

حياتية الأُدغال

قسم المحاصيل الحقلية

المرحلة الرابعة

المحاضرة الثالثة

مدرسة المادة

م.م. معراج مصطفى محمد

تصنيف نباتات الأدغال

تصنف الأدغال اصطناعياً إلى الأقسام الآتية :

أولاً: تقسيم الأدغال حسب طبيعة البيئة التي تنمو فيها

تقسم نباتات الأدغال حسب طبيعة البيئة التي تنمو فيها إلى :-

أ- أدغال الحقول الزراعية Weeds of agriculture fields

تضم مجموعة كبيرة من الأدغال الحولية والمحولة والمعمرة التي تنتشر عادةً في الحقول الزراعية وتسبب أضراراً اقتصادية كبيرة للإنتاج الزراعي وتعد مكافحتها ضرورية. وهذه المجموعة لا تشمل النباتات التي تنمو نمواً طبيعياً في البراري والمراعي الطبيعية وإنما تقتصر على النباتات التي تنمو مع النباتات وتنافسها في الحقول.

ب- أدغال الأراضي غير الزراعية Weeds of uncultivated areas

تضم هذه المجموعة نباتات الأدغال التي تنمو في الأراضي الغير صالحة للزراعة كالأراضي الصحراوية والمسطحات المائية والمنخفضات الملحية وسفوح الجبال وأعلىها مثل أنواع الأشواك والأبصال والصبيريات وغيرها من الأدغال، وتعد هذه النباتات مصدراً للبذور التي تنتقل للأراضي الزراعية.

ت- الأدغال المائية Aquatic weeds

هي الأدغال التي تنبت وتكمل دورة حياتها أو جزءاً منها في وسط مائي حيث تنمو في قنوات المبازل وقنوات الري والمستنقعات والأهوار وأحواض تربية الأسماك وتشمل نباتات الطحالب والنباتات الزهرية. وتقسم هذه المجموعة إلى ثلاثة أقسام هي :-

1- الأدغال المائية المغمورة Submerged aquatic weeds

تنمو هذه الأدغال في أعماق مختلفة وتمتد جذورها إلى القاع ويكون النبات بأكمله مغموراً تحت سطح الماء مثل ذيل الحصان.

2- الأدغال شبه المغمورة Anchored weeds

وتشمل الأدغال التي تكون جذورها مثبتة في القاع أما أوراقها وسيقانها فتعلو فوق سطح الماء مثل القصب البري والبردي.

3- الأدغال العائمة Floating weeds

هذه الأدغال تكون إما عائمة كلياً free floaters أو تكون جذورها فقط Rooted floaters تحت الماء مثل خس الماء.