



obekind.com

sabulose	أليف الرمال – نبات ينمو في الأماكن الرملية
sac	كيس
saccharomyces	الخميرة
sacciform	كيس الشكل
sacculus	كيس تركيب تشريحي على شكل كيس وتطلق كذلك على التركيب المعروف بهذا الاسم في الأذن
saccus vasculosus	الكيس الوعائي تركيب تشريحي في الجمجميات الدنيا وهو الجزء الظهري من الغدة النخامية ويظهر كنمو من طرف القمع في قاع المخ
saccus endolymphaticus	كيس الليمف الداخلي توسع في نهاية القناة الليمفية الداخلية مقابل لكيس في الأذن
saccus lacrimalis	الكيس الدمعي تجويف يتجمع فيه الدمع قبل تسربه من القناة الدمعية
sacral index	الدليل العجزي تعبير حسابي يدل على عرض العجز مقسوما على طوله مضروبا في مائة

sacral plexus	الضفيرة العجزية
sacral ribs	الضلوع العجزية أجزاء من عظم العجز تصل الفقرات العجزية بعظم الحوض
sacrocaudal	عجزى ذنبى
sacrococcygeal	عجزى عصصى
sacro iliac	عجزى حرقفى
sacrolumbalis	العجزية القطنية عضلة مثبت أحد طرفيها في عظم الفقار العجزى والقطنى
sacrolumbar	عجزى قطنى
sacrolumbar angle	الزاوية العجزية القطنية الزاوية المحصورة بين العجز والفقارة القطنية الأخيرة
sacromedian	عجزى وسطى — نسبة إلى الخط المتوسط في العجز
sacro pubic	عجزى عانى
sacrorectal	عجزى مستقيمى
sacrospinal	عجزى صلبى — عجزى شوكى
sacrospinalis	العضلة العجزية الصلبة — عضلة متن الظهر
sacrum	العجز الجزء الخلفى في نهاية السلسلة الفقارية ويتكون من بعض الفقرات العجزية وقد التحمت ببعضها البعض

asfranine

صفرائين

صبغ أحمر مصفر يستحضر من الأنيلين ويستخدم في الصباغة

sagitta

السهم

١ — حيوان دقيق ينتشر في ماء البحر شكله كالسهم وينطلق في اندفاعات متتابعة

٢ — حصة مستطيلة تتكون في الحوصلة السمعية في الأسماك العظمية

sagittal

سهمي

sagittal furrow

أحدود سهمي — مجرى يمتد على سطح الجمجمة الداخلى

sagittal suture

الدرز السهمي

موضع الاتصال بين العظمين الجداريين في جمجمة الفقاريات العليا

sagittate

سهمية — صورة من العضو النباتي كالورقة عندما يكون لها فسان عند القاعدة تتجه قماتها المديبتان إلى الخلف فتكون الورقة على شكل السهم

sagittiform

سهمي الشكل

وصف للورقة أو كل عضو نباتي حافته الأماميتان مستقيمتان تقريبا وتمتد قاعدته في فصين حادتين وتكون قماتها متجهتين إلى الخلف

sago

ساجو

نوع من النشا المحبب يستخرج من نخاع (جمار) بعض أنواع النخيل

Salicetum

عشيرة الصفصاف

مجتمع نباتي يسوده نبات الصفصاف

saline

نبات ملحي — يعيش في الأماكن الملحية أوله خواص ملحية

saliva	لعاب
	السائل الذى يفرزه الفم فى الفقاريات البرية ويحتوى السائل على المخاط وفى بعضها على أنزيم التياين الذى تفرزه الغدد اللعابية
salivarium	مريقة
	منخفض فى تجويف الفم تفتح فيه القناة اللعابية فى الحشرات
salivary	لعابى — يتعلق بغدد الفم التى تفرز اللعاب
salivary duct	مجرى اللعاب
salivary gland	غدة لعابية
salivary gland chromosomes	صبغيات الغدة اللعابية
	صبغيات (كروموسومات) عملاقة توجد فى الغدد اللعابية فى الحشرات ذوات الجناحين بما فيها الدروسوفيللا
salivation	اللعاب — سيلان اللعاب من الفم
Salmonella	البكتريات المعوية — بكتريات معوية — اسم جنس
salt bush	عشبة الملح
salt desert	صحراء ملحية
	منطقة صحراوية بالعراق وايران غنية بالأملاح خالية تماماً من النباتات
salt marsh	مستنقع ملحي — به ماء ملحي ومغطى بنباتات قصبية وملحية
Saltatoria	الجندبيات
	قسم من رتبة مستقيمة الأجنحة أرجلها الخلفية طويلة مهيأة للوثوب (والنط)

saltigrade

وثاب (نطاط)

وصف لبعض الحيوانات التي تمشى وثباً كما في بعض الحشرات
والعناكب

samara

ثمرة جناحية — ثمرة جافة غير متفتحة ذات جناح أو أجنحة كثمرة الدردار

sample

نسيقة — عينة

sanders wood

خشب الصندل

sanguicolous

مستوطن الدم — الكائن الذي يعيش في الدم

sanguifacient

مكوّن الدم

العضو أو النسيج الذي يكون الدم أو يساعد على تكوينه كخناق
العظم أو نخوه

sanguiferous

ناقل الدم — وصف لما يجرى فيه الدم كالشرايين والأوردة

sanguification

تكوين الدم — عملية حيوية يتكون منها الدم

sanguivorous

مغتذ بالدم — وصف للكائن الذي يغتذى بالدم

sap

عصارة — السائل الموجود في خلايا النبات وأوعيته

sap vacuole

فجوة عصارية

فجوة داخل الخلية تلي طبقة السيتوبلازم المحيطي وتحوى بداخلها
العصير الخلوي

sap wood

خشب رخوى (خشب عصارى)

المنطقة الخارجية من خشب جذوع الأشجار وبه برانشيمة الخشب
والخلايا الشعاعية النخاعية ويظل ناقلاً للعصارة وعناصر التوصيل فيه
متفتحة نشطة وهو شاحب اللون عادة وأخف وزناً وأقل صلادة من
الخشب الصمى

saphena

الوريد الصافن

اسم لكل من وريدى الساق الممتدين من القدم إلى الوريد الفخذى
فى الناحيتين الأنسية (الداخلىة) والوحشية (الخارجىة)

saphenous

صافنى

وصف لما ينسب للوريد الصافن وكذلك وصف لفرع من العصب
الفخذى وبعض التكوينات المصاحبة

sapling

شجيرة — شجرة صغيرة السن

saprophage

آكال الرمم — كائن حى يتغذى بالمواد العضوية المتحللة

saprophile

الف الدبال — نبات يحب الدبال ويوجد فيه

saprophyte

رقام

كائن يعيش على المواد العضوية الميتة أو امتصاص السوائل من المواد
العضوية المتحللة

saprophytic

مترمم — مرمرم

saprozoic

حيوان رمى

الحيوان الذى يعيش على المادة العضوية الميتة أو المتحللة كبعض
الحشرات أو يرقاتها

sarcocarp

ثمرة لحمية — (ثمرة طرية)

sarcolemma

غمد العضل — غلاف الليفة العضلية

Sarcophaga

سركوفاجا

جنس من الحشرات ثنائية الأجنحة تتغذى يرقاتها باللحم

sarcophagous

لاحم — الحيوان الذى يتغذى باللحم

sarcophilous	الييف اللحم
	وصف لما يؤثر اللحم في غذائه ومعيشته على سواها ويتجه نحوها كبعض الحشرات
sarcoplasm	ساركوبلازم
	الجزء غير المتميز من الليفة العضلية وهو غير متقبض
sarcomere	القطعة اللحمية
	قطعة من الليفة العضلية المخططة تقع بين غشائى كراوس
sarcostyle	القلم اللحمى — الليفة العضلية في العضلة المخططة
sarcotesta	قصرة طرية
	إحدى طبقات غلاف البذرة في بعض البذور البدائية خاصة بذور السرخسيات وكذلك الرمان
sartorius	العضلة الخياطية
sativus	زراعى — وصف للنبات الزراعى الذى يغرس أو يبذر
saturated	مشبع — المحلول الذى لا يقبل المزيد مما فيه من المذاب
savannah	سافانا
	أحد طرز الكساء الخضرى ويتكون من حشائش صالحة للرعى تتناثر فيها أشجار متفرقة
saw toothed	منشارى
	وصف للورقة ذات الحافة المسننة التى تتجه فيها الأسنان إلى الأمام كأسنان المنشار
saxicavous	ثاقبة الصخر
	وصف للحيوانات التى تثقب الصخور كبعض الرخويات

saxicole	الياف الصخور — يطلق على النبات الذى ينمو بين الصخور
saxifragous	صاعدة الصخور وصف للنباتات التى تمتد جذورها بين الصخور فتشققها
scab	جرب مرض يصيب النبات تسببه أنواع مختلفة من الفطريات ويحدث خشونة فى القشرة كما فى البطاطس
scaber	خشن وصف للنبات أو أحد أجزائه الذى يكون سطحه غير أملس لما يحويه من نوائء
scalariform	سلمى
scalariform conjugation	التزاوج السلمى
scale	حرشفة واحدة من قشر السمك أو بعض الحشرات وغيرها
scale bark	قلف قشرى
scale leaves	أوراق حرشفية
scalp	فروة الرأس — جلدة الرأس بما عليها من شعر
scalpellum	مثقب فكى إحدى الزوائد المزدوجة المدببة فى فكوك بعض الحشرات ثنائية الأجنحة
scalprum	حد القواطع الحافة القاطعة للشنايا وخاصة القوارض

scaly	حراشفي وصف لما له حراشف أو له هيئة الحراشفة
scaly buds	براعم حراشفية
scape	شعراخ محور زهري غير مورق يخرج من وسط النبات وتحمل قمته الأزهار
scaphoid	زورقاني
scaphoid bone	عظم زورقاني
scaphoid fossa	حفرة زورقانية
Scaphopoda	أصداف نابية
scapiflorous	شعراخ النورة
scapula	لوح الكتف — عظم الحزام الكتفي في الفقاريات وهو مفلطح مثلث الشكل في الثدييات
scapular	لوحى — متعلق بلوح الكتف
scapus	قصبة
scarsonial	متسلق — متعلق
scar of attachment	ندبة اتصال
Scarabaeidae	الفصيلة الجعالية (الجعرانية)
scarabeiform	جعلى الشكل — جعرانى الشكل
scarabeiform larva	يرقانة جعالية

Scarabaeus	جعل — جعران
scavenger	حيوان مرموم — مترمم
scent gland	غدة رائحة
schinylexis	تمفصل ميزابي
schindyletic	ميزابي التمفصل
schistocytes	كريات متفلجة اسم يطلق على كريات الدم في أثناء انقسامها
Schistosoma	شistosوما — دودة البلهارسيا
schizocarpic	جاف متفصص
schizogamy	تكاثر تقسمي تكاثر في الأوليات الحيوانية يتم بانقسام النواة انقساماً متعدداً ينتج عدداً كبيراً من الشيزونات أو البروزويتات
schizogenesis	تكاثر انفلاجي يتم بانقسام الفرد الأصلي إلى عدة أفراد كما في بعض الأوليات مثل طفيل الملاريا
schizogenous canals	قنوات انفلاجية قنوات تتكون بانفصال الخلايا المكونة للأنسجة وتباعدها
schizogenous glands	غدد انفلاجية غدد تتكون بانفصال الخلايا المكونة للأنسجة وتباعدها
schizomycetes	الفطريات المنشقة — فطريات تتكاثر في المعتاد بالانشقاق كالبكتريا
Schizophytae	الطحالب المنشقة

schizophyta

النباتات المنشقة — الطحالب والفطور المنشقة

Schwann cells

خلايا شقان

خلايا تغلف الليفات العصبية

Schwann's sheath

غمد شقان

غشاء رقيق من النسيج الضام يغلف الليفة العصبية وينسب إلى عالم التشريح الألماني شقان

sciatic

وركي

ما ينسب للمنطقة الوركية من الجسم أو كل تركيب ينتمي إلى هذه المنطقة مثل العصب الوركي أو الشريان أو الوريد الوركي

scientific names

أسماء علمية

scientific nomenclature

تسمية علمية

scion

فرع تطعيم

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

sclera

الصلبة

الطبقة الخارجية من الطبقات الثلاث التي تتركب منها مقلة العين وهي طبقة بيضاء صلبة معتمة

scleral

صلبي — نسبة إلى الصلبة

sclereids stone cells

الخلايا الحجرية

sclerenchyma

الأسكلرنشيمة

النسيج الذي يعطى الدعم للنبات وهو مكون من خلايا سميكة الجدر ملجننة عادة وغير مرنة وتحتوى أحياناً على السليلوز وعندما تنضج لا يوجد بها بروتوبلازم ويوجد نوعان من الخلايا الأسكلرنشيمة هي الخلايا الصخرية والألياف

sclerenchyma cells	خلايا الأسكلرنشيمة
sclerite	صلية إحدى الصفائح الكيتينية التي يتكون منها الهيكل الخارجى الصلب فى المفصليات
sclerobase	القاعدة الصلبة
scleroblast	خلية بانية الهيكل
scleroblastema	سليفة الهيكل – النسيج الجنينى الذى يتكون منه الهيكل
scleroblastic	نسيج هيكلى
scleroderm	سكليرودرم – طبقة يفرزها الأكتودرم كما فى المرجانيات الصخرية
sclerodermatous	سكليرودرمى وصف للحيوانات ذوات الهيكل الخارجى أو البنيان الخارجى الصلب
sclerosal	تصلبى – كل ما يؤدى إلى التصلب أو يتعلق به
scleroseptum	حاجز تصلبى أحد الحواجز الشعاعية الطولية الذى يتكون من كربونات الكالسيوم، فى المرجانيات الصخرية
sclerosis	تصلب تبيس فى داخل بعض أجزاء الجسم ناشئ من نمو النسيج الضام أو تغلظه مثل تصلب الشرايين أو تصلب الأعصاب كما يحدث فى أنسجة الفقاريات عقب الإصابة بزيادة تركيز الكولاجين
sclerotesta	قصرة متصلبة
sclerotic	تصلبى صورة من التليف أو الغضروف فى الغلاف الخارجى لمقلة العين فى الفقاريات بصورة مستمرة فى القرنية

sclerotic cells	خلايا متصلبة
	عشوش متصلبة – مجموعات مميزة من خلايا دكناء اللون صلبة في مركز
sclerotic nests	الساق في بعض النباتات الحفرية
scolex	رأس الدودة الشريطية الذي يعلق بجدار الأمعاء ويثبت بممصات وخطاطيف
scomber	أسقمري جنس من الأسماك البحرية منه سمك التونة
scorpioid	عقرباني – ملتف كذئب العقرب
scorpioid cyme	نورة محدودة عقربانية
Scorpionida	رتبة العقريات
scrotal	صفي
scrotum	الصفن – كيس الخصي الكيس الجلدي الخارجى المحتوى على الخصيتين في الحزام الحوضى في كثير من الثدييات والذي يحفظها في درجة حرارة أقل من حرارة باقى الجسم
scrub vegetation	نبت قميء نبات معوق النمو لنقص الماء أو لكثرة الرعى
scurf	هبرية قشور صغيرة كالتخالة فوق بشرة النبات أو أوراقه
scurfiness	هبارية المظهر الناشئ عن وجود قشور صغيرة على بشرة النبات
scurvy	الأسقربوط مرض يصيب الإنسان من نقص الفيتامين ج ومن أعراضه نزف في اللثة وتشقق في الجلد

scutal	درق
scutellum	القصة
	جزء من الفلقة يفصل بين الجنين والأندوسبروم في البذرة في النباتات النجيلية
scutum	درع - درقة
	صفحة قرنية أو عظمية أو كيتينية تتكون من جلد كثير من الحيوانات مثل درقات السلاحف ويطلق كذلك على جزء منتفخ في طرف القلم في زهرة الفصيلة العشارية
sea anemones	شقائق البحر
sea cucumber	خيار البحر
sea urchin	قفذ البحر
seasonal generations	أجيال موسمية
sebaceous gland	غدة دهنية
	غدة جلدية في الثدييات تفتح غالبا في بصيلة الشعرة وتفرز مادة دهنية
second spinal nerve	العصب الشوكي الثاني
secondary formation	تكوين ثان بتدخل من الانسان
secondary medullary ray	شعاع نخاعي ثانوى
secondary meristem	النامى الثانوى
	جزء من الخلايا النشطة ينبع من الأنسجة الدائمة مثل كامبيوم الفلين
secondary mesenteries	مساريقا ثانوية

secondary plane	المستوى الثانوى
secondary roots	جذور ثانوية
secondary sexual characters	صفات جنسية ثانوية تميز جنسا عن آخر ولا علاقة مباشرة لها بالتناسل
secondary spermatocytes	خلايا منوية ثانوية
secondary thickening	ثخانة إضافية
secretin	سكرتين هرمون ينشط إفراز العصائر الهضمية من البنكرياس والصفراء من الكبد وتفزره بطانة الأثنى عشر والصائمى تحت تأثير الحمض ونواتج الهضم التى تأتى من فتحة البواب فى المعدة
secretion	إفراز
secretory granules	حببيات الإفراز
secretory sac	كيس إفرازى تجويف يحتوى على مواد مفرزة كالزيوت الطيارة والمواد الراتنجية
secretory tissue	نسيج مفرز — نسيج وظيفته الإفراز
sectile	شبه مجزأ ما يبدو وكأنه مجزأ كما فى لقاح بعض نباتات الفصيلة السحلية
section	مقطع شريحة تقطع من الكائن حيواناً كان أو نباتاً بغرض الدراسة والفحص وخاصة بواسطة المجهر
sector	قطاع — جزء من المقطع يحده جزء من المحيط الخارجى ونصف القطرين

sedentary	مستقر في مكان واحد
seed	بذرة — ناتج البيضة المخصبة وتحتوي جنينا تحويه حافظة البذرة
seed coat	قشرة — غلاف البذرة
seedling	بادرة — نبتة النبت الصغير بعد خروجه من البذرة
segment	شظية — عقلة
segmental blood vessel	وعاء دموي عقلي
segmental ganglia	عقد عقلية
segmentation	تشدف — تعقيل الانقسام إلى وحدات متشابهة كما في البيضة بعد الإخصاب
segregation	الانعزال
seizing prey	القبض على الفريسة
self fertilization	إخصاب ذاتي انتقال حبوب اللقاح من السداة إلى الميسم في الزهرة نفسها أو ميسم زهرة أخرى على نفس النبات فيتم الإخصاب
self pollination	تلقيح ذاتي
self sterility	العقم الذاتي ال فشل في تكوين جنين بالإخصاب الذاتي في الخنثويات
sellaeform	سرجي الشكل
sellar	سرجي

sematic	إنذارى
	وصف لما تتخذه بعض الحيوانات من أشكال أو ألوان أو روائح تنفثها لإخافة أعدائها وإبعادها عنها
semen	المنى — السائل المنوى
	إفراز عضو التذكير في الذكر ويعوى حيوانات منوية مع إفرازات بعض الغدد الثانوية كالبروستاتا في الثدييات
semiaquatic	شبه مائى
semi arid habitats	البيئات نصف الجافة
semi circular	هلالى
semi desert	شبه صحراوى
semi lenticular	شبه العدسة
semi permeable	نصف نفاذ
semilunar	هلالى
semilunar valves	صمامات هلالية
seminal	بذرى — منوى
seminal leaf	ورقة بذرية
seminal vesicle	حويصلة منوية
	عضو يخزن الحيوانات المنوية في الذكر
semination	إمناء
seminiferous	حامل البذور
	يطلق على الجزء الذى تلتصق به البذور من غلاف الثمرة

seminiferous tubule

أنبيبية منوية

seminification

تكاثر بذري - تكاثر بالبدور

seminose

سعينوز

سكر مشتق من السليلوز العادي ويتبع مجموعة سكريات العنب أي من السكريات السداسية

seminule

بوغ - وحدة تكاثر لا جنسى في النباتات

seminuliferous

حامل البوغ

semiorbicular

شبه مدارى

وصف للعضو النباتى في الورقة الشبيهة بالدائرة في شكلها

semiradiate

شبه شعاعى - وصف لنورة بعض النباتات

semistaminate

شبه سدائى

الزهرة التي تتحول بعض أسديتها إلى بتلات كما في الورد

semivalvate

شبه مصراعى

الثمرة التي تفتح بمصاريع إذا كان تفتحها جزئيا

sempervirent

دائم الخضرة

وصف للنبات دائم الخضرة طول السنة

senescenc

شيخوخة - شيخان

- حالة النبات بعد اكتمال نموه في ذبوله وييسه

- مرحلة التقدم في السن بالنسبة للحيوان

senescent

شائخ - طاعن في السن

senile

هرم - وصف للكائن في حال شيخوخته

senility	شيخوخة
sense cone	مخروط حسي
sense organ	عضو حساس عضو يتولى على جزء حساس لنوع معين من الإثارة
sense peg	وتد حسي
sensitive	حساس وصف لما يستجيب للمؤثرات كأوراق نبات الست المستحبة التي تستجيب للمس
sensory	حسي — متعلق بالحس
sensory bristles	أشواك حسية
sensory cells	خلايا حسية
sensory hairs	شعيرات حساسة
sensory receptor	مستقبل حسي
sensory tentacle	لامس حسي
sepal	سبلة إحدى أوراق الكأس التي تغلف الزهرة من الخارج
separation layer	طبقة الانفصال
Sepia	سبيا — الحبار — جنس من الرخويات الرأسقدية
septal nephridia	نفريديات حاجزية
septicidal	حاجزي

septifragal	صمامى — مصراعى
septomaxillary	حاجز فكى — حاجزى فكى
septum	حاجز — فاصل
seřial	متسلسل
serial homology	التسلسل البنائى التابعى
series	متسلسلة
serology	علم الامصال دراسة ردود أفعال الأجسام المضادة
serous membrane	غشاء مصلى الغشاء الذى يبطن الأنسجة الضامة المغطى للمساحات الجوفية
serra	سن منشارية إحدى الوحدات المسننة فى حافة الورقة المنشارية
serrate antenna	زبانى منشارية
serrate leaf	ورقة منشارية (مسننة)
serrate margin	حافة مسننة (منشارية)
serum	مصل
sesamoid	سمسمانى — يشبه شكل السمسمه
sesamoid bone	العظم السمسمى عظم ينمو داخل أربطة الفقارات كما يحدث فى الثدييات خصوصاً عندما يعمل الرباط على بطانة عظيمة

sessile	بلا ساق — سديمى
sessile animals	حيوانات مثبتة
sessile leaf	ورقة جالسة — ليس لها عنق
seta	شوكة — هلبة — مثل ساق الأسبورجونيوم
setaceous antenna	زباني شوكية
setae	أشواك
setate	شعري الشكل
seventh, eighth and ninth spinal nerves	الأعصاب الشوكية السابع والثامن والتاسع
sex	جنس — ما يتميز بمجموعة الخصائص التي تفرق بين الذكر والأنثى
sex angular	سداسى الزوايا
sex chromatin	كروماتين جنسى
sex chromosomes	صبغيات جنسية وهى التي تحمل المورثات (الجينات) المتسببة في تحديد شق الكائن الحى
sexfarious	سداسى الصفوف
sexifid	سداسى الفصيص
sexlocular	سداسى الغرف
sexpartite	سداسى التجزؤ
sextant	مسدس

sextant wall جدار مسدس

sexual reproduction تكاثر جنسى

sexual selection الانتخاب الجنسى

انتخاب الإناث للذكور التى تتمتع بصفات خاصة حتى تنتقل إلى النسل

sexual union اتحاد جنسى

اتصال وقتى بين الذكر والأنثى لنقل الحيوان المنوى إلى مجرى الأنثى التناسلى

shade leaves أوراق الظل

أوراق نباتية مهياً لحياة الظل وتحتمل نقص الضوء

shade plants نباتات الظل

نباتات محبة للظل وتستخدم أيضاً فى وصف نباتات سريعة النمو تزرع لوقاية بادرات الأشجار وتقتلع بعد أن تكبر البادرات ويقوى عودها

shaft قصبة

تركيب مطول أجوف عادة كقصب العظم وسوق بعض النباتات

shaggy أشعث — مغطى بشعر متفرع أشعث

shearing تمزق

تفرق الجزئيات بتأثير قوى الشد أو الضغط الجانبى

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

sheath غمد

جزء من العضو النباى يتخذ شكلاً أنبوبياً أو ملتفاً كقاعدة الورقة فى

النجليات

sheathing مغلف — ما يحيط بالعضو كأنه غمد له

sheathing leaf base قاعدة غلافية

shell	صدفة
shell apperture	فوهة الصدفة
shell gland	غدة قشرية
shell siphon	زراقة الصدفة
sheild	درع
shining	لامع
shoot system	المجموع الخضرى
	جزء النبات الذى يتكون من ساق وأوراق ويمتد غالباً فى الهواء فوق الأرض
shoulder girdle	حزام الكتف
shrimp	جمبرى صغير
shrub	جنبه
	نبات خشبي قليل الارتفاع وليس له جذع محورى ويبدأ تفرع مجموعته الخضرى قرب سطح الأرض
shrub layer	طبقة الجنبات
	إحدى طبقات الكساء الخضرى كالغابات وتسود فيها الجنبات
shrubby	جنبى - منسوب إلى جنبه
shrublet	جنبية - جنبه صغيرة
sibbing species	أنواع مستترة
sickle shape	بشكل المنجل

sierozem	سيروزيم - أرض رمادية اللون فقيرة في الدبال
sieve cell	خلية غربالية خلية لحائية بجدارها ثقب على هيئة الغربال
sieve disc	حاجز غربالي - صفيحة غربالية الجدار المستعرض في الخلية الغربالية وبه ثقب على هيئة الغربال
sieve pit	نقرة غربالية الخفاض صغير في جدار الخلية الغربالية يتحول إلى ثقب غربالي
sieve plate	حاجز غربالي حاجز مثقب في داخل الأنابيب الغربالية تنتقل في خلال ثقوبه العصارة في داخل خلايا الأنبوبة الواحدة
sieve pore	ثقب غربالي - ثقب في جدار الخلية الغربالية
sieve tube	أنبوية غربالية
sifting stomach	معدة مغرلة
sigillate	مختمة وصف لبعض الريزومات والجذور تبدو عليها علامات تشبه الأختام
sigmoid	سيني - سيجماتي وصف لبعض الريزومات والجذور تبدو عليها علامات تشبه الأختام كالشرايين والتجويقات والصمامات وغيرها
siliceous	يجوى سيليكاً أو ثاني أكسيد السليكون
siliqua	خردلة ثمرة جافة بسيطة تفتح بمصراعين من الفصيلة الصليبية
Silurian period	العصر السيلوري

silver fish	السمة الفضية -- سمة الكتب - حشرة
simple columnar epithelium	طلائية عمودية بسيطة
simple eye	عينة عين بسيطة دقيقة الحجم ذات عدسة واحدة كما في كثير من الحشرات وبعض اللا فقاريات وقد تكون منفردة أو مصاحبة للعيون المركبة كما في الذباب والنحل
simple fruit	ثمرة بسيطة تنشأ من متاع واحد إما وحيد الكريهة أو متعدد الكراويل ملتحمها
simple hair	شعرة بسيطة شعرة غير متفرعة تمثل امتداداً أنبوبياً لحدى خلايا البشرة
simple inflorescence	نورة بسيطة - ذات محور واحد كالسنبله أو العنقود
simple leaf	ورقة بسيطة
simple pistil	مدق بسيط - متاع من كريهة واحدة
simple pits	النقر البسيطة
simple squamous epithelium	طلائية حرشفية بسيطة
simple stem	ساق بسيطة أحادى الورثة - الكروموسوم الذى يحتوى على ورثة واحدة سائدة
simplex	فى متعددات المجموعة الصبغية
simulation	محاكاة اتخاذ بعض أنواع الحيوان والحشرات الورقية والعصوية أشكالاً وألواناً الغرض منها خداع أعدائها

simultaneously published names	أسماء نشرت في تاريخ واحد
sincipital	هامى — وصف لما يتعلق بالهامة أو يتصل بها
sinsiput	هامة — الجزء العلوى والأمامى من الرأس
single apical cell	خلية طرفية وحيدة
sinistral	يسارى — ما يلتف أو يتجه نحو اليسار من نورات وغيرها
sinoauricular node	عقدة أذنية جيبيه وهى التى تبدأ دقات القلب السوية
sinoauricular opening	الفتحة الجيبية الأذنية
sinoauricular valves	الصمامان الجيبان الأذنيان
sinus	جيب نبات — منخفض بين فصين فى الورقة أو عضو آخر ممتد حيوان — كل تجويف أو تمدد أو انخفاض فى داخل الجسد
siotropism	انتحاء اهتزازى استجابة لمؤثر الهز كما فى نبات الست المستحية
siphon	سيفون — زراق تركيب أنبوى الشكل فى كثير من الحيوانات يخدم أغراضاً مختلفة
Siphonaptera	البراغيث — رتبة من الحشرات
siphonate	ذو سيفون — ذو زراق وصف للحيوانات التى لها زراق أو عدة زراقات
siphonoglyph	ميزاب زراقى (الحجرى المربى) ميزاب طولى يمتد على أحد جانبي المرىء فى شقائق البحر

Siphonophora	الزراقيات - السيفونيات - رتبة من الهدريات
siphonostomatous	زراقى الفم - سيفونى الفم يمتد فمه على هيئة أنبوب
Sirenia	عرائس البحر - أبقار البحر رتبة من الحيوانات الثديية البحرية
sister cells	خلايا توأمية - خلايا من جيل واحد نشأت جميعها من خلية والدة كحبوب اللقاح والرباعيات البوغية
sister reunion of broken chromatids	التحكام الكروماتيدات الشقيقة بالكروماتيدات المنقضة
sitology	علم الغذاء العلم الذى يبحث فى الأطعمة والتغذية والنظام الغذائى
sitotoxin	توكسين الغذاء - السموم التى تتكون فى الطعام
sitotropism	انتحاء غذائى - نزوع الكائن الحى إلى الإنعطاف جهة الغذاء
skeletal muscle	عضلة هيكلية - عضلة مخططة
skeletal organ	أعضاء الهيكل
skeletal rod	عصا هيكلية
skeletal tissues	الأنسجة الهيكلية
skeletogenous layer	الطبقة مولدة الهيكل
skeletogenous tissue	النسيج مولد الهيكل النسيج الجنينى الذى ينمو فيما بعد مكوناً لأجزاء هيكلية فيما بعد

skeleton

هيكل

نبات - الإطار الذي يتبقى بعد تحطيم العضو أو التركيب النباتي كبقايا جدر الخلايا في الرماد المتخلف عن الحريق وبقايا حبة اللقاح بعد ذوبانها جزئياً بفعل الانزيمات
حيوان - التكوين الصلب لجسم الحيوان لدعم ولحماية الأجزاء اللينة وقد يكون داخلياً أو خارجياً صلباً أو مفصلياً

skeleton muscles

عضلات هيكلية

skewed

ملتو

skin

جلد - الطبقة الخارجية التي تكسو جسم الحيوان

skin gills

خياشيم جلدية

التنوءات الشفافة القادرة على الإنقباض والإنبساط والتي تبرز من جلد النجمانيات وتقوم بوظيفة التنفس

skin respiration

التنفس الجلدي

skin rings

حلقات جلدية - تطلق على الخطوط الدائرية التي على أجسام الديدان

skiophilous

أليف الظل

الكائن الذي يعيش في الظل متجنباً الضوء الساطع

skiophyte

نبات الظل - نبات لا يستطيع النمو في الضوء الساطع ولكنه يحب الظل

shototaxis

توجه إلى الظلام - ظاهرة اتجاه الكائن الحي إلى الظلام

skull

جمجمة

القحف أو الغلاف العظمي الصلب الذي يحيط بالدماغ في الفقاريات

sleep movements

حركات سباتية أو ليلية

أوضاع تتخذها أوراق النبات أثناء الليل

sleeping sickness	مرض النوم
slide	شريحة زجاجية قطعة مستوية من الزجاج توضع عليها العينات
sliding growth	نمو انزلاقي تغير تدريجي في الأوضاع النسبية للأوعية والألياف سببه اختلاف النمو في الإتجاه الطولي
slime flux	فيض مخاطي خروج سائل لزج من ثمار أو بعض أشجار الغابة بسبب أمراض فطرية تعمل على احتراق خلايا القشرة حتى الكامبيوم
slime fungus	فطر مخاطي - فطر من قسم الفطريات المخاطية
slime mould	عفن مخاطي - قسم من فطريات العفن
sling fruit	ثمرة متلاعية ثمرة ذات أنسجة تقلصية تستطيع بها أن تقذف بذورها مسافة بعيدة كالمقلاع
slough	سلاخ (ثوب) الطفيفة الخارجية من الجلد الميت الذى ينسلخ عن الجسم الحى كما فى الأفعى وغيرها من الحيوانات التى تغير جلدها كل فترة منتظمة خلال أدوار نموها
slugs	بزاقات (حلزونات) رخويات بدون أصداف
small duct	مجرى صغير
small intestine	المعى الدقاق
smear	سحبة - مسحة عينة تبسط على شريحة على هيئة غشاء لتيسير فحصها

smearing	سحب نشر نسيج على شريحة زجاجية لتتضح خلاياه عند فحصه
smell	الشم فطر التفحم - قسم من الفطر يسبب تكون مسحوق أسود بلون الفحم وبخاصة في السنابل كما في القمح
smuts (smut fungi)	قوقع
snail	خطم
snout	عائلة السوس (ذوات الخطم)
snout beetles	اجتماعى
social	— وصف لأفراد النبات من نفس النوع تعيش مترافقة وتشغل رقعة كبيرة من الأرض — وصف للنوع أو الأنواع السائدة في مجتمع نباتي بحيث تضىء على الكساء الخضرى صفاته التى تميزه — وصف للنباتات إذا كانت تعيش مجتمعة وليست فرادى — وصف لمجموعة حيوانات من نفس النوع تعيش مجتمعة
social insects	حشرات اجتماعية - كالنمل والنحل
social life	حياة اجتماعية
social variation	تغير اجتماعى
society	مجتمع عدد من الكائنات الحية تجتمع تلقائياً ويتكون منها جماعة ما لحاء لين - لحاء يتكون من العناصر الرقيقة الجدر هى الأنابيب الغربالية والخلايا البرانشيمية مقابل اللحاء الصلب الذى تغلب فيه الألياف
soft bast	

soft coral	المرجان الرخو
soft rayed	لّين الأشعة وصف للأسماك ذات الأشعة الزعنفية الرخوة المتمفصلة
soft shelled	لّين الصدفة - بيض ذو قشور لينة
soft tissue	نسيج لّين النسيج الذى يلين بسهولة عند الضغط عليه
soil	تربة
soil roots	جذور أرضية - جذور ليفية وعرضية
soil surface	سطح التربة
soil texture	قوام التربة
Solanaceae	الفصيلة الباذنجانية
solar	شمسى وصف للتركيبات ذات الفروع الشعاعية التى تصدر من نقطة مركزية
solar plants	نباتات شمسية النباتات التى تتجه فى حركتها نحو الشمس من الشرق إلى الغرب كعباد الشمس
solar plexus	الضفيرة الشمسية شبكة من الأعصاب السمبأوية تحتوى على بعض العقد العصبية وتقع خلف المعدة وتمتد إلى الأحشاء البطنية وتطلق أيضاً على الضفيرة الحشوية أو البطنية
solution	تسيل تحول المادة الغروية من الحالة الجامدة إلى الحالة السائلة

soldier termites	جنود النمل الأبيض
sole	الأخص
solenocytes	خلايا أنبوية - خلايا لهبية
solfataras	مستنقعات كبريتية ينابيع كبريتية ساخنة تنمو حولها نباتات جنفاية
solid	مصمت وصف للعضو النهائى إذا لم يكن أجوف كساق معظم الأشجار والشجيرات
Solifugae	المعتزلات - عناكب الشمس - رتبة من العنكبنيات
soliped	أحادى الحافر - ذو حافر واحد غير مشقوق كالخيل
solitary	عزلة العيش منفرداً وليس فى مستعمرات أو جماعات
solitary coral	مرجان منفرد
solitary flowers	أنهار منفردة - لا تتجمع فى نورات
Solpugida (Solifugae—Sun spiders)	المعتزلات - عناكب الشمس
solubitis	قابل للذوبان - ما يكون محلولاً مع المذيب
solubility	القابلية للذوبان خاصية ذوبان مادة ما فى مذيب ما
solute	ذائب مادة تذوب أو تتحول إلى محلول كالملاح فى الماء

solvent	مذيب سائل قادر على إذابة المواد
soma	جسد جسم الحيوان أو النبات بأكمله دون الخلايا التناسلية - جميع خلايا الجسم الخضرية
soma plasma	بلازما جسدية - مركبات شبيهة بالنشا توجد في حبوب اللقاح
somatia	جسديات مركبات شبيهة بالنشا توجد في حبوب اللقاح
somatic	جسدى
somatic cells	خلايا جسدية
somatic reduction of chromosomes	اختزال ميتوزى للصبغيات
somatic segregation	انعزال ميتوزى
somatoblast	سليفة الخلايا الجسدية الخلية التى تكون بعد انقسامها الخلايا الجسدية
somatocyst	حويصلة جسدية التجويف الهوائى فى عوامات الزقيات
somatoderm	سوماتودرم - الطبقة الخارجية فى الميزوزوا
somatogenic	جسدى المنشأ
somatoma	عقلة جسدية - شذفة جسدية
sonic	صوتى

soriferous	حامل البثرات العضو النباقي الذى يحمل بثرات بوغية
sorption	تمرز الإحتفاظ بالمادة عند السطح بواسطة الإمتصاص أو الإمتزاز
sorus	بثرة تطلق فى السراخس على تجمعات من الحوافظ البوغية
spadix	نوية أغريضية ذات شمراخ لحمى غليظ وأزهار وحيدة الجنس تغلفها قنابة كبيرة تسمى الإغريض
span	شبر - مقياس طوله حوالى تسع بوصات (حوالى ٢٢,٥ سنتيمتراً)
spanandry	ندرة الذكور القلة الشديدة فى الذكور كما يحدث فى بعض الحشرات وقد تطلق على تناقص عددها
spanogamy	ندرة الإناث
sparse vegetation	نبت مبعثر - كساء خضرى يتكون من نباتات متفرقة ومتباعدة
sparsy florus	متفرق الأزهار - نبات أزهاره متفرقة متباعدة
spasm	تقلص - انقباض لا إرادى للعضلات
spast	سراء - سراء مجموعة كبيرة من البيض تضعه الأسماك وبعض الأحياء المائية الأخرى
spathal	اغريضى - نبات له أغريض يحيط بزهرته
spathe	اغريض قناة كبيرة تحيط بنورة اغريضية ذات شمراخ غليظ

spathulate ملوق -- يتخذ شكل الملوق متسع من الأمام وضيق من الخلف

spatula ملوق

عظمة الصدر أو نتوء هلي في بعض يرقات الحشرات ذوات الجناحين

spatulate ملعقي - وصف للتركيبات التي على شكل ملعقة

specialization تخصص

speciation نشوء الأنواع - تكون الأنواع أو الصفات النوعية

species النوع

أصغر وحدة مستخدمة في التصنيف وهي المجموعة من الكائنات التي تشترك في صفات واحدة وقادرة على التكاثر فيما بينها ولكنها لا تستطيع التناسل مع نوع آخر عادة

species center مركز النوع - المنطقة التي نشأ فيها النوع ومنها ينتشر

species character خاصية النوع - الصفة التي تميز نوعاً عن غيره

species hybrid هجين نوعي - نسل بين نوعين من جنس واحد

species name اسم النوع

الاسم العلمي الذي يطلق على نوع ما وعادة يدل على صفة ما أو يكون اسماً يدل على الكيان أو الوطن أو شخص ما ويل اسم الجنس

species plantarum سجل أنواع النبات

specific نوعي

وصف لما يتعلق بالنوع مثل الصفات النوعية وغيرها

specific name	اسم نوعى
specificity	نوعية - الصفات المخصصة لنوع ما
spectroscope	مطياف
Speleology	علم الكهوف العلم الذى يتناول دراسة الكهوف وما يعيش فيها
spergulin	سبرجولين مادة لاصقة توجد فى بذور نبات « سبرجيولا »
sperm	الحيوان المنوى - نطفة - منية الخلية التناسلية الذكرية وتتركب عادة من رأس وعنق وذنب طويل
sperm centrosome	الجسم المركزى للحيوان المنوى عجيرة فى عنق الحيوان المنوى عند قاعدة الرأس
sperm morula	التوتية المنوية
sperm nucleus	نواة الحيوان المنوى نواة تملأ الجزء الأكبر من رأس الحيوان المنوى
spermagonium	سليف الخلية المنوية الخلية الجرثومية الذكرية الإبتدائية
spermary	منطقة. العضو أو التركيب الذى يتكون فى داخله الحيوانات المنوية
spermateleosis	نضج الحيوانات المنوية التطور النهائى الذى تنشأ عنه الحيوانات المنوية من أسلافها
spermathecal pores	ثقوب المستودعات المنوية

spermatid سليف الحيوان المنوى

— خلية أحادية المجموعة الصبغية تنشأ بانقسام الخلية المنوية الثانوية
وينشأ عنها الحيوان المنوى
— الخلية الذكورية الوالدة

spermatium بوغ مذكر

وحدة تكاثرية غير متحركة ينتجها الطور الأسيدى من صدأ
النجيليات الذى يصيب الباربرى وتتكون فى بثرات على السطح
العلوى للأوراق وتسمى أبواغاً بكنيديية

spermatocyst حوصلة ذكورية

الخلية الوالدة للأنثريدة خاصة فى الحزازيات

spermatocyte خلية منوية — الخلية التى تنتج من نضج سليف الخلية المنوية

spermatogamete مشيج ذكورى — الوحدة الذكورية فى التكاثر الجنسى

spermatogenesis نبات — تولد الوحدات الذكورية لحبوب اللقاح

والأبواغ الذكورية وما إليها
حيوان — تكون الحيوانات المنوية ونشأتها من سليف الخلية المنوية

spermatoid منوائى — على شكل الحيوان المنوى

spermatomerites حبيبات كروماتينية منوية

حبيبات الكروماتين التى تنتج من نواة الحيوان المنوى

spermatophore حامل الحيوانات المنوية

١ - حوصلة زلاية تحتوى فى داخلها على عدد من الحيوانات المنوية
٢ - حامل اسبرماتى - حامل الأبواغ الذكورية

spermatoplasm بلازما منوية -- بروتوبلازم الخلية المنوية

spermatoplast سبرماتوبلاست - سبرما الخلية الجنسية الذكورية

spermatosome	الحيوان المنوى
spermatoxin	سبرماتوكسين الأجسام المضادة التي تسبب العقم أو تؤدي إليه وتتكون من حقن الحيوانات المنوية في مصل الدم
spermatozoid	سابحة ذكورية المشيح الذكر متى كان متحركاً وذا أهداب كما في معظم النباتات الزهرية
spermiducal	قنوى منوى
spermism	المنوية فكرة قديمة تقول بأن الجنين يتكون من الحيوان المنوى فقط
spermium	الحيوان المنوى
spermoblast	سليف الحيوان المنوى
sperproduct	قناة منوية - القناة التي تمر فيها الحيوانات المنوية
spermotheca	حافظة الحيوانات المنوية عضو الأنثى الذي تحتزن فيه الحيوانات المنوية أثناء عمليات التزاوج في العديد من الحيوانات خاصة الحشرات والعنكبيات وغيرها
spermooviduct	انجرى المنوى البيضى
sphenoethmoid bone	عظم وتدى مصفوى عظم منفرد على شكل مصفاة يحل محل العظمين الحجاجيين الوتدين في البرمائيات الذيلية
spheno-ethmoid	وتدى مصفوى

sphenofrontal	وتدى جبهي
sphenoid	أسفيني - وتدى ما كان على شكل الإسفين أو الوتد
sphenoidal	وتدى
sphenoid bone	العظم الوتدى عظم مركب وتدى الشكل يقع في قاعدة الجمجمة في بعض الفقرات
sphenolateral cartilage	الغضروف الوتدى الجانبي أحد الغضروفين العلويين اللذين يمتدان بموازية الدعائم الجمجمية الموجودة في قاعدة الجمجمة
sphenomandibular	وتدى لحمي
sphenomaxillary	وتدى فكي
sphenopalatine	وتدى حنكي
sphenoparietal	وتدى جداري
sphenopterygoid	وتدى جناحي
sphenosquamosal	وتدى قشري
sphenotic	العظم الوتدى الأذني عظم صغير يقع خلف العظم الجبهي في كثير من الأسماك
sphenozygomatic	وتدى وجني
spherical	كروي
spherical symmetry	التناظر الكروي

spheroblast	برعم كروي خشبي
	جسيم كروي خشبي ينمو من برعم ساكن على شجرة الزان وغيرها ويكون مفصلاً عن الحزم الوعائية في النبات
spheroid-al	كرواني
spheroidocyte	أسفيريديسيت
	المتضمنات الخلوية التي تنتج حبيبات الدهن أو مجموعة الحبيبات الدهنية الموجودة في الخلية
spherula	كروية - شويكة كروية الشكل
sphincter	مصرة - عضلة عاصرة
	حلقة من العضلات الناعمة في جدار عضو أنبوي أو حول فتحة عضو مجوف قادرة على تضيق أو غلق الفتحة بالإنقباض كالعضلة التي تعلق المعدة أو المثانة أو الأست أو المهبل
spider	عنكبوت
spike	سنبله
spinal	شوكي - يتعلق بالحبل الشوكي أو العمود الفقاري مثل العقد العصبية والأعصاب
spinal canal	القناة الشوكية
spinal column	العمود الفقاري - العمود الشوكي
spinal cord	الحبل الشوكي
	جزء الجهاز العصبي المركزي الموجود في داخل العمود الفقاري في الفقاريات
spinalis muscles	عضلات شوكية
	العضلات التي تربط الفقار بعضها ببعض

spinasternum

قرص شوكى

في الحشرات صليبية هيكلية بطنية لها شوكة داخلية وتوجد في بعض الحشرات بين العقد الجسدية في منطقة القص أو الإسترنة

spination

تشوكة

وجود الأشواك أو تكوينها أو ترتيبها في عضو أو كائن ما

spindle

مغزل

تركيب من الألياف الأكروماتينية يشبه المغزل ويظهر في الخلية أثناء الإنقسام غير المباشر (الفتيلي)

spindle attachment

وصلة المغزل

spindle shape

مغزلي الشكل

spine

شوكة

نتوء مستدق بالعظام بأجسام الحيوانات الشوكية الجلد أو القنفاذ ويطلق على العمود الفقاري وعلى الحيد اللحي في الفقاريات وعلى بعض الأشعة الزعنفية في الأسماك

spiniform

شوكي الشكل

spinneret

مغيزل

عضو في العناكب تتخلله عدة أنابيب تتصل بالغدد المفرزة للحبر السائل ويتكون من عدة بروزات عند مؤخر بطن العنكبوت تفتح عند سطحها قنوات الغزل وقد تمثل زوائد بطنية

spinose

ذو أشواك

spinose pad

وسادة شوكية

spinous

شوكي

spinous process	نتوء شوكي
spinule	شويكة
spiny finned	شوكي الزعانف
spiny land	أرض مشوكة - أرض بها نباتات شائكة
spiny leaf	ورقة شوكية
spiny lobster	اربيان شوكي
spiny stipules	أذينات شوكية
spiracle	ثغر تنفسي
spiral arrangement	وضع لولبي - حلزوني
spiral cleavage	تفلج حلزوني التفلج الذي تنقسم فيه البويضة إلى فلجات غير متساوية حيث تنحرف الفلجات العلوية وتلتف يمينا لتتبادل في وضعها مع الفلجات السفلية
spiral thickening	تغلظ حلزوني
spiral valve	الصمام الحلزوني يوجد في داخل أمعاء كثير من الأسماك
spirillum	حليزين نبات - بكتيرة حلزونية حيوان - تركيب حلزوني صغير في بعض الحيوانات ذراعية الأرجل (البراكيوبودا)

Spirochetes	اللولبيات - بكتريا منها جراثيم مرض الزهري
spleen	طحال
splitter	مفتت
splitting enzymes	أنزيمات الإنشطار كالأنزيمات التي تسبب انشطار الماء أو ثاني أكسيد الكربون أو الأمونيا من مركباتها وتوجد في جميع الخلايا الحية
spodochrous	رمادى - ما كان لونه مثل لون الرماد
sponge	أسفنج حيوان بحري ساكن ليس له جهاز عصبي ويفرز هيكلًا قد يكون جيريًا أو سيليكياً أو قرنيًا
sponging mouth parts	أجزاء الفم الماصة كالأسفنج
sponging tongue	لسان شافط كالذباب
spongiosus	أسفنجي - تتخلله فجيات كثيرة كالأسفنج
spongy cortex	قشرة أسفنجية
spongy tissue	نسيج أسفنجي
spora	بوغ وحدة تكاثرية لا جنسية في النباتات اللابذرية
sporadic	مبعثر
sporal	بوغى
sporal arrest	توقف الأبواغ توقف إنتاج الأبواغ وما يترتب عليه من فقد الوظيفة التكاثرية في النبات

sporangium	حافضة الأبواغ
	الكيس الذى توجد به الأبواغ فى النباتات اللازهرية كالسراخس
spore tetrad	رباعيات بوغية - أبواغ تتكون فى مجموعات ذات أربعة أبواغ
sporeling	بادرة بوغية
sporeplasm	بلازما بوغية
sporiferous	حامل أبواغ
sporification	تبويغ - إنتاج الأبواغ
sporocarp	ثمرة بوغية - فى السراخس المائية
sporocyst	حوصلة بوغية - كيس بوغى خلية تنتج أبواغاً
sporogyste	خلية بوغية أم - تنتج أبواغاً
sporogenesis	نشأة الأبواغ - كيفية نشوء الأبواغ
sporophore	الحامل البوغى
sporophyll	ورقة بوغية - تحمل أبواغاً
sporophyte	نبات بوغى
sporophyte generation	الطور البوغى
Sporozoa	البوغيات
	طائفة من الأولى تعيش أفرادها متطفلة على حيوانات أخرى وتميز بعدم وجود أعضاء للحركة فيها

sporozoid	بوغ متحرك - بوغ يتحرك وسط سائل
sporozoite	حيوان بوغى حيوان فى طور حياة بعض الأوليات الحيوانية الطفيلية ينشأ عن التكاثر البوغى (الإنقسام اللاشقى للاقحة)
sport (mutation)	طفرة تغير غير عادى يطرأ فجأة على النبات من البرعم أو البذرة
spot	تبقع مرض على شكل بقع يصيب النبات بسبب الصقيع
spot bound	مستقر - ثابت غير متنقل
spotted	مرقط
spout	شطاء فرع ثابت أو بذرة آخذة فى الإنبات أو فرخ ينبت من نبات آخر (فرع)
spout cell	خلية اشطائية - خلية ناتجة بالاشطاء أو بالنمو الخضرى
spouting	إشطاء - انبثاق نبت جديد بالنمو الخضرى
spreading	منتشر ما يتجه إلى الخارج تدريجياً كامتداد البتلات من المبيض إلى خارج الزهرة
spring wood	الحشب الربيعى الحشب الذى يتكون فى النبات أثناء نشاطه الربيعى ويتميز بقنوات و خلايا أوسع مما يتكون عادة بعد ذلك
spur	مهماز - كل ما يشبه المهماز من أجزاء النبات

spurious claw	مخلب كاذب
spurious dissepiment	حاجز كاذب حاجز في الثمرة ينشأ في غير موضعه على غير ما تنشأ الحواجز الصادقة
spurious fruit	ثمرة كاذبة لا تنشأ عن المبيض الزهري ولكن جزءها الرئيسي يمثل التخت أو أجزاء أخرى من الزهرة كالتوت والتفاح
spurious fissure	نسيج كاذب تجمع خلوى متكثف من خيوط فطرية. كما في عش الغراب أو من خيوط طحلبية غير محجرة
squama	قشرة - حرشفة
Squamata	العظايا والثعابين
squamate	محرشف - مغطى بحراشف
squamella	حريشيفة
squamelliform	حريشيفي الشكل
squamellula	زائدة حريشيفية
squamiflorous	حرشفي الزهر
squamosal	قشري - حرشفي
squamosis	تحرشف مرض يصيب أشجار البرتقال فيتساقط قلفها على شكل حراشف

squamous	حرفشفية - قشرية
squamous epithelium	ظهارة قشرية نسيج سطحي بسيط يتركب من خلايا مفلطحة
squamule	قليسة حرفشفية - في النجيليات وزهورها
squamulose	ذو حريشيفات - مغطى بحراشف صغيرة
stabilization	استقرار وصول النبات الحديث المهجرة إلى حالة توطن في مقره الجديد حيث ينمو ويتكاثر
stable formation	تكوين ثابت - تجمع نباتي في طور الذروة وفي حالة توازن مع عوامل البيئة
stachysporous	محورى الحوافظ البوغية وصف للنبات الذى يحمل حوافظه البوغية على محوره
stadium	طور - مدة
stag	وعل
stag headed	وعلية الرأس شجرة غابة قممها عارية من الورق وتبدو كقرن الوعل
stage	قاعدة - مرحلة قرص مربع أو دائرى في المجهر توضع عليه الشرائح للفحص
stagnant	راكد - آسن
stagnation	ركود - حالة استقرار في المواع
stagnicolous	أليف الماء الراكد - الكائن الذى يعيش أو ينمو في الماء الراكد

staining	صبغ
	التلوين بالأصباغ لبيان مختلف التراكيب في العضو أو النسيج أو الخلية
staircase response	استجابة متدرجة
stalk	عنق
	تركيب نباتى مستطيل داعم كعنق الطور البوغى وعنق الورقة في النباتات الراقية
stalk cell	خلية عنقية
stalked	معنق - عضو نباتى له عنق
stalked gland	غدة معنقة - شعرة غدوية منتبهة برأس غدوى
stalked eyed	معنق الأعين
	وصف للحيوانات ذات الأعين المحمولة على أعناق كبعض القشريات
stalket	عنيق
	عنق ثانوى كعنق الوريقة في الورقة المركبة
stamen	سدادة
	الورقة البوغية الصغيرة أو الذكورية في الزهرة وهي إحدى أفراد المحيط الزهرى المعروفة بالطلع وتتكون عادة من خيط ومنتك
staminal	سدوى - نسبة للسداة
staminal column	عمود سدوى
	جسم أسطوانى ينشأ من التحام أسدية الزهرة ويظهر كعمود في وسطها
staminal cone	مخروط ذكورى
	نورة مخروطية تتكون من أعضاء الذكورة كما في المخروطيات

staminal disc	قرص سدائى
	تركيب قرصى الشكل على التخت الزهرى يحمل الأسدية
staminal leaves	أوراق سدوية - وهى الأسدية نفسها بوصفها أوراقاً متحولة
staminal poda	قدم سدوية
	تطلق على أجزاء فى الطلع من الفصيلة الخبازية وتحمل الأسدية على حافتها
staminate flower	زهرة ذكورية
	زهرة خالصة الذكورة أعضاء التكاثر بها الأسدية الخصبة وحدها وليس بها أعضاء أنوثة حقيقية
staminate scales	أوراق سدائية صغيرة
staminiferous	حامل للأسدية - حامل أعضاء لا التذكير
staminode	سداءة عقيمة
	لا تنتج حبوب لقاح وقد تتفطح متخذة شكل بتلة وتؤدى وظيفتها
staminody	التسدى - تحول بعض أعضاء الزهرة إلى أسدية
staminose	سدوى الهيئة - الحالات التى تضى فيها الأسدية سمة مميزة لنبات ما
standard	العلم
	البتلة الخلفية الخامسة فى زهور تحت الفصيلة الفراشية من الفصيلة القرنية وتبدو على شكل علم
standard	قياسى
standard deviation	انحراف قياسى
standard population	جماعة قياسية

stans	قائم - نبات ينمو في وضع رأسي
stapedius	عضلة الركاب عضلة صغيرة تتصل برأس الركاب وتتيح له الحركة
stapes	الركاب عظم صغير ركابي الشكل يوجد في الأذن المتوسطة ويستقر في الكوة البيضية
Staphylococcus	بكتيرات عنقودية
star fish	نجم البحر
star metaphase	الطور الإستوائى النجمى (الوسيط) طور تتجمع فيه الصبغيات في نقطة واحدة في وسط الخلية ويكون تجمعها بواسطة السنتروميروميرة وتظهر أطرافها في الخارج مكونة شكلاً يشبه النجمة
star rings	حلقات نجمية أعمدة وعائية مركزية في نبات بعض الفصائل
starch	نشأ أحد المواد الغذائية المخترنة في النباتات الخضراء ويوجد في البلاستيدات غير الملونة وفي أنسجة التخزين وكناتج للتمثيل الضوئى في الأستروما في الخلايا الكلورفيلية ويعطى لوناً أزرق حيث يصطبغ باليود
starch granule	حبية نشوية
starch grain	حبة نشوية
starch layer	طبقة نشوية نمط من أنماط أعمدة الحزم الوعائية يتكون من طبقة واحدة من الخلايا مملوءة بالحببيات النشوية الصغيرة

starch sheath	عمد نشوى
	الطبقة الداخلية من طبقات القشرة الأولية في الساق التي تحيط بالعمود الوعائى وتكون خلاياها مليئة بالحبيبات النشوية
starch substance	المادة النشوية
	مادة النشا الخالصة من أى مادة أخرى مرافقة لها أو متحولة منها
starchy endosperm	أندوسبرم نشوى
starry	نجمى - ما كان على شكل نجم
starvation	سغب
	حرمان من الغذاء قد يؤدي إلى الهلاك
starved	سغب
	وصف للنبات الذى يكون نموه دون الطبيعى بسبب نقص تغذيته
stasad	راكدى
	نبات يعيش في الماء الراكد
stasimorphy	ركود التشكل - انحراف في الشكل ناتج عن توقف التكوين
stasis	ركود - توقف النمو أو تخلفه أو توقف حركة سوائل الجسد
stasium	تكوين راكدى - تكوين نباتى يعيش في الماء الراكد
stasophilus	أليف الركود
stasophyta	بياتات المياه الراكدة
	توقف مغزلى - ظاهرة عدم تكون خيوط التوزع المعزلية وانقسام الصبغيات في مكانها وظهور الطور الإستوائى والإنفصالى والإنجدالى والنواة المتضاعفة الصبغيات
stasmokinese	المتضاعفة الصبغيات

Staticetum

عشيرة المليح

statocysts

خلايا توازن

خلايا حسية في قمة الجذر تحتوى على حبيبات نشا وأكتوبلاست ذات حساسية لضغط تلك الحبيبات وتعمل على حفظ توازن العضو وتوجيهه أثناء النمو

statolith

حصاة توازن

statoplasts

بلاستيدات التوازن

حبيبات نشا متحركة تعمل على توازن الجزء النباتى أثناء النمو

statospermus

بزرقة قائمة - مستقيمة أو قائمة داخل غلاف الثمرة

statospore

بوغ ساكن - يستمر مدة من الزمن دون انبات

staurogamia

إخصاب خلطى

يتم نتيجة انتقال حبوب اللقاح من سداة زهرة إلى ميسم زهرة أخرى

staurophyll

ورقة عمادية الخلايا

يتكون نسيجها الوسطى من خلايا عمادية

staurophyllus

متصالب الأوراق

تتعامل أوراقه بعضها على بعض بشكل صليبية

stauros

ركيزة

stearin

استيارين

إحدى مكونات الدهون النباتية والحيوانية وتوجد بوفرة فيها وتتكون من جليسيريدات الأحماض الدهنية

steganopodous

مكفف الأصابع

حيوان ترتبط أصابعه بعضها ببعض بأغشية خاصة

steg	سقف
	الطبقة الداخلية من عصى (كورتى) التى بقوقعة الأذن
stigmata	صفائح تغطية
stegocarpic	مغطى الثمرة
stele	عمود وعائى
stellate	نجمى
stellatopilosus	نجمى الزغب - مغطى بشعيرات نجمية الشكل
stelliformis	نجمى الشكل
stellinervus	نجمية التعرق - أوراق تعرفها على شكل نجمى
stem	الساق
	المحور الرئيسى من النبات الذى يعلو الجذر ويحمل الأوراق
stem parasite	طفيل السيقان
	نبات متطفل يعيش على سيقان نبات آخر
stem tendrill	معلق ساق
	ساق متحوالة إلى تركيب للتعلق والتسلق
stemless	غير مسوق - نبات ليس له ساق متطورة
stemma	عينة - العين البسيطة فى المفصليات
stenocarpous	مزد الثمرة - نبات ثماره يزيد طولها على عرضها كثيراً
stenochoric	محدود الانتشار
	منتشر فى ساحة ضيقة ثابتة المناخ ومقتصر على تكوين نباتى واحد أو قلة من التكوينات

stenocyst	حوصلة ضيقة إحدى الخلايا المساعدة في أوراق بعض الحزازيات القائمة
stenohaline	ضيق مجال الملوحة لا يتحمل إلا تغيرات طفيفة في ملوحة الوسط الذى يعيش فيه
stenomorphic	قزم
stenonatal	صغير الصدر
stenopetalous	ضيقة البتلات - أزهار ذات بتلات ضيقة
stenophagous	محدود المأكولات حيوان يتغذى بأطعمة محدودة
stenophotic	ضيق المجال الضوئى نبات يحتاج إلى كمية ضوء ثابتة أو طفيفة التغير
stenophyllous	ضيق الأوراق
stenosepalous	ضيق السبلات
stenosis	انقباض في ممر بين خليتين
stenostomatous	ضيق الثغر - ضيق الفم
stenothermic	محدود المجال الحرارى
stenotropic	محدود التكيف
stephanocarpous	أكليلى الثمار

steppe	سهب
	سهل فسيح من الحشائش والأعشاب خالٍ من الأشجار
stereid	خلية صلبة
	خلية ملجننة من النسيج الدعامي
stereokinesis	حركة لمسية - تنشأ استجابة للمس
stereome	نسيج دعامي
	نسيج يعطى دعامة أو قوة للكائن الحي كالألياف والخلايا الكولنشيمية وما شابهها
stereoplasm	أستريوبلازم
	الجزء الصلب من البروتوبلازم ويقابل الجزء المائع الهيمروبلازم
stereotropism	انتحاء تحتي - اتجاه معين نحو الطبقة التحتية
sterigma	استريجما
	- عنق يحمل في نهايته بوغا - امتداد ورقى من نصل الورقة ينمو إلى أسفل ملتحمًا بالساق
sterile	عقيم - غير قادر على التوالد والتكاثر
sterility	عقم
sterilization	تعقيم
sternum	قص - استرنة
sterrhad	سبخي - نبات ينمو في الأرض السبخة
sterrhium	تكوين سبخي - تجمع من نباتات سبخية
stesomy	توقف التحول
	الحالة التي يتوقف فيها التحول الشكلي

stichocarpous	مصفف الثمار تنظم ثماره في خط حلزوني
stictopetalous	معددة البتلات أزهار ذات بتلات مغطاة بنقط غدية
stickness of chromosomes	لصوق الصبغيات ظهور أجسام الصبغيات متلاصقة بعضها مع بعض وغير واضحة التركيب عند معاملة الخلايا بمحلول مركز قوى لبعض المواد الكيماوية
stigma	ميسم - جزء المتاع المستقبل لحبوب اللقاح
stigma	بقعة عينية جسيم حساس للضوء يوجد في بعض الأوليات الحيوانية وبعض الحيوانات التي هي أعلى منها
stigmata	فتحات تنفسية فتحات تؤدي إلى القصبات الهوائية في مفصليات الأرجل
stigmatic cells	خلايا ميسمية
stigmatiferous	ذو مياسم
stigmatiformis	ميسمى الشكل
stigmatose	بادية الميسم الزهرة التي يكون فيها الميسم بارزاً
stiliplankton	عوالق نباتية دقيقة نباتات بحرية دقيقة هائمة في الماء
stilt roots	جذور ارتكازية جذور عرضية مائلة تخرج من الساق لدعم النبات وتثبيتته في التربة كما في نبات الذرة

stimulation

تنبيه

حث الكائن الحي أو جزء منه بوساطة عامل مثير كالحرارة والضوء وغيرها

sting

حمّة - أداة اللسع

stinging coral

كيس لاسع

stinging coral

مرجان لاسع

stipe

سويقة

stipellus

الخيط

خيط السداة الذي يحمل المتك

stipular

ذو أذينات

stipulation

ترتيب الأذينات - توزيعها بالنسبة للورقة

stipule

أذينة

إحدى زائدتين تظهران عادة على جانبي قاعدة الورقة

stipulose

كبير الأذينات

stirps

جذع - ساق

المحور الرئيسي الصاعد للنبات وقد يصير جذعا

stirps cirrhosa

ساق ذات معاليق

stirps clathrans

ساق شبكية

stirps fluctuans

ساق متعرجة

stirps humigusa

ساق منسطحة

stirps palaris	ساق قائمة
stirps plectens	ساق ملتوية
stirps radicans	ساق جذرية التسلق
stirps volubilis	ساق متسلقة
stolon	ساق مداد
stoma	ساق أفقية ممتدة تبرز منها جذور عند العقد ثغر
stomach	فتحة في بشرة النبات للتنفس أو النتح وهي محاطة بخلايا حارسة معدة
stomach wall	عضو كيسى الشكل يلى المرىء فى الفقاريات وتطلق على التجويف الهضمى كله فى الفقاريات
stomadaeum	جدار المعدة
stomium	المدخل القمى
stone	الشق (الفؤيم) نواة الثمرة
stone canal	الجزء الداخلى الصلب من بعض الثمار كالحوخ قناة حجرية كما فى نجم البحر
stool	عجز ما يبقى من الجذع فوق سطح الأرض بعد قطع الشجرة فتتمو منه الفروع
stoneyed arrangement	انتظام طبقي انتظام الخشب أو الأشعة النخاعية للخشب فى صفوف بعضها فوق بعض

strain	سلالة
strangulated	مختنق - وصف للعضو المنحصر في بعض المواضع
stratification	طبقة ترتيب خلايا الأنسجة في طبقات بعضها فوق بعض
stratified	طباقى - طبقي مكون من طبقات بعضها فوق بعض
stratified epithelium	ظهارة طبقية - تصطف خلاياها في طبقات متتالية
stratified ciliated columelium	ظهارة عمودية مهدبة طبقية
stratiform	طبقي الشكل وصف الغضروف اللينى الذى يكسو الميازيب العظمية أو الذى يتكون داخل بعض الأوتار
stratose	طبقي - مصطف في طبقات
stratum compactum	طبقة مدمجة - الطبقة الماكنة الطبقة السطحية في المشيمة الحقيقية
stratum corneum	الطبقة القرنية الطبقة الخارجية من بشرة الفقاريات
stratum cylindricum	طبقة اسطوانية
stratum germinativum	طبقة إنباتية - (طبقة ملبجى) الطبقة الداخلية الانشائية في بشرة الفقاريات
stratum granulosum	طبقة حبيبية
strepsinema	صبغى مجدول - الخيط الصبغى في أحد أطوار الإنقسام الاختزالى

strepsitene stage	الطور الإنجدالى
	أحد أطوار الإنقسام الاختزالى حيث تظهر الخيوط الصبغية مجدولة
streptococcus	بكتيرات سبحية
stria	شق غائر - ميزاب
striated	مخطط
striated muscle	عضلة مخططة
	العضلة ذات الألياف المخططة عرضياً وتسمى العضلة الإرادية
strobili	مخاريط
strobilus	مخروط
stroma	السدى - انتفاخ
stylar	قلمى
stylete	ذو أقلام
style	قلم - تركيب نباتى يصل ما بين المبيض والميسم ويطلق فى علم الحيوان على نتوء بطنى مدبب فى بطن ذكور الحشرات
style scar	ندبة القلم
stylets	شويكات
styliferous	حامل الأقلام - الجزء من الجسم الذى يحمل الأقلام
Stylommatophora	طرفية العينين
	رتبة من الرخويات الرئوية من البطنقدميات

stylus

القلم

القلمان في الحيوان زائدتان تتصلان بفص الشدفة التاسعة في ذكور بعض الحشرات

subacuminate

دون المستدق

وصف التراكيب التي ينتهي طرفها بضيق تدريجي دون طول

subaerial

سطاحي

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

subalpine

شبه البية

وصف للمنطقة التي تلي حد أشجار الأخشاب وليس تحته في جبال الألب وما شابهها من المناطق المرتفعة

subalternate

دون التبادلي - وسط بين التبادل والتقابل

subapical

دون القمة - تحت القمة مباشرة

subarborescent

شبه شجيري - تركيب نباتي يشبه الشجيرة إلى حد ما

subarchsporial pad

حشية تحت بوغية

نسيج عقيم عند قاعدة الحافظة البوغية في نباتات الفصيلة الليكوبودية

subaxillary

تحت ابطي - وصف للتراكيب تحت الابط أو بقرية

subbasal

دون القاعدي

وصف للتراكيب الموجودة بقرب القاعدة

subcalcareous

قليل الجير - مادة تحتوي على نسبة صغيرة من الجير

subcampanulate

شبه ناقوسي

subcarinate	جؤجؤانى
subclass	طويئفة
subclavian vein	الوريد تحت الترقوى
subclavian artery	الشريان تحت الترقوى
subcutaneous	تحت الجلد مباشرة
subcutaneous layer	طبقة تحت جلدية
subcutaneous lymph sacs	الجيوب الليمفية تحت الجلدية
subdermal cavity	التجويف تحت الجلد
subepidermis	تحت البشرة
suberised	مُسَوَّبَر
	جدار خلية به مادة السوبرين
subfamily	الفصيلة
subgeneric names	أسماء تحت جنسية - النوع وما دونه
subgenus	الجُبَّيس
subgroup	العُشيرة
subimage	حشرة قبل البلوغ
subjective classification	تقسيم موضوعى
subjugular area	المنطقة تحت الحلقية
subkingdom	عويلم

sublimation	تصعيد - تسامى تحويل المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة
submandibular	تحت لحمى
submentum	الذاقة
submucosa	طبقة تحت مخاطية
suborder	رُئيبة
subphylum	شُعوية
subscapular vein	الوريد تحت اللوحى
subsidiary cells	خلايا مساعدة خلايا البشرة التى تحيط بالثغور وتسهم فى فتحها وغلقها
subsoil	التربة التحتية - ما يقع من التربة مباشرة تحت السطح
subspecies	النوع
subspecific names	أسماء نويعية
substance	مادة
substrate	قاعدة التفاعل
substratum	المفترش - المرتكز السطح من الأرض أو الأجسام الصلبة يعتمد عليه النبات أو الحيوان ليلتصق به أو ينغرس فيه
subterranean	أرضى - (تحت الأرض) وصف لجزء النبات الذى يعيش تحت سطح الأرض

subvariety	صُنَيْف - ضُرْب
succession of vegetation	تعاقب النبات
successive periods	الأطوار المتعاقبة
succulent	طرى - عصيرى
succulent leaf	ورقة عصيرية
sucker	ممص
sucking mouth parts	أجزاء الفم الماصة
Suctoria	الأوليات الماصة - الماصات
suctorial	ماص
suctorial probosis	خرطوم ماص
suction	امتصاص
suction force	قوة الإمتصاص
suction pressure	ضغط الامتصاص
sugary substances	المواد السكرية
sulcus	أخدود
	فتحة طولية واسعة طولها أكبر من ضعف عرضها
suprathyroid ganglion	عقدة عصبية فوق بلعومية
suprarenal glands	الغدد فوق الكلى - الكظر
suprascapula	اللوح العلوى

surface tension	التوتر السطحي
survival of the fittest	بقاء الأصلح
susceptibility	قابلية مدى استعداد الكائن الحي للتأثر بالعوامل المختلفة
suspension	معلق سائل به جسيمات عالقة منتشرة به وغير ذائبة
suspenoid	شبه معلق - معلقاني
suspensor	المعلق
suture	درز - خط التحام حافتين
swamp crayfish	استاكوزا المستنقع
sweat gland	غدة عرقية
swim bladder	مثانة العوم
swimmerets	زوائد عوم - أرجل عوم
swimming bells	أجراس العوم
symbiote	متكافل
symbiosis	تكافل
symbiotic	متكافل - تكافلي
symbols	رموز
symmetrical	متماثل

symmetry	تماثل أن يكون الشيء ذا شقين متشابهين
sympathetic chains	سلاسل سمبتاوية
sympodial branching	التفرع الكاذب المحور - غير متجانس المحور
sympodium	المحور الكاذب محور النبات الذى ينتج عن التفرع المحدود
synanthropic	متصل بالإنسان حيوان أو نبات مرتبط في حياته ومعيشته بالإنسان
synapsida	سفلية الحفرة حفرة سفلية كبيرة في المنطقة الصدغية
synapticulae	روابط
synctyium	خلايا مندمجة
syndrome	لُزْمة مجموعة أعراض تصاحب المرض وتكون صورته
syngamy	اتحاد الأمشاج اتحاد مشيجين مختلفين
synergids	خليتان متعاونتان خليتان صغيرتان مستقرتان بجانب البيضة عند الطرف النقيرى للكيس الجنيني للبيضة وتكونان معها الجهاز المبيضى
syngenesious	ملتحم المتك وصف للأسدية تلتحم فيها متوكها ويغلب أن تكون خيوطها سائبة
synonyms	أسماء مترادفة

synonymy	ترادف
synopsis	خلاصة
synthetic stage	طور تخليقي
syntype	نمط رفيق
system	الجهاز أو المجموع - نظام
systematist	عالم التصنيف
systemic arch	القوس الجهازية
systole	انقباض انقباض القلب دافعاً الدم في الشرايين