

المصطلحات العامة General terms

نباتات عشبية Herbaceous Plants وهي نباتات خضر تموت عادةً كمياً أو جزءاً من هـ بعد انقضاء موسم النمو مثال الباقلاء *Vicia faba* .

نباتات خشبية Woody plants : هـ ي نباتات يحدث فيها نمو ثانوي وتقسم إلى أشجار Trees وشجيرات Shurbs و اعناب Climbing و متسلقة Lians or Liama

Twining plants نباتات ملتفة عشبية كما في Twing نبات ساق خشبي فني كما في *Ficus*

Scape stem حامل الزهرة او النوره الزهرية كما في البصل *Allium*

Cespitose plant نبات ينمو بشكل خصلة كما في الحشائش *grasses*

ديمومة النبات Duration of plant

تقسم النباتات بالنسبة لطول مدة حياتها إلى :

1 - Ephemeral Plants نبات سريع الزوال حيث ينبت وينمو ويزهر في فترة وجيزة او قصيرة كما في النباتات الصحراوية *desert plants*

2 - Annual plants و هي النباتات الحولية تكمل دورة حياتها من أنبات البذرة حتى تكوين الثمار والبذور في عام واحد . كما في الحنطة *Triticum* والباقلان *Vicia* والطماطة *Lycopersicon* .

3 - Biennial Plants نباتات ثنائية الحول تتم دورة حياتها في عامين في العام الأول تتكون المجموعة الجذرية تخزن الجذور كمية من الغذاء و تستعمل له في العام التالي لتكوين الساق والأوراق والأزهار والثمار كما في بعض أنواع نبات أذان الدب *Verbascum* والسكران *Hyoscyamus*

4 - Perennial plants وهي النباتات المعمرة إي دائمية تعيش أكثر من سنتين كما في الأشجار والشجيرات كما في النخيل والحمضيات ، وبعض النباتات الحولية يمكن هـ العيش لمدة سنتين وفي هـ هذه الحالة تعتبر ثنائية الحول كما في الباذنجان *melongera* والقطن *Gossypium* و *Solanum*

المواطن البيئية Habitat of plant

تعيش النباتات أما على اليابسة فيطلق عليها Terrestrial plants أما تلك التي تعيش في الماء فيطلق عليها aquatic plants أو hydrophytic plants

تقسم النباتات المائية إلى :

طافية floating plants كما في عدس الماء (*Lemna* (Lemnaceae family)

مغمورة submerged plants كما في الشنبلان *Ceratophyllum*

راسية Anchored plants أي أن النبات تكون جذوره في الماء بينما معظم جسم النبات يقع

خارج الماء كما في حالة القصب *Phragmites* والبردي *Typha*

البرمائية Amphibian plants وهي النباتات التي يمكنها العيش في الماء واليابسة كما في السعد
و القصب .

متطفلة Parasitic plants وهي تلك النباتات التي تكون فاقده لصبغة الخضراء وتعيش على

نباتات أخرى ومن أمث لها نبات الحامول (*Cuscuta* (Cuscutaceae family) والهلوك

Orabanche (family Orabanchaceae)

وهي نباتات تعيش على نباتات أخرى كما في بعض أفراد العائلة القلقاسية

Araceae والعائلة السحلبية Orchidaceae