

مَجْمَعُ اللُّغَةِ العَرَبِيَّةِ

مصطلحات علم النبات

هذه مصطلحات في علم النبات أقرتها لجنة علوم الاحياء والزراعة ومجلس مجمع اللغة العربية بالقاهرة وستعرض على مؤتمر المجمع السنوى وقد توصلنا بها من المجمع الموقر فننشرها شاكرين

- I - هيثم (نبات) : (كوشية جذارية)
- Bassia (= Kochia muricata)
- نبات صحراوى عشبى يتبع الفصيلة الرمراية :
- Chenopodiaceae
- 2 - مزدوج الصفيات Diplont
- هو الكائن الحى الذى تحتوى نواة الخلية فيه على عدد مزدوج من كل صبغى .
- 3 - عوامل البيئة Habitat factors
- العوامل التى تسيطر على احوال النباتات وتوزيعها فى البيئات المختلفة .
- 4 - صورة بيئية Habitat form
- دلالة على الانطباع الذى تطبع به البيئة شكل النبات .
- 5 - مجموعة بيئية Habitat group
- نباتات ذوات البيئة المشتركة ولو لم تكن بينها قرابة تقسيمية ومن أمثلتها مجموعة النباتات الجفانيه والمائية وغيرها .
- 6 - جماعات بيئية Habitat societies
- مرتبة من مراتب المجتمعات النباتية اقل من العشيرة .
- 7 - « هيماتوكسيلين » Heama toxylin
- مادة متبلورة صابغة تستخرج من خشب الهيماتوكسيلون .
- 8 - شعرة Hair
- امتداد من خلايا البشرة فى الساق او الورقة ومن خلايا الطبقة الوبرية فى الجذر وقد تكون وحيدة الخلية او متعددة الخلايا ، متفرعة او بسيطة . والشعرات الجذرية امتدادات انبوية يمتص بها الجدار الماء والاملاح من التربة .
- 9 - أشعر Hairy
- عضو نباتى مغطى بشعر .
- 10 - ساق شعراء Hairy stem
- ساق النبات المغطاة بالشعر .
- 11 - نقر نصف مضمفوفة Half-bordered pits
- وهى النقر الموجودة على قصبيات تجاور عناصر لحمية (برنشيمية) ، وفيها يحدث التفلظ فى ناحية واحدة وهى ناحية القصبية دون الخلية اللحمية (البرنشيمية) ولذلك تكون للنقرة ضفة واحدة .
- 12 - حامول البحر (هالوفيل) Halophila
- نبات مائى يعيش فى البحار ويتبع الفصيلة الهيدروكارتاسية .
- 13 - صحراء حمادة Hammada (Hamada) desert
- نوع من الصحارى تغلب فيه الاحجار كبعض صحارى الجزائر .
- 14 - خطافى Hamose = Hamate = Hamous = Hooked
- وصف للعضو النباتى اذا كان معقوفا على شكل خطاف .
- 15 - تصليد النباتات Hardening of plants
- 16 - صلد Hardy
- وصف للنبات او الحيوان الذى يحتمل الظروف البيئية القاسية كالظروف المناخية مثلا بدون حاجة الى وقاية .
- 17 - استجابة للحافز Harmosis
- التأثر بالحافز والاستجابة له ، مثل استجابة الجذر للجاذبيه الارضية .
- 18 - مزراقية Hastate
- صورة من صور العضو النباتى كالورقة عند ما يكون لها فسان عند القاعدة تتجه قمتاهما

- 31 - محب الشمس - أليف الشمس Heliophilous
يطلق على النباتات أو الاعضاء التي تتحمل ضوء
اللامل لبعض أنواع البكتيريا .
- 33 - ناره الشمس - عدو الشمس Heliophob (ic) ous
يطلق على بعض الكائنات أو الاعضاء التي لا
تتحمل إلا قدرا ضئيلا من الضوء .
- 34 - نباتات شمسية Heliophytes
نباتات مهياة للميشه في ضوء الشمس الامل.
- 35 - جفافي شمسي Helioxerophilous
نبات أو ورقه تتحمل الجفاف والضوء الشديد
- 36 - دودي الشكل Helminthoid
عضو نباتي على شكل دودة لاجنه بعض
النباتات .
- 37 - نصف رمي Hemisaprophyte
نبات يتغذى بالدبال مع قدرته على أن يعيش حرا
- 38 - حزازيات مفلطحة - حزازيات منبطحة .
Hepaticae (liverworts)
- الحزازيات التي هي أكثر بدائية وهي التي تنمو
منبطحة على سطح الارض .
- 39 - عشب Herb
نبات طرى غير متخشب ساقه خضراء قليلة
الاحتمال .
- 40 - شتوي Hiemal, Hibernial
وصف لطور من أطوار الكسا الخصري .
- 41 - يفاع (ج يفوع) Highland
يطلق على قسم من الاراضي ، مستواه مرتفع .
- 42 - سره (في النبات) Hilum
ندبة على البذرة تتخلف من انفعالها عن انجيل
السرى
- 43 - مفصل Hinge
وتطلق على التراكيب أو الخلايا التي تعتمد عليها
بعض أجزاء النبات في الحركة .
- 44 - مهلب Hirsute
وصف للعضو النباتي اذا كان مغطى بشعر
خشن كز .
- 45 - دبلزة الانسجة Histodialysis
أى تفكيكها الى عناصرها لتيسير دراستها .
- 46 - محشر Hoary (= Canescent)
مغطى بنتسوات صغيرة تجعله رمادي اللون
كأوراق وسيقان بعض النباتات .
- 47 - الماء الكلي Holard

- المذبتان الى الخارج فتكون الورقة على هيئة
مزرقي
- 19 - مزرقيه الشكل Hastiform
- 20 - I - ساق نجيلية (Culm) ساق سلامياتها
جوفاء وعقدتها مصممة كساق نبات القمح وغيره
من النجيليات .
- 2 - ساق عشبية : ساق غضة غير خشبية كساق
الاعشاب كما في النعناع والحلبة .
- 21 - خلية هامية Head cell
الخلية الطرفية في نبات « كارا » : Chara
- 22 - تعفن صممي Heart-rot
مرض فطري يصيب الخشب الصممي في
الاشجار وينتشر نحو الخشب الرخو .
- 23 - عشيرة خلنجية Heath association
مجتمع نباتي تسود فيه نباتات من الفصيلة
الخلنجية : « Ericaceae »
- 24 - أرض خلنجية Heath land
تربة لبدة تغلب فيها بقايا النباتات من الفصيلة
الخلنجية : « Ericaceae »
- 25 - غدق خلنجي Heather - moor
توصف به الاراضي المهملة التي يكثر بها الخلنج
« وفاكسينيم مرتلس » : (الايوسه) .
- 26 - انتحار Helcotropism
اجتذاب اجباري للنباتات .
- 27 - هلكريزين Helichrysin
المادة الملونة الصفراء في أنواع متعددة من جنس
هلكريزم .
- 28 - قوقعي الشكل Heliciform
وصف لبعض الاعضاء النباتية عندما تلتف
كالتفاف القواقع مثل النورة المحدودة لبعض
النباتات عندما تخرج الازهار من جانب واحد
- 29 - نحلزن (التفاف حلزوني) Helicium
ساهرة تحدث في بعض الاعضاء النباتية
كالمعاليق وبعض الازهار والثمار في مرحلة
متقدمة من عمر النبات .
- 30 - نورة محدودة قوقعانيه (حلزونية)
Helicoid cyme
نورة وحيدة الشعبة تخرج ازهارها من جانب
واحد على محاور الازهار اشتباة مما يجعلها
تلتوي كهيئة القوقع .
- 31 - نورة قوقعانيه Helicoid inflorescence
«نورة ملتفة على هيئة قوقع» .

- 53 - «سالسولافور سكالي» هرم (نبات)
 Salsola Forskalii
 نبات ملحي يتبع الفصيلة الرمرامية ، وينمو في
 الاراضى السبخة .
- 54 - مدادة - رثد
 Stolon
 فرع يخرج عند قاعدة السيقان ويمتد تحت سطح
 التربة ، ويعطى عند العقد جذورا من أسفل
 وأفرعا هوائية من أعلى مثل نبات عرق السوس .
- 55 - الطبقة التحتية - المفترش - المرتكز
 Substratum = substrate
 السطح من الارض او الاجسام الصلبة يعتمد
 عليه النبات او الحيوان ليلتصق به أو ينغرز
 فيه .
- 56 - الشكير
 Sucker
 فرع يخرج من قاعدة ساق النبات تحت الارض
 ثم يظهر فوقها وقد يكون نباتا مستقلا .

- وهو ماء التربة الميسور منه وغير الميسور .
- 48 - ماسك جذرى (فن النبات)
 Hold fast
 قرص قاعدة النبات يشته بقوة بالطبقة التحتية
 التى يعيش فيها كما فى حالة بعض الطحالب
 البحرية .
- 49 - أشنة (ج أشن) «فى مصر»
 Lichen
 كائن نباتى مركب من طحلب وفطيرة يعيشان معا
 متكافلين .
- 50 - أليف الظل
 Photophygons
 51 - جذير
 Radicle
 ويطلق على الجذر الجنينى فى البذرة .
- 52 - سهمية
 Sagittate
 صورة من صور العضو النباتى كالورقة عند ما
 يكون لها فسان عند القاعدة ، تتجه قماتها
 المذبتان الى الخلف فتكون الورقة على هيئة
 السهم .