



वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-तमिल)

Fundamental Glossary of Botany (English-Hindi-Tamil)

தாவரவியல் அடிப்படைக் கலைச்சொற்களஞ்சியம் (ஆங்கிலம்-இந்தி-தமிழ்)



भारत सरकार

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग)

GOVERNMENT OF INDIA

Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education)

वनस्पतिविज्ञान
मूलभूत शब्दावली
(अंग्रेजी-हिंदी-तमिल)

Fundamental Glossary of
Botany
(English-Hindi-Tamil)

தாவரவியல் அடிப்படைக்
கலைச்சொற் களஞ்சியம்
(ஆங்கிலம்-இந்தி-தமிழ்)



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
भारत सरकार



Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education)
Government of India

130 HRD/2019—1A

© भारत सरकार
© Government of India

प्रथम संस्करण, 2018

मूल्य : निःशुल्क

प्राप्ति स्थल. :

1. बिक्री एकक
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम
नई दिल्ली - 110066
फोन नं - 011-26105211
2. प्रकाशन नियंत्रक, भारत सरकार
सिविल लाइन्स, दिल्ली - 110054
फोन नं. - 011-23817823, 23819689

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम
नई दिल्ली-110066
वेबसाइट - www.csstt.mhrd.gov.in

130 HRD/2019—1B

विषय सूची

प्रस्तावना	iv
Introduction	vi
முன்னுரை	viii
संपादन एवं समन्वय	x
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	xi
Principles for evolution of technical terminology approved by the Commission for Scientific and Technical Terminology	xiv
அறிவியல் தொழில்நுட்ப கலைச்சொல்லாக்க ஆணையத்தால் ஏற்கப்பட்ட கலைச்சொல் உருவாக்கக் கொள்கை	xvii
वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली के निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी	xx
शब्दावली	1-150

प्रस्तावना

भारतीय भाषाओं में ज्ञान-विज्ञान के प्रचार-प्रसार तथा विश्वविद्यालय स्तर पर शिक्षण माध्यम के रूप में हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं के विकास के लिए, राष्ट्रपति के आदेश से, भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन सन् 1961 में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना की। स्थापना के पश्चात् आयोग ने विभिन्न विषयों की तकनीकी शब्दावली का निर्माण, अखिल भारतीय शब्दावली, परिभाषा कोशों, चयनिकाओं, पाठमालाओं व विश्वविद्यालय स्तर की हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की पुस्तकों के निर्माण के विविध प्रयास किए हैं। विज्ञान की शब्दावली को हिंदी में उपलब्ध करवाने की योजना के अंतर्गत सन् 1994 में "बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रह विज्ञान" का कंप्यूटरीकृत और संशोधित संस्करण प्रकाशित हुआ। इसमें वनस्पतिविज्ञान, गणित, भौतिकी, रसायन, प्राणिविज्ञान, भूगोल, भूविज्ञान और गृह विज्ञान जैसे विषयों की लगभग 1,30,000 प्रविष्टियां समावेशित थीं। इसके बाद विषयवार परिवर्धित एवं संशोधित शब्द-संग्रहों के प्रकाशन की योजना के अंतर्गत सन् 1996 में "वनस्पति विज्ञान शब्द-संग्रह (अंग्रेजी-हिंदी)" का कंप्यूटरीकृत संस्करण प्रकाशित हुआ जिसमें वनस्पतिविज्ञान से संबंधित लगभग 17000 प्रविष्टियां थीं।

इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ की आयोग द्वारा प्रतिष्ठापित शब्दावली का प्रयोग वांछित स्तर तक नहीं हो पा रहा है। इस उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए आयोग द्वारा विज्ञान की प्रमुख शाखाओं में विषयवार मूलभूत शब्दावली की योजना का सूत्रपात किया गया तथा इसके अंतर्गत आयोग ने "वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी)" का प्रकाशन सन् 2009 में किया जिसमें सामान्य प्रयोग में आने वाले लगभग 3000 महत्त्वपूर्ण आधारभूत शब्दों का समावेश किया गया। इस बात का विशेष ध्यान रखा गया कि संकलन में केवल ऐसे शब्दों का ही उल्लेख हो जिन्हें स्नातक तथा स्नातकोत्तर स्तर के छात्र, शोध-छात्र, शिक्षक इत्यादि प्रयोग में लाते हों।

वर्तमान परिप्रेक्ष्य में भाषाओं के संरक्षण व संवर्धन हेतु एवं विभिन्न भाषाओं में शैक्षणिक-विषयों के अध्ययन के महत्त्व को देखते हुए आयोग द्वारा यह निर्णय लिया गया कि हिंदी की तरह ही आधुनिक भारतीय भाषाओं में भी विज्ञान और मानविकी के विषयों की तकनीकी शब्दावली का निर्माण किया जाए। इसके फलस्वरूप त्रिभाषी कोश "वनस्पतिविज्ञान की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-तमिल)" के निर्माण की महत्वाकांक्षी योजना आरंभ की गई। इस योजना हेतु "वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी)" 2009, को ही आधार शब्दावली के रूप में ग्रहण किया गया है। लक्ष्य-पूर्ति हेतु विभिन्न शैक्षणिक-संस्थानों में तकनीकी-सत्रों, बैठकों का आयोजन किया गया तथा इस शब्दावली को वर्ष 2018 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर इसका प्रकाशन किया जा रहा है।

राष्ट्रीय महत्त्व की इस परियोजना को सफल बनाने हेतु इससे जुड़े विषय विशेषज्ञों, तमिल भाषाविदों तथा आयोग, विश्वविद्यालयों, संस्थानों के अधिकारियों का योगदान प्रशंसनीय रहा है, जो प्रत्यक्ष और परोक्ष रूप से इसमें सहायक अथवा इससे संबद्ध रहे हैं। इस परियोजना की सफल पूर्ति के लिए पच्चैयप्पा कॉलेज, चेन्नई के वनस्पतिविज्ञान विभाग ने पूर्ण सहयोग प्रदान किया। इस योजना को सफल बनाने में आयोग के वनस्पतिविज्ञान विषय के प्रभारी अधिकारी तथा सहायक निदेशक डॉ. धर्मेन्द्र कुमार ने अथक प्रयास किए हैं।

शब्दावली-निर्माण में अत्यंत सावधानी बरतने का प्रयास किया गया है। पाठकों द्वारा त्रुटि-संशोधन तथा सुधार संबंधी सुझाव सादर आमंत्रित हैं। आशा है, यह त्रिभाषी वनस्पतिविज्ञान शब्दावली विषय के अध्यापकों एवं अनुसंधानकर्ताओं के लिए उपयोगी सिद्ध होगी तथा इस नवीन शब्दावली का व्यापक स्वागत और उपयोग होगा।

नई दिल्ली
2018

(प्रोफेसर अवनीश कुमार)
अध्यक्ष

v

Introduction

The Government of India's Human Resource Development Ministry established the Commission for Scientific and Technical Terminology in pursuance of the Presidential order in 1961 for popularisation and propagation of scientific knowledge in Hindi and other Indian languages as medium of education at university level. After establishment, the Commission has evolved the scientific and technical terms of different subjects, pan- Indian terminology, definitional dictionaries, digests, readings and also attempted to publish university level books in Hindi and other Indian languages. A revised and computerised "Comprehensive Glossary of Technical Terms-Sciences" was published in 1994 under the scheme to make available the science terminology in Hindi. It included about 1,30,000 entries pertaining to Botany, Mathematics, Physics, Chemistry, Zoology, Geography, Geology and Home Science. After this, under the scheme of publication of subject wise comprehensive and revised glossaries, a computerised version of 'Glossary of Botany' was published in 1996, in which about 17000 entries were of Botany.

In spite of all these efforts it was felt that the usage of established terminology has not reached a desired level, and keeping this objective in view, the Commission started to bring out fundamental glossaries in important branches of sciences, and under this scheme the 'Fundamental Glossary of Botany (English-Hindi)' was published in 2009. In this glossary, 3000 important and fundamental terms were included. Special care was taken to see that only such scientific and selected terms were included which are commonly used by graduate and post-graduate students, research scholars and teachers.

In the present scenario, for preservation and promotion of languages and considering the importance of learning academic subjects in various languages, the Commission decided that technical terminology of the subjects under the areas of science and humanities be evolved in modern Indian languages in the way they are available in

Hindi. Under this scheme, an ambitious project was taken up for the preparation of a trilingual glossary, 'Fundamental Glossary of Botany (English-Hindi-Tamil)'. For this project, 'Fundamental Glossary of Botany (English-Hindi)' 2009, has been taken as base glossary. To achieve the target, many technical sessions and meetings were held at various educational institutes and now the glossary is being published after its successful completion in the year 2018.

This is to acknowledge the help rendered by the concerned subject experts, Tamil linguists, and the contribution offered by the officials of the Commission, Universities and institutions who directly or indirectly assisted towards the successful completion of this task of National importance. Full cooperation was extended by the Department of Botany, Pachaiyappa's College, Chennai, towards successful completion of the project. The entire programme was the outcome of the sincere efforts made by the officer-in-charge, Dr. Dharmender Kumar, Assistant Director (Subject).

Extreme care has been taken in the preparation of the glossary. Yet, there may be a few errors. Suggestions from the readers for error-rectification and improvement will be highly appreciated. It is expected that this trilingual glossary will be beneficial for teachers, researchers and students of various disciplines, especially of Botany and this new compendium would be widely appreciated and prove useful.

New Delhi
2018

(Prof. Avanish Kumar)
Chairman

முன்னுரை

இந்தி மற்றும் ஏனைய இந்திய மொழிகளில் அறிவியல் சிந்தனைகளை இந்திய மக்கள் அனைவருக்கும் பரப்ப வேண்டும் என்பதற்காக 1961 ஆம் ஆண்டு மேதகு குடியரசுத்தலைவரின் ஆணையின்படி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கலைச்சொல்லாக்க ஆணையம் இந்திய அரசின், மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சுத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. நிறுவப்பட்டது முதல் இந்த ஆணையம் பல்வேறு துறைகளில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் சொற்களை உருவாக்கியுள்ளது. இந்தி மற்றும் ஏனைய இந்திய மொழிகளில், பல்கலைக்கழக அளவில் பயிலும் மாணாக்கர்கள் பயன் பெறும் வகையில் கலைச் சொல் அகராதிகளையும் நூல்களையும் களஞ்சியங்களையும் வெளியிட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்படி 1994ஆம் ஆண்டு, கணினிமயப்படுத்தப்பட்ட விரிவான அறிவியல் கலைச் சொல் களஞ்சியம் திருத்திய பதிப்பாக வெளியிடப்பட்டது. அதில் தாவரவியல், கணிதம், இயற்பியல், வேதியியல், விலங்கியல், புயியியல், மண்ணியல் உள்ளிட்ட அறிவியலின் பல்வேறு துறைகளைப் பற்றிய 1,30,000 சொற்கள் இடம் பெற்றன. அதன்பிறகு, துறைசார் கலைச்சொல் அகராதிகளை வெளியிடும் திட்டத்தின்படி, தாவரவியல் கலைச்சொல் களஞ்சியம் 1996ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது. இதில் தாவரவியல் தொடர்பான சுமார் 17000 சொற்கள் இடம்பெற்றிருந்தன.

இத்தனை முயற்சிகளுக்குப் பிறகும், எதிர்பார்த்த அளவுக்கு அறிவியல் கலைச்சொற்கள் மக்களை எட்டவில்லை என்று உணரப்பட்டது. எனவே, அறிவியலின் முக்கியமான துறைகளில் தனித்தனியாக அடிப்படை கலைச்சொல் களஞ்சியங்களை ஆணையம் வெளியிடத் துவங்கியது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தாவரவியல் அடிப்படைக் கலைச்சொல் களஞ்சியம் (ஆங்கிலம்-இந்தி) 2009ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது. அதில் 3000 சொற்கள் இடம்பெற்றிருந்தன. இளங்கலை மற்றும் முதுகலைப்பட்டப் படிப்பு மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், ஆய்வாளர்கள் மத்தியில் பொதுவாகப் புழங்கும் சொற்கள் மட்டுமே இதில் இடம்பெற வேண்டும் என கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

இன்றைய சமூகச் சூழலில், பல்வேறு இந்திய மொழிகளைக் காக்கவும் பரப்பவும், இந்திய மொழிகளில் கல்வி கிடைக்கச் செய்யவும், அறிவியல் மற்றும் சமூகவியல் கலைச்சொல் களஞ்சியங்களை இந்தி மட்டுமின்றி ஏனைய இந்திய மொழிகளிலும் வெளியிடுவதென ஆணையம் முடிவு செய்தது. இத்திட்டத்தின்படி, மும்மொழி கலைச் சொல் களஞ்சியங்கள் உருவாக்கும் வேலைகள் துவங்கின. அதன்படி உருவானதுதான்

இந்த தாவரவியல் அடிப்படைக் கலைச்சொற் களஞ்சியம் (ஆங்கிலம்-இந்தி-தமிழ்). இந்த நூலுக்கு 2009இல் வெளியிடப்பட்ட அடிப்படைக் கலைச்சொற்களஞ்சியம் (ஆங்கிலம்-இந்தி) அடிப்படையாக இருந்தது. இந்த நூலை வெளியிடுவதையொட்டி பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து ஆலோசனைக் கூட்டங்களும் மொழியாக்கக் கூட்டங்களும் நடத்தப்பட்டு, 2018இல் பணி நிறைவடைந்தது.

இத்திட்டத்திற்கு சீரிய பங்காற்றிய துறைசார் வல்லுநர்களுக்கு நன்றி சொல்லக் கடமைப்பட்டுள்ளோம். டாக்டர். த. சேகர், இணைப்பேராசிரியர், தாவரவியல் துறை, பச்சையப்பன் கல்லூரி, சென்னை, இத்திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பாளராக இருந்தார். பச்சையப்பன் கல்லூரியில் பல்வேறு கூட்டங்களை நடத்தி, எல்லோரையும் ஒருங்கிணைத்து, பல சிறப்பான முயற்சிகளை முன்னெடுத்து சீரிய பணியாற்றி இந்தத் திட்டத்தை முழுமை அடையச் செய்தார். மேலும் டாக்டர் வா.மு.சே. முத்துராமலிங்க ஆண்டவர், தமிழ் இணைப்பேராசிரியர், முதுகலைத் தமிழாய்வுத்துறை, பச்சையப்பன் கல்லூரி, சென்னை, தமிழ்மொழி அறிஞராக இப்பணியினை மேற்கொண்டார்.

மேலும் இத்திட்டத்தில் உதவிபுரிந்த நூலாசிரியர்களாகிய உதவிப் பேராசிரியர்கள் டாக்டர் மு. கோபாலகிருஷ்ணன் (தாவரவியல் துறை, பச்சையப்பன் கல்லூரி, சென்னை), டாக்டர். மு. உதயகுமார் (தாவரவியல் துறை, மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம், திருநெல்வேலி) மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணாக்கர் ஏ. ராஜேஷ் ஆகியோருக்கும் நன்றி.

இத்திட்டத்திற்கு முழுமையான பொறுப்பேற்று இத்திட்டம் பற்றி பல்வேறு கூட்டங்கள் நடத்தி இடைவிடாது பணியாற்றிய ஆணையத்தின் துணை இயக்குநர் டாக்டர் தர்மேந்திர குமாருக்கும் என் நன்றி..

மிகுந்த சிரமங்களை எடுத்துக்கொண்டு இச்சொற்களஞ்சியத்தினை உருவாக்கியுள்ளோம். இருந்தாலும் சில பிழைகள் இருக்கலாம். இதனை இன்னும் செம்மைப்படுத்த நூலைப் பற்றிய உங்கள் அனைவரது ஆலோசனைகளையும், கருத்துக்களையும் வரவேற்கிறோம். இந்த மும்மொழி கலைச்சொல் களஞ்சியம் ஆசிரியர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், பல்வேறு துறை சார்ந்த மாணவர்கள், குறிப்பாக தாவரவியல் துறை சார்ந்தவர்கள் என பலருக்கும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் என நம்புகிறேன்.

புது தில்லி
2018

பேராசிரியர் அவனீஷ் குமார்
தலைவர்

संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक
प्रोफेसर अवनीश कुमार
अध्यक्ष

संपादक
डॉ. धर्मेन्द्र कुमार
सहायक निदेशक

प्रकाशन एकक
श्री शिव कुमार चौधरी
सहायक निदेशक

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा अनुमोदित शब्दावली निर्माण के सिद्धांत

1. अंतरराष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाया जाए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतरराष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं:
 - (क) तत्वों और यौगिकों के नाम, जैसे - हाइड्रोजन, कार्बनडाइआक्साइड, आदि।
 - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे - डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर, आदि।
 - (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे - मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बायँकाट (कैप्टेन बाँयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन) गेरीमैंडर (मि. गेरी) एम्पियर (मि. एम्पियर फारेनहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट आदि)।
 - (घ) वनस्पति विज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली।
 - (ङ.) स्थिरांक, जैसे - π , g आदि
 - (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे- रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रान, प्रोटॉन, न्यूट्रान, आदि।
 - (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे - साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग, आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)
2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतरराष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे - सेंटीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी संक्षिप्त रूप से.मी. भी हो सकता है। यह

xi

वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-तमिल)

सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतरराष्ट्रीय प्रतीक, जैसे - cm ही प्रयुक्त करना चाहिए।

3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं, जैसे - क, ख, ग या अ, ब, स परंतु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे- साइन A, कॉस B, आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता, और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाए जाएँ जो-
 - (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
 - (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे - telegraphy/telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, post के लिए डाक, आदि इसी रूप में व्यवहार में लाए जाने चाहिए।
8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी, आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे - टिकट, सिगनल, पेन्शन, पुलिस ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स, आदि इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।
9. अंतरराष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण- अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएँ जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।

xii

10. **लिंग** - हिंदी में अपनाए गए अंतरराष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।
11. **संकर शब्द** - पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे guaranteed के लिए गारंटी, classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्द रूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं तथा सुबोधता, उपयोगिता, और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।
12. **पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास** - कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक', आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है परंतु नवनिर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है।
13. **हलंत** - नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. **पंचम वर्ण का प्रयोग** - पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए। परंतु lens, patent, आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट न करके, लेन्स, पेटेन्ट या पेटेण्ट ही करना चाहिए।

Principles for Evolution of Terminology Approved by the Commission For Scientific and Technical Terminology

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as example of international terms.
 - (a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc. ;
 - (b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.
 - (c) Terms based on proper names e.g., Marxism (Karl Marx), Braille (Braille), Boycott (Capt. Boycott), Guillotine (Dr. Guillotin, Gerymander (Mr. Gerry), Ampere (Mr. Ampere), Fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit) etc.
 - (d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology etc.;
 - (e) Constants, e.g., π , g, etc.;
 - (f) Words like radio, radar, electron, proton, neutron, etc., which have gained practically world-wide usage.
 - (g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g., the symbol 'cm' for centimeter will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be सें.मी. This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only like cm., should be used.

3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g., क, ख, ग or अ, ब, स but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.
4. Conceptual terms should generally be translated.
5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscuratism and purism may be avoided.
6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all India languages by selecting terms.
 - (a) common to as many of the regional languages as possible, and
 - (b) based on Sanskrit roots.
7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc. should retained.
8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.
9. **Transliteration of International terms into Devanagari Script**—The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender**—The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation**—Hybrid forms in technical terminologies e.g.,

- गारंटीत for 'guaranteed', क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.
12. **Sandhi and Samasa in technical terms**—Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.
 13. **Halant**—Newly adopted terms should be correctly rendered with the use the 'hal' wherever necessary.
 14. **Use of Pancham Varna**—The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण but in words like 'lens', 'patent', etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेट or पेटेण्ट.

**அறிவியல் தொழில்நுட்ப கலைச்சொல்லாக்க
ஆணையத்தால் ஏற்கப்பட்ட கலைச்சொல்
உருவாக்கக் கொள்கை**

1. உலகளாவிய பயன்பாட்டில் இருக்கும் சொற்கள் இயன்ற வரையில் ஆங்கில வடிவிலேயே பயன்படுத்தப்படலாம்; இந்தி அல்லது இதர இந்திய மொழிகளின் இயல்பின் அடிப்படையில் ஒலியாக்கம் செய்யப்பட வேண்டும். இதற்கு உலகளாவிய கலைச்சொல்லாக்க நடைமுறைப்படி, கீழ்க்கண்டவற்றை எடுத்துக்காட்டுகளாகக் கொள்ளலாம் :
 - (அ) தனிமம், மற்றும் மூலக்கூறுகளின் பெயர்கள் - (எ.கா.) ஹைட்ரஜன், கார்பன்-டை-ஆக்ஸைடு போன்றவை;
 - (ஆ) அலகுகளின் எடை, இயற்பியல் பண்புகளின் அளவீடு - (எ.கா.) டைன், கலோரி, ஆம்பியர் போன்றவை;
 - (இ) நபர்களின் பெயர்களைக் கொண்டு உருவான சொற்கள் - (எ.கா.) மார்க்சியம் (கார்ல் மார்க்ஸ்), பிரெய்ல் (பிரெய்ல்), பாய்காட் (கேப்டன் பாய்காட்), கில்லடின் (டாக்டர் கில்லடின்), ஜெர்ரிமாண்டர் (திரு. ஜெர்ரி), ஆம்பியர் (திரு. ஆம்பியர்), பாரன்ஹீட் அளவு (திரு. பாரன்ஹீட்) போன்றவை;
 - (ஈ) உயிரியியலின் பிரிவுகளான தாவரவியல், உயிரியல், புவியியல் போன்ற பெயர்கள்;
 - (உ) மாநிலிகள் (உதா) ஈ, டு போன்றவை;
 - (ஊ) உலகம் முழுவதும் அன்றாட வாழ்வில் பயன்பாட்டில் உள்ள சொற்கள் - (எ.கா.) ரேடியோ, பெட்ரோல், ரேடார், எலக்ட்ரான், புரோட்டான், நியூட்ரான் போன்றவை;
 - (எ) கணிதம் மற்றும் அறிவியலில் பயன்படும் எண்கள், குறியீடுகள், குறிகள், சூத்திரங்கள் போன்றவை - (எ.கா.) சைன், காஸ், டேன், லாக் போன்றவை (கணிதச் செயல்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் எழுத்துக்கள் ரோமன் அல்லது கிரேக்க எழுத்து வடிவிலேயே அமைய வேண்டும்).
2. குறியீடுகளுக்கு உலகளாவிய முறையில் ரோமன் எழுத்து வடிவம் பயன்படுத்தப்படும். ஆனால், சுருக்கச் சொற்களுக்கு - குறிப்பாக வழக்கத்தில் இருக்கும் அளவை முறைகளுக்கு இந்தியில் தேவநாகரி மொழியில் எழுதப்படும். உதாரணமாக, சென்டிமீட்டருக்கு ஆங்கிலத்தில் 'cm' என்பது, இந்தியில் செ.மீ. எனவு. பயன்படுத்தலாம்.

xvii

130 HRD/2019—2A

वन्स्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-तमिल)

- குழந்தைகளுக்கான புத்தகங்கள் மற்றும் பொது நூல்களுக்கு இது பொருந்தும். அறிவியல் தொழில்நுட்ப நூல்களுக்கு 'cm' போன்ற சர்வதேசக் குறியீடுகளை பயன்படுத்தப்படும்.
3. ஜியோமிதி படங்களுக்கு க, ஊ, ஈ அல்லது A, B, C போன்ற இந்திய எழுத்து வடிவங்களைப் பயன்படுத்தலாம். ஆனால் சைன் ஏ, காஸ் பி போன்ற திரிகோணமிதி பயன்பாட்டுக்கு கிரேக்க எழுத்து முறைகளை பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.
 4. கருத்துருவாக்கச் சொற்கள் பொதுவாக மொழிபெயர்க்கப்படும்.
 5. இந்தியில் மொழிபெயர்க்கும்போது எளிமை, பொருளில் பொருத்தம், எளிதாகப் புரிந்து கொள்ளல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் செய்ய வேண்டும்; இருண்மை அல்லது மொழித்தூய்மை தவிர்க்கப்பட வேண்டும்.
 6. (அ) இயன்ற அளவுக்கு ஏனைய இந்திய மொழிகள் பலவற்றுக்கும் பொருந்தக்கூடியதாக, (ஆ) சமஸ்கிருத வேர்களைக் கொண்டதாக உள்ள சொற்களைத் தேர்வு செய்வதன் மூலம் இந்திய மொழிகள் அனைத்திலும் அடையாளம் காணக்கூடிய சொற்களைத் தேர்வு செய்வதே நோக்கமாக இருக்க வேண்டும்.
 7. தாய்மொழிக்குரிய வழக்குகளாக 'பழகிப்போன சொற்களைக் கருத்தில் கொண்டு தந்தி, கண்டம், அஞ்சல் போன்ற சொற்களை அப்படியே பயன்படுத்த வேண்டும்.
 8. ஆங்கிலம், போர்ச்சுகீசியம், பிரென்சு போன்ற மொழிகளிலிருந்து இந்திய மொழிகள் பெற்றுக் கொண்டு, பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் (எ.கா) டிக்கெட், சிக்னல், போலிஸ், ரெஸ்டாரன்ட் போன்ற சொற்களை அப்படியே பயன்படுத்த வேண்டும்.
 9. தேவநாகரி எழுத்து முறையில் ஒலியாக்கம் செய்தல் - ஆங்கிலச் சொற்களை ஒலியாக்கம் செய்யும்போது, சரியான உச்சரிப்புக்காக தேவநாகரி எழுத்து வடிவில் சிறப்புக் குறிகள் சேர்க்க வேண்டிய தேவையில்லாத வகையில் செய்ய வேண்டும். படிக்கத் தெரிந்த பொது மக்களுக்குப் புரியக்கூடிய அளவுக்குள் பொதுவான ஆங்கில உச்சரிப்புக்கு ஏற்ப ஒலியாக்கம் செய்ய வேண்டும்.
 10. பாலினம் - உலகளாவிய நடைமுறையின்படி, அத்தியாவசியமான காரணங்கள் இருந்தால் தவிர, ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு இந்தியில் ஆண்பால் சொற்கள் பயன்படுத்தப்படும்.
 11. கலப்பின உருவாக்க கலைச்சொற்கள் - 'guaranteed' என்பதற்கு ஈரண்டி, for 'classical' என்பதற்கு க்ளாசிக்கல், 'codiine' என்பதற்கு கோடின போன்ற

xviii

130 HRD/2019—2B

- பொதுவான மொழியியல் பயன்பாட்டு நோக்கில் பயன்படுத்தப்படும். கலைச்சொல்லாக்கத்தின் அடிப்படைத் தேவைகளாகிய எளிமை, பயன்பாடு, துல்லியம் ஆகியவற்றைக் கருத்திற் கொண்டு பயன்படுத்த வேண்டும்.
12. புணரியல் கலைச்சொற்கள் - கூட்டுச் சொற்களில் சிக்கலான சந்திகளைத் தவிர்க்க வேண்டும். கூட்டுச் சொற்களின் இரண்டுக்கும் இடையே ஹைபன் (-) பயன்படுத்தலாம். இது, வாசகர்கள் எளிதாகவும் விரைவாகவும் புரிந்து கொள்ள உதவும். சமஸ்கிருத அடிப்படையில் அமைந்த ஆதிவீதி சொற்களைப் பொறுத்தவரை, வ்யாஹாரிக, லாசுரிக போன்ற ஒத்த சொற்களைப் பயன்படுத்த வேண்டும்; புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட சொற்களில் இதைத் தவிர்க்கலாம்.
 13. புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட கலைச்சொற்களுக்கு தேவையைப் பொறுத்து "Hal" (ஹலந்த்) என்னும் மெய்யெழுத்துக்கான புள்ளி வைக்கும் சின்னத்தைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.
 14. தேவநாகரி வரிவடிவில் ஐந்தாம் எழுத்துகள் (पंचम वर्ण - ड, ञ, ण, न) சொல்லின் நடுவே வரும்போது, அனுஸ்வரக் குறியீடாக எழுத்தின் மீது புள்ளியைப் பயன்படுத்தலாம். ஆனால் வேற்று மொழியிலிருந்து ஒலியாக்கம் செய்யப்பட்ட லென்ஸ், பேடன்ட் போன்ற சொற்களில் லீச, பீட் அல்லது பீட்ட என்று இல்லாமல், லீன்ச, பீட்ட என்றே பயன்படுத்த வேண்டும்.

वनस्पतिविज्ञान मूलभूत शब्दावली के निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी

- | | |
|---|---|
| 1. डॉ. टी. शेकर
वनस्पतिविज्ञान विभाग
पञ्चैयप्पा कॉलेज
चेन्नई (तमिलनाडु) | Dr. T. Sekar
Department of Botany
Pachaiyappa's College
Chennai (Tamil Nadu) |
| 2. डॉ. एम. गोपालकृष्णन
वनस्पतिविज्ञान विभाग
पञ्चैयप्पा कॉलेज
चेन्नई (तमिलनाडु) | Dr. M. Gopalakrishnan
Department of Botany
Pachaiyappa's College
Chennai (Tamil Nadu) |
| 3. डॉ. एम. उदयकुमार
वनस्पतिविज्ञान विभाग
एम.एस. विश्वविद्यालय,
त्रुनेलवेलि (तमिलनाडु) | Dr. M. Udaykumar
Department of Botany
M.S. University
Tirunelveli (Tamil Nadu) |
| 4. डॉ. सी. नाहेन्द्रन
वनस्पतिविज्ञान विभाग
राजकीय आर्ट्स कॉलेज
उधागमंडलम
नीलगिरि (तमिलनाडु) | Dr. C. Nahendran
Department of Botany
Govt. Arts College,
Udhagamandalam
Nilgiris (Tamil Nadu) |
| 5. डॉ. एस. राजन (वनस्पतिविद)
सी सी आर एच (आयुष मंत्रालय)
एमरेल्ड, उधागमंडलम
(तमिलनाडु) | Dr. S. Rajan (Botanist)
CCRH (Ministry of Ayush)
Emerald, Udhagamandalam
(Tamil Nadu) |
| 6. डॉ. वी.एम.एम. आण्डवर
तमिल विभाग
पञ्चैयप्पा कॉलेज, चेन्नई | Dr. V.M.M. Andavar
Department of Tamil
Pachaiyappa's College, Chennai |
| 7. डॉ. धर्मन्द्र कुमार
सहायक निदेशक (विषय)
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली
आयोग, नई दिल्ली | Dr. Dharmender Kumar
Assistant Director (Subject)
Commission for Scientific and
Technical Terminology, New Delhi |

A

abapical	प्रतिशीर्ष	வளரெதிர்
abaxial	अपाक्ष	அச்ச விலகி
abiogenesis (abiogeny)	अजीवात्जनन	உயிரிலி வழிப்பிறப்பு / உயிர்ச்சாரா வழிப்பிறப்பு
abiotic	अजैव	உயிர்ச்சாராத
abortion	वृद्धिरोध	கருச்சிதைவு
abortive	1. रुद्धवृद्धि 2. विफल	நிறைவுப்பெறாத
abrupt	सहसा	எதிர்பாராத
abscission	विलगन	உதிர்தல்
absorption	अवशोषण	உறிஞ்சுதல்
absorptive spectrum	अवशोषी स्पेक्ट्रम	உறிஞ்சு நிறமாலை
absorptivity	अवशोषकता	உள்ளீர்ப்பு
abstriction	अपाकुचन	கருங்கி உதிர்தல்
acalycalis	अबाह्यदली	புல்லி இதுமுற்ற
acantha	कंट	முள் தாவரம்
acanthopod	कंटवृत्	தடித்தோல் உலர்கனி
acarpous	अनंडपी	கனியில்லா
acarpy	अनंडपता	கனியற்ற

1

acclimatization

acclimatization	पर्यनुकूलन, दशानुकूलन	சூழல் தகவமைப்பு
accrescent	उत्तरवर्धी	உடன் வளரும்
accrete	1. अभिवर्धित 2. सहवर्धित	மடிப்புக்குடைய
accumulator plant	धातु-संकेती पादप	திரள்குவி தாவரம்
acellular	अकोशिकीय	உயிரணுவற்ற
acentric	अकेंद्रीय	மையமற்ற
acervulus	एसरवुलस	வித்துத்திரட்சி
achene	ऐकीन	வெடியா சிறுஉலர்கனி
achlamydeous	अपरिदली	உறைமறை
achlamydy	अपरिदलता	உறைமறைவு
achlorophyllous	अपर्णहरिती, हरितकहीन	பசுங்கணிகமற்ற
achromatic	अवर्णक	நிறமற்ற
acicular	सूच्याकार	சூரிய
aciform	सूच्याकार	சூரிய அமைப்பு
acolpate	खांच रहित	துளையற்ற
acrocentric	अयबिंदुक	முன்மைய
acropetal	अद्याभिसारी	நுனிநோக்கிய
actinomorphic	त्रिज्या-सममित	ஆரச்சமச்சீர்
actinostele	अरीय रंभ	விண்மீன் வடிவ கடத்தித்திசு
action spectrum	क्रिया स्पेक्ट्रम	செயல்படு நிறமாலை
activation	सक्रियण	செயல்படுதல்
active site	सक्रिय स्थल	செயல்தளம்

agglutination	समूहन, आश्लेषण	திரள்ச்சி
aggregated virus	पुंजित विषाणु	திரண்ட நச்சுயிரி
agrarian zone	कृष्य क्षेत्र	வேளாண்மண்டலம்
agricultural area	कृषि क्षेत्र	வேளாண் பரப்பு
agrobiolgy	कृषिजैविकी	வேளாண் உயிரியல்
agroecology	कृषिपारिस्थितिकी	வேளாண் சூழ்நிலையியல்
agro-forest	कृषिवनसंबंधी	வேளாண் காடு
agro-forestry	कृषिवानिकी	வேளாண் காடுவளர்ப்பு
agronomy	सस्य-विज्ञान	உளவியல்
agrostology	घास-विज्ञान	புல்லியல்
agrotype	सस्यप्ररूप	வேளாண் வகை
aheliotropic	सूर्यपवर्ती	வெப்ப வெறுப்புயிரி
air cavity	वायु गुहिका	காற்றுக்குழி
airborne	वायुवाहित, वातोढ	காற்றினால் பரவும்
akaryote	अकैद्रकी	உட்கருவற்ற
akinete	निश्चेष्ट (बीजाणु)	அசைவிலி / ஏகைனேட்
albino	वर्णकहीन (जीव)	நிறமியற்ற
albumen	एल्बूमेन	வெண்கரு உணவு
alcoholic fermentation	एल्कोहॉली किण्वन	சாராய நொதித்தல்
aleurone grain	एल्यूरोन कण	அல்யூரான் மணிகள்
alfalfa	एल्फाल्फा	குதிரை மசால்புல்
algae	शैवाल	பாசிகள்
algal bloom	शैवाल प्रस्फुटन	பாசி மிகைப்பெருக்கம்

algicide

algicide	शैवालनाशी	பாசிக்கொல்லி
algin	एल्जिन	ஆல்ஜின்
algologist (=phycologist)	शैवालविज्ञानी	பாசியியலாளர்
algology (=phycology)	शैवालविज्ञान	பாசியியல்
alien	1. विजातीय 2. अन्यदेशी	அயல்
alkaloid	एल्केलॉइड	காரப்போலி
allele	विकल्पी, युग्मविकल्पी	இணை மரபணு / மாற்று மரபணு
allelism	विकल्पता, युग्मविकल्पता	எதிர் உரு வலிமை
allelopathy	युग्मविकल्पी अपकारिता	எதிர் அழி வலிமை
allergen	प्रत्यूर्जक, एलर्जन	ஒவ்வாமை உண்டாக்கி
alogamy	अपरनिषेचन	அயல் இனக்கலப்பு
allopolyploidy	अपरबहुगुणिता	வேற்றுப்பன்மயம்
allosteric enzyme	अपरस्थली एंजाइम	மாற்றுத்துண்டு நொதி
alluvial	जलोढ	வண்டல்
alpha helix	एल्फा कुंडलिनी	ஆல்-பா சுருள்
alpine vegetation	अल्पाइन वनस्पति उच्चपर्वतीय वनस्पति	பனிமண்டலத்தாவரங்கள்
alternate host	एकांतर परपोषी	மாற்று ஒம்புயிரி
alternation of generation	पीढी-एकांतरण	தலைமுறை மாற்றம்
alveolus	कूपिका	காற்று நுண்ணறை
amino acid	ऐमीनो अम्ल	அமினோ அமிலம்

amitosis	அசூனா, அசூத்ரி விபாஜன	நேர்முக்கப்பிரிவு
amoeboid	அமீபிய, அமீபாப	அமீபா போன்ற
ammonification	அமோனிகரண	அம்மோனியாக்கல்
amphibious	அமயசர, ஜலசுதலி	நீர்-நில வாழ்
amphicribal	டார்க்கேட்ரி, ஜாஈலம கெட்ரி	நீர்க்கடத்துத்திக சூழ்ந்த
amphimixis	அமயமிசுரண	புணர்முறைப் பெருக்கம்
amphiphilic	அமயராசி	இரட்டை விரும்பி
amphiphilic	அமயத: ப்லோஊமி அமயத: ப்லாஊஈ	உணவுக்கடத்துத்திக சூழ்ந்த
amphiphyte	ஜலசுதலாடஈபித்	இருவாழ் தாவரம் / நீர்-நில வாழ்தாவரம்
amphithecium	ஔஈசுதலிசியம, ஔஈ:சுதர	ஆம்பிதீசியம்
amphistomatic	அமயரந்தி	இருவகை இலைத்துளை
amphitropous	அநுபுசுத	இருமுனைக்கசையிழை
amphivasal	ப்லாஊஈ கெட்ரி, ப்லோஊம கெட்ரி	நீர்க்கடத்துத் திக சூழ்ந்த
amplification	புரவதன	பெருக்குதிறன்
anabolism	அபசய	வளர்மாற்றம்
anaerobe	அவாயுஜிவ, அநாக்சிஜிவ	காற்றில்லா உயிரி
anaerobic	அவாயவி, அவாயவி	காற்றில்லா
anaphase	புசசாவசுதா	பிரிநிலை
anatomical	சாரிரிய	உள்ளமைப்பு சார்ந்த
anatomy	சாரிர	உள்ளமைப்பியல்
anatropous (ovule)	புதரிப (ஔிஜாண்ட)	தலைகீழ் சூல்

androcyte

androcyte	புங்குசிகா பாக்புமணு கசிகா	மாற்றுரு விந்தணு
androecium	புமங்	ஆணுறுப்புத்தொகுதி / மகரந்தத்தாள் வட்டம்
androgenesis	புஜனன	மகரந்த உருவாக்கம்
androgenetic embryo	புஜனனிக ஔண	ஆண்வழி மரபணு கரு
androgonial cell	புஜனக கசிகா	ஆண் இன தோற்றுவி உயிரணு
androgynophore	புஜாயாங்ஔர	ஆண்-பெண்ணகத்தாங்கி
androgynous	புஜாயாங்ி	இருபால்கொண்ட
androphore	புமங்ஔர	ஆணகத்தாங்கி
anemophilous	வாயுபுராஔித	காற்று நாட்டமுள்ள
anemophily	வாயுபுராஔண	காற்று மகரந்தச்சேர்க்கை
anemotaxis	வாதானுசலன	காற்று சார்புடைய
aneuploidy	அசுஔுணிதா	ஓழுங்கற்ற பன்மயம்
angiosperm	அவூத்ஔிஜி, ஂஜியுஸ்பம்	பூக்கும் தாவரம்
angiospermy	அவூத்ஔிஜிதா	முடுவிதையுடைய
angstrom (A)	ஂஔ்ஸ்ட்ரம் (A ⁰)	ஆங்ஸ்ட்ராம் (A ⁰)
anisogamete	அசமயுஔமக	உருவேறுபட்ட இனச்செல்
anisogamous	அசமயுஔமகி	உருவேறுபட்ட இனச்செல்லுடைய
anisogamy	அசமயுஔமகதா	உருவேறுபட்ட இனச்செல் இணைவு
annealing	ஂநிலன	பதனாற்றல்
annual growth	வாஸிக வூத்பி	ஆண்டு வளர்ச்சி
annual ring	வாஸிக வலய	ஆண்டு வளையம்

anomalous	அசங்கத	பிறழ் வளர்ச்சி
anomalous secondary growth	அசங்கத துவதீயக வுத்சி	இரண்டாம் நிலைப் பிறழ் வளர்ச்சி
anterior	அகர	முன்தலைப்பகுதி
anther	பராக்கோச	மகரந்தத்தாள்
antheridial chamber	புன்சனக கோஷ்டிகா	மகரந்த அறை
antheridium	புதானி	மகரந்தகம்
antherlobe	பராக்கோசக	மகரந்தப்பை மடல்
antherozoid	புமணு	நீந்தும் ஆண்டெல்
anthesis	1. ப்ரஃல்லன 2. பராக்கோத்சுவ	மலர்தல்
anthophore	தலதர	மகரந்தத் தாங்கி
antiauxin	ப்ரதி-ஆக்சின	எதிர் வளர்ஊக்கி
antibacterial	ப்ரதி-கீவாணு	பாக்கீரியக்கொல்லி
antibiotic	ப்ரதிகீவிக, ஂடிபாயுடிக	உயிர்க்கொல்லி
antibody	ப்ரதிரக்சி	எதிர்ப்பொருள்
anticancer drug	ப்ரதி-கீசர் ஆிபத	புற்றுநோய் எதிர்மருந்து
anticlinal	அபநதிக	செங்குத்து வளர்ச்சி
anticoagulant	ப்ரதிஸ்க்ந்தக	உறைதல் தடுப்பான்
anticodon	ப்ரதிப்ரகூட், ப்ரதிகுட்	எதிர்க்குறியீடு
antigen	ப்ரதிசன	எதிர்ப்புக்கி
antigen-antibody complex	ப்ரதிசன-ப்ரதிரக்சி சம்மிசு	எதிர்ப்புக்கி-எதிர்ப்பொருள் கூட்டமைப்பு
antimicrobial	ப்ரதிஸூக்ஷ்மகீவி	நுண்ணுயிர்கொல்லி
antioxidant	ப்ரதிஆக்சிகாரக	எதிர் ஆக்ஸிகரணிகள்

antipodal cell

antipodal cell	ப்ரதிவ்யாஸாந்த கோசிகா	கருப்பை அடி உயிரணு
antipodal	ப்ரதிவ்யாஸாந்த	அடி உயிரணு
antiseptic	புத்ரிகாதி	எதிர்ச்சீழ் / புண் பரவாமல் தடைசெய்
antitoxin	ப்ரதிஅவிச	நச்சு எதிர்பொருள்
aperture	துவாரக, ரந்த	துளை
apetalous	தலகீன	இதழ்களற்ற
apex	சீர்ச, அகர, சிசுர	நுனி
aphyllous	அபர்ணீ	இலையற்ற
apical bud	சீர்சஸ்து கலிகா	நுனி மொட்டு
aplanogamete	அதல யுக்மக	கசையிழையற்ற பாலணு
aplanospore	அதல கீகாணு	கசையிழையற்ற சிதல் / நகரா சிதல்
apocarpous	வியுக்தாந்தபி	இணையாச் சூலகம்
apocary	வியுக்தாந்தபதா	இணையாச் சூலுடைய
apoenzyme	ஂபுஂகாஂக	முன்னோடி நொதி
apogamy	அபயுக்மந	பாலிலா இனப்பெருக்கம்
apogeotropic root	ஃ-அபவதீ மூல	புவிநாட்டமற்ற வேர்
apogyny	காயாங்கந்தயதா	பெண் மலடு
apomixis	அசங்கசனந	இணைவிலாக் கருவாக்கம்
apophysis	அத: ஃஃதிகா	என்பு முளை
apospory	அபகீகாணுதா	விதைத்தூளற்ற இனப்பெருக்கம்
appendiculate	உபாங்கிகாயுக்த	குடல்வால் அமைப்புடைய / ஓட்டுறுப்புடைய

appendiculum	उपांगिका	துணையுறுப்பு
aqua-culture	जल-कृषि	நீர் வளர்ப்பு
aquatic	जलीय	நீர்வாழ்
arable (land)	कृष्य, कृषिगत	உழவுநிலம்
arboreal	1. वृक्षीय 2. वृक्षवासी	மரம் வாழ்வன
arborescent	वृक्षवत्, वृक्षसम	மரம் போன்றவை
arbores	वृक्षवत्, वृक्षसम	மரம் போன்ற
arbovirus	संवाविषाणु, संधिपाद वाहित विषाणु	ஆர்போ நச்சயிரி
archaic	पुरातन, पुराकालीन	வழக்கொழிந்த
archegonial initial	स्त्रीधानी आरंभक	பெண் இனப்பெருக்கமூலம்
archegoniophore	स्त्रीधानीधर	பெண் இனப்பெருக்கத் தாங்கி
archegonium	स्त्रीधानी	பெண் உறுப்பு
archesporium	प्रप्रसूतक	வித்து மூலம்
archicarp	आद्यफलिका	ஆர்கி கார்ப்
arctic	उत्तरध्रुवी	பனிமண்டலம்
aril	बीजचोल	விதை தூழ்ந்த தசை / விதையலகு
artificial parthenogenesis	कृत्रिम अनिषेकजनन	செயற்கைக்கருவுறா கனியாதல்
ascent of sap	रसारोहण	சாரேற்றம்
ascogonium (ascogone)	ऐस्कोधानी, ऐस्कोगोनियम	பூஞ்சைப் பெண்ணகம்
ascolichen	ऐस्कोलाइकेन	அஸ்கோ பூஞ்சைப்பாசி
ascorbic acid	ऐस्कॉर्बिक अम्ल	அஸ்கார்பிக் அமிலம்

ascospore

ascospore	ऐस्कसबीजाणु	அஸ்கோ வித்தணு
ascus	ऐस्कस	ஆஸ்கோபை
aseptic	1. पूतिहीन, अपूतित 2. अजर्म	நுண்ணுயிர் நீக்கிய
asexual generation	अलैंगिक पीढ़ी	பாலிலா தலைமுறை
asexual reproduction	अलैंगिक जनन	பாலிலா இனப்பெருக்கம்
assimilation	स्वांगीकरण	தன்மயமாதல்
aster	तारक	நட்சத்திர வடிவம்
asymbiotic	असहजीवी	இணக்கமிலா
asynapsis	असूत्रयुग्मन	இணைச்சேர்தலற்ற
atrophy	1. क्षीणता 2. अपुष्टि	உடல் மெலிவு
autecology	स्वपारिस्थितिकी	தற்குழ்நிலையியல்
autoecious	एकाश्रयी	ஒற்றை ஒம்புயிரியுடைய
autogenesis	स्वतः जनन	தன்வழிப்பிறப்பு
autogamous	स्वकयुग्मी	தன்னினக்கலப்புடைய
autolysis	स्वलयन	தற்சிதைவு
autoploid	स्वगुणित	தன்மயம்
autopolyploid	स्वबहुगुणित	தற்பன்மயம்
autopolyploidy	स्वबहुगुणिता	தற்பன்மயமுடைய
autosome	अलिंगसूत्र	பாலியல் சாரா
autotroph	स्वपोषी	கய உயிரி
autotrophy	स्वपोषण	கய வாழ்விகள்
autoecious	एकाश्रयी	ஒற்றைத்தளவுயிர்ப் பூஞ்சை

autumn wood	शरददारु	இலையுதிர்கால கட்டை
auxanometer	वृद्धिमापी	தாவர வளர்ச்சிமானி
auxotroph	विपोषी	தற்சார்பு ஊட்டம்
avirulent	अनुग्र	விளியமற்ற
awn	शूक	தூரிகை முடி
axenic culture medium	असदूषित संवर्ध माध्यम	நுண்ணுயிரற்ற வளர் ஊடகம்
axenic host	असदूषित परपोषी	ஓற்றை ஓம்புயிரி உடைய
axial	अक्षीय	அச்ச ஓட்டிய
axil	कक्ष	கணு இடுக்கு
axile placentation	स्तंभीय बीजांडन्यास	அச்சத்தூழலமைப்பு
axillary	कक्षीय, कक्षवर्ती	கணு இடுக்கு வளர்
axis	अक्ष	அச்ச
axoneme	अक्षसूत्र, एकसोनीम	கசையிழையின் மையக்கற்றை
azygote	अयुग्मज	கருமுட்டையற்ற

B

baccate	सरस	கொட்டையுள்ள
bacillus	दंडाणु, बैसिलस	கோல் வடிவம்
back cross	प्रतीप प्रसंकर	பிற்கலப்பு
back crossing	प्रतीप प्रसंकरण	பிற்கலத்தல்

back mutation

back mutation	प्रतीप उत्परिवर्तन	பின்மரபு மாற்றம்
bacteria	जीवाणु	பாக்டீரியாக்கள்
bacterial culture	जीवाणु-संवर्ध	பாக்டீரியா வளர்ப்பு
bacterial	जीवाण्विक	பாக்டீரியாவால்
bactericidal	जीवाणुनाशी	பாக்டீரியா கொல்திறன்
bactericide	जीवाणुनाशी	பாக்டீரிய கொல்லி
bacterioid	जीवाणुसम	பாக்டீரியா உரு போன்ற
bacteriological	जीवाण्विक, जीवाण्वीय	பாக்டீரியாயியல்
bacteriology	जीवाण्विकी, जीवाणुविज्ञान	பாக்டீரியாயியல்
bacteriolysis	जीवाणुलयन	பாக்டீரிய சிதைவு
bacteriophage	जीवाणुभोजी	பாக்டீரிய கொல்லுயிரி
bacteriostasis	जीवाणुनिरोध	பாக்டீரிய பெருக்கத்தடுப்பான்
bacterium	जीवाणु	பாக்டீரியா
bagasse	खोई	கரும்புச்சக்கை
balance of nature	प्रकृतिस्थ संतुलन	இயற்கைச்சமநிலை
balanced lethal	संतुलित घातक	கொல்லும் சமநிலை
banding	1. पट्टरचना, पट्टन 2. पट्टाभन	பட்டையாக்கம்
bark	छाल, वल्क	மரப்பட்டை
basal cell	आधार कोशिका	அடி உயிரணு
basal	आधार, आधारिय	அடிப்பக்கம்
base pair	क्षारक युग्म	அடிப்படை இரட்டை
basic number	आधारी संख्या	அடிப்படை எண்

basidiocarp	बेसिडियोकार्प, बेसिडियोफलकाय	பெசிடிய கணிஉடலம்
basidiolichen	बेसिडियोलाइकेन, बेसिडियोशैवाक	பெசிடிய பூஞ்சைப்பாசி
basidiomycete	बेसिडियमी कवक	பெசிடியோமைசிட்
basidium	बेसिडियम	பெசிடியம்
basifixed	अधः बद्ध	அடியொட்டிய
basipetal	तलाभिसारी	கீழ்நோக்கிய
bast fibre	बास्ट रेशा, काष्ठ रेशा	பட்டைநார்
beaded root	मणिकामय मूल	மணிவடிவ வேர்
behavioural genetics	व्यवहार आनुवंशिकी	நடத்தை மரபியல்
benthos	नितलक	ஆழ் உயிரி
berry	सरस फल	சதைக்கனி
bicarpellary	द्विअंडपी	இருதலிலை உடைய
bicellular	द्विकोशिकीय	இரட்டை உயிரணு
bicollateral bundle	उभयपोषवाही पूल	இருபக்க ஒழுங்கமைந்த கற்றை
biennial	द्विवर्षी	ஈராண்டுத்தாவரம்
bifid	द्विशाखित, द्विशाखी	இருபிளவு
biflagellate	द्विकशामिक	இரு கசையிழையுடைய
bifoliate	द्विपर्णी	ஈரிலை
bilabiate	द्वि-ओष्ठी	ஈருதலான
bilateral	द्विपार्श्विक	இருபக்க
bimerous	द्वितयी	ஈரடுக்கு
binary fission	द्वि-खंडन	இருசமப்பிளவு

binomial nomenclature

binomial nomenclature	द्विपदनाम-पद्धति	இருசொல் பெயரிடுதல்
bioassay	जैव-आमापन	உயிர்த்திறன் ஆய்வு
bioautography	जैवात्मलेखन	உயிரிய தன்வரலாறு
biocatalyst	जैव-उत्प्रेरक	உயிரி வினையூக்கிகள்
biochemical	जैवरासायनिक	உயிர்வேதிப்பொருள்
biochemistry	जैव रसायन, जैव रसायन विज्ञान	உயிர்வேதியியல் விज्ञான
biocide	जीवनाशी	உயிர்க்கொல்லி
biodegradation	जैवनिम्नीकरण	உயிரியல் சிதைவுறல்
biodiversity	जैवविविधता	உயிர்ப்பன்மயம்
biofuel	जैव ईंधन	உயிர் எரிபொருள்
biogenesis	जीवात्जनन	உயிர்த்தோற்றம்
biogeny	जीव-विकास सिद्धांत	உயிர்த்தோன்றல்
biological clock	जैव घड़ी, जैव नियतकालिकता	உயிரியல் கடிகாரம்
biological fixation	जैविक यौगिकीकरण	உயிரிவழி நிலைப்படுத்தல்
biological oxygen demand	जैविक ऑक्सीजन आवश्यकता	உயிரியல் உயிர்வளித்தேவை
biological science	जीव-विज्ञान	உயிரி அறிவியல்
biological	जैव, जैविक	உயிரிவழி
biology	जीवविज्ञान, जैविकी	உயிரியல்
biomass	जीवभार	உயிர்த்திரள்
biome	जीवोम, बायोम	உயிரிக்குழுமம்
biometry	जीवमिति, बायोमेट्री	உயிரி அளவியல்

biomolecule	जैवाणु	உயிரி மூலக்கூறு
bioremediation	जैव उपचारण	உயிர்வழித்தூய்மையாக்கல்
biosphere	जैव-मंडल	உயிரிக்கோளம்
biostatistics	जैवसांख्यिकी	உயிரிப்புள்ளியியல்
biosynthesis	जैवसंश्लेषण	உயிர்மவழி உருவாக்கம்
biota	जीवजात	உயிரித்தொகுப்பு
biotechnology	जैवप्रौद्योगिकी	உயிர்த்தொழில்நுட்பம்
biotic	जीवीय	உயிரியல் சார்ந்த
biotype	जीवप्ररुण	உயிரின் வகை
biparous	द्विशाखी	இரட்டைச் சந்ததி
bipartite	द्विभाजित	இரு பிரிவு
bipinnate	द्विपिच्छकी	இரட்டைச் சிறகு கூட்டிலை
bipolar	द्विधुवी	இருமுனை
bird's nest fungi	नीड कवक	பறவைக்கூடு பூஞ்சை
biseriate	द्विपंक्तिक	இரு சீர்வரிசை
biserrate	द्विक्रकची	இரட்டை வரிசை கூர்பல் வரிசை இலை விளிம்புடைய
bisexual	द्विलिंगी	இருபால்
bisporangiate	द्विवीजाणुधानिक	இரு வித்தணு
bisporangium	द्विकबीजाणुधानी	இரு வித்தகம்
bistipulate	द्वि-अनुपर्णी	இரு இலைச்செதிலுடைய
bivalent chromosome	युगली-गुणसूत्र	இருமய குரோமசோம்
bivalent	युगली	இருமய

blade

blade	1. फलक, ब्लेड 2. घटक	இலைப்பரப்பு
blast	1. स्टाफन 2. प्रध्वंस (रोग)	கொள்ளை நோய்/ குலைநோய்
blight	1. अंगमारी 2. शीर्षन	வெப்பு நோய் / கருகல்
blister	फफोला	கொப்புளம்
bloom	पुष्पुंज, फुल्लिका, फूलना, खिलना	மலர்ச்சி
blossom	मंजरी	பூங்கொத்து
blue-green algae	नील-हरित शैवाल	நீலப்பசும் பாசி
bonding	आबंधन	பிணைதல்
border parenchyma	सीमांत मृदूतक	எல்லை மூலத்திசு
bordered pit	परिवेशित गर्त	வரையற்ற குழி
botanical	वनस्पतिक	தாவரம் சார்ந்த
botanist	वनस्पतिज्ञ	தாவரவியலாளர்
botany	वनस्पतिविज्ञान	தாவரவியல்
bracket fungi	ब्रैकेट कवक	அடைப்புக்குறி பூஞ்சை
bract	सहपत्र	பூவடிச்செதில்
bracteate	सहपत्री	பூவடிச்செதிலுடைய
bracteoid	सहपत्राभ, सहपत्री	பூவடிச்செதில் போன்ற
bracteole	सहपत्रिका	பூக்காம்புச் செதில்
branchlet	उपशाखा	குறுங்கிளை
breeding	प्रजनन	பெருக்கம்
bristle	शूक	நுண்தூவிகள்

brown algae	भूरा शैवाल, बभ्रु शैवाल	பழுப்புப் பாசி
brownian motion	ब्राउनी गति	பிரௌனியன் இயக்கம்
bryology	ब्रायोफाइटविज्ञान	பிரையாலஜி
bud	1. कली, कलिका 2. मुकुल 3. आंख, चश्मा	மொட்டு / அரும்பு
bud scale	कलिका शल्क	மொட்டுச்செதில்
budding	1. मुकुलन 2. चश्मा लगाना या चढ़ाना	அரும்புதல்
buffer solution	उभयरोधी विलयन	தாங்கல் கரைசல்
bulb	शल्ककंद	இலைக்கிழங்கு
bulbiform	बल्बरूपी	இலைக்கிழங்கு வடிவம்
bulbil	पत्रप्रकलिका	குமிழம்
bulbet	शल्क-कंदिका	சிறுகுமிழம்
bulbiliferous	शल्ककंदधारी	குமிழமுடைய
bulliform cell	आवर्धत्वक् कोशिका	வீங்கிய உயிரணு
bundle	बंडल, पूल	கற்றை
bundle sheath	पूलाच्छद	கற்றை உறை
burgundy mixture	बर्गन्डी मिश्रण	பர்கண்டி கலவை
bush	झाड़ी, क्षुप	புதர்
buttness	वप्र, पुश्ता	முட்டமைப்பு
by-product	उपोत्पाद	துணை விளைபொருள்

cactus

C

cactus	कैक्टस	கள்ளிச்செடி
caducous	आशुपाती	தொடக்கத்தில் உதிரும்
callous pad	कठोर तल्प	தடிதோல் திட்டு
callus	कैलस, किण	பட்டை மேற்தடிப்பு
Calvin cycle	कैल्विन चक्र	கால்வின் சுழற்சி
calyptra	गोपक, अंगुस्ताना	கவசம்
calyx	बाह्यदलपुंज, कैलिकस	புல்லி வட்டம்
cambium	कैबियम, एधा	பட்டை அலகுத்திசு
camera lucida	कैमरा ल्यूसिडा	தெளிவுரு மாற்றி
campanulate	घंटाकार	மணிவடிவ
canal cell	नलिका कोशिका	கால்வாய் உயிரணு
cane blight	वेत्र अंगमारी	மூங்கில் கருகல் நோய்
canker	प्रवण, कैकर, कैकर रोग	சொறி
capillarity	केशिकात्व, केशिकत्व	நுண்துளைமை
capillary	केशिका, कैपिलरी	நுண்துளை
capillitium	तंतुजाल, कैपिलिशियम	வித்தகப்பஞ்சு
capitates (=capitatus)	समुंड	தொப்பி வடிவ
capitellum	मुंडिका	குமிழ்முனை
capitulum	मुंडक	தலை மஞ்சரி
capsular fruit	संपुटी फल	உலர் வெடிகனி
capsule	संपुट, कैप्स्यूल	உலர் வெடி

carbon assimilation	காபன் சுவாங்கீகரண	கார்பன் தன்மயமாக்கல்
carcinogen	கேன்சர்ஜன	புற்றுநோயுண்டாக்கி
carnivorophyte	மாंசாஹாரி பாடப	ஊன் உண்ணித்தாவரம்
carnivorous	மாंசாஹாரி	விடங்குண்ணி / ஊன் உண்ணி
carotene (=carotin)	பர்பீதக	கரட்டின்
carpet	அட்டப	தூயிலை
carpellary	அட்டபி	தூயிலை உடைய
carpogonium	கார்போகோனியம்	சிவப்புப்பாசிப் பெண்ணகம்
carpophore	பலதர	கனித்தாங்கி
carposporophyte	கார்போஸ்போஸ்பைட்	வித்தகத்தரு சிவப்புப்பாசி
carrier	வாகக	தாங்கி
caruncle	பீஜகலக, கேரகல	விதை முண்டு
caryopsis	கேரிஆப்சிச	புல்வகைத் தானியம்
cash crop	நகதி பசல	பணப்பயிர்
casparian band	கேஸ்பேரி பட்டி	காஸ்பாரியன் பட்டை
catabolism (=katabolism)	அபகய	சிதை மாற்றம்
catalase	கேடாலேச	வினையுக்கு நொதி
catalyst	உத்ரேக	வினையுக்கி
catkin	நதகணிச, கேடகிங	பூனைவால் மஞ்சரி
cauline	ஸ்த்மிக	தண்டுடைய
cavity	காடர், குஹிகா, குஹா	குழி
cell biology	காசிகா ஜீவிகி	உயிரணு உயிரியல்

cell cycle

cell cycle	காசிகா கர	உயிரணுச்சுழற்சி
cell death	காசிகா மூயு	உயிரணுச்சாதல்
cell division	காசிகா விபாஜன	உயிரணுப்பெருக்கம்
cell membrane	காசிகா ஐல்லி	உயிரணுச்சவவு
cell organelle	காசிகா அங்கக	உயிரணு உறுப்புகள்
cell plate	காசிகா பட்டிகா	உயிரணுத்தட்டு
cell sap	காசிகா ரச	உயிரணுத்திரவம்
cell wall	காசிகா மித்தி	உயிரணுச்சுவர்
cell	1. காசிகா 2. காஸ்திகா	உயிரணு
cellular	காசிகிகிய	உயிரணுவிலான
cellulose	செலுலாச	மரநார்நார்மம்
Cenozoic Era	சீனாஜோடிக மஹாகல்ப	சீனாசோயிக யுகம்
centrifugal	அபகேந்திரய	மையவிலக்கம்
centrifuge	அபகேந்திர, அபகேந்திர யந்திர	மையவிலக்கு விசை
centriole	தாரககேந்திர	பிரிநிலைத் துணைப்புள்ளி
centromere	குணசூத்ரபிந்து, சேத்ராமியர்	மையன்
centrosome	தாரககாய, சேத்ரோசோம	நுண்கோளம்
cereal	அநாஜ, தானிய	தானியம்
chalaza	நிபாஜ, கைலாஜா	தூலடி
chalazogamy	நிபாஜியு஑்மன	தூலடிக் கருவுறுதல்
chamaephyte	மூதலாட்பிந்து	நில கீழ் மொட்டுடைய கட்டைத்தாவரம்
chamber	காஸ்த, கஸ்திகா, கஸ்த	அறை
chasmogamy	உந்மீல பராஜன	பூவிரி இணை

chelation	கிலேட்டிசெயல்	நீக்குச்செயல்
chemical mutagen	ராசாயனிக உத்பரிவர்த்தன	வேதிய மரபுமாற்றக்காரணி
chemical	ராசாயனிக	வேதிப்பொருள்
chemoautotroph	ரசாயன-स्वपोषित, रसा-स्वपोषित	வேதிய சுய உயிரி
chemo-heterotroph	ரசாயன-परपोषित, रसा-परपोषित	வேதிய புற ஊட்ட உயிரி
chemolithotrophy	ரசாயன-அகாபீனிக पोषिता	அமில விரும்பு நுண்ணுயிர்
chemonastic	ரசானுகுச்சனிக	வேதியசைவுடைய
chemonasty	ரசானுகுச்சன	வேதியசைவு
chemosynthesis	ரசாச்சேதேசன	வேதியச்சேர்க்கை
chemotactic	ரசானுகுச்சன	வேதிச்சார்பியக்கமுடைய
chemotaxis	ரசானுகுச்சன	வேதிச்சார்பியக்கம்
chemotrophic	ரசாபோசின	வேதிச்சார்புடைய
chemotropism	ரசானுவர்த்தன	வேதித்தூண்டல்
chitin	காடிடின்	கைட்டின்
chlamydo-spore	क्लैमिडोबीजाणु	உறக்கநிலை வித்து
chlorenchyma	हरित ऊतक	பச்சையமுள்ள மூல ஆக்குத்திசு / பச்சைய விழையம்
chlorophyll	पर्णहरित	பச்சையம்
chloroplast	हरितलवक	பசுங்கணிகம்
chlorosis	1. हरिमाहीनता 2. हरित रोग	வெளித்தல்

chlorotic

chlorotic	हरिमाहीन	வெளிறிய
chromatic network	वर्णिक जालक्रम	நிறம்சார் வலையமைப்பு குரோமேட்டிக் வலைப்பின்னல்
chromatid	अर्धगुणसूत्र	ஒற்றை மரபிழை
chromatograph	वर्णलेख	நிறம்சார் பிரிப்பு
chromatography	वर्णलेखिकी	நிறம்சார் பகுப்பியல்
chromatophore	वर्णकीलवक	நிறமிகள்
chromocentre	परिसूत्र बिंदु	நிற மையம்
chromogen	वर्णजन	நிறமுண்டாக்கி
chromomere	वर्णकणिका	மரபிழைமணி
chromonema	वर्णसूत्र	நிற இழை
chromoplast	वर्णलवक	வண்ணக்கணிகம்
chromosome mapping	गुणसूत्र मानचित्रण	மரபிழை வரைவு
chromosome	गुणसूत्र	மரபிழை
cilia (cilium)	पक्षमाभ	நுண்கேசங்கள்
ciliary movement	पक्षमाभ गति	நுண்கேச இயக்கம்/ கசையிழை இயக்கம்
cion (sion/scion)	कलम	தண்டு / குச்சி
circinalis	कुंडलित	கடிகார சுருள்வடிவ
cladode	पर्णाभपर्व, क्लैडोड	இலைத்தொழில் தண்டு
clamp connection	क्लैप बंधन	கொக்கி இணைப்பு
class	वर्ग	வகுப்பு
cleaved	विदलित	பிளந்த

cleft	विदर	வெடிப்பு
cleistogamous	अनुन्मील्य-परागणी	மலரா மகரந்தச் சேர்க்கையுடைய
cleistogamy	अनुन्मील्य-परागण	மலரா மகரந்தச் சேர்க்கை
climatic factor	जलवायवी-कारक	தட்பவெப்பக் காரணி
climatic	जलवायवी, जलवायु संबंधी	தட்பவெப்பம்
climax	चरण अवस्था	உச்சநிலை
climber	आरोही लता	கொடி
clonal selection	क्लोनीय वरण	விதையிலாத் தேர்வு
clone	क्लोन	உயிரி நகல்
closed bundle	अवर्धी पूल	மூடிய கற்றை
club moss	मुद्गर माँस	படகுவடிவ பிரையோஸ்பைட்/ கிளப்பாசி
club root	ग्रंथित मूल	கோணல் வேர்
cluster	गुच्छ	கொத்து
coagulation	स्कंदन	திரைதல்
coalescence	संलयन, सम्मिलन	ஒருங்கிணைவு
cob	1. गुल्ली 2. भुट्टा	தானியக்கதிர்
coccoid	गोलाभ	குருணை போன்ற
coccus	गोलाणु	கோளவடிவம்
cockscorn	कुक्कुट-शिखाभता	கோழிக்கொண்டை
code number	कोड संख्या	குறிமுறை எண்
code	कूट, कोड	குறிமுறை
coding	1. संकेतन 2. कूटलेखन	குறியிடுதல்

codominance

codominance	सहप्रभाविता	இணையோங்கல்
codon	प्रकूट, कोडॉन	குறிமுறையன் / சங்கேதம்
coenoboid	संमंडलाभ	ஒத்தசொல் குழு போன்ற
coenobium	संमंडल	ஒத்தசொல் குழு
coenocytes	संकोशिकी	பல்லுட்கரு செல்
coenogamete	संयुग्मक	பல்லினச்செல்
cofactor	सहकारक	இணை காரணி
cohesion	ससंजन	ஒருங்கிணைதல்
coleoptile	प्रांकुर-चोल	கருத்தண்டு உறை
coleorhiza	मूलांकर-चोल	கருவேர் உறை
collateral bundle	बहिःफ्लोरमी पूल, बहिःपोषवाही पूल	ஒருங்கிணைந்த கற்றை
collenchyma (=collenchyme)	स्थूल कोणोतक	கோலன்கைமா
collenchymatous	स्थूलकोणी	கோலன்கைமா திகவாலான
colloid	कोलॉइड	கூழ்மம்
colonial	निवही	கூட்டணி
colony	निवह	கூட்டம்
colorimeter	वर्णमापी	ஆற்றல்மானி/கலோரிமானி
columella	स्तंभिका	நடுத்தண்டு
columnar	स्तंभाकार	தூணுருவம்
commensalism	सहभोजिता	ஒருங்கிணைந்து வாழ்தல்
community	समुदाय	இனக்கூட்டம்
companion cell	सहचर कोशिका	துணை உயிரணு

compatibility	1. संगतता 2. निषेच्यता, संयोज्यता	இணக்கத்திறன்
compensation point	संतुलन-प्रकाश तीव्रता	இழப்பீட்டுப்புள்ளி
complementary gene	पूरक जीन	நிரப்பு மரபணு
complementary	पूरक	நிரப்பு
complex	1. सम्मिश्र 2. जटिल	கூட்டமைப்பு
composite fruit	संग्रहित फल	திரள்கனி
compound leaf	संयुक्त पर्ण	கூட்டிலை
compound	1. संयुक्त 2. मिश्र 3. यौगिक	சேர்மம் / கூட்டமைப்பு
concentrate	सांद्र	செறிவு
concentrated	1. सांद्रित, गाढा 2. संकेंद्रित	செறிவுமிக்க
conceptacle	धानी	பாலுறுப்புக்குழி
cone	शंकु	கூம்பு
conidiocarp	कोनिडियम फलिका	குறுவளர்கனி உடலம்
conidiophores	कोनिडियमधर	குறுவளர்கனி உடலத்தாங்கி
conidiosporangium	कोनिडियमधानी	குறுவளர் வித்தகம்
conidium	कोनिडियम	வளர் சிதலகம்
conifer	शंकुवृक्ष, कोनिफर	கூம்புடை
coniferophyte	कोनीफरोद्भिद्	ஊசியிலைத்தாவரம்
coniferous	शंकुधारी	ஊசியிலைக் கொண்ட
conjoint bundle	संयुक्त पूल	ஒன்றிணைந்தக் கற்றை
conjugating tube	संयुग्मन नलिका	இணைப்புக்குழல்

conjugation

conjugation	संयुग्मन	இணைவு
connate	सहजात	ஒருங்கிப்பிணைந்த
consumer	उपभोक्ता	நுகர்வோர்
contaminant	संदूषक	மாக உண்டாக்கி
contamination	संदूषण	மாகபடுதல்
contorted	कुंचित	சுழல் இதழ்
contractile	संकुचनशील	சுருங்கி விரியும்
convergence	1. अभिसरण 2. अभिसारिता	குவிதல்
convergent	अभिसारी (क्रि) अभिसरक (सं)	குவிந்த
coralloid	प्रवालाभ	பவளம் போன்ற
cordate	हृदयाकार	இதயவடிவ
core graft	क्रोड कलम	மைய ஒட்டு
coriaceous	चर्मिल	சொரசொரப்பான
cork	काँक, काग	தக்கை
corm	घनकंद, कॉर्म	தண்டுக்கிழங்கு
cormel	घनकंदक	சிறு கிழங்கு
corolla	दलपुंज	அல்லி இதழ்
corona	किरीट	உபமகுடம் / மகுட உரு
coronate	किरीटाकार, किरीटी	மகுடவடிவுடைய
cortex	वल्कुट	புறணி
cortical	वल्कुटी	புறணியிலுள்ள
corymb	समशिख, कोरिब	சம மட்ட மஞ்சரி

cosmid	कॉस्मिड	காஸ்மிட்
costa	शिरा	கோஸ்டா
cotyledon	बीजपत्र	வித்திலை
coupling	युग्मन	இணைதல்
creeper	विसर्पी (लता)	படர்கொடி
cretaceous	चाकमय	க்ரிட்டேசியஸ்
crista	क्रिस्टा	உட்சவ்வு நீட்சி
crop	1. सस्य, फसल 2. अन्नपुट	பயிர்
cross breeding	प्रसंकरण	குறுக்கு கலப்பு
cross fertilization	पर-निषेचन	அயல் கருவுறுதல்
cross pollination	पर-परागण	அயல்மகரந்தச் சேர்க்கை
cross section	अनुप्रस्थ काट	குறுக்குவெட்டு
cross	1. प्रसंकर 2. प्रसंकरण 3. क्रॉस	குறுக்கு
crossing over	विनिमय	குறுக்கேற்றம்
crozier	क्रोजियर	கொக்கிச் செல்கள்
cruciform	क्रॉसरूप	சிலுவை வடிவ
cruciform (corolla)	क्रॉसरूप, क्रॉसरूपी (दलपुंज)	சிலுவை வடிவ (அல்லி)
crustaceous	पर्पटीमय, पर्पटीसम	வளர்தளம் ஒட்டிய
crustose	पर्पटीमय	வளர்தளம் ஒட்டிய
cryophilic	हिमजलरागी	தாழ்வெப்ப விரும்பி

cryophyte

cryophyte	हिमोद्भिद्	தாழ்வெப்ப தாவரம்
cryoplankton	हिमप्लवक	தாழ்வெப்ப மிதவை உயிரி
cryopreservation	1. निम्नतापीय परिरक्षण 2. हिमतापीय परिरक्षण	உறைநிலை பதப்படுத்தல்
cryptogam	क्रिप्टोगैम	புவாத்தாவரம்
culm	कल्म	புல்தண்டு
cultivar	कृषिजोपजाति	பயிரிடும் வகை
cultivated	कृष्ट, कृषित	பண்படுத்தப்பட்ட
cultivation	कृषि	பயிரிடுதல்
culture	1. संवर्ध, संवर्धन 2. पालन	வளர்ப்பு
cupule	प्यालिका	குப்பூல்
curl-leaf	कुंचित-पर्ण	கருள் இலை
curvembryonic	वक्रभ्रूणी	வளைந்த கருவுடைய
cuscuta	कस्कुटा (अमरबेल, आकाश बेल)	கஸ்கூட்டா
cutaneous	त्वचीय, त्वक्	தோல்சார்
cuticle	क्यूटिकल, उपत्वचा	புறத்தோல் உறை
cuticular	क्यूटिकली, उपचर्मी, उपत्वची	புறத்தோல் உறையுடைய
Cyathium	सापेथियम	கிண்ணவடிவ மஞ்சரி
Cycadophyte	साइकैडोदभिद्	சைகடோபைட்
cyclosis	जीवद्रव्यभ्रमण, साइक्लोलिसिस	செல் நீர்மச்சுழற்சி

cyme	ससीमाक्ष	முடிவறு மஞ்சரி
cymose	ससीमाक्षी	முடிவறு மஞ்சரி கொண்ட
cypsela	सिप्सेला	ஒற்றை விதை வெடியா உலர் சிறுகனி
cyst	पुटी	கட்டி
cystocarp	जनिफलिका, सिस्टोकार्प	சிஸ்டோகார்ப்
cytochemistry	कोशिकारसायन	உயிரணு வேதியியல்
cytochrome	साइटोक्रोम	உயிரணு நிறக்கூழ்
cytogamy	1. कोशिकायुग्मन 2. कोशिका द्रव्य लयन	உயிரணு இணைவு பெருக்கம்
cytogenetics	कोशिकानुवंशिकी	உயிரணு மரபியல்
cytokinesis	कोशिकाद्रव्य-विभाजन	உயிரணுப் பகுப்பு
cytokinin	साइटोकाइनिन	சைட்டோகைனின்
cytology	कोशिकाविज्ञान	உயிரணுவியல்
cytolysis	कोशिकालयन	உயிரணுச் சிதைவு
cytoplasm	कोशिकाद्रव्य	உயிரணுத் திரவம்
cytoplasmic membrane	कोशिकाद्रव्य झिल्ली	உயிரணுத் திரவ சவ்வு
cytoplasmic	कोशिकाद्रव्यी	உயிரணுத் திரவமுடைய
cytosine	साइटोसीन	சைட்டோசின்
cytotaxonomy	कोशिकावर्गीकी	உயிரணு வகைப்பாட்டியல்
cytotoxin	कोशिका आविष	உயிரணு நச்சு

damping off

D

damping off	आर्द्रपतन	மடிந்து சாதல்
dark	अदीप्त, अंध, अप्रकाशिक	இருள்
dark field microscope	अदीप्त क्षेत्री सूक्ष्मदर्शी	இருள்தள நுண்ணோக்கி
dark reaction	अप्रकाशिक अभिक्रिया	இருள்வினை
daughter cell	संतति कोशिका	சேய் உயிரணு
day neutral plant	दिवसनिरपेक्ष पादप	ஒளிக்காலத்துவமற்ற தாவரம்
deamination	विऐमीनीकरण	அமினோ நீக்கம்
deassimilation	अपचय	எதிர் தன்மயமாதல்
decandrous	दशपुंकेसरी	பத்து மகரந்தமுடைய
decay	क्षय	சிதைவு / அழுகல்
deciduous	पतझड़ी	உதிரும்
decomposer	अपघटक	சிதைப்பவை
decompound	पुनर्विभाजित	பன்மடங்கு கூட்டிலை
decumbent	शयान	நுனிநிமிர் படர்ந்த
decurrent	अधोवर्धी	தண்டையொத்த கீழ் வளர்ந்த
decussate	क्रॉसित	குறுக்குமறுக்கு
dedifferentiation	निर्विभेदन	பின்னோக்கி வேறுபாடடைதல்
defective virus	सदोष विषाणु	குறைபாடுடைய நச்சுயிர்
defoliation	निष्पत्रण	இலை நீக்கம்

degeneracy	अपह्रास	வலுவிழத்தல்
degenerated	अपह्रासी	வலுவிழந்த
dehiscence	स्फुटन	வெடிக்கக்கூடிய
dehydration	निर्जलीकरण	நீரிழப்பு
deletion	लोपन, लोप	நீக்கம்
deliquescence	1. लीनाक्षता 2. प्रस्वेदन	நீர்க்கும் இயல்பு / நீர்த்தல்
deliquescent	1. लीनाक्ष 2. प्रस्वेदी	நீர் ஈர்க்கும்
deme	समुदाय, डीम	சங்கமம்
dendrochronology	वृक्षकालानुक्रमण, दुम कालानुक्रमण	கால இடைவெளி அளவியல்
dendrography	वृक्षविज्ञान, दुमविज्ञान	கால இடைவெளி வரைபடம்
dendroid	वृक्षाभ, द्रुमाभ	மரம்போன்ற
dendrologist	वृक्षविज्ञ, दुमविज्ञ	மரவியலாளர்
dendrology	वृक्षविज्ञान, दुमविज्ञान	மரவியல்
denitrification	विनाइटीकरण	நைட்ரஜன் நீக்கம்
dentate	दंतुर	கூரிய பற்கள்
deoxyribonucleic acid (DNA)	डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल (डीएनए)	டிஆக்ஸிரைபோநியூக்ளிக் அமிலம்
deplasmolysis	प्रद्रव्य विकुचन	எதிர் உயிர்மச்சுருக்கம்
dermatogens	त्वचाजन, डर्मटोजेन	மேந்தோலாக்கி
dermis	चर्म	அடித்தோல்
dessication	जलशुष्कन, शुष्कन	உலர்த்தல்
determination	निर्धारण	தீர்மானித்தல்

detritivorous

detritivorous	अपरदाहारी	மட்டுண்ணி
diad	द्विक	இரட்டை
diadelphous	द्विसंधी	இரு கற்றையுள்ள
diakinesis	पारगतिक्रम	மரவிழை பிரிதல் நிலை
dialysis	अपोहन	கூழ்மப் பகுப்பு
diandrous	द्विपुंकेसरी, द्विपुमंगी, द्विपुधानिक	இரு மகரந்த தாள் கொண்ட
diarch	द्वि-आदिदारुक	இருமுனையுள்ள
dicarpellary	द्वि-अंडपी	இருதுலை உடைய
dichasial	युग्मशाखित	இருபக்கக் கிளைத்தல்
dichasium	युग्मशाखन	இருபக்கக் கிளை மஞ்சரி
dichlamydous	द्विपरिदलपुंजी	இருவகை இதழ்பெற்ற
dichogamous	भिन्नकालपाकी	இருகால முதிர்வுடைய
dichogamy	भिन्नकालपक्वता	இருகால முதிர்வு
dichotomous	द्विभाजी	கவட்டைக் கிளையுடைய
dichotomy	द्विभाजन	இரு கிளையு
diclinous	1. एकलिंगी 2. पृथक्लिंगी	ஈரிடமான / ஒருபால் மலர் மகரந்தச்சேர்க்கை
dicotyledonous	द्विबीजपत्री	இருவித்திலை கொண்ட
dicotyledony	द्विबीजपत्रता	இருவித்திலை நிலை
dictyostele	जालरंभ	டிக்கடியோஸ்டீல்
dictyoxylic	जालदारुकी	டிக்கடியோசைலிக்
didynamous	द्विदीर्घी	இரு உயர் வரிசை
die back	शीर्षारंभी क्षय, पश्चक्षय	பின் மடிதல்

differential	விभेदக, விभेदी	வேறுபட்ட
diffusion	வिसरण	ஊடுபரவல்
digametic	द्वियुग्मकी	ஈரினச்செல்லுடைய
digamous	द्विलिंगी	இருபாலுடைய
digitate	1. अंगुल्याकार 2. अंगुलिशाखी	விரல் ஒழுங்குள்ள
dihybrid	द्विसंकर	இரட்டைக்கலப்பு
dikaryophase	द्विकेंद्रक प्रावस्था	இரு உட்கரு நிலை
dikaryotic	द्विकेंद्री	இரு உட்கரு கொண்ட
dikaryotization	द्विकेंद्रीयन	இரு உட்கருவாக்கம்
dimerous	द्वितयी	ஈரடுக்கு இத்தழுவட்டம்
dimorphic	द्विरूप, द्विरूपी	ஈருருவம்
dioecious	पृथक्लिंगी	ஈரில்லமுடைய / ஒருபால் தாவரம்
diplantic	द्विचाली	டிப்லான்டிசு
diplantism	द्विचालिता	டிப்லான்டிசம்
diplobiont	द्विविधजीवी	இருமய ஒங்குகுழற்சியுடைய தாவரம்
diplobiontic	अधिद्विगुणित	இருமய உயர்குழற்சியுடைய
diplohaplont	द्विगुणितागुणित	இருமய ஒருமயதன்மை
diploid	द्विगुणित, डिप्लॉइड	இருமயம்
diploidy	द्विगुणितता, डिप्लॉइडी	இருமயமுடைய
diplophase	द्विगुणित प्रावस्था	இருமய நிலை
diplosporous	द्विगुणबीजाणवी	இருவகை வித்துடைய

diplostemonous

diplostemonous	द्विआवर्त पुंकेसरी	இருகற்றை மகரந்த தாளுடைய
diplotene stage	द्विपट्ट अवस्था	இருநூல் நிலை
diploxylic	द्विदारुक	இருவகை நீர்க்கடத்து கற்றையுடைய
disaccharide	डाइसैकेराइड	இரட்டைச் சர்க்கர்
disc floret	बिंब पुष्पक	தட்டுச்சிறுமலர்
discoïd	1. चक्रिकाभ, चक्रिक 2. बिंबाभ	தட்டுவடிவான
discoloration	अपवर्णता, विवर्णन	நிறமிழ்த்தல்
disepalous	द्विबाह्यदली	இருவகை புல்லியிதழுடைய
disinfectant	रोगाणुनाशी, संक्रमणहारी, विसंक्रामी	நுண்ணுயிர் நீக்கி
disinfection	विसंक्रमण	நுண்ணுயிர் நீக்கம்
disintegration	विघटन	சிதைவு
disjunction	वियोजन	பிரிவுநிலை / பிரிந்து
disjuncter	वियोजक	பிரிப்பான்
dispersal	1. प्रकीर्णन 2. परिक्षेपण	பரவுதல்
distal	दूरस्थ	சேய்மையிலுள்ள / திறமான
distichous	द्विपंक्तिक	மாற்றிலையமைவு
diurnal	1. दिवा, दिवाचर 2. दैनिक	பகல்வாழ்வி
division	विभाजन	பகுப்பு
DNA blotting	डी.एन.ए. शोषण, डी.एन.ए. ब्लॉटिंग	டிஎன்ஏ ஒற்றியெடுத்தல்

DNA fingerprinting	डी.एन.ए. अंगुली छाप, डी.एन.ए. फिंगरप्रिंटिंग	மரபணு பதிவேடுத்தல்
DNA sequence	डी.एन.ए. अनुक्रम	டிஎன்ஏ வரிசை
dominance	1. प्रभाविता 2. प्रमुखता	ஓங்குபண்பு
dominant	1. प्रभावी 2. प्रमुख	ஓங்குயிரி
dormancy	प्रसुप्ति	உறக்கநிலை
dormant	प्रसुप्त	உறக்கநிலையுடைய
dorsal	अपाक्ष, पृष्ठीय	மேற்பக்க
dorsifixed	पृष्ठलग्न	பறத்திலொட்டிய
dorsiventral	पृष्ठाधर	மேல்கீழ் வேறுபட்ட
double helix	द्विकुंडलिनी	இரட்டைச்சுருள்
downy mildew	मृदुरोमिल आसिता	அடிச்சாம்பல் நோய்
drooping	क्लांतिनत	தொங்கும்
drought (=drouth)	अनावृष्टि, सूखा, जलाभाव	வறட்சி
drupe	अष्टिल (फल)	உள்ஓட்டுச் சதைக்கனி
dry deciduous	शुष्क पर्णपाती	வறண்ட இலையுதிர்காடு
dry farming	वर्षाधीन खेती	வறட்சிநிலைச் சாகுபடி / வறண்டநில வேளாண்மை / மானாவாரி சாகுபடி
dry weight	शुष्क भार	உலர் எடை
duramen	कठोर दारु, डूरेमेन	கடினக்கட்டை
dwarf	वामन, बौना	குட்டையான

E

early wood	अग्रदारु	மென்கட்டை / முன்பருவ கட்டை
ebracteate	सहपत्र-हीन	பூவடிச்செதிலற்ற
ecad	इकैड, पारिज	தூழினம்
eccentric	उत्केंद्र, उत्केंद्री	பிறழ்மை
echinate	कंटकी	முள்ளமைந்த
echinulate	लघुकंटकी	முட்களுடைய
eco-climate	पारि-जलवायु	தூழியல் பருவநிலை
ecocline	पारिप्रवणता	தூழற்சரிவு
eco-form	पारिरूप	தூழ்நிலை தோற்ற அமைப்பு
eco-friendly	पारि-हितैषी	தூழ்நிலைக்கு உகந்த
ecological environment	पारिस्थितिक पर्यावरण	சுற்றுப்புறச் தூழ்நிலையியல்
ecological factor	पारिस्थितिक कारक	தூழியல் காரணி
ecological indicator	पारिस्थितिक सूचक	தூழ்நிலைச் சுட்டிகள்
ecological	पारिस्थितिक	தூழ்நிலைச் சார்ந்த
ecologist	पारिस्थितिकीविज्ञानी	தூழ்நிலையியலாளர்
ecology	पारिस्थितिकी	தூழ்நிலையியல்
economic botany	आर्थिक वनस्पतिविज्ञान	பொருளாதாரத் தாவரவியல்
ecophene	अनुकूलक, इकोफिन	தூழல்தரு தோற்றம்
ecorticate	वल्कुटहीन, वल्कुटहीन करना	பட்டை நீக்கம்

ecospecies	पारिस्थितिक जाति, पारि जाति	தும்நிலை சிற்றினம்
ecosystem	पारितंत्र, पारिस्थितिक तंत्र	தும்நிலை மண்டலம்
ecotone	इकोटोन, संक्रमिका	இடைச்சூழலமைப்பு
ecotype	पारिप्ररूप, पारिस्थितिक प्ररूप	தும்நிலை வகை
ectocommensalism	बाह्यसहभोजिता	புற ஒருங்கிணை வாழ்வி
ectophyte	बहिःपादप	புறவாழ்த தாவரம்
ectoplasm	बहिर्द्रव्य, एक्टोप्लाज्म	புறக்கணியம்
ectoplast (=plasma membrane)	बहिर्द्रव्यक, एक्टोप्लास्ट	புறப்படல(முடைய (பிளாஸ்மா சவ்வு)
ecumenical	विश्वव्यापी	வாழ்த்தகுந்த
edaphic	मृदीय	இடம் சார்ந்த / மண் சார்ந்த
edaphological property	मृदा-गुण, मृदीय गुण	இடம் சார் / மண்சார் பண்புகள்
edaphology (pedology)	मृदाविज्ञान	மண்ணியல்
edaphon	मृदाजीवी	மண்வாழ் நுண்ணுயிரி
edaphophyte	मृदोद्भिद्	மண்வாழ் தாவரம்
edentate	अदंत, दंतहीन,	பற்களற்ற
effluent	बहिःसाव	கழிவுநீர்
efoliation	विपर्णन, विपत्रण	இலை நீக்கம்
egg apparatus	अंड उपकरण	கருமுட்டை சாதனம்
eglandulose	अगंधिल, गंधिहीन	சுரப்பி அற்ற
egranulose	कणिकाहीन	குருணைகள் அற்ற

ejaculator

ejaculator	सवलनकारी	வெளித்தள்ளி
elaioplast	तेलदलवक, इलाओप्लास्ट	நிறமற்ற கணிகம்
elaiosome	तेलांग	நெய் மணி
elater	इलेटर	எலட்டர் / செதிலணு பரப்பி
elaterophore	इलेटरधर	செதிலணு பரப்பி தாங்கி
electron transport system	इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र	மின்னணுகடத்திச் சங்கிலி
eleutherantherous	पृथक्-पुंकेसरी	சீப்புவடிவ மகரந்தத்தாள்
eleutheropetalous	पृथक्-दली	பின்னலடுக்கிலமைந்த அல்லியுடைய
eleutherosepalous	पृथक्-पर्णी	பின்னலடுக்கிலமைந்த புல்லியுடைய
eleutheropetalous	पृथक्-बाह्यदली	பின்னலடுக்கிலமைந்த இலையுடைய
emarginate	कोरखांची	உட்குவிந்த பிளவு நுனி
emargination	1. कोरखांचन 2. कोर खांच	உட்குவிந்த பிளவு நுனி அமைந்த
emasculation	विपुसन	மகரந்தப்பை நீக்கம்
embryo culture	भ्रूण संवर्धन	கரு வளர்ப்பு
embryo sac	भ्रूण-कोश	கருப்பை
embryo	भ्रूण	கரு
embryogeny	भ्रूणोद्भव	கருத்தோற்றம்
embryologist	भ्रूणविज्ञानी	கருவியலாளர்
embryology	भ्रूणविज्ञान, भ्रूणिकी	கருவியல்
embryonal tube	भ्रूण-नलिका	கருக்குழாய்

embryonic	भूणीय	கரு சார்ந்த
emergence	1. निर्गमन 2. उद्भूतांग	வெளிப்படுதல்
encapsulate	संपुटित	உறை சூழ்ந்த
encrustation fossil	परपटारम फॉसिल	உள்மடிந்த தொல்லுயிர்
encystation	पुटीभवन	கட்டி உருவாக்கம்
encysted	पुटीभूत	கட்டியுடைய
endarch	अंतःआदिदारुक	உள்நோக்கு
endemic	विशेषक्षेत्री, स्थानिक	இயல்வகை / மண் சார்ந்த
endemism	विशेषक्षेत्रिता, स्थानिकता	நிலம்சார் தன்மை
endoascus	ऐस्कस अंतश्चोल	உட்புற ஆஸ்கஸ்
endobiotic	जीवांतर्वासी	உட்புற வாழ் உயிரி
endocarp	अंतःफलभित्ति	கனி உட்தோல்
endocellular	अंतःकोशिकीय	உயிரணு அகவாழ்வி
endocentric	केंद्राभिमुखी	உள்வட்டத்தொடரான
endogamy	अंतःसंलयन	அக இனப்பெருக்கம்
endogenous	अंतर्जात	அகத்தில் பிறந்த / அகத்தோன்று
endomitosis	अंतः सूत्रण, अंतःसूत्रीविभाजन	அகநேர்முகப்பகுப்பு
endomixis	अंतः मिश्रण	அகக்கலப்பு
endomorphie	अंतः रूपी	திரண்ட உடலமைப்பு / கருத்திசு மிகை உடல்
endoperidium	फलांतभित्ति	விதை வெளித்தோல்
endophyte	अंतः पादप	அகவாழ் தாவரம்

endophytism

endophytism	अंतः पादपता	தாவர அகவாழ்நிலை
endoplasm	अंतर्द्रव्य	அகக்கணிகம் / அகச்சாறு / உட்சாறு
endoplasmic reticulum	अंतर्द्रव्यी जालिका	அகக்கணிக வலைப்பின்னல்
endosmosis	अंतः परासरण	அகச்சவ்வூடுபுவல்
endosperm	भूणपोष	கருவூண் திசு
endospore	अंतर्बीजाणु	அகவித்து
endosporium	बीजाणु अंतश्चोल	உள் சிதலகம் / அகவித்தகம்
endostome	अंतर्बीजाणुद्वार	சூலுறை கால்வாய்
endothecium	अंतस्थीसियम	மகரந்த உள்நார் திசு
eocene	आदिनूतन, इओसीन	யோசின் / முன் ஊழிக்காலம்
endothelium	अंतः स्तर	அகமென்படலம்
endotrophic	परांतः पोषित	வேர் உள்வாழ் பூஞ்சை
endoxylophyte	अंतः दारुदभिद्	நீர்கடத்துதிசுவாழ் தாவரம்
energy flow	ऊर्जा प्रवाह	ஆற்றல் ஓட்டம்
ensiform	खड्गरूप	கூர்நுனி
entomogamy	कीटपरागण	பூச்சியால் மகரந்தச்சேர்க்கை
entomophagous	कीटहारी	பூச்சி விழுங்கும்
entomophilous	कीट-परागित	பூச்சி நாட்டமுள்ள
entomophily	कीट परागण	பூச்சிவழி மகரந்தச்சேர்க்கை
enucleate	अकेंद्रकी	உட்கரு அற்ற

environment	पर्यावरण	சுற்றுச்சூழல்
enzyme	एन्जाइम, प्रकिण्व	நொதி
enzymology	एन्जाइमविज्ञान, एन्जाइमिकी	நொதியியல்
eocene period	आदिनूतन कल्प	முன் ஊழி
ephemeral	अल्पकालिक	குறுவாழ்வு
epibasal cell	अध्याधार कोशिका	அடிக்குமேலான உயிரணு
epibiotic	1. अतिजीवी 2. अधिजीववासी	உயிரின்மேல்
epibioticism	1. अतिजीविता 2. अधिजीववासिता	உயிர்மேல் வாழ்நிலை
epiblema	मूलीय त्वचा	மேற்புறத்தோல்
epicalyx	बहिर्दलपुंज, एपिकैलिक्स	புறப்புல்லிவட்டம்
epicarp	बाह्यफलभित्ति	கனிவெளித்தோல்
epicole	उपरिवासी	தாவரப்பரப்பில் வாழும்
epicotyle	बीजपत्रोपरिक	வித்திலை மேல்தண்டு
epicotyledonary	बीजपत्रोपरिक	வித்திலை மேல் குருத்து
epiderm	बाह्यत्वचा	புறத்தோல்
epidermis	बाह्यत्वचा	புறத்தோலுடைய
epigeal	भूम्युपरिक	தரைமேல் விதை முளைத்தல்
epigynous	जायांगोपरिक	மேல்மட்டச்சூலகமுடைய
epigyny	जायांगोपरिकता	மேல்மட்டச்சூலகம்
epilithophyte	उपरिशिलोद्भिद्	பாறை புறப்பறப்பு வாழ்தாவரம்

epilose

epilose	विरोमी	வளரிடம் அற்ற / வழவழப்பான
epinasty	अधःकुचन	மேல்வளர் வளைவு
epipetalous	दललग्न	அல்லி ஒட்டிய
epiphyll	अधिपर्ण	பூவுறை
epiphyllous	परिदललग्न	பூ உறை மேலொட்டி
epiphyte	अधिपादप	தொற்றுத்தாவரம்
epiphytic	अधिपादपीय	தொற்றுவாழ் தாவரத்திற்குரிய
epirhizous	मूलोपरिक	மேற்புற வேர்கள்
episepalous	बाह्यदलोपरिक	புல்லி ஒட்டிய
episome	अधिकाय, एपिसोम	எபிசோம்
episperm	उपरिचोल (बीज का)	விதை வெளியுறை
episporangium	अधिबीजाणुधानी	கேடய உறைமேல் அமைந்த வித்தகம்
epispore	बीजाणुबाह्यचोल	புறஉறை வித்தணு
epistaminalis	पुंकेसरोपरिक	மகரந்தத்தாள் ஒட்டிய
epistasis	1. प्रबलता 2. अद्यंतरण	மீள்மரபுப்பண்பு
epistomium	अधिरंधक	மேல் ஸ்போரகி மென்னுயிரணுக்கள்
epithecium	अधिथीसियम	மேல்முடி
epixylic	अधिकाष्ठ	தண்டுப் புறப்பறப்புவாழ்
epixylous	काष्ठोपरिक	தண்டின் பரப்பில் வாழக்கூடிய
epiplast	अधिलवक	இருமேலணு
epoch	युग	ஊழிக்காலம்
ergastic substance	कोशिकीय अजैव पदार्थ	உயிரற்ற துகள்கள்

ergotism	अर्घट रोग	எர்கார்ட் பூஞ்சையால் ஏற்படும் நோய்
etaerio	पुंज	குலை
ethnobotanist	लोकवनस्पतिविज्ञानी	இனக்குழுத் தாவரவியலாளர்
ethnobotany	लोकवनस्पतिविज्ञान	இனக்குழுத் தாவரவியல்
etiolated	पांडुरित	வெளிறிய நீட்சிமை
etiolation	पांडुरता	வெளிறிய நீட்சி
etiological agent	हेतुकीय कारक, पांडु रोगकारक	வெளிர்க் காரணி
etiology	हेतुकीविज्ञान	நோய்க்காரண ஆய்வு
eucarpic	अंशकायफलिक	பகுதி உடல் இனப்பெருக்கி
eucarpy	अंशकायफलिकता	பகுதி உடல் இனப்பெருக்கம்
euchromatin	यूक्रोमैटिन	மெய்யான குரோமேட்டின்
eugenics	सुजननिकी	இன மேம்பாட்டியல்
eumeristem	सुविभाज्योतक	மெய் ஆக்குத்திசு
euphotic	सुप्रकाशित, सुप्रकाशी	ஒளிபெறும் நீரடுக்கு
euphyll	सुपर्ण	உண்மை இலை
euplankton	सुप्लवक	உண்மை மிதவை உயிரி
euploidy	सुगुणिता	முழுப்பன்மயம்
eurypalynous	विविधपरागी	உண்மை மகரந்தமுடைய
eusporangiate	सुबीजाणुधानीय	உண்மை வித்தகம்
eusporangium	सुबीजाणुधानी	உண்மை வித்து
eustele	सुरभ	மெய் சாற்றுக்கற்றை

evagination

evagination	बहिर्वलन	பைப் போல் நீட்சி
evanescent	क्षणस्थायी, क्षणजीवी	ஆவியாகாத குறைவாழ்நாள் உடை
evaporation	वाष्पन	ஆவியாதல்
evapotranspirometer	वाष्पन-वाष्पोत्सर्जनमापी	நீராவி இயக்குமானி
evergreen forest	सदापर्णी वन, सदाबहार जंगल	பசுமை மாறாக்காடுகள்
evolution	विकास	பரிணாமம்
evolutional	विकासपरक	பரிணாமத்தில்
evolutionary	विकासीय	பரிணாமமுறு
exarch	बाह्य-आदिदारुक	வெளிநோக்கிய
excentric	उत्केंद्र	வெளிமையம்
excised leaf	कर्तित पत्र	பிரித்தெடுத்த இலை
excurrent	1. बहिर्वाही 2. आचूडाक्ष 3. बहिर्वर्धी	நுனியடுத்த
exergonic	ऊर्जाजनिक	வெப்ப உமிழ்வினை
exfoliation	1. अपपत्रण 2. अपशल्कन	பரப்பு விரிசல்
exindusiate	सोरसछद-हीन	இண்டுசியமற்ற
exine	बाह्यचोल	புறச்சுவர்
exocarp	बाह्यफलभित्ति	கனி வெளியடுக்கு
exodermis	बाह्यमूलत्वचा	புறத்தோல்
exoenzyme	बाह्यप्रकिण्व, बाह्य एंजाइम	புற நொதி
exogenous	बहिर्जात	வெளித்தோன்றிய

exoparasite (ectoparasite)	बाह्यपरजीवी	புற ஓட்டுண்ணி
exoparasitism	बाह्यपरजीविता	புற ஓட்டுண்ணித்துவம்
exosomosis	बहिःपरासरण	புற சவ்வுடுபரவல் / வெளி சவ்வுடுபரவல்
exospores	बीजाणुबहिःचोल	வெளிவித்து / புறவித்து
exosporium	बीजाणुबहिःचोल	சிதில் வெளியேற்றம்
exotic	विदेशी, विदेशज	அயல் தாவரம்
exotrophy	अपवर्धन	புறத்தூண்டல் சார்பியக்கம்
exserted	बाहर निकला, निःसृत	வெளியமைந்த
ex-stipulate	अननुपर्णी	இலையடிச்செதிலற்ற
extinct	विलुप्त	அழிந்த / ஒழிந்த
extrastelar	रंभबाह्य	புற சாற்றுக்குழாய் கற்றை
extrachromosomal	गुणसूत्रबाह्य	மேலதிக குரோமசோம்
extract	निचोड़, निष्कर्ष निष्कर्षण (क्रि.)	பிழிந்தெடு
extrafascicular	पूलबाह्य	கற்றை வெளியமைந்த
extrafloral	पुष्पबाह्य	புற மலர்சார்
extrafoliaceous	पर्णबाह्य	புற இலை சார்ந்த
extraovular	बीजांडबाह्य	சூல் சார்ந்த
extraxylary	दारुबाह्य, जाइलमबाह्य	அதிகப்படியான காற்றுக்குழாய் கடடை
extrorse	बहिर्मुखी	வெளிநோக்கிய
exudate (exude)	1. रिसाव, निःसाव (सं) 2. निःसवण होना, रिसना (क्रि)	நீர்மக்கசிவு

exudation

exudation	1. रिसन, रिसाव 2. प्रस्वेदन	நீர் வெளியேற்றம்/பசை வெளியேற்றம்
eye spot	दृक् बिंदु	கண் புள்ளி

F

faciation	1. उपसहसंघ 2. विषमवास	மிகைக்கிளை வளர்ச்சி
factor	कारक	காரணி
facultative	विकल्पी	இணக்கமுடைய / நிலைமாறும்
fairy ring	छत्रक वृत्त	வட்ட வளர் பூஞ்சை
falcate	दात्राकार	பிறைவடிவ
falciform	हँसियाकार, दात्राकार	வெட்டரிவாள் போன்ற
false septum	आभासी पट	பொய்ச்சுவர்
family	कुल	குடும்பம்
fan like	पंखाकार	விசிநி போன்ற
farinaceous	मंडिल, मंडित	மாவு போன்ற
farinose	चूर्णावृत	தூள்நிலை உணவு
fascicle	पूलिका, गुच्छ	கற்றை
fascicular cambium	पूलीय एधा	கற்றை வளர்திசு
fatty acid	वसा अमल	கொழுப்பு அமிலம்
fecundity	1. बहुप्रजता 2. जननक्षमता	இனப்பெருக்கத்திறன்

fertilizer	उर्वरक	உரம்
feedback	पुनर्भरण	பின்னூட்டம்
fermentation	किण्वन	நொதித்தல்
fern	पर्णांग, फर्न	பெரணி
fertile	1. उर्वर 2. निषेच्य 3. अबंध्य 4. जननक्षम	வளமுள்ள
fertilization	निषेचन	கருவுறல்
fertilizer	उर्वरक	உரம்
fibre	रेशा	நார், இழை
fibrilla	रेशक	சிறு நார்
fibroblast	रेशकोरक	நார் முகை
fibroblastic	रेशकोरकी	நார் முகையால் ஆன
fibrous root	झकड़ा जड़	சல்லி வேர்
fibrous	रेशदार	நார் போன்ற
field germination	क्षेत्र अंकुरण, खेत में अंकुरण	தள முளைத்தல்
filament	1. सूत्र, तंतु 2. पुंतु (पराग कोश) 3. शैवाल तंतु	படலம் / இழை
filamentous	तांतुक, तंतुल	இழைகளாக
filial	संतानीय	சந்ததி
filicoid	प्रपर्णाभ, फर्नाभ	கருள்வடிவ
filiform	तंत्रुरूप	இழையுருவான
filter	निस्यंदक, फिल्टर	வடிகட்டி

fimbria

fimbria	झालर	விளிம்புத்தூவி
fimbriate	झालरदार	விளிம்புத்தூவியுடைய
first filial generation (F1)	प्रथम संतानीय पीढ़ी (सं)	முதல் சந்ததி தலைமுறை
fission	विखंडन	பிளவு
flaccid	श्लथ, ढीला	தளர்தசை
flagellate	कशाभी	கசையிழையுடைய
flagelliform	कशाभरूपी	கசையிழை வடிவ
flavoxanthin	फलैवोजैन्थिन	பிளேவின் மஞ்சள் கணிகம்
flocculation	ऊर्णन	திரள்தல்
flocculent	ऊर्णी	திரட்டி
flora	वनस्पति-जात, पेड़-पौधे	தாவர இனம் / தாவர வளம்
floral axis	पुष्पी अक्ष	மலர் அச்சு
floral formula	पुष्प सूत्र	மலர் சூத்திரம்
floral organ	पुष्पी अंग	மலர் உறுப்பு
floral	पुष्पी, वनस्पति जातीय	மலர்க்குரிய
florescence	पुष्पन (काल)	மலர் மஞ்சரி
floret	पुष्पक	சிறுமலர்
floriculture	पुष्पविज्ञान, पुष्पकृषि	பூ வளர்ப்பியல்
florigen	फ्लोरिजन	புளோரிஜென்
floristics	पादप-अध्ययन, वनस्पति-जात अध्ययन	தாவர வாழிடம்
flower	पुष्प, फूल	மலர், பூ
flowering glume	पुष्पी तुष	பதர்ச் செதிலிலை

flowering plant	पुष्पी पादप	பூக்கும் தாவரம்
flowering	पुष्पन	பூத்தல்
fodder	चारा	தீவனப்பயிர்
foliaceous	पर्णिल, पर्णाकार	இலை போன்ற
foliage	पर्णसमूह	இலைச்செறிவு
foliar carpel	पर्णी अंडप	இலைவடிவ துலிலை
foliate syngensis	पर्णीय सहजनन	மலர்பாக இணைவு
foliate	1. शल्कित 2. पर्णिल	இலைகளையுடைய
foliation	1. पत्रण 2. शल्कन	ஏடு அமைப்பு
foliose	पर्णिल	இலை வடிவ
follicle	1. गर्त 2. पुटक	புற வெடிகனி
food chain	खाद्य श्रृंखला	உணவுச்சங்கிலி
food vacuole	खाद्यधानी खाद्य रसधानी	உணவுக்குமிழ்
food web	खाद्य जाल	உணவு வலை
forage	चारा	தீவனம்
forestation	वनरोपण	காடுவளர்ப்பு
forestry	वानिकी	காட்டியல்
form genus	अनंतिम वंश	அமைப்பு பேரினம்
fossil	जीवाश्म	புதை வடிவம்
fossilization	जीवाश्मिभवन	படிமமாக்கம்
free central placentation	मुक्त-अक्षीय बीजांडन्यास	தனிமைய தூல் ஓட்டு
free energy	मुक्त ऊर्जा	கட்டற்ற ஆற்றல்

frequency

frequency	1. आवृत्ति 2. बारंबारता	இடைவெளி
frond	प्रपर्ण	பெரணி இலை
fructification	फलन	வித்துக்கலன்
fructose	फ्रक्टोस, फलशर्करा	பழச்சர்க்கரை
fruit	फल	பழம் / கனி
fruticose	क्षुपिल	கிளைத்த
fucoxanthin	फ्यूकोजैथिन	ப்யூகோ மஞ்சள் கணிகம்
fugacious	आशुपाती	குறைவாழ்நாள் உடைய
fumigant	धूमक, धूमद	புகையூட்டம்
fumigation	धूमन, धूम देना	நச்சுப்புகைமூட்டம்
fungicide	कवकनाशी	பூஞ்சைக்கொல்லி
fungistsis	कवकरोधन	பூஞ்சை பெருக்கத்தடுப்பான்
fungistatic	कवकरोधी	பூஞ்சைத் தடுப்பான்
fungus	कवक, फगस	பூஞ்சை
funicle	बीजांड-वृंत, रज्जुक	தூல் காம்பு
funiculate	1. रज्जुकाभ 2. सवृंत	தூல் காம்புடைய
funiculus	बीजांड-वृंत	தூல் காம்புள்ள
furcated	अग्रभाजित	கிளைத்த
furrow	खातिका, खांचा, खांच	பள்ளம்
fusiform	तर्कुरूप	கதிர வடிவம்
fusion	1. संलयन 2. संगलन	இணைவு

G

gall	पिटिका, गॉल	நோய்க்கழலைகள்
gametangial	युग्मक-धानीय	பாலணுவடைய
gametangium	युग्मक-धानी	இனச்செல் பை
gamete	युग्मक	பால்செல் / பாலினச்செல் / பாலணு
gametocyst	युग्मकपुटी	பாலணு கூடு
gametocyte	युग्मकजनक	பாலணு மூலம்
gametogenesis	युग्मकजनन	பாலினச் செல் தோற்றம்
gametophores	युग्मकधर	பாலினச் செல் தாங்கி
gametophyte	युग्मकोद्भिद	பாலினச் செல் தாவரம்
gamopetalous	संयुक्तदली	இணைந்த அல்லி
gamophyllous	संयुक्तपरिदली	இணைந்த இலை
gamosepalous	संयुक्तबाह्यदली	புல்லி ஒட்டிய
gel chromatography	जेल वर्णलेखन	கூழ்மறிற்பிரிகை
gelatinous tissue	श्लेष्ठी ऊतक	கூழ்மத்திசு
gemma	मुकुल, जेमा	இனப்பெருக்க கிண்ணம்
gemmaiparous	मुकुलज, मुकुलप्रज	மொட்டு தரும்
gemmae	मुकुलक, जेम्यूल	ஜெம்பூல்
gene	जीन, वंशाणु	மரபணு
gene cloning	जीन क्लोनिंग	மரபணு நகலாக்கம்
gene library (gene bank)	जीन संग्रह (जीन बैंक)	மரபணு நூலகம்

gene manipulation

gene manipulation	जीन हेरफेर	மரபணுக் கையாளுதல்
gene pool	जीन पूल	மரபணுத் தொகுப்பு
gene sequence	जीन अनुक्रम	மரபணு வரிசை
gene therapy	जीन रोगोपचार, जीन चिकित्सा	மரபணுச் சிகிச்சை
genealogy	वंशवृक्ष	குடி வரலாறு
genecology	आवास-आनुवंशिकी	மரபுச் சூழ்நிலையியல்
genera (genus)	वंश, जीनस	பேரினங்கள் (பேரினம்)
generation	1. पीढ़ी 2. जनन	தலைமுறை
generative cell	जनन कोशिका	ஆக்க உயிரணு
generic	आनुवंशिक	பேரினம் சார்ந்த
generic name	वंश-नाम	பேரினப் பெயர்
genetic code	आनुवंशिक कूट	மரபியல் குறியீடு
genetic drift	आनुवंशिक विचलन	மரபியல் பெயர்ச்சி
genetic homeostasis	आनुवंशिक समस्थापन	மரபியல் நிலைமாறாமை
genetic incompatibility	आनुवंशिक असंगतता	மரபியல் ஒவ்வாமை
genetic isolation	आनुवंशिक विलगन	மரபியல் தனிப்படுத்துதல்
genetics	आनुवंशिकी, आनुवंशिकविज्ञान	மரபியல்
genic	जीनी	ஈனக்கூடிய / தரக்கூடிய
genome	संजीन, जीनोम	மரபணுத்தொகுதி
genotype	जीनप्ररूप	மரபு வகை

genotypic	1. जीनप्ररूपी 2. समजीनीय	மரபு வகைமை
genus	वंश, जीनस	பேரினம்
geobiont	भूमिवासी	மண் உயிரி
geobotany	भू-वनस्पतिविज्ञान	தாவர புவியியல்
geocline	भूप्रवणता	நில இயல்புச்சரிவு
geotaxis	गुरुत्वानुचलन	புவியர்ப்பு சார்பியக்கம்
geotropism	गुरुत्वानुवर्तन	புவிநாட்டம்
germ cell	जनन-कोशिका	சந்ததி உயிரணு
germ pore	जनन-छिद्र	வளர்துளை
germ tube	जनन नलिका	முளை குழல்
germ	रोगाणु, जर्म	கிருமி
germicide	रोगाणुनाशी, जर्मनाशी	கிருமிநாசினி
germination	अंकुरण	முளைத்தல்
germplasm	जननद्रव्य	முளைமைக்கூழ்
girding	वलयन	பட்டை நீக்கம்
glabrous (=glabrate)	अरोमिल	மழமழப்பான / தூவிகளற்ற
gland	ग्रंथि	சுரப்பி
glandular hair	ग्रंथिल रोम	சுரப்பித்தூவி
glandular	ग्रंथिल	சுரப்பியுடைய
glaucous	नीलाभ	வெளிர்பச்சை
globate	गोलाकार	கோள வடிவிலான
globoid	गोलाभ	கோள உருவான
globule	1 गोलिका 2. पुंधानी	குமிழ் வடிவான

glomerule

glomerule	ग्लोमेरूल	வளைவுகள்
glomerulus	कोशिकागुच्छ	வளைவுகளுடைய
glucose	ग्लूकोस	குளுக்கோஸ்
glume	तुष	உமியடிச்செதில்
glumoid	तुषाभ	உமியடிச்செதில் போல
glutinous	लसदार	பசை போன்ற
glycogen	ग्लाइकोजन	தசைச் சர்க்கரை
glycoside	ग्लाइकोसाइड	கிளைக்கோசைட்
golgi apparatus	गॉलजी उपकरण	கோல்கை உபகரணம்
Golgi bodies	गॉलजी काय	கோல்கை உடலம்
gonidiophore	गॉनिडियमधारी	கொனிடியத் தாங்கி
gonidium	गॉनिडियम, स्थिरयुग्मक	கொனிடியம்
gonophores	जनकधर	ஆணகத்தாங்கி
G-phase (growth phase)	जी. प्रावस्था (वृद्धि प्रावस्था)	வளர்ச்சிநிலை
gram stain	ग्रैम अभिरंजक	கிராம் சாயம்
graminaceous	घासीष घास-सम	புல் போன்ற
graminicolous	तृणवासी, घासवासी	புல் நிறமுடைய
gramminifolious	तृणपर्णी	புல்லிலை வடி
graminology	घासविज्ञान	தானியவியல்
gram-negative	ग्रैम-ऋणात्मक	சாயம் ஏற்காத
gram-positive	ग्रैम धनात्मक	சாயமேற்கும்
grana (granum)	ग्रैना (ग्रैनम)	கிரானா
granular	दानेदार, कणिकामय	குருணையாலான

grass	घास	புல்
gravitation	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्व	புவியர்ப்பு
grazing	चारण, चरना, चराई	மேய்ச்சல்
green algae	हरित शैवाल	பசும்பாசி
green house	1. हरितगृह 2. पौधाघर, ग्रीनहाउस	பசுமை வீடு
green house effect	हरितगृह प्रभाव, पौधाघर प्रभाव, ग्रीन हाउस प्रभाव	பசுமை வீட்டு விளைவு
green manure	हरी खाद	பசுந்தாள் உரம்
gross production	सकल उत्पादन	மொத்த உற்பத்தி
ground meristem	भरण विभज्योतक, भरण मेरिस्टेम	தள ஆக்குத்திசு
ground tissue	भरण-ऊतक	தளத்திசு
ground water	भौम जल	நிலத்தடி நீர்
growing season	वर्धन काल, वर्धन ऋतु	வளர்ச்சிப் பருவம்
growth	वृद्धि	வளர்ச்சி
growth curve	वृद्धि-वक्र	வளர்ச்சி வளைவு
growth factor	वृद्धि कारक	வளர்ச்சி காரணி
growth hormone	वृद्धि हॉर्मोन	வளர்ச்சி ஊக்கி
growth regulator	वृद्धि नियामक	வளர்ச்சிக் கட்டுப்படுத்தி
growth ring	वृद्धि वलय	வளர்ச்சி வளையம்
guanine	गुआनीन	குவானைன்
guard cell	द्वार-कोशिका	காப்புச் செல்
gully erosion	गली अपरदन	நீர்ப் பள்ள அரிப்பு

gum

gum	गोंद	பசை
gummiferous	गोंदधारी	பசைதரக்கூடிய
guttation	बिंदुसाव	நீர்க்கசிவு
guttifer	गोंद उत्पादक	வடிதல்
gymnocarp	अनावृतफल	திரவாத கனி / மூடிய கனி
gymnocarpy	1. अनावृत हाइमीनियमता 2. अनावृतफलता	மூடி விதையுடைய
gymnosperm	अनावृतबीजी	விதை மூடாத்தாவரம்/ திறந்த விதைத்தாவரம்
gymnospor	अनावृतबीजाणु	திறந்த விதை/உறையற்ற வித்து
gynandrium	पुंजायांगी स्तंभ	தூல் மகரந்தக் கற்றையிணைந்த
gynandromorphism	स्त्रीपुरुपता	தூல் மகரந்தக் கற்றை அமைப்பு
gynandrophore	पुंजायांगधर	ஆண் பெண்ணை தாங்கி
gynandrosporous	स्त्रीपुंबीजाणुक	இருபால் செதிலணுடைய
gynandrous	पुंजायांगी	இருபாலுடைய
gynobasis	जायांगनाभिक	தூல்மூடி
gynoecium	जायांग	தூலகம்
gynophores	जायांगधर	தூலகத்தாங்கி
gynostegium	पुंवर्तिकायछत्र, गाइनोस्टीजियम	தூலகக் காப்புறை

H

habit	1. प्रकृति, स्वभाव 2. रूपगुण 3. स्वरूप	தோற்றம் / வளர்முறை
habitat	पर्यावास	வாழிடம்
haematoxylin	हेमेटॉक्सिलिन	ஹிமடாக்சைலின்
hairy	रोयेंदार, रोमिल	தூவி / மயிர்
half life	अर्ध आयु	அரை வாழ்நாள்/அரை ஆயுட்காலம்
halic	लवणी, हैलिक	உவநில விரும்பு
haloxene	लवणसह	உப்பு விரும்பு தாவரம்
halophyte	लवणमृदोद्भिद्	உவநிலத் தாவரம்
halosere	लवणक्रमक	உவநிலத் தாவர தொடர்நிலை
hanging drop culture	निलंबी बिंदु संवर्धन	தொங்கு துளி வளர்ப்பு
haplobiont	एकविधजीवी	ஒற்றைத் தலைமுறை சுழற்சி
haplochlaydeous	एकपरिदलपुंजी	ஒற்றை மலர்திசு அடுக்குடைய
haploconidium	अगुणितकोनिडियम	ஹெப்லோ கொனிட்யம்
haplodiplobiontic	समद्विगुणिता-गुणित	ஒற்றை இருமய தலைமுறை சுழற்சி
haploid	अगुणित	ஒற்றைமையம்
haplont	अगुणितक	ஒற்றைமையமுடைய
haplophase	अगुणित प्रावस्था	ஒருமயநிலை

59

haplostemonous

haplostemonous	एकलपुंकेसरावर्ती	ஒரடுக்கு மகரந்தத்தாள்
haplostichous	सरलावलिक	ஒற்றை வரிசை
haploxylic	एकलदारुक	ஒற்றைக்கடத்துத் திசவுடைய
hapteron	स्थापनांग	பற்றுறுப்பு
hard seed	कठोर बीज	கடின விதை
hardening	कठोरण, दृढीयन	வலுப்பெருகல்/ திடப்படுத்துதல்
hardwood	दृढकाष्ठ	கடின கட்டை
Hardy-Weinberg Law	हार्डी-वाइनबर्ग नियम	ஹார்டி வெயின்பெர்க் விதி
haustorium	चूषकांग	உறிஞ்சி உறுப்பு
hydrolysis	जल-अपघटन	நீராற்சிதைவு
heartwood	अंतःकाष्ठ	வைரக்கட்டை / கடினக்கட்டை/வன்கட்டை
hedge	बाड़	வரப்புவேலி
helical	कुंडलित	சுருளை
helicoid	1. कुंडलिनी-रूप घोंघाकार 2. सर्पिल	திருகுச் சுருள் வடிவி
heliophyte	आतपोद्भिद्	ஒளிநாட்டத் தாவரம்
heliotropic	सूर्यानुवर्ती, आतपानुवर्ती	ஒளிச்சார்பு
heliotropism	सूर्यानुवर्तन, आतपानुवर्तन	ஒளிச்சார்பியக்கம்
helix	कुंडलिनी, हैलिकस	சுருள்
hemiangiocarpous	अनावृतावृत-हाइमिनियमी	ஹெமிஆன்ஜியோகார்பஸ்
hemiangiocarpy	अनावृतावृत-हाहमिनियममता	ஹெமிஆன்ஜியோகார்பி

hemiangiosperm	அர்ध-ஆவृतबीजी	ஹெமிஆன்ஜியோஸ்பெர்ம்
hemiascopore	हेमिएस्कसी बीजाणु	ஹெமிஆஸ்கோ சிதலணு
hemicellulose	हेमीसेलूलोस	ஹெமிசெல்லுலோஸ்
heptamerous	सप्ततयी	ஏழு அடுக்குள்ள
heptandrous	सप्तपुंकेसरी	ஏழு மகரந்த தாள்களுடைய
herb	शाक, बूटी	சிறு செடி / குறுஞ்செடி
herbaceous	शाकीय, अकाष्ठिल	சிறுசெடிவகை / குறுஞ்செடி
herbarium	पादपालय	உலர்தாவர தொகுப்பு
herbicide	शाकनाशी	களைக்கொல்லி
herbicolous	शाकवासी	சிறுசெடியின் மேல் வளரும் தன்மை
herbivore	शाकाहारी	தாவர உண்ணி
herbivorous	शाकाहारी	தாவர உணவுண்ணி
hereditary	आनुवंशिक	பரம்பரை
heredity	आनुवंशिकता	மரபு
herkogamy	स्व-अनिषेच्य उभयलिंगिता	மேலமைந்த துல்முடி
hermaphrodite	उभयलिंगी	இருபாலின தாவரம்
hermaphroditism	उभयलिंगिता	இருபால் தன்மை
heterandrous	विषमपुंकेसरी	வேறுபட்ட மகரந்தத்தாள்களுடைய
heteroblastic	1. विषमकोरकी 2. विषमवर्धी	இருவகை சிறுமலர்களுடைய

heterocarpous

heterocarpous	विषमफली	வேறுபட்ட கனிகளை உடைய
heterocephalus	विषममुंडकी	இணையா அல்லியுடைய / வேறுபட்ட
heterochlamydeous	विषमपरिदलपुंजी	வேறுபட்ட பூவிதழ் அடுக்குகளுடைய
heterochromatin	हेटोक्रोमैटिन	வேறுபட்ட குரோமாட்டின்
heterocyclic	विषमचक्रीय	வேறுபட்ட வாழ்க்கை வட்டம்
heterocyst	हेटोसिस्ट	ஹெட்டிசுரோசிஸ்ட்
heteroecious	भिन्नाश्रयी	ஈரில்லமுடைய
heterogamete	विषमयुग्मक	வேறுபட்ட பாலணு
heterogamy	1. विषमयुग्मन 2. विविधपुष्पता	ஒத்தில்லா இனச்செல் இணைவு
heterogenesis	विषम-एकांतरण	கலப்பு மரபுத்தன்மை
heterokaryon	विषमकेंद्रक	இருவேறுபட்ட உட்கருக்களை உடைய
heterokaryosis	विषमकेंद्रकता	வேறுபட்ட உட்கருவாக்கம்
heterokont	विषमकशाभिक	வேறுபட்ட
heterologous	विषमजात	பலபண்பு
heteromeric	विषमावयवी	வேறுபட்ட அடுக்குள்ள
heteromorphic	विषमरूपी	கலப்புருவ
heteroploid	विषमगुणित	வேற்றுப்பன்மயம்
heterosis	संकरओज, हेटरोसिस	கலப்பு எழுச்சி
heterospermy	विषमबीजता	மாறுபட்ட விதைகளையுடைய
heterosporry	विषमबीजाणुता	இருவடிவ சிதல்

heterostyly	विषमवर्तिकता	இருமட்ட தூல்தண்டு
heterothallic	विषमथैलसी, विषमजातिकीय	வேற்றிட பாலினச் செல் இணைப்பு
heterotrichous	1. विषम शूक 2. विषम तंतुक	நேர்நிமிர் மற்றும் கிடைமட்ட தொகுப்புடைய
heterotroph	परपोषित	சார்பூட்ட உயிரி
heterozygote	विषमयुग्मज	கலப்புமய கருமுட்டை
heterozygous	विषमयुग्मजी	கலப்பு பண்பகம்
hexaploid	षट्गुणित	ஆறுமய
higher plant	उच्चकोटि पादप	உயர் தாவரம்
hill reaction	हिल अभिक्रिया	ஹில் வினை
hilum	नाभिका	வித்துத் தழும்பு
hispid	दृढलोमी	வன்முடியுள்ள
histocompatibility	ऊतक सुसंगति	திக பொருத்தம்
histogen	ऊतकजन	திக மூலம்
histology	ऊतकविज्ञान	திகவியல்
holocarpic	पूर्णकायफलिक	முழு உடல் இனப்பெருக்கம்
holoenzyme	पूर्णएन्जाइम	முழு நொதிகள்
homeostatis	नामप्ररूप, मूलप्ररूप	சமநிலை
homocarpous	समस्थापन	நிலை மாறாமை
homochlamydeous	समानफली	ஒரு வகை கனி
homogametic	समपरिदलपुंजी	ஒத்த பூவிதழ் அடுக்குடைய

homologous pair

homologous pair	1. समयुग्मकी 2. समपुष्पता 3. समकालपक्वता 4. समयुग्मन	செயலொத்த இணை
homopetalous	समजात युग्म	ஒத்த அல்லிகளையுடைய
homospory	समानदली	ஒரே வகை சிதிலணு
homothallic	समबीजाणुता	தற்கலவி இணைவுறு
homozygous	समथैलसी	ஒத்த பண்பகம்
hormogone	समयुग्मजी	உடலிழைத்தூண்டு
hormone	हॉर्मोगोन	ஊக்கி
horticulture	हॉर्मोन	தோட்டக்கலை
host plant	उद्यान कृषि, बागवानी	ஓம்புயிர் தாவரம்
host	परपोषी पादप	ஓம்புயிரி
humus	ह्यूमस	மட்கு
husk	भूसी	உமி
hyaline	काचाभ	பளிங்குரு
hybrid vigour	संकर ओज	கலப்பின விரியம்
hybrid	संकर	கலப்பினம்
hybridisation	संकरण	கலப்பினச் சேர்க்கை
hybridoma	संकराबंध, हाइब्रिडोमा	கலப்பின உயிரணு
hydathode	जलरंध	நீர்த்திறவு
hygrometer	1. जलपरागण 2. जलपरागिता	நீர்மானி / ஈரப்பதமானி
hydrophilic	जलोदभिद्	நீர் விரும்பி

hydrophily	जल-संवर्धन	நீர் மகரந்தச்சேர்க்கை
hydrophyte	आर्द्रतामापी	நீர்வாழ் தாவரம்
hydroponics	आर्द्रतोदभिद्	நீர் முறை வளர்ப்பு
hygroscopic	आर्द्रताग्राही	ஈரப்பசை
hymenium	हाइमीनियम	ஹைமீனியம்
hypanthadium	हाइपॅथोडियम	அத்தி மஞ்சரி
hyperparasite	परात्परजीवी	மீத்திற்ள் ஒட்டுண்ணி
hyperparasitism	परात्परजीविता	மேல் ஒட்டுண்ணி
hyperplasia	अतिवर्धन	மீஉயிரணுப்பெருக்கம்
hypertonic	अतिपरासारी	உப்புநிறை
hypertrophy	अतिवृद्धि	திகவரைப் பெருக்கம்
hypha	कवकतंतु, हाइफा	பூசண இழை
hypnosporangium	सुप्तबीजाणुधानी	ஹைப்னோஸ்போரான்-ஜியம்
hypnospore	सुप्तबीजाणु	உறங்கு சிதல்
hypocotyl	बीजपत्राधार	விதையிலை கீழ்த்தண்டு
hypodermis	अधश्चर्म	உட்தோல்/உட்புறத்தோல்
hypogeal	अधोभूमिक	தரைகீழ் விதை முளைத்தல்
hypogynous	जायांगधर	தலகத்துக்குக் கீழுள்ள
hyponasty	अधोवृद्धि-वर्तन	கீழ்ப்புறமிகை வளர்ச்சி
hypophysis	अधःस्फीतिका	அடிமுளைச்சுரப்பி
hypostatic gene	अबल जीन	மறைநிலை மரபணு
hypostoma (hypostome)	अधोर्ध	வாயடிப்பகுதி

hypothecium

hypothecium	अधस्थीसियम, हाइपोथीसियम	கீழ்ப்பூஞ்சையிழை அடுக்கி
hypotonic (liquid)	अल्पपरासारी	உப்புக்குறை கரைசல்

I

ideogram	विशिष्ट आरेख	மரபு மாற்றுரு வரைவு
imbibitions	अंतःशोषण	உள்ளீர்த்தல்
imbricate	कोरछादी	ஏறுதழுவு இதழமைவு
immunity	प्रतिरक्षा	நோய் எதிர்ப்புத்திறன் / நோய்தடுப்புத்திறன்
imperfect flower	अपूर्ण पुष्प	முழுமை பெறா மலர்
impermeability	अपारगम्यता	கடத்துத்தன்மையற்ற
impermeable	अपारगम्य	கடத்துத்தன்மை
implantation	रोपण	கருத்தரித்தல்
impression fossil	मुदाजीवाश्म	வார்ப்பு தொல்லுயிர்
in situ	स्थाने, स्वस्थाने	கள / வாழிடப் பாதுகாப்பு
in vitro	पात्रे	ஆய்வகத்தில்/செயற்கை வளர்ப்பு
in vivo	जीवे	வாழிடப்பாதுகாப்பு/இயற்கை வளர்ப்பு
inanimate	निर्जीव, अचेतन	உயிரற்ற
inarching	भेटकलम बांधना, चापी निरोपण	கிளையொட்டும்

inbred line	அந்த:புரஜாத (வ்ஷ) க்ரம	உறவுப்பெருக்க பயிர்வரிசை
inbreeding	அந்த:புரஜனன	உள்கலப்பு
incipient	அரங்கி, புரங்கி	தொடக்கநிலை
incompatibility	1. அசங்கதத 2. அநிசெசுயத	இணையாநிலை / ஓத்துப்போகாத
incomplete dominance	அபூர்ண புர஡ாவிட	முழுமையற்ற ஓங்குபண்பு
incurant	அந்தவீஹி	மிகைநீட்சி
indehiscent	அஸ்புடநசீல	வெடியா கனி
independent assortment	ஸ்வதத்ர அபவ்யூஹன	தனித்துப் பிரிதல்
indeterminate growth	அநிதீர்ரத வுதூதி, அநியத வுதூதி	முடிவுறா வளர்ச்சி
indicator plant	சூசக புதுதா, சூசக புதுத	கட்டுதாவரம் / குறிப்புத்தாவரம்
indiffusible	அவிசரணசீல	ஊடுருவ இயலாத
induced mutation	புரேரத உத்பரவர்தன	தூண்டிய திடீர் மாற்றம்
indusium	சுரசசுத, இஓசியம	இண்டூசியம்
infection	சங்க்ரமண	தொற்று
inferior ovary	அதூவர்தீ அண்டாசய	கீழ்நிலை தூற்பை
infertile	1. அநுவர், அநுபஜாஓ 2. ஜனன அக்ஷம, பங்க்ய	மலட்டு
infestation	஑சன	மொய்ப்பு
infested	஑ஸ்த	நோய் தாக்கப்பட்ட / கணுப்பகுதிகளில்
inflorescence	புஷ்பக்ரம	மஞ்சரி

influx

influx	அந்தவீஹ	மஞ்சரி உள்ளாய்வு
infundibulum	கிபக	கூம்புவடிவ உறுப்பு / கருவக்கூம்பு தூல்
inhabitant	நிவாசி	வாழிட உயிரி
inheritance	வ்ஷா஑தி	மரபுக்கடத்தல்
inherited character	வ்ஷா஑த லக்ஷண	மரபுவழிப்பண்பு
inhibition	சந்தமன	செயல்தடுப்பு
inhibitor	சந்தமக	வினைத்தடுப்பி
initiation	புரங்க்ஷன	தூவக்கநிலை
injury	க்ஷதி	காயம்
inoculation	1. சரூபண, நிவெசன 2. தீகா ல஑ானா 3. தீகா	உட்செலுத்துதல்
inorganic environment	அஜீவ புரயாவரண	கனிமச்சூழ்நிலை
insect vector	ரூ஑வாஹி கீட	பூச்சிக்க கடத்தி
insect virus	கீட விசாணு	பூச்சியைத் தாக்கும் வைரஸ் / நச்சுயிரி
insectivorous plant	கீடாஹாரி புதுத	பூச்சியண்ணூம் தாவரம்
inserted	நிவிஷ்ட, நிவெசிட	சொருகுதல்
insoluble	அவிலேய	கரையாத் தன்மை
integument	அதூயாவரண	தூழறை
intercalary	அந்தவ்ஷீ, அந்தவிஷ்ட	இடையாக்கம்
intercellular	அந்தராகூசிக	உயிரணுயிடை
intercotyledonary	அந்தரபூஜபத்ரி	இடைவித்திலை
interfascicular ray	அந்தரபூலீய அர	தொகுப்புகளின் இடைப்பட்ட பகுதி

interfascicular	அंतरாபூலீய	கற்றையுள் அமைந்த
interferon	इन्टरफेरॉन	நச்சுயிரி புரதம்
internode	पर्व, पोरी	கணுவிடை
interphase	अंतरावस्था	இடைநிலை
interspecific	अंतरजातीय	சிற்றின இடைக்கலப்பு
intine	अंतःचोल	உள் உறை
intracellular	1. अंतः कोशिकीय 2. आंतरकोशिकी	செல்லிடை வெளி
intrafascicular	अंतःपूलीय	கற்றையிடை
intraspecific	आंतरजातीय, अंतःजातीय	சிற்றினங்களுக்குள்
intrinsic	1. नैज 2. आंतर	உள்ளார்ந்த
introrse	अंतर्मुखी	உட்புறம் திரும்பிய
inversion	प्रतिलोमन, व्युत्क्रमण	தலைகீழ் மாற்றம்
involucres	1. सहपत्रचक्र 2. परिवेष्टन 3. परिचक्र	பூவடிச்செதில் தொகுதி / பூவட்ட மஞ்சரி செதில்
isomorphic	1. समरूपी 2. तुल्य-कारी	உருவொத்த
isogenetic	1. समासोती, समोद्गमी 2. समजीनप्ररूप	ஒத்த மரபணு
ion	आयन	அயனி
ionic absorption	आयनी अवशोषण	அயனி உறிஞ்சுதல்
irregular flower	असममित पुष्प	ஒழுங்கற்ற மலர்
isobiochore	समजीवी रेखा	ஒத்த தாவரக்கூட்டம்
isogamete	समयुग्मक	ஒத்த இனச்செல்

isogamy

isogamy	समयुग्मकता, समयुग्मन	ஒத்திணைவு
isokont	समकक्षशाभिक	ஐசோகான்ட்
isolation	वियोजन, विलगन, पृथक्करण, पार्थक्य	பிரித்தல் / தனிப்படுத்தல்
isomerism	समावयवता	நிகர்மாற்றிடம்
isomorous	समावयवी	ஒத்த உறுப்புமலர்
isomorph	समरूपी	உருவொத்த
isotonic	समपरासारी	சம அடர்வுநிலை
isotope	समस्थानिक	ஓரகத்தனிமம்
isozyme	समएंजाइम, आइसोजाइम	ஒத்த நொதி

J

jacket	जैकेट	உறை
jarovisation	वसंतीकरण	இனப்பெருக்க முன்னிலை குறைப்பு
Jurassic Period	जुरैसिक कल्प	இடையூழிக்காலம்
juvenile leaf	किशोर पर्ण	தளிர் இலை
juvenile	किशोर, बाल	தளிர்

K

karyogamy	केंद्रकसंलयन	உயிர் அணு / கரு அணு
-----------	--------------	---------------------

karyokinesis	1. सूत्रीविभाजन 2. केंद्रक विभाजन	கருப்பிரிவு
karyolymph	केंद्रकरस	கரு நிண நீரகம்
karyoplasms	केंद्रकद्रव्य	கருச் சாறு
karyotype	केंद्रकप्ररूप, गुणसूत्रप्ररूप	கரு வகை
kernel	गुठली, अष्टि	ஓட்டு உள்பருப்பு
kinetochore	काइनेटोकोर, गतिबिंदु	கைனட்டோகோர்
kitchen garden	गृह वाटिका, शाक वाटिका	சமையலறைத் தோட்டம்
Kreb cycle	क्रैब चक्र	கிரெப் சுழற்சி

L

labiatiflorous	ओष्ठपुष्पी	ஈருதலான மலருடைய
labiose	बृहदोष्ठी	இதழ் வடிவ
laboratory	प्रयोगशाला	ஆய்வகம்
lacinate	विदीर्ण	குறுக்கு மறுக்கான
lactescent	लेटेक्सोत्पादक	பால்வடி திரவமுள்ள
lageniform	तुंबरूपी	குடுவை வடிவ
lagenostome	तुंबीकोष्ठ	லெஜினோஸ்டோம்
laggard	मंदपक्व	பின்தங்கிய குரோமோசோம்
lamarckism	लामार्कवाद	லமார்க்கிசம்
lamella	पटलिका	செதில் அடுக்கு

lamellation

lamellation	पटलिकायन	செதில் அடுக்காதல்
lamelloid	पटलिकाभ	செதில் அடுக்குப் போன்ற
lamina	1. स्तरिका 2. पटल	இலைப்பரப்பு
laminal	स्तरीय	பரந்த நுனியுடைய
lanate	लोमश, बालदार	சுருள்வடிவ படர்ந்த
lanceolate	भालाकार	ஈட்டி வடிவ
lanceifolius	कुंतपर्णी	ஈட்டி வடிவ இலையுடைய
land drainage	भूमि अपवाहिका	நில வடிகால்
lanose	ऊर्णिल	கம்பளிப் போன்ற
late wood	पश्चदारु	பிற்பட்ட கட்டை
latent bud	प्रसुप्त कलिका	உள்ளுறை மொட்டு
latent period	अव्यक्तकाल, गुप्तकाल	உள்ளுறை காலம்
lateral leaf	पार्श्व पर्ण	பக்கவாட்டு இலை
lateral	पार्श्व, पार्श्विक, पार्श्वीय	பக்கவாட்டு
laterifolius	पर्ण पार्श्वज	பக்கவாட்டு இலைகள்
laterinervis	सरलशिराल	பக்கவாட்டு நரம்பு
laterinervos venation	सरल शिराविन्यास	பக்கவாட்டு நரம்பமைவு
lateristipulus	पार्श्व-अनुपर्णी	பக்கவாட்டு இலையடிச்செதில்
latex	रबड़क्षीर, असंस्कृत रबड़, लैटेक्स	பால்மம்/திரவம்
latexosis	क्षीरार्ति, लैटेक्सार्ति	பால்வடி திரவ உற்பத்தி
laticiferous	लैटेक्सचर	பால்மச்சுரப்பி
layering	1. परतन 2. दाब लगाना	அடுக்குப்பதியம்

leaching	நிசுதலன	கசிந்தோடுதல்
leaf	பத்ர, பர்ட், பத்ரீ, பத்ரா	இலை
leaf apex	பர்ட் ஶீர்ப், பர்ட் ஶிஶர	இலை நுனி
leaf blade	பர்ட் பல்ப	இலைப் பர்ப்பு
leaf margin	பர்ட் கர	இலை விளிம்பு
leaf sheath	பர்ட்ஶ்ஶத	இலை மடல்
leaf teeth	பர்ட் த்	இலைப் பல்
leaf trace	பர்ட் அநுபத், பர்ட் த்ரீஶ	இலைஶ்ஶவடு
leaflet	பர்ட்ப, பத்ரப	ஶிற்றிலை
leafstalk	பர்ட்வ்த	இலைஶ்காம்பு
lectotype	ஶயநபரூப	லெஶ்டோடைப்
leech	ஶீஶ, ஶலூகா	அட்டைப்பூஶ்ஶி
leghaemoglobin	லேஶஶீமர்ட்லர்பின	லெஶ்ஶஶீமோகூலோபின்
legume	ஶிஶ, பலீ	இரூபுற வெடிஶ்ஶனி
leguminous	ஶிஶீ, பலீதார	பயறுவகை
lenticels	வாதர்ட்	பட்டைத்துளை
lenticular	மஶூராஶார	வில்லை வடிவ
lentiform	மஶூராஶார	வில்லை வடிவம்
lepidote	ஶல்கரரமி	ஶெதில்கள் மூடிய
leprose (=leprous)	ஶல்கீ	ஶெதில் வடிவ
leptocentric	பரஷவாஶ-ஶீத்ரீ	ஓமூங்காந காற்றுஶ்ஶுழாய் கற்றை
leptophyll	தநுபர்ட்	ஶெதில் இலை
leptosporangium	தநுபீஶாநுதாநீ	லெஶ்ப்டோஶ்போராந்ஶீயம்

leptotischus

leptotischus	தநுஶிதலீ	லெஶ்ப்டோடிஶ்ஶ்கல்
leptoxylem	தநுதாரூ	லெஶ்ப்டோஸைலம்
lesion	விஶத	ஆழ் கீற்று
leteral conjugation	பாஶ்வ் ஶயுஶமந	பஶ்ஶவாட்டு இணைவு
lethal	ஶாதக	கொல்லஶ்ஶடிவ
leucanthous	ஶவெதபூஶ்பீ	வெண்ணிற மகரந்தத்தாள்
leuchphyllous	ஶவெதபர்ட்	வெண்ணிற இலை
leucoplast	அவர்ட் லவக, ஶ்யூகூபலாஶ்ட	வெண்ஶகணிகம்
levigate	ஶிஶ்ஶப, ஶிஶ்ஶா	மென்மையான மேற்பர்ப்பு
liana	கதலதா	கட்டை ஏறுகொடி
lichen	ஶீஶ, ஶாடிஶெந	பூஞ்சைப் பாஶி
life cycle	ஶீவந-ஶகூ	வாழ்ஶ்ஶகைஶ் ஶழற்ஶி
life form	ஶீவந-ரூப	ஶயிரமைப்பு
life-history	ஶீவந-வ்த	வாழ்ஶ்ஶகை வரலாறு
life span	ஶீவந-அவதி	வாழ்நாள்
ligneous (ligneous)	காஶ்ஶில, ஶிஶினீ	லிஶ்ஶின் ஆஶ்ஶப்பட்ட
lignifications	லிஶ்ஶினீகரண	லிஶ்ஶின் ஆதல்
ligniform	காஶ்ஶரூப	லிஶ்ஶின் வடிவ
ligule	ஶீஶிகா	நாஶ்ஶு
limiting factor	ஶீமாஶாரீ காரக	கட்டுப்படுத்தும் காரணீ
limnetic	ஶரரவரீ, ஶரரஶீவீ	நண்ணீர்ஶ் ஶாரந்த
limnicolous	ஶரரவாஶீ	நண்ணீர் வாழும்
limno-plankton	ஶரரரவ-பலவக	நண்ணீர் மிதவை ஶயிரி

line breeding	क्रमिक अंतःप्रजनन	தொடர் பெருக்கம்
line of breeding	प्रजनन वंशक्रम	வழிவிரித்தி
lineage	वंशपरंपरा	கால்வழி
lineate	रेखित, धारीदार	நேரமைப்பு
lineolate	रेखांकित	வரிகளையுடைய
linkage	सहलग्नता	மரபுப்பிணைப்பு
lipid	लिपिड	கொழுப்பு
lipoprotein	लिपोप्रोटीन	புரதக்கொழுப்பு
liposome	वसाकाय	புரத உடலம்
lithocarp	अश्मफल	தொல்லுயிர்க் கனி
lithophilous	शैलरागी, शैलचर	தொல்லுயிர் இலை
lithophyte	शैलोद्भिद्	பாறைவாழ்த் தாவரம்
lithosere	शैलक्रमक	பாறை விரும்பி தாவரம்
lithotrophy	अकार्बनिक-पोषिता	பாறைகளில் ஓட்டி வாழ்பவை
litoral (littoral)	वेलांचली	கடலோர
living cell	सजीव कोशिका	உயிர் அணு
loam soil	दुमट मृदा	பசலை மண்/களிச்சேற்று வண்டல்
lobe	1. पालि 2. पिंडक	மடல்
lobule (losculus)	पालिका	முனைகள்
locule	कोष्ठक	சூலக அறை
loculicidal	कोष्ठ विदारक	அறைவழி வெடிக்கும்
locus	विस्थल	இயங்குவழி / குறிப்பிட்ட இடம்

lomentum

lomentum	लोमेन्टम	பிரிவிதைக்கனி
long-day plant	दीर्घ प्रदीप्तिकाली पौधा	நீள்பகல் தாவரம்
longestylus	दीर्घवर्तिक	நீண்ட சூல் தண்டுடைய
longevity	1. आयुकाल 2. दीर्घ आयु	நெடுவாழ் தாவரம்
longicidal	अनुदैर्घ्य विदारक	நீள்வெடிப்பு
longiflorus	दीर्घपुष्पी	நீண்ட மலருடைய
longistaminate	दीर्घपुंकेसरी	நீண்ட மகரந்தத்தாளுடைய
loose smut	श्लथ कंड, अद्द कंड	கருகல் நோய்/கருத்துரு நோய்
lophotrichous	गुच्छकशाभी, दीर्घकशाभी	ஒருக்கற்றை
lorate	जीमिकाकार	குறுகிய நுனியுடைய
lotic	1. सरित्जीवी 2. सरित्	இயக்கநீர்
lower fungi	निम्नकोटि कवक	கீழ்நிலை பூஞ்சை
lower plant	निम्नकोटि पादप	கீழ்நிலைத் தாவரம்
lumbricalis	कृमिरूप	புழு வடிவ
luminescent	संदीप्तशील	ஒளிர்க்கூடிய
lunate	नवचंद्राकार	பிறைவடிவ
luniflorus (lunate)	नवचंद्राकार	பிறைவடிவம்
lutein	ल्यूटीन	லியூட்டின்
lyrate	वीणाकार, लायरूपी	நுனிச்சிற்றிலை
lysigenous cavity	लयजात गुहिका	அழிவழிவந்த அறை
lysis	1. लय, लयन 2. अपघटन	சிதைவு

M

maceration	मसृणन	பிரிவுருதல்
macrandrous	पुंदिर्घी	ஆணகம்
macrocytic	दीर्घचक्री	பெருஞ்சுழற்சி
macrogamete	गुरुयुग्मक	பெருவாழ் உயிரினம்
macrophage	महाभक्षकाणु	பெருவிழுங்கி
macrophyll	बृहत्पर्ण	பெரிய இலை
macroscopic	1. स्थूल 2. स्थूलदर्शीय, स्थूलदर्शित	கண்ணுக்குப் புலப்படக்கூடிய
macroporophyll (megasporophyll)	गुरुबीजाणुपर्ण	பெண் வித்தக இலை
malacophyllous	मृदुपर्णी	வெளவாலால் மகரந்த சேர்க்கை அடைய
mammiform	स्तनरूप	பதப்படுத்தப்பட்ட
mangrove	गरान, मैथोव	சதுப்புநிலம்
manipulation	1. प्रहस्तन 2. हेरफेर, परिचालन	கையாளுதல்
manoxylic	विरलदारुक	பல அடுக்கு நீர்கடத்து கற்றை
marginal	सीमांत	விளிம்பிலமைந்த
marine	समुद्री	கடலுக்குரிய/கடல் சார்ந்த
marker	चिह्नक	குறிப்பான்
maternal inheritance	मातृक वंशागति	தாய்வழி மரபுக்கடத்தல்

matrix potential

matrix potential	आधात्री विभव	மேட்ரிக்ஸ் ஆற்றல்
meadow	शादवल, घासस्थल, गोचरभूमि	புவ்வெளி
mechanical tissue	यांत्रिक ऊतक	தாங்குத்திசு
medulla	1. मध्यांश 2. मज्जा	அகத்திசு
medullated	मज्जायुक्त	அகத்திசுவாலான
megagamete (=macrogamete)	गुरुयुग्मक	பெண் இனச்செல்
megaphyll	गुरुपर्ण, स्थूलपर्ण	பெரிய இலை
megasporangium	गुरुबीजाणुधानी	பெண் இனச்செல்லகம்
megaspore	गुरुबीजाणु	பெண் வித்தணு
meiocyte	अर्धसूत्राणु	மியோசைட்
meiosis	अर्धसूत्री, विभाजन, अर्धसूत्रण	குன்றல் பகுப்பு
meiosporangium	मायोबीजाणुधानी	மியோஸ்போராண்ஜியம்
meisopore	मायोबीजाणु	மியோஸ்போர்
melanin	मेलानिन	தோல் நிறமி
membrane	झिल्ली, कला	சவ்வு
Mendel's Law	मेन्डेल-नियम	மெண்டலின் கோட்பாடு
mendelism	मेन्डेलवाद	மெண்டலிசம்
mericarp	फलांशक	பிரிசுவர் கனியமும் சூலிலை
merispore	अंशबीजाणु	மெரிஸ்போர்
meristele	मेरीस्टील	மெரிஸ்டீல்
meristem	विभज्योतक	ஆக்குத்திசு

meristematic	विभज्योतकीय	ஆக்குத்தன்மையுடைய
meristoderm	विभाजक-त्वक्	ஆக்கத்திக் தோல் உறை
merogamy	प्रयुग्मन	மிரோகேமி
mesarch	मध्यादिदारुक	நடுநோக்கு
mesocarp	मध्यफलभित्ति	கனிநடுத்தோல்
mesocotyl	बीजपत्र मध्यक	வித்திலை நடுத்தண்டு
misogamy	मध्यप्रवेश	இடை இணைவு
mesophyll	पर्णमध्योतक	இலை இடைத்திக்
mesophyllous	मध्यपर्णी	இலை இடைத்திக்வுடைய
mesophyte	समोद्भिद्	இடைநிலைத்தாவரம்
mesophytic	समोद्भिदीय	இடைநிலைவாழ் தாவரம்
mesospore	मध्यचोल, मध्यबीजाणु	இடை வித்தணு
mesopodium	बीजाणु मध्यचोल	மீசோஸ்போரியம்
mesotherm	मध्यतापी	இடைவெப்ப உயிரி
Mesozoic Era	मध्यजीवी महाकल्प	மீசோசோயிக் ஊழி
Mesozoic fossil	मध्यजीवी जीवाश्म	மீசோசோயிக் தொல்லுயிர் படிமம்
messenger RNA	दूत आर.एन.ए. संदेशवाहक आर.एन.ए.	தூது ஆர்என்ஏ
metabolic	उपापचयी	வளர்சிதைமாற்றமுடைய
metabolism	उपापचय	வளர்சிதைமாற்றம்
metabolite	उपापचय मेटाबोलाइट	வளர்சிதை மாற்றப்பொருள்
metaboly	आकरांतरण	ஆக்கச்சிதை மாற்றம்
metachromatic	1. विविधरंजनीय 2. विविधरंजक	இடைநிலை குரோமேட்டிக்

metamorphic

metamorphic	कायांतरी	உருமாற்றமடையும்
metamorphosis	कायांतरण	உருமாற்றம்
metaphase	मध्यावस्था	பகுப்பு இடைநிலை
metaphloem	अनुपोषवाह, अनुफ्लोएम	இரண்டாம் நிலை உணவுக்கடத்துதிக்
metaplast	अजीवद्रव्य, मेटाप्लाज्म	உயிரணு முதலுறு
metastasis	1. उपापचय 2. परास्थापन	பரவுதல்
metaxenia	परागाणु प्रभाव	மெட்டாசீனியா
metaxylem	अनुदारु	இரண்டாம் நிலை நீள்கடத்துத்திக்
microassociation	सूक्ष्मसहसंघ	நுண்கூட்டமைப்பு
microbe	1. रोगाणु 2. सूक्ष्मजीव	நுண்ணுயிர்
microbial	सूक्ष्मजीवी	நுண்ணுயிர் சார்ந்த
microbiology	सूक्ष्मजीविकी	நுண்ணுயிரியல்
microchromosome	लघुगुणसूत्र	நுண் குரோமசோம்
microcyclic	लघुचक्री	நுண் சுழற்சியுடைய
microfossil	सूक्ष्मजीवाश्म	நுண் புதைபடிமம்
microgamete	सूक्ष्मयुग्मक	நுண் இனச்செல்
micromanipulation	सूक्ष्म प्रहस्तन	நுண்ணியக்குமுறை
micrometry	सूक्ष्ममिति	நுண் அளவியல்
micron	माइक्रॉन	மைக்ரான்
micro-organism	सूक्ष्मजीव	நுண்ணுயிரி
microphyll	लघुपर्ण	சிறுநிலை
micropyle	बीजांडद्वार, अंडद्वार	நுண்துளை

microscope	சூக்ஷ்மदर्शी	நுண்ணோக்கி
microscopic examination	சூக்ஷ்மदर्शीய் பரீக்ஷண	நுண்ணோக்கிப் பரிசோதனை
microscopic	சூக்ஷ்ம சூக்ஷ்மदर्शीய்	நுண்ணளவிலான
microsome	லघुकाय	நுண் உடலம்
microsporangium	लघुबीजाणुधानी	ஆண் இனச்செல்லகம்
microspore	लघुबीजाणु	ஆண் இனவித்து
microsporophyll	लघुबीजाणुपर्ण	ஆண் இனச்செல்லிலை
microstome	सूक्ष्मरंध	நுண்பற்கள்
microstylous	लघुवर्तिक	சிறு தல் தண்டுடைய
microtherm	न्यूनतापी	தாழ்வெப்பநிலை தாவரம்
microtrichous	सूक्ष्मरोमी	சிறு இழையுடைய
middle lamella	मध्य पटलिका	இடை அடுக்கு
midew	आसिता	வெண் பூஞ்சை
mimicry	अनुहरण	போலிமை
mitochondria	सूत्रकणिकाएं	மைட்டோகாண்ட்ரியா
mitochondrion	सूत्रकणिका	மைட்டோகாண்ட்ரியன்
mitosis	समसूत्रण	குன்றாப்பகுப்பு
mitospore	माइटोबीजाणु	மைட்டோஸ்போர்
mitotic	समसूत्री	குன்றாப் பகுப்புடைய
mixoploid	मिश्रगुणित	கலப்புமயம்
modification	रूपांतरण	மாற்றுரு
molasses	शीरा, मोलैसेज	சர்க்கரைக் கழிவுபாகு

molecular biology

molecular biology	अणुजैविकी, अणुजीवविज्ञान	மூலக்கூறு உயிரியல்
monadelphous	एकसंघी	ஒற்றைக் கற்றையுடைய
monadelphous	एकसंघता	ஒற்றைக் கற்றைத்தன்மை
monandrous	1. एकपुंकेसरी 2. एकपुधानिक	ஒற்றை மகரந்தத்தாளுடைய
monandry	एकपुमंगता, एकपुंकेसरता	ஒற்றை மகரந்தத்தாளர்
monangial	एकबीजाणुधानीपुंजी	மொனாண்ட்ரியல்
monarch	एकआदिदारुक	ஒற்றை முனையுடைய
moniliform	मालाकार	மணி வடிவ
monocarpellary	एकांडपी	ஒற்றைச் சூலிலையுடைய
monocarpic	1. एकश फलनी 2. एककार्पाँगोनियमी	ஒருமுறை பூக்கும்
monocentric	एककेंद्री	ஒற்றை மையம்
monochasial	एकलशाखी	ஒருபக்கக் கிளைத்த
monochlamydeous	एकपरिदलपुंजी	ஒரிதழ் வட்டமுள்ள
monochromic	एकवर्णी	ஒற்றை நிறமுள்ள
monoclimax	एकचरम	ஒற்றை உச்சநிலை
monoclonal	एकक्लोनी	ஒரிணைப் படிவுயிரி
monodynamous	एकदीर्घी	ஒர் உயரமுடைய
monoecious	उभयलिंगाश्रयी	ஒரில்லத்தாவரம் / இருபால் இணைந்த
monoicus	उभयलिंगाश्रयी	ஒரில்லமுடைய
monohybrid	एकसंकर	ஒற்றைக் கலப்பு
monophyletic	एकस्रोतोद्भवी	ஒற்றை மரபு வரிசை

monophyllus	एकपर्णी	ஒற்றை இலையுடைய
monoploid	एकगुणित	ஒற்றைமயம்
monopodial	एकलाक्षी	ஒருபோக்குக் கிளை
monostichous	एकपंक्तिक	ஒற்றைக் கற்றையுடைய
monosymmetrical	एकव्याससममित	ஒற்றைச்சமச்சீருடைய
monotypic	एकलप्ररूपी	ஒற்றை வகையுடைய
monotypism	एकलप्ररूपता	ஒற்றை வகைமை
morphogenesis	संरचनाविकास	உருத்தோற்றம்
morphological	आकारिकीय	புறத்தோற்றம் சார்ந்த
morphology	आकारिकी	புறத்தோற்றவியல்
mosaic	किर्मीर, मोजेक	பல்வண்ணம்
moss	मॉस	மாஸ் (பிரையோபைட்)
mother cell	जनक कोशिका	தாய் உயிரணு
motile	गतिशील	நீந்தும் தன்மையுடைய
mould (mold)	1. फूद 2. सांचा, संच	பூஞ்சை
mucilage	श्लेष्मक, म्यूसिलेज	வழுவழும்பான
mucoid	श्लेष्माभ	கோழை போன்ற
mucous	श्लेष्मल	கோழை / சளி
mucronate	तीक्ष्णारी, नोकदार	கூர்நுனியுள்ள
multicellular	बहुकोशिकी	பல உயிரணு
multifuel fruit	बहुईधनदायी फल	கூட்டுக்கனி
multiparous	बहुशाखी	பலபக்கம்/பலபக்கமுடைய
mummification	ममीकरण	பதப்படுத்துதல்

mushroom

mushroom	छत्रक	காளான்
mutagen	उत्परिवर्तजन	சுதிமாற்றக்காரணி
mutant	उत्परिवर्ती	சுதிமாற்றமுற்ற
mutation	उत्परिवर्तन	சுதிமாற்றம் / திடீர் மாற்றம்
mutator gene	उत्परिवर्तक जीन	சுதிமாற்ற மரபணு
muton	उत्पाणु, म्यूटान	மியூட்டான்
mutualism	सहोपकारिता	இணைந்து வாழும் நிலை
mutualistic	सहोपकारिक	இணைந்து வாழும் தன்மையுடைய
mycelioid	कवकजालसम	பூஞ்சை இழை போன்ற
mycelium	कवकजाल	பூஞ்சை இழை
mycology	कवकविज्ञान	பூஞ்சையியல்
mycopathology	कवकारोगविज्ञान	பூஞ்சை நோயியல்
mycophage	कवकभोजी	பூஞ்சையைக் கொல்லும்
mycoplasma	कवकद्रव्य	பூஞ்சை உயிரணு திரவம்
mycoplasma	माइकोप्लाज्मा	செல்கவரற்ற நுண்ணுயிர்
mycorrhiza	कवकमूल	வேர்ப் பூஞ்சை
mycostatic	कवकनिरोधी	பூஞ்சை வளர் நிறுத்தி
mycotoxin	कवकविष	பூஞ்சை நச்சு
myiophyllus	मक्खी परागित	மியோபில்லஸ்
myrmecophily	चींटी परागण, पिपीलिका परागण	எறும்பு மகரந்தச்சேர்க்கை

N

nannandrium	புவாமன	ஒன்பது மகரந்தத்தூள்
nannandrus	புவாமனிய	ஒன்பது மகரந்தத்தூளுடைய
nannocyte	வாமனாணு	மிக நுண்ணிய உயிரணு
nannoplankton	பராசூக்ஷ்மபூவக	நுண்மிதவை உயிரி
napiform	கும்பிரூப	குதிர வடிவம்
nasty	அனுகுச்சன	இயக்கம்
natural selection	பாபூதிக வரண	இயற்கைத் தேர்வு
neck canal cell	சூவா நால கோசிகா	கழுத்துக்கால்வாய் உயிரணு
necrosis	஁தகக்ஷய	அழுதிக் காய்தல்
nectary	மகரந்த	பூந்தேன்
nectariferous	மகரந்ததர	பூந்தேன் கொண்ட
nectary	1. மகரந்த கோச 2. பூசூ கோசிகா	பூந்தேன் சார்ந்த
neo-Darwinism	நவதூவினவாத	பூதிய ஁ார்வினீசம்
neophyte	நவதூபித	பூதிதாக நடப்பட்ட தாவரம்
neutral flower	பூத்ய பூபூ	நதூநிலை மலர்/மலட்டு மலர்
niche	1. நிகேத 2. கர்மஸூதிக, கர்மதா	வளப்பாங்கு / வாழிடம்
nitrification	நாடூதூகரண	நைட்ரஜனேற்றம்
nitrogen fixation	நாடூதூஜன யூகிகிகரண	நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தல்

node

node	பர்வஸூதிக, கா஁	கணு
nodule	சூதிகா	வேர்முண்டு
nomenclatural type	நாமபதூதிக பரூப	பெயரிடும் முறை
non-adaptive	அநநுகூலநீ	தகவமையாத
non-biodegradable	அஜீவநிமநீகரணீய	உயிரியாற்சிகைவுறாத
non-homologous	அசமஜாத	஁த்த அமைப்பற்ற
non-viable	ஜீவநாக்ஷம	வாழும் தகுதியற்ற
notation	1. சங்கேதந, அங்கந 2. அங்கந பதூதிக, சங்கேத பதூதிக	கூறியிடல் முறை / கூறிமாளம்
nucellar	பூஜாங்ககாயீ	கருப்பை தூல்திகவாலான
nucellus	பூஜாங்ககாய	தூல்திக
nuciferous	தூதூபலதர	கொட்டை தரும்
nuclease	ந்யூக்லீஸ	நியூக்லீயஸ்
nucleoid	கேந்தூகாப	நியூக்லீயஸ் பூன்ற
nucleolar	கேந்தூகீய	உட்கருத்திரள் சார்ந்த
nucleolus	கேந்தூக, ந்யூக்லீ஁லஸ	உட்கருத்திரள்
nucleoplasm	கேந்தூகதூவ்ய	உட்கருச் சாறு
nucleopore	கேந்தூகரந்த	உட்கருத் தூளை
nucleoprotein	கேந்தூகபூதீந	உட்கருப் புரதம்
nucleosome	கேந்தூகாப	நியூக்லீயூசோம்
nucleospindle	கேந்தூக தர்கூ	உட்கருக் கதிரீழை
nucleotide	ந்யூக்லீ஁லஸுடூதூ	உட்கரு அமில்மூலம்
nucleus	கேந்தூக	உட்கரு

nudiflous	नग्नपुष्पी	நியூடிப்ஔுவஸ்
null	शून्य	வெற்று
nullisomic	शून्यसूत्री	இயல்பான ஒரு நிறத்திரி இழந்த
nullisomy	शून्यसूत्रता	இயல்பான ஒரு நிறத்திரி இழந்த நிலை
nutrient	पोषक	ஊட்டப்பொருள்
nutrition	पोषण	உணவூட்டம்
nyctanthous	नक्तपुष्पी	நீக்டேன்தஸ்
nyctinasty	निशानुकुचन	உறக்க முன்னிலை அசைவு

O

obonical	प्रतिशंकरूप	தலைகீழ்க் கூம்பு வடிவ
obcordate	प्रतिहृदयाकार	தலைகீழ் இதய வடிவ
obcuneate	प्रतिस्फानाकार	தலைகீழ் ஆப்பு வடிவ
obdiplostemonous	दलाभिमुख-द्विवर्तपुकेसरी	புல்லி எதிர் மகரந்தவட்டம்
objective lens	अभिदृश्यक लेन्स	பொருளருகு வில்லை
oblanceolate	प्रतिभालाकार	தலைகீழ் ஈட்டி வடிவ
obligate	अविकल्पी	பிடிவாதமான / நிலைத்த
oblique	तिर्यक्, तिरछा	சாய்வான
obpyriform	प्रतिनाखरूप	தலைகீழ்ப் பேரிக்காய் வடிவம்
obtusifolius	कुंठाग्रपर्ण	மழுங்கிய இலை நுனி

ochrea	ओक्रिया	தண்டுறை / குழல் செதில் உறை
ochreate	ओक्रियेट	தண்டுறை / குழல் செதில் உறையுடைய
ochthead	तटपादप	ஆக்தட்
odoratus	सुगंधित	மணமுள்ள
odoriferous	गंधयुक्त, गंधवाही	மணமுண்டாக்கும்
officinalis	औषधिक	அபிசினாலிஸ்
offset	भूस्तरिका	குட்டையான ஊடுதண்டு
oidiophore	ऑइडियमधर	ஆய்டியத்தாங்கி
oidiospore	ऑइडियमबीजाणु	ஆய்டியோஸ்போர் / அஸ்டியோ செதிலணு
Okazaki fragment	ऑकाजाकी खंड	ஒகசாகித் துண்டு
oleaginous	तैलोत्पादक	எண்ணெய்ப்பசை
oligandrous	अल्पपुकेसरी	சில மகரந்தமுடைய
oligarch	अल्प-आदिदारुक	ஒலிகார்க்
Oligocene	अल्पनूतन, ऑलिगोसीन	இடைக்கால ஊழி
oligomeric	अल्पतयी	குறை அடுக்குடைய
oligotrophic	अल्पपोषी	குறை ஊட்டத்தழல்
omnivorous	सर्वाहारी	அனைத்துண்ணி
oncology	अर्बुदविज्ञान, कैंसरविज्ञान, अर्बुदिकी	புற்றுநோயியல் / கட்டியியல்
ontogenetic	व्यक्तिवृत्तीय	தனி உயிரித்தோற்றம் சார்
ontogeny	व्यक्तिवृत्त	தனி உயிரி வரலாறு
oogamy	विषमयुग्मन	பாலினச்செல் இணைவு / பாலினப்பெருக்கம்

oogonium	அண்டானி	பெண் இனச்செல்லகம் / பெண்ணணுவகம்
ookinete	கலயும்க	நகரும் கரு / அசைமுட்டை
oosphere	அண்ட, அண்டகோல	முட்டைக்கோளம்
oospore	நிபிக்தாண்ட	சினையடைந்த சிதல் / வித்து
operator gene	புராலக ஜீன	இயக்கு மரபணு
operculum	புரூட	ஒட்டுமுடி
operon	ஓபரேஷன்	இயக்க அலகு / அப்பரான்
opposite	விபரித, சம்முக்	எதிரான
ora	ஊடிரக	விளிம்பு
orate	ஊடிரகயுக்த	விளிம்புடைய
orbiculate	வர்துல	வட்ட வடிவுடைய / வளைய வடிவுடைய
orchid	ஆர்கிட	ஆர்க்கிட்
order	மக	வரிசை
organelle	அங்கக	உள்ளுறுப்பு
organism	ஜீவ	உயிரி / உயிரினம்
organographic	அங்கவர்த்தமக	உறுப்பு அமைப்பு
organoid	அங்காப	உறுப்புப் போன்ற
organotrophy	கார்பனிகபுஷிதா	சார்பூட்ட உயிரி
orientation	அபிவிந்யாச	ஒழுங்கமைவு
ornithophilous	பக்சிபராகித	பறவை நாட்டமுள்ள
ornithophily	பக்சிபராமக	பறவை வழி மகரந்தச்சேர்க்கை

orphan virus

orphan virus	அஹானிகர விஷாணு	அனாதை வைரஸ் / அனாதை நச்சுயிரி
orthocarpus	ஃசுபுலி	நேரான கனி/நேர்கனி
orthogenesis	1. ஃசுபுஜனன 2. நியத விகாச	நேரப்பிறப்பு
orthostichous	ஃசுபுபக்திக	இலை வரிசை அமைவு
orthostomous	ஃசுபுரத்தி	ஆர்தோஸ்டோமஸ்
osmophilic	உச்சசாந்தாராகி	சவ்லுபுரவல் விரும்பி
osmoregulation	பராசரணநியமன	சவ்லுபுரவல் ஒழுங்குபாடு
osmotaxis	பராசரணநுதலன	சவ்லுபுரவல் இயக்கம்
osmotic potential	பராசரண-விபவ	சவ்லுபுரவல் ஆற்றல் / திறன்
osmotic pressure	பராசரண-டாப	சவ்லுபுரவல் அழுத்தம்
osmotic	பராசரணி	சவ்லுபுரவம்
ostiolate	ஆச்யகி	நுண்துளையுடைய
ostiole	ஆச்யக	நுண்துளை
outbreeding	பஹி:புரஜனன	அயல் இனச்சேர்க்கை/ அயல் பெருக்கம்
outcross	பஹி:புரசகர	அயல் கலப்பு / புறக்கலப்பு
ovalifolius	அண்டாகாரபுரணி	முட்டைவடிவ இலையுடைய
ovary	அண்டாசய	சூற்பை
ovate	அண்டாகார	முட்டை வடிவ
overdominance	அதிபுரஹிதா	பேரோங்குதன்மை
overstaining	அதிரங்கன	மீச்சாயமேற்றம்

oviparvous	அंडप्रजक, अंडज	முட்டையிடுகின்ற
oviviviparous	अंडजरायुज	கனியுள் விதை முளைத்தல்
ovocyte (oocyte)	अंडजनाणु	கருவணு / தாய் முட்டை
ovoid	अंडाभ, अंडाकार	முட்டை வடிவுடைய
ovulary (=ovary)	अंडाशय	சூற்பை
ovulate	बीजांडी	முட்டை வெளிப்படுதல்
ovule	बीजांड	சூல்
ovuliferous	बीजांडधर	சூல் உண்டாக்கக்கூடிய
oxidation	ऑक्सीकरण	ஆக்ஸிஜனேற்றம்
oxybiont	ऑक्सीजीव	காற்றுவாழ் தற்சார்பு உயிரி
oxybiotic	ऑक्सीजीवी	பிராணவாயு வாழ் உயிரி
oxylophyte	अम्लोदभिद्	அமில மண் தாவரம்
oxyphylic	अम्लरागी	அமில நாட்டம்
oxyphilous	अम्लरागी	அமில நாட்டமுள்ள
oxyphobous	अम्लभीरु	ஆக்ஸிஜன் வெறுப்புள்ள
oxysere	अम्लक्रमक	அமிலநில தாவரத்தொடர்நிலை

P

pachy	स्थूल, सघन	தடித்த
pachynema	स्थूलसूत्र	தடித்த இழை

palaeobotany

palaeobotany	पुरावनस्पतिविज्ञान, पादपाशमविज्ञान	தொல்படிமத் தாவரவியல்
palaeontological	जीवाश्मिकीय	தொல் உயிரியல் சார்ந்த
palaeontology	जीवाश्मविज्ञान, जीवाश्मिकी	தொல் உயிரியல்
Palaeozoic Era	पुराजीवी महाकल्प	தொல்லுயிர்க் காலம் / ஊழி
palea	पेलिया, शल्किका	குறுஞ்சூலிலை / புல்லிதழ்
palisade tissue	खंभ ऊतक	வேலிக்கால்திக
palmate	हस्ताकार	அங்கை வடிவ
palmatifid	दीर्ण हस्ताकार	அங்கைப் பிளவுள்ள
palmatipartite	दीर्णतर हस्ताकार	அங்கை வடிவ பிரிவுகளுள்ள
palmella stage	श्लेष्मस्थता, पाल्मेल्ला अवस्था	பால்மெல்லா நிலை
palynology	परागाणुविज्ञान	மகரந்தவியல்
pampiniiform	प्रतानरूप	பற்றுக்கம்பி வடிவ
pandemic	सर्वव्यापी	பரவல்தொற்று
pandurate	वायलिनरूपी	யாழ் வடிவ
pangamy	यदृच्छासंगमन	சர்வப் புணர்ச்சி
panicle	पुष्पगुच्छ	கலப்பு மஞ்சரி
paniculate	पुष्पगुच्छी	பல்கிளை முடிவுறா மஞ்சரி
panmixis	युदृच्छा संगमन	சர்வக் கலப்பு
papilla	पैपिला	நுண்காம்பு
pappus	रोमगुच्छ	கனிக்குடுமி

paracentric inversion	பராகேந்திரி ப்ரதிலோமன	திரிமைய பக்கமாற்ற/ தலைகீழ் திருப்பம்
paraheliotropism	பராசூர்யானுவர்திதா	புற ஒளி தூண்டுத்திருப்பம் / புற சூரியநாட்டம்
parameter	ப்ராசல, பீராமீடர்	பண்பளவு / அளவுரு
paramutation	பராஉத்பரிரவர்தன	புறச்சடுதிமாற்றம்
paraphysis	சஹசூத்ர	மலட்டு இழைகள்
parasite	பரஜிவீ	ஒட்டுண்ணி
parasiticide	பரஜிவநாசி	ஒட்டுண்ணிக்கொல்லி
parasitism	பரஜிவிதா	ஒட்டுண்ணித்துவம்
parasitization	பரஜிவீகரண	ஒட்டுண்ணியாக்கம்
paratonic movement	அனுப்ரேரித கதி	புறத்தூண்டல் இயக்கம்
paratype	அபரப்ரரூப	துணைமூல உலர்தாவர மாதிரிவகை
parenchyma	மூதூதக	சோற்றுத்திசு / மூலத்திசு
parental	ஜனகிய, பீதூக	பெற்றோர்க்குரிய
parietal	பித்திய	சுவர்
paripinnate	சமபிசுசுகி	இரட்டைக்கூட்டிலை
parthenocarpy	அநிபேகபலன	கருவுறாக் கனியாதல்
parthenogenesis	அநிபேகஜனன	கருவுறா இனப்பெருக்கம்
parthenospore	அநிபேகபிஜாணு	கருவுறாச் செதிலணு / வித்தணு
partial dominance	அங்கிச ப்ராபவிதா	குறை ஒங்குதன்மை
particulate heredity	விவிசுத அநுவங்கிதா	மரபணுவழி மரபுக்கடத்தல்
partite	விபக்த	பிரிவுகளுடைய / பிரிவுற்ற

passage cell

passage cell	பத கோசிகா	வழி உயிரணு / போக்குவரத்து உயிரணு
passive	நிசுசேசுட, நிசுசுக்ரிய	எதிர்ப்பற்ற / உயிர்ப்பற்ற
pasteurization	பாஸ்தேரிசுரண	பாஸ்டியர் முறைப் பதனம்
pathogen	ரோஜனக, ரோகாணு	நோய்க்கிருமி
pathogenesis	ரோஜனன	நோயுண்டாக்குதல்
pathology	ரோகவிஜான, விகுதிவிஜான	நோயியல்
pectinate	கங்கதாகார, கங்காகார	சீப்பு வடிவ
pedicel	வூத், பூசுபவூத்	மலர்க்காம்பு
pedicellate	சவூத்	காம்புடைய மலர்
pedigree	வங்காவலி	மரபு வழி / குடிவழி
pedology	மூதா-விஜான	மண் தோற்றவியல் / மண்ணியல்
peduncle	1. வூதக 2. பூசுபாவலி-வூத	மஞ்சரித்தண்டு
pentamerous	பங்கதயி, பங்கபாசி	ஐம்பகுதியுள்ள
peptide	பெப்டைட	பரதக்கூறு / பெப்டைடு
perennial	1. பஹுவர்பீ, சிரஸ்தாயி 2. சடானீர், பாரஹாசி	பலபருவ / பலலாண்டு
perforated	சுசுரித	சிறுதுளைபுள்ள / துளைபுடைய
perforation	சுசுரி, சுசுரிப	துளை / துளையிடல்
perianth	பரிதலபுங்க	பூவிதழ்கள் / பூவுறை
periblem	வகூதஜன	சுற்றிழையம் / பெரிப்பம்
pericambium	பரிஊதா, பரிசுசுபியன	பெரிசுசுபியம்

pericarp	फलभित्ति	கனித்தோல்
pericentric inversion	परिकेंद्री प्रतिलोमन	மையச்சுற்று நேர்மாறல் / தலைகீழ்திருப்பம்
perichaetium	परिलिंगधानी	பெரிகேசியம்
periclinal	परिनतिक, परिनत	சுற்றுச்சாய்வுள்ள / விளிம்புக்கு இணைந்த
pericycle	परिरंभ	பெரிசைகிள்
periderm	परित्वक्, परिचर्म	வெளிப்படடை / சுற்றுப்படடை
perigonal bract	पुंसहपत्र	பெரிகோனியல் காம்புச்செதில்
perigonium	पेरिगोनियम	பூ வெளியடுக்கு
perigynous	परिजायांगी	சூலக சூழ்
perigyny	परिजायांगिता	புறச்சூலகம்
periodic	आवर्ती	இடையிடையே நிகழுகிற / தொடர்வரிசை
periodicity	आवर्तिता	பருவநிகழ்வு / காலமுறைமை
peripetalous	दलपरिगत	சமபுல்லி இதழ்களுடைய
peripheral	1. परिधीय, उपांतीय 2. परिरिखीय	புற / விளிம்புசார்
periphysis	पेरीफिसिस	மலட்டு இழைகள்
periplasmodium	परिप्लैज्मोडियम	பல உட்கருக் கொண்ட உயிரணுத்திரவம்
periplast	परिद्रव्यक	செல்லுட்பொருள்/அறைக் குழம்பு
peristome	परिमुख, परिस्टोम	வால் வளையம்
perithecium	परिथीसियम	குடுவைக் கனியமைப்பு

peritrichiate

peritrichiate	परिरोमी	சுற்று நகரிழைப் பெற்ற
peritrichous	परिरोमी	சுற்றிலுமமைந்த நகரிழை
permeability	पारगम्यता	உட்புகுதிறன்
persistent	दीर्घस्थायी, अपाती	நிலைத்த
personate flower	मुंहबंद फूल	ஈருதட்டு முகவடிவ மலர்
pest	पीडक	நோய்ப்பூச்சி / தீங்குயிர்
petal	दल, पंखुडी	அல்லி இதழ்
petaliferous	दलधर	அல்லி இதழுடைய
petaloid	दलाभ	அல்லி இதழ் போன்ற
petalosomania	दलाधिक्य, अतिदलता	பெட்டலோசோமானியா
petaly	दलयुक्तता	அல்லியுடைய
petiolate	पर्णवृतीय	காம்புடைய இலை
petiole	वृत्, पर्णवृत्	இலைக்காம்பு
petrified	अश्मीभूत	கல்லாக மாறிய / கல்லான
phaeoplast	बभ्रुलवक	பழுப்புக் கணிகம்
phage (=bacteriophage)	विभोजी (जीवाणुभोजी)	உண்ணி (பாக்டீரிய உண்ணி)
phagocyte	भक्षकाणु	விழுங்கு உயிரணு
phagocytic	भक्षकाण्विक, भक्षकाणुक	விழுங்கு தன்மை பெற்ற உயிரணு
phagocytosis	भक्षकाणुक्रिया कोशिकाशन	உயிரணுவால் விழுங்கல்
phanerogam	पुष्पोद्भिद्	பூக்கும் தாவரம்
phanerophyte	व्यक्तोद्भिद्	பூக்கும் தாவரம்

phase contrast microscope	கலா விபர்யாசி சூக்ஷ்மदर्शी	மாறுகட்ட நுண்ணோக்கி
phellem	காச	பட்டை வெளித்திசு
phelloderm	காசஅஸ்தர்	உள்பட்டை
phellogen	காசஜன	பட்டை வளர்திசு / பட்டை ஆக்குத்திசு
phenology	லக்ஷணவிஜான, பரி஘டனா விஜான, ஘டனா விஜான	பருவகாலப் பரவலியல் / தோற்றவியல்
phenotype	1. சமலக்ஷணி 2. லக்ஷணபரூப	புறப்பண்பமைப்பு தோற்றவகை
phloem	பாசவாஹ	உணவுக்கடத்துத்திசு
phobotaxis	பயானுசலன	ஒவ்வா சார்பியக்கம்
phoeniceous	சிந்தூர்வர்பி	அடர்சிவப்பு நிறமுடைய
phosphorescence	ஸ்பூர்ஊர்ஊர்	பாஸ்பரஸ் ஒளிர்ந்தல்
phosphorescent	ஸ்பூர்ஊர்ஊர்	ஒளி விடுகின்ற/ஒளிர்ந்தல்
phosphorolysis	ஃஸ்பூர்ஃரிக அப஘டன	பாஸ்பரஸ் பகுத்தல்
photic region (=photic zone)	புக்ஷாசி க்ஷேத்ர	ஒளி நிரம்பிய பகுதி / ஒளி ஊடுருவும் மண்டலம் / ஒளிமிகு மண்டலம்
photic taxis	புக்ஷாச அநுசலன	ஒளிச்சார்பியக்கம்
photo	புக்ஷாச	ஒளி
photoactive	புக்ஷாச-சக்ரிய	ஒளி வினை
photobiology	புக்ஷாசஜீவிகி	ஒளி உயிரியல்
photo-catalysis	புக்ஷாசிக உத்பரண	ஒளி வினை வேகமாற்றம்
photochemical	புக்ஷாச ராசாயனிக	ஒளி வேதியியல் / ஒளி வேதிம

photocleistogamy

photocleistogamy	புக்ஷாச அநுஸ்மீல்யபரா஘ண	ஒளி மலராப் புணர்ச்சி
photolysis	புக்ஷாச-அப஘டன	ஒளிப் பிளப்பு
photon	ஃஓடீண்	ஒளித்துகள்
photonasty	புக்ஷாசானுகுசன	ஒளிச்சார்பியக்கம்
photoperiod	ஊர்ஊர்ஊர்ஊர்	ஒளிக்காலம்
photoperiodic	ஊர்ஊர்ஊர்ஊர்ஊர்	ஒளிக்காலத்துவமுடைய
photoperiodism	ஊர்ஊர்ஊர்ஊர்ஊர்	ஒளிக்காலத்துவம்
photophilous	புக்ஷாசரா஘ி	ஒளிநாட்டமுள்ள
photophobia	புக்ஷாசபீர்ஊர்	ஒளிவெறுக்கும்
photorespiration	புக்ஷாச ஷவசன	ஒளிகவாசம்
photostimulus	புக்ஷாச உஊர்ஊர்ஊர், புக்ஷாச உஊர்ஊர்ஊர்	ஒளித்தூண்டல்
photosynthate	புக்ஷாச சர்ஸலேசஜ	ஒளித்தொகுமம்
photosynthesis	புக்ஷாச-சர்ஸலேசண	ஒளிச்சேர்க்கை
photosystem	புக்ஷாசத்ர	ஒளிச்சேர்க்கை அமைப்பு
phototactic	புக்ஷாசானுசலித	ஒளித்தூண்டல் பெயர்வுள்ள
phototaxis (phototaxy)	புக்ஷாசானுசலன	ஒளிச்சார்பியல்
phototrophic	புக்ஷாசஃஃஃ	ஒளிநாட்டமுள்ள
phototropism	புக்ஷாசானுசல்தன	ஒளித்தூண்டு திருப்பம்
phycobiont	சீவாலாச	பாசி உயிரணு / பாசிக்கூட்டாளி
phycologist	சீவால விஜானி	பாசியியலாளர்
phycology	சீவாலவிஜான, சீவாலிகி	பாசியியல்

phycophage	शैवालविभोजी	பாசிக்கொல்லி
phycophilous	शैवालरागी	பாசி விரும்பும்
phyletic	जातिवृत्तीय, अनुवंशीय	தொகுதி
phyllary	मुंडकीसहपत्र, फिलेरी	பூவடிச்செதில் தொகுதியுடைய
phyllid	पर्णिका	பிரையோபைட்டின் இலை
phyloclade	पर्णाभस्तंभ	இலைத்தொழில் தண்டு
phyllodium (phyllode)	पर्णाभ वृत्	தட்டை இலைக்காம்பு
phyllody	पर्णाभता	மலர்ப்பகுதி இலையாதல்
phylogenous	1. पर्णज 2. अधिपर्णी	இலை வளர்ச்சி / இலைத்தோற்றம்
phylloid	पर्णाभ	இலைப் போன்ற
phyllome	पर्णाभ	இலை வடிவான
phyllotaxy	पर्णविन्यास	இலை அமைவு
phylogenetic	जातिवृत्तीय	மரபுவழிச்சார் / பரிணாம மரபுவழி / மூலத்தொகுப்பியல்
phylogenetist	जातिवृत्तविज्ञानी	பரிணாம மரபுவழி ஆய்வாளர்
phylogeny	जातिवृत्त	தொகுதி வரலாறு / மரபு வழியியல்/படிநிலை மலர்ச்சி
phylum	संघ, फाइलम	பெருந்தொகுதி
physiognomy	रूपाकृतिविज्ञान	சமுதாய தோற்ற அமைப்பியல்
physiology	कार्यिकी	வாழ்வியல் / செயலியல் / உடலியல்

phytochrome

phytochrome	पादपवर्णक	ஒளிநிறமி
phytology	पादपविज्ञान	தாவரவியல்
phytotoxic	पादप-अविषालु	தாவர நச்சு
pigment	वर्णक	நிறமி
pileolus	छत्रिका	தொப்பிவடிவுடைய
pileus	छत्र	குடைப்பாகம் (காளான்)
pilifer (piliger)	रोमधर	வேர்த்தாவி
piliform	रोमरूप	தூவி வடிவ / மயிர் உரு
pillar	स्तंभ	தூண்
pinna	पिच्छक	இறகு
pinnate	पिच्छाकार	இறகுக்கூட்டிலை
pinnatifid	दीर्घपिच्छाकार	இறகு வடிவுடைய / இறகுப்பிளப்புள்ள
pinnatipartite	दीर्घतर पिच्छाकार	சிறைப்பிரிப்புள்ள
pinna-trace	पिच्छाकानुपथ	சிற்றிலைச் சுவடு
pinnule	पिच्छिका	சிறு சிற்றிலை
pinocyte	परिसरपुटिका	உணவு உறிஞ்சி
pistil	स्त्रीकेसर	தலகம்
pistillate	स्त्रीकेसरी	தலகமுடைய மலர்
pistillode	बंध्य स्त्रीकेसर	மலட்டுச்ச்தலகம்
pit	गर्त	குழி
pitcher plant	घटपर्णी	குடுவைத் தாவரம்
pith	मज्जा, पिय	தக்கை / உட்சோறு
pitted	गर्तमय, गर्तित	குழியுடைய

placenta	बीजांडासन	தூல் ஒட்டுத்திசு
placentation	बीजांडन्यास	தூல் ஒட்டுமுறை
plagiosere	जनकृत क्रमक	இடைச்சமநிலை தாவரத் தொடர்வரிசை
plankton	प्लवक	மிதவை உயிரி / அலையுமுயிரி
planktonology	प्लवकविज्ञान	மிதவை உயிரியல்
planktophyte	प्लवकोद्भिद्	மிதவைத்தாவரம்
planogamete	चलयुग्मक	இயக்க இனச்செல்லுடைய
plant	पादप, पौधा, वनस्पति	தாவரம்
plantation	1. रोपण 2. रोपवन 3. बागान	பெருந்தோட்டம் / தோப்பு / பயிர்த்தோட்டம்
plantlet	पादपक	சிறுசெடி
plasma membrane	प्रद्रव्य झिल्ली	சாற்றுச்சவ்வு / பிளாஸ்மாச் சவ்வு
plasma	प्रद्रव्य, प्लाज्मा	சாறு / அறைக்குழம்பு / ஊநீர்
plasmalemma	प्रद्रव्यकला	உயிர்மச்சவ்வு / பிளாஸ்மாலெம்மா
plasmid	प्लाज्मिड	மரபுப்பண்புக் கடத்தி
plasmodesma	प्रद्रव्यतंतु	உயிரணு திரவ கதிரகற்றை / பிளாஸ்மடெஸ்மா
plasmogamy	प्रद्रव्य-लयन	பாலின உயிரணு திரவ இணைவு
plasmolysis	प्रद्रव्यकुचन	உயிர்மச்சுருக்கம் / புரோட்டோபிளாஸ்த்தின் சுருக்கம்
plastid	लवक, प्लास्टिड	கணிகம்

pletenchyma

pletenchyma	आभासी मृदूतक	பூஞ்சையிழைத் திசு
plectostele	पट्टिल रंभ	தட்டு வடிவ சாற்றுக்குழாய் கற்றை
pleomorphic	बहुरूपी	பல உருவமுடைய
pleomorphism	बहुरूपता	பல்வகை உருமாற்றம்
pleurocarp	पार्श्वफल	இனச்செல் சிறுகிளை
pleurohizal	पार्श्वमूली	வித்திலை எதிரிடை வேர்
pleurosporous	पार्श्वबीजाणवी	பக்கவாட்டில் தோன்றும் சிதிலம்
plexus	जालक, जालिका	வலை
ploidy	सूत्रगुणता	மயம் / தொகுப்பு
plumule	प्रांकर	கருத்தண்டு
pluri	बहु	பல
pneumatophore	श्वसन-मूल	சுவாச வேர் / மூச்சு வேர்
pod	फली, शिब	இருபுற வெடிக்கனி
podsollic soil	पॉडसॉली मृदा	சாம்பல்நிற மண்
polarity	ध्रुवणता	துருவத்தன்மை
pollen sac	परागकोष	மகரந்தப்பை
pollen	पराग, परागकण	மகரந்தம் / மகரந்தத்தூள்
polleniferous	परागधर	மகரந்தமுண்டாக்கும்
pollination	परागण	மகரந்தச்சேர்க்கை
pollinator	परागणकारी	மகரந்தச் சேர்ப்பிகள்
pollinium	परागपिंड	மகரந்தத்திரளாக்கம்
poly	बहु	பல

polyadenous	बहुअंशु	பல கற்றையுள்ள
polyandrous	बहुपुंकेसरी	பலதாள் மகரந்தம்
polyandry	बहुपुंकेसरता	பல மணம் புரிதல்
polyanthous	बहुपुष्पी	பல மலர்களைக் கொண்ட
polyarch	बहु-आदिदारुक	பலமுனை
polycarpellary	बहु-अंडपी	பல சூலிலையுடைய
polycarpy	1. बहुअंडपता 2. बहुशःफलन	பன்முறை பூத்துக்கனி கொடுப்பவை
polycentric	बहुकेंद्री	பல மையமுள்ள
polycephalous	बहुमुंडकी	பல தலையமைப்புள்ள
polychasial	बहुशाखी	பலபக்க கிளை
polypetalous	पृथक्दलीय	இணையா அல்லியுடைய / பல அல்லிகளுடைய
polyphyletic	बहुस्रोतदभवी	பல்மூலத்தோற்றம்
polyphyllous	1. पृथक् परिदलीय 2. बहुपर्णी	இணையாத இதழுடைய / பூவுறை இதழ் பிரிந்த
polyploid	बहुगुणित	பன்மயம்
polyploidy	बहुगुणिता	பன்மயமுடைய
polyrhizous	बहुमूलिकायुक्त	பல வேர்களையுடைய
polysome	बहुसूत्र, पॉलिसोम	ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட ரைபோசோம்
polyspermatous	बहुबीजी	பல விதைகளுடைய
polyspermy	बहुबीजता	பல விந்து நுழைவு
polysporangium	बहुबीजाणुधानी	பல் செதிலக வித்தகம்
polyspore	बहुबीजाणु	பல் வித்துள்ள / பல செதிலணுவுடைய

polystele

polystele	बहुरंभ	பல சாற்றுக்குழாய் கற்றை
polystemonous	बहुपुंकेसरी	பல்வட்ட மகரந்தம்
polytrichous	बहुरोमी	பல கசையிழையுடைய
polytypy	बहुलप्ररूपता	பல துணைச்சிற்றினமுடைய
polyxenic	बहुआगंतुक	பல சந்ததி ஈனும்
polyxylic	बहुदारुकी	பல நீர்க்கடத்து திசுவுடைய
pomiferous	पोमधर	கனிதரும்
pomiform	सेवरूप	கனி வடிவ
pomology	फलकृषि विज्ञान	கனியியல்
population	1. जनसंख्या, आबादी 2. समष्टि	உயிர்த்தொகை / இனக்கூட்டம்
population genetics	समष्टि आनुवंशिकी	இனக்கூட்ட மரபியல்
pore fungi	छिद्रिल कवक	துளைப் பூஞ்சை
porometer	रंधमापी, स्टोमामापी	துளை மானி
porospore	छिद्रज बीजाणु	துளைவழி கொனிட்யம்
porous	सरंध, सरंधी	துளையுடைய
post climax	उत्तर-चरम	உச்சகட்ட பின்நிலை
post-Darwinian	डारविनोत्तर	பின்நிலை டார்வினிசம்
posterior	पश्च	பின்புறம் அமைந்த
post-fertilization	निषेचनोत्तर	கருவுறுத்தலுக்குப்பின்
potential water	विभव जल	நிலைத்த நீர்
photometer	वाष्पोत्सर्जनमापी	நீராவிப்போக்குமானி
powdery	चूर्णी, चूर्णित	துள் போன்ற

practical	1. प्रयोगात्मक, प्रायोगिक 2. व्यावहारिक	செய்முறை / நடைமுறை
preadaptive mutation	पूर्वानुकूली उत्परिवर्तन	முன்தகவமைப்பு சுடுதிமாற்றம்
preaxial	अक्षपूर्वी	முன் அச்ச ஓட்டிய
pre-climax	प्राक्चरम	முன் உச்சநிலை
pre-Darwinian	डार्विनपूर्व	முந்தைய டார்வினிசம்
predatism	परभक्षिता	வேட்டையாடும் தன்மையுடைய
predator	परभक्षी	கொல்லுண்ணி
preformist	पूर्वचरणावादी	முன்னரே உருவாக்கும் தன்மை
prehibernal	शिशिरपूर्व	குளிர்கால உறக்க முன்பருவம்
preinfective	संक्रमणपूर्व	தொற்று முன்நிலை
pre-inoculation	संरोपण पूर्वी	உட்புகுத்தலுக்கு முன்
premature	कालपूर्व, अपक्व	முதிராத / முன்முதிர்வு
pre-Pliocene	अतिनूतन पूर्व, प्लायोसीन पूर्व	பிளியோசீன் காலகட்டத்துக்கு முந்தைய
prepollen	प्राक्पराग	முந்தைய மகரந்தம்
presence	चिर उपस्थिति	இருத்தல் / வருகை
pre-sere	प्राक्क्रमक	தாவரத்தொடர்நிலைக்கு முந்தைய
preservative	परिरक्षी	பதப்படுத்திகள்
prefoliation	प्राक्पत्र-विन्यास	தண்டுதழ் இலைகள்
prevernal	वसंतपूर्व	தட்பப் பதனத்திற்கு முந்தைய

prevention

prevention	निरोध, निवारण	வருமுன் காத்தல்
preventive	निरोधक	தடுத்தல்
prickle	तीक्ष्णवर्ध	சிறுமுள்
prickly	तीक्ष्णवर्धी	கூர் உள்ள / முள் கொண்ட
primary	1. आद्य, प्राथमिक 2. मुख्य	முதல்நிலை
primitive	1. आदिम, आदि, आद्य 2. पूर्वज	கீழ்நிலை
primordial	आद्य, आदिकालिक	பழமையான / தொடக்கநிலை
primordium	आद्यक	முன்மூலம் / தொடக்க வடிவம்
principal	मुख्य	முதன்மையான / முதல்வர்
prisere	प्राथमिक क्रमक	வெற்றுநிலை தாவரத்தொடர்நிலை
prismatic	पिञ्मीय	ஊசி வடிவமான
proangiosperms	प्राक् आवृतबीजी	கீழ்நிலை பூக்கும் தாவரம்
proanthesis	पूर्वपुष्पन	மலருவதற்கு முந்தைய
probability	प्रायिकता	நிகழ்தகவு
probable	प्रायिक, प्रसंभाव्य	நிகழக்கூடிய
probasidium	पूर्वबेसिडियम, प्रोबेसिडियम	இளம்நிலை பெசிட்யம்
probe	परीक्षित्र, खोजी	நுண்ணாய்வு / ஆழ்ந்தாய்வு
problem	समस्या, निर्मय प्रश्न	சிக்கல் / புதிர் / பிரச்சினை
procambium	प्राक्एधा	முன்பட்டை வளர்திசு

procaryota (procaryonta)	புக்கீரியோடா, அசிம்கேட்ரக	முதல்நிலை உயிர்
procerus	பாஸு	கூம்புத்தசை
procumbent	சயான	நிலம்படர் நுனிநிமிர்
producer	உற்பாடக	உற்பத்தியாளர்
proembryo tissue	பாக்ஹூஸ்தக	முன்கருத் திசு
proembryo	பாக்ஹூ	முன்கரு
progamous	யு஑்மனபூர்வ	கருவுறுதலுக்கு முந்தைய தூல்
progeny	ஸ்தந்தி	வழித்தோன்றல்
prognosis	பூர்வநுமான, பாக்஑ான	முன் கணிப்பு
progametangium	பாக்஑ு஑்மகதானி	வித்தணு தோற்றுவாய்
progressive	பு஑ாமி	முன்னேறுகிற / முற்போக்கு
prokaryote	பாக்஑ேட்ரக	உண்மை உட்கருவுற்ற
prokaryotic	பாக்஑ேட்ரகி	மேம்பாடு அடையாத தன்மை
proteolysis	புரூதீன லயன புரூதீன அப஑டன	புரதச்சிதைவு
proliferation	புருரூட஑வன	பல்கிப்பெருகதல் / மிகை இனப்பெருக்கம்
proliferous	புருரூட஑வி	இலை மொட்டு உண்டாக்குகிறபல்கிப்பெருகும்
prolification	ககசு கலிகூட஑வன	பெருக்கமடைதல்
prometaphase	புமத்யாவஸ்தா	இடைநிலைக்கு முந்தைய
prop root	அவஸ்த்஑ மூல	தாங்கு வேர்

propagation

propagation	1. ஸ்஑ரண 2. புரவதீன, புர஑ாரண	பெருக்கம் / இனப்பெருக்கம்
properistome	புபுரிமுகு	கிழ்நிலை வால் உடைய
prophase	பூர்வாவஸ்தா	முதல்நிலை
prophylactic activity	ரூ஑நிரூதூ சக்ரித்யதா	நூய்தடுப்புச் ஑ஸயல்
prophylactic treatment	நிரூதூப஑ார	நூய்தடுப்புச் சிகிச்சை
prophyll	஑஑புரிகா	இலை வடிவ
proplastid	புர஑ுலவக	கணிக முன்னூடி
prosenchyma	தூர்தீ ஁தக, தூர்தீதக	பூஞ்சையிழை திசு
prosor	புர஑ு஑ி஑ானுதானிபுஞ	஑ுமிழ் உண்டாக்கும் உயிரணு
prosporangium	புர஑ு஑ி஑ானுதானி	உயிரணு தூாற்றுவி
prospory	புர஑ு஑ி஑ானுதா	புரூாஸ்பூாரி/சிதலணு முன்னூடி
prostrate	சயான	கிடைமட்ட / நிலம் படர்ந்த
prostandrous	புன்பூர்வி	மகரந்த முன்முதிர்வுத்தன்மை
protandry	புன்பூர்வதா	மகரந்த முன்முதிர்வு
proteinoid	புரூதீனா஑	புரதம் பூான்ற
prothallus	புரூதீலஸ	முன் உடலம்
prothecium	அாடயதூசிஸியம	புரூாடூசிஸியம்/முன் கனிஉடலம்
protoconidium	புர஑ு஑ூநிடிஸியம	புரூாட்டூகூாணிடிஸியம்/ முன்தூான்று கூாணிடிஸியம்
protocorm	அாடி஑னகந்த, புரூடூகூம்	஁ரூக்கி்ட் கிழங்கு

protogonidium	प्राक्गोनिडियम	புரோட்டோகொனிடியம் / முன்தோன்று கொனிடியம்
protogynous	स्त्रीपूर्वी	தூலகம் முன் முதிரும்தன்மை
protogyny	स्त्रीपूर्वता	தூலகம் முன்முதிரும்தன்மை
protohymenium	आद्यहाइमीनियम	முன் தோன்று இனப்பெருக்க பாகம்
protonema	प्रथमतंतु	இளம் நிலை தாவரம்
protophloem	प्राक्फ्लोएम	முன்தோன்று உணவுக்கடத்து திசு
protophyll	आदिपर्ण	முன்தோன்று இழை
protoplankton	आदिप्लवक	முன்தோன்றிய மிதவை உயிரி
protoplasm	जीवद्रव्य	உயிர்க்குழம்பு / அணுத்திரவம்
protoplast	जीवद्रव्यक, प्रोटोप्लास्ट	புரோட்டோப்ளாஸ்ட்
protostele	ठोसरंभ	முன்தோன்று சாற்றுக்குழாய் கற்றை
protosterigma	प्राक्प्रांगुल	முன்தோன்று வித்துக்காம்பு
prototroph	1. प्रपोषित 2. सर्वसंश्लेषी	எளிய பாக்டீரியா
prototrophy	1. प्रपोषण 2. सर्वसंश्लेषिता	எளிய உணவுத்தேவையுடைய
prototype	आदिप्ररूप	முன்தோன்றிய வகை
protoxylary canal	आदिदारुक नाल	முன்தோன்று சாற்றுக்குழாய் கால்வாய்
protoxylem	आदिदारु	முன்தோன்று சாற்றுக்குழாய்

protovascular

protovascular	प्राक्संवहन	முன்தோன்று சாற்றுக்குழாய் கற்றை
provirus	प्राक्विषाणु	ஓம்புயிரி மரபணு நுழைந்த நச்சுயிரி
proximal	समीपस्थ, निकटस्थ	அண்மையிலுள்ள
psammophilous	बालुकारागी	மணல் நாட்டமுள்ள
psammophyte	बालुकोद्भिद्	மணல்வாழ்த தாவரம்
psammosere	बालुकीयक्रमक	மணல் தாவரத் தொடர்நிலை
pseudo	1. कूट 2. आभासी	பொய் / பொய்யான
pseudoallele	कूटविकल्पी कूटयुग्मविकल्पी	பொய் எதிருரு / எதிர்ப்பண்பி / பொய் அல்லீல்
pseudoangiocarpy	आभासी आवृतहाइमीनियमता	பகுதி இழையுடைய கனி உடலம்
pseudo-axillary	कूटकक्षीय	பொய்க் கோணம்
pseudo-axis	आभासी अक्ष	பொய் அச்சு
pseudo-basidium	आभासी बेसिडियम	பொய்ப் பெசிடியம்
pseudo-berry	कूटबेरी, कूट सरसफल	பொய்ச் சதைக்கனி
pseudobulb	आभासी शल्ककंद, आभासीकंद	பொய்க் குமிழும் / பொய் இலைக்கிழங்கு
pseudocapillitium	आभासी तंतुजाल, आभासी कैपिलिशियम	பொய் வித்தகப்பஞ்சு
pseudocarp	आभासीफलिका	பொய்க்கனி
pseudoconidium	आभासीकोनिडियम	பொய் கொனிடியம்
pseudocostate	कूटशिराल	பொய் வரிசையுடைய
pseudodominance	आभासी प्रभाविता	பொய் ஓங்குதன்மை

pseudoelater	आभासी इलेटर	பொய் எலேட்டர் / பொய் பரப்பி
pseudoembryo	आभासीभ्रूण	பொய்க் கரு
pseudofilament	आभासीतंतु	பொய் இழை
pseudogamy	आभासीयुग्मन	பொய்க் கருவுறுதல்
pseudohypha	आभासीकवकतंतु	பொய்ப் பூஞ்சையிழை
pseudomixis	आभासीजनन	பொய்க் கலப்பு
pseudomycelium	आभासीकवकजाल	பொய்ப் பூஞ்சையிழை
pseudoparaphysis	आभासीसहसूत्र	பொய் மலட்டு இழைகள்
pseudoparenchyma	आभासीमृदूतक	பொய் மூலத்திசு
pseudoperidium	आभासीकवकफलभित्ति	பொய் விதை வெளித்தோல்
pseudoperithecium	आभासी पेशीसियम	பொய்ப் பெரிதீசியம்
pseudophore	आभासी वृंतक	பொய்த் தாங்கி
pseudophylogeny	कूटजातिवृत्त	பொய்யான படிமலர்ச்சி
pseudophysis	आभासीसूत्र	செயற்கை அமைப்பு
pseudoplasmodium	आभासी प्लैज्मोडियम	பொய்ப் பிளாஸ்மோடியம்
pseudopycnidium	आभासी पिक्निडियम	பொய் பிக்னிடியம்
pseudoraphe	आभासी रेफी	பொய்ச் சூலடி
pseudosclerotium	आभासी स्क्लेरोशियम	பொய் ஸ்கிளிரோடியம்
pseudosperm	बीजाभासक, आभासी बीज	பொய் விதை / பொய்வித்து அணு
pseudostroma	आभासी पीठिका	பொய் ஸ்ட்ரோமா
pseudothallus	आभासी थैलस	பொய் உடலம்

pseudotrichogyne

pseudotrichogyne	आभासी स्त्रीधानीरोम	பொய்ப் பெண்ணை இழை
pseudoumbel	कूट पुष्पछत्र	பொய்க் குடைமஞ்சரி
pseudovacuoole	कूट रसधानी	பொய் நுண்குமிழ்
psychrophyte	शीतोद्भिद्	பனி விரும்பும் தாவரம்
pteridophyll	पर्णागपत्र	பெரணி இலை
pteridophyta	ठेरिडोफाइटा	பெரணி
ptero	पक्ष, पंख	இறக்கை
pterocarpous	पक्षफली	இறக்கையுடையக் கனி
pteroaulous	पक्षस्तंभी	இறக்கைப் போன்ற தட்டையான தண்டு
pterospermous	पक्षबीजी	இறக்கை கனியுடைய
pulp	मज्जा, गूदा, लुगदी	சுழ்
pulsation	स्पंदन	துடித்தல்
pulvinate	तल्पयुक्त	அதைப்பு / பருத்த இலைக்காம்புள்ள
pulvinule	पर्णकवृततल्प	சிறு இலையடிக்காம்பு
pulvinus	पर्णवृततल्प	அதைப்பு / பருத்த இலைக்காம்பு / புடைக்காம்பு
punctuate	बिंदुकित	மரக்குழிவு / குழிவுடைய
punctuation	1. बिंदुगर्त 2. बिंदुकन	சுவட்டுப்புள்ளிகள்/ காற்புள்ளி
pure breed	शुद्ध वंशज	கலப்பற்ற வகை / தூய பெருக்கம்
pure culture	1. शुद्ध संवर्ध 2. शुद्ध संवर्धन	தூய வளர்ப்பு

pure line	शुद्ध वंशक्रम	தூய வரிசை
purine	प्यूरिन	ப்யூரின் / உட்கரு அமிலக்கூறு
purity of gametes	युग्मकों की शुद्धता	இனச்செல்களின் தூய்மை
putative	तथाकल्पित	உத்தேசமான
putrefaction	पूयन, सड़न, पूतीभवन	அழுகல் / கெட்டுப்போதல்
pycnospore	पिकनोबीजाणु	குடுவை வித்தணு
pycnoxylic	धनदारक	பிக்னோஸைலிக்/ஓரடுக்கு
pyrene	1. गुठली 2. पाइरीन	பைரீன்
pyrenoid	पायरीनॉइड	சேமிப்புத்துகள்
pyriform	नाखरूप	நீண்ட பேரிக் காய் வடிவம்

Q

quadrant	चतुर्थांश	சதுரவெளி / கால்வட்டம்
quadrat	वर्गजातिका, क्वाड्रेट	சதுரவெளி
quadriphyllous	चतुष्पर्णी	நான்கு சிற்றிலைகளையுடைய
quantasome	क्वांटासोम	ஆற்றல் துகள்கள் / குவாண்டோசோம்
quantum	क्वांटम, प्रमात्रा	அளவு / தொகை / பங்கு
quarantine	संगरोध, क्वारांटाइन	தொற்றுத் தடைகாப்பு
quiescent centre	शांत केंद्र	அமைதி மையம்
quiescent	शांत	அமைதி

quincuncial

quincuncial	पंचकी	குயின்குனிடல்
quotient	1. भागफल 2. विभाग	ஈவு

R

race	प्रजाति	இனம்
raceme	असीमाक्ष	வரம்பற்ற வளர்ச்சியுடைய மஞ்சரி / நுனிவளர் கொத்து
racemiferous	असीमाक्षघर	நுனிவளர் கொத்து மஞ்சரி உண்டாக்கும்
racemose	असीमाक्षी	வரம்புள்ள வளர்ச்சியுடைய மஞ்சரி
rachis	प्राक्ष, रेक्सि	கூட்டிலைக்காம்பு
radial	अरीय	ஆரம்/அச்சு
radical	मूलजाभासी, मूलज	அயனி / அடிப்படைக்கூறு
radicle	मूलांकुर	முளை வேர்
ramal	शाखीय	கிளை
ramentum	तनुशल्क	ராமென்டம் / இலைபரப்பு வளரிகள்
ramification	बहुशाखन, शाखन, प्रशाखन	கிளைத்தல் / கிளைப் பரவல்
ramiflorous	शाखपुष्पी	கிளை மஞ்சரி
ramiform	शाखारूप	கிளை வடிவம்
random	1. यादृच्छिक 2. अनियमित	தற்சார்பு / குறிப்பின்றி / நோக்கின்றி

range	1. परास 2. परिसर 3. चरागाह गोचर	சரகம் / தொடர்ப்பரப்பு
raphe	रेफी	தழும்பு
raphide	रेफाइड	ராபைட்/ஊசிப்படி கம்
ray floret	अर - पुष्पक	கதிர் சிறுமலர்
ray	अर	கதிர்
reciprocal	व्युत्क्रम, अन्योन्य, पारस्परिक	எதிரீடான / பின்
reaction	1. प्रतिक्रिया 2. अभिक्रिया	வினை
recapitulation	पुनरावर्तन	மறு உட்செலுத்தல்
receptacle	धानी, पात्र	கொள்கலம்
receptive	ग्राही, अभिग्राही	ஏற்கக்கூடிய
recessive	अप्रभावी	ஒடுங்கிய / பின்தங்கிய
reclinate	अवनत	கீழ் வளைந்த
recombinant	पुनर्योगज	மறு இணைவு
recombination	पुनर्योजन	மறு இணைவாதல்
recumbent	शयान	சாய்ந்த
redifferentiation	पुनर्विभेदन	மறுவேறுபாடடைதல் / பின்னோக்கு வேறுபாடு
reduction division	न्यूनकारी विभाजन	குன்றல் பகுப்பு
reed	नरकुल	கோரை/கோரைப்புல்
reflexed	1. वलित 2. नत	எதிர்வினை அடைந்த
regenerative cell	पुनरुत्पादक कोशिका	மீளாக்க உயிரணு
regma	रेग्मा	பிளவுக்கனி

regression

regression	1. पश्चगमन 2. प्रतिक्रमण	பின்னோக்கிய
regular	नियमित	வழக்கமான / ஒழுங்கான / முறைப்பட்ட
regulation	नियमन	ஒழுங்குபடுத்தல்
regulator gene	नियामक जीन	ஒழுங்குபடுத்தும் மரபணு
rheophyte	धारोद्भिद्	நீர்ஓட்டத் தாவரங்கள்
reinfection	पुनःसंक्रमण	மறுதொற்று
reinoculation	पुनर्निवेशन, पुनःसरोपण	மறு உட்புகுதல் / திரும்ப உட்செலுத்துதல்
rejuvenation replum	पुनर्युवन आभासी पट	மீளூயர்வு பொய் கனிச்சுவர்
relative	आपेक्षिक, सापेक्ष	சார்ந்த
reniform	वृक्काकार	சிறுநீரக வடிவம்
repens	प्रशायी	ரெபன்ஸ்/படரும்/படர்கின்ற
replica	प्रतिकृति	சரியான பிரதி / உருவ நேர்படி
replication	1. प्रतिकृति 2. प्रतिकृतियन	மறுபதிவு / நகலாக்கம் / படியெடுத்தல்/பிரிதல்
replum	आभासी पट	ரெப்லம்
repression	दमन	ஒடுக்குதல்
reproduction	पुनरुत्पाद, जनन	இனப்பெருக்கம்
resin	राल	பிசின்
resistance	प्रतिरोध	எதிர்த்திறன் / தடை
resolving power	विभेदन क्षमता	பிரிதிறன்
resource	1. संसाधन 2. संपदा	மூலம் / வளம்

respiration	श्वसन	சுவாசம்
respiroscope	श्वसन-दर्शी	சுவாசமானி
response	अनुक्रिया	துலங்கல்
resting period	सुप्तिकाल	ஓய்வுக்காலம்
resting spore	सुप्त बीजाणु	ஓய்வு வித்தகம்
restriction enzyme	प्रतिबंधन एंजाइम	வெட்டும் நொதி
resuspension	पुनर्निलंबन	மறு அமிழ்தல்
retardation	मंदन	வளர்ச்சிக்குறைவு
reticulum	जालिका	வலையமைப்பு
retrogression	प्रतिक्रमण	பின்னகர்வு
retrose	पश्चमुखी	செதிலமைப்பு
reversible	उत्क्रमणीय	திருப்பமடையுதல்
reversion	प्रत्यावर्तन	திருப்பம் / மீள்திருப்பம்
revolute	कोरकुंचित	சுழல்
rheophyte	धारोद्भिद्	நீரோட்டத்தாவரம்
rheotaxis	धारानुचलन	நீரோட்ட நாட்டமுள்ள
rheotropism	धारानुवर्तन	நீரோட்ட ஈர்ப்பு
rhizine (rhizina)	मूलिका	ரைசைன்
rhizocarpic	राइजोकार्पी	தரைகீழ் கனிகொண்ட
rhizogen	मूलजनक	வேர்த் தோற்றுவி
rhizogenous	मूलजनक	வேரைத் தோற்றுவிக்கக்கூடிய
rhizoid	मूलाभास	வேரிகள்

rhizome

rhizome	प्रकंद	மட்டநிலைத்தண்டு / தரைகீழ்த் தண்டு / கிடைமட்டத்தண்டு
rhizomorph	तंतुजटा	ரைசோமார்ப்பூஞ்சையிழை மெத்தை
rhizomycelium	मूलाभजाल	வேர்ப்பூஞ்சையிழை
rhizophore	राइजोफोर	வேர்த்தாங்கி
rhizopodium	जटापाद, मूलपाद	பாதவடிவ வேர்
rhizosphere	मूलपरिवेश	வேர்மண்டலம்
rhomboidal	चतुष्कोणी	சாய்சதுர வடிவுடைய
rhythm	1. लय, ताल 2. आवर्तिता	சீர்மை / ஒழுங்கு
rib	शिरा	வரி / வரிசை
ribosome	राइबोसोम	ரிபோசோம்
ringing	वलयन	வளையமாதல்
rogue	1. अवांछित 2. अपप्ररूप (वर्गिकी)	வன்மையான
root cap	मूल गोप	வேர்த்தொப்பி
root pressure	मूल दाब	வேர் அழுத்தம்
root tip	मूलाग्र	வேர் நுனி
root stock	प्रकंद	வேர்க்குச்சி / வேர் ஓட்டுத்தாவரம்/வேர் மூலம்
root trace	मूल-अनुपथ	வேர்க்கவடு
root	जड़ मूल	வேர்
rootlet	मूलिका	சிறு வேர்
rosette	रोजेट	ரோசா மலரடுக்கு போன்ற

rostellum	துண்டக	சிறிய அலகு போன்ற
rostrum	துண்ட	அலகு போன்ற உறுப்பு
rotation of crops	சச்யாவர்தன	பயிர்ச்சுழற்சி
rotund	கல	உருண்டையான
rough	1. ரூக் 2. ச்யூல	சொரசொரப்பு
rudiment	ஆத்யங், ஆத்யவசெ	ஒடுங்கிய / வளராத்தன்மையுள்ள
rudimentary	அல்பவர்தன	வளராத்தன்மையுள்ள
rugose	1. ரூக்பூஷி 2. வலித	அலகு போன்ற உறுப்பு
ruminant endosperm	சர்வீதா஢ ஢ூணபுச	குன்றிய கரு ஊன்திசு
runner	அபரி஢ூஸ்தாரி	ஒடு தண்டு
rust	கிட்ர	துரு

S

sac	கூணி, தீலி, கச	பை
saccate	சபுர	பை வடிவ
saccharification	சர்கீரியண	சர்க்கரையாதல்
saccharose	சர்கீரா, சீகீரூச	சக்காரோஸ்/செயற்கை இனிப்பு
saccular	தீலாரூப, கசாகார	உறிஞ்சும் தன்மையுள்ள
saccule	கசக, தீலிகா	நுண்பை
saccus	கூணி, தீலி, கச	பை வடிவமுடைய
sagittate	பாணாகார	அம்புமுனை வடிவ

salinity

salinity	லவணதா, ஃராரபன	உவர்தன்மை
sample	நமூனா, பரிதர்ச	மாதிரி
sand culture	பாலுகி சவர்த், பாலுகி சவர்தன	மண் வளர்ப்பு
sap wood	ரசதாரூ	மென்கட்டடை
sap	ரச	திரவம் / சாறு
saprophagus	மூத஢கி	உறிஞ்சி உண்ணும்
saprophyte	மூதகிவி, பூதிகிவி	சாறுண்ணி
saprozoic	மூதகிவி, பூதிகிவி	சாப்ரூசோயிக்/சாறுண்ணி
sarcocarp	மாஸல஢ிதி	சதைக்கனி
sarcophagous	மாஸ஢கி	உறிஞ்சி உண்ணும்
sarcotesta	மாஸல சூல	சதைப்பற்றுடைய விதை உறை
scabrous	ஃரூதரா	சொரசொரப்பான
scale	சல்க	செதில்
scandent	ஆரூகி	ஏணிப் போன்ற
scar	கதசின	தழுப்பு
schizocarp	஢ிடூரஃல	பிளவுக்கனி / உலர்கனி
scion	கலம	தண்டுக்குச்சி / ஒட்டுகிளை
sciophilous	ஃயாராகி	நிழல் நாட்டமுள்ள
sclerenchyma	தூதூதக	கல் அணுத்திசு
sclerification	தூதூயன	ஸ்கிளிரைடு தூாற்றம்/கல் உயிரணுத் தூாற்றம்
sclerophyll	தூதூபர்ண	தடிமனான தூாலுடைய
sclerosis	தூதூன	கடினமாதல்

sclerotesta	दृढचोल	கடின விதை வெளி உறை
scutiform	ढालरूपी, ढालाकार	கேடய வடிவம்
secondary growth	द्वितीयक वृद्धि, गौण वृद्धि	இரண்டாம் நிலை வளர்ச்சி
secretory	सावी	சுரக்கும்
section	1. अनुभाग, खंड 2. परिच्छेद, काट	பகுதி / பிரிவு
sedentary	स्थानबद्ध	ஒட்டி வாழும் / நிலையான
sedge	प्रतृण	கோரை
seed bed	बीज क्यारी	விதைப்படுக்கை
seed borne	बीजोद्	விதையால் பரவும்
seed coat	बीजावरण	விதை உறை
seed fern	बीजी पर्णांग	விதைப் பெரணி
seedling	नवोद्भिद, पौध	நூற்று
segregation	संपृथकन, विसंयोजन	பிரித்தெடுத்தல்
seismonasty	कंपानुकुचन	அதிர்வுச் சார்பியக்கம்
selection	वरण, चयन	தேர்வு
self fertilization	स्वनिषेचन	சுய கருவுருதல்
self pruning	सहजपात, सहजपातन	தன்கிளை நீக்கம்
self sterility	स्वबंध्यता	சுய மலட்டுத்தன்மை
selfing	स्वनिषेचन	தன்வளமை
self-pollination	स्वपरागण	தன்மகரந்தச்சேர்க்கை
semi	अर्ध-	அரை / அரைப்பகுதி / பாதி
semi-dominance	आंशिक प्रभाविता	அரை ஓங்குதன்மை

seminiferous

seminiferous	बीजधर	ஆண் இனச்செல் உருவாக்கம்
semipermeability	अर्धपरागम्यता	அரைக் கடத்துத்திறன்
sempervirens	नितहरित	செம்பர்வைரன்ஸ் / பசுமை மாறா
senescence	जीर्णता	உதிரக்கூடிய
sensitivity	1. सुयाहिता, सूक्ष्मयाहिता 2. संवेदनशीलता	கூர் உணர்வுடைய / கூச்சமுடைய
sepal	बाह्यदल	புல்லிவட்டம்
sepaloid	बाह्यदलाभ	புல்லிபோல்/புல்லி போன்ற
sepaloidy	बाह्यदलरूपण	புல்லி ஒத்த
sepsis	पूतीयन, सजर्मता	சீழ்ப் பிடித்தல்
septal	पटीय	தடுப்பு / இடைச்சுவர்
septate	पटयुक्त	குறுக்குச்சுவருடைய
septation	पटीकरण	குறுக்குச்சுவராக்கம்
septic	पूतीभूत, सजर्म, पूतिक	அழுகப்போகிற/அழுகும்
septicidal	पटविदारक	அறைவெடிக்கனி
septifolius	सप्तपर्णी	இலை விளிம்பு பிளவுடைய
septifragal	पटभंजक	சுவர் வெடிக்கனி
septum	पट	சுவர்
seral	क्रमकी	தாவரத்தொடர்நிலைச் சார்ந்த
sere	क्रमक	தாவரத்தொடர்நிலை
sereclimax	क्रमीचरम	தாவரத்தொடர்நிலை உச்சம்

seriate	पंक्तिबद्ध	வரிசையில் அமைந்த
sericulture	रेशम विज्ञान, रेशमकीटपालन, रेशम संवर्धन	பட்டு வளர்ப்பு
series	1. श्रेणी 2. माला	வரிசை
serology	सीरमविज्ञान	நிணநீரியல்
serrate	क्रकची	அரம்பவடிவ / முள்வடிவ
serrule	सूक्ष्मक्रमक	அரம்ப அலகு
serum	सीरम	குருதி நீர்
sessile	अवृंत	காம்பற்ற
seta	1. स्फोटिकावृंत 2. शूक	காம்பு
setiform	शूकमय, शूकाकार	காம்பு வடிவ
setula	शूकक	சிறுக் காம்பு
sewerage	मल-व्यवस्था	கழிவுநீர்
sex linkage	लिंग सहलग्नता	பாலினப் பிணைப்பு
sex	लिंग, सेक्स	பாலினம்
sexual	लैंगिक	பாலினம் சார்
shaker	हल्लित्र	குலுக்கி
sheath	आच्छद	உறை
shield (antherdial)	पुंवर्म	கவசம்
shifting agriculture	स्थानांतरी कृषि, चल खेती	இடம்பெயரும் வேளாண்மை
shoot	प्ररोह	தண்டு

short day plant

short day plant	अल्पप्रदीप्तिकाली पौधा	குறைநாள் தாவரம்
shrub	क्षुप, झाड़ी	புதர்ச்செடி
sib mating	सहोदर संगम	சந்ததிக்கலப்பு
sibling	सहोदर	கால்வழி உடன்பிறப்புக்கள்
siccus	रसहीन	உலர்ந்த
sickle	हँसिया, दरौती, दात्र	அரிவாள் / கதிர் அரிவாள்
side	पार्श्व	பக்கம்
sieve cell	चालनी कोशिका	சல்லடை உயிரணு
sieve plate	चालनी पट्टिका	சல்லடைத் தட்டு
sieve pore	चालनी रंध	சல்லடைத்துளை
sieve tube	चालनी नलिका	சல்லடைக் குழாய்
sigmoid	अवग्रहरूपी, सिग्मारूपी	சிக்மா வடிவ
silicicolous	चकमकवासी, सिलिकावासी	சிலிகா விரும்பும் / மண் விரும்பி
silt	गाद	வண்டல்
silva	वनवृक्षादि	மரத்தொகுப்பு
silviculture	वनवर्धन	மரவளர்ப்பு
simple fruit	एकल फल	தனிக் கனி
simple leaf	सरल पर्ण, सरलपत्ती	தனி இலை
simple tissue	सरल ऊतक	எளியத் திசு
simulator	अनुकारी	தூண்டல்
sinuate	लहरदार, तरंगित	அலை விளிம்புடைய
siphon	विनाल, साइफन	குழல்
siphonostele	नालरंभ	குழல் சாறுகடத்துத்திசு

skeletal	கங்காலி	எலும்பாலான / இலை நரம்புடைய
slant	तिर्यक्, तिरक्षा	சரிவான / சரிந்த
sleep movement	नैश गति	உறக்க இயக்கம்
slide	1. स्लाइड (सं) 2. सर्पण, स्खलन	நழுவுவம்/கண்ணாடி நழுவுவம்
sliding	विसर्पण	நழுவுதல்
slime	अवपंक	கோழை
smear	आलेप, आलेपन	மேற்பூச்சு
smog	धुहासा, धूमकुहा	புகைப்பனி
smoking	धूमन	புகைத்தல்
smudge	1. धब्बा 2. श्याम चित्ती	புகையான நோய்
smut	कंड, स्मट	கரிப்பூட்டை
sod	सतृण चप्पा, सतृण भूखंड	பல் துழந்த
soft wood	मृदुकाष्ठ	மென் கட்டை
soil	मिट्टी, मृदा	மண்
soil conservation	मृदा संरक्षण	மண் பாதுகாப்பு
soil profile	मृदा परिच्छेदिका	மண் வரிசை / மண் அடுக்கு
sol	विलय, सॉल	கரைசல்
solenostele	नलीरंभ	சொலினோஸ்டீல்
solenostelic	नलीरंभीय	சொலினோஸ்டீலிக்
solenoxylic	नलीदारुक	சுருள்வடிவ கடத்துத்திசு

solitary

solitary	एकल	தனித்த
soluble	विलेय	கரையும் தன்மையுடைய
solum	संमृदा, सौलम	மண்ணகம்
solute	विलेय	கரைபொருள்
solution	विलयन, घोल	கரைசல்
solvent	विलायक	கரைப்பான்
soma	काय	உடலம்
somaplast	कायद्रव्य	உடல திரவம்
somatic	कायिक	உடலிய
sorption	शोषण	கவர்ச்சி / உறிஞ்சுதல்
sorus	बीजाणुधानीपुंज, सोरस	செதிலணுக்கூட்டம்/ வித்துக்கூடு
southern blotting	सदर्न शोषण, सदरन ब्लॉटिंग	சதர்ன் ஒற்றி
spathe	स्पेथ	பாளை / மடல்
speciation	जाति-उदभवन	சிறுநிலமாத்தல்
species	जाति, स्पीशीज	சிறுநிலம்
specific epithet	जातीय संकेतपद	சிறுநிலப்பெயர்
specificity	विशिष्टता	தனித்தன்மை/தனித்திறம்
sperm	1. पुमणु 2. बीज	விந்து
spermatophyte	बीजीपादप	விதைத்தாவரங்கள்
spermatangium	अचलपुमणुधानी	பலசெல் ஆணணு
spermatid tubule	पुमणु नलिका	விந்தணு நாளம்
spermatium	अचलपुमणु	ஒற்றைக்கரு சிதல்

spermatization	अचलपुमणु-युग्मन	ஆண் உயிரணுவாக்கம்
spermocarp	निषिकतांडफलिका	ஸ்பெர்மோகார்ப்
spermogonium	पुमणुधानी	ஸ்பெர்மோகோனியம்
sphaeridium	गोलैद्रिय	உணர் உறுப்பு / ஸ்பெரிடியம்
sphaerocyst	गोलकोशिका	வட்டச்சிதல்
spicate	कणिशधर, स्पाइकधर	ஈட்டிவடிவ
spicula	कटिका	ஆண் புணர் உறுப்பு
spicule	1. लघुकटिका 2. लघुस्पाइक, कणिशिका	ஆண் புணர் உறுப்பி
spike	कणिश	நீண்டக் கதிர்
spikelet	कणिशिका	சிறுக் கதிர்
spindle	तर्कु	நார்க்கற்றை / கதிர்க்கற்றை
spine	शूल	முள்
spinescence	शूलायता	முட்களுடைய
spinescent	शूलायी	முட்களுடைய
spinicarpous	शूलफली	முள்கொண்டக் கனி
spiniferous	शूलधर	முட்களாலான
spinifolius	शूलपर्णी	முள் இலைகள்
spinose	शूलमय	முள்கொண்ட
spinous	शूलमय	முள்போன்ற
spinule	शूलिका	சிறுமுள்
spiral	सर्पिल	கருள்
spontaneous	स्वतः	தன்னியல்பான

sporangiocarp

sporangiocarp	बीजाणुधानी-फलिका	விந்துப்பை
sporangiocyst	पुटित बीजाणुधानी	விந்துப்பந்து
sporangiole (=sporangiolum)	बीजाणुधानिका	ஸ்பொராஜியோல்
sporangiophore	बीजाणुधानीधर	விந்துப்பைத் தாங்கி
sporangiosorous	धानीसंपुंज	ஸ்பொராஜியோ ஸ்போரஸ்
sporangiospore	धानीबीजाणु	ஸ்பொராஜியோஸ்போர்
sporangium	बीजाणुधानी	விந்துப்பை
spore	बीजाणु, स्पोर	சிதல் / வித்தணு
sporidium	बीजाणुक	ஸ்பொரிடியம்
soporiferous	बीजाणुयुक्त	வித்தணு கரு
sporocarp	बीजाणु-फलिका	ஸ்போரோகார்ப்
sporocyst	बीजाणुपुटी	விந்துப்பந்து
sporocyte	1. बीजाणु कोशिका 2. बीजाणु आशय	விந்துக்குழியம்
sporogenesis	बीजाणुजनन	வித்தணுத்தோற்றம்
sporogenous	बीजाणुजन	சிதலணுக்களாலான
sporogony	बीजाणुउद्भवन	விந்துப்பெருக்கம்
sporophore	बीजाणुधर	சிதல்காம்பு
sporophyte	बीजाणु-उद्भिद्, बीजाणुद्भिद्	சிதல்தரு தாவரங்கள்
sporulation	बीजाणुजनन	வித்தணு வெளியேற்றம்
sprout cell	अंकुरण कोशिका	வளர் உயிரணு
sprout mycelium	अंकुर कवकजाल	வளர் பூஞ்சையிழை

spur	தலபுட	நீட்சி / பூத்தேன்குழல்/வால் போன்ற
squamose	சல்கசம	செதில்களாலான/செதில் படர்
stachyospor	அஷஜவீஜாபுதா	ஸ்டாக்யோஸ்போரி
stage	அவஸ்தா	நிலை / தளம்
stain	அபிரஞ்சக அபிரஞ்சன கரண (கி.)	கறை
staining	அபிரஞ்சன	நிறமேற்றம்
stalk	வூத	காம்பு / தாங்கி
stamen	புக்கேசர	மகரந்தத்தாள்
staminal corona	புக்கேசரி கிரீட	மகரந்த மகுடம்
staminate disc	புச்சகிரிகா, புக்கேசரி சகிரிகா	மகரந்தத்தாள் தட்டு
staminate sporophyll	புவிஜாபுபுரண	மகரந்த செதில் இலை
staminate	புக்கேசரி	மகரந்தத்தாளுடைய
staminode	பந்த்ய புக்கேசர	மலட்டு மகரந்தத்தாள்
standard deviation	மானக விசலன	திட்ட விலக்கம்
starch	ஸ்டா, ஸ்டாசு	மாவப்பொருள் / மாவச்சத்து
static	ஸ்திர	நிலைத்த / அசையா
stationary	அசல	அசைவற்ற
stele	ரஸ	கடத்துத்திசு உருளை
stellate	தாராகார	நட்சத்திர வடிவ
stelliform	தாராரூப	விண்மீன் வடிவ

stem

stem	ஸ்தம்ப, தனா	தண்டு
sterigma	பாங்குல	வித்துக்காம்பு
sterigmatoid	பாங்குலசம	வித்துக்காம்பு வடிவ
sterile	1. பந்த்ய 2. அநுர்வர 3. நிர்ஜமீ, ரோகாபுரஹித	வளமற்ற / மலடான
sterility	1. பந்த்யதா 2. அநுர்வரதா 3. ரோகாபுஹீனதா	மலட்டுத்தன்மை / வளமற்ற தன்மை
sterilization	1. பந்த்யகரண 2. அநுர்வரீகரண	நுண்ணுயிரீ நீக்கம்
stigma	1. துக்கிபிடு 2. வர்திகாச	தல்முடி
stigmatic	பிடுக, வர்திகாசீ	தல்முடியுடைய
stilt root	அவஸ்தம்ப மூல	முட்டு வேர்
stimulus	1. உதபீபன 2. உதபீபக	தூண்டல்
sting	ஃக	கொடுக்கு
stipe	வூத, ஊதிரிகாவூத	காம்பு
stipel	அநுபரணிகா	சிறுநிலையின் செதில்
stipulate	அநுபரணீ	இலையடிச் செதிலுடைய
stipule	அநுபரண	இலையடிச் செதில்
stock culture	ஸ்டாக் சவர்தன	இருப்பு வளர்ப்பு
stolon	ஃஸ்தாரீ	படர்தாவரம்/ஓடுதண்டு
stoma (pl.stomata)	ரங்க	இலைத்துளை
stomium	ரங்க, முசு	வித்தக மென்னுயிரணுக்கள்
stone cell	வூத கோசிகா	கல் உயிரணு
stony	அஸ்தில, குதலீதார	கல் போன்ற

strain	प्रभेद	நுண்ணுயிர் ரகம்
strand	1. संपूल 2. रज्जुक	புரி / வடம்
strata	स्तर	அடுக்கு / நில அடுக்கு
stratified	स्तरित	பாகுபடுத்தப்பட்ட / அடுக்காக பிரிக்கப்பட்ட
stress	प्रतिबल	அழுத்தம் / நெருக்கடி
strigose	नतरोमी	வன்முடி படர்ந்த
strobilus	शंकु	கூம்புகள் / ஸ்ட்ரோபிலஸ்
stroma	पौठिका	துளை / பாய்ப்பூஞ்சை
struggle for existence	जीवन-संघर्ष	வாழ்க்கைப் போராட்டம்
stubble	ठूठ	தாள் / கட்டைப்பயிர்
stunted	स्तंभित	குட்டையான
style	1. वर्तिका 2. शूक	தூல் தண்டு
stylet	शूकिका	சிறு தூல்தண்டு
styloid	वर्तिकाभ, शूकाभ	தூல்தண்டு வடிவான
subapical	अवशीर्षस्थ	நுனிகீழமை
subarborescent	अल्पवृक्षवत्	சிறுமரம்
subcaulescent	अल्पस्तंभी	தண்டற்ற / சிறு தண்டுடைய
sublethal	अवघातक	குறைவான கொல்திறனுடைய
submerse (=submerged)	निमग्न	மூழ்கிய
submicroscopic	1. अतिसूक्ष्म 2. अतिसूक्ष्मदर्शीय	மிகு நுண்ணுயிர் / மிகச்சிறிய நுண்ணுயிர்
subsessile	अवृतप्राय	சிறு கம்புடைய

subsidiary cell

subsidiary cell	सहायक कोशिका	துணை உயிரணு
subsoil	अवमृदा	கீழ்மண்
substellate	अर्धताराकार	சிறு கம்புடைய / கம்படி
substomatal	अधोरेंधी	அடிப்புற இலைத்துளை
substrate	1. अवस्तर 2. क्रियाधार	வளர்தளம்
subtend	कक्षांतरित करना	தாங்கு
subterminal	उपांतिम, उपांतस्थ	துணை நுனி
subterranean	भूमिगत	தரைக்குக் கீழான / தரைகீழ்
subulate	सूच्यशी	கூர்முள்ளுடைய
succession	अनुक्रम, अनुक्रमण	தொடர்வரிசை
succulent	गूदेदार, मांसलोद्भिद्	சதைப்பற்றான
sucker	अंतःभूस्तारी	தரைகீழ் தண்டு
suction pressure (force)	चूषक दाब (बल)	உறிஞ்சு அழுத்தம்
supernumerary	अधिसंख्य	மிகையான / மிகைப்பொருள்
supernatant	अधिप्लवी	தெளிந்த
superbasal	अध्याधार	அடிமேல் / அடிக்கு மேலான
superior	ऊर्ध्ववर्ती, ऊर्ध्व	மேம்பட்ட / உயர்நிலையான
superposed	अध्यारोपित	மேல்படிந்த / மீப்படர் இலை
suppressor gene	निरोधक जीन	ஒடுக்கு மரபணு
supplements	संपूरकांग	குறைநிரப்பு / சேர்ப்பு
suppression	1. लुप्तांगता 2. निरोध	ஒடுக்கம்

surface tension	पृष्ठ तनाव	பரப்பு அழுத்தம்
survival	उत्तरजीविता, अतिजीविता	வாழ்தல் / உய்த்து வாழ்தல்
susceptibility	सुग्राहिता	ஏற்புத்திறன் / ஆட்படுகை
suspension	निलंबन	தொங்கல் / விரவிய
suspensor	निलंबक	தொங்கும் பகுதி
swarm cell	चलकोशिका	நீந்தும் உயிரணு
swarm spore	चल-बीजाणु	நீந்தும் சிதலணு
symbiont	सहजीवी	கூட்டுவாழ்வி
symbiosis	सहजीवन, सहजीविता	கூட்டுவாழ்க்கை
symbiotic	सहजीवी	கூட்டுயிரி / கூட்டுவாழ்வயிரி
symmetry	सममिति	சமச்சீர்மை
sympetalous	संयुक्तदली	புல்லி இணைந்த / இணைந்த புல்லிவட்டம்
sympasm	संदृश्य	கூட்டு ஊனீர்
sympodial	संधिताक्षी	நுனிவளரா
sympodium	संधिताक्ष	நுனிவளராத கிளைத்தல்
symptom	लक्षण	அறிகுறி
synandrium	संपुमंग	இணைந்த மகரந்தத்தாள்
synandrous	संपुमंगी	இணைந்த மகரந்தத்தாளுடைய
syngangium	संधानी, संबीजाणुधानी	சிளான்ஜியம்
syncarp	युक्तांडप	இணைந்த தூலிலை
syncarpus	युक्तांडपी	இணைந்த தூலகம்

syncarpy

syncarpy	युक्तांडपता	இணைந்த தூலகநிலை
syncladous	संस्तंभी	ஒருபக்க வளைவுடைய
syndrome	संलक्षण	நோய்க்குறியீடு / நோய்க்குறித்தொகுதி
synergid	सहायकोशिका	இணைவகம்
syngamy	युग्मक-संलयन	புணரிச்சேர்க்கை
syngenesious	युक्तकोशी	இணைந்த
synkaryon	युग्मजकेंद्रक	இணைகருசார்
synonym	पर्यायनाम	இணைப்பெயர்
synthetic theory	कृत्रिम सिद्धांत, संश्लिष्ट सिद्धांत	செயற்கைக் கோட்பாடு
system	1. निकाय 2. पद्धति 3. तंत्र	அமைப்பு
systematic	1. क्रमबद्ध 2. वर्गीकरण	தாவர வகைப்பாட்டியல்

T

tachyspore	द्रुतकीर्ण	இயங்கு வித்தணு
tactic movement	अनुचलन गति	பரிச அசைவு
tactile cell	स्पर्श कोशिका	உணர் உயிரணு
tactile stimulus	स्पर्श उद्दीपक	பரிசத்தூண்டிகள்
tactoreceptor	स्पर्शग्राही	பரிச ஏற்பிகள்
tangential section	स्पर्शरेखीय काट	தொடுகோட்டு வெட்டு

tap root	मूसला जड़	ஆணி வேர்
tapetum	टेपीटम	ஊட்டச்செல்கள்
tassel	बल्लर, फुंदना	பூக்குஞ்சம்
taxis	अनुचलन	தூண்டல் பெயர்வு / தூண்டல் இயக்கம்
taxon	वर्गक, टैक्सॉन	படிநிலை அலகு
taxonomist	वर्गिकीविज्ञ	தாவர வகைப்பாட்டியலாளர்
taxonomy	वर्गिकी	தாவர வகைப்பாட்டியல்
t-distribution	टी-वितरण	டி-பரவல் / T-பரவல்
technical	तकनीकी, प्राविधिक	தொழில்நுட்பமான
tectotype	अंशप्ररूप	டெக்டோடைப் / டெக்டோ வகை
tegillum	टेजिलम	டெஜில்லம்
tegmen	प्रवार, टेगमेन	விதை உள்ளூறை
tegument	अध्यावरण	விதையுறை / மேற்போர்வை / மேலுறை
teleutosorous (teliosorous)	टेल्यूटोबीजाणुधानी पुंज, टेल्यूटोसोरस	கருத்துரு சிதல் கூடு / டெல்யூட்டோசோரஸ்
teleutospore	टेल्यूटोबीजाणु	டெல்யூட்டோஸ்போர்
teliospore	टीलियोबीजाणु	பூசண வித்து
telocentric	अंतकेंद्री	ஊலோசென்ட்ரிக்
telome	टीलम	ஊலோம் / தாவரநுனி
telomere	अंतखंड	ஊலோமீயர்
telophase	अंत्यावस्था	இடைநிலை
tendrill	प्रतान	பற்றுக்கம்பி

tepal

tepal	परिदल	பூவிதழ்
teratology	विरूपजनन (विज्ञान) दैरूपिकी	விந்தை உயிரியல்
teratomorphic	विरूपी	குலைந்த உருவம்
terete	मूलाकार	உருளை வடிவ
terminal	अंतिम, अंत्य, अंतस्थ	நுனியிலமைந்த
terminalization	उपशीर्षाभवन	நுனியாதல் / நுனியாக்கம்
terminator codon	समापक कोडॉन	முடிவுக்குறிமுறை எண்
terrestrial	स्थलीरा	தரைவாழ்நிலவாழ்வின
tertiary	1. तृतीयक, तृतीय 2. तृतीयकल्पी	மூன்றாம் நிலையிலுள்ள
test cross	परीक्षण र्थ प्रसंकरण	சோதனைக்கலப்பு
test	1. परीक्षण 2. चोल	சோதனை
testa	बीज चोल	விதை வெளியுறை
tetracyclic	चतुश्चक्री	நான்கு வட்ட அடுக்குள்ள
tetrad	चतुष्टय, चतुष्क	நான்மைய / நான்கிதழ்
tetradynamous	चतुर्दीर्घी	நான்கு கற்றை மகரந்தத்தாளுடைய
tetraploid	चतुर्गुणित	நான்மய
tetrarch	चतुरार्थदारुक	நான்கு முனையம்
tetraspore	चतुष्की बीजाणु	நான்கு உயிர் அணு / டெட்ராஸ்போர்
thalamus	पुष्पासन	பூத்தளம்
theca	प्रावरक	புற உறை
theory	सिद्धांत, वाद	கருத்தியல் / கோட்பாடு

therapy	उपचार, चिकित्सा	சிகிச்சை / நோயகற்றல்
thermodynamic	ऊष्मागतिक	வெப்ப இயக்கவியல்
thermoperiodism	तापकालिता	வெப்பகாலத்துவம்
thermophile	अधितापप्रिय	வெப்ப நாட்டமுள்ள
thermostable	तापस्थिर, तापस्थायी	வெப்பம் தாங்கும்
thermotaxis	ताप अनुचलन	வெப்பப் பெயர்வு
thermotropic	तापानुवर्तनी	வெப்பச்சுழல்
thermotropism	तापानुवर्तन	வெப்பச்சார்பியக்கம்
thigmotaxis	स्पर्शानुचलन	தொடுபுலன் அசைவியக்கம்
thigmotropism	स्पर्शानुवर्तन	துலங்கல் சார்பியக்கம்
thorn	कंटक, कांटा	முள்
threshold	प्रभावसीमा	தொடக்கநிலை
thylakoid	थाइलेकोइड	தைலக்காய்டு
thymine	थायमीन	தைமின்
tigelle (=tigellum)	लघुस्तंभ	கரு அச்சு
tiller	1. कृषक, किसान, काशतकार 2. तलशाखा	உழவர் / வேளாளர் மண்திருப்பி, உழவுக்கருவி
timber line	वृक्ष सीमा	மரக்கட்டை
tinsel	कूच	இறகு
tissue culture	ऊतक संवर्धन	திசு வளர்ப்பு
tissue	ऊतक	திசு
tolerance	सहिष्णुता	தாங்குதிறன்
tomentose	घन-रोमिल	புறத்தோல் தூவியுடைய

tomentum

tomentum	घनरोम	இலை புறத்தூவி
tonoplast	तानलवक, टोनोप्लास्ट	காற்றுக்குழி உறை
topography	स्थलाकृति	நில அமைப்பியல்
topotype	स्थानप्ररूप	நில வகை
topsoil	उपरिमृदा	மேல்மண்
torus	पुष्पासन, टॉरस	பூத்தளம்
totipotent	पूर्णशक्त	அனைத்து வல்லமை/சர்வ வல்லமை
toxic	आविषालु	நச்சுத்தன்மை
toxin	आविष	நச்சு
toxoid	आविषाभ	விரியமிழந்த நச்சு
trabecula	संबंधक	கீழ்நிலை கடத்துதிசு
trace	1. अनुपथ 2. अनुरेख 3. लेश	சுவடு
tracheidal	वाहिनिकीय	டிர்க்கீடல்
tracheophyta	ट्रैकिओफाइटा	காற்றுக்குழல் தாவரங்கள்
trailing	तलसर्पी	படர்தாவரம்
transamination	पार ऐमीनन	அமோனிய அயனி மாற்றம்
transcription	अनुलेखन	படியெடுத்தல்
transduction	पारक्रमण	நுண்ணிடை மாற்றம்
transaction	अनुप्रस्थकाट, अनुकाट	நீள்வெட்டு
transformation	रूपांतरण	உருமாற்றம்
transfusion cell	संचरण-कोशिका	பின்கடத்து உயிரணு
transgenic	पारजीनी	மரபணு மாற்ற

transgressive breeding	अतिक्रामी प्रजनन	மிகை இயல்பு சேய்ப்பெருக்கம்
transition	संक्रमण	நிலைமாற்றம்
transition species	संक्रमणी जाति	நிலைமாற்றச்சிற்றினம்
translation	अनुवाद	மொழிபெயர்ப்பு (மரபணு)
translator	अनुवादक	மொழிபெயர்ப்பாளர்
translocation	स्थानांतरण	பகுதி மாற்றம்
transmission	1. संचरण 2. पारगमन	கடத்துதல் / பரவுதல்
transparent	पारदर्शी	ஒளி ஊடுருவும்
transpiration	वाष्पोत्सर्जन	நீராவிப்போக்கு
transplantation	प्रतिरोपण	நாற்று நடவு
transposon	ट्रांसपोसॉन	இடமாறும் மரபணுத்தொகுதி
triad	1. त्रय 2. त्रिक	மும்மை
transverse	अनुप्रस्थ, आड़ा	குறுக்கு
trap	पाश	பொறி
tree	वृक्ष, पेड़	மரம்
triandrous	त्रिपुंकेसरी	மூன்று மகரந்தத்தாள் உடைய
triarch	त्रिआदिदारुक	மும்முனை
tribe	उपकुल, संवर्ग	பழங்குடி
trichiferous	रोमधर	டிரக்கீடுகளுடைய
trichocyte	रोमद कोशिका	டிரைக்கோசைட்
trichogyne	स्त्रीधानीरोम	டிரைக்கோகைன்
trichoid	रोमाकार, रोमाभ	முடி போன்ற

trichome

trichome	त्वचारोम	மரப்புறச் செதில்
trichomothallus	रोमथैलस	முடி போன்ற
trichotomous	त्रिभाजनी, त्रिभाजी	முப்பக்கக் கிளைத்தல்
trickling filter	ट्रिकलिंग निस्यंदक	சொட்டுநீர் வடிகட்டி
trifid	त्रिशाख	முப்பிளவு
trigamous	त्रिविध पुष्पी	மூவகை பாலணுவுடைய
trigenetic	त्रिपीदीय	முப்பண்பு மரபியல்
trigenic	त्रिजीनी	மூன்று ஒம்பயிரிக் கொண்ட
trigonus	त्रिकोणीय	முக்கோண வடிவ
trihybrid	त्रिसंकर	முப்பண்புக் கலப்பு
trilete	त्रि-अरीय	ட்ரைலீட்
trimerous	त्रितयी	மூவடுக்கால் ஆன
trioecious	त्रिओकसी	மூவில்லமுடைய
tripinnate	त्रिपिच्छाकार	மும்மை இறகு கூட்டிலை
triplet	त्रिक	மும்முடி
triploid	त्रिगुणित	மும்மய / மும்மயம்
trisomic	एकाधिसूत्री	முப்பண்பி
trivial name	रूढ़ नाम	தெளிவற்ற பெயர்
trophic	पोषी	ஊட்டம் சார்ந்த
tropic movement	अनुवर्तनी गति	அசைவுசார்பியக்கம்
tropism	अनुवर्तन	சார்பியக்கம்
true breeding	तद्रूप प्रजनन	இயற்கை வழி இனப்பெருக்கம் / மெய்வழி இனப்பெருக்கம்

true polyembryony	वास्तविक बहुभ्रूणता	மெய் பலக்கருநிலை
trumpet flower	तूर्य पुष्प	குழல்வடிவ மலர்
trunk	कांड, स्तंभ, प्रकांड	நடு மரம்
tube cell	नली कोशिका	குழாய் செல்
tuber	कंद	கிழங்கு / தண்டுக்கிழங்கு
tuberous	कंदिल, गांठदार	கிழங்கு
tumour	अर्बुद	கட்டி / கழலை
tunica	कंचुक	உறை
tunicated	कंचुकित	உறையுடைய
turbid	आविल	தெளிவற்ற
turgid	स्फीत	உப்பிய / வீங்கிய
turgor	स्फीति	விரைப்புத்தன்மை
twig	टहनी	சிறு கிளை / குச்சி
twin	यमल, यमज	இரட்டைப்படிகள்
type species	प्ररूप जाति	சிறற்றின வகை
type	प्ररूप	வகை
type specimen	प्ररूप प्रतिदर्श	மூல மாதிரி
typus (type)	प्ररूप	வகை / விதம்

U

umbel	पुष्पछत्र	குடை மஞ்சரி
umbellate	पुष्पछत्री	குடை வடிவ

130 HRD/2019 —11

141

umbellatus

umbellatus	पुष्पछत्र-युक्त	குடை வடிவுடைய
umbellet	पुष्पछत्रक	சிறுகுடை வடிவ
umbelliform	छत्राकार	குடை வடிவ
unceolate	कुंभाकार	தாழி வடிவ / குடுவை வடிவ
uncinate	अंकुशी	கொக்கியிருவான
undatus	तरंगी	அலைவடிவ விளிம்பு
undergrazing	अवचारण	கீழ்நிலை மேய்ச்சல்
undershrub	उपक्षुप	கீழ்நிலைப் புதர்
undulispate	तरंगपटीय	அலை வடிவ
unfastede vector	कृताशन रोगवाहक	எளிய ஊட்டக் கடத்தி
unguiform	नखररूपी	குளம்பு வடிவ / வளைந்த நக வடிவ
unicellular	एककोशिक	ஒருசெல் உயிரி
uniform	एकसमान	சீரான / ஒரே விதம்
unijugate	एकयुगली	இரு சிற்றிலையுடைய
uninervate	एक शिरीय	ஒற்றை நரம்புடைய
uniparous	एकशाखी	ஒருமுறை பூக்கும்
unipileate	एकछत्री	ஒற்றை இணைவுக்கால்வாய்
univalent	एकसंयोजी	ஒற்றை இணைதிறன்
unpaired	अयुग्मित, अयुग्म	இணையில்லாத
uracil	यूरेसिल	யுராசில்
uredospore (=urediospore)	यूरीडोबीजाणु	மறுதோன்று துருநோய்ச் சிதல்/யுரிடியோஸ்போர்

urn-shaped	कुंभाकार	குடுவை வடிவ
utricle	दृति	நீர்த்தாவர கருப்பை
utriculus	दृति	பையுடைய
utriform	दृतिरूप	பை வடிவ

V

vaccine	टीका, वैक्सीन	தடுப்பு மருந்து
vacuolation	रसधानीयन	நுண்குமிழியாக்கம்
vacuole	रसधानी	வெற்றிடத்துளை
vaginate	आच्छदी	புணர்குழாயுடைய
valvar	पाटी	தொடக்கவடிய
valvar plane	पाटी तल	தொடுதளம்
valvate	कोरस्पर्शी	தொடு இதழமைப்பு
valve	1. कपाट 2. फलांशक	அடைப்பிதழ்/அடைப்பான்
vapour	वाष्प	ஆவி
variability	परिवर्तनशीलता, परिवर्तिता	மாறும் நிலை
variegated	शबल, शबलित	பலவண்ண
variety	किस्म	பல்வகை
vascular bundle	संवहनी पूल	காற்றுக்கற்றை
vascular	संवहनी	காற்றுக்குழல் சார்
vascularisation	संवहनीयन	காற்றுமயமாதல்

vector

vector	रोगवाहक	கடத்தி / நோய்பரப்பி
vegetable	वनस्पति, शाक	காய்கறி
vegetation	वनस्पति, पेड़-पौधे	தாவரத்தொகுப்பு
vegetative body	वर्धी काय	தழைசார் உடலம்
vegetative cell	कायिक कोशिका	உடல உயிரணு
vegetative coenobium	अतैंगिक समंडल	உடல பல உட்கரு நிலை
vegetative propagation	कायिक प्रवर्धन	உடலப்பெருக்கம்
vegetative reproduction	कायिक जनन	உடல இனப்பெருக்கம்
veil	गुठिका	திரை
vein banding	शिरा पट्टन	நரம்புப்பட்டை
vein	शिरा	நரம்பு
velamen	आर्द्रताग्राही गुठिका	உறிஞ்சுத்திசு
venation	शिराविन्यास	நரம்பமைவு
venose	शिराल	சிரை / சார்
venter	अंडधा	வயிறு
ventral	अधर, अभ्यक्ष	கீழ்ப்பகுதி
ventral canal cell	अंडधा नाल कोशिका	கீழ்ப்புறக் கால்வாய் உயிரணு
ventral root	1. अधर 2. मूल	கீழ்ப்புற வேர்
ventricose (=ventricous)	कुबजाकार	பிதுங்கிய / பிதுக்கம்
ventricumbent	अधोमुखशायी	சாய்ந்த
vermicular	कृमिरूप	புழுவடிவ / புழு இயக்கம் / வளைவு இயக்கம்

vermiculate	कृमिल	வெர்மிகுலேட்
vermicule	कृमिक	சிறுபுழு வடிவ
vermiform	कृमिरूप	புழுவடிவம்
vernalization	वसंतीकरण	தட்பப் பதனம்
vernation	किसलय-विन्यास	இதழமைப்பு
verruca	किणक	தடிப்பு
verrucose	किणमय	தடிப்புடைய / புடைத்த
versatile	मुक्तदोली	கட்டற்று சுழலும்
versicolor	वर्ण परिवर्ती	நிறம் மாறும்
vertical	उदय, खड़ा	செங்குத்தான
verticillaster	कूटचक्रक	போலிவட்ட மஞ்சரி
verticillate leaf	चक्रकी (पर्ण)	வட்ட இலை அமைவு
vesicle	पुटिका	கொப்புளம்
vesicular	पुटिकामय	குமிழியான
vesiculate	पुटिकावत्	கொப்புளமுடைய
vessel	वाहिका	சாற்றுக்குழாய்கள்
vestige	अवशेष	எச்ச உறுப்பு / எஞ்சிய
vexillum	1. ध्वजक 2. पिच्छ-फलक	இறங்கு தழுவ / இறகுப்பரப்பு
viable	जीवनक्षम	முளையும் தன்மை
vigour	ओज	விரியத்தன்மையுடைய
villus (villi)	दीर्घरोम, अंकुर, रसांकुर	உறிஞ்சு வடிவ
viral	विषाणुक, विषाणु-	வேகமாகப் பரவும் / வைரசால் பரவக்கூடிய

virens

virens	हरित	மீத்திறனுடைய / வளமான / பசுமையான
viriscence	हरीनियागम	பச்சையாதல்
virologist	विषाणुविज्ञ	நச்சயிரியல் வல்லுநர்
virology (virusology)	विषाणुविज्ञान	நச்சயிரியல்
virosis	विषाणु-आर्ति	நச்சயிர் தொற்று
virulence	उद्यता	விரியம்
viruliferous	विषाणुधर	விரிய நச்சயிரி
virus	विषाणु	நோய் நச்சு / நுண்ணுயிரி
vital	जैव, जीवसंबंधी	இன்றியமையாத
vitality	जीवनशक्ति	உயிர்த்துடிப்பான
viticulous	लतावासी	திராட்சை நோயுண்டாக்கி
vittate	धारीदार	நீள வரிகளுடைய
volume	आयतन	கொள்ளளவு
vulgaris	सामान्य, साधारण	வல்காரிஸ்

W

wall	भित्ति, दीवार	சுவர்
warm	गुनगुना, कोष्ण	வெதுவெதுப்பு
wart	किणक, मस्सा	மரு
warty	किणकी, मस्सेदार	மருவுடைய
water bloom	जल प्रस्फुटन	நீர்ப்பாசிப்பெருக்கம்
weathering	अपक्षय, अपक्षयण	வானிலைச் சிதைவு

weed	ஊர்பதவார, அபதூண	களை
weedicide	அபதூணாசீ, ஊர்பதவாராசீ	களைக்கொல்லி
whiplash type	புதூத பகார	கசையிழை வகை / விப்லாஸ் வகை
whorl	கரூ	தூழல் / அடுக்கு / கற்று
wild type	வந்யபரூப	காட்டுவகை/இயல் வகை
wilting co-efficient	஡்லாநி குணாக	வாடல்கெழு / வாடல் குணகம்
wilty	஡்லாநிகர	வாடும் தன்மை / வாடல்
wind pollinated	வாயு பராகித	காற்றினால் மகரந்தச் சேர்க்கையடைவது
winged seed	சபக்ச பீக	இறக்கை கொண்ட விதை / சிறகுள்ள விதை
wood parenchyma	தாரூ-஡ூதூதக	கட்டை ஡ூலத்திக
wood	1. காஸ்ட, கா஠, லகடீ, தாரூ 2. அரப்ய	கட்டை/கட்டைக்குவியல்
woodlot	வூகக்சேதிர	கட்டைப் பகுதி / கட்டைக் கூறு
woolly	லூமகச	கம்பளி
wound	வூண, கத	காயம் / இரணம்

X

xanthophylls	பரண்பீத, ஜெந்஡ூ஫ில	மஞ்சள் கணிகம்
xanthosis	பீதரூக	மஞ்சள் நிறமாதல்

xenia

xenia	1. அபர பராக-பர஡ாவ 2. அதி பரவலதா	பூத்தாள் / இணையியல்புத் தூாற்றம்
xenocarp	பரபலன	அயல் மகரந்தச்சேர்க்கைக்கனி
xenogamy	பரநிபேகன	அயல் மகரந்தச்சேர்க்கை
xerarch	சூஸ்கதார஡ீ	வறள்நிலத் தாவர தூடார் வரிசை
xerocleistogamy	நி஡ீலித பராகண	மலரா மகரந்தச்சேர்க்கை
xerocolous	஡ரவாசீ	வறண்ட நிலவாழ்
xerophile	஡ரராகீ	வறட்சி விரும்பி
xerophilous	1. ஡ரராங்கீ 2. ஡ரூத஡ித்	வறள் நாட்ட஡ுள்ள
xerophily	஡ரராகிதா	பாலைவன வாழ் தகவமைப்புடைய
xerophytes	஡ரூத஡ித்	வறண்டநில தாவரம்
xeros	சூஸ்க	பாலைவன உயிரி
xerosere	஡ரூகமக	பாலைவன தாவரத்தூடார் வரிசை
xerothermic	சூஸ்கதாபீய, ஡ரூதாபீ	வறண்ட வெப்பமான
xylem	தாரூ, காடிலம	நீர்கடத்துத் திக
xylocarpous	காஸ்டபலி	நார்க் கனி
xylophagous	காஸ்ட஡கீ	நார் விரும்பி
xylostroma	தாரூபீதிகா	சைலூாஸ்ட்ரூமா
xylotomy	தாரூசாரீர	கட்டை உள்ளமைப்பியல்
xylem parenchyma	தாரூ ஡ூதூதக	நீர்க்கடத்து பாரண்கைமா
xylem ray	தாரூ அர	நீர்க்கடத்துத் திகக் கதிர

Y

yearling	एकवर्षी	ஓராண்டு வாழ்ந்த / ஒரு வயதான / ஒரு வயதுடைய
----------	---------	---

Z

yeast	खमीर, यीष्ट	நொதி உயிர் அணு
yield	उत्पाद, लब्धि, उपज	விளைச்சல்
young tree	तरु वृक्ष	இளைய மரம்
zone of elongation	दीर्घीकरण क्षेत्र	நீள் வளையம்
zoophagous	प्राणिभक्षी	ஊன் உண்ணி
zoophilic	प्राणिरागी	விலங்கு மகரந்தச்சேர்க்கை
zoophilous	प्राणि परागित	விலங்கு மகரந்தச்சேர்க்கை
zoophily	प्राणि परागण	விலங்கு நாட்டம்
zooplankton	प्राणिप्लवक	விலங்கு மிதவை உயிரி
zoosporangium	चलबीजाणुधानी	விலங்கு வித்தணு உருவாக்கம் உறுப்பு
zoospore	अलैंगिक चलबीजाणु	விலங்கு வித்தணு
zygomorphic	एकव्याससममित	இருபக்கச் சமச்சீருடைய
zygomorphy	एकव्याससममिति	இருபக்கச் சமச்சீர்
zygophore	युग्माणुधर	சைகோபோர்

zygospore

zygospore	युग्माणु	சைகோஸ்போர்
zygote	युग्मज	கருமுட்டை
zygotene (zygonema)	युग्मपट्ट (युग्मसूत्र)	இணைநிலை / இணையும் நிலை
zymogen	जाइमोजिन	முன்னொதி / ஸ்ட்ராஜென்
zymogenic	किण्वजन	பொதித்தல் உ
zymogenous	जाइमोजेनीय	முன்னொதி ச சைமோஜென்

**Mobile App of Administrative Terms Glossary is
now available in Google Play Store.**

Step-1: Search CSTT • Step-2: Download • Step-3: Open to use



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग), भारत सरकार
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम, नई दिल्ली - 110066.

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education), Govt. of India
West Block-7, R.K. Puram, New Delhi - 110066.

☎ 011-26105211 • Website: www.cstt.mhrd.gov.in
www.csttpublication.mhrd.gov.in