

معجم
البيولوجيا
في علوم الأحياء والزراعة
المجلد الثاني

اهداءات ٢٠٠٣

أ.د / شوقي ضيف
رئيس مجمع اللغة العربية

- - -



الإدارة العامة للمعجمات

معجم البيولوجيا فهم علوم الأحياء والزراعة

سنة ١٩٨٨

الهيئة العامة
لشئون المطابع الأميرية
١٤٠٩ هـ - ١٩٨٨ م

عضو المجمع
مقرر اللجنة
عضوى المجمع
الخبير بالمجمع
المحرر بالمجمع

تصدير : الدكتور حامد عبد الفتاح جوهر
وضع : لجنة علوم الأحياء والزراعة بمجمع اللغة العربية
اعداد : الأستاذ الدكتور حامد عبد الفتاح جوهر
الأستاذ الدكتور عبد العظيم حفى صابر
الأستاذ الدكتور محمد رشاد الطوبى
الأستاذ عبد الله اسماعيل نبيه
تنفيذ : الأستاذ محمود عبد الغفار محمد

(-)

* أشرف على وضع المصطلحات أعضاء المجمع :

الأستاذ الدكتور حامد عبد الفتاح جوهر .

الأستاذ الدكتور عبد الحلیم منتصر .

الأستاذ الدكتور عبد العظيم حنفی صابیر .

الأستاذ الدكتور محمد رشاد الطوبی .

الأستاذ الدكتور محمود حافظ .

الأستاذ عبد الله إسماعیل نبیه الخبیر بالمجمع .

الأستاذ محمود عبد الغفار محمد محرر اللجنة .

* لجنة الإشراف على إعداد المعجم :

الأستاذ الدكتور حامد عبد الفتاح جوهر .

الأستاذ الدكتور عبد العظيم حنفی صابیر .

الأستاذ الدكتور محمد رشاد الطوبی .

* وشارك في مراجعة التجارب والطبع :

الأستاذ عبد الله إسماعیل نبیه .

الأستاذ محمود عبد الغفار محمد .

(دكتور حامد عبد الفتاح جوهر)

اسم الرحمن الرحيم

يسعد لجنة علوم الأحياء والزراعة في مجمع اللغة العربية أن تنتهي من إعداد « معجم البيولوجيا في علوم الأحياء والزراعة » بصدر هذا الجزء الثاني منه الذي يصدره مجمع اللغة العربية بالقاهرة . وكان المجمع قد أصدر الجزء الأول منه سنة ١٩٨٤ م الذي اتفق ظهوره مع الاحتفال بمرور خمسين سنة على إنشاء مجمع اللغة العربية بالقاهرة .

ذلك المجمع الذي كان أول محاولة في البلاد العربية والذي أذكى جذوة الاهتمام بالمحافظة على لغتنا العربية الجميلة ، لغة القرآن الكريم في البلاد التي تتكلمها .

وقد تناول الجزء الأول من المعجم ألفين وسبعمئة مصطلح مرتبة ترتيباً أبجدياً بحسب الحروف اللاتينية للمصطلح الإفرنجي . وذلك ابتداءً من حرف (A) إلى آخر حرف (N) . وقد انتهجت اللجنة النهج نفسه الذي سارت عليه في إعداد الجزء الأول ، واعتمدت على المراجع التي رجعت إليها فيه أيضاً .

ويضم هذا الجزء الثاني من المعجم أربعة آلاف وثلاثمائة مصطلح مبتدئة بحرف (O) ومنتهية بآخر حرف (Z) ، وفهرساً يحتوى على سبعة آلاف مصطلح .

وقد مرت هذه المصطلحات في الأطوار المتعاقبة من البحث والنحص والتمحيص والتي مرت بها مصطلحات الجزء الأول من المعجم إذ تدارسها مجلس المجمع ثم أقرتها المؤتمرات السنوية للمجمع .

وما إن انتهت اللجنة من إعداد هذا المعجم الوسيط إلا وبدأت في معالجة المصطلحات النادرة الاستعمال والتي تدخل في مجال التخصصات الدقيقة الكثيرة في مجالات علوم الأحياء والزراعة ، بغرض إعداد معجم كبير ييسر اللغة العربية امتلاك زمام التعبير العلمي المتخصص الدقيق ، وتصبح بذلك في مصاف اللغات المتقدمة التي

(و)

انتزعت منا قصب السبق . وأود أن نقول: إن الوقت ما زال مناسباً يسمح ببعض التغيير والتعديل حتى نقترّب مما نشده من كمال، وحتى نضمن أن المصطلحات التي نضعها كاملة الوفاء بما يطلب منها من معان لتسجيل دقيق للحقائق العلمية والمكتشفات المتلاحقة المتزايدة ويضمن لها البقاء على الزمن، لذلك فنحن نرحب دائماً بكل ما يعن من مقترحات بناءة في هذا السبيل .

وستتلقى بموفور من الشكر وخالص من العرفان كل ما يتفضل بإرساله إلينا من يستعملون المعجم من آراء ، وسنساعد كثيراً بأن نوليها اهتمامنا الكامل ، فإن غايتنا أولاً وأخيراً خدمة لغة القرآن الكريم ولغة العلوم الحديثة باذلين في ذلك كل ما نؤتي من جهد، داعين الله جل وعلا أن يكمل جهدنا هذا بالنجاح فيسدّ هذا المعجم فراغاً طالما أحسننا به وأن يساعد على تعريب التعليم العالی للعلوم .

والله ولي الترفيق ونعم المولى ونعم النصير .

(حامد عبد الفتاح جوهر)

عضو المجمع ومقرر لجنة علوم الأحياء والزراعة

ورئيس لجنة الإشراف على إعداد المعجم

O

obtuse apex قِدْمَةٌ مَنْفَرَجَةٌ

قمة الورقة إذا زادت زاوية طرفها على ٩٠° .

occipital قَدَالِي

وصف لما يتصل بمؤخر الجمجمة .

occipital condyle نُتْوَى قَدَالِي

نتوء بارز من المنطقة القَدَالِيَّة من الجمجمة ، يتم فصل مع الفقرات الأولى المعروفة بالفَهْقَة .

occipitalia عِظَام قَدَالِيَّة

العظام التي تكوّن المنطقة القَدَالِيَّة للجمجمة وتحيط بالثقب الكبير .

occiput القَدَال

المنطقة الموجودة بين القنّة والعنق في الحشرات .

ocellus عِيْنَة

أحد التراكيب البسيطة التي تستجيب للمنبه الضوئي في الحشرات وغيرها .

عائق (ج عوائق)

obex (pl. obices) = barrier

حائل طبيعي يوقف امتداد توزيع النباتات وانتشارها من مكان لآخر كالجبال والبحار وغيرها .

objective الشَيْئِيَّة

عدسة المجهر التي تكون قريبة من الشيء المراد فحصه .

oblique ; obliquus وارِب

وصف لما كان مائلا كالحاجز المائل في الطيور أو العضلة المائلة العليا المتصلة بالمُثَلَّة .

obliteration انطِماس

اختفاء معالم الشيء كما يحدث في حالة انطباق بعض الخلايا وفقدان شكلها ؛ أو اختفاء العلامات المميزة في الحشرات .

ثقب وركبي - ثقب مسدود

obturator foramen

فتحة مسدودة بين الورك وعظم العانة في الحزام الحوضي للفقاريات العليا .

العصب مُحَرِّكُ الْمُقَلَّةِ oculomotor nerve	أُدَيْنَةُ غِمْدِيَّةٍ ochrea, ocrea
العصب المخى الثالث وهو يمد بالألياف العصبية معظم العضلات الخارجية التي تحرك المقلة .	تركيب في قاعدة الورقة يتكون من أدَيْنَتَيْنِ متقابلتين تلتحمان حول قاعدة السُّلَامِي بِشَكْلِ أُنبُوبِي كَمَا فِي الفصيلة الببطاطية (البوليغونية) .
بانِيَّةُ العَاجِ - سَلِيْفَةُ العَاجِ odontoblast	ثُمَانِيَّاتُ المَتَاعِ octagynia
إحدى خلايا عسادية تحيط بتجويف لبِّ السِّنِّ ، وتُنتِجُ عَاجَ السِّنِّ .	قسم من النباتات بحسب تقسيم «لينيوس» أزهارها ثمانية الكرابل .
قَادِحَةُ العَاجِ odontoclast	زهرة ثُمَانِيَّةِ المَتَاعِ . octagynous flower
إحدى خلايا متعددة النوى تفتت جذور أسنان اللبِّ .	زهرة فيها ثمانى كرابل .
نشأة الأسنان odontogeny	ثُمَانِيَّ الأَسْدِيَّةِ octander, octandrous
تكوُّنُ الأَسنانِ .	وصف للزهرة ذات الثمانى الأسدية .
التنوء السِّنِّي odontoid process	جدار مَشَمَّن octant wall
تنوء يبرز من مقدمة الفقرة المحورية ، ويدخل في ثقب الفهقة ، وتدور حوله الجسمجة في أثناء دوران الرأس .	جدار يتم به انقسام الألقحة ثمانى خلايا كما في لواقح السراخس .
أودونتولسى Odontolcae	فَصَّ عَيْنِيَّ ocular lobe
رتبة من الطيور البائدة من العصر الكريتاسى فى أمريكا الشمالية .	فص بارز فى المنطقة الصدرية فى بعض الخنافس .
	عَيْنِيَّ ocular
	وصف لما يتعلق بالعين .

olecranon process	زُجَجُ العِظْمِ	odontophore	حامل الأسنان
نتوء المرفق في طرف عظم الزند .		عضو يحمل الأسنان والسِّفْنِ وكيس السِّفْنِ والغضروف والعضلات التي تحركها في الرخويات .	
olein	أَلِين	oesophagus	مرىء
إستر من الجليسرين وحمض الأوليك وهو إحدى مكونات الدهون والزيوت .		جزء قناة الهضم الذي يصل البلعوم بالمعدة .	
oleraceous	خُضْرِيٌّ	offset, off-shoot	فَسِيلَة
١- وصف للثبت الذي يوكل نيشا أو مطهوا .		فرع خضري جانبي تتكثر به بعض النباتات .	
٢- وصف للثبت الذي يستعمل في تطيب الطعام كالنعناع .		oil duct	قناة زيتية
olfactory	شَمِّيٌّ	قناة في أنسجة بعض النباتات تفرز فيها مواد زيتية طيارة .	
وصف لما يتصل بحاسة الشم أو جهاز الشم .		oil gland	غدة زيتية
olfactory lobe	فَصَّ شَمِّيٌّ	١- في الحيوان : غدة تفرز مادة دهنية وتطلق خاصة على الغدة الزمكية في الطيور .	
فص يبرز من نصف الكرة المخية ويتصل بالعصب الشمي .		٢- في النبات : غدة تفرز الزيت الطيار في بعض النباتات .	
olibanum	كُنْدَر - لبان ذكر	oil plasma	بلازما زيتية
مادة صمغية راتينجية عطرة مذاقها مرّ بعض الشيء، تنتجها أنواع متعددة من جنس «بُزُولِيَا» «Boswellia»		محتوى خلوي يختلط فيه البروتوبلازم بالمواد الزيتية .	

oligostemonous	قليلة الأسدية (انظر : oligandrous)	قليل الأسدية oligandrous = oligostemonous وصف للزهرة أو النبات إذا كانت أسديته قليلة العدد .
omasum = manyplies	قَطِنَة - ذات التلايف المعدة الثالثة في الحيوانات المجترة .	قليل الأذرع oligarch وصف للعمود الوعائي إذا كانت مجاميع الخشب الأولى فيه قليلة العدد .
omentum	ثَرَب غِلاَة من البريتون تصل بين الأحشاء وتثبت بعضها ببعض .	قليلات الأشواك oligochaeta مجموعة من الديدان الحلقية نقل فيها الأشواك مثل ديدان الأرض الشائعة .
omnivora = omnivorous animals = omnivores	القوارت - العواشب اللاحمة الحيوانات التي تتغذى بكل شيء من نبات أو حيوان .	قليلة الشدَف oligomerous وصف للمحيطات الزهرية إذا قلَّ عدد وحداتها .
omohyoid muscle	عضلة لامية كتفية عضلة تتصل بالحزام الصدري والجهاز اللامي .	أليف شح النتروجين oligonitrophilous وصف لأنواع بعض البكتيريا التي تدمو في منابت غذائية شحيحة المركبات النتروجينية .
omosternum	فَصِيَّة كتفية ١ - قطعة من القص في البرمائيات تمتد إلى الأمام من مقدم العظمين أمام الغرابيين إلى مُقَدِّم العظم فوق القص . ٢ - في كثير من الثدييات : عظم أو غضروف بين القص والترقوة .	قليل الأوراق oligophyllous وصف للنبات أو العضو النباتي إذا قلَّت أوراقه .
		قليل البزور oligospermous وصف للنبات إذا كانت بزوره قليلة العدد .

ooplasm	بلازما البيضة	جَنِين خُطَّائِي (أُنكُوسْمْفِير)
	المادة البروتوبلازمية في البيضة .	onchosphere
oospERM	البيضة المُخَصَّبة	الجنين في طور من أطوار حياة الديدان الشريطية له ست شوكات خُطَّائِيَّة .
	البيضة التي أخصبها حيوان منوى .	يتكون في البيضة ويتحول إلى دودة مثانية في جسم العائل المتوسط .
oosphere	بيضة غير مخصبة	نشوء الفرد
	بيضة بلغت طور الإخصاب ولم يتم إخصابها بعد .	ontogenesis=ontogeny
oosporangium	حافطة بوعية بيضية	تكون الفرد في مراحلها المختلفة .
	الحافطة التي تحتوى على أبواغ ناشئة عن انقسام محتويات اللاقحة .	onychium
oospore	بَوْعَة مُخَصَّبة	(أ) ظفر
	البيضة المخصبة في الفطر والطحالب أو في الحيوانات الأولية .	(ب) ظفريّة
oostegite	صَفِيحَة بَيْضِيَّة	منطقة الظفر من الإصبع .
	بنيان أو تركيب يشبه الصفيحة يقع على الجزء القاعدي للرجل الصدرية في بعض القشريات ، ويساعد على تكوين الحافطة البيضية .	oogamete (=oosphere)
oostegopod	رِجْل الصَّفِيحَة البيضية	مَشِيح أَنثَوِي
	رجل صدرية تحمل الصفيحة البيضية في القشريات .	الخلية التناسلية الأنثوية .
		oogenesis
		نشوء البَيْضَة
		عملية نمو البيض وتكوينه ونضجه .
		oogonium
		أوجونة
		كيس يحتوي على الأمشاج الأنثوية في بعض النباتات التالوسية .
		ookinete
		الَلَّاقِحَة المتحركة - أوكينيت
		يطلق على الَلَّاقِحَة في البلازموديوم عندما تتحول من الشكل المستدير إلى الشكل الدودي .

جسيمات غير متغضية وتغطي مساحات كبيرة من قاع المحيطات والبحار .	ootheca	حافطة البَيْض
٢- الطين الرخو .		المحفظة التي توضع الحشرات فيها بيضها .
oozoid	نَشِيء البَيْض	بادرة البيضة
الفرد الذي ينتج عن بيضة .		البيضة قبل بلوغها ، وتقابل بادرة الحيوان المنوي (spermatid).
oozoite	حيوان لاجنسى	خارج
الفرد الذي يتكاثر تكاثراً لاجنسياً في الغلاليات (Tunicates) .		الأنثى التي توضع جنينها قبل تمام تكوينه ، وقد تطلق أيضاً على الحيوانات التي تحمل وليدها العاجز في كيس خارج بطنها إلى أن يتم فيه تكوينه كما في الكيسيات مثل الكنغر .
opacity	العَتْمَة	oocoid
عدم الشفافية .		تكوينه
opaque	مُعْتَم	oocous
وصف لما كان غير شفاف .		بائض
open bundle	حُزْمَة مفتوحة	
حزمة وعائية بها كسبيوم بين اللحاء والخشب ، تسمح بالتغلظ الثانوي ، وتميز النباتات ذات الفلقتين .		مايضع البيض مثل الطير .
open formation	تكوين مفتوح	ootype
الكساء الخُصْرِي أو المجتمع النباتي عندما تكون نباتاته متفرقة ومتباعدة بحيث تسمح بغزو نباتات جديدة وتوطنها .		قالب البيض
		جزء من قناة البيض تصب فيه الغدة المَحِيَّة والغدة القشرية في بعض الديدان الفلحطة والرخويات حيث يتم تشكيل البيضة .
		ooze
		رَزْغ - طَرِين
		١- رواسب طميية رقيقة تحتوى على أجزاء هيكلية دقيقة للمتعضيات أو

Ophidia	الأفاعي - الأفاعيات	open vegetation	نبات مُبعثر
	رتيبة من الزواحف تمتاز بطول أجسامها واختفاء أطرافها الأمامية والخلفية .		كساء حضري نباتاته متفرقة ومتباعدة تتخللها مسافات واسعة جرداء .
ophiopluteus	أفيوبلوتيسيوس	opercular	غِطائي
	يرقانة البلوتيسيوس الخاصة بنجوم البحر السالھشة .		نسبة إلى الغطاء مثل العظام الغطائية الموجودة داخل غطاء الخياشيم في الأسماك العظمية .
ophthalmic nerve	عَصَب عَيْنِيّ	Operculata=Operculates	أوبرِكُولَاتَا
	أحد فروع العصب التوأمي الثالثي خاص بالعين .		رتيبة من القشريات البحرية .
ophthalmopod	سُوَيْقَة العَيْن	operculate	دُو غِطَاء
	ساق صغيرة تحمل عند نهايتها العين كما في الأوربيان والسرطان .		وصف للأجزاء الحيوانية أو النباتية ذات الغطاء ، مثل بيضة الدودة الكبدية أو عُلْبَة الحَزَازِيَّات القائمة .
opisthocoelous	مَقْعَرَة الخَلْف	operculum	غِطَاء
	وصف للفقرة إذا كان جسمها مقعراً من الخلف .		(١) في علم النبات : العُلْبَة في الحزازيات القائمة .
opisthoglossal	معكوس اللسان		(٢) في علم الحيوان : غطاء الخياشيم في الأسماك العظمية ، كما يطلق على غطاء بِيَيْضَة الدودة الكبدية أو ما يغطي فوهة بعض الحلازين .
	وصف للحيوان الذي لسانه على عكس المؤلف ، مثبت من الأمام وينطلق من الخلف كما في الضفادع .		

أوراق متقابلة متعامدة
opposite decussate leaves
أوراق تخرج في أزواج من العقد
ويتعامد كل زوج مع ما قبله وما بعده
فتنتظم الأوراق على الساق في أربعة
صفوف .

أوراق متقابلة
opposite leaves
أوراق تخرج متقابلة مثنى مثنى عند
كل عقدة .

أبسونين
opsonin=bacteriotropin
مادة في الدم تساعد الكريات البيض
على هضم البكتريا .

بَصْرِيّ
optic
نسبة إلى البصر مثل العصب البصري .
الفصان البصريان - الجسمان التوأمان
optic lobes=corpora bigemina

جزء من المخ يشبه نصف الكرة ويتصل
بالمجازين البصريين
درجة الحرارة المثلى
optimum temperature

أكثر درجات الحرارة ملائمة لعملية ما
أو لكائن ما .

أضوط*
opisthognathous
وصف للحيوان الذى يكون فكاه إلى
الخلف على غير المألوف ويمتدان إلى
الأمام عند التهامه الطعام كما في بعض
الأسماك .

الكلية الخلفية
opisthonephros
عضو جنينى في بعض الفقاريات ،
ويتركب من أنيبيبات الكلية المتوسطة
وأنبيبيبات الكلية البعيدة كما في البرمائيات .

مؤخر الجسم
opisthosoma
الجزء الخلفى من جسم العنكبيات .

العظم الأذنى الخلفى
opisthotic bone
أحد العظام الثلاثة التى تتركب منها
المحفظة الأذنية (السمعية) ويقع في
جزءها البطني الخلفى .

أفيون
opium
يتووع مجفف ناتج من تشريط ثمار
نبات الخشخاش "Papaver somniferum" .

مقربات (الأصابع)
opponens (muscles)
يطلق على العضلات التى تقرب الأصابع
بعضها من بعض .

* المعجم الوسيط . ، ضوط فكة - ضوطا : أعرج فهو أضوط وهى ضوطاه (ج ضوط) .

orbital	مَحْجَرِي	optocoel	الجَوْفَةُ البَصْرِيَّة
	نسبة إلى مَحْجَرِ العين .		تجويف في الفصين البصريين للمخ .
orbitonasal	لِأَنْفِي مَحْجَرِي	oral	فَمِّي - شَفَاهِي
	نسبة إلى الأنف ومحجر العين معا .		نسبة إلى الفم .
orbitosphenoid bone	وَتَلْدِي مَحْجَرِي	oral cone	المَخْرُوطُ الشَّفَوِيّ
	أحد عظمين يقعان في جدار الصندوق المخي .		جزء مخروطي الشكل يقع فوق فتحة الفم في الجوفمعيويات .
orchids	النباتات السحلبية - الأوركيدات	oral groove	مِيزَاب فَمِّي
	نباتات تنتمي إلى الفصيلة السحلبية .		حز في جسم الأوليات يؤدي إلى الفم ويدخل الغذاء منه إلى الجسم .
order	رُتْبَةٌ	orbicular	مُحِيطِيّ
	وحدة تصنيفية في علوم الحياة تقع بين الطائفة والفصيلة .		نسبة إلى مايحيط بشيء ما فيقتال العضلات المحيطة للعين أي التي تحيط بالعين ، وقد تدل على معنى الحلقة كما في حالة رباط الكعبرة المتصل برأسها .
organ	عُضْو	orbicularis muscle	عضلة محيطية
	جزء محدد من الكائن الحي يتרכب من عدة أنسجة ومهيأ لوظيفة معينة أو أكثر .		عضلة تحيط أليافها بفتحة ما .
organ of Corti	عضو « كورتى »	orbit	مَحْجَرِ العَيْنِ
	عضو في الأذن الداخلية وظيفته تمييز الموجات الصوتية .		التجويف العظمي الذي تقع فيه العين .

organoid=organelle	عُضْوَانِي	organic	عضوي
أحد تراكيب الخلية الشبيه بالعضو .		١- وصف لما اشتق من كائن حي أو له صفات الكائن الحي .	
organology	عِلْمُ الأَعْضَاءِ	٢- نسبة إلى عضو ما .	
العلم الذي يختص بدراسة أعضاء النبات والحيوان .		organism	مُتَعَضِّصٌ
organs of digestion	أَعْضَاءُ الهَضْمِ	أى نبات أو حيوان حي ، أو أى شيء قادر على ممارسة العمليات الحيوية .	
الأعضاء الخاصة بعمليات هضم الطعام .		organization	تعضية - تعضُّص
organs, sense	أَعْضَاءُ الحِسِّ	تنظيم الخلايا والأنسجة في جسم الكائن الحي في مجموعات مميزة هي الأعضاء .	
الأعضاء المتخصصة باستقبال المؤثرات الخارجية الخاصة بها ونقلها إلى المراكز المتخصصة في المخ .		organized	المُعَضِّصِي - المتعضِّصِي
orientation	تَوَجُّهُ	وصف لما يظهر صفات كائن حي أو يكون سلوكه مشابها لسلوك هذا الكائن .	
قدرة الأعضاء على أن تحدد موضعها أو اتجاهها تحت تأثير منبه ما .		organized ferment	الخميرة الحية
oriented	مُتَوَجِّهٌ	نباتات وحيدة الخلية تنمو على حساب المادة التي توجد فيها وتنتج عنها عملية الاختيار .	
وصف للعضو أو الجزء عندما يستقر في وضع معين بتأثير عامل بذاته .		organogenesis = organogeny	نشوء الأعضاء
ornithic	لَطِيرِيٌّ	تسلسل التطورات التي يتم بها تمييز أعضاء الجسم .	
نسبة إلى الطير .			
ornithichnite	بَصْمَةُ الطير		
أثر أقدم الطيور .			

واحد معين غير متأثر بالظروف الخارجية أو بالانتخاب الطبيعي .	ornithocopros	زرق الطير خرز الطيور .
orthoselection	انتخاب موحّد الاتجاه	Ornithogaea
انتخاب يودى إلى تقدم في التكيف من اتجاه واحد معين .	من اتجاه واحد معين .	منطقة جغرافية حيوانية تشمل نيوزيلندا وبولينيزيا .
orthospermous	مستقيم البذرة	ornithology
وصف للنبات ذى البذور المستقيمة .	وصف للنبات ذى البذور المستقيمة .	علم الطيور العالم الذى يختص بدراسة الطيور .
orthotropic	قائم الانتحاء	ornithosis
وصف لما ينمو عموديا مثل الساق أو الجذر في النبات . (انظر : orthotropism)	وصف لما ينمو عموديا مثل الساق أو الجذر في النبات . (انظر : orthotropism)	حُمى الطيور مرض فيروسى يصيب الطيور وينتقل منها إلى الإنسان .
orthotropism	انتحاء قائم	oroanal opening
اتجاه النمو إذا كان عموديا بالنسبة لسطح الأرض .	انتحاء قائم اتجاه النمو إذا كان عموديا بالنسبة لسطح الأرض .	فتحة شرجية فمّية فتحة الجسم التى تعمل عمل الفم والشرج كما في الجوفمعويات .
orthotropous (ovule)	مستقيم البزيرة	oronasal groove
وصف للبزيرة التى فيها الكلازة والنقير والسرة على خط مستقيم واحد .	مستقيم البزيرة وصف للبزيرة التى فيها الكلازة والنقير والسرة على خط مستقيم واحد .	ميزاب أنفمى شق يصل الأنف بالفم كما في بعض الأسماك الغضروفية .
os (pl. ossa)	عظم (ج . عظام)	orthocladous
واحد من الأجزاء التى تتركب منها الجمجمة أو الجهاز الهيكلي عموما .	عظم (ج . عظام) واحد من الأجزاء التى تتركب منها الجمجمة أو الجهاز الهيكلي عموما .	مستقيم الفروع وصف للنباتات ذات الفروع المستقيمة. تطور موحّد الاتجاه تطور يسير في طريق واحد وفي اتجاه

osmosis	الأسْمُوزِيَّة	oscillation	نُوسَان
نفاذ المُدْيَب من خلال غشَاءٍ شَبِه مُنْفَذ يفصل ما بين محلولين مختلفي التركيز نحو المحلول الأكثر تركيزا		حركة متردة كما في بعض الطحالب الزُّرْق .	
osmotaxis	توجُّه أسْموزِي	osculum	فُورِيَّة
استجابة حركية لتغيرات في الضغط الأسْموزِي .		الفتحة التي يخرج منها الماء في الإسْتِنْبِج . وقد تكون واحدة كما في الطرازين الأسْكُونِي والسِّيْكُونِي ، أو أكثر من واحدة كما في طراز الليوكون .	
osmotic pressure	ضَغْطُ أسْموزِي	os (pl. ora)	فُوه (ج . أفواه)
الضغط الناتج عن اختلاف درجتي تركيز محلولين يفصلهما غشاء شَبِه منفذ .		osmetarium	مِرْيَحة
osphradium	مِحْس كِمِياوِي	عضو في بعض يرقات الفراش يولد رائحة خاصة .	
عضو يحس المواد الكيماوية في الماء ، ويصحب العقد الحشوية في الرخويات .		osmiophil	أَلْف الأَسْمِيك
osphresis=olfaction	الشم	وصف للخلايا أو أجزائها أو للأنسجة التي تصطبغ بحمض الأسْمِيك كالدَّهون .	
اسم لحاسة الشم أو الشم نفسه .		osmometer	أَسْمومتر
ossein	عَظْمِيْن - أَسْمِيْن	جهاز يستعمل في قياس الضغط الأسْموزِي .	
مادة عضوية تدخل في تركيب العظم وتكون أكبر نسبة من المواد العضوية الأخرى فيه .		osmo-regulation	تَنْظِيم أسْموزِي
		عملية لتنظيم الضغط الأسْموزِي داخل الخلايا .	

osteocyte	خلية عظمية الخلية التي تنشأ من بانية العظم .	osseous	عَظْمِيٌّ وصف لما يتركب من العظم أو مايشبهه .
osteodentine	عاج عَظْمِيٌّ نوع من العاج يقرب من العظم في تركيبه .	ossicle	عُظْمِيَّة العظم الصغير مثل العُظْمِيَّات السمعية في الأذن المتوسطة .
osteodermis	أدمة متعظمة أدمة يتم فيها مقدار كبير من التعظم فتتحول إلى مايشبه الدرع العظمية .	ossification	تَعْظُمُ التحول إلى عظام أو تكون العظم .
osteogen	مُوَلِّدُ العظم النسيج الذي يتحول فيكون العظم .	osteoblast	بانية العظم الخلية التي تفرز المادة العظمية .
osteoid	عَظْمَانِيٌّ وصف لما يشبه العظم .	osteochondral	عُضْرُوفِيٌّ عَظْمِيٌّ وصف للتركيبات التي تتكون من العظم والعضروف معاً .
osteology	عِلْمُ العِظَامِ فرع علم الحيوان الذي يختص بدراسة بنيان العظام وتكوينها ووظيفتها .	osteoclast	آكلة العظم الخلية التي تعمل على تحلل العظم وامتصاصه .
osteoscuta	دَرَقَةٌ عظمية إحدى الصفائح التي تتكون في جلود كثير من الحيوانات لتقويتها كما في التمساح والمدرع .	osteocranium	جُمُجُمَةٌ عَظْمِيَّةٌ - قِحْفٌ عَظْمِيٌّ العُلبَةُ العظمية التي تحيط بالدماغ (المخ) .

otoconium	حُصَيَّةٌ أُذُنِيَّةٌ	ostiole	فُؤِيَّةٌ
جسم دقيق في التيه الغشائي للأذن الداخلية يتركب من كربونات الكالسيوم.		فتحة صغيرة مثل الفتحات الصغيرة التي على سطح الإسفنج . يدخل منها الماء أو فتحات الثغور النباتية .	
otocyst	كيس أُذُنِيٌّ	ostium	فُؤَةٌ
كيس في كثير من اللافقاريات يحتوي على سائل وحُصَيَّةٌ وظيفته توازنية .		كل فتحة تشبه الفم مثل فتحة بوق « فالوب » .	
otolith	حَصَاةٌ أُذُنِيَّةٌ	ostrea	أَسْطَرَاوَنٌ - اسْتَرْدِيَا
جُسيم جيري في عضو السمع في كثير من الحيوانات .		جنس من المحار له صدفتان . يوكل لحمه .	
oto-occipital	أُذُنِيٌّ قَدَالِيٌّ	otic	أُذُنِيٌّ
عظم يتكوّن من اندغام العظم الأذني الخلقي بالعظم القدالي الوحشي .		نسبة إلى الأذن مثل العصب الأذني .	
oval, ovate	بَيْضِيٌّ	otic capsule	مِحْفَظَةٌ أُذُنِيَّةٌ « سَمْعِيَّةٌ »
وصف لما يشبه البيضة في شكلها .		محفظة على جانبي الرأس تتركب من عظام ثلاثة وهي :	
ovarium=ovary	المَبِيضُ	opisthotic bone	العَظْمُ الأذُنِيُّ الخَلْقِيُّ :
الغدة التناسلية الرئيسية للأنثى .		prootic bone	العَظْمُ الأذُنِيُّ الأَمَامِيُّ :
		epiotic bone	العَظْمُ الأذُنِيُّ الفُوقِيُّ :
ovicentre	مَرَكِزُ البَيْضَةِ	otidium=otocyst	حَوِيصَلَةٌ اِتْرَانٌ
الجزء المركزي في البيضة الذي يظهر في أثناء الإخصاب .		حويصلة صغيرة في الرخويات وظيفتها تحقيق التوازن .	

ovoviviparity	البَيُوضِيَّةُ الوَلُودِيَّةُ	oviduct	قناة البيض
	ولادة الصغار بعد فقسها في داخل الجسم كما في بعض الحيات والقروش .		أنبوبة تحمل البيض من المبيض إلى خارجه .
ovoviviparous	بَيُوضٌ وُلُودٌ	oviparity	بَيُوضِيَّةُ
	وصف للحيوان الذي تحتفظ أنثاه ببويضها محاطا بقشرته داخل جسمها ، ثم تلد الصغار بعد فقسها .		الحالة التي يتم فيها الإنجاب بوضع البيض .
ovulation	تَبْوِيضٌ - إِياضَةٌ	oviparous	بَيُوضٌ
	عملية خروج البيض من المبيض .		وصف لما يوضع البيض من الحيوان مثل الطيور .
ovule	بُزِيرَةٌ	ovipositor	مَبْيُوضِيَّةُ
	تركيب نباتي يتحول بعد الإخصاب عادة إلى بذرة .		عضو في الحشرات وظيفته وضع البيض .
ovum	بَيْضَةٌ (ج . بيض)	ovisac	كَيْسُ البَيْضِ
	الخلية التناسلية الأنثوية .		جزء منتفخ من الجهاز التناسلي في الأنثى يتجمع فيه البيض .
oxeote	مُوسَلٌ	ovoid	بَيْضَائِيٌّ
	وصف لبعض الأشواك المذبية كما في الإسفنج .		وصف لما كان شكله قريباً من شكل البيضة .
oxidase	أَكْسِيدَازٌ	ovotestis	الحُصْبِيَّةُ الجَبِيضُ
	إنزيم تتم بواسطته عملية التأكسد .		غدة تناسلية تُنتج البيض والحيوانات المنوية كما في بعض الحلازين الخنثى .

oxyphilous	ألييف الحمض	oxybiotic	جَيِّ بالأكسجين
	وصف للأحياء التي تفضل الوسط الحمضي .		صفة لما ارتبطت حياته بالأكسجين أو الهواء .
oxyphobe	عزوف الحمض	oxydactyl	مُذَبَّب الأصابع
	وصف لما لا يستطيع تحمل الوسط الحمضي من حيوان أو نبات .		ما كانت أصابعه نحيلة مذببة كبعض السحالي .
oxytocic	حافز الولادة	oxygnathous	مُذَبَّب الفكين
	وصف لهرمون الغدة النخامية الذي يؤدي إلى انقباض جدران الرحم فيسرع عملية الولادة .		ما كان فكاه مذبيين كبعض أنواع الأسماك .
oxytocin	أكسيتوسين	oxyhaemoglobin	« أكسي هيموجلوبين »
	هرمون يفرزه الفص الخلقي للغدة النخامية يَحْتَمِز انقباضات العضلات الملس وخاصة عضلات الرحم .		الهيموجلوبين المتحد مع الأكسجين .
oxytropism	انتحاء أكسيجيني	oxyluciferin	« أكسي لوسيفرين »
	الجاذبية التي تنتجها الأحياء من حيوان أو نبات إلى الأكسجين .		مادة تتكون من اللوسيفرين باتحاده مع الأكسجين بمساعدة أنزيم اللوسيفراز في الأعضاء المولدة للضوء .
oxytylote	ذبوسية	oxyntic cells	خلايا حمضية
	ضرب من شويكات الإسفنج نحيلة طويلة مذببة في أحد طرفيها ومُعَجَّرَةٌ في الطرف الآخر .		خلايا تفرز حمض الهيدروكلوريك مثل الخلايا الجدارية في المعدة وغدها القاعية .
		oxyphil cells	خلايا مستحويضة
			صف للخلايا التي تجذب الأصباغ الحمضية .

P

(الكروموسومات) المتناظرة مثني مثني
في الانقسام المنصف للنواة في عملية
تكوين الأمشاج .

خلية ازدواجية (مشيج)
pairing-cell (=gamete)

الخلية التي تستطيع الاقتران مع غيرها
مثلها كمثل الأمشاج .

المنطقة المتجمدة القعدة palaeartic region
إقليم في جغرافيا الأحياء أو قسم من
المنطقة المتجمدة في العصور البائدة
ويشمل أوربا وشمال أفريقيا وغرب
آسيا وسيبيريا وشمال الصين واليابان .

علم الحفريات البيولوجية palaeobiology
العلم الذي يبحث في بيولوجيا الأحياء
البائدة وبقاياها .

عالم النباتات البائدة palaeobotanist
المتخصص في دراسة النباتات البائدة .

علم الحفريات النباتية
palaeobotany = palaeophytology

علم يبحث في مختلف أنواع النباتات
البائدة وبقاياها وآثارها وما إلى ذلك .

pace-maker منظم الضربان

العقدة الجيبية الأذينية التي تنظم دقات
القلب .

pachyderma شثونة

غلظ الجلد كعرض مرضى أو غير ذلك .

pachydermatous شثن

صفة للجلد الغليظ .

جسيمات « باسيني »
Pacinian bodies (or corpuscles)

نهايات عصبية منتفخة . نسبة إلى
العالم الإيطالي « باسيني » .

paedogenesis تناسل الصغار

التكاثر في طور اليرقانة أو الطور
غير التام النمو كما في اليرقانة « أكزولوتل »
وهي يرقانة الحيوان البرمائي « أمبليستوما »
(Amblystoma) وبعض الحشرات الثنائية
الأجنحة .

paired fins الزعانف المزدوجة

الزعانف الصدرية والحوضية في الأسماك .

pairing ازدواج

عملية انجذاب الصبغيات

palate	حَنَك	علم الأحافير - علم الحفريات
(١) الشفة السفلى البارزة في تويج بعض الأزهار .		palaeontology
(٢) بروز في حلق أنبوية التويج في أزهار بعض النباتات .		علم يختص بدراسة الحفريات نباتية كانت أو حيوانية .
(٣) في علم الحيوان : سقف الحلق .		palaeotropical
palatine	حَنَكِي	المنطقة المدارية القديمة
١- نسبة إلى الحنك مثل الشرايين وغيرها .		المنطقة التي تقع بين مدار السرطان والجدى في الدنيا القديمة وتشمل المنطقتين الشرقية والإثيوبية .
٢- عظم مزدوج في قاع الجمجمة أو ما ينتمي إلى الحنك .		عالم الحفريات الحيوانية
palatoglossal	لساني حَنَكِي	palaeozoologist
نسبة إلى اللسان والحنك معا مثل العضل الممتد بينهما .		المتخصص في دراسة الحيوانات البائدة .
palatopharyngeal	بأعومى حَنَكِي	palaeozoology
ما يقع في منطقة الباعوم والحنك معا .		علم الحفريات الحيوانية
palatopterygoia	جِنَاحِي حَنَكِي	علم يبحث في مختلف أنواع الحيوان البائدة ويقاها وآثارها وما إلى ذلك .
نسبة إلى العظمين الجناحي والحنكي معا .		وترة (ج . وتترات)
		palama (pl. palamae)
		الغشاء بين كل إصبعين من أصابع ربايعيات القدم ، كما في طيور الماء وغيرها .
		palatable
		مستساغ الطعم
		وصف لما يستطاب تناوله .

ورقة مركبة راحية

palmate leaf, compound

ورقة مركبة تلتقى جميع وريقاتها في موضع واحد عند قمة العنق فتشبه راحة الكف .

راحية التفصص [أ] palmately lobed

وصف للورقة النباتية إذا كان نصلها مفصصا ، وتتجه فصوصه نحو قمة العنق كالأصابع في راحة اليد .

راحية التعرق palmately veined

وصف للورقة إذا كانت العروق الأساسية فيها تخرج متشعبة من قاعدة النصل كما في أوراق الخروع والعنب .

قصيرة التشريم الراجي palmatifid

وصف للورقة راحية التفصص إذا كان عمق التفصص فيها أقل من نصف المسافة بين حافة النصل وقاعدته .

عميقة التشريم الراجي palmatipartite

وصف للورقة إذا وصل عمق التفصص فيها إلى أكثر من نصف المسافة بين حافة النصل وقاعدته .

غضروف مربعي حنكي

palatoquadrate cartilage

الجزء الظهري من القوس اللحبية .

عَصِيفَةٌ palea

قذابة صغيرة غشائية عند قاعدة الزهيرة في سنبلات النجيليات .

نسيج عمادي palisade tissue

نسيج برنشمي به بلاستيدات خضراء . خلاياه مستطيلة وهو يلي عادة البشرة العليا في الأوراق . وتكون خلاياه متعامدة على البشرة .

ناصِل pallens, pallescent

وصف للون إذا ضعفت شدته .

النخيل (أ) palm

نبات معروف ثماره البلح .

(ب) راحة اليد

الجزء المفلطح من الذراع الذي يحمل الأصابع .

الفصيلة النخيلية Palmae

فصيلة النخل ، وهي إحدى فصائل النباتات ذوات الفلقة الواحدة .

أ) (هضمية) وتوجد في الحيوانات الفقارية:	palmaisect	غائرة التشريم الراحى
panicle	نورة عنقودية مركبة	وصف، للورقة راحية التفصص إذا وصلت فيها الفواصل التي بين الفصوص إلى قرب قاعدة النصل .
نورة غير محدودة كثيرة التفرع أزهارها معنقة .	palmella stage	الطور البالمى
papain	بابايين	حالة من حالات التكاثر اللاجنسى فى بعض الطحالب كالكلاميدوموناس، تتكاثر فيها الخلايا دون أن ينفصل بعضها عن بعض وتتهلم جذرها وتصير شبيهة بطحلب «البالمىلا» .
أنزيم يفرزه نبات الباباظ ويحلل البروتينات .	palmitic acid	حمض البالميتيك
Papaveraceae	الفصيلة الخشخاشية	حمض يستخرج أصلا من بعض أنواع النخيل .
إحدى فصائل النباتات ذوات الفلقتين مثل نبات الخشخاش الذى يستخرج منه الأفيون .	palynogram	مخطط بوغى
papaya	الباباظ	رسم تخطيطى للبوغ لإيضاح مميزاته الرئيسية .
نبات من ذوات الفلقتين ينتج ثمرا يؤكل ، واسمه العلمى (Carica papaya).	palynology	علم حبوب اللقاح
papery = papyraceous	ورقى	العلم الذى يبحث فى خواص وصفات حبوب اللقاح أو الأبواغ .
وصف لما كان رقيقاً كالورق .	papilionaceous	فراشى
نسبة إلى الفصيلة الفراشية .	Papilionoideae	الفصيلة الفراشية
إحدى فصائل الفصيلة القرنية، ويسميت كذلك لتشابه زهرتها بالفراشة .	pancreas	بنكرياس - بنقراس
		غدة عنقودية مركبة ذات إفرازات هرمونية (الإنسولين) وأخرى إنزيمية

paramecium برامسيوم

جنس من الهدييات وحيدة الخلية .

paramylum باراميلوم

مادة مخاطية تشبه النشا من حيث التركيب الكيميائي توجد في بعض الأوليات الحيوانية على شكل جسيمات صغيرة في السيتوبلازم .

paraphysis شُعيرة عقيمة

١- في النبات: بروز على شكل الخيط في الأجسام الثمرية في النباتات الدنيا بين محافظ البوغ أو بين أعضاء التكاثر ولا تحمل أبواغاً .

٢- في الحيوان: نتوء خيطي غير عصبي يبرز على سقف المخ في معظم الفقاريات .

Parapsida علوية الحفرة

مجموعة من الزواحف البائدة مثل الزواحف السمكية الشكل (الإكتيوزوريا) حيث توجد في مجتمعتها حفرة واحدة علوية في المنطقة الصدغية .

parasite طفيل

كائن حي يعيش على حساب كائن حي آخر .

papilla نَبْرَة - حَلِيمَة

في النبات : بروز صغير في خلايا بَشْرَة النبات .

في الحيوان : أى بروز مخروطي الشكل مثل الحلقات الأدمية في الطيور وحلقات اللسان وغيرها .

papillate, = papillose منبر

ذو نبرات .

pappus زَبَب

شعر كز يكون خصلة على بعض البزور أو يمثل الكأس في أزهار بعض النباتات المركبة .

parachute مِهْبَطَة - « باراشوت »

عضو أو أداة تستعمل لهبوط الحيوانات وانتشار بزور النبات أو ثماره .

نظير المعدة - تجويف نظير المعدي

paragaster (= paragastral or paragastric cavity)

تجويف الجسم في الإسفنج ، وهو مبطن بالخلايا المطوقة التي تتكون منها الطبقة الداخلية .

paraglossa جَنِيْب اللسان

شاخصه على كل جانب من جانبي اللسنتين في الحشرات .

العس، وهي ساكنة . وكان يظن قديماً أنها نباتات .	parasitical	طُمَيْيل
		وصف لما ينتمى للطفيل .
parenchyma برنشيمة	parasitologist	عالِم الطفيليات
نسيج يتكون من خلايا حية رقيقة الجدر غالباً ، بينها مسافات تسمى المسافات البينية .	parasitology	علم الطفيليات
		العلم الذى يبحث فى الطفيليات .
parietal placentation وضع مشيمى جدارى	paratoid gland	غدة نَكَفَانِيَّة
الوضع المشيمى الذى تتصل فيه البويضات بجدار المبيض من الداخل .		غدة صغيرة فى بعض أنواع الضفادع تقع خلف طبلة الأذن وتفرز مادة بيضاء لها خواص سامة .
parthenogenesis تناسل عذرى	paratroph	طُفَيْيل
تكاثر يتم دون إخصاب البويضات بالخلايا الذكرية : كما فى نحل العسل ، حيث تضع الملكة بيضاً بعضه لا يخصب وينمو ليكون الذكور .	(انظر : parasite)	
	paratype	طراز جَنِيْب
		العينة التى وصفت فى الوقت الذى وصف فيه الطراز النموذجى .
pathognomonic تشخيصى	Parazoa	بارازوا
نسبة إلى تشخيص الأمراض .		العُوَيْلم الثانى من عالم الحيوان ويشتمل على شعبة واحدة هى المساميات (الإسفنجيات) . ويميز بأن أنواعه متعددة الخلايا ولكنها لا تكون أنسجة متخصصة ، ذلك لأن الخلايا لا تتآزر فيما بينها لخلوها من الجهاز العصبى وأعضاء
pathognomy تشخيص		
تعرف نوع المرض ببعض الأعراض المميزة .		
pavement cell خلية رصفية		
إحدى الخلايا المفلطحة التى تتكون منها الطلائية الحرشفية .		

زهرة منتظمة باختفاء بعض أجزائها أو تكون أجزاء إضافية .

pelviform حوضي الشكل

وصف لما يشبه في شكله كأساً قليلة العمق .

pendulous ovule بُزيرة (بويضة) مدلاة

بزيرة معلقة في قمة المبيض من طرفها العلوي .

penetrants ثاقبات

في الهدر يطاق على أكياس الخيط التي تثقب جسم الفريسة أو العدو .

penis القضيب

العضو الذكري الخارجي من الجهاز التناسلي في الثدييات .

pentamerous خماسية الشدَف

وصف للزهرة التي يكون فيها عدد وحدات كل محيط خمسا .

pentarch خماسي الحزم

وصف للجذر إذا كان ذا خمس حزم وعائية أولية .

pedicel عُتق الزهرة

الحامل الذي يحمل الزهرة في الأزهار ذوات الأعناق .

pedicellariae الرُجِيَّلات

تركيبات دقيقة على هيئة الكماشية تنتشر على السطح الخارجي للشوكجلديات .

pedicellate flower زهرة معنقة

وصف للزهرة ذات العتق .

pedology (edaphology) علم التربة

العلم الذي يبحث في الصفات الطبيعية والكيميائية للتربة .

peduncle شعراخ

المحور الذي يحمل أزهار النورة أو الثمار .

pellicle قشيرة (فوف)

الطبقة الرقيقة الصلبة التي يفرزها جسم بعض الأوليات (الحيوانات الأولية) ليحفظ بها شكله الخارجي .

peloria انتظام الزهرة

عملية تحول زهرة غير منتظمة إلى

pericladium غمد ورقى
 قاعدة الورقة إذا غلقت الساق التي
 تخرج منها .

periclinal موازية للسطح
 وصف لجدر الخلايا إذا كانت موازية
 للسطح أو المحيط .

periclinal plane مستوى موازٍ للسطح
 المستوى الذى تكون فيه جدران الخلايا
 موازية للسطح أو أى نسيج .

periclinium غلاف الهامة
 هو القلابة التى تحيط بنورة نباتات
 الفصيلة المركبة .

perinectarial حول المرحقة
 وصف لما حول منطقة إفراز الرحيق
 فى الزهرة .

perinium = episporium برينيوم
 الطبقة الخارجية من غلاف البوغ
 السرخسى المكون من ثلاث طبقات .

periodic movement حركة دورية
 حركة تحدث على فترات منتظمة
 كحركة تفتح الأزهار فى وقت معين من
 اليوم وانغلاقها فى وقت آخر .

perfoliate (leaf) ورقة حائقة
 ورقة تلتحم حافتها حول الساق
 بحيث تبدو وكأنها تخترق الورقة .

perforate مثقَّب
 وصف لما به ثقوب أو نقط شفافة
 تبدو كأنها ثقوب صغيرة .

pericambium بريكمبيوم
 خلايا رقيقة الجدر بالأسطوانة الوعائية
 وتلى الإندودرم ، وتطلق أحيانا على
 البريسيكل (أى الطبقة المحيطة فى
 الأسطوانة الوعائية) .

قنابات سجافية (أو أوراق سجافية)
 perichaetial bracts (or leaves)
 القنابات أو الأوراق التى تتكون منها
 السُّجف .

perichaetium سجاف
 الستار حول قاعدة العنق فى الطور
 البوغى ، كما يطلق أيضا على الأغلفة
 الزهرية فى الحزازيات كتلك التى تحيط
 بصفوف الأرشيجونيات على قرص الحامل
 الأرشيجونى فى نبات «ماركنتيا» .

perisporinium=exine	إكزين	محيط بالبتلات	peripetalous
الأول الأغلفة الخارجية التي تحيط		وصفت لما هو حول البتلات .	
بعبء اللقاح في النباتات كاسيات البذور .			
Perissodactyla	أحاديات الظلف	محيطي	peripheral
رتيبة من الحافريات وتريه الإصبع		مايقع عند الحافة كالبروتوبلازم المحيطي	
كالحصان والحمار وغيرهما .		الذي يبطن جدار الخلية من الداخل .	
peristachyum	قنبعة	بريبلازم	periplasm
إحدى القنابات العقيمة في سنابل		بروتوبلازم في الأوجونة والأنثريدة	
النبيليات .		ولايشارك في عمية التزاوج .	
(أ) بريسيوم - حوق القوية		مجنح	peripterous
peristome, peristomium		وصف لما له زوائد سطحية كالأجنحة	
في النبات : بضعة أسنان مغلظة حول		كما في بعض أنواع الثمار والبزور .	
فتحة العبة في الحزازيات ، وتعمل على			
فتح العبة وغلقها .			
(ب) - حوق الفم		بريسبرم	perisperm
في الحيوان : تطلق في بعض الأوليات		نسيج غذائي في بعض البزور ناشئ عن	
(الحيوانات الأولية) وديدان الأرض		النوسية (nucellus).	
على المنطقة التي تحيط بالفم .		غطاء بئري	perisporangium = indusium
جسم زقي قاروري		غطاء غشائي فوق البثرة (sorus) في	
perithecium = peritheca = pyrenocarp		المسراخس .	
وعاء ثمرى قاروري الشكل يحوى			
الزقاق بداخله ويحيط بها ، ويوجد في		غلاف البوغ	perispore
بعض الفطر الزقية .		الغطاء الخارجى الذي يغلف البوغ .	

persistent مستديم

[[وصف للعضو الذى يبتقى ولايسقط كالكأس فى أزهار نباتات الفصيلة الباذنجانية حيث يظل موجودا حتى نضج الثمرة .

personate flower زهرة قناعية

الزهرة عندما يكون لتويجها شفتان ، وفوهة كالحنك .

perspiration عرق

فى علم الحيوان : إفراز مائى يحتوى على أملاح ومواد إخراجية أخرى، ويخرج من غدد خاصة بجلد الثدييات .

مُثَقَّب - مثقوب

pertusate, pertuse=(perforated)

وصف لما به ثقوب كالصفحة الغربالية التى فى أنابيب اللحاء .

perula غلاف حرشقى

الحرشفة أو الحراشف التى تغطى البراعم ، وغلاف الجسم الثمرى فى حالة الفطريات الزقية القارورية .

perulate مُحَرَّشَف

مغطى بحراشف واقية .

peritrichous محيطلى السياط

وصف للكائن الذى له شعيرات كالسياط - تحيط به .

permanent quadrat مربع مستديم

مربع يمثل عينه من الكساء الخضرى ويحدد بحدود ثابتة بحيث يمكن الرجوع إليه على فترات لمعرفة مايطرأ على الحالة النباتية من تغيرات .

permanent tissue نسيج مستديم

نسيج تام التكون بعكس النسيج الإنشائى أو المرستيمى الذى لم يستكمل تكونه النهائى بعد .

نفاذية (البروتوبلازم)

permeability (of protoplasm)

خاصية من خواص البروتوبلازم من حيث قدرته على إنفاذ مواد معينة خلاله من داخل الخلية إلى خارجها أو من الخارج إلى الداخل .

perprolate مطول الأقطاب المتشابهة

وصف حبة اللقاح المتجانسة الأقطاب حيث تكون النسبة بين المحور القطبى والقطر الاستوائى أكثر من (٢) كما فى الفصيلة الخيمية .

من الأفرع ، وتكون براعم التعمير فيها مرتفعة عن سطح الأرض .	petal	بتالة
pharyngobranchial		إحدى سُدفات التويج في الزهرة .
بُلعوى خيشومى	petiole	عنق الورقة
القطعة العليا من القوس الخيشومية في الأسماك .		الجزء من ورقة النبات الذى يحمل النصل ويصله بالساق .
photophygous		تَحَجْرٌ
إلْف الظل	petrification	نفاذ مواد مثل السليكا أو كربونات الكالسيوم إلى الأنسجة الداخلية للكائن الحى بعد موته وحلولها فيها محل المادة الأصلية للجدران مما يجعلها جامدة متحجرة حيث يطلق عليها عندئذ اسم الحفريات .
وصف للكائن الحى الذى يفضل الحياة في الظل مثل نباتات الظل وغيرها .		نباتات الصخور
علم الطحالب		petrophilous plants = petrophytes = lithophytes
العلم المختص بدراسة الطحالب .		النباتات التى تستوطن البيئة الصخرية .
phylogeny = phylogenesis		Peziza
تسلسل الأحياء		بزيزا
دراسة شجرة الأنساب للمجموعات الأحيائية المختلفة ، ويسمى أيضا «تطور سلفى» .		فُطْرَة تتبع الفطريات الزقية القُرْصِيَّة .
شعبة	phylum	pezizin
مجموعة كبيرة من النباتات أو الحيوانات أصغر من العالم (Kingdom) وأكبر من الطائفة (Class) .		صبغ بنى تفرزه فطرة «بزيزا أورانشيا» .
وظائفى	physiological	phanerophytes
وصف لما يتعلق بعلم وظائف الأعضاء .		شَجَرِيَّات
الوظائفى - عالم وظائف الأعضاء	physiologist	نباتات خشبية ذوات جذوع عارية
العالم المختص بدراسة علم وظائف الأعضاء .		

ب- صوان الأذن (في الحيوان) : الجزء الخارجي الظاهر من الأذن .	علم وظائف الأعضاء العلم المختص بدراسة كل عضو من أعضاء الكائن الحي ودوره في حياة الكائن .
قصيرة التشريم الريشى pinnatifid	بيولوجيا النبات دراسة حياة النبات ووظائف أعضائه .
وصف للورقة الريشية التفصص عندما تكون الفجوات التي بين الفصوص غير عميقة ويقل عمقها عن نصف المسافة بين حافة الورقة ومحورها .	كيمياء النبات علم يختص بدراسة العمليات الكيميائية في النبات وما يتكون فيه من مواد .
عميقة التشريم الريشى pinnatipartite	خلية قُرْصِيَّة أحد أنواع خلايا الطبقة الخارجية لحيوان الإسفنج وهي خلايا مفلطحة .
وصف للورقة العميقة التفصص ، تنتظم فيها الفصوص على جانبي محور النصل كالريشة .	كَمَاشَة - مِنشَاش الجزء النهائي من الرجل الأولى الصدرية في المفصليات إذ يتكون من جزئين منفصلين يتحركان كالكماشة للإسماك بالفريسة وتمزيقها تمهيدا لابتلاعها .
غائرة التشريم الريشى pinnatisect	أحمر وردى اللون الأحمر المائل إلى الزرقة .
وصف للورقة الريشية التفصص عندما يكون تفصصها عميقا جدا يكاد يصل إلى العير كما في بعض أنواع الخشخاش .	أ- وريقة ريشية (في النبات) : إحدى وريقات الورقة المركبة الريشية .
مجدافيات الأرجل Pinnipedia	
رتيبة من اللواحم المائية تشتدل على الفتق وفيل البحر وغيرهما .	
الأسماك Pisces	
طائفة من الفقاريات المائية تتنفس بالخياشيم .	

plagula	بلاجولا	pistil	المِدْقَةُ
	صُلْبِيَّةٌ بطنية في الخصر الذى يصل بين «الرأس الصدرى» والبطن في العناكب.		عضو التأنيث في الزهرة .
plane of symmetry	مستوى التماثل	pitting	تنقُّرٌ
	المستوي الذى يمكن فيه قسمة زهرة أو أى حيوان أو عضو نباتى أو حيوانى إلى نصفين متماثلين .		وجود نُقْرٍ على جُذُر الخَلَايا .
planidium	بلانيديوم	placenta	مشيمة
	الطور الأول ليرقانة عديمة الأرجل في بعض الحشرات الطفيلية من غشائية الأجنحة و ثنائية الأجنحة .		١- في النبات : جزء منتفخ من جدار المبيض الداخلى يحمل البزيرات (البويضات) .
planiform (n., adj.)	١- المسطح		٢- في الحيوان : تركيب وعائى إسفنجى يتكون من اندماج أنسجة الجنين وأنسجة الأم في داخل الرحم ويتم بواسطته تبادل المواد الغذائية والنفايات بين الأم والجنين .
	ب- مسطح	placentation	(١) وضع مشيمي
	وصف للمفصل الذى تكاد تنبسط سطوحه .		في النبات : ترتيب المشيمات في المبيض .
plank buttresses	ركائز نباتية		(ب) تمشم
	جذور أفقية تخرج من قواعد بعض الأشجار وتعمل على تثبيتها في التربة كما في جنس بومباكس Bombax .		في الحيوان : تكون المشيمة في الثدييات المشيمية وعملية التصاقها بجدار الرحم .
		plagiotropism	انحناء منحرف
			نزوع الاتجاه بعيدا عن الخط الرأسى إلى خط مائل أو أفقى .

planta أخمص (بلانتا)

ويطلق على :

١- باطن القدم كما في الإنسان .

٢- الشذفة الرسغية الأولى في رجل الحشرات .

٣- طرف الرجل القبلي في يرقانات بعض الحشرات .

plantar أخمصى

منسوب إلى الأخمص ، مثل الشريان الأخمصى ، والعصب الأخمصى .

plantigrade أخمصى المشية

مايسير على الأرض بحيث يلامسها باطن القدم كالدب والإنسان ، ويقابله : لإصبعي المشية (digitigrade) : ويطلق على الحيوانات التي تسيير على أصابعها .

plantula أخميص - (بلانتولا)

وسادة لاصقة على رسغ القدم في بعض الحشرات .

planula بلانولا

يرقانة «اللاحشويات» ، وتسبح حرة بأهداب تنتشر على سطح الجسم .

planoblast سليفة جائلة - «بلانوبلاست»

أحد الأفراد التكاثرية الهدرانية التي تسبح حرة .

planosome جسم جائل (بلانوسوم)

صيفي (كروموسوم) زائد يرى في نواة الخلية التي تنقسم انقسامًا اختزالياً ، ويرجع إلى عدم انفصال صيفيين متزاوجين .

plant community المجتمع نباتي

«مجموعة من النباتات تعيش في مكان واحد وترابطها ببيئتها ، كما تربط بعضها ببعض علاقات اجتماعية» .

plant formation تكوين نباتي

طراز من الطرز الدروية في حالة توازن مع البيئة ، وتحددها مجموعة من الظروف البيئية مناخية كانت أو تربية .

plant pathology علم أمراض النباتات

فرع علم النبات الذي يختص بدراسة أمراض النبات .

plant sociology علم النبات الاجتماعي

فرع علم النبات الذي يبحث في دراسة المجتمعات النباتية .

plasmodesma	رابط بلازمى	planum	المستوى
	قنطرة سيتوبلازمية دقيقة تمتد بين الخلايا المتجاورة وتربط بعضها ببعض .		سطح أو ساحة كما يقال فى بعض سطوح عظام القرنبيوم .
plasmodium	١- البلازموديوم	plasma	بلازما
	اسم جنس للحيوان الأولى الذى تعيش أنواع منه فى دم الإنسان مسببة له حمى الملاريا .		الجزء السائل من الدم ، أو البروتوبلازم عامة .
	ب- مدمج خلوى		أغشية بلازمية
	كتلة بروتوبلازمية متعددة النوى ليس بها جدران خلوية .	plasma membranes = plasmatic membranes	
	أو مجموعة من كتل أميبية الشكل لايندمج فيها النوى .		أغشية نصف منفذة من البروتوبلازم فى طورها الصلب ، منها غشاء خارجى بين السيتوبلازم والجدار ، وآخر داخلى بين السيتوبلازم والفجوة العصارية .
plasmogamy	تزاوج شكلى	plasmagene	جينة بلازمية (مورثة)
	١- اندماج المادة السيتوبلازمية لبعض الخلايا دون اندماج نواها .		وحدة بروتينية فى السيتوبلازم تورث الصفات وتؤثر فى غيرها من الجينات البلازمية .
	٢- اندماج عدة أفراد من الأوليات لتكون كتلة متعددة النوى .	plasmalemma	غشاء البلازما
plasmolysed cell	خلية متبازمة		الغشاء الرقيق الذى يغطى الإكتوبلازم من الخارج أو يلاصق جدار الخلية .
	أى منفصلة فيها طبقة السيتوبلازم عن الجدار بفعل التأثيرات الأسموزية .	plasmatic	بلازمى
plasmolysis	بَلْزَمَة		منسوب إلى بلازما أو بروتوبلازما .
	انفصال البروتوبلازم عن الجدار الخلوى وتقبضه فى وسط الخلية ، وذلك بتأثير الظواهر الأسموزية .		

platybasic مفلطح القاعدة

وصف للقرنيوم الغضروفي البدأ
الذى تكون فيه الكوة النخامية متسعة .

platydactyl مفلطح الأصابع

وصف لبعض الضفادع التي تكون
فيها أصابع اليدين والقدمين مفلطحة .

Platyhelminthes المفلطحات

شعبة الديدان المفلطحة منها الدودة
الكبدية والدودة الشريطية وغيرهما .

platyhieric الأعمجز (مؤنثه : العجزاء)

وصف لعريض أو عريضة العجز إذا
زاد المعامل العجزى على ١٠٠ .

platysma المسطوحة

العضلة الرقيقة المتسعة على جانبي
العنق بداخل الصفاق السطحي مباشرة
في الإنسان وبعض الثدييات .

plectonephridia نفريدات ملتوية

نفريدات من النوع المنتشر تتركب
من شبكة من الأنابيب الإخراجية الصغيرة
(الأنبيبيات) ترتكز على جدار جسم
الحيوان من الداخل وفي الفواصل بين
العقل (الشُدَف) كما في بعض «قليلات»
الأسماك .

plasmolytic solution محلول مُبَلِّزِم

محلول أقوى تركيزاً من العصير الخلوي،
يكنى تركيزه لخروج الماء من العصير
وتجمعه بين السيتوبلازم والجدار ،
ويؤدى إلى إحداث البَلْزَمَة .

plasticity لدونة

قابلية التشكل .

plastids بلاستيديات

البلاستيديات أجسام ذات أشكال وألوان
مختلفة في داخل بروتوبلازم الخلية
الحية « وتؤدى وظائف تختلف على حسب
أنواعها .

plastral درعى (صِدَارى)

منسوب إلى درع (أو صِدَار) .

plastron درع (صِدَار - بلاسترون)

١- الدرع البطنية العظمية والقرنية
للسلاحف البرية والمائية .

٢- طبقة من فقاعات أو فِلِم (رَق)
من الهواء تحتجزه الشعيرات التي تغطى

الجُلَيْد السطحي في الحشرات المائية . . .

مستعمرات النمل المختلفة الأنواع عندما تعيش متجاورة .	متلون pleochromatic
جَنِبَة (بُلُورَا) (pl. of pleuron) pleura	ما يظهر بألوان تختلف بحسب الظروف البيئية أو الفسيولوجية المختلفة .
غشاء مَصْلِي يبطن تجويف الصدر ويعلف الرئة .	تعدد الأمهات pleometrosis
جَنَبِي - بُلُورِي pleural	مستعمرة من الأفراد تؤسسها أكثر من أم (ماكة) واحدة كما في بعض الحشرات الاجتماعية من غشائيات الأجنحة.
وصف للجنبية أو البلورا .	ربلييون pleon
جَنَبِيَّات (م . جَنَبِيَّة) pleuralia	منطقة البطن في القشريات ، أو العجز في بعض العنكبوتات البحرية مثل الليمول (Limulus) .
شويكات دفاعية تنتشر على سطح الجسم .	رجل العوم pleopod
التوء الفقاري الجانبي pleurapophysis	إحدى أرجل البطن في القشريات ، وظيفتها المساعدة على السباحة .
نتوء ينشأ من جانب الفقرة ، ويطلق كذلك على الضلع الأصلية .	شغالة بَطْنَة أو مِبْطَان pleerergate
مَصْفُوي جَنَبِي pleurethmoid	شغالة من النمل تمتلئ بطنها بالغذاء .
المصفوي الوحشي وقيل الجبهي متحدين معا في عظم واحد في بعض الأسماك .	مُشَيء النخاع - أَرُومَة النخاع plerome
بأوريت pleurite	النسيج الإنشائي من قمة الساق والجذر الذي ينشأ منه النخاع .
إحدى القطع الصلبة الصغيرة التي تتكون منها البُلُورَة pleuron في المَفْصِليّات .	مجاور plesioibiotic
	المعيشة في جيرة وثيقة كما في حالة

pleuropodium	نتوء جانبي	pleurocentrum	جانِب الفقارة
	نتوء غدى جانبي يبرز من البطن في بعض أجنة الحشرات .		الجزء الجانبي من جسم الفقارة في كثير من الأسماك والبرمائيات الحفرية .
pleurosteon	قَصِيّ جانبي	pleurocerebrat	جانبي مخي
	نتوء جانبي من القصر في صغار الطيور يصير فيما بعد نتوءاً ضلعياً .		وصف للعصب الذي يصل بين العقدة العصبية والعقدة المخية في بعض الرخويات .
pleurovisceral	جَنبِيّ حَشَوِيّ	pleurodont	أثعل (جانبي الأسنان)
	نسبة إلى العقدتين الحشوية والجنبية معا في بعض الرخويات وخاصة إذا اندغمتا .		ما اتصلت أسنانه بالجانب الداخلي لحيد الفك كما هي الحال في بعض السحالي .
plexiform	شَبَكِيّ الشكل	pleuron	بُلُورَة
	ما كان معقداً أو مثل الجديلة . وتوصف به طبقات شبكية العين وكذلك الطبقة المحيطية للمادة السنجابية لقشرة المخ .		الصُّلْبِيَّة الجانبية في شُدَف الجسم في المفصليات .
plexus	ضفيرة	pleuropedal	جَنبِيّ قَدَمِيّ
	شبكة أو جديلة من الأوعية أو الأعصاب المتشابكة .		وصف للعقدة العصبية الجنبية والعقدة العصبية القدمية عندما تتحدان أو للعصب الذي يصل بينهما .
pliability	قابلية الطي - طَوَوِيَّة		الجَنبِيّ البريتوني - البُلُورِيّ البريتوني
	سماح النسيج أو الكائن للطي .	pleuroperitoneum	الغشاء المصلي المبطّن للتجويف البطني
pliable	قابل للطي - طَوِيّ		كله في الفقاريات التي ليس لها حجاب حاجز يقسمه إلى بطن وصدر .
	ما يمكن طيه في يسر .		

plump	مكتنز	plica	ثُنية
	صفة للغضض الممتلئ الجسم .		اسم عام يطلق على أى انثناء فى الجلد أو الأغشية أو الصفائح الموجودة فى جسم الكائن الحى .
plumula	زغبة	ploughshare bone=pygostyle	المِجْرَائِيَّة
	واحدة الزغب .		عظم الشاخصة الذيلية فى الطيور .
plumular	زغبى	plumate	ريشى
	منسوب إلى زغبة .		ما أشبه الريشة .
plumulata	مزغب	plume	ريشة
	ما كان مغطى بالزغب .		الواحدة من الريش المحيط ، يظهر على سطح جسم الطائر .
plumule	ريشة	plumicome	شويكة ريشية
	أ- فى النباتات : البرعم الورقى الأول فى الجنين ويؤدى نموه إلى تكوّن المجموع الخضرى .		شويكة ذات خصلات كالريش .
	ب- فى الحيوان : إحدى القشور المتحولة فى أجنحة بعض ذكور الفراشات تنتج رائحة تجذب الإناث .	plumicorn	قُنزُعة
	متعدّد المساكن		خصلة من الريش تشبه القرن على رأس الطائر .
plurilocular = multilocular		plumigerous	مريش
	وصف للمبيض إذا كان مقسما داخليا إلى أكثر من مسكن .		ذو ريش .
pluripetalous	متعدّد البتلات	plumiped	مُسْرُول
	وصف للزهرة ذات البتلات الكثيرة .		وصف للطائر يكسو ساقيه وقدميه الريش .

العصب الرئوى المَعْدَى = العصب الحائر pneumogastric nerve = vagus nerve	متعدد الحواجز pluriseptate = multiseptate
العصب القرنىومى العاشر ، الذى يمد البلعوم والحنجرة والقلب والرئتين والأحشاء .	وصف لعضو النبات ذى الحواجز الكثيرة كالمبيض أو الثمرة أو الكيس البوغى
الفتحة الهوائية pneumostome	بلوتوس pluteus
الفتحة التى يدخل منها الهواء إلى التجويف البُرئوسى التنفسى ويخرج منها كما فى بطنيات القدم من الرخويات البرية (الأرضية) .	يرقانة الطائفتين الشعبانية والقنفذانية من شووكيات الجلد .
جذر تنفسى pneumothodium, pneumatode (=respira- tory or aerating root)	هوائى pneumatic
جذر ذو عُديسات وأنسجة تهوية يخرج فوق سطح الارض ، ويقوم بوظيفة التنفس كما فى نبات الشورى .	وصف للعظم الذى تتخلله قنوات هوائية متصلة بجهاز التنفس كما فى الطيور ، ويطلق أيضا على المجرى الهوائى الذى يصل النَّسَاجَة (المشانة الهوائية) بالرء فى بعض الأسماك .
قرن (سِنْف) pod = legume	هوائية pneumaticity
ثمرة جافة متفتحة متعددة البزور عادة تنشأ من كربة واحدة كشمرة نباتات الفصيلة القرنية ، ومنها الفول .	حالة توجد فيها تجاويف هوائية فى بنيان ما ، كعظام الطيور مثلا .
قدي podal	نسيج تهوية pneumatic tissue = aerenchyma
منسوب إلى قدم .	نسيج به فجوات هوائية كبيرة للهوية .
	نفاخة pneumatocyst
	المشانة الهوائية فى الأسماك .

poikilogony تباين زمنى جنيني
تغير في مدة العمليات الجينية في النوع
الواحد بسبب العوامل البيئية .

poikilothermal متغير درجة الحرارة
وصف للحيوان ذي الدم البارد الذي
تغير درجة حرارة جسمه تبعاً لتغير
درجة حرارة الوسط المحيط به .

الحيوانات المتغيرة الحرارة
poikilothermals (cold-blooded animals)
الحيوانات ذات الدم البارد وهي التي
تكتسب درجة حرارة الوسط الذي تعيش
فيه .

polar قُطْبِي
ماكان في منطقة نهاية المحور أو
منسوبا إلى القطب .

أجسام قطبية - خلايا قطبية
polar body = polar cells
أى واحدة من خلية أو خليتين أو
ثلاث مختزلة أثرية تنجم عن انقسام
البيضة (في الحيوان) أو خلية الكيس
الجنيني (في النبات) في أثناء نمورها .

podex دُبُر
المنطقة المحيطة بالشرح في المفصليات.

podical دُبُرِي
منسوب إلى دُبُر ، ويوصف به زوج
من الصفائح الصغيرة الصلدة على جانبي
الشرح في «مفصليات الأرجل» كما في
الصرصور .

podical plates الصفيحتان الدُّبُرِيَتان
صفيحتان كيتينيتان صغيرتان تقعان
على جانبي الشرح في بعض الحشرات .

podoconus مخروط رَجْلِيّ
كتلة مخروطية من الإندوبلازم تربط
المحفظة المركزية بالقرص في بعض
الحيوانات الأولية من الساركودينا .

podocyst كيس قَدَمِي
جيب قَدَمِي أو حويصلة ذيلية في بعض
بطننيات القدم .

poikilocyte كرية دم مُشَوَّهَة
خلية دم حمراء مشوهة في بعض الحالات
المرضية .

pollen-chamber	غُرْفَةُ اللَّقَّاحِ	polar nuclei	نوى قطبية
تجويف في البزيرة في بعض عاريات الهبزور والتريديات البزيرية تتجمع فيه حبوب اللقاح في أول سقوطها على البزيرة.		تطلق عادة على نواتين من النوى الثان التي تنقسم إليها نواة الكيس الجيني تعودان مرة أخرى إلى وسط الكيس بعد اتجاهاهما إلى القطبين وتكونان نواة الإندوسبرم الابتدائية .	
pollen-flowers	أزهار لقاحية	pole (pollen grain)	قُطْب (في حبة اللقاح)
أزهار لا رحيقية ، تشمل على حبوب اللقاح ، تقصدها الحشرات عادة للتغذية أو لنقل اللقاح .		مركز الوجه القريب أو البعيد .	
pollen grains	حبوب اللقاح	poles of cell	قُطبا الخلية
الأبواغ الذكرية التي تنتجها الأسدية وتنتقل إلى المتاع الإخصاب .		وهما طرفاها .	
pollen mass	كتلة لقاحية	poles of egg	قطبا البويضة
مجموعة من حبوب اللقاح ياتصق بعضها ببعض بواسطة مادة شمعية أو خيوط دقيقة لتكون جسما واحدا متاسكا .		وهما طرفاها : العاوى ويسمى القطب الحيوائى ، والقطب السفلى ويسمى القطب الخضرى .	
pollen sac	كيس لقاح	polioplasm = spongioplasm = granular protoplasm	بوليوبلازم
أحد أكياس المتك ، وتوجد منها أربعة في الغالب وتمتلئ بحبوب اللقاح .		البروتوبلازم الحبيبي أو الإسفنجي الدوار من السيتوبلازم .	
pollen tube	أنبوبة لقاح	pollard	شجرة رجلة
جسم أنبوبي يتكون من إنبات حبة اللقاح ويتغلغل في القلم حتى يبلغ المبيض فيخصب البويضات .		شجرة تتخذ شكلا قزميا بسبب كثرة قطع فروعها العليا وترك فروعها السفلى تنمو قرب سطح الأرض .	

polycarpellary	متعدد الكرابل	pollex	الإبهام
	وصف للمناع إذا تعددت كرابله .		الإصبع الكبيرة الوحشية في اليد
polycentric	متعدد المراكز		السوية الخماسية الإصابع .
	يطلق على :	pollination=pollination	تلقيح
	١- الصبغى (الكروموسوم) عندما		عملية انتقال حبوب اللقاح من
	تتعدد فيه القطع المركزية (السنتروميترات).		المتك إلى الميسم .
	٢- متعدد مراكز النمو .	polliniferous	حامل اللقاح
polycephalous	متعدد الهامات		ما يحمل حبوب اللقاح أو يحتويها .
	وصف للنبات كثير الثورات الهامية	pollinium	جسم لقاحي
	كما في بعض نباتات الفصيلة المركبة		كتلة متاسكة من حبوب اللقاح تضم
	كالأقحوان .		جميع الحبوب التي في كيس لقاح
polycercous	متعدد الأكياس		واحد .
	وصف للود المثنى عندما تتكون في	polyads	مجموعة متعددة الأبواغ
	الواحدة منها عدة أكياس لكل منها رأس .		الطراز اللقاحي الذي فيه أكثر من أربع
Polychaeta	متعددات الأشواك		من حبوب لقاح في كل مجموعة ، كما في
	رتبة من ديدان حلقية أغلبها بحري لها		السنط (Acacia) .
	رأس مميز العيون ، وبكل حلقة طرفان	polyandrian, polyandrous	متعدد الأسدية
	جانبيين متناظران شائكاً .		وصف للنبات أو الزهرة ذات الأسدية
polychromatic	متعدد الألوان		الكثيرة .
	ما تعددت ألوانه، ويطلق كذلك على نوعين	polyarch	متعدد الحزم
	من كريات الدم الحمر يختلف فيهما		وصف لجذر النبات إذا احتوى على
	الكروماتين اختلافاً واضحاً .		مجموعات وعائية خشبية ابتدائية كثيرة .

polymeniscous	متعدد العدسات	polycladous	متعدد الفروع
	وصف للعين المركبة ذات العدسات الكثيرة كما في الحشرات .		وصف لذى الفروع الكثيرة .
	تعدد الأشكال	polycotyledonous	متعدد الفلقات
polymorphism = polymorphy			وصف للنبات الذى تحوى بنوره أكثر من فلتتين كالصنوبر .
	(فى النبات) : اتخاذ العضو كالورقة مثلا أكثر من شكل واحد فى النبات الواحد كما فى بعض النباتات المائية الطافية المغورة .	polydactyly	الزَّمْع «زيادة الأصابع»
	(فى الحيوان) : ظهور أشكال مختلفة من الأفراد فى النوع الواحد .		وصف للحالة التى تزيد فيها الأصابع على الحالة السوية كما فى القَيْطَس : أو فى الحالات الشاذة كما فى الإنسان وبعض الحيوان بزيادتها على العدد المألوف .
polymorphonuclear	متشكَّلة النواة	polyembryony	تعدد الأجنَّة
	وصف للكُرَيَّة الدموية البيضاء التى تكون النواة فيها منقسمة إلى عدة أجزاء متصل بعضها ببعض بخيوط دقيقة من الكروماتين .		إنتاج أكثر من جنين واحد فى البذرة الواحدة أو فى البويضة المخصبة لينتج منها التوائم المتشابهة .
	متعدد النوى	polygonal	مضلع
polynucleate = polykaric = multinucleate			وصف لما له عدة جوانب .
	الخلية ذات النوى الكثير .	polykont = multiflagellate	متعدد السياط
polyp	بوليب		مزود بسياط كثيرة العدد .
	أحد أفراد أى مستعمرة فى الجوفمعويات .	polymastism = polymastia	تعدد الأثداء
			زيادة عدد الثُدَيِّ على العدد المألوف أو السورى .

متضاعف الصبغيات	polyploid	سائب البتلات	polypetalous
وصف للكائن الحي الذي تضاعف عدد الكروموسومات في خلاياه .		وصف للتويج حينما تكون البتلات منفصلاً بعضها عن بعض .	
بوليباني (شبه بوليب)	polypoid	متنوع الغذاء	polyphagous
وصف لما هو على شكل البوليب .		يطلق على :	
متعدد الجذور	polyrhizal = polyrhizous	١- ما يغتذى بأنواع شتى من الغذاء .	
وصف لما له جذور كثيرة .		٢- الخشرة التي تأكل من نباتات مختلفة .	
سائب السبلات	polysepalous	٣- الحيوان البوغى الذى يمضى مراحل مختلفة من تاريخ حياته في خلايا مختلفة .	
وصف للزهرة أو الكأس حينما تكون السبلات منفصلاً بعضها عن بعض .			
متعدد البذور	polyspermous	متعدد الأسلاف	polyphyletic
وصف لما له بذور كثيرة .		وصف لمجموعة الحيوان والنبات التي تتعدد فيها الأصول التي تنحدر منها .	
تعدد التلقيح	polyspermy		
دخول أكثر من حيوان منوى واحد في البويضة كما يحدث أحياناً في الطيور .		متعدد الإثغار	polyphyodont
		وصف للحيوان الذى تنبت له أسنان جديدة كلما بليت أو سقطت أسنانه القديمة كما في الأسماك الغضروفية .	
تعدد المراكز الفقارية	polyspondyly		
الحالة التي يزيد فيها عدد مراكز جسم الفقرة على اثنين .			
متعدد الأسواط	polytrichous		
وصف لبعض الكائنات ذات الأسواط الكثيرة كما في بعض أنواع البكتريا وبعض الأوليات .		بوليبيد	polyptide
		فرد من مستعمرة البريوزوا .	

Porifera	المساميات - الإسفنجيات	pomum Adami	تفاحة آدم - الحَرْقُذَة
	شعبة تضم أنواع الإسفنج المختلفة لها صفات العوئل .		حَيْدُ بارز من الغضروف الدرقي في مقدم العنق يكون أكثر وضوحاً في الذكر .
poriferous	مسامي	pons Varolii	قنطرة «فارول»
	وصف لما له مسام أو ثقب كثيرة كالإسفنج .		رباط يصل بين نصفي المخيخ (نسبة إلى فاروليو عالم التشريخ الإيطالي) .
porocyte	خلية مسامية - خلية إسفنجية	porcellanous	خزفيّ
	أحد أنواع الخلايا في الطبقة الخارجية لحيوان الإسفنج ، وهي أنبوبية دقيقة تعمل كثقب شهيق .		وصف لهيكل «المساميات» (الإسفنجيات) أو صدف الرخويات عندما يشبه الخزف .
porometer	مقياس الثغور (بورومتر)	pore	ثقب - مَسَم
	جهاز لقياس أبعاد الثغور في النباتات .		فتحة صغيرة في جسم النبات أو الحيوان تعبر من خلالها المواد .
porosity	مسامية	pore spaces	فراغ مساميّ
	درجة وجود المسام في جسم ما من حيث الكثافة .		أحد الفراغات بين حبيبات التربة .
porous	مساميّ	pore, stomatal	ثقب ثغريّ
	وصف لما له ثقب .		فتحة الثغر في النبات .
portal	باني	pore, water-	ثغر مائيّ
	وصف لجهاز الأوردة الذي يحمل الدم من القناة الهضمية والطحال والبنكرياس إلى الكبد ، ويعرف بالجهاز الكبدي الباني ؛ أو جهاز الأوردة التي تجمع الدم إلى الكليتين ، ويعرف بالجهاز الكلوي الباني		ثقب يشبه الثغر النباتي يخرج منه الماء سائلاً كما في أوراق بعض النباتات .

postcornual	خلف القرن	postanal	خلف الشرج
	وصف للغدد التي تقع بعد القرن في حيوان الشمواه من الفصيلة الأيئية .		وصف لما يقع خلف الإست .
postembryonic	بعْد الجنين	postaxial	خلف المحور
	وصف لمراحل النمو أو أطواره التي تلي مرحلة الجنين .		وصف لما يقع خلف المحور كالمشظية في الساق .
posterior (posticous, posticus)	خلفي	postcava	الوريد الأجوْف الخلفي
	مايقع في المؤخرة .		الوريد الذي يحمل الدم من جزء الجسم الذي يقع خلف القلب في الفقاريات المتقدمة على الأسماك .
	وفي النبات : وصف لأجزاء الزهرة القريبة من المحور الرئيسي أو المواجهة له .	postcentral	خلف المركزي
posterolateral	جانبي خلفي		وصف لما يقع خلف المنطقة المركزية مثل الأخدود خلف المركزي في المخ .
	مايقع في المؤخرة تجاه الجانب .	postcentrum	مؤخر الفقارة
posteromedial	وسطى خلفي		الجزء الخلفي من جسم الفقارة في بعض الفقاريات .
	مايقع في الوسط تجاه الخلف .		الترقوة الخلفية
postflagellate	تالي المُسَوِّط	postclavicle = postcleithrum	عظم غشائي يظهر في الحزام الصدري في بعض الأسماك .
	طور في نمو السوطيات يلي ذلك الذي يظهر فيه السوط تمهيدا لتكوين الطور الكيسي .	postclypeus	دَرَقِيّ تحلُفِيّ
postfrons	مؤخر الجبهة		الجزء الخلفي من الدرفة في الحشرات .
	الجزء الذي يقع في مؤخرة الجبهة في الحشرات .		

postneural	خلف عصبى	postfrontal bone	عظم خلف جبهي
	الصفائح التى تلى الصفائح العصبية فى درقة السلاحف .		عظم غشائى يقع خلف الحجاج فى بعض جماجم الفقاريات .
postorbital	خلف حجاجى	postfurca	فُوقَة (الشوكة الخلفية)
	عظم يكون جزءا من الجدار الخلفى من الحجاج فى بعض الفقاريات .		القطعة الخلفية من قص الحشرة ، وهى ذات شعبتين .
postotic	خلف أُذنى	postganglionic	بَعْدُ عُقْدَى
	وصف لما يقع خلف الأذن .		وصف للألياف العصبية الذاتية التى تصدر من العُقد العصبية .
postparietal	خلف الجدارى	postglenoid	خلف أروحيّ
	عظم غشائى خلف العظم الجدارى فى بعض الفقاريات .		ما يكون موضعه خلف الحفرة الأروحية فى الحزام الصدرى .
postpatagium	إبط الجناح	posthepatic	بَعْدُ كبدي
	ثنية صغيرة من الجلد فى جناح الطائر بين العضد والجدع .		الجزء من قناة الهضم الذى يلى الكبد .
postpubis	خلف عانى	postischium	خلف وركى
	نتوء بطنى من العظم ينشأ من الحزام الحوضى خلف الحُقِّ فى بعض الزواحف والطيور .		نتوء على الجانب الخلفى لعظم الورك فى بعض الزواحف .
post-temporal	خلف صُدغى	postminimus	الزائدة الخنصرية
	وصف لما يقع خلف العظم الصدغى من عظم وجفرة .		إصبع إضافية تلى الخنصر إلى الخارج تظهر أحيانا فى البرمائيات والثدييات .

طفيلي كامن = طفيلي اختياري
potential parasite = facultative parasite

نبات رمى أصلا ، ولكن يمكن أن يعيش
متطفلا عند ظفره بالعائل المناسب .

رمي كامن = رمى اختياري
potential saprophyte = facultative sapro-
phyte

نبات طفيلي أصلا ولكنه يستطيع
أيضا أن يعيش مترمما عند الضرورة مثل
فطر التفحم .

قدرة كامنة
potentiality

الطاقة التي يمكن استغلالها .

بوتومتر «مقياس النتح»
potometer
جهاز يقاس به النتح بتقدير كمية
الماء المستنصر .

جيب
pouch
بنيان يشبه الكيس كالجيب الخيشومي
في دائريات الفم .

الجراب
pouch or marsupium

كيس تستكمل بداخله الأجنة نوعا
مثل الجراب البطني في طويثفة الكيسيات .

خلف شقي

post-trematic (post-branchial)

مايقع خلف الشق الخيشومي من أوعية
دموية وأعصاب وغيرها خلف الشقوق
الخيشومية في الأسماك .

خلف نيري - الشاخصة المفصليّة الخلفية
postzygapophysis

نتوء مفصلي على السطح الخلفي للقوس
العصبية للتمنصل مع الفقرّة التالية .

ماء شرب
potable water

ماء صالح للشرب .

لسان البحر (جار النهر)
Potamogeton

نبات مائي مغمور ينمو في الترع
والمصارف والبحيرات قليلة الملوحة .

عوالق نهريّة
potamoplankton

عوالق الأنهار والغدران ومياهاها الراكدة
من الأحياء الطافية (البلانكتون) .

فعالية
potency

يطلق على قوة تأثير الدواء مثلا .

طور مشيجي كامن
potential gametophyte

طور مشيجي لا تناسلي .

praecoces	مبادرة	زغب ينسحق (زغب سحوق)	powder-down feathers
	صغار الطيور التي تخرج من البيض ، قادرة على العناية بنفسها .	ريش لا يتعدى طور الزغب في نموه وتفتت نهايات أسلته فتصير كالمسحوق ملحوظة : (سبق إقرار : الزف - الريش النحى ، في مقابل : (down-feathers).	
praecoxa = subcoxa	قبل حرقى	البياض الدقيقى	powdery mildew
	ما يقع قبل الحرقفه أو تحتها .	مرض فطرى يصيب بعض النباتات مثل العنب .	
praecrural	قبل ساقى	البطن القبلى	praeabdomen
	وصف لما يقع على الجانب الأمامى للرجل أو الفخذ .	الجزء الأمامى الأعرض من بطن العقارب ، ويقابل وسط الجسم (mesosoma) .	
praeoccipital (pre-occipital)	قبل قذالى	أمام الأذينية	prae-auricular
	أثلثة أمام الطرف الخلقى من نصفى الكرة المخيين .	شق فى الجزء الأمامى للسطح الأذينى فى عظم الورك .	
praepubic	قبل عانى	أمام محورى	praeaxial
	ما يقع على الجزء الأمامى للعانة ويطلق على الزائدة الممتولة من عظم العانة فى بعض الفقاريات .	وصف لما يقع أمام المحور كذا فى الأطراف مثلا .	
praeputial	قلنى	أمام مركزى	praezentrum
	منسوب إلى القلفة .	الجزء الأمامى من مركز جسم الفقارة فى بعض الفقاريات الدنيا .	
praesphenoid	أمام وتدى		
	عظم قرنيوى غضروفى يقع أمام العظم القاعدى فى كثير من الفقاريات .		

precoracoid	قَبْلُ غُرَابِي	praesternal	قَبْلُ قَصِيّ
	عظم في الحزام الصدري يقع أمام العظم الغرابي		ثُلْمَةٌ وَدَجِيَّةٌ تقع على الحافة العلوية للقص ، ويطلق كذلك على الصُّلْبِيَّةِ الأمامية لاسترنة الحشرات .
predelineation	سَبَقُ التَّكْوِينِ	preadaptation	سَبَقُ التَّكْيُفِ
	تكوين جزئيات فسيولوجية شتى وتعيينها في ساحات ومواد محددة في البيضة التي لم تتكون بعد .		استعداد تكويني في الكائن الحي يلائم المعيشة في بيئة مختلفة عن بيئته الأصلية ، وقد يطلق على تكيف الطافر لظروف خاصة .
predeutary	قَبْلُ سِنِيّ		الوريد الأجوف الأمامي
	عظم في طرف الفك السفلي في كثير من الدينوصوريات .	precava (precaval vein)	أحد الوريدين الرئيسيين اللذين يجمعان الدم من المنطقة الأمامية من الجسم .
predentin	سَلِيْفُ العَاجِ	precipitation	تَرْسَبٌ
	مادة ألياف « كورف » «Korff's fibres» التي تتحول إلى عاج .		عملية انفصال مواد على هيئة غير ذائبة بإضافة كاشف أو بالتبريد أو بالتبخير أو بالكهرباء ، وقد يقصد بها الترسب والرسوب .
predigital	قَبْلُ إِصْبَعِيّ	precipitin	بَرِيْسَبِتِين (مُرْسَب)
	إحدى الريشات القوادم التي تتصل بالسلاحي الطرفية من الإصبع الثانية .		جسم مضاد خاص في المصل الذي فيه مناعة ويكون راسبا مع بروتين مولد المضاد المقابل .
predominant	غَالِبٌ - سَائِدٌ		
	صفة للشئ أو الكائن الحي الذي يفوق غيره في العدد أو الصفات في بيئة ما ، ويقال : الصفة السائدة أو الغالبة : (predominant character)		

لسطح العائل ثم يخرج من وسطه
الممص نفسه فيما بعد .

prehensile مُمَسِّك

ما كان مهياً للإمساك بالأشياء والقبض
عليها .

prehepatic أمام كبدى

وصف لما يقع أمام الكبد من الأعضاء
أو أجزائها .

prelacteal قَبْلُ لَبَنِي

تسنين (إثغار) يظهر قبل الأسنان
اللبنية .

نظرية سَبَقِ التَّحَدُّدِ (التَّحْوِضِ)

prelocalization theory

نظرية تقول بأن أجزاء معينة من
البيضة مقدر لها أن تكون أعضاء أو
أجزاء معينة من الكائن الحي .

premaxilla أمام فكيّ - قبل فكيّ

عظم يقع أمام العظم الفكيّ ويحمل
أسناناً في الفكوك ذات الأسنان .

prementum فوق الذقن - قبل الذقن

قطعة كيتينية تحمل اللسان والمُلمِّمات
الشفويين في فم الحشرات .

preferential permeability إنفاذية انتقائية

إنفاذ الأغشية لبعض المواد الذائبة
أكثر من إنفاذها لمواد أخرى .

preformation theory نظرية سبق التكوين

نظرية قديمة مؤداها أن البيضة تحتوى
على صورة مصغرة من الحيوان . وأن
التغذية وحدها مطلوبة ليتكون الحيوان
الكامل .

prefrontal أمام جَبْهِي - جَبْهِي أَمَامِي

عظم يقع أمام العظم الجبهي في
جمجمة بعض الفقاريات .

preganglionic قَبْلُ عُقْدِي

ألياف عصبية نخاعية تنشأ من
الحبل الشوكي وتنتهى بمسلمات عصبية
"synapses" حول الخلايا العقدية
السميتاوية .

prehallux=calcar الزائدة الإبهامية (للقدم)

إصبع زائدة تلى الإبهام في قدم بعض
الحيوانات مثل الضفدعة .

بُداءة المِصَص - سَلِيف المِصَص

prehaustorium

بروز يخرج من سطح الطفيلي الملامس

prepharynx	ماقبل البلعوم	premolars	ضواحلك
	تركيب صبيق رقيق الجدران يربط الممص بالبلعوم في التريما تودا .		الأسنان التي بين الناب والطواحن .
preplacental	قبل سُخْدِيّ	prenasal=rostral	أمام أنفي - قبل أنفي
	ما يظهر قبل تكوُّن السخد في أثناء تكوين الجنين .		عظم يقع أمام العظم الأنفي في بعض الجمال ويتكون في الحاجز الواقع أمام المصفوى المتوسط .
prepollex	الزائدة الإبهامية (الليد)	preocular	أمام عيني
	إصبع زائدة تلي الإبهام في يد بعض البرمائيات والثدييات .		ما يقع أمام العين مثل الزبانيبين والحراشف في بعض مفصليّة الأرجل .
	(انظر prehallux)	preoperculum	أمام غطائي
prepupa	سليف العذراء - سليف الخادرة		عظم غشائي يتكون في المنطقة الأمامية لغطاء الخياشيم في الأسماك .
	طور ساكن في تاريخ حياة الحشرة يسبق طور العذراء .	preoral	أمام فمي
prepyloric	قبل بوابي		وصف لما يقع أمام الفم كالأهداب في بعض الحيوانات .
	صُلْبِيَّة تتمفصل مع الصليبة البوابية في (الطاحونة المعدية) في القشريات .	preorbital	أمام حجاجي
presentation-time	زمن الحثّ		وصف لما يقع قبل الحجاج مثل العظم الغشائي أمام الحجاج في بعض الأسماك .
	أقصر وقت لازم للتنبيه المستمر لإحداث استجابة .	prepatagium	الحافة الأمامية للجناح
presphenoid	وتديّ أمامي		ثنية من الجلد في جناح الطائر تمتد بين العضد والساعد .
	عظم غضروفي يقع أمام العظم الوتدي القاعدي في جمجمة كثير من الفقاريات .		

prezygapophysis	نتوء أمام نيري	pressor	رافع الضغط
	نتوء مفضل يقع على السطح الأمامي للقوس العصبية للتمفصل مع الفقارة التي قبلها .		المنبهات أو الألياف العصبية التي تسبب ارتفاعا في الضغط الشرياني .
primaries	القوادم	presternum	أمام قَصِي - أمام القص
	مجموعة من الريش الطويل يقع على الجزء الأمامي لجناح الطائر .		١ - مقبض القص أو الجزء الأمامي للقص .
Primates	الرئيسيات		٢ - الصُّلْبِيَّة الأمامية امقص الحشرات .
	رتبة من الثدييات تشمل القردة العليا والإنسان .	presynapsis	ماقبل الاقتران
primaxil	ذراع أولية		مرحلة من مراحل الانقسام النووي تسبق اقتران الصَّبْغِيَّات (الكروموسومات) .
	الذراع الإبطية الأولية التي تتميز بها شوحيات الجلد الزنبقانية (Crinoidea) .	pretrematic	قَبْل شَقِي
primitive	بُدْأِي		مايقع أمام كل من الشقوق الخيشومية.
	ماينشأ منذ البداية كالميزاب والعقدة والخط في الأجنَّة .	prevernal	ربيعي مبكّر
primordial	بُدْأِي		وصف للإزهار الذي يحدث في باكورة الربيع .
	وصف للعضو في أول نشأته .	prevertebral	أمام فقاري
primordium (=Anlage)	بُدْأَة		مايقع أمام الصلب (العمود الفقاري) من تكوينات كالجذء الخلقي من الجمجمة وبعض الأعصاب السمبأوية .
	العضو في أول نشأته .	prevomer	قبل ميكعي
	(انظر: Anlage)		عظم يقع أمام العظم الجناحي لبعض الفقاريات ، وهو يقابل في غير الثدييات العظم الميكعي للثدييات .

الثدييات كالفيلة وفي بعض الحشرات والحلقيات .	principal plane	المستوى الرئيسي
procambium	كمبيوم أولى	يطلق على مستوى المحور الأطول في مقطع مستعرض كما في البزرة المفلطحة .
النسيج إنشائي (مرستيمي) بالقمة النامية للجذر والساق . تنشأ منه الحزم الوعائية .	prismatic	منشوري
procartilage	غضروف أولى	وصف لما كان في شكل المنشور .
الطور الأول في تكون الغضروف .	prismatic layer	طبقة منشورية (في النبات)
procaryotic cell	خلية بدائية النواة	طبقة من الخلايا منشورية الشكل في ساق نبات جنس (Isoetes) تحيط بأسطوانة الخشب المركزي .
خلية بعض الكائنات الأولية ذات نواة غير محددة المعالم والموضع ، وإنما يوجد عوضاً عنها حبيبات كروماتينية منتشرة في السيتوبلازم .	proamnion	السلي الأول
procoelous	أمامية التفرع	ساحة من البلاستودرم ^(١) تقع أمام الرأس في الأجنة المبكرة في الفقاريات العليا (السليويات) .
وصف للفقارة المقعر سطحها الأمامي والمحدب سطحها الخلفي .	proatlas	الفهقة القبلية
procoracoid	غرابي أمامي	عظم يقع بين الفهقة والجمجمة في بعض الزواحف .
عظم أمام العظم الغرابي في الحزام الصدري من التجوييف الأرواح لبعض البرمائيات .	probosciform	خرطومى الشكل
procryptic	مشاركه	وصف لما يشبه الخرطوم .
ما كان لونه أو شكله مهيأً للتخفي عن الأنظار كبعض الأسماك والزواحف وغيرها .	proboscis	خرطوم
		زائدة تمتد من الرأس كما في بعض

(١) جدار البلاستولة

بُدَاءَة حافظة . مشيجية progametangium = progame'ange	شَرَجِي proctal=(anal)
النهاية المنتفخة لخيوط فطري من فطريات العفن تظهر عند التكاثر الجنسي ، وتنقسم إلى حافظة مشيجية في الطرف ومعلق خلفها .	وصف لما يقع أمام المذرق أو الشرج كالزعنفة الحوضية في بعض الأسماك .
قطعة (شريطية) progloTTis	(أ) نُسْرُمٌ أُولَى proctodaeum
إحدى القطع الجسدية في الديدان الشريطية المحتوية على أعضاء التكاثر .	الجزء الخلفي من قناة الهضم الذي يتكون في الجنين بانغماد جدار الجسم الخارجي (الإكتودرم) في منطقة الشرج (في علم تكوين الجنين) .
أَفْقَمٌ prognathous	(ب) سَبِيلٌ خَلْقِي
وصف للحيوان الذي يبرز فكاه إلى الأمام من الوجه كما في بعض الأسماك .	الجزء الخلفي من المذرق في الفقاريات وهو الذي يفتح إلى الخارج (في علم التشريح) .
طَفْرَةٌ تَقْدُمِيَّةٌ progressive mutation	مُنْبَطِحٌ procumbent
ما يؤدي إلى ظهور صفة وراثية جديدة في اتجاه معين .	وصف للنبات أو ساقه إذا كان راقدا أو مستلقيا على سطح الأرض .
قَدَيْفٌ projectile	القَضْلَةُ products, waste
ما كانت له القدرة على الاندفاع إلى الخارج .	النفايات التي تنتج عن العمليات الحيوية في الجسم .
بُرُوزٌ projection	بُدَاءَة الجنين proembryo
أى نتوء يمتد إلى خارج العضو أو التركيب .	اسم يطلق على البيضة المخصبة في أدوارها السابقة لتكوين الجنين .

proliferous	متكثّر	prolijcient	منقذِف
	وصف لما يتكاثر بسرعة .		عضو الحس الذي يستجيب للمنبهات البعيدة كالضوء والصوت .
proloculus	مَسْكَنٌ أَوَّلِيّ		برولاكتين = هُرمون الإلبان prolactin = luteotrophic hormone
	الحجرة الأولى التي تتكون في بعض المثقبات بتزاوج الأبواغ أو بالانشطار اللاتزاوجي .		هرمون تفرزه الغدة النخامية : يدرّ اللبن .
prolonged action	فعل ممتد		برولان = هرمون منبه المناسل prolan = gonadotropic hormone
	تأثير لمدة طويلة .		هرمون تناسلي يظهر في مختلف الأنسجة وسوائل الجسم في أثناء الحمل في بعض الثدييات .
promeristem	نسيج إنشائي أولى		prolate
	النسيج الإنشائي الذي في قمة الجذر أو الساق . ومنه تنشأ الأنسجة الابتدائية خلف القمة .		مطول القطبين
prometaphase	ما قبل الطور الاستوائي		يطلق على الأبواغ المتجانسة الأقطاب حيث يكون المحور القطبي أطول من القطر الاستوائي بقدر الضعف أو أكثر .
	مرحلة قد تحدث بين الطورين التمهيدي والاستوائي في حالة الانقسام غير المباشر (المتيلي) والانقسام الاختزالي (المنصف) .		proleg
promontory	طَنَف		رجل قَبَلِيّة
	بروز كالذي في قوقعة الأذن والعجز .		زائدة بطنية غير مفصليّة في بعض يرقانات مفصليات الأرجل .
promuscis=proboscis	خُرْطُوم (الحشرة)		proliferation
	الجزء الممتد من الرأس الذي يشمل أجزاء الفم في الحشرات نصفية الأجنحة .		تَكَثُّر
			إنتاج سريع يتكرر لأجزاء جديدة أو براعم أو خلايا .

prootic	أُذنى أمامى	promycelium	غَزَلٌ فُطْرِيٌّ أَوْلىّ
	العظم الأمامى فى المحفظة الأذنية فى الفقاريات .		الخيط الفُطْرِيّ الأول الذى ينشأ من إنبات البُوغ الفطرى .
propagative	تكاثرى - تكاثرى	pronation	كَب
	وصف للخلية أو الفرد أو الطور من المستعمرة الذى تكون له قدرة التزايد فى العدد .		إلقاء الجسم على الوجه .
properties of life	خصائص الحياة	pronephric	كُلوى أولى
	الظواهر التى تدار على وجود الحياة فى الكائنات المختلفة من نبات أو حيوان .		منسوب إلى الكلوية الأولية .
property	الخاصة	pronephros = pronephron	كُلِيّةٌ أُولِيّةٌ
	إحدى الصفات المميزة لشيء ما .		الكلية الفعالة فى طور الجنين أو اليرقانة وتنشأ فى المنطقة الأمامية من الجسم وتندثر أو تتحول فى الأطوار المتقدمة من حيوانات الرتب العالية .
propes=proleg	رجلٌ بدائية	pronotum	مُقَدَّم الظهر
	زائدة بطنية غير متمفصلة فى بعض يرقانات «مفصليات الأرجل» كما فى دودة القز .		الجزء الظهرى لمقدم الصدر فى الحشرات .
prophase	الطَّور التمهيدي	pronucleus	النواة الأولية (البدائية)
	الطور الأول فى الانقسام الفتيلى للخلية .		نواة البيضة أو الحيوان المنوى بعد بلوغها واتجاهها نحو الاندماج الإخصابى .
		pro-oestrus	ما قبل الوَدَقان
			المدة السابقة لاشتداد الرغبة البهيمية فى الحيوان .

propupa=prepupa	سَلِيْف العُذْرَاء	prophylls	أوراق أولية
	طور في تحول الحشرات يظهر قبل طور العذراء .		الأوراق الأولى التي تنتجها بادرات بعض النباتات كالفول .
propygidium	ذُبُر قَبْلِي	propleuron	جَنَبَة أمامية - بلورا أمامية
	الصفحة الظهرية أمام الدبر (الشذفة البطنية الانتهازية العارية) في غمديات الأجنحة .		صفحة جانبية في مقدم الصدر في الحشرات .
prosencephalon	مُقَدَّم الدِّماغ	propodium	مقدم القدم
	حويصلة الدماغ التي ينمو منها نصفها الكرة المخيان والجسم الجاسي والمقرن الأمامي وقبوة الجسم الجاسي وغيرها .		الجزء الأمامي من قدم الرخويات .
prosenchyma	بروزنشيمة	proprioceptor	مستقبلة أصيلة
	نسيج من خلايا مستطيلة مذبذبة الأطراف كالألياف النباتية .		الخلية العصبية في العضلات أو الأربطة ونحوها التي تستقبل المنبّهات .
prosenchymatous	بروزنشيمي	prop roots	جذور دعامية
	منسوب إلى بروزنشيمة .		جذور عرضية تخرج من العقد السفلى لسيقان بعض النباتات القائمة غير المتفرعة كالذرة وقصب السكر وذلك لسندها .
prosocoel	(أ) الجوف المقدمي	propterygium	مقدم الزعنفة
	الجزء الأمامي من السيلوم الذي يقع فوق الفم في الرخويات (Molluscoides) .		أحد غضاريف قاعدية ثلاثة تدعم الزعنفة الصدرية في الأسماك الغضروفية ويقع في المقدمة .
	(ب) تجويف المخ الأمامي		
	تجويف وسطى يوصل بين البطنين الثالث والبطينين الجانبيين في المخ .		

prostrate منسطح

وصف للساق الضعيفة التي تمتد فوق الأرض كالحنظل والقرعيات .

protamines بروتامينات

بروتينات بسيطة تذوب في الماء شديدة القاعدية ولا تتجلط بالحرارة .

protandrous مَبَكَّرَة الذكورة

وصف للأزهار أو الحيوانات الخنثوية إذا نضجت فيها أعضاء التذكير قبل أعضاء التأنيث .

protandry تبكير الذكورة

١ - نضج الطلع قبل المتاع في الأزهار .
٢ - نضج أعضاء التذكير قبل أعضاء التأنيث في بعض الحيوانات .

protease بروتياز

إنزيم يحلل البروتينات .

protective layer طبقة واقية

طبقة من الخلايا تتغلظ جدرانها بمادة السوبرين ثم اللجنين وتختفي مادتها البرتوبلازمية .

prosodetic أمام قَرْنِي

مايقع أمام القرن (umbo) كالأربطة في ذات المصراعين من الرخويات .

prostate البروستاتة

عضو غُدِّي عضلي يقع حول بداية مجرى البول في ذكور الثدييات وبعض الديدان .

prostatic بروستاتي

منسوب إلى البروستاتة .

prostemmate إكليل قَبَلِيّ

يطلق على مايتعلق بتركيب دقيق يقع قبل العين في بعض الحشرات ذات الذنب القافذة (Collembola) من طائفة صغيرة عديمة الأجنحة . وقد تكون له وظيفة جنسيّة .

prosternum فصّ أمامي

الجزء البطني من مقدّم الصدر في الحشرات .

prostomium المُقَدَّم

الجزء من الرأس الذي يقع قبل الفم في الديدان والرخويات .

بروتيولاز - إنزيمات محللة البروتين
 proteoclastic enzymes = proteolytic enzymes

الإنزيمات التي تهضم البروتينات فتحولها
 إلى أحماض أمينية .

مبكرة الأنوثة

proteogynous = proterogynous

١- وصف للزهرة التي ينضج فيها
 المتاع قبل الطلع .

٢- وصف للحيوانات الخناث عند
 نضج أعضاء التأنيث فيها قبل أعضاء
 التذكير .

تحلل البروتينات بالماء proteohydrolysis
 انحلال البروتينات بوجود الماء لتكوين
 مواد أبسط منها تركيبا .

انحلال بروتيني proteolysis
 انحلال البروتينات بوساطة إنزيمات .

إنزيمات محللة البروتين
 proteolytic enzymes
 الإنزيمات التي تحلل البروتينات .

أماى الأنياب proteroglyph
 وصف للحيات التي لها أنياب خاصة
 تقع في مقدم منطقة الفك الأمامية .

تالوس أولي prothallus
 الطور المشيجي في التريديات .

بروتينات proteins

مواد عضوية نيتروجينية معقدة التركيب
 تتكون في الكائنات الحية ويتكون جزيؤها
 من أحماض أمينية .

حببية البرونية

protein grain = aleurone grain

حببية تتكون من مادة بروتينية توجد
 في المعتاد في خلايا تخزين الغذاء وبخاصة
 في البذور الزيتية .

قابلية التشكل - التمور proteism

قدرة بعض الكائنات الدقيقة كالسوطيات
 والفطّر (الفطور) المخاطية على تغيير
 أشكالها أثناء تحركها .

الجنين الأولى protembryo

البيضة الملقحة بعد أن تتفلق وتكون
 مجموعات من الخلايا قبل أن تكون
 البلاستولة .

الحشرة الأولى protentomon

الطراز القديم الافتراضي للحشرات .

بكتريا بروتينية proteobacteria

أنواع من البكتيريا تستطيع تحويل
 المركبات النتروجينية إلى بروتينات .

٢ - فى القشريات : جزء الرأس من «الصدر الرأسى» .

ذَنبِيَّ أَوْنِيَّ = diphycercal = protocercal
وصف لما استقام ذيله من الأسماك وتكون زعنفته الذيلية بدائية تتكون عادة من جزأين متماثلين .

المُخَّ الأول protocerebrum
١ - فى الحشرات : الجزء الأمامى من مخ الحشرة ويتكون من اندغام عقلى الشُدْفَة البصرية فى الرأس .

٢ - فى القشريات : الزوج الأمامى من مراكز العُقْد العصبية .

المساريقا الأولية protocnemes
الأزواج الستة الأولى من المساريقا فى الزهريات من طائفة اللاحشويات (الجوفمعويات) .

بروتوكوكس (المُكَّور الأولى) protococcus
جنس من أجناس الطحالب الخضراء الأحادية الخلية .

الصَّدْفَة الأولى protoconch
صدفة يرقانة الرخويات وتدل عليها ندبة فى صدفة الحيوان البالغ .

بُدَاءَة الغِلاف protheca
البُدَاءَة التى يتكون منها الهيكل المرجانى .

مُقَدَّم الصدر prothorax
الشُدْفَة الأولى من الشداف الثلاث المكوِّنة للصدر فى الحشرات .

بروثرومبين prothombin
المادة المولدة للثرومبين فى الدم التى تتحول فى وجود الكلسيوم إلى ثرومبين فعّال .

الأوليات - بروتستا protista
الكائنات الأولية الدقيقة التى منها الأوليات النباتية ، والأوليات الحيوانية .

علم الأوليات protistology
العلم الذى يبحث فى دراسة الأحياء الأولية .

بروتوبلاست protoblast
١ - خلية عارية لا غشاء لها .
٢ - طور الخلية الأولى فى الجنين .

الرأس الأولى protocephalon
١ - فى الحشرات : الشُدْف الست الأولى التى يتكون منها رأس الحشرة .

لحاء أوليّ protoleptome=protophloem

يطلق على اللحاء البدائي في بعض الحزازيات القائمة كالبوليتريكوم .

العُرف الأوليّ - النتوء الأوليّ protoloph

العُرف الأمامي العرضي للطواحن العنوية .

الشُدَيْقَةُ الأولية protomerite

الجزء الأمامي من البروتوبلازم النخاعي في الجريجارينات (حيوانات أولية) البالغة .

خيوط أوليّ protonema

خيوط أخضر متفرع متعدد الخلايا ينشأ من إنبات البوغ في الحزازيات القائمة ويحمل الأفرع الهوائية التي تمثل الطور المشيجي .

عَصْبَةٌ أوليَّة - بروتونيورون protoneurone

الوحدة الخلوية في الشبكة العصبية .

الأوليات النباتية protophyta

النباتات التي يتكون جسم كل منها من خلية واحدة .

القُرْنَةُ الأولية protocone

القرنة الداخلية للطاحن العلوي .

القُرَيْنَةُ الأولية protoconule

القُرْنَةُ الأمامية الوسطية الصغيرة للطاحن العلوي .

كورمة أولية protocorm

ساق درنية قائمة تحت الأرض في نبات « فيلوجلوسوم » .

القرنيوم الأوليّ - القِحْفُ الأوليّ protocranium

الجزء الخلفي من الجدار الظهرى للقرنيوم في المحشرة .

تزاوج أوليّ protogamy

اتحاد الأمشاج دون اندماج نواها .

توالد أوليّ protogenesis

تكاثر بالتبرعم .

تَبْكِيرُ الأُنُوثة protogyny

١ - نضج المتاع قبل الطلع في الأزهار .

٢ - نضج أعضاء التأنيث قبل أعضاء التذكير في الحيوانات الخنثى .

protozoa	الأوليات الحيوانية - بروتوزوا	protoplasm	البروتوبلازم
	عويلم أو شعبة تتضمن الحيوانات البسيطة التي يتركب جسم كل منها من خلية واحدة .		المادة الحية في النبات والحيوان .
protozoology	علم الأوليات الحيوانية	protoplasmic unit	الوحدة البروتوبلازمية
	فرع علم الحيوان الذي يبحث في الحيوانات الأحادية الخلية .		إحدى الوحدات الحية .
protozoon	حيوان أولي	protoplast	بروتوبلاست
	حيوان أحادي الخلية .		وحدة بروتوبلازمية ذات نواة واحدة .
protractor muscle	عضلة مُمَدَّدة	protostele	عمود وعائى أولي
	عضلة تمد إلى الخارج .		الأسطوانية الوعائية المصمته في معظم الجذور وبعض السيقان في النباتات التريدية الأولية كالليكوبوديات .
protuberance	نتوء	prototherian	بروتوثيرى (حيوان ثديي أولي)
	بروز عن المستوى العام للسطح .		أحد الثدييات الأولية التي تضع البيض أو وصف لما ينتمى إليها .
prototype=prototype	طراز أولي		نَمَطٌ أولي - طراز أولي
	النموذج الذي وصف لأول مرة عند اختيار اسم نوع مما من الحيوان أو النبات .	prototype = prototype	الطراز الأول السلفى الذي يفترض أن تنحدر منه أشكال متحولة أو متطورة .
proventriculus	مَعِدَّة قَبْلِيَّة	protoxylem	خَشَبٌ أول
	جزء القناة الهضمية الذي يختص بإفراز العصارة المعدية ، ويقع أمام القنطرة في الطيور والحشرات والديدان .		أول مايتكون من عناصر الخشب الابتدائى في حزمة وعائية .

psammophilous	إلف الرمال	proximal	قريب
ماكان يفضل المعيشة في الأماكن الرملية أو يزدهر فيها من نبات أو حيوان .	نباتات الرمال - نباتات رملية	أو لموضع الاتصال (ويقابله: بعيد (distal).	وصف للجزء من الجسم الأقرب للمحور
psammophytes	النباتات التي تستوطن البيئة الرملية	proximal end	الطرف القريب
كبيشة الكشبان الساحلية .	أقرب النهايتين إلى نقطة الاتصال .	prunase	بُرونَاز
pseudannual	حولى كاذب	إنزيم محال في كثير من أنواع جنس برونس « مثل المشمش Prunus »	« Prunus armeniaca » والغار الكرزي ، ويحمل الجليكوسيدات السيانوجينية .
نبات عشبي كامن يبدو كالنباتات الحولية فتجف أجزاءه الهوائية في أثناء الفصل غير الملائم ولكنه يعمر بوساطة براعم أو درنات أرضية كامنة تحت الأرض تعطى نباتات جديدة إذا تواءمت الظروف .	بروناسين	prunasin	جلوكوسيد يوجد في كثير من نباتات جنس « برونس » يعطى بتحله حمض الهيدروسيانيك ، وبنزالدهيد ، وجلوكوز .
pseudannulus	خَلْدَة كاذبة	قِطْنة - ذات التلافيف (أم التلافيف)	psalterium (manyplies)
حلقة ظاهرية من خلايا خاصة تقع في خارج حُوق الفُويْهَة (البريستوم) للمحافظ البوغية في بعض الحزازيات القائمة .	محور كاذب	المعدة الثالثة في المجترات وهي متعددة الطيات .	psammogenous
pseudaxis=symphodium	محور كاذب	مكوّن التربة الرملية	وصف لما يكون التربة الرملية .
ساق أو محور مكون من أجزاء مختلفة الأصل تمتد على استقامة واحدة .			

pseudoconch	صدفة كاذبة	pseudobranch	خيشوم كاذب
نظراً لتركيب يتكون فوق الصدفة الأصلية وخلفها في التماسيح .		خيشوم إضافي في بعض الأسماك ليست له وظيفة تنفسية .	
pseudocone (eye)	عين كاذبة المخروط	pseudobulb	بصلة كاذبة
تطلق على العين المركبة في الحشرة تكون فيها الخلايا المخروطية ممتلئة مادة جيلاينية مكونة مخروطاً هلامياً بدلاً من المخروط البلوري في عيون الحشرات الأخرى .		سلامي منتفخة في ساق السحليات (الأرشد) تشبه البصلة .	
pseudocojugation	اقتران كاذب	pseudocambium	كمبريوم كاذب
تجاور في البوغيات يتصل فيه الفردان اتصالاً وقتياً .		نسيج إنشائي يشبه الكمبريوم .	
pseudocyst	كيس كاذب	pseudocellus	عَيَّنة كاذبة
كتلة بروتوبلازمية في البوغيات تنتفخ ومن ثم تتمزق فيتححر منها أبواغ .		تركيب دقيق غير معروف الوظيفة يرى في رأس بعض الحشرات ، وقد يطلق على العين البسيطة في يرقات الحشرات .	
pseudoderm	جلد كاذب	pseudocoel	البطين الكاذب
نوع من الجلد أو الغطاء يتكون في بعض أنواع الإسفنج .		التجويف الضيق الواقع بين صفيحتي الحاجز المشف في الدماغ ، ويطلق عليه أحيانا البطين الخامس .	
pseudodont	كاذب الأسنان	pseudocolpus	فُرْجة الإنبات الكاذبة
وصف للحيوان الذي له أسنان قرنية أو ما يشبه الأسنان كالبروتوثيرا (ثدييات أولية) .		شقوق شبيهة بفرجات الإنبات .	

التي لا تصل ما بين الوعائين الظهري والبطني ويؤدي وظيفة القلب .

pseudohermaphrodite خنثى كاذبة
الزهرة تصبح أحادية الجنس من حيث الوظيفة بسبب اختزال الأسدية أو الكرابل .

pseudohybridation تهجين كاذب
تهجين تشبه فيه الهجين أحد الوالدين ولا يبدو عليها أى مظهر من مظاهر المزاوجة .

pseudometamerism تعقيل كاذب
تعقيل تكرارى يشمل بعض الأعضاء دون غيرها كما فى بعض الديدان المفلطحة .

pseudomitosis انقسام فتيلي كاذب
انقسام خلوى وسطى فى صفاته بين الفتيلى والأفتميلى كما فى الأبواغ التليئية فى أحد أطوار صدأ القمح .

أحادى الفلقة الكاذب
pseudomonocotyledonous وصف للنبات ذى الفلقتين تندثر إحداهما فى طور مبكر فيبدو أحادى الفلقة كما فى جنس « كابسلا » (Capsella) ومنها نبات كيس الراعى .

أجنحة كاذبة pseudo-elaters
خلايا عقيمة فى علبه حزاز الأنثوسروس (Anthoceros) تكون نسيجاً شبكياً ثم يتقطع على هيئة سلاسل متصلة .

نبات عالق كاذب pseudoepiphyte
نبات متسلق تموت الأجزاء القاعدية من ساقه فيمتص الغذاء بوساطة جذوره الهوائية مشابهاً بذلك النبات العالق الأصيل مثل نبات الفانيليا .

تزاوج كاذب pseudogamy
اتحاد نواتى خليتين خضريتين بدلا من اتحاد مشيجين كما فى بعض السراخس .

تجويف معدى كاذب pseudogaster
تجويف فى بعض أنواع الإسفنج يبدو كتجويف معدى ويفتح للخارج بفوية كاذبة وتفتح فيه فويات حقيقية .

ممص كاذب pseudohaustorium
ممص غير مكتمل النمو أو أثرى كما فى الحمامول .

قلب كاذب pseudoheart
أحد الأوعية الدموية فى دودة الأرض

- يغلقت فتحة خاصة كما يحدث في بعض
القواقع .
(انظر : epiphragm)
- pseudoperianth غلاف زهرى كاذب
غلاف يحيط بقاعدة الأرشيجونة
وينمو بعد الإخصاب في بعض الحزازيات
كالمركنشيا .
- pseudopodia أرجل كاذبة - مَزَاحِف
امتدادات من الجسم متغيرة الشكل
والحجم والعدد ، تظهر في جسم بعض
الحيوانات الأولية والنباتات الأولية ،
تستخدمها في الحركة .
- pseudopodiospore بَوْغٌ آمِيبيّ
بوغ يشبه الأميبا يتحرك بالأرجل
الكاذبة .
- pseudopodium سويقة كاذبة (في النبات)
سويقة طرفية في بعض الحزازيات
القائمة كالاسفاجنوم تحمل في نهايتها
حافضة بوغية .
حَمَلٌ كاذب
- pseudopregnancy, pseudocyesis
حالة ينتفخ فيها البطن وتظهر أعراض
تشبه أعراض الحمل .
- جنين أحادى الفلقة الكاذب -
جنين كاذبٌ أحادية الفلقة
pseudomonocotyledonous embryo
جنين ذو فلتقتين ضمرت إحداهما
وبقيت الأخرى .
شبه قارب خلوى
pseudonavicella
كيس ذو تحمل ومقاومة تفرزه اللاقحة
في «المونوسستس» يحوى الاسبوروزويتات .
- pseudonychium مخلب كاذب
نتوء أو فص يقع بين مخلي الرجل
في الحشرات .
- pseudoparenchyma برنسيمة كاذبة
نسيج في بعض النباتات الأولية كالفطر
والأشن يشبه النسيج البرنشييمى في
النباتات الراقية .
- pseudopenis قضيب كاذب
جزء نائى منقلب من الوعاء الناقل في
بعض قليات الشوك من الديدان الحلقية
وغيرها .
- pseudoperculum غطاء كاذب
تركيب يشبه الغطاء أو الغشاء الذى

psychosomatic	نفساني جسماني	pseudorhabdite	ربديته كاذبة
	نسبة إلى العلاقة بين النفس (أو الذهن) والجسم ، أو على تفاعل الجسم مع المنبهات النفسانية .		واحدة من كتل حبيبية تفرزها خلايا غدية في بعض الديدان المفالطة الطليقة غير المتطفلة .
	عصر الإنسان	pseudovum	بيضة كاذبة
Psychozoic (era) = Anthropozoic (era)			بيضة عذرية تستطيع أن تنتج جنينا دون إخصاب .
	العصر الجيولوجي الذي ساد فيه الإنسان أو شبيه الإنسان .	pseudozoaea	زونيا كاذبة
psychrophytes	نباتات الصقيع		يرقانة بعض القشريات تشبه اليرقانة «زونيا» التي تميز الديكابودا (عشرية الأرجل) .
	نباتات تنمو على تربة لا تستطيع فيها الجنود أن تقوم بوظيفة الامتصاص نظرا لشدة برودة التربة .	psilate	أملس
			طراز من تحت السمكسين في جدار حبوب اللقاح بسطح أملس أو بُنقر دقيقة .
pteratus=winged	مجنح	psoas (muscle)	عضلة كشحية
	وصف لكل عضو نباتي ذي بروزات كالأجنحة كبعض الثمار والبزور .		إحدى عضلتين تتصلان بالصلب في منطقة القطن .
Pteridophyta	التريديات	psorosperms	أبواغ مستحكة
	قسم من الأرشيجونيات يضم السراخس وغيرها .		أطوار من البوغيات المتكيسة المقاومة في طائفة سپوروزوا (من الأوليات الحيوانية) تسبب الحكة ، وقد تطاق على الطفيليات الدقيقة عامة
Pteridosperma	الجزريات التريدية		
	قسم من النباتات الحفرية المنقرضة ، وسط في صفاته بين التريديات والجزريات .		

(١) عظم أو غضروف تتركز عليه
أشعة زعنفية .
(٢) نتوء يتصل بقاعدة الجناح .

حامل أشعة زعنفية pterygiophore
قطعة ميكالية تدعم الأشعة الزعنفية .

جُنَيْح pterygium
١- في الحشرات :

(أ) نتوء في مقدم الصدر في حشرة
السوس من غمديات الأجنحة .

(ب) فص صغير في قاعدة الجناح في
حشرقيات الأجنحة .

٢- في الفقاريات : الطرف .

ريش الخياشيم pterygobranchiate
وصف لما كان ذا خياشيم من الحيوان
على شكل الريش كما في بعض القشريات .

جَنَاحِي pterygoid
(١) عظم في الجمجمة يشبه الجناح .
(٢) وصف لكل ما هو على شكل الجناح
أو ما ينسب إليه كالأزوائد الجناحية للعظم
الوتدي .

تريينات pterins
صمغ في جناح بعض أنواع الفراش
قريب الشبه بحمض البولييك من الناحية
الكيميائية .

الجناحية pterion
نقطة اتصال العظم الجداري والجبهوي
بالجناح الكبير للعظم الوتدي .

مجنَّح الثمرة pterocarpous
وصف لما كان من النباتات ذا ثمار
مجنَّحة .

رجل مجنَّحة pteropodium
رجل مزودة بغشاء متصل بجسم الحيوان
يساعده على الطيران ، كما في الخفاش .

بقعة الجناح pterostigma
علامة دكناء على جناح الحشرة ،
كما في الرعاش من رتبة أودوناتا .

أذني جناحي pterotic
عظم في الجمجمة بين العظمين الأذني
الأمامي والأذني العلوي .

زعنفي - جناحي pterygial
منسوب إلى زعنفة أو جناح ، ويطلق على :

pterylac المرششة
المناطق الجلدية التي ينمو فوقها الريش
في الطيور .

pterylosis التريش
تنظيم الريش في ساحات تسمى
المرششات (pterylae) تقع بينها اللامريشات
(apteria) في الطيور .

ptomaine المَعْمَن (ابتومان)
إحدى المواد العنننة الناتجة من تعفن
المواد الزلالية في الأجسام الميتة .

ptyalin تيالين (لُعابين) - (ابتيالين)
إنزيم في اللعاب يهضم النشا .

puberty بلوغ
الوصول إلى النضج الجنسي .

pubescence ١- زَغَب ٢- زُغَابَة
١- الشعر أو الزغب الذي يكسو
سطح النبات أو الحيوان أو أي جزء
منهما .
٢- الحالة التي تكون فيها الأعضاء
النباتية مغطاة بشعيرات .

pubescent شَعْرَاتِي - أَزْغَب
مغطى بشعيرات سطحية .

pterygoideus الجَنَاحَانِيَة
أحد عضلتين واحدة منهما وحشية
والأخرى إنسية تحركان الفك الأسفل .

pterygomandibular جناحي لحيي
منسوب إلى العظمين الجناحي واللحيي
ويطلق على رفاية العضلة التسمية الباعومية .

pterygomaxillary جناحي فكي
شرم بين النتوين الجناحي والشكى
للعظم الوتدي .

pterygopalatine جناحي حنكي
وصف لمنطقة العظمين الجناحي
والحنكي .

pterygopodial gland غُدَّة كَلَابِيَة
إحدى الغدد المخاطية عند قاعدة
الكلابين في الأسماك الغضروفية .

pterygoquadrate جناحي مربعي
غضروف يكون النصف العلوي من
القوس اللحيية في بعض الأسماك .

pterygospinous جناحي شوكي
رباط بين الصفيحة الجناحية الخارجية
والنتوء الشوكي للعظم الوتدي .

pulmonary	رئوى	عانى	وصف لما هو منسوب إلى العانة مثل العظم والرباط والارتفاق العانى وغيرها .
	منسوب إلى الرئة .	العظم العانى	pubis = os pubis
pulp	لُبّ	العظم الذى يقع فى الناحية البطنية للحوض .	
	الجزء اللحمى أو العصيرى من الثمرة .	فَرْجى	pubenda = pudic
	كما يطلق على عجينة الخشب ، وعلى الجزء اللين داخل السن والريشة وغيرها .	منسوب إلى الفرج ، ويطلق على شريان وعصب وغيرها .	
pulsation	نَبْضان	الفَرْج	pudendum = vulva
	(أ) تمدد الفجوات الانقباضية وتقلصها بانتظام كما فى بعض الطحالب أحادية الخلية وبعض الأبواغ السابحة والأميبا .	العضو التناسلى الخارجى فى الأنثى .	
	(ب) ضَرْبان	جذور انقباضية	
	نبض نسقى كما يحدث للقلب والأوعية .	pull-roots = contractile roots	
pulsellum	سَوَط ضارب	جذور خاصة فى بعض الزنابق وغيرها تتقلص فتجذب بصلة النبات لعمق أكثر فى التربة .	
	سوط يقع عند الطرف الخلقى لجسم السوطيات .	تَبْرُغَم	pullulation = budding = gemmation
pulverulent	مَغْبَر	تكون براعم بغرض التكاثر الخضرى كما فى نبات الخميرة .	
	وصف للنبات إذا كان سطحه مغطى بمسحوق كالتراب .	رئوى خيشومى	pulmobranchia
pulvillar	وسادى	عضو كالخيشوم مكيف لتنفس الهواء الجوى كالرئة الكتابية فى العقرب .	
	منسوب إلى وسادة .		

puncture	نَقْبٌ	pulvillus	وسادة صغيرة
	منخفض سطحى صغير .		زائدة صغيرة منتفخة على هيئة وسادة في نهاية رسغ الحشرة أو بين مخلبها عليها شعيرات دقيقة ، وتستخدم كعضو لاصق كما في الذباب المنزلى ، وقد تكون مزدوجة .
pungent	نَفَّاذٌ - حَرِيْفٌ	pulvinate	وسادى الشكل
	وصف لما له رائحة نفّاذة أو طعم حريف لاذع .		وصف لما هو على شكل الوسادة أو مزود بها .
pupa	الخادِرة	pulvinus	وسادة
	الطور الثالث في تاريخ حياة الحشرة كاملة التطور النموذجية وهو الطور الذى يسبق طور الحشرة الكاملة مباشرة .		تضخم في مكان اتصال الورقة بالساق مباشرة كما يطلق أيضا على الجزء القاعدى المتضخم من عنق الورقة لبعض النباتات كنبات السميت المستحية (Mimosa pudica) ، ويعمل على تحريك الورقة بالحفز .
pupil	البُؤْبُؤُ = حَادِقَةُ العَيْنِ	puncta	نُقَيْرَاتٌ
	فتحة في وسط القرزحية تمر منها الأشعة الضوئية إلى الشبكية .		حُفَرٌ دقيقة في سطح حبة اللقاح أو غيرها .
pupillary	بُؤْبُؤِيٌّ	punctate	منقَطٌ
	منسوب إلى البؤبؤ ويطلق على الغشاء البؤبؤى .		وصف لعضو الكائن الحى إذا انتشرت فوق سطحه نقط واضحة أو نقر أو نقط نصف شفافة .
pupiparous	عَدْرَائِيَّةُ الوِلَادَةِ		
	وصف للحشرات التى تلد صغارا في طور العذارى ، كبعض أنواع الحشرات الطفيلية :		
	"pupara (Diptera) (Hippobosca equina)"		

pustule	بَثْرَةٌ	pure culture	مستنبت نقي
	نَفْطَةٌ بها صديد بدلا من الماء .		المزرعة لا توجد بها أنواع غريبة من النباتات وتتكون كلية من النوع أو الأنواع المطلوب دراستها .
putamen	قشرة	pure forest	غابة نقيّة
	١ - غلاف الثمرة في حالة البندقة الجافة .		غابة جميع أشجارها من نوع واحد .
	٢ - الغلاف الصلد الذي يحيط بالبذرة في الثمار الحسلية كالشمش واللوب .	pure line	سُلالة نقيّة
putrefacient	معفن		أفراد انحدرت من أصل واحد عن طريق التلقيح الذاتي .
	مسبب أو محدث للعفونة .	purines	بورينات
putrefaction	تعفن		مواد أساسية تحتوي على الكربون والهيدروجين والنيتروجين مثل الأدينين والجوانين وتظهر في عمليات الأيض .
	انحلال المواد العضوية البروتينية بفعل البكتيريا وغيرها من الميكروبات .	Purkinje cells	خلايا « بور كينييه »
pycnidial hyphae	خيوط بكنيدية		خلايا عصبية في قشرة المخيخ متعددة الأقطاب كثيرة التفرع ، (نسبة إلى عالم تشيكي اشتهر اسمه بالألمانية « بور كينييه ») .
	خيوط فطرية في داخل البكنيدات ، وتقتطع الأبواغ البكنيدية من قممها بالتتابع .	purple	فرفيري - أرجواني
	بوغ بكنيدي		وصف للون الأحمر المشرب زرققة .
pycnidiospore = pycnospore		pustular = pustulose	مُبَثَّر
	بوغ يتكون في داخل بشرات على السطح العلوي في ورق نبات « أمير باريس » (Berberis) المصاب بالصدأ .		مغطى ببشرات كثيرة .

٢- الصفيحة الظهرية الحسية للشُدفة
البطنية التاسعة في البراغيث .

٣- الشُدفة الشرجية في الحلقيات .

قزم
pygmaeus = dwarf
قصير القامة ضئيل الجسم .

جبل دُبرى
pygochord
بروز خارجي من الطلائية المعوية يشبه
الحَيْدَ يمتد في الناحية البطنية الوسطية في
أبعض «الذيل حبليات» .

حجرة بَوَّابية
pylangium
جزء الجذع الشرياني التالي للبطين
مباشرة .

بَوَّابة
pylome
ثقب لمرور الأرجل الكاذبة أو لتلقي
الغذاء في بعض أنواع السركودينا من
الأوليات الحيوانية .

بَوَّابِي
pyloric
منسوب إلى البواب أو مايقع في
منطقته .

البَوَّاب
pylorus
الفتحة السفلية للمعدة التي توصل إلى
الاثني عشرى .

بكنيدة
pycnidium
وعاء بشرى بداخله الأبواغ البكنيدية
في فطر صدأ القمح .

مقياس الكثافة (بِكْنومتر)
pycnometer
مقياس كثافة السوائل .

١- انحلال خَلَوِيّ
pycnosis=pyknosis
انحلال الخلايا كما يحدث مثلا في
الغدة التيموسية فتضمحل .
٢- تَكْشُفِيَّة :

تجمع الصبغيات وتغلظها وشدة
اضطباغها نتيجة لانكماش النواة .

بُوغ بكنيدي
pycnospore
نوع الأبواغ التي توجد في البكنيدات
التي تظهر على السطح العلوي لأوراق نبات
«أمير باريس» المصابة بصدأ القمح .

دُبرى
pygal
مايقع عند الطرف الخلفي للظهر ،
ويطلق على بعض صفائح درقة السلاحفيات .

دُبرى
pygidium
١- درع ذيلية تغطي البطن في
بعض المفصليات .

إلى ارتفاع في درجة حرارة الجسم .	pyramid	هَرَم
pyridoxine	بيريدوكسين	اسم يطلق على بنيان أو نتوء أو بروز مخروطي ، كالهرم الكلوي أو الصدغي أو النخاعي .
فيتامين «ب٦» .	pyriform	كُمَثَرِيّ الشكل
وصف لما كان على شكل ثمرة الكمثرى .	pyramidal	هَرَمِيّ
pyxidium	بيكسيد	وصف لما كان على شكل هرم كأشجار الصنوبريات .
ثمرة عليبة تنفتح بشق دائري عرضي مثل ثمرة الأناجالس (عين القط) والسكران.	pyretic	حُمِيّ
		وصف لما يزيد في تولد الحرارة فيؤدى

Q

على الورقة لتحديد موضع كل نبات بداخله .	quadrangular	رباعي الزوايا
مربع مجتث = مربع مُعَرِّي	quadrant wall	جدار مربع
quadrat, denuded		ذو أربع أضلاع وأربع زوايا .
مربع أزيل ما به من نباتات لدراسة تعاقب الكساء الخضري وطريقة تكوينه منذ البداية .	quadrat (method)	المربع (طريقة)
quadrat, permanent		الجدار الذي يتم به انقسام اللاقحة في السراخس أربع خلايا .
مربع مستديم	quadrat, chart	مربع الخريطة
مربع يحدد بحدود ثابتة للرجوع إليه من وقت لآخر لمعرفة ما يطرأ على الكساء الخضري من تغير .		عينه من الكساء الخضري على شكل مربع ، وتستخدم في الدراسات البيئية .
		مربع من الكساء الخضري يمثل بالرسم

الأجسام الرباعية التوائم quadrigeminal bodies=corpora quadrigemina	quadrante	مربعي
أربعة أجزاء تكون الجزء العلوى للمخ المتوسط .	١- عظم غضروفي يتم فصله معه الفك السفلى في الطيور والزواحف والبرمائيات والأسماك .	
quadrilobate	رباعي الفصوص	٢- واحد معين من فصوص الكبد والمخيخ .
ذو فصوص أربعة .	٣- زوج من الصليبات في قاعدة حمة شغالة النحل والزنانير .	
quadrilocular	رباعي المسكن	quadratojugal
منقسم إلى أربع غرف كبعض المبايض والتمك .	وَجْجِي مَرَبَعِي	عظم غشائي يصل بين العظمين المربعي والوجي .
quadrinucleate	رباعي النوى	quadriceps
وصف للخلايا المحتوية على أربع نوى .	رُبَاعِيَةِ الرَّوُّوس	عضلة تقع في مقدم الفخذ وتبسط الساق وتنقسم إلى أربعة أجزاء أو رؤوس عند طرفها العلوى .
quadripartite	رباعي التشرم	quadrifoliate
وصف للعضو النباتي المفصص إلى أربعة أجزاء عميقة التفصص وغير منفصلة.	رباعي الوريقات	وصف للورقة المركبة ذات الأربع وريقات .
quadritubercular	رباعي القُرُنَات	quadrifurcate
وصف للأسنان ذات الأربع درينات .	رباعي التشعب	وصف لما يتفرغ إلى أربع أذرع من نقطة واحدة .
quadrupedal	رباعي الأرجل	
وصف للحيوان الذى يمشى على أربع أرجل .		

٢- شوكة جوفاء كشوكة الدُّدُل وهو من القوارض يشبه القنفذ .

quill=calamus

القلم

المحور الوسطى فى الريش الكبير (الريش القلمى) .

quill feathers

ريش قلمى

وهو نوعان : ريش الجناح وريش الذيل .

quill-knobs

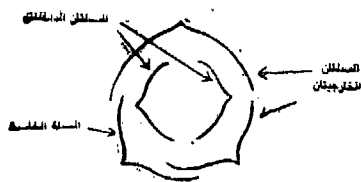
عُجرات قَلَمِيَّة

درينات تبرز من سطح الزند فى الطيور لوصول الأربطة الليفية التى تربط جريبات الريش القلمى المتصل بالزند .

التفاف زهرى خماسى التراكب

quincuncial aestivation

وصف لنظام وضع الأجزاء فى الأزهار خماسية السبلات أو البتلات والذى تكون فيه سبلتان أو بتاتان مغطيتين (خارجيتين) وأخريان مغطيتين (داخليتين) وخامسة مغطّية بإحدى حافتيها بينما الحافة الأخرى مغطاة .



(Quincuncial aestivation)

quartan malaria fever حمى الربيع

حمى المالاريا التى تأخذ يوماً وتدع يومين ثم تجيء فى اليوم الرابع ويسببها البلازموديوم ملارى .

quartet = tetrad

الرباعية

١- مجموعة من أربع خلايا تنشأ من التقطع السمتى والأفقى للفججات .

٢- مجموعة من أربع نوى أو أربع خلايا تنتج من الانقسامين المنصفين غير المباشرين .

quaternary

رباعى

يوصف به :

١- الدهر الرابع (quaternary era)

٢- الزهرة الرباعية الأجزاء (q. flower).

queen

الملكة (فى الحشرات)

الأنثى المنسلّة فى مستعمرات غشائية الأجنحة كالنمل والنحل والنمل الأبيض .

quiescence

همود

توقف النمو أو أى نشاط حيوى آخر لمدة ما بتأثير ظروف بيئية معينة على الكائن الحي .

quill

قلم

١- جزء الريشة العارى من الأسلات .

خماسي العروق
quinquenerved = quinqueveined

ذو خمسة عروق .

خماسي التشريح
quinquepartite

وصف للعضو النباتي المفصص إلى
خمسة أجزاء عميقة التفصص غير منفصلة .

خماسي القُرُنات
quinquetubercular

وصف للأسنان ذوات الدرينات
الخمسة .

خماسي المصاريح
quinquevalvate

وصف لماله خمسة مصاريح مثل الثمرة
العلبية التي تتفتح بخمسة مصاريح .

كينين
quinin = quinine = quinia

قلواني في نبات السينكونا (الكينا)
(Cinchona).

خماسية الوريقات
quinquefoliate

وصف للورقة المركبة ذات الخمس
وريقات .

خماسي الفصوص
quinquelobate

ذو خمسة فصوص .

خماسي المسكن
quinquelocular

وصف للأعضاء المنقسمة إلى خمس
غرف كبعض المبايض .

R

عُنقود (نورة عنقودية)
raceme (racemose inflorescence)

نورة عنقودية غير محدودة ذات
أزهار معنقة تتعاقب على الشمراخ تعاقبا
قَمِيًّا أو مركزيا .

عُنقود مُركَّب
raceme, compound

نورة عنقودية مركبة محمولة على
محاوٍر من الدرجة الثانية أو ما دونها .

سُلالة
race

وحدة تصنيفية صغرى تلي الضرب
(variety) في تصنيف النوع ، لها
صفات ثابتة متوارثة .

سُلالة فسيولوجية
race, physiological

سُلالة لا تختلف شكلا عن غيرها ولكن
تختلف اختلافا كبيرا من حيث وظائفها
الحيوية .

فقرة مفككة القِطْع
rachitinous vertebra = temnospondylous
الفقرة التي تظهر فيها أجزاءها الأولية
مفصولا بعضها من بعض كما في الهرماتيات
الأولى البائدة .

(١) شعاعى - قُطرى radial
وصف لما كان متشععا من نقطة ما ؛
ويطلق على :

١- إحدى الدعائم الشعاعية العظمية
أو الغضروفية أو القرنية في الزعانف
الصدرية والحوضية في الأسماك العظمية
الحديثة .

٢- إحدى الأقسام الشعاعية التائل
في جدار حيوان شعاعى كذراع نجم
البحر .

٣- إحدى الأنبيبات الكلوية المستقيمة
التي تمتد من النخاع في خلال قشرة
الكلية .

(ب) كُعبِيّ

منسوب إلى الكعبرة .

مستوى قطرى radial plane
المستوى الذى يمتد في اتجاه أحد الاقطار .

١- مِخْوَرَى rachial = rhachial = rachidial
(في الحيوان) : منسوب إلى المحور .
ب- سهى (في النبات) .

جَنِيْبُ المحور rachidian
وصف لما يقع عند المحور أو قريبا منه ،
مثل السن الوُسْطَى في صنف أسنان السّفن
من الرخويات .

مِخْوَرَى الشكل rachiform
وصف لما هو على شكل المحور .

ذات أسنان فقارية rachiodont
وصف للحيات آكلة البيض التي
تنمو فيها التنوعات السفلية للفقارات
الصدرية الأمامية لتعمل كأسنان تهشم
بها البيض .

مِخْوَرَى الشعاعيات rachistichous
وصف للزعنفة التي تنتظم فيها
الشعاعيات في محور وسطى كما في
الأسماك الرئوية .

مِخْوَرَى rachis = rhachis

محور النورة أو الورقة المركبة أو
ورقة السرخس .

أثناء الانقسام غير المباشر ويتكون من
خيوط شعاعية دقيقة .

radiating مُشِعّ - مُتَشَعِّع

وصف لما يمتد من المركز إلى الخارج .

radiation إشعاع - تشعُّع

أ) (أ) خروج الأشعة من مصدرها .

ب) انبثاقات من أجسام ذات نشاط
إشعاعي .

ج) صدور شيء ما عن المركز في
خطوط مستقيمة .

radical جذري

وصف لما ينتمي إلى الجذر أو يخرج
منه .

radical leaves أوراق جذرية

أوراق تخرج من أصل الساق وتبدو
كأنها تخرج من الجذر ، وتكون عادة
متجمعة .

radiciferous حامل جذور

وصف لبعض السوق أو الأوراق التي
تحمل جدورا عرضية كالسوق الجارية
في « الشليك » .

radial symmetry تماثل شعاعي - تماثل قطري

انتظام الأجزاء المتشابهة حول محور
وسطي أو مركز كما في اللاحشويات
(الجوفمعويات) ، والشعاعيات من
الحيوانات الأولية .

حزمة وعائية قُطرية

radial vascular bundle

حزمة وعائية يمتد فيها الخشب واللحاء
على أنصاف أقطار متبادلة كما في
الجذور .

radiale الكُعبُري

عظم رسغى يدوى على اتصال بالكعبرة .

radiate متشعِّع

وصف لما ينتشر من مركز مشترك أو
موزع حوله .

راجيّ التعرُّق (متشعع العروق)

radiate-veined = palmately veined

طراز من تعرق الورق تصدر فيه
العروق الرئيسية من قاعدة النصل ،
كالأصابع في راحة اليد .

الخيوط الشعاعية المغزلية

radiated spindle-form threads

تركيب يظهر في نواة الخلية في

radiosymmetry	تماثل شعبي	radicillorous=rhizanthous	جذري الإزهار
	انتظام الأجزاء انتظاما متماثلا حول المركز .		وصف للنبات الذي تبدو أزهاره كأنها خرجت من قمة الجذر ، كما في «لسان الحمل» .
radiotropism	انتحاء إشعاعي	radicivorous (root-eating)	آكل الجذور
	ظاهرة تدل على مدى تأثر النباتات بالمواد المشعة ، وبعض النباتات تكون موجبة الانتحاء الإشعاعي وبعضها الآخر سالبة .		وصف للحيوان يتغذى بالجذور كإبي عماية : ("Spallax aegyptia")
radioulna	كعبيري زندي	radicle	جذير
	عظم يتكون من الكعبيرة والزند معا .		الجذر الجنيني ويكون في البزرة .
radius	(أ) كعبيرة	radicolous=radicolous	قاطن الجذور
	أحد عظمين يدعمان الساعد بين العضد ورسغ اليد ، وقد تندغم في بعض الفقاريات في الزند فيكونان العظم «الكعبيري الزندي» .		مايقطن بجذور النباتات من الكائنات الحية .
	(ب) شعاع	radioactive	مشع
	ويطلق على إحدى صفائح مصباح أرسطو ، أو على أحد عروق الحشرة أو على منطقة شعاعية في قرص شقائق النحر وغير ذلك .		وصف لما كان ذا نشاط إشعاعي ، ويطلق على العناصر التي ينطلق منها إشعاعات .
raffinase	رافيناز	radiocarpal	كعبيري رُسغي
	إنزيم يعمل على تحليل سكر الرافينوز فينتج سكر أحادي .		منسوب إلى الكعبيرة ورسغ اليد معا .
		radioreceptor	مستقبل الأشعة
			عضو يختص باستقبال المنبهات الضوئية أو الحرارية .

ramus (pl. rami) (ج . فروع)	رافينوز
كل تركيب يشبه الفرع كما يطلق على لحى الفقاريات وعلى فرع عصب شوكة .	سكر ثلاثى السكاريد يوجد فى البنجر وبعض الحبوب النباتية .
rancid زَنِخ	rain forest غابة مطيرة
وصف للشحم أو الدهن أو الزيت إذا تغيرت طبيعته وتغير طعمه ورائحته ففسد .	غابة تتكون فى بيئة غزيرة المطر ، كالغابات الاستوائية .
rancidity زَنْخ	ramenta (sing. ramentum) زائدة حرشفية
ظاهرة تغير طبيعة الشحوم أو الدهون أو الزيوت وفسادها فيصبح لها رائحة وطعم زهم .	زائدة رقيقة دقيقة تخرج من البشرة ، وتكون بخاصة على ريزوم «جذمور» السراخس وأوراقها الصغيرة .
range مَرَج	ramification - تشعب
أراضى الرعى الواسعة الفسيحة .	اسم يطلق على مايتفرع من عصب أو شريان ، أو على عملية التفرع .
Ranidae الضفدعية	ramificatus متشعب
فصيلة من البرمائيات تحوى أنواعا عديدة من الضفادع .	وصف لما يكون له شعب أو فروع .
ranine (أ) ضِفْدَعِيّ	ramiform عُصْنِي الشَّكْلِ
نسبة إلى الضفدع .	وصف لما يشبه غصن الشجرة .
(ب) تحت اللسان	ramose غزير التشعب
وصف لما يتعلق بالسطح السفلى للسان مثل الشريان والوريد تحت اللسان .	وصف لما له شعب أو فروع كثيرة .

٣- الألياف التي يربط بها البرعم أو
١- الفرع في عملية تطعيم الأشجار .

raphides = raphides بلورات إبرية
بلورات من أكسالات الكالسيوم تكون
على شكل الإبر تتجمع عادة في داخل
خلايا بعض النباتات كما في «بصل
العنصل» .

raptatory مفترس
مايفتك بغيره من الحيوان .

raptorial جارح
وصف يطلق خاصة على الطائر المسلح
بمنسر ومخالب حادة يقتل بها الفريسة .

rasorial نابش
الحيوان الذي من شأنه أن يحصل
على غذائه بالنبش كالدجاج .

Rathke's pouch جيب «راتكه»
ردب من الإكتودرم الفمى (الفوهى)
في الفقاريات ، وهو بداية تكون الفص
الأماني من الغدة النخامية ؛ نسبة إلى عالم
التشريح الألماني «راتكه» .

Ratitae النعاميات (الطيور الدارجة)
فوق رتبة من الطيور لها أجنحة
ضامرة وليس لها بيجوستيل ولا هراب في
القص ؛ غير قادرة على الطيران مثل النعام .

ranivorous آكل الضفادع
مايتغذى بالضفادع .

rank صف
يطلق على نظام الخلايا أو الأوراق
أو غيرها من الأعضاء إذا رتبته في خط
مستقيم وبخاصة ماكان منها رأسيا .

Ranvier's node عقدة «رانفييه»
إحدى تخصصات الغمد النخاعي للليفة
العصبية .

raphe رفو (في الحيوان)
حيد أو خط درزى بين نصفين
متماثلين من أحد الأعضاء كالعجان والصفن
والحنك الصلب والنخاع المستطيل ،
ويسمى في النبات «رفاية» .

raphe رفاية (في النبات)
١- حيد يتكون من التحام الحبل
السرى بغلاف البزيرة الخارجى ، ويتكون
من نسيج وعائى لينى يصل قاعدة البزيرة
بمشيمتها في البزيرات المنعكسة .

٢- الخط الأوسط في الدياتومات
المستطيلة الذى يمتد في المصراع من
قاعدته إلى قمته .

في الحزم الوعائية أو بينها ، ومنها الأشعة
الابتدائية وتصل القشرة بالنخاع ، والأشعة
الثانوية وتنتهي في داخل الخشب واللحاء
الثانويين .

ray parenchyma برنشيمة شعاعية
خلايا برنشيمية مستطيلة في الاتجاه
القطري .

reaction time زمن الاستجابة
المدة بين التنبيه والاستجابة له في
الكائن الحي .

نظرية التلخيص - نظرية الإعادة
recapitulation theory = biogenetic law
١- نظرية في علم الأحياء ، تقول
إن أطوار الفرد تعيد أطواراً معينة في
تاريخ حياة سلالته .

٢- قانون ينص على أن أطوار نمو
الفرد تعيد تاريخ سلالته .

recaulescence التحام عنق
التصاق أعناق الأوراق بالساق التي
تحملها .

ratite نعماى
يطلق على الطيور التي لا هراب لها
على القص وهي النعاميات .

rattle (organ) جرس

المفاصل القرنية المحدثه للصوت في
بعض الثعابين مثل « الثعابين الجرسية » .

الثعابين الجرسية (ذوات الأجراس)

rattle-snakes

ثعابين لها قشور قرنية متحولة لإحداث
أصوات كأصوات الأجراس .

Rauber's layer طبقة « راوبر »

طبقة من الخلايا الغطائية التي تتكون
من جزء من الخلايا الرقديّة (التروفوبلاست)
وتغطى الإكتودرم الجنيني (نسبة إلى
« راوبر » عالم التشريح الاستوني) .

ray florets زهيرات شعاعية

الزهيرات اللسانية الشكل كالتى في
النورة الهامية لكثير من نباتات الفصيلة
المركبة .

ray, medullary شعاع نخاعى

شريط من نسيج برنشيمي عادة يمتد

receptaculum ovorum قرارة البويضات
كيس داخلي في دودة الأرض تتجمع
بداخله البويضات .

receptaculum seminis كيس المنى
= (spermatheca)
انتفاخ في المجرى التناسلي الأنثوي
في بعض الديدان الطفيلية كما في
«التينيا» ، لاستقبال الحيوانات المنوية
واختزانها .

(أ) نقطة استقبال (في الحيوان)
receptive spot

مساحة صغيرة مخاطية بجانب ثقب
في البيضة يدخل منه الحيوان المنوي .
(ب) نقطة مستقبلية (في النبات)
جزء من عضو التأنيث (في الأوجونة)
الذي يستقبل الأمشاج الذكرية عند
التلقيح كما في نبات «الغوشيريا» .

receptor مستقبل
نسيج أو خلية أو عَصِيّ وظيفته
الإحساس بمنبه نوعي .

receptacle التخت
(أ) جزء المحور الزهري الذي يحمل
المحيطات الزهرية .

(ب) في السراخس : يطلق على الجزء
المتنفخ من البشرة الذي يحمل
الحوافظ البوغية .

(ج) في الفطريات : يطلق على
الحامل البوغى الذى يحوى
بداخله الأبواغ أو الحوافظ
البوغية كالحامل البوغى الكأسى
الشكل في الفطريات الزرقية .
والوعاء البكنيدى في فُطرة الصدا .

receptacle of inflorescence تخت النورة
محور النورة الهامية وما إليها من
نورات كثيفة .

receptaculum مستودع
عضو يستقبل الشيء أو يخزنه أو
يتجمع فيه .

receptaculum chyli مستودع الكياوس
تمدد في النهاية السفلية من القناة
الصدرية عند مرورها أمام الفقارة القطنية
الثانية ويتجمع فيها الكياوس .

ريش الذيل (الذنب)
rectrices (sing. rectrix)

نوع من الريش القلبي يكسو الذيل
يستعمله الطائر في توجيه طيرانه .

ريشى ذنبي
rectricial

منسوب إلى الريش الذنبي (ريش
الذيل) واحده ريشة ذنبية .

المستقيم
rectum

الجزء الخلقى والنهائي من قناة الهضم .

المستقيمة (عضلة)
rectus

اسم يطلق على كل عضلة تمتد أليافها
مستقيمة مثل :

المستقيمة الفخذية "rectus femoris"

والمستقيمة البطنية "rectus abdominis"

راجع - متواتر
recurrent

(أ) ماتكرر من أنماط النورات الفرعية
في نورة مركبة .

(ب) حالات التعرق التي تعود فيها

العروق لتتجه نحو العير في

الورقة مرة أخرى .

مَشْكَاة (ج مشاك) recess, recessus

جيب أو شق أو حيز مجوف في أحد
الأعضاء كالفرجة الثربية والبصرية
والصنوبرية .

المتنحية
recessive

الصفة التي لا تظهر في الهجين لتغلب
الصفة السائدة عليها .

هُجُن تبادلية
reciprocal hybrids

هُجُن بين والدين مختلفي النوع أحدهما
نتاج ذكر من النوع الأول وأنثى من
النوع الثاني ، والآخر نتاج أنثى من
النوع الأول وذكر من النوع الثاني .

مُنْثَنٍ إِلَى أَسْفَل
recline

وصف لجزء النبات الذي يميل إلى
أسفل نحو القاعدة .

مُسْتَقِيمِي
rectal

منسوب إلى المعى المستقيم ، ويطلق على
كيس غني بالأوعية الدموية في نهاية
المعى غير معروف الوظيفة .

مُسْتَقِيمِ الْمُنْقَارِ

rectirostral = straight-beaked

وصف للطيور ذات المناقير المستقيمة .

red nucleus النواة الحمراء

مجموعة من الخلايا العصبية في سقف المخ الأوسط .

red rust الصدأ الأحمر

نوع من مرض الصدأ لونه أحمر يصيب نبات الشاي وغيره .

red snow الثلج الأحمر

ثلج يتأثر بنوع من البكتيريا «هياتوكوكس نتالس» فيحمر .

redia الريديّة

طور يرقاتي في حياة بعض المثقبات «التريماتودا» (نسبة إلى العالم الإيطالي ريدي Redi) .

redivive متجدد النمو

وصف للنباتات العشبية التي تموت أجزاءها الهوائية كل عام ثم يتجدد نموها بوساطة أجزائها الأرضية .

reduced fertilization إخصاب مختزل

الإخصاب الذي تتحد فيه خليتان أنثويتان أو خلية أنثوية بأخرى خضرية في غيبة الأمشاج الذكرية .

recurvate منعقص

العضو النباتي المنحني إلى الخلف .

recurved=recurvate مُنحجن (=منعقص)

مقوس إلى الوراء كمنقار النكات (Recurvirostra avocetta) ، وكقمة الورقة في بعض النباتات .

recurvirostral معقوص المنقار

ذو المنقار الملتوى إلى أعلى في الطيور .

recutitus مسلوخ

وصف لما أزيلت عنه الأدمة أو البشرة .

red body (red gland) الجسم الأحمر = rete mirabile

شبكة من الأوعية الدموية ، منبثقة من الشرايين في جدار المثانة الهوائية للأسماك .

red corpuscle, erythrocyte كرية حمراء

كرية دموية في دم الفقاريات تحتوي على الهيموجلوبين .

red mould العفن الأحمر

عفن تسببه بعض أنواع الفُطر .

التفاف زهري متضاعف reduplicate aestivation	أعضاء ناكِصة (organs) reduced members
حالة من «الالتفاف المصراعى» الذى تنشئ فيه أطراف الأوراق الزهرية فى البرعم إلى الخارج .	أعضاء أو أجزاء منها توقفت عن أداء وظائفها العادية ، وقد تتخذ وظيفة أخرى كدرنات البطاطس ، وقد كانت سوقا .
reduplication	أوعية مختزلة reduced vessels
زيادة عدد الأفراد بتكوين أفراد جدد فى المستوى نفسه ، كما فى حالة المحيطات الزهرية .	(أ) أوعية تحل بها نقر بسيطة محل نقر مضمفوفة .
مستنقع قصبى (أو بوصى) reed-swamp	(ب) أوعية لا تكون فيها أشرطة التخليط مكتملة أو تكون فيها تلك الأشرطة مفككة متباعدة .
مستنقع به تكوين نباتى من النباتات ذوات الفلقة الواحدة غالبا ، تنمو فى الماء الراكد وترتفع فى وضع قائم فوق سطح الماء كالحجنة والبوص وأمثالهما .	اختزال reduction
مستنقع	نقص فى التكوين أو العدد .
منعكس reflected	انقسام اختزالى
ما يتجه إلى الخلف أو ينشئ على نفسه .	انقسام فى نواة الخلية ينتقص فيه عدد الصبغيات (الكروموسومات) إلى النصف فى الخليتين الوليدتين ، وتتميز به الخلايا التناسلية أثناء تكوينها .
طبقة عاكسة reflector layer	انقسام اختزالى (meiosis) reduction division
طبقة من الخلايا تقع عند السطح الداخلى للنسيج المولّد للضوء كما فى الأعضاء المضيئة فى أسماك البحار العميقة وكما فى الحُبَّاحب أو اليراعة : (glow-worm).	انقسام فى نواة الخلية ينتقص فيه عدد الصبغيات (الكروموسومات) إلى النصف فى الخليتين الوليدتين ، وتتميز به الخلايا التناسلية أثناء تكوينها .
	متضاعف reduplicate = redoubled
	وصف للتضاعف .
	(انظر : reduplication)

regeneration	تجدد	reflex arc	قوس الانعكاس
	عودة التكوّن لجزء من الجسم بعد إصابته أو فقدته .		[[وحدة البناء في دوائر الجهاز العصبي ، تتركب من عضو استقبال وخلية ضابطة وليفة عضلية أو خلية غدية ، يتم بها الفعل الانعكاسي .]]
regma	ثمرة خروعية أو (خروعية) نوع من الثمار المنشققة ، ثميراتها متفتحة تنتشر منها البذور كثمرة الخروع .	reflex movement	حركة انعكاسية
	ثمرة خروعية أو (خروعية) وحدة الثمرة الخروعية وهي أحادية البذرة متفتحة .		نوع من رد الفعل يتم بالحركة استجابة لمؤثر ما .
regmacarp	ثمرة خروعية أو (خروعية) وحدة الثمرة الخروعية وهي أحادية البذرة متفتحة .	reflorescence	إزهار رجعي
regression (=reversion)	تراجع - نُكُوص رجوع العضو إلى حالة أقل تطورا كاتخاذ البتلات صفات السبلات التي هي أقل تطورا .		تزهير تكرر في غير مواسمه .
regular flower	زهرة منتظمة	refracted	منكسر
	زهرة منتظمة الشكل أو التركيب ومتعددة التناظر بحيث يقسمها قسمين متماثلين قاطع طولي يمر بالمركز في كل اتجاه .		[[ما انعطف عن سمت المسير العادي عند السطح الفاصل بين وسطين مختلفين .]]
Reissner's membrane	غشاء « رايسنر » العظمية إلى جدار القوقعة في الأذن .	refractory period	فترة التمتع
	(نسبة إلى العالم الألماني « رايسنر »)		المدة التي تعقب الإثارة مع تكرار التنبيه فلا تحدث فيها استجابة .
		Reg	« رج »
			اسم يطلق على الصحاري الرسوبية في المغرب العربي .

renal كلويّ
منسوب إلى الكلى .

renal portal vein الوريد الكلوي الباني
للأوريد يحمل الدم من الجزء الخلفي من
الجسم إلى الكلية .

renarius=reniform كلويّ الشكل
وصف لما كان على شكل الكلية .

renes = kidneys الكليتان
عضوان في القطن خلف البريتون
ينقيان الدم ويخرجان منه البول .

renette كلية
خلية غدية إخراجية في الديدان الخيطية .

reniform كلويّ الشكل
ما كان على شكل كلية الإنسان (انظر
(renarius) .

renin رينين
بروتين كلوي يقلص أوعية الدم
ويدر البول .

rennet, vegetable الإنفحة النباتية
إنزيم في أزهار بعض النباتات يجبن
اللبن كما في نبات « غالينون » :
Galium verum .

تجدد الشباب
rejuvenescence = rejuvenation
مصطلح يطلق على تجديد الشباب ،
وفي الخلايا يطلق على تجديد النشاط
الحيوي والاقتدار بعد التزاوج ، وتبادل
المادتين النووية والبروتوبلازمية بين
المقترنين .

relaxation-time زمن الاسترخاء
المدة التي تخبو فيها الإثارة بعد زوال
فعل المنبه .

relay cell = interneuron (e) خلية مُرحلة
= internuncial cell
خلية عصبية مقوية أو ضابطة أو
وسطية ، تقع بين الخليتين العصبية
الحسية والعصبية الحركية

Remak's fibres « ريماك »
خيوط عصبية هلامية أو رمادية ،
وقد تطلق على الخيوط العصبية الالامياينية .

remiges ويشر الجناح
نوع من الريش القاسي يكسو الجناح .

remiped مجدافي الأرجل
وصف للحيوان ذي الأرجل التي
تشبه المجاديف وتعمل عملها في السباحة .

بعضها فوق بعض في وقت الراحة في الحشرات .	rennin = chymosin	رينين
حاجز كاذب replum		إنزيم تفرزه المعدة يجبن اللبن ، فيحول الكازينوجين إلى كازيين .
حاجز في مبيض نباتات الفصيلة الصليبية ، يقسمه غرفتين ، ويُعد امتدادا للمشميمتين .	renopericardial	كُلوى تامورى
تكاثر - تكاثر reproduction		وصف لقناة مهذبة ضيقة تصل ما بين الكلوة والتامور في الرخويات العليا .
استمرار النوع أو السلالة ، إما بطريق التوالد الجنسي أو عن طريق التمزق الخلوى أو الانقسام الخلوى أو التبرعم أو تكوين الأبواغ أو الاقتران أو التكاثر العذرى .	replacement	إحلال
أعضاء التكاثر (التناسل) = خلايا التكاثر (التناسل)		وضع شيء ما مكان شيء آخر .
reproductive organs = (reproductive cells)	repletes = plerergate	المليئة
الأعضاء أو الخلايا المتخصصة في عملية التكاثر ، ومنها البزور والأبواغ والأسدية والكرابل في النبات ، والخصى والمبايض في الحيوان .		اسم يطلق على الشغالة من نحل العسل التى تكون فيها الحوصلة قابلة للتمدد لتخزين العسل والرحيق وإرجاعهما .
الجهاز أو المجموع التناسلى reproductive system	replicate	مَعْقُوص
الجهاز الخاص بعمليات التكاثر .		لأ ما كان منثنيا فوق نفسه .
	replicate (=recurvate)	مَطْوِيٌّ إلى الوراء
		وصف للعضو النباتى كالورقة المنثنية إلى أسفل بحيث يقع جزؤها العلوى مقابل جزؤها السفلى .
	(انظر : recurvate)	
	replicatile	عَقْصَاء
		وصف للأجنحة التى تنثنى إلى الخلف

resident	مُقيِم	reptant	زاحِف
	مصطاح يطلق على الكائن الآبد في مكان لا يبرحه .		يطاق على الأَعْضاء النباتية التي تزحف على سطح الأرض وتغرز جذورها في التربة .
residual air	الهواء المتبقي	Reptilia	الزواحف
	مايتبقى من الهواء في الرثة بعد أقصى زفير ممكن .		طائفة من الفقاريات لها أرجل قصيرة ضعيفة ، تمشي على بطنها ، وبعضها ليست له أرجل كالشعابين .
resilium	المرن - رباط داخلي	reptiloid	شبيه الزواحف
	الجزء المرن الداخلي في الرباط بين صدفتي المحاريات ، وهو نسيج من المادة القرنية يشبه الغضاريف ، ينضغط حينما تقفل الصدفتان ، وتعمل مرونته على فتح الصدفتين حينما يتقلص الرباط الخارجي .		وصف لما تظهر فيه مميزات الزواحف .
resin	راتينج	repugnatorial	مُفَرِّر
	مادة من الهيدروكربونات الموكسدة أو التربينينات المتصلبة التي لا تذوب في الماء ، وينسب إليها فيقال :		مايلجأ إليه الحيوان من وسيلة إفرازية للدفاع عن نفسه أو للسطو على غيره ، وتكون في الغالب بمُفَرِّز غدد خاصة في بعض الحيوانات كالشعلب وبعض الأسماك .
resin cell	خلية راتينجية	reserve materials	مواد مدخّرة
resin duct	قناة راتينجية		المواد الغذائية تُخزن لحاجة الكائن الحي .
resin gland	غدة راتينجية	reservoir	خزان
resin passage	ممر راتينجي		اسم يطلق في علم الحيوان على حيز غير متقبض ، وظيفته الاختزان كمستودع اللعاب في الحشرات .
resin tubes	أنابيب راتينجية		

respiration, water تنفس مائي
 تنفس يحدث باستخلاص الأكسجين
 من الماء .

respiratory cavity تجويف تنفسي
 = غرفة تنفسية = غرفة ثغرية
 =respiratory chamber=stomatic chamber
 خزانة تقع تحت الثغر مباشرة أو
 تحت العُدَيْسَة ، ويتم فيها تبادل الغازات
 بين الأنسجة التنفسية والهواء الجوى
 عن طريق الثغر أو العُدَيْسَة .

respiratory heart القلب التنفسي
 اسم يطلق على الأذَيْن الأيمن والبطين
 الأيمن حيث لا يوجد اتصال مباشر
 بالأذَيْن الأيسر ولا بالبطين الأيسر .

معامل التنفس
 respiratory quotient (coefficient)
 النسبة بين حجم ثاني أكسيد الكربون
 المفلوظ وحجم الأكسجين المأخوذ في
 عملية التنفس .

respiratory system الجهاز التنفسي
 مجموعة الأعضاء التي يستعملها الكائن
 الحي للحصول على الأكسجين من الوسط
 المحيط والتخلص من ثاني أكسيد الكربون
 الناتج من التنفس .

تنفس
 عملية تمتاز بها الكائنات الحية ،
 يتم بها عادة امتصاص الأكسجين وطرد
 ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء ،
 ومنه :

aerobic r. التنفس الهوائى
 anaerobic r. التنفس اللاهوائى
 cutaneous (skin) r. التنفس الجلدى
 fermentative r. التنفس الاختمارى
 water r. التنفس المائى

تنفس هوائى
 respiration, aerobic
 تنفس يتم بواسطة إنزيم فى وجود
 الأكسجين .

تنفس لاهوائى
 respiration, anaerobic
 تنفس يتم بعيداً عن الهواء ، وقد
 تستخدم فيه مركبات كيميائية تتحلل
 وينتج عن تحللها غاز الأكسجين وتولد
 طاقة .

تنفس جلدى
 respiration, cutaneous (skin)
 تنفس يتم فيه تبادل غازى الأكسجين
 وثانى أكسيد الكربون عن طريق الجلد .

resting stage	طَوْرُ السكون	respirometer	مقياس التنفس
	الحالة التي يكون فيها الكائن الحي أو الخلية ساكنا .		جهاز لقياس نشاط التنفس عن طريق الغازات التي تتم فيه .
restitution	استعادة	response	الاستجابة
	تكوين جسم واحد من اتحاد قطع منفصلة من نسيج ما ، أو اتحاد خلايا منفصلة ، كما يعنى أيضا التجدد : (regeneration).		رد فعل الكائن الحي أو جزء منه على مؤثر ما .
restitution nucleus	نواة مستعادة	restiform	حَبَلِيّ الشكل
	نواة تنشأ نتيجة للطور اللحلحى إذ تحيط الصبغيات المتضاعفة العدد نفسها بغشاء نووى مكونة نواة كبيرة الحجم غير متناسقة الشكل .		ما كان على شكل الحبل ، ويطلق أيضا على جسمين من الألياف العصبية على النخاع المستطيل ، وهما السويقتان السفليتان للمخيخ : (restiform bodies).
retardation	إبطاء - تبطؤ	resting	ساكن
	تأخير عملية من العمليات بنقص سرعتها ، أو تأخرها .		وصف لكل ما كان في حالة غير نشيطة ، فيقال :
rete Malpighii = stratum germinativum = rete mucosum	شبكة «مليبجي» شبكة طبقة ملبيجي أو الجزء الداخلى من البشرة ، وتمتد من الطبقة الحبيبية إلى الداخل ، وتسمى أيضا الطبقة المولدة (نسبة إلى عالم التشريح الإيطالى «مليبجي» .	resting cell	خلية ساكنة :
		resting nucleus	نواة ساكنة :
			أى ليست في حالة انقسام .
		resting sporangium	حافظة بوعية ساكنة
			محفوظة ذات أبواغ ساكنة .
		resting spore	بَوْغ ساكن
			بوغ غير قائم بعملية التكاثر أو النشاط الحيوى .

reticuloendothelium نسيج بطاني شبكي

الخلايا البلعمية الساكنة في مختلف الأعضاء وتعمل في البلعمة أو في تحطيم الكريات الدموية الحمر . كما تطلق على جهاز أبيض يتكون من خلايا شبكية وأخرى بطانية وخلايا باعمية متجولة .

reticulum شبيكة

١- شبكة دقيقة من البروتوبلازم الخاوي .

٢- أى جسم متشابك كالقسم الثاني من المعدة في المجترات الشبيه بالشهادة (قرص العسل) .

٣- هيكل النسيج الشبكي في كثير من الأعضاء .

retiform (reteform) شبكي الشكل

ما كان على شكل شبكة .

retina الشبكية (في العين)

الطبقة الداخلية العصبية التي تقع عليها الصور في العين .
والوصف منها (شبكي) : (retinal) .

reticular cells خلايا شبكية

خلايا ميزنشيمية في نخاع العظام والغدد اللمفاوية والطحال ، وتكون الخلايا المحببة واللمفاوية ، والخلايا البيضاء الكبيرة في الدم .

reticulate شبكي

وصف لعناصر الخشب من أوعية أو قصببات "tracheids" ، إذا كان تغلط الجدران فيها على هيئة الشبكية ؛ أو وصف لسطح حبيبة اللقاح إذا كانت حيودها متشابكة ؛ كما يوصف به نوع من التفرق في نباتات ذات الفلقتين .

reticulate venation تفرق شبكي

نظام تفرق الورقة الذي تتخذ فيه العريقات شكل الشبكة ، وهذا النظام تتميز به عادة أوراق نباتات ذوات الفلقتين .

reticulated vessel وعاء شبكي

وعاء نباتي يكون فيه تغلط الجدار على شكل شبكة .

reticulocyte خلية شبكية

|| كرية دموية حمراء فتية (غير ناضجة) تظهر شبكية بعد صبغها .

تحوُّل انتكاسي retrogressive metamorphosis	رتينين retinene
حلول أعضاء ذات مرتبة دنيا محل أخرى ذات مرتبة أرقى ، كتحوُّل الأسدية إلى بتلات في الزهرة .	صبغ كاروتيني موجود في شبكة العين المكيفة للإبصار في الظلام ويتكون من الأصفر البصرى (visual yellow) .
طفرة انتكاسية retrogressive mutation	أعضاء إنبيقية الشكل retort-shaped organs
الطفرة التي توّدى إلى كمون صفة نشيطه وتعطيل مظاهرها .	نسيج غُدّي عند نهايتي القلمين الفكيين في الحشرات تصفيات الأجنحة على شكل إنبيق .
متجه للخلف أو إلى أسفل retorse	راجع retractile
وصف لأسدية بعض النباتات إذا كانت مُتكها متجهة نحو الخلف أو إلى أسفل ، ويقال :	وصف يطلق على فرد أو عضو أو جزء يظهر ثم ينسحب إلى الداخل كالمخالب واللامسات وغيرها .
متجه إلى الداخل : introrse	عضلة شامرة retractor muscle
متجه إلى الخارج : extrorse	عضلة يوّدى انقباضها إلى سحب الجزء المتصل بها .
الميل للخلف retroversion	انتكاس retrogression
حالة الانعكاس أو الاتجاه إلى الخلف أو ارتداد إلى طراز سلفي .	رجوع الكائن الحي أو السلالة إلى الوراء من طراز أسمى إلى طراز أدنى .
تعطين retting	انتكاسي retrogressive
غمر الكتان أو التيل أو غيره من نباتات الألياف في الماء لتتفكك هذه الألياف وتنفصل عن الأنسجة الخلوية .	منسوب إلى الانتكاس .

rhabdite	عُصَيَوِي (رابديت)	retuse apex	قمة مثلومة
	[[] أحد أجسام قصيرة تشبه العصي الدقيقة في خلايا البشرة من مفلطحات البوليكلاديدا .		قمة مستديرة بها ثلثة غير عميقة كما في بعض الأوراق .
	عُصَيَوِي الشكل «رابديتي الشكل»	revehent	مُرْجِعة
rhabditiform	يرقانات الديدان المستديرة التي تتميز بأن لها مريثا مستقيما قصيرا له انتفاخان كالبصلتين .		الأوعية الدموية في الجهاز الكلوي الباني والتي يرتد الدم فيها من أعضاء الإخراج إلى ما قبلها .
rhabditis	العُصَيَوِيَّة (رابديتس)	reversed (spire)	مَعكُوس (لَفَّ حلزوني)
	يرقانة بعض الديدان الخيطية تعيش في الوحل ، وفي أمعاء بعض الحيوانات .		في الحيوان : وصف للصدفة اللولبية التي تتجه لفاتها ناحية اليسار ، والأصل إلى اليمين .
rhabdoid	عُصَيَوَانِي	reversed	منكوس
	ما يشبه العصا الدقيقة .		في النبات : منثن رأسا على عقب كبعض الأزهار التي تتدلى قممها .
rhabdolith	حصاة عُصَيَوِيَّة	reversion (in evolution)	ارتداد
	حصية جيرية عُصَيَوِيَّة في بعض الأوليات الحيوانية تقوى جدرانها .		الرجوع إلى طراز سلفي .
rhachis = rachis	سهم	revolute aestivation	تراكب حلزوني
	اسم يطلق على محور النصل في الورقة المركبة أو الورقة السرخسية ، وكذلك على محور النورة .		التراكب الذي تغطي فيه حافات الأوراق الزهرية بعضها بعضا في نظام حلزوني رتيب .

rheotropism	انتحاء تيارى	rhagon	راجون
	نمو النبات في اتجاه تيار الماء أو الهواء .		طراز من الإسفنج يشبه القرص المقلبة له فوهة قمية وتجويف معدى كبير .
rhinal	أنفى	rhamnase	رامناز
	منسوب إلى الأنف .		إنزيم يؤثر في جليكوسيدات الثمار اللبية لنبات : «رامنس إنفكتوريا» : (<i>Rhamnus infectoria</i>)
rhinarium	خطم	rhamphotheca	غمدة المنقار
	المساحة الأنفية الخارجية في الثدييات .		الغمد القرني الذى يغلف منقار الطائر .
	الفص الشمى	rheoreceptors	مستقبلات مائية
rhinencephalon (olfactory lobe)	جزء المخ الأمامى المتصل بالأنف عن طريق العصبين الشميين ، وقد يكبر في الحجم جدا كما في بعض الحيوانات ذات حاسة الشم القوية ، وقد يضم في بعضها الآخر .		أعضاء حس جلدية في الأسماك وبعض البرمائيات ، تتنبه باتجاه التيار المائى وشدته مثل أعضاء الخط الجانبي وأمبولات «لورنتزى» وحوصلات «ساقى» .
rhinion	قمة أنفية	rheotaxis	الاتجاه للتيار
	أبرز نقطة يتصل فيها العظام الأنفیان .		استجابة حركية للمنبه الناتج عن التيار ، ويغلب أن يكون تياراً مائياً .
Rhinocerotidae	الكركدنيات	rheotropic	المنتجى بالتيار
	الفصيلة التى ينتمى إليها الكركدن أو وحيد القرن .		مايستجيب للمنبه الناتج عن التيار ، ويغلب أن يكون التيار مائياً .
rhinocoel	تجويف شمى		
	التجويف الذى يكون في الفص الشمى في المخ .		

كأنما خرجت من أعلى الجذر لخفاء الساق فيه .

أوراق ريزومية

rhizinophylla = rhizophylla

الأوراق الخلفية في الحزازيات التي تحمل أشباه الجذور كما في الكبدييات .

Rhizobium ريزوبيوم

جنس من البكتيريا يعيش متكافلا مع جذور النباتات القرنية في عقد تعرف بالعقد الجذرية .

rhizocaul ساق جذرية

اسم يطلق في بعض الحيوانات اللاحشوية (الجوفمعية) على جزء الساق الذي يمتد أفقيا ويرسل فروعا رأسية ، فيشبهه الريزومة في النبات .

Rhizoctonia ريزوكتونيا

جنس من الفطريات تصيب بعض النباتات كالثمن وغيره ، وتسبب مرض الذبول .

rhizoid شبه جذر - جذرائي

تركيب في النباتات الأولية بخاصة ، يحل محل الجذر ، وظيفته الأساسية تشييت النبات في التربة .

rhinophore الحامل الأنفي

شاخصه على جانب العين البعيد عن القسم في بعض الرخويات ، يظن أن لها وظيفة شمسية .

rhinotheca الغمد الأنفي

الجزء العلوي من غمد منقار الطائر الذي تقع فيه فتحتا أنفه الخارجيتان .

rhipidate مروحي الشكل

نسبة إلى المروحة .

rhpidium المروحية

يطلق على :

١- مستعمرة مروحية الشكل من أشباه الحيوان (الزوثيدات) .

٢- نورة محدودة تنمو محاورها على التبادل في اتجاهين متضادين وفي سطح واحد .

rhpidostichous (fin) زعنفة مروحية الشكل

الزعنفة التي ينتظم هيكلها في شكل مروحة .

rhizanthous جذري الإزهار

وصف للنبات الذي تبدو فيه الأزهار

المعينية (الكبيرة والصغيرة) rhomboideus (major and minor)	ريزومة rhizome
إحدى عضلتين تمتدان موازيتين بين اللوح والفقار الصدري .	نوع من السيقان الأرضية المتحولة كالساق الأرضية للنجيل والغاب وغيرهما .
رُمبويد-أصفي rhomboid-ovate	حامل جذري rhizophore
ما كان شكله بين المعين والبيضي .	فرع بلا ورق يخرج جنورا كما في نبات الرصن : (Selaginella)
الصبولجان rhopalium	رودبسين - الأرجواني البصري rhodopsin = visual purple
عضو حس حافي في « الميدوزات القرصية » على شكل الهراوة .	الصبغ العارض في أعواد شبكية العين، أرجواني اللون .
رينكويسفاليا Rhynchocephalia	الدماغ المعيني rhombencephalon
رتبة من الزواحف البدائية تحوى نوعا واحداً هو السفندان (Sphenodon) المنقط .	مؤخر الدماغ الخلقى الذي يتكون من المخيخ والنخاع المستطيل .
منقار مسنن rhynchodont	المعيني rhombic
منقار به زوائد على شكل الأسنان .	ما كان على شكل المعين ، وهو الشكل الهندسي المعروف .
ثمرة منقارية rhynchosporous	معيّناني rhomboid
ثمرة تنتهي بطرف مذنب على شكل منقار .	ما يشبه المعين ، وتوصف به النقرة والجيب والرباط والحراشف وغير ذلك .
فتحة الخرطوم rhynchostome	
الفتحة التي ينقلب فيها الخرطوم منسجبا إلى الداخل كما في « النمرتيات » : (Nemertea) .	

rigor تيبس (العضلات)

١- انقباض العضلة وتيبسها نتيجة لمؤثر ما .

٢- انقباض معتابح للعضلة نتيجة لمؤثر ما .

rigor mortis تيبس رمي

تيبس العضلات بعد الموت لتكوّن الميوسين فيها ويظل قائماً حتى بداية التحلل .

rima=cleft ريمة (شق)

يطلق على الفؤيحة الشقية في بعض الفطريات .

rimate (=incised) مشرم

وصف لما كان فيه شقوق ضيقه .

rimiform شرمي الشكل

وصف لما كان على شكل شرم .

rind=bark (أ) قشر (قلف)

القشر الخارجى للشجرة ، ويشمل جميع الأنسجة في خارج الكميوم .

(ب) قشرة الثمرة

غلاف الثمرة الغض .

رينكوتا - نصفية الجناح
Rhynchota (=Hemiptera)

رتبة من الحشرات الماصة .

تعاقب خضري بركالى (ريزيوم)
rhysium = rhysion

تتابع الكساء الخضري على التربة البركانية إثر نشأتها .

rib ١- عرق (في النبات)

كل عرق رئيس في الورقة وبخاصة العير وهو العرق الأوسط .

٢- ضلع (في الحيوان) - عظم مقوس يحيط بالتجويف الصدرى .

Ribaga's organ عضو «ريباجا»

فتحة بطنية تودى إلى عضو «برليز» في بق الفراش .

ribbed ذو ضلوع

وصف للعضو ذى الحيود كالأضلاع .

rictal فغري

منسوب إلى فغر الطيور .

rictus فغر

فتحة الفم في الطيور .

rigidity جساءة

عدم القابلية للانثناء .

ringworm	قُوباء	ring (annulus)	حَلَقَة (حلقات سنوية)
	مرض جلدى تسببه فُطرة «تريكو فيتون تنسورانز» .		حلقات التغلظ الثانوى فى خشب الأشجار ، وتتميز كل حلقة بجزء من خشب ربيعى وآخر صيفى .
ringent	فاغِر		ويقال :
	وصف للأزهار إذا كان توريحها متسع الفوهة كما فى أزهار نباتات الفصيلة الشفوية .	ring bark	قِلْف حلقى :
ringentiflorus	فاغر الأزهار		قلف يتساقط على شكل أسطوانات كاملة وليس على شكل قشور .
	يطلق على النباتات أو النخت الزهرى الذى يحمل أزهاراً فاغرة الأفواه .		غدة حلقية - غدة «وايزمان» ring gland=Weismann's gland
riparian (=riparious plant)	نبات شاطئى		تركيب غدئ حول الشريان الأهر فى الحشرات ثنائية الجناح يمثل الجسم القلبي والغدد حول القلب والعقد العصبية تحت المخ ، وتفرز هرمونا حائثاً على التحول .
	وصف للنبات الذى يكثر وجوده على جسور الأنهار أو مجارى المياه .		
rivalis	أليف المجارى المائية	ring rot	تعطين حلقى
	وصف للنبات الذى ينمو عادة على حافات المجارى المائية .		مرض فُطرى يصيب بعض النباتات ، ويبدو على هيئة حلقات .
Rivinian glands	غدد «ريفيينوس»		
	غدد تحت اللسان منسوبة إلى عالم التشريح الألمانى «ريفيينوس» .	ring-vessel	وعاء حلقى
Rivinian notch	ثُلْمَة «ريفيينوس»		تركيب فى رأس الديدان الشريطية يصل الأربعة الجذوع الإخراجية الطولية .
	ثلمة فى حلقة العظام المحيطة بغشاء الطبلة .		

Rolandic fissure	شق «رولاندو»	rivose	موفور الرى
	شرم فى كل من نصفى الكرة المخيين ، وهو منسوب إلى عالم التشريح الإيطلالى «رولاندو» .		وصف للنبات ذى الموارد المائية الغزيرة .
Rolandic tubercle	دُرَيْئَة «رولاندو»	rivulose	جَدُولَى
	الدرة السنجابية الصغيرة فى المنطقة الخلفية للنخاع المستطيل .		(أ) وصف للمناطق التى بها قنوات مائية صغيرة ذوات منحنيات .
root, adventitious	جذر عرضى		(ب) وصف للأماكن المخططة بخطوط منحنية .
	جذر ينشأ من الساق أو الورقة وليس من الجذر وفروعه .	rod	عود
root, aerial	جذر هوائى		تركيب عصى الشكل .
	جذر يخرج من الأجزاء الهوائية للنبات كما فى الأراشد والتين البنغالى .	rod fibre	ليفَة العود (فى شبكية العين)
root-cap	قلنسوة الجذر		ليفَة عصبية تتصل بعود شبكية العين من الداخل .
	نسيج يغطى القمة النامية فى طرف الجذر ويحميها .	rod-like	عودى
root-climber	متسلق بالجذر		وصف لما هو على شكل العود .
	نبات تتحول بعض جذوره العرضية إلى معاليق للتسلق .		طبقة الأعواد والمخارط .
root-hair	شُعيرة جذرية	rods and cones (layer)	الطبقة الظهارية لشبكية العين وتتكون من خلايا عصبية عودية ومخروطية .
	امتداد أنبوبي لخلايا البشرة الجذرية فى منطقة الامتصاص ، وظيفته امتصاص الماء والأملاح الذائبة فى محلول التربة .	Rodentia	القوارض
			رتبة من الثدييات معظمها صغير الحجم كالآرانب والفئران ، تتغذى بقرض الغذاء .

بلورات نجمية - بلورات وريدية
rosette crystals

بلورات من أكسالات الكالسيوم
توجد متجمعة على شكل نجم .

عضو وريدي الشكل
rosette organ
مركب بطني تنفصل منه البراعم في
بعض الأسدييات .

فرع وريدي
rosette shoot
فرع قصير عليه مجموعة من الأوراق
تخرج من موضع واحد على الساق في
خصلة واحدة كما في «العوسج» :
(*Lycium arabicum*)

منقاري الشكل
rostelliform
وصف لما كان على شكل المنقار .

القننة
rostellum
دائرة من الشويكات تبرز من رأس
الدودة في بعض الديدان الشريطية .

خرطومى
rostral
وصف لما هو منسوب إلى الخرطوم .

غدة خرطومية
rostral gland
الجزء الفكى الأمامى من الغدة الشفوية
في الحيات ، كما يطلق على الغدة الشفوية
العليا في العناكب .

الضغط الجذرى
root pressure

دفع العصارة في داخل أنسجة خشب
الساق بفعل القوى الأسموزية في الجذر .

غمدة الجذير = coleorhiza
root sheath
الغلاف الجنيني الذى يخترقه الجذير
عند الإنبات كما في النباتات ذوات
الفلقة الواحدة .

عُنق الجذر
root stalk
الجزء غير المتفرع من الجذر الابتدائى .

مِعَلَق جِذْرِى (ج . معاليق جذرية)
root tendril

جذر عرضى يخرج من الساق في
بعض أنواع النباتات المتسلقة يساعدها
على التسلق .

فُرَيْع جِذْرِى
rootlet
جذر صغير يعتبر فرعا من الدرجة
الثالثة فما بعدها في المجموع الجذرى .

وَرَيْدَة
rosella=rosette

اسم يطلق على الأوراق والبلورات وغيرها
عندما تكون مرتبة في نظام دائرى
متشعب يشبه الوردة ، وتبدو كأنها
تخرج من قمة الجذر كما في نبات
« لسان الحمل » (*Plantago major*)

وترسل على مسافات جذورا تخترق التربة
وتثبت النبات فيها كما في نبات
الشليك : (Fragaria)

صَخْرِي rupestral

وصف للنبات الذي يعيش بين
الصخور أو ملتصقا بها أو بالجدران
كالأشن القشرية .

مُمَزَّق ruptile

متفتح تفتحها غير منتظم كما في
بعض الثمار .

مُمَزَّقة العُروق ruptinervis=ruptinervius

وصف للورقة ذات العروق المستقيمة
التي تتقطع عروقها وتنتفخ على مسافات .

رِيْفِي ruralis (=rural)

وصف لما يعيش في الخلاء أو في
الريف .

سَفْنَدَرِيّ الشكل rusciform

وصف للنبات الذي يشبه نبات
السفندر: (Ruscus aculeatus) في شكل

سيقانه الورقية .

تُوَيْج دائري

rotaceus corolla (=rotate corolla)

يطلق على التويج الملتحم البتلات
ذى الأنبوية القصيرة حينما يتخذ شكلا
دائريا .

الدورة الزراعية rotation of crops

نظام تتتابع فيه زراعة محاصيل معينة
واحد بعد الآخر ، وقد تكون الدورة
الزراعية ثنائية أو ثلاثية .

مُجْتَرٌ ruminant

الحيوان الثديي الذي يجتر الطعام .

اجترار rumination

استرجاع الطعام من المعدة إلى الفم
لإتمام مضغه ، وذلك في بعض الثدييات .

ورقة رَنْسِينِيَّة - ورقة مَأشُورَة

runcinate leaf

ورقة مفصصة فصها القمّي كبير
وفصوصها الجانبية حادة القمة متجهة
إلى القاعدة مثل ورقة نبات الهندبا
البرّي «الطرخشقون» أو الشيكورية .

ساق جارية runner

ساق نحيلة تمتد أفقيا على سطح الأرض

rutaceous	سَدَابِي
وصف لما ينتمى إلى الفصيلة السَدَابِيَّة ، وهي فصيلة نبات السَدَاب .	
rutilant	زاه - مُتَالِق
وصف للنباتات ذات الأزهار الزاهية اللون الحمراء والبرتقالية والصفراء وتلك التي تختلط فيها هذه الألوان .	
rytidocarpus	متغضن الثمار
وصف لما له ثمار متجمعة السطح .	

rust	صدأ
مرض فطري يصيب كثيرا من النباتات النجيلية وغيرها ، كما يطلق أيضا على أمراض أخرى مماثلة في اللون ، ويتميز بوجود بقع بنية محمرة في لون صدأ الحديد .	
	صدئي اللون
rusty=rubiginose=ferruginous	
وصف لما كان في لون صدأ الحديد .	

S

	البوغ الكبير في النباتات التريدية ، ويتكون في داخله الجنين عادة .
sac, pollen-	كيس لقاح
كيس في متك السداة، يقابل «الحافظة البوغية الصغيرة» في النباتات التريدية ، ويحتوى في داخله على حبوب اللقاح .	
sacciform	كيسي الشكل
وصف لكل عضو أو تركيب على هيئة كيس مثل «البريديوم» (peridium) في بعض الفطريات كالصدأ .	

sabulose=ammophilous	أليف الرمال
نبات ينمو في الأماكن الرملية .	
sac, air-	كيس هوائى
يطلق على الأكياس الممتلئة بالهواء كالتى في حبوب لقاح الصنوبر .	
sac, embryo-	كيس جنينى
في النبات : خلية كبيرة تنقسم نواتها إلى ثمانى أنوية إحداها البيضة ، ومنها يتكون الجنين بعد الإخصاب ، ويقابل	

sacral vertebrae	الفقار العجزية	sacculus	كيس
	الفقار التي في منطقة العَضُصُ أو العجز .		تركيب تشريحي على شكل كيس صغير ، وتطلق كذلك على التركيب المعروف بهذا الاسم في الأذن .
sacrocaudal	عجزى ذنبى	saccus endolymphaticus	كيس اللِّمْف الداخلي
	وصف لما ينتمى لمنطقتى العجز والذنب معا .		توسع في نهاية القناة اللمفية الداخلية مقابل الكيس في الأذن .
sacrococcygeal	عجزى عَضُصِي	saccus lacrimalis	الكيس الدمعى
	وصف لما ينتمى إلى منطقتى العجز والعَضُصُ معا .		تجويف يتجمع فيه الدمع قبل تسربه من القناة الدمية .
sacro-iliac	عجزى حرقفِي	saccus vasculosus	الكيس الوعائى
	وصف لما ينتمى إلى منطقتى العجز والحرقفة .		تركيب تشريحي في الفقاريات الدنيا : وهو الجزء الظهري من الغدة النخامية ويظهر كنمو من طرف القمع في قاع المخ .
sacrolumbalis	العجزية القطنية (عضلة)	sacral index	الدليل العجزى
	عضلة تتصل بالنتقار العجزية والقطنية .		تعبير حسابى يدل على عرض العجز مقسوما على طوله ، مضروبا في مائة .
sacrolumbar	عجزى قطنى	sacral ribs	الضلوع العجزية
	وصف لما ينتمى إلى منطقتى العجز والقطن .		أجزاء من عظم العجز تصل الفقارات العجزية بعظم الحوض .
sacrolumbar angle	الزاوية العجزية القطنية		
	الزاوية المحصورة بين العجز والفقارة القطنية الأخيرة .		

safranine	صَفْرَانِين	sacro-median	عَجْزِي وَسَطِيّ
	صَبْغٌ أَحْمَرٌ مَصْفُورٌ يَحْضُرُ مِنْ «الأنيلين» ويستعمل في الصباغة .		وصف لما ينتمي إلى الخط المتوسط للعجز .
sagitta	ساجتا :	sacro-pubic	عَجْزِي عَائِي
	١- حيوان رقيق ينتشر في ماء البحر شكله كالسهم ، وينطلق في اندفاعات متتابعة .		وصف لما ينتمي إلى منطقتي العجز والعانة .
	٢- سهم :	sacro-rectal	عَجْزِي مُسْتَقِيمِي
	حصاة مستطيلة تتكون في الحوصلة السمعية في الأسماك العظمية على شكل السهم .		وصف لما ينتمي إلى العجز والمستقيم .
sagittal furrow	أُخْدُودٌ سَهْمِيّ	sacrospinal	عَجْزِي صُلْبِيّ - عَجْزِي شُوكِيّ
	مجرى يمتد على سطح الجمجمة الداخلي على هيئة السهم .		وصف لما ينتمي إلى العجز والجبيل الشوكي معا .
sagittal suture	الدَّرْزُ السَهْمِيّ	sacrospinalis	العَجْزِيَّةُ الصُّلْبِيَّةُ - العَجْزِيَّةُ الشُّوكِيَّةُ
	موضع الاتصال بين العظمين الجداريين في جمجمة الفقاريات العليا وهو على شكل السهم .		عضلة متن الظهر .
sagittate	سهمية	sacrovertebral	عَجْزِي فُقَارِيّ
	وصف للعضو النباتي كالورقة عندما يكون لها فصان عند القاعدة ، تتجه قمتاهما المذبيتان إلى الخلف فتكون الورقة على هيئة السهم .		وصف لما ينتمي إلى الفقار والعجز .
		sacrum	العَجْزُ
			الجزء الخلفي في نهاية السلسلة الفقارية فيما قبل الذيل ويتكون من بعض الفقرات الأخيرة وقد دغم بعضها ببعض .

saligenin ساليجينين

مادة عضوية أروماتية تتكون نتيجة انحلال السالسين .

نبات ملحي
saline plant (=halophyte)

النبات الذى يعيش فى الأماكن الملحية أو له خواص ملحية .

saliva لُعَاب

سائل تفرزه الغدد اللعابية فى الفم يحوى إنزيم التيالين .

salivarium مَرِيَقَة

منخفض فى تجويف الفم تفتح فيه القناة اللعابية فى الحشرات .

salivary glands الغدد اللعابية

الغدد التى تفرز اللعاب فى الفم .

salivation إلعاب

سيلان اللعاب فى الفم .

Salsola سالسولا

جنس من نباتات ملحية من الفصيلة الرمرامية ، ومنه الضمران وهو « سالسولا تتراندرا » : (Salsola tetrandra) .

sagittiform سهمى الشكل

وصف للورقة أو أى عضو نباتى حافظه الأماميتان مستقيمتان تقريبا ، وتمتد قاعدته فى فصين حادين ، وتكون قمتهما متجهتين إلى الخلف .

sago ساجو

نوع من النشا المحبب يستخرج من نخاع بعض أنواع النخيل ، وخاصة أنواع جنس ساجوس (Sagus) .

Salamandridae السمندرية (فصيلة)

إحدى فصائل البرمائيات الذيلية وأشهرها جنس السمندر الذى سميت الفصيلة نسبة إليه .

عشيرة الصفصاف

salicetum = Salix association

مجتمع نباتى يسوده نبات الصفصاف .

salicin ساليسين

جلوكوسيد يستخرج من نبات الصفصاف ويخفض درجة حرارة الجسم .

عشيرة الخريزة

Salicornetum = Salicornia association

مجتمع نباتى يسوده نبات الخريزة .

salt marsh=salt swamp مستنقع ملح

مستنقع به ماء ملح ويغطي نباتات
قصبية وملحية .

saltigrade نطاط

وصف لبعض الحيوانات التي تمشي
وثبا كما في بعض الحشرات والعناكب .

samara ثمرة جناحية

ثمرة جافة غير متفتحة ذات جناح أو
أجنحة ، كثمرة الدردار أو «أبو
المكارم» .

sambucene سمبوسين

مركب تربيني يستخرج من نبات
البيلسان : (*Sambucus nigra*)

خشب الصندل الأحمر

Sander's wood, red

الخشب الصميمي لنبات :

Pterocarpus santalinus

من الفصيلة القرنية .

sanguicolous=haematobic مُستوطن الدم

وصف للكائن الذي يعيش في دم
الحيوانات

عشيرة الضمران

salsoletum=salsola association

مجتمع نباتي يسود فيه نبات الضمران.

Saltatoria جُنْدَبِيَّات (سالتاتوريا)

قسم من رتبة الحشرات المستقيمة
الأجنحة أرجلها الخلفية طويلة مهيأة
للوثب .

salt-bush عُشْبَةُ الْمِلْح

(أ) نبات دون الشجيرة ينمو في
المستنقعات والأراضي الملحية .

(ب) اسم يطلق أحيانا على بعض
أنواع القَطَف : (*Atriplex*) .

(ج) الشوك الأحمر أو القلى :
(*Salsola kali*)

salt-bush land دَعْلٌ مِلْحِي

بقاع على ساحل البحر المتوسط ،
تزرع بالنباتات الملحية كالخريزة .
(*Salicornia fruiteosa*)
والقَطَف : (*Atriplex portulacoides*)

salt desert الصحراء الملحية

وهي منطقة صحراوية بالعراق وإيران ،
غنية بالأملاح ، خالية تماما من النباتات . .

(Santalaceae) ، ولخشبه رائحة ذكية .	مكوّن الدم
santonin سانتونين	sanguifacient=sanguifier=hematopoietic
مادة باوربية مرة تستخرج من «الشيح الخراساني» : (Artemisia santonica) وهي طاردة للديدان .	العضو أو النسيج الذي يكون الدم أو يساعد على تكوينه كمنخاع العظم ونحوه .
sap (plant) عصارة (النبات)	sanguiferous ناقل الدم
السائل الموجود في خلايا النبات أو أوعيته .	وصف لما يجري فيه الدم مثل الشرايين والأوردة .
sap, cellular العَصارة الخلوية	sanguification=haematopoiesis تكوين الدم
السائل الذي يملأ الخلايا .	عملية حيوية يتكون بها الدم .
sap, nuclear العَصارة النووية	sanguivorous=sanguinivorous معتد بالدم
السائل الذي يملأ النواة .	وصف للكائن الذي يغتذى بالدم .
sap vacuole فَجوة عَصارية	Sanio bars=Sanio rods «سانيو» قضبان
فجوة في داخل الخلية تلي طبقة السيتوبلازم المحيطى وتحتوى بداخلها العصير الخلوى .	عوارض مغلظة على جدران القصيبات في خشب الصنوبريات بالقرب من النقر المصفوفة .
خشب رخو (خشب عصيرى)	santalin صندلين (سنتالين)
sap wood	مادة متبلورة تستخرج من خشب الصندل الأحمر: (Pterocarpus santalinus)
الجزء الخارجى من الخشب فى الشجرة الذى يظل ناقلا العصارة ، وعناصر التوصيل فيه مفتوحة ناشطة ، وهو	santalum صندل
	جنس نبات شجرى ، ومنه نوع (Santalum album) من الفصيلة الصندلية

saprophage	أَكَّالُ الرَّمَمِ	ناصل اللون عادة ، وأخف وزنا وأقل صلادة من الخشب الصميمي . (انظر : (heart wood=duramen)
saprophile=saprophilous	أَلَيْفُ الدُّبَالِ	الصَّافِنِ (وريد)
saprophyte	نبات رَمِيّ	اسم لكل من وريدي الساق الممتدين من القدم إلى الوريد الفخذي في الناحيتين الإنسية والوحشية .
saprophytic=saprophytal	رَمِيّ	صَافِنِيّ
saprozoic	رَمِيّ	وصف لما ينسب إلى الوريد الصافن الإنسي أو الوحشي ، كما يوصف به فرع من العصب الفخذي وكذلك لبعض التكوينات المصاحبة .
saprophytic=saprophytal	رَمِيّ	وصف لما ينسب إلى الوريد الصافن الإنسي أو الوحشي ، كما يوصف به فرع من العصب الفخذي وكذلك لبعض التكوينات المصاحبة .
saprozoic	رَمِيّ	عديم العصارة
saprophytic=saprophytal	رَمِيّ	وصف للنبات إذا نضبت عصارته .
saprozoic	رَمِيّ	شَجِيرَة
saprophytic=saprophytal	رَمِيّ	شجرة صغيرة السن .
saprophytic=saprophytal	رَمِيّ	صابوني
saprophytic=saprophytal	رَمِيّ	وصف لما هو زلق الملمس كالصابون .
saprophytic=saprophytal	رَمِيّ	صابونين - صابونين
saprophytic=saprophytal	رَمِيّ	مادة جلوكوسيدية ترغى مع الماء وتحل كريات الدم ، وتستخرج من نباتات كثيرة منها نبات «سابوناريا أو فيسنالس» (<i>Saponaria officinalis</i>) (عرق الحلاوة).
sarcocarp	(أ) قشرة لحمية	
sarcocarp	الجزء اللحمي من الغلاف الثمري للحسلة .	
sarcocarp	(ب) ثمرة لحمية	
sarcocarp	الثمار الطرية .	

لأحِم (ج . لواحم) sarcophagous=carnivorous	sarcode	الجِبِلَّة الحيوانية بروتوبلازم الجسم في الأوليات «البروتستا» (الكائنات البدائية التي اشتقت منها النباتات والحيوانات) .
وصف للحيوان الذي يغتذى باللحم .	سر كودينا - جذريات الأرجل Sarcodina=Rhizopoda	طائفة من الأوليات الحيوانية تتحرك بالأرجل الكاذبة (المزحقات) مثل الأميبا، وأيس لها غلاف خارجي صلب .
sarcophilous	أليف اللحم	
وصف لما يؤثر اللحم في غذائه ومعيشته على سواها ويتجه نحوها كبعض الحشرات .	sarcolemma	غِمد العَضَل غلاف الليفة العضلية .
sarcoplasm	سر كوبلازم	
الجزء غير المتميز من الليفة العضلية وهو غير منقبض ويمتد طوليا بين اللييفات العضلية المنقبضة .	sarcollin	ساركولين جلوكوسيد يستخرج من صمغ «السر كوكولا» الذي يفرزه نوع من القتاد. الشُدَّة اللحمية - القطعة اللحمية
sarcostyle	القلم اللحمي	
اللييفة العضلية في العضلة المخططة .	sarcomere	قطعة من الليفة العضلية المخططة تقع بين غشائى «كراوس» : (Krause's membrane)
sarcotesta	قَصْرَة طرية	
إحدى طبقات غلاف البزرة في بعض البزور البدائية وبخاصة بزور السرخسيات البزرية المنقرضة ، وكذلك «السيكاس» والرمان .	Sarcophage	سر كوفاجا جنس من الحشرات الثنائية الأجنحة تتغذى يرقاناتها باللحم .
ساتيفس sativus	زراعى	
وصف للنبات الزراعى الذى يُغرس أو يبذر .		

scab	جَرَب (النبات)	saturated	مُشْبِع
	مرض يصيب النبات ، تسببه أنواع مختلفة من الفطريات ويحدث خشونة في القشرة كما في البطاطس .		وصف للمحلول الذي لايقبل المزيد مما فيه من المذاب .
.....	خشن	savannah	سافانا
scaber (=scabrate, scabrous, scabratus, scabridous, scabridus)	وصف للنبات أو أحد أجزائه الذي يكون سطحه غير أملس لما يحويه من نوائى .		أحد طرز الكساء الخضري ، يتكون من حشائش صالحة للرعى ، تتناثر فيها أشجار متفرقة .
scalariform	سُلْمَى الشكل - سُلْمَى	saw-toothed=serrate	مُنشَارَى
	وصف لعناصر الخشب في النبات من أوعية أو قُصَبَات يكون تغلظها على شكل سلم .		وصف للورقة ذات الحافة المسننة التي تتجه فيها الأسنان إلى الأمام كأسنان المنشار .
scale	حَرَشَفَة (ج - حراشف)	saxicavous	ثاقِبَة الصخر
	واحدة من قشر السمك أو بعض الحشرات أو الزواحف وغيرها .		وصف للكائنات الحية التي تثقب الصخور كـ بعض الرخويات وبعض الطحالب والأشن .
scale bark	قَلْف قَشْرَى - قَلْف حَرَشَفَى		أَلِيف الصخور
	قلف يتساقط منه أجزاء منفصلة على شكل قشور أو حراشف .	saxicole=saxicoline=saxicolous	وصف للنبات الذي ينمو بين الصخور .
	(انظر : ring bark)	saxifragous	صَادِعَة الصخر
scale leaf	ورقة حَرَشَفِيَّة		وصف للنباتات التي تمتد جذورها بين الصخور فتشققها .
	ورقة جافة غشائية غالبا غير خضراء ، لاتؤدى وظيفة البناء الضوئى كما في البصل .		

scaphium	اسكافيوم	scalp	فَرَوَّةُ الرَّأْسِ جلدة الرأس بما عليها من شعر
	زائدة من الشُدْفَة التاسعة السِفادية في ذكور الحشرات من رتبة حرشفيات الأجنحة .	scalpellum	مِثْقَبٌ فَكِّي إحدى الزوائد المزدوجة المذبذبة في فكوك بعض الحشرات ثنائية الأجنحة .
scaphognathite	فك زورقي	scalprum	حَدُّ القواطع الحافة القاطعة للثنايا وخاصة في القوارض .
	زائدة زورقية الشكل في الفك الثاني من القشريات العشرية الأرجل (الديكابودا) وتنظم انسياب الماء في الغرفة التنفسية .	scaly	حَرَشَقِي (في الحيوان) : وصف لما له حراشف أو له هيئة الحَرَشَقَة . (في النبات) : وصف لأجزاء النبات إذا كانت على شكل قشور جافة غشائية أو مغطاة بمثل هذه القشور .
scaphoid	زَوْرَقَانِي	scaly buds=cover-buds	براعم حرشفية الأزرار التي تتكون في الأشجار السليبية ، وتكون فيها مناطق النمو مغطاة بأوراق حرشفية واقية .
	وصف لما يشبه الزورق من الأجزاء النباتية أو الحيوانية .	scape	شِمْرَاحِي محور زهري غير مورق يخرج من وسط النبات وتحمل قمته الأزهار .
scaphoid bone	العظم الزَوْرَقَانِي		
	عظم في الرسغ يشبه القارب .		
scaphoid fossa	حفرة زورقانية		
	منخفض في طرف العظم الجناحي يشبه القارب .		
scapholunar	زورقي هلالِي		
	وصف لما ينتمي إلى عظام الرسغ الزورقية الهلالية الشكل .		
scapiflorous	شِمْرَاحِيّ النورة		
	وصف للنبات المحمولة أزهاره على شسراخ طويل .		

(هـ) يطلق على تركيب صغير فوق
فتحة الأنثى في العناكب .

ندبة (ج نَدَب ، أَنْدَاب : نُدُوب) scar
أثر يتكون على النبات بعد انفصال
أى جزء منه ، وعلى الحيوان بعد التئام
جرحه .

الفصيلة الجعرائية أو الجعراوية Scarabaeidae
فصيلة من الحشرات الغمدية الأجنحة
وتشمل الجعارين .

جعرائى الشكل - جُعَلِيّ الشكل
scarabaeiform
وصف لليرقانات المقوسة لبعض الخنافس
وما كان على شكل الجعران .

جعران - جُعَل (ج جِعْلان) Scarabaeus
جنس من الخنافس يغتذى بروت
الحيوان ، ومنه الجعران المقدس :
(*Scarabaeus sacer*)

غشائى الحافة scariose=scarious
وصف لأجزاء النبات الرقيقة الحافة
وبخاصة الأوراق غير الخضراء ذوات
الحافة الغشائية كقشابات الأزهار في
بعض النباتات .

شمرانخى الشكل scapiform
وصف لما يشبه الساق المجردة من
الأوراق .

لُوح الكتف scapula
(أ) عظم في الحزام الكتفى في
الفقاريات وهو مفلطح مثلث
الشكل في الثدييات .

(ب) الشدفة الجانبية في «الصدر
الأوسط» في بعض الحشرات .

لُوجِيّ (كَتْفِيّ) scapular
نسبة إلى لوح الكتف .

قَصْبِيّة scapus
(أ) الجزء الأسفل العارى من محور
الريشة .
(ب) قصبية الشعرة التى تبرز من
الجلد .

(ج) ساق «شقائق البحر»
(sea-anemones)

(د) الجزء من قرن الاستشعار الذى
يتكون من الشدفتين القاعديتين
في الحشرات ثنائية الأجنحة .

schizocoel السيلوم الانفلاجي
اسم يطلق على السيلوم الذي يتكون بانفصال طبقة القميص المتوسط (الميزودرم) إلى طبقتين كما في البرمائيات .

schizogamy تكاثر تقسيمي
إحدى طرق التكاثر في الأوليات الحيوانية تتم بانقسام النواة انقساماً متعددًا ينتج عدداً كبيراً من الميروزويتات أو الشيزونتات .

schizogenesis=schizogony تكاثر انفلاجي
تكاثر يتم بانشقاق الفرد الأصلي إلى عدة أفراد كما في بعض الأوليات مثل طفيلي الملاريا .

schizogenetic انفلاجي التكاثر
وصف للأحياء التي تتكاثر بالانشقاق .

schizogenous انفلاجي
وصف للغدد أو القنوات الغدية التي تتكون في النبات بانفصال الخلايا بعضها عن بعض وظهور فجوة تفرز فيها الإفرازات المختلفة كالزيوت الطيارة والراتينجات .

scarlet أرجواني
لون أحمر مُشرب صفرة خفيفة .
ذو ندوب ، (مُنْدَب) scarred
ما كان به آثار جروح أو غيرها .

schindylesis تَمَفْضَلٌ مِيزَابِيٌّ
نوع من تمفصل العظم يستقر فيه نتوء عظمي لَوَحِي في أُنْحُدود أو ميزاب ، مثل اتصال العظم الميكمي بالعظم الحنكي .

schindyletic مِيزَابِيٌّ التَّمَفْضَلُ
ذو مفصل ميزابي ثابت .

schistocytes كُرَيَّاتٌ مَتَفَلِّجَةٌ
اسم يطلق على كريات الدم في أثناء انقسامها .

schistocytosis تَفَلُّجُ الكريات الدموية
انشقاق الكريات الدموية في أثناء انقسامها .

ثمرة متشققة (مُنَشَّقَةٌ) schizocarp=schizocarpic fruit

ثمرة جافة تتشقق حين نضجها إلى أجزاء عدة بكل بذرة واحدة ، ويسمى الثميرة ، كثمار نباتات الفصيلة الخيمية والشفوية وبعض نباتات الفصيلة الخبازية .

schizomycetes	الفُطْرِيَّاتُ المُنَشَّقَةُ	قنوات انفلاجية
	أ فطريات تتكاثر في المعتاد بالانشقاق كالبكتريا .	schizogenous canals (ducts)
s chizont	شيزونت	قنوات تتكون بانفصال الخلايا المكونة للأنسجة وتباعدها .
	طور في تاريخ حياة بعض الأوليات الطفيلية مثل البلازموديوم .	schizogenous glands
schizophyta	النباتات المنشقة	غُدَدُ انفلاجية
	مجموعة النباتات التي تتكاثر بالانشطار وتشمل الطحالب المنشقة والفطريات المنشقة .	غدد تتكون بانفصال الخلايا المكونة للأنسجة وتباعدها .
schizophytae	الطحالب المنشقة	schizognathous
	الطحالب الزرق التي تتكاثر بالانشطار .	منفلج الفك
	متعدد الأعمدة الوعائية	
schizostely=polystely	وصف لما له عدة أعمدة وعائية .	schizogony
	غِمد «إشمن»	التوالد التمدري
Schwann's sheath=primitive sheath	غشاء رقيق من النسيج الضام يغلف الليفة العصبية ، ويُنسب إلى عالم التشريح الألماني «إشمن» .	
		التوالد بالانشطار في الأوليات .
		schizolysigenous
		إنفلاجي إنحلالي
		وصف للغدد والقنوات الغدية التي تتكون أولا نتيجة انفصال الخلايا بعضها عن بعض ، وظهور فجوة تزداد سعة بتحلل الخلايا المحيطة بها ، ويفرز في هذه الفجوة إفرازات مختلفة كالزيوت الطيارة ، والزيوت الراتينجية ، كما في نباتات الفصيلة السدابية والفصيلة الآسية .

التي تتركب منها مُقَلَّة العين ، وهي طبقة بيضاء صلبة معتمة .

scleral صُلْبِيٌّ

وصف لما ينتمى إلى الصلبة كما في العين .

scleranthium ثمرة مُتَّصِلَةٌ

ثمرة من نوع الفَقِيرَة تكون في داخل جزء متصلب من الكأس كما في نبات «شب الليل» : (Mirabilis) .

خَلِيَّةٌ مُتَّصِلَةٌ = خلية حجرية
sclereid=stone cell

خلية برنشيمية جدرانها مُلَجَّنَةٌ شديدة التغلظ .

sclerenchyma سكلارنشيمة

خلايا من عناصر ميكانيكية ، جُدرها مغلظة ، وتكون عادة ملجننة وخالية من العناصر الحية ومنها المطول وغيرالمطول ، وأهم وظائفها الدعم .

sclerite=sclero dermite صُلْبِيَّة

إحدى الصفائح الكيتينية التي يتكون منها الهيكل الخارجى الصلب في المفصليات .

sciatic وِرْكِيٌّ

وصف لما يُنسب للمنطقة الوركِيَّة من الجسم ، أو كل تركيب ينتمى إلى هذه المنطقة مثل العصب الوركى ، أو الشريان الوركى والوريد الوركى إلخ .

Scincidae الفصيلة السَّقْنَقُورِيَّة

إحدى فصائل العظايا من طائفة الزواحف .

Leincus officinalis سقنقور

نوع من العظايا تنسب إليه الفصيلة السقنقورية : (Scincidae) وكان مستعملا في الطب القديم عند العرب واليونان .

scion==cion فرع تطعيم

فرع صغير يطعم به أصل من نبات آخر يغلب أن يكون من النوع نفسه .

sclera=sclerotica=sclerotic coat الصُّلْبِيَّة

الطبقة الخارجية من الطبقات الثلاث

sclerophyllous	صُلْب الأوراق	sclerobase	القاعدة الصلبة
	وصف لنبات أوراقه صلبة ، ويكون في المعتاد من الجنبات دأمة الخضرة التي تقاوم جفاف الصيف .		القاعدة المحورية الجيرية الصلبة التي تنشأ فيها البوليبات ، كما في المرجانيات .
sclerosed	متصلب		بانِيَّة الهيكل (ج بانيات الهيكل)
	وصف لكل مابه صلابة .	scleroblast (s)	خلية تفرز مادة يتكون منها الهيكل ، موجودة في الطبقة الخارجية لحيوان الإسفنج ، وقد تكون هذه المادة جيرية أو سيليكية أو قرنيّة .
scleroseptum	حاجز تصلبي		سَلَيْف الهيكل
	أحد الحواجز الشعاعية الطولية الذي يتكون من كربونات الكالسيوم في المرجانيات الصخرية .	scleroblastema	النسيج الجيني الذي يتكون منه الهيكل الصلب .
sclerosis	تصلب		نَسِيج هَيْكَلِي
	١- ازدياد صلابة الأنسجة أو الجُدُر الخاوية بالتَلَجُّن في النبات .	scleroblastic	وصف لما يتعلق بالنسيج الذي يتكون منه الهيكل .
	٢- تيبس في بعض أجزاء الجسم ناشيء من نمو النسيج الضام أو تغلظة ، مثل تصلب الشرايين أو تصلب الأعصاب .	scleroderm	اسكليرودرم
sclerotesta	قَصْرَة متصلبة		طبقة يفرزها الإكتودرم ، كما في المرجانيات الصخرية .
	طبقة من القصرة في بزور السيكاس وبعض التريديات البزرية وغيرها ، شديدة الصلابة وملاصقة لطبقة أو طبقات أخرى لينة .	sclerodermatous	سكليرودرمي
			وصف للحيوانات ذوات الهيكل أو البنيان الخارجى الصلب .

امْتُمْرَى : Scomber (Scomberus "L.")

جنس من الأسماك البحرية ، تنسب إليه
الفصيلة الاسقمريّة Scombridae ، ومنها
أيضاً سمك التونة .

عقرباني scorpioid

أحد أنواع النورة المحدودة الأحادية
الشعبية ، وتكون ماتمة كذنب العقرب ،
ومنه : «نورة محدودة عقربانية» :
(scorpioid cyme) ، كنورة السوسن
ونورة نبات الكتان .

صَفْنِيّ scrotal

نسبة لما له علاقة بالصّفن .

الصّفن scrotum

الكيس الخارجى المحتوى على الخصيتين
في الثدييات .

نبت قمى scrub (vegetation)

نبات مُعَوَّق النمو لنقص الماء أو لكثرة
الرعى .

السَّنْجَابِيَّة Scuiridae

فصيلة من القوارض يغطى جسمها
وبخاصة الذنب شعر طويل وسميت
كذلك نسبة إلى السنجاب .

خلايا مُتصلِّبة sclerotic cells

الخلايا ذات الجُدْر الصلبة .

عُشوش متصلة sclerotic nests

مجموعات مميزة من خلايا دكناء اللون
صلبة في مركز الساق في بعض النباتات
الحفرية .

المتصلِّبة - سكليروتة sclerotium (pl. sclerotia)

كتلة متصلة من خيوط فطرية في
حالة كمون تمثل طوراً من أطوار بعض
الفطر .

شُدْفَة هيكلية sclerotome

حزمة من النسيج الميزنشيمى الجنينى
الذى تنشأ منه الفقرة .

مُتَشَدِّر scobicular = scobiculate = scobiculatus

وصف لما كان مجزأً إلى فُتَات صغيرة
يشبه النشارة والبرادة .

سكولكس scolex

رأس الدودة الشريطية .

scutellar دُرَيْعِيّ - قُصَيْعِيّ

وصف لما له علاقة بالدرية أو القصيعة .

دُرَيْعِيّ الشَّكْلِ - قُصَيْعِيّ

scutellate = scutelliform

وصف للأجزاء التي تتخذ شكل الدرية أو القصيعة .

scutiform leaf وِرْقَةٌ قِصِيْعِيَّةُ الشَّكْلِ

أول ورقة تظهر في نبات «سالفينيا» وتكون على شكل الدرقة .

scutum دَرَقَةٌ - قِصِيْعَةٌ

(أ) (في الحيوان) : صفيحة قرنية أو عظمية أو كيتينية تتكون في جلد كثير من الحيوانات مثل درقات السلاحف .

(ب) (في النبات) : الإكليل الخارجي في زهرة الدوفاليا : (Duvalia) وكذلك قمة القلم العريضة الواسعة في زهرة العُشار .

sea cucumber خِيَارُ الْبَحْرِ

الواحد من الحيوانات البحرية المنتحية إلى الشوكيات، وتمتاز بجسم رخو مستطيل، جلدها مغطى بأشواك صغيرة .

scurf هُبْرِيَّة

قشور صغيرة كالثخالة فوق بشرة النبات أو أوراقه .

scurfiness هُبْرَايَّة

المظهر الناشيء عن وجود قشور صغيرة على بشرة النبات .

scurfy = scaly = lepidote هِبْرِي

وصف لأي جسم عليه قشور .

scurvy, scorbutus الاسقربوط

مرض يصيب الإنسان من نقص الفيتامين ج ، ومن أعراضه نزف في اللثة وتشقق في الجلد .

scutal دَرَقِيّ

وصف لما ينتسب إلى الدرقة .

scutellum (أ) دُرَيْعَةٌ (في علم الحيوان)

الصُّلْبِيَّةُ الخلفية في القشرة الظهرية (تِرْجَةٌ) في صدر الحشرات .

(ب) قِصِيْعَةٌ - قُصَيْعَةٌ (في علم النبات)

جزء من الفلقة على شكل القصعة مجاور للجنين في حبوب النجيليات كالذرة والقمح .

بعد أن تُقَطَّع أو تُحْرَق أو ترعى أو
تغرق .

secondary plane المستوى الثانوى
المستوى المتعامد على المستوى الرئيس ،
وهو مستوى المحور الأقصر .

secretin سكرتين
هرمون تفرزه جدران بعض الأمعاء
ويعمل على تنشيط البنكرياس .

secretion إفراز
عملية إطلاق المواد التي تفرزها الخلايا
الغدية أو هذه المواد نفسها ، وتخرج
منها لتؤدي وظيفة للجسم .

secretion, endocrine إفراز الغدد الصم
المواد التي تفرزها الغدد الصم إلى
الدم مباشرة .

secretion, external إفراز خارجى
ما تفرزه الخلايا الغدية في تجاويف
أو قنوات خاصة .

secretion, internal إفراز داخلى
ما تفرزه الخلايا الغدية في الدم مباشرة
دون المرور في قنوات أو تجاويف خاصة ،
ويسمى أيضا إفراز الغدد الصم .

sea-urchin قنفذ البحر

الواحد من الشوكيات التي لها هيكل
خارجى جبرى صلب ، كروية الشكل
وتغطيها أشواك كثيرة .

seam=suture درز

(أ) خط التفتح في الثمرة أو الحافظة
البوغية .

(ب) مجموعة خلايا متغلظة على جانبى
الحزمة الوعائية في أوراق المخروطيات .

seasonal موسمى
وصف لما يظهر أو يزدهر في وقت
معين من العام وفي ظروف جوية مميزة .

sebaceous glands (دهنية)
غدد في جلد الثدييات تفرز الزهم
(دهن وأيسوكولسترين) لتطرية الجلد
والشعر .

secondaries الخوافى
الريش الصغير الموجود في مؤخر جناح
الطائر .

secondary formation تكوين ثان
يتكون نتيجة لتدخل الإنسان كالأغابات
وأراضي الحشائش التي تستعيد تكوينها

مقطع طولى قُطْرِيّ section, radial longitudinal	secretory sac كيس إفرازى تجويف يحتوى على مواد مُفرزة كالزيوت الطيارة والمواد الراتينجية .
مقطع طولى يمر بالمركز . مقطع وتَرِيّ - مقطع مماسى section, tangential	secretory tissue نسيج مُفرز نسيج وظيفته الإفراز .
مقطع طولى لا يمر بالمركز . sector قطاع	sectile شبه مُجزأ وصف لما يبدو كأنه مجزأ كما فى لقاح بعض نباتات الفصيلة السحابية .
جزء من المقطع (section) يحده جزء المحيط الخارجى ونصفا قطرين . sedentary قعيد	section مَقْطَع (قطع) شريحة تقطع من الكائن حيوانا كان أو نباتا - عرضيا أو طوليا بغرض الدراسة والفحص وبخاصة بالمجهر .
وصف للحيوان الذى لا يحيا حياة طليقة أو متحركة بل يعيش لاصقا فى مكانه مثل بعض المرجانيات والقشريات . seed بذرة - بذرة	مَقْطَع عرضى section, cross=transverse section مقطع عمودى على محور الجسم أو محور العضو .
عضو النبات الذى ينتج عن تلقيحه ، ويوجد فى داخل الثمرة وبه يتكاثر النبات . seedling بأدرة	مَقْطَع طولى section, longitudinal مقطع مواز لمحور الجسم أو العضو .
النبت الصغير بعد نخروجه من البذرة . segment شُدْقَة	مقطع قُطْرِيّ section, radial مقطع طولى - مار بالمركز .
وحدة من وحدات الجسم التى ينقسم إليها فى بداية تكوينه ويظهر فيها تكرار منتظم للأعضاء .	

selection انتخاب

اختيار الأفراد التي تمتاز بصفات خاصة مرغوب فيها وغالبا ما يكون هذا للاكثار.

الانتخاب المنظم
selection, methodical or artificial

تكرار عملية الانتخاب في أجيال متتابعة بغرض تحسين الصفات .

selection, natural انتخاب طبيعي

ظاهرة طبيعية في الكائنات الحية حيث تطول أعمار الصالح منها ، وتقصّر أعمار غير الصالح مما يؤدي إلى انقراضها. أ

selection, sexual الانتخاب التزاوجي

عملية التزاوج التي تتم نتيجة لانتخاب أقوى الأفراد وأصلحها .

selectionist(s) الانتخابي (ج. الانتخابيون)

عالم الأحياء الذي يعتبر الانتخاب الطبيعي عاملاً أساسياً في التطور .

self-fertilization إخصاب ذاتي

١- (في النبات) : انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الميسم في الزهرة نفسها فيتم الإخصاب .

٢- (في الحيوان) : تلقيح البويضة

بحيوان منوي ناتج من الحيوان نفسه ، ويتم ذلك في الحيوانات الخنثى .

segment or somite شُدْفَة

القسم الناتج عن انقسام البويضة أو الجزء من الحيوان الذي له جسم مشدّف أو جزء من طرف زائدة المفصليات أو الجزء من ورقة النبات المقسمة تقسيماً يكاد يكون كاملاً .

segmental شُدْفِيّ

وصف لما يحتوي على شُدْف أو ينتمي إليها .

segmentation تَشُدْف

(أ) انقسام الكائن الحي أو أحد أعضائه إلى شُدْف .

(ب) عملية تفلّج البويضة المخصبة وغيرها .

تجريف التفلّج (أو التشدّف)

segmentation cavity

تجريف البلاستولة (بلاستوسيل) التجريف البدائي الذي يتكون بين الخلايا في بدء تكوين الجنين .

segregation انعزال

انفصال الصبغيات «الكروموسومات» الوالدية في الانقسام الاختزالي .

أوراق شبه مُعانقة
semi-amplexicaul leaves

لذا الأوراق التي تكاد قواعدها تحتضن
الساق .

شبه مائي semiaquatic

(في النبات) : النبات المائي الذي
تنشأ جذوره في التربة كالنبات الأرضي ،
وله أوراق تشبه أوراق النباتات المائية .

(في الحيوان) : الحيوان الذي يعيش
بين الماء واليابسة ، فتارة يغطيه الماء
وتارة أخرى يتعري للهواء .

ضامر الذنب semicaudate

وصف للحيوانات ذوات الأذنان القصيرة
نسبيا على غير المعتاد .

قناة نصف هلالية semicircular canal

إحدى القنوات الثلاث في الأذن الداخلية
في الفقاريات ، وتكون على شكل
الهلال أو نصف الدائرة .

شبه صحراء semi-desert

بيئة وسط بين الصحراوية والأرض
المخضرة (المُشبَّة) .

السرج التركي sella turcica

(أ) منخفض في السطح العلوي للعظم
الوتدي تستقر فيه الغدة النخامية .

(ب) قضيب مستعرض يتكون باتحاد

النتوءات الهيكلية (أبوديمات :

Apodemes) الداخلية للشداف

في بعض القشريات العشرية
الأرجل .

سرجي الشكل sellaeform=selliform

وصف للتركيب أو البنيان الذي يشبه
السرج التركي في الكائن الحي .

سرجي sellar=sellae

نسبة إلى السرج التركي .

إنذارى sematic

وصف لما تتخذه بعض الحيوانات من
أشكال وألوان ، أو ماتنفثه من روائح
لإخافة أعدائها وإبعادها عنها ، كما في
بعض الحشرات والأسماك والطيور وغيرها .

سمينين semenin

مادة كربوهيدراتية في السليلوز المختزن
في إندوسبرم بعض البزور .

semination الإِمْنَاءُ

إخراج المَنِيِّ .

seminiferous ١- حامل المني

(في الحيوان) : ما يُقَرِّزُ المَنِيَّ وينقله
مثل الأنثيينبيبات أو القنوات المنوية .

٢- حامل البزور

(في النبات) : الجزء الذي تلتصق
به البزور من غلاف الثمرة .

seminiferous scale حَرَشَفَةٌ بزرية

حَرَشَفَةٌ بُوَيْضِيَّةٌ = ovuliferous scale =
تركيب على شكل صفحة تلتصق به
البُزَيْرَاتُ في المخروطيات .

seminification التكاثر بزرى

التكاثر بالبزور .

seminose سَمِينُوزٌ

سكر يمينى مشتق من السليلوز العادى
ويتبع مجموعة سكريات العنب أى من
السكربيات السداسية .

seminule=spore بُوَغٌ

وحدة تكاثر لاجنسى في النباتات
اللابزرية .

شبه العدسة

semi-lenticular = sublenticular .

وصف لما هو قريب الشبه بشكل
العدسة من أعضاء النبات وغيرها .

semilunar, semilunate هِلَالِيٌّ

وصف لما يشبه الهلال من أعضاء النبات
وغیرها .

(العضلة) شبه الغشائية

semimembranosus

عضلة في الفخذ بطرفها العلوى رباط
مفلطح غشائى .

seminal ١- بَزْرِيٌّ

(في النبات) : نسبة إلى البزرة
وما يتعلق بها .

٢- منوى

(في الحيوان) : نسبة إلى المني، فيقال :

«السائل المَنَوِيُّ» (seminal fluid)

«الحويصلة المنوية» (seminal vesicle)

seminal leaf ورقة بزرية

فلقة (cotyledonary leaf = cotyledon)

الورقة الجنينية أو الفلقة التي في
البزرة .

نصف سوارى semiverticillate = subverticillate وصف للأعضاء المرتبة حول المحور في نصف دائرة .	seminuliferus حامل البوغ العضو الذى يحمل الأبواغ فى النباتات اللازهرية، كما يطلق أحيانا على تجويف المبيض قبل إخصاب البويضات .
شبه جفافى semi-xerophytic أوصف للنباتات التى تميل إلى أحوال البيئة الجافة وتحتمل الجفاف إلى حد ما .	شبه مدارى semiorbicular (=hemispherical) وصف للعضو النباتى كالورقة الشبيهة بالدائرة فى شكلها .
دائم الخضرة sempervirent=evergreen وصف للنبات الذى يحتفظ بأوراق خضراء طول السنة .	شبه شعاعى semiradiate وصف لنورة بعض النباتات من الفصيلة المركبة ، بعض زهيراتها الخارجية شعاعية الشكل ومختلفة عن الزهيرات القرصية الداخلية .
شيوخة senescence (أ) مرحلة التقدم فى السن . (ب) حالة النبات بعد اكتمال نموه فى ذبوله ويُسَمَّى . (ج) فى الحيوانات الأولية : تطلق على حالتها بعد اجتيازها عدة مراحل متتالية من الانقسام الثنائى .	شبه سدائى semistaminate الزهرة التى تتحول بعض أسديتها إلى بتلات كما فى الورد . الشَّفِيف - شبه شفاف
شائخ senescent طاعن فى السن .	semi - transparent وصف لما كان غير تام الشفافية .
هَرَم senile وصف للكائن فى حالة شيخوخته . (انظر : senility)	شبه مضراعى semivalvate الثمرة التى تتفتح بمصاريع إذا كان تفتحها جزئيا .

sensilla	عُضَيَّ حِسِّي	senility	شيخوخة
	أجد أعضاء الحس الصغيرة كما في الحشرات ونحوها .		نهاية مرحلة تقدم السن حين يظهر اضمحلال الجسم ؛ وفي الأوليات يطلق على اضمحلالها الحيوى .
sensitive	حَسَّاس	sensation	إحساس (حس)
	(أ) وصف لما يستجيب للمؤثرات كأوراق النبات المسمى «الست المستحية» : (<i>Mimosa pudica</i>) التى تستجيب للمس .		القدرة على التأثر بالعوامل الخارجية والاستجابة لها .
	(ب) وصف للعضو القادر على استقبال المنبّهات الحسّية الخارجية كالضوء والحرارة ونحوهما والتأثر بها .	sense organ=sensory organ	عضو حِسّ
sensitivity= sensibility	حَسَّاسِيَّة		العضو الذى يستقبل المنبّهات الخارجية ويتأثر بها كالعين والأذن وغيرهما .
	القدرة التى يتم بها الحس .	senses	الحَوَاس
sensitization	تحسيس		القدرات التى تستطيع الكائنات الحية بواسطتها إدراك بعض خواص الوسط الخارجى مثل الضوء والصوت وغيرهما .
	تنبيه الحس فى عضو ما ، أو إيجاد الحساسية .	sensibility=sensitivity	الحَسَّاسِيَّة
sensory	حِسِّي		قدرة الكائن الحى على إدراك المؤثرات الخارجية .
	نسبة لما يتعلق بالحس .	sensiferous	ناقل الحِسّ
sepal	سِبَلَّة	= sensigerous	= مستقبل الحِسّ
	إحدى أوراق الكأس التى تغلف الزهرة من الخارج وأغلب ماتكون خضراء .		وصف للأعضاء التى تستقبل المؤثرات الحسية أو توصلها .

تتفتح بانفلاق المصاريع بعيداً عن الحواجز التي بين مساكنها تاركة المشيمة وعليها البزور في وسط الثمرة كما في ثمرة نبات «الداتورة»: (Datura).

حاجزى فَسْجى septomaxillary

(أ) ماله علاقة بعظم الفك والحاجز الأنفى .

(ب) عظم صغير فى فك كثير من الهرماتيات والزواحف وبعض الطيور .

حاجزى أنفى septonasal

نسبة إلى العظم الحاجزى الأنفى أو ماله علاقة به .

حاجز septum

الفواصل الذى يفصل التجاويف بعضها عن بعض فصلا كلياً أو جزئياً كالحاجز الأنفى وحواجز القلب وحواجز المرجانيات وغيرها .

عَقَابِيل (م . عَقْبُولُ وَعُقْبُولَةٌ) sequelae (sing : sequela)

الآثار المتخلفة عن المرض وغيره .

سِبَالانى sepaloid

وصف لما يشبه السبلة .

طبقة الانفصال separating layer=abscission layer

الطبقة التى ينفصل عندها العضو النباتى عن أصله .

الْحَبَّار - «سببيا» sepia (=cuttle-fish=ink-fish)

جنس من «رأسيات الأرجل» له غدة تفرز مادة سوداء اللون تنتشر فى الماء من حولها فتخفيها عن الأنظار .

حاجزى septal

منسوب إلى الحاجز .

مُحَجَّز septate

وصف للأجزاء أو الأعضاء التى تكون مقسمة بحواجز .

تَفْتِجُ حَاجِزى septicial dehiscence

تفتح الثمرة على امتداد الحواجز التى بين مساكنها .

تَفْتِجُ مِضْرَاعى septifragal dehiscence

وصف لبعض الثمار العُلْبِيَّة الجافة التى

serrate margin	حافة منشارية	serial=seriate	متسلسل
	وصف لحافة الورقة ذات الأسنان الحادة والمتجهة إلى القمة .		صفة لما ينتظم في صف واحد .
serum	مَصْل	sericeous	حَرِيرِي
	السائل الرائق الذي ينفصل عن الدم بعد تجلطه .		صفة لما كان ناعما كالحرير لكونه مغطى بشعور مستقيمة لاطئة ناعمة .
sesamoid	سِسْمِيَّامِي	serology	عِلْمُ الأَمْصَالِ
	وصف لما يشبه في شكله بزر السمسم .		علم يختص بدراسة الأمصال .
sessile leaf	ورقة جالسة	serosa	غِشَاءٌ مَصْلِيٌّ
	ورقة ليس لها عنق .		الغشاء الذي يبطن التجاويف الداخلية مثل التجويف البريتوني أو يحيط بالأعضاء الداخلية مثل المعدة والأمعاء وغيرهما .
seta	(أ) حَامِل	serra	سِنٌّ مِشْأَرِيَّة
	(في النبات) : في الحزازيات القائمة ، يطلق على السويقة التي تحمل عُلبَة البَوَغ .		إحدى الوحدات المسننة في حافة الورقة المنشارية .
	(ب) هُلْبَة - هُلْب	serrate	مِشْأَرِيَّة
	(في الحيوان) : شعرة أو شويكة جاسئة تشبه الهلب .		وصف لحافة الورقة إذا كانت على هيئة المنشار .
setaceous	هُلْبِي الشَّكْلِ	serrate leaf	ورقة منشارية
	وصف لما يشبه الهلبة كالساق الحَمْشَة المستدقة الأعلى .		ورقة بحافتها وحدات صغيرة مذبية القمم المتجهة نحو قمة الورقة .

sexfarious	سُداسِيّ الصفوف	setiform	هُلبيّ الشكل
	وصف لما هو مرتب في ستة صفوف حول محور متوسط .		يوصف به ماشابه الشعر الغليظ من أجزاء الحيوان أو النبات .
sexifid	سُداسِيّ الفُصِيصَات	setose	مُهَلَّب
	مفصص إلى ستة فصوص تفصيصاً غير كامل .		وصف لما له هلب أو أهلاب .
sexine	سِكْسِين	setula	هُلبيّة
	الطبقة الخارجية من الجدار الخارجي للبوغ (الإكسين) .		مصغر هلبة (شعرة غليظة صغيرة) .
sexlocular	سُداسِيّ المسكن	setuliform	هُلبيّ الشكل
	يحتوي على ستة مساكن كما في مبيض الزهرة .		وصف لما شابه الهلبيّة شكلاً .
sexpartite	سُداسِيّ التجزؤ (سداسي التشرم العميق)	setulose	هُلبيّ
	مجزأ إلى ست شُدَف أو قطع .		وصف لما هو مزود بأهلاب صغيرة أو هليبيّات .
sextant	مُسَدَس	sex	جنس - شق
	الجدار الذي يتم به انقسام خلية أصلية إلى ست خلايا وليدة .		مايتميز بمجموعة الخصائص التي تفرق بين الذكر والأنثى .
sextant wall	جدار مُسَدَس	sexangular	سُداسِيّ الزوايا
	(أ) جدار يتم به انقسام خلية أصلية إلى ست خلايا وليدة .		وصف لما له ست زوايا وست أضلاع .
	(ب) الخلية السادسة في سلسلة الانقسام الخلوي .	sex-chromosome	صِبغِيّ الجنس
			الصبغي الذي يميز الجنس ذكراً كان أو أنثى .

shaft قَصْبَة
تركيب ممطول أجوف عادة كقصب
العظم وسوق بعض النباتات .

shaggy أشعث
مغطى بشعر متفرع كثيف .

shearing تَمَزُق
تفرق الجزئيات بتأثير قوى الشد
أو الضغط الجانبي .

shearing resistance مقاومة التمزق
القدرة على مقاومة القوى العاملة على
التمزق .

sheath غِمْد
١- (في النبات) : جزء من العضو
النباتي يأخذ شكلا أنبوبيا أو ملتفا حول
شيء ما كقاعدة الورقة في النجيليات .
٢- (في الحيوان) : الجزء الصلب
الذي يحيط بعضو ما مثل غِمْد جناح
الحشرات .

sheathing مغلّف - مُغْمِد
مايحيط بالعضو كأنه غمد له .

sexual جنسى
مايتعلق بالجنس .

sexual generation الجيل جنسى
طور من أطوار دورة الحياة ، يحمل
الأعضاء الجنسية ويتكاثر تكاثرا جنسيا
وهو المعروف بالتالوس الأولى أو النبات
المشيجى فى السراخس أو الطور المدوسى
فى الجوفمعويات .

sexual multiplication التكاثر التزاوجى
التكاثر الذى يتم باندماج خليتين
إحدهما من الذكر والأخرى من الأنثى .

sexual reproduction تكاثر جنسى
تكاثر باتحاد الأمشاج .

shade leaves = ombrophile أوراق الظل
أوراق نباتية مهيأة لحياة الظل وتحتمل
نقص الضوء .

shade plants = ombrophytes نباتات الظل

نباتات محبة للظل ، ويستعمل المصطلح
أيضا بمعنى نباتات سريعة النمو ، تزرع
لوقاية بادرات الأشجار وتقتلع بعد أن
تكبر البادرات ويقوى عودها .

shoot, leafy مجموع خضري مورق
ساق تحمل أوراقا .

shrub جَنَبِيَّة
نبات خشبي قليل الارتفاع ،
ليس له جذع محوري ، ويبدأ تفرع
مجموعه الخضري قرب سطح الأرض .

shrub layer طبقة الجنبات
إحدى طبقات الكساء الخضري
كالغابات وتسد فيها الجنبات .

shrubby جَنَبِيٌّ
منسوب إلى الجنبية .

shrublet = (under-shrub) جَنَبِيَّةٌ
الجنبية الصغيرة .

sialic لُعَابِيٌّ
ماينتمي إلى اللعاب من الأنزيمات
اللعابية وغيرها .

sialogogue مُدَرِّ لللعاب
مايحفز ويُسهل اللعاب .

sialoid شبيه اللعاب - لُعَابِيٌّ
يشبه اللعاب في طبيعته .

shell صَدْفَةٌ
الغطاء الخارجي الصلب للحيوان الذي
قد يكون جيريا أو سيليكيا أو قرنيا
أو كيتينيا .

shell gland الغدة القشرية
غدة تفرز أنسجتها القشرة الصلبة .

shield دِرْع
١- (في الحيوان) :

(أ) جسم زقّي كأسى الشكل يحتوي
الأكياس الزقية ويظهر على
سطح التالوس الأثنى .

٢- (في النبات) :
(ب) يطلق في المخروطيات على النهايات
الخارجية المغلفة ذات الشكل
المعيني للحراشف أو لحراشف
المخروط الأنثرى .

shining لامع
وصف لما هو مصقول براق .

shoot مجموع خُضْرِيٌّ
جزء النبات الذي يتكون من ساق
وأوراق ويمتد غالبا في الهواء فوق الأرض .

sieve pit	نُقْرَة غَرْبَالِيَّة	siblings	أَشْقَاء - أَعْيَان
	انخفاض صغير في جدار الخلية الغربالية يتحول إلى ثقب غربالي		أبناء من نفس الأبوين ، وليس بلازم أن يكونوا توأم .
sieve plate	صفحة غَرْبَالِيَّة	sickle shape	مَنْجَلِي الشَّكْل
	حاجز مثقب في داخل الأنابيب الغربالية ، تتصل في خلال ثقوبه العصارة في داخل خلايا الأنبوبة الواحدة .		وصف لبعض أنواع النورة المحدودة التي تتخذ شكل المنجل .
sieve pore	ثقب غَرْبَالِي	side-chain theory	نظرية السلسلة الجانبية
	ثقب في جدار الخلية الغربالية .		نظرية وضعها « إرليخ » : (Ehrlich) لتفسير ظواهر المناعة .
sieve-tube	أنبوبة غربالية	siderocyte	سيدروسيت
(sieve cell : sieve cell)	(انظر : خلية غربالية : sieve cell)		الكرية الدموية الحمراء التي تحتوى على أيونات حديد لم تدخل في تركيب الهيموجلوبين .
Sigillaria	الختمى (سجلاريا)	siroozem (Russian)	سيروزيم (كلمة روسية)
	جنس من النباتات المنقرضة يتميز بأن بقايا نديبات قواعد أوراقها تشبه الأختام ، ويتبع التريدييات .		أرض رمادية اللون فقيرة في الدبال .
sigillate	مختممة	sieve cell = sieve tube	خلية غربالية - أنبوبة غربالية
	وصف لبعض الريزومات والجذور التي تبدو عليها علامات تشبه الأختام .		خلية لحائية بجدارها ثقوب على هيئة الغربال .
sigma spicule	شويكة سجمية		حاجز غَرْبَالِي (= قرص غَرْبَالِي - صفحية غَرْبَالِيَّة)
	وصف لشويكات الإسفنج التي تكون على شكل حرف « سيجما » الإغريقي .		sieve disc (=sieve plate)
			الجدار المستعرض في الخلية الغربالية وبه ثقوب على هيئة الغربال .

الانشقاق الثنائي البسيط
simple binary fission

انقسام الخلية إلى خليتين عن طريق
انشقاق كل من النواة والسييتوبلازم
بصورة مبسطة .

simple eye = ocellus عَيِّنَةٌ

عين دقيقة الحجم ذات عدسة واحدة
كما في كثير من الحشرات وبعض اللافقاريات
الأخرى . وقد تكون العينة منفردة كما في
يرقانات الحشرات ، أو مصاحبة للعيون
المركبة كما في الذباب والنحل وغيره
من الحشرات اليافعة .

simple fruit ثمرة بسيطة

ثمرة تنشأ من متاع واحد إما وحيد
الكريهة أو متعدد الكرابل ماتحماها .

simple hair شعرة بسيطة

شعرة غير متفرعة تمثل امتداداً أنبوبياً
لإحدى خلايا البشرة ، مثل شعرة القطن .

simple inflorescence نورة بسيطة

نورة ذات محور واحد كالسنبله
والعنقود .

simple leaf ورقة بسيطة

ورقة نصلها من قطعة واحدة .

sigmoid سيني - سيجماني

وصف للأجزاء المنحنية الشبيهة بشكل
الحرف اليوناني الكبير المسمى «سيجما»
كالشرايين والتجويفات والصنمات وغيرها .

siliceous plants نباتات سليكية

نباتات تنمو في تربة بها نسبة عالية
من السليكا .

silicule خُرَيْلَةٌ

طراز من ثمار الفصيلة الصليبية وهي
كالخردلة ولكنها أقصر منها .

silique خَرْدَلَةٌ

ثمرة جافة بسيطة تتفتح بمصراعين وبها
غرفتان يفصلهما حاجز كاذب ، وهي
طراز من الثمار خاص بنباتات الفصيلة
الصليبية .

silt غَرِينٌ

حبيبات التربة التي تحصلها السيول
ذات الحجم الوسط بين الرمل الناعم
والطين .

silvery فضيٌّ

وصف لما كان له لمعان الفضة أو ذا
لون فضي كأوراق «اللوتس الفضي» .

simulation	مُشَاكِهَةٌ	simple pistil	مِدَقٌ بَسِيطٌ متاع من كربة واحدة .
اتخاذ بعض أنواع الحيوان والحشرات الورقية والعصوية ونحوها أشكالاً وألواناً الغرض منها خداع أعدائها . ويدخل في باب المشاكهة كل أنواع التلون والتشكل الوقائيين مثل تلون الحرباء .		simple pit	نُقْرَةٌ بَسِيطَةٌ موضع رقيق مستدير من جدار الخلية المنتظم الغلظ .
سينابين (= سينابسين) sinapin(=sinapisin)	قلواني يستخلص من بزر الخردل الأبيض .	simple sporophore	حامل بَوغِيّ بَسِيطٌ حامل بَوغِيّ من خيط فطري واحد غير متفرغ .
sincipital	هَامِيّ	simple stem	ساق بَسِيطَةٌ ساق غير متفرغة .
وصف لما يتعلق بالهامة أو مايتصل بها .		أحادي المورثة (سمبلكس : في علم الوراثة) simplex	الصَّبْغِيّ (الكروموسوم) الذي يحتوى على جين واحد أو مُورثة واحدة سائدة في متعدّدات المجموعة الصَّبْغِيَّة .
sinciput	هامة	simplex	الجزء العلوي والآمى من الرأس .
sinistra sinistrorse	يَسَارِيّ	simplibaculate	بسيط الوحدة النحتية وصف للأبواغ أو حبوب اللقاح التي تكون فيها الوحدة النحتية بسيطة .
مايلتف أو يتجه نحو اليسار من نورات أو قواقع أو غيرها .		بثرة من الطراز البسيط simplicis type of sorus	أحد طرز البثرات في رتبة السرخسيات .
sinistrin	سينسترين		
مادة كربوهيدراتية تستخلص من نبات «بصل الجينصل» .			

sinus pocularis الجيب الفنجاني
 = uterus masculinus - الرحم الذكورية
 - الرُحَيْمَةُ البُرُوسَتَاتِيَّةُ
 utriculus prostaticus
 vesica prostatica - المثانة البروستاتية
 Weber's organ - عضو «ويبر»
 كيس يتصل بالسطح العلوي للقناة
 البولية التناسلية في ذكور بعض الحيوانات
 كالبرمائيات والطيور ، وهو من بقايا
 قناة «مولر» .
 sinus rhomboidalis جيب معيني
 الجزء الخلفي أو العَجْزِي من القناة
 النخاعية ، وهو الجزء غير الكامل الانغلاق
 في أجنَّة الفقاريات .
 sinus venosus جيب وريدي -
 مَشْبَر وريدي :
 غرفة تتلقى الدم الوريدي ، تنفتح في
 أذين القلب في بعض الفقاريات كالبرمائيات
 والزواحف .
 sinusoid جيباني - شبيه المَشْبَر
 حيز دموي ذو تجويف غير منتظم
 شبيه بالجيب ، يصل ما بين الشعيرات
 الشريانية والشعيرات الوريدية .

sinuate margin متعوج الحافة
 حافة الورقة عندما تكون بها تعرجات
 غير منتظمة .

sinuauricular node عُقْدَةُ أُذِينِيَّةٌ جَيْبِيَّةٌ
 العقدة التي تبدأ دقات القلب السوية .

sinus ١- جيب
 (في النبات) :

(أ) تعرج للداخل كالذي في حافة
 الورقة .

(ب) ثقب كالذي في بعض الفطر .

(ج) يطلق على الفراغ الذي في الطرف

الأمامي في بزررة لاجينوستوما

(Lagenostoma) وأنواع بين

الغلاف البويضي والنوسيلة .

(في الحيوان) : كل تجويف أو

انخفاض أو تمدد في داخل الجسد .

٢- مَشْبَر

اسم يطلق على بعض التجاويف في

الرأس ، وكذلك التوسع في أحد المجارى

ولاسيا الوريدية منها .

siphonoglyph	مِيزَاب زَرَّاقِي	siotropism	نتحاء اهتزازي
	ميزاب طويل يمتد على أحد جانبي المرىء في «شقائق البحر» .		الاستجابة لمؤثر الهزكما في نبات الست المستحية .
siphonophora	الزَّرَاقِيَّات «السِّيفُونِيَّات»	siphon	سيفون
	رتبة من الهيدريات تتكون من حيوانات مركبة تسبح في الماء أو تطفو على سطحه وهي شفافة ، وكثيرا ماتكون ذات ألوان زاهية ولامعة ، وتتكون من بوليبيات متحولة لوظائف خاصة .		(١) (في النبات) : أنبوبة طويلة في الطرف الأمامي لطحلب «بوليسيفونيا» والطحالب الأخرى القريبة منه .
	صفيحة زَّرَاقِيَّة ، «صفيحة سيفونية»		٢- (في الحيوان) : تركيب أنبوبي الشكل في كثير من الحيوانات .
siphonoplax	صفيحة جيرية تتصل بالسيفون في بعض الرخويات .		يخدم أغراضا مختلفة .
	زَّرَاقِي الفم ، «سيفونى الفم»	siphonate	ذو سيفون
siphonostomatous	وصف للحيوان الذى يمتد فمه على هيئة أنبوب ، وكذلك للحيوان الذى تكون الحافة الأمامية لصدفته مثلومة حيث تبرز منها الزَّرَاقَةُ أو السيفون .		وصف للكائنات الحية التى بها سيفون أو عدة زَّرَاقَات .
	بوليب زَّرَاقِي ، «بوليب سيفونى»	siphonet	«سيفونيتة»
siphonozooid	بوليب صغير متحوّل عديم اللوامس يدفع الماء خلال الجهاز القنوى في بعض مستعمرات الألسيوناريا من اللاحشويات (الجوفمعويات) .		إحدى أنبويتين صغيرتين في نهاية البطن تفرزان مادة شمعية واقية ، وتسمى أنبوبة العسل في حشرة المن .
		siphoniphyton	نبات سيفونى
			نبات من نباتات الفصيلة المركبة زهيراته أنبوية

جُدُر الخلايا في الرماد المتخلف من الحريق
وبقايا حبة اللقاح بعد ذوبانها جزئياً
بفعل الإنزيمات^٣.

(في الحيوان) : إطار صلب داخلي أو
خارجي يسند الأجزاء اللينة في الكائن
ويحميها ، كما يطلق على مجموعة العظام
في ترتيبها الطبيعي .

جلد skin
الطبقة الخارجية التي تكسو جسم الحيوان .

خياشيم جلدية skin-gills
.التنوعات الشفافة القادرة على الانقباض
والانبساط والتي تبرز من جلد الحيوانات
النجمية وتقوم بوظيفة التنفس .

التنفس الجلدي skin respiration
التنفس الذي يتم فيه تبادل الغازات
عن طريق الجلد .

حلقات جلدية skin rings
الخطوط الدائرية التي على أجسام
الديدان .

أليف الظل skiophilous=heliophobous
وصف للكائن الحي الذي يفضل العيش
في الظل متجنباً الضوء الساطع .

خلايا شقيقة sister-cells

خلايا من جيل واحد نشأت جميعها
من خلية والدة واحدة كحبوب اللقاح
والرباعيات البوغية .

علم الغذاء sitology
العلم الذي يبحث في الأطعمة والتغذية
والنظام الغذائي .

توكسين الغذاء sitotoxin
السموم التي تتكون في الطعام .

انتحاء غذائي sitotropism
نزوع الكائن إلى الانعطاف جهة الغذاء .

هيكلية skeletal
وصف لما ينتمي إلى الهيكل .

الطبقة الهيكلية skeletogenous layer
الطبقة التي يتكون منها النسيج الهيكلية .

نسيج مولد الهيكل skeletogenous tissue
النسيج الجنيني الذي يتحول فيما بعد
إلى أجزاء هيكلية .

هيكل skeleton
(في النبات) : الإطار الذي يتبقى بعد
تحطيم العضو أو التركيب النباتي كبقايا

slime-flux فيض مُخاطي

خروج سائل لزج من الثآليل أو من بعض أشجار الغابة بسبب أمراض فطرية تعمل على اختراق خلايا القشرة حتى الكميوم.

slime fungus فطر مخاطي

فطر من قسم الفطريات المخاطية .

slime mould عفن مخاطي

قسم من فطريات العفن .

sling-fruit ثمرة مقلعية

ثمرة ذات أنسجة تقلصية تستطيع بها أن تقذف بذورها مسافة بعيدة كالمقلاع .

slough سلاخ

الطبقة الخارجية من الجلد الميت الذي ينسلخ عن جسم الحي كالأفعى وغيرها من الحيوانات التي تغير جلدها في مدد منتظمة .

smear مسحة

عينة تبسط على هيئة غشاء لتيسير فحصها مجهرياً أو تنميتها .

smearing سحب

نشر نسيج أو عينة على شريحة زجاجية لتوضح محتوياتها عند الفحص المجهرى . « المكروسكوبى » .

skiophyte نبات الظل

نبات لا يستطيع النمو في الضوء الساطع ولكنه يعيش في الظل .

skototaxis توجه إلى الظلام

ظاهرة اتجاه الكائن الحي نحو الظلام .

skull جمجمة

القحف أو الغلاف العظمى الصلب الذى يحيط بالدماع فى الفقاريات .

حركات سباتية أو ليالية

sleep movements

أوضاع تتخذها أوراق النبات فى أثناء الليل .

sleeping sickness النوم

مرض يصيب الإنسان نتيجة لإصابته بطفيليات خاصة ويتميز بالحمى والنعاس . . . إلخ .

نمو انزلاقى

sliding growth = gliding growth

تغير تدريجى فى الأوضاع النسبية للأوعية والألياف ، سببه اختلاف النمو فى الاتجاه الطولى .

تضفي على الكساء المخضري
صفاته التي تميزه .

(ج) وصف للنباتات أو الحيوانات
إذا كانت تعيش متجمعة وليس
فردى .

جَمَاعَة - مجتمع society

إحدى مراتب المجتمعات النباتية
أو الحيوانية توجد داخل العشيرة ،
وتحددها ظروف البيئة الموضعية .

لحاء لِين soft bast

لحاء يتكون من العناصر الرقيقة
الجدر هي الأنابيب الغريالية والخلايا
البرنشيمية ؛ يقابل اللحاء الصلب الذي
يغلف الألياف .

لِين الأشعة soft-rayed

وصف الأسماك ذات الأشعة الزعنفية
الرخوة المتفصلة .

لِين الصَّدْفَة soft-shelled

وصف للبيض الذي تغلفه قشور
لينة ، أو للسلاحف المائية وبعض الحيوانات
ذات الجلد اللين الخالي من الصفائح
العظمية ونحوها . وكذلك السرطان
بعد انسلاخ قشرته .

smell (أ) الشَّم

الإحساس الناتج من استقبال المؤثرات
الكيميائية الواقعة على الخلايا الشمية -
وإدراكها .

(ب) الرائحة

اسمِلاسين smilacine

مادة بلورية في جذور نبات العشب -
(Smilax) وهي من الصابونيات المتعادلة .

فطر التفحُّم (فطر السواد)

smuts (smut fungi)

قسم من الفطر يسبب تكوّن مسحوق
أسود بلون الفحم بخاصة في السنابل .

نباتات قوقعية التلقيح

snail plants=malacophilous plants

نباتات تلقحها القواقع وأشباهاها .

اجتماعى social

(أ) وصف لأفراد النبات أو الحيوان
من النوع الواحد تعيش مترافقة وتشغل
قعة كبيرة .

(ب) وصف للنوع السائد أو الأنواع

السائدة في مجتمع نباتي بحيث

solarisation إشماس

التعريض لضوء الشمس ، وفي النبات
التشبيط تراكم النشا في أوراق النبات
نتيجة لتعرضه لضوء شديد مدة طويلة .

solarium مَشَمَسَة

مكان بالحدائق النباتية تُعرض فيه
النباتات لأشعة الشمس .

solation تسيل

تحول المادة الغراوية من الحالة الجامدة
إلى الحالة السائلة .

soldered ملحومة

الأعضاء النباتية المتجاورة التي يلتحم
بعضها في بعض .

soleaform نَعْلِي الشَّكْل

ما كان على شكل النعل .

solenia السولينيا

القنوات المبطنة بالإندودرم أو الردوب
(الزوائد الأعورية) الممتدة من تجويف
الجسم في المستعمرات البوليبية في
اللاجشويات (الجوفمعويات) .

soft tissue نسيج لين

النسيج الذي يلين بسهولة عند الضغط
عليه .

solanin سُولانين

قلوانى جليكوسيدى سام قابل للتبلور ،
يوجد في كثير من أنواع جنس «السولانم»
وخاصة «عنب الثوب» (*Solanum nigrum*)
والبطاطس والطماطم .

solar شمسي

١- وصف لما ينتمى إلى الشمس .
٢- وصف للتركيبات ذات الفروع
الشعاعية التي تصدر من نقطة مركزية .

solar plants نباتات شمسية

النباتات التي تتجه في حركتها نحو
الشمس من الشرق إلى الغرب كعباد
الشمس .

solar plexus الضفيرة الشمسية

شبكة من الأعصاب السمبتاوية
تحتوى على بعض العقَد العصبية ،
وتقع خلف المعدة ، وتمتد إلى الأحشاء
البطنية . وتطلق أيضا على الضفيرة
الحشوية أو البطنية .

solid مصحمت

وصف للعضو النباتي إذا لم يكن أجوف
كساق معظم الأشجار والشجيرات .

soliped أحادي الحافر

وصف للحيوانات ذوات الحافر الواحد
غير المشقوق، كحوافر الخيل .

solitary منفرد - مفرد

(أ) (في النبات) :

(أ) العضو النباتي الذي ينمو منفردا
عن موضع اتصاله ببقية النبات .

(ب) الأنواع النباتية التي تنمو أفرادها
في عزلة وفي تفرد تام .

(ب) (في الحيوان) :

وصف للكائن الذي يعيش منعزلا
عن أقرانه مثل بعض البوليبيات التي
لا تتصل معا على شكل مستعمرة .

solitary flowers أزهار منفردة

أزهار لا تتجمع في النورات .

غدد منفردة أو حويصلات منفردة

solitary glands or follicles (Peyer's patches)

العقد اللمفية التي توجد في الأمعاء
منفردة تتكون منها لُطْع « باير » .

solenidion (pl. solenidia) « سولينديون »

واحدة من أشواك دقيقة كليلة متحولة
تنشأ مرتبطة بخلية حسية في أرجل بعض
العنكبوتيات .

solenocyte « سولينوسيت »

خلية أنبوبية محجنية الشكل بها
سياط وتتصل بالكليات (النفريدات)
في بعض الديدان ، وفي حيوان السهيم
من الحبلليات الأولية .

solenostele عمود وعائى أنبوبي

عمود وعائى أسطواني أو أنبوبي الشكل
له لحاءان أحدهما داخلي والآخر خارجي ،
وكذلك إندودرم داخلي وآخر خارجي
كما في نبات « ذيل الفرس » : (Equisetum) .

solenostelic عمودى أنبوبي

صفة للنبات الذي يكون له عمود وعائى
أنبوبي الشكل .

(انظر: عمود وعائى أنبوبي: solenostele)

solfataras مستنقعات كبريتية

ينابيع كبريتية ساخنة تنمو حولها
نباتات جفافية .

somatic	جَسَدِيّ	تجمع نباتي استقلالي
وصف لما يتعلق بجسم الحيوان أو النبات دون الخلايا التناسلية .		solitary gregarious (plant) أفراد من نوع واحد تخرج من الأرض متجمعة ، وتكون المجموعات متباعدة عن بعضها .
somatic cells	خلايا جَسَدِيَّة	قابل للذوبان
(أ) الخلايا الخُضْصِيَّة غير المختصة بالتكاثر الجنسي .		solubilis (L.) = soluble ما يكون محلولاً مع المذيب .
(ب) خلايا بها عدد غير مختزل من الصبغيات (٢ ن) .		الذائبية
somatoblast	سَلِيْفَةُ الخَلايا الجَسَدِيَّة	solubility (solubilitas (L.) خاصية ذوبان مادة في مذيب ما .
الخلايا التي تكون بعد انقسامها الخلايا الجَسَدِيَّة .		جَسَد (سوما)
somatocyst	حَوَيْصَةُ جَسَدِيَّة	soma جسم الحيوان أو النبات بأكمله دون الخلايا التناسلية .
التجويف الهوائي في عوامات الزَّرَاقِيَّات .		somactids دِعَامَات زِعْنَفِيَّة دعامات هيكلية داخلية ترتكز عليها الأشعة الزعنفية الأَدْمِيَّة في الأسماك .
somatoderm	سوماتودرم	somaplasma بلازما جَسَدِيَّة بروتوبلازم الخلايا الجَسَدِيَّة .
الطبقة الخارجية في الميزوزوا (أي الحيوانات المتوسطة التي بين الأوليات ومتعددات الخلايا) .		جَسَدِيَّات (sing. somatium) مركبات شبيهة بالنشا توجد في حبوب اللقاح .
جَسَدِيّ المنشأ		
somatogenic = somatogenetic . وصف لما يتولد عن الخلايا الجَسَدِيَّة .		

sonic	صوتى	somatome = somite	شُدْفَةٌ جَسَدِيَّة
	وصف لما ينسب إلى الصوت أو ماينتج عنه .		إحدى الوحدات المتكررة التي يتكون منها الجسم ، أو الحيوان المُشَدَّف .
Sonoran	سُونَرَاوِيّ		جَبَلَةٌ جَسَدِيَّة (بروتوبلازم جسدى)
	نسبة إلى مقاطعة سنورا بالمكسيك ، ويوصف به مايتعلق بالتوزيع الأحيائى الجغرافى بالمنطقة الواقعة فى الجزء الجنوبى من أمريكا الشمالية ، وتشمل شمال المكسيك .	somatoplasm	المادة البلازمية التى فى الخلية الجسدية .
soniferous	حامل البَشْرَات	somatopleural	سوماتوبلورىّ
	العضو النباتى الذى يحمل بشرات بوجية .		وصف لما يتعلق بالسوماتوبلورا .
sorption	تَمَزُّزٌ	somatopleure	سوماتوبلورا
	الاحتفاظ بالمادة عند السطح بواسطة الامتصاص أو الامتزاز .		جدار الجسم الذى ينشأ عن الخلايا الجسدية المتكونة من الطبقة الوسطى (الميزودرم) .
sorus	بَشْرَةٌ		الحركة العُرْوِيَّة (الكَبْكَبَة)
	اسم يطلق فى السراخس على تجمعات من الحوافظ البوجية .	somersaulting movement	حركة ينتقل بها الحيوان بالانقلاب المتوالى رأساً على عقب كما يحدث فى حيوان الهيدرا .
spadix	نُورَةٌ إِغْرِيزِيَّة	somite or segment	الفَلَقَةُ - الشُّدْفَةُ
	نورة ذات شمراخ لحمى غليظ وأزهار وحيدة الجنس تغلفها قنابة كبيرة تسمى الإغريض .		القطعة الميزودرمية فى الجنين أو الحلقة الجسدية فى المفصليات والديدان وغيرها .

sparsiflorus	متفرِّق الأزهار	span	شِبْر
	النبات إذا كانت أزهاره متفرقة متباعدة .		حوالى تسع بوصات .
spasm	تقلُّص	span, life	العُمر
	انقباض لا إرادى للعضلات .		مدة الحياة لكائن حى .
spasmoneme	سبازمونيم	spanandry	نُدْرَة الذكور
	تركيب فى سيقان بعض الهُدْبِيَّات من الحيوانات الأولية ، يتكون من اتحاد حزمة من الخيوط العضلية الطولية .		القلة الشديدة للذكور ، كما يحدث فى بعض الحشرات ، وقد تطلق على تناقص عددها .
spat = spawn	سَرء - سرأة	spanogamy	نُدْرَة الإناث
	المجموعة الكبيرة من البيض تضعه الأسماك وبعض الأحياء المائية الأخرى .		قلة الإناث الناتجة عن التناقص التدريجى فى عددهن .
spathal = spathate = spathcd	ذو إغريض - إغريضى	Sparidae	الفصيلة الأسبرية
	النبات إذا كان له إغريض يحيط بنورته .		فصيلة من الأسماك الشوكية الزعانف ، لها فم قابل للامتداد وحنك أدرى ، مثل سمك السُرغوس : (Sargus) والمرجان (Pagellus) .
spathc	إغريض		نَبْت مَبْعَث
	قنابة كبيرة تحيط بنورة إغريضية ذات شمراخ غليظ .	sparse vegetation = open vegetation	كساء خضرى يتكون من نباتات متفرقة ومتباعدة .
spathulate = spatulate	مُلَوِّق		
	العضو النباتى وخاصة الورقة إذا اتخذت شكل الملوقة فكانت متسعة من الأمام وضيقة من الخلف .		

species hybrid	هجين نوعي	spatula	مِلْوَق
	نسل بين نوعين من جنس واحد .		عظمة الصدر أو نتوء دلي في بعض
species, morphological	أنواع مورفولوجية	spatulate	مِلْوَقِيَّ
	أنواع يتميز بعضها من بعض في الشكل الظاهري .		يرقانات الحشرات ذوات الجناحين .
species name	اسم النوع		(انظر spathulate)
	الاسم العلمي الذي يطلق على نوع ما وعادة يدل على صفة ما ، أو يكون اسماً يدل على الكيان أو الموطن أو شخص ما .	speciation	نشوء الأنواع
species, physiological	أنواع فسيولوجية		تكوين الأنواع أو الصفات النوعية .
	أنواع يتميز بعضها من بعض في الخصائص الفسيولوجية .	species	نوع
specificity	نوعية		وحدة تصنيفية تشمل جميع الأفراد التي لها صفات مشتركة ثابتة متميزة وتتناسل طبيعياً فيما بينها ، ولكنها عادة غير قادرة على التناسل مع الأنواع الأخرى .
	الصفة أو الحالة التي تجعل الكائنات أو المجموعة من الكائنات متميزاً نوعياً .	species, biologic	أنواع بيولوجية
spelaeology	علم الكهوف		أنواع يتميز بعضها من بعض على أسس بيولوجية .
	العلم الذي يتناول دراسة الكهوف وما يعيش فيها .	species centre	مركز النوع
spergulin	سبيرجولين		المنطقة التي نشأ فيها النوع ومنها ينتشر .
	مادة لاصقة توجد في بزور نبات « سبيرجولولا » .	species character	خاصية النوع
			الصفة التي تميز نوعاً ما عن غيره .

spermaphore حامل البزرة

اسم يطلق إما على المشيمة أو على الحبل
السرى في النبات .

النباتات البزرية

spermaphytes = spermatophyta

نباتات تتكاثر بالبزور وتشمل عاريات
البزور وكاسياتها .

spermary = testis = spermarium منطفة

العضو أو التركيب الذى يتكون فى
داخله الحيوانات المنوية .

spermateleosis نُضج الحيوانات المنوية

التطور النهائى الذى تنشأ عنه الحيوانات
المنوية من أسلافها .

spermatheca محفظة المنى

كيس فى أنثى اللافقاريات أو اللافقاريات
الخنثى لاختزان الحيوانات المنوية .

spermatid (أ) اسپرماتيدة

(فى النبات) : الخلية الذكورية الوالدة ؛
وكان هذا المصطلح يطلق قديماً على البوغ
الطحلي .

(ب) سليلف الحيوان المنوى

(فى الحيوان) : خلية أحادية المجموعة
الصمغية تنشأ بانقسام الخلية المنوية
الثانوية ، وينشأ عنها الحيوان المنوى .

حيوان منوى

sperm = spermatozoon = spermatosome
spermatozoid = spermium

الخلية التناسلية الذكرية ، وتتركب
عادة من رأس وعنق وذنب طويل متحرك .

sperm cell خلية ذكرية

خلية تناسلية تمثل المشيج الذكر .

الجسم المركزى للحيوان المنوى

sperm centrosome

عُجيرة فى عنق الحيوان المنوى عند
قاعدة الرأس .

sperm nucleus نواة الحيوان المنوى

نواة تملأ الجزء الأكبر من رأس
الحيوان المنوى .

(أ) اسپرموجونة :

spermagonium = spermogonium = sper-
magone = spermatogonium

(فى النبات) : حافظة ذكورية ، وهى

بشرة قارورية الشكل تظهر على السطح
العلوى لورقة نبات « الباربرى » وتحتوى
بداخلها على الأبواغ الذكورية (الأبواغ
البكنيدية) ، وهو الاسم القديم للوعاء
البكنيدى (pycnidium) .

(ب) سليلف الخلية المنوية (اسپرموجونة)

(فى الحيوان) : الخلية الجرثومية
الذكورية الابتدائية .

spermatoid	مَنَوَانِي	بوغ ذكر (ج . أبواغ ذكرية)
	وصف لما هو على شكل الحيوان المنوى .	spermatium (pl. spermatia)
حَبَّيْبَات كروماتينية منوية (سبيرماتوميريت)		وحدة تكاثرية غير متحركة ينتجها
spermatomerites	حبيبات الكروماتين التي تنتج من نواة الحيوان المنوى .	الطور الأسيدى من صبدأ النجيليات الذي يصيب الباربري ، وتتكون في بثرات على السطح العلوي للأوراق . وقد غير اسمها وأصبحت تسمى أبواغاً بكتيدية .
		spermatocyst
	(أ) حامل اسبرماتى	حَوْصَلَة ذُكُورِيَة
(في النبات) : حامل الأبواغ الذكرية .		الخلية الوالدة للأئنثريده خاصة في الحزازيات .
(ب) حامل الحيوانات المنوية		spermatocyte
(في الحيوان) : حويصلة زلاية تحتوي في داخلها على عدد من الحيوانات المنوية .		خلية منوية
		الخلية التي تنتج عن نضج سَلِيْف الخلية المنوية (الاسبرموجونة) .
		spermatogamete
بلازما منوية		مَشِيح ذكوري
بروتوبلازم الخلية المنوية .		الوحدة الذكرية في التكاثر الجنسي .
spermatoplast	سپرماتوبلاست	(أ) تولد الوحدات الذكرية
الخلية الجنسية الذكرية .		spermatogenesis = spermogenesis
		في (النبات) : إنتاج الوحدات التناسلية الذكرية كحبوب اللقاح والسابحات الذكرية وما إليها .
spermatoxin	سپرماتوكسين	(ب) تكون الحيوانات المنوية
الأجسام المضادة التي تسبب العقم أو تؤدي إلى الإعقم ، وتتكون من حقن الحيوانات المنوية في معسل الدم .		(في الحيوان) : نشأة الحيوانات المنوية من سَلِيْف الخلية المنوية (الاسبرموجونة) .

حافظة الحيوانات المنوية
spermotheca=spermatheca
عضو الإنثى الذى تحتزن فيه الحيوانات
المنوية فى أثناء عملية التزاوج .

كروانى
sphaeroid=spheroid
التركيب الذى يقرب من شكل الكرة
أو ما كان شبيها فى شكله بالكرة .

بوغ متكرر
sphaerospore=tetraspore
بوغ على شكل الكرة وبه أربعة
أبواغ .

عشيرة الاسفاجنوم
sphagnetum
مجتمع نباتى يسود فيه حزاز
الاسفاجنوم .

اسفاجنوم
sphagnum
جنس من الحزازيات القائمة .

وتيدى مصفوي (عظم)
spheno-ethmoid (bone)

عظم منفرد على شكل مصفاة يحل
محل العظمين الحجاجيين الوتديين فى
البرمائيات اللاذلية .

وتيدى جبهي
sphenofrontal
وصيف يلا يتعلق بالعظمين الوتديين
والجبهي .

اتحاد منوى
spermatozeugma
التحام حيوانين منويين أو أكثر
كالذى يحدث فى الوعاء الناقل فى بعض
الحشرات .

سباحة ذكورية
spermatozoid
المشيح الذكر متى كان متحركا وذا
أهداب كما فى معظم النباتات اللازهرية .

قنوى منوى
spermiducal
مايتعلق بالغدد التى تنفتح فيها أو
بالقرب منها القنويات المنوية فى كثير من
الفقاريات ، أو الغدد المصاحبة للقنويات
الذكورية ، أو البروستاتة فى الديدان
القليلة الأشواك .

سبيرمين
spermine
مادة توجد فى السائل المنوى على
هيئة فوسفاتات كما توجد فى البنكرياس
وفى الخميرة .

المنوية
spermism
فكرة قديمة كانت تقول بأن الجنين
يتكون من الحيوان المنوى فقط .

سنتروسوم الحيوان المنوى
spermocentre
السنتروسوم الذكرى فى أثناء عملية
الإخصاب .

sphenoparietal	وَتَدِي جَدَارِي	sphenoid	اسْفِينِيّ - وَتَدِيّ
	وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي والجداري مثل الدرز الوتدي الجداري .		ماكان على شكل الاسفين ، ويطلق أيضا على العظم الاسفيني أو الوتدي .
	الاسفينوفيلية (فصيلة)	sphenoid bone	عظم وَتَدِيّ
Sphenophyllaceae	المثثلة بحفريات .		عظم مركب. وتدي الشكل يقع في قاعدة الجمجمة بين الفقرات .
	فصيلة من فصائل النباتات المنقرضة	sphenoidal	وَتَدِيّ
sphenopterygoid	وَتَدِيّ جَنَاحِيّ		وصف لما هو على شكل الوتد أو يقع في منطقتيه مثل النتوءات الوتدية .
	وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي والجناحي مثل الغدد المخاطية البلعومية الموجودة بالقرب من قناتي «استاكيوس» في الطيور .		غضروف الوتدي الجانبي
	المثثلة بحفريات .	sphenolateral=pleurosphenoid (cartilage)	أحد الغضروفين العلويين اللذين يمتدان بموازاة الدعائم الجمجمية الموجودة في قاعدة الجمجمة .
sphenosquamosal	وَتَدِيّ قَشْرِيّ	sphenomandibular	وَتَدِيّ لَحْيِيّ
	وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي والقشري مثل الدرز الوتدي القشري .		وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي واللحبي مثل الرباط الوتدي اللحبي .
sphenotic (bone)	العظم الوتدي الأذني	sphenomaxillary	وَتَدِيّ فَكِّيّ
	عظم صغير يقع خلف العظم الجبهي في كثير من الأسماك .		وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي والحنكي مثل الشريان الوتدي الحنكي .
sphenozygomatic	وَتَدِيّ وَجْهِيّ	sphenopalatine	وَتَدِيّ حَنْكِيّ
	وصف للدرز الموجود بين العظمين الوتدي والوجهي .		وصف لما يتعلق بالعظمين الوتدي والحنكي مثل الشريان الوتدي الحنكي .

spherome اسفيروم
المتضمنات الخلوية التي تُنتج حبيبات
الدهن ، أو مجموعة الحبيبات الدهنية
الموجودة في الخلية .

اسفيروبلاستات - كوندريوسومات
spheroplasts = chondriosomes

جُسيمات كروية داخل المادة الحية
في الخلية تحتوي على خميرة ثالث
فوسفات الأدينوزين ذات الطاقة العالية ،
وهذه الطاقة تستنفد في أيض الخلية
وانقسامها .

spherula كُرِيَّة
وصف لما هو على شكل كرة صغيرة
ويطلق أيضا على شويكة كروية الشكل.
في الإسفنج .

spherulate ذو كُرِيَّات
وصف لما له كُرِيَّات دقيقة .

spherule كُرِيَّة
كرة صغيرة .

sphincter (muscle) عَضَلَةٌ عَاصِرَةٌ
عضلة تنقبض لتغلق إحدى فتحات
الجسم كالعضلة التي تغلق المعدة أو
المثانة أو الإبت أو المهبل .

spheraster=sphaeraster الكروية النجمية
شوكة كروية متعددة الأشعة في
الإسفنجيات .

spherical كروى
وصف لما كان على شكل الكرة .

برعم كروى خشبي (اسفيروبلاست)
spheroblast

جسم خشبي كروى ينمو من برعم
ساكن على شجرة الزان وغيرها من
الأشجار ، ويكون مفصولا عن الحزم
الوعائية في النبات .

spheroid كروانى
شبيه بالكرة .
(انظر sphaeroid)

spheroidal كروانى
وصف لما كان شكله كالكرة ويطلق
على النسيج الظهاري (الطلائي) الغدّي
الذي يكون على شكل كرات غير كاملة
التكوير .

spheroidocyte اسفيرويدوسيت
نوع خاص من خلايا الدم ذات شكل
كروانى توجد في الحشرات .

أو العمود الفقاري ، مثل العقد العصبية
أو الأعصاب أو الثقوب .

spinal canal القناة الشوكية

قناة في داخل العمود الفقاري يمتد
فيها الحبل الشوكي .

الحبل الشوكي
spinal cord = medulla spinalis

حبل من النسيج العصبي يمتد داخل
القناة الشوكية أو العمود الفقاري .

spinalis (muscles) عضلات فقارية
العضلات التي تربط الفقار بعضها
ببعض .

spinastrum قص شوكي (في الحشرات)
صليبة هيكلية بطنية لها شوكة داخلية
وتوجد في بعض الحشرات بين الشداف
الجسدية في منطقة القص أو الاسترنة .

مَشْوَك
spinate = spinulate = spiniferous =
spinigerous

وصف للأجزاء أو الأعضاء التي تكون
على شكل الشوكة أو تحمل شوكة واحدة
أو أشواكا .

spica = spike سُنبلة
نورة غير محدودة ، أزهارها جالسة ،
ومحورها غير متغلظ .

spicate = spicatus مُسَنَّبِل - مُسَنَّبِل
ما شابه السنبلة أو نسب إليها .

spiciferous مُسَنَّبِل
وصف للنبات أو جزء منه يحمل
سنابل .

spiciflorous سُنبلي الأزهار
نبات أزهاره منتظمة في سنابل .

الشوكة (ج . الشوك ، أشواك) - شويكة
spicule = spicula
تركيب صلب نادب .

spicule cell or scleroblast مولدة الشوك
خلية في الإسفنج تنتج الأشواك .

spikelet سُنبيلة
سنبلة ثانوية ، وهي مجموعة من
الأزهار بين قسبتين كما في الفصيلة
النجيلية .

spinal شوكي
وصف لما يتعلق بالحبل الشوكي

spinneret	مُعَيَّرِل	spination=spination	إشاكَة
عضو في العناكب تتخلله عدة أنابيب تتصل بالغدد المُفْرِزة للحريير السائل ، ويوجد أيضا في ديدان القز .		وجود الأشواك أو تكويدها أو ترتيبها في عضو أو كائن ما .	
spinous	شوكي	spindle	مِغزَل
وصف لما هو على شكل الشوكة أو مابه أشواك .		تركيب من الألياف الأَكروماتينية يشبه المغزل ، ويظهر في الخلية في أثناء الانقسام غير المباشر (الفتيلي) .	
spinous process	نتوء شوكي	spindle form or fusiform	مِغزَلِي
نتوء على شكل الشوكة مثل النتوء الظهري الأوسط للفقرة أو النتوء الأوسط للعظم الوتدي .		وصف لما هو على شكل المغزل .	
spinule	شُويكَة	spine	شُويكَة
الشوكة الصغيرة .		نتوء مستدق بالعظام ، كما يطلق على العمود الفقري وعلى الحيد اللوحى في الفقاريات أو على بغض الأشعة الزعفرية في الأسماك ، أو إحدى الأشواك في جلد الشوكجديات مثل قنافذ البحر .	
spinulescent	قابل للأشواك	spiniform	شُويكِي الشكل
وصف لما يميل إلى تكوين الأشواك فيه .		وصف لما يشبه الشوكة .	
spinuliferous = spinulose = spinulous	شُويكِي	spinisternite	قطعة قَصِيَّة شُويكِيَة
وصف لما يحمل شويكات .		قطعة صغيرة ذات نتوء شوكي الشكل بين الشُدب الصدرية في الحشرات .	
spiny	شائك		
وصف لما يحمل أشواكا .			

spunge	إِسْفَنْج	spiny-finned	شوكى الزعانف
حيوان بحرى ساكن ليس له جهاز عصبي . يفرز هيكلًا ، قد يكون جيريا أو سليكيا أو قرنيا، ومنه ثلاثة طرز من البنيان : أحدها بسيط ، وهو الطراز الأسكونى ، وثانيها متوسط وهو الطراز السيكونى ، وثالثها معقد ، وهو الطراز الليكونى ، ومن الطراز الأخير : إسْفَنْج الحَمَام "Euspongia officinalis" .			تُوصف للأسماك التى لها زعانف مدعمة بأشعة شوكية .
spungelet=spongiola	سْفِينِجَة	spiny land	أرض مُشوكة
اسم كان يطلق قديما على نهاية الجذر ، وكان يعتقد أنها عضو متخصص فى الامتصاص .			أرض بها نباتات شائكة .
spongiculous	أليفة الإسفنج	spiracle	مَتَنَفَس - فوهة تنفسية
وصف للأحياء التى تعيش فى داخل كتلة الإسفنج كبعض القشريات والديدان وغيرها .			فتحة على رأس الأسماك الغضروفية تقع قبل الفتحات التنفسية الخارجية .
spongin	سبونجين	spiral cleavage	تَفْلُج حلزوني
نوع من البروتين يتألف منه الجزء الرئيسى من الألياف المرنة التى تكون الهيكل الإسفنجى الشجارى .			التفالج الذى تنقسم فيه البويضة إلى فلجات غير متساوية حيث تنحرف الفلجات العلوية وتلتف يمينا لتتبادل فى وضعها مع الفلجات السفلية كما فى بطنيات الرُّجُل .
spongiola radicalis	سْفِينِجَة جَذْرِيَّة	spiral valve	الصمام الحلزوني
اسم أطلقه «ديكاندول» على القطنسوة الجذرية .			الصمام الحلزوني الشكل يوجد فى داخل الأمعاء فى كثير من الأسماك .
		spirillum	حَلِيْزِيْن
			تركيب حلزوني صغير فى بعض الحيوانات ذراعية الأرجل (براكيوبودا) .
		spodochrous	رَمَادِي
			ماكان لونه مثل لون الرماد .

sporal arrest	توقف الأبواغ	spongiosus	إسفنجي
	توقف إنتاج الأبواغ كلياً أو جزئياً وما يترتب عليه من فقد الوظيفة التكاثرية في النبات .		وصف لما تتخلله فججيات كثيرة ، كالإسفنج .
sporangiody	تبوغ	spongy cortex	قشرة إسفنجية
	تحول نسيج عقيم إلى أبواغ كما في حزاز « بوتريكيوم » .		قشرة كثيرة الفجوات الهوائية كما في النباتات المائية .
sporangiogetic	مولد للحواظ البوغية	spora=spore	بوغ
	وصف لما ينشئ الحواظ البوغية .		(في النبات) : وحدة تكاثرية لا جنسية في النباتات اللابذرية .
sporangiole	حويضة بوغية		(في الحيوان) : حافظة صلبة تحيط بالخلية في أثناء الظروف البيئية غير المناسبة لوقايتها كما في بعض الأوليات .
	حافظة صغيرة تنتجها بعض النباتات بالإضافة إلى الحواظ الكبيرة العادية .	sporadic	مبعثر
	حامل للحويضات البوغية		ما كان بعضه بعيداً عن البعض الآخر في غير نظام .
sporangioliferous	صفة للجزء النباتي الذي يحمل في طرفه حويضة أو أكثر من الحويضات البوغية .	sporadophytium	مبعثرة النباتات
	حامل الحويضة البوغية		مجتمع نباتي متفرق الأفراد متباعد النباتات .
	جزء النبات الذي يحمل الحويضة البوغية في السراخس .	sporal	بوغي
			نسبة إلى البوغ .

sporiferous	حامل أبواغ	الحامل للحوافظ البوغية
	صفة لجزء النبات عليه الأبواغ .	sporangiophore = sporangiophorum = sporangiophorus
sporification	تبويغ - إِبواغ	جزء النبات الذى يحمل حافظة بوغية
	إنتاج الأبواغ .	أو أكثر .
sporoblast	بُرْعَم بَوغِي	sporangium
	أ - اسم أطلقه « كَرْبِر » (Koerber)	حافظة الأبواغ
	على الأبواغ المشتقة .	الكيس الذى توجد به الأبواغ فى
	ب - ويطلق أيضاً على الحويصلات	النباتات الازهرية كالسراخس .
	الثانوية فى نبات « جيمنودينيوم »	spore tetrad
	(Gymnodinium).	رُبَاعِيَّات بَوغِيَّة
sporocarp	ثمرة بَوغِيَّة	الأبواغ فى النباتات الحزازية والتريديية
	أ - جسم متعدّد الخلايا ، وينتج	حيث تتكون فى مجموعات ذات أربعة
	من تناسل جنسى وتتكون منه الأبواغ .	ر أبواغ .
	ب - جسم ثمرى يحتوى بداخله	sporeling
	الحوافظ البوغية ؛ (والمصطلح خاص	بادرة بوغية
	بالسراخس المائية) .	نبات جديد ينتج من أحد الأبواغ .
sporocyst	حوصلة بوغية	sporeplasm
	خلية تنتج أبواغاً لا جنسية أو حافظة	بروتوبلازم الحافظة البوغية الذى يتحول
	وقائية تحيط بالبوغ ؛ أو طور جنينى	إلى أبواغ .
	متحوصل فى التريماثودا .	sporic period
sporocyte	خلية بوغية	الطور البوغى
	خلية أم تُنتج أبواغاً .	الفترة التى يتم خلالها إنتاج الأبواغ .
		sporid = sporidium
		بُوَيْغ
		بُوغ صغير .

sporophore حامل بَوغِيّ

أ- جزء التالوس الذى يحمل بوغاً
أو أكثر ، وقد يكون فرعاً منه .

ب- ويطلق أيضاً فى الحزازيات القائمة
والسراخس على النبات البوغى كله .

sporophyll ورقة بوغية

أ- ورقة مخصصة تحمل أبواغاً .

ب- جزء ورقى الشكل من التالوس
فى بعض الطحالب يحمل أجساماً ثمرية
بها أبواغ .

ج - السداة والكريلة فى النباتات
البذرية .

sporophylloidy تبوغ الورق

تحول الأوراق الخضرية إلى أوراق
منتجة للأبواغ .

sporophyte نبات بَوغِيّ

الطور اللاجنسى من أطوار نمو النبات،
وهو الذى يحمل الأبواغ .

sporosome جسّد بَوغِيّ

الجسم الذى يودى بالفعل وظيفة
التكاثر .

تنضد الجدار البَوغِيّ

sporoderm stratification

وصف للجدار البوغى عندما تتميز
به الطبقات : (التّكْسِين ، السّكْسِين) .

sporogenesis نشأة الأبواغ

كيفية نشوء الأبواغ .

sporogonium طور بوغى حَزَازِيّ

مرحلة تطور الحزازيات المنبطحة
التي تتكون فيها الأبواغ .

sporogenous مولّد للأبواغ

وصف للنسيج البوغى أى الذى تتكون
منه الخلايا الأم للأبواغ نفسها .

خيوط منتجة للأبواغ

sporogenous filaments

زوائد خيطية تُنتج الأبواغ كما فى
بعض الفطريات .

طبقة بَوغِيّة

sporogenous layer = hymenium

طبقة سطحية فى الجسم الثمرى لبعض
الفطريات ، تتولّد منها الأبواغ .

sporomorph تشكّل بَوغِيّ

الصورة الحفرية لحبة اللقاح أو البوغ .

sporule=sporula (ج . بويغات) (انظر sporid)	sporostegium غلاف بَوغِيّ الغلاف الخلوى للبوغ فى طحلب «كارا» (chara)
spot تبُقَع - بُقَعَة مرض على شكل بقع يصيب النبات بسبب الصقيع كما فى الأورشيدات	تَخْت بَوغِيّ مركب (اسبوروتلاميا) sporothalamia جسم ثمرى به حوامل بوغية متفرعة أو مركبة كما فى الأشن الشجيرية وبعض الفطّر كعيش الغراب
spot-bound مستقر ثابت غير متنقل	Sporozoa البَوغِيّات طائفة من الأوليات تعيش أفرادها متطفلة على حيوانات أخرى ، وتميز بعدم وجود أعضاء للحركة فيها
spotted مَرَقَط ما فى لونه بقع أو نقط مبعثرة مختلفة الألوان العقاب السفعاء	sporozoid بَوغ متحرك بوغ يتحرك فى وسط سائل
spotted eagle (Aquila pomarina) نوع من العقاب كبير الجرم ذوريش بنى أذكن مبعثر عليه بقع صفراء	sporozoite حيوان بَوغِيّ (أ) طور فى حياة بعض البوغيات ، ينشأ عن التكاثر البوغى . (ب) البوغ الذى يتحرر من حافظة الأبواغ بعد تمزقها .
spreading منتشر ما يتجه إلى الخارج تدريجاً كامتداد البتلات من المبيض إلى خارج الزهرة	sport==(a mutation) طَفْرَة تغير غير عادى يطرأ فجأة على النبات من البصرم أو من البذرة
spring wood الخشب الربيعى الخشب الذى يتكون فى النبات فى أثناء نشاطه الربيعى ، ويتميز بقنوات وخلايا أوسع مما يتكون فيما بعد ذلك	

spur, foliar	مِهْمَاز وَرَقِي	sprout	شَطْطَاء
	فرع قزم يحمل أوراقاً فحسب كما في الصنوبر .		فرع ثابت أو بزره آخذة في الإنبات أو فرخ ينبت من نبات آخر .
spur, fruit	مهْمَاز ثَمْرِي	sprout cell	خَلِيَّة إِشْطَائِيَّة
	فرع قزم يحمل براعم زهرية كما في الخوخ .		خلية ناتجة بالإشطاء أو بالنمو الخضري .
spurious dissepiment	حَاجِز كَاذِب	sprout chain	سِلْسَلَةٌ إِشْطَائِيَّة
	حاجز في الثمرة ينشأ في غير موضعه على غير ما تنشأ الحواجز الصادقة .		سلسلة من الخلايا ناتجة من الإشطاء .
spurious fruit=pseudocarp	ثَمْرَةٌ كَاذِبَةٌ	sprout gemma	جَمِيْمَةٌ إِشْطَائِيَّة
	ثمرة لا تنشأ عن المبيض الزهري ولكن جزءها الرئيس يمثل التخت أو أجزاء أخرى من الزهرة كما في الثوت والتفاح .		برعم تكاثرى في أنى نمو خضري .
spurious tissue	نَسِيْجٌ كَاذِبٌ	sprouting	إِشْطَاء
	تجمع خلوى متكثف من خيوط فطرية كما في عيش الغراب والإرجوت ، أو من خيوط طحلبية غير محجزة .		انبثاق نبت جديد بالنمو الخضري .
spurred	ذُو مِهْمَازٍ - مِهْمَزٌ	spumescent=spumous=spumose	رَغْوَانِي
	وصف لما له مَهْمَاز .		ما يكون على شكل الزبد أو الرغوة .
		spur	مِهْمَازٌ
			أ- شاخصة تمتد من السبلات أو البتلات يتكون بداخلها الرحيق في الأزهار .
			ب- بروز يخرج من الرجل في بعض الطيور أو بعض الحشرات .

قنابات حرشفية الشكل ليست منتظمة
حول محور كما في المخروطيات .

حَرْشَفَانِي squamoid

جزء من النباتات يكاد يشبه الحَرْشَفَة
في شكلها .

حَرْشَفِي squamose = squamous

وصف ما ينسب إلى الحرشفة .

تَحَرْشَف squamosis

مرض يصيب أشجار البرتقال ،
وأعراضه تساقط القلف على شكل حراشف ،
ويعتقد البعض أنه ضرب من التصمُّغ .

بَصَلَة حَرْشَفِيَّة squamous bulb = scaly bulb

بصلة مكونه من أوراق حرشفية أو
مغطاة بأوراق حرشفية .

ظَهَارَة قِشْرِيَّة squamous epithelium

نسيج سطحي بسيط يتركب من
خلايا مفلطحة .

حَرْشَفَات بَيْن رِغْمَدِيَّة squamulae intervaginales

حريشفات إبطية كما في النبات
البحري « هالوفيليا » (Halophila) .

البُصَاق sputum

السائل المخاطي الذي يتكون في الفم
ويقذفه الإنسان إلى الخارج .

مُحَرَّشَف squamate

مغطى بحراشف .

حُرَيْشَفَة squamella

أ- حَرْشَفَة صغيرة الحجم كالحراشف
التي في قرص نورة الفصيلة المركبة ،
أو حرشفة من الدرجة الثانية .

ب - القُلَيْسَة (lodicule) في أزهار
الفصيلة النجيلية .

حُرَيْشَفِي الشَّكْل squamelliform

وصف لما يشبه الحُرَيْشَفَة في شكلها .

زائدة حُرَيْشَفِيَّة squamellula

أ- بروز صغيرة يشبه الحرشفة ،
ويوجد بداخل بعض الأنابيب التويجية .

ب - قسم من الأقسام التي تتجزأ
إليها الشعرة الزغبية .

حَرْشَفِي الزَهْر squamiflorous

وصف لنبات له غلاف زهري مكون من

stag-headed	وَعَلِيَّةُ الرَّأْسِ	squamule (L. squamula)	فُلَيْسَةُ حَرَشْفِيَّة (L. squamula)
	وصف يطلقه قاطعو الأشجار في الغابات على أي شجرة قممتها عارية من الورق وتبدو كقمرون الوعل .		أ - الفلَيْسَةُ في أزهار النجيليات . ب - الحرشفة تحت المتاعية في النجيليات .
stag-horn coral	مرجان أَيْلِي - مرجان قرن الأيِّل	squamulose, squamulate	ذو حُرَيْشِفَات
	نوع من المرجان يتفرع على هيئة قرون الأيِّل .		مغطى بحراشف صغيرة .
stag-horned	أَيْلِيَّة	stabilization (plant)	استقرار (النبات)
	وصف لبعض الحشرات التي لها فكوك كبيرة متفرعة مثل الخنفساء الأيِّلِيَّة .		وصول النبات الحديث الهجرة إلى حالة توطن في مقره الجديد حيث ينمو ويتكاثر .
stagnation	رُكُود	stable formation	تكوين ثابت
	حالة استقرار في المواعع في مكان واحد .		تجمع نباتي في طور الذروة وفي حالة توازن مع عوامل البيئة .
stagnicolous	أَلَيْفِ الْمَاءِ الرَّائِدِ		محوري الحوافظ البوغية
	وصف للكائن الذي يعيش أو ينمو في الماء الساكن .	stachyosporous = phylloporous	وصف للنبات الذي يحمل حوافظه البوغية على محوره كنبات الرِّصْن : (Selaginella)
staining	صَبِغ	stage, microscope	مِنَصَّةُ الْمِجْهَرِ
	التلوين بالأصباغ لبيان مختلف تراكيب العضو أو النسيج أو الخلية .		قُرْصٌ مَرَبَّعٌ أو دائري في المجهر توضع عليه الشرائح للفحص .
staircase response	استجابة متدرّجة		
	حالات يودى بها تعجل ردّ الفعل في قابلية الجزيئات للحركة بتوالي الحفّز .		

في الزهرة . وهي إحدى أفراد المحيط
الزهري المعروفة بالطلع . وتتكون عادة
من خيط ومنتك .

staminal = staminal سَدَوِيّ

نسبة إلى السداة .

عمود سَدَوِيّ

staminal column = androphore

جسم أسطواني ينشأ من التحام أسدية
الزهرة ويظهر كعمود في وسطها .

staminal cone مَخْرُوطٌ ذُكُورِيّ

نورة مخروطية تتكون من أعضاء
الذكورة كما في المخروطيات .

staminal disc قُرْصٌ سَدَائِيّ

تركيب قرصي الشكل على التخت
الزهري يحمل الأسدية .

staminal leaves أوراق سَدَوِيَّة

الأسدية نفسها بوصفها أوراقاً متحولة .

staminalpode قدم سَدَوِيَّة

أجزاء في الطلع من الفصيلة الخبازية ،
وتحمل الأسدية على حافاتها . وهو اسم
أطلقه « جوتارت » (Goethart) .

stalk عُنُق

تركيب نباتي مستطيل داعم . كعنق
الطور البوغى في الحزازيات وعنق الورقة
في كثير من النباتات الراقية .

stalk-cell خلية عُنُقِيَّة

الخلية التي تنتج من انقسام الخلية
الأنثريدية في حبة لقاح الصنوبر .
وتحمل الخلية الجسدية (body cell) .

stalked مُرْتَع

وصف لكل عضو نباتي أو حيواني
له عنق .

stalked gland غُدَّةٌ مُعْتَقَّة

شعرة غُدِّيَّة منتهية برأس غُدِّي .

stalk-eyed مُرْتَعُ الأَعْيُن

وصف للحيوانات ذوات الأعين ،
المحمولة على أعناق ، كما في بعض
القشريات .

stalket = petiolule عُنُقِيّ

عنق ثانوي كعنق الوريقة في الورقة
المركبة .

stamen سَدَاة

الورقة البوغية الصغيرة أو الذكورية

standard العَلَم (في النبات)

البتلة الخمسة الخلفية في أزهار «تحت
الفصيلة الفراشية» من الفصيلة القرنية ،
وتبدو على شكل عَلم .

stans = standing (في النبات) قائم

اسم عام للنبات الذي ينمو في وضع
رأسي .

stapedius عضلة الركاب

عضلة صغيرة تتصل برأس الركاب
في الأذن وتتيح له الحركة .

stapes الركاب

إحدى العظيّمات السمعية الثلاث ،
ركابية الشكل توجد في الأذن المتوسطة
وتستقر في الكوة البيضيّة .

starfish نجم البحر

حيوان بحري خماسي الأذرع عادة
على شكل النجم ينتمى إلى شعبة
الشوكجليديات وقد يكون متعدد الأذرع .

الطور الاستوائى (الوسيط) النجمى
star metaphase

طور تتجمع فيه الصبغيات في مستوى
واحد في وسط الخلية ويكون تجمعها
بوساطة السنتروميعة وتظهر أطرافها
في خارج مكونة شكلا يشبه النجمة .

staminate flower زهرة ذُكورية

زهرة خالصة الذكورة ، أعضاء التكاثر
بها الأسدية الخصبة وحدها . وليس بها
أعضاء أنثوية خصبة .

staminiferous حامل للأسدية

وصف لما يحمل أعضاء التذكير في
الزهرة .

staminode=staminodium سداة عقيمة

سداة لا تُنتج حبوب اللقاح ، وقد
تتفلسح متخذة شكل بتلة (تُوَيْجِيّة)
وتؤدى وظيفتها .

staminody التسلى

تحول بعض الأعضاء الزهرية إلى
أسدية .

staminose سدويّ الهيئة

الحالات التي تضاف فيها الأسدية سمة
مميزة لنبات ما .

stand نَمَطٌ عَشِيرِيّ

تجمع نباتي معين خالص يمثل
عشيرة من العشائر كغابة من غابات
الصنوبر مثلاً في تكوين نباتي شامل .

starch substance	المادة النشوية	star-rings	حلقات نجمية
	مادة النشا الخالصة من أى مادة أخرى مرافقة لها أو متحولة منها توجد معها فى الحبيبة النشوية أو فى عضو الاختزان .		أعمدة وعائية مركزية فى بعض النباتات .
starry=stellate	نَجْمِيّ	starch	النَّشَا
	وصف لما كان على شكل النجم .		مادة كربوهيدراتية عديدة السكريات توجد بغزارة فى الحبوب والدرنات كمادة غذائية مدخرة .
starvation	سَغْب	starch granule	حُبَيْبَةٌ نَشَوِيَّة
	حرمان من الغذاء حتى يؤدي إلى الهلاك .	= starch grain	= حبة نشوية
starved	سَغِب		حبيبة مجهرية ذات أشكال محدودة تختلف باختلاف النباتات . وتتكون أساسا من مادة النشا .
	وصف للنبات أو العضو النباتى الذى يكون نموه دون الطبيعى بسبب نقص تغذيته .	starch layer	طبقة نشوية
stasad	راكدى		نمط من أعمدة الحزم الوعائية يتكون من طبقة واحدة من الخلايا مملوءة بالحبيبات النشوية الصغيرة .
stasimorphy	ركود التشكُّل	starch sheath	غِمْدُ نَشَوِيّ
	انحراف فى الشكل ناتج عن توقف التكوُّن .		الطبقة الداخلية من طبقات القشرة الأولية فى الساق التى تحيط بالعمود الوعائى، وتكون خلاياها مليئة بالحبيبات النشوية .
stasis	توقُّف		
	عدم استمرار النمو، أو توقف حركة سوائل الجسد .		

شكل الوردة، ولها أزهار في نورة محدودة؛
وهي عشيرة من الفصيالة الرصاصية لها
خواص قابضة .

برعم كامن statoblast

نوع خاص من البراعم في البولييزوا
لا ينفصل إلا بعد موت الحيوان الأصلي.

خلايا توازن statocysts (=statocytes)

خلايا حسية في قمة الجذر تحتوى
على حبيبات نشا وإكتوبلاست ، ذات
حساسية لضغط تلك الحبيبات ، وتعمل
على حفظ توازن العضو وتوجيهه في
أثناء نموه .

حصاة توازن statolith

١- (في النبات) حبيبات نشا أو
جسيمات أخرى تتغير مواضعها داخل
الخلية تبعا لتأثير الجاذبية ، وينتج
عن ثقلها تقوس في عضو النبات أو
جزء منه أو تغير في اتجاهاته .

٢- (في الحيوان) : حصاة من
كريونات الكالسيوم أو الرمل أو أية
مادة مفرزة توجد بداخل حوصلة التوازن .

تكوين راكدى stasium

تكوين نباتى يعيش في الماء الراكد .

أليف الرُّكود - إلف الرُّكود
stasophifus

يألف الحياة في الماء الراكد .

نباتات راكدية Stasophyta

النباتات التى تعيش في المياه الراكدة .

ركود الانقسام stathmokinesis

توقف الانقسام الخلوى كالأدى يحدث
بوساطة قلوانى الللاح : (الكولشييسين)
أو بعض المركبات الأخرى .

ساكن static

وصف لحالة السكون بصفة عامة مثل
حالة توازن حُصَيَات الأُذُن في اللافقاريات
أو السائل في داخل القنوات نصف
الهلالية في أذن الفقاريات ، كما يطلق
على حالة التوازن التى تنتهى إليها
التفاعلات الكيميائية وغير ذلك .

عشيرة نبات الفُشْفَاش - عشيرة المَلِيح
Staticetum

أعشاب أوراقها جذرية متجمعة على

stauros	ركيزة (في الدياتومات) (أ) العقدة المركزية في صمام الدياتومات وخلاياها . (ب) شريط مستعرض خال من العلامات .	statoplasts	بلاستيدات التوازن حبيبات نشأ متحركة تعمل على توازن الجزء النباتي أثناء النمو .
steapsin	استياسين إنزيم خاص في عصارة البنكرياس لتحليل المواد الدهنية .	statorhabd	لامسة التوازن لامسة قصيرة تحمل حصة التوازن في بعض الميوزات .
stearin	استيارين مادة دهنية جامدة تدخل في تركيب كثير من الدهون النباتية والحيوانية ، وتركيبتها جاسريدات حمض الاستياريك .	statospermus	بذرة قائمة البذرة عندما تكون مستقيمة أو قائمة داخل غلاف الثمرة .
stearoptene	استياروبتين مادة صلبة متبلورة تمت بصلة إلى الكافور . وتوجد في كثير من الزيوت الطيارة .	statospore = resting spore	بوغ كامن بوغ يبقى فترة من الزمن دون إنبات . إخصاب خلطي
steganochamaephytium	مُستعرش شجيري (ج . مستعرشات شجيرية) عشيرة من شجيرات قزمية توجد تحت الأشجار .	staurogamia = cross fertilization	الإخصاب الذي يتم نتيجة انتقال حبوب اللقاح من سداة زهرة ما إلى ميسم زهرة أخرى .
		staurophyll	ورقة عمادية الخلايا الورقة التي يتكون نسيجها الوسطى من خلايا عمادية .
		staurophyllus	متصالب الأوراق وصف للنبات الذي تتعامد فيه الأوراق بعضها على بعض .

stelar	ذو عمود وعائى وصف لما له عمود وعائى : (انظر: stele)	نباتات خفية مستعرشة steganocryptophytium عشيرة من النباتات السطحية والنباتات الأرضية التي تعلوها طبقة شجرية .
stela	عمود وعائى أسطوانة محورية من الأنسجة الوعائية تنشأ من البليروم في ساق النبات وجذوره .	مكفف الأصابع steganopodous = totipalmate وصف للحيوان الذى ترتبط أصابعه بعضها ببعض بأغشية خاصة .
stelidium	أسنان العميد أسنان عمود نبات البلبوفيلوم : (Bulbophyllum)	سقف stega الطبقة الداخلية من عصبى « كورتى » (Corti) التى بقوقعة الأذن .
stellar = stelliform = stellate	نجمى وصف للتركيبات المتشعبة أو النجمية الشكل مثل الأوراق وشويعات الإسفنج أو الخلايا والعقد العصبية .	عريشة stegium الزوائد شبة الخيطية التى تعطى أحيانا نباتات العشار (Asclepias) .
stellatopilósus	نجمى الزغب وصف لما هو مغطى بشعيرات نجمية الشكل .	صفائح تغطية stegmata خلايا أنبوبية مفلطحة فى بعض السراخس وغيرها من النباتات تحتوى على كتلة من السليكا ملامسة لجدارها الداخلى .
stelliformis = stelliform	نجمى الشكل وصف لما له شكل كالنجم .	مغطى الثمرة stegocarpic = stegocarpous وصف للحزازيات القائمة التى لعلها غطاء مميز .

stem tendril	مِعْلَاق سَاقٍ	stellinervius	نَجْمِيَّةُ التَعْرِقِ
	ساق متحوّلة إلى تركيب للتعلق والتسليق.		أوراق تعرقها على شكل نجمي كأوراق نبات: «قصعة الماء» (<i>Hydrocotyle vulgaris</i>).
stemless=acaulouscent	غَيْرُ مَسْوُوقٍ	stellula	نَجْمٍ
	وصف للنبات الذي ليست له ساق منظورة .		غلاف زهري دقيق على شكل النجم في الحزازيات القائمة .
stemma=ocellus	عُيْنَةٌ	stellular, stellulate, stellulatus	نَجْمِيٌّ
	العين: البسيطة في المفصليات ، سميت كذلك تمييزاً لها عن العين المركبة .		وصف لما كان على شكل نجم صغير. (انظر نَجْمِيٌّ : <i>Stellula</i>).
stenobaric	ضَمِيقٌ مَدَى الضَّغْطِ - (حَسَّاسٌ لِلعَمَقِ)	stolemma	غِمْدُ العَمُودِ الوَعَائِي
	وصف للحيوان الذي لا يتحمل سوى تغييرات طفيفة في الضغط .		غشاء من نسيج رابط غليظ أو نسيج عمودي وعائى في أعناق أوراق النباتات الزهرية .
stenobathic	ضَمِيقٌ المَجَالِ العُورَى - (حَسَّاسٌ لِلعمقِ)	stem	سَاقٍ
	وصف للكائن البحرى ذى الانتشار العورى المحدود أى الذى لا ينتشر إلا في طبقات مائية محدودة .		المحور الرئيس من النبات الذى يعلو الجذر ويحمل الأوراق .
stenoarpus	مَزْنَدُ الشَّجَرَةِ	stem parasite	طَفِيلٌ السِّيْقَانِ
	وصف للنبات ذى الثمار التى يزيد طولها على عرضها كثيراً .		نبات متطفل يعيش على ساق نبات آخر ، كما فى الفصيلة اللورانشية ، (الخرقطنية) .

stenonotal=stenothorax صغير الصدر

وصف للحيوان ذى الصدر الصغير
مثل شغالة الحشرات .

stenopalynous محدود الطُّرُز اللقاحية

وصف للفصائل التى تتميز بتغيرات
طفيفة إلى حدّ ما فى الطُّرُز البوغية مثل :
(الفتحات . وتنضد الجدار البوغى
... الخ) .

stenopetalous ضيقة البتلات

وصف للأزهار ذوات البتلات الضيقة .

محدودة الغذاء - محدود المأكولات

stenophagous

وصف للحيوان الذى يتغذى بأطعمة
محدودة التنوع .

ضيق المجال الضوئى - (حساس للضوء)

stenophotic

وصف للنبات الذى يحتاج إلى كمية
من الضوء ثابتة أو طفيفة التغير .

stenophyllous ضيق الأوراق

وصف للنبات ذى الأوراق الضيقة .
وقد أطلقه كذلك العالم النباتى «بيكارى»
"Beccari" لوصف النباتات التى على
شواطئ الأنهار ولها أوراق طويلة ضيقة .

stenochoric محدود الانتشار

وصف للفصيلة أو الجنس أو النوع
الذى يقتصر فيه نطاق الانتشار على
مساحة ضيقة ثابتة المناخ، كما يقتصر
على تكوين نباتى واحد ، أو على قلة
من تلك التكوينات .

stenocyst حوصلة ضيقة

إحدى الخلايا المساعدة فى أوراق بعض
الحزازيات القائمة .

ضيق مجال الملوحة - (حساس للملوحة)

steno haline=stenosaline

وصف للكائن الذى لا يتحمل سوى
تغيرات طفيفة فى ملوحة الوسط الذى
يعيش فيه .

ضيق مجال الرطوبة - (حساس للرطوبة)

steno hygric

وصف للكائن الذى لا يتحمل سوى
تغيرات طفيفة فى الرطوبة الجوية .

stenomorphic=dwarfed مُقزَّم

وصف للكائن الذى لا يصل نموه إلى
الحجم الطبيعى نظراً للظروف البيئية .

القناة النكفية Stensen's duct = parotid duct	stenosepalous	ضيقة السبلات وصف للأزهار ذات السبلات الضيقة .
قناة توصل اللعاب من الغدة النكفية إلى تجويف الفم ، وسميت أيضاً : قناة « ستنسن » .	stenosis	تضخم الجدار (أ) تكوين خلوى به ضيق في الجدار الخلوى الأصلي . (ب) انقباض في ممر بين خليتين .
Stephanocarpous	إكليلي الثمار	stenostomatus
وصف للنبات الذي تنتظم فيه الثمار على هيئة الإكليل أو التاج .	Stephanokontae	إكليليات الأهداب وصف للنبات ذى الثغور الضيقة ، ويطلق أيضاً على الحيوان ذى الفم الضيق .
Stephanokontan	إكليلي الأهداب	stenothermic
طائفة من الطنالب الخضراء ، تتميز الأبواغ السابحة فيها بوجود حزمة من الأهداب تحيط بالطرف الأمامي لكل منها .	steppe	سهب (ج . سهوب) وصف للكائن الذى لا يتحمل تغيرات واسعة المدى في درجات الحرارة .
سهل فسيح من العشب والشجيرات والأعشاب خال من الأشجار .	stenotopic	مجاود التوزع الجغرافي وصف للكائن ذى التوزع الجغرافي المحدود .
stereid	خلية صلبة	stenotropic
خلية مَلَجَنَّة من النسيج الدعامي .		مجاود التكيف وصف للكائن الذى لا يتحمل سوى تغيرات طفيفة في الظروف البيئية المختلفة .

(capillitium) في الفطرة الهلامية	stereoblastula البلاستولة المصمتة
«فيوليجو» (Fuligo) وتعمل على انتشار الأبواغ .	نوع شاذ من البلاستولة في قنافلد البحر غير قادر على التحول إلى الجستروولة .
استيريوبلازم stereoplasm	أهداب جاسئة stereocilia
[[جزء البيروتوبلازم الأكثر صلابة من الأجزاء الأخرى ، ويقابله الجزء المائع منه (hygroplasm) .	تنوعات مفرزة غير متحركة على طلائية قناة البربخ في الفقاريات .
ملتحم الفقرة stereospondylous	بحاس الجرم stereognostic
وصف للفقاري الذي تلتحم أجزاء كل واحدة من فقاره لتكون قطعة واحدة .	وصف للحاسة التي تختص بتمييز الحجم والشكل والوزن لجرم ما .
انتحاء تلاصقي بالصلب stereotropism	حركة لمسية stereokinesis=thigmotaxis
ميل الكائن الحي إلى تثبيت نفسه على الأجسام الصلبة .	حركة تنشأ استجابة لمؤثر اللمس .
استرجما sterigma	دعاماني stereomatic
(أ) في الفطريات : عنق يحمل في نهايته بوغا .	وصف لما يشبه النسيج الدعائي أو يتكون منه .
(ب) امتداد وري من نصل الورقة ينمو إلى أسفل ملتخما بالساق .	نسيج دعائي «ستريوم» stereome
عقيم sterile	نسيج يضمن دعامة أو قوة على النبات كالألياف والخلايا الكولنشيمية والأسكلرنشيمية وماشابهها .
وصف للكائن الحي غير القادر على التكاثر أو التوالد .	دعاميات خيطية stereonema (pl. stereonemata)
	خيوط دعامية تكون الخصلة الشعيرية

sternobranhial	قَصِّي خيشومي	sterility	عُقْم
	وصف للوعاء الدموي الذي يحمل الدم من القص إلى الخياشيم في بعض القشريات.		عدم القدرة على التكاثر أو الإنجاب .
sternocostal	قَصِّي ضلعي	sterilization	تعقيم
	وصف لما يتعلق بالقص والضلع معا مثل الأربطة وغيرها .		(أ) جعل الكائن الحي غير قادر على التكاثر .
	القصية الترقوية الخشائية		(ب) جعل الشيء خاليا من الميكروبات مثل الأدوات الجراحية وغيرها.
sternokleidomastoid	عضلة عنقية مائلة تمتد من القص إلى الخشاء .	sternal	قَصِّي
	قص جَنبي		وصف لما يتعلق بالقص أو يتصل به مثل الضلع القصية .
sternopleurite	قطعة صدرية تتكون من التحام القص وما فوق القص في الحشرات .	sternebra	قَصِيَّة (استرنبرا)
	قَصِّي لُوحي		إحدى القطع التي يتكون منها القص المشدَّف في الفقاريات .
sternoscapular	وصف لما يتعلق بالقص واللوح معا مثل العضلة القصية اللوحية .	sternellum	قَصِيص
	مُلامِسة الصدر		قطعة صلبة تقع على سطح البطن خلف القص في الحشرات .
sternotribal	أزهار تنتظم فيها المتك بحيث تنتشر حبوب لقاحها على الجزء السفلي من صدور الحشرات الزائرة ، وقد استعمل هذا اللفظ العالم النباتي «دلبينو» (Delpino).	sternite	قَصِيصَة (استرنيتة)
			واحدة من القطع الصلبة التي يتكون منها القص في الحشرات وكذلك في المفصليات .

stichidium استيكيديوم

فرع خاض من التالوس في الطحالب الحمراء تكون فيه الجونييدات الرباعية مطمورة .

stichocarpous مصنف الثمار

وصف للنبات الذى تنتظم ثماره في خط حلزوني .

stichochrome مصفوفة الصبغ (استيكوكروم)

وصف للخلية التى تنتظم فيها حبيبات «نيسل» في صفوف منتظمة كما في العصببات الحركية .

stictopetalous مغددة البتلات

وصف للأزهار التى تنتشر على بتلاتها تجمعات غدية .

stigma - ميسم

يطلق على :

(أ) جزء المتاع المستقبل لحبوب اللقاح .

(ب) نقطة على أبواغ نبات ذيل الحصان .

(ج) نقطة سريعة الزوال عند قمة

العُميد في الحزازيات القائمة .

(د) الاسم القديم للحويجل البوغى .

sternoxiphoid قصى خنجرى

وصف لما يتعلق بالقص والغضروف الخنجرى معا .

sternum قص

عظم الصدر في الفقاريات أو الصفيحة البطنية في شُدف المفصليات .

sterol استيرول

أى من مجموعة المركبات الكحولية التى تتكون في الحيوانات والنباتات .

sterrhad سبى

وصف للنباتات التى تنمو في الأرض السبخة وأغلبها من النباتات الخلنجية (ericaceous plants) .

sterrhium تكوين سبى

تجمع من نباتات سبخية وهى غالبا من الفصيلة الخلنجية .

sterrula يرقانة مصمتة (استرولة)

يرقانة طليقة في الألسيوناريا تظهر قبل يرقانة البلانولة .

stesomy استوقف التحول

الحالة التى يقف فيها التحول الشكلي .

stigmastemon	المَيْسَمَى السَّدَوِي	ب- بقعة عينية :
	جسم يتكون من اتحاد المتك والميسم .	بقعة ملونة حساسة للضوء توجد في
stigmatic cells	(أ) خلايا ميسمية	الأوليات النباتية والحيوانية وفي بعض
	الخلايا التي تستقبل حبوب اللقاح	الحبيبات الأولية وغير ذلك .
	في الأزهار .	
	(ب) خلايا غطائية	جذر استجماري
	خلايا انتهائية تغلق قناة	طرز من الاستجماريا اعتبره العالم
	الأرشيبيونيوم من آن إلى آخر .	«رينولت» (Renault) جذرا .
stigmatic chamber	خزانة ميسمية	ريزومة استجمارية
	جزء من خطم أزهار النباتات السحلبية	لفظ أطلقه «رينولت» لطرز من
	تتكون فيه الغدة التي تحمل كتلا لقاحية ؛	الاستجماريا يعتبره ريزومة .
	(والخطم (rostellum) هو جزء عقيم من	استجماريا
	ميسم زهرة السحلبيات) .	مجموعة جذور نباتات حفرية ، وهي
stigmatiferous	ذو مياسم	ذات علامات منقطة أو منقرة .
	وصف للأزهار التي فيها مياسم أو	استجماري
	للنباتات التي لها أزهار من هذا القبيل .	مايشبه جذور النباتات الحفرية
	ميسمى الشكل	(استجماريا) في التركيب أو العلاقة .
stigmatiformis = stigmatiform	ماله شكل الميسم أو مايشبهه .	فتحات تنفسية
		stigmata (pl. of stigma) فتحات تؤدي إلى القصبات الهوائية في
stigmatose	بادية الميسم	مفصليات الأرجل .
	الزهرة التي يكون فيها الميسم بارزا .	
stigmula	مُؤيسِم	ميسميات
	أحد أقسام الميسم .	النباتات البدرية التي بها مياسم بحسب
		ما أطلقه «فان تينجهم» (Van Tieghem) .

stinking-smut	تفحُّمٌ نتنٌ	stiliferous	حامل الأقسام
	مرض يصيب القمح بفطر خاص وله رائحة كريهة .		الجزء من الجسم الذى يحمل الأقسام ، كما فى الزهرة .
stipe	سُوَيْقَةٌ (نبات)	stiliplankton	عوالق نباتية دقيقة
	(أ) العنق الذى يحمل قطنسوة فُطرة «عيش الغراب» .		نباتات بحرية دقيقة عالقة فى الماء .
	(ب) عنق ورقة السرخس .	stilt-roots	جذور ارتكازية
	(ج) الدعامة التى تحمل المتاع أو الكريلة ، وهى استتالة فى التخت أسفل المبيض فى النباتات البزيرية .		جذور عرضية مائلة تخرج من الساق لدعم النبات وتثبيتته فى التربة كما فى نبات الذرة .
stipellum (pl. stipella)	أذِيْنَةٌ دقيقة	stimulation	تنبيه
	زائدة صغيرة على عنق وريقات الورقة المركبة .		حث الكائن الحى أو جزء منه بوساطة عامل مثير كالحرارة والضوء وغيرهما .
stipellus=filament	الخَيْطُ	stimulus	المُنْبِهُ
	خيوط السداة الذى يحمل المتك .		عامل يسبب رد فعل أو تغيرا فى الكائن الحى أو جزء منه . وهو إما خارجى وإما داخلى .
stipes	حامل الفك (فى الحشرات)	stimulus, external	المُنْبِهُ الخارجى
	الجزء الوحشى من القدم الأولية لفك الحشرات .		(انظر : stimulus)
stipiferus	حامل سُويقات	stimulus, internal	المُنْبِهُ الداخلى
	ما يحمل أعناقاً زهرية صغيرة كالتخت فى بعض نباتات الفصيلة المركبة .		(انظر : stimulus)

stipulose	كبير الأذينات ماله أذينات ورقية كبيرة الحجم .	stipitate	ذو سُويقة ماله سويقة .
stirpalis=cauline	ساقى جزء النبات الذى ينمو على الساق أو الجذع ، وقد يكون ورقة أو زهرة أو ثمرة .	stipulaceous	أذينى وصف لما يشبه الأذينة أو ما ينتمى إليها .
stirps	جذع - ساق المحور الرئيسى الصاعد للنبات ، وقد يصير جذعا .	stipular = stipulate = stipuliferous	ذو أذينات ماله أذينات .
stirps cirrhosa	ساق ذات معاليق الساق التى تحمل معاليق لتثبيتها أو للتعلق بها .	stipulary	أذينى الموضع وصف لما يشغل مكان الأذينات كبعض المعاليق .
stirps clathrans	ساق شبكية الساق التى تتشابه أجزاءها على هيئة الشبكة .	stipulation	ترتيب الأذينات توزيع الأذينات بالنسبة للورقة .
stirps fluctuans	ساق متعرجة ساق غير منتظمة الاتجاه .	stipule	أذينة إحدى زائدتين تظهران على جانبي قاعدة الورقة .
stirps humifusa	ساق مُنسطحة الساق التى تنفرش على الأرض ولا ترتفع .	stipuleanus	متحول أذينى كل تركيب ناجم عن تحول الأذينة .
stirps palaris	ساق قائمة ساق رأسية غير متفرعة .	stipulode	أذينانى التركيب الذى يشبه الأذينة شكلا ويخالفها منشأً كما فى نبات «كارا» (Chara) .

stoloniferous	مرتد	stirps plectens	ساق ملتوية
	وصف لما له رُتد .		ساق غير مستقيمة وبها التواءات خفيفة .
stoma-(pl. stomata)	ثَغْر (ج . ثُغور)	stirps radicans	ساق جذرية التسلق
	فتحة في بشرة النبات للتنفس والنتح .		ساق تتسلق بغير جذور عرضية في الدعامه .
stomach	معدة	stirps volubilis	ساق متسلقة
	عضو كيسى الشكل يلى المرء في الفقاريات ، وتطلق على الجزء المقابل له في اللافقاريات أو على التجويف الهضمى بأكمله .		ساق ترتفع بالالتفاف حول أشياء تكون دعامة لها .
stomachic	مَعْدَى	stolon	رُتْد (ج . أرآد)
	وصف لما يتعلق بالمعدة .		(في الفطريات) : خيط يمتد أفقيا من الطبقة التحتية المغذية ، وتنبثق من سطحه الأسفل أشباه جذور .
stomatogastric	مَعْدَى فمى		(في النباتات الراقية) : فرع يخرج من قاعدة الساق ويمتد تحت سطح التربة مباشرة أو فوقها مباشرة ، وتخرج منها عند العقد جذور من أسفل ، وفروع هوائية من أعلى ، كما في نبات «عرق السوس» .
	وصف لما يتعلق بالمعدة والفم معا مثل مجموعة الأعصاب الحشوية التي تعصب الجزء الأمامى من القناة الهضمية في الفقاريات .		(في الحيوان) : جذع أسطوانى في الجوفمعيات والبوليزوا تنمو منه على مسافات قصيرة أفراد جديدة .
stomidium	ثَغِير		
	فتحة ضيقة تمثل الثقب النهائى في اللوامس المندثرة أو المتداعية في الأكتينياريا (Actiniaria) (من الشعاعيات) .		
stomions	استوميونات		
	الفتحات أو الثقوب التي تخترق الغشاء الأدمى في الإسفنج أثناء التكون .		

stopper	سدادة	stomocoel	الجوف الفمى
، الصفیحة الكالوزية فى الطحالب ، وكذلك مايتكون من رواسب بروتوبلازمية شفافة فى أنبوبة اللقاح فتغلقتها . والمصطلح الأجنبي استعمله «أرشر» (Archer) ليدل على ذلك .		مجموعة التجاويف الموجودة فى الشفتين .	
	انتظام طبقى	stomodaeal canal	قناة المعى المقدم
storeyed (storied) arrangement		قناة تخرج من كل قناة شعاعية جانبية وتمتد موازية للمعى المقدم فى حاملات الأمشاط (تينوفورا : Ctenophora) .	
انتظام الخشب أو الأشعة النخاعية للخشب فى صفوف بعضها فوق بعض .		stomodaeum	المعى المقدم
	انتظام طبقى	الجزء الأمامى من القناة الهضمية المبطن بالإكتودرم فى اللافقاريات .	
strain, (Fr. souche, race)	سُلالة	stone	نواة الثمرة
وحدة تصنيفية أصغر من النوع .		الجزء الداخلى الصلب من بعض الثمار وبخاصة الثمار الحسلية ، ويتكون فى المعتاد من الغلاف الخشبي الداخلى بما فيه من البذور مثل نوى المشمش أو الخوخ ، أو يتكون من البذرة الصلبة ، كما فى نوى البلح .	
strand, vascular	جديلة وعائية	stone canal	قناة حجرية
مجموعة من الخلايا الوعائية وبعض الخلايا الأخرى .		قناة ملتوية على شكل الحرف الإفرنجي (S) تمتد من المصفاة إلى جوار الفم فى شوكيات الجلد .	
strangled	مُختنق	stool	عَجْزُ (ج أعجاز)
وصف للعضو المتخضر فى بعض المواضع .		مايبقى من الجذع فوق سطح الأرض بعد قطع الشجرة فتنمو منه الفروع .	
stratification	طباقية (طباقية)		
ترتيب خلايا الأنسجة فى طبقات بعضها فوق بعض .			

طبقة إنباتية (طبقة ملبيجي) stratum germinativum = Malpighian layer	طباق stratified
الطبقة الداخلية الإنشائية في بشرة الفقاريات .	وصف لما يتكون من طبقات بعضها فوق بعض .
طبقة حبيبية stratum granulosum	ظهارة طبقية stratified epithelium
طبقة سطحية من أدمة الجلد ذات حبيبات .	ظهارة تصطف خلاياها في طبقات متتالية .
صِبْغِي مجدول strepsinema	طَبَقِيّ الشكل stratiform
الخيط الصبغى في أحد أطوار الانقسام الاختزالي تظهر فيه الخيوط مجدولة .	وصف للعضروف اللينى الذى يكسو الميازيب العظمية أو الذى يتكون داخل بعض الأوتار .
الطور الانجدالى strepsitene stage	طَبَقِيّ stratose (stratified)
أحد أطوار الانقسام الاختزالي حيث تظهر الخيوط الصبغية مجدولة .	وصف لكل ما هو مصطف في طبقات .
متحركة العظم المربع streptostylic	طبقة مدملجة stratum compactum
وصف للجمجمة التى يتصل فيها العظم المربعى مع العظم القشرى اتصالا مفصليا متحركا .	الطبقة السطحية في المشيمة الحقيقية .
حزوز striae	طبقة قرنية stratum corneum
شقوق ضيقة تفصل بينها بروزات .	الطبقة الخارجية في بشرة الفقاريات ، وتتكون من مادة قرنية .
مخطّط striated	طبقة أسطوانية stratum cylindricum
وصف للتركيبات المميزة بخطوط ضيقة أو ميازيب تكون عادة متوازية .	الطبقة الإكتودرمية الداخلية التى تحيط بلب الريشة الميزودرمى في الطيور .

strombuliferous ذو حلزونات

وصف لما يحمل تركيباً حلزونياً الشكل ، ويسمى أيضاً « ذلولبيات » .

strombuliform حلزوني الشكل

وصف للتركيب الذي يشبه الحازون في شكله ، ويسمى أيضاً « لولبي الشكل » .

strongyle=strongylus استرونجيل

(أ) ضرب من أشواك ذات شعبتين غير مذبتين .

(ب) جنس من الديدان الأسطوانية .

strophiole=strophiola استرفيولة

زائدة من القصرة تتكون فوق منطقة الرفاية .

strophotaxis توجه التوائى

حركة التوائية استجابة لأحد المؤثرات الخارجية .

structure بُنية - بُنيان

نظام تركيب الشيء .

style (stylus) واخز

زائدة إبرية الشكل .

striated muscle عضلة مخططة

العضلة ذات الألياف المخططة عرضياً وتسمى العضلة الإرادية .

strigose ذو حيود

وصف للتركيب المحتوى على نتوءات دقيقة أو مغطى بأشواك قصيرة جداً .

strobilation = strobilisation تكاثر تشدق

تكاثر يتم بتشدف الجسم كما فى الديدان الشريطية ، أو بتكوين أقراص تنفصل أفراداً كما فى الفنجانيات من الجوفمعويات .

strobiloid مخروطانى

وصف للتركيب الذى يشبه المخروط فى شكله .

stroma سدئى (استروما)

(فى علم النبات) : نسيج فطرى مدمج يحمل أجساماً ثمرية كما فى فطرة الإرجوت .

(فى علم الحيوان) : نسيج ضام ليفى كثيف بالمبيض يحوى الحويصلات البيضوية .

ستدوى (استرومى)

stromatic = stromatiform = stromatous

وصف لما يتعلق بالسدى أو بالاستروما .

يشبه القلم ، ويطلق على الشعيرات الشمية في بعض الحشرات .

styloglossal لساني إبري

وصف لما ينتمي إلى العضلة اللسانية الإبرية الممتدة بين النتوء الإبري واللسان في الحشرات .

stylohyal العظم اللامي القلمي

(أ) الجزء الوحشي من النتوء القلمي للعظم الصدغي .

(ب) العظم الصغير بين العظمين اللامي ، واللامى الفكى .

stylohyoid لامي قلمي

(أ) وصف للرباط الممتد بين النتوء القلمي والقرن الصغير للعظم اللامي .

(ب) العضلة اللامية القلمية .

(ج) الفرع اللامي القلمي للعصب

الوجهي .

styloid قلماني

وصف لما يشبه القلم مثل النتوءات الموجودة في العظم الصدغي والشظية والزند والكعبرة .

stylar قلمي - إبري

وصف للتركيب الشبيه بالقلم أو الإبرة .

stylate=styliferous ذو قلم - ذو إبرة

وصف لما له قلم أو إبرة .

style قلم - إبرة

يطلق على بعض التركيبات النباتية أو الحيوانية المذبذبة مثل :

(أ) القلم الذى يصل بين المبيض والميسم في زهرة النبات .

(ب) نتوء بطنى كالشوكة في ذكور بعض الحشرات .

(ج) شويكة الإسفننج المذبذبة عند أحد طرفيها ، أو النتوء الكلسي الذى يبرز من كؤوس بعض المرجانيات .

stylet قليم

شوكة صغيرة إبرية .

stylifer حامل القلم - حامل الإبرة

العضو أو جزء العضو الذى يحمل قلما أو إبرة .

styloconic مخروطي قلمي

وصف لما له قاعدة مخروطية تحمل ما

subaerial سطاحى

وصف للنباتات أو أجزائها التي لا تكاد تبعد في نموها عن سطح التربة ، مثل الريزومات التي تغطيها الأوراق .

subalpine شبه ألبية

وصف للمنطقة التي تلى حد أشجار الأخشاب وليست تحته في جبال الألب وما شابهها من المناطق المرتفعة ، وإليها ينسب ما ينبت فيها من نبات أو يعيش فيها من حيوان .

subalternate دون التبادلى

وصف للتركيبات التي تكون وسطا في أوضاعها بين التبادل والتقابل .

subanconeus تحت المرفقية

عضلة صغيرة . تمتد من العضلة ثلاثية الرؤوس إلى المرفق .

subapical دون قمى

وصف للتركيبات التي تكون تحت القمة مباشرة .

subarachnoid تحت العنكبوتية

وصف للتجويف الممتلئ بالسائل المخى الشوكى الموجود بين العنكبوتية والأم الحنون من الدماغ (المخ) .

stylomandibular فكى قلمى

وصف للرباط الممتد بين النتوء القلمى للعظم الصدغى وزاوية الفك السفلى .

stylomastoid نخشائى قلمى

(أ) وصف للثقب بين النتوءين القلمى والنخشائى .

(ب) الشريان الذى يخترق هذا الثقب .

stylopharyngeus البلعومية القلمية

العضلة الممتدة من قاعدة النتوء القلمى إلى جوانب البلعوم .

stylostome ثغر قلمى

أنبوبة تتكون في جلد الحيوان العائل استجابة للدغة (الحَمَك) .

stylus (pl. styles) القلم (القلمان)

زائدتان تتصلان بقص الشدفة التاسعة في ذكور بعض الحشرات .

subabdominal متاخم للبطن

ما يقع قريبا من منطقة البطن .

subacuminate دون المستدق

وصف للتراكيب التي ينتهى طرفها بضيق . تدريجى دون طول .

sub-branchial تُحت خيشومي

وصف لما هو تحت الخيشوم .

sub-bronchial تحت شعبي

وصف لما هو تحت شعبة الرئة .

subcalcareous قليل الجير

وصف للمواد التي تحتوى على نسبة صغيرة من الجير .

subcalcarine تحت المهامز

وصف لما هو تحت تركيب مهمازى الشكل كالأزائدة الحادة فى ساق الديك .

subcallosal تحت المقرن

وصف يطلق على الحيد الذى تحت المقرن الأعظم فى الدماغ .

subcampanulate شبه ناقوسى

وصف للتركيب القريب الشبه بالناقوس .

subcardinal تحت رئيسى

وصف لكل من الوريدين الممتدين بين الكليتين المتوسطتين فى الجنين .

subcarinate شبه حيزوم

وصف للتركيب الذى يشبه جوجو سهم الزورق .

subarborescent شبه شجيرى

وصف للنبات أو التركيب الحيوانى الذى يشبه الشجيرة إلى حد ما .

حشية تحت بوغية

subarchesporial pad

نسيج عقيم عند قاعدة الحافظة البوغية فى نباتات الفصيلة « الليكوبودية » .

subarcuate شبه قوسى

وصف للفجوة الممتدة إلى الخلف تحت القناة نصف الهلالية العلوية من جمجمة الطفل .

subatrial تحت بهوى

وصف للجزء الممتد تحت البهو ، كما فى حيوان السهيم .

subauricular تحت أذنى

وصف لما هو تحت الأذن .

subaxillary تحت إبطى

وصف للتركييب تحت الإبط أو بقربه .

sub-basal دون القاعدى

وصف للتركييبات الموجودة بالقرب من القاعدة .

subchelate	شبه كلابي	subcartilaginous	ناقص التَّغْضُرُف
	وصف للحيوانات أو الأطراف التي لها شبه كالليب .		وصف للتركيب الذي لم تتم فيه عملية التغضرف .
subchordal	تحت حَبْلِي	subcaudal	تحت ذيل
	وصف للتركيبات التي تقع تحت الحبل الظهري في الحبلات .		وصف للتركيب الموجودة على السطح البطني لذيل الحيوان كالصفائح والدروع وغيرها .
subcingulum	ما تحت الحزام	subcaudate	ذيلاني
	الجزء الذي يشبه الشفة السفلى في حزام الروتيفرات .		وصف للحيوان الذي به نتوء في مؤخره شبيه بالذيل .
	والوصف منه : تحت الحزام (subcingular) .	subcaulescent	ذو سُوق
			وصف للكائن الحي الذي يرتكز على ساق قصيرة للغاية .
sub-class	طويئفة	subcellular	داخل الخلية
	الوحدة التي تندرج تحت الطائفة في تصنيف الأحياء .		وصف للتركيبات الدقيقة التي توجد داخل الخلية الحية مثل الكروموسومات والبلاستيدات الخضراء وغيرها .
subclavian	تحت تَرْقُوى	subcentral	قريب من المركز
	وصف للتركيبات التي تقع تحت عظم الترقوة مثل الشريان أو الوريد أو العصب أو العضلة .		وصف لما يوجد بالقرب من المركز .
		subchela	شبه كُلاب
			مخلب مشدَّف تنثنى فيه الشدفة الأخيرة على سابقتها .

subdenticulate	دقيق السنينات	subcoracoid	تحت عُرَاقِي
	وصف لما له ما يشبه الأسنان الدقيقة.		وصف للتركيبات التي تقع تحت العظم الغرَاقِي .
subdermal	تحت جلدي	subcorneous	تحت قَرْنِي
	وصف للتركيبات أو الأنسجة التي تقع تحت الجلد .		وصف للتركيبات التي تقع تحت الطبقة القرنية في الجلد أو التركيبات الضعيفة التقرن :
subdorsal	تحت ظهري	subcosta	عُرُق تحت ضلعي
	وصف الأجزاء التي تكون تحت الظهر .		عُرُق إضافية تحت الضلع في جناح الحشرات .
subdural	تحت الجافية	subcostal	تحت ضلعي
	وصف للحيز الذي يفصل الأم الجافية عن الأم العنكبوتية في الحبل الشوكي .		وصف للتركيبات التي تقع تحت الضلوع في الفقرات كالمعضلات والأوعية الدموية وغيرها .
subepicardial	تحت الشَّغافية	subcoxa	تحت الحَرَقفة
	يطلق على النسيج الفجوى الذي يربط الطبقة الحشوية من الشغاف بعضلة القلب .		القطعة القاعدية التي تتصل اتصالاً مفصلياً بالحرقفة في رجل الحشرات .
subepidermis=hypodermis	تحت البشرة	subdentate	شبه المسنن
	الطبقة التي تلي البشرة وتختلف عما يليها .		وصف للأوراق النباتية التي تكون أسنان حافتها قليلة البروز .
subepiglottic	تحت لسان المزمار		
	وصف لما يوجد تحت لسان المزمار .		

subgeniculate	شبه رُكْبِي	subepithelial	تحت ظِهاري
	وصف لما يكون منحنيا كالركبة تقريبا .		وصف لما يوجد تحت الطبقة الطلائية (الظهارة) .
subgenus	جُنَيْس	subereous = suberose	سوبريني
	إحدى وحدات التصنيف ، وتتكون من الأنواع التي تنتمي إلى جنس ما ، مختلفة عن بقية أنواع الجنس في خواص ثابتة .		وصف لما يشبه الفلين .
subglenoid	تحت أروحي	suberification = suberization	تَسْوِير
	وصف للتركيبات الموجودة تحت التجويف الأروحي .		تكوّن مادة السوبرين ، أو التحول إلى نسيج فليني .
subglobose	شبه كروي	suberin	سوبرين
	وصف لما يقرب في شكله من الكرة .		مادة تتكون في الجدار الغليظ للخلية النباتية الذي تتميز به الأنسجة الفلينية فتجعله صامدا للماء .
subglossal	تحت لساني	suberized	مُسْوَر
	وصف لما يوجد تحت اللسان من الأعضاء أو التراكيب .		يطلق على جدران الخلايا إذا كانت بها مادة السوبرين .
subglumaceous	شبه قنبعي	subfamily	فُصَيْلَة
	وصف للحرشفي الجاف الذي يشبه القنبعة ، أو وصف لما يتكون من أشباه قنابع .		قسم يضم بعض أجناس الفصيلة تربطها صفات مشتركة تميزها عن قسم أو أقسام أخرى من الفصيلة نفسها .
	(انظر: قنبعة : glume) .	subflexicose = flexuous	شبه متشن
			وصف لبعض أجزاء النبات التي تبدو متموجة .

subimago	ما قُبَيْلُ اليُفُوع	subgregareous	شبه متجمع
	مرحلة في تطور الحشرات بين العذراء والحشرة اليافعة .		وصف لما يوجد عادة في تجمعات متفرقة .
subinguinal	تحت أُرْبِيَّ	subharpal	تحت مِنْجَلِيَّة
	وصف لما يقع من أعضاء أو تراكيب تحت المنطقة الأربية مثل الغدد اللمفية .		وصف للصفحة التي تقع تحت المنجل في الحشرات .
subjugal	تحت وَجْنِيَّ	subhyaloid	تحت زُجَاجَانِيَّ
	وصف لما يوجد تحت العظم الوجني من أنسجة أو تراكيب .		وصف لما يقع تحت الغشاء الزجاجاني في العين .
subkingdom	عُويَلِم	subhymenial layer	تحت الطبقة العَصِيْبِيَّة
	وحدة تصنيفية تلي أول قسم من أقسام تصنيف الأحياء المسمى بالعالم .		الطبقة التي تقع مباشرة تحت الطبقة الخصيبية في الفطريات الرزقية والبازيدية .
sublimation	تسامي	subhyoid	تحت لائِيَّ
	تحويل المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة .		وصف للأجزاء التي تقع تحت القوس اللامية عند قاعدة اللسان .
sublingual	تحت لِسَانِيَّ	subiculum	(١) لُبْدَة فُطْرِيَّة (في النبات) :
	وصف لما يقع تحت اللسان مثل الغدد والأوعية وغيرها .		طبقة متبلدة من الخيوط الفطرية تحمل الأجسام الرزقية القارورية أو البكتيديات وتوجد فوق مفترش ما .
sublittoral	تحت شَاطِئِيَّ		(ب) دعامة قرن آمون (في الحيوان) :
	وصف منطقة البحر التي تلي المنطقة الشاطئية أو ما يوجد بها من الأحياء .		الجزء من قرن آمون الذي يحدد الشق الموجود في ذلك الجزء من المخ (الدماغ) .

submerged=submersed	مغمور	sublobular	تحت فُصِيصِي
	وصف لما يغمره الماء من النبات .		وصف للأوردة التي تقع تحت قاعدة الفصيصات الكبدية .
submersibilis	متحمل العَمْر	submalleate	شبه مطرق
	وصف للكائن القادر على العيش مغمورا بالماء ، مثل الشعاب المرجانية .		وصف للتركيبات التي تشبه المطرقة .
submicron	دون الميكرون	submandibular = submaxillary	تحت لَحْيِي
	الجسيم الدقيق الذي لا يرى إلا بالمجهر القَوْتِي (ألتراميكروسكوب) .		وصف للتركيبات التي تقع تحت اللحي (الفك الأسفل) مثل الغدد وغيرها.
submicronic	دون مِجْرِي	submarginal	قريب من الحافة
	وصف للكائنات الدقيقة التي لا ترى بالمجهر المعتاد، وإنما ترى بالمجهر القَوْتِي .		وصف للتركيبات التي تقع بجوار الحافة .
submucosa	تحت المَخَاطِيَة	submedian	جار الوسط
	طبقة من النسيج تلي الطبقة المخاطية في القناة الهضمية .		وصف للتركيبات القريبة من الخط الأوسط للجسم .
subnasal	تحت أنفي	submental	تحت ذَقْنِي
	وصف لما يقع تحت الأنف .		وصف للتركيبات التي تقع تحت الذقن مثل الغدد والشرابين وغيرها .
subneural	تحت عَصَبِي	submentum	تحت النَقْنِيَة
	وصف لما يقع تحت الجهاز العصبي من تركيبات .		الشُدْفَة القاعدية في الشفة السفلى للحشرات .

suboperculum	العظم تحت الغطائي	subnotochordal	تحت الحبل الظهرى
	العظم الغشائى السفلى فى غطاء الخياشيم فى الأسماك .		وصف لما يقع تحت الحبل الظهرى من تراكييب .
suboral	تحت فَمَوِيّ	subnude	شبه عارٍ
	وصف لما يقع تحت الفم أو قريبا منه .		وصف للتركيب الذى يكاد يكون عاريا من الأغلفة .
suborbicular	شبه دائرى	subobtuse	شبه منفرج
	وصف للورقة الشبيهة بالدائرة فى شكلها .		وصف لقدمة الورقة بين المنفرجة والمقطوطة .
suborbital	تحت مَحْجَرِيّ	suboccipital	تحت قَدَالِيّ
	وصف للتركيبات التى تقع تحت مَحْجَرِ العين .		وصف لما يقع تحت القدال من أعصاب وعضلات وغيرها .
suborder	رُتَبِيَّة	subocular shelf	رف تحت عينيّ
	وحدة تصنيفية تلى الرتبة ، وتحتوى على عدد من الفصائل .		نتوء يمتد تحت مقالة العين فى الأسماك .
subovate	شبه بيّضى	subesophageal	تحت مَرِيئِيّ
	وصف للتركيبات التى على شكل البيضة .		وصف للتركيبات التى تقع تحت المريء .
subparietal	تحت جدارى	subopercular	تحت غطائى
	وصف لما يقع تحت العظم الجدارى فى الجمجمة .		وصف لما يقع تحت غطاء الخياشيم فى الأسماك .

subphrenic	تحت حجابي	subpectinate	شبه مُشطى
	وصف لما يقع تحت الحجاب الحاجز.		وصف للتركيبات الشبيهة بالمشط .
sub-phyllum	الشُعْبِيَّة		نُورَةٌ رَشْبَةٌ مَعْنَقَةٌ
	وحدة تصنيفية بين الشعبة والطائفة .	subpedunculate inflorescence	النورة التي لها عنق شديد القصر .
subpial	تحت حُنُونِي	subpericardial	تحت تامورى
	وصف للتراكيب التي تقع بين الأم الحنون والمخ (الدماغ) .		وصف لما يقع تحت غشاء التامور .
	شبهه أعجز (مؤنثه : شبهه عجزاء)	subperiphericus	تحت محيطى
sub-platyhieric			وصف لما يكون بالقرب من المحيط .
	وصف لعريض أو عريضة العجز ،	subperitoneal	تحت بريتونى
	إذا كان المعامل العَجْزِي بين (١٠٠ ، ١٠٦) .		وصف للنسيج الضام الذى يقع تحت البريتون .
subpleural	تحت جَنْبِيّ	subpetiolar	تحت عُنْقِي
	وصف للتراكيب التي تقع تحت الجَنْبِيَّة (الغشاء البلورى) .		وصف لما يوجد أسفل عنق ورقة النبات .
subpubic	تحت عانى	subpetiolate	شبهه معنق
	وصف للتركيبات التي تقع تحت العانة .		وصف للأزهار أو الأوراق ذات العنق القصير الذى لا يكاد يرى .
subpulmonary	تحت رثوى	subpharyngeal	تحت بُلْعومى
	وصف للتركيبات التي تقع أسفل الرئة .		وصف لما يوجد تحت البلعوم .

subrostral	تحت نَحْطَمِي	subquadrat	مربع صغير
	وصف لما يقع تحت الخطم (البوز) من تركيبات .		وحدة مساحية تستعمل عادة في علم البيئة النباتية (ضلعها من ديسيمتر إلى ثمانية ديسيمترات) .
subrotund	شبه مُدَوَّر	subradicate=subradular	تحت مُبرَدِي
	وصف لما كان قريبا إلى الاستدارة .		وصف للعضو الذي يقع عند النهاية الأمامية للمبرد (حامل الأسنان) ، ويحتوى على النهايات العصبية في الرخويات .
subsacral	تحت عَجْزِي	subramose	قليل التفرع
	وصف لما يقع تحت العجز .		وصف لما له أفرع قليلة .
subsartorius	تحت الخِيَاطِيَّة	subreniform	شَبْه كُلوِي
	وصف للضفيرة العصبية التي تقع تحت العضلة الخياطية .		وصف للتركيبات التي تكاد تشبه الكاوة في شكلها .
subscapular	تحت لَوْحِي	subretinal	تحت شبكي
	وصف لما يقع تحت لوح الكتف من تركيبات مثل العضلات والشرايين والأعصاب وغيرها .		وصف للتركيبات التي تقع تحت شبكية العين .
subsclerotic	تحت الصُّلْبَة	subrigid	شبه جاسِي
	وصف لما يوجد تحت الصلبة في العين .		وصف للعضو النباتي القليل الجسوء .
subscutal	تحت دَرَقِي	subroseous	شبه وردِي
	وصف لما يوجد تحت الدرق من تركيبات ، مثل الغدة الرأسية في القراد (من طائفة العنكبديات) .		وصف لما كان لونه قريبا من اللون الوردى .

subsidiary cells	خلايا مساعدة	subscyphiform	شبه زورقي . زورقاني
	خلايا البشرة التي تحيط بثغور النبات وتسهم في فتحها وغلقها .		وصف لما هو قريب بالزورق في شكله .
subsigillarian (stem)	ضعيفة الحيود	subsere	الربيل
	وصف للساق التي تكوّن حيودها ضعيفة وغير بارزة .		مجموعة نباتية حديثة التكون ، تظهر إثر اضمحلال مجموعة أخرى سابقة أو تلفها .
subsoil	التربة التُّحْتِيَّة	subserous	تحت مَصْلِيّ
	مايقع من التربة تحت السطح مباشرة .		وصف لما يقع تحت الغشاء المصلّي مثل النسيج الفَجْوِيّ .
subspatulate	شبه مِلْوَقِيّ	subserrate	شبه منشاري
	وصف للتركيبات أو الأجزاء التي تشبه الملوّق أو الملعقة .		وصف للتركيبات التي لها أسنان تشبه أسنان المنشار .
sub-species	نُوعِيّ	subsessile	شبه جالس
	وحدة تصنيفية أصغر من النوع وأكبر من الضرب (variety) .		وصف للأجزاء النباتية كالأوراق وغيرها ذات الأعناق القصيرة فتبدو وكأنها جالسة .
subspinous	شبه شَوْكِيّ	subshrub	تحت شُجَيْرِيّ
	وصف للأجزاء النباتية التي تحمل مايكاد يشبه الأشواك .		وصف للنباتات التي تكون أقصر من الشجيرة .
substantive variation	تغيّر جوهري		
	تحول أساسي في تركيب النبات أو في مادته .		

subterete	شبه أسطوانى وصف للتركيب القريب الشبه بالأسطوانة .	substernal	تحت قصى وصف لما يوجد من تركيبات تحت عظم القص .
subterranean	أرضى (تحت أرضى) وصف لجزء النبات الذى يعيش تحت سطح الأرض .	substipitate	قزيم الساق وصف للنبات الذى له ساق شديدة القصر .
subterraneous	تحت أرضى وصف للأجزاء النباتية التى توجد تحت سطح الأرض .	substomatal=hypostomatal	تحت ثغرى وصف لما يقع تحت الثغور النباتية .
subthalamus	تحت مهادى (انظر: تحت مهاد المخ hypothalamus)	substratose	شبه نضيد وصف للنسيج الذى تنتظم فيه الخلايا في طبقات غير تامة الانتظام .
subthoracic	تحت صدرى وصف لما يلى الصدر من أسفل .	substratum = substrate	الطبقة التحتية - المُفْتَرَش - المُرْتَكِز السطح من الأرض أو الأجسام الصلبة يعتمد عليه النبات أو الحيوان ليلتصق به أو ينغرز فيه .
subtrapezoidal	قريب من شبه المنحرف وصف للتركيبات القريبة الشكل من شبه المنحرف .	subtending leaf	ورقة متابطة ورقة تتأبط برعما أو نحوه .
sub-tribe	قُبَيْلَة وحدة تصنيفية أصغر من القبيلة .	subtentacular canal	قناة تحت لامسية وصف لامتداد السيلوم فى الحيوانات الشوكية الجلد .
subtropic	شبه استوائى وصف لما يشبه نباتات المنطقة الاستوائية.		

subungual	تحت ظُنْبِي	subtruncate	شبه مقطوع.
	وصف لما يوجد تحت الظلف أو المخلب أو الحافر .		وصف للجزء المنتهى فجأة وكأنه مقطوع .
subunguis	تحت الظلفية	subtypical	شبه نمطي
	الحرشفة التي تقع على السطح البطني المخلب أو الظلف .		وصف لما هو قريب من الطراز النمطي .
subvaginal	تحت غمدي	subulate	مخزازی الشكل
	وصف لما يوجد تحت الغمد أو في داخله .		وصف للتركيب الذي يشبه المخراز في شكله ، مثل بعض الأوراق النباتية .
subvariety	ضرب	subumbellate	شبه خيمى
	وحدة تصنيفية تلى الضرب (variety) .		وصف لنورة تشبه الخيمة مثل نورة بعض نباتات الفصيلة الوردية .
subventricose	شبه منتفخ	subumbonal	تحت قرني
	وصف لما هو قليل الانتفاخ .		وصف لما يوجد تحت القرن (الحلبة) أزق الأصداف ذوات المصراعين .
subvertebral	تحت فقارى	subumbrella	مظلة سفلية
	وصف لما يوجد تحت العمود الفقارى .		السطح الداخلى المقعر للميدوزا في شعبة الجوفمعويات .
subverticillate	شبه سيوارية	subuncinate	شبه شصبي
	وصف للأوراق المحيطة التي تكون في حلقات غير كاملة أو غير منتظمة .		وصف للتركيبات التي تشبه الشص .

succiput تحت رأسى

يطلق على المنطقة الواقعة تحت ثقب العنق في الحشرات .

succise=abrupt مقطوط .

وصف للجزء الذى ينتهى مقطوطا دون تدرج .

succubous شبه متراكب

وصف للأوراق النباتية التى يغطى كل منها جزءا من الورقة التى تليها .

succulent عصيرى

وصف للجزء الممتلئ بالعصير .

succus=juice عصارة

السائل الذى يستخرج من النبات عند عصره .

sucker (أ) ممص

فى الحيوان : عضو يستخدمه الحيوان للاتصاق بالأجسام الأخرى عن طريق إحداث فراغ .

(ب) شكير

فى النبات : فرع يخرج من قاعدة ساق النبات تحت الأرض ثم يظهر فوقها وقد يكون نباتا مستقلا كما فى نبات النعناع .

subvital=semilethal دون حيوى

وصف للجينات (الورثات) التى ينتج عنها موت مايقبل عن ٥٠ ٪ من الأجنة .

subxerophilous شبه جفافية

وصف للنباتات التى تنمو عادة فى الأماكن الجافة ، ولكنها لا تقتصر عليها .

subzygomatic تحت وِجى

وصف لما يوجد تحت الوجنة .

succate رِيَّان

وصف للأجزاء الوافرة بالعصير .

succession تعاقب

التتابع المرحلى فى النمو أو فى البيئة أو فى التوزيع أو نحو ذلك .

succiferous عاصور

وصف للتركيبات التى تحمل العصير .

كهرمانى اللون

succineus = amber-coloured

وصف لما هو فى لون الكهرمان .

suffrutex = undershrub جُنْبِيَّة

الجُنْبِيَّة الصَّغِيرَة الَّتِي لَا تَطْوُل .

suffruticose شِبْهُ جُنْبِيَّة

وَصِف الْمُنْبَات الْمَعْمُر ذِي السَّاق الْخَشْبِيَّة الْقَصِيرَة وَالْأَفْرَع الْعَشْبِيَّة .

sulcate مَخْدَدٌ

وَصِف لِلْأَجْزَاءِ أَوِ الْأَعْضَاءِ ذَاتِ الْأَخَادِيدِ أَوْ الْمِيَازِيْبِ .

sulcation تَخْدُدٌ

تَكُونُ الْأَخَادِيدُ وَالْحَيُودُ فِي أَسْطَاحِ الْأَجْزَاءِ النَّبَاتِيَّةِ وَغَيْرِهَا .

sulcus أُنْحَادُودٌ

(فِي الْحَيُوانِ) : مِيَازِبُ فِي بَعْضِ أَعْضَاءِ الْجِسْمِ مِثْلَ أُنْحَادِيدِ الْمَخِّ أَوْ الْقَلْبِ أَوْ اللِّسَانِ أَوْ غَيْرِهَا مِنَ الْأَعْضَاءِ .

(فِي النَّبَاتِ) : فَتْحَةٌ أَوْ مَنْخَفِضٌ طَوْلُهُ أَكْبَرُ مِنْ ضَعْفِ عَرْضِهِ .

sulfureous=sulphureous كِبْرِيْتِي

وَصِفُ لِمَا يَنْسَبُ إِلَى الْكِبْرِيْتِ ، وَبِخَاصَّةٍ فِي لَوْنِهِ الْأَصْفَرِ النَّاصِلِ .

sucrose سَكْرُوزٌ - سَكْرُ الْقَنْصَبِ

نَوْعٌ مِنَ السَّكْرِ الثَّنَائِي .

suctorial مَاصٌ

وَصِفُ لِلْأَجْزَاءِ الْمَهْيَأَةِ لِلْمَصِّ مِثْلَ الْقَنَاةِ الْمَاصَةِ الَّتِي تَتَغَذَّى بِهَا بَعْضُ الْحَشْرَاتِ كَالْفَرَّاشِ وَغَيْرِهِ .

(أ) نَضِيجٌ (فِي عِلْمِ النَّبَاتِ)
sudation = exudation = sweating

(ب) عَرَقٌ (فِي عِلْمِ الْحَيُوانِ)
خُرُوجُ الْمَاءِ مِنَ السَّطْحِ الْخَارِجِيِّ لِلْمَكَاثِنِ الْحَيِّ وَبِهِ بَعْضُ الْمَوَادِّ الدَّائِبَةِ .

sudor الْعَرَقُ

(انظُر : perspiration)

sudoriferous عَرَقِيٌّ

وَصِفُ لِمَا يَفْرُزُ الْعَرَقَ أَوْ يَحْمَلُهُ إِلَى خَارِجِ الْجِسْمِ مِثْلَ الْغَدَدِ الْعَرَقِيَّةِ وَقَنَوَاتِهَا .

sudorific مَعْرَقٌ

وَصِفُ لِمَا يَنْشِطُ إِفْرَازَ الْعَرَقِ كِبَعْضِ الْعُقَاقِيرِ .

صَفِيحَةٌ خَيْشُومِيَّةٌ إِضَافِيَّةٌ - (سَفْلَامِينَال)
sufflaminal

صَفِيحَةٌ تَدْخُلُ فِي تَكْوِينِ الْحِجْرَةِ الْخَيْشُومِيَّةِ فِي بَعْضِ الْأَسْمَاكِ السَّامَةِ أَوْ الْمَنْقَرُضَةِ .

super-arctic	فوق قطبي	بكتريا الكبريت = بكتريا مُكَبَّرتة
	وصف للنباتات التي تشبه نباتات المناطق القطبية .	sulphobacteria = sulphur bacteria
super-axillary	فوق إبطي	بكتريا تعيش في وسط به مركبات الكبريت وتختزلها .
	وصف لما يوجد فوق إبط الورقة من تراكيب ، مثل البراعم فوق الإبطية .	sunmation
supercarpal	فوق رُسغى	تراكم المنبهات العصبية وغيرها .
	وصف لما يقع فوق الرسغ .	summer-spore
supercilia (=eyebrow)	الحاجب	بُوع صيفي
	ماينبت من الشعر فوق حجاج العين على هيئة القوس .	البوغ الذي ينبت سريعا ، ولا يحتفظ بحيويته إلا مدة قصيرة ، مثل الأبوغ اليوريدية والكونيدية في الفطريات .
superciliary	حاجبي - فوق حجاجي	sun-leaves
	وصف لما يتعلق بالحاجب أو لما يقع فوق حجاج العين .	أوراق شمسية
superciliary arches	أقواس فوق حجاجية	الأوراق التي تزدهر في ضوء الشمس الساطع .
	نتوءات عظمية مقوسة فوق مَحْجِر العين أو الحجاج .	sun-plants
super-family	فوق الفصيلة	نباتات تزدهر في ضوء الشمس الساطع.
	وحدة تصنيفية أكبر من الفصيلة وأصغر من الرتبة .	super-, supra-
		فوق - أعلى
		سابقة بمعنى فوق أو أعلى .
		super-Alpine
		فوق ألبية
		وصف للنباتات التي تشبه نباتات جبال الألب .

superior	علوى	superfecundation	إخصاب فوق خلطى
	وصف للتراكيب التي تعلو تراكيب أخرى .		الإخصاب الذى يتم باتحاد أكثر من مشيجين .
superlingua	زائدة لسانية	superficial	سطحى
	إحدى زائدتين على جانبي البلعوم السفلى فى بعض الحشرات .		وصف للأجزاء أو الأنسجة القريبة من سطح الجسم كالشرايين أو الأوردة السطحية .
supernatant	طفاوة	superficialis	فوق سطحية
	السائل الذى يطفو على ما كان مختلطاً به .		وصف لبعض السراخس التى تنشأ بشراتها من سطح الورقة السرخسية وليس من حافتها .
supernumerary	مجاوز العدد	superfoetation	إخصاب مختلط اللقاح
	وصف للتراكيب النباتية التى يزيد عددها على العدد المعتاد .		تلقيح المبيض بحبوب لقاح مختلفة الأنواع .
	طفيل الطفيل		فوق ورقى
superparasite = hyperparasite	الطفيل الذى يتطفل على طفيل آخر .	superfoliaceous = suprafoliaceous	وصف لما ينمو فوق سطح الورقة أو فوق عنقها .
superposed	متراكب		فوق مزمارى
	وصف للمتراكيب النباتية التى تقع فوق تراكيب أخرى .	superglottal	وصف لما يقع أعلى المزمار من تراكيب .
supersacral	فوق عجزى		
	وصف لما يقع فوق العجز .		

supine=supinus	منسطح	superspecies	فوق نوع
وصف للعضو النباتي إذا كان ممددا والوجه إلى أعلى .		وحدة تصنيفية تشمل عددا من الأنواع تجمعها صفات متشابهة .	
الهواء الإضافي أو الاستيطاني		supersphenoidal	فوق اسفيني
supplemental air		وصف لما يقع فوق العظم الاسفيني أو الوتدي .	
كمية الهواء التي تتبقى في الرئتين بعد الزفير العادي .		super-tuberation	فرط التدرن
طرز مضمّم		الزيادة على المعتاد في وجود الدرنات .	
supplementary type = hypotype		supervolute	ملفوف التراكب
عينة نمطية يؤدي وصفها إلى إيضاح أو تصحيح للنوع أو التعرف عليه .		وصف للبراعم النباتية التي تكون فيها الأوراق متراكبة وملفوفة .	
suppressor gene	جين كابيت	supinate	متقاعس
وصف للجين الذي يكبح فعل جينات أخرى .		وصف لما يكون مائلا أو متكئا إلى الخاف .	
supra-acromial	فوق أكرمي	supination	بسط
وصف لما يقع فوق عظم الأخرم في لوح الكتف .		حركة الذراع التي ينتج عنها بسط راحة اليد إلى أعلى .	
supra-anal=suranal	فوق شرجي	supinator brevis	الباسطة القصيرة
وصف للتركيبات التي تقع فوق الشرج أو فوق المنطقة الشرجية .		supinator longus	الباسطة الطويلة
		وهما عضلتان في الذراع تؤديان إلى حركة البسط .	

(ب) فوق الظهر	supra-angular = sur angular	فوق زاوى
اسم يطلق على إحدى القطع الغضروفية الصغيرة التي تقع بالسطح العلوى للعمود الفقارى فى الأسماك الغضروفية .		عظم فى الفك السفلى لبعض الأسماك والزواحف والطيور .
فوق القصية - قمة القص	supra-auricular	فوق أذنى
supra-episternum		وصف لما يقع أعلى الأذن وخاصة الريشن فوق الأذنى فى الطيور .
يطلق على القطع القمية الموجودة فوق القص فى الحشرات .	suprabranchial	فوق خيشومى
فوق المصنقوى		وصف لما يقع أعلى الخيشوم .
supra-ethmoid = dermethmoid	suprabuccal	فوق شدق
عظم يقع خارج العظم المصنقوى الوسطى فى الأنف .		وصف لما يقع فوق الشدق والفم .
فوق أروحيّ		العظم فوق الترقوى
supraglenoid	supraclavicle = supraclithrum	
وصف لما يقع فوق التجوييف الأروحي فى عظم الكتف .		عظم فى الحزام الصدرى للأسماك .
فوق اللامى	supraclavicular	فوق ترقوى
suprahyoid		وصف لما يقع أعلى عظم الترقوة وخاصة الأعصاب .
وصف لما يقع فوق العظم اللامى مثل الغدد والعضلات ونحوها .	supracranial	فوق جمجمى
فوق شفوى		وصف لما يقع فوق الجمجمة أو أعلاها .
supralabial	supradorsal	(أ) فوق ظهري
وصف للتراكيب أو الحراشف القرنية التي تقع فوق الشفة فى الزواحف كالعظايا والشعابين .		وصف لما يقع فوق الظهر .

(ب) فوق قَدَالِي	supralittoral	فوق شاطئيّ - فوق ساحلي
وصف لما يقع في هذه المنطقة من تراكيب .		وصف للنطاق الذي يمتد فوق مستوى الماء ، أو للكائنات التي تعيش فيه .
supraocular	فوق عيني	supraloral
وصف لما يوجد فوق العين من تراكيب مثل حراشف الزواحف أو قشورها .		فوق هامى
supraorbital	(أ) فوق الحجاج	وصف لما يقع في منطقة الهامة من الطيور (بين العين والمنقار) .
وصف لما يقع فوق حجاج العين أو منحجرها من أوردة وشرابين وأعصاب وغيرها .		عُرْف فوق الخشاء
(ب) فوق حجاجي	supramastoid crest	عرف يقع عند الحد الأعلى للمنطقة الخشائية للعظم الوجني .
عظم في جمجمة بعض الأسماك .	supramaxillary	فوق الفك العلوي
suprapatellar	فوق رَضَنِي	وصف لما يقع فوق الفك العلوي من تراكيب .
وصف لما يقع من تراكيب فوق عظم الرضفة في الركبة .	suprameatal	فوق صِمَاخِي
suprapericardial	فوق تاموري	وصف لما يقع فوق صماخ الأذن مثل الشوكة فوق الصماخية .
وصف لما يقع فوق غلاف القلب من تراكيب .	supranasal	فوق أنفي
suprapharyngeal	فوق بُلْعُومِي	وصف لما يقع فوق العظم الأنفي أو الأنف .
وصف لما يقع فوق منطقة البلعوم .	supraoccipital	(أ) فوق القَدَالِي
suprapubic	فوق عاني	عظم يقع على السطح العلوي للثقب الكبير في الجمجمة .
وصف لما يوجد فوق العظم العاني في الحزام الحوضي .		

فوقها ويكون فيما بعد نباتا مستقلا .	suprapygol	فوق زمكيّ
(ب) ممص في الحيوان : عضو يستخدم في الحركة أو اللصق .		وصف لما يقع في الطيور من تراكيب فوق عظم الزمكيّ .
سُرَّوَاء (leaf)	sura	حَمَاة
وصف للورقة إذا امتدت قاعدتها ملتحمة بالساق إلى أعلى .		بطن الساق (سماتها) .
بقاء	sural	حَمَوِيّ
قدرة الكائن الحي على مغالبة الظروف غير المواتية التي تقضى على أعداد كبيرة من الأحياء .		وصف لما يتعلق بالحماة أو بطن الساق من شرايين أو أعصاب أو غيرها .
بقاء الأصح	suranal	فوق شرجي
مصطلح في تطور الكائنات يعنى قدرة الأنواع على التغلب على الظروف البيئية غير المواتية مما يؤدي إلى استمرارها .		(انظر : <i>supra-anal</i>)
قابلية	surangular	فوق زاوي
مدى استعداد الكائن الحي للتأثر بالعوامل المختلفة .		(انظر : <i>angular</i>)
عُرْضَة	surculigerous	ذو محصات
وصف للنبات الذي يكون قابلا للإصابة بأحد الأمراض ، أو للاستجابة لمؤثر ما .		وصف لما له أو يحمل تركيبات يستخدمها للتثبيت أو لارتشاف الغذاء من الكائنات الأخرى .
	surculose	شَكِيرِيّ
		وصف للنبات الذي يكون شكيرا .
	surculus=sucker	(١) الشَّكِير
		في النبات : فرع يخرج من قاعدة ساق النبات تحت الأرض ثم يظهر

sustentacular lienis	معلِّق الطحال	suspension	معلِّق
	ثنية من الغشاء البريتوني يتعلق فيها الطحال في داخل تجويف البطن .		سائل به جسيمات عالقة منتشرة وغير ذائبة .
sustentacular tali	معلِّق قُنزعي	suspensor=suspensorium	معلِّق
	نتوء عظم العقب الحامل للعظم الكعبي .		في الحيوان :
sustentator	خُطَّاف شرجي		(أ) النصف العاوي من القوس الالامية التي يتعلق بها الفك في الأسماك .
	تركيب خطافي الشكل يوجد في يرقانات بعض الحشرات .		(ب) الدعامة الهيكلية للقدم التناسلية (جونوبوديوم) في القشريات .
sutural	دَرزِيّ		في النبات :
	وصف لما يتعلق بالدروز الموجودة بين العظام .		سلسلة من الخلايا يتعلق منها الجنين داخل الكيس الجنيني في أثناء تكونه .
sutural bones	عظام دَرزِيّة		كما يطلق على الخلية التي تتعلق بها الحوافظ المشيحية في فطريات العفن .
	عظام صغيرة غير منتظمة تتخلل دروز العظام .	suspensory	معلِّق
suture	دَرز		وصف لكل رباط يتعلق فيه أحد الأعضاء أو التراكييب ، مثل الرباط المعلق لعدسة العين .
	في الحيوان : خط اتصال عظمين غير متحركين كما في عظام الجمجمة .	sustentacular	دعّامِي
	في النبات : خط التحام حافتين .		وصف للنسيج الضام الذي تتركب منه الشبكة الدعامية داخل كل عضو من الأعضاء .
Swammerdam's glands	غدد «سوامردام»		
	غدد تقع حول العقد العصبية (نسبة إلى العالم الهولندي سوامردام)		

العظمية يساعدها في الطفو والسباحة وتسمى أيضا «كيس العوم» .

swimming funnel قمع العوم

أنبوبة مخروطية الشكل في الرخويات ثنائية الخياشيم ، يستخدمها الحيوان في العوم باندفاع الماء منها .

swimming ovaries مبايض سباحة

مبايض تنفصل عنها مجموعات من البيض الناضج النمو ، وتصبح داخل تجويف الجسم في الحيوانات شوكية الرأس (أكانثوسيفالا) .

swimming plates صفائح العوم

صفائح مشطية الشكل توجد في المشطيات من الجوفمعويات (اللاحشويات) .

switch-plants نباتات عسلوجية

نباتات أوراقها دقيقة أو حرشفية لا تشترك في عملية التمثيل الضوئي حيث تقوم بها في هذه الحالة الأغصان .

حويصلة «سوامردام»

Swammerdam's vesicle

الحويصلة المنوية في بطنيات الرجل (من الرخويات) .

swarm سرب

المجموعة الكبيرة من الكائنات الحية ، مثل سرب (رَجَل) الجراد ، أو سرب الطيور أو حشد البكتيريا .

بوغ متحرك (زوسبور)

swarm spore = swarm cell = zoospore

اسم يطلق على كثير من خلايا الأوليات التي تتحرك بالأسواط أو بالأقدام الكاذبة .

swimmeret عوامة

زائدة بطنية في القشريات تستخدم جزئيا في السباحة .

swimming bells نواقيس العوم

أفراد أو بوليبيات متحولة على شكل نواقيس في فصيلة الأنبوبيات (السيفونوفورا) تدفع المستعمرة بانقباضها .

نفاخة العوم

swimming bladder = swim bladder = air bladder

ردب من القناة الهضمية في الأسماك

symbiont	متكافل	sycon=syconium	ثمرة تينية
أحد الكائنات اللذين يتعايشان معا حياة تكافلية . (انظر : تكافل (symbiosis)		في النبات : ثمرة مركبة جوفاء يحيط بها تخت لحمى هو تخت النورة مثل ثمرة التين والجميز وتحمل على السطح الداخلي ثمارا أكينية : (ثمرة أكينية - أكينة «فقيرة» achene) ، ثمرة صغيرة صلدة جافة غير منفتحة ، وحيدة الكريهة) .	
symbiosis	تكافل		
تعاون نوعين مختلفين من الحيوان أو النبات في حياة مشتركة تعود بالنفع على كل منهما ، ويطلق عليه أيضا «تضامن حيوى» .		في الحيوان : السيكون : طراز أكثر تعقيدا من الأسكون إذ توجد في جدار الجسم حجرات تزيد من السطح الداخلي وقد اشتق الاسم عن اسم جنس يحمل الإسم نفسه . وله فوهة واحدة وعدة ثقوب شهيقية .	
symbiosis, mutualistic	تكافل متبادل النفع		
معايشة بين كائنين حين يعتمد كل منهما على الآخر .			
symbiotic	التكافلي		
وصف للكائنات التي تعيش متكافلة ، أو الحياة التي تقوم على هذا النحو .		sylvestral	حرجي
		وصف للنبات الذي ينمو في الغابات .	
symbiotrophic	متكافل الاغتذاء	Sylvian aqueduct	قناة «سلفيوس»
وصف لأحد المتعضيين اللذين يتعايش كل منهما على الآخر معتمدا عليه في القضاء .		قناة في المخ الأوسط تصل ما بين البطين الثالث والبطين الرابع ، (نسبة إلى عالم التشريح الفرنسى «سلفيوس») .	
symmetry	تماثل	sym- = syn-	مانتحم - متخذ
انتظام الشيء بحيث يمكن شطره إلى نصفين متماثلين تماما .		سابقة تدل على الالتحام . أو الاتحاد .	

sympathomimetic	مُحاكي السمبتاوى	symmixis	تبادل صبغى (كروموسومى)
	وصف لكل مركب يحدث تأثيراً يشبه تأثير المنبه السمبتاوى .		وصف لعملية ازدواج الصبغيات (الكروموسومات) التى يتم فيها تبادل بعض أجزاء صبغى مع بعض أجزاء صبغى آخر .
sympatric	متوطن	sympathetic	سمبتاوى
	وصف للكائنات التى تعيش فى منطقة جغرافية واحدة .		وصف الجهاز العصبى الذى يمد الأحشاء والأوعية الدموية ، ويتصل اتصالاً وثيقاً بالأعصاب الشوكية وبعض أعصاب المخ .
sympeda	قطاع التائل	sympathin	سمبتاين
	القطاع الذى يقسم الزهرة إلى نصفين متماثلين .		مادة تنتجها الأعصاب السمبتاوية ، لها خواص الأدرينالين الفسيولوجية .
sympetalicus = epipetalous	فوق بتلى	sympathoblast	سليفة سمبتاوية
	وصف للأسدية التى تكون ملتحمة بالبتلات .		خلية غير متميزة تتحول إلى خلية عصبية فى داخل العقد السمبتاوية .
sympetalous	متحد البتلات	sympathochromaffin	سمبتاوى كرومافينى
	وصف للزهرة التى تكون بها بتلات التويج ملتحمة بعضها ببعض .		وصف للخلايا غير المتميزة التى تكون البداءات السمبتاوية ، والأجسام الكرومافينية (أليفة الصبغ) .
symphtily	تألفية		
	معايشة بين نوعين متآلفين من الكائنات .		
symphiogenetic	هجينية (سلالة)		
	وصف للسلالة التى تنتج أو تنشأ من تزاوج سلالتين مختلفتين هجينياً .		

٣- مفصل طفيف التحرك ، سطوحه العظمية المتقابلة يربطها غضروف ليفي .

symplast مدمج خلوي

خلية بها عدد من النوى الناتجة عن انقسام النواة الأصلية .

symplectic المضفرة

تلتصق عظام في مجموعة الأسماك بين العظم المربعي والعظم الفكى اللامي .

sympode = sympodium محور كاذب

محور النبات الذى ينتج عن التفرع المحدود .

sympodial branching تفرع كاذب المحور

تفرع النبات عندما يكون غير موحد ، وفيه ينتهى المحور الأصيلى بزهرة ، ولا يستمر فى النمو ، وينشأ فرع جانبي ينمو على امتداد المحور الأصيلى ، ويتكرر ذلك فيبدو وكأنه محور واحد ، ولذلك يسمى كاذب المحور .

sympodite = protopodite قدم أولية

الشُدفة القاعدية فى أرجل القشريات مثل الإربيان (الجمبرى) .

متحد المُتكَ

symphyantherous=synantherous=syngensisus

وصف للأسدية عندما تكون مُتكَها متحدة مكونة أنبوبا .

متحد الأوراق الغلافية

symphyllous = gamophyllous

وصف للغلاف الزهرى الذى تتحد وريقاته .

symphyogenesis توحيد عضوين

تولد عضو واحد من اتحاد عضوين متآلفين .

symphyostemonous متحدة الأسدية

وصف للزهرة التى تكون أسديتها متحد بعضها ببعض .

symphysial = symphysian ارتفاق

منسوب إلى الارتفاق :

(انظر : symphysis)

symphysis ارتفاق

١- تضام جزأين أو أكثر فى الجسم بعضهما إلى بعض .

٢- خط اتصال عظمين نشأ منفصلين

مثل الارتفاق العائى .

synaposematic مُشَاكِةٌ مُوهِمٌ

وصف لما له ألوان تحذيرية ، كما في حالة ثعبان غير سام يشبه في لونه ثعبان آخر شديد السمية .

synapse تشابك

تلاقى خليتين عصبيتين متجاورتين بواسطة الزوائد الشجرية للخلية العصبية أو التفرعات النهائية لمحورها ، ويطلق عليه أيضا «مَمَسَّ» .

synapsid سفلى الحفرة

وصف للحيوان الذى بجمجمته فتحة سفلية واحدة على كل جانب من المنطقة الصدغية ، أو وصف للجمجمة نفسها .

Synapsida سفلية الحفرة []

طويثفة من الزواحف تتميز بوجود فتحة صدغية سفلية واحدة على كل جانب من جانبي الجمجمة . ويقال :

Anapsida * عديمة الحُفَر

طويثفة من الزواحف لا تحتوى المنطقة الصدغية فى جمجمتها على أية حفر .

sympodium ساق كاذبة

ساق تتكون من سلاميات ليست من أصل واحد ، بل تتكون كل سلامى من برعم جانبي ، بينما يقف نمو البرعم الطرفى .

synaesthesia إحساس مُرافق

إحساس مزدوج ينتج عن استقبال مؤثر معين ، ويكون مصحوبا باستقبال مؤثر حسي آخر ، مثل الإحساس بالصوت واللون معا .

(أ) بثرة ملتحمة الحوافظ (سينانجيوم) (فى النبات) :

synangium synangium

البثرة التى تتكون من حوافظ بوغية متحد بعضها ببعض كما فى السراخس

(ب) مقدم الجذع الشريانى: (فى الحيوان):
الجزء الأمامى أو الوحشى من الجذع الشريانى

synporium سينابوريوم

مجموعة حيوانية تتكون فى بيئة محددة نتيجة لبعض الظروف البيئية غير المواتية أو المرضية .

synaptic membrane (أ) غشاء ممسّى

غشاء يتداخل بين النهايات العصبية والألياف العضلية التي تمدها .

(ب) غشاء مشبكي

غشاء يتداخل بين زوائد خلية عصبية وزوائد خلية عصبية تالية لها .

synapticula وصيلة

إحدى زوائد كلسية عصوية الشكل بين الحواجز المتجاورة في بعض أنواع المرجان أو أى تركيب مشابه .

synaptospermous جنيني الإنبات

وصف للنبات الذى تنبت بذوره على مقربة من النبات الأم ، بدلا من انتشارها بعيدا عنه .

synptychus غطاء أمونىي

تركيب مزدوج قرنى أو جبرى على هيئة الغطاء فى محار بعض الرخويات الحفرية المعروفة بقروش الملائكة ، (الأمونيات) .

متحدة المتاع بالطلع

synarmophytus = gynandrous

وصف للزهرة التى يكون فيها المتاع متحدا بالطلع ، كما فى الأوركيدات .

Diapsida * ثنائية الحفر

طويئفة من الزواحف بجمعيتها فتحتان صدغيتان على كل جانب ؛ إحداهما علوية ، والأخرى سفالية .

Parapsida * علوية الحفر

طويئفة من الزواحف تتميز بوجود فتحة صدغية علوية على كل جانب من جانبي الجمجمة .

synapsis اقتران الصبغيات

ترافق الصبغيات المتشابهة فى أزواج وذلك فى أثناء الطور التمهيدى للانقسام الاختزالي للخلية .

synaptase نسيبتاز

إنزيم. مرادف لإنزيم الإمليسين ، ويحلل الجلوكوسيدات إلى مفرداتها .

الطور الاقتراني

synaptene stage = synaptotene stage = zygotene stage

مرحلة اقتران الصبغيات فى الطور التمهيدى للانقسام الاختزالي للخلية ، حيث تتحد الخيوط اللولبية أزواجا . وتعرف أيضاً باسم السينابوتين أو السينابوتوتين أو الزيجوتين .

syncerebrum	مخ مدغم	synarthrosis	مفصل موثق
	مخ تتحد معه عقدة عصبية أو أكثر من عقد الحبل البطني العصبية في بعض المفصليات .	(أ) مفصل غير متحرك ، تلتحم فيه العظام بوساطة نسيج ضام لين يتخللها .	
syncheimadia	جماعات أروزية	(ب) مفصل بدون حركة مرئية تكون فيه سطوح العظم مرتبطا ببعضها ببعض بوساطة نسيج ضام أو غضروف شفاف .	
	جماعات الحيوان التي تكمن معا في فصل الشتاء .	ثمرة مركبة لحمية	syncarp
synchladous	ذو خصل عُصينية	ثمرة كاذبة مركبة من عدة ثميرات ، جزؤها اللحمي هو الغلاف الزهري . مثل التوت والأناناس .	
	صغيرة متجمعة على هيئة خصل .	متحدة الكراويل	syncarpous
synchondrosis	التحام غضروفي	وصف للزهرة التي يتكون متاعها من عدة كراويل مائتحة .	
	التصاق غضروفي مفصلي ينتج عنه المفصل الموثق .		
	(انظر : <i>synarthrosis</i>)		
	ثمرة خبازية - ثمرة خطمية	الطور البوغى	
synchorion = carcerule	ثمرة منشقة تنفصص إلى عدة ثميرات ، كل منها أحادية البذرة مثل ثمرة الخبازى والخطمية ، ويكون عدد الثميرات ضعف عدد الكراويل .	طور النبات الذى تحتوى نوى خلاياه على العدد الزوجى (العدد الأساسى) من الصبغيات (٢ ن) ، ويحمل الأبواغ .	syncaryophyte = synkaryophyte = sporophyte

syncranterian مرصوص الأسنان

وصف لما له أسنان مترابطة في صف واحد .

ويقال :

* مفروق الأسنان diacranteric

وصف للحيوان الذي تفصل بين أسنانه الأمامية والخلفية مسافة خالية من الأسنان كما في الثعابين .

* دُرْدُر diastem = diastema

فرجة. درداء بين نوعين من الأسنان وتعرف أيضاً باسم دَرْمَة أو فليج الأسنان .

مَدْمَج خلوى

syncyte = syncytium = coenocyte

(انظر : syncytium)

مدمج خلوى syncytium

كتلة بروتوبلازمية متعددة النوى ، غير متميزة الخلايا ، نتجت باختفاء الجدر الفاصلة بين تلك الخلايا .

synchorology سينكورولوجيا

العلم الذي يتناول دراسة التوزيع الجغرافي للجماعات النباتية والحيوانية .

متزامن synchronic

وصف للأنواع المختلفة من الكائنات المتعاصرة .

تزامن البلوغ synchronogamy

ظهور الأزهار المدكرة والمؤنثة ونضجها على النبات نفسه في وقت واحد .

ملتحم الفلقات syncotyledonous

وصف للنبات الذي تلتحم فيه الفلقات .

مدغم الجمجمة syncraniate

وصف للحيوان الذي تندمج في جمجمته بعض الأجزاء الفقارية في أثناء التكون الجنيني .

جمجمة مدمجة syncranium

جمجمة اندمجت فيها أجزاء فقارية في أثناء التكون الجنيني .

syndiploid	اتحاد ثنائيات الصبغية	syndactyl=syndactylous	ملتصق الأصابع
	اتحاد نواتين أو أكثر ، كل منهما ثنائي المجموعة الصبغية .		وصف لما له أصابع ملتحم بعضها ببعض مثل كثير من الطيور .
	(انظر : ثنائي المجموعة الصبغية : <i>diploid</i>) .	syndactylism	التصاق الأصابع
syndrome	لُزْمَة		حالة التحام إصبعين أو أكثر التحاماً كلياً أو جزئياً .
	مجموعة من الأعراض المرضية المتلازمة وتكوّن صورة المرض .	syndesis	اقتران صبغى
synechthry	تنافرية		(انظر : <i>synapsis</i>)
	معايشة بين نوعين غير متولفين ، مثل بعض أنواع الخنافس التي تعيش في مجتمعات النمل .	syndesmology	علم الأربطة
synecology	علم البيئة الجماعية		فرع من علم التشريح يتناول دراسة الأربطة والمفاصل .
	فرع من علم البيئة يتناول دراسة الجماعات النباتية أو الحيوانية من حيث تركيبها ونموها وتوزيعها ، وعلاقتها بالبيئة التي تعيش فيها .	syndesmosis	اتحاد رباطى
synedral = synedrous	رُكْنِي		تمفصل متحرك نوعاً ، ذو سطوح عظمية يصل بينها رباط .
	وصف للنبات الذى ينو فى الأركان أو يعيش فيها .	syndimorphism	تشكل ثنائى مقترن
synema=synnema	أنبوب سدائى		وجود صورتين مختلفتين من عضو واحد على النبات نفسه ، مثل وجود بعض الأوراق غير المتماثلة على نبات واحد .
	أنبوب يتكون باتحاد خيوط الأسدية كما فى أزهار الفصيلة الخبازية .		

كما في أزهار الفصيلة المركبة .
 ملتحم المتك syngenesious=syngenesicus
 [ط] وصف للأسدية تلتحم فيها متوكها،
 ويغلب أن تكون خيوطها سائبة .
 البيضية المنوية syngensis = coenogenesis
 نظرية مؤداها أن اللاقحة تنشأ من
 اتحاد مادة أبوية مع أخرى أمية، وهي
 تقابل نظريتي البيضية (ovism) والمنوية
 (spermism) .
 متوالدة جنسيا syngenetic
 وصف للكائنات التي تتوالد طبقاً
 لنظرية « البيضية المنوية » .
 الفكوك المتحددة syngnaths
 الفكوك المزدوجة أو الصفائح الفمية
 الملتحمة لنجوم البحر من الشوكجملديات .
 خصلات جونيديية syngonimia
 مجموعة جونيديات متحدة كما في
 الأشن .
 خنشوى syngonic
 وصف للحيوان الذي ينتج بمفرده
 كلا من الأمشاج المذكرة والأمشاج
 المؤنثة .

متآزر synergic = synergetic
 وصف لما يتعاون مع غيره من تراكيب
 كما في مجموعة العضلات والأعصاب
 التي تؤثر في حركة معينة .
 خلية مساعدة - خلية معاونة synergid
 إحدى الخليتين الصغيرتين اللتين
 تجاوران البيضة عند الطرف النقيري
 للكيس الجنيني، وتكونان معها ما يسمى
 بالجهاز البيضي .
 ائتلاف الأمشاج synethogametism
 قابلية الأمشاج للاندماج .
 اللاقحة syngamete = zygote
 (انظر : zygote)
 اقتراي syngametic=isogamic
 وصف لاتحاد مشيجين متشابهين
 شكلا .
 اقتران الأمشاج syngamy = conjugation
 اتحاد مشيجين أو خليتين إحداهما
 ذكرية والأخرى أنثوية لتكوين اللاقحة
 (الزيجوت) .
 اتحاد المتك syngenesia
 التلاحم متك الأسدية دون خيوطها،

synoecious = synoicous	خنشوى	synhaploid	اتحاد أحاديات الصبغية
(أ) وصف لازهرة عندما تكون الأسدية والمتاع على الزهرة نفسها .			اتحاد نواتين كل منهما أحادية المجموعة الصبغية .
(ب) وصف للنورة التي تجتمع فيها الأزهار المذكرة والمؤنثة .		synhesma	سِرْب
			جماعة من الحيوان تطير في حشود كبيرة مثل بعض الطيور أو أرجال الجراد .
synoekete	الضيفن	synkaryon	نواة اللاقحة
ضيف ثقيل يُحتمل أو يُطاق في مستعمرة غيره ، مثل بعض الخنافس في مستعمرة النمل .			النواة الناتجة من اتحاد النواتين الذكورية والأنثوية .
synosteology	علم المفاصل	synkaryotic = diploid	ثنائي الصبغية
فرع من علم التشريح يتناول دراسة المفاصل .			وصف للخلية أو النواة التي تحتوى على العدد الأساسى من الصبغيات (٢ ن) ، وقد يوصف به الحيوان نفسه . ويقال :
synostosis = synosteosis = ankylosis = anchylosis	اتحاد عظمى	haploid	*أحادى الصبغية
التحام عظمين أو أكثر لتكوين عظم واحد .			وصف للخلية أو النواة المحتوية على نصف العدد الأساسى من الصبغيات (الكروموسومات) (ن) .
	العريش الأذنى	synocreate = synochreate	غمدى الأذينات
synotic tectum = tectum synoticum			وصف للنبات الذى تتحد فيه أذينتا الورقة لتكونا غمدا سواليا يحيط بالساق .
قوس غضروفية بين المحفظتين الأذنيتين فى الفقاريات العليا ، وتمثل السقف أو الغطاء الغضروفى للججمة فى الفقاريات الدنيا .			

بالتزاوج بين الخلايا، كما في بعض الطمحالب .	synovia	السائل المزلق
		الإفراز اللزج للغشاء المزلق في المفاصل .
تَجْمَعُ شُدْفَى	synovial membrane	الغشاء المزلق
التحام عدد من الشدف لتكوين منطقة محددة من الجسم، مثل الرأس أو الصدر أو البطن، كما في المفصليات .		غشاء من نسيج ضام كثيف يبطن المحفظة المفصالية ويفرز سائلا مزلقاً للمفاصل .
بيئى التشابه	synoviparous	مفرز السائل المزلق
وصف للحيوانات المختلفة التي تتشابه بتأثير البيئة .		وصف لما يفرز سائل المفاصل مثل الغشاء المزلق .
ارتباط وتَرَى		(انظر : synovia)
اتحاد مفصلي بوساطة الأوتار .	synsacrum	مَدْمَجٌ عَجْزَى
سنتياز		مجموعة من الفقار المندمجة تدعم الحزام الحوضي في الطيور .
لإنزيم يحلل مركب السكر والفسفات .		
حيوائى الانتشار	synspermous	ملتحمة البذور
وصف لانتشار البذور أو الثمار عندما يتم بوساطة الحيوانات .		وصف للثمرة التي بها عدد من البذور المتحد بعضها ببعض، وتتصل بموضع واحد على المشيمة .
مَدْمَجٌ أَبْوَاغٌ سَابِحة		متكاثر تزاوجيا (تزاوجى التكاثر)
مجموعة من الأبواغ السابحة (المتحركة) لا ينفصل بعضها عن بعض .	synsporous	وصف الكائن النباتى الذى يتكاثر

system الجهاز أو المجموع أو النظام
مجموعة الأعضاء التي تؤدي عملا
متكاملا مثل الجهاز الهضمي ، والجهاز
الوعائي وغيرهما .

system, nervous الجهاز العصبي
مجموعة الأعضاء التي تؤدي وظيفة
الاستجابة للمؤثرات الخارجية أو الداخلية .

system, reproductive الجهاز التناسلي
مجموعة الأعضاء التي يتم بها التكاثر .

systemic circulation الدورة الجهازية
سريان الدم من البطين الأيسر إلى
البطين الأيمن بعد تمام دورته في الجسم .
ويقال :

* الدورة الرئوية

pulmonary circulation = lesser
circulation

سريان الدم من البطين الأيمن إلى
الأذين الأيسر بعد دورته في الرئتين .

systemic heart القلب الجهازى
(أ) قلب اللافقاريات

(ب) النصف الأيسر من قلب الفقاريات
العليا .
ويقال :

syringin سميرنجين

المادة الفعالة في نبات « سيرنجيا »

syringium المحقنة

عضو عضلي أنبوبي الشكل ، متصل
بأجزاء الفم في بعض الحشرات، يقذف
منه سائل لُعابي مهيج إلى جسم العائل .

سجلاريا منقشرة (سيرنجودندرون)
syringodendron

اسم جنس من نباتات حفرية تكون
فيها ساق السجلاريا منزوعة القشرة .

[syringograde نفاثية الحركة

وصف لبعض الحيوانات المائية التي
تتحرك إلى الأمام بمص الماء ودفعه من
الخلف مثل بعض السيفونيات
والرأسقدميات والحبليات الأولية .

syrinx الحنجرة السفلى

عضو يوجد عند اتصال القصبة
الهوائية (الرغامى) بالشعبتين في الطيور،
وهو الذي يحدث الصوت .

systaltic انقباضى

وصف لكل عضو ينقبض وينبسط
بالتوالى .

systole انقباض
(أ) تقلص عضلة القلب لدفع الدم
داخل الشرايين .
[[(ب) تقلص أى تجويف متقبض .

respiratory heart القلب التنفسي
النصف الأيمن من قلب الفقاريات
العليا .

T

(ب) قيض دياتومي
محفظة الدياتومات وهى ذات مصراعين
ويدخلها البروتوبلازم .

table, vitreous لوحة زجاجية
الواحدة من الطبقتين الداخلية والخارجية
في العظام الصماء والمفلطحة وبخاصة في
الجمجمة .

tabula (pl. tabulae) عارضة (ج . عوارض)
حاجز أفقى يقطع القنوات العمودية
في بعض المرجانيات .

tabulare النَّضْدِي
عظم صغير خلف العظم الجدارى في
بعض الفقاريات .

tachyauxesis سرعة النمو (عجول النمو)
جزء من الجسم نموه أسرع من باقى
الأجزاء .

tabacinus تبغى اللون
وصف لما هو فى لون التبغ .[[

tabasheer تحصى سليكى
تكون سليكى على هيئة الحصى فى
عقد نبات القصب الهندى (خيزران -
غاب هندى bamboo) .

tabes الضنى
فقدان القدرة على النمو وما يتبعه
من الضعف والهزال .

tablet (أ) قُرْص
ويطابق على المستعمرة المستطيلة لطحلب
جونيوم .

وفي الصيدلة : مستحضر جامد مستدير
الشكل يستعمل للتداوى .

الدودة الشريطية (تينيا) Taenia=Tenia
 جنس الديدان الطفيلية المفلطحة تنقسم
 أجسامها إلى سُدف عديدة تلي الرأس :
 أصغرها سناً مايلى الرأس مباشرة وأكبرها
 سناً أبعدا عنه . ومنه أنواع قد تصيب
 الإنسان أو الحيوان .

الدودة الشريطية العزلاء (تينيا ساجيناتا)
Taenia saginata

نوع من الديدان الشريطية ، عديم
 الأشواك الرأسية ، عائلها المتوسط الأبقار.

الدودة الشريطية الوحيدة (تينيا سوليوم)
Taenia solium

نوع من الديدان الشريطية على رأسها
 تاج من الأشواك قد يكون عائلها المتوسط
 الخنزير أو الإنسان .

شريطى taeniate = teniate
 وصف لما يشبه الشريط .

الشريطية Taeniidae = Teniidae

فصيلة من الديدان المفلطحة تنتمي
 إليها الدودة الشريطية الوحيدة والدودة
 الشريطية العزلاء .

tachygenesis اختزال التحول

تكون ينقصه طور أو أكثر من أطوار
 الحياة كما فى بعض القشريات أو
 الحشرات .

tachysporous سريع الانتشار
 وصف لنبات تنتشر بذوره بسرعة
 كبيرة .

tachytelic سريع التفتح
 وصف للنبات الذى تفتح براعمه
 بسرعة تفوق سرعة التفتح القياسية .

tactic توجيهى

وصف لتحركات الكائن الحى من
 مكان إلى آخر استجابة للمؤثرات الحركية .

tactile = tactual لمسى

وصف لما يرتبط بحاسة اللمس مثل
 الجسيمات اللمسية .

tactor لامسى

عضو اللمس الانتهاى أو الطرفى .

شريط taenia = tenia

(فى علم الحيوان) شريط من الأعصاب
 أو العضلات .

يستعمل في التكاثر الخضرى ويسمى
التكاثر بالعقل .

talocalcaneal قُنزعى عَقْبِي

وصف لما يتعلق بعظمى الكعب والعقب
كالأربطة وغيرها .

talon مخلب

مايقابل الظفر في الطيور الجارحة
والمعد للإمساك بالفريسة .

taloscaphoid قُنزعى زورقى

وصف لما يتعلق بكل من العظمين
الكعبي والزورقى .

talus = astragalus القُنزعى

(١) أحد العظام الرصغية القدمية في
الفقاريات .

[[(٢) عظم القدم المتفصل مع عظم
الساق (الظنُوب) .

Tanghin تنجين (تنغين)

مادة سامة تستخرج من نبات
سيربيرا تانجين « في مدغشقر » .

tangoreceptor مستقبل الضغط

مستقبل حساس للتغيرات اليسيرة
في الضغط .

taenidium (pl. taenidia) شريط. حلزوني

تركيب حلزوني داخل القصبات الهوائية
في الحشرات لتقويتها وإبقائها مفتوحة
على الدوام لمرور الهواء .

taenioid شريطى الشكل

وصف لما هو على هيئة الشريط .

taenioles شُرَيْطَات معدية

أربعة حيود في داخل المعدة في الزورقيات
(Scyphozoa).

tagma (pl. tagmata) طقم (أج أطقم)

مجموعة وحدات أو أجزاء أو شُدَف
أو مجموعات جزئية .

taiga تيجيه

منطقة الغابات الصنوبرية الشمالية
وخصوصا في سيبيريا .

talara جناح الفراشية

كل واحدة من البتلين اللتين تكونان
جناحي الزهرة الفراشية .

talea عقلة

جزء من الساق في بعض النباتات مثل
القصب والورد والفل به عدد من البراعم،

tapetal (adj)	طُنْفَسِي - خَصِيْبِي	tankard-shaped	كوزِي الشكَل
	وصف لما يتعلق بالطبقة الطنفسية أو بالطبقة الخصيبية .		وصف لأي عضو نباتي يشبه الكوز .
	(أ) الطبقة الخصيبية (في النبات)	tank-epiphytes	العوالق الخطافية
tapetum	الطبقة الداخلية التي تحمل الأبواغ في الفُطر .		نباتات معلقة تختزل فيها الجذور إلى زوائد هَلْيَبِيَّة .
	(ب) الطبقة الطنفسية (في الحيوان)	tannase	تَنَاز
	الطبقة المكوّنة لسقف القرنين الخلفي والمتوسط للبطين الجانبي في الدماغ (المخ) .		أنزيم يوجد في فطر «أسبرجلس» .
taphrophyte	نبات الخندق		عَفَصِين = حمض التنيك
	النبات الذي ينمو في الخنادق .	tannin = tannic acid	مادة قابضة توجد في كثير من النباتات وخاصة البلوط والعفص (galls).
tapioca	تابيوكا	tannin sacs = tannin cells	أكياس تَنِينِيَّة
	نوع من النشا يستخرج من جذور أنواع مختلفة من نبات المانيهوت؛ ويصنع ليكون منه مايشبه الأرز أو المكرونة .		خلايا متميزة في النسيج الأساسي تختلف عن الخلايا المحيطة بها وغالبا ماتكون مملوّة بمادة التنين .
tap-root	جذر وتدي	tapering	مُسْتَدِق
	الجذر الأولي الأساسي الذي تخرج منه الجذور الثانوية .		وصف لما يتضائل قطره تدريجيا .
taraxacine	تراكساسين	tapesium	غزل فُطْرِي متلبّد
	مادة متبارة مرة تستخرج من نبات الهندباء البري (طرخشقون) .		الغزل الفطري المتكدس الطنفسى الشكل الذي يحمل الأبواغ الزقية .

tartareous	حَطِيم السطح	tarsal	رُصْغِي قَدَمِي
	وصف لما له سطح خشن أو مُحَبَّب أو مفتت .		وصف لما يتعلق بالرصغيات القديمة .
tassel	١- زَلْمَة		رُصْغ قَدَمِي (ج . رصغيات قديمة)
	هنة تتدلى من عنق الماعز والأغنام وغيرها .	tarsale (pl. tarsalia)	إحدى العظام الصغيرة التي تقع بين القصبه والشظية من ناحية والمشطيات القديمة من الناحية الأخرى .
	٢- شوشة الذرة - شُرَابَة	tarsometatarsal	رُصْغِي مَشْطِي
	النورة الذكورية في نبات الذرة .		وصف لما يتعلق بكل من رصغ القدم ومشطها .
taste - bud	برعم ذوق	tarsometatarsus	الرُصْغ المَشْطِي
	كل واحد من الجسيمات البيضية الشكل التي تنتشر في سطح اللسان والأجزاء المجاورة له ، وتتركب من خلايا حسية وخلايا دعامية ، وظيفتها التذوق .		عظم قصير مستقيم في رجل الطائر يتكون من التحام الصنف الوحشي من الرصغيات القديمة بالمشطيات القديمة .
tautomeric	صِنَوِيّ	tarsophalangeal	رُصْغِي سُلَامِي
	وصف للخیوط العصبية الممتدة في نفس الجانب من الحبل الشوكي المحتوى على خلاياها المركزية .		وصف لما يتعلق برصغ القدم وسلامياتها .
tautonym	الصَّنَوِي (توتونيم)	tarsus	الرُصْغ
	الاسم العلمي للحيوان إذا كان اسم الجنس هو نفس اسم النوع مثل الحرباء الشائعة المسماة علميا : (Chamaeleon chamaeleon).		(١) مجموعة العظام الصغيرة في مفصل القدم في الفقاريات .
			(٢) إحدى القطع التي تتركب منها الرجل الصدرية في الحشرات مرتبة حسب قربها من الجذع .

tectorial	غطائي	نمط صنويّ	تأوتوتايب
	نسبة إلى غطاء .	نمط أحد الأجناس نتيجة للتسمية	
	(انظر tectorium)	السابقة (توتونيم - الاسم المكرر) .	
tectorium = membrane of Corti	غطاء	أشحم	تاواني
الغشاء الذي يغطي الجزء الحازوني في		لون أصفر أذكن مائل إلى البني .	
الأذن الداخلية ويسمى أيضاً غشاء		متوازي رصغيات الرجل	تاكسوپودوس
كورتني .		وصف للحيوان الذي تكون فيه	
حلقى التكلس		رصغيات الرجل الإنسية والوحشية في	
tectospondylic = tectospondylous		خطوط مستقيمة وموازية لمحور الرجل .	
وصف لل فقرات الغضروفية التي بها			توجيه
تكلس حلقى الشكل كما في بعض الأسماك			تاكس
الغضروفية .		ميل الكائن الحي إلى التحرك نحو	
tectotype	طراز بنائي	مؤثر ما (توجه موجب) أو الابتعاد عنه	
نوع من النباتات أو الحيوان على		(توجه سالب) .	
أساس الفحص المجهرى .			علم التصنيف
الكواسي (م . كاسية)			تاكسونومي
tectrices (sing. tectrix) = wing-coverts			العلم المختص بتقسيم الكائنات الحية
(انظر coverts)			إلى شعب ورتب وفصائل وأجناس .
tectum	سقف	الفشاغ	تاكس
تركيب غطائي يطلق بخاصة على		شجرة من عاريات البذور .	
الجزء الظهري من الدماغ الوسطى متضمنا			تنسير - تدف
الأجسام الرباعية التوائم .			فصل عناصر النسيج بعضها عن
			بعض .

tegula حَرَشَفَة قَرْمِيدِيَّة

صُليبات قشيرية الشكل توجد على الصدر المتوسط في بعض الحشرات حَرَشَفِيَّة الأجنحة وغشائية الأجنحة وتغطي قاعدة الجناح الأمامي .

tegumen = tegmen غلاف

(انظر tegmen)

tela نَسِيجَة

تطلق على النسيج المتشابك مثل نسيج العنكبوت ، وتطلق في التشريح على ثنيات الأم الحنون التي تكون السقف الغشائي للبطنيين الثالث والرابع في الدماغ .

telamon تلامون

الصفحة الكيتينية المنحنية في الجدار الجانبي للمذرق في ذكور الديدان الأسطوانية (النيماتودا) .

telarian الناسج

الجهاز الذي يولد النسيجة .

telemorphosis تشكُّل عن بُعد

تغير في الشكل استجابة لمؤثرات بعيدة كاستجابة الخيط الفطري أو الحامل اللاقحي لخيط فطري أو حامل لاقحي آخر .

teeth (sing. tooth) أسنان (المفرد: سن)

في الحيوان :

(أ) تركيبات عظمية صلبة تبرز

من الفكين العلوي والسفلي في

الفقاريات ، أو تركيبات كيتينية

أو قرنية صلبة مشابهة للأسنان

توجد في كثير من اللافقاريات .

في النبات :

(ب) فصوص صغيرة في حافة أوراق

النبات .

١- جناح غطائي (في الحيوان)

tegmen (pl. tegmina) = tegmentum = tegumen

(١) لفظ يطلق على الزوج الأمامي من

الأجنحة في الحشرات مستقيمة

الأجنحة .

(ب) الترجيطة التاسعة أو الجناح

الأمامي الرقيق المتصلد في بطن

ذكور الحشرات المستقيمة

الأجنحة .

٢- غلاف (في النبات)

الغلاف الداخلي لقصرة البذرة .

القحف - غطاء الجمجمة tegmen cranii

ويطلق على سقف الجمجمة الغضروفية .

telethmoid=prenasal	قبل الأنفى	telencephalon = end brain	المخ الطرفى
	عظم صغير يكون أمام العظم الأنفى .		مقدم المخ الأمامى ، ويشمل نصفي الكرتين المخيين ، والبطينين الجانبيين .
teleutosorus	بشرة تليئية		والجزء البصرى من سرير المخ والجزء الأمامى من البطين الثالث .
	مجموعة الأبواغ التليئية كما فى فطرة صدأ القمح .		
teleutospore	بوغ تليتى		القناع الشامل
	البوغ الشتوى لفطرة صدأ القمح .	teleoblema = universal veil	وهو الغطاء الذى يكسو عنق الحامل البوغى فى فطريات عيش الغراب .
teleutosporiferous	حامل الأبواغ التليئية		
	وصف لفطرة الصدأ الحاملة للأبواغ التليئية .	teleodont	أيلية الفكين
	الطور التليتى		وتطابق على أنواع من الخنافس من فصيلة لوكانيدي (Lucanidae) ذات الفكوك الضخمة المتفرعة التى تشبه قرون الأيل .
teliostage = teleutoform stage	المرحلة التى تتكون فيها الأبواغ التليئية فى بعض الفطريات .		
telium (pl. telia)	بشرة تليئية - تليوم	teleoptile	ريشة كاملة
	(انظر : teleutosorus)		واحدة الريش الكاملة النمو عدا الزغب (down - feather).
telluric	أرضى		
	(أ) ماينسب إلى الأرض أو يشتق منها .		
	(ب) وصف للمياه الأرضية تميزا لها عن ماء المطر .	telescopiform	متداخل - تلسكوبى الشكل
			وصف لما له أجزاء مفصلية ، يدخل بعضها فى بعض .

فويصلة عضلية = غشاء «كراوزه»
telophragma = Krause's membrane
واحدة الفواصل المظهرية في اللييفات
العضلية تظهر مجهريا على هيئة خطوط
دُكن متبادلة مع خطوط «هنسن» الفاصلة ،
(نسبة إلى عالم التشريح الألماني كراوزه
(١٩١٠) .

تجمع صبغى طرفى
telosynapsis = telosyndesis
ترافق الصبغيات بأطرافها في أزواج
في الانقسام المنصف (الانتزالي)
للخلية .

رُصغى طرفى
telotarsal
وصف لما يتعلق بالرصغية الطرفية في
رجل بعض المفصليات .

الرصغية الطرفية
telotarsus
شدة الرصغ الانتهاية في أرجل بعض
المفصليات .

توجه مستقيم
telotaxis
تحرك الحيوان في خط مستقيم من
موقعه الأصلي إلى مصدر التنبيه .

تيلوبلاست
teloblast
(أ) طور ينشأ من التريتوبلاست
وينقسم مكونا الاسبوروبلاست
(البرعم البوغى) كما في
النيوسبورديات من الأوليات
الجرثومية (Neosporidia) .

(ب) إحدى الخلايا الكبيرة التي
تبرعم صفوفًا من خلايا صغيرة
كما في الطرف النامى لأجنة
الحلقيات وبعض الرخويات .

طرفية السنترومييرة
telocentric
(انظر (centromere) .

بطين جانبي - تجويف طرفى
telocoele
يطلق على :
١- البطين الأول أو الثانى فى المخ .

٢- البطين الجانبي فى المخ .

٣- تجويف المخ الطرفى .

الطور الانتهاى
telophase
آخر طور فى الانقسام غير المباشر
(الفتيل) للخلية حيث تتجمع الصبغيات
بعد انقسامها فى مجموعتين لتكوين
نواتين جديدتين .

temnospondylous مفكك الفقرة

وصف لما له فقرات تظل أجزاء كل منها منفصلة أو متمفصلة .

المعامل الحرارى (أحياء)

temperature coefficient

النسبة بين سرعتى نمو الحيوان فى درجتى حرارة بينهما عشر درجات .

temporal

صدغى

وصف لمنطقة الصدغ : كما يطلق أيضا على عظم صغير يوجد فى تلك المنطقة .

temporalis

العضلة الصدغية

عضلة عريضة متشعبة تمتد من الفتحة الصدغية إلى النتوء التاجى فى الفك الأسفل .

temporomalar

صدغى وجنى

وصف لما ينتمى إلى منطقة الصدغ والوجنة مثل فرع العصب الفكى ، ويطلق أيضا على العصب الوجنى : "zygomatic nerve"

telotroch

خصلة طرفية

خصلة هدية قبل الشرج فى يرقانة الكروية المطوقة ، (التروكوسفير) .

الكروية المطوقة

telotrocha = trochosphere = trochophore

ضرب من اليرقانات العالقة فى مياه البحار ، يوجد فى كثير من الديدان وبعض الرخويات وغيرها من اللافقاريات .

telotrophic = acrotrophic اغتذالى طرفانى

وصف للمبيض (ovariole) الذى توجد الخلايا الغذائية فى طرفه وتتصل بالخلايا البيضية بحبال غذائية .

telson

دبر - مروحة ذيلية

ويطلق على :

١- الشدفة البطنية الانتهائية فى القشريات .

٢- الشوكة الذيلية المقوسة أو إبرة العقرب .

٣- الشدفة البطنية الثانية عشرة فى الدبريات (Protura) .

telum

دبر (حشرة)

الشدفة البطنية الأخيرة فى جسم الحشرة .

٣- شريط ليفي يمتد من مقلة العين إلى عظم المحجر في بعض الأسماك العظمية.

tendon وتر

حبل ليفي أبيض براق يصل العضلة بتركيب متحرك مثل وتر العضلة: (tendo calcaneus = tendo Achillis).

tendon cells خلايا وترية

خلايا في النسيج الضام الليفي الأبيض تمتد بين حزم الألياف.

tendon reflex منعكس وترى

انقباض العضلات انقباضاً يسيراً يحدث بالطرق على أوتارها.

tendrils مِخْلَاق (مِعْلَاق)

جزء نباتي كالمساق أو الورقة أو الوريقة متحول ليساعد النبات في التسلق أو التشبيث.

tendrils - fibres ألياف مِخْلَاقية

ألياف في المخيخ لها فروع تلتصق بمنتهيات الزوائد الشجرية لخلايا "بركنجي" العصبية وتسمى أيضاً أليافاً شبيثة (clinging fibres).

صبغى فكى temporomandibular

١- نسبة إلى التمثفصل بين الفك العلوى والفك السفلى.

٢- نسبة إلى الرباط الخارجى بين النتوء الوجنى لعظم الصدغ وعنق عظم اللحن.

فكى صدغى temporomaxillary

نسبة إلى المنطقة الصدغية الفكية مثل الوريد الوجنى الخلفى المار بها.

مترنج temulentous

وصف للنبات كثير الانتكاس أو كثير الترنج دون انتظام.

تمولين temulin

المادة الفعالة في نبات الصمّا (Lolium temulentum) من الفصيلة النجيلية.

ماسك tenaculum

١- في علم النبات: تركيب بواسطته يلتصق الطحلب بالمفترش التحنى (المرتكز).

٢- في علم الحيوان: طبقة إكتودرمية متحولة تفرز مادة لاصقة تلتصق بها حبات الرمل في شقائق البحر.

tenoreceptor مستقبيل وترى

مستقبيل في الوتر يستجيب للانقباض.

tensor موتر

وصف للعضلات التي تشد أجزاء من الجسم .

tentacle لامسة

١- أحد الأعضاء الدقيقة القابلة للانشاء في مقدم رأس كثير من اللافقاريات أو في مقدمها . وظيفتها الاستشعار أو القبض والالتصاق أو التثبيت، والجمع «لوامس» .

٢ - تراكيب لاصقة في النباتات آكلة الحشرات .

tentacular لامسي

نسبة إلى اللامسة .

tentaculiferous ذو لوامس

ما له لوامس من الكائنات الحية .

tentaculiform لامسي الشكل

ما يشبه اللامسة شكلاً أو بنياناً .

tentaculocyst كيس اللامسة

أحد الأعضاء الحسية الموجودة على حافة المظلة في كثير من قناديل البحر (jellyfish) وظيفتها التوازن .

tendrillar محلاقى

وصف لما يؤدي عمل المحلاق .

tenent hairs الشعر اللاصق

١- الشعيرات الأنبوبية ذات المنتهيات الممتدة في الوسادة الوسطية الرصغية في قدم الحشرة .

٢- الشعيرات التي تنرز مائعا لاصبقا على رصغ العناكب .

teneral غضة

الحشرة الكاملة عند خروجها من جلد الانسلاخ ولما يتيبس جلدتها .

tenofibrils ليفيات شبكية

لبسفات دقيقة تصل الخلايا الطلائية بعضها ببعض عبر معاير (مجازات) بين خلوية .

محفظة تنون = لفافة المقالة

Tenon, capsule of=fascia bulbi

الغشاء الليفي المرن المحيط بمقلة العين من العصب البصرى إلى المنطقة الهدبية . (نسبة إلى عالم التشريح الفرنسى تنون) .

tephrous = cinereous رمادى

وصف لما هو فى لون الرماد .

teratology علمُ المسوخ

العلم الذى يبحث فى التشوهات الخلقية فى النبات والحيوان .

teratoma ورم مسخى

نمو شاذ فى نسيج ما بسبب إصابة أو عدوى بكتيرية .

tercine ثالث

وصف لما هو ثالث فى الترتيب كالغلاف الثالث للبيذيرة .

terebra مثقب

آلة وضع البيض المتحولة لعملية الحفر أو النشر أو اللسع كما فى بعض الحشرات غشائية الأجنحة كالزنابير .

Terebra تيربرا

جنس من المحار قوقعته حلزونية مستطيلة مستدقة من الفصيلة التيربريدية (Terebridae) يوجد فى البحر الأحمر وغيره .

terebrate ذو مثقب

وصف لما له عضو معد للمثقب .

حبيبات لامسة

tentaculozooids = dactylozooids

أفراد متحولة زجيلة فى مستعمرات الهدريات والسيفونيات « الزرائقيات » تختص بحمل البوامس .

tentaculum لامسة

(tentacle : انظر)

tentillum (pl. tentilla) لُوَيْمَسَة

أحد فروع اللامسة .

(أ) خيمة الدماغ (فى الحشرات)

tentorium (= tent)

إطار هيكل كيتينى يدعم الدماغ فى الحشرات .

(ب) خيمة المخيخ (فى الثدييات)

tentorium cerebelli

ثنية عرضية فى الأم الجافية تتعظم فى بعض الثدييات بين المخيخ والفصين القذاليين .

tenuifolious رقيقة الورق - ضيقة الورق

وصف للنبات الذى له أوراق رقيقة أو ضيقة .

tepal تَبَلَة

ورقة الغلاف الزهرى غير المتميز إلى كأس وتويج .

tergum	تَرْجَة - ظَهْر	teres	المبرومتان - المدملجتان
	الجزء الظهري من قشرة الشُدفة في		(أ) عضلتان تمتدان من عظم الكتف
	جسم المفصليات، كما يطلق المصطلح على		إلى عظم العضد وهما المبرومة الكبرى
	الظهر بعامة .		(teres major) والمبرومة الصغرى
terminal bud	برعم طرفي		(teres minor).
	أحد البراعم الموجودة في نهاية الساق		(ب) الرباط المستدير للكبد .
	أو الفرع .	terete	أسطواناني
	العصب الانتهائي		وصف لما هو مستدير تقريبا مثل
terminal nerve = nervus terminalis			ساق النبات .
	العصب الذي ينتهي في الغشاء المخاطي	tergal	تَرْجِي - ظهري
	الأنفي في الحبيليات .		وصف للجزء الظهري من قشرة
	أو الفرع .		الشُدفة في جسم المفصليات .
terminalia, Terminalia	رميناليا		ثلاثي الوريقات التوأمية
	١- في الحيوان : الأعضاء التناسلية	terginate = tergeminal = tergeminous	وصف لورقة النبات الثلاثية الشعب :
	الخارجية في الحشرات .		بكل شعبة ورقتان توأم .
	٢- في النبات : اسم جنس من النبات	tergite	ترجيتة
	يتبع الفصيلة الهليلجية «الإهليلجية»		الصفيحة الكيتينية الظهرية من شُدفة
	(Combretaceae)		الجسم في المفصليات .
termitarium	مَأْرَضَة النمل الأبيض	tergosternal	ترجسترنية
	بيت مستعمرة النمل الأبيض (الأرَضَة) .		ما ينسب إلى الترجة والاسترنه معاً
termitophil	أليف الأرَضَة		مثل العضلات المتصلة بهما أو الغشاء
	وصف للكائنات التي تعيش في		الموجود بينهما .
	مستعمرات النمل الأبيض مثل بعض		
	الفطريات والحشرات .		

يدافع عنه ، وقد يلد أو يضع فيها
بيضه ويرعى صغاره .

tessellated فيسيفسائي

وصف لما له برقشة على هيئة الفسيفساء.

طلائية رصنية - طلائية فسيفسائية
tessellated epithelium

طلائية تمطف خلاياها على هيئة
الفسيفساء .

tessellation اصطفا فسيفسائي

اصطفا الأشياء على هيئة الفسيفساء .

testa قَصْرَة

الغلاف الخارجى للبذرة ويكون عادة
صلبا أو هشاً .

testaceous قَصْرِيّ

منسوب إلى القصرة (غلاف البذرة) .

testis = testicle الحُصْبَة

الغدة التناسلية الذكرية المنتجة للحيوانات
المنوية .

termone تيرمون

هرمون يحدد الجنس كما فى بعض
الأوليات .

ternary leaf = ternate ثلاثية الوريقات

وصف لورقة النبات المركبة ذات
ثلاث الوريقات الثلاثية التماثل .

ternatopinnate ثلاثية الوريقات الريشية

وصف لورقة النبات المركبة ذات
ثلاث الوريقات الريشية التركيب .

أَرْضِيّ

terraneous = terranian = terrestrial

نسبة إلى الأرض ووصف للكائن الحى
الذى يحيا عليها .

terricolous قاطن التربة

وصف للكائن الذى يعيش فى داخل
التربة مثل ديدان الأرض .

terrigenous أرضى النشأة

وصف لما يتولد من الأرض مثل
الغرين والغبار وغيرهما .

territory حِمَى

بقعة من الأرض يتخذها الحيوان مأوى

Tetrabanchiata	رباعيات الخياشيم	testosterone	تستوستيرون
	طويئفة من الرأسقدميات تتميز بخياشيم أربعة .		هرمون تفرزه الخصية ، وقد يُخلَق كيميائيا .
tetracarpellary	رباعية الكرابل	Testudinata	الساحفيات
	وصف لما له أربع كرابل .		رتبة من الزواحف تشمل السلاحف البرية والمائية .
tetracerous	رباعية القرون	testudinate	مُدْرَق
	وصف للوعول الهندية ذوات القرون الأربعة .		ذو غطاء واق صلد كدرقة السلاحف .
tetrachotomous	رباعي التفرع	tetaniform	كُزَّازاني
	وصف للجذع الذي يتفرع إلى أربعة فروع .		مايشبهه مرض الكُزَّاز (tetanus) .
tetracoccus	رباعية المكورات	tetanization	تَكْزُز
	وصف للكائنات الدقيقة المكورة التي توجد في مجموعات رباعية .		إحداث تقلصات عضلية بسلسلة من الصدمات الحثية .
tetracotyledonous	رباعية الفلقات	tetanus	الكُزَّاز (تتانوس)
	وصف للبذور ذات أربع الفلقات .		مرض حاد معد يتميز بتقلصات في العضلات الإرادية وبخاصة عضلات الفك ، ويتسبب عن الإصابة بتوكسين الكزاز (باسيلات الكزاز) .
	شويكة رباعية التشعب	tethelin	تثلين
tetracrepid spicule = tetract spicule = tetractine = tetraxon	وصف لشويكة دقيقة رباعية التشعب كما في الإسفنج .		مادة حافظة تفرزها الغدة النخامية .

tetragenous رباعي النشأة
وصف للنباتات التالوسية التي تنتظم
فيها الخلايا في مجموعات رباعية
على شكل مربع مثل المكور الرباعي
(tetracoccus).

رباعي الزوايا - رباعي الأضلاع
tetragonal
وصف لما له أربع زوايا أو أربع
أضلاع .

tetragynous رباعية المتاع
وصف للزهرة ذات أربع الكرابيل .

tetrahedral رباعي السطوح
وصف لما له أربعة أسطح مثلثة الشكل
مثل خلية القمة في النباتات ذات
القمة النامية .

tetralophodont رباعي الحيود السنية
وصف للضرس ذى الحيود الأربعة كما
في الثدييات آكلة العشب (العواشب) .

tetralophous رباعي الأشعة المتفرعة
وصف للشويكة ذات الفروع الأربعة
التي يكون كل منها متفرعا أو متشععا .

tetracyclic رباعية المحيطات
١ - في الحيوان : وصف للقوقعة
الرباعية الحلقات (اللغات) .
٢ - في النبات : وصف للزهرة
الرباعية المحيطات .

tetrad رباعية (ج . رباعيات)
ماينتظم في مجموعات رباعية كما في
الأبواغ أو حبوب اللقاح .

tetradactyl رباعي الأصابع
وصف لما له أربع أصابع كما في قدم
الطيور

tetradymous رباعي الخلايا
وصف لبعض الأبواغ الفطرية ذات
الخلايا الأربع .

tetradynamous رباعية الأسدية الفائقة
وصف للزهرة التي يحوى طلعا أربع
أسدية طويلة واثنيتين قصيرتين كما في
الفصيلة الصليبية .

tetragenic رباعي الجينات (الوراثات)
وصف لكل ماتتحكم فيه أربع جينات
(وراثات) .

tetrapod = quadruped رباعي الأرجل

وصف للحيوان ذى أربع الأرجل .

tetrapterous رباعي الأجنحة

وصف لما له أربعة أجنحة كما في معظم الحشرات .

tetrapyrenous رباعي النوى

وصف للثمرة التي يوجد بها أربع بذور أو عجمات .

tetrarch رباعي المنشأ

وصف لجذر النبات ذى أربع الحزم من الخشب الأول .

tetraselenodont رباعي الحيوود الهلالية

وصف للضرس الطاحن ذى أربعة الحيوود الهلالية .

tetrasepalous رباعي السبلات

وصف للزهرة التي تتكون فيها الكأس من أربع سبلات .

رباعي الصفوف

tetraseriate=tetrastichous=quadriseiral =
quadriseriate

وصف لما ينتظم في صفوف أربعة

tetramerous رباعية الشدَف

وصف للتركيب أو العضو الذي يتكون من أربعة أجزاء أو مضاعفات الأربعة ، وفي الزهرة التي يتكون كل محيط فيها من أربعة أجزاء .

tetramorphic رباعي التشكل

وصف لما له أربعة أشكال أو أربعة أطوال كالبازيدات في الفطريات البازيدية .

tetrandrous رباعية الأسدية

وصف للزهرة ذات الطلع المكون من أربع أسدية .

tetrapetalous رباعية البتلات

وصف للزهرة ذات التويج المكون من أربع بتلات .

tetraploid رباعيّ المجدوعة الصبغية

وصف للخلية أو النواة أو الكائن الذي يحتوى على أربع مجموعات صبغية أحادية (٤ ن) .

رباعي الرئويات (رباعي الكتب الرئوية)

tetrapneumonous

وصف لما له أربعة كتب رئوية كما في بعض العناكب .

tetraster الرباعي النجم

مغزل الخلية المنقسمة الذي يحتوى على أربعة نجوم متشعبة بدلاً من الاثنين المعتادين ويظهر فى الانقسام الفتيلى (غير المباشر).

tetrasternum القصبة الرابعة

استرنيته الشدفة الرابعة من مقدم الجسم « البروسوما » (prosoma) فى العنكبويات.

tetrastichous رباعي الصفوف

(انظر : tetraseriate)

رباعي القصوص
tetra-thecal = quadrilocular

وصف للمتك المحتوى على أربع حجرات .

tetraxon = tetractine رباعية التشعب

شويكة رباعية التشعب أو وصف لها كبعض شويكات الإسفنج .

tetrazoic رباعي الحيات البوغية

وصف لما له أربعة حيات بوغية .

textura = tissue نسيج

(انظر : tissue) .

tetrasome تجمع صبغى رباعى

تجمع كل أربعة صبغيات متماثلة معا فى أثناء الانقسام الاختزالى « المنصف » . وذلك فى حالة تعدد المجموعات الصبغية .

tetrasomic رباعى التجمع الصبغى

وصف لما به تجمع صبغى رباعى .

tetraspermous رباعى البذور

وصف للنبات الذى تحوى ثمرته أربع بذور .

رباعى الأبواغ

tetrasporaceous = tetrasporic = tetrasporine

وصف للحفاظة البوغية التى بها أربعة أبواغ أو النبات الحامل لتلك الحوافظ .

tetraspore بوغ رباعى

بوغ يندشأ نتيجة انقسام الخلية البوغية الوالدة إلى أربعة أقسام .

tetrasporic رباعى الأبواغ

(انظر : tetrasporaceous)

tetrasporocystid رباعى الأكياس البوغية

وصف للكيس البيضى فى الحيوانات البوغية المحتوى على أربعة أكياس بوغية .

من خلية واحدة أو أكثر وأجسامها غير مميزة إلى جذور أو جذوع أو أوراق ، وتشمل الطحالب والفطريات والأشن .	thalamencephalon	سرير المخ الجزء الخلفي من المخ الأمامي ، وتتصل به من أعلى الغدة الصنوبرية ومن أسفل الغدة النخامية .
نبات تالوسى	thallophyte	١- تخت (فى النباتات) thalamus = receptacle
نبات من شعبة التالوسيات .		(انظر : receptacle)
تالوس	thallus	٢- مهاد (فى الحيوان) جزء من المخ .
جسم النبات الذى لا يميز فيه الجذر والساق والأوراق .		
إحساس بالدفء	thalposis	تلاسين
حالة إحساس الكائن الحى بالدفء .		التوكسين الذى تفرزه اللواسع (الخلايا اللاسعة) فى شقائق البحر (sea-anemone) .
مبحث الموت	thanatology	thalassoplankton
الدراسة المتعلقة بكنه الموت .		عوالق بحرية العوالق التى تعيش فى البحر .
حافظة - غلاف	theca	تالوسى الشكل
كيس يحوى حبوب اللقاح أو الأبواغ أو غيرها .		thalliform = thalloid = thalloidal
حامل الحافظة	thecaphore	وصف لما هو على هيئة التالوس .
تركيب يحمل الحافظة .		تالوم
بوغ زقى	thecaspore = ascospore	نمو على شكل التالوس .
(انظر : ascospore)		
ذو حافظة	thecate	التالوسيات
وصف لما له غلاف يغطيه أو يحميه .		شعبة من النباتات الدنيا التى تتكون

thenar	ألية الإبهام	الطبقة الخصيية
الكتلة العضلية الموجودة عند قاعدة الإبهام .	thecium = hymenium	(انظر : hymenium)*
thermium	نبات حرارى	سِنَخِيَّ الأسمان
نبات يوجد فى البيئات الدافئة أو الحارة .	thecodont	وصف للحيوانات التى تكون أسنانها مشبته فى أسناخ .
انغلاق الأزهار الحرارى	theelin	ثيلين
thermocleistogamy	ظاهرة الإخصاب الذاتى فى الأزهار نتيجة لعدم تفتحها بسبب الحرارة .	أحد الهرمونات الأنثوية الموجودة فى السائل الحويصلى الموجود فى حويصلات جراف .
thermocline	انحدار حرارى	ذو حلقات
انخفاض فى درجة حرارة الماء يزداد مع العمق من الطبقات العليا فى البحار والبحيرات إلى أسفل .	theleporous	وصف لما له حلقات أو نتوءات حلمية الشكل .
thermogenesis	توليد حرارى	مِثْنَات
إنتاج الحرارة بالأكسدة .	thelygenic = thelytocous	وصف للأنثى التى لا تلد إلا إناثا .
thermolysis	انحلال حرارى	توالد عُذْرَى أنثوى
فقدان حرارة الجسم؛ أو التحلل الكيمى الناتج بفعل الحرارة .	thelytocous parthenogenesis	التوالد غير الجنسى الذى لا ينتج عنه سوى الإناث .
thermonasty	انطباق حرارى	راحي
حركة النبات المصاحبة للتغير فى درجة الحرارة .	thenal	وصف لما يتعلق براحة اليد أو يقع فى منطقتها .

hymenium

* طبقة خصيية

طبقة خارجية فى الفطر تتكون من خلايا متجهة للأواغ تخلفها خيوط فطرية عقيمة .

الأعضاء الحسية الخاصة في رأسيات الأرجل .

مُتَجِّهٌ للحرارة (متوجّه بالحرارة)
thermotactic

وصف لما يتجه نحو الحرارة .

thermotaxis توجّه حرارى

رد فعل حركى ناتج عن المؤثرات الحرارية .

thermotropism انتحاء حرارى

استجابة الكائن الحسى للمؤثرات الحرارية .

therophyllous صيفيّ الإبراق

وصف للنبات الذى تظهر أوراقه صيفاً وتسقط خريفاً .

therophytes حوليات

نباتات تتم دورة حياتها في موسم نمو واحد كل عام وتظل بذورها كامنة في خلال الفصل غير الملائم .

thesocytes خلايا مخترنة

خلايا إسفنجية لخزن المواد الغذائية .

thermoperiodicity دورية الحرارة

اختلاف درجة الحرارة باختلاف النور والظلام وتأثير ذلك في الكائنات الحية .

طور الإرباع
thermophase = vernalisation phase

طور النمو الأول في بعض النباتات الحولية أو المعمرة ويتم تكويره جزئياً أو كلياً في أثناء نضج البذور إذا واتت ظروف الحرارة والرطوبة الملائمة .

thermophil مُلَبٌّ للحررة

وصف لبعض الكائنات التي تزدهر في درجات الحرارة المرتفعة نسبياً ، (أكثر من ٤٠°م) مثل بعض البكتيريا .

thermophylactic صامد للحرارة

وصف الكائنات التي تتحمل الحرارة المرتفعة مثل بعض البكتيريا .

thermophyte = therophyte نبات الحُرور

نبات يحتاج في نموه إلى درجات الحرارة المرتفعة نسبياً أو يزدهر فيها .

thermoscopic مُسْتَشْعِر الحرارة

وصف لبعض الأعضاء الخاصة بالكشف عن التغيرات في درجة الحرارة مثل

thiogenic	مُنتِجة الكبريت	تيامين = فيتامين ب ₁
	وصف للبكتريا التي تستخدم مركبات الكبريت وتحللها للحصول على الطاقة وإخراج الكبريت .	thiamine = vitamin B ₁ الفيتامين المضاد لمرض البرى برى . ويوجد فى قشور الأرز والحبوب والخميرة ونحوها .
thiophil	أليف الكبريت	المنحلّة باللمس
	تطلق على بعض أنواع البكتريا التي تزدهر فى وجود مركبات الكبريت .	thigmocyte كرية دموية تنحل بلامستها للأجسام الغريبة .
thoracic	صدرى	تشكّل كُلمبى
	وصف لما يوجد فى منطقة الصدر .	thigmomorphosis اكتساب الكائن الحى أو أحد أعضائه أشكالاً مختلفة نتيجة لللمس .
thoracic duct	القناة الصدرية	توجّه لى
	وعاء ينقل الليمف، والكيلوس (مستحلب الطعام المهضوم) من الأمعاء الدقيقة إلى الوريد تحت الترقوى الأيسر .	thigmotaxis نزعة الكائنات الدقيقة إلى تثبيت نفسها على الأشياء التي تلامسها .
thoracic vertebrae	الفقار الصدرية	انتحاء لى
	الفقار الموجودة فى منطقة الصدر .	thigmotropism استجابة الكائن الحى أو أحد أعضائه لدافع اللمس بأن يتقوس أو يتعاقى كالمحاليق النباتية .
thoracolumbar	صدرى قطنى	نبات الكثبان
	وصف لما يتعاقى بالمنطقتين الصدرية والقطنية مثل الأعصاب ونحوها .	thinophyte النبات الذى يعيش فى الكثبان الرملية .
thoracopod	قدم صدرية	
	الواحدة من الأرجل الصدرية فى القشريات.	

صفائح دموية thrombocytes = blood platelets (انظر : blood platelets) سليفي الثرومبين (مولد الثرومبين) == بروثرومبين thrombogen = prothrombin (انظر : prothrombin)	الصدر thorax ١ - (في الفقاريات) : يطلق على المنطقة التي بين العنق والبطن وتحتوى على القلب والرئتين . ٢ - (في الحيوانات الأخرى) : يطلق على المنطقة الواقعة خلف الرأس .
ثرومبوكيناز thrombokinas عامل موجود في الأنسجة والصفائح الدموية ينشط سليف الثرومبين ليتحول إلى ثرومبين في وجود الكلسيوم .	خلايا خيطية thread-cells = cnidoblasts الخلايا اللاسعة في الجوفمجموعات .
تجلط thrombosis تحول السائل إلى مادة جامدة مثل تجلط الدم . ثرومبوكيناز thrombozyme = thrombokinas (انظر : thrombokinas)	ضاغِط الخيط thread - press الجزء العضلي من قناة الغزل في دودة القز والعناكب وغيرها .
طويلة الأسدية (الزهرة) thrum-eyed وصف للزهرة تطول أسديتها فتتجاوز المياسم لتتحول دون التلقيح الذاتي	ورقة ثلاثية العروق three - nerved leaf ورقة النبات الراحية التي تمتد في نصلها ثلاثة عروق أساسية .
نبات مُوهِن thryptophyte كل فطر يغير نسيج النبات العائل دون أن يتلفه .	علم الاستثناس thremmatology العلم الذي يبحث في تربية الحيوان والنبات بقصد استثناسه .
	ثرومبين thrombin إنزيم يعمل على تجلط الدم بتحويل الفبروينوجين (سليف الفيرين) إلى فبرين .

thyridium	منطقة عارية	thyloses = tylosis	تيلوز
	منطقة بيضاء خالية من الشعر في جناح بعض الحشرات .		اختراق الخلايا البرنشيمية لجدار الأنابيب الوعائية من خلال نقر فيه ثم نمو هذه الخلايا بالداخل مسببة انسداد تلك الأنابيب .
thyro-arytaenoid	دَرَق طَرْجَهَارِيّ	thymic	تيموسِيّ
	عضلة في الحنجرة .		نسبة إلى الغدة التيموسية .
thyroepiglottic	دَرَق مزماري	thymocyte	خلية تيموسية
	وصف للرباط الموصل بين لسان المزمار والغضروف الدرقى .		خلية لمفية صغيرة في قشرة الغدة التيموسية .
thyroglossal	دَرَق لسانى	thymovidin	ثيموفيدين
	وصف لما يتعلق بالقناة الجينية الممتدة بين الغدة الدرقية واللسان .		هرمون تنتجه الغدة التيموسية في الطيور ، يؤثر في تكوين زلال البيضة وقشرتها .
thyrohyals	قرن اللامى	thymus	الغدة التيموسية (التوتة)
	أحد القرنين الكبيرين في مقدم العظم اللامى .		غدة صماء في الجزء السفلى الأمامى من العنق وتضمحل بعد البلوغ .
thyrohyoid	دَرَق لامى	thyreoid = thyroïd	الغدة الدرقية
	وصف لما يتعلق بالغدة الدرقية والعظم اللامى .		(انظر : thyroïd)
thyroid = thyroïd gland	الغدة الدرقية	thyreothecium	زِقِّ مقاب
	غدة صماء في مقدم العنق .		زِقِّ منقلب فيعتمد عليه الخيط الفطرى المولد .

tibiale	القصبية الشظوية	thyrotrophic = thyrotropic	منبته الدرقيه
	العظم الرضغى الصغير فى النهاية السفلى للقصبية .		وصف لأحد هرمونات الغدة النخامية يؤثر فى نمو الغدة الدرقيه ونشاطها .
tibiofibula	قصبى شظوى	thyroxine	ثيروكسين
	عظم مكون من التحام القصبية والشظوية .		هرمون الغدة الدرقيه .
tibiofibular	قَصَبِي شَظِيّ	thyrses = thyrsus	ترسوس
	وصف لما يتعلق بالقصبية والشظوية .		نورة مركبة محورها غير محدود التفرع ، ويحمل نورات ثانوية محدودة التفرع، مثل عنقود العنب .
tibiotarsal	قَصَبِي رُضْغِيّ	thyrsoid	شبيه الترسوس - ترسوسانى
	وصف لما يتعلق بالقصبية والرضغ :		وصف للنورة التى تشبه الترسوس . (انظر : thyrse)
tibotarsus	القصبية الرضغية		كمبودى الشكل
	عظم مكون من التحام القصبية بالررضغيات القريبة فى الطيور .	thysanuriform = Campodeiform	وصف لليرقة التى تشبه حشرة الكمبوديا وهى من عديمات الأجنحة .
tidal	مدى جزرى		
	وصف لما يتعلق بالمد والجزر .		
	حويصلات « تيدمان »	tibia	القصبية
Tiedmann's vesicles			العظم الداخلى الكبير من عظام الساق بين الركبة ورضغ القدم ، وفى الحشرات والعنكبويات الشدفة الرابعة فى الرجل .
	جسيمات صغيرة كروية غدية فى عنق حويصلات « بولى » فى النجمانيات؛ (بولى : عالم إيطالى فى التاريخ الطبيعى؛ وتيدمان : عالم ألمانى فى التشريح) .	tibial	قصبى
			وصف لما يتعلق بالقصبية .

tip cell	خلية طرفية	tige = stem	ساق
	الخلية الموجودة في طرف الخيط. الفطري.		(انظر : stem)
tiphophyte	نبات البرك	tigroid	مبمع
	النباتات التي تعيش في البرك .		وصف للحبيبات الأليفة الصبيغ (الكروموفيلية) أو حويصلات « نيسل » في الخلية العصبية .
tissue = textura	نسيج	tigrolysis	انحلال بقعى
	تركيب بنائى يتكون من نوع أو أكثر من الخلايا ، له وظيفة خاصة ويدخل في تكوين أعضاء الكائن الحي .		تحلل الحبيبات أليفة الصبيغ (الكروموفيلية) .
tissue, fatty	نسيج دهنى	timbal	صنّاجة
	أحد أنواع النسيج الضام ، قوامه الخلايا الدهنية .		عضو إحداث الصوت في حشرة السيكادا من رتبة نصفية الأجنحة .
tmema	تميمما		كريات « تيموفيف »
	خلية بينية تفصل الأبواغ الأسيدية بعضها عن بعض في فطر الصدا .	Timofeev's corpuscles	منتهيات عصبية حساسة في الطبقة تحت المخاطية في مجرى البول وفي محفظة البروستاتا .
	توكوفيرول = فيتامين هـ		(نسبة إلى عالم التشريح الروسى : تيموفيف) .
tocopherol = vitamin E	الفيتامين المضاد للعقم .	tinctorial	منتج الصبغة
	توكوسيت (ج توكوسيتات)		وصف لبعض الخلايا المنتجة للصبغة كما في الأشن .
tokocytes	الخلايا التناسلية في الإسفنج .		
tomentose	وَبْرِيّ		
	وصف للأعضاء النباتية المغطاة بشعر كثيف متلبد .		

توجدان في البلعوم أو بالقرب من قاعدة اللسان .	tomentum	وَبَر
لوزة المَخِيخ tonsilla cerebelli		
الفُصَّيْص الخلفي للمخِيخ .		
الحلقة اللوزية tonsillar ring	tomium	شَادِفَة المنقار
حلقة غير كاملة من النسيج اللينى تتكون من لوز الحنك والبلعوم واللسان .		الحافة الحادة القاطعة في منقار بعض الطيور .
توتر tonus = tonicity	tongue	لسان
(انظر = tonicity)		عضو عضلي في قاعدة الفم قادر على الحركة والبروز للأمام .
مقتفٍ كيميائياً topochemical	tonicity = tonus	توتر
وصف لما يقتضى الأثر الكيميائى بالشم كما في النمل والكلاب .		حالة التقلص الجزئى المميزة للعضلات العادية .
معين الموطن - توبوديم topodeme	tonofibrillae	لُيَيْفَات دِعَامِيَة
عشيرة تقطن منطقة جغرافية معينة .		لييفات هيكلية قوامية أكثر منها عضلية كما في الأهداب .
تسمية مكانية toponym	tonoplast	غشاء التوتر
تسمية تدل على مكان المنشأ لأى نبات أو حيوان .		الغشاء البروتوبلازمى في الخلية الذى يتحكم في حفظ العصارة الخلوية .
توجُّه مكانى topotaxis	tonsil = tonsilla	كُوْزَة الحَلَق
حركة الكائن الحى استجابة لمؤثر ما في مكان معين .		إحدى كتلتين من النسيج اللينى

torques	طوق	topotype	نَمَطٌ موقعي
	تجمع من الريش أو الفراء أو ما شابه على هيئة القلادة .		نموذج نباتي أو حيواني يجمع من موقع النمط الأصلي .
torsion	التواء	toral	تَحْتِي
	التفاف العضو حلزونيا حول محوره كما يحدث في جسم الحيوانات البطنية الرجل في أثناء نموها .		وصف لما ينتمي إلى تحت الزهرة .
torulose=moniliform	عُجَيْرِيٌّ	torma	وَصَيْلَةٌ
	وصف لما له انتفاخات لحمية صغيرة بينها تخصصرات واضحة .		غلظ عند اتصال الشفة العليا بالدرقة في الحشرات .
torulus	نقرة القرن	tormogen	موَلَّد الوَصَيْلَة
	منخفض صغير في رأس الحشرة يخرج منه قرن الاستشعار .		خلية تنتج الجُرَيْب في قاعدة الشويكة في الحشرات .
torus	تَحْتٌ	tornaria	تورناريا
	جزء الزهرة الذي يحمل الأجزاء الزهرية .		الطور اليرقي الطليق في دورة حياة البلانوجلوسيدا من النصفحبيليات .
	كامل التكفُّف	tornate	كَلْبِيل القمة
totalpalmate = steganopodous			وصف لما كان طرفه غير مذنب كما في بعض الأشواك .
	وصف لما تكون أصابع أقدامه مرتبطة ببعضها ببعض بأغشية كاملة .	torose	مُعْجَرٌ
			وصف لما له انتفاخات لحمية بينها تخصصرات .

toxiferous = toxicophorous حامل السموم

وصف لما يحمل السم مثل غدة الثعبان
وحمة العقرب .

toxigenic = toxicogenic مُولِّد السُّم

وصف لما يقوم بإنتاج السموم .

toxiglossate سُحِّي اللسان

وصف للسطح السُّفْنِي الذي تحمل
أسنانه المجوفة الإفرازات السامة من الغدد
اللعابية كما في بعض القواقع البحرية
آكلة اللحوم من رتبة بطنبيات الرجل .

toxin توكسين

مادة سامة تكونها الأنواع الضارية من
الكائنات الحية ، وهي تولد أجساماً
مضادة إذا ما حقنت في الكائن الحي .

توكسيد = أناتوكسين

toxoid = anatoxin

توكسين أزيلت سميته مع احتفاظه
بقدرته على إنتاج الأجسام المضادة .

trabant = satellite تابع صِبْغِي

شُدفة صِبْغِيَّة (كروموسومية)
قصيرة يحددها تَخْصِر واضح عن باقي
جسم الصَّبْغِيّ .

totipotent = totipotential كامل القدرة

في الحيوان : وصف للجزء الذي يقدر
على تكوين حيوان كامل بعد انفصاله من
جسم الحيوان نفسه .

في النبات : وصف للخلايا الإنشائية
القادرة على التخصص استجابة
لهرمونات النمو .

toxaspire شوكة حلزونية

شوكة تلتف حول محورها أكثر من لفة
في الإسفنج .

toxic = poisonous سام

وصف لكل مادة لها تأثير سام أو
تتعلق بالسم .

toxicant سُمّ - سام

كل مادة تحدث تسمماً .

toxicity سُمِّيَّة

قوة تأثير المادة السامة .

toxicology علم السموم

العلم الذي يبحث في السموم وتأثيرها .

والرئتين في الفقاريات العليا ، أو الأنبوبة التنفسية في الحشرات والمفصليات الأخرى .	trabeculae عوارض .
الرغامي tracheal	(في النبات) : صفائح عقيم أو قصبان صغيرة تمتد مستعرضة في الخلايا العملاقة أو في المسافات بين الخلوية .
وصف لما يتعلق بالقصبه الهوائية .	(في الحيوان) : صفائح من نسيج ليفي تفصل مجموعات الخلايا بعضها عن بعض .
الخياشيم الرغاموية tracheal gills	الجسم الجاسي المخي
نتوءات تنفسية تمتد من البطن في بعض يرقات الحشرات المائية .	trabs cerebri = corpus callosum
ذو رُغامي - ذو قصبه هوائية tracheate	قنطرة من المادة العصبية البيضاء تربط بين نصفي المخ في الإنسان والثدييات العليا .
وصف للحيوان ذي القصبه الهوائية .	
قُصْبِيَّة tracheid	العناصر الأثرية trace-elements
خلية ممتولة مغلظة حازونيا أو مزودة بنقر مضمفوفة ومزدوجة ، وتوجد في خشب النبات لتوصيل السوائل .	عناصر توجد بكميات ضئيلة للغاية في أنسجة الكائنات الحية ولكنها أساسية في العمليات الفسيولوجية مثل الفضة والنحاس والليثيوم والمنجنيز وغيرها .
خلية قُصْبِيَّة tracheidal cell	عناصر مقتفية tracer-elements
خلية ممتولة تشبه القُصْبِيَّة في النسيج الخشبي للنبات لتوصيل السوائل .	النظائر المستخدمة في الكشف عن العناصر والمركبات الكيميائية في الكائنات أو الأنسجة الحية .
تراكيين trachein	رُغامي - القصبه الهوائية trachea (windpipe)
مادة غروانية في الأكياس الهوائية ليرقات بعض الحشرات تنقبض وتبسط تبعاً للدرجة الرطوبة فتساعد اليرقة على الطفو .	الأنبوبة التي تصل بين الحمجرة

trachyglossate	خشن اللسان	trachelomastoid	عُنُقِيَّ خَشْنَانِيَّ
	وصف لما له لسان خشن كالمبرد .		وصف لما يتعلق بالعتق والنتوء العظمي
tract	جهاز - مسلك		لعظم الصدغ .
	اسم يطلق على مجموعة من الأنسجة	trachenchyma	النسيج الوعائي القُصْبِيَّ
	أو الأعضاء الممتدة في جسم الكائن الحي		نسيج ناقل للعصارات النباتية يتكون
	كالجهاز الهضمي أو الجهاز العصبي .		من أوعية حلزونية .
tractellum	سوط دائري الحركة	tracheobronchial	قُصْبِيَّ شُعْبِيَّ
	سوط في طائفة السوطيات له حركة		وصف لعضو الصوت في الطيور ويوجد
	دائرية .		عند التقاء القصبة الهوائية بالشعبتين .
tragus	وتَدَةُ الأذن	tracheole	شُعْبِيَّة
	نتوء صغير مذنب يقع أمام قوقعة		أحد الفروع النهائية في الجهاز الشُعْبِيَّ .
	الأذن .	tracheophyte	نبات وعائِي
trama	تراما		أي واحد من النباتات ذات الحُزْمِ
	نسيج وسطي يقع في وسط الغزل		الوعائِيَّة .
	الفُطْرِيَّ .	trachychromatic	شديد الاصطبَاغ
tramal	تراموِيَّ		وصف لأجزاء الكائنات الحية التي
	وصف لما يتعلق بالتراما الفطرية .		تصبغ بشدة .
transad	ترانساد		ويقابلها :
	وصف للكائنات التي تنتمي إلى نوع	amblychromatic	قليل الاصطبَاغ
	واحد أو أنواع شديدة التقارب والتي		وصف لأجزاء الكائنات الحية التي
	فصلت بعضها عن بعض بحاجز بيئي		لا تصبغ بشدة .
	مثل الرنَّة الأوربِيَّة والرنة الأمريكية .		

transilient fibres	ألياف عابرة	transapical	عَرَضِيّ المصراع
	وصف للألياف العصبية التي توصل بين تلافيف المخ غير المتجاورة .		المحور المستعرض في مصراع الدياتومات .
translocation	انتقال مكاني	transect	مقطع بيئي
	انتقال الكائن الحي إلى مكان مختلف أو بيئة مختلفة ، أو انتقال الجين من مكانه إلى مكان آخر في نفس الصبغي « الكروموسوم » أو عبوره إلى كروموسوم آخر .		شريط من الأرض يختار لدراسة النباتات أو تحديد مواقعها .
transmutation theory	نظرية التطفر	transection	مقطع مستعرض
	نظرية تتناول دراسة الأنواع التي ينشأ بعضها من بعض .		مقطع متعامد مع المقطع الطولي للجسم .
transpalatine	الجناحي الخارجي	transeptate	ذو حواجز مستعرضة
	عظم في الجمجمة يمتد بين العظم الجناحي إلى العظمين الودجي والفكي في كثير من الزواحف		وصف للكائن الحي الذي يحتوى جسمه على حواجز عرضية .
transudate	التضيق	transformation	تحول
	كل سائل يرشح من خلال أحد الأنسجة أو الثقوب .		تغير في شكل الكائن الحي أو تكوينه ، يحدث في أطوار الحشرات وغيرها .
transverse	مستعرض	transfusion tissue	نسيج ناقل
	وصف لما يمتد عموديا على المحور الطولي للجسم ، مثل الحاجز المستعرض .		نسيج في أوراق النباتات معراة البذور ، يتكون من الخلايا البرنشيمية والخلايا القُصْبِيَّة تنتقل خلاله العصارات .
		transgenation	إطفار جيني - تطفر جيني
			عملية التحول الجيني المفاجي .

traumatic	جُرْحِي - كَلْمِي	الجناحي الخارجي
	وصف لما ينتج عن جرح أو ما يتعلق به .	transversum = ectopterygoid
traumatin	تروماتين	عضلة المستعرضة
	مادة تظهر في الخلايا النباتية المجروحة ولها القدرة على حفز الخلايا السليمة على الانقسام .	عضلة تمتد عرضيا كما في الصدر أو البطن أو القدم أو صوان الأذن .
traumatropism	انتحاء جرحي	المعين المنحرف (عظم)
	انحناء الأجزاء النباتية استجابة للجروح .	العظم الأول في الصف الثاني من عظام رسغ اليد عند قاعدة الإبهام .
traumotaxis	توجُّه جُرْحِي	المنحرفة (عضلة)
	رد فعل الأجزاء النباتية بسبب الجروح .	عضلة عريضة مفلطحة مثلثة الشكل تمتد بين العنق والكتفين .
trefoil	ثلاثي الأوراق	شبيه المنحرف (عظم)
	نبات تَوَنُّون أوراقه مكونة من ثلاثة أجزاء ، ويطلق عادة على البرسيم البلدي .	أحد عظام رسغ اليد عند قاعدة السبابة .
tremelloid	هلاماني - شبه هلامي	جُرْح - كَلْم
	وصف لما له تركيب أو قوام جيلاتيني .	أى إصابة لجسم الكائن الحي تنتج عن الخدش أو الخلع أو الارتجاج أو الكسر وما إليها .
trephocyte	خلية مغذية	
	خلية تمد الخلايا المحيطة بها بالغذاء .	

Triassic period (الترياسي) العصر الثلاثي (الترياسي) أحد العصور الجيولوجية القديمة .	trephone تريفون مادة في مصطلح الدم وسوائل الجسم الأخرى ، تحفز الخلايا على النمو والانقسام .
triameter القطب الثلاثي النجوم تركيب كروماتيني ينتج عن الانقسامات الخلوية الشاذة ، به ثلاثة أقطاب كما يحدث في بعض الخلايا السرطانية .	triactinal ثلاثي الأشعة وصف للأشواك ذوات الأشعة الثلاث ، كـبعض أشواك الإسفنج .
triaxon الثلاثية المحاور شويكة في الإسفنج ، لها ثلاثة محاور .	triadelphous ثلاثي الأخوة وصف للنبات الذي تكون أسديته متحدة بخيوطها في ثلاث مجموعات .
tribe قبيلة قسم تصنيفي من الفصيلة ، يختلف عن القبائل الأخرى باختلافات يسيرة .	triandrous ثلاثي الأسدية وصف للنبات الذي تحتوي زهرته على أسدية ثلاث .
tribuloid = prickly شائك وصف للكائن المزود بالأشواك .	triangularis العضلة المثلثة عضلة مثلثة مفلطحة تمتد بين قاعدة الفك الأسفل وزاوية الفم والشفة السفلى .
triboluminescence الإضاءة بالاحتكاك إضاءة حيوية تنتج عن احتكاك الكائن المضيء بجسم آخر .	trianthous ثلاثي الأزهار وصف للنبات الذي يحمل أزهارا ثلاثا .
tribracteate ثلاثية القنابات وصف للزهرة التي لها ثلاث قنابات .	triarticulate ثلاثي المفاصل وصف لما له ثلاثة مفاصل .

على كل من جانبي الشدفة الشرجية في بعض كشيترات الأرجل .	تريكاً	trica
٢- شعرة حساسة دائماً للتذبذب في بعض العناكب .	ثلاثي الكرابيل	tricarpeilary
مُزَعَّب الثمر	وصف للنبات أو الزهرة أو الثمرة التي لها ثلاث كرابيل .	trichocarpous
وصف للنبات الذي تكون ثماره مغطاة بالشعر .	ثلاثي السنترومييرات	tricentric
تريكوسيسست	وصف للصبغى « الكروموسوم » المحتوى على ثلاث سنترومييرات (في علم الخلية) .	trichocyst
كيس دقيق في الهدبيات ، يطلق خيطاً لاسعاً ، ويقابل الخلايا اللاسعة في الجوفمعيويات .	ثلاثية الرؤوس	triceps
شعري الجلد (تريكودرم)	عضلة في مؤخر العضد لها ثلاثة رؤوس ، وثلاثة متدغمات .	trichoderm
الطبقة الخارجية الشعرية في فطر الأغاريقون .	تريكديوم	trichidium = sterigma
مولدة الشوكة	خيط نحيل ينشأ من قاعدة الفطر ويعطى الأبواغ .	trichigen
خلية تنتج الشوكة أو الشعرة في الحشرات .	تريكوبلاست	trichoblast
خيط أنشوى	خلية في بشرة النبات تتحول إلى شعرة جذرية .	trichogyne
استطالة خيطية من الكربوجونة ، تستقبل الخلية الذكرية في النباتات التالوسية .	تريكوبوتريوم	trichobothrium
	١- نتوء مخروطي ذو شعرة حساسة	

trichospore بُوغ شعري

بوغ متحرك في الطحالب والفطريات .

trichothallic شعري التالوس

وصف لما له تالوس شعري كما في بعض الفطريات والطحالب .

trichotomous ثلاثي التفرع

وصف لما يتفرع إلى ثلاثة فروع .

trichroic ثلاثي التلون

وصف لما له ثلاثة ألوان مختلفة عند مشاهدته من ثلاثة اتجاهات مختلفة .

trichromatic = trichromic ثلاثي الألوان

وصف لما له الألوان الثلاثة الأساسية ، أو القادر على تمييزها أو متعلق بها .

tricipital ذو ثلاثة رؤوس

وصف لما له ثلاثة رؤوس أو ثلاثة مندغمات مثل العضلة ثلاثية الرؤوس .

tricocous ثلاثية الثُميرات

وصف للثمرة ذات الثميرات الكروية الثلاث .

trichohyalin تريكوهياالين

مادة حبيبية شفافة تشبه الإليدين (مادة دهنية) وتوجد في طبقة «هاكسلي» في جراب الشعرة .

trichoid شَعْراني (شعري الشكل)

وصف لما هو شبيه بالشعر ، وفي بعض الحشرات تستخدم للدلالة على بعض الشعيرات اللمسية .

trichome تريكوم

نمو خارجي من بشرة النبات على هيئة شعيرات غدية أو غير غدية .

trichophore حامل الشعر

١- في النبات : صف من الخلايا يحمل الخيط الأنثوي في النبات .

٢- في الحيوان : كيس الأشموك في الحلقيات .

trichosiderin تريكوسيدرين

صبغ أحمر يحتوى على الحديد ويوجد في الشعر الأحمر في الإنسان .

trichosis شُععار (مرض الشعر)

تغير شاذ للشعر .

tridentate	ثلاثي التسنن	triconodont	الثلاثية التيجان
	وصف لما له ثلاثة أجزاء سننية الشكل.		وصف للمسن التي لها ثلاثة نتوءات تاجية مصطفة على صف واحد مواز لمحور الفك .
tridynamous	ثلاثي الأسدية الفائقة	tricostate	ثلاثية العروق
	وصف للزهرة التي لها ثلاث أسدية طوال وثلاث قصار .		وصف لورقة النبات التي لها ثلاثة عروق أساسية .
trifacial = trigeminal	التوأمي الثلاثي	tricotyledonous	ثلاثية الفلقات
	وهو العصب الجمجمي الخامس .		وصف للنبات الذي يحتوى جتيمه على ثلاث فلقات .
trifarious	ثلاثي الأوضاع	tricrotic	ثلاثي التبيضات
	وصف لما له ثلاث مجاميع أو ثلاثة أنواع أو يصطف في ثلاثة صفوف أو له ثلاثة أسطح .		وصف لما له ثلاث ضربات في التبيضة الشريانية .
triflagellate	ثلاثي الأسواط	tricuspid	الصمام الثلاثي
	وصف للمحيوان ذي الأسواط الثلاثة .		وصف لصمام القلب ذي المصاريع الثلاثة .
trifoliate	ثلاثي الأوراق	tricuspidate	ثلاثية الأطراف
	وصف للنبات الذي له ثلاث أوراق تخرج من نقطة واحدة .		وصف لورقة النبات التي لها ثلاثة أطراف مذبذبة .
trifoliolate	ثلاثي الوريقات	tridactyl	ثلاثي الأصابع
	وصف للنبات الذي له ثلاث وريقات تنمو من نقطة واحدة .		وصف لما له ثلاث أصابع .

trigonid	ثلاثى القرنات	trifurcate	ثلاثى التشعب
	وصف للضرس السفلى ذى القرنات الثلاث.		وصف للنبات الذى يتفرع إلى ثلاثة فروع أو ثلاث شعب .
trigonum = trigone	مثلث الأسطح	trigamma	ثلاثى الشعب الجامية
	حيز صغير يوجد داخل بعض الأعضاء مثل مثلث الأسطح الأنفى أو مثلث الأسطح المشانى .		وصف للحشرة التى يكون تعرق الأجنحة فيها ذا شعب ثلاث ، كل منها على شكل حرف جاما الإغريقى كما فى الحشرات حرشفية الأجنحة .
triginous	ثلاثية الكرابيل	trigamous	ثلاثى الأجناس
	وصف للزهرة التى لها متاع ذو ثلاثة أفلام .		وصف للنبات الذى تحمل هامته الزهريّة ثلاثة أنواع من الأزهار مذكرة ومؤنثة وخنثى .
triheterozygote	ثلاثى اللاقحات المتباينة	trigeneric	ثلاثى المولد
	كائن حى ذو ثلاث جينات غير متجانسة .		وصف للهجين الذى يتولد من ثلاثة أجناس وتظهر فيه خصائصها .
trijugate	ذو ثلاثة أزواج من الوريقات	trigenic	ثلاثى الجينات
	وصف للنبات الذى تتكون أوراقه من ثلاثة أزواج من الوريقات .		وصف للصفة الوراثية التى يسيطر عليها ثلاث جينات (عوامل وراثية) .
trilabiate	ثلاثى الشفاة	trigon	الثلاثى القرنات
	وصف للزهرة التى بها ثلاث شفاه .		الضرس العلوى ذو القرنات الثلاث .
trilacunar	ثلاثى الفُرجات		
	وصف للعقد النباتية ذات الفرجات الثلاث .		

trimonocious	ثلاثي المنزل	ثلاثيات الفصوص (ترايلوبيتا) Trilobita	طويشفة من القشريات البحرية المنقرضة ، كان جسمها مقسما إلى ثلاثة أقسام .
trimorphism	ثلاثي الأشكال	ثلاثي الحجرات trilocular	وصف للثمرة أو المتاع ذى الحجرات الثلاث المحتوية على البذور .
	(في الحيوان) : اتخاذ الكائن الحي أو أحد أعضائه ثلاثة أشكال متميزة في دورة واحدة كما في دورة حياة الحشرات .	ثلاثية الأعراف (السنية) trilophodont	وصف لما له أسنان ذات أعراف ثلاثا
	(في النبات) : وجود ثلاثة أشكال من الأزهار قصيرة القلم ومتوسطته وطويلته على نبات واحد .	ثلاثي الشويكة trilophous	وصف للشويكة التي لها ثلاث أشعة وتكون متفرعة أو ذات ثلاثة حيود .
trinervate	ثلاثي التعرق	ثلاثي الشداف trimorous	وصف لما هو مركب من ثلاثة أجزاء أو مضاعفاتها ، مثل أزهار الفصيلة النجيلية
	وصف لورقة النبات التي لها ثلاثة عروق تمتد من حافتها .	ثلاثي المنزل trioecious	وصف لنوع النبات الذي توجد منه أفراد ذكورية أو أنثوية أو خنثوية .
trinomial	ثلاثي التسمية		
	وصف لاسم الكائن المكون من ثلاث كلمات .		
triod	شويكة ثلاثية		
	شويكة في الإسفنج لها ثلاثة فروع .		
trioecious	ثلاثي المنزل		
	وصف لنوع النبات الذي توجد منه أفراد ذكورية أو أنثوية أو خنثوية .		
		ثلاثي الخيوط trimitic	وصف للفطريات التي بها ثلاثة أنواع من الخيوط (دعامية ، ضامة ، تكاثيرية) .

triplex	ثلاثي الجينات السائدة	triosseum	بين العظام الثلاثة
	وصف للكائن الحي الذي تحتوى نواة الخلية فيه على ثلاث جينات سائدة .		ثقب يقع بين العظام الثلاثة : اللوح والترقوة والعظم الغرابي في الحزام الصدرى .
triplicostate	ثلاثي العروق	triovulate	ثلاثي البذيرة
	وصف لما له ثلاثة عروق مثل ورقة النبات .		وصف للنبات الذى يحتوى مبيضه على ثلاث بذيرات .
triploblastic	ثلاثي الطبقات الجرثومية	tripartite	ثلاثي التشريم
	وصف لما له ثلاث طبقات فى النشأة الجنينية . وهى الإكتودرم والميزودرم والإندودرم .		وصف لورقة النبات ذات الفصوص الثلاثة .
triploid	ثلاثي المجموعة الصبغية	tripetalous	ثلاثي البتلات
	وصف للكائن الحي الذى تحتوى نواته على ثلاثة أضعاف عدد الصبغيات المشيجية .		وصف للزهرة ذات الثلاث بتلات .
triplostichous	ثلاثي الصفوف	triphylous = trifoliate	ثلاثي الأوراق
	وصف للعين فى ورقة العقرب لها ثلاثة صفوف من الخلايا الشبكية (صف قبل شبكى وصف شبكى وصف بعد شبكى) .	(انظر trifoliate)	
tripod	ثلاثي القوائم	tripinnate	ثلاثي الريش
	وصف لما يعتمد على ثلاثة حوامل . وتوصف به أيضا الشويكة ذات الشعب الثلاث .		وصف للنبات الذى تنقسم ورقته ثلاث ثلاث .
		triple - nerved	ثلاثية العروق
			وصف لورقة النبات ذات الثلاثة العروق البارزة .

triquinate	ثلاثي الخماسية	tripolar	ثلاثية الأقطاب
وصف لما هو مجزأ إلى ثلاثة فصوص كل منها مجزأ إلى خمسة أجزاء .		وصف للخلايا التي يتكون لها ثلاثة أقطاب بدلا من قطبين اثنين في حالة انقسام الخلية .	
triradial = triardiate	ثلاثي التشعع	tripolite	تريبوليت
وصف لما له ثلاثة فروع تشبه المحاور ، ويوصف بها الميزاب الحجاجي (محجر العين) .		طبقة رسوبية سليكونية تتركب أساسا من قيض الدياتومات .	
triseptalous	ثلاثي السبلات	tripton	عوالق غير حية
وصف للزهرة التي لكأسها ثلاث سبلات .		جسيمات دقيقة غير حية طافية على سطح الماء ، كالدبال والبقايا المعدنية والعضوية .	
triseptate	ثلاثي الحواجز	tripus	عظيمة « فيبير » الخلفية
وصف لما له ثلاثة حواجز أو فواصل .		إحدى عظام فيبير الخلفية المتاخمة للمثانة الهوائية في الأسماك العظمية . (فيبير Weber عالم تشريح ألماني) .	
triserial	ثلاثي الصفوف	triquetrous	ثلاثي الجوانب
وصف لما هو مرتب في ثلاثة صفوف .		وصف لساق النبات التي لها ثلاثة أسطح مقعرة .	
trisomic	ثلاثي الجسيمات		كما يوصف به العظم الإسفيني الشكل .
وصف لما له ثلاثة كروموسومات (صبغيات) متشابهة .		العظم الإسفيني	triquetrum = cuneiform
trisporous = trisporic	ثلاثي الأبواغ	أحد عظام الرسغيات (اليدوية) .	
وصف لما له ثلاثة أبواغ .			

tritocone	الشرفية الثالثة	tristachyous	ثلاثى السنابل
	إحدى الشرفات الثلاث فى الضروس الأمامية فى الفقاريات .		وصف لما له ثلاث سنابل .
tritonymph	العذراء الثالثة	tristichous	ثلاثى الصفوف العمودية
	طور فى تطور القراد .		وصف لما هو منتظم فى ثلاثة صفوف عمودية .
tritor	الطاحن (فى الضرس)	tristyly	ثلاثى الأقدام
	سطح الضرس الذى يطحن الطعام .		وصف للزهرة التى لها ثلاثة أقدام متباينة (صغيرة ومتوسطة الطول وطويلة).
tritosternum	القص الثالث	triternate	ثلاثى التفرع
	استرنيته الشدفة الثالثة فى « الرأس الصدر » فى العنكبيات .		وصف للنبات الذى يتفرع إلى ثلاثة فروع ، يتفرع كل منها إلى ثلاثة فروع أخرى وهكذا . . .
tritozoid	حيوان ثالثى (زويد ثالثى)	tritibial	القنزعى المركزى
	حي من الجيل الثالث .		عظم الكعب المركب المتكون بالتحام العظم المركزى مع العظم القنزعى .
	ثلاثى القرنات - ثلاثى الشرفات	tritocerebrum = tritocerebron	المخ الثالث
tritubercular = tricuspid	وصف للسن الطاحنة ذات البروزات السنية الثلاثة .		١- الفص الثالث فى مخ الحشرات الذى يظهر فى أثناء التكوين الجنينى .
triungulin	تراينجولين		٢- جزء من المخ فى القشريات العليا الذى يتكون من المراكز العصبية فى اللوامس .
	يرقة صغيرة سداسية الأرجل فى بعض الحشرات من الفصيلة الذراحيية (كانشاريدى) من غمدية الأجنحة .		

trochantin	صُلْبِيَّة مَدَوْرِيَّة (تروكانتين)	trivalent	ثلاثي التجمع
	قشرة صغيرة صلبة عند قاعدة الحرقفة في رجل الحشرات .		ترافق ثلاثة صبغيات متشابهة مرتبطة بعضها ببعض في جزء من أطوار الانقسام الاختزالي المنتج للأشماج .
trochate = trochiform	بَكَرِّي الشكل	trivium	تريفسيوم
	وصف لماله تركيب عجلى على شكل البكرة .		الأشعة الأمامية الثلاث في الشوك جلديات .
trochite	تروكيتة	trizoic	ثلاثي الاسبوروزويتات
	الواحدة من الشدَف في ساق الزنبقيات .		وصف لبوغ الحيوان الأولى المحتوى على ثلاثة اسبوروزويتات «حيوانات بوغية» .
trochlea	بَكَرَّة (تشریح)	trochal	بَكَرِّي
	تركيب على هيئة البكرة يمر منه وتر لإحدى العضلات ، كما في عظم العضد أو الفخذ .		وصف للقرص الأمامي في البَكَريات (الروتيفرات) .
trochlear	بَكَرِّي	trochanter	مَدَوْر الفخذ
	وصف لما يتعلق بالبكرة مثل العصب الرابع المعروف بالعصب البكري أو العضلة البكرية .		١ - نتوء يبرز بالقرب من رأس عظم الفخذ في الفقاريات .
trochoblasts	براعم بكرية		٢ - شذفة صغيرة في رجل الحشرات والعناكب تقع بين الحرقفة والفخذ .
	١ - أجزاء من البيضة المتفلجة المهيشة لتكوين القطع الأولية في يرقة التروكوفور .	trochanteric fossa	حفرة المَدَوْر
	٢ - خلية مهدبة على التروكوفور (يرقة سايحة) .		منخفض على السطح الداخلى لعنق عظم الفخذ في الفقاريات .

الطبقة الخارجية^١ الغذائية (الإكتودرم
الغذائي)

trophectoderm = trophoblast

الطبقة الخارجية لحوصلة البلاستولة
في الثدييات .

tropi أعضاء المضغ (المواضع)

الأجزاء الكيتينية الصلبة التي تستخدم
للمضغ في البكريات (الروتيفيرات) ؛
كما يطلق على أعضاء الفم في الحشرات .

trophic غذائي

وصف لكل ما يتعلق بالغذاء أو يتصل
به .

trophidium تروفيديوم

الطور اليرقي الأول المغتذى لأنواع
خاصة من النمل .

trophifer = trophiger حامل المواضع

المنطقة الخلفية الوحشية لرأس الحشرة
التي تتم فصل مع أجزاء الفم .

الطبقة الخارجية الغذائية = الإكتودرم الغذائي
trophoblast

(انظر : trophoctoderm)

trochoid بَكَرَانِيّ

وصف لما كان تركيبه على هيئة
البكرة ؛ وفي التشريح يطلق على المفصل
المدوّرى .

تركوفور = تركوسفير
trochophore = trochosphere

طور يرقى طليق الحركة في كثير من
الديدان وبعض الرخويات .

trochus تروكاس

المنطقة الأمامية الداخلية لقرص البكريات
(الروتيفيرات) .

tropeic = cariniform جَوْجِيّ الشكل

وصف لما هو على شكل مقدم الزورق .

تبادل التغذية (في الحشرات)

trophallaxis

عملية يتم خلالها تبادل المواد الغذائية
بين اليرقات واليوافع في بعض الحشرات .

trophamnion السَّلَى الغذائي

غشاء يحيط بببوضة بعض الحشرات
ويسمح بمرور المواد الغذائية إلى الجنين
النامي .

trophology	علم التغذية	trophochromatin	الكروماتين الخضري
	العلم المختص بدراسة عمليات التغذية في الكائنات الحية .		الكروماتين المنظم الأبيض الغذائى والوظائف الحيوية .
trophothylax	جيب غذائى		كيس غذائى - حويصلة غذائية
	كيس غذائى على الشدفة البطنية الأولى لبعض اليرقات كما فى النمل .	trophocyst	تركيب ابتدائى ينشأ عنه حامل الحافظة البوغية .
trophotropism	انتحاء غذائى		خلايا غذائية (فى الحشرات)
	ميل الكائن الحي نحو منبه غذائى .	trophocytes	خلايا دهنية تتخذ غذاء أثناء التكوين الجنينى فى الحشرات .
trophozoite	تروفوزيت		الجلد الغذائى (تروفودرم) trophoderm
	الطور اليافع فى البوغيات .		١ - الطبقة الخارجية للمشيمة .
trophozooid	حيين غذائى - حيين غذائى		٢ - إكتودرم غذائى (الطبقة الخارجية الغذائية) المصحوبة بطبقة من خلايا الميزودرم (الطبقة الوسطى) .
	الفرد الغذائى فى مستعمرات الغمديات الطليقة .		القرص الغذائى trophodisc
tropibasic	ضيقة الفتحة النخامية		حامل المناسل الأنثوية فى بعض الهديات (من الجوفمعويات) :
	وصف للججمة الغضروفية التى بقاعدتها فتحة تحت نخامية ضيقة .		البذرة الغذائية trophogone
tropic	انتحائى		عضو غذائى فى الزقيات (من الفطريات) .
	وصف للحركات الناتجة استجابة لبعض المؤثرات .		

truncus arteriosus شرجع شرياني

وعاء شرياني كبير يخرج من بطين القلب في البرمائيات .

trunk = truncus الجذع

(في الحيوان) . الجسم كله دون الرأس والأطراف .

(في النبات) ساق الشجرة دون فروعها .

trunk legs الأرجل الجذع

الأرجل الصدرية في أعشورية الأرجل (Decapoda) .

tryma حسلة مصراعية

ثمرة حسلية ينفث غلافها الثمري الخارجى ثم الداخلى على هيئة مصراعين ، كثمرة الجوز (عين الجمبل) .

trypanomonad تريبانوموناد

وصف لأحد أطوار النمو في طفيلي التريبانوسوما بينما يكون في داخل عائه اللافقارى .

trypsin تربسين

إنزيم في عصير البنكرياس .

tropism انتحاء

ميل الكائن الحي في اتجاه منبه معين .

أليف التغير البيئي

trophil = trophilous

وصف لتبادل فترات البرد والحرارة أو الرطوبة والجفاف ، كما توصف به الملازمة للتغيرات الموسمية .

نبات مدارى [tropophyte]

نبات ينمو في المناطق المدارية .

tropotaxis توجه تنظيمي

حركة تؤدي إلى تنبيه متساو لعضوى الحس المتماثلين .

true ribs ضلوع حقيقية

الضلوع التي تتصل بالقص مباشرة .

trumpet hyphae خيوط فطرية بوقية

خلايا فطرية ممتولة تتفامم نهايتها المنتفخة على هيئة البوق مع نهايات الخلايا المتلاقية .

truncate مقطوط

وصف للأجزاء التي تنتهي وكأنها

مقطوعة .

وقد تتحول للاستشعار أو التقاط الطعام

أو التنفس

درنة tuber

(في النبات) : عضو متضخم يختزن

الغذاء ويكون تحت سطح الأرض وقد

يكون متحولاً عن ساق وله براعم

سطحية أو عن جذر

(في الحيوان) : جزء مرضى متضخم

على هيئة العقدة .

الدرنة السنجابية

tuber cinereum = tuber arterius

نتوء من المادة السنجابية يقع بين

التصالب البصرى والجسمين الأبيضين

والمخ .

الدرنة الدودية tuber vermis

جزء من الفص المتوسط في المخيخ

يتصل جانبياً بالفصوص السفلية ونصف

الهلالية .

دُرَيْتَةٌ tubercle = tuberculum

مصطلح عام يطلق على أى تركيب

أو نتوء صغير كروي الشكل .

دُرَيْتِي tuberculate

وصف لأى تركيب حذبى الشكل أو

ذى درينات .

مولد التربسين trypsinogen

مادة تفرزها خلايا البنكرياس فتتحول

إلى إنزيم التربسين بتأثير إنزيم الإنتروكيناز

الموجود في العصارة المعوية .

تربسينى tryptic

وصف لما يتعلق بإنزيم التربسين

لأو ينتج عنه .

تربتوفان tryptophane

مشتق من حمض أمينى يتكون في

الخلايا النباتية وهو أساسى في تغذية

الحيوان .

قناة - أنبوب tuba

أى تركيب على هيئة الأنبوب مثل

قناة فالوب أو القناة السمعية أو غلاف

كثير من الحيوانات . . . الخ .

قنوى tubal

وصف لما يتعلق بالقناة أو الأنبوب .

أنبوبي - ذو أنبوب tubate

وصف لما هو مزود بأنبوب .

رُجَيْلَات أنبوبية tube-feet

أعضاء تتصل بالجهاز المائى الوعائى

في شوكلات الجلد ، تستخدم في الحركة

tubifacient	مكوّن الأنبوب	tuberculose	مُدْرَن
	وصف لبعض الأحياء المنتجة للأنبوب مثل بعض الديدان .		وصف لما له درينات كثيرة .
tubiflorous=tubuliflorous	أنبوبي الزهرة	tuberiferous	حامل الدرينات
	وصف للنباتات التي يكون فيها توزيع الزهرة على هيئة الأنبوب .		وصف لما له درينات كثيرة .
tubiform	أنبوبي الشكل	tuberiform (=tuberoïd)	(درينائي)
	وصف لما هو على شكل الأنبوب .		وصف لما هو دريني الشكل . (انظر : tuberculate)
tubilingual	أنبوبي اللسان	tuberosity	نتوء عظمي - حادبة
	وصف لما له لسان كالأنبوب مثل بعض الحشرات الماصة .		بروز مستدير في أحد العظام تتصل به العضلات .
tubiparous	مفرز الأنبوب	tuberous	درني
	وصف للغدد التي تفرز مادة الأنابيب .		وصف لما يحمل الكثير من الدرينات .
tubo-ovarian	بوق مبيضي	tube-tonsil	لوزة الأنبوب
	وصف لما يتعلق بالبوق والمبيض مثل الحمل البوق المبيضي .		نسيج لمفي يقع بالقرب من الأنبوب السمعي .
tubotympanic	أنبوبي طبل	tubiculous	قاطن الأنبوب
	وصف للشق الموجود بين القوس الحشوية الأولى والثالثة ، ومنه ينشأ التجويف الطبلي وقناة إستاكيوس .		وصف لبعض أنواع الأحياء البحرية التي يسكن كل فرد منها أنبوبا .
		trubicorn	أجوف القرون
			وصف للحيوان الثديي ذي القرون الجوفاء .

tunic = tunica	غِلالة	tubular	أنبوبي
[غشاء أو نسيج يحيط بعضو ما كالعين والكلية والمبيض .		وصف لما يتعلق بالأنبوب .	
tunicate	ذو غلالة	tubule = tubulus	أنبوبي
١ - وصف لما له غلالة أو غلاف .		أنبوب دقيق .	
٢ - الواحد من « الذيل حبلية » .		tubuli contorti	الأنبيبات المتوية
tunicine	تونيسين	أنابيب دقيقة تصل الأنبيبات بالشبكة	الخصوية .
مادة تنتمي إلى السليلوز ، توجد في أغلفة الأسدييات من الحبلية الأولية .		tubuliferous	ذو أنبيبات
tunicle	غليفي	وصف لما يحمل أنبيبا أو أكثر .	
غشاء طبيعي رقيق .		tubuliform	أنبوبي الشكل
tunnet of Corti	نفق « كورتى »	وصف لما هو على شكل الأنبوب	
نفق مثلى التجويف في الأذن الداخلية ،		الدقيق ، ويطلق عادة على بعض الغدد	
محاط بصفيين من أعمدة كورتى وبغشاء قاعدى ، وينسب إلى عالم الأنسجة الإيطالية « كورتى » .		الغازلة .	
turacin	توراسين	tubulus	الأنبوبي
صبغ أحمر يذوب في الماء ، يحتوى على النحاس ويوجد في ريش طائر الثوراكو وغيره من طيور المناطق الاستوائية الأفريقية .		عضو وضع البيض في الحشرات .	
		tumid	منتفخ
		وصف للعضو المتضخم الممتلئ .	
		tundra	التندرا
		منطقة جرداء عديمة الأشجار تربتها	
		التحتية دائمة التجمد ، وهى توجد في	
		المنطقة القطبية الشمالية .	

tutamen واقٍ

كل تركيب للوقاية مثل جفن العين.

tychocoen تيكوسين

أفراد من المجموعة البيئية تزدهر في ظروف بيئية متباينة .

tychopotamic طحلبى نهري

وصف لما ينتمى إلى الطحالب التي لاتزدهر إلا في مياه الأنهار .

شويكة سداسية منتفخة الأطراف
tylhexactine

شويكة سداسية التفرع ينتهى كل فرع من فروعها بجزء منتفخ .

(أ) - (في الطب) تضخم الجفون
tylosis = callosity

(ب) - (في النبات) جُسَاءة أو كيلوز نمو خلوى في داخل الأنابيب الوعائية

tylostyle تيلوستيل

شويكة مذنبية عند أحد طرفيها ومعجرة عند الطرف الآخر .

خضرة التوراكو (توراكو فوردين)

turacoverdin

صبغ أخضر يحتوى على الحديد ويوجد في ريش بعض الطيور الأفريقية مثل التوراكو .

tubinal المفتول (عظم)

العظم أو الغضروف الملتف حازونيا ، والموجود في داخل الأنف .

turbinate مفتول

وصف لبعض عظام الأنف أو غضاريفه .

بضاضة - امتلاء

turgescence = turgidity = turgor

١- (في النبات) : تضخم الخلايا أو الأنسجة الحية نتيجة امتلائها بالعصارة .

٢- (في الحيوان) : تضخم الخلايا أو الأنسجة الحية نتيجة لزيادة الضغط الداخلى .

turio, turion رَضَع النبات

نبات صغير يخرج من ساق تحت أرضية .

type locality موطن النمط
المنطقة التي جمع منها النمط الأصلي
للنوع أو الجنس .

العدد النمطي
type number = modal number
عدد الكروموسومات « الصبغيات »
الأكثر حدوثاً في أية مجموعة تصنيفية .

typhlosole القناة العوراء
ثنية ظهرية وسطية تمتد طولياً في
داخل الأمعاء في بعض اللافقاريات .

typical نمطي
وصف للعينة التصنيفية التي تتشابه
إلى درجة كبيرة مع النمط الأصلي .

typogenesis تكثر الأنماط
سرعة تولد الأنماط أو التطور الانفجاري .

typology علم الأنماط
العلم المختص بدراسة تكوين الأنماط .

typolysis اضمحلال الأنماط
الحالة التي تسبق اندثار النمط :

typonym الاسم النمطي
الاسم الذي يحدد العينة النمطية أو
النوع النمطي .

tylote ذات العجرتين
شويكة نحيلة لها عجرة على كل من
طرفيها .

tylus تيلوس
نتوء متوسط على رأس بعض الحشرات
نصفية الأجنحة .

tymbal = timbal صَنَاجَة
عضو إحداث الصوت في بعض الحشرات .

tympanic طبلي
وصف لما يتعلق بطبلة الأذن .

tympanohyal طبلي لامي
وصف لما يتعلق بطبلة الأذن والقوس
اللامية معا .

tympanum الطبلة
تجويف على شكل الطبلة تتكون منه
الأذن الوسطى .

type نمط
العينية النموذجية التي وصفت لأول
مرة للنوع أو الجنس لأى كائن حي .

منه الحيوان في تكوين الميلانين والأدرينالين
والتيروكسين .

Tyson's glands غدد « طايسون »

غدد دهنية حول الكمرة (حشفة
القضيب) نسبة إلى عالم التشريح
البريطاني (طايسون) .

تيرامين tyramine

مادة دهنية تسبب زيادة ضغط الدم
في الشرايين ، وتنتج من فعل البكتريا
على التيروسين، كما تفرزها الرأسقدميات
وبعض النباتات .

تيروسين tyrosine

حمض أميني ينتجه النبات ، ويفيد

U

ulnare الزندية

واحدة من عظام الرسغ تلي عظم
الزند .

ulnocarpal زندي رُسغي

وصف لما يتعلق بالزند والرسغ معا .

ulnoradial زندي كعبرى

وصف لما يتعلق بالزند والكعبرة معا .

uloid ندياني

وصف لما يشبه النديية .

ulotrichous جعد الشعر

وصف لما له شعر خشن ملتو .

مستنقعي uliginous

وصف لما ينمو في التربة المزارة .

الزند ulna

عظم طويل في الذراع يمتد موازيا
للكعبرة .

زندي ulnar

وصف لما يتعلق بالزند ، مثل الأوعية
الدموية والأربطة وغيرها .

عرق زندي ulnar nerve

تشابك أو تشعب العروق في جناح
الحشرة .

حامل خيات - حامل مظلات
umbelligerous

وصف لما يحمل أزهارا أو بوليبيات في
تجمعات على هيئة المظلة أو الخيمة .

خَيْمَةٌ (أمبالولة) umbellula = umbellule
مجموعة من الأزهار الصغيرة أو
البوليبيات في طرف ساق طويلة .

خَيْمِي - مَظَلِّي umbellulate = umbellate
(انظر umbellate)

خَيْمَةٌ (أمبالولة) umbellula = umbellule
(انظر umbellula)

سُرِّي umbilical
وصف لما يتعلق بالحبل السرى من
شرايين وأوردة وأنسجة وغيرها .

الحبل السُرِّي umbilical cord
الحبل الذي يصل الجنين بالمشيمة .

ذو سرة umbilicate
وصف لما له نقرة مركزية تشبه
السرة .

خلية انتهائية ultimate cell
الخلية التي ينتهى بها نسيج ما .

خَيْمَةٌ - مَظَلَّة umbel
١- (في النبات) : نورة أزهارها
معنقة ، وأعناقها متساوية الطول وتخرج
من مركز واحد وهى شبيهة بالخيمة
في شكلها .

٢- (في الحيوان) : البوليبيات التي
تنظم في شكل خيمة .

المظلة umbella
اسم يطلق على الأجسام الشبيهة بالمظلة
مثل قناديل البحر .

خَيْمِي - مَظَلِّي umbellate
وصف لما هو منتظم على شكل مظلة أو
خيمة .

ذو خيات umbelliferous
وصف للكائن الحي الذي يحمل
خيات .

خيمي الشكل - مظلي الشكل umbelliform
وصف لما هو على شكل خيمة أو
مظلة .

umbrella=umbella مظلة - خيضة
(انظر umbella)

uncate ذو خطاف
وصف لما له تركيب على هيئة الخطاف.

unciferous ذو خطاطيف
وصف لما له خطاطيف أو تنوعات
خطافية الشكل.

unciform خطافي الشكل
وصف لما له شكل الخطاف.

uncinate=unciform خطافي الشكل
(انظر unciform)

uncinus خُطِيطِيف
تركيب صغير خطافي الشكل مثل
الأسنان الحافية في البطنقدميات ومثل
الخطاطيف الصغيرة في كثير من الديدان
وبعض النقيعات (Infusoria).

unconditioned غير المشروط
وصف لرد الفعل الذي يحدث بالغريزة،

umbilicus سرة
نقرة مركزية في البطن تنشأ عن
قطع الحبل السرى.

umbo حدبة
نتوء في الظهر، أو في مفصل ذوات
المصراعين، أو في الصدر الأمامي في
بعض الحشرات.

umbonal حدبي
وصف لما يتعلق بالحدبة.

umbonate أحذب
وصف لما له حدبة.

حدبات (جمع حدبة)
umbones (pl. of umbo)
(انظر: حدبة umbo)

umbraculiferous ذو مظلة
وصف لما يحمل تركيباً مظلي الشكل.

umbraculiform مظلي الشكل
وصف لما هو على شكل المظلة.

umbraticolous=skiophilous أليف الظل
وصف للكائن الذي يألف الظل وينمو
فيه.

الوريقات غير المتساوية على جانبي
المحور .

ungual (أ) مخلي

منسوب للمخاب

(ب) ذو مخاب

وصف لما له مخاب أو ظفر .

انجيكورن (درتروثيكا)

unguicorn = detrotheca

الغطاء القرني للفك العلوي للطيور .

unguiculate=clawed صغير المخلب

(في النبات) : وصف لما له مخلب

صغير أو تركيب على شكل المخلب مثل
أزهار الفصيلة الخنجرية .

unguis ظُفْر - مِخْلَب

اسم لبعض التراكييب التي تشبه الظفر
مثل الخطاف الكيتيني على أرجل الحشرات
والشذفة الطرفية في كلابات العناكب
وغيرها .

ungula حافر

الغطاء القرني الصاب الشخين الذي
يغطي أصابع الحافريات كالخيل وغيرها .

uncus خطاف

زائدة ذات شعبتين معقوفتين على
الشذفة البطنية التاسعة في ذكور الحشرات
الحرشيفية الأجنحة ونحوها .

undate=undulating متموج

١- (في النبات) : وصف للجدران
الموجية الشكل في الخلايا .

٢- (في الحيوان) : وصف لتركيب
تموجي الحركة ، مثل الغشاء المتموج
في بعض السوطيات .

under-wing الجناح السفلي

هو الجناح الخلفي في الحشرات في
حالة السكون .

undose = undate متموج

(انظر : undate)

undulating membrane الغشاء المتموج

غشاء جيلي (بروتوبلازمي) موجي
الحركة يصل بين الجسم وجزء من السوط
في بعض السوطيات مثل التريبانوسوما .

unequally pinnate ريشية غير متساوية

وصف للورقة الريشية المركبة ذات

unicorn	أحادي القرن	ungulate	ذو الحافر
	وصف لما له شوكة واحدة شبيهة بالقرن مثل بعض الأصداف .		وصف لما له حافر ، أو ما ينتمي إلى رتبة الحافريات .
unicostate	أحادي العرق	unguligrade	حافري
	وصف لما له عرق واحد ، كما في بعض الأوراق النباتية .		وصف لما يمشي على حوافر .
	أحادي الفلقة	uniascal	أحادي الزق
unicotyledonous = monocotyledonous			وصف لما له زق واحد من الفجطريات .
	وصف للجنين ذي الفلقة الواحدة في النبات ، وقد يوصف به النبات نفسه .	uniaxial = monaxial	أحادي المحور
			وصف لما له محور واحد .
unicuspid	أحادي الشرافة	unibranchiate	أحادي الخيشوم
	وصف لما له بروز منبسط واحد كما في بعض الأسنان .		وصف لما له خيشوم واحد .
	أحادي الإصبع	unicapsular	أحادي العلبة
unidactyl = monodactylous			وصف لما له ثمرة عابية واحدة .
	وصف لما له إصبع واحدة في اليد أو القدم .	unicellular	أحادي الخلية
uniembryonate	أحادي الجنين		وصف للكائن الحي الذي يتكون من خلية واحدة .
	وصف لما يحمل جنينا واحدا .	uniciliate	أحادي الهدب
unifacial	أحادي الوجه		وصف لما له هدبة واحدة .
	وصف لما له وجه واحد .		

تولّد ذاتي (لاجنسي) unigenesis = monogenesis	أحادي العجين - أحادي العامل الوراثي unifactorial = monogenic
نسل ينتج عن كائن فرد دون تزاوج .	وصف لما يتحكم فيه عامل وراثي (جين) واحد .
unihumoral أحادي الخلط	uniflagellate أحادي السوط
وصف للخلايا التي تنشط بنوع واحد من الهرمونات العصبية ، مثل أنواع خاصة من الخلايا الحاملة للمون .	وصف لما له سوط واحد ، مثل التريبانوسوما من الأوليات .
ريشية أحادية (ورقة النبات) unijugate	uniflorous أحادي الزهرة
وصف للورقة المركبة الريشية ذات الزوج الواحد من الوريقات .	وصف للنبات الذي لا يحمل إلا زهرة واحدة .
unilabiate أحادي الشفة	unifoliate أحادي الورقة
وصف لما له شفة واحدة ، مثل بعض الحشرات .	وصف للنبات ذي الورقة الواحدة ، مثل نبات «فكتوريا ريجيا» .
unilacunar أحادي الفجوة	unifoliolate أحادي الوريقة
وصف للمعد النباتية ذات الفجوة الواحدة .	وصف للنبات الذي تتمثل فيه كل ورقة مركبة واحدة بوريقة كما في بعض أنواع الموالح ، أو تمثل طوراً في تكوين الورقة المركبة كما في نبات الشويك .
unilaminar أحادي الطبقة	uniforate أحادي الثقب
وصف للأنسجة أو الأعضاء المركبة من طبقة واحدة فقط .	وصف لما له فتحة واحدة .

<p>(ب) مُوَحِد وصف للأُنثى التي تلد فردا واحدا في كل مرة .</p>	<p>أُحَادِي الجَانِب - على جَانِب وَاحِد unilateral</p>
<p>unipennate أحادية الريشة (أ) في النبات : وصف للورقة المركبة التي بها وريقة واحدة مثل ورقة البرتقال .</p>	<p>وصف للتركيبات التي تنتظم على جانب واحد من عضو ما ، مثل الجذور العُرْضِيَّة التي تخرج كلها من الجانب السفلي من الريزومة الأفقية .</p>
<p>(ب) في الحيوان : وصف للعضلة التي يمتد وترها المنغرز على جانب واحد .</p>	<p>أُحَادِي المُسَكِّن unilocular وصف لما له حجرة واحدة مثل المبيض في نباتات الفصيلة المركبة ، وكذلك في بعض المثقبات (من الأوليات) .</p>
<p>أحادية البتلة unipetalous = monopetalous وصف للزهرة ذات البتلة الواحدة .</p>	<p>أُحَادِي السَّفَاة unimucronate وصف للأوراق النباتية التي ينتهي طرفها بسن مذبية واحدة .</p>
<p>unipolar أحادى القطب وصف لما له قطب واحد ، مثل بعض الخلايا العصبية .</p>	<p>أُحَادِي النَوَاة uninucleate وصف للخلية ذات النواة الواحدة .</p>
<p>uniramous أحادى الفرع وصف لما له فرع واحد كما في أطراف بعض القشريات التي لها القدم الإنسية دون الوحشية .</p>	<p>أُحَادِي البَذِيرَة uniovular وصف للمبيض المحتوى على بذيرة واحدة .</p>
<p>أحادية السبلة unisepalous = monosepalous وصف للزهرة ذات السبلة الواحدة .</p>	<p>(أ) أُحَادِي المُحَوَّر uniparous وصف للنورة المحدودة التي يكون لها محور واحد في كل تفرع .</p>

unistrate = unistratose أحادى الطبقة

وصف لما له طبقة واحدة من الحفريات.

univalent أحادى التكافؤ

وصف للصبغي (الكروموسوم) المفرد .

univalve = univalved أحادى المصراع

وصف للمصدفة التي تتركب من قطعة

واحدة مثل أصداف البطنقدميات .

universal donor المانح العام

الشخص الذي دمه من فصيلة و (O)

حيث يمكن نقل الدم منه إلى أى شخص

آخر .

universal recipient المتلقي العام

شخص دمه من فصيلة أب (AB)

يمكن أن ينقل الدم إليه من أى شخص

آخر .

univoltine حولى الإباضة

وصف لما ينتج مجموعة واحدة من

البيض في الموسم ، مثل دود القز .

unpaired لا مزدوج - غير مزدوج

وصف للتركيبات الموجودة على الخط.

المتوسط للجسم ، مثل الزعانف المفردة

في الأسماك .

uniseptate أحادى الحاجز

وصف لتركيب له حاجز واحد يقسمه

قسمين .

uniserial أحادى الصف

وصف لما ينتظم في صف واحد ، مثل

بعض الأبواغ .

uniseriate أحادى الحافة المنشارية

وصف لما له حافة مسننة واحدة ،

كما في بعض قرون الاستشعار المنشارية

للفي الحشرات .

unisetose أحادى الهلبة

وصف لما له هلبة واحدة .

unisexual أحادى الجنس

وصف لما كان ذكرا بحتا أو أنثى

بحتة .

أزهار أحادية الجنس

unisexual flowers = dichinous flowers

أزهار ذات جنس واحد ، مذكرة

أو مؤنثة .

unispiral أحادى الحلزون

وصف لما له حلزون واحد .

uredinium = uredium بثرة يوريدية

مجموعة من الحواظ البوغية في الطور
الصيفي لفطر الصدأ .

urediospore بُوغ يوريدى
(انظر uredinospore)

uredium (pl. uredia) بثرة يوريدية
(انظر uredinium)

uredo يوريدة
الطبقة الخصيبة في البثرة اليوريدية
في الطور الصيفي لفطر الصدأ .

uredobud = uredospore بوغ يوريدى
(انظر uredinospore)

uredogonidium بوغ يوريدى (جونيدة يوريدية)
(انظر uredinospore)

uredosorus = uredinium بثرة يوريدية
(انظر uredinium)

uredospore : بُوغ يوريدى
(انظر uredinospore)

urachus المرِيطاء

١ - حبل لينى من قمة المثانة إلى السرة.
٢ - الرباط السرى الأوسط .

urate يورات
ملح حمض البوليك .

urceolate جِرارى
وصف للتركيب الذى له شكل الجرة
مثل الكأس والتويج في بعض الأزهار .

urceolus = urn جَرَّة
كل تركيب على شكل الجرة أو
السطل .

urea بولينا (يورينا)
مركب عضوى بلورى يخرج في
البول .

uredia بشرات يوريدية
(انظر : uredium)

uredial = uredinial يوريدى
وصف لما ينسب إلى البوغ اليوريدى .

uredinospore = urediospore = uredospore بوغ يوريدى
الבוغ الذى يتكون في الطور الصيفي
في مرض صدأ القمح .

urinary	بولى	ureotelic	مُخْرِج البولينا
	وصف لما يتعلق بالبول من أعضاء أو قنوات أو غيرها .		وصف لما يخرج النتروجين (الأزوت) على هيئة البولينا .
urinary bladder = vesica urinaria	المثانة البولية - الحويصلة البولية	ureter	حالب
(انظر : vesica urinaria)			أنبوب يمر فيه البول من الكلية إلى المثانة أو المذرق .
urination = micturition	تبول	urethra	المَبَال
	عملية خروج البول من المثانة .		قناة يمر فيها البول من المثانة إلى الخارج .
urine	البول	uric acid	حمض البوليك
	سائل إخراجى تخرجه الكلية .		الحمض النتروجينى (الأزوتى) الأساسى فى البول .
uriniparous	مُخْرِج البول	uricase = uric acid oxidase	يوريكاز
	وصف للقنيات الموجودة فى قشرة الكلية والتي تقوم بإخراج البول .		إنزيم يؤكسد حمض البوليك .
urinogenital	بولى تناسلى	uricolytic	حالّ البوليك
	وصف لما يتعلق بالجهازين البولى والتناسلى معا .		مايقوم بحل حمض البوليك للتخلص منه .
urinogenital ridge	حَيْد بُولى تناسلى	uricotelic	مُخْرِج البوليك
	بروز طولى مزدوج ممتد يظهر فى الجنين ، وينشأ عنه الجهازان البولى والتناسلى .		وصف لما يخرج النتروجين (الأزوت) على هيئة حمض البوليك كما فى الطيور .

urocoel تجويف بولى

عضو إخراجى فى الرخويات .

urocyst الحوصلة البولية

المثانة البولية .

(انظر : vesica urinaria)

urodaeum مجرى بولى

الجزء الأوسط من المدرق فى الطيور
والذى يفتح فيه الحالبان والمجريان
التناسليان .

البرمائيات الذيلية - (القوازب الذيلية)
Urodela

رتبة من البرمائيات تتميز باستمرار
وجود الذيل فى الحيوان اليافع ، مثل
السمندر .

urodelous مستديم الذنب

وصف للحيوان الذى يحتفظ بذيله
فى جميع أطوار حياته .

urogastric معدى مؤخرى

وصف لما يتعلق بالجزء الخلقى من
المعدة فى بعض القشريات .

urogenital بولى تناسلى

(انظر : urinogenital)

urinogenital sinus جيب بولى تناسلى

كيس يتصل بالجهازين البولى والتناسلى
فى بعض الحيوانات .

urite يوريتة

شذفة فى مؤخر البطن فى المفصليات ،
أو ذؤابة شرجية فى الديدان الحلقيه
متعددة الأشواك .

urn جرّة

(انظر = urceolus)

urobilin يوروبيلين

أحد الأصباغ البنية فى الصفراء وتخرج
فى البول أو البراز .

urocardiac ossicle قطب الرحى المعدية

قضيبي قصير غليظ فى الطاحونة
المعدية لبعض القشريات .

urochord الحبل الذيلي

الحبل الظهري حال وجوده فى المنطقة
الذيلية فقط ، كما فى الحبلليات الذيلية .

urochrome صباغ البول (يوروكروم)

صبغ أصفر يعزى إليه اللون الأصفر
للبول .

أرجوان البول (يوروبورفيرين) uroporphyrin	urohyal	لامى ذيلي
صبغ أحمر في البول ضارب إلى السمرة خال من الحديد ، ينتج من أيض الهيموجلوبين .		عظم متوسط يصل نصفى القوس اللامية بعضهما ببعض ويقع أسفل العظم اللامى السفلى .
زِمَكِيَّ uropygal	uromere	شُدْفَة ذيلية
وصف لما يتعلق بالزِمَكِيَّ .		الشُدْفَة البطنية النهائية في المفصليات .
غدة زِمَكِيَّة uropygal gland	uromorphic = uromorphous	ذيلي الشكل
غدة فوق ذنب الطائر تفرز مادة دهنية يمشط بها ريشه فينزلق عنه الماء بسهولة .		وصف لما هو على شكل الذيل .
الزِمَكُ uropygium = uropyge	uroneme	خيط ذيلي
عظم في نهاية الجذع يتركب من الفقرات الذيلية وعليه يرتكز ريش الذيل .		تركيب على هيئة الذيل في بعض الأوليات الهدبية .
بَوَائِي ذيلي uropyloric	uropatagium	الغشاء الذيلي الفخذي
وصف للجزء البوائى من المعدة في القشريات .		غشاء يمتد بين الفخذين والذنب في الخفاشيات .
مستقيمى بولى urorectal	uropod	قدم ذيلية
وصف لحاجز في الجنين يتقسم الأمعاء جزأين أحدهما شرجى والآخر بولى تناسلى .		إحدى الزائدتين المتصلتين بالشُدْفَة البطنية الأخيرة في القشريات .
	uropore	ثَقْب بَوَلِي
		فتحة القناة الإخراجية البولية في القراد .

uroxanthin يوروزانثين

صبيغ أصفر في البول العادي .

Ursidae الفصيلة الدَّبِيَّة - فصيلة الدَّبِيَّة

فصيلة من رتبة اللواحم ضخمة الأجسام كثيفة الفراء .

urticant لاسعة

وصف للخلية التي تقوم بعملية اللسع في الحورفسمعويات .

urticarial = urticant = nettling لاسعة

(انظر : urticant)

خلية لاسعة

urticator = nematocyst = stinging cell

(انظر : nematocyst or stinging cell)

uterine رحمى

وصف لما يتعلق بالرحم .

uterine bell ناقوس رحمى

تركيب عضلى على هيئة الناقوس في أنثى بعض الديدان الخيطية يصل الرحم بالسيلوم .

uro Rubin يوروربين

صبيغ أحمر في البول .

urosacral عَجْزَى ذَيْلِي

وصف لما يتعلق بالمنطقتين العجزية والذيلية في الفقاريات .

urosome الجسم الذيلي

منطقة الذيل في الأسماك كما يطلق على المنطقة البطنية في المفصليات .

urostege = urostegite سُدْفَةُ ذَيْلِيَّة

الصفحة الذيلية البطنية في الشعابين .

urosternite استرنيطة ذيلية

الصفحة السفلية في السُدْفِ البطنية في المفصليات .

urosthenic ذو ذنب دافع

وصف للحيوان الذي يتحرك إلى الأمام بقوة ذيله كالتمساح .

urostyle قلم ذنبى

عظم غير مشدق في الجزء الخلقى من العمود الفقارى في البرمائيات اللاذلية .

ويتصل بالسطح الظهري للقناة البولية التناسلية في ذكور الثدييات .	uterine crypts	جرببات رحمية
عيبيّة - مثانة هوائية	utericle	تجاويف في الغشاء المخاطي المبطن للرحم لاحتواء الخمائل المشيمية (الكوريونية) .
١- في الحيوان : الجزء الغشائي من تيه الأذن الذي تنفتح فيه القنيات الهلالية .	uteroabdominal	بطني رحمي
٢- في النبات : كيس غشائي صغير به هواء يساعد على حمل النبات في الماء في بعض النباتات المائية .	uterosacral	وصف لما يتعلق بالرحم والبطن معاً .
مثنائي - عيبيّ	utero vaginal	عجزى رحمي
وصف لما يتعلق بالعيبيّة أو المثانة الهوائية .	uterovaginal	وصف لما يتعلق بالرحم والمهبل معاً .
مثنائي الشكل	utero vesical	مثنائي رحمي
وصف لما يشبه المثانة في شكله .	uterus	وصف لما يتعلق بالرحم والمثانة معاً .
عيبيّة	uterus	رحم
(انظر : utricule)		١- الجزء من الجهاز التناسلي في أنثى الثدييات الذي ينمو بداخله الجنين ويتغذى قبل الولادة .
مثنائي الشكل	utriform = utriculiform	٢- وفي غير الثدييات : جزء منتفخ من قناة البيض تتكون بداخله الأجنة أو البيض .
(انظر : utriculiform)		
عنبية	uva	الرحم الذكري
ثمرة لبية عصيرية تتكون من كريمة واحدة مثل حبة العنب .	uterus masculinus	كيس أثري يتخلف عن قناة «مولر»

uvula	اللهاة	uvea	العنبيّة
	نتوء مخروطي مُتَدَلِّ في نهاية الحنك .		الغشاء الظهاري الخضابي المغطى لسطح القزحية الخلقى في العين .

V

vacuole, digestive	فجوة هضمية	vaccine	طعم - لقاح
	تجويف في بروتوبلازم الخلية يتم بداخله هضم الغذاء .		مصل يحتوى على فيروس أو بكتريا مرضية ميتة أو موهنة ، مثل طعم الجدري والتيفود .
vacuolisation = vacuolation	التفجّي	vacuolar	فجوى
	تكون الفجوات في الخلية .		وصف لما يتعلق بالفجوة ، مثل السائل الفجوى .
vacuome	الجهاز الفجوى	vacuolated	ذو فجوة
	مجموع الفجوات في الخلية الواحدة .		وصف لما به فجوة أو فجوات .
vagal	حائرى	vacuole	فجوة
	وصف لما يتعلق بالعصب الحائر .		تجويف في بروتوبلازم الخلية يحتوى على هواء أو عصارة أو غذاء مهضوم جزئيا .
vagile	جوّال	vacuole, contractile	فجوة منقبضة
	وصف لما هو حُرّ الحركة .		تجويف في بروتوبلازم الخلية تتجمع فيه المواد الإخراجية لطردها إلى الخارج .
vagina	مَهْبِل		
	قناة تصل بين الرحم والفتحة التناسلية الخارجية في أنثى الثدييات .		

التفاف زهري مصراعى valvate aestivation	vaginal	مُهَبِّلِي
وصف لترتيب الأوراق الزهرية في البرعم حيث تتلاقى حافاتهما دون أن تتراكب .	vaginate = vaginiferous	مُعَمَّد
valve (أ) صمام (في التشريح)		وصف لما يحيط به غمد .
تركيب ينظم مرور السوائل ونحوها في اتجاه واحد ، مثل صمامات القلب أو الأوردة أو الأوعية اللمفاوية .	vaginervose	متخلل الأوعية
(ب) مصراع (في الأصداف)	vaginiferous	وصف لما له شبكة من الأوعية تبدو غير منتظمة .
أحد شِقِّ الصدفة في صفيحيات الخياشيم مثل أم الخلول وغيرها .	vaginula	مُعَمَّد
valvelet صميم		وصف لما هو محاط بغلاف أو غمد .
الصمام الصغير .	vaginal	غَمِيد
valvulae conniventes ثُنَيَاتٍ مِعْوِيَّة		غلاف صغير يحيط بالجزء القاعدي لحامل الأبواغ في الحزازيات .
طيات هلالية أو حلزونية مشعبة من الغشاء المخاطي للأمعاء الدقيقة وبخاصة في الإثنى عشر والصائم ، وظيفتها زيادة سطح الإفراز أو الامتصاص .	vagus	العصب الحائر
valvular صامى		العصب الدماغى العاشر فى الفقاريات .
وصف لما يتعلق بالصمام .	vallate	مِشْرَاسِي
		وصف للحلقة حاملة البراعم الذوقية عند مؤخر اللسان .
	valvate	دو صمامات ، صامى
		وصف لما له صمامات :

vas afferent الوعاء الوارد

قناة أو مجرى ينتقل فيه السائل إلى عضو أو تركيب ما .

vas deferens الوعاء الناقل (الأسهر)

الوعاء الذي ينقل السائل المنوي من الخصية إلى القضيب .

vas efferent الوعاء الصادر

قناة أو مجرى ينتقل فيه السائل من عضو أو تركيب ما إلى خارج هذا العضو أو التركيب .

vasa vasorum أوعية الأوعية

أوعية دموية صغيرة تغذي جدران الأوعية الدموية (الشرايين والأوردة) ويخرج من الفرع أو من فرع مجاور .

vasal وعائى

وصف لما ينتمى إلى الوعاء .

vascular ذو أوعية

وصف لما به أوعية .

vascular bundle حزمة وعائية

مجموعة الخشب واللحاء التي توصل الغذاء والماء إلى مختلف أجزاء النبات .

valvule = valvelet

و ر
صميم

(انظر : valvelet)

vane = vexillum

البند

الجزء المسطح من ريشة الطائر .

variant

مغاير

الفرد أو النوع الذى يختلف فى صفاته عن النمط النموذجى لمجموعته .

variation

مغايرة

الانحراف عن النمط النموذجى فى صفات معينة .

varices (sing. varix) دوالى (م . دالية)

حيود منتفخة على حلقات الأصداف أحادية المصراع توضح الوضع السابق للشفة الخارجية .

variety

صنف

وحدة تصنيفية أصغر من النوع وأكبر من السلالة

vas (pl. vasa)

وعاء (أوعية)

(انظر : vessel)

vasoganglion	عقدة وعائية	vascular cylinder	الأسطوانة الوعائية
	ضفيرة مدمجة من الأوعية تمثل الخيشوم اللاهي المختزل في بعض الأسماك .		الأسطوانة الداخلية في النبات التي يحيط بها القلاف .
	مُضَيِّق الأوعية	vascular tissue	نسيج وعائي
vasohypertonic = vasoconstrictor			النسيج المحتوى على أوعية .
	(انظر : vasoconstrictor)	vasifactive=vasoformative	مكوّن الأوعية
	موسّع الأوعية		وصف لما يتعلق بتكوين أوعية دموية جديدة أو لما يحدث على ذلك التكوين .
vasohypotonic = vasodilator		vasiform	أنبوبي الشكل - وعائي الشكل
	(انظر : vasodilator)		وصف لما له شكل الأنبوب كالأوعية الدموية .
vasoinhibitory	كابت الأوعية	vasoconstrictor	مضيق الأوعية
	عامل مثل الدواء يخفض أو يكبت المحرك الوعائي وبخاصة العصب مضيق الأوعية .		ما يسبب ضيقا في الأوعية الدموية .
vasomotion	حركة الأوعية	vasodentine	عاج وعائي
	حركة تؤدي إلى التغيير في اتساع الأوعية الدموية .		ضرب من الدنتين (عاج السن) تتخلله الأوعية الدموية .
vasomotor	محرك الأوعية	vasodilator	موسّع الأوعية
	وصف للأعصاب التي تمد عضل جدران الأوعية الدموية وتعمل على تنظيم اتساع هذه الأوعية .		ما يسبب اتساعا للأوعية الدموية .
		vasoformative=vasifactive	مكوّن الأوعية
			(نظر : vasifactive)

القطب الخضري
 vegetal pole = vegetative pole
 الجانب السفلي من البيضة كثيرة المح
 وخلاياه أبطأ انقساماً من الجانب العلوي
 المعروف بالقطب الحيواني .

الكساء الخضري
 vegetation
 كساء من نبات أو مجموعة نباتات
 تكسو جزءاً من سطح الأرض .

خضري
 vegetative
 (أ) وصف لمرحلة من مراحل النمو
 في النبات .
 (ب) وصف للتكاثر بالبراعم أو بآية
 طريقة لاجنسية أخرى في النبات
 والحيوان .

مخروط خضري
 vegetative cone
 القمة الطرفية النامية المسجوع الخضري
 للنبات .

نواة خضرية
 vegetative nucleus = macronucleus =
 meganucleus
 النواة المختصة بالوظائف الخلوية
 عدا التكاثر وتسمى أيضاً النواة الكبيرة .

القطب الخضري
 vegetative pole = vegetal pole
 (انظر : vegetal pole)

فازوبرسين
 vasopressin
 أحد هرمونات الفص الخلقي للغدة
 النخامية الذي يتسبب عنه ضيق في
 الشرايين مما يؤدي إلى ارتفاع ضغط
 الدم .

الوسبيعة
 vastus
 إحدى عضلات الفخذ .

حَبَابَة «فَاتر» = حبابَة العَفَج
 Vater's ampulla = ampulla of duodenum
 اتساع عند اتصال قناتي البنكرياس
 والصفراء عند انتهاءهما في العَفَج (الاثني
 عشري) ؛ نسبة إلى عالم التشريخ الألماني
 (Vater)

كريات فاطر = كريات باسيني
 Vater's corpuscles = Pacinian corpuscles
 (انظر : Pacinian corpuscles)

صِبْغِي (٧)
 V-chromosome
 صبغى له ذراعان على هيئة الرقم (٧) .

حامل العدوى
 vector = carrier
 كل كائن ينقل الطفيلي إلى العائل
 أو ينقل الكائنات الممرضة إلى كائن
 آخر .

velarium فلاريوم

البرقع في بعض قناديل البحر ويختلف
عن برقع السُّهيم في احتوائه على قنوات
إندودرمية .

veliger يرقة الفليجار

الطور الثاني في الحياة اليرقية لبعض
الرخويات .

vellus وبرى

وصف لما هو مغطى بشعر طويل
لين .

velum برقع

اسم عام يطلق على عديد من التركيبات
مثل الغشاء الذى يشبه النقاب في
بعض قناديل البحر ، أو الغشاء الموجود
في نهاية التجويف الشدقي في حيوان
السُّهيم .

velutinous خمل - قطيفى

وصف لما هو أملس مثل القطيفة أو
الخمل .

vena = vein وريد

(انظر : vein)

veil = velum برقع

(انظر : velum)

veins عروق

١- جداول من النسيج الوعائى تتخلل
الورقة في النبات .

٢- عروق في جناح الحشرة .

٣- أوردة الأوعية الدموية التى تحمل
الدم من الجسم إلى القلب في
الحيوان .

velamen = velamentum غشاء جذرى

غشاء يغطى الجذور الهوائية في بعض
النباتات مثل الأركيدات (السحاب)
وظائفه امتصاص الرطوبة الجوية .

velaminous غشائى جذرى

وصف لما يتعلق بالغشاء الجذرى .

velangiocarpy غشاء ثمرى فطرى

غشاء يغطى بعض الأجسام الثمرية في
الفطريات .

velar برقعى

وصف لما يتعلق بالبرقع أو يقع
قريباً منه .

venter = abdomen	بطن	venae = veins	أوردة
(انظر : abdomen)		(انظر : veins)	
ventrad	تجاه البطن	venation = nervation	تعرق
وصف لما هو متجه نحو البطن .		نظام توزيع العروق أو الأعصاب .	
ventral	بطني	venin	فينين
وصف لما يتعلق بالبطن أو يقع بالقرب منه .		المادة الفعالة في سموم الثعابين .	
ventrianal	بطني شرجي	veniplex	عقدة وريدية
وصف للصفحة المكونة من التحام الصليبتين البطنية والشرجية في طائفة القراد والحلم (Acarina) .		شبكة متداخلة من الأوردة .	
ventricle	بُطَيِّن	venomosalivary	سمى لُعابي
إحدى حجرات القلب أو المخ .		وصف للإفراز السام في الغدد اللعابية لبعض الزواحف .	
ventricose	أحْبِن	venomous	سام
وصف لما به انتفاخ في الوسط. مثل التويج والأبواغ وبعض المحار .		وصف لما له غدد سامة .	
ventricular	بُطَيِّنِي	venose	مُعْرَق
وصف لما يتعلق بالبُطَيِّن .		وصف للأوراق النباتية المحتوية على عروق واضحة .	
مِعَادَة - بُطَيِّن (قائصة)		venous	وَرِيدِي
ventriculus = stomach		وصف لما يتعلق بالأوردة .	
جزء منتفخ في الجهاز الهضمي وبخاصة قانصة الطيور أو معدة الحشرات .		vent = anus	مَخْرَج
		فتحة الشرج أو فتحة المجمع (المذرق) في الفقاريات الدنيا .	

vermicular = vermiculate	دُوداني	ventrodorsal	ظهري بطني
ماشابه الدودة شكلا أو حركة .		وصف لما يتعلق بكل من الظهر والبطن ، أو لما يتجه من البطن إلى الظهر .	
vermiculation.	تمعج	ventrolateral	بطني جانبي
الحركة الدودية ؛ ويطلق المصطلح على حركة الأمعاء الشبيهة بحركة الدودة وكذلك على الخطوط الدقيقة المتموجة التي تشبه شكل الدودة .		وصف لما يتعلق بكل من البطن والجانب ، أو لما يمتد من البطن إلى الجانب .	
vermicule	(أ) دُويدة	venule	(أ) وُرَيْد
ويطلق هنا المصطلح على أي تركيب دودي الشكل .		الوريد الصغير .	
(ب) الدودية : طور متحرك في دورة حياة الحيوانات البوغية .		(ب) عُرَيْق	
vermiform	دودي الشكل	العرق الصغير في جناح الحشرة أو ورقة النبات .	
(انظر : vermian) .		venulose	صغير الأوردة
vermis	دودة	وصف لما يحتوي على كثير من الأوردة الصغيرة .	
(١) أحد جزأى الفص المتوسط في المخيخ .		vermes = worms	الدوديات
(٢) الجزء المتوسط المحاق في المخيخ .		اسم عام يضم جميع الديدان الحرة والطفيلية المفالطح منها والشريطي والحلق ونحو ذلك .	
(٣) الجزء المتوسط في مخيخ الطيور والزواحف .		vermian	دودي
		وصف لما له شكل الدودة أو ينتمي إليها .	

verruca ثُوْلُول - بُرُوْقَة
نتوء جامد أو لين يبرز فوق سطح
الجلد على شكل زائدة قصيرة .

verruciform ثُوْلُولِي الشَّكْلِ
وصف لما هو على شكل الثُوْلُول .

verrucose مُثَالِّل
وصف لما هو مغطى بالشَّالِيل أو
ما يشبهها .

verruculose دَقِيْق الثَّالِيل
وصف لما هو مغطى بشَّالِيل دَقِيْقَة أو
ما يشبهها .

متك متأرجح - مثير متأرجح
versatile anther = oscillating anther
وصف للمتك حر الحركة أو الارتجاج ،
كما في النجيليات .

متاَوَّن
versicoloured
وصف لما له القدرة على تغيير لونه
مثل الحرباء .

غدد فرسون - غدد الانسلاخ
Verson's glands = ecdysial glands
غدد تفرز سائلا ينساب بين الجليدين
القديم والجديد يساعد على عملية
الانسلاخ في القشريات والحشرات بنسبة
إلى عالم التشريح « فرسون » .

الاصطلاح الدارج أو المحلى vernacular
الاسم المحلى الدارج لأي نبات أو
حيوان في موطنه ، وذلك غير الاصطلاح
العلمي أو اللاتيني .

فَرْنَالِين
vernalin
مادة أو هرمون يعتقد أنه يعجل
الإزهار .

إِرْبَاع
vernalization
تعجيل الإزهار أو الإثمار في النبات
بمعالجة البذور .

مُرْبِع
vernalized
وصف للنبات الذي عجل إزهاره
أو إثماره .

إِيرَاق مَبْكَر
vernation = prefoliation
انتظام الأوراق في داخل البراعم ،
أو تفتح الأوراق في أول الربيع .

بَرْنِيْقِي
vernicose
وصف لما هو لامع كالبرنيق «الورنيش» .

دِمَام دَهْنِي
vernix caseosa
غطاء يكسو الجنين ويتزكب من
خلايا جلدية مشبعة بإفراز الغدد الدهنية .

vertebropelvic	فقارى حَوْصى	vertebra	فقرة - فقارة
	وصف لما ينتمى إلى العمود الفقارى والحوض معا ، مثل بعض الأربطة .		إحدى الوحدات الغضروفية أو العظمية المكونة للعمود الفقارى .
vertex	هامة	vertebra prominens	الفقرة الناتئة
	قمة الرأس أو أعلى جزء فى الجمجمة ، وتطلق أيضا على المنطقة الواقعة بين العينين المركبتين فى الحشرات .		الفقرة العنقية السابعة فى الثدييات .
vertical	رأسى - عمودى	vertebral	فقرى - فقارى
	وصف لما هو قائم .		وصف لما يتعلق بالعمود الفقارى .
vertical margin	حد هامى	vertebral column (الصلاب)	العمود الفقارى
	الخط الفاصل بين الجبهة ومؤخر الرأس فى الحشرات ثنائية الأجنحة .		المحور المركزى فى هيكل الحيوانات الفقارية ويتركب من عدد من الفقرات .
verticil	سيوارى (فى النبات)		القناة الشريانية الفقارية
	انتظام الأزهار أو النورات أو تركيبات أخرى حول نقطة محورية واحدة .	vertebrarterial canal	ممر فى الفقرات العنقية يعرفه الشريان العنقى .
verticillaster	أشطاء سيوارية	Vertebrata	الفقاريات
	النورات التى توجد فى مجموعتين متقابلتين كل فى إبط قنابة ، وكل مجموعة تتكون من نورة أحادية التفرع المحدود ، كما فى نبات البنيناغ .		شعبة من الحبليات تتميز بوجود الجمجمة والعمود الفقارى .
		vertebrate	فقارى (حيوان)
			كل حيوان له عمود فقارى .
		vertebration	تشدُف فقارى
			انقسام إلى قطع أو أجزاء تشبه الفقرات .

vesical مثالي - حويصلي - كيسى
وصف لما كان على شكل المثانة أو الحوصلة أو الكيس .

vesicle حويصاة

(١) انتفاخ أو كيس كروي صغير
في الأنسجة يحتوى عادة على سائل .

(٢) بروز أجوف على المحارة أو المرجان .

(٣) أحد التجاويف الثلاثة الأولية في
مخ الجنين في الفقاريات .

vesicula = vesicle حويصاة

(انظر : vesicle)

vesicula seminalis الحويصاة المنوية
كيس تتجمع بداخله الحيوانات
المنوية .

vesicular حويصلي
وصف لما هو على شكل الحويصلة .

vesicular gland غدة حويصلية
غدة تحت البشرة في النبات تحتوى
على الزيوت الأساسية .

حويصاة « جراف »

vesicular ovarian follicle = Graaffian follicle

(انظر : Graaffian follicle)

verticillate سوارية (فى الحشرات)
وصف لقرون الاستشعار المحاطة
قطعها بدوائر من الشعيرات الجاسئة
وتقع على مسافات متساوية .

veruculate عَصَوِيّ مَلْبَب
وصف للتركيب الأسطواني الشكل ذى
النهاية المذبذبة .

verumontanum الشنخوب

حيد طولى يمتد فى قاع مجرى البول
عند اتصاله بالقناة المنوية .

vesica = bladder مثانة

مصطلح عام بمعنى مثانة أو حويصلة
أو كيس .

vesica fellea كيس المرارة
كيس صغير يتجمع فيه إفراز الكبد
المعروف بالصفرأ أو المرارة .

vesica prostatica حوصلة البروستاتا
كيس صغير يتجمع بداخله إفراز غدة
البروستاتا .

المثانة البولية

vesica urinaria = urinary bladder

كيس يتجمع فيه البول .

vestige	آثر - أثارى	vesiculase	فسيكولاز
	عضو صغير مضمحل أو غير مكتمل التكوين .		إنزيم فى إفراز غدة البروستاتا يعمل على تجلط محتويات الحويصلات المنوية .
vestigial	أثرى - أثارى	vespertine	مسانى - ليلى
	وصف للعضو الصغير الضامر أو الذى لم يكتمل تكوينه .		وصف لما يزدهر أو ينشط فى المساء ، مثل الخفافيش والبوم ونحوها .
vestiture	دثار	vespoid = vespiform	زنبورى
	غطاء طبيعى للجسم ، مثل قشور الأسماك أو ريش الطيور أو شعر الثدييات .		وصف لما هو على شكل الزنبور .
veterinary	بيطرى	vessel	وعاء
	وصف لما يتعلق بدراسة الحيوان وعلاجه .		أى أنبوية تسمى فيها السوائل الجسدية ، مثل الدم أو اللمف . . الخ .
vexilla	أعلام	vestibular	دهليزى
	جمع علم (vexillum) . (انظر : vexillum) .		وصف لما يتعلق بالدهليز ، مثل الشرايين والغدد والأعصاب . . الخ .
vexillary	علمى	vestibulate	ذو دهليز - مُدهلّز
	وصف لما يتعلق بالعلم .		وصف لما له دهليز .
vexillate	معلم - ذو علم	vestibule = vestibulum	دهليز
	وصف لما يحمل العلم .		تجويف يودى إلى تجويف آخر ، مثل التجويف الذى يودى إلى تيه الأذن .

vibratile corpuscles جسميمات هزازة

جسيمات دقيقة ممطولة توجد في السائل السيلومي لنجوم البحر .

Vibrio فبريو

جنس من البكتريا القصيرة الجاسئة لها سوط أو أكثر تهتز به .

vibrioid شبيه الفبريو (فبريوانى) - مقوس

وصف لما يشبه الفبريو (بكتريا) في الشكل .

vibrioid body جسم مقوس

جسم أسطوانى دقيق في الطبقة السطحية لبعض الطحالب والفطر .

شوارب - خطارات

vibrissae (sing. vibrissa)

شعر طويل غليظ أعلى الفم في بعض الحيوانات كالقطط ونحوها ، يستخدم للاستشعار .

vicinism تلقيح اغترابى

تلقيح طبيعى خلطى بين نوعين أو ضربين متجاورين من النباتات .

vexillum عَلم

(أ) (في النبات) : البتلة الكبيرة العليا في أزهار الفصيلة الفراشية .

(ب) (في الحيوان) : الجزء العريض اللين من ريشة الطائر ويسمى أيضا قلما .

viable قابل للحياة

وصف للكائن الحى القادر على الحياة والنمو .

viatical حافية

وصف للنباتات التى تنمو على جانبى الطريق .

خطار متحول

vibraculum = vibraculum

أحد الأعضاء المتحركة شوكية الشكل في البولييزوا يستعمل للدفاع .

vibratile هزاز

وصف لما هو دائم الاهتزاز مثل قرون الاستشعار فى الحشرات .

virescence	اخضرار	villi (sing : villus)	خملات
	تكوين المادة الملونة الخضراء في بتلات الزهرة بدلا من أصباغها الأصلية	١- (في الحيوان) : زوائد إصبعية وعائية تبطن الغشاء المخاطي للأمعاء الدقيقة وتزيد مساحة سطح الامتصاص .	
virescent	مُخَضَّرٌ	(٢ في النبات) : زوائد شمعية تغطي سطح النبات فتجعله قطني الملمس .	
virgate	عودى	مُخَمَّلٌ	
	قضيبي مستقيم كالعصى أو القضيب . وفي النبات يطلق على الشجر غير المتفرع كالنخيل	وصف للسطح المزغب القطني في الملمس .	
virgula	قُضَيْبٌ	أُملُودٌ	
	عضو إفرازي ذو شعبتين في أنواع مختلفة من المذنبية «السركاريا» (الطور المعدى في الديدان المثقبة أو التريماثودا) .	فرع طويل دقيق من النبات .	
virus	فيروس	رباط وِترِي (ج : أربطة وترية) vinculum (pl. vincula)	
	أحد البروتينات النووية القادرة على النفاذ خلال المرشحات المانعة لمرور البكتريا ؛ وينتج عن الفيروسات عدة أمراض في النبات والحيوان والإنسان .	رباط نحيل يشبه الوتر ومن أمثلته الأربطة الوترية الإضافية التي تربط سلاميات الأصابع بأوتارها أو الشريط الذي يربط بين الوترين الأساسيين في قدم الطيور .	
viscera	أحشاء	فيروسى	
	مجموعة الأعضاء الداخلية الموجودة في تجاوزيف الجسم .	وصف لما يتعلق بالفيروس .	

حشا (ج: أحشاء) (viscus (pl. viscera)

كل عضو من مجموعة الأعضاء
الداخلية الموجودة في داخل الكائنات الحية
كالأمعاء والمعدة .

الأرجواني البصرى = رودوبسين
visual purple = rhodopsin

صبغ أحمر أرجواني متغير في قضبان
شبيكية العين .

الأحمر البصرى visual red

صبغ أحمر في شبكية العين في نوع
من أسماك المياه العذبة يعرف باسم
تنكا تنكا . (Tinca tinca).

البنفسجى البصرى - يودوبسين
visual violet = iodopsin

مركب من البروتين وفيتامين (أ)
بنفسجى اللون ، حساس للضوء يتكون
في قضبان ومخاريط شبكية العين .

الأبيض البصرى = ليكوبسين
visual white = leucopsin

مركب ينتج عن تعريض الأصفر
البصرى للأشعة فوق البنفسجية

أحشائي visceral

وصف لما يتعلق بالأحشاء .

أقواس أحشائية visceral arches

مجموعة من الأقواس المزدوجة متصلة
بالفم والبلعوم .

شقوق أحشائية visceral clefts

مجموعة من الميازيب أو الفتحات تقع
بين الأقواس الأحشائية في منطقة البلعوم
في الأسماك .

جمجمة أحشائية viscerocranium

مجموعة العظام التي تتألف من الفكين
والأقواس الأحشائية الأخرى .

محرك الأحشاء visceromotor

وصف للأعصاب التي تسيطر فيها
المؤثرات العصبية المحركة للأحشاء .

فيسين viscin

مادة لزجة تستخلص من عدة أنواع
من النباتات وخصوصا ثمار نبات اللبيق .

لزوجة viscosity

الاحتكاك الداخلي في الموائع الذي ينتج
عن تماسك جزيئاتها .

vitalist	الحيويّ معتنق المذهب الحيويّ .	الأصفر البصرى = زانثوبسين visual yellow = xanthopsin صبغ أصفر ينتج عن تأثير الضوء في الأرجوان البصرى .
vitamin	فيتامين مادة عضوية تعتبر من العوامل الغذائية المساعدة يؤدي نقصها أو زيادتها إلى أمراض معينة .	حيوي وصف لما يرتبط بالحياة .
vitellarium	أمّ الحُحّ جزء متحول من المبيض في كثير من الديدان المفلطحة والعمليّات (البكريات - الروتيفرات) ينتج خلايا مليئة بالملح تغذي المبيض الحقيقي .	vital capacity (للرئتين) حجم الهواء الممكن إخراجه من الرئتين في زفرة كاملة .
vitelligenous = vitellogenous = vitellogene	مولدة الحُحّ وصف لبعض الخلايا التي تكون الملح في مبيض كثير من الحشرات .	vital force القوة الحيوية نوع القوة الناتجة عن الظواهر الحيوية في الجسم دون القوى الكيميائية والفيزيائية والميكانيكية .
vitellin = ovovitellin	فيتلين البروتين الفسفوري في مح البيض .	vital functions الوظائف الحيوية الوظائف الجسمية التي تعتمد عليها الحياة .
vitelline	مُحّيّ وصف لما يتعلق بالملح مثل الشريان أو القناة أو الوريد أو وصف للأعضاء المكونة له مثل الغدة المحية .	vitalism المذهب الحيوي مذهب مؤداه أن الوظائف الحيوية في الجسم تعتمد على قوة خاصة مستمدة من الحياة ومتميزة عن القوى الفيزيائية والكيميائية .

vitriification

تَزَجِجٌ

تحول الخلايا أو الكائنات الحية بتأثير البرودة إلى أجسام صلبة شفافة مع قدرتها على استعادة أنشطتها الحيوية بزوال المؤثر كأن يذوب الجليد من حولها .

vitrina = vitreum

الجسم الزجاجي

(انظر : vitreum) .

vitta

قناة شريطية

(أ) في النبات : قناة غدية شريطية الشكل ، ضيقة ، طرفين توجد في الغلاف الثمري في معظم نباتات الفصيلة الخيمية .

(ب) حيد طولي داخل في خلايا بعض الدياتومات .

vivarium

مَرَبِيٌّ أَحْيَائِيٌّ

مربي برّي أو مائي توضع فيه الأحياء البرية أو المائية بقصد الدراسة أو المشاهدة ويكون عادة كبير السعة .

Viverridae

الزبّادية

فصيلة من اللواحم تشتمل على السنانيز .

vitello duct

قناة مُصْحِيَّة

القناة التي ينتقل فيها المح من غدة المح إلى قناة المبيض .

vitellophags

مُتَقِيْمَاتِ المَحِّ

خلايا خاصة تنفصل داخليا من الجسترولة في القشريات والحشرات وظيفتها التقام المح وتمثيله دون أن تدخل في تكوين الجنين .

vitellus

مُحٌّ

صفار البيض ، ويطلق المصطلح كذلك على البيضة بلا زلال أو أغشية .

vitrella = retinophore

الزجاجية

خلية شفافة مخروطية الشكل وبلورية في عين اللافقاريات .

عاج السن الزجاجي .

vitreodentine = vitrodentine

، صنف من عاج السن شديد الصلابة .

الجسم الزجاجي

vitreum = vitreous body (vitreous humour)

المادة الهلامية الشفافة الموجودة في الغرفة الداخلية للعين .

Volkmann's canals قنوات «فولكمان»

قنوات دقيقة تحتزن الصفائح العظمية وتتصل بقنوات هافرس وتمر منها الأوعية الدموية (وينسب هذا المصطلح إلى العالم الألماني فولكمان (١٨٧٧) .

voltine أنسالى

وصف لما يتعلق بعدد مرات الولادة في السنة كما في بعض الحشرات مثل ديدان القز .

volute ملتف

وصف للنبات يلتف حازونيا على دعامة .

voluntary إرادى

وصف لما يتم نتيجة الإرادة ، وتطلق عادة على العضلات المخططة التي تعمل بإرادة الكائن الحي .

حبوب الفلوتين (جسيمات ميتا كروماتية)
volutin grains = metachromatic bodies

حبيبات من المواد الغذائية التي تمتصها النواة في أثناء النمو تتكون في داخل السيتوبلازم وتكون الكروماتين .

vivification إحياء

سلسلة التغيرات التي تحدث في أثناء تمثيل المواد الزلائية البروتوبلازمية بعد دخولها في الخلية وتكون لها القدرة على بيان الظواهر الحيوية للبروتوبلازم .

viviparity = vivipary ولادية

التكاثر بالولادة وليس بوضع البيض أو البذور .

viviparous ولود

وصف للكائن الحي الذي ينسل أحياء بخلاف الكائنات الأخرى المسماة واضعة البيض (بيوضة) .

vocal صوتى

وصف لما يتعلق بالصوت أو بأعضائه .

vocal cords أوتار صوتية

ثنائيا الغشاء المخاطى المبطن للحنجرة والتي يصدر الصوت عن اهتزازها ويطلق عليها أحيانا اسم الحبال الصوتية .

volar أ- راحى

نسبة لما يتعلق براحة اليد .

ب- أخمصى

نسبة لما يتعلق بباطن القدم .

von Baer's law	قانون « فون بير »	volution	التواء
	القانون الخاص بنظرية الإعادة ،		الالتفاف أو البرم الحازوني كما في
	أى أن التكوين الجنيني يعيد الأطوار		الوقوع .
	التي مرت بها أسلاف الكائن الحي .	volva	قِنَاع
	نسبة إلى العالم الألماني فون بير (١٨٦٦) .		غشاء يغطي أعضاء التكاثر في بعض
vortex	دُوَّار		الفطر .
	النظام اللولبي للألياف العضلية عند	volvate	مقنَع
	قمة القلب .		وصف لما له قنَاع .
vulva	أ - الفَرْج	vomer	عظم المِيكعة
	فتحة قناة البيض في الحشرات		عظم في منطقة الأنف أسفل العظم
	واللافقاريات الأخرى .		المصْفوى .
	ب - سُفْرًا الفرج .	vomerine	المِيكعِيّ
	الجزء الخارجي لأعضاء التناسل في		وصف لما يتعلق بعظم الميكعة مثل
	الأنثى في اللافقاريات .		الأسنان الميكعية .
vulviform	سُفْرِيّ الشكل	vomeronasal	مِيكعِيّ أنْفِيّ
	وصف لما هو في شكل سُفْرِيّ الفرج .		وصف لما يتعلق بعظم الميكعة والأنف ،
vulvouterine	سُفْرِيّ رَحْمِيّ		مثل الغضروف الميكعي الأنفي .
	وصف لما يتعلق بالفرج والرحم .	vomeropalatine	المِيكعِيّ الحَنَكِيّ
vulvovaginal	سُفْرِيّ مَهْبَلِيّ		عظم في بعض البرمائيات ينشأ من
	وصف لما يتعلق بالفرج والمهبل .		التحام العظم الميكعي مع العظم الحنكي .

W

حَرْض (انتكاس) « والر »
 Wallerian degeneration
 اضمحلال الألياف العصبية عند قطعها
 ويكون هذا الاضمحلال بعد مكان القطع
 نسبة إلى العالم البريطاني « والر » .

wandering cells خلايا متجولة
 خلايا أميبية متنقلة في النسيج الضام .

Warburg's factor عامل « فاربورج »
 إنزيم تنفسي يعمل على التأكسد
 داخل الخلايا .
 (نسبة إلى العالم الفسيولوجي الألماني
 « فاربورج » .

إنزيم « فاربورج » الأصفر
 Warburg's yellow enzyme
 إنزيم تنفسي ينتج من اتحاد الريبوفلافين
 والبروتين وحمض الفوسفوريك اللازم
 لعملية التنفس الخلوي .
 الحيوانات الحارة الدم
 warm-blooded animals = homoiothermal
 animals
 حيوانات تحتفظ بدرجة حرارة ثابتة
 مهما تغيرت الحرارة من حولها .

كريات « فاجنر » = كريات « ميسنر »
 Wagner's corpuscles = Meissner's
 corpuscles
 كريات لمسية في نهايات بعض الأعصاب
 (نسبة إلى العالم الفسيولوجي الألماني
 فاجنر (Wagner) .

بقعة « فاجنر »
 Wagner spot
 اسم يطلق على نوية البويضة ؛ نسبة
 إلى العالم الفسيولوجي الألماني (فاجنر
 (Wagner) .

غدد « فالداير »
 Waldeyer's glands
 غدد عرقية أنبوبية عند حافة الجفن
 الأسفل للعين ؛ نسبة إلى العالم الألماني
 (فالداير (Waldeyer) .

حلقة « فالداير » اللوزية
 Waldeyer's tonsillar ring = tonsillar ring
 (انظر الحلقة اللوزية) .

خط « والاس »
 Wallace's line
 خط وهمي يفصل بين المنطقتين
 الأسترالية والشرقية فيما يتعلق بالتوزيع
 الجغرافي للحيوانات .
 (نسبة إلى العالم البريطاني « والاس »
 (Wallace) .

water stomata=hydathodes ثغور مائية

ثغور نباتية فقدت وظيفتها التنفسية وتظل مفتوحة يخرج من خلالها الماء .

water-tube أنبوب مائي

أنبوب متفرع مهدب يتصل بالوعاء الحلقى والسيلوم أو بالتراكيب الخيشومية في الجلدشوكيات .

water vascular system الجهاز الوعائي المائي

جهاز في الجلدشوكيات يتركب من أنابيب تجرى فيها السوائل المائية التي تحرك اللوامس والأقدام الأنبوبية «الرجيلات الأنبوبية» .

رَعَثَة الديك - عُشْنُون الطائر - زَنْمَة المعز

wattle

زائدة لحمية تتدلى من منطقة الزور في بعض الطيور والزواحف والشديدات .

wax

شمع

مادة جامدة إستيرية تذوب في مذيبات الدهون، يفرزها الكائن الحي للوقاية، ويفرزها النحل لبناء خلاياه .

warning colours ألوان التحذير

ألوان واضحة على أجسام بعض الحيوانات لتحذير أعدائها من الاقتراب منها .

water cells خزائن مائية

حجرات خاصة في معدة الجمل لاختزان الماء .

استنبات مائي - مَنِيَت مائي

water culture

١- إغماء النباتات تجريبيا في الماء لتعرف تأثير المحاليل الغذائية المختلفة فيها .

٢- نمو النباتات في محاليل من الأملاح المركبة .

water-gland غدة مائية

غدة في أوراق النباتات تنظم إخراج الماء خلال الثغور .

water-pore (١) ثقب مائي (حيوان)

فتحة دقيقة مهدبة في جدار بعض الحيوانات .

(ب) فَوَيْهَة مائية (نبات)

أفتحة صغيرة على سطح ورقة النبات بالقرب من حافتها لإخراج الماء .

Weber's law قانون « فيبير »

قانون مؤداه أن الفروق النسبية المتساوية بين مؤثرين من نوع واحد يستجيب إليها الكائن الحي بدرجة متساوية في حدود معينة .

عضو « فيبير » (الرحم الذكرى)

Weber's organ

كيس متوسط يمثل آثار قناة مولر المتبقية ويتصل بالسطح العلوي للقناة البولية التناسلية .

wedge bones عظام إسفينية

عظام صغيرة تحت فقارية توجد في مكان اتصال فقرتين متتاليتين وغالبا ماتوجد في (العظايا) السحالي .

Weismannism المايزمانية

نظرية تربط بين التطور والوراثة وترتكز أساسا على استمرارية البلازما الجرثومية وعدم توارث الصفات المكتسبة .
والمصطلح ينسب إلى العالم البيولوجي الألماني « فايزمان Weismann » .

Weismann's gland^d غدة « فايزمان »

(انظر الغدة الحلقية : ring gland =) .

wax-hair شعرة شمعية

خيوط من الشمع يخرج من ثقب في غدة الشمع كما في بعض الحشرات القشرية .

wax - pocket جيب الشمع

إحدى الغدد المزدوجة المفترزة للشمع في بطن شغالة النحل .

web - (أ) نسيجة - كفافة

غشاء رقيق يمتد بين الأصابع في بعض الحيوانات مثل الضفادع والطيور السابحة .

(ب) نسيج العنكبوت

النسيج الذي يتكون من خيوط دقيقة ينسجها العنكبوت

Weberian apparatus جهاز « فيبير »

جهاز في بعض الأسماك يشمل عظام « فيبير » وهي سلسلة من أربع عظام صغيرة تمتد من الجانبين بين الأذن والمثانة الهوائية ، وينسب المصطلح إلى عالم الفسيولوجيا الألماني فيبير Weber .

whorl سيواز

إحدى الحلقات في قوقعة الرخويات
أحادية المصراع .

wilting coefficient معامل الذبول

النسبة المثوية لرطوبة التربة التي
يبدأ عندها النبات في الذبول .

wind pollination تلقيح بالرياح

تلقيح النبات بواسطة خبواب اللقاح
التي تحملها الرياح .

wing جناح

مصطلح يُطلق على بعض التركيبات
الحيوانية والنباتية مثل جناح الطائر
وجناح الحشرة ، وزوائد البذور التي
ينشرها الهواء

كواسي الجناح - الخوافي

wing coverts = tectrices

ريش كواسي صغير يغطي قواعد الريش
القلمى للجناح

(انظر : tectrices)

wing pad وسادة جناحية

بداية الجناح في خادرة الحشرات .

wing petal بتلة جناحية

إحدى البتلتين الجانبيتين في أزهار
الفصيلة الفراشية

Wharton's duct قناة « وارتن »

قناة الغدة اللعابية التحت الفكبية ؛
وينسب المصطلح إلى عالم التشريح
البريطاني « وارتن » .

Wharton's jelly هلام « وارتن »

المحور الجيلاتيني في الحبل السرى .

wheel organ عضو عَجَلِي

طلائية مهدبة متخصصة في التجويف
القسمي للحبليات .

white body الجسم الأبيض

عضو في الرخويات ، يعرف أيضا
باسم الغدة البصرية ، وهو كبير لين
لم تعرف وظيفته .

مقرن أبيض = مقرن أمامي

white commissure = anterior commissure

حزمة مستعرضة من الألياف العصبية
في قاعدة الحبل الشوكي .

white matter المادة البيضاء

مجموعة من الألياف العصبية البيض
المغمدة تشكل دروباً في كل من المخ
والحبل الشوكي .

Wolffian duct قناة «فولف»

قناة الكلى المتوسطة

Wolffian ridge حيد «فولف»

أحد حيدين طويلين يظهران على جانبي الخط المتوسط للجنين المبكر في الفقاريات ومنه تتكون براعم الأطراف.

Wolfring's gland غدة «فولفرنج»

غدة أنبوبية حويصلية بالقرب من الطرف الداخلي للجنف ولها فتحة فوق الملحمة ، وتنسب إلى أخصائي الميون البولندي (فولفرنج)

wood = xylem خشب

النسيج الخاص بتوصيل العصارة المائية من الجذر إلى أجزاء النبات المختلفة ويتكون من الأوعية الخشبية وبرنشيمة خشبية وكذلك من ألياف خشبية وقصبية وأشعة نخاعية .

wood vessel وعاء خشبي

كل واحد من أنابيب الخشب ، المتغلظة الجدران ، تمر فيها العصارة المائية في النبات

winter egg بيضة شتوية

بيضة ذات قشرة غليظة تقيها ببرد الشتاء في كثير من حيوانات الماء العذب.

Wirsung's duct قناة «فيرسونج»

القناة البنكرياسية الرئيسية (نسبة إلى الجراح الألماني «فيرسونج» .

wisdom tooth ضرس العقل

واحد من الطواحن الأربع التي تستكمل بها الأسنان الدائمة في الإنسان وتظهر متأخرة عن الأسنان الأخرى .

wolf tooth سن الذئب

طاحن أمامي صغير يظهر أحيانا على الجانبين في فك الخيل في مقدمة سلسلة الطواحن الأمامية .

Wolffian فولقي

وصف لبعض التركيبات التشريحية التي وصفها لأول مرة العالم الألماني «فولف» (١٧٩٤ تاريخ الوفاة) .

Wolffian body جسم «فولف»

كلىة الجنين المتوسطة التي تنشأ على هيئة مجموعة من الأنبيبات الكلوية في الفقاريات .

بعض خلايا الخيوط الفطرية (وينسب المصطلح إلى العالم البيولوجى الفرنسى . (ورونان) .

Woronin hypha «ورونان» خيوط فطرية ملتوية فى الثمرة الكأسية تنتج الزُّق .

wound cambium كمبيوم الجُرح الخلايا الناتجة من جرح النبات تنقسم وتعطى خلايا جديدة وقائية .

wound hormones هرمونات الجُرح مواد تتكون فى الخلايا المجروحة تعمل منبها لتجديد النمو فى مكان الجرح .

worker شغالة أنثى عقيم فى مستعمرات الحشرات الاجتماعية .

worm دودة اسم عام لكل أنواع الديدان (المفالطحة والأسطوانية والحلقية وغيرها) .

Wormian bones عظم «وورم» صفيحة عظمية صغيرة غير منتظمة فى أحد الدروز الموجودة بين العظام الكبيرة للجمجمة ؛ نسبة إلى عالم التشريح الدانمركى «وورم» (١٦٥٤) .

Woronin bodies «ورونان» أجسام ميتاكروماتينية فى بروتوبلازم

X

xanthine زانثاين مركب الديوكسى بيورين الموجود فى العضلات والكبد والبنكرياس والبول وأيضا فى بعض النباتات .

xanthodermia صُفْرَة الجلد اكتساب الجلد اللون الأصفر .

xanthein زانثيين مادة صفراء طيارة فى العصير الخاوى تدوب فى الماء .

xanthin زانثين مادة صفراء ملونة فى الأزهار .

xanthoplast	بلاستيدة صفراء	xanthodermic	أصفر الجلد
	بلاستيدة لونية تحمل صبغا أصفر .		وصف للشخص الأصفر الجلد وخاصة
xanthopous	أصفر الساق		المتنمى إلى الجنس الأصفر .
	وصف للنبات ذى الساق الصفراء .	xanthodont	أصفر القواطع
xanthopsin	زانتوبسين		وصف للحيوان ذى القواطع الصفرة
	صبغ أصفر في عيون بعض الحشرات .		كبعض القوارض .
xanthopterine	زانتوبترين	xantholeucite	خلية شاحبة
	صبغ أصفر في جناح بعض أنواع		الواحدة من خلايا النبات الشاحب
	«أبي دقيق» وفي جلد بعض الزنابير .		نتيجة لحرمانه من الضوء .
xanthosomes	زانتوسومات	xanthophane	زانتوفان
	حببيات إخراجية في لون الكهرمان		حببيات صفرة زيتية في شبكية العين
	توجد في المثقبات .		في الأسماك والزواحف والطيور والثدييات
xanthospermous	أصفر البذور		الكييسية .
	وصف للنبات ذى البذور الصفرة .	xanthophore	حاملة الصبغ الأصفر
X-bodies	الأجسام السينية		خلية تحتوى على صبغ أصفر ،
	محتويات خلوية شبيهة بالبروتين		وتوجد بخاصة في الأسماك والقشريات .
	في الخلايا المصابة بفيروس .	xanthophyll=zeaxanthin	زانتوفيل
	الصبغى (الكروموسوم) السيني		صبغ أصفر من مكونات اليخضور
X-chromosome			«الكلوروفيل» . يوجد في أجزاء مختلفة
	أحد الكروموسومين الجنسيين .		من النبات وبخاصة في أوراق الأشجار
	(انظر: الكروموسوم الجنسي)		في فصل الخريف ، ويسمى أحيانا
(=sex-chromosome)			(لوتين) .

xenogenesis=heterogenesis تولد شاذ

إنتاج فرد من الذرية يختلف اختلافا كاملا عن الأبوين في الصفات وأطوار الحياة .

xenogenous شاذ التولد

وصف للفرد الذي يختلف اختلافا كاملا عن أبويه المباشرين .

xenomixis خلط الأنسال

اتحاد الأمشاج المختلفة الأصول .

تخالف التشكل

xenomorphosis = heteromorphosis

ظاهرة تشكل الكائن الحي على غير المألوف مثل ظهور جزء من الجسم أو عضو منه في غير موضعه الطبيعي .

xenophya زينوفيا

أجسام غريبة تترسب في المسافات البينية لبعض الساركودينيا من الأوليات أو تستعمل في تكوين أصدافها .

xenoplastic مختلف التطعيم متباين التطعيم

وصف لطعم ناجح بين نباتين من نفس الجنس ، وتادرا ما يكون بين جنسين مختلفين .

xenarthral ذو مفاصل إضافية

وصف لما له بسطحات مفصلية إضافية في الفقرات الظهرية القطنية .

xenia

(أ) في النبات :

الأثر الذي تحدثه الجينات الذكرية في التراكيب غير الجنينية مثل إندوسبيرم البذرة في الإخصاب المزدوج .

(ب) في الحيوان :

جنس من المرجانيات اللينة الثمانية التماثل .

xeniobiosis تعايش ضيافي

معيشة نوعين من النمل في عش واحد دون أن يشتركا أحدهما في تربية صغار الآخر .

xenoecic غريب الدار

وصف للكائن الذي يعيش في صدفة فارغة لحيوان آخر مثل السرطان الناسك .

xenogamy تلقيح خلطي

(انظر cross-pollination)

xerosere	زيروسير	xerarch	جَفَافِيّ: المنشأ
	تتابع نباتي ينشأ في التربة الجافة.		وصف للمجموعات الأحيائية الجفافية التي تتأقلم في المناطق بين الجافة والمعتدلة الرطوبة.
xerotherm	زيروترم	xeric	جفافي
	نبات قادر على الحياة في ظروف الجفاف والحرارة.		وصف للبيئة الجافة أو الكائنات القادرة على تحمل الجفاف.
	الخنجرية العَضُدِيَّة (عضلة)	xerochasy	تفتح جفافي
xiphihumeralis	عضلة تمتد بين الغضروف الخنجري وعظم العضد.		تفتح الثمار بفعل الجفاف.
xiphiplastron	خنجرى صدرى (عظم)	xeromorphic	جفافي التشكُّل
	الصفیحة العظمية الجانبية الرابعة في درقة السلاحف.		وصف للنبات الذي يتحول تركيبه لتعويق النتح وإبطائه.
xiphisternum	القَصِيَّة الخنجرية	xerophilous	أليف الجفاف
	الشذفة الخلفية من القص في بعض الفقاريات.		وصف للنبات المهيأ للبيئة الجافة.
	شِبْه خَنْجَرِيّ - خَنْجَرَانِيّ	xerophyte	نبات الجفاف
xiphoid = xiphoid			نبات ينمو في الصحراء أو في التربة القلوية أو في التربة الجافة فسيولوجيا.
	وصف لما هو على شكل الخنجر مثل الغضروف الخنجري	xeropoium	مَرْعَى الجفاف
			مرج واسع به كلاً في منطقة جافة

xylocarp	ثمرة خشبية ثمرة ذات جدار خشبي صلب .	xiphoid process	النتوء الخنجراني الشذفة الأخيرة في القص في بعض الفقاريات ، أو المروحة الذيلية (تلسن) في حيوان الليمول من المفصليات .
xylochrome	زيلوكروم صبغ من مادة التانين ينتج قبل موت الخلايا الخشبية .	xiphophyllous	خنجرى الأوراق وصف للنبات ذى الأوراق خنجرية الشكل .
xylogen	مولد الخشب [كل ما ينشأ عنه العناصر الخشبية .	X-organ	العضو السيني عضو صغير مدمج على ساق العين في بعض القشريات. وقد يكون كيسى الشكل.
xyloic=xylary	خشبي صفة لما يتعلق بالخشب وتطلق كذلك على الكمبيوم الذى يكون الخشب .	xylary	خشبي وصف لما يتعلق بالخشب مثل الألياف الخشبية والأوعية الخشبية وغيرها .
xyloid	خشبياتي وصف لما يشبه الخشب في التركيب .	xylem	خشب النسيج النباتى الخاص بتوصيل السائل المائى من الجذر إلى الأجزاء الأخرى من النبات وعادة ما يكون هذا النسيج ملجئاً .
xyloma	ورم الأشجار (زيلوما) كتلة جامدة من الغزل الفطرى تُنتج التراكيب الحاملة للأبواغ في بعض الفطريات .	xylem-ray	شعاع خشبي شعاع أو صفيحة من العناصر الخشبية تمتد بين شعاعين شعاعيين .
xylophagous	آكل الخشب وصف لما يتغذى بالخشب مثل بعض الرخويات والحشرات والفطريات .		

xylotomous ثاقب الخشب

وصف للكائن الذي يثقب الخشب
مثل بعض الحشرات .

X-zone المنطقة السينية

المنطقة الانتقالية بين القشرتين الداخلية
والخارجية لغدة الكظر .

xylophilous إلف الخشب

وصف للكائن الذي يفضل الخشب
فيعيش فيه أو يفتدى به .

xylophyte نبات خشبي

وصف للنبات الصلب العود لاحتوائه
على الخشب .

xylostroma زيلاوستروما

الغزل الفطري المتلبد الذي يدمر
الأخشاب .

Y

الجسم الأصفر
yellow body=corpus luteum

جسم حبيبي أصفر اللون يتكون من
حويصلة « جراف » بعد خروج البيضة
الناضجة من المبيض .

الغضروف الأصفر
yellow cartilage

غضروف تمتد في مادته بين الخلايا
ألياف مرنة صفراء .

الخلايا الصفراء
yellow cells

خلايا صفراء اللون تحيط بالمعى
في الحلقيات (الديدان الحلقية) .

yarovization = vernalization ارتباع

(انظر : vernalization)

Y-cartilage غضروف ثلاثي الشعب

غضروف يصل العظم الحرقفي والعظم
الوركي والعظم العاني بعضها ببعض في
التجويف الحقي .

Y-chromosome الصبغي الصادي

الصبغي (الكروموسوم) الجنسي الذي
يلازم الصبغي السيني في نواة الخلية
في ذكور الحيوانات المنفصلة الجنس .

طلائية مُحية (ظاهرة المح)
yolk-epithelium

الخلايا المحيطة بكيس المح .

غدة المح . yolk-gland=vitellarium

غدة تمد البيضة بكمية من المح كما
في الديدان الشريطية .

نواة المح yolk-nucleus=vitelline body

جسم سيتوبلازمي يظهر في البويضة
وهي في داخل المبيض .

صفائح المح yolk - plates

صفائح متوازية من المح توجد في داخل
سيتوبلازم البيضة في البرمائيات وكثيراً
من الأسماك .

سدادة مُحية yolk - plug

كتلة من الخلايا المحية تملأ فوهة
البلاستولة في أثناء التكوين الجنيني
وبخاصة في البرمائيات .

أهرام مُحية yolk - pyramids

خلايا هرمية الشكل تتكون في بيضة
أربيان الماء العذب في أثناء تفلجها .

الإنزيم الأصفر yellow enzyme

إنزيم أساسي لعملية التنفس الخلوي
يتكون من اتحاد الريبوفلافين والبروتين
وحمض الفوسفوريك .

البقعة الصفراء

yellow spot=macula lutea

مساحة بيضية الشكل صفراء اللون
تقع في مركز الجزء الخلفي من شبكية
العين وفيها يكتمل الإبصار .

حبيبات شبه مُحية

Y-granules=yolk granules

حبيبات تشبه في تركيبها الكيميائي
الدقيق حبيبات المح وتوجد في الخلايا
الجنسية الذكرية .

رباط حرقفي فخذي

Y-ligament=iliofemoral ligament

رباط يصل العظم الحرقفي بالعظم
الفخذي .

مُح yolk

مادة بروتينية مغذية توجد في بيض
كثير من الحيوانات .

قناة المَحَّح yolk duct=vitelline duct

قناة ينتقل المح خلالها من غدة المح
إلى قناة البيض .

ypsillförm إبسيلونية الشكل (٢)

صفحة للبقعة الجرثومية في طور معين من أطوار نمو الجرثومة ويكون على شكل الحرف الأبجدي اليوناني إبسيلون (٢).

ypsiloid إبساونائي

وصف لغضروف يتقع أمام العظم العاني في حيوان السمندر «السمندل» ترتبط به العضلات المستخدمة في عملية التنفس.

yolk-sac كيس المح

كيس غشائي يحتوي على المح ويتصل بأمعاء الجنين بوساطة القناة المحية ويمد الجنين النامي بالغذاء.

yolk-spherules كريات مُحية

بقايا الخلايا المجاورة للبيضة في أثناء نضجها.

yolk - stalk ساق محية

ساق قصيرة في داخلها قنوات تصل بين الجنين وكيس المح.

Z

الموجودة في الشريط العرضي للعضلة المخططة.

zeaxanthin زيازانثين

(انظر xanthophyll =)

zero, physiological الصفر الفسيولوجي

نقطة تكيف الكائنات الحية لدرجة حرارة الوسط المحيط.

zeugopodium طرف مفصل

طرف في الحيوان يتكون من عدة شذف متمفصلة مع بعضها البعض.

zalambdodont ضيقة الطواحن

وصف لآكلات الحشرات ذات الطواحن الضيقة العرض التي تبدو تنوعاتها المستعرضة على شكل حرف (٧).

Z - chromosome الصبغي الصادي

الكروموسوم الصادي (ص) عندما تكون الأنثى هي الجنس غير المتجانس.

Z-disc = Krause's membrane غشاء كراوزي

الصف المفرد أو المزدوج من النقط

zoic حيوانى

(أ) وصف لما يتعلق بالحيوان أو حياته أو سلوكه .

(ب) وصف لما يتعلق بحقبة جيولوجية تحتوى طبقاتها على حيوانات حفرية أو بقايا منها .

zoid زويد

طور من أطوار الحياة فى الحيوانات الأولية (الهيموسبوريديا) .

zoidiogamete بُوغ سابح

بوغ نباتى متحرك .

zoidiogamic مائى الإخصاب

وصف للنباتات التى يتم إخصابها بوساطة السابحات الذكرية المحمولة مائياً .

zoidiogamy إخصاب حى

إخصاب يتم بوساطة حبوب اللقاح أو الأمشاج المتحركة

zona = zone منطقة - نطاق

(انظر : zone)

منطقة « زَن » - النطاق المهذب

Zinn, zonule of

غشاء مهذب فى العين يربط الجسم الهدبى بعدسة العين (ينسب لعالم التشريح الألمانى « زن ») .

zoæa = zoëa زوئية

نمط من اليرقانات المبكرة فى بعض القشريات عشرية القدم مثل الجمبرى .

zoanthea زوانثيالا

نمط من يرقانات الزوانثيدية يحيط بها حلقة من الأهداب .

zoanthina زوانثينا

نمط من اليرقانات الزوانثيدية لها شريط من الأهداب .

zoarium مَقْبَعَة (زواريوم)

مجموعة أفراد مستعمرة البولييزوا من الرخويات .

حيوانية التلقيح - حيوانى التلقيح

zodiophilous = zoophilous

وصف للنباتات المهياة للتلقيح بالحيوانات عدا الحشرات .

zoëaform = zoæaform زوئية الشكل

وصف لما هو على شكل يرقانة الزوئية .

المنطقة الشبكية zona reticularis = zona reticulata الطبقة الداخلية من قشرة غدة الكظر.	المنطقة القوسية zona arcuata الجزء الداخلي من الغشاء القاعدي الذي يدعم عضو كورتى الحلزوني في الأذن.
تشُدُّف zonal symmetry = metamerism (انظر : metamerism)	المنطقة الحُزمية zona fasciculata منطقة الخلايا العمودية المنتظمة شعاعياً في قشرة غدة الكظر والموجودة تحت المنطقة الكبيبية .
المظهر النطاقي zonal view منظر الدياتوم عندما يكون الحزام مرئياً .	المنطقة الكُبيبية zona glomerulosa مجموعات مستديرة من الخلايا تكون الطبقة الخارجية لقشرة غدة الكظر وتقع تحت المحفظة مباشرة .
التنطُّق zonality = zonation توزيع الكائنات الحية في طبقات أو مناطق مختلفة .	المنطقة الحبيبية zona granulosa طبقة تتكون من خلايا الغشاء الحبيبي المحيط بالبويضة في حويصلة جراف .
نطاقي zonary وصف لما ينتظم في شكل حزام .	المنطقة المُشَطِّية zona pectinata الجزء الخارجي من الغشاء القاعدي في قوقعة الأذن الداخلية .
مشيمة نطاقيّة zonary placenta المشيمة التي تكون حملاتها منتظمة في شكل حزام .	المنطقة الشفافة zona pellucida غشاء غليظ شفاف يحيط بالبويضة .
متنطُّق zonate وصف لما له حلقات أو نطاقات .	المنطقة الشعاعية zona radiata غلاف البويضة الداخلي المخطط تخطيطاً إشعاعياً كما في الديدان كثيرة الأشواك.

zoocium	العُقْبِيُّ (زُوَيْسِيوم)	zonation	تَنْطُقُ
	حجرة تضم البوليب الغذائي في مستعمرة البوليزوا .		(انظر : zonality)
zoocerythrin	«زُوَيْرِثْرِين»	zone = zona	منطقة - نطاق
	صبغ أحمر في ريش بعض الطيور .		أ- مساحة محددة تتميز بصفات معينة مثل المناطق المميزة بوجود مجموعة نباتية (فلورا) أو حيوانية (فونة) معينة .
zoofulvin	زوفلڤين		ب- طبقة جيولوجية تتميز بحفري نموذجي أو مجموعة معينة من الحفريات .
	صبغ أصفر في ريش بعض الطيور .		ج- جزء محدد في جسم الكائن الحي .
zoogamete	مَشِيح متحرك	zonociliate	نِطَاقِي الأهداب
	الخلية التناسلية القادرة على الحركة .		وصف لما له أهداب تنتظم في شكل حزام حول الجسم مثل بعض يرقات الديدان الحلقية .
zoogamy	تزاوج مشيحي	zonolimnetic	طبقي مائي
	التزاوج الذي يتم باندماج الأمشاج الذكرية مع الأمشاج الأنثوية في الكائن الحي .		وصف لطبقة محددة العمق من مياه البحيرات ، كما توصف به عوالق الماء العذب الموجودة في تلك الطبقة .
zoogenesis	نشأة الحيوان	zonoplacental	ذو مشيمة نطاقية
	توالد الحيوانات .		وصف للثدييات التي لها مشيمة نطاقية .
	الجغرافيا الحيوانية		
zoogeography = animal geography			
	دراسة توزيع الحيوانات في الكرة الأرضية .		
zoogloea = zooglea	دابوق حيواني		
	كتلة من البكتريا مضمورة في مادة مخاطية وكثيرا ما تكون غشاء له ألوان قوس قزح .		
		zonula ciliaris	المنطقة الهدبية
			الغشاء الشفاف المكوّن للرباط المعلق لعنسة العين .

zoon = animal حيوان

اسم عام يطلق على النتائج الكامل لبويضات حيوانية ملقحة ، ويكون فردا حيوانياً واحداً ، كما يطلق أيضا على الفرد الواحد في المستعمرة الحيوانية .

إرتيرين حيوانى (زويرترين)

zoonerythrin=zoerythrin

صبغ أحمر يوجد في كثير من الحيوانات كما في ريش بعض الطيور .

zoonite زونيت

الشفة الواحدة من جسم الحيوان المتفصل .

zoonomy قوانين حياة الحيوان

القوانين الخاصة بالحياة الحيوانية .

zoonosis طُغَال حيوانى

كُل مَرَض تسببه طفيليات حيوانية .

zoopherin زوفرين

عامل غذائى ينتج في فيتامين ب_{١٢} .

حيوانى التلقيح - حيوانية التلقيح

zoophilous

(انظر : zodiophilous)

zoogonidium جونيدة متحركة

بوغ متحرك يتكون في جونيدات بعض الطحالب .

zoogonous = viviparous ولود

وصف للحيوانات التي تلد .

zooid شبه الحيوان (زويد)

فرد من مستعمرة حيوانية مركبة كما في الجوفمعويات .

zoolith حيوان حفري

اسم عام يطلق على أى حيوان متحجر .

zoology علم الحيوان

العلم الذى يتناول دراسة الحيوانات من حيث حياتها وتركيبها ووظائفها وسلوكها وتاريخها وتصنيفها إلى غير ذلك .

zoöme حيوانات متحدة البيئة - زوؤوم

مجموعة الحيوانات التي تشكل وحدة بيئية محددة .

zoomorphosis تعفص

تكون تراكيب نباتية . كإنتاج العفص بسبب إصابة النبات ببعض الحشرات .

zoospore	بُوغ حيوانى (بوغ سابح)	zoophobia	رُهَاب الحيوان
	الخلية التكاثرية المتحركة في بعض الطحالب .		مرض الخوف من بعض الحيوانات كالقطط والكلاب .
zoosporocyst	كيس الأبواغ الحيوانية	zoophyte	حيوان نباتى (زوفيت)
	حافطة أبواغ حيوانية في أنواع معينة من الفطريات الرمية .		حيوان يشبه النبات في شكله أو في نموه .
zoosterols	استيروولات حيوانية	zooplankton	عوالق حيوانية
	مواد عضوية مثل الكولستيرول توجد في أجسام الحيوانات .		حيوانات عالقة في ماء البحر ليست لها حركة ذاتية ولكن تحركها التيارات المائية والأمواج .
zootaxy	تصنيف الحيوان	zoosperm = spermatozoid	حيوان منوى
	تقسيم الحيوانات وترتيبها في مجموعات كالشعب والطوائف والرتب والفصائل وغيرها .		الخلية التناسلية الذكرية في نطفة الحيوانات .
zootechics	تقنيات الحيوان	zoosphere	زوسفير
	فن تربية الحيوان وإكثاره وتحسين سلالاته .		بوغ كزوى متحرك ذو هدين كما في بعض الطحالب .
zoothome	زوتوم	zoosporangiophore	حامل حافطة الأبواغ
	كل مجموعة من الأفراد في مستعمرة المرجان الحى :		تركيب يحمل كيسا به الأبواغ المتحركة كما في بعض الفطريات .
		zoosporangium	حافطة الأبواغ الحيوانية
			كيس يحتوى على أبواغ متحركة .

لاقحة حيوانية (زيجوت حيوانى)
zoozygospore

البيضة الحيوانية السابحة .

أجسام « سوكركاندل »
Zuckermandl's bodies

العقد العصبية أليفة الكروم (الكروماينية)
على الجانب السفلى للأورطى البطنى فى
الجنين . (نسبة إلى العالم التمسواى
« سوكركاندل ») .

زيجنثروم zygantrum
حفرة على السطح الخلفى للقوس
العصبية فى فقرات الشعبين وبعض
العظايا .

شاخصة فقارية zygapophysis
بروز الفقرة تتم فصل به مع غيرها من
الفقرات .

زيجوبرنكياتا zygobranchiate
الحيوانات البطنية الأرجل ذات
الخياشيم المتماثلة ، والمزدوجة الكلى .

عظيّمات الطحن zygo-cardiac ossicles
العظيّمات المزدوجة الجانبية فى الطّاحونة
المعدية للقشريات .

علم تشريح الحيوان zootomy
العلم المختص بدراسة تشريح الحيوان
وتركيب أجهزته (عدا الإنسان) .

توكسين حيوانى zootoxin
المواد السامة التى تفرزها بعض
الحيوانات مثل الشعبين والضفادع والنحل .

حيوانى الاغذاء
zootrophic = heterotrophic

وصف لما يغتدي بالطريقة الحيوانية ،
أى على مواد عضوية كما فى حالة
النباتات الطفيلية .

زوزانتلا zooxanthellae
أ- خلايا صفراء أوبنية اللون توجد
فى بعض الحيوانات .

ب- طحالب وحيدة الخلية تعيش حياة
تكافلية فى داخل بعض الحيوانات .

زانتين حيوانى (زوزانتين) zooxanthin
صبغ أصفر اللون يوجد فى ريش
بعض الطيور .

لاقحة دوّارة (زيجوت دوّار)
zoozygosphere

البيضة الملقحة السابحة .

zygomatocotemporal	صُدغى وَجْنى	متعاكس الأصابع (زيجودكتيل) zygodactyl
.	وصف لما يتعلق بالصدغ والوجنة .	وصف للطائر الذى فى رجالية إصبعان
zygomelous	مزدوج الزوائد	إيتجهان إلى الأمام وإصبعان يتجهان إلى الخلف كالبغاء .
.	وصف لما له زوائد مزدوجة مثل زعانف الأسماك .	
zygomite	زيجوميت	زيجودونت zygodont
.	أحد اثنين من الخيوط الفطرية المتزاوجة .	وصف للحيوان ذى الطواحن تتحد فيها القرنات الأربع فى زوجين .
أحادى التماثل		لافيحى النتائج (إخصابى النتائج)
zygomorphic = zygomorphous	وصف لما لايمكن تقسيمه إلى نصفين متماثلين تماما إلا فى مستوى واحد.	zygogenetic
zygonema	زيجونيم	وصف لما ينتج عن عملية الإخصاب .
.	الطور التمهيدي فى انقسام النواة الاختزالى حيث تكون الصبغيات (الكروموسومات) متحدة أزواجاً أزواجاً.	لافيحانى zygoïd
zygoneury	زيجونير	وصف لما يشبه اللاقحة أو الزيجوت .
.	وصلة عصبية تمتد بين العقدة العصبية الجنبية وعقدة فرع العصب الحشوى للجانب المقابل فى بعض (البطن رجليات) .	انفصال المزدوجات zygolysis
zygophase=diplophase	طور الازدواج	عملية انفصال الصفات الوراثية المزدوجة إلى الصفات المفردة المتقابلة .
.	الطور الذى تحتهوى النواة فيه على العدد المزدوج من الصبغيات (الكروموسومات) (٢ ن) .	العارض (العظم الوجنى) zygoïma
		القوس العظمية فى العظم الوجنى .
		وجنى zygomatïc
		وصف لما يتعلق بالوجنة .
		وجهى وجنى zygomatïcofacïal
		وصف لما يتعلق بالوجه والوجنة مثل الثقب الذى يمر منه العصب الوجنى .

zygosperm = zygosporangium	بوغ كامن	حامل اللاقحة « الزيجوت »
zygosperm = zygosporangium	بوغ ساكن ناتج عن اتحاد خليتين تناسليتين متماثلتين .	zygophore
zygosphere	زيجوسفين	نمط خاص من الخيوط الفطرية يحمل المشيج .
zygosphere = gamete	نتوء منفصل على السطح الأمامي للقوس العصبية في فقرات الشعابين وبعض العظايا .	zygophyte
zygosphere = gamete	مشيج	نبات متشابه الأمشاج
zygosporangium	حافظة مشيجية	نبات له خليتان تناسليتان متشابهتان يتحدان معاً في عملية الإخصاب .
zygosporangium	كيس فطري تتكون بداخله اللاقحات .	zygopleural
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	متماثل الجانبين
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	وصف لما له جانبان متماثلان .
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	zygopodium
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	زيجوبوديوم
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	القطعة الوسطى في طرف رباغيات الأرجل (أى المساعد من الطرف الأمامي أو القصبية من الطرف الخلفي) .
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	zygosis
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	اقتران
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	عملية اندماج الأمشاج وتكوين اللاقحة (الزيجوت) .
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	صبغى مزدوج (كروموسوم مزدوج)
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	zygosome (mixochromosome)
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	الصبغى الناتج من اتحاد اثنين من الصبغيات في أثناء عملية انقسام الخلية غير المباشر .
zygosporangium	لاقحة (زيجوت)	
zygotaxis	توجه مشيجي	
zygotaxis	تجاذب متبادل بين الأمشاج الذكرية والأمشاج الأنثوية .	

نواة لاقِحِيَّة (زيجوتية)
zygotonucleus

نواة تنتج عن اندماج نواتين مشيجيتين .

انتحاء لاقِحِيّ (زيجوتي)
zygotropism

نمو حاملات اللاقِحَات نحو بعضها البعض .

بوغ لاقِحِيّ (زيجوتي) متحرك
zygozoospore

بوغ متحرك يتكون من اندماج خليتين متشابهتين .

زيماز
zymase

إنزيم معقد يوجد في النبات ، يحلل السكريات إلى كحول وثاني أكسيد الكربون .

زيمين
zymin

(انظر : enzyme)

زيموكونت
zymecont

كندريوسوم عمودي الشكل يوجد في خلايا البنكرياس .

لاقِحَة (زيجوت)
zygote

الخلية الناتجة عن اتحاد خليتين تناسليتين وهي أيضا البويضة المخصبة .

زيجوتين
zygotene

الطور التمهيدي في الانقسام غير المباشر وفيه تتحد الكروموسومات أزواجاً .

لاقِحِيّ (زيجوتي)
zygotic

وصف لما يتعلق باللاقِحَة أو الزيجوت .

زيجوتوبلاست
zygotoblast

الاسبوروزويت الناتج عن انقسام الزيجوت في الأميبا الدموية (المتطفلة على كرات الدم الحمر) .

لاقِحاني (زيجوتاني)
zygotoid

طور ينتج عن اتحاد شبه مشيجين في بعض الفطريات .

شُدْفَة لاقِحِيَّة (شُدْفَة زيجوتية)
zygotomere

الواحدة من الشُدَف الناتجة عن انقسام الزيجوت في الأميبا الدموية .

zymolysis	تحلل إنزيمي	zymo-excitor	منشط الزيموجين
	عملية تحليلية تحدث بفعل الإنزيمات.		مادة تعمل على تنشيط الزيموجين ،
zymosis	تحلل بالإنزيم		مثل حمض الهيدروكلوريك الذي ينشط
	التحلل الناتج عن فعل إنزيم واحد		مكوّن الببسين « .
	أو عدة إنزيمات .		مولد الإنزيم (زيموجين)
		zymogen = proenzyme	مادة بروتينية قابلة للتحويل إلى أنزيم.

فهرس هجائی عربی

hallus	إبهام القدم	آح - بياض البيض (في الحيوان)	
merisporous	أبواغ تشققيية	albumen	
psorosperms	أبواغ مستحكة	radicivorous (root-eating)	آكل الجذور
	الأبيض البصرى = ليكوبسين	xylophagous	آكل الخشب
visual white = leucopsin		ranivorous	آكل الضفادع
	إبينفرين - أدرينالين	nucivorous	آكل النقل
epinephrine = adrenalin		osteoclast	آكل العظم
rheotaxis	الاتجاه للتيار	Ichthyophagi	آكلات الأسماك
synhaploid	اتحاد أحاديّات الصبغية	Insectivora	آكلات الحشرات
syndiploid	اتحاد ثنائيات الصبغية	fungivorous	آكلات الفطر
syndesmosis	اتحاد رباطى	censer mechanism	آلية الانتشار
	اتحاد عظمى	anabolism	ابتناء - أبيض بنائى
synostosis = synostosis (=ankylosis)		anabolic	ابتنائى
syngenesia	اتحاد المتك	acicular = acerose	إبرى
spermatozeugma	اتحاد منوى	ypsiloid	إيسلونائى
atropin	أتروبين	ypsiliform	إيسلونية الشكل
atoll	أتول	opsonin = bacteriotropin	أبسونين
vestige	أثر - أثارة	postpatagium	إبط الجناح
	الأثر الاستاتيكيى الخلووى	retardation	إبطاء . تبطؤ
cytostatic effect		pollex	الإبهام
vestigial	أثرى - أثارى		
pleurodont	أثعل (جانبيّ الأسنان)		

unisexual	أحادي الجنس	Agar = Agar agar	أجار
uniembryonate	أحادي الجنين	ruminatlon	اجترار
أحادي الجين - أحادي العامل الوراثي		social	اجتماعي
unifactorial = monogenic		defoliate	أجرد الورق
uniseptate	أحادي الحاجز	Golgi bodies	أجسام « جولجي »
uniserrate	أحادي الحافة المنشارية	الأجسام الرباعية التوائم	
soliped	أحادي الحافر	quadrigenial bodies = corpora quadri-	
unispiral	أحادي الحازون	gemina	
unihumoral	أحادي الخلط	أجسام « سوكر كاندل »	
أحادي الخلية أو الأحادية الخلية		Zuckerkandl's bodies	
monocellular or unicellular		X - bodies	الأجسام السينية
unicellular	أحادي الخلية	polar body = polar cell	أجسام قطبية
unibranchiate	أحادي الخيشوم	antibodies	أجسام مضادة
uniascal	أحادي الزق	Woronin bodies	أجسام « وورنان »
uniflorous	أحادي الزهرة	abortion	إجهاض
unimucronate	أحادي السنمة	cavicorn, hollow horned	أجوف القرن
uniflagellate	أحادي السوط	tubicorn	أجوف القرون
unicuspid	أحادي الشرافة	أحادي الإصبع	
unilabiate	أحادي الشفة	unidactyl = monodactylous	
uniseriat	أحادي الصف	uniovular	أحادي البؤيرة
unilaminate	أحادي الطبقة	أحادي التماثل	
unistrate=unistratose	أحادي الطبقة	zygomorphic = zygomorphous	
		uniforate	أحادي الثقب
		أحادي الجانب = على جانب واحد	
		unilateral	

unifacial	أُحادي الوجه	univalent	أُحادي التكافؤ
unfoliate	أُحادي الورقة	unicostate	أُحادي العِرْق
unifoliolate	أُحادي الوريقة	unicapsular	أُحادي العُلبَة
monodactyl	أُحادية الإصبع	unilacunar	أُحادي الفَجْوَة
unipetalous = monopetalous	أُحادية البتلة	uniramous	أُحادي الفَرع
unipennate	أُحادية الريشة		أُحادي الفِلْقَة
	أُحادية السبلة	unicotyledonous = monocotyledonous	
unisepalous = monosepalous			أُحادي الفِلْقَة الكاذب
monotrichous	أُحادية السوط	pseudomonocotyledon	
Perissodactyla	أُحادية الظائف	unicorn	أُحادي القرن
Monogenea	أُحادية العائل	unipolar	أُحادي القطب
ventricose	أُحبن	haplont	أُحادي المجموعة الصبغية
umbonate	أُحذب	uniaxial = monaxial	أُحادي المحور
sensation	إحساس (حس)	uniparous	أُحادي المحور
thalposis	إحساس بالدفء	monoecious	أُحادي المسكن
synaesthesia	إحساس مرافق	unilocular	أُحادي المسكن
viscera	أُحشاء	univalve = univalved	أُحادي المِصراع
visceral	أُحشائي		أُحادي المورثة (سمبلكس) (في علم
listcount	إحصاء مُربّعي	simplex	الوراثة)
replacement	إحلال	uninucleate	أُحادي النواة
visual red	الأحمر البصري	uniciliate	أُحادي الهُدب
pink	أحمر وردي	unisetose	أُحادي الهلْبَة

double fertilization	إخصاب مزدوج	vivification	إحياء
Virescence	اخضرار	beings, lower	الآحياء الدنيا
planta	أخمص (بلانتا)	biological	أحيائي
blantar	أخمصى	reduction	اختزال
plantigrade	أخمصى المشية	tachygenesis	اختزال التحول
plantula	أخمص - (بلانتولا)	anisophylly	اختلاف أوراق النبات
edentate	أذرد	facultative	اختياري
aproterodont	أذرد قبلنكي	furrow	أخدود
guttation	إدماع (في علم النبات)	sulcus	أخدود
cutis = dermis	أدمة	sagittal furrow	أخدود سهمي
derm, derma, dermis	أدمة	excretion	إخراج
osteodermis	أدمة متعظمة	anosmatic	أخشم
dermal, dermic	أدبي	facundation, fertilization	الإخصاب
idioplasm	إديوبلازم	zoidiogy	إخصاب حيي
idiochromatin	إديوكروماتين	alogamy	إخصاب خلطي
ear	أذن	إخصاب خلطي	إخصاب خلطي
inner ear	الأذن الداخلية	staurogamia = cross fertilization	إخصاب ذاتي
otic	أذني	autogamy	إخصاب ذاتي
prootic	أذني أمامي	self-fertilization	إخصاب ذاتي
pterotic	أذني جناحي	superfecundation	إخصاب فوق خلطي
oto - occipital	أذني قذالي	reduced fertilization	إخصاب مختزل
		superfoetation	إخصاب مختلط اللقاح

symphysis	ارتفاق	auricle, auricula	أذنين - أذينة
symphyseal = symphysean	ارتفائى	stipuloid	أذينائى
trunk legs	أرجل الجذع	stipule	أذينة
	أرجل كاذبة - مزاحف	stipellum, stipella	أذينة دقيقة
pseudopodia (sing. pseudopodium)		ochrea, ocrea	أذينة غمدية
	أرجوان البول (يوروبورفيرين)	auricular	أذينى
uroporphyrin		stipulaceous	أذينى
	الأرجوانى البصرى = رودبسين	auriculo-ventricular	أذينى بطنى
visual purple - rhodopsin		stipulary	أذينى الموضع
scarlet	أرجوانى	voluntary	إرادى
archegonium	أرشيغونية	Araliaceae	الأرالية (فصيلة)
Archegoniatae	أرشيغونيات	vernalisation	إرتباع
Archichlamydeae	أرشيكلاميديات	arbutin	أرثوتين
heath and	أرض خلنجية	inguina	أرثى
ornithogaea	أرض الطيور	crayfish	إرثيان (جمبرى)
spiny land	أرض مشوكة	linkage of factors	ارتباط العوامل
telluric	أرضى	syntenosis	ارتباط وترى
	أرضى		ارتباع
ferraneous = terranean = terrestrial		jarovization = vernalisation = jarovization	
subterranean	أرضى (تحت أرضى)	reversion (in evolution)	ارتداد
terrigenous	أرضى المنشأة	zoonerythrin (زوارثرين)	إرثرين حيوانى
mounting	إركاب	imbibition	ارتشاف
Archaeopteryx	أركيوبتركس		

stigmarian	استجمارى	displacement	إزاحة
Sigmara	استجماريا	decolouration	إزالة اللون
sterigma	استرجما	defarination	إزالة النشأ
strophiole = strophiola	استرفيولة	pairing	ازدواج
urosternite	استرنيتة ذيلية	amphichromatism	ازدواج التلون
strongyle = strongylus	استرونجيل	dikaryotism	ازدواج النوى
restitution	استعادة		أزهار أحادية الجنس
stabilization (plant)	استقرار (النبات)	unisexual flowers = diclinous flowers	
stichidium	استكيديوم	fly - flowers	أزهار ذبابة التلقيح
	استنبات مائى - منبت مائى	pollen flower	أزهار لقاحية
water culture		solitary flowers	أزهار منفردة
depletion	استنفاد	florification	إزهار
stomions	استوميونات	inflorescence	الإزهار - نظام الإزهار
steapsin	استياپسين	reflorescence	إزهار رجمى
stearoptene	استياروبتين	cauliflory	إزهار ساقى
stearin	استيارين	spematid	اسبرماتيدة
sterol	استيرول		اسبرموجونة
zoosterols	استيروولات حيوانية	spermagonium = spermatogonium = spermogone = spermogonium	
stereoplasm	استيريوبلازم	spermine	اسبرمين
naturalization	استيطان	response	الاستجابة
tawny	أسحم	harmosis	استجابة للحافز
ostrea	أسطراون - استرديا	staircase response	استجابة متدرجة

typonym	الاسم النمطي	vascular cylinder	الأسطوانة الوعائية
species name	اسم النوع	terete	أسطواناني
Pisces	الأسماك	cylindroid	شبه أسطواناني
Dipnoi	الأسماك الرئوية	Sphagnum	اسفاجنوم
osmosis	الأسموزية	sponge	إسفنج
osmometer	أسمومتر	calcareous sponge	إسفنج كلسي
smilacine	إسميلاسين	spongiosus	إسفنجي
teeth (sing. tooth)	أسنان (المفرد سن)	Demospongia	إسفنجيات لاشوكية
stelidium	أسنان العميد		اسفيروبلازمات - كوندريوسومات
milk teeth	أسنان اللبن	spheroplasts = chondriosomes	
dentition	أسنان - تسنين	spherome	اسفيروم
composite ascidians	أسيديات مركبة	spheroidocyte	اسفيرويدوسيت
aeccidium	أسيديوم		الاسفينوفلية (فصيلة)
barbule	أشيلة (في الطيور)	Sphenophyllaceae	
spination = spinulation	إشاعة	sphenoid	اسفيني
verticillaster	أشطاء سيوارية	scurvy, scorbutus	الأسقربوط
sprouting	إشطاء	scomber (scomberus "L")	اسقمري
radiation	إشعاع - تشعع	Ascaris	أسكارس - صفر
camptotrichia	أشعة ذات عقل		الأسكاريدية - الصفرية (فصيلة)
dermotrichia	أشعة زعنفية آدمية	Ascaridae	
	أشعة الغشاء الخيشومي	scaphum	اسكافيوم
branchiostegal rays		ascon	أسكون
		barb	أشلة (ج أسل)

cobra	الأَصيلة	ceratotrichia	أَشْعَة قرنية
native (= indigenous)	أَصِيل	shaggy	أَشَعَّتْ
triboluminescence	الإضاءة بالاحتكاك ، «ضياثية بالاحتكاك»	hairy	أَشْعَر
typolysis	اضمحلال الأنماط	siblings	أَشْتَاء - أَعْيَان
opisthognathous	أَضُوط	solaristion	إِشْمَاس
feeding	إِطْعَام	gasterolichens	أَشْن بطنية
transgenation	إِظْفَار جيني - تطفر جيني	lichen	أَشْنَة (ج. أَشْن) «في مصر»
atlas	الأطالسية (الفهقة)	ascolichen	أَشْنَة زَقِيَّة
platyheric	الأعجز (مؤنثه: العجزاء)	foliose lichen	أَشْنَة وَرَقِيَّة
nervi nervorum	أَعْصَاب العصب	digit	إِصْبِع
retort-shaped organs	أَعْضَاء إنبيقية الشكل	digital	إِصْبَعِي
reproductive organs	أَعْضَاء التكاثر (التناسل)	digitigrade	إِصْبَعِي الجِشِيَّة
= خلايا التكاثر (التناسل) (=reproductive cells)		tessellation	اصطفاف فسيفسائي
locomotive organs	أَعْضَاء الحركة	vernacular	الاصطلاح الدارج أو المحلي
organs, sense	أَعْضَاء الحس	factitious	اصطناعي
trophi	أَعْضَاء المضغ (المواضع)	clearing	إِصْفَاء
reduced members (organs)	أَعْضَاء ناكسة	xanthospermous	أَصْفَر البزور
organs of digestion	أَعْضَاء الهضم	visual yellow = xanthopsin	الأصفر البصرى = زانثوبسين
local lesions	أَعْطَاب موضعية	xanthodermic	أَصْفَر الجلد
vexilla (sing. vexillum)	أَعْلَام (م. عَلَم)	xanthopous	أَصْفَر الساق
		xanthodont	أَصْفَر القواطع

conjugation	اقتران	columnae carneae	أعمدة لحمية
zygosis	اقتران	caecum	الأمعاء - الممرغة
syngamy = conjugation	اقتران الأمشاج	Agarc = Agaricus = Polyporus officinalis	أغاريقون
synapsis	اقتران الصبغيات	ingestion	اختذاء
syndesis	اقتران صبغى	autotrophism	اختذاء ذاتى
pseudoconjugation	اقتران كاذب	telotrophic=acrotrophic	اختذاءى طرفانى
chalazogamy	اقتران كلابزى	spathe	إغريض
syngametic = isogamic	اقترانى	plasma membranes = plasmatic membranes	أغشية بلازمية
ambulacra (sing, ambulacrum)	أقدام أنبوبية (م . قدم أنبوبية)	chlamydia	أغلفة برعمية
imaginal discs	أقراص الحشرة البالغة	Ophidia	الأفاعى
decurrent	أقنفاء - قنفاء	deferred shoots	أفراخ مؤجلة
visceral arches	أقواس أحشائية	secretion	إفراز
superciliary arches	أقواس فوق حجاجية	exocrine	إفراز خارجى
saprophage	أكال الرمم	secretion, external	إفراز خارجى
maturation	اكتمال النمو	secretion, internal	إفراز داخلى
ectoplasm	إكتوبلازم	endocrine secretion	إفراز داخلى
ectoderm	إكتودرم	secretion, endocrine	إفراز الغدد الصم
karyenchyma = achromatin =karyochylema	أكروماتين	prognathous	أفتمم
Globigerina	الأكريات	Ophiopluteus	أفيوبلوتيوس
perisporinium = exine	إكزين	opium	أفيون

valvate aestivation	التفاف زهرى مصراعى	oxytocin	أُكْسِيْتوسِين
torsion	التواء	oxidase	أُكْسِيْداز
volution	التواء	oxyluciferin	« أُكْسِي لوسيفرين »
salivation	إلْعَاب	oxyhaemoglobin	« أُكْسِي هِيْمُوْجْلوبيِن »
osniophil	إِلْف الأَسْمِيك	prostemma	إِكْلِيل قَبْلِي
calcirole, calciphilous	إِلْف الجير - إِلْف الكِلْس	stephanokontan	إِكْلِيلِي الأَهْدَاب
thermophil	إِلْف للحرارة	stephanocarpous	إِكْلِيلِي الثَّار
xylophilous	إِلْف الخشب	Stephanokontae	إِكْلِيلِيَات الأَهْدَاب
psammophilous	إِلْف الرَّمال	aquariology	أَكْوَارِيُولُوجِيَا
photophygous	إِلْف الظل	aconitine	أَكُونْتِين
stasophilus	إِلْف الرُّكُود - أَلِيف الرُّكُود	aconitine	أَكُونْتِين
thiophil	إِلْف للكبريت - أَلِيف الكبريت	tannin sacs (vesicle) == tannin cells	أَكْيَاس تَنِينِيَّة
warning colours	ألوان التحذير	adhesion	التحام
Remak's fibres	أَلِيف (رماك)	anchylosis	التحام عَظْمِي
transilient fibres	أَلِيف عابرة	recaulescence	التحام عُنْقِي
nerve fibres	أَلِيف عَصْبِيَّة	synchondrosis	التحام غُضْرُوفِي
horny fibres = dermatrichia	أَلِيف قَرْنِيَّة - خِيوط. أَدْمِيَّة	syndactylism	التصاق الأصابع - تكفُّف الأصابع
teudril - fibres (مِعْلَاقِيَّة)	أَلِيف مِعْلَاقِيَّة (مِعْلَاقِيَّة)	aestivation	التفاف زهرى
frontocerebellar fibres	أَلِيف مِعْخِيخِيَّة جَبْهِيَّة	quincuntial aestivation	التفاف زهرى خُمَاسِي التراكب
thenar	أَلِيَّة الإبهام	reduplicate aestivation	التفاف زهرى متضاعف

vitellarium	أُم الدَّمْع	pseudoelaters	إليترات كاذبة
prae — auricular	أمام الأذينية	aleurone	أليرون
prenasal = rostral	أمام أنفي	alizarine	أليزارين
prefrontal	أمام جبوي	termitophil	أليف الأرضة
preorbital	أمام حجاجي	trophilous = trophil	أليف التغير البيئي
Preocular	أمام عيني	xerophilous	أليف الجفاف
preoperculum	أمام غطائي	oxyphilous = oxyphilic	أليف الحمض
prevertebral	أمام فقاري	saprophile = saprophilous	أليف الدبال
premaxilla	أمام فكى	ammophilous	أليف الرمال
preoral	أمام فمى	sabulose = ammophilous	أليف الرمال
prosodetic	أمام قرني	oligonitrophilous	أليف شح النتروجين
presternum	أمام قصي - أمام القص		أليف الصخور
prehepatic	أمام كبدي	saxicole = saxicoline = saxicolous	
praeaxial	أمام ميخوري	skiophilous = heliophobous	أليف الظل
praecentrum	أمام مركزي	umbraticolous = skiophilous	أليف الظل
Praesphenoid	أمام وتدي	sarcophilous	أليف اللحم
anterior	أمامي	stagnicolous	أليف الماء الراكد
proteroglyph	أمامي الأنثياب	rivalis	أليف المجارى المائية
antrorse	أمامي التفتيح	nitrophilous	أليف النتروجين - أليف الأزوت
anteroposterior	أمامي خلفي	spongicolous	أليفة الإسفنج
procoelous	أمامية التقعر	olein	أليين

tubular	أنبوبي	hydration	إمالة
tubate	أنبوبي - ذو أنبوب	neoteny	امتداد الطغولة
tubiflorous = tubuliflorous	أنبوبي الزهرة	absorption	امتصاص
vasoform	أنبوبي الشكل - وعائي الشكل	heterogametes	أمشاج متباينة
tubiform	أنبوبي الشكل	androgametes (م. مشيج)	أمشاج مُذكرّة (م. مشيج)
tubo tympanic	أنبوبي طبلي	glabrous	أملس
tubilingual	أنبوبي اللسان	psilate	أملس
dissemination (dispersal)	انتشار	vimen	أملود
dissilent dispersal	انتشار انفجاري	semination	الإملاء
tropism	انتحاء	myxamoeba, myxoamoeba	أميبا مخاطية
helcotropism = geotropism	انتحاء أرضي	amoeboid	أميباني - تموراني
negative geotropism	انتحاء أرضي سالب	Amoeba	أميبية - المتمورة
radiotropism	انتحاء إشعاعي	amoebic	أميبي - متمور
oxytropism	انتحاء أكسيجينى	amoebism	الأميبية - التمورية
siotropism	انتحاء اهتزازي	amide (s)	أميد (ج أميدات)
stereotropism	انتحاء تلاصق بالصلب	amidase (s)	أميداز (ج . أميدازات)
rheotropism	انتحاء تيارى	diastole	انبساط القلب
traumatropism	انتحاء جرحى	synema = synnema	أنبوب سدائى
thermotropism	انتحاء حرارى	water tube	أنبوب مائى
autotropism	انتحاء ذاتى	sieve tube	أنبوبة غربالية
		pollen tube	أنبوبة لقاح

orthoselection	انتخاب موحد الاتجاه	heliotropism = phototropism	انتحاء ضوئي
selectionist (s)	الانتخابي (ج . الانتخابينون)	negative heliotropism	انتحاء ضوئي سالب
enterokinase	إنتروكيناز	diaheliotropism	انتحاء ضوئي متعادل
diffusion	انتشار	sitotropism	انتحاء غذائي
endosmosis	الانتضاح	trophotropism	انتحاء غذائي
pelaiia	انتظام الزهرة	orthotropism	انتحاء قائم
storeyed (storied) arrangement	انتظام طبقي		انتحاء قلاوي
bulbus arteriosus	انتفاخ شرياني	alkaliotropism = alcaliotropism	
catabolism, Katabolism	انتقاض - أيض هدي	chemotropism	انتحاء كيميائي
katabolism	الانتقاض	apogeotropism	انتحاء لا أرضي
translocation	انتقال مكاني	zygotropism	انتحاء لاقحي (زيجوتي)
retrogression	انتكاس		انتحاء لمسي
retrogressive	انتكاسي	haptotropism = thigmotropism	
antheridium	الأنثريدة	narcotropism	انتحاء للمخدر
anthocyanin	أنثوسيانين	diatropism	انتحاء مستعرض
antherozoid	أنثيروزويداني	plagiotropism	انتحاء منحرف
exfoliation	انجراد	tropic	انتحائي
unguicorn = dertrotheca	انجيكورن (درتروثيكا)	selection	انتخاب
thermocline	انحدار حراري	selection sexual	الانتخاب التزاوجي
deflection	انحراف	selection, natural	انتخاب طبيعي
			الانتخاب المنظم
		selection methodical or artificial	

proteolytic enzymes	أنزيمات محللة البروتين	tigrolysis	انحلال بقعى
voltine	أنسالي	thermolysis	انحلال حرارى
Homo	الإنسان	(أ) انحلال خلوى (ب) تكثيفية	
Homo sapiens	الإنسان العاقل	pycnosis = pyknosis	
ecdysis	انسلاخ	haemolysis	انحلال الكريات الحمر
insulin	إنسولين	lysigenous	انحلالى
binary division	انشطار ثنائى	anchusin	أنخوسين
longitudinal fission	انشطار طولى	androconium	أندروكونيوم
simple binary fission	الانشقاق الثنائى البسيط	desegmentation	اندغام الشداف
thermonasty	انطباق حرارى	adnation	اندماج
liberation of energy	انطلاق الطاقة	fusion	اندماج
obliteration	انطماس	karyogamy	اندماج نووى
isolation	انعزال	endoplasm	إندوبلازم
segregation	انعزال	endoderm = endoblast	إندودرم
implantation of blastocyst	انغراس الحويصلة الجنينية (البلاستوسست)	horny endosperm	إندوسبرم قرنى
thermocleistogamy	انغلاق الأزهار الحرارى	endosome	إندوسوم
preferential permeability	إنفاذية انتقائية	sematic	إنذارى
permeability (of protoplasm)	إنفاذية (البروتوبلازم)	gliding	انزلاق
loculicidal dehiscence	انفتاح مسكنى	enzyme = unorganized ferment	إنزيم
		yellow enzyme	الإنزيم الأصفر
		Warburg's yellow enzyme	إنزيم «شاربرج» الأصفر

karyokinesis=mitosis	انقسام غير مباشر	rennet, vegetable	الإنفحة النباتية
karyomitosis	انقسام غير مباشر	zygolysis	انفصال زوجاني
mitosis (indirect cell division)	الانقسام غير المباشر	abstriction	انقسام
division, mitotic (indirect division)	انقسام فتيلي (غير مباشر)	schizogenous	انفلاحي
indirect division or mitosis	الانقسام الفتيلي	schizogenetic	انفلاحي التكاثر
pseudomitosis	انقسام فتيلي كاذب	schizolysigenous	انفلاحي انحلالى
chondriokinesis	انقسام الكندريوسومات	nasal	أنفى
direct division = amitosis	الانقسام اللافتيلي (المباشر)	rhinal	أنفى
amitosis	انقسام مباشر (انقسام لافتيلى)	nasopalatine	أنفى حنكى
meiosis (= reduction division)	انقسام مُنصف - انقسام اختزالى	orbitonasal	أنفى مَحَجَرى
dehydration	إنكاز	contraction	انقباض
anhalonine	أنهالونين	stole	انقباض
species, biologic	أنواع بيولوجية	systa'tic	انقباضى
species, physiological	أنواع فسيولوجية	extinction	الانقراض
species, morphological	أنواع مورفولوجية	reduction division (=meiosis)	انقسام اختزالى
tubule = tubulus	أنبييب	division, binary	الانقسام الثنائى
collecting tvbules	أنبييبات جامعة	cellular division	الانقسام الخلوى
		endomitosis	انقسام داخلى

staminal leaves	أوراق سَدَوِيَّة	tubuli contorti	الأنثبيبات المُلتوية
semialexicaul leaves	أوراق شبيهة مُعَانِقَة	tubulus	الأنثبيبي
sun leaves	أوراق شمسية	tubuliform	أنثبيبي الشكل
shade leaves = ombrophile	أوراق الظل	anisatus	أنيسوني
opposite leaves	أوراق متقابلة	anilophyll	أنيلوفيل
	أوراق متقابلة متعامدة	anime	أنيم
opposite decussate leaves		cilia	أهداب
venae = veins	أوردة	stereocilia	أهداب جاسئة
auricularia	أوريكولاريا	yolk-pyramids	أهرام مُحِيَّة
vasa vasorum	أوعية الأوعية	elliptical	الإهليلجي
reduced vessels	أوعية مختزلة	operculate = operculates	أوبركولاتا
hyacinth	أوقونثوس - هياسنت	vocal cords	أوتار صوتية
ookinete	أوكينيت - اللاقحة المتحركة	euglena	أوجلينا
Protista	الأوليات - بروتستنا	euglena viridis	أوجلينا فردس
Protozoa	الأوليات الحيوانية - بروتوزوا	Euglenidae	الأوجلينيدية (فصيلة)
protophyta	الأوليات النباتية	oogonium	أوجونة
synethogametism	ائتلاف الأمشاج	odontolcae	أودنتولسي
foliation	إيراق		الأوراق الأولية
vernation = prefoliation	إيراق مبكر	nepionic leaves = prophylls	
metabolism	أيض	radical leaves	أوراق جذرية
dissemination = catabolism	أيض هلكي	rhizinophylla = rhizophylla	أوراق جذرية
stag-horned	أيلية	connate leaves	أوراق حرقية
teleodont	أيلية الفكين		

(ب)

osteoblast	بانية العظم	ootocous	بائض
	بانية الهيكل (ج بانيات الهيكل)	papaya	الباباظ
scleroblast (s)		portal	باني
autotomy	بتر ذاتي	Babesia	بابيزيا
petal	بتلة	papain	باباين
galea	بتلة قانسوية (في النباتات)	seedling	بادرة
alsinaceous petal	بتلة مخلبية	sporeling	بادرة بوغية
uredia	بشرات يوريدية	ootid	بادرة البيضة
sorus	بشرة	stigmatose	بادية الميسم
pustule	بشرة	Parazoa	بارازوا
	بشرة تليتمية - تليوم	paramylum	باراميلوم
telium (pl. telia), teleutosorus			بارنشيمة كاذبة - لُحمة كاذبة
		false parenchyma = pseudoparenchyma	
synangium	بشرة ملتحمة الحوافظ.	supinator brevis	الباسطة القصيرة
	بشرة من الطراز البسيط	supinator longus	الباسطة الطويلة
simplicis type of sorus		bacillus	باسيل (ج. باسيالات)
uredium (pl. uredia)	بشرة يوريدية	Balaena	بال
uredinium = uredium	بشرة يوريدية	baleen	بالين
uredosorus	بشرة يوريدية	odontoblast	بانية العاج

adventitious bud	برعم عرضى	anlage = primordium	بُدَاة
terminal bud	برعم طرفى	proembryo	بُدَاة الجنين
spheroblast	برعم كروى خشبي (اسفير وبلاست)	progametangium = progamete	بُدَاة حافظة مشيجية
accessory bud	برعم مساعد	protheca	بُدَاة الغلاف
Culex	البرغش	prehaustorium	بُدَاة المص - سليلف المص
veil = velum	برقع	primordial	بُدَائى
velar	برقمى	primitive	بُدَائى
amphibious	برمائى	trophogone	البذرة الغذائية
Amphibia = amphibians	برمائيات	exutive seeds	بذور غير مغلفة
Urodela	البرمائيات الذيلية (القوازب الذيلية)	scaly buds = cover - buds	براعم حرشفية
amphibiousness	البرمائية	Paramecium	برامسيوم
neopallium	البرنس الحديث	epididymis	بريخ
parenchyma	برنشيمة	caryopsis	بيرة
ray parenchyma	برنشيمة شعاعية	Fissipedia	البرثنيات
pseudoparenchyma	برنشيمة كاذبة	isthmus	برزخ
aerenchyma	برنشيمة هوائية	bud	برعم
vernice	برنيق	sporoblast	برعم بوغى
protamins	بروتامينات	taste - bud	برعم ذوق
protoplasm	البروتوبلازم	flower bud	برعم زهرى

periplasm	بريبلازم	protoplast	بروتوبلاست
precipitin	بريسبيتين - (مرسب)	prototherian	بروتوثيري (حيوان ثديي أولي)
perisperm	بريسپرم	Prothothrix	بروتوكوكس (المكور الأولي)
peristome	بريستوم	Protococcus	بروتونيورون - عصبية أولية
pericambium	بريكامبيوم	Protoneurone	
perinium = episporium	برينيوم	protease	بروتياز
seed	بذرة - بذرة	proteins	بروتينات
statospermus	بذرة قائمة	proteoclastic enzymes =	بروتيولاز
Pteridosperma	البزريات التريدية	= proteolase	
ovule	بذيرة	= protease	
	بذيرة (بويضة) مدلاة	= proteinase	
pendulous ovule	بذيرة معلوفة	= proteolytic enzymes	
amphitropous, amphitropal (ovule)		prothrombin	بروشريمين
Peziza	بذيزا	projection	بروز
pezizin	بذيزين	excrecence	بروز سطحي
supination	بسط	prostate	البروستاتة
simplibaculate	بسيط الوحدة النحفية	prostatic	بروستاتي
epidermis	البشرة	prunase	بروناز
sputum	البصاق	prunasin	بروناسين
optic	بصري	prosenchyma	بروزنشيمية
bulb	بصلة	prolactin = luteotrophic	برولاكتين
		prolan = gonadotropic hormone	برولان = هرمون منبه الغنند
		prosenchymatous	برونزنشيمي

clitoris	بظر	بصلة حرشفوية
postembryonic	بعد الجنين	squamous bulb = scaly bulb
postganlionic	بعد عُقْدَى	pseudo bulb
posthepatic	بعد كبدى	بصلة مافوفة
mosquito	بعوضة	بصلى - ذو بَصَالَات
distal	بعيد	bulbaceous, bulbous, bulbous, bulbiferous
bed bug	بق الفراش	بصمة الطير
survival	بققاء	bulbil = bulbel
survival of the fittest	بققاء الأصالح	بُصَيْلَى - هيامسى
bovine	بقرى	بُصَاة
pterostigma	بقعة الجناح	turgescence = turgidity = turgor
yellow spot = macula lutea	البقعة الصفراء	بطانة الرحم
blind spot = optic disc	البقعة العمياء - القرص البصرى	endothelium
eye-spot	بقعة عينية	praeabdomen
Wagner's spot	بقعة فاجنر	uteroabdominal
caesalpinceous	بقمالي	pseudocoel
proteobacteria	بكتريا بروتينية	venter = abdomen
sulphobacteria = sulphur bacteria	بكتريا الكبريت - بكتيرية مكبرنة	ventral
myxobacteria	بكتريا مخاطية	ventrolateral
gastric bacteria	البكتريا المعوية	ventrianal
		ventricle
		telocoele
		ventricular

plasmodium	البلازموديوم	بكتيريا التترتة
plasmatic	بلازمي	nitrobacteria (= nitrifying bacteria)
blastula	بلاستولة	bacteroid
stereoblastula	البلاستولة المصمتة	bacteriologist
statoplasts	بلاستيدات التوازن	bacteriology
plastid	بلاستيدة	bacteriaceae
chloroplast, choroplastid	بلاستيدة خضراء	bacterial
blepharoplast = blepharoblast	بلاستيدة السوط.	trochoid
xanthoplast	بلاستيدة صفراء	trochlea
chaetop[ankton]	بلانكتون مُهَلَّب - عوالت مهلبة	trochlear
planula	بلانولا	trochal
planidium	بلانيديوم	trochiform (= trochate)
plasmolysis	بلازمة	pyxidium
discoblastula	بلاستولة قرصية	pyenidium
Canada balsam	بلاسم كندا	plagula
neurophage (s)	بلاعم عصبية (ح. بلاعم عصبية)	plasma
dermopharyngeal	بلاعم أديمي	sporeplasm
nasopharynx = rhinopharynx	بلاعم أنفي	ooplasm
palatopharyngeal	بلاعم حنكي	somaplasm
pharyngobranchial	بلاعم خيشومي	oil plasma
		spermatoplasm
		بلازمة نووية - « نوكليو بلازم »
		nucleoplasm = karyoplasm

potometer	بوتومتر «مقياس النتح»	stylopharyngeous	البلعومية القلمية
purines	بُورينات	pluteus	بلوتينوس
spora = spore	بَوْغ	raphides = raphides	بلورات إبرية
seminule = spore	بَوْغ	blood crystals	بلورات دموية
acidiospore	بَوْغ أسيدى	druse crystals, cluster crystals	بلورات متجمعة
pseudopodiospore	بوغ أميبي	rosette crystals	بلورات نجمية
pycnidiospore = pycniospore	بوغ بكنيدى	pleuron	بُلُورَة
teleutospore	بوغ تليتي	pleurite	بلوريت
diplospore	بوغ ثنائى	puberty	بلوغ
zoospore	بوغ حيوانى (بوغ سابح)	pleon	بلييون
	بوغ ذكر (ج. أبواغ ذكرية)	vane = vexillum	البند
spermatium (pl. spermatia)			البنفسجى البصرى - يودوبسين
tetraspore	بوغ رباعى	visual violet = iodopsin	
thecaspore = ascospore	بوغ زقى	pancreas	بنكرياس - بنقراس
zoidiogamete	بوغ سابح	constitution	بُنْيَة
aplanospore	بوغ ساكن	structure	بُنْيَة - بُنْيَان
resting spore	بوغ ساكن	pylorus	البواب
dictyospore	بوغ شمبكى	pylome	بوابة
trichospore	بوغ شمعى	pyloric	بوابى
		uropyloric	بوابى ذيلى
		pupil	البؤبؤ - حذقة العين
		pupillary	بؤبؤى

oospore	بوغة مخصبة	microspore	بوغ صغير
sporal	بوغى	summer - spore	بوغ صيفى
sporozoa	البوريزيات	statospore = resting spore	بوغ كامن
tubo - ovarian	بوقى مبيضى	zygosperm = zygospore	بوغ كامن
urine	البول	macrospore = megaspore	بوغ كبير
urinary	بولى	chlamydospore	بوغ كلاميدى
urinogenital	بولى تناسلى	zygozoospore	بوغ لاقحى (زيجوتى) متحرك
urogenital	بولى تناسلى	heteropolar spore	بوغ متباين الأقطاب
polyp.	بوليب	blastospore	بوغ متبرعم
siphonozoid	بوليب زرقى (بوليب سينغونى)	sporozoid	بوغ متحرك
polypoid	بوليبانى (شبه بوليب)	swarm spore = swarm cell = zoospore	بوغ متحرك (زوسبور)
polypide	بوليبيد	sphaerospore = tetraspore	بوغ متكور
urea	بولينا (يوريا)	arthrospore	بوغ مفصلى
polioplasm = spongioplasm = granular protoplasm	بوليوبلازم	urediniospore = urediospore = uredospore	بوغ يوريدى
holochlamydeous ovule	بويضة كاملة الغلاف	urediospore (urediniospore)	بوغ يوريدى
sporid = sporidium	بويغ	uredospore (urediniospore)	بوغ يوريدى
sporule = sporula	بويغ (ج . بويغات)	uredogonidium (urediniospore)	بوغ يوريدى
hibernation	بيات شتوى		
powdery mildew	البياض الدقيقى		

oval, ovate	بيضى	syntechnic	بيئى التشابه
syngensis	البيضية المنوية	pyridoxine	بيريدوكسين
veterinary	بيطرى	ovoid	بيضائى
triosseum	بين العظام الثلاثة	ovum	بيضة (ج . بيض)
intervertebral (disc)	البيئفقرية - قرص بين فقرى	egg	البيضة
oviparous	بيوض	winter egg	بيضة شتوية
ovoviviparous	بيوض وُلود	oosphere	بيضة غير مخصبة
oviparity	بيوضية	pseud ovum	بيضة كاذبة
ovoviviparity	البيوضية الولودية	oosperm	البيضة المخصبة
idiobiology	بيولوجيا ذاتية	compound oosphere	بيضة مركبة
phytobiology	بيولوجيا النبات		

(ت)

Thallophyta	التالوسيات	caprification	تأبير التين
thallome	تالوم	irritabilty	التأثرية - قبول الإثارة
postflagellate	تالى المُسَوِّط	symphily	تآلفية
holoblastic	تام الانقسام	trabant=satellite	تابع صيغى
holoparasitic	تام التطفل	tapioca	تابيوكا
trophallaxis	تبادل التغذية (فى الحشرات)	thallus	تالوس
symmixis	تبادل صيغى (كروموسومى)	prothallus	تالوس أولى
poikilogony	تباين زمنى جنينى	thalliform = thalloid = thalloidal	تالوسى الشكل

exuviation	تَجْرُدٌ	heterogamy	تَبَايُنٌ مَشْمِيجِيٌّ
thrombosis	تَجَلُّطٌ	budding	تَبْرَعِمٌ
coagulation	تَجَلُّطٌ		تَبْرَعِمٌ
gelation	تَجَدُّدٌ (الغراويات)	pullulation = budding = gemmation	
summation	تَجْمِيعٌ	tabacinus	تَبْعِيٌّ اللَّوْنُ
syntagmata	تَجْمِيعٌ شَدِيفِيٌّ	spot	تَبْقَعٌ - بَقْعَةٌ
tetrasome	تَجْمِيعٌ صِبْغِيٌّ رِباعِيٌّ	protogyny = proterogyny	تَبْكِيرُ الْأُنْثَى
	تَجْمِيعٌ صِبْغِيٌّ طَرْفِيٌّ	protandry	تَبْكِيرُ الذَّكَورَةِ
telosynapsis = telosyndesis		tepal	تَبَيْلَةٌ
	تَجْمِيعٌ نَبَاتِيٌّ اسْتِقْلَالِيٌّ	sporangiody	تَبْوُغٌ
solitary gregarious (plant)		sporophyllody	تَبْوُغُ الْوَرَقِ
cavity	تَجْوِيفٌ	urination = micturition	تَبْوَلٌ
lumen	تَجْوِيفٌ	ovulation	تَبْوِيضٌ - إِبَاضَةٌ
glenoid cavity	تَجْوِيفٌ أَرْوَحٌ	sporification	تَبْوِيغٌ - إِبْوَاغٌ
urocoel	تَجْوِيفٌ بَوْلِيٌّ	fixation	التَّشْبِيهِت
	تَجْوِيفٌ التَّفْلِجُ (أَوْ التَّشْمُدُف)	tethelin	تَثَلِينٌ
segmentation cavity		homogene	تَجَانِسُ الْأَصْلِ
respiratory cavity	تَجْوِيفٌ تَنْفَسِيٌّ	ventrad	تَجَاهُ الْبَطْنِ
front cavity	تَجْوِيفٌ ثَغْرِيٌّ أَمَامِيٌّ	neogenesis = regeneration	تَجْدِيدٌ
acetabulum	التَّجْوِيفُ الْحَقِيٌّ		تَجْدِيدُ الشَّبَابِ
atrial cavity	تَجْوِيفٌ رَدِّيٌّ	rejuvenescence = rejuvenation	
rhinocoel	تَجْوِيفٌ شَمِّيٌّ		
neurocoel	تَجْوِيفٌ عَصْبِيٌّ		

subnotochordal	تحت الحبل الظهرى	buccal cavity	تجويف فمى (شادنى)
subchordal	تحت حبلى	pseudogaster	تجويف معادى كاذب
subphrenic	تحت حجابى	gonocoele	تجويف منسلى
subcoxa	تحت الحرقفة	subaxillary	تحت إبطى
subpial	تحت حنونى	subauricular	تحت أذنى
subrostral	تحت خطمى	subinguinal ¹	تحت أرنى
subsartorius	تحت الخياطية	subterraneous	تحت أرضى
hypobranchial	تحت خيشومى	subglenoid	تحت أروجى
sub-branchial	تحت خيشومى	subnasal	تحت أنفى
subscutal	تحت درقى	subperitoneal	تحت بريتونى
submental	تحت ذقنى	subepidermis = hypodermis	تحت البشرة
submentum	تحت المدقنية	hypopharynx	تحت البلعوم
subcaudal	تحت ذيلى	subpharyngeal	تحت بلعومى
succiput	تحت رأسى	subatrial	تحت بهوى
subpulmonary	تحت رئوى	subpericardial	تحت تامورى
subcardinal	تحت رئيسى	subclavian	تحت ترقوى
subhyaloid	تحت زجاجانى		تحت ثغرى
hypothalamus	تحت سبرير المخ	substomatal = hypostomatal	
sublittoral	تحت شاطئى	subdural	تحت الجافية
subretinal	تحت شبكى	subparietal	تحت جدارى
subshrub	تحت شجيرى	subdermal	تحت جلدى
		subpleural	تحت جنبى

suboral	تحت فموي	sub-bronchial	تحت شُعْبِيّ
suboccipital	تحت قَدَايَ	subthoracic	تحت صدري
subcorneous	تحت قَرْنِي	subsclerotic	تحت الصُّلْبِيَّة
subumbonal	تحت قَرْنِي	subcostal	تحت ضِلْعِي
subhyoid	تحت لَامِيّ	subhymenial layer	تحت الطَّبَقَةُ الخَصِيْبِيَّة
submandibular = submaxillary	تحت لَحْيِيّ	subungual	تحت ظِلْفِي
subepiglottic	تحت لسان المزمار	subunguis	تحت الظِّلْفِيَّة
subglossal	تحت لِسَانِي	subepithelial	تحت ظَهَارِي
sublingual	تحت لِسَانِي	subdorsal	تحت ظَهْرِي
subscapular	تحت كَوْحِي	subpubic	تحت عَانِي
subradular	تحت مِهْرْدِي	subsacral	تحت عَجْزِي
suborbital	تحت مَحْجَرِي	subneural	تحت عَصْبِي
subperiphericus	تحت مَحِيْطِي	substernal	تحت عَظْم القِص
submucosa	تحت المَخَاطِيَّة	subpetiolar	تحت عُنُقِيّ
subanconeus	تحت المَرْفُوعِيَّة	subarachnoid	تحت العَنَكَبُوتِيَّة
suboesophageal	تحت مَرِيئِي	subcoracoid	تحت شُرَابِي
subserous	تحت مَصْلِي	subopercular	تحت غِطَائِي
subcallosal	تحت المَتَرْن	subvaginal	تحت شِمْدِي
subharpal	تحت مَنجَلِيَّة	sublobular	تحت فُصَيْصِيّ
subthalamus	تحت مِهَادِي	subvertebral	تحت فِقَارِي
subcalcarine	تحت المِهْمَاز		
			تحت الفِمْ (= مَخْرُوط. فَمِي)
		hypostome = oral cone	

تخالف التشكل	subepicardial	تحت النخاني
xenomorphosis = heteromorphosis .	subzygomatic	تحت وجني
تَحَتَّ (في النباتات) - مَهَاد (في الحيوان)	subjugal	تحت وجني
thalamus = receptacle	petrification	تحجر
torus (pl. tori) (ج . تحوت)	delimitation	تحديد
receptacle	squamosis	نحر شمس
تخت بوغي مركب (اسبوروتلاميا)	girdling	تحزيم
sporothalamia	sensitization	تحسيس
تخت النورة	tabasheer	تحصى سليكي
receptacle of inflorescence	helicisim	تَحَلُّزُن (التضاف حازوني)
toral	zymolysis	تحلل إنزيمي
تختي	zymosis	تحلل بالإنزيم
curdling	histolysis	تحلل الأنسجة
تخثر - تخثير	proteohydrolysis	تحلل البروتينات بالماء
sulcation	proteolysis	تحلل بروتيني
تخداد	hydrolysis	تحلل مائي
kataplexy = cataplexis (جمود)	karyolysis	تحلل النواة
تخشيب (جمود)	metamorphosis	تحول
constriction	transformation	تحول
تخصر	retrogressive metamorphosis	تحول انتكاسي
stenosis		
تخصر الجدار		
تخلُّق مستحدث - تخلُّق حادث		
caenogenesis		
تخليق كيميائي		
chemosynthesis		
التخمير الكحولي		
alcoholic fermentation		
تدرجي		
gradual		
تدريز مضافي جبهى		
fronto - ethmoid suture		
تراجع - نكوص		
regression (= reversion)		

tergal	تَرْجِي - ظَهْرِي	mutualism	ترافد
tergite	ترجيتة (م)	apposition	تراكب
frequency	تردد	revolute aestivation	تراكب حازوني
precipitation	ترسب	taraxacine	تراكسامسين
thyrses = thyrus	ترسوس	homologous structures	تراكيب متشابهة
clavicle	ترقوة	trachein	تراكيبين
	الترقوة الخلفية	transad	ترانساد
postclavicle = post-cleithrum		triungulin	تراينجولين
clavicular	ترقوى	cephalisation	ترئيس - تكوين الرأس
cleithrum	ترقوى إضافي	subsoil	التربة التحتية
chemical composition	تركيب كيميائي	humus soil	تربة دبالية
termone	ترمون	loam soil	تربة صفراء
Terminalia	ترماليا	loose soil	تربة متفككة
trophozoite	تروفوزيت	tryptophane	تربتوفان
trophidium	تروفيديوم	trypsin	تريبسين
trochus	تروكاس	tryptic	تريبسيني
	تروكوفور = تروكوسفير	intussusception	التريبب - التريبب
trochophore = trochosphere		stipulation	ترتيب الأذينات
trochite	تروكيتة	anthotaxis	الترتيب الزهري
traumatin	تروماتين	tergum (pl. terga)	ترجة - ظهر
trypanomonad	تريبانوموناد	tergosternal	ترجسترنية
trypolite	تريبوليت		

testosterone	تَسْتُوْسْتِيرُون	Pteridophyta	التريديات
staminody	التسدي	pterylosis	التريش
	تسلسل الأحياء	triphones	تريفون
phylogeny = phylogenesis		trivium	تريفيوم
nomenclature	تسمية اصطلاحية	trica	تريكا
	تسمية ثنائية	trichidium = sterigma	تريكليديوم
binomial nomenclature = binary nomenclature		trichoblast	تريكوبلاست
toponym	تسمية مكانية	trichobothrium	تريكوبوتريوم
suberification = suberisation	تَسُوْبِر	trichosiderin	تريكوسيدرين
levelling	تمهوية	trichocyst	تريكوسيسست
solation	تَسْمِيل	trichome	تريكوم
synapse	نشابك	trichohyalin	تريكوهيالين
analogy	تَشَابُه وظيفي	pterins	تريينات
isomorphism	تَشَاكُل	synchronogamy	تزامن البلوغ
pathognomy	تشخيص	protogamy	تزاوج أولى
pathognomonic	تشخيصي	plasmogamy	تزاوج شكلي
segmentation	تشداف	pseudogamy	تزاوج كاذب
vertebration	تشداف فقاري	zoogamy	تزاوج مشيجي
impregnation	تشرب	vitrication	تزرعج
ramification	تشعب	gemmation	تزرر
irradiation	تشعيع	leaf-fall (في النبات)	تساقط الأوراق
frost cracks	تشققات صقيعية	sublimation	تسامي

macroevolution	تطور كبير	sporomorph	تشكل بوغى
orthogenesis	تطور موحّد الاتجاه	syndimorphism	تشكل ثنائى مقترن
succession	تعاقب	telemorphosis	تشكل عن بُعد
alternation of generations	تعاقب الأجيال	thigmomorphosis	تشكل لَمْسَى
metagenesis = alteration of generations	تعاقب الأجيال	decussation	تصائب
rhysium = rhyision	تعاقب خضري بركانى - (ريزيوم)	sclerosis	تصلب
basipetal	تعاقب قاعدى	hardening	التصليد
acropetal	تعاقب قميّ	gummosis, gumming	التصمغ
xeniosis	تعايش ضيفى	classification	تصنيف
polymastism	تعدد الأثداء	zootaxy	تصنيف الحيوان
polyembryony	تعدد الأجنة	aestivation (الكومون الصيفى)	التصنيف (الكومون الصيفى)
polymorphism = polymorphy	تعدد الأشكال (فى الحيوان)	antagonism	تضاد
pleometrosis	تعدد الأمهات	duplication	تضاعف
polyspermy	تعدد التلقيح	reduplication	تضاعف
polyspondyly	تعدد المراكز الفقارية	chorisis	تضاعف بالانقسام
multicellularity	تعددية الخلايا	tylosis = callosity	تضخم الجفون (فى الطب) - جُسَاة ، كياوز (نبات)
venation = nervation	تعرق	grafting	تطعيم
ulnar nervure	تعرق زندي	heterograft	تطعيم متباين
reticulate venation	تعرق شبكى	microevolution	تطور دقيق
diadromous	تعرق مروحي	katagenesis	تطور رجعى
		megaevolution	تطور عظيم

convergent	تقاربي ^٦ - التقائى	nervation = nervature	تعصيب
division of labour	تقسيم العمل	organization	تَعْصِيَة - تَعْصِي
cutting (sections)	تقطيع	retting	تعطين
spasm	تقلُّص	ossification	تعظُّم
zootechnics	تِقْنِيَّاتِ الحَيَوَان	dermo-ossification	نعظُّم أَدَى
multiplication	تكاثرًا	zoomorphosis	تَعْصُص
schizogenesis = schizogony	تكاثر انفلاجى	putrefaction	تعفن
seminification	تكاثر بَزْرِي	heart - rot	تعفن صمىمى
sexual multiplication	التكاثر التزاوجى	pseudometamerism	تعقيل كاذب
strobilation ⁷ = strobilisation	تكاثر تشدُّف	sterilization	تعقيم
schizogamy	تكاثر تقسيمى	alterne	تَغَايِر
sexual reproduction	تكاثر جنسى	stinking - smut	تفحم نتن
agamogenesis = agamy	تكاثر لاتزاوجى	ramification	تفرع
multiplication, asexual	التكاثر اللاتزاوجى	dichotomous branching	تفرع ثنائى
symbiosis	تكافل	false dichotomy	تفرع ثنائى كاذب
disjunctive symbiosis	تكافل انفصالى	sympodial branching	تفرع كاذب المحور
symbiosis, mutualistic	تكافل متبادل النفع	dissociation	تفكيك
symbiotic	التكافلى	cleavage	تفلُّج
		spiral cleavage	تفلج حازونى
		schistocytosis	تفلُّج الكريات الدموية

anemophily	تلقيح ريحي	reproduction	تكثر
symmetry	تماثل	proliferation	تكثر
radial symmetry	تماثل شعاعي - تماثل قطري	typogenesis	تكثر الأنماط
open formation	تكوين مفتوح	asexual multiplication	تكثر لا تزاوجي - تكثر لاجنسي
plant formation	تكوين نباتي	propagative	تكثري - تكاثري
encystment, encystation	تكيس	tetanization	تكزز
convergent adaptation	تكيف تقاربي	calcification	تكلس
chyli-faction, chyli-fication	تكيس	gametogenesis	تكوين الأمشاج
chymification	تكيس	blastulation	تكوين البلاستولة
thalassin	تلاسين	gastrulation	تكوين الجسترولة
convergence	تلاقى	spermatogenesis = spermogenesis	تكوين الحيوانات المنوية
telamon	تلامون	haemopoieses	تكوين الدم
lignification	تلجنن	stable formation	تكوين ثابت
pollination = pollenation	تلقيح	secondary formation	تكوين ثان
vicinism	تلقيح اغترابي	sanguification = haematopoieses	تكوين الدم
wind pollination	تلقيح بالرياح	stadium	تكوين راكدي
dientomophily	تلقيح حشري ثنائي	sterchium	تكوين سبخي
radiosymmetry	تماثل شعبي	image formation	تكوين الصورة
isogamy	التماشج	mixed formation	تكوين مختلط
assimilation	تمثيل	xenogamy	تلقيح خلطي

sporoderm stratification	تنضيد الجدار البوغى	iconotype	توضيح (النمط)
zonality = zonation	التنطق	shearing	تمزق
osmo - regulation	تنظيم أسموزى	sorption	تمرز
autoregulation = self regulation	تنظيم ذاتى	Crocodilia	تمساحيات
respiration	تنفس	vermiculation	تمعج
intermolecular respiration	تنفس بين جزيى	schindylesis	تمفصل ميزابى
respiration, cutaneous (skin)	تنفس جلدى	proteism	التمور
skin respiration	التنفس الجلدى	temulin	تمولين
anaerobic respiration	التنفس اللاهوائى	differentiation	تمييز
respiration, water	تنفس مائى	differentiation (cell or tissue)	تمييز الخلايا أو الأنسجة
aerobic respiration	تنفس هوائى	tmema	تميما
pitting	تنقر	tannaze	تناز
hybridisation	تهجين	existence, struggle for	تنازع البقاء
pseudohybridation	تهجين كاذب	paedogenesis	تناسل الصغار
gelatinization	تهلم	parthenogenesis	تناسل عذرى
protogenesis	توالد أولى	synechthry	تنافرية
		stimulation	تنبيه
		Tanghin	تنجين (تنغين)
		tundra	التندرا
		teasing	تنسير - نذف

symplogogenesis	توحيد شُصوبين	schizogony	التوالد التَّمْدُرِي
turacin	توراسين		سوالد عُذْرِي أنشوي
tornaria	تورناريا	thelytocous parthenogenesis = thelytoky = thelytoky	
	توزيع العمل الوظيفي	trifacial = trigeminal	التواي الثلاثي
labour, the division of physiological		tonicity = tonus	نوتر
ecesis, oecesis	التوطن	taxis	توجه
stasis	توقف	orientation	توجه
sporal arrest	توقف الأبواغ	geotaxis	توجه أرضي
stesomy	توقف التحريك	osmotaxis	توجه أسموزي
	توكسويد - أنا توكسين	strophotaxis	توجه التوائي
toxoid = anatoxin		skototaxis	توجه إلى الظلام
toxin	توكسين	tropotaxis	توجه تنظيمي
zootoxin	توكسين حيواني	traumotaxis	توجه جرحي
sitotoxin	توكسين الغذاء	thermotaxis	توجه حراري
	توكوسيت (ج توكوسيتات)	chemotaxis, chemiotaxis	توجه كيميائي
tokocytes		thigmotaxis	توجه لشمي
	توكوفيرول - فيتامين هـ	telotaxis	توجه مستقيم
tocopherol = vitamin E		zygotaxis	توجه متشيجي
histogenesis	تولد الأنسجة	topotaxis	توجه مكاني
	تولد تلقائي	tactic	توجهي
heterogenesis (=spontaneous generation)			
	تولد ذاتي (لاجنسي)		
unigenesis = monogenesis			
xenogenesis	تولد شاذ		

taiga	تيججه	تولد الوحدات الذكورية
tyramine	تيرامين	spermatogenesis = spermogenesis
terebra	تيربرا	thermogenesis توليد حرارى
tyrosine	تيروسين	tunicine تونيسين
tychocoen	تيكوسين	attenuation توهين
teloblast	تيلوبلاست	corolla تويج
thyloses = tylosis	تيلوز	rotaceus corolla = rotate corolla تويج دائرى
tylus	تيلوس	multiple corolla تويج متعدد
tylostyle	تيلوستيل	ptyalin تيالين (لُعَابِين)
thymic	تيموسى	rigor تيبس (العضلات)
		rigor mortis تيبس ريمى

(ث)

omentum	ثرب	homoiothermal ثابت الحرارة
thrombozyme = thrombokinas	ثرومبوكيناز	ثابت الحرارة
thrombin	ثرومبين	idiothermous = homoiothermal
rattle-snakes	الثعابين ذوات الأجراس (الجرسية)	monimostylic ثابتة العظم المربع
Canis vulpes	الثعلب (الكلب الثعالى)	xylotomous ثاقب الخشب
stoma (pl.stomata)	ثغر (ج ثغور)	penetrants ثاقبات
		saxicavous ثاقبة الصخر
		tercine ثالث
		mammals, Mammalia الثدييات

trizoic	ثلاثي الاسبوروزويتات	stylostome	ثغر قَلَمِيّ
triandrous	ثلاثي الأسدية	hydathode	ثغر مائي
tridynamous	ثلاثي الأسدية الفائقة	pore, water	ثغر مائي
triflagellate	ثلاثي الأسواط	water stomata	ثغور مائية
triactinal	ثلاثي الأشعة	stomidium	ثغِير
trimorphism	ثلاثي الأشكال	pore	ثقب - مَسَمّ
tridactyl	ثلاثي الأصابع	excretory pore	ثقب الإخراج
tristyly	ثلاثي الأقسام	apopyle	ثقب إخراجي
trichromatic=trichromic	ثلاثي الألوان	uropore	ثقب بولي
trefoil	ثلاثي الأوراق	genital pore	ثقب تناسلي
trifoliate	ثلاثي الأوراق	pore, stomatal	ثقب ثغري
triphylous = trifoliate	ثلاثي الأوراق	atriopore	ثقب ردهي
trifarious	ثلاثي الأوضاع	sieve pore	ثقب غربالي
tripetalous	ثلاثي البتلات	condylar foramen	ثقب لُقْمِيّ
triovulate	ثلاثي البذيرة	water pore	ثقب مائي (حيوان)
trivalent	ثلاثي التجمع		ثقب وركي - ثقب مسدود
trinomial	ثلاثي التسمية	obturator foramen	
tridentate	ثلاثي التسنن	collar - pores	ثقوب طوقية
tripartite	ثلاثي التشريم	trisporous = trisporic	ثلاثي الأبواغ
trifurcate	ثلاثي التشعب	trigamous	ثلاثي الأجناس
triradial = triradiate	ثلاثي التشعب	triadelphous	ثلاثي الأخوة
		trianthous	ثلاثي الأزهار

triserial	ثلاثي الصفوف	trinervate	ثلاثي التعرق
tristichous	ثلاثي الصفوف العمودية	trichotomous	ثلاثي التفرع
triplicostate	ثلاثي الضلوع	triternate	ثلاثي التفرع
triploblastic	ثلاثي الطبقات الجرثومية	trichroic	ثلاثي اللون
trilacunar	ثلاثي الفرجات	trisomic	ثلاثي الجسيمات
trigonid	ثلاثي القرنات	triquetrous	ثلاثي الجوانب
trigon	الثلاثي القرنات	trigenic	ثلاثي الجينات
	ثلاثي القرنات - ثلاثي الشرافات	triplex	ثلاثي الجينات السائدة
tritubercular = tricuspid		trilocular	ثلاثي الحجرات
tripod	ثلاثي القوائم	triseptate	ثلاثي الحواجز
tricarpellary	ثلاثي الكرابل	triquinate	ثلاثي الخماسية
triheterozygote	ثلاثي اللاقحات المتباينة	trimitic	ثلاثي الخيوط
triploid	ثلاثي المجموعة الصبغية	tripinnate	ثلاثي الريش
triarticulate	ثلاثي المفاصل	trisepalous	ثلاثي السبلات
trioecious	ثلاثي المنزل	tristachyous	ثلاثي السنابل
trimonoecious	ثلاثي المنزل	tricentric	ثلاثي السنثروميرات
trigeneric	ثلاثي المولد	trimerous	ثلاثي الشدَف
tricrotic	ثلاثي النبضات	trigamma	ثلاثي الشعب الجامية
trifoliolate	ثلاثي الوريقات	trilabiate	ثلاثي الشفاة
Trilobita	ثلاثيات الفصوص (تريلوبيتا)	trilophous	ثلاثي الشويكة
tricuspidate	ثلاثية الأطراف	triplostichous	ثلاثي الصفوف
trilophodont	ثلاثية الأعراف (السنية)		

sycon = syconium	ثمرة تينية	tripolar	ثلاثية الأقطاب
follicle	ثمرة جرابية	triconodont	الثلاثية التيجان
samara	ثمرة جناحية	tricoccus	ثلاثية الثميرات
	ثمرة خبازية - ثمرة خطمية	triceps	ثلاثية الرؤوس
synchorion = carcerule		tricostate	ثلاثية العروق
regma	ثمرة خروعية أو (خروعية) (خروعية)	triple - nerved	ثلاثية العروق
xylocarp	ثمرة خشبية	tricotyledonous	ثلاثية الفلقات
carcerule	ثمرة خطمية	tribracteate	ثلاثية القنابات
ascocarp	ثمرة زقية	trigynous	ثلاثية الكرابل
	ثمرة زقية مغلقة	triaxon	الثلاثية المحاور
cleistocarps = cleistothecium		ternary leaf = ternate	ثلاثية الوريقات
false fruit	ثمرة كاذبة		ثلاثي الوريقات، التوأمية
spurious fruit = pseudocarp	ثمرة كاذبة	tergminate = tergeminal = tergeminous	
berry	ثمرة لبيا	ternatopinnate	ثلاثية الوريقات الريشية
	ثمرة متشقة (منشقة)	red snow	الثلج الأحمر
schizocarp = schizocarpic		notch	ثلثة
scleranthium	ثمرة متصلب	Rivinian notch	ثلثة «ريفينوس»
syncarp	ثمرة مركبة لحمية	octander, octandrous	ثمانى الأسدية
sling - fruit	الثمرة مقلاعية	octagynia	ثمانيات المتاح
rhynchosporous	ثمرة منقارية	fruit	ثمرة
amphicarpogenous	ثمرة هوائية أرضية	simple fruit	ثمرة بسيطة
archicarp	ثمرة أولية	sporocarp	ثمرة بوغية

bijointed	ثنائي المفصل	mericarp	ثُميرة
dioecious	ثنائي المنزل	regmacarp	ثُميرة خروعية أو (خروعية) (خروعية)
binuclear	ثنائي النواة .	bi-	ثنائي
bifoliate	ثنائي الوريقات	binominal = binomial	ثنائي الاسم
binate = bifoliate	ثنائي الوريقات	diploneural	ثنائي الأعصاب
didactyl	ثنائي الأصابع	bicarinata	ثنائي البروز الزورقي
diapsida	ثنائية الحفرة		ثنائي التماثل
didelphic	ثنائية الرحم	disymmetrical = bisymmetrical	
diploblastia	ثنائية الطبقات	biarticular	ثنائي التماثل
digenea	ثنائية العائل	bisexual	ثنائي الجنس (خنثى)
	ثنائية الغلاف	diarch	ثنائي الحزم
Dichlamydae=dichlamydeous		dibranchiate	ثنائي الخيشوم
valvulae conniventes	ثنائيات معوية	diplanetic	ثنائي السابحات
plica	ثنائية	disepalous	ثنائي السبلات
metapleural fold	الثنائية الجانبية	biflagellate	ثنائي السوط
head fold	ثنائية الرأس	dichasial, dichasium	ثنائي الشعبة
verruca	ثُلول - بروقة	synkaryotic = diploid	ثنائي الصبغية
verruciform	ثُلولي الشكل	diplostichous=distichous	ثنائي الصفوف
alliaceous odour	ثومى الرائحة	biocellate	ثنائي العيينة
thiamine=vitamin B	ثيامين-فيتامين ب	bitunicate	ثنائي الغلاف
thyroxine	ثيروكسين	bicornate = bicornuate	ثنائي القرن
theelin	ثيلين	dicarpellary=bicarpellary	ثنائي الكرابل
thymovidin	ثيموفيلدين	bicapsular	ثنائي المحفظة

(ج)

strand, vascular	جديلة وعائية	submedian	جار الوسط
stigmahize	جذر استجماري	raptorial	جارح
	جذر تنفسي	gastrin	جاسترين
pneumathodium=pneumathode (= respiratory or aerating root)		gallotannin	جالوتانين
adventitious root	جذر عرضي	pleurocentrum	جانب الفقارة
root, adventitious	جذر عرضي أو عارض	posterolateral	جانبي خلفي
root, aerial	جذر هوائي	pleurocerebral	جانبي مخي
tap-root	جذر وتلي		جبلة جسدية (سوماتوبلازم)
radical	جذري	somatoplasm	
	جذري الإزهار	sarcode	الجبلة الحيوانية
radiciflorous = rhizanthous		front	الجبهة
trunk = truncus	جذع	blastoderm	جدار البلاستولة
stirps	جذع - ساق		جدار خارجي (إكسين، إكستين)
truncus arteriosus	جذع شرياني	exine, extine	
stilt-roots	جذور ارتكازية	atrial wall	جدار ردهي
	جذور انقباضية	octant wall	جدار مشمن
pull-roots = contractile roots		quadrant wall	جدار مربع
	جذور تنفسية	sextant wall	جدار مُسدس
aerating roots (respiratory roots)			جدول التردد والوفرة
prop roots	جذور دعمية	frequency-abundance table	
		rivulose	جدولي

somatogenic	جسدى المنشأ	radicle	جُذير
somatia (sing. somatium)	جَسَدِيَّات	pouch or marsupium	الجراب
body	جسم	urceolate	جرارى
white body	الجسم الأبيض	scab	جرب (النبات)
red body = rete mirabile = red glands	الجسم الأحمر	germ	جرثومة
corpus spongiosum	الجسم الإسفنجى	trauma	جرح
yellow body = corpus luteum	الجسم الأصفر	traumatic	جرحى
planosome (بلانوسوم)	جسم جائل	rattle (organ)	جرس
corpus callosum	الجسم الجاسى	campaniform, = campanulate, = campaniliform	جرس الشكل
trabs cerebri=corpus callosum=callosum	الجسم الجاسى المعى	urceolus = urn	جرّة
corpus restiforme	جسم حبل الشكل	urn	جرة
corpus mamillare	الجسم الخلمى	hair follicle	جُرَيْب الشعرة
neurocyton = cyton	جسم الخلية العصبية	uterine crypts	جُرَيْبَات رحمية
corpus adiposum (= fat body)	جسم دهنى	blood islands	جُزُر دموية
urosome	الجسم الذيلى	islets of Langerhans	جُزَيْرَات « لانجرهانز »
corpus geniculatum	الجسم الركبى	rigidity	جُسَاءة
vitreum=vitreous body (humour)=vitrina	الجسم الزجاجى	callosity	جُسَاءة
		sporosome	جسد بؤغى
		soma	جسد (سوما)
		somatic	جسدى

aril=arillus	جُف البذرة (ا . ب)	perithecium=peritheca	جسم زقّي قارورى
xeric	جفافى	corpus trapezoideum	الجسم شبه المنحرف (شجرة المُخَيخ) .
xeromorphic	الجفافى التشكل	centrum	جسم النمتارة
helioxerophilous	جفافى شمسى	Wolffian body	جسم « فولف »
xerarch	جفافى المنشأ	corpus sterni	جسم القص
galactose	جلالكتوز	corpus cavernosum	الجسم الكهفى
galactin	جلالكتين	pollinium (pl. pollinia)	جسم لقاحى
skin	جلد	corpus striatum	الجسم المخطط.
trophoderm	الجلد الغذائى (ترروفودرم)	sperm centrosome	الجسم المركزى للحيوان المنوى
pseudoderm	جلد كاذب	vibrioid body	جسم مقوس
alutaceous = coriaceous	جلدى - رقى	Paccinian bodies (or corpuscles)	جسيمات « باسينى »
coagulum	١ - جلطة ٢ - خشرة	vibratile corpuscles	جسيمات هزازة
globulin	جلوبيولين	ulotrichous	جعد الشعر
glossina	جلوسينا (العذام)	Scarabaeus	ججران - جعجل
glucose	جلوكوز (سكر العنب)	scarabaeiform	ججرانى الشكل - جعجلى الشكل
glucoside	جلوكوسيد	zoogeography = animal geography	الجغرافيا الحيوانية
gliadin	جليادين (غراء نباتى)	geographic botany = phytogeography = plant geography	جغرافيا النبات
gleba = glebe	جليبة		
cuticle	جليد - كوتيكال		
glycerol=glycerin	جليسرول - جليسرين		

pterygomandibular	جناحاني لعنبي	glycogen	جليكوجين (النشا الحيواني)
pterygoquadrate	جناحاني مربعي	non-organic world	الجماد - عالم الجماد
pterygoideus	الجناحانية	coition = coitus	الجماع (في الإنسان)
palatopterygoid	جناحي حنكي		النزوان (في الحيوان)
transpalatine	الجناحي الخارجي		السفاد (في الطيور)
transversum = ectopterygoid	الجناحي الخارجي	synheimadia	جماعات أروزيّة
metapterygoid	جناحي خلقي	habitat societies	جماعات بيئية
aliform	جناحي الشكل	society	جماعة - مجتمع
pterion	الجناحية	skull	جمجمة
shrub	جَنَبَة	viscerocranium	جمجمة أحشائية
bush	جَنَبَة - شَجيرة	osteocranium	جمجمة عظمية
pleura (pl. of pleuron)	جَنَبَة (بلورا)	syncranium	جمجمة مدمجة
propleuron	جَنَبَة أمامية - بلورا أمامية	wing	جناح
shrubby	جَنَبِيّ	under-wing	الجناح السفلي
pleural	جَنَبِيّ - بلوري		جناح غطائي (في الحشرات)
	الجَنَبِيّ البريتوني - البلوري البريتوني	tegmen (pl. tegmina) = tegmentum = tegumen	
pleuroperitoneum		talara	جناح الفراشية (في الزهرة)
pleurovisceral	جَنَبِيّ حشوي	pterygoid	جناحاني
pleuropedal	جَنَبِيّ قديم	ptergopalatine	جناحاني حنكي
pleuralia	جَنَبِيّات (م. جنبية)	pterygospinous	جناحاني شوكي
Saltatoria	جَنَبِيّيات (سالتاتوريا)	pterygomaxillary	جناحاني فكي

system	الجهاز أو المجموع أو النظام	genus	جنس
excretory system	الجهاز الإخراجي	sex	جنس - شق
hepatic portal system	الجهاز الباني الكبدي	sexual	جنسي
reproductive system	الجهاز أو المجموع التناسلي	generic	جنسي
respiratory system	الجهاز التنفسي	paraglossa	جنيب اللسان
nervous system	الجهاز أو المجموع العصبي	rachidian	جنيب المحور
vacuome	الجهاز الفجوي	shrublet = (under-shrub)	جنيبة
Weberian apparatus	جهاز « فيبر »	suffrutex = under-shurb	جنيبة
leptome	الجهاز اللحائي	pterygium	جنبيح
hydrome	الجهاز المائي	subgenus	جنيس
digestive system	الجهاز الهضمي	embryo	الجنين
water-vascular system	الجهاز الوعائي المائي	جنين أحادي الفلقة الكاذب - جنين كاذب أحادية الفلقة	
vagile	جوال	pseudomonocotyledonous embryo	
goitre	جوتر - سلعة (العنق)	Protembryo	الجنين الأولي
carinate	جوجوي - جوجشي	onchosphere	جنين حطافي (أنكوسفير)
tropeic = carinform	جوجشي الشكل	جنين سداسي الأشواك	
Carinata	الجوجشيات	hexacanth embryo = onchosphere	
archicoel	جوف بدائي	embryological	جنيني
		embryonic	جنيني
		synptospermous	جنيني الإنبات
		apparatus	جهاز

inferior jugular sinus	جيب ودجى سفلى	stomocoel	الجوف الندسى
sinus venosus	جيب وريدى - مشبر وريدى	prosocoel	الجوف المقدمى
sinusoid	جيبانى - شبيه المشبر	optocoel	الجوفة البصرية
calcareous	جبرى - كلسى	Coelenterata	« اللاحشويات »
jecorin	جيكورين	zoogonidium	زونيده متحركة
sexual generation	جيل جنسى	pouch	جيب
gelatin	جيلاتين - هلام	sinus	جيب
gemma	جيمة (ج جيمات)	Rathke's pouch	جيب (راتكه)
sprout gemma	جيمة إسطائية	urinogenital sinus	جيب بولى تناسلى
suppressor gene	جين كابت	branchial pouch	جيب خيشوى
gene	جينة (مورثة)	wax-pocket	جيب الشمع
plasmagene	جينة بلازمية (مورثة بلازمية)	trophothylax	جيب غذائى
frontal sinuses	جيوب جبهية	sinus pocularis	الجيب الفنجائى
coelomic pouches	جيوب سيلومية	sinus rhomboidalis	جيب معينى
gemmae	جيمية - بريعيات جيمية		

(ح)

dissepiment=septum	حاجز	supercilia (=eyebrow)	الحاجب
interauricular septum	حاجز بين أذنى	superciliary	حاجبى فوق حاجبى
interbranchial septum	حاجز بين خيشوى	septum	حاجز

theca	حافضة - غلاف	scleroseptum	حاجز تصليبي
sporangium	حافضة الأبواغ	barrier reef	حاجز صخري
zoosporangium	حافضة الأبواغ الحيوانية	حاجز غربالي (قرص غربالي - صفيحة غربالية)	
microsporangium	حافضة الأبواغ الدقيقة	sieve disc (=sieve plate)	
macrosporangium	حافضة الأبواغ الكبيرة	spurious dissepiment	حاجز كاذب
oosporangium	حافضة بوغية بيضية	حاجز كاذب	
resting sporangium	حافضة بوغية ساكنة	false dissepiment = false septum = replum	
ootheca	حافضة البيض	septal	حاجزي
gonidangium	حافضة جونيديية	septonasal	حاجزي أنفي
حافضة الحيوانات النوية		septomaxillary	حاجزي فكى
spermotheca = spermatheca		acute	حاد
carposporangium	حافضة كاربوجونية	macrosmatic	حادة الشم
zygosporangium	حافضة لاقحية	stereognostic	حاس الجرم
gametangium	حافضة مشيجية	host	الحاضن
viatical	حافية	prepatagium	الحافة الأمامية للجناح
uricolytic	حال البوليك	serrate margin	حافة منشارية
ureter	حالب	ungula	حافر
seta	(أ) حامل	hoof (pl. hooves)	حافر
	(ب) هلبة - هلب	unguligrade	حافري
sporiferous	حامل أبواغ	oxytocic	جافز الولادة
teleutosporiferous	حامل الأبواغ التليتية		
archegoniophore	حامل الأرشيجونة		
spermatophore	حامل اسبرماتى		

sporangiolum	حامل الحويضة البوغية	staminiferous	حامل للأسدية
spermatophore	حامل الحيوانات المنوية	odontophore	حامل الأسنان
umbelliferous	حامل خيّمات - حامل مظلات	pterygiophore	حامل أشعة زعنفية
tuberiferous	حامل الدرّات	androgynophore	حامل الأعضاء الجنسية
metapterygium	حامل الزعنفة الخلفي	stiliferous	حامل الأقاليم
ascophore	حامل الزوّق	androgametophore	حامل الأمشاج المذكرة
zygosporophore	حامل الزيغوت	antheridiophore	حامل الأنثريدة أو المثبرية
toxiferous=toxicophorous	حامل السموم	rhizophore	الحامل الأفقي
stipiferous	حامل سُويقات	soriferous	حامل البثرات
trichophore	حامل الشعر	spermaphore	حامل البزرة
vector = carrier	حامل العدوى	seminuliferous	حامل البوغ
stipes	حامل الفك (في الحشرات)	sporophore	حامل بوغى
stylifer	حامل القلم - حامل الإبرة	simple sporophore	حامل بوغى بسيط
carphophore	حامل الكربة	anthophore	حامل تويجى
chelophore (s)	حامل الكلاب	rhizophore	حامل جذرى
zygophore	حامل اللاقحة (الزيغوت)	radiciferous	حامل جذور
polleniferous	حامل اللقاح	thecophore	حامل الحافظة
cnidophore	حامل اللواسع		حامل حافظة الأبواغ
gynophore	حامل المتاع	zoosporangiophore	الحامل للحواظ البوغية
antherophore	حامل المتك	sporangiophore=sporangiophorum = sporangophorus	حامل للحويضات البوغية
seminiferous	حامل المنى	sporangiolum	

chorda vocalis	حبل صوتى - وتر صوتى	trophifer = trophiger	حامل المواضع
notochord=chorda dorsalis	حبل الظهر	jaculiferous	حامل النائرة
gravid	حُبْلَى	leucophore	حاملة البياض
restiform	حَبْلَى الشَّكْلِ	xanthophore	حاملة الصبغ الأصفر
	الحَبْلِيَّاتُ - (كورداتا)	melanophore	حاملة الميلانين
Chordata = chordates		Halophila	حامول البحر (هالوفيليا)
cereals	حبوب	vagal	حائرى
	حبوب الفلوتين (جسيمات ميتا كروماتية)	discoloured	حائل اللون
volutin grains = metachromatic bodies			حبابة فاتر = حبابة العنق
pollen grains	حبوب اللقاح	Vater's ampulla = ampulla of duodenum	
	الحَبْلِيَّاتُ (آكلات الحبوب)		الحَبَّارُ - « سيبيا »
granivora = granivorous animals = granivores		sepia (=cuttle-fish = ink-fish)	
	حَبْلِيَّاتٌ شَبِهَ مُحْيَةٍ	grain = caryopsis	حَبَّة
granules=yolk granules		chorda	حبل
chromatoid particles	حبيبات كروماتية	pygochord	حبل دُبْرَى
	حبيبات كروماتينية منوية	chorda caudalis	الحبل الذنبى
spermatomeres		urochord	الحبل الذيلى
chromatin granules	حبيبات كروماتينية	chorda umbilicalis	حبل سُرى
chromidia	حبيبات كروميدية	umbilical cord	الحبل السرى
	حبيبات « نيسل »	funicle	حبل سُرى (فى النبات)
Nissl's granules = Nissl's bodies		chorda spinalis	الحبل الشوكى
granule	حبيبة		الحبل الشوكى
grana	حبيبة (جرانا)	spinal cord = medulla spinalis	

egula	حَرْشَفَة قَرْمِيدِيَّة	حببيبة أليرونية
squamose = squamous	حَرْشَفِي	protein grain = aleurone grain
scaly	حَرْشَفِي	حببيبة قاعدية - منبت السوط
squamiflorous	حَرْشَفِي الزهر	basal granule = blepharoplast
degeneration	حَرْض (تنكس)	حببيبة قاعدية - بليفروبلاست
degeneration, fatty	حَرْض دُهْنِي	blepharoblast = basal granule
fibrous degeneration	حَرْض لِيْفِي	starch granule
Wallerian degeneration	حَرْض « والر »	حببيبة نشوية
coxa	الحَرْقَفَة	nodal diaphragm
ilium	الحَرْقَفَة	حجاب عقدي
iliac	حَرْقَفِي	pylangium
iliacus (muscle)	حَرْقَفِيَّة « عضلة »	حجرة بوابية
involuntary movement	الحركة الاضطرارية (لا إرادية)	scalprum
looping movement	حركة أنشوطية	حد القواطع
movement, reflex	حركة انعكاسية	death point
euglenoid movement	حركة أوجلينية	حد الموت
vasomotion	حركة الأوعية	vertical margin
movement, Brownian	الحركة البرونية	حد هامى
movement, amoeboid	الحركة التَمَوْرِيَّة (الحركة الأميبية)	حديبات (جمع حلبة)
periodic movement	حركة دَوْرِيَّة	umbones (pl. of umbo)
		الحديبات الأربعة التوأمية
		corpora quadrigemina
		umbo
		حلبة
		umbonal
		حديبي
		cycloid scales
		حراشيف مستديرة
		ctenoid scales
		حراشيف مشطية
		sylvestral
		حرجى
		squamoid
		حَرْشَفَانِي
		scale (ج. حراشيف)
		حَرْشَفَة بَزْرِيَّة
		seminiferous scale = ovuliferous scale

bundle, bicollateral	حزمة ذات لجاعين	الحركة العروية - الكبكبة
bundle, cauline	حزمة ساقية	somersaulting
bundle, radial	حزمة متبادلة	movement, muscular
bundle, collateral	حزمة مُجانبية	حركة عضلية
leaf trace bundle	حزمة المجرة الورقية - حزمة المسير الورقي	movement involuntary
bundle, concentric	حزمة مركزية	حركة لا إرادية
bundle, amphivasal or perixylic	حزمة مركزية اللحاء	حركة لَمْسِيَّة
bundle, common	حزمة مشتركة	stereokinesis = thigmotaxis
bundle, closed	حزمة مغلقة	associated movement
open bundle	حزمة مفتوحة	حركة مُرافقة
bundle, foliar	حزمة ورقية	assistive movement
bundle, vascular	حزمة وعائية	حركة مساعدة
bicollateral vascular bundle	حزمة وعائية ذات لجاعين	movement, ciliary
radial vascular bundle	حزمة وعائية قُطرية	حركة هُدبية
striae	حزوز	حركات سُباتية أو ليلية
sensitive	حساس	sleep movements
barbel	حَساسة (ج. حَسَّاسَات)	sericeous
sensitivity = sensibility	حَسَّاسِيَّة	حريرى
		حريشفات بين غمدية
		squamulae intervaginales
		squamella
		حريشفة
		squamelliform
		حريشفي الشكل
		genitale, arvum
		الحز التناسلى
		Bryophyta
		الحزازيات
		mosses, musci
		الحزازيات القائمة
		حزازيات مفلطحة - حزازيات منبطحة
		Hepaticae = liverworts
		حزام
		girdle
		حزمة
		bundle

fossil	حَفْرِيَّة	tryma	حَسَلَة مَصْرَاعِيَّة
conservation or preservation of species	حِفْظ النُّوع	sensory	حِسِّيٌّ
glenoid fossa	حَفِيرَة رُوحَاء	viscus (pl. viscera)	حَشَاء (ج: أَحْشَاء)
arvensis	أَحْقَلِي	Ephemeroptera	حَشْرَات الزَّلُول
strombuliform	حَازُونِي الشَّكْل	gall-midges	حَشْرَات العُقْص
gorge (flower)	حَلَق الزَّهْرَة	protentomon	الحَشْرَة الأُولَى
skin rings	حَلَقَات جِلْدِيَّة	green-fly	حَشْرَة المَنِّ
ciliated rings	حَلَقَات مُهَدَّبَة	Insectivora = insectivores	الحَشْرِيَّات
star - rings	حَلَقَات نَجْمِيَّة	glans penis	حَشْفَة (القَضِيْب)
growth rings	حَلَقَات النُّمُو	subarchesporial pad	حَشِيَّة تَحْت بُوغِيَّة
ring (annulus)	حَلَقَة (حَلَقَات سَنَوِيَّة)	otolith	حَصَاة أُذُنِيَّة
circulus cephalicus	حَلَقَة رَأْسِيَّة	statolith	حَصَاة تَوَازِن
annual ring	حَلَقَة سَنَوِيَّة	rhabdolith	حَصَاة عَصِيوِيَّة
tonsillar ring	الحَلَقَة اللُّوزِيَّة	gastrolith	حَصَاة مَعِدِيَّة
annular	حَلَقِي	otoconium	حَصِيَّة أُذُنِيَّة
tectospondylic=tectospondylous	حَلَقِي التَّكَلُّس	cell debris	حَطَام خَلَوِي
Annelida	الحَلَقِيَّات	tartareous	حَطِيم السُّطْح
nipple = teat	حَلْمَة	fovea	حُفْرَة
spirillum	حَلِيَّزِين	scapoid fossa	حُفْرَة زُورْقَانِيَّة
sura	حَمَاة	trochanteric fossa	حُفْرَة المَدَّور
			الحُفْرَة المَرْكَزِيَّة (فِي العَيْن)
		fovea centralis	

crop	حَوْصَلَة	crowned pigeons	حمام مُتَوَجَّج
vesica prostatica	حَوْصَلَة البروستاتا	Columbiformes	حَمَامِيَّات
sporocyst	حَوْصَلَة بَوَّغِيَّة	ascorbic acid	حمض الأسقربيك
urocyst	الحَوْصَلَة البولية	palmitic acid	حمض البالميتيك
spermatocyst	حَوْصَلَة ذُكُورِيَّة	uric acid	حمض البولييك
stenocyst	حَوْصَلَة ضَمِيْقَة	malic acid	حمض المالك
pelviform	حَوْضِي الشَّكْل	gastric acid	حمض مَعِدِيّ
circumorbital	حَوْطُ الحجاج	nucleic acid	حمض نووي
peristome, peristomium	حُوق الفم		حَمَل كاذب
perinectarial	حَوْل المَرَحَقَة	pseudopregnancy, pseudocyesis	
circumoesophageal	حَوْل المَرِيء	sural	حَمَوِيّ
annual	حَوَلِيّ	pyretic	حُمِيّ
univoltine	حَوْلِي الإِباضَة	territory	حَمِيّ
pseudannual	حَوْلِي كاذب	quartan malaria fever	حُمِيّ الرِّبَع
therophytes	حَوْلِيَّات	ornithosis	حمى الطيور
	حَوِيَّان غَدَائِيّ - حَوِيَّان غَدَائِيّ		الحمى الفَخْمِيَّة - المَجْمَرَة الخَبِيثَة
trophozoid	حَوِيَّان غَدَائِيّ - حَوِيَّان غَدَائِيّ	anthrax	
	حَوِيَّان غَدَائِيّ - حَوِيَّان غَدَائِيّ	syrinx	الحَنْجَرَة السِّفْلِي
Tiedmann's vesicles	حَوِيَّان غَدَائِيّ - حَوِيَّان غَدَائِيّ	palate	حَنَك
	حَوِيَّان غَدَائِيّ - حَوِيَّان غَدَائِيّ	palatine	حَنَكِي
vesicula = vesicle	حَوِيَّان غَدَائِيّ - حَوِيَّان غَدَائِيّ	senses	الحَوَاس
otidium = otocyst	حَوِيَّان غَدَائِيّ - حَوِيَّان غَدَائِيّ	nymph	حَوْرِيَّة

urinogenital ridge	حيد بولى تناسلى	حويصلة « جراف »
Wolffian ridge	حيد « قُولف » .	vesicular ovarian follicle = (Graaffian follicle)
cnemial ridge	حيد القصبة	Graaffian follicle « جراف »
zoon = animal	حيوان	somatocyst حويصلة جسدية
protozoon	حيوان أولى	coenurus حويصلة دودية
sporozoite	حيوان بوعى	حويصلة « سوامردام »
zoolith	حيوان حفري	Swammerdam's vesicle
saprozoite	حيوان ريمى	حويصلة مائية - كيس هيداتى
oozite	حيوان لا جنسى	hydatid cyst
	حيوان منوى	vesicula seminalis الحويصلة المنوية
sperm=spermatozoon = spermatosome = spermatozoid = spermium		digestive vacuole الحويصلة الهضمية
zoosperm = spermatozoid	حيوان منوى	aerocyst حويصلة هوائية
Zoophyte	حيوان نباتى (زوفيت)	vesicular حويصلى
Antipathes	حيوان اليسر (المرجان الأسود)	sporangiole حويصلة بوغية
	الحيوانات الحارة الدم	oxybiotic حى بالأوكسيجين
warm-blooded animals = homoiothermal		حى بالهواء (حيهوائى)
zoome	حيوانات متحدة البيئة - زووم	aerobic = aerobian = aerobious
	الحيوانات المتغيرة الحرارة	nomad life = nomadic life حياة الترحل
cold-blooded animals		latent life الحياة الكامنة
	الحيوانات المتغيرة الحرارة	life, dormant = latent life حياة كامنة
poikilothermals (=cold-blooded animals)		active life الحياة الناشطة
zoic	حيوانى	life, active حياة نشيطة
	حيوانى الاختداء	
zootrophic = heterotrophic		

vitalist	الحيوي	synzoic = synzoochory	حيواني الانتشار
cyathozoid	حَيِّي كَأَمِي (حَيِّيَّان كَأَمِي)		حيوانية التلقيح - حيواني التلقيح
	حَيِّيَّات لَامَسَة		
tentaculozooids = dactylozooids			
tritozoid	حَيِّيَّان ثَالِثِي (زَوَيْد ثَالِثِي)		
		bio -	حيوي - أحيائي
		vital	حيوي

(خ)

cheek	خَد	ootocoid	خَادِج
genae	الخَدَّان	chrysalis	الخَادِرَة
abortive	خَدِيدِج - نَاقِص التَّكْوِين	pupa	الخَادِرَة (ج . الخَوَادِر)
siliqua	خَرْدَلَة	extra-tropical	خَارِج الاسْتَوَائِيَة (بِالْخَلِيَة)
proboscis	خُرْطُوم	extra-stelar	خَارِج الأَسْطَوَانَة الوَعَائِيَة
promuscis=proboscis	خُرْطُوم (الحَشْرَة)	extraseginal	خَارِج البِزْرَة
rostral	خُرْطُومِي		خَارِج الخَشْب
probosciform	خُرْطُومِي الشَّكْل	extraxylar = extraxylemic	
silicule	خُرَيْدَلَة	extrafloral	خَارِج الزَهْرَة
reservoir	خَزَان	extrorse	خَارِجِي الاتِّجَاه
stigmatic chamber	خَزَانَة مَيْسِمَة	property	الخَاصَة
water cells	خَزَائِن مَائِيَة	species character	خَاصِيَة النُّوع
porcellanous	خَزْفِي	depressant	خَافِض
		Sigillaria	الخَتْمِي (سِجَلَارِيَا)

testis = testicle	الخصية	stylomastoid	خُشائى قَلَمى
ovotestis	الخصية المبيض	wood = xylem	خشب
turacoverdin	خضرة الثوراكو - (توراكو فردين)	protoxylem	خشب أول
vegetative	خُضرى	spring wood	الخشب الربيعى
oleraceous	خُضرى	alburnum (sapwood)	خشب رُخو
Wallace line	خط « والاس »	sap wood (خشب عصيرى)	خشب رُخو (خشب عصيرى)
vibraculum = vibracularium	خطار متحول (ج . خطارات)	heartwood, duramen	خشب الصميم - « الجانِب »
uncus	خطاف	sander's wood, red sandal wood	خشب الصندل الأحمر
barbicel, (hook)	خطاف (ج . خطاطيف)	xyloid	خُشبانى
sustentator	خطاف شرجى	xylyary	خُشبانى
hamose = hamate = uncinata	خُطافى	xyloic = xylary	خُشبانى
unciform	خطافى الشكل	anosmia	العُشَم
rhinarium	خُطَم	scaber (= scabrate, scabrous, scabratus, scabridous, scabridus)	خُشَن
lines of vegetation	خطوط الكساء الخُضرى	castration	الخِصاء
lines of growth	خطوط النمو	properties of life	خصائص الحياة - خواص الحياة
neuroneme	خُييط عصبى	syngonimia	خصلات جونيدية
uncinus	خُطِيط	telotroch	خصلة طرفية
Chiroptera	الخفاشيات	castrate	خُصى
Crypturia	خفيات الذنب		
Purkinje cells	خلايا « بوركينيه »		

annulus	خَلْدَة	sister - cells	خلايا توأمية
pseudannulus	خَلْدَة كاذبة	statocysts (= statocytes)	خلايا توازن
xenomixis	خَلْطُ الأَنْسَال	somatic cells	خلايا جسمية
neurohumor	خَلْطُ العَصَب	oxyntic cells	خلايا جَمُضِيَّة
postotic	خَلْفُ أذني	thread - cells	خلايا خيطية
postglenoid	خَلْفُ أَرْوَحِيّ	reticular cells	خلايا شبكية
postparietal	خلف الجداري	yellow cells	الخلايا الصفراء
postorbital	خلف حجاجي	neck cells	خلايا عنقية
postanal	خلف الشرج	gland cells	خلايا غدوية
post - trematic (post - branchial)	خلف شَقِيّ		خلايا غذائية (في الحشرات)
post - temporal	خلف ضُدغِيّ	trophocytes	
postpubis	خلف عاني	funnel cells	خلايا قمعية
postneural	خلف عصبي	goblet cells	خلايا كأسية
post - cornual	خلف القَرْن	wandering cells	خلايا متجولة
postaxial	خلف المحور	sclerotic cells	خلايا متصلبة
postcentral	خلف المركزي	granulocytes	خلايا محببة
postzygapophysis	خلف نِيرِيّ - الشاخصة المفصالية الخلفية	thesocytes	خلايا مختزلة
post-ischium	خلف وركي	subsidiary cells	خلايا مساعدة
posterior (posticous, posticus)	خلفي	oxyphil cells	خلايا مستحوضة
cellular	خَلَوِيّ	stigmatic cells	(أ) خلايا ميسمية
			(ب) خلايا غطائية
		tendon cells	خلايا وترية

epithelial cell	خلية ظهارية	synergids	خليتان معاونتان
neurocyte = neurone = nerve cell	خلية عصبية	coelomic bay	خليج سيلومي
osteocyte	خلية عظمية	cell	خَلِيَّة
stalk cell	خلية عنقية	pairing-cell (=gamete)	خلية ازدواجية
sieve cell = sieve tube	خلية غربالية	sprout cell	خلية إشتطائية
basal cell	خلية قاعدية	amoebocyte	خلية أميبية
pinacocyte	خلية قرصية	ultimate cell	خلية انتهائية
tracheidal cell	خلية قُصَيِّريَّة	procaryotic cell	خلية بدائية النواة
cnida	خلية لاسعة	blastomere	خلية بلاستولية
urticator = nematocyst = stinging cell	خلية لاسعة	archespor	خلية بوعية
nematocyst	خلية لاسعة	sporocyte	خلية بوعية أم
plasmolysed cell	خلية مُتَبَلِّزِمة	interstitial cell	خلية بَيْنِيَّة
sclereid = stone cell	خلية متصلبة = خلية حَجَرِيَّة	thymocyte	خلية تيموسية
relay cell = interneuron (e) = internun- cial cell	خلية مرحلة	germ-cell	خلية جنسية
synergid	خلية مساعدة	guard cells	خلية حارسة (ج خلايا حارسة)
porocyte	خلية مسامية - خلية إسفنجية	sperm cell	خلية ذكورية
microgametocyte	خلية مشيجية صغيرة	pavement cell	خلية رصفية
choanocyte = cellular flagellate cell	خلية مطوَّقة - خلية منسوّطة . مطوَّقة	xantholeucite	خلية شاحبة
		reticulocyte	خلية شبكية
		steroid	خلية صُلْبَة
		tip cell	خلية طرفية

hermaphrodite	خنثى	trophocyte	خلية مغذية
pseudohermaphrodite	خنثى كاذبة	eucaryotic cell	خلية مميزة النواة
xiphophyllous	خنجرى الأوراق	spermatocyte	خلية منوية
xiphiplastron	خنجرى صدرى (عظم)	head cell	خلية هامية
	الخنجرية العضدية (عضلة)	daughter cell	خلية وليدة
xiphihumeralis		quinquepartite	خماسى التشرم
secondaries	الخَوَافى	pentarch	خماسى الحزم
galea	خوذة طرفية		خماسى العروق
sea cucumber	خيار البحر	quinenerved, quinqueveined	
skin - gills	خياشيم جلدية	quinelobate	خماسى الفصوص
tracheal gills	الخياشيم الرغاموية	quinetubercular	خماسى القرينات
arthrobranchia	خياشيم مفصلية	quinelocular	خماسى المسكن
Bamboo (Bambusa)	خيزران	quinevalvate	خماسى المصاريع
gill	خيشوم		خماسية الشداف - خماسية الأجزاء
branchia	خيشوم (ج . خياشيم)	pentamerous	
pseudobranch	خيشوم كاذب	quinefoliate	خماسية الوريمات
holobranch	خيشوم كامل	villi (sing : villus)	خملات - خمل
branchiac, branchial	خيشومى	velutinous	خملى - قطنى
branchiform	خيشومى الشكل	lethargy	خمول
cardibranchial	خيشومى قلابى	organized ferment	الخميرة الحية
stipellus = filament	الخيط	syngonic	خنثوى
trichogyne	خيط أنثوى	synoecious = synoicous	خنثوى
protonema	خيط أولى		

pycnidial hyphae	خيوط بكنيدية	uronema	خيوط ذيلي
	الخيوط الشعاعية المغزلية	ascogenous hypha	خيوط زقي
radiated spindle-form threads		hypha	خيوط فطري
myonemes	خيوط عضلية	Equidae	الخيليات
trumpet hyphae	خيوط فطرية بوقية	umbel	خيمة - مظلة
	خيوط منتجة الأبواغ		خيمة الدماغ (في الحشرات)
sporogenous filaments		tentorium = tent	
Woronin hypha	خيوط « ورونان »	umbellate	خيمي - مظلي
	« كروموسوم - صبغى »		خيمي الشكل - مظلي الشكل
karyomite = chromosome		umbelliform	
umbellula = umbellule	(أمبالولة)		

(د)

holocyclic (evergreen)	دائم الخضرة	zoogloea = zooglea	دايوق حيواني
humus	دبال	subcellular	داخل الخلية
pygidium	دبر	introrse	داخلي الاتجاه
podex	دبر		داخلية الأجنحة - « كاملة التحول »
telum	دبر (حشرة)	Endopterygota = Holometabola	
telson	دبر - مروحة ذيلية		داخلية الشرج - ذوات الشرج الداخلي
propygidium	دبر قبلي	Endoprocta	
pygal	دبرى	deltoid	دلى
podical	دبرى	delta-leaved	دلى الورق
haltere	دبوس التوازن	cycle	الدائرة أو الدورة
		sempervirent = evergreen	دائم الخضرة

thyrohyoid	درقى لاي	oxytyle	دبوسية
thyroglossal	درقى لساني	vestiture	دثار
thyroepiglottic	درقى مزمارى	ecdemic, exotic	دخيل
tuber	درنة	optimum temperature	درجة الحرارة المثلى
tuber vermis	الدرنة اللودية	lethal temperature	درجة الحرارة المميتة
tuber cinereum = tuber arterius	الدرنة السنجابية	coronal suture	درز إكليلي
tuberous	درنى	seam = suture	درز
scutellum	درية (فى علم الحيوان)	suture	درز
scutellar	درىعى	sagittal suture	الدرز السهوى
scutellate = scutelliform	درىعى الشكل	sutural	درزى
tuberiform (=tuberoïd)	درينانى	shield	درع
tubercle = tuberculum	درينة	cuirass	درع
Rolandic tubercle	درينة (رولانداو)	plastron	درع (صدار - بلاسترون)
tuberculate	درينى	plastral	درعى (صدارى)
somactids	دعامات زعنفية	clypeus	درقة
stereomatic	دعامانى	scutum	درقة
subiculum	دعامة قرن آمون : ٢ - لبدة فطرية (فى النبات)	frontoclypeus	درقة جبهية
sustentacular	دعامى	osteoscutes	درقة عظمية
stereonema (pl. stereonemata)	دعاميات خيطية	scutal	درقى
		postclypeus	درقى خلفى
		thyro-arytaenoid	درقى طارجهارى

vermis	دودة	salt-bush land	دغل ملحى
earthworm	دودة الأرض - الخُرطوم.		دفة الخصية - (رسن الخصية)
Taenia=Tenia	الدودة الشريطية (تينيا)	gubernaculum	
	الدودة الشريطية العزلاء	impulse	دَفْعَة - سَيَّال
Taenia saginata	(تينيا ساجيناتا)	verruculose	دقيق التُّشَالل
	الدودة الشريطية الوحيدة (تينياسوليوم)	subdenticulate	دقيق السُّنَيَّات
Taenia solium		delphine	دَلغِين
hook - worm	الدودة الشُّصِيَّة	frequency index	دليل التردد
helminth	دودة طُفَيْلِيَّة	sacral index	الدليل العَجْزِيّ
Bombyx mori	دودة القز	brain = encephalon	دِمَاغ - مُخَّ
vermian	دودىّ	hind - brain	دماغ خلفى - مخ خلفى
vermiform	دودىّ الشكل	rhombencephalon	الدماغ المعينى
vermes = worms	الدوديات	vernix caseosa	دَمَام دُهْنِيّ
circulation	دورة	iter	دهليز - مَعْبَر
glycolytic cycle	دورة تحلل الجلوكوجين	vestibule = vestibulum	دهليز
systemic circulation	الدورة الجهازية	vestibular	دهليزى
rotation of crops	الدورة الزراعية	fat	دهن
thermoperiodicity	دورية الحرارة	vortex	دَوَّار
subalternate	دون التبادلى	varices (sing. varix)	دوالى (م . دالية)
subvital = semilethal	دون حيوى	vermicular = vermiculate	دودانىّ
sub-basal	دون القاعدى	helminthoid	دودانىّ - دودىّ الشكل
subapical	دون قِمِّىّ	worm	دودة

diastase	دياستاز	submicronic	دون مجهرى
Nematoda	الديدان الأسطوانية	subacuminate	دون المستدق
marine worms	الديدان الحلقية البحرية	submicron	دون الميكرون
Cestoda	الديدان الشريطية - السستودا	vermicule	(أ) دُوَيْدَة (ب) الدودية
dynamic	دينامى	diatom	دياتوم
		diatomaceous	دياتومى

(د)

carapus	ذَبَل	digastric muscle	ذات البطنين
primaxil	ذِرَاعٌ أُولِيَّة	ذات الرأسين العَضَلِيَّة (عضلة)	
mentum	ذَقْن	biceps brachii (muscle)	
nannander	ذَكَرٌ قَرَمَى	biceps femoris	ذات الرأسين الفخذية
drone	ذَكَرُ النحل	fornicate	ذات زوائد مقوسة
necrobiosis	ذَمَاء (بقية حياة)	furcula	ذات الشَّعْبِيَّتين
cauda, tail	ذَنب	distichous	ذات صَفَّين
caudal	ذَنبِيٌّ	tylote	ذات العُجْرَتَيْن
cercal	ذَنبِيٌّ	cuspidate	ذات قُرْنَة (شِرَافَة)
protocercal = diphyrcercal	ذَنبِيٌّ أَوَّلَى	foliate	ذات وريقات
caudicle	ذُنَيْب	automatic	ذاتى
cirri	ذَوَابَات	solubility (soubilitas "L")	الذائبية
neurocirrus = ventral cirrus	ذَوَابَة بطنية	house fly	ذبابة منزلية
		Musca domestica	الذبابة المنزلية

branchiate	ذو خياشيم	notocirrus	ذؤابة ظهريية
caducibranchiate	ذو خياشيم مؤقتة		ذو أذنينات
umbelliferous	ذو خيمات	stipular = stipulate = stipuliferous	
vestibulate	ذو دهليز - مدهلز		ذو إغريض - إغريضى
urosthenic	ذو ذنب دافع	spathal = spathate = spathed	
	ذو رُعَامَى - ذو قصبية هوائية	tubuliferous	ذو أنبيبيات
tracheate		vascular	ذو أوعية
umbilicate	ذو سرة	trijugate	ذو ثلاثة أزواج من الوريقات
subcaulescent	ذو سويق	tricipital	ذو ثلاثة رؤوس
stipitate	ذو سويقة	cleistocarpous	ذو ثمرة زقية مقفلة
siphonate	ذو سيفون	ungulate	ذو الحافر
divaricate=bifurcate	ذو شعبتين	thecate	ذو حافظة
valvate	ذو صمامات - صمالي		ذو حُرَيْشيفات
ribbed	ذو ضاروع	squamulose (L. squamulosus)	
jubate	ذو عُرْف - مَعْرَف	foveate	ذو حُفَر
	ذو عُلْبَة - ذو عُلْبِيَة	strombuliferous	ذو حَلَزُونات
capsuliferous, capsuligerous, capsulegenous		thelephorous	ذو حَلَمات
stelar	ذو عمود وعائى	transeptate	ذو حواجز مستعرضة
operculate	ذو غطاء	amphibiotic	ذو حياة مزدوجة
tunicate	ذو غلالة	strigose	ذو حيوود
husky (فى النبات)	ذو غلالة - غلالى	synchlados	ذو حُصَل غصينية
vaeuolated	ذو فجوة	unciferous	ذو خطاطيف
		uncate	ذو خطاف

surculigerous = surculose	ذو ممصات	Urochordata	ذيليات الحبل
spurred	ذو مِهْمَاز - مِهْمَز	stylate = styliiferous	ذو قلم - ذو إبرة
stigmatiferous	ذو مياسم	spherulate	ذو كُرِّيَّات
scarred	ذو ندوب (منْدَب)	cheliferous, =chelate	ذو كلاليب
foveolate	ذو نُقْمِرات	tentaculiferous	ذو لوامس
<i>Canis lupus</i>	الذئب (الكلب الذؤالى)	terebrate	ذو مِثْقَب
horse-tail (Equisetum)	ذيل الحصان	capreolate	ذو محاليق
subcaudate	ذِيْلَائِي	zonoplacental	ذو مشيمة نطاقية
uromorphic = uromorphous	ذِيْلِي الشَّكْل	umbraculiferous	ذو مظلة
		Exenarthral	ذو مفاصل إضافية

(ر)

palmately veined	راحية التعرق	plasmodesma	رابط بلازمي
palmately	راحية التفصص	alliance	رابطة (فصائل الكائنات الحية)
capalon	رأس	resin	راتينج
protocephalon	الرأس الأول	retractile	راجع
cephalothorax	الرأس الصدر	anabiotic	راجع للحياة
cephalic	رأسي	recurrent	راجع (متواتر)
vertical	رأسي - عمودي	rhagon	راجون
Cephalopoda	رأسيات الأرجل	volar	راحي - إنحصى
pressor	رافع الضغط	thenal	راحي
raffinase	رافيناز		راحي التعرق متشعب العروق
			radiate veined = palmately veined

tetrachotomous	رباعى التفرع	raffinose	رافينوز
tetragenic	رباعى الجينات	stasad	راكدى
tetralophodont	رباعى الحيود السنّية	incumbent	راكن
tetraselenodont	رباعى الحيود الهالامية	rhamnase	رامناز
tetrazoic	رباعى النحييات البوغية		رباط حرقى فخدى
tetradymous	رباعى الخلايا	Y-ligament = iliofemoral ligament	
	رباعى الرئويات (رباعى الكتب الرئوية)		رباط وترى «ج»: أربطة وترية «
tetrapneumonous		vinculum (pl. vincula)	
quadrangular	رباعى الزوايا	quaternary	رباعى
tetragonal	رباعى الزوايا - رباعى الأضلاع	tetrasporaceous	رباعى الأبواغ
tetrasepalous	رباعى السبلات		رباعى الأبواغ
tetrahedral	رباعى السطوح	tetrasporic = tetrasporaceous = tetrasporine	
tetrastichous	رباعى الصفوف	tetrapterous	رباعى الأجنحة
	رباعى الصفوف	quadrupedal	رباعى الأرجل
tetraseriate = tetrastichous = quadriseriate = quadriseriate		tetrapod = quadruped	الرباعى الأرجل
quadrilobate	رباعى الفصوص	tetralophous	رباعى الأشعة المتفرعة
	رباعى الفصوص	tetradactyl	رباعى الأصابع
tetrathecal = quadrilocular		tetrasporocystid	رباعى الأكياس البوغية
quadritubercular	رباعى القرينات	tetraspermous	رباعى البذور
tetraploid	رباعى المجموعة الصبغية	tetrasomic	رباعى التجمع الصبغى
quadrilocular	رباعى المسكن	quadripartite	رباعى التشرم
tetrarch	رباعى المنشأ	quadrifurcate	رباعى التشعب
		tetramorphic	رباعى التشكل

quadrifoliate	رباعية الورققات	tetraster	الرباعي النجم
pseudorhabdite	ربديتة كاذبة	tetragenous	رباعي النشأة
subsere	الربل	quardinuclate	رباعي النوى
prevernal	ربيعي مبكر	tetrapyrenous	وباعي النوى
order	رتبة	spore tetrad	رباعيات بوغية
natural order	رتبة طبيعية	Tetrabanchiata	رباعيات الخياشيم
Suborder	رتيبة		رباعيات لقاحية أوبوغية
retinin	رتينين	four-fold (=tetrad) pollen grains or spores	
Reg	«ريج»	quartet = tetrad	الرباعية
anabiosis	الرجعة - أنابيوز	tetrad	رباعية (ج . رباعيات)
propes = proleg	رجل بدائية	tetrandrous	رباعية الأسدية
oostegopod	رجل الصفيحة البيضية	tetradynamous	رباعية الأسدية الفائقة
pleopod	رجل العوم	tetrapetalous	رباعية البتلات
maxilliped	رجل فكية	tetraxon = tetractine	رباعية التشعب
proleg	رجل قبلية	quadriceps	رباعية الرؤوس
pteropodium	رجل مجنحة	tetramerous	رباعية الشداف
Branchiopods	رجلية الخياشيم	tetracotyledonous	رباعية الفلقات
pedicellariae	الرجيلات	tetracerous	رباعية القرون
tube feet	رجيلات أنبوبية	tetracarpellary	رباعية الكرايل
notopodium	رجيلة ظهرية	tetragynous	رباعية المتاع
gnathite, gnathopodite	الرجيلة الفكية	tetracyclic	رباعية المحيطات
uterus	رحم	tetracoccus	رباعية المكورات

tracheal	رُغَامَوِيٌّ	uterus masculinus	الرحم الذكري
	الرُّغَامَى - القصبة الهوائية	uterine	رحمى
trachea = (windpipe)		nectar (honey)	رحيق
	رُغَوَانِيٌّ	Mollusca	الرخويات
spumescent = spumous = spumose		diverticulum	رَدْب
subocular shelf	رف تحت عيني		رَدْب (جراب) مهذب
raphe	رفاية	ciliated diverticulum	
raphe	رفو	atrium	ردهة
film	رقيقة	ooze	رَزْغ - طِرِين
gracilis (muscle)	الرقيقة (عضاة)	carpus	رِصِغ (اليد)
tenuifolious	رقيقة الورق - ضَمِيقَة الورق	carpal	رِصِغِيٌّ
plank buttresses	ركائز نباتية	distalia	الرِصِغِيَّات الوحشية
stapes	الرُّسْكَاب	carpalia	الرِصِغِيَّات (اليديوية)
genu	رُكْبَة	diagram	رسم تخطيطي
synedral = synedrous	رُكْنِيٌّ	tarsus	الرِصِغ
stagnation	رُكُود		رِصِغ قَدَمِي (ج . رِصِغِيَّات)
stathmokinesis	رُكُود الانقسام	tarsale (pl. tarsalia)	
stasimorphy	رُكُود التشكل	tarsometatarsus	الرِصِغ المَشْطِي
stauros	رُكِيْزَة (في الدياتومات)	trasophalangeal	رِصِغِيٌّ سُلَامِيٌّ
spodochrous	رِمَادِيٌّ	trasometatarsal	رُصِغِيٌّ مَشْطِيٌّ
tephrous = cinereous	رِمَادِيٌّ	telotarsus	الرِصِغِيَّة الطرفية
granatinus	رُمَانِيٌّ اللون - جُلُنَارِيٌّ اللون		رُغْنَة الديك - عُثْنُون الطائر - زَنْمَة المعز
		wattle	

feather	الرَّيش	arenaceous = arenacious	رَمْلِيٌّ
remiges	ريش الجناح	saprophytic = saprophytal	رَمِيٌّ
rectrices (sing. rectrix)	ريش الذنب (ريش الذنب)	saprozoic	رَمِيٌّ
quill feathers	ريش قلمي	potential saprophyte = facultative saprophyte	رَمِيٌّ كامن = رَمِيٌّ اختياري
contour feathers	الريش المحيط	rhynchocephalia	رِنْكُوسِقَالِيَا
plumule	ريشة	Clupeoidea	رِنْكِيَاَت - صَابُوغيَاَت
plume	ريشة	rennin = chymosin	رَنْبِين
uni-jugate (ورقة النبات)	ريشة أحادية (ورقة النبات)	zoophobia	رُهَاب الحَيَوَان
cubital remex	ريشة زنبقية	(أ) رُوَيْس (في علم الحيوان)	
teleoptile	ريشة كاملة	capitulum = caput, head	
plumate	ريشي	(ب) هامة (في علم النبات)	
pterygobranchiate	ريشي الخياشيم	رودبسين - الأرجواني البصري	
rectricial	ريشي ذنبي	rhodopsin = visual purple	
unequally pinnate	ريشية غير متساوية	succate	رِيَان
decreasingly pinnate	ريشية متناقصة	aeophilous	رِيحِيَّ الانتشار
ruralis (=rural)	ريفي	anemophilous	رِيحِي التلقيح
rima = cleft	رِيمة (شق)	stolon	رِيْد (ج . آرآد)
Rhynchota (Hemiptera)	رينكوتا (نصفية الجناح)	Redia (pl. Rediae)	الرِيديَة
renin	رينين	Rhizobium	رِيزوبِيوم
lung	رئة	Rhizoctonia	رِيزوكْتُونِيَا
		rhizome	رِيزومَة
		stigma rhizome	رِيزومَة استجمارية

cardinal	رئيس	pulmonary	رئوى
Primates	الرئيسات	pulmbranchia	رئوى خيشموى

(ذ)

prepollex	الزائدة الإبهامية (لليد)	repant	زاحف
squamellula	زائدة حُرَيْشَفِيَّة	xanthopterine	زانتوبترين
postminimus	الزائدة الخنْصَرِيَّة	xanthopsin	زانتوبسين
appendix vermiformis	الزائدة الدودية	xanthosomes	زانتوسومات
jaw foot	زائدة فكية	xanthophane	زانتوفان
superlingua	زائدة لسانية	xanthophyll	زانتوفيل
zymin	زيمين	zooxanthin (زوزانتين)	زانتين حيوانى
Viverridae	الزبادية	xanthine	زانشاين
olecranon process	زُجَّ	xanthin	زانشين
vitrella = retinophore	الزجاجية	xanthein	زانشيين
sativus	زراعى	rutilant	زاه - مثالتي
	زَرَاقى الفم - « سيفونى الفم »	angular (adj.)	زاوى
siphonostomatous	الزراقيات - « السيفونيات »		الزاوية العجزية القطنية
Siphonophora		sacro-lumbar angle	زائدة
ornithocopros	زَرَق الطير	appendage = appendix	زائدة
paired fins	الزعانف المزدوجة	ramenta	زائدة حرشفية
			الزائدة الإبهامية (للقدم)
		prehallux = calcar	

polydactyly	الزَّمْع - «زيادة الأصابع»	archipterygium	زعنفة بدائية
uropygium = uropyge	الزُّمِك	fin	زعنفة
uropygial	زِمَكِيّ	rhipidostichous (fin)	زعنفة مروحية الشكل (fin)
reaction time	زمن الاستجابة	pterygial	زعنفي - جناحي
relaxation-time	زمن الاسترخاء	basipterygium	زعنفي قاعدي
presentation time	زمن الحث	pubescence	١ - زغب ٢ - زغبية
vespoid = vespiform	زُنْبُورِي	pappus	زَعْب
rancidity	زَنْخ	filoplumes	الزَّغْب (م زغبية)
rancid	زَنِخ	down feathers	الزَّغْب
ulna	الزَّنْد		زغب ينسحق (زغب سحق)
ulnar	زَنْدِيّ	powder down-feathers	
ulnocarpal	زَنْدِيّ رُشْعِيّ	plumula	زغبية
ulnoradial	زَنْدِيّ كُعبِيّ	plumular	زغبي
ulnare	الزَّنْدِيَّة	exhalation	الزفير
Xenia	زِنْيَا	ascus (pl. asci)	زِق (ج زِقاق)
florist	زَهَّار	bitunicate ascus	زِق ثنائي الغلاف
flower	زَهْرَة	thyreothecium	زِق مقلوب
octagynous flower	زهرة ثمانية المتاع	Ascomycetes	الزَّقِيَّات - الفُطْرِيَّات الزَّقِيَّة
stamiate flower	زهرة ذكورية	albumin	زُلَال (ألبومين)
achlamydeous flower	زهرة عارية	albuminous	زُلالي
personate flower	زهرة قناعية	tassel	١ - زَلْمَة
			٢ - شوشة الذرة (شُرَابِيَّة)

zoosphere	زوسفير	acyclic flower	زهرة لا سُورِيَّة
zoopherin	زوفرين	gamomerius flower	زهرة متحدة الأجزاء
zoofulvin	زوفلڤين	pedicellate flower	زهرة مُعَنَّقة
zoonite	زونيت	regular flower	زهرة منتظمة
zoid	زويد	floral	زهري
pseudozoaea	زوئية كاذبة	floriform	زهري الشكل
zoaea = zoëa	زوئية		زُهَيْرَات شُرَيْطِيَّة - زهيرات شعاعية
zoaeaform = zoëaform	زوئية الشكل	ligulate florets = ray florets	
appendiculum	زويئيدة	ray florets	زهيرات شعاعية
appendiculate	زويئيدى - ذو زويئيدات	disc florets	زهيرات قُرْصِيَّة
hyperglycaemia	زيادة سكر الدم	Reptilia	الزواحف
zeaxanthin	زيازانثين	zoerythrin	زويريثرين
linseed oil	زيت بذور الكتان	zoanthella	زوانثيلا
cedar oil	زيت السيدر	zoanthina	إِزْوانثينا
zygantrum	زيجنتروم	dendrite=dendron	زوائد شجرية
zygobranchiate	زيغوبرنكياتا	appendices colli	زوائد عُنُقِيَّة
zygopodium	زيغوبوديوم	zoothome	زوتوم
zygotoblast	زيغوتوبلاست		زورقائى
zygotene	زيجوتين	naviculoid, naviculaeform, navicular	
zygodont	زيجودونت	scaphoid	زورقائى
zygosphene	زيجوسفين	scapholunar	زورق هلالى
		zooxanthellae	زوزانتلا

xylostroma	زيلوستروما	zygomite	زيجومييت
xylochrome	زيلوكروم	zygoneury	زيجونير
zymase	زيماز	zygonema	زيجونيم
zymocont	زيموكونت	xerotherm	زيروثيرم
xenophya	زينوفيا	xerosere	زيروسير

(س)

rhizocaul	ساق جذرية	spermatozoid	سباحة ذكرية
stirps radicans	ساق جذرية التسلق	saponin	صابونين - صابونين
stirps cirrhosa	ساق ذات معاليق	sagitta	ساجتا
stirps clathrans	ساق شبكية	sago	ساجو
hairy stem	ساق شعراء	adoral area	ساحة جنسية الفم
stirps palaris	ساق قائمة	littoral	ساحلي
sympodium	ساق كاذبة	sarcollin	ساركولين
stirps volubilis	ساق متسلقة	antebrachium	الساعد
stirps fluctuans	ساق متعرجة	savannah	سافانا
holocyclic stem	ساق محرطة	tige = stem	ساق
yolk - stalk	ساق محية	simple stem	ساق بسيطة
stirps plectens	ساق ملتوية	runner	ساق جارية
stirps humifusa	ساق منسطحة		

dialysepalous	سائبة السبلات	ساق نجيلية - ساق عشبية
	سائبة السبلات	haulm = culm
chorisepalous (polysepalous)		cladode, cladophyll ساق ورقية
dominant	السائدة	crura cerebri ساقا المخ
liquid	سائل	cauline ساقى
synovia	السائل المزق	stirpalis = cauline ساقى
dormancy	سبات - كمون	scapiform ساق الشكل
carotid	سبائى	cauliform ساقى الشكل
common carotid	سبائى مشترك	static ساكن
spasmoneme	سبازمونيم	resting ساكن - (هاجم)
beaded	سبحى الشكل	Salsola سالسولا
sterrhad	سبىخى (نبات)	saligenin ساليجينين
spergulin	سبرجولين	venomous سام
spermatoplast	سپرماتوبلاست	toxic = poisonous سام
spermatoxin	سپرماتوكسين	santonin سانتونين
cypsel	سبيلة	choriphyllous سائب الأوراق الزهرية
predelineation	سبق التكوين	polypetalous سائب البتلات
preadaptation	سبق التكيف	polysepalous سائب السبلات
free sepals	سبلات سائبة	apocarpous سائب الكرايل
sepaloid	سبلائى	apophyllous سائب الورق الزهرى
sepal	سبيلة	Dialypetalae سائبة البتلات
spongín	سبونجين	choripetalous (polypetalous) سائبة البتلات

nebulose	سَبَلَمِيّ	coprodaeum	سَبِيل بَرَاذِي
rutaceous	سَبَابِيّ	proctodaeum	سَبِيل خَلْقِيّ
spat = spawn	سَمْرَاء - سَمْرَاءَة	perichaetium	سَجَاف
synhesma	سِرْب		سَجَلَارِيَا مَنقَشِرَة (سِيرِنجودندرون)
swarm	سِرْب	syringodendron	
clitelum	سِرْج	smearing	سَخْب
sella tursica	السِرْج التُرْكِيّ	stopper	سَدَادَة
seller = sellae	سَرَجِيّ	yolk - plug	سَدَادَة مُحِيّة
sellaeform = selliform	سَرَجِيّ الشَّكْل		سَدَاسِي التَّجَزُّؤ (سَدَاسِي التَّشْرُم العَمِيْق)
crab	السَّرَطَان	sexpartite	
	سُرْعَة النَّمو (عَجُول النَّمو)	sexangular	سَدَاسِي الزَّوَايَا
tachyauxesis		sexfarious	سَدَاسِي الصَّفُوف
sarcoplasm	سَرَكُوبَلَازْم	sexlocular	سَدَاسِي المَسْكِن
	سَرَكُودِيْنَا - جِذْرِيَا تِ الأَرْجَل		سُدَاسِيَّة الأَرْجَل (الحَشْرَات)
sarcodina = rhizopoda		Hexapoda = (Insecta)	
sarcophaga	سَرَكُوفَاجَا	stamen	سَدَاة
proctodaeum	سَمْرَم أَوَّلِيّ	staminode = staminodium	سَدَاة عَقِيْمَة
umbilicus	سَمْرَة	siderocyte	سَمْدُرُوسِيْت
navel = umbilicus	سَمْرَة	staminal = stamineal	سَمْدُوِيّ
hilum	سَمْرَة (فِي النَبَات)		سَمْدُوِيّ (اسْمُروِيّ)
umbilical	سَمْرِيّ	stromatic = stromatiform = stromatous	
thalamencephalon	سَمْرِيْر المُوخ	staminose	سَمْدُوِيّ الهَيْئَة
		stroma	سَمْدِيّ (اسْمُروِيّ)

secretin	سكرتين	سَرِير المُنخ - مُنخ بينى - دماغ بينى	
sucrose	سكروز - سُكَّر القصب	diencephalon	
sexine	سِكْسِين	tachysporous	سريع الانتشار
sclerenchyma	سكلرنشيمة	tachytelic	سريع التفتح
scleroderm	سكليرودرم	subaerial	سطاحى
sclerodermatous	سكليرودرمى	superficial	سطحى
scolex	سكولكس	السَّعة الحيوية (للرثتين)	
Chelonia	السلحفاة	vital capacity	
slough	سلاخ	starvation	سَعَب
strain, (Fr. souche, race)	سُلالة	starved	سَعِب
race	سُلالة	سَفلامينال - صفيحة خيشومية إضافية	
race, physiological	سلالة فسيولوجية	sufflaminal	
pure line	سلالة نقية	synapsid	سُفلي الحفرة
Testudinata	السلحفيات	synapsida	سفلية الحفرة
catenoid	سِلْسِلاني	rusciform	سفنندرى الشكل
sprout chain	سلسلة إشطائية	apiculus	سُفية (مصغر سفاة)
cateniolate	سِلْسِلِي	spongelet = spongiote	سُفِينجة
scalariform	سُلحى - سُلحى الشكل	spongicola radicalis	سُفِينجة جذرية
amnion	السلى - أمنيون	apiculate	سُفيشى - ذو سفية
proamnion	السلى الأول	tectum	سَقَف
trophamnion	السلى الغذائى	stege	سقف
		<i>Scincus officinalis</i>	سقنقور
		hexose	سُكَّر سداسى

sesamoid	سَمَسَانِي	deciduous	سَلْبِيَّة
auditory	سَمْعِي	thrombogen = prothrombin	سَلِيفُ الثَّرُومِبِين = بَرُوثْرُومِبِين
coffer-fish = boxfish	سَمَكُ الصَّنْدُوقِ «أَبُو صَنْدُوقِ»	spermatid	سَلِيفُ الْحَيَوَانَ الْمَنُوقِ
cod	سَمَكُ الْقُدِّ - سَمَكُ الْبِقَلَةِ (الْبَقَلَاة)	spermagonium = spermatogonium = spermogonium = spermatogone	سَلِيفُ الْخَلِيَّةِ الْمَنُوقَةِ (اسْبِرُومُوجُونَةُ)
Salamandridae	السَّمَنْدَرِيَّةُ (فَصِيلَةُ)	predentin	سَلِيفُ الْعَاجِ
toxiglossate	سَمِيُّ اللِّسَانِ	propupa = prepupa	سَلِيفُ الْعِذْرَاءِ
venomosalivary	سَمِيُّ لُغَايِ	scleroblastema	سَلِيفُ الْهَيْكَلِ
toxicity	سَمِيَّة	planoblast	سَلِيفَةُ جَائِلَةٌ - «بِلَانُوبِلَاسْت»
seminose	سَمِينُوز	somatoblast	سَلِيفَةُ الْخَلَايَا الْجَسَدِيَّةِ
semenin	سَمِينِين	sympathoblast	سَلِيفَةُ سَمْبِتَاوِيَّة
dens	سِن (جَ أَسْنَان)	chondroblast	سَلِيفَةُ الْغُضُرُوفِ = (كَنْدُرُوبِلَاسْت)
wolf tooth	سِنُ الذَّنْبِ	cellulose	سَلِيلُوز
serra	سِنُ مَنَشَارِيَّة	lignocellulose	سَلِيلُوزُ لِيْجِنِيْنِي
dentoid	سِنَائِي	toxicant	سَم - سَام
spica = spike	سُنْبَلَةٌ	features (of life)	سِمَاتُ الْحَيَاةِ (م. سَمَةٌ)
spicate = spicatus	سُنْبَلِي - مُسْنَبَلِي	sympathin	سِمْبَاتِين
spiciflorous	سُنْبَلِي الْأَزْهَارِ	sympathetic	سَمْبِتَاوِي
centrosphere = astrosphere = attraction sphere	سِنْتْرُوسْفِير (الْكُتْلَةُ الْمَرْكَزِيَّة)	sympathochromaffin	سَمْبِتَاوِي كَرْوَمَافِينِي
centrosome	سِنْتْرُوسُوم - الْجَسِيمُ الْمَرْكَزِي	sambucene	سَمْبُوسِين

nekton	سوايحج - سباحات - سباحات	spermocentre	سنتروسوم الحيوان المنوى
whorl	سوار	centromere(=kinetochore)	سنترومييرة
verticil	سوارى (فى النبات)	centriole	سنترىول - مريكز
	سوارى اللحاء المزدوج	synthase	سنثياز
amphiphloic (bundle)		Scuridae	السنجابية
verticillate	سوارية (فى الحشرات)		سنيخ (جمع أسناخ)
	سوارية الخشب	alveolus (pl. alveoli)	
amphivasal=perilylic (bundle)		thecodont	سنيخى الأسنان
suberin	سوبرين	incus	سندان
ligosuberin	سوبرين لجنينى	Sonoran	سنراوى
suberous = suberose	سوبرينى	Felis	السنور
flagellum	سوط	Felidae	السنوريات
pulsellum	سوط ضارب	dental	سنى
flagellate	سوطى	dentiform	سنى الشكل
Flagellata	سوطيات	spikelet	سنييلة
Mastigophora=Flagellata	السوطيات	denticulations	سنيئات
lophotrichous	سوطية الطرف	denticulate	سنيى
solanin	سولانين	steppe	سهب (ج سهوب)
solenocyte	« سولينوسيت »	rhachis = rachis	سهم
solenia	السولينيا	sagittiform	سهمى الشكل
solenidion (pl. solenidia)	« سولينيديون »	sagittate	سهمية
somatopleure	سوما توبلورا		

schizocoel	السيلوم الانفلاجي	somatopleural	سوماتوبلورى
coelomic	سيلومى - جوفى	somatoderm	سوماتودرم
Coelomata	سيلوميات - جوفيات - حشويات	isocercal	سوى الذنب
ciliograde	سيليوجراد (متحرك الأهداب)	stipe	سويقة (نبات)
synaprium	سينابوريوم	ophthalmopod	سويقة العين
sinapin (=sinapisin)	سينابين (= سينابيسين)	pseudopodium	سويقة كاذبة (فى النبات)
synaptase	سينبتاز	cytase	سيتاز
sinistrin	سينسترين	cytoplasm	سيتوبلازم (الحشوة)
synchorology	سينكورولوجيا	syringin	سيرنجين
Cynodontia	سينودنتيا «كليات الأسنان»	sierozem (Russian)	سيروزيم (كلمة روسية)
sigmoid	سينى - سيجمانى	siphon	سيفون
Ciona	سيونا	siphonet	«سيفونيتة»
		coelome = coelom	«سيلوم» جوف

(ش)

senescent	شائخ	diapophysis	شاخصة جانبية
spiny	شائك	zygapophysis	شاخصة فقارية
tribuloid = prickly	شائك	cnemial process	شاخصة القصبية
juvenal	شبابى	tomium	شادفة المنقار
span	شبير	xenogenous	شاذ التولد

xiphoid	شبه الخنجرى	nerve net	شبكة عصبية
subumbellate	شبه خيمى	rete malpighii = stratum germinativum = rete mucosum	شبكة « ملبيجى »
suborbicular	شبه دائرى	nuclear network	الشبكة النووية
subgeniculate	شبه ركبى	reticulate	شبكة
subscyphiform	شبه زورق - زورقانى	retiform (reteform)	شبكة الشكل
semistaminate	شبه سدائى	retina	الشبكية (فى العين)
subverticillate	شبه سوارية	subtropic	شبه استوائى
subarborescent	شبه شجيرى	subterete	شبه أسطوانى
subuncinate	شبه شصى	sub-platyhieric	شبه أعجز (مونشه : شبه عجزاء)
semiradiate	شبه شعاعى	subalpine	شبه ألبية
subspinous	شبه شوكى	subovate	شبه بيضى
semi - desert	شبه صحراء	subrigid	شبه جاسى
subnude	شبه عار	subsessile	شبه جالس
semilenticular = sublenticular	شبه العدسة	ambleocarpous	شبه خديج
pseudonavicella	شبه قارب خاوى	rhizoid	شبه جذر - جذرائى
subglumaceous	شبه قنبيعى	semi xerophytic	شبه جفافى
subarcuate	شبه قوسى	subxerophilous	شبه جفافية
subglobose	شبه كروى	suffruticose	شبه جنتيى
subchela	شبه كلاب	subcarinate	شبه حيزوم
subchelate	شبه كلابى	zooid	شبه الحيوان (زويد)
subreniform	شبه كلوى		

الشَّبُوْطِيَّة (فَصِيْلَة الشَّبَابِيَّة)	semiaquatic	شبه مائى
Cyprinidae	subflexicose = flexuous	شبه مُتَشَنِّ
reticulum	subgregareous	شبه متجمع
anthropoid	succubous	شبه متراكب
thyrsoid	sectile	شبه مجزأ
reptiloid	semiorbicular = hemispherical	شبه مدارى
meristele	subrotund	شبه مدور
شبيه القبريو (فيريوانى) - مُقَوَّس	subdentate	شبه المسنن
vibrioid	subpectinate	شبه مشطى
sialoid	semivalvate	شبه مصراعى
trapezoid	submallelate	شبه مطرقى
hiemal, hibernal	subpetiolate	شبه معنق
pachydermatous	subtruncate	شبه مقطوط
pachyderma	subspatulate	شبه ملوِّقى
dendrolite	subventricose	شبه منتفخ
pollard	subserrate	شبه منشارى
arborescent	subobtuse	شبه منفرج
phanerophytes	subcampanulate	شبه ناقوسى
megaphanerophytes	substratose	شبه تَحْمِيَّان
microphanerophytes	subtypical	شبه نَحْمَطِيّ
nannophanerophytes	subroseous	شبه وردى
mesophanerophytes		

anal	شُرَجِيٌّ	sapling	شَجِيرَةٌ
proctal = anal	شُرَجِيٌّ	blubber	شَحْمُ الْحَوْتِ - طَبَقَةٌ شَحْمِيَّةٌ
rimiform	شُرَيْيَ الشَّكْلِ	الشَّحْمَةُ (شَحْمَةُ الْأُذُنِ)	
cocoon	شُرْنَقَةٌ - صُلْبُجَةٌ	lobe (of the ear)	
artery	شُرِيَانٌ	شُحُوبٌ كَالْوَرُوفِيَلِيِّ - أَرْقَانٌ كَالْوَرُوفِيَلِيِّ -	
coronary artery	شُرِيَانٌ تَاجِيٌّ	chlorosis	شُحُوبٌ يَخْضُرُورِيٌّ
genital artery	شُرِيَانٌ تَنَاسُلِيٌّ	segment or somite	شُدْفَةٌ
cutaneous artery	شُرِيَانٌ جِلْدِيٌّ	dermatomes, dermatomeres	شُدْفَةٌ أَدْمِيَّةٌ
cystic artery	شُرِيَانٌ حَوْصَلِيٌّ	somatome = somite	شُدْفَةٌ جَسَدِيَّةٌ
carotid artery	الشُّرِيَانُ السُّبَاتِيٌّ	urostege = urostegite	شُدْفَةٌ ذَيْلِيَّةٌ
Innominate artery	الشُّرِيَانُ اللَّامُسَمَّى	uromere	شُدْفَةٌ ذَيْلِيَّةٌ
gonadial artery	شُرِيَانٌ مَنَسَلِيٌّ	شُدْفَةٌ لَا قَحِيَّةٌ (شُدْفَةٌ زَيْجُوتِيَّةٌ)	
lacinia	الشُّرَيْبِحَةُ - (فِي الْحَشْرَاتِ)	zygotomere	
taenia = tenia	شُرَيْطٌ	nephrotome	شُدْفَةٌ نَفْرِيْدِيَّةٌ
taenidium (pl. taenidia)	شُرَيْطٌ حَلَزُونِيٌّ	sclerotome	شُدْفَةٌ هَيْكَلِيَّةٌ
taenioles	شُرَيْطَاتٌ مَعْدِيَّةٌ	segmental	شُدْفِيٌّ
taeniate = teniate	شُرَيْطِيٌّ	trachychromatic	شُدِيدٌ لِاصْطِبَاغٍ
taenioid	شُرَيْطِيٌّ الشَّكْلِ	protomerite	الشُّدْفِيَّةُ الْأُولَى
lorate (leaf)	شُرَيْطِيَّةٌ	anomaly	شُدُودٌ
Taeniidae = Teniidae	الشُّرَيْطِيَّةُ	tritocone	الشُّرَافِيَّةُ الثَّلَاثَةُ
arteriole	شُرَيْبِيْنٌ	anus	الشُّرْجُ

root hair	شمعيرة جذرية	hook	شِصٌّ - خُطَّاف
paraphysis (pl. paraphyses)	شمعيرة عقيمة	sprout	شَطْء
capillitium	شمعيرة فُطْرِيَّة	bostryx	شَطْء حازوني
worker	شَغَالَة	trichosis	شُعَار (مرض الشعر)
plerergate	شغالة بَطِينَة أو مِطْطَان	xylem-ray	شُعَاع خَشَبِيّ
hyaline	شَفَّاف	ray, medullary	شُعَاع نخاعى
labium	شفة سفلى	radial	شُعَاعِيّ ؛ قُطْرِيّ
labrum	شفة عليا	phylum, (Fr. embranchement)	شُعْبَة
vulvo-uterine	شِفْرِيّ رَحْمِيّ	bronchus	شُعْبَة هَوَائِيَّة
vulviform	شِفْرِيّ الشِّكْلِ	bronchial	شُعْبِيّ
vulvo-vaginal	شِفْرِيّ مَهْبَلِيّ	tenent hairs	الشعر اللاصق
semi-transparent	الشَّفِيف - شَبِيه شَفَّاف	trichoid	شعرانى
	شق خيشومى	bubescant	شعرانى - أَرْغَب
branchial cleft = branchial slit		hair	شعرة (فى النبات)
rolandic fissure	شق « رولاندو »	simple hair	شعرة بسيطة
visceral clefts	شقوق أحشائية	wax-hair	شعرة شمعية
morphological	شكلى - (مورفولوجى)	capillary	شعريّ ؛ شُعَيْرَة
surculus = sucker	الشَّكِير	trichothallic	شعريّ التالوس
surculose	شكيريّ	trichoderm	شعريّ الجلد (تريكوودرم)
osphresis = olfaction	الشم	sub-phylum	شُعْبَة
smell	الشم ؛ الرائحة	tracheole	شُعْبَة

spiny-finned	شوكى الزعانف	peduncle	شَمْرَاخ
spiniform	شوكى الشكل	scape	شَمْرَاخ
echinodermata	الشوكيات	scapiflorous	شمرأخى النورة
monoaxonic spicules	شوكيات وحيدة المحور	solar	شَمْسِيّ
spinule	شويكة	wax	شَمْع
trioid	شويكة ثلاثية	olfactory	شَمِيّ
echinulate	شُويكىّ	verumontanum	الشمنخوب
spinuliferous = spinulose = spinulous	شُويكىّ	inhalation	الشهيق
dicellate spicule	شويكة ثنائية	inspiration	شهيق
tetracrepid spicule	شويكة رباعية التشعب	شوارب - خطارات	
plumicome	شويكة ريشية	vibrissae (sing. vibrissa)	
sigma spicule	شويكة سجمية	الشموكتان الشرجيتان - القرنان الشرجيان	
tylhexactine	شويكة سداسية منتفخة الأطراف	anal cerci	
mucronate	شويكية القمة - سفوية القمة	spine	شوكة
senility	شيوخوخة	shoكة ، الشوك (ج. أشواك) - شويكة	
schizont	شميزونت	spicule	شوكة حازونية
senescence	شيوخوخة	toxaspire	شوكة كليلة
objective	الشميشية	blunt spine	شوكىّ
		spinal	شوكىّ
		echinate=echinatus	شوكىّ
		spinous	شوكىّ

(ص)

salt desert	الصحراء الملحية	saponaceous = soapy	صابوني
rupestral	صخري	saxifragous	صاعدة الصخور
calcareous or calciferous rocks	صخور كلسية	monopodial	صاعد المحور
rust	صدأ	ascendent	صاعد
red rust	الصدأ الأحمر	saphena	الصافين (وريد)
rusty = rubiginose = ferruginous	صدئي اللون	saphenous	صافني
thorax	الصدر	thermophylactic	صامد للحرارة
mesothorax	صدر وسطي	urochrome	صبغ البول (يورو كروم)
thoracic	صدرى	staining	صبغ
thoracolumbar	صدرى قفائى	counter-stain	صبغ شبوب
temporal	صدغى	counter-staining	الصبغ الشبوبي
temporomandibular	صدغى فكي	y-chromosome	صبغى (Y)
temporomalar	صدغى وجنى	sex-chromosome	صبغى الجنس
zygomaticotemporal	صدغى وجنى	x-chromosome	الصبغى (الكروموسوم) السيني
shell	صدفة	y-chromosome	الصبغى الصادى
protoconch	الصدفة الأولى	z-chromosome	الصبغى العيني
pseudoconch	صدفة كاذبة		= الصبغى الصادى
cockroach	الصرصور	strepsinema	صبغى مجدول
venulose	صغير الأوردة		صبغى مزدوج (كروموسوم مزدوج)
		zygosome (mixochromosome)	

autopsy	الصفة التشريحية	stenonotal = stenothorax	صغير الصدر
character, secondary sexual	صفة جنسية أولية	unguiculate = clawed	صغير المخالب
character, secondary sexual	صفة جنسية ثانوية	rank	صف
allogene	الصفة المتشعبة	ambulacralia	صنائح الأقدام الأنبوبية
character, distinctive	صفة مميزة	stigmata	صنائح تغطية (في السرانخس)
character specific	صفة نوعية	thrombocytes = blood platelets	صنائح دموية
antennal sclerites	الاستشعار (صفيحتا قرني)	swimming plates	صنائح العوم
podical plates	الصفيحتان الدبريتان	yolk-plates	صنائح الموح
equatorial plate	الصفيحة الاستوائية	allelomorphic characters	صفات أليامية - صفات متقابلة
oostegite	صفيحة بيضية	hereditable characters	صفات تورث
siphonoplax	صفيحة زرقية « صفيحة سيفونية »	generic characters	صفات جنسية
cribriform plate	صفيحة غربالية	distinctive characters	الصفات المميزة
sieve plate	صفيحة غربالية	zero, physiological	الصفر الفسيولوجي
nuclear plate	الصفيحة النووية	bile	الصفراء - المرّة
nitidus = nitid	صقيل	safranine	صفرائين
sclerophyllous	صلب الأوراق	biliary	صفراوي - مري
sclera = sclerotica = sclerotic coat	الصلابة	xanthoderma	صفرة الجلد
scleral	صلمي	scrotum	الصفن
		scrotal	صفني
		epigamic character	صفة تزاوجية

Santalum	صندل	dermosclerites	الصلبيبات الأدمية
santalin	صندلين (سنتالين)	sclerite = sclerodermite	صليبة
neurocranium	صندوق الدماغ	trochantin	صليبة مدورية (تروكانتين)
variety	صنف	gummiferous	صمغ
tautomeric	صنوي	valve	(أ) صمام (في التشريح)
tautonym	الصنوي (توتونيم)		(ب) مصراع (في الأصداف)
caudad	صوب الذئب	tricuspid	الصمام الثلاثي
cephalad	صوب الرأس	spiral valve	الصمام الحلزوني
glass-house	صوبة		الصمام الميترالي - الصمام ذو الشرافتين
vocal	صوتي	mitral valve = bicupid valve	
sonic	صوتي	valvular	صمغ
growth forms	صور النمو	gum	صمغ
habitat form	صورة بيئية	valvule = valvelet	صميم
rhopalium	الصولجان	tymbal = timbal	صناجة
floral formula	الصيغة الزهرية		
therophyllous	صيني الإبراق		

(ض)

Hyaenidae	الضبعيات	thread-press	ضاغط الخيط
	ضرس العقل	semicaudate	ضامر الذنب
dens serotinus = wisdom tooth = 3rd molar = the last molar			

tabes	الضَّمْنَى	subvariety	ضُرَيْبٌ
premolars	ضَوَاحِكُ	subsigillarian (stem)	ضعيفة الحيود
connectives	ضَوَامٌ	microsomatic	ضعيفة الشم
synoekete	الضَّيْقَنَ	osmotic pressure	ضغط. أُسْمُوزِي
stenophyllous	ضَيْقُ الأَوْرَاقِ	root pressure	الضغط الجذري
stenostomatous	ضَيْقُ الثَّغْرِ	negative pressure	ضغط سالب
stenohygric	ضَيْقُ مَجَالِ الرُّطُوبَةِ	exudation pressure	الضغط النَّزِّي
stenophotic	ضَيْقُ المَجَالِ الضَّوئِيِّ	ranine	ضَيْفَدَعِي
stenobathic	ضَيْقُ المَجَالِ الغُورِيِّ	Ranidae	الضَيْفَدَعِيَّة
stenohaline = stenosaline	ضَيْقُ مَجَالِ المَلُوحَةِ	plexus	ضَيْفِيرَةٌ
stenobaric	ضَيْقُ مَدَى الضَّغْطِ	solar plexus	الضَيْفِيرَةُ الشَّمْسِيَّة
angustifoliolate	ضَيْقُ الرُّوقِ	nodal plexus	ضَيْفِيرَةٌ عُقْدِيَّة
stenopetalous	ضَيْقَةُ البَتَلَاتِ	plexiform	ضَيْفِيرِي الشَّكْلِ
stenosepalous	ضَيْقَةُ السَّبَلَاتِ	true ribs	ضُلُوعٌ حَقِيقِيَّة
zalambdodont	ضَيْقَةُ الطَّوَاخِنِ	sacral ribs	الضُّلُوعُ العَجْزِيَّة
tropibasic	ضَيْقَةُ الفَتْحَةِ النِّخَامِيَّة	النُّخَامُ العَصْبِي (الغِراءُ العَصْبِي)	neuroglia = neurogloea

(ط)

gastric mill	طاحونة معدنية	Class	طائفة
floating	طاف	tritator	الطاحن (في الضرس)

Rauber's layer	طبقة « راوبر »	natant	طاف
tapetum (في الحيوان)	الطبقة الطنفسية (في الحيوان)	mutant	طافر - طافري
reflector layer	طبقة عاكسة	class	طائفة
trophoblast	الطبقة الغذائية - الإكتودرم الغذائي	stratified	طباقى
absciss (or abscission) layer	طبقة فاصلة	stratum cylindricum	طبقة أسطوانية
stratum corneum	طبقة قَرْنِيَّة	rods and cones (layer)	طبقة الأعواد والمخاريط
cosmine layer	الطبقة الكوزمينية	aleurone layer	الطبقة الأليرونية
stratum compactum	طبقة مدملجة	stratum germinativum = Malpighian layer	طبقة إنباتية (طبقة ملبيجي)
gastral layer	طبقة معدية	separating layer = abscission layer	طبقة الانفصال
germinative layer	طبقة مُنْبِتة	sporogenous layer = hymenium	طبقة بَوغِيَّة
prismatic layer (في النبات)	طبقة منشورية (في النبات)	substratum = substrate	الطبقة التَّحْنِيَّة - المُفْتَرَش - المُرتَكز
starch layer	طبقة نَشَوِيَّة	shrub layer	طبقة الجَنَبَات
nacreus layer	الطبقة النَّقْرِيَّة (الطبقة الصدفية - أم اللؤلؤ)	goniderma = gonidial layer	طبقة جُونِيْدِيَّة
skeletogenous layer	الطبقة الهيكلية	stratum granulosum	طبقة حَبِيْبِيَّة
protective layer	طبقة واقية	trophectoderm = trophoblast	الطبقة الخارجية الغذائية (الإكتودرم الغذائي)
stratose (stratified)	طبقي	tapetum (في النبات)	الطبقة الخَصِيْبِيَّة (في النبات)
stratiform	طبقي الشكل	thecium = hymenium	الطبقة الخَصِيْبِيَّة
zonolimnetic	طبقي مائى		
stratification	طبقيَّة		
tympanum	الطبلة		
tympanic	طبلي		

proximal end	طرف القريب	tympanohyal	طبلي لامي
zeugopodium	طرف مفصلي	naturalist	طبيعي
telocentric	طرفية السنثروميرة	الطحالب المخاطية = الطحالب	
vaccine	طعم - لقاح	المنشقة = الطحالب الزرق	
zoonosis	طفال حيواني	Myxophyceae = Schizophyceae = Cyanophyceae	
supernatant	طفاوة	Schizophytae	الطحالب المنشقة
sport = (a mutation)	طفرة	algologist	طحالبي - عالم بالطحالب
mutation	طفرة	alga (pl. algae)	الطحلب (ج. الطحالب)
retrogressive mutation	طفرة انتكاسية	tychopotamic	طحلي نهري
progressive mutation	طفرة تقدمية	prototype = prototyp	طراز أولى
paratroph	طفيل	tectotype	طراز بنائي
parasite	الطفيل	neotype	طراز جديد
superparasite = hyperparasite	طفيل الطفيلي	paratype	طراز جنيب
parasitical	طفيلي	genotype	طراز جيني - طراز الجنس
dermatozoon (ectozoon)	طفيلي جلدي		طراز متمم
endoparasite	طفيلي داخلي	supplementary type = hypotype	
stem parasite	طفيلي السيقان	cotype = syntype	طراز مرافق
	طفيلي كامن = طفيلي اختياري	necrotype	طراز منقرض
potential parasite = facultative parasite		locoform	طراز موضعي
tagma (pl. tagmata)	طقم (ج. أطقم)	holotype	طراز نموذجي
germinat epithelium	طلائية جنسية	limb	طرف (ج. أطراف)
		distal end	الطرف البعيد

sporic period	الطور البوغي	طلائية رَضْمِيَّة - طلائية فسيفسائية
sporogonium	طور بوغي حَزَازِيّ	tessellated epithelium
	الطور التليّ	yolk - epithelium
teliostage=teleutoform stage		طلائية المُح
prophase	الطور التمهيدى	androecium
dormant stage	طور السُّبات - طور الكُمون	الطلع
resting stage	طور السكون	embedding
gametophyte	الطور المشيجى	promontory
	طور مشيجى كامن	طنف
potential gametophyte		tapetal (adj)
kataphase	الطور النهائى	طنفسى - خصيبي
collar	طَوَق	طور الإرباع
torques	طَوَق	thermophase = vernalisation phase
sub-class	طويئفة (ج . طويئفات)	zygophase
macranthus	طويل الأزهار	طور الازدواج
thrum - eyed	طويلة الأسدية (الزهرة)	الطور الاستوائى (الوسيط) المتعدد النجوم
nuptial flight	طيران التزاوج	multiple - star metaphase
ornithic	طيرى	الطور الاستوائى (الوسيط) النجمى
obigerina ooze	طين بحرى	star metaphase
Aves	الطيور	الطور الاقترانى
Ratitac	الطيور الدارجة	synaptene stage = synaptotene stage =zygotene stage
Archaeornithes	الطيور القديمة	telophase
		الطور الانتهاى
		strepsitene stage
		الطور الانجدالى
		anaphase
		الطور الانفصالى
		الطور الانفصالى المتعدد الأقطاب
		multipolar anaphase
		palmella stage
		الطور البالملى
		الطور البوغي
		syncaryophyte=synkaryophyte=sporophyte

(ظ)

squamous epithelium	ظهارة قشرية	ظهارة الشجمع الاستوائى (الوسيط)
dorsum	الظَّهْر	congression phenomenon (metaphase)
notum	ظَهْر الصدر (فى الحشرات)	ظهارة التخلف فى الطور الاستوائى (الوسيط)
dorsoventral (dorsoventrad)	ظهري بطنى	non congression phenomenon of meta- phase
ventrodorsal	ظهري بطنى	onychium
dorsispinal	ظهري شوكى	(أ) ظُفْر
dorsolumbar	ظَهْرى قَطْنِيّ	(ب) ظفريّة
dorsocentral	ظَهْرى مَرَكزىّ	unguis
		ظفر - مخلب
		stratified epithelium
		ظهارة طبقية
		neuro-epithelium
		ظهارة عصبية

(ع)

Gymnosperms	عاريات البزور	ivory	العاج
nudibranchiate	عارية الخياشيم	dentin. dentine	عاج (دِنْتِين)
Herbivora	عاشب - (ج عواشب أو عاشبات)		عاج السن الزجاجى
succiferous	عاصور	vitrodentine = vitrodentine	
Kingdom (fr. reigne)	عالم	osteodentine	عاج عظمى
embryologist	عالم الأجنة	zygoma	العارض (العظم الوجنى)
biologist	عالم أحيائى		عارضة (ج . عوارض)
morphologist	عالم التشكل (عالم المورفولوجيا)	tabula (pl. tabulae)	
Kingdom Animalia=Animal Kingdom	عالم الحيوان	girder sclerenchyma	عارضة اسكلرنشيمية
		branchial bar	عارضة خيشومية
		girder shaped	عارضى الشكل

sacro-iliac	عَجْزِي حَرْقَفِيٌّ	palaeozoologist	عالم الحيوانات البائدة
sacrocaudal	عَجْزِي ذَنْبِيٌّ	dendrologist	عالم الأشجار
urosacral	عَجْزِي ذَيْلِيٌّ	parasitologist	عالم الطفيليات
uterosacral	عَجْزِي رَحْمِيٌّ	palaeobotanist = palaeophytology	عالم النباتات البائدة
sacrospinal	عَجْزِي صُلْبِيٌّ - عَجْزِي شَوْكِيٌّ	botanist	عالم نباتي
sacro-pubic	عَجْزِي عَانِيٌّ	Warburg factor	عامل « فاربورج »
sacrococcygeal	عَجْزِي عَضْبِيٌّ	limiting factor	عامل محدد
sacrovertebral	عَجْزِي فِقَارِيٌّ	factor, Mendelian	عامل مندلي
sacro-lumbar	عَجْزِي قَطْنِيٌّ	growth factor G	عامل النمو
sacro-rectal	عَجْزِي مَسْتَقِيمِيٌّ	= riboflavin	= ريبوفلافين
sacro-median	عَجْزِي وَسْطِيٌّ	= vitamin B ₂	= فيتامين ب ₂
sacrospinalis	العَجْزِيَّة الصُّلْبِيَّة - العَجْزِيَّة الشَّوْكِيَّة	barrier	عائق (ج . عوائق)
sacro-lumbalis	العَجْزِيَّة القَطْنِيَّة (عضلة)	obex (pl. obices = barrier)	عائق (ج . عوائق)
kernel	عَجْمَة (ج . عجم)	opacity	العتمة
torulose = moniliform	عُجَيْرِيٌّ	quill-knobs	عُجْرَات قَلَمِيَّة
type number = model number	العدد النمطي	clava	عُجْرَة
condensing lenses	عدسات مكثفة	sacrum	العَجْز
apochromatic lens	عدسة لا لونية	stool	عَجْز (ج . أعجاز) (في النبات)
non-disjunction	عدم الانفصام		

crista acoustica	عُرْفٌ سَمْعِيٌّ	anisogamy	عدم تساوى الأمشاج
supramastoid crest	مِعْرَفٌ فَوْقَ الخُشْمَاءِ	icosandrous	عَدِيدُ الأَسْدِيَّةِ
sudor	العَرَقُ	lenticel	عُدَيْسَةٌ
perspiration	عَرَقٌ	afoliate	عَدِيمُ الأَوْرَاقِ
nervure	عِرْقٌ	sapless	عَدِيمُ العَصَارَةِ
rib	عِرْقٌ (فِي النَبَاتِ)	nerveless	عَدِيمُ العُرُوقِ (فِي النَبَاتِ)
subcosta	عِرْقٌ تَحْتَ ضَلْعِيٍّ	acotyledonous	عَدِيمُ الفَلَقَاتِ
lateral vein	العِرْقُ الجَانِبِيُّ (فِي النَبَاتِ)	Anapsida	عَدِيمَاتُ الخُمْرِ الصُّدْغِيَّةِ
central vein	العِرْقُ الوَسْطِيُّ	anapsid	عَدِيمَةُ الخُمْرِ
sudoriferous	عَرَقِيٌّ	tritonymph	العُنْرَاءُ الثَالِثَةُ
veins	عُرُوقٌ - أَوْرِدَةٌ	pupiparous	عُنْرَائِيَّةُ الوِلَادَةِ
synotic tectum = tectum synoticum	العَرِيشُ الأَذْنِيُّ	hymen	العُنْدَرَةُ (غَشْمَاءُ البِكَارَةِ)
stegium	عَرِيشَةٌ	arabin	عَرَبِينٌ
nervule	عَرِيْقٌ	arabinose	عَرَبِينُوزٌ
calciphobe, calcifuge	عَزُوفُ الجَبْرِ	Mustelidae	العُرْسِيَّاتُ
oxyphobe	عَزُوفُ الحَمِضِ	susceptible = susceptive	عُرْضَةٌ
herb	عُشْبٌ	adventitious	عَرَضِيٌّ
salt-bush	عُشْبَةُ المِلْحِ	transapical	عَرَضِيٌّ المِضْرَاعِ
decamerous	عَشْرِيَّةُ الأَجْزَاءِ	juba	عُرْفٌ
sclerotic nests	عُشُوشٌ مُتَصَلِّبَةٌ	caruncle	عُرْفٌ (فِي عِلْمِ الحَيَوَانَاتِ)
		protoloph	العُرْفُ الأَوَّلِيُّ - النَتْوَةُ الأَوَّلِيُّ

Jacobson's nerve	عصب جاكوبسون	عشيرة (في علم البيئة النباتية)
nervus lateralis	العصب الجانبي	association
vagus	العصب الحائر	عشيرة (في علم البيئة النباتية)
depressomotor	عصب حركي خافض	consociation
pneumogastric nerve	العصب الرئوي المعنى	sphagnetum
collar nerve	عصب الطوق	عشيرة الاسفاجوم
ophthalmic nerve	عصب عيني	عشيرة الخريزة
glossopharyngeal nerve	العصب اللساني البلعوي	Salicornetum = Salicornia association
oculomotor nerve	العصب محرك المقلة	heath association
Psychozoic (era) = Anthropozoic	عصر الإنسان	Fraxinetum
Triassic period (الترياسي)	العصر الثلاثي	عشيرة الرردار
Jurassic period	العصر الجوراي	عشيرة الصفصاف
neolithic age	العصر الحجري الحديث	Salicetum = Salix association
carboniferous	العصر الكربوني - العصر الفحمي	عشيرة الضمران
coccyx	عصعص	Salsoletum = Salsola association
coccygeal	عصعصي	عشيرة نبات الفسفاش - عشيرة المليمح
veruculate	عصوي مذيب	Staticetum
cell sap	عصير خلوي	nidus
succulent	عصيري	succus = juice
chylophyllous	عصيري الأوراق	sap (plant)
		عصارة (النبات)
		sap, cellular
		العصارة الخلوية
		gastric juice
		العصارة المعدية
		sap, nuclear
		العصارة النووية
		العصب الانتهائي
		terminal nerve = nervus terminalis
		hypoglossal nerve
		العصب تحت اللسان

orbicularis muscle	عضلة محيطية	palea	عَصِيْفَةٌ
striated muscle	عضلة مخططة	lemma (inferior palea)	عَصِيْفَةٌ سُفْلِيَّةٌ
anconeus (muscle)	العضلة المرفقية	rhabdoid	[عَصِيْوَانِي]
transversus	العضلة الممتعرضة	rhabdite	عصوي (رابديت)
cremaster muscle	عضلة معلّقة		عصوي الشكل « رابديتي الشكل »
protractor muscle	عضلة مُمَدِّدَة	rhabditiform	
	(العضلة) الوركية المتكهفة	rhabditis	العصوية (رابديتس)
ischiocavernous		brachium	عَضُد
idiomuscular	عضلي اصطناعي	brachial	عضدي
organ	عضو	brachiocephalic	عضدي رأسي
end organ	عضو انتهائي	spinalis (muscles)	عضلات فقارية
	عضو « جاكوبسون »	depressor muscle	عضلة خافضة
Jacobson's organ = vomeronasal organ		elevator muscle	عضلة رافعة
	عَضْوٌ حِسِّيٌّ	stapedius	عضلة الرّكّاب
sense organ = sensory organ		retractor muscle	عضلة شامرة
sensilla	عَضْوِيٌّ حِسِّيٌّ	semimembranosus	(العضلة) الغشائية
Ribaga's organ	عضو « ريباجا »	temporalis	العضلة الصدغية
X-organ	العضو السميني	sphincter (muscle)	عضلة عاصِرة
	عضو عاطل	psoas (muscle)	عضلة كَشْحِيَّة
functionless or non-functioning organ		involuntary muscle	العضلة اللاإرادية
functioning organ	عضو عامل	omohyoid muscle	عضلة لامية كتفية
wheel organ	عضو عجلي	triangularis	العضلة المثانة
	عضو « فيبير » (الرحم الذكرى)		
Weber organ			

scaphoid bone	العظم الزورقاني	infundibular organ	عضو قمعي
naviculare	العظم الزورقي	organ of Corti	عضو « كورتي »
chevron-bone	العظم السبعاني	Keber's organ	عضو « كيبير »
	عظم سني	rosette organ	عضو وردى الشكل
dentary = dentary bone = os dentale		organoid = organelle	عضوانى
pubis = os pubis	العظم العاني	organic	عضوى
humerus	عظم العضد	Lacertiae	العظائية
calcaneous, calcaneum	عظم العقب	wedge bones	عظام إسفينية
	العظم فوق الترقوى	sutural bones	عظام درزية
supraclavicle = supracleithrum		occipitalia	عظام قذالية
baculum = os priapi	عظم القضيب	العظام المشطية	
innominate bone	العظم اللامسمى	metecarpal bones (= metacarpalia)	
stylohyal	العظم اللامى القلمى	os (pl. ossa)	عظم (ج . عظام)
vomer	عظم الميكة	bone	عظم
sphenoid bone	عظم وتدى	opisthotic bone	العظم الأذنى الخلقى
sphenotic (bone)	العظم الوتدى الأذنى	triquetrum = cuneiform	العظم الإسفينى
jugal	العظم الوجنى	nasoturbinal bone	العظم الأنفى المفتول
Wormian bones	عظم « وورم »	suboperculum	العظم تحت العظائى
osteoid	عظمائى	frontal bone	عظم جبهى
osseous	عظمى	postfrontal bone	عظم خلف جبهى
ossein	عظمين - أسين	angular bone	العظم الزاوى
zygocardiac ossicles	عظيمات الطحن		

vasoganglion	عُقْدَة وَعَائِيَة	ossicle	عُظْمِيَّة
nodal	عُقْدِيّ	tripus (posterior Weberian ossicle)	عُظْمِيَّة « فَيْبِر » الخلفية
noduliferous	عُقْدِيّ	gall	عُقْصَة
scorpioid	عُقْرَبَائِيّ	tannin = tannic acid	عُقْصِين - حمض التنيك
replicatile	عُقْصَاء	mould	عُقْن
talea	عُقْلَة	red mould	العفن الأحمر
sterility	عُقْم	slime mould	عُقْن مُخَاطِيّ
nodule	عُقَيْدَة (عُقَيْدَات)	spotted eagle (<i>Aquila pomarina</i>)	العقاب السفعاء
sterile	عُقِيم	sequelae (sing. sequela)	عُقَائِيل (م. عُقْبُول ، وعقبولة)
capsular	عُقَيْبِيّ - عُقَيْبِيّ	node	عُقْدَة
bdelloid	عُقْقَانِيّ (شبيه بالعلق)	ganglion	عُقْدَة
Hirudinea	العُقْقِيَّات	sinoauricular node	عُقْدَة أُذُنِيَّة جَيْبِيَّة
vexillum	عُقْم	Gasserian ganglion	عُقْدَة « جاسر »
standard	العُقْم (في النبات)	Ranvier's node	عُقْدَة رانفيريّة
embryology	عِلْم الأجنّة	geniculate ganglion	عُقْدَة رُكْبِيَّة
palaeontology	عِلْم الأحافير	cerebroganglion	عُقْدَة مُخِيَّة
biology	عِلْم الأحياء	Hensen's node = (primitive knot)	عُقْدَة « هِنْسِن » - عقدة بدائية
syndesmology	عِلْم الأربطة	veniplex	عُقْدَة وِرْيَدِيَّة
thremmatology	عِلْم الالتهتناس		
ichthyology	علم الأسماك		
neurology	علم الأعصاب		

entomology	عِلْم الحَشْرَات	organology	عِلْم الأَعْضَاء
palaeontology	عِلْم الحَفْرِيَات	plant pathology	عِلْم أَمْرَاض النَبَاتَات
palaeobiology	عِلْم الحَفْرِيَات البيُولُوجِيَّة	serology	عِلْم الأَمْصَال
palaeozoology	عِلْم الحَفْرِيَات الحَيَوَانِيَّة	anthropology	عِلْم الإِنْسَان
	عِلْم الحَفْرِيَات النَبَاتِيَّة	histology	عِلْم الأَنْسَجَة
fossil botany = palaeobotany		typology	عِلْم الأَنْمَاط
	عِلْم الحَفْرِيَات النَبَاتِيَّة	protistology	عِلْم الأَوَلِيَّات
palaeobotany = palaeophytology		protozoology	عِلْم الأَوَلِيَّات الحَيَوَانِيَّة
zoology	عِلْم الحَيَوَان	limnology	عِلْم البُحَيْرَات
cytology	عِلْم الخَلِيَّة - سَيْتُولُوجِيَا	amphibiology	عِلْم البرمَائِيَّات
helminthology	عِلْم الديدَان	synecology	عِلْم البيئَة الجماعِيَّة
conchology	عِلْم الرخَوِيَّات	autecology	عِلْم البيئَة الذاتِيَّة
toxicology	عِلْم السُّمُوم	pedology (edaphology)	عِلْم التُّرْبَة
dendrology	عِلْم الشَّجَر	dendrochronology	عِلْم تَسْمِين الشَّجَر
algology = phycology	عِلْم الطَّحَالِب	anatomy	عِلْم التَّشْرِيح
parasitology	عِلْم الطَّفِيْلِيَّات	zootomy	عِلْم تَشْرِيح الحَيَوَان
ornithology	عِلْم الطُّيُور	morphology	عِلْم التَّشَكُّل (مورفولوجِيَا)
osteology	عِلْم العِظَام	taxonomy	عِلْم التَّصْنِيف
endocrinology	عِلْم الغُدَد الصَّم	trophology	عِلْم التَّغْذِيَّة
sitology	عِلْم الغَدَاء	hybridology	عِلْم التَّهْجِين
carcinology	عِلْم القَشْرِيَّات	paloenology	عِلْم حُبُوب اللُّقَاح

solenostele	عمود وعائى أنبوبي	spelaeology	علم الكهوف
protostele	عمود وعائى أولي	teratology	علم المسموخ
dictyostele	عمود وعائى شبكى (دكتيوسستيل)	synosteology	علم المفاصل
dictyostele, siphonic	عمود وعائى شبكى نخاعى (دكتيوسستيل نخاعى)	botany	علم النبات
solenostelic	عمودى أنبوبي	plant sociology	علم النبات الاجتماعى
columella auris	عميد الأذن	palaeobotany	علم النباتات البائدة
palmatipartite	عميقة للتشريح الراحى	genetics	علم الوراثة
pinnatipartite	عميقة التشريح الريشى	cytogenetics	علم الوراثة الخلوى
trace elements	العناصر الأثرية	physiology	علم وظائف الأعضاء
tracer elements	عناصر مؤقتة	vexillary	علمى
lignified elements	عناصر ملجئة	natural sciences	العلوم الطبيعية
uva	عنبية	superior	عالى
ambury, anbury	عنبية	Parapsida	عاوية الحفزة
uvea	العينية	span, life	العمر
element	العنصر	gigantic	عملاق
neck	العنق	column	عمود
stalk	عنق		عمود ساوى
cervix	عنق	staminal column (androphore)	العمود الفقارى (الصلب)
root stalk	عنق الجذر	vertebral column	
pedicel	عنق الزهرة	Clarke's column	عمود « كلارك »
		stele	عمود وعائى

stiliplankton	عَوَالِقُ نَبَاتِيَّةٍ دَقِيقَةٍ	petiole	عُنُقُ الْوَرَقَةِ
potamoplankton	عَوَالِقُ نَهْرِيَّةٍ		عُنُقُودٌ (نُورَةٌ عُنُقُودِيَّةٌ)
habitat factors	عَوَامِلُ الْبَيْئَةِ	raceme (racemose inflorescence)	
swimmeret	عَوَامَةٌ	raceme, compound	عُنُقُودٌ مُرَكَّبٌ
rod	عُودٌ	botryoidal=botryoid	عُنُقُودَانِيٌّ
virgate	عُودِيٌّ	cervical	عُنُقِيٌّ
rod-like	عُودِيٌّ	trachelomastoid	عُنُقِيٌّ نَحْشَائِيٌّ
Subkingdom	عُورِيْلِمٌ	arachnoid	عُنُقِيَّوَتَانِيٌّ
midrib	عَيْرٌ	Arachnidae	العُنُقِيَّوَتِيَّةُ (فَصِيلَةٌ)
mushroom	عَيْشُ الْغُرَابِ	Arachnida	العُنُقِيَّيَاتُ
pseudocone (eye)	عَيْنٌ كَاذِبَةٌ الْمَخْرُوطِ	stalket = petiolule	عُنُقِيْنٌ
ocular	عَيْنِيٌّ	trabeculae	عَوَارِضٌ
utricle	١ - عَيْبِيَّةٌ ٢ - مِثَالَةٌ هَوَائِيَّةٌ	thalassoplankton	عَوَالِقُ بَحْرِيَّةٌ
utriculus = utricle	عَيْبِيَّةٌ	zooplankton	عَوَالِقُ حَيَوَانِيَّةٌ
simple eye = ocellus	عَيْبِيَّةٌ	tank - epiphytes	العَوَالِقُ الْخَطَافِيَّةُ
stemma = ocellus	عَيْبِيَّةٌ		عَوَالِقُ دَقِيقَةٌ
pseudocellus	عَيْبِيَّةٌ كَاذِبَةٌ	nannoplankton = nanoplankton	
		tripton	عَوَالِقُ غَيْرِ حَيَّةٍ
		discoplankton	العَوَالِقُ الْقُرْصِيَّةُ
			عَوَالِقُ مُوقَّتَةٌ
		false plankton = temporary plankton	
		meroplankton	

(غ)

thymus	الغُدَّة التيموسية (الثوتة)	rain forest	غابة مطيرة
cutaneous gland	غُدَّة جلدية	pure forest	غابة نقية
ring gland =	غُدَّة حلقيية	predominant	غالب
Weismann's gland	غُدَّة « فايزمان »	palmatisect	غائرة التشريم الرَّاحِيّ
vesicular gland	غُدَّة حويصليية	pinnatisect	غائرة التشريم الرِّيشِيّ
rostral gland	غُدَّة خرطومية	schizogenous glands	غُدَد انفلاجية
green gland	غُدَّة خضراء	nectar glands (nectary)	غُدَد الرِّحيق
gland, thyroid	الغُدَّة الدرقيية	Rivinian glands	غُدَد « ريفينوس »
thyroid = thyroid gland	الغُدَّة الدرقيية	sebaceous glands	غُدَد زَهْمِيَّة (دُهْنِيَّة)
uropygial gland	غُدَّة زِمَكِيَّة	Swammerdam's glands	غُدَد « سوامردام »
oil gland	غُدَّة زيتية	alluring glands	غُدَد شَرَكِيَّة
غُدَّة صماء (ج . غُدَد صُم) غُدَّة لاقنوية		Tyson's glands	غُدَد « طايسون »
ductless gland		Waldeyer's glands	غُدَد « فالداير »
الغُدَّة الصَّماء (ج . الغُدَد الصَّم)		غُدَد « فِرْسُون » - غُدَد الانسلاخ	
endocrine or ductless gland		Verson's glands = ecdysial glands	
arytaenoid gland	غُدَّة طَرَجَهاريية	salivary glands	الغُدَد اللعابيية
neural gland	الغُدَّة العصبية	gastric glands	غُدَد مَعِدِيَّة
colleterium	غُدَّة غَرَائِيَّة	digestive glands	الغُدَد الهضمية
Weismann's gland	غُدَّة « فايزمان »	heather-moor	غُدَق خَلنجِيّ
Wolfring's gland	غُدَّة « شُولفَرِنج »	infraorbital glands	غُدَّة تحت الحجاج

silt	غرين	shell gland	الغدة القشرية
mycelium	غزل فطري	pterygopodial gland	غدة كلابية
promycelium	غزل فطري أولي	calciferous gland	غدة كلسية
tapesium	غزل فطري متلبد	gland, salivary	غدة لعابية
ramose	غزير التشعب	water gland	غدة مائية
plasmalemma	غشاء البلازما	yolk-gland=vitellarium	غدة المح
tonoplast	غشاء التوتير	stalked gland	غدة معنقة
velangiocarp	غشاء ثمرى فطري	gland pituitary	الغدة النخامية
Jacob's membrane	غشاء « جاكوب »	hypophysis	الغدة النخامية
velamen = velamentum	غشاء جنري	parotoid gland	غدة نكفانية
brachiosteagal membrane	غشاء خيشومي	glandiform	غدي الشكل
uropatagium	الغشاء الذيلي الفخذي	glandule, glandula	غديدة
nictitating membrane	غشاء رامش	flush, snow	غدير ثلجي
Reissner's membrane	غشاء « رايسنر »	flush	غدير معشوشب
basement membrane	غشاء قاعدي	trophic	غذائي
z-disc = Krause's membrane	غشاء « كراوزي »	procoracoid	غرابي أمامي
undulating membrane	الغشاء المتموج	pollen chamber	غرفة اللقاح
mucous membrane	غشاء مخاطي - المخاطية	غرواني سهل التجلط (غرواني عزوف)	
synovial membrane	الغشاء المزلني	lyophobic colloid	غروانيات منتشرة - (غروانيات أليفة)
serosa	غشاء مصللي	lyophilic colloids	
		xenoecic	غريب الدار

غُضْرُوفُ الوَتِيدِ الجَانِبِي	(١) غِشَاءُ مَمَسِّي (ب) غِشَاءُ مَشْبِكِي
sphenolateral = pleurosphenoid (cartilage)	synaptic membrane
cartilaginous	غِشَاءُ النَوَاةِ
chondral	النَّوَاةِ
osteochondral	غِشَاءُ النَّوَوِي
teneral	غِشَائِي جَنْزِي
غطاء ؛ غِشَاءُ « كورتِي »	غِشَائِي الحَافَةِ
tectorium, (membrane of Corti)	Hymenoptera غِشَائِيَاتِ الأَجْنَحَةِ
operculum	غِشَاءُ نَحِيشُومِي
synaptychus	غُضْنِي الشَّكْلِ
perisporangium = indusium	الغُضْرُوفَةُ (تَكُونُ الغُضْرُوفَ)
tegmen cranii (القِحْفِ)	chondrogenesis
غطاء الشَّرِيحَةِ	غُضْرُوفِ
cover glass = cover slip = cover slide	الغُضْرُوفِ الأَصْفَرِ
pseudoperculum	غُضْرُوفِ أَوَّلِي
foliage	غُضْرُوفِ ثَلَاثِي الشَّعْبِ
tectorial	غُضْرُوفِ « جَاكوبْسُون »
opercular	Jacobson's cartilage
tegumen = tegmen	غُضْرُوفِ زُجَاجِي
perispore	غُضْرُوفِ طَرَجَهَارِي
	arytaenoid cartilage
	غُضْرُوفِ لَامِي لَحِييٍ أَوْ لَامِي فَكِّي
	hyomandibular cartilage
	غُضْرُوفِ مُرَبَّعِي حَنَكِي
	palato-quadrate cartilage

غَمْد (أَشْقَن)	sporostegium	غلاف بوغى
Schwann's sheath = primitive sheath	mesocarp	الغلاف الثمرى الوسطى
rhinotheca	perula	غلاف حرشى
root sheath = coleorhiza	cephalotheca	غلاف الرأس
sarcolemma	floral envelope (perianth)	غلاف زهرى
stelolemma	pseudoperianth	غلاف زهرى كاذب
rhamphotheca	ambigeous	غلاف زهرى متباين
starch sheath		غلاف اللبقة العصبية
pericladium	neurilemma = neurolemma	
syncreate = synochreate	gonotheca	غلاف المنسل
غَمْدَى الأذِنَات		غلاف الهامة (فى الأزهار المركبة)
Coleoptera	periclinium	
غَمْدِيَّة الأَجْنِحَة	hydrotheca	غلاف الهيدر
vaginula	tunic = tunica	غلالة
غَمِيد	husk	غلالة (فى النبات)
Colymiformes	tunicle	غليف
غواصيات	sheath	غمد
heterocercal		
غير متناظر الزعنفة		
indefinite		
غير مُحدِّد		
acaulescent		
غير مُسَوِّق - لا مسوق		
stemless = acaulescent		
غير مُسَوِّق		

(ف)

ringent	فاغر	Muridae	الفأريات
ringentiflorus	فاغر الأزهار	vasopressin	فازوبرسين
Weismannism	الفايزمانية	myoseptum = myocomma	فاصل عضل

alveola (pl. alveolae)	فُجِيَّة (ج. فُجِيَّات)	vibrio	فُيْرِيو
areola	فُجِيَّة (تصغير فُجُوَّة)	detritus	فُتَات - حُتَات
carboniferous	فُحِيَّي	female genital opening	الفتحة التناسلية الأنثوية
femur	الفُخْد	male genital opening	الفتحة التناسلية الذكورية
papilionaceous	فُرَاشِيَّي	stigmata	فُتَحَات تنفسية
pore spaces	فُرَاغ مَسَامِيَّي	rhynchostome	فُتْحَةُ الخُرطوم
fraxinin	فُرَاكْسِينِين	coelomic aperture	فُتْحَةُ السِيلوم
antambulacral	الفُرَج	oroanal opening	فُتْحَةُ شُرْجِيَّة فَمِيَّة
puddendum	الفُرَج	nephridiopore	فُتْحَةُ الكُلْبِيَّة
vulva	الفُرَج	pneumostome	الفتحة الهوائية
colpus	فُرْجَةُ إِنْبَات	refractory period	فُتْرَةُ التَّمَنُّع
pseudocolpus	فُرْجَةُ الإِنْبَات الكاذبة	lysigenous cavities	فُجَوَات انحلالية
foliar gap = leaf gap	فُرْجَةُ وَرَقِيَّة	vacuole	فُجُوَّة
puddental = pudic	فُرْجِيَّي	contractile vacuole	فُجُوَّة انقباضية
colpate	فُرْجِيَّي الإِنْبَات	sap vacuole	فُجُوَّة عَصَارِيَّة
Hippocampus	فُرَس البَحْر	food vacuole	فُجُوَّة غِذَائِيَّة
super - tuberation	فُرَط. التدرن	vacuole, contractile	فُجُوَّة منقبضة
branch	فُرَع	vacuole, digestive	فُجُوَّة هَضْمِيَّة
ramus (pl. rami)	فُرَع (ج. فُرُوع)	areolar	فُجُوِّيَّي
scion = cion	فُرَع تَطْعِيم	vacuolar	فُجُوِّيَّي
rosette shoot	فُرَع وُرَيْدِيَّي		

sub-family	فُصَيْلَةٌ	purple	فِرْفِيرِيٌّ - أُرْجُوَانِيٌّ
Sparidae	الفصيلة الاسيرية	caste	فِرْفَقَةٌ
Bovidae	الفصيلة البقرية	vernal	فِرْنَالِين
Scarabaeidae	الفصيلة الجعروانية أو الجعالية	scalp	فروة الرأس
Annelidae	الفصيلة الحلقية	distinctive differences	الفروق المُمَيِّزة
Papaveraceae	الفصيلة الخشخاشية	branchlet	فِرْيَعٌ
Ursidae	الفصيلة الدببية - فصيلة الدببة	rootlet	فِرْيَعٌ جَنْدَرِيٌّ
Liliaceae	الفصيلة الزنبقية	friable	فِرْيَكٌ
Lauraceae	الفصيلة الغارية	tesselated	فَسَيْفَسَانِيٌّ
Scincidae	الفصيلة السمقنقورية	vesiculase	فَسِيكُولَاز
Papilionoideae	الفصيلة الفراشية	offset, off-shoot	فَسِيْلَةٌ
Canidae	الفصيلة الكلبية	Taxus	الفشَاغ
Palmae	الفصيلة النخيلية	rhinencephalon (olfactory lobe)	الفص الشَّمِيٌّ
Crossopterygii	فَصِيَّةُ الزَّخَانِفِ	olfactory lobe	فص شَمِيٌّ
Products, waste	الفَضْلَةُ (ج. الفَضَلَات)	ocular lobe	فص عَيْنِيٌّ
silvery	فَضِيٌّ	hippocampal lobe	فص فرس البحر
lichen fungi	فَطْرٌ أَشْنِيَّة	olfaction lobes = corpora bigemina	الفَصَّانُ البَصْرِيَّان - الجسمان التوأمان
Gasteromycetes	فَطْرٌ بَطْنِيَّة	disseminule	فُضْلَةٌ
smuts (smut fungi)	فَطْرُ التَّفْحَمِ (فَطْرُ السُّوَاد)	anther lobes	فُصُوصُ الدُّمَكِ (فُصُوصُ المَثْبِرِ)
dermatophyte, dermatophyte	فَطْرٌ جِلْدِيٌّ	family	الفَصِيْلَةُ

rachiodont	فقارى الأسنان - شوكتى الأسنان	slime fungus	فُطر مخاطى
vertebropelvic	فقارى حوضى	fungoid	فُطْرَانِيّ
Vertebrata	الفقاريات	fungus (pl. fungi)	فُطْرَة (ج. فُطْر)
bulla	فُقَاعَة	fungial	فُطْرِيّ
bulla, tympanic	الفُقَاعَة الطَّبْلِيَّة	fungiform = fungus - like	فُطْرِيّ الشَّكْل
vertebra	فُقْرَة - فُقَارَة	Discomycetes	فُطْرِيَّات قُرْصِيَّة
dorsal vertebra	فُقْرَة ظَهْرِيَّة	Myxomycetes = Mycetozoa = slime fungi	فُطْرِيَّات مُخَاطِيَّة
rachitinous vertebra = temnospondylous	فُقْرَة مَفْكَكَة القِطْع	Schizomycetes	الفُطْرِيَّات المُنشِقَة
vertebra prominens	الفُقْرَة النَّائِثَة	potency	فَعَالِيَّة
asterospondylic = asterospondylous	فُقْرَة نَجْمِيَّة - نَجْمَة التَّكَلِّس	action	فِعْل
maxilla	فَكّ	prolonged action	فِعْل مُمْتَد
jaw	فك	rictus	فُغْر
scaphognathite	فك زورق	rictal	فُغْرِيّ
syngnaths	الفُكُوك المتحددة	caul	فُصَاة
temporomaxillary	فكّى صُدْغِيّ	thoracic vertebrae	الفُقَار الصَّدْرِيَّة
stylomandibular	فكّى قَلْمِيّ	الفُقَار العُضْمُعيَّة (الفُقَار العَجْزِيَّة)	
Gnathostomata	فَكِّيَّات	sacral vertebrae	
velarium	فِلَارِيُوم	cervical vertebrae	الفُقَار العُنُقِيَّة
cleft	فَلْج (ج. فُلُوج)	lumbar vertebrae	فُقَار قَطَنِيّ
somite or segment	الفِلْقَة - الشُّدْفَة	vertebrate	فُقَارِيّ (حيوان)
		vertebral	فُقَارِيّ - فُقْرِيّ

suranal	فوق شرجى	microflora	فلورا دقيقة
supra-anal=suranal	فوق شرجى	flora	فلورة (المجموعة النباتية)
supralabial	فوق شفوي	nival flora	فلورة الثلوج
suprameatal	فوق صمائي	florula "flora"	فلورة (تصغير فلورة)
supradorsal	فوق ظهري	lodicule	فليسة
suprapubic	فوق عاني	squamule (L. squamula)	فليسة حرشفنية
supersacral	فوق عجزى	mouth	الفم
supraocular	فوق عيني	os (pl. ora)	فم (ج . أفواه)
super-family	فوق الفصيلة	blastopore	فم الجسترولة
supramaxillary	فوق الفك العلوي	nephrostome	فم الكلوية
supraoccipital	فوق القذال	oral	فمى
	فوق القصية - قمة القص	buccal	فمى - شديقى
supra-episternum		proatlas	الفهقة القبلية
super - arctic	فوق قطبي	fuscin	فوسين
suprahyoid	فوق اللامي	nuclear wall	الفوف أو جدار النواة
superglottal	فوق مزمارى	super = supra	فوق - أعلى
	فوق المصنفوي	super - axillary	فوق إبطى
supra-ethmoid = dermethmoid		suprapygial	فوق زيمكى
superspecies	فوق نوع	superficialis	فوق سطحية
supraloral	فوق هامى	supralittoral	فوق شاطئى - فوق ساحلى
	فوق ورنى	suprabuccal	فوق شديقى
superfoliaceus = suprafoliaceous			
postfurca	فوقة (الشوكة الخلفية)		

vitamin	فيتامين	horse - bean	فول
vitellin = ovovitellin	فيتلين	Wolffian	فولقي
virus	فيروس	fauna (المجموعة الحيوانية)	فونة
viral	فيروسي	ostium	فُوْهَة
viscin	فيسين	فويصلة عضلية - غشاء كراوزه	
slime - flux	فيض مخاطي	telophragma = Krause's membrane	
venin	فينين	ostiole	فُوَيْهَة
fusarium	فيوزاريوم	osculum	فُوَيْهَة
		water-pore	فويهة مائية (نبات)

(ق)

tubicolous	قاطن الأنبوب	irritable	قابل للإثارة
terricolous	قاطن التربة	spinulescent	قابل للإشموك
radicolous = radicolous	قاطن الجذور	viable	قابل للحياة
fundus	قاع	solubilis (L.), soluble	قابل للذوبان
base	قاعدة	pliable	قابل للطّي
sclerobase	القاعدة المصلبة	susceptibility	قابلية
basal	قاعدى	proteism	قابلية التشكل
basibranchial	قاعدى خيشومى	pliability	قابلية التنى
basidorsal	قاعدى ظهري	odontoclast	قاذحة العاج
basi-occipital	قاعدى قَدَالِي	jaculatory	قاذف
ootype	قالب البيض	ampulla	قارورة

sub-tribe	قَبِيلَةٌ	gizzard	قَانِصَةٌ
chondrocranium	قَحْفُ غُضْرُوفِي	von Baer's law	قَانُونُ « فُون بِير »
potentiality	قَدْرَةٌ كَامِنَةٌ	Weber's law	قَانُونُ « فَيْبِر »
foot	قَدَمٌ	stans = standing	قَائِمٌ (فِي النِّبَاتِ)
	قَدَمٌ أَوْلِيَةٌ (فِي التَّمَشْرِياتِ)	orthotropic	قَائِمٌ الْإِنْتِحَاءِ
sympodite = protopodite		predigital	قَبْلُ إِصْبَعِي
uropod	قَدَمٌ ذَيْلِيَّةٌ	telethmoid = prenasal	قَبْلُ أَنْفِي
cursorial foot	قَدَمٌ رَاكِضَةٌ	prepyloric	قَبْلُ بَوَابِي
carpopodite	قَدَمٌ رُسْفِيَّةٌ	precoxa = subcoxa	قَبْلُ حَرَقِنِي
staminalpode	قَدَمٌ سَدَوِيَّةٌ	praecrural	قَبْلُ سَاقِي
thoracopod	قَدَمٌ صَدْرِيَّةٌ	preplacental	قَبْلُ سُسْخُدِي
podal	قَدَمِي	prementary	قَبْلُ سِنِّي
occiput	الْقَدَالُ	pretrematic	قَبْلُ شَقِي
occipital	قَدَالِي	praepubic	قَبْلُ عَاقِي
dermoccipital	قَدَالِي أَدَمِي	preganglionic	قَبْلُ عُقْدِي
projectile	قَدِيفٌ	precoracoid	قَبْلُ غُرَابِي
affinity	قَرَابَةٌ	praeoccipital (preoccipital)	قَبْلُ قَدَالِي
receptaculum ovorum	قَرَارَةُ الْبَيْضَاتِ	praesternal	قَبْلُ قَصِي
adoral	قُرْبَ فَمِي	prelacteal	قَبْلُ لَبَنِي
baboon	قُرْدُوحٌ - قُرْدُوحٌ	prevomer	قَبْلُ مِيكَمِي
tablet	قَرَصٌ	Tribe	قَبِيلَةٌ

submarginal	قريب من الحافة	staminal disc	قُرْصُ اسْدَائِي
subtrapezoidal	قريب من شبه المنحرف	glandular disc	قُرْصُ غُدِّي
subcentral	قريباً من المركز	trophodisc	القرص الغذائى
antennule	قُرَيْنِ اسْتَشْعَار - زُبَيْنِيَّة	Hensen's disc	قرص « هِنْسِن »
protoconule	القُرَيْنَةُ الْاُولِيَّة		قُرْصَانِي - شَبِيهِ الْقُرْصِ
pygmaeus = dwarf.	قَزْم	discoid, discoidal	
	قَزْمِ النِّبَاتِ الذَّكَرِ	lomentum	قَرَطَّة
nanandrous = nannandrous		lomentaceous	قَرَطِيَّةُ الشَّكْلِ
substipitate	قَزِيمِ السَّاقِ	crimson	قِرْمِزِي
Division	قِسْم	pod = legume	قَرْن (بِسِنْف)
decortication	قَشْر - تَقْشِير	antenna	قَرْنِ اسْتَشْعَار - زُبَانِي
rind = bark	قِشْر (قِلْف)	thyrohyals	قَرْنِ الْاَلَامِي
cortex	قَشْرَة	keratoid	قَرْنَانِي
putamen	قَشْرَة	protocone	القُرْنَةُ الْاُولِيَّة
spongy cortex	قَشْرَة اِسْفَنْجِيَّة	ceratobranchial	قَرْنِي خَيْشُومِي
cortex of kidney	قِشْرَة الْكَلْبِيَّة	ceratohyal	قَرْنِي لَامِي
sarcocarp	قِشْرَة لَحْمِيَّة		قَرْنَيْنِ عَصْبِي - كِبِيرَاتَيْنِ عَصْبِي
Crustacea	القِشْرِيَّات	neurokeratin	
denticles (placoid scales)	قَشُورِ سِنِّيَّة	cranium	قَرْنِيُوم
pellicle	قُشَيْرَة (فُوف)		القَرْنِيُومِ الْاُولِي - القِحْفِ الْاُولِي
sternum	قَص	protocranium	
prosternum	قَص اَمَامِي	Craniata	قَرْنِيُومِيَّات
		proximal	قَرِيب

sternobranchial	قَصِيّ خَيْشُومِيّ	tritosternum	القَصّ الثالث
sternocostal	قَصِيّ ضَلْعِيّ	sternopleurite	قَصّ جَنْبِيّ
chondrosternal	قَصِيّ غُضُرُوفِيّ		قَصّ شوْكِيّ (في الحشرات)
sternoscapular	قَصِيّ لَوْحِيّ	spinasternum	
tracheid	قُصْبِيَّة	brittleness	قُصَاة
tibiale	القُصْبِيَّة	shaft	قُصْبَة
micranthus	قَصِير الأزهار	scapus	قُصْبَة
brevicaudate	قَصِير الذَّنْب	crus	قُصْبَة
palmatifid	قَصِيرَة التَشْرِيْم الرّاحِيّ	tibia	القُصْبَة
pinnatifid	قَصِيرَة التَشْرِيْم الرّيشِيّ	tibiotarsus	القُصْبَة الرُّضْعِيَّة
sternellum	قُصَيْص	tibiofibula	القُصْبَة الشُّظِيَّة
sternite	قُصَيْصَة (استرنيتَة)	tibial	قُصْبِيّ
brittle	قُصَيْف	tibiotarsal	قُصْبِيّ رُضْعِيّ
sternebra	قُصِيَّة (استرنبرا)	tibiofibular	قُصْبِيّ شُّظِيّ
sternokleidomastoid	القُصْبِيَّة الخَشْمَائِيَّة	tracheobronchial	قُصْبِيّ شُعْبِيّ
xiphisternum	القُصْبِيَّة الخِنْجَرِيَّة	testa	قُصْرَة
tetrasternum	القُصْبِيَّة الرّابِعة	sarcotesta	قُصْرَة طَرِيَّة
omosternum	قُصْبِيَّة كَتْفِيَّة	sclerotesta	قُصْرَة متَصَلِبة
	قُصْبَان « سانِيو »	testaceous	قُصْرِيّ
Sanio bars = Sanio rods		sternal	قُصِيّ
virgula	قُصْبِيّ	pleurosteon	قُصِيّ جَانِبِيّ
penis	القُصْبِيّ	sternoxiphoid	قُصِيّ خِنْجَرِيّ

gonotome	قطعة منسليية	pseudopenis	قضيب كاذب
	قِطْنَة - ذات التلافيف	sector	قطاع
omasum = manyplies		sympeda	قطاع المائل
	قِطْنَة - ذات التلافيف (أم التلافيف ،	line transect	قطاع خطي
	ذات الأظبان)		قُطْب (في حبة اللقاح)
psalterium (manyplies, maniplies)		pole (pollen grain)	
sedentary	قَعِيد	triaster	القطب الثلاثي النجوم
nuchal	قَفَوِيّ	animal pole	القطب الحيواني
necklace-shaped	قِلَادِي الشَّكْلِ		القطب الخضري
respiratory heart	القلب التنفسي	vegetal pole = vegetative pole	
systemic heart	القلب الجهازى	urocardiac ossicle	قطب الرحي المعدية
pseudoheart	قلب كاذب	poles of egg	قطبا البويضة
bark	قِلْف - قِشْر	poles of cell	قطبا الخلية
scale bark	قِلْف قِشْرِي - قِلْف حَرَشْنِي	polar	قطبي
praeputial	قَلْفِيّ	diagonal	قُطْرِي
Araceae	القُلُقاسِيَّة (فَصِيلَة)	radial	قُطْرِي - شُعَاعِي
quill	قَلَم	proglottis	قِطْعَة (شَرِيطِيَّة)
calamus = quill	قَلَم	spinisternite	قطعة قصية شوكية
style	قَلَم - لِبْرَة		القِطْعَة اللَّحْمِيَّة - الشُّذْفَة اللَّحْمِيَّة
	القلم (القلمان) (في الحيوان)	sarcomere	
stylus (pl. styles)		gravid proglottis	قطعة لسانية حُبْلِي
endostyle	قَلَم دَاخِلِي - (إِنْدُوسْتِيل)		

swimming funnel	قمع العوم	urostyle	قلم ذنبي
ciliated funnel	قمع مُهَدَّب	gynobasic style	قلم قاعدى
choanoid	قمعى	Calamus scriptorius	قلم الكتابة
	قمعى الشكل	sarcostyle	القلم اللحمى
funnel-form = infundibuliform		styloid	قلمانى
louse (pl. lice)	قَمَلَة (ج . قَمَل)	stylar	قلمى - إبرى
apex	قِمَّة	calyptra, =cap	قلنسوة
rhinion	قمة أنفية	root - cap	قلنسوة الجذر
retuse apex	قمة مشرطة	oligarch	قليل الأذرع
obtuse apex	قمة منفرجة	oligandrous	قليل الأسدية
apical	قمى	oligophyllous	قليل الأوراق
	قُنَابَاتِ سِجَافِيَّة (أو أوراق سِجَافِيَّة)	oligospermous	قليل البزور
perichaetial bracts (or leaves)		subramose	قليل التفرع
bract	قُنَابَة	subcalcareous	قليل الجير
bracteate	قُنَابِيَّة - قُنَابِي	oligochaeta	قليلات الأشمواك
duct	قناة - مجرى	oligostemonous	قليلة الأسدية
tuba	قناة - أنبوب	oligomerous	قليلة الشدَف
inguinal canal	قناة أربية	stylet	قَلِيم
oviduct	قناة البيض	infundibulum	القمع
subtentacular canal	قناة تحت لامسية	coelomic funnel	قمع سيلوى
genitointestinal canal	قناة تناسلية معوية		

semicircular canal	قناة نصف هلالية	stone canal	قناة حَجَرِيَّة
	القناة النَّكْفِيَّة		القناة الدافقة
Stensen's duct = parotid duct		ductus ejaculatorius, ejaculatory duct	
	قناة هضمية	hyaloid canal	قناة زجاجية
enteric canal = alimentary canal		oil duct	قناة زيتية
Wharton's duct	قناة «وارتن»	Sylvian aqueduct	قناة «سِلْشْيوس»
volva	قناع		القناة الشريانية الفقارية
(teleoblema=universal veil	القناع الشامل	vertebrarterial canal	
flowering glume	قُنْبُعة	vitta	قناة شريطية
glume	قُنْبُعة	spinal canal	القناة الشوكية
peristachyum	قنبعة	thoracic duct	القناة الصدرية
rostellum	قُنَّة	bile-duct	قناة الصفراء
plumicorn	قُنْزُعة		قناة عصبية - قناة شوكية
talus = astragalus	القُنْزُعي	neural canal (=spinal canal)	
taloscaphoid	قُنْزُعي زورقي	neurenteric canal	القناة العصبية المعوية
talocalcaneal	قُنْزُعي عَقْبِي	typhlosole	القناة العوراء
tritibial	القُنْزُعي المركزي	Wolffian duct	قناة «فولف»
pons Varolii	قنطرة «فارول»	Wirsung's duct	قناة «فيرسونج»
sea-urchin	قنْفُذ البحر	jaculatory duct	قناة قاذفة (دافقة)
surcurrent (leaf)	قنواء	yolk duct = vitelline duct	قناة المَح
lysigenous ducts	قنوات انحلالية	vitellooduct	قناة مُحِيَّة
	قنوات انفلاجية	stomodaeal canal	قناة المَعِي المقدم
schizogenous canals (ducts)		ductus deferens	القناة الناقلة

ringworm	قُورِبَاءُ	Bellini's ducts	قنوات « بليني »
arcade	قَوْسٌ - قَبْوٌ (عَقْدٌ)	gum canals	قنوات صَمْعِيَّة
reflex arc	قَوْسُ الانعكاس	Volkmann's canals	قنوات « فولكمان »
branchial arch	قوس خيشومية	Haversian canals	قنوات « هافرسر »
haemal arch	قوس دموية	tubal	قَنَوِيٌّ
neural arch	قوس عصبية	canaliform	قَنَوِيٌّ الشَّكْلِ
hyoid arch	قوس لامية	spermiducal	قَنَوِيٌّ مَنَوِيٌّ
cochlea	قَوَقْعَةُ الأذن	canaliculus (pl. canaliculi)	قَنِيَّةٌ (ج. قَنِيَّاتٌ)
cochlear	قَوَقَعِيٌّ	ductule	قَنِيَّةٌ (تصغير قناة)
heliceiform	قَوَقَعِيٌّ الشَّكْلِ	bracteole	قَنِيْبَةٌ (ج. قَنِيْبَاتٌ)
colon	قَوْلُونٌ	bracteolate	قَنِيْبِيَّةٌ
colic	قَوْلُونِيٌّ	primaries	القَوَادِمُ
ileocolic	قَوْلُونِيٌّ لِفَائِنِيٌّ	omnivora=omnivorous animals=omnivores	القَوَارِثُ (العواشب اللاحمة)
centripetal force	القوة الجاذبة	Rodentia	القَوَارِضُ
vital force	القوة الحيوية	incisors	قَوَاطِيعٌ - ثَنَائِيَا
centrifugal force	القوة النَّابِذَةُ	zoonomy	قَوَانِينُ حَيَاةِ الحَيَوَانِ
cere	قَيْرٌ		
cell-wall	القَيْضُ - جِدَارُ الخلية		

(ك)

sulfureous = sulphureous	كبريتي	vasoinhibitory	كابت الأوعية
glomus	كبة	pseudodont	كاذب الأسنان
glomerulus	كبيبة	carpogonium	كاربوجونه
stipulose	كبير الأذينات	كاره الشمس - عاو الشمس	heliophob-(ic)-ous
grandifoliolate	كبير الأوراق	كاروتين	carotene
pollen mass	كتلة لقاحية	كازين	casein
centifolius	كثير الأوراق	كأس	calyx
alcoholase	كحولاز	كأس بوغية	apothecium
carpel	كربلة	كأس جيمية	gemma cup = cyathus
carbonaceous	كربوني	كاسيات البزور (م . كاسية البزور -	angiosperms
carbohydrate	كربوهدرات	مغطاة البذور)	covert
Rhinocerotidae	الكركدنيات	كاسية (ج . كواس)	كامل التكيف
sphaeroid = spheroid	كرواني	كامل التكيف	totipalmate = steganopodous
=spheroidal		كاملة القدرة	totipotent = totipotential
globoid	كرواني (جلوبويد)	كاملة التحول (حشرات)	holometabolous
chromatid	كروماتيدة	كاميفيتات	chamaephyte
chromatin	كروماتين	الكائن الحي	being, living
trophochromatin	الكروماتين الخضري	كَب	pronation
		الكبد	liver

poikilocyte	كُرَيْة دم مُشَوَّهة	كروموسوم (ج . كروموسومات) -
	كريوبلازم	صِبْغِيّ (ج صِبْغِيَّات)
karyoplasm = nucleoplasm		chromosome, chromatomere
	كُرَيْوتِين (كروماتين)	كروموسوم جنسى
karyotin = chromatin		idiochromosome = sex chromosome
Creodonta	كريودنتا	كروموسومات متماثلة - صِبْغِيَّات متماثلة
karyosphere	كريوسفير (كُرَيْة النوّاة)	homologous chromosomes
	كُرَيْولوجيا (علم النوى ، علم النوّاة)	spherical كروى
karyology		globose = globular كروى
karyomere	كريوميرة	الكُرَيْة المُطَوَّقة
karyon = nucleus	كريون (نوّاة الخلية)	telotrocha = trochosphere = trochophore
tetanus	الكُزَّاز (تتانوس)	sphaeraster=spheraster الكُرَيْة النجمية
tetaniform	كُزَّازيّ - شبيه الكُزَّاز	كُرَيْات (تيموفيف)
vegetation	الكساء الخُضْرِيّ	Timofeev's corpuscles
	الكُظُر - الغدة فوق الكلّيتين	كُرَيْات فاطر = كُرَيْات باسينى
glandula suprarenalis = suprarenal gland = adrenals		Vater's corpuscles = Pacinian corpuscles
radius	كُهْبُرَة	كُرَيْات فاجنر - « كُرَيْات مَيْسْنَر »
radiale (L. radius)	كُهْبُرَة	Wagner corpuscles = Meissner corpuscles
radiocarpal	كُهْبُرِيّ رُسْبِيّ	schistocytes كُرَيْات متفلّجة
radioulnar	كُهْبُرِيّ زَنْدِيّ	yolk - spherules كُرَيْات مُحِيّة
nomad	كَلَاب	spherula=spherule كُرَيْة
chela	كَلَاب	كُرَيْة بيضاء أليفة الحِمض أو المحبة للإيوسين
		eosinophil leucocyte=acidophil leucocyte
		كُرَيْة حمراء (كُرَيْات حُمْر)
		red corpuscle=erythrocyte

renette	كَلِيَّة	كُلَّاب قَرْنِي (ج . كلاليب قرنية)
nephridium	كَلِيَّة - «نَفْرِيْدَة»	chelicerca
kidney	الكَلِيَّة (ج . الكَلِي)	cheliform
pronephros, pronephron	كَلِيَّة أولية	كُلَّابِي الشَّكْل
archinephros	كَلِيَّة بدائية (جسم وولف)	الكلا دوسيلاخية
opisthonephros	الكَلِيَّة الخلفية	Cladoselachae = Pleuropterygii
nephromyxium	الكَلِيَّة المختلطة	chalaza
maturity	كمال النمو	كلازة
Cambrian	الكامبري	chlamydozoa = المرتديات (كلاميدوزوا)
thysanuriform = campodeiform	كامبودي الشكل	Canis
procambium	كامبيوم أولي	Canis familiaris
wound cambium	كامبيوم الجرح	الكلب الأليف
pseudocambium	كامبيوم كاذب	galbanum
pyriform	كامثري الشكل	الكلخ
latency	الكُمُون	calciferous, calcigerous
Olibanum	كُنْدُر - لِيْبَان ذَكَر	كِلْسِي
chondriosomes	كُنْدَرِيوسومات	nephroid
condylarthra	كُنْدِيلارثرا	كُلَّوَاتِي - كُلَّوِي الشَّكْل
kenenchyma	كِنْنِكِيَا	chlrenchyma
ambe ^r	كُهْرْمَان	كلورنشيمة
		chlorophyll
		callose
		renal
		pronephric
		renopericardial
		renarius = reniform
		renes = kidneys
		tornate
		كُلَّوِي أولي
		كُلَّوِي تاموري
		كُلَّوِي الشَّكْل
		الكَلِيَّتَان
		كُلَّيْل القَمَّة

zoosporocyst	كيس الأبواغ الحيوانية	كهرماني اللون
echinococcus	كيس إرخينوكوكي	succineous = amber coloured
otocyst	كيس أذني	cavum=cave
secretory sac	كيس إفرازي	كهف
ovisac	كيس البيض	الكواسي
bursa copulatrix	كيس الجماع	tectrices (sing. tectrix) = coverts
sac, embryo-	كيس جنيني	كوراس
saccus lacrimalis	الكيس الدمعي	كورما أولية
	كيس غذائي - حويصلة غذائية	كوريون
trophocyst		كوريوني
bursa Fabricii	كيس فابريشي	tankard - shaped
podocyst	كيس قدي	كوزي الشكل
pseudocyst	كيس كاذب	كوكاتة (كوكاتات)
tentaculocyst	كيس اللامسة	كوكوستيومورفي
pollen-sac	كيس لقاح	Cuculiformes
	كيس اللّمف الداخلي	كوكيات
saccus nodolymphaticus		كولاجين
yolk-sac	كيس المّح	كولي
	كيس المرارة	كوليات
vesica fellea = gall-bladder		الكوة
gametocyst	كيس متشيجي	كويمة كونيديية
receptaculum seminis	كيس المنى	كيتين
sac, air-	كيس هوائي	كيراتين
		كيس
		كيس - كيتين

biochemist	كيميائي حيوى	saccus vasculosus	الكيس الوعائى
Chimaera	كيميرة	sacciform	كيسى الشكل
china (Cinchona)	كيننا (قشر الكينا)	Marsupialia	الكيسيات - الجرابيات
quinin = quinine = quinia	كينين	chyle	كيلوس
sacculus	كيسيس	chyme	كيموس
bursicule	كيسيس	biochemistry	كيمياء حيوية
		phytochemistry	كيمياء النبات

(ل)

flowerless	لازهري	astipulate, exstipulate	لاأذني
urticant = urticarial = nettling	لاسمعة	apetalous	لابتلى
glutinants	لاصقات	cryptogamy	لابزري
appressorium	لاطئة	amorphous	لابلورى
appressed	لاطء	apospory	لابوغى
inorganic	لاعضوى	agamic = agamous	لاتزاوجى
Invertebrata	اللافقاريات	asexual	لاتزاوجى - لاجنسى
zygoid	لاقحاني	astomatous	لاثغري
zygotoid	لاقحاني (زيجوتاني)	sarcophagous = carnivorous	لاحم
syngamete = zygote	اللاقحة	apterous	لاجناحي
zygote	لاقحة (زيجوت)	anurous	لاذني - أبهر
zygospore = zygote	لاقحة (زيجوت)	Anura	لاذنبات - بترارات

agamy (cryptogamia)	لا مُزهرات	لاقحة حيوانية (زيجوت حيواني)
tentacle	لامسة (ج : لوامس)	zoozygospore
tentaculum	لامسة	لاقحة دَوَّارة (زيجوت دَوَّار) - (مَشِيح جائل)
statorhabd	لامسة التوازن	zoozygosphere—(planogamete)
tactor	لامسى	homozygote
tentacular	لامسى	لاقحة متجانسة
tentaculiform	لامسى الشكل	zygotic
apogamy	لامشيجى	لاقحى (زيجوتى)
aplacental	لامشيمى	لاقحى النجاج (إخصابى النجاج)
Aplacentalia	لامشيميَّات	zygogenetic
shining	لامع	apodal, = apodous
nonaperturate	لامقوَّهة	لاقدي
ecalcarate (spurless)	لامهمَّازى - لامهمَّازية	Apoda
urohyal	لامى ذيلى	لاقديَّات
hyomandibular	لامى فكى	asternel
stylohyoid	لامى قلمى	لاقصى - مرسل
amicon (ic)	لاميكرونى	bacteriophage
	لامشخاعية	لاقيم البكتريا
non-medullated (=non-myelinated)		ebracteate
aprogamy	لامنقيرى	لاقنابى - لاقنابية
anucleate	لامنووى	ebracteolate
	اللاهوائى	لاقنابى - لاقنابية
anaerobic=anaerobious=anaerobian		لاكلاوروفيلى - (لايخضورى)
		achlorophyllaceous
		aniso-
		لامتساو - متغاير - مختلف
		anisomeric
		اللامتساوى عدداً
		anorganic
		اللامتعصى
		asymmetric
		لامتائل
		aseptate
		لامجزأ
		anaxial
		لامحورى
		unpaired
		لامزدوج - غير مزدوج

glossal	لساني	aphyllous	لاورقي
styloglossal	لساني إبري	pulp	لب
palatoglossal	لساني حنكي	الللب بين الفقرى - لب البيئفقرية	
linguiformis = lingulate	لسيني	nucleus pulposus	
saliva	لعاب	colostrum	اللبأ
sialic	لعابي	subiculum (في النبات)	لبدة فطرية
ileum	الفائفي	lignin	لجنين
ileocaecal	لفائفي أعوري	bast, phloem	لحاء
napiform = napaceous	لفي الشكل - لفي	protopleptome = protophloem	لحاء أوى
allantois	اللقاني (النتوييس)	horn bast	اللحاء القرني
condyloid	لقماني	soft bast	لحاء لين
condyle	لقمة	leptomatic	لحائي
condylar	لقمي	fleshy	لحوي
tactile = tactual	لمسي	mandible	اللحوي
lymph	لمف	flexible	لدن
karyolymph	لمف النواة	plasticity	لدونة
lymphatic	لمفي	syndrome	لزومة
uvula	اللهاة	viscosity	لزوجة
carnivorous	لواحم	tongue	لسان
Carnivora	اللواحم	glossa	لسان
scapula	لوح الكتف	potamogeton	لسان البحر (جارالنهر)
		epiglottis	لسان المزمار

giant fibre	ليفَة عملاقة	table, vitreous	لوحة زجاجية
rod fibre	ليفَة العود (في شبكية العين)	scapular	لوحى (كتفى)
muscular fibre	الليفَة العضلية (ج . الألياف العضلية)	tube-tonsil	لوحة الأنبوب
Lycopodiales	الليكوبوديات	tonsil = tonsilla	لوحة الحلق
Lycopodium	ليكوبوديوم	tonsilla cerebelli	لوحة المخيخ
nocturnal	ليلي	لوكوبلاست - بلاستيد عديم اللون	لوكوبلاست - بلاستيد عديم اللون
soft - rayed	لين الأشعة	leucoplast, leucplastid	لوكوسولينيا - الإسفنج الأنبوبي
soft - shelled	لين الصدفة	leucosolenia	لوكون
لينامارين (جلوكوسيد سيانوجيني)	لينامارين (جلوكوسيد سيانوجيني)	Leucon	لوني
linamarin	لينامارين (جلوكوسيد سيانوجيني)	chromatic	لوني
tonofibrillae	لينيّفات دعامية	tentellum	لونيّسة
tenofibrils	لينيّفات شبيثة	alburnitas	لينيّان الخشب
neurofibrils	لينيّفات عصبية	lipase	ليباز
(م)			
prometaphase	ما قبل الطور الاستوائى	termitarium	مأرضة النمل الأبيض
pro-oestrus	ما قبل الودقان	subcingulum	ما تحت الحزام
subimago	ما قبيل اليّفوع	ما فوق القحف - ما فوق القرنبيوم	ما فوق القحف - ما فوق القرنبيوم
echard	ماء التربة غير الميسور	epicranium	ما قبل الاقتران
chresard	ماء التربة الميسور	presynapsis	ما قبل البلعوم
gravitational water	ماء الرشح	prepharynx	ما قبل البلعوم

urethra	المَبَال	potable water	ماء شَرِيب
swimming ovaries	مبايض سابحة	holard	الماء الكُلِّي
caducous	مبتسرة السقوط	fluid	مائع
pustular = pustulose	مِبْشَر	aquatic	مائي
thanatology	مبحث الموت	zoidiogenic	مائي الإخصاب
teres	المبرومتان - المدمملجتان	Madrepora	مادريپورا
sporadic	مبعثر	white matter	المادة البيضاء
sporadophytium	مبعثرة النباتات	ground substance = matrix	مادة خِلائية
tigroid	مِبْشَع	grey matter	مادة سِنْجَابِيَّة
	مبكر الأنوثة	horny matter	المادة القَرْنِيَّة
protogynous = proterogynous		chemical matter	مادة كيميائية
protandrous	مبكرة الذكورة	starch substance	المادة النَشْوِيَّة
germarium	مبيض	clasper (tendril)	ماسك
ovarium = ovary	المبيض	tenaculum	ماسك
ovipositor	مبيضة	holdfast	ماسك جذري (في النبات)
synergic = synergetic	متآزر	claspers	ماسكان (م . ماسك)
juxtglomerular	متاخم الكُبيبيَّة	suctorial	ماص
subabdominal	متاخم للبطن	universal donor	المانح العام
metaderma	متادوما	anticoagulin	مانع التخثر
gynoecium	متاع	praecoces	مبايرة
alternate	متبادل - متعاقب	abaxial	مُواجه للمحور

متحد المتك	متبادلة الوريقات الريشية - متعاقبة
symphiantherous = synantherous = syngenesius	الوريقَات الرِّيشِيَّة (leaf) alternipinnate
symphyostemonous	متباعد divergent
gamopetalous	متباين الأبواغ heterosporous
gamosepalous	متباين الأزواج (في الوراثة) heterozygous
syncarpous	متباين الأسنان heterodont, heterodent
متحدة المتاع بالطاع	متجانس homogenous, homogeneal
synarmophytus = gynandrous	متجانس الأبواغ homosporous
متحدة المركز	متجانس الأزواج (في الوراثة) homozygous
homocentric = concentric	متجانس الأسنان homodont
streptostylic	متجانس الأصل homogenetic
متحركة العظم المربع	متجانس التالوس homothallic
submersibilis	متجانس اللون isochromous = ischromatic
متحمل الغمر	متجانس المَحَج isolecithal
stipuleanus	متجدد النمو redivive
متخلل الأوعية	متجه oriented
vaginervose	متجه للخلف أو إلى أسفل retrorse
متداخل - تلسكوبي الشكل	متحجن recurved = recurvate
drooping	متحد الأوراق الغلافية symphyllous = gamophyllous
nodding	متحد البتلات sympetalous
vallate	
superposed	
temulentous	
synchronic	
isodont	

sclerosed	متصلب	isodactylous	متساوى الأصابع
	المتصلبة - سكليروتة	isomerous	متساوى الشدَف
sclerotium (pl. sclerotia)		isotonic	متساوى الضغط. الأسموزى
reduplicate = redoubled	متضاعف	serial = seriate	متسلسل
polyploid	متضاعف الصبغيات	root climber	متسلق بالجذر
	متضاعف الكروموسومات - مزدوج	lianes, lianas	متسلقات خشبية
diploid (2n)	الصبغيات (٢ ن)		متشابه الأبواغ
	المتضاعف الكروموسومات - المزدوج	isosporous = homosporous	
diplont	الصبغيات	homoandrous	متشابه الأسدية
zygodactyl	متعاكس الأصابع	isogamous	متشابه الأمشاج
anticlinal (wall)	متعامد على السطح	isophyllous	متشابه الأوراق
polyphyodont	متعدد الإثفار	isopetalous	متشابه البتلات
	متعدد الأسدية	homocarpous	متشابه الثمار
polyandrian, polyandrous		isozoic	متشابه الحيوانات
polyphyletic	متعدد الأسلاف	dendrical = dendriform	متشجر
multidentate	متعدد الأسنان		متشجر
polytrichous	متعدد الأسواط	scobicular = scobiculate = scobiculatus	
	متعدد الأعمدة الوعائية	ramificatus	متشعب
schizostely = polystely		radiate	متشعب
polycercus	متعدد الأكياس	polymorphonuclear	متشكلة النواة
polychromatic	متعدد الألوان	decussate	متصالب
	متعاقل الانتحاء الضوئى	staurophyllus	متصالب الأوراق
diaheliotropic			
multiciliate	متعددة الأهداب		

متعدد النوى	pluripetalous	متعدد البتلات
polynucleate = polykaric = multinucleate	polyspermous	متعدد البزور
متعدد النوى	actinomorphic	متعدد التناظر
multinucleate		متعدد الجذور
متعدد الهامات	polyrhizal = polyrhizous	
polycephalous	polyarch (root)	متعدد الحزم
متعدد الوريقات		متعدد الحواجز
multifoliate	pluriseptate = multiseptate	
متعددات الأشواك	multicellular	متعدد الخلايا
denuded		متعدد السياط
متعر	polykont = multiflagellate	
flexuous	multipartite	متعدد الشروم العميقة
متعرج	multifid	متعدد الشروم القصيرة
organism	heteroecious	متعدد العائل
متعض	polymeniscous	متعدد العدسات
متعرج الحافة	multicapsular	متعدد العُلب
sinuate margin	polycladous	متعدد الفروع
متغضرف (ذو هيكل غضروفي)	polycotyledonous	متعدد الفلقات
chondrosteous	polycarpellary	متعدد الكرايل
متغضن الثمار	polycentric	متعدد المراكز
rytidocarpus		متعدد المساكن
متغير درجة الحرارة	pturilocular = multilocular	
poikilothermal	multilocular (ovary)	متعدد المسكن
متفردة		
discrete		
متفرع		
branched		
متفرع		
cladose		
متفرق الأزهار		
sparsiflorus		
متفكك		
loose		
متقاعس		
supinate		
متقبض		
contractile		
متقبل للهيدروجين		
hydrogen acceptor		

recessive	المتنحية	anther	مُتَنَك (مُتَبَر)
zonate	متنطّق		متنك متأرجح - متبر متأرجح
spiracle	مُتَنَفِّس - الفوهة التنفسية	versatile = oscillating anther	
eurypalynous	متنوع الطرز البوغية		متكاثر تزاوجيا (تزاوجي التكاثر)
polyphagous	متنوع الغذاء	synsporous	
euryphagous	متنوع المأكولات	symbiont	متكافل
taxeopodous	متوازي رُضغِيَّات الرِّجْلِ	symbiotrophic	متكافل الاغتذاء
sympatric	متوطن	proliferous	متكثّر
syngenetic	متوالدة جنسيا	carbonized	مُتَكَرِّبِن
thermotactic	متوجّه بالحرارة	cavernosus	متكهف
verrucose	مثال	glomerate	متكور - مُكَبَّب
vesica = bladder	مثانة	accumbent	متكئ
urinary bladder = vesica urinaria	المثانة البولية - الحويصلة البولية	universal recipient	المتلقى العام
air - bladder	مثانة هوائية	pleochromatic	متلون
utricular	مثاني - عُيَيْبِي	versicoloured	متلون
vesical	مثاني - حُوَيْصِلِي - كَيْسِي	zygopleural	مبائل الجانبين
uterovesical	مثاني رحمي	isopogonous	مبائل النصل
utriform = utriculiform	مثاني الشكل	undose = undate	متموج
nitrogen - fixing	مُتَبِّتَة (النتروجين)	undate = undulating	متموج
perforate	مُتَقَبَّب	homocercal	متناظر الزعنفة
terebra	مُتَقَبَّب	diplophyll(isobilateral)	متناظرة الجانبين
		antipathetic	متناقض

hepatopancreatic duct	مجري كبلي بنكرياس	pertusate, pertuse = (perforated)	مُثَقَّب - مُثَقَّب
gonoduct	مجري منسلي	scalpellum	مُثَقَّب فكيّ
Hatscheck's groove	مجري « دَشِيك »	Foraminifera	المُثَقَّبَات
Cladistia	مجزأة الزعنفة - « كلابستيات »	trigone = trigonum	مثلث الأسطح
coagulin	مجلط (كواجولين)	notched = emarginate	مشاوم - مشاوم
shoot	المجموع الخضري	dipnoan	مثنى التنفس - مزدوج التنفس
shoot, leafy	مجموع خضري مُورق	irritant, irritative	مُثِير - مهيج
habitat group	مجموعة بيئية	microscopic field	مجال المجهر
polyads	مجموعة متعددة الأبواغ	pleсиobiotic	مجاور
aliferous	مُجَنِّح	adaxial	مجاور للمحور
pteratus = winged	مُجَنِّح	supernumerary	مجاور العدد
peripterous	مُجَنِّح	ruminant	مجتر
ptercarpus	مُجَنِّح الثمرة	plant community	مجتمع نباتي
Coelolepida	مجوفة الحراشف	remiped	مجداني الأرجل
yolk	مُحَّ	Pinnipedia	مجدافيات الأرجل
vitellus	مُحَّ		مَجْرَة ورقية - مسير ورقى
conch (L. concha)	مَحَارَة	foliar trace = leaf trace	
sympathomimetic	مُحَاكِي السبتاوى	urodaeum	مَجْرَى بَوَلِيّ
heliophilous	مُحِبِّب الشمس - إلف الشمس	nephrogonoduct	مَجْرَى تناسلي كَلَوِيّ
granulate = granular	مُحَبَّب	inhalant canal	المجري الشهيقي
		nerviduct	مَجْرَى العصب

Bowman's capsule	محفظة «بومان»	hoary = (canescent)	مُحَرَّرٌ
Tenon, capsule of = fascia bulbi	محفظة «تنون» - لفافة المُقَلَّة	orbit	مَحَجِرِ العَيْن
head capsule	محفظة الرأس	Orbital	مَحَجِرِيٌّ
spermatheca	مِحْفَظَةُ المَنِي	septate	مُحَجَّرٌ
syringium	المِحْقَنَةُ	dilimited	مُحَدَّدٌ
tendril	مِخْلَاقٍ (مِغْلَاق)	stenochoric	محدود الانتشار
tendrillar	مِخْلَاقِيٌّ - مِغْلَاقِيٌّ	stenotropic	محدود التكيف
mammillated	مُحَلَّمٌ	stenotopic	محدود التوزيع الجغرافي
plasmolytic solution	محلول مُبَلِّزِم	stenopalynous	محدود الطُرُز اللقاحية
neuraxis	مِخْوَرٌ عَصَبِيٌّ	stenophagous	محدود المأكولات
neuraxon=axis cylinder	المحور العصبي	stenothermic	محدود المبال الحراري
false axis (sympodium)	محور كاذب	ploughshare (bone)	المِخْرَاثِيَّة
sympode = sympodium	محور كاذب		محررة النتروجين
pseudaxis = sympodium	محور كاذب	denitrifying = deazotifying	
rachial = rhachial	محوري	squamate (L. squamatus)	مُحَرَّشَفٌ
	محوري الحوافظ البوغية	perulate	مُحَرَّشَفٌ
stachyosporous = phylloporous		visceromotor	محرِّك الأَحْشَاء
rachiform	محوري الشكل	vasomotor	محرِّك الأوعية
axis	المحورية	neuromast organ	مَحَسَّ جانبي
rachistichous	محورية الشعاعيات	osphradium	مِحْس كيميائي
biennial	مُحْوَلٌ - ثَنِيٌّ		مِحْفَظَةُ أُذُنِيَّة (سَمْعِيَّة)
		otic capsule	

sigillate	مُخْتَمَةٌ	vitelline	مُحَيٌّ
strangulated	مُخْتَنِقٌ	peripetalous	مُحِيطٌ بِالْبِتَلَاتِ
sulcate	مَخْدَدٌ	circum-pharyngeal	مُحِيطٌ بِالْبَلْعُومِ
furrowed	مَخْدَدٌ	orbicular	مُحِيطِيٌّ
narcotic	مُخَدِّرٌ - مَنُومٌ	peripheral	مُحِيطِيٌّ
campylosporous	مَخْدُودِ الْبِنْدَرَةِ	peritrichous	مُحِيطِيٌّ السِّيَاطِ
subulate	مُخْرَازِيٌّ الشَّكْلِ	cerebrum	مُخٌّ - دِمَاغٌ
vent = anus	مَخْرَجٌ	protocerebrum	الْمُخُّ الْأَوَّلُ
uriniparous	مُخْرَجُ الْبَوْلِ	archicerebrum	مُخٌّ بَدَائِيٌّ
uricotelic	مُخْرَجُ الْبُولِيكِ	tritocerebrum = triocerebrum	الْمُخُّ الثَّلَاثِ
ureotelic	مُخْرَجُ الْبُولِينَا	telencephalon = endbrain	الْمُخُّ الطَّرْفِي
excreta = excreted matter	مُخْرَجَاتٌ	syncerebrum	مُخٌّ مُدْغَمٌ
vegetative cone	مَخْرُوطٌ خُضْرِيٌّ	cones of eye	مَخَارِيطُ الْعَيْنِ
staminal cone	مَخْرُوطٌ ذُكُورِيٌّ	mucus	مُخَّاطٌ
podoconus	مَخْرُوطٌ رِجْلِيٌّ	mucilage	مُخَّاطٌ
conus arteriosus	مَخْرُوطٌ شَرِيَانِيٌّ	mucosa	الْمُخَّاطِيَّةُ
oral cone	الْمَخْرُوطُ الشَّفْرِيٌّ	depôt = store	مُخْتَزِنٌ
strobiloid	مَخْرُوطَانِيٌّ	anisopterus	مُخْتَلِفُ الْأَجْنَحَةِ
styloconic	مَخْرُوطِيٌّ قَلَمِيٌّ	anisophyllous	مُخْتَلِفُ الْأَوْرَاقِ
virescent	مُخْضَبُوضِرٌ	مُخْتَلِفُ التَّطْعِيمِ - مُتَبَايِنُ التَّطْعِيمِ	
striated	مَخْطَاطٌ	xenoplastic	
		anisopleural	مُخْتَلِفُ الْجَانِبَيْنِ

synzoospore	مَدْمِجٌ أْبْرَاحٌ سَابِجَةٌ	palynogram	مَحْطَطٌ بَوْغِيٌّ
plasmodium	مَدْمِجٌ خَلَوِيٌّ	claw	مِخْلَبٌ
symplast	مَدْمِجٌ خَلَوِيٌّ	talon	مِخْلَابٌ
syncyte = syncytium = coenocyte	مَدْمِجٌ خَلَوِيٌّ !	pseudonychium	مِخْلَبٌ كَاذِبٌ
syncytium	مَدْمِجٌ خَلَوِيٌّ	ungual	مِخْلَبِيٌّ - ذُو مِخْلَبٍ
synsacrum	مَدْمِجٌ عَجَزِيٌّ	nerve pentagon	مُخَمَّسٌ عَصَبِيٌّ
trochanter	مَدْوَرُ الْفَخْذِ	villose	مُخَمَّلٌ
medusa	مِدْوُزَا - مِدْوُسَا	cerebral	مُخَيٌّ - دِمَاغِيٌّ
tidal	مَدِّيٌّ جَزْرِيٌّ	cerebrovisceral	مُخَيٌّ حَشْوِيٌّ
long acting	مَدِيدٌ الْفَاعِلِيَّةُ	cerebriform	مِخْيُ الشَّكْلِ
oxydactyl	مَذْبَبٌ الْأَصَابِعِ	cerebrospinal	مِخْيُ شَوْكِيٌّ
oxygnathous	مَذْبَبٌ الْفَكِّيْنِ	cerebropedal	مُخْيُ قَدَمِيٌّ
cloaca	مَذْرَقٌ	cerebellum	مُخَيِّخٌ
cloacal	مَذْرَقِيٌّ	cerebellar	مُخَيِّخِيٌّ
caudate	مَذْنَبٌ	hydrorhiza	مَدَادٌ هِدْرِيٌّ
cercaria	الْمَذْنَبِيَّةُ (سِرْكَارِيَا)	sialogogue	مُدِرٌّ لِلْعَابِ
vitalism	الْمَذْهَبُ الْحَيَوِيُّ	testudinate	مَذْرَقٌ
gall-bladder	الْمَرَارَةُ	tuberculose	مُدْرَنٌ
quadrat (method)	الْمُرْبَعُ (طَرِيقَةُ)	syncraniate	مُدْعَمٌ الْجُمُجُمَةُ
vernalized	مُرْبِيعٌ	simple pistil	مِدَقٌ بَسِيطٌ
quadrat, chart	مُرْبَعٌ الْخَرِيْطَةُ	pistil	الْمِدْقَةُ

bouillon	مرق	subquadrat	مربع صغير
spotted	مُرَقَط	quadrat, denuded	مربع مجتث - مربع مُعْرَى
anabolite	مُرَكَّب اِبْتِنَائِي	permanent quadrat	مربع مستديم
chemical compound	مُرَكَّب كِيمِيَائِي	denuded quadrat	مربع مُعْرَى - مربع مُجْتَث
complex compounds	مُرَكَّبَات مُعَمَّدَة	chart quadrats	مربعات خريطية
ovicentre	مركز البيضة	quadrat	مربعي
nerve centre	مركز عصبى	vivarium	مربي احيائي
species centre	مركز النوع	stoloniferous	مُرْتَبَّد
centrodorsal	مركزى ظهري	flaccid	مُرْتَبَّخ
amphicribal = (vasoconcentric)	مركزية الخشب	range	مَرَج
centrolecithal	مركزية المَح	coral = (NL. corallium)	مَرَجَان
resilium	المَرِن	stag-horn coral	مَرَجَان قَرْن الأَيْل
rhpidate	مُرَوَّحِي الشَّكْلِ	Alcyonaria	المَرَجَانِيَّات الثَّمَانِيَّة
rhpidium	المُرَوَّحِيَّة	revehent	مُرْجِعَة
oesophagus	مَرِيء	nectarium	مُرْحَقَة
gullet = oesophagus	المَرِيء	mordant = mordent	مُرْسَخ
osmeterium	مُرِيحَة	syncranterian	مرصوص الأسنان
plumigerous	مُرِيش	mildew	مرض البياض
pterylae	المُرِيشَة	damping-off disease	مرض الذبول
crural pteryla	مُرِيشَة سَاقِيَّة	xeropoium	مرعى الجفاف
urachus	المُرِيظَاء		

poriferous	مَسَامِيٌّ	salivarium	مَرْيَقَةٌ
porous	مَسَامِيٌّ	dispermae	مُزْدَوِجُ الإِخْصَابِ - إِيْخْصَابُ مُزْدَوِجٍ
Porifera	المَسَامِيَّاتُ - الإسْفَنْجِيَّاتُ	bicrenate	مُزْدَوِجُ التَّقْدِيدِ
porosity	مَسَامِيَّةٌ	biarticulate	مُزْدَوِجُ التَّمْفِصْلِ
vespertine	مَسَائِيٌّ - لَيْلِيٌّ	dipnoan	مُزْدَوِجُ التَّنْفَسِ
dormant	مُسْتَسْتَبِطٌ - كَامِنٌ	amphicarpous (ic)	مُزْدَوِجُ الثَّمَرِ
acuminate	مُسْتَدْبِقٌ	bicipital	مُزْدَوِجُ الرَّأْسِ
tapering	مُسْتَدْبِقٌ	zygomelous	مُزْدَوِجُ الزُّوَادِ
cyclostomata	مُسْتَدْبِرَاتُ الفَمِ	amphichrome	مُزْدَوِجُ اللَوْنِ
persistent	مُسْتَدْبِمْ	dikaryotic	مُزْدَوِجُ النُّوَاةِ
urodelous	مُسْتَدْبِمْ الذَّنَبِ	dikaryon	مُزْدَوِجُ نُوَى
thermoscopic	مُسْتَشْعِرُ الحَرَارَةِ	Ichthyopterygia	مُزْدَوِجَاتُ الزَّعَانِفِ
steganochamaephytium	مُسْتَعْرِشٌ شُجَيْرِيٌّ	dicyclic	مُزْدَوِجَةُ السُّوَارِ
transverse	مُسْتَعْرِضٌ	hastate	مُزْرَاقِيَّةٌ
colony	مُسْتَعْمَرَةٌ	plumulate	مُزْعَبٌ
daughter colony	مُسْتَعْمَرَةٌ وَاوَلَادَةٌ	trichocarpous	مُزْعَبُ الثَّمَرِ
receptor	مُسْتَقْبِلٌ	glottis	مُزْمَرٌ (فِي الحَنَاجِرَةِ)
radioreceptor	مُسْتَقْبِلُ الأشْعَةِ	stenocarpus	مُزْنَدُ الشُّعْرَةِ
tangoreceptor	مُسْتَقْبِلُ الضَّغْطِ	flowering	مُزْهِرٌ
tenoreceptor	مُسْتَقْبِلُ وَتَرِيٍّ	leaf trace	مَسَارُ الوَرَقَةِ
rheoreceptors	مُسْتَقْبِلَاتُ مَائِيَّةٍ	protocnemes	المَسَارِيْقُ الأوَّلِيَّةُ

plane of symmetry	مستوى التماثل	proprioceptor	مستقبلة أحسية
secondary plane	المستوى الثانوي	spot-bound	مُستقر
principal plane	المستوى الرئيسي	rectum	المستقيم
radial plane	مستوى قطري	orthospermous	مستقيم البزرة
diagonal plane	المستوى القطري	orthotropous (ovule)	مستقيم البويضة
pericinal plane	مستوى مواز للسطح	orthocladous	مستقيم الفروع
smear	مسحة		مستقيم المنقار
sextant	مسلس	rectirostral = straight - beaked	
plumiped	مسرول	rectus	المستقيمة (عضلة)
planiform (n)	المسطح	rectal	مستقيمي
planiform (adj)	مسطح	urorectal	مستقيمي بولي
platysma	المسطوحة (عضلة)	pure culture	مستنبت نقي
floral diagram	مستط زهري		مستنقع قصبي (أو بوضي)
loculus (L.), locule	مسكن	reed - swamp	
proloculus	مسكن أولي	salt marsh = salt swamp	مستنقع ملح
recutitus	مسلوخ	solfataras	مستنقعات كبريتية
spiciferous	مسنبل	uliginous	مستنقي
dentate	مسنن	receptaculum	مستودع
suberized	مسنوبر	receptaculum chyli	مستودع الكيلوس
caulescent	مسنوق	naturalized	مستوطن
		sanguicolous = hematobic	مستوطن الدم
		planum	المستوى

aplanogamete	مشيج ساكن	notate = notatum	مُسَوِّم
microgamete	المشيج الصغير	cancellous = cancellated	مُشَاشِيٌّ
macrogamete = megagamete	مشيج كبير (جاميط كبير)	procryptic	مُشَاكِه
zoogamete	مشيج متحرك	synaposematic	مُشَاكِه مُوَهِّم
isogamete	مشيج متساو	mimicry	مُشَاكِهَة
placenta	مشيمة	simulation	مُشَاكِهَة
discoplacenta	مشيمة قرصية	saturated	مُشْبِع
apical placenta	مشيمة قميّة	rimate (= incised)	مُشَرَّم
central deciduate placenta	مشيمة مُنْتَصِة	carpometacarpus	مُشْط رُسْفِيٌّ
zonary placenta	مشيمة نطاقية	calamistrum	مُشْط العنكبوت
chorioid = choroid	المشيمية	metatarsus	مُشْط القدم
fly traps	مصائد الذباب	radioactive	مُشْع
Aristotle's lantern	مصباح أرسطو	radiating	مُشْع - مُشْعَع
stichocarpus	مصنف الثمار	recess, recessus	مُشْكَاة (ج. مُشَاك)
stichochrome	مصنوفة الصبغ (استيكوكروم)	solarium	مُشْمَسَة
dermethmoid	مصنفوى أدهى	spinate = spinulate = spiniferous = spinigerous	مُشْوَك
pleurethmoid	مصنفوى جنبيّ	muricate, muricated	مُشْوَك
serum	مصل	zygosphere = gamete	مُشْجِج
blood serum	مصل الدم	gamete	المشيج (ج. أمشاج)
solid	مصمت	oogamete (= oosphere)	مشيج أنثوى
		spermatogamete	مشيج ذكوري

معامل التنفس	antagonistic	مضاد
respiratory quotient (coefficient)	apogeotropic	مضاد للانتحاء الأرضي
المعامل الحراري (أحياء)	decumbent	مضطجع
temperature coefficient	mastication	مضغ
wilting coefficient	symplectic	المُضَفَّرَة
amplexical	polygonal	مُضَلَّع
معامل الأنبول		مُضَيِّق الأوعية
messmateism = commensalism	vasoconstrictor = vasohypertonic	
معاشية	identical	مطابق - متطابق
nidulant	replicate	مطوى إلى الوراء
مُعْتَمِد	folded	مطوية
opaque	manifestations (of life)	مظاهر (الحياة)
torose	umbella	مظلة
معجَّر	subumbrella	مظلة سفلية
clavate	umbellate	مِظَلِّيٌّ - خَيْمِيٌّ
معجَّر	umbraculiform	مظلي الشكل
stomach	aspect	المظهر
معدة	aestival aspect	مظهر صيفي (في علم البيئة)
معدة - بَطْنِيْن (قائصة)	zonal view	المظهر النطاقي
ventriculus = stomach		
proventriculus		
معدة قَبْلِيَّة		
stomachic		
مَعْدِيٌّ		
stomatogastric		
مَعْدِيٌّ فَمِيٌّ		
urogastric		
مَعْدِيٌّ مَوْخَرِيٌّ		
venose		
مَعْرَق		
sudorific		
مَعْرَق		
nervose		
مَعْرَق		
apterium (pl. apteria)		
معري (ج معار)		

stalked - eyed	مُعْتَقُ الأَعْيُنِ	nervate	(أ) مُعْضِبٌ (ب) مَعْرَقٌ
intestines	مِعَى (ج . الأمعاء)	organized	المَعْضَى - المَتَعْضَى
archenteron	مِعَى بَدَائِي - أَرَكَنْتَرُون	putrefacient	مَعْضُنٌ
hind-gut	المِعَى الخَافِي	intestine, small	المَعْضُنُ (ج . المعفونات) - تومين
jejunum	(المِعَى) الصَّائِمُ	ptomaine	مَعْقُوصٌ
intestine, large	المِعَى الغَليظُ	replicate	مَعْقُوصٌ المِنقَارِ
stomodaeum	المِعَى المَقْدَمُ	recurvirostral	مَعكُوسٌ (لف حازونى)
trapezium	المِعِينُ المَنحَرَفُ (عَظْم)	reversed (spire)	مَعكُوسٌ اللِسَانِ
topodeme	مُعَيَّنُ المَوْطِنِ - «توبوديم»	opisthoglossal	مِعَالِقٌ - حَالِقٌ
rhomboid	مَعِينَانِي	cirrus (pl. cirri) = tendril	مِعَالِقٌ جِندَرِي (ج . معاليق جندرية)
rhombic	المَعِينِي	root tendril	مِعَالِقٌ سَاقِي
rhomboid-ovate	مَعِينِي بَيْضِي	stem tendril	مُعَلَّقٌ
rhomboideus (major and minor)	المَعِينِيَّةُ (الكبيرة والصغيرة)	suspensor = suspensorium	مُعَلَّقٌ
variant	مُعَايِرٌ	suspensory	مُعَلَّقٌ
variation	مُعَايِرَةٌ	suspension	مُعَلَّقٌ
pulverulent	مُعْغِرٌ	sustentacular lienis	مُعَلَّقٌ الطَّحَالِ
sanguivorous = sanguinivorous	مُعْتَدٍ بِالدَّمِ	sustentacular tali	مُعَلَّقٌ قَنْزَعِيٌّ
stictopetalous	مُعَدَّدَةُ البِتَلَاتِ	cremaster	مُعَلَّقَةٌ
spindle	مِعْزَلٌ	vexillate	مُعَلَّمٌ - ذُو عَلمٍ
		stalked	مُعْتَقٌ

hinge - joint	مَفْصِل رَزِّي	nuclear spindle	المِغْزَل النووي
synarthrosis	مفصل مُوثق	arachnidium	مِغْزَلَة العنكبوت
arthropod	مَفْصِلِيّ	spindle-form or fusiform	مِغْزَلِيّ
Arthropoda	المَفْصِلِيّات	stegocarpic = stegocarpous	مُغَطِّي الثمرة
temnospondylous	مفكك الفقرة	chlamydeous	مُغْلَف
platydactyl	مفلاطح الأصابع	sheathing	مُغْلَف - مُغْمَد
platybasic	مفلاطح القاعدة	vaginate = vaginiferous	مُغْمَد
platyhelminthes	المفلاطحات	submerged = submersed	مُغْمُور
colpotate	مُفَوَّهَة الفُرْجَة	spinneret	مِغْزِل
antipetalous	مقابل البتلات	fusulae	مِغْزِلَات
antipodal	مقابل القطب	raptatory	مفتريس
commissures of brain	مَقَارِن المِخ (م . مَقْرَن المِخ)	turbinate	مفتول
shearing resistance	مقاومة التمزق	turbinal	المفتول (عظم)
drought resistance	مقاومة الجفاف	tubiparous	مُفْرَز الأنبوب
zoarium	مَقْبَعَة (زواريوم)	synoviparous	مُفْرَز السائل المزلق
zooecium	المَقْبَعِيّ (زوثيسيوم)	ceriferous	مفزر الشمع
palatable	مقبول الطعم	مَفْصِل (في الرخويات) - « كاردو »	
frugivora, frugivorous animals	مِقْتَنَات الثمار - آكلات الثمار	cardo	(في الحشرات)
topochemical	مُقْتَف كيميائيا	joint = articulation	مَفْصِل
		hinge	مَفْصِل

transection	مقطع مُستعرض	prostomium	المُتَمِّم
section, tangential	مقطع وَتَرِيّ	prosencephalon	مُتَمِّم الدماغ
truncate	مَقْطُوط	cephalostegite	مقدم الرأس الصدر
succise = abrupt	مقطوطة	propterygium	مقدم الزعنفة
opisthocoealous	مقعر الخلف	prothorax	مقدم الصدر
calyptrate	مُقَلِّتَس	pronotum	مقدم الظهر
volvate	مُقَنِّع	propodium	مقدم القدم
respirometer	مقياس التنفس	crenate	مُقَدِّذ
porometer	مقياس الثغور (بورومتر)		مقدوذ الأسنان
pycnometer	مقياس الكثافة (بكنومتر)	dentato-crenatus = crenatodentatus	
resident	مُقيم		مقربيات الأصابع (عضيل)
mature	مكتمل النمو	(nens (muscles)	
plump	مُكْتَنِيز		مُقَرَّن أبيض = مُقَرَّن أبيض
micron	مِكْرُون	white commissure = anterior commissure	
cuboid	مكعباني	stenomorphic = dwarfed	مُقَرَّم
	مُكَمِّف الأصابع - كامل التكيف	decorticated	مقشور
steganopodous = totipalmate		section	مَقْطَع
dicoccus	مِكُور ثنائي (ج مكورات ثنائية)	transect	مقطع بيئي
micrococcus	مِكُور دقيق - ميكروكوكس	section, longitudinal	مقطع طولي
formative = plastic	مِكُون		مقطع طولي قُطْرِيّ
gametogen(ic) (ous)	مِكُون الأمشاج	section, radial longitudinal	
tubifacient	مِكُون الأنبوب		مقطع عَرْضِيّ
		section, cross = transverse section	
		section, radial	مقطع قُطْرِيّ

spatula	مِدْوَق	vasoformative = vasifactive	مكوّن الأوعية
spathulate = spatulate	مِدْوَقِيّ	psammogenous	مكوّن التربة الرملية
chromatophore	المُلوّنة		مكوّن الدم
erythrophore	مُلوّنة الحُمرة	sanguifacient = sanguifier = haematopoietic	
repletes = plerergate	المليئة	adaptation	مُلاءمة
aquarium	مَمَاهة (مَرَبِيّ مَائِيّ) (ج. مَمَاهَات)	nidicolous	مُلازمة العُش
assimilated	مُمَثَل	sternotribal	مُلامسة الصدر
ruptile	مُمزق	adherent	مُلتحم
ruptinervis = ruptinervius	مُمزقة العُروق	sym = syn	مُلتحم - مُتحد
prehensile	مُمسِك	stereospondylous	مُلتحم الفقرة
sucker	مُمص	syncotyledonous	مُلتحم الفُلقات
haustorium	مُمص		مُلتحم المُتّك
bothrium	مُمص	syngenesious = syngenesicus	
pseudohaustorium	مُمص كاذب	syngamous	مُلتحمة البذور
perprolate	مُطول الأقطاب المُتشابهة	syntactyl = syndactylous	مُلتصق الأصابع
lalongate	مُطول عَرْضاً	voluble	مُلتف
prolate	مُطول القطبين	vitellophags	مُلتقحات المُح
papillate = papillose	مُنْبِر	soldered	مُلتحمة
procumbent	مُنْبطح	supervolute	مُلتفوف التراكُب
stimulus	المُنْبِة	queen	المَلِكَة (في الحشرات)
		labial palp	مِلْماس شَفْوِيّ
		maxillary palp	مِلْماس فَمَكِيّ

choana = posterior nares	المُنخَرُ الدَّاخِلِي	external stimulus	المُنَبِّه الخَارِجِي
nares = nostrils	المُنخَران	internal stimulus	مُنَبِّه دَاخِلِي
insertion of muscle	مُنْدَخِم العَضَلَة	thyrotrophic = thyrotropic	مُنَبِّه الدَّرْقِيَة
adnate	مُنْدِمِج	tinctorial	مُنْتَجِج الصَّبِغَة
deoperculate	مَنْزُوع الغَطَاء	thiogenic	مُنْتَجَة الكَبْرِي ت
prostrate	مُنْسَطِج	rheotropic	المُنْتَحِي بِالتَّيَّار
supine = supinus (L.)	مُنْسَطِج	nitrifying = azotifying	مُنْتَرِج - مُؤَزِّت
gonad	مُنْسَل	spreading	مُنْتَشِر
saw toothed = serrate	مُنْشَارِي	tumid	مُنْتَفِخ
serrate	مُنْشَارِيَة	gibbous = gibbose	مُنْتَفِخ القَاعَة
zymo-excitor	مُنْشِط الزِيْمُوجِي ن	katabolite	مُنْتَقِص - مُنْقَاضَة
androgenic	مُنْشِط للذَكَوْرَة	foetidus	مُنْتِن
prismatic	مُنْشُورِي	reclinate	مُنْتَن إِلَى أَسْفَل
calyptrogen	مُنْشِي القَلْنَسُوَة	flexed	مُنْتَنِيَة - مُنْتَن
plerome	مُنْشِي النَخَاع - أرومَة النَخَاع	sickle shape	مُنْجَلِي الشَّكْل
haploid	مُنْصِف الصَّبِغِيَّات (هَآبِلُويْد)	inflected	مُنْحَلِب
stage, microscope	مُنْصَة المِجْهَر	deflected	مُنْحَرَف
spermary = testis = spermarium	مُنْطَقَة	trapezius	المُنْحَرَفَة (عَضَلَة)
zone = zona (L.)	مُنْطَقَة - نِطَاق	thigmocyte	المُنْخَلَّة بِالنَّمْس
neotropical	المُنْطَقَة الِاسْتِوَائِيَة الحَدِيثَة	growth curve	مُنْخَي النَّمُو
palaeotropical region	المُنْطَقَة الحَارَة القَدِيمَة	necrogenous	مُنْخَر - مُنْكَرَز

recurvate	منعقص	zona granulosa	المنطقة الحبيبية
reflected	منعكس	zona fasciculata	المنطقة الحزمية
anatropous (ovule)	منعكس - مقلوب	Zinn, zonule of	منطقة «زن»
tendon reflex	منعكس وتري	X-zone	المنطقة السينية
abomasum	منفحة - إنفحة		المنطقة الشبكية
repugnatorial	منفر	zona reticularis = zona reticulata	
solitary	منفرد	zona radiata	المنطقة الشعاعية
dialystely	منفصل الأسطوانات الوعائية	zona pellucida	المنطقة الشفافة
blister producing	منقطات	thyridium	منطقة عارية
schizognathous	منفلج الفك	Nearctic (region)	المنطقة القطبية الجديدة
rhynchodont	منقار مسنن	zona arcuata	المنطقة القوسية
rostelliform	منقارى الشكل	zona glomerulosa	المنطقة الكبيبية
projicient	منقذف	palaeartic region	المنطقة المتجمدة القديمة
punctate	منقط	holartic	المنطقة المتجمدة الكاملة
refracted	منكسر	zona pectinata	المنطقة المشطية
reversed	منكوس		منطقة النمو
nucleate	منواة - ذات نواة	formative region · growing point	
spermatoid	منوانى	zonula ciliaris	المنطقة الهدبية
seminal	منوى - بزرى	gelatinous zonule	منطقة هلامية
spermism	المنوية	campylotropous	منطوية (ج. منطويات)
migratory	مهاجر	pace-maker	منظم الضربان
		isolate	المنغزلة

mechanical factors	مؤثرات آلية	migrant	مهاجر
postfrons	مؤخر الجبهة	parachute	مَهْبَطَةٌ - «باراشوت»
opisthosoma	مؤخر الجسم	vagina	مَهْبِل
metathorax	مؤخر الصدر	vaginal	مَهْبِلِي
postcentrum	مؤخر الفقارة	uterovaginal	مَهْبِلِي رَحِمِي
vasohypotonic = vasodilator	موسع الأوعية	ciliate	مُهَدَّب
oxeote	موسِّل	setose	مُهَلَّب
seasonal	موسمي		مُهَلَّب
conductivity	الموصليَّة	chaetiferous=chaetophorous=chaetigerous	
habitat	مَوْطِن - بيئة	hirsute	مُهَلَّب
microhabitat	الموطن الأصغر	gelatinized	مُهَلَّم
type locality	موطن النمط	spur	مِهْمَاز
rivose	موفور الرِّيِّ	calcar	مِهْمَاز
locality	مَوْقِع	spur, fruit	مِهْمَاز ثَمْرِي
sporogenous	مولِّد للأبواغ	spur, foliar	مِهْمَاز وِرقِي
	مولِّد الإنزيم (زيموجين)	calcariform	مِهْمَازِي الشَّكْلِ
zymogen = proenzyme		accomodation	مِوَاعِمَة
trypsinogen	مولِّد التربسين	reserve materials	مِوَادٍ مُدَّخَرَة
sporangiogenic	مولِّد للحواظ البوغية		المُؤَاوِزَان (في الحشرات)
xylogen	مولِّد الخشب	balancers =halters	
toxigenic = toxicogenic	مولِّد السم	periclinal	مِوَازِيَة لِلسَّطْح
		tensor	مُؤَثِّر

oronasal groove	ميزاب أنفسيّ	chromogen	مولّد الصّبيغ
helicotrema	ميزاب حلزونيّ	osteogen	مولّد العظم
bicipital groove	ميزاب ذات الرأسين	(مولّد الغضروف) = مُكوّن الغضروف	
siphonoglyph	ميزاب زرقاق	chondrigen	
oral groove	ميزاب فميّ	keratogenous	مولّد الكيراتين
ciliated groove	ميزاب مُهدّب	blastostyle	مولّد المدوزات
schindyletic	ميزابيّ التّمفّصل	antigen	مولّد المضاد
mesogloea = structureless lamella	ميزوجليا - الغرائية الوسطية	tormogen	مولّد الوصيلة
stigma	ميسم	nematoblast (s)	مولدة الخلية اللاسعة
stigmatastemon	الميسميّ السّلوّيّ	spicule cell or scleroblast	مولدة الشموك
	ميسميّ الشكل	trichogen	مولدة الشموكة
stigmatiformis = stigmatiform		cnidoblast	مولدة اللاسعة - سليفة اللاسعة
Stigmatae	ميسميات		مولدة المَحّ
micella	ميسيلة	vitelligenous = vitellogenous = vitellogene	
microbe	ميكروب - حيّ	gametocyte	مولدة المشيج
	ميكروب حيّ بالهواء (حيّ هوائيّ)	macrogametocyte	مولدة المشيج الكبير
aerobium = aerobe		= megagametocyte	
	ميكروبيولوجيا - علم الأحياء الدقيقة	stigmula	ميسم
microbiology		Metazoa	الميتازوا
microtome	ميكروتوم	miracidium	ميراسيديوم
micrometer	ميكرومتر	merozoite (s)	ميروزويت (ج. ميروزويتات)
micrometer, ocular	ميكرومتر عينيّ	merokinese	ميروكينيز

melanin = haemazoin	ميلانين	vomerine	ميكيمي
thelygenic = thelytocous	مثنات	vomeronasal	ميكيمي أنفي
myoplasm	ميوبلازم	vomeropalatine	الميكيمي الحنكي
myotome	ميوتوم	retroversion	الميل للخلف

(ن)

tiphophyte	نبات البرك	canine	ناب - نابي
sporophyte	نبات بؤغي	centrifuge	النايذة (سنتريفوج)
thallophyte	نبات تالوسى	rasorial	نابش
xerophyte	نبات الجفاف	jaculator	ناثرة (قاذفة)
neophyte	نبات حديث الاستيطان	narcotine	نار كوتين
thermium	نبات حرارى	telarian	الناسج
thermophyte	نبات الحرور	pallens, pallescent	ناصل
xylophyte	نبات خشبي	Navicula	نافيكولا
taphrophyte	نبات الخندق	subcartilaginous	ناقص الغضروف
saprophyte	نبات رمى	hemimetabola	ناقصة التحول
siphoniphyton	نبات سيفونى	heterometabola	ناقصة التحول
riparian (=riparious plant)	نبات شاطئى	sensiferous = sensigerous	ناقل الحس
skiophyte	نبات الظل	sanguiferous	ناقل الدم
pseudoepiphyte	نبات عالق كاذب	uterine bell	ناقوس رحمى
thinophyte	نبات الكثبان	Campanulaceae	الناقوسية (فصيلة)

lophad	نباتات التلال	nomophyta	نباتات الكالأ
lophophyta	نباتات تَلْدِيَّة	carnivorophyte	نبات لآحم
aletophytes	نباتات الحافات - نباتات حافية	zygophyte	نبات متشابه الأمشاج
cryptophytes	نباتات خفية البراعم	tropophyte	نبات مدارى
Steganocryptophytium	نباتات خفية مستعرشة	aerophyte = epiphyte	نبات معلق
humus plants	نباتات دبالية	saline plant = halophyte	نبات ملحي
dicotyledonous plants	نباتات ذوات فلتتين	thryptophyte	نبات موهن
stasophyta	نباتات راكمية	fluvial plant	نبات نهري
psammophytes	نباتات الرمال - نباتات رملية	tracheophyte	نبات وعائى
amathaceous plants (amathophyta)	نباتات رملية - نباتات الرمال	exclusive social plants	نباتات اجتماعية طاردة (الطاردات)
flowering plants	النباتات الزهرية	inclusive social plants	نباتات اجتماعية متقبلة (المتقبلات)
orchids	النباتات السحلبية-الأوركيدات	complementary social plants	نباتات اجتماعية متكاملة (المتكاملات)
siliceous plants	نباتات سليكية	competitive social plants	نباتات اجتماعية متنافسة (المتنافسات)
solar plants	نباتات شمسية	alsad (grove plants) alsophyta	نباتات الأخراج
heliophytes	نباتات شمسية	geophytes	نباتات أرضية
sun-plants	نباتات شمسية	alsophilous plants	نباتات أليفة الأخراج
petrophilus plants = petrophytes = lithophytes	نباتات الصخور	spermaphytes = spermatophyta	النباتات البزيرية
chasmophytes	نباتات الصخور	chledophyta	نباتات البور

protuberance = protuberans	نتوء	psychrophytes	نباتات الصقيع
apophysis	نتوء	shade plants = ombrophytes	نباتات الظل
prezygapophysis	نتوء أمام نيرى	switch plants	نبات عُسلُوجية
pleuropodium	نتوء جانبي	snail plants = malacophilous plants	نباتات فوقعية التلقيح
metapophysis	النتوء الخلقى	hydrophytes	نباتات مائية
xiphoid process	النتوء الخنجرانى	helophytes	نباتات المستنقعات
odontoid process	النتوء السنّى	Schizophyta	النباتات المنشقة
spinous process	نتوء شوكى	capillary or capillaceous plants (acaulose plants)	النباتات النجمية
pleurapophysis	النتوء الفقارى الجانبي	hemipterophytes	نباتات نصف مختبئة
occipital condyle	نتوء قذالى	long - day plants	نباتات النهار الطويل
craniospinal process	نتوء قرنيومى شوكى	scrub (vegetation)	نبت قمى
frontosphenoidal process	نتوء وتدى جبهى	sparse vegetation = open vegetation	نبت مبعثر
gonapophyses	نتوءات تناسلية	papilla	نبرة - حلّيمة
starfish	نجم البحر	pulsation	نبضان
stellar = stelliform = stellate	نجمى	nepenthin	نپنتين
starry = stellate	نجمى	nitrification = azotification	نترتة
stellatopilosus	نجمى الزغب	nitrocellulose	نتروسلولوز
stelliformis = stelliform	نجمى الشكل	emergence	نتوء
stellinervius	نجمية التعرق		
faeces	النّجو - براز		

tissue = textura	نسيج	stellula	نُجَيْم
fundamental tissue	نسيج أساسي	stellular, stellulate, stellulatus	نُجَيْمِيّ
nascent tissue = meristematic tissue	نسيج إنشائي	honey bee	نحل العسل
formative tissue = meristematic tissue	نسيج إنشائي	medulla	نُخَاع - نُبّ
meristem	نسيج إنشائي	bran	نُخَالَة (رَدّة)
promeristem	نسيج إنشائي أولى	palm	(أ) النخيل - (ب) راحة اليد
apical meristem	نسيج إنشائي قميّ	uloid	نُدْبَانِيّ
reticuloendothelium	نسيج بطاني شبكيّ	scar = cicatrix	نُدْبَة (ج نُدْب ، أَنْدَاب ، نُدُوب)
pneumatic tissue = aerenchyma	نسيج تهوية	leaf scar	نُدْبَة الورقة
capillitium	نسيج خيطي شعري	spanogamy	نُدْرَة الإناث
stereome «ستريوم»	نسيج دعائي	spanandry	نُدْرَة الذكور
tissue, fatty	نسيج دهني	exudation = exusion	نَزّ - (نَضْح)
connective tissue	نسيج ضام		نَزْع الحديد - (إزالة الحديد)
floating tissue	نسيج طفو	deferrification	
muscular tissue	النسيج العضلي	depigmentation	نَزْع الصباغ - نَزْع الصبغ
palisade tissue	نسيج عمادي	calyptral deoperculation	نَزْع القانسموة
spurious tissue	نسيج كاذب	decalcification	نَزْع الكالسيوم
fibrous tissue	النسيج الليفي	dechlorination	نَزْع الكلور
soft tissue	نسيج لين	delignification	نَزْع اللجنين - نَزْع اللغنين
loose tissue	نسيج متفكك		نَزْع النتروجين
		denitrification, deazotification	
		dehydrogenation	نَزْع الهيدروجين

oozoid	نَشْيء البَيْفَس	permanent tissue	نَسِيَجٌ مُسْتَدَائِمٌ
	النصف الحبلِيَّات	secretory tissue	نَسِيَجٌ مُفْرِزٌ
Enteropneusta = Hemichordate		skeletogenous tissue	نَسِيَجٌ مُوَلَّدُ الهَيْكَل
demibranch, hemibranch	نصف خَيْشُوم	transfusion tissue	نَسِيَجٌ نَاقِلٌ
hemisaprophyte	نصف رَمِي	scleroblastic	نَسِيَجٌ هَيْكَلِيٌّ
demifacet	نصف سَطِيحٌ	mesophyll	النَسِيَجُ الوَسْطِيٌّ للورقة
	نصف سِوَارِي	vascular tissue	نَسِيَجٌ وَعَائِيٌّ
semiverticillate = subverticillate		trachenchyma	النَسِيَجُ الوِعَائِيُّ القُصْبِيَّي
cerebellar hemisphere	نصف الكُرَّة المُخَيَّجِيَّة	tela	نَسِيَجَةٌ
hemiptera	نصفِيَّة الأَجْنَحَة		(أ) نَسِيَجَةٌ - كَفَاقَة
blade = lamina	نصل	web	(ب) نَسِيَجُ العَنْكَبُوت
spermateleosis	نضج الحَيَوَانَات المَنُويَّة	starch	النَّشَا
exosmosis	النضج	odontogeny	نَشَاةُ الأَسْنَان
	(أ) نضج (في علم النبات)	zoogenesis	نَشَاةُ الحَيَوَان
	(ب) عَرَق (في علم الحيوان)	chemical activity	نشاط كِيْمِيَاوِيٌّ
sudation = exudation = sweating		organogenesis = organogeny	نَشْوَاءُ الأَعْضَاء
tabulare	النضديّ	speciation	نَشْوَاءُ الأنواع
transudate	النضيج	oogenesis	نَشْوَاءُ البَيْضَانَة
saltigrade	نطاط	ontogenesis = ontogeny	نَشْوَاءُ الفَرْد
zonary	نطاقِيٌّ	amyloid	نَشْوَانِيٌّ
zonociliate	نطاقِيٌّ الأهداب	amylaceous	نَشْوِيٌّ
natural system	نظام طَبِيعِيٌّ		
transmutation theory	نظريَّة التَطْفُر		

half-bordered pit ^s	نُقْرَة نصف مَضْفُوفَة	نظرية التلخيص - نظرية الإعادة
simple pit	نُقْرَة بسيطة	recapitulation theory = biogenetic law
sieve pit	نُقْرَة غربالية	germ-theory نظرية التولد الحيوى
torulus	نُقْرَة القرن	prelocalization theory نظرية سبق التحدد
nacrine	نُقْرين	preformation theory نظرية سبق التكوين
receptive spot	نقطة استقبال	side - chain theory نظرية السلسلة الجانبية
Infusoria	النَّقِيعَات	نظير المعدة - تجويف نظير المعدى
micropyle	النَّقِير	paragaster (=paragastral or paragastric cavity)
puncta	نُقَيْرَات	ratite نَعَائِي
foveola	نُقَيْرَة	soleaform نعل الشكل
necrosis	نُكْرُوزَة	Brownian movement نَعْشَان - حركة برونية
necroplasm	نُكْرُوبلازم	syringograde نفائحية الحركة
necroplast	نُكْرُوبلاست	pneumatocyst نُفَاخَة
necrides	نُكْرِيدَات	نُفَاخَة العَوم
nexine	نُكْسِين	swimming bladder = swim bladder = air bladder
	نَمَاتُودَا - الديدان الأسطوانية	pungent نَفَاذ - حَرِيْف
cylindrical worms or nematoda.		psychosomatic نَفْسَانِي جِسْمَانِي
ichneumon	النَّحْسِيَّة (حشرة)	nephron النَفْرُون
type	نَمَط	plectonephridia نَفْرِيدَات ملتوية
prototype	نَمَط أولي	blister نَفْطَة (ج نفطات)
tautotype	نَمَط صِنَوِي	tunnel of Corti نَفَق « كورتى »
		puncture نَقِيْب

male nucleus	نواة ذكورية	نمط ض . ظ (نمط ضوئي إظلامي)
micronuclei	نواة صغيرة	L.O. pattern (lux = light, obscuritas = darkness)
macro-(mega-) nucleus	نواة كبيرة	stand نمط عشيري
Clarks nucleus	نواة «كلارك»	typical نمطي
synkaryon	نواة اللاقحة	growth النمو - النماء
zygotonucleus (زيجوتية)	نواة لاقحية (زيجوتية)	sliding growth = gliding growth نمو انزلاقي
yolk nucleus = vitelline body	نواة المَحَّح	growth by apposition النمو التراكمي
male pronucleus	نواة أولية مذكرة	growth by intussusception النمو الخِلاي
hyponucleus	نواة منتقصة	Nummulites النسيات
female pronucleus	النواة المؤنثة	diurnal نهاري
sleeping sickness	النَّوَام	nerve endings نهايات عصبية
simple inflorescence	نورة بسيطة	swimming bells نواقيس العوم
	نورة شبه معنقة	nucleus النواة (ج نويات - نوى)
subpedunculate inflorescence		pronucleus النواة الأولية (البدائية)
panicle	نورة عنقودية مركبة	stone نواة الثمرة
	نورة قوقعانية (حلزونية)	نواة حركية = الجسم جَنِيْب القاعدى = كينيتوبلاست
helicoid inflorescence		kinetoneucleus = parabasal body = kinetoplast
loose inflorescence	نورة متفككة	red nucleus النواة الحمراء
	نورة محدودة قوقعانية (حلزونية)	sperm nucleus نواة الحيوان المنوي
helicoid cyme		نواة خضرية
	نورة محدودة	vegetative nucleus = macronucleus = meganucleus
definite inflorescence = cymose		

nuclease	« نوكلياز »	cymose	نورة محدودة
nuclein	نوكلينين	cyme monochasium	نورة محدودة أحادية الشعبة
nuclear	نووى	dichasial cyme	نورة محدودة ثنائية الشعبة
polar nuclei	نووى قطبية	catkin	نورة هرية
spadix	نوبيرة إغريضية	oscillation	نوسان
subspecies	نويج	species	نوع
campaniola	نويقيس - جريس	specificity	نوعية
nucleolus	نوية		

(ه)

reciprocal hybrids	هجن تبادلية	nidifugous	هاجرة العش
hybrid	هجين	digestive	هاضم
species hybrid	هجين نوعى	sinciput	هامة
anisogonous	هجيني	rtex	هامة
symphiogenetic	هجينية (سلالة)	flower head	هامة زهرية
fringe	هدابة	sincipital	هاى
cilium	هدبة	capitate	هاى - ذو رأس
cnidocil	هدبة اللاسعة	scurfiness	هبارية
ciliary	هدبى	scurfy = scaly = lepidote	هبرى
Ciliata	الهدبيات	scurf	هبرية
hydranth	هدر زهرى	migration	هجرة

bristle	هَلْب [هَلْب]	[ciliola	هَلْبِيَّة
chaeta	هَلْبِيَّة (ج. هَلْب)	senile	هَرَم
setaceous	هَلْبِي الشَّكْل	pyramid	هَرَم
setiform	هَلْبِي الشَّكْل	hormogonium = hormogone	هَرْمُوجُونَة
setula	هَلْبِيَّة	hormone	هَرْمُون
setulose	هَلْبِيَّي	juvenile hormone	هَرْمُون التَّشْبِيب
setuliform	هَلْبِي الشَّكْل	neurohormone	هَرْمُون عَصْبِي
quiescence	هَمُود	prolan = gonadotropic hormone	هَرْمُون مَنبَه المَناسِل = بَرُولان
hemicellulose	هَمِيسَيْلُولُوز	wound hormones	هَرْمُونات الجِرْح
supplemental air	الهَوَاءُ الإِضَافِي أو الإِحتِيَاظِي	growth hormones	هَرْمُونات النَّمُو
residual air	الهَوَاءُ المُتَبَقِي	pyramidal	هَرْمِي
pneumatic	هَوَائِي	vibratile	هَزَّاز
aerial	هَوَائِي	fragile	هَشَّش
pneumaticity	هَوَائِيَّة	fragility	هَشَّاشَة
coelenteron	الهَوَّش «جَوْفِ مَعْمِي»	digestion	هَضْم
Bassia (= Kochia muricata)	هَيْشَم	grey crescent	هَالال رَمَادِي
hydra	هَيْدْرَا	semilunar, semilunate	هَالَالِي
hydroid	هَيْدْرَائِي - (هَيْدْرُود)	demilunar, semilunar, crescentic	هَالَالِي
skeleton	هَيْكَل	Wharton's jelly	هَالَام «وَارْتَن»
dermoskeleton	الهَيْكَل الأَدِي	tremelloid	هَالَامَائِي - شِبْه هَالَامِي
endoskeleton	هَيْكَل دَاخِلِي	gelatinous	هَالَامِي
		seta	هَلْبِيَّة

haemoglobin	هيموجلوبين	chondroskeleton	الهيكال الغضروفي
haemocyanin	هيموسيانين	skeletal	هيكلي
haemophilia	هيموفيليا	haematoxylin	هما توكسيلين
life form = growth form	هيئة الحياة	haematin	هماتين

(و)

sphenosquamosal	وتدي قشري	style (stylus)	واخز
sphenomandibular	وتدي لحيي	oblique = obliquus (L.)	وارب
orbitosphenoid	وتدي منحجري	eurytopic	واسع التوزع الجغرافي
	وتدي مضفوي (عظم)	eurythermic	واسع المجال الحراري
spheno-ethmoid (bone)		tutamen	واق
sphenozygomatic	وتدي وحيي	coney	وبر
tendon	وتر	tomentum	وبر
palama (palamae)	وترة (ج وترات)	vellus	وبري
aorta	الوتين - الأورطي	tomentose	وبري
zygomatic	وحيي	sphenoidal	وتدي
quadratojugal	وحيي مربعي	presphenoid	وتدي أمامي
zygomaticofacial	وحيي وحيي	sphenofrontal	وتدي جبهي
protoplasmic unit	الوحدة البروتوبلازمية	sphenoparietal	وتدي جداري
	وحدة جرثومية وراثية	sphenopterygoid	وتدي جناحي
germinal unit or factor		sphenopalatine	وتدي جفكي
monochasium	وحيد الشعبة	sphenomaxillary	وتدي فكي
homoecious	ويجند العائل		

foliage leaf	ورقة خُوصِيَّة	ametoecious = autoecious	وحيد العائل
scutiform leaf	ورقة درقية (الشكل)	anaporate	وحيدة الثقب
lanceolate leaf	ورقة رمحية	jugulum	وَدَج (الحلق)
runcinate leaf	ورقة رُنْسِيْنِيَّة - (ورقة مَأشورة)	jugular	وَدَجِي
floral leaf	ورقة زهرية	heredity	وراثة
frond	ورقة سرخسية	genetic	وراثي
staurophyll	ورقة عمادية الخلايا	leaf	ورقة
lyrate leaf	ورقة أقيشارية	needle leaf = acicular leaf	ورقة إبرية
ligulate leaf	ورقة لُسَيْنِيَّة (ذات لُسَيْن)	microsporophyll	ورقة الأبواغ الدقيقة
runcinate leaf	ورقة مَأشورة	megasporophyll	ورقة الأبواغ الكبيرة
subtending leaf	ورقة متأبطة	macrosporophyll	ورقة الأبواغ الكبيرة
leaf, modified	ورقة متحوِّلة		ورقة أُثْرِيَّة
palmate leaf, compound	ورقة مركبة راحية	cataphyllum =	clary leaf
centric leaf	ورقة مركزية	seminal leaf	ورقة بزرية
dissected leaf	ورقة مُشْرَفَة	simple leaf	ورقة بسيطة
lobed leaf	ورقة مفصصة	sporophyll	ورقة بوغية
serrate leaf	ورقة منشارية	three-nerved leaf	ورقة ثلاثية العروق
papery = papyraceous	ورقي	sessile leaf	ورقة جالسة
folial = foliar	ورقي	perfoliate (leaf)	ورقة حائقة
	ورقي الشكل	scale leaf	ورقة حرشفية
foliaceous = foliform = foliose		linear leaf	ورقة خطية (ورقة طربلة)
ischiadic	وركي		

pulvinus	وسادة	sciatic	وركي
wing pad	وسادة جناحية	ischiocapsular	وركي محفظي
pulvillus	وسادة صغيرة	xyloma	ورم الأشجار (زيلوما)
pulvillar	وسادي	teratoma	ورم مشخي
pulvinate	وسادي الشكل	vena = vein	وريد
mounting medium = mountant	وسط إركاب	venule	وريد - عريق
external medium	وسط خارجي	precava (precaval vein)	الوريد الأجوف الأمامي
posteromedial	وسطي خلفي	postcava	الوريد الأجوف الخلفي
vastus	الوسية	cutaneous vein	وريد جلدي
clamp connections	وصلات كلابية		وريد عضلي مساريقي
torma	وصيلة	coccygeomesenteric vein	
synapticula	وصيلة	renal portal vein	وريد كلوي بابي
	وضع مشيمي (في النبات) - تشم (في	innominate vein	الوريد اللامسمى
placentation	(الحيوان)		الوريدان الحرقفيان القطبيين
parietal placentation	وضع مشيمي جداري	iliolumbar veins	
vital functions	الوظائف الحيوية	rosella = rosette	وريدة
physiological	وظائفي	venous	وريدي
physiologist	الوظائفي	venal	وريدي
function	وظيفة	foliole = leaflet	وريفة
function, vital	وظيفة حيوية		وريفة ريشية (في النبات) - صوان الأذن
vessel	وعاء	pinna	(في الحيوان)
		frondlet	وريفة سرخسية

stag-headed	وَعَلِيَّةُ الرَّأْسِ	vas (vasa pl.)=vessel	وعاء (أوعية)
	وقف الطور الاستوائى (الوسيط)	ring-vessel	وعاء حلقي
metaphasic arrest	وَكْرُ الخُطَّافِ	wood vessel	وعاء خشبي
nidus hirundinis = nidus hirundinalis		reticulated vessel	وعاء شبكي
nidulus	وَكَيْرُ عَصَبِيٍّ	vas efferent	الوعاء الصادر
viviparity	ولادية	vas deferens	الوعاء الناقل (الأسهر)
zoogonous = viviparous	ولود	vas afferent	الوعاء الوارد - الوعاء المورِد
		vasal	وعائى

(ى)

يسروع	الميافة	imago
أساريع «	يفوخ (ج يوافيخ)	fontanelle (s)
اليسريّات	يتفرع	branch, to
يفاع (ج يفوع)	يرقانات إصبعية حلقيه (فى المهتزات)	gyrodactylozoids
يتشر	يرقانة - يرقة	larva
يمثل	يرقانة مثانية	bladder worm
«يوجم»	اليرقانة المثانية	hydatid cysticercus = hydatid cysticercoid
يورات	يرقانة مثانية - (دودة مثانية)	cysticercus larva (bladder worm)
يوروبيلين	يرقانة مصمتة (استرولة)	sterrula
يوروربين	يرقة الفليجبار	veliger
يوروزانثين	يسارى	sinistral = sinistrorse
يوريتة		
يوريدة		
يوريندى		
يوريكاز		
يوريكاز = uric acid oxidase		

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية

رئيس مجلس الادارة
رمزي السيد شعبان

رقم الايداع بدار الكتب (٨٩/٥٩٧٦)

الهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية

٣٢١٧ س ١٩٨٧ - ٣٠٠٢

