

مجمع اللغة العربية 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 الرمرامية :
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 صابفة 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
تصلد .
- 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 - مزارقية
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 تسمى
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 صمصي Heart-rot
مرض فطري يصيب الخشب الصمصي 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 - انتحاء 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) Helicisim
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 .