രികേസര-
Triangular	ത്രിഭുജ; ത്രികോണ .
Triarch	ത്രിസിരം
Trichome	ലോമം
Trichotomous	ത്രിശാഖ
Trifid	ത്രിഭിത്തു്
Trifoliolate	ത്രിപത്രകം
Trigonus	ത്രിവാൾപ-
Trilocular	ത്രിഗാരം
Trimerous	ത്രിശങ്കം
Trimorphic	ത്രിമുതം
Tripartite	ത്രിഭിന്നം
Tripinnate	പ്രപ്രവില്ലം, അതിപ്രവില്ലം
Triquetrous	നിമ്നത്രിമുഖം

Tripod	{ ത്രിപാദി; ഉത്താണിക്കാൽ, ഉത്താണി, മുക്കാലി
Tropism	അഭിഗതി
Truncate	ഉരിന്നാഗ്രം
Tuber	കന്ദം
Tubercle	മുഴ, കന്ദകം
Tuberculate	കന്ദകിതം, മുഴയുള്ള
Tuberous	കന്ദാത്മകം
Tubular	നാള -
Tumid	സഫീതം, വിത്ത
Tunic	കഞ്ചുകം
Tunicated	കഞ്ചുകിതം
Turbinate	ഭ്രമരകാകാര-
Turgescence	രസസഫീതി
Turgid	രസസഫീതം
Turgidity	തിണപ്പ്
Turgor	രസമർദ്ദം
Twiner	വലയി
Twisted	ഏകാന്തരന്യാസം, പിരിച്ചു
Tylosis	മുഷ്ടിക
Type	മാതൃക; മാതിരി
Typical	മാതൃക-

U

Umbel	ഉരത്രമഞ്ജരി
Umbellate,	} ഉരത്രമഞ്ജരിതം, ഉരത്രമഞ്ജരികം
Umbellet	
Umbelliform	ഉരത്രാകാരം
Umbellule	ഉരത്രകം
Umbilicate	നാഭില-
Umbilicus	നാഭി
Umbo	ഉന്നാഭി
Unarmed	നിഷ്കണ്ടക -
Uncinate	ബന്ധിശം (കം)
Unctuous	സ്തിശലം, മന്യൂണം
Underground root	അന്തർഭൂമമൂലം
Underground stem	ഭൂകാണ്ഡം
Undulate	വീചിധാരം
Unequal	അസമം
Unguiculate	നഖരിതം
Unguis	നഖം
Uni-	ഏക
Unicellular	ഏകകോശകം
Unicostate	ഏകഭണ്ഡ-
Unilateral	ഏകപാർശ്വ-
Unisexual	ഏകവൃണ്ണന-
Unit	മാനം, ഏകകം
Urceolate	കലശാകാരം
Utricle	ആവൃതഫലം

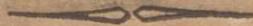
V

Vacuole	മേനം			
Valvate (aestivation)	പാർപ്പന്യാസം, കവാടകന്യാസം			
Valve	കവാടം			
Valvular	കവാടം			
Variiegated	കിർബുരം			
Variety	ഇനം			
Vascular bundle	വാഹകഗ്രാമം, നാളീവൃഹം			
Vascular tissue	സിരാവൃകല			
Vegetable kingdom	സസ്യലോകം			
Vegetative cell	കായികകോശം, ജഡകോശം			
Vegetative propogation or reproduction	<table border="0"> <tr> <td rowspan="2" style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td>അംഗജപ്രസരണം,</td> </tr> <tr> <td>സസ്യപ്രസരണം</td> </tr> </table>	}	അംഗജപ്രസരണം,	സസ്യപ്രസരണം
}	അംഗജപ്രസരണം,			
	സസ്യപ്രസരണം			
Vein	സിര			
Velamen	ഗ്രാഹകപ്രാചീരം			
Velum	പ്രാചീരം			
Venation	സിരാന്യാസം			
Ventral	അവരം			
Vernation	പത്രമീലനം			
Verrucose	കീലിതലം			
Versatile (anther)	ചഞ്ചലം; സർവ്വതോലഗ്നം			
Vertex	ഉച്ചം			

Vertical	ഉച്ചഗമം, ലംബം, കത്തനെ
Verticil	പുഷ്പവൃത്തം
Verticillaster	വയ്പ്പുളാഭാസപുഷ്പം
Verticillate	പുഷ്പപവൃത്തിതം
Vesicle	കുമള; ബുലുബുദം
Vessel	സിര (നാളികസിര)
Vexillary	സപതാകം
Vexillum	പതാക
Victim	പുഷ്പിതം, ഇര
Villose	ഭീർഘലോമ-
Villus	ഭീർഘലോമം
Vine	വല്ലി
Virescence	നീലിക (രോഗവിശേഷം), ഇളംപച്ച
Virgate	ഋജുകം, രീനട്ടനെ
Viscous or viscid	വസ്ത്രം, ശീന
Vitellus	മഞ്ഞക്കരു
Viviparous	ജരാന്യജ-
Volva	അങ്കുരവരണം
Vulnerary	ധൃഷ്യ

W

Wart	ചമ്മകീലം
Waste product	വർജ്ജ്യപദാർത്ഥം
Water culture	ജലകൃഷി
Water pore	ജലരന്ധ്രം
Waterproof	അക്വേറ്റൂസ്
Wavy	തരംഗം, -തരംഗാകാരം -
Wax	മെഴുകു, ലാക്ഷ
Weak	ദുർബലം
Weed	കുള
Whorl	വൃത്തം
Whorled	ആവർതം;
,, phyllotaxy	വൃത്താലക്രമം
Wing	പക്ഷി
Winged	സപക്ഷി -
Wingpetal	പക്ഷിദലം
Wood	ഭാജ
Wood parenchyma	ഭാർവപാദകല
Woody	ഭാർവം



X

Xanthophyll
Xerophilous
Xerophyte
Xylem

ചീതകം
മരുരുവം-
മരുരുവം
ഖരവൃണം

Y

Yeast

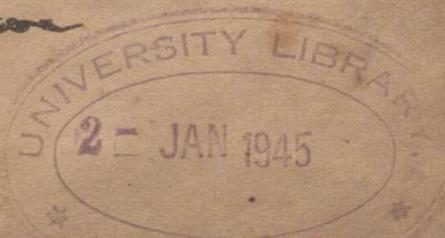
കിണചം

Z

Zone
Zoophilous
Zoospore
Zygomorphic
Zygospor
Zygote

മേഖല
പ്രാണിപരാഗിത-
ചരരണ
വിഷമമുത്തം;
യുഗ്ഗ്രതിസമം
ദ്രവരണ,
ജഡരണ
ഭൂണകം, സിക്താസ്സം

114414
25368
I.Pk
32H4



67

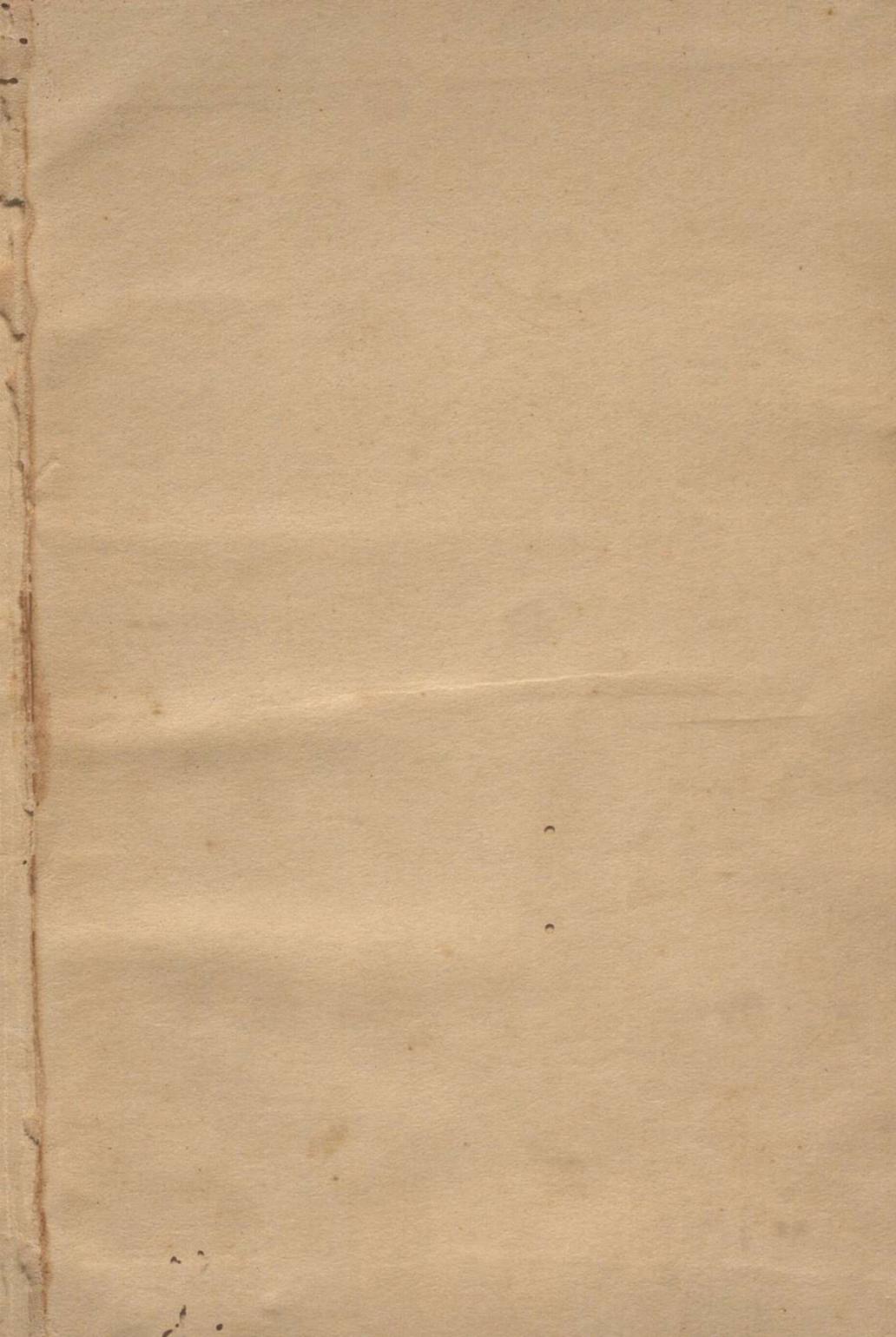
X

Y

Z

B 39

11111
44524



22 MAR 1946

MUL



114414

