

مَجْمَعُ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ

مَصْطَاحَاتُ عِلْمِ النَّبَاتِ

هذه مصطلحات في علم النبات أقرتها لجنة علوم الأحياء، والزراعة ومجلس مجمع اللغة العربية بالقاهرة وستعرض على مؤتمر المجمع السنوي وقد توصلنا بها من المجمع الموقر فنشرها شاكرين

عضو نباتي مغطى بشعر .

I - هيضم (نبات) : (كروشية جدارية)

Hairy stem ١٠ - ساق شعراء .
ساق النبات المفطاة بالشعر .

Bassia (= Kochia muricata)

(نبات صحراوي عشبي يتبع «الفصيلة الرمادية» :
Chenopodiaceae

Half-bordered pits ١١ - نقر نصف مضفرة وهي النقر الموجودة على تصيبات تجاور عناصر
لحمية (برنشيمية) ، وفيها يحدث التقلاظ في
ناحية واحدة وهي ناحية التصيبة دون الخلية
اللحمية (البرنشيمية) ولذلك تكون للنقرة ضفة
واحدة .

2 - مزدوج الصبغيات هو الكائن الحي الذي تحتوى نواة الخلية فيه
على عدد مزدوج من كل صبغة .

Halophila ١٢ - حامول البحر (هالوفيلا)
نبات مائي يعيش في البحر ويتبع الفصيلة
الهيدروكارباتية .

3 - عوامل البيئة العوامل التي تسيد على أحوال النباتات
وتوزيعها في البيئات المختلفة .

Hammada (Hamada) desert ١٣ - صحرا، حمادة
نوع من الصحاري تغلب فيه الأحجار كبعض
صحاري الجزائر .

4 - صورة بيئية دلالة على الانطباع الذي تطبع به البيئة شكل
النبات .

Hamose = Hamate = Hamous
= Hooked ٤ - خطافى
وصف للعضو النباتي اذا كان معقوفا على شكل
خطاف .

5 - مجموعة بيئية نباتات ذات البيئة المشتركة ولو لم تكن بينها
قرابة تقسيمية ومن أمثلتها مجموعة النباتات
الجفافية والمائية وغيرها .

Hardening of plants ٥ - تصليد النباتات
Hardy ٦ - صلدة .
وصف للنبات أو الحيوان الذي يتحمل الظروف
البيئية القاسية كالظروف المناخية مثلا بدون
حاجة إلى وقاية .

6 - جماعات بيئية مرتبة من مراتب المجتمعات النباتية أقل من
العشيرة .

Harmosis ٧ - هيماتوكسيلين ،
التآثر بالحافز والاستجابة له ، مثل استجابة
الجذر للجاذبية الأرضية .

7 - مادة متبلورة صابفة تستخرج من خشب
الهيماتوكسيلون .

Hastate ٨ - شعرة
صورة من صور العضو النباتي كالورقة عند ما
يكون لها فستان عند القاعدة تتوجه قمتها

8 - شعرة امتداد من خلايا البشرة في الساق او الورقة
ومن خلايا الطبقة الوبيرية في الجذر وقد تكون
وحيدة الخلية او متعددة الخلايا ، متفرعة او
بسقطة . والشعيرات الجذرية امتدادات أذوية
يمتص بها الجذار الماء والأملاح من التربة .

9 - أشعر Hairy

- 32 - محب الشمس - أليف الشمس *Heliophilous*
يطلق على النباتات او الاعضاء التي تحمل اضوء
النارمل لبعض أنواع البكتيريا .
- 33 - ناره الشمس - عدو الشمس
Heliophob (ic) ous
- يطلق على بعض الكائنات او الاعضاء التي لا
تحتمل الاقدار ضئيلا من الضوء .
- 34 - نباتات شمسية
Heliophytes
نباتات مهيأة للمعيشة في ضوء الشمس الدافئ.
- 35 - جفافي شمسي
Helioxerophilous
نبات او ورقة تحتمل الجفاف والجفون الشديد
- 36 - دودي الشكل
Helminthoid
عضو نباتي على شكل دودة تاجنة بعض
النباتات .
- 37 - نصف رمق
Hemisaprophyte
نبات يتغذى بالدبال مع قدرته على أن يعيش حرا
38 - حرازيات مفلطحة - حرازيات منبطحة .
Hepaticae (liverworts)
الحرازيات التي هي أكثر بدائية وهي التي تنمو
منبطحة على سطح الأرض .
- 39 - عشب
Herb
نبات طري غير متخلص ساقه خضراء قليلة
الاحتشان .
- 40 - شتوى
Hiemal, Hibernal
وصف لطور من أطوار الكسا الخضرى .
- 41 - يفاع (ج يفوع)
Highland
يطلق على قسم من الاراضى ، مستواه مرتفع .
- 42 - سرة (في النبات)
Hilum
نوبة على البذرة تختلف من انفعالها عن انجل
السرى
- 43 - مفصل
Hinge
وتطلق على التراكيب او الخلايا التي تعتمد عليها
بعض أجزاء النبات في الحركة .
- 44 - مهلب
Hirsute
وصف للعضو النباتي اذا كان مغطى بشعر
خشين كرز .
- 45 - ديلزة الانسجة
Histodialysis
أى تفككها الى عناصرها لتيسير دراستها .
- 46 - محشر (= Canescent)
Hoary
مغطى ببنية اسنان صفراء تجعله رمادي اللون
كارزاق وسيقان بعض النباتات .
- 47 - الماء الكل
Holard
- المذيبات الى الخارج تكون الورقة على هيئة
مزراق
- 19 - مزراقيه الشكل
Hastiform
- 20 - ساق نجيلية (Culm) ساق سلامياتها
جوفاء وعدها مصممة كساق نبات القمح وغيره
من النجيليات .
- 21 - ساق عشبية : ساق غضة غير خشبية كساق
الاعشاب كما في التعناع والحلبة .
- 22 - خلية هاميه الخلية الطرفية في نبات « تارا » :
Head cell
- 23 - تفنن صبيسي مرض فطوري يصيب الخشب الصبيسي في
الاشجار وينتشر نحو الخشب الرخو .
- 24 - غابة خلنجية مجتمع نباتي تسود فيه نباتات من الفصيلة
الخلنجية : « Ericaceae »
- 25 - أرض خلنجية تربة لبدة تقلب فيها بقايا النباتات من الفصيلة
« Ericaceae »
- 26 - انتهاه توصف به الاراضى المهملة التي يكثر بها الخلنج
وفاكسينيوم مرتلس » : (الاويسة) .
- 27 - هلكريزن المادة الملونة الصفراء في أنواع متعددة من جنس
هلكريزم .
- 28 - قواعي الشكل وصف لبعض الاعضاء النباتية عندما تلتقي
كالتناقض الواقع مثل السورة المحدودة لبعض
النباتات عندما تخرج الازهار من جانب واحد
- 29 - حلزن (التفاف حلزوني) .
- 30 - نورة محدودة قواعانية (حلزونية)
- 31 - نورة وحيدة الشعبة تخرج ازهارها من جانب
واحد على معاور الازهار المتتابعة مما يجعلها
تلتوى كهيئة القوquet .
- 32 - نورة قواعانية
- 33 - نورة ملتفة على هيئة قرطبي .

- 53 - «سالسولافور سكالي» هرم (نبات)
Salsola Forskalii
 نبات ملحي يتبع الفصيلة الرمادية ، وينمو في الاراضي السبخة .
- 54 - مادة - رئة
Stolon
 فرع يخرج عند قاعدة الساق ويمتد تحت سطح التربة ، ويعطى عند العقد جذورا من أسفل وأفراعا هوائية من أعلى مثل نبات عرق السوس .
- 55 - الطبقة التحتية - المفترش - المرتكز
Substratum = substrate
 السطح من الأرض أو الأجسام الصلبة يعتمد عليه النبات أو الحيوان ليتتصق به أو ينفرز فيه .
- 56 - الشكير
Sucker
 فرع يخرج من قاعدة ساق النبات تحت الأرض ثم يظهر فوقها وقد يكون نباتا مستقلا .
- 48 - ماسك جذري (في النبات)
Hold fast
 قرص قاعدة النبات يثبته بقوة بالطبقة التحتية التي يعيش فيها كما في حالة بعض الطحالب البحرية .
- 49 - أشننة (ج أشن) (في مصر)
Lichen
 كائن نباتي مركب من طحلب وفطرة يعيشان معا متكافلين
- 50 - أليف الظل
Photophygons
- 51 - جذير
Radicle
 ويطلق على الجذر الجنيني في البذرة .
- 52 - سهمية
Sagittate
 صورة من صور العضو النباتي كالورقة عند ما يكون لها فصان عند القاعدة ، تتجه قمتاهما المتباين إلى الخلف فتكون الورقة على هيئة السهم .