



S

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 العجزى تعبير حسابي يدل على عرض العجز مقسوما على طوله مضروباً في مائة |

| | |
|-------------------|---|
| sacral plexus | الضفيرة العجزية |
| sacral ribs | الضلوع العجزية أجزاء من عظم العجز تصل الفقرات العجزية بعظم الحوض |
| sacrocaudal | عجزى ذنبى |
| sacrococcygeal | عجزى عصمى |
| 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

صفراين

صبغ أحمر مصفر يستحضر من الأنيلين ويستخدم في الصباغة

sagitta

السهم

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

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 فصان عند القاعدة تتجه قماتها المديبتان إلى الخلف فتكون الورقة على شكل السهم

sagittiform

سهمي الشكل

وصف للورقة أو كل عضو نباتي حافظه 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 التيالين 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 كخناخ
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 الصميمي

saphena

الوريد الصافن

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

saphenous

صافنى

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

sapling

شجيرة — شجرة صغيرة السن

saprophage

آكال الروم — 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 — مررم

saprozoic

حيوان رمى

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

sarcocarp

ثمرة لحمية — (ثمرة طرية)

sarcolemma

غمدة 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 للشايبا وخاصة القوارض |

| | |
|--------------------|---|
| scaly | حرشفى وصف لما له حراشف أو له هيئة الحرشفة |
| scaly buds | براعم حرشفية |
| scape | شمراخ محور زهرى غير مورق يخرج من وسط النبات وتحمل قمته الأزهار |
| scaphoid | زورقانى |
| scaphoid bone | عظم زورقانى |
| scaphoid fossa | حفرة زورقانية |
| Scaphopoda | أصداف نابية |
| scapiflorous | شمراخ النورة |
| scapula | لوح الكتف — عظم الخزام الكتفى فى الفقاريات وهو مفلطح مثلث الشكل فى الثدييات |
| scapular | لوحى — متعلق بلوح الكتف |
| scapus | قصبة |
| scarsonial | متسلق — متعلق |
| scar of attachment | ندبة اتصال |
| Scarabaeidae | الفصيلة الجعلية (الجعرانية) |
| scarabeiform | جعلى الشكل — جعرانى الشكل |
| scarabeiform larva | يرقانة جعلية |

| | |
|---------------------|---|
| Scarabaeus | جعل — جعران |
| scavenger | حيوان مرموم — مترمم |
| scent gland | غدة رائحة |
| schinylesis | تمفصل ميزابي |
| schindyletic | ميزابي التمفصل |
| schistocytes | كريات متفلجة اسم يطلق على كريات الدم في أثناء انقسامها |
| Schistosoma | شيستوسوما — دودة البلهارسيا |
| schizocarpic | جاف متفصص |
| schizogamy | تكاثر تقسيمي تكاثر في الأوليات الحيوانية يتم بانقسام النواة انقساماً متعدداً ينتج عدداً كبيراً من الشيذونات 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 | قشرة 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 دكثاء 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 كذنب العقرب |
| scorpioid cyme | نورة محدودة عقربانية |
| Scorpionida | رتبة العقريات |
| scrotal | صفي |
| scrotum | الصفن – كيس الخصي الكيس الجلدي الخارجى المحتوى على الخصيتين في الخزام الحوضى في كثير من الثدييات والذي يحفظها في درجة حرارة أقل من حرارة باقى الجسم |
| scrub vegetation | نبت قميء نبات معوق النمو لتقص 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 والأندوسيروم 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 | شفائق البحر |
| sea cucumber | خيار البحر |
| sea urchin | قنفذ 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 | حببات الإفراز |
| secretory sac | كيس إفرازى تجويف يحتوى على مواد مفرزة كالزيتوت 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 بذرى - تكاثر بالبدور |
| seminose | سحيموز سكر مشتق من السليلوز العادى ويتبع مجموعة سكريات العنب أى من السكريات السداسية |
| seminule | بوغ - وحدة تكاثر لا جنسى فى النباتات |
| seminuliferous | حامل البوغ |
| semiorbicular | شبه مدارى وصف للعضو النباتى فى الورقة الشبيهة بالدائرة فى شكلها |
| semiradiate | شبه شعاعى - وصف لنورة بعض النباتات |
| semistaminate | شبه سدائى الزهرة التى تتحول بعض أسديتها إلى بتلات كما فى الورد |
| semivalvate | شبه مصراعى الثمرة التى تفتح بمصاريع إذا كان تفتحها جزئيا |
| sempervirent | دائم الخضرة وصف للنبات دائم الخضرة طول السنة |
| senescenc | شيخوخة - شيخان - حالة النبات بعد اكتمال نموه فى ذبوله ويسه - مرحلة التقدم فى السن بالنسبة للحيوان |
| senescent | شائخ - طاعن فى السن |
| senile | هرم - وصف للكائن فى حال شيخوخته |

| | |
|------------------|---|
| senility | شيخوخة |
| sense cone | مخروط حسي |
| sense organ | عضو حساس عضو يحتوي على جزء حساس لنوع معين من الإثارة |
| sense peg | وتد حسي |
| sensitive | حساس وصف لما يستجيب للمؤثرات كأوراق نبات السمك 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 |
| ser̄ial | 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 المغطية للمساحات الجوفية |
| serra | سن منشارية إحدى الوحدات المسننة فى حافة الورقة المنشارية |
| serrate antenna | زباني 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 — سديى |
| 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 الوراثة (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 مهيأة 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 النباقى يتخذ شكلاً أنبوبياً أو ملتفماً كقاعدة الورقة فى النجيليات |
| sheathing | مغلف — ما يحيط بالعضو كأنه غمد له |
| sheathing leaf base | قاعدة غلافية |

| | |
|-----------------|---|
| shell | صدفة |
| shell aperture | فوهة الصدفة |
| shell gland | غدة قشرية |
| shell siphon | زرافة 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 مسترة |
| sickle shape | بشكل المنجل |

| | |
|-----------------|--|
| sierozem | سيروزيم - أرض رمادية اللون فقيرة في الدبال |
| sieve cell | خلية غربالية خلية لحائية بجدارها ثقبوب على هيئة الغربال |
| sieve disc | حاجز غربالي - صفيحة غربالية الجدار المستعرض في الخلية الغربالية وبه ثقبوب على هيئة الغربال |
| sieve pit | نقرة غربالية انخفاض صغير في جدار الخلية الغربالية يتحول إلى ثقب غربالي |
| sieve plate | حاجز غربالي حاجز مثقب في داخل الأنابيب الغربالية تنتقل في خلال ثقبوبه 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 والتجويفات والصمامات وغيرها |
| siliceous | يجوى سيليكات أو ثاني أكسيد السليكون |
| siliqua | خردلة ثمرة جافة بسيطة تفتح بمصراعين من الفصيلة الصليبية |
| Silurian period | العصر السيلوري |

| | |
|----------------------------|---|
| silver fish | السمة الفضية -- سمكة 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 لأحدى 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 | في متعددات المجموعة الصغية |
| simulation | مشاكهة أخذ 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 جيبية 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 المرىئى) 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 الذى يتبقى بعد تحطيم العضو أو التركيب النباتى كبقايا جدر الخلايا فى الرماد المتخلف عن الحريق وبقايا حبة اللقاح بعد ذوبانها جزئياً بفعل الانزيمات
حيوان - التكوين الصلب لجسم الحيوان لدعم والحماية الأجزاء اللينة وقد يكون داخلياً أو خارجياً صلباً أو مفصلياً

skeleton muscles

عضلات هيكلية

skewed

ملتو

skin

جلد - الطبقة الخارجية التى تكسو جسم الحيوان

skin gills

خياشيم جلدية

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

skin respiration

التنفس الجلدى

skin rings

حلقات جلدية - تطلق على الخطوط الدائرية التى على أجسام الديدان

skiophilous

أليف الظل

الكائن الذى يعيش فى الظل متجنباً الضوء الساطع

skiophyte

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

shototaxis

توجه إلى الظلام - ظاهرة اتجاه الكائن الحى إلى الظلام

skull

جمجمة

القحف أو الغلاف العظمى الصلب الذى يحيط بالدماغ فى 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 احتثار خلايا القشرة حتى الكامبيوم |
| slime fungus | فطر مخاطي - فطر من قسم الفطريات المخاطية |
| slime mould | عفن مخاطي - قسم من فطريات العفن |
| sling fruit | ثمرة متقلعية 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 تضىفى 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 المتفصلة |
| 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 السميتاوية 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 أنبوبية - خلايا هلية |
| solfataras | مستنقعات كبريتية ينابيع كبريتية ساخنة تنمو حولها نباتات جنفاوية |
| 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 | حوصلة 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 النباتي الذي يحمل بثرات بوجية |
| sorption | تمرز الإحتفاظ بالمادة عند السطح بواسطة الإمتصاص أو الإمتزاز |
| sorus | بثرة تطلق في السراخس على تجمعات من الحوافظ البوجية |
| spadix | نوية أغريضية ذات شمراخ لحمي غليظ وأزهار وحيدة الجنس تغلفها قنابة كبيرة تسمى الإغريض |
| span | شبر - مقياس طوله حوالي تسع بوصات (حوالي ٢٢,٥ سنتيمتراً) |
| spatandry | ندرة الذكور القلة الشديدة في الذكور كما يحدث في بعض الحشرات وقد تطلق على تناقص عددها |
| spanogamy | ندرة الإناث |
| sparse vegetation | نبت مبعثر - كساء خضري يتكون من نباتات متفرقة ومتباعدة |
| sparsy florus | متفرق الأزهار - نبات أزهاره متفرقة متباعدة |
| spasm | تقلص - انقباض لا إرادي 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 للأثريدة 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 - حويصلة زلائية تحتوى فى داخلها على عدد من الحيوانات المنوية ٢ - حامل اسبرماتى - حامل الأبواغ الذكورية |
| spermatoplasm | بلازما منوية -- برونوبلازم 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 مصلى 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 الذى تختزن فيه الحيوانات المنوية أثناء عمليات التزاوج فى 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 الوتديين فى 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 خنكي |
| 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 | أسفرويدسيت |
| | المتضمنات الخلوية التي تنتج حبيبات الدهن أو مجموعة الحبيبات الدهنية الموجودة في الخلية |
| spherula | كرية - 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

تشوك

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 (القتيلي)

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 لتبادل 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 | حافظة 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 |
| sporogyte | 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 الأولات 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 للافحة) |
| 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 نبت 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 | الخشب الربيعى الخشب الذى يتكون فى النبات أثناء نشاطه الربيعى ويتميز بقنوات وخلايا 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 tissue | نسيج كاذب تجمع خلوى متكتف 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 | حراشفية - قشرية |
| squamous epithelium | ظهارة قشرية نسيج سطحي بسيط يتركب من خلايا مفلطحة |
| squamule | قليسة حراشفية - 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 نباتى 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 انجهر 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 نباتي مستطيل داعم كعنق الطور البوغى وعنق الورقة في النباتات الراقية |
| stalk cell | خلية عنقية |
| stalked | معنق - عضو نباتي له عنق |
| stalked gland | غدة معنقة - شعرة غدية منتبهة برأس غدّي |
| stalked eyed | معنق الأعين |
| | وصف للحيوانات ذات الأعين المحمولة على أعناق كبعض القشريات |
| stalket | عنيق |
| | عنق ثانوي كعنق الوريقة في الورقة المركبة |
| stamen | سدادة |
| | الورقة البوغية الصغيرة أو الذكورية في الزهرة وهي إحدى أفراد المحيط الزهري 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 |
| stminate scales | أوراق سدائية صغيرة |
| staminiferous | حامل للأسدية - حامل أعضاء لا التذكير |
| staminode | سداة عقيمة |
| | لا تنتج حبوب لقاح وقد تتفلطح 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 | بكتيريات عنقودية |
| star fish | نجم البحر |
| star metaphase | الطور الإستوائي النجمي (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 الضوئي 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 بالخبيبات 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 | بئات 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 تحتوي 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 النباتي أثناء النمو

statospermus

بذرة قائمة - مستقيمة أو قائمة داخل غلاف الثمرة

statospore

بوغ ساكن - يستمر مدة من الزمن دون انبات

staurogamia

إخصاب خلطي

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

استيرين

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

steganopodous

مكفف الأصابع

حيوان ترتبط أصابعه بعضها ببعض بأغشية خاصة

| | |
|-----------------|--|
| steye | سقف |
| | الطبقة الداخلية من عصى (كورتي) التي بقوقعة الأذن |
| stigmata | صفائح تعطية |
| stegocarpic | مغطى الثمرة |
| stele | عمود وعائى |
| stellate | نجمى |
| stellatopilosus | نجمى الزغب - مغطى بشعيرات نجمية الشكل |
| stelliformis | نجمى الشكل |
| stellinervus | نجمية التعرق - أوراق تعرقها 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 | عينه - العين البسيطة فى المفصليات |
| stenocarpous | مزد الثمرة - نبات ثماره يزيد طولها على عرضها كثيراً |
| stenochoric | محدود الإنتشار |
| | 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 الثماز |

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

| | |
|--------------------------|---|
| 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 بواسطة عامل مثير كالحرارة والضوء وغيرها |
| sting | حمّة - أداة اللسع |
| stinging coral | كيس لاسع |
| stiging 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 يلي المرىء في الفقاريات وتطلق على التجويف الهضمى كله في الفقاريات |
| stomadaeum | جدار المعدة |
| stomium | المدخل القمى |
| stone | الشق (الفؤيم) |
| stone canal | نواة الثمرة |
| stool | الجزء الداخلى الصلب من بعض الثمار كالحوخ قناة حجرية -- كما في نجم البحر |
| stoneed arrangement | عجز ما يبقى من الجذع فوق سطح الأرض بعد قطع الشجرة فتنمو منه الفروع |
| | انتظام طبقي |
| | انتظام الخشب أو الأشعة النخاعية للخشب في 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 الليفي 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 ملبيجى) الطبقة الداخلية الانشائية في بشرة الفقاريات |
| stratum granulosum | طبقة حبيبية |
| strepsinema | صبغي مجدول - الخيط الصبغي في أحد أطوار الإنقسام الاختزالي |

| | |
|-------------------|---|
| 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 متصلان 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 الريزومات التي تغطيها الأوراق

subalpine

شبه الية

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 | الفُصَيْلَة |
| subgeneric names | أسماء تحت جنسية - النوع وما دونه |
| subgenus | الجُبيس |
| subgroup | المُشيرَة |
| subimage | حشرة قبل البلوغ |
| subjective classification | تقسيم موضوعى |
| subjugular area | المنطقة تحت الحلقية |
| subkingdom | عويلم |

| | |
|-------------------|--|
| sublimation | تصعيد - تسامي تحويل المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة |
| submandibular | تحت لحمي |
| submentum | الذاقة |
| submucosa | طبقة تحت مخاطية |
| suborder | رُئبية |
| subphylum | شُعبية |
| subscapular vein | الوريد تحت اللوحي |
| subsidiary cells | خلايا مساعدة خلايا البشرة التي تحيط بالثغور وتسهم في 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 | أرضي - (تحت الأرض) وصف لجزء النبات الذي يعيش تحت سطح الأرض |

| | |
|--------------------------|--|
| subvariety | صُنَيْفٌ - ضُرَيْبٌ |
| 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 |
| suprapharyngeal ganglion | عقدة عصبية فوق بلعومية |
| suprarenal glands | الغدد فوق الكلى - الكظر |
| suprascapula | اللوحة 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 |
| symbiormt | 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 فى حياته ومعيشته بالإنسان |
| synapsida | سفلية الحفرة حفرة سفلية كبيرة فى المنطقة الصدغية |
| synapticulae | روابط |
| synctylum | 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 الجنينى 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 |