

# 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 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
- 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 تسمى  
منبطحة على سطح الارض .
- 39 - عشب Herb  
نبات طرى غير متخشب ساقه خضراء قليلة  
الاحتمال .
- 40 - شتوي Hiemal, Hiberna  
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 صميسي Heart-rot  
مرض فطري يصيب الخشب الصميسي 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 قوقعانية (حلزونية)  
Helicoid cyme  
نورة وحيدة الشعبة تخرج ازهارها من جانب  
واحد على محاور الازهار اشتباة مما يجعلها  
تلتوي كهيئة القوقع .
- 31 - نورة قوقعانية 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 .