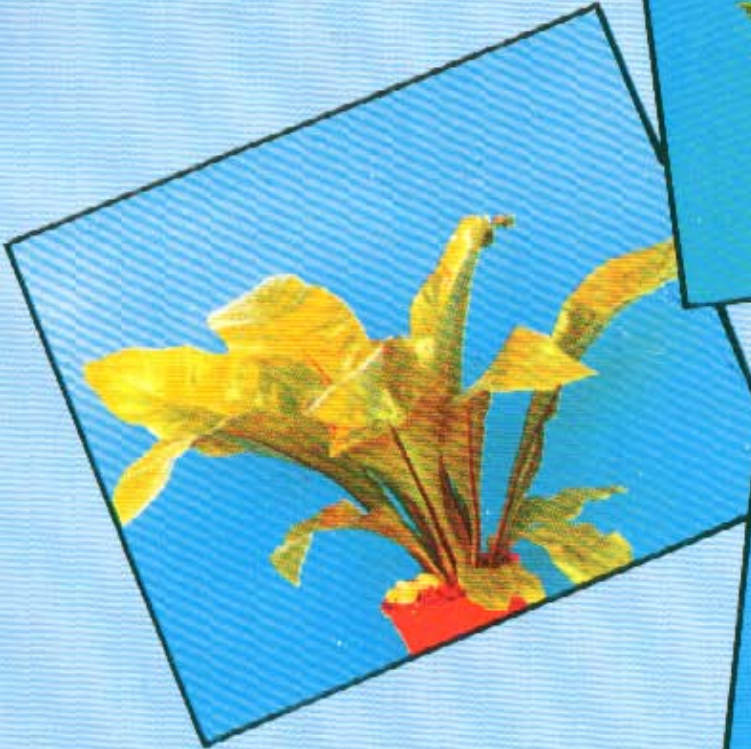


الهيئة العامة لشئون الزراعة والثروة السمكية
قسم الارشاد الزراعي



النِّبَاتَاتِ الدَّاخِلِيَّةِ



إعداد قسم الارشاد الزراعي

مقدمة

النباتات الداخلية

تلعب نباتات الزينة الداخلية وخاصة الورقية منها دوراً هاماً في التنسيق والتجميل داخل المنازل والمكاتب والفنادق ونوافذ المحلات التجارية لأنها تضيف على المكان جمالاً وتخلق جواً لطيفاً يجعل الحياة أكثر متعة إذ أنها تعمل على تهدئة النفوس فتبعث فيها السكينة والبهجة والراحة .

ونحن معشر البشر أشد ما نكون احتياجنا إليه في زماننا الحاضر، كما أن النباتات الورقية ذات الألوان والأشكال المختلفة تفوق بكثير أزهار القطف التي تفقد جاذبيتها بسرعة بمرور الأيام رغم زيادة تكاليفها .

قسم الارشاد الزراعي

الدليل

الأضاءة :

- ☀ نباتات تتطلب كثيراً من ضوء الشمس (الجهة الجنوبية من المنزل) .
- ☀ نباتات تتطلب كثيراً من الضوء ولكن يجب تعريضها لأشعة الشمس المباشرة بين الساعة العاشرة صباحاً والخامسة بعد الظهر (الشرق أو الغرب من المنزل) .
- ☀ نباتات يمكن أن تعيش على ضوء أقل (جهة الشمال من المنزل) .

الحرارة :

- 🌡 يحتاج إلى درجات حرارة عالية (دافئة) .
- 🌡 يحتاج إلى درجات حرارة متوسطة (معتدلة) .
- 🌡 يحتاج إلى درجات حرارة منخفضة (باردة) .

الرطوبة (الري) :

- 🪴 - حافظ على رطوبة ولا تتركها تجف أبداً .
 - 🪴 - حافظ على التربة رطبة إلى حدها وأتركها تجف قليلاً قبل سقي النبات في المرة التالية .
 - 🪴 - حافظ على التربة جافة إلى حد ما . ويسقى النبات كمية قليلة من الماء فقط عندما تكون في حاجة إلى ذلك .
- ✳ من الممكن أن تكون هذه النبتة مضرّة إذا أكلت .

اكاليفيا

Acalypha sp.



العائلة : Euphorbiaceae .

الموطن الأصلي : غرب الباسفيك .

الوصف النباتي : ١ - *A. hispida* وتزرع لجمال ازهارها المحمولة على شماريخ طويلة لونها أحمر لامع .

٢ - *A. malacana* أوراقه بيضية حمراء وقد يكون لونها برونزي .

٣ - *A. wilkesiana* أوراقه بيضية وألوانها متعددة من الأحمر إلى البرونزي .

التكاثر : العقلة الساقية والطفرة في الخريف .

الجو الملائم : تحتاج إلى ضوء وحرارة ورطوبة متوسطة وتربة جيدة ورطبة باستمرار .

اكيميا فاسياتا

Aechmea fasciata



- العائلة : البروميلية .
الموطن الأصلي : البرازيل .
الوصف : لها أوراق ارجوانية وعليها علامات مفضضة والأزهار تخرج في الربيع وتكون محمولة على شماترخ والأزهار لونها أزرق .
التكاثر : تتكاثر الاكيميا بالخلفات النامية بجانب الأمهات وعندما تصل الأمهات إلى الحجم المناسب من النمو فأنها تخرج خلفات وهذه يمكن زراعتها مستقلة لوحدها .
الجو الملائم : تنمو في ضوء الشمس والأماكن النصف ظليلة وتحتاج إلى حرارة متوسطة وكذلك لرطوبة متوسطة أيضا .

أجلونما Aglaonema sp.



العائلة : القلقاسية Araceae .

الموطن الأصلي : المناطق الاستوائية :

١ - *A. commutatum* ارتفاعها حوالي قدم واحد والأوراق فضية وخضراء غامقة من سيلان والقلبين .

٢ - *A. modestum* ارتفاعها حوالي ٢ قدم من كوانجتنج Kwangtang نبات شائع في الصين أوراقه خضراء شمعية متطاولة ضيقة نوعا حية القمة .

٣ - *A. pictum* ارتفاعه ١ ١/٢ قدم من الملايو الأوراق خضراء داكنة مبقع باللون الأبيض الرمادي .

٤ - *A. pseudobracteatum* ارتفاعه ١ - ٢ قدم موطنه ماليزيا والأوراق لامعة مخططة باللون الكرمي إلى الأصفر والسيقان يكون لونها كرمي .

٥ - *A. toebelinii* ارتفاعه ٢ قدم موطنه بورنيو والملايو وهو من النباتات المنزلية الرائعة والأوراق غالبا كاملة مفضضة ما عدا الحواف ذات اللون الأخضر الغامق والمساحات حول العرق الوسطي .

التكاثر : العقلية الطرفية في الربيع وأول الصيف .

الجو الملائم : ينمو في ضوء الشمس والنصف ظل ويحتاج إلى حرارة متوسطة ورطوبة ٣٠٪ فأكثر ويزرع في تربة غنية بالدبال .

انتوريم

انتوريم

Anthorium scherzerianum



العائلة : القلقاسية Araceae .

الموطن الأصلي : كوستاريكا .

الوصف النباتي : الورقة المغلفة للزهرة ذات لون أحمر ناصع وحامل الزهرة حلزوني ويوجد صنفان لهذا النوع احدهما به الورقة المغلفة للزهرة حمراء منقطعة بأبيض والأخر فيه الورقة الزهرية مزدوجة بيضاء ذات نقط حمراء .

التكاثر : الخلفات بجوار الأم .

الجو الملائم : تربة خفيفة غنية بالمواد الغذائية تعيش في الأماكن المظلمة والحارة ورطوبة أكثر من 50% .

افلندرا سكواروزا

Aphelandra squarrosa



- العائلة : الأكانثية .
- الموطن الأصلي : البرازيل .
- الوصف : هي عبارة عن نباتات مزهرة والأزهار شبه طرفية وتحمل على شمراخ ، الأوراق لونها أخضر زمردى والتعريق حاد والعروق بيضاء أو شاحبة اللون . والأزهار يغلب عليها اللون البرتقالي والقرمزي أو الأصفر .
- التكاثر : تتكاثر بالعقل الطرفية في الربيع .
- الجو الملائم : تحتاج إلى الضوء وحرارة متوسطة وتسميد خلال فترة النمو وكما أنها تتأثر بأستعمال المبيدات الحشرية .

أوركاريا هيتروفيللا
Araucaria heterophylla
(*A. excelsa*)



- العائلة : الأبتية .
الموطن الأصلي : جزر نور فولك في المحيط الهادي .
الوصف : هي عبارة عن شجرة مستديمة الخضرة مخروطية الشكل تخرج منها فروعاً أفقية في حلقات متتالية .
التكاثر : تتكاثر الأوركاريا بالبذرة والعقلة .
الجو الملائم : تحتاج إلى رطوبة غزيرة أثناء فترة النمو ، ودرجة حرارة معتدلة في الشتاء وتسميد متوسط .

اسبرجس

Asparagus sp.



العائلة : النرجسية Lillaceae .

الموطن الأصلي : جنوب افريقيا وأواسطها .

الوصف : يمتاز بفروعه الخضراء حيث يستعمل في بوكيهات الزهور والأسبلة المعلقة .

الأصناف : ١ - اسبرجس ناعم *As.plumosus* وفيه تكون الأوراق ناعمة خضراء داكنة ويوجد منه أصناف

طويلة وأخرى قصيرة .

٢ - اسبرجس مداد *As.densiflorus* وفيه تكون النباتات قوية متسلقة والجذور درنية والساق طويلة متفرقة .

٣ - الاسبرجس الخشن *As.sprengeri* وفيه تكون الجذور متضخمة تشبه الدرناات والساق تكون

مداده قد يصل طولها ٦٠ سم ، ويتدلى لاسفل والأوراق تكون خضراء أو مصفرة خشنة

كالأبر .

التكاثر : يتكاثر بالبذرة في الربيع ويفضل نقع بذور الأسبرجس بالماء لمدة ٢٤ ساعة قبل الزراعة . كما يتكاثر

أيضا بالتقسيم في الربيع ويحتاج إلى تربة خفيفة خصبة .

الجو الملائم : يحتاج إلى جو دافئ ، خلال فترة النمو ورطوبة عالية ويسمد بالأسمدة المركبة .

اسبيدسترا
Aspidistra elatior
A. luride



- العائلة : Eiliaceae .
الموطن الأصلي : الصين واليابان والهملايا .
الوصف : نبات ورقي يربي في الظل ، الساق ريزومية تخرج منها أوراق خضراء كبيرة وعريضة ويدخل تحت هذا النوع صنف *Vatiegata* أوراقه مخططة بالأبيض .
التكاثر : تقسيم الريزومات الأرضية .
الجو الملائم : يحتاج إلى كمية وافرة من الرطوبة الأرضية وأنسب درجة حرارة هي ٦٥° ف وتحتاج تربة جيدة الصرف والخصوبة .

اسبليينيم نيدوس

Asplenium nidus



العائلة : الاسيلينية .

الموطن الأصلي : آسيا وشرقي افريقيا ونيوزيلندا .

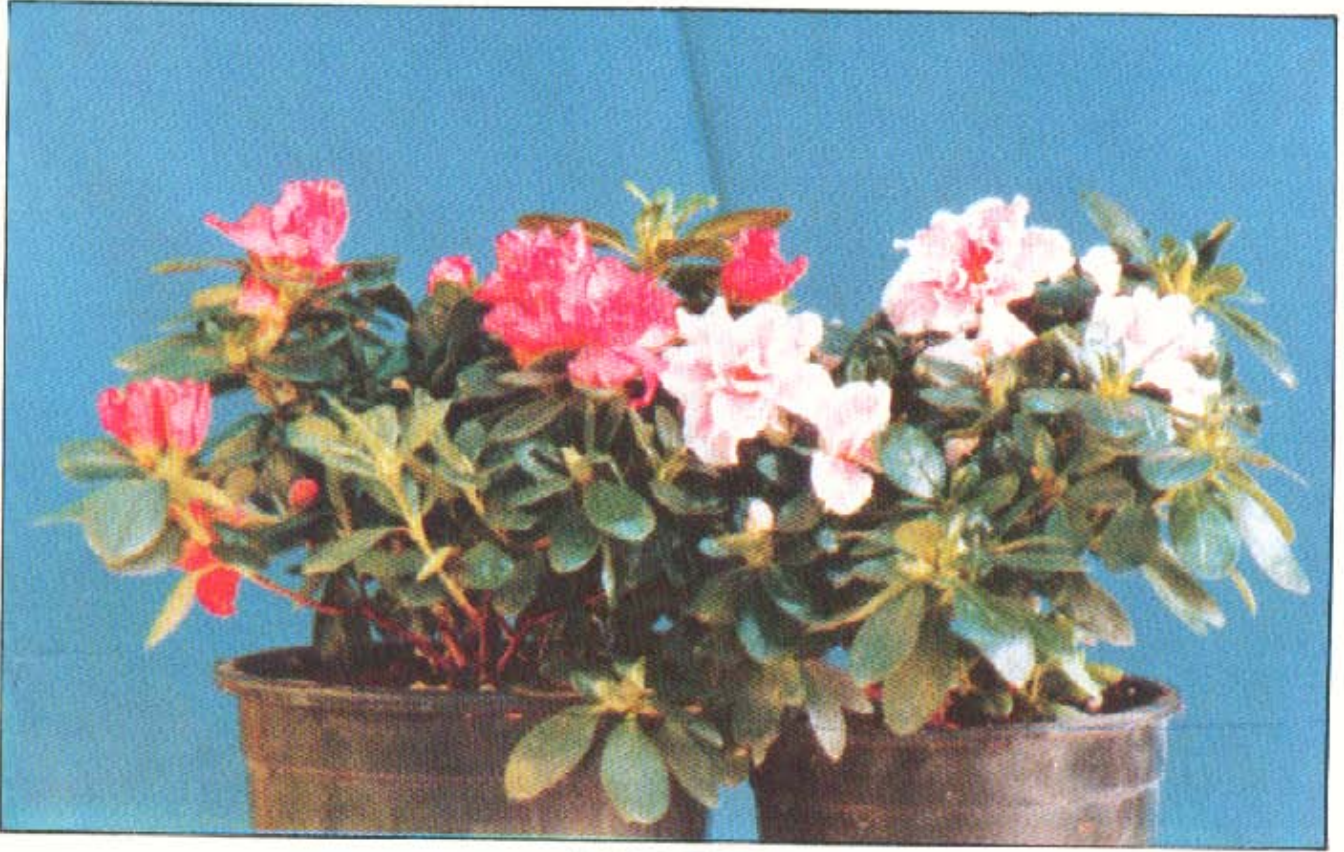
الوصف : نباتات جذابة أوراقها كبيرة وعريضة خضراء لامعة .

التكاثر : تتكاثر بالهابل وهي نتوات ويخرج من هذه الهابل أوراق صغيرة وهي لا تزال متصلة بالأم .

الجو الملائم : تحتاج إلى جو دافئ وتربة رطبة خلال فترة النمو وفي الشتاء رطوبة أقل وحرارة معتدلة .

أزاليا

Azalea sp.



- العائلة : الأريكاسية .
الموطن الأصلي : اليابان والصين .
الوصف : نباتات مزهرة منها ذات أزهار مفردة أو نصف مجوزة أو مجوزة .
والوان الأزهار وردية داكنة أو قرنفلية أو بيضاء .
التكاثر : تتكاثر بالعقل الغضة في أواخر الشتاء وأوائل الربيع حيث تزرع في وسط من الرمل والبيتموس .
الجو الملائم : تحتاج إلى ضوء ساطع كما يجب أن تكون التربة رطبة باستمرار .

كلاديوم

Caladium hybrida



العائلة : ARACEAE .

الموطن الأصلي : البرازيل .

الوصف النباتي : الأوراق قلبية ذات عنق كبير وتزرع لجمال الأوراق الملونة الكبيرة ويكون درنات وتربى في الأصص .

التكاثر : الدرنات في الربيع .

الجو الملائم : ينمو في جو ظل ونصف ظل والأماكن الدافئة ورطوبة ٣٠٪ فأكثر وتربة غنية بالمواد الغذائية .

كالثيا

كالثيا

Calathea sp.



العائلة : Marantaceae .

الموطن الأصلي : البرازيل .

الوصف النباتي : نباتات ظل ولها جذور ريزومية والأوراق طويلة وعريضة مدببة نوعا عند القمة والعروق الثانوية تخرج من العرق الوسطى متوازية ويكون ألوان الورقة تابعة لسير هذا التعريق .

التكاثر : بتقسيم الجذور في الربيع .

الجو الملائم : ينجح في الأماكن نصف ظل وحرارة متوسطة ورطوبة ٥٠٪ فأكثر وتربة غنية بالمواد الغذائية .

سيروبجيا

Ceropegia sp.



Asclepiadaceae :

العائلة

الأنواع

- ١ - *C. barhleyi* موطنه جنوب افريقيا ومثابهاة مع *C. woodii* ما عدا الاوراق تكون مدببة أكثر .
- ٢ - *C. caffrorum* من شرقي جنوب أفريقيا. والأوراق خضراء رعية على ساق سلكية طويلة .
- ٣ - *C. stapeliaeformis* من جنوب افريقيا ولها سوق عصارية قوية والأزهار صيفية طولها ٣ بوصة .
- ٤ - *C. woodii* من ناتالي أوراقها صغيرة مبعدة بلون فضي وشكلها قلبي محمول على طول الساق السلكي والأزهار ارجوانية تشبه الزجاجاة أو القنية .

: العقلة - البلابل التي تتكون على طول الساق .

التكاثر

: ينمو في ضوء الشمس أو نصف الظل والظل وتحتاج إلى حرارة ورطوبة متوسطة وتنمو في تربة جيدة من الرمل والطيني .

الجو الملائم

فلانجم

Chlorophytum sp.

(Phalangium paradisea anthericum)



- العائلة : الزنبقية .
الموطن الأصلي : وسط أوزبا وجبال الألب .
الوصف : الأوراق شريطية طويلة رفيعة مقوسة خضراء أو ملونة بالأبيض والأزهار بيضاء تربي في الأصص .
التكاثر : التقسيم - البلائل - البذرة بمجرد نضجها .
الجو الملائم : تحتاج إلى رطوبة مستمرة وحرارة ٦٥° ف وتربة جيدة الصرف .

كليفا مينياتا

Clivia miniata



- العائلة : الامرليدية Amaryllidaceae .
- الموطن الأصلي : جنوب افريقيا .
- الوصف : هي من الأبيصال الشتوية المعمرة ومستديمة الخضرة ، الساق كورمة ، الأوراق خضراء داكنة شريطية ، الأزهار حمراء تظهر في مجاميع على شمراخ وتزهّر في الشتاء وأوائل الربيع .
- التكاثر : تتكاثر بالخلفات في الخريف وكما يمكن أكتارها بالبذرة في الربيع .
- الجو الملائم : تنمو في الظل الخفيف والجو المعتدل الحرارة والري المتوسط ، وكما يجب ملاحظة أن كثرة الري تزيد النمو الخضري وتقلل التزهير .

كروتن

Codiaeum variegatum



العائلة : السوسيه .

الموطن الأصلي : آسيا الاستوائية .

الوصف : هي عبارة عن شجيرة صغيرة مستديمة الخضرة وهي من نباتات الصوب والأوراق سميكة متقابلة ، تختلف أشكالها وألوانها باختلاف الأصناف وقد تحتوي النبتة الواحدة في بعض الأحيان على جميع الألوان وقد تخرج أزهار صغيرة لا قيمة لها .

التكاثر : تتكاثر بالعقل الغضة أو الناضجة أو بالترقيد .

الجو الملائم : تحتاج إلى ضوء ساطع وجود دافئ ورطوبة عالية أي في الشتاء تحتاج إلى ري معتدل لأنها تكون بفترة السكون .

الكوليوس (السجاد)

Coleus Blumei Hybr



- العائلة : الشفوية .
- الموطن الأصلي : آسيا الاستوائية .
- الوصف : هي عبارة عن نباتات معمرة تربي في الأصص لجمال أوراقها الزخرفية ، والساق جوفاء مربعة سهلة الكسر ، والأوراق بيضية مسننة جميلة الألوان . وهي تخرج أزهار في الشتاء والربيع لا قيمة لهذه الأزهار .
- التكاثر : تتكاثر بالعقلة الطرفية في الربيع والخريف ويمكن الحصول على أصناف جيدة بواسطة زراعة البذرة ، وكما يمكن وضع العقل في الماء إلى أن تتكون لها جذور ثم تغرس في البيتموس .
- الجو الملائم : تحتاج إلى ضوء ساطع وكاف لظهور ألوان الأوراق الجميلة وكما أنها تحتاج إلى رطوبة كافية لتكوين الجذور والتسميد الأزوتي لزيادة نموها الخضري .
- كما يجب تطوئش - أي قص الأفرع بعد أن يبلغ النبات ١٥ سم وذلك لتشجيع النموات الجانبية وإنتاج نباتات كثيفة .

كولونيا

Columnnea sp.



العائلة : Gesneriaceae .

الموطن الأصلي : أمريكا الاستوائية .

الوصف :

١ - *C. arguta* من بنها والأزهار انبوية حمراء كبيرة والأوراق شمعية لونها برونزي .

٢ - *C. gloriosa* الأوراق خضراء قطيفية والأزهار لونها برتقالي محمر وطولها حوالي "٣" .

٣ - *C. hirta* متشابهة مع *C. gloriosa* ولكنها أصغر والأوراق شريطية والسيقان نصف قائمة والأزهار لونها قرنفلي .

٤ - *C. macrophylla* نبات صغير والأوراق تشبه الزرار مغطاة بزغب نحاسي والأزهار لونها برتقالي أو قرمزي طولها "٣" توجد على فروع متهدلة .

التكاثر

:- العقلة الطرفية .

:- البذور في بيئة دافئة ومرتفعة الرطوبة .

الجو الملائم

: تنمو في الأماكن المضيئة والنصف ظل وتحتاج إلى حرارة متوسطة ورطوبة أكثر من ٥٠٪ مع الاحتفاظ برطوبة البيئة .

كريتانشس

Cryptanthus sp.



العائلة : Bromeliaceae .

الموطن الأصلي : البرازيل .

الوصف النباتي : واسم Cryptanthus معناه الزهور المخفية والأزهار تحمل على شماريخ والنبات عموما منخفض النمو والأوراق مزركشة .

الأنواع المحبوبة : ١ - C. bromelioides. Tricolor وهذه أوراقها خضراء لامعة تشبه الورد عند القاعدة ومخططة بلون أبيض عاجي عند الحواف .

٢ - C. zonatus zebrinus الأوراق لونها أرجواني مقطعة عرضيا بلون بني في حزم وقد يسمى نبات النجمة الأرضية .

التكاثر : الخلفات .

الجو الملائم : ينمو في الأماكن نصف المظللة والمتوسطة الاضاءة ويحتاج إلى حرارة ورطوبة متوسطة وترش الأوراق باستمرار ويحتاج إلى تربة جيدة .

سيكلامن

Cyclamen sp.



العائلة : Primulaceae الربيعية

الموطن الأصلي : سوريا .

الوصف النباتي : *C. peticum giganteum* يوجد منه هجين كثيرة والأوراق لحمية شكلها قلبي والأزهار متعددة الألوان وهي تكون درنات تشبه درنات البجوتيا .

التكاثر : بالبذور التي تزهر بعد ١٨ شهر .

الجو الملائم : ينمو في أماكن نصف ظل والمتوسطة الإضاءة وتحتاج حرارة منخفضة لا تزيد عن ٧٢°ف في الشتاء ورطوبة ٥٠٪ فأكثر مع وجود هواء متجدد .

ديفنباخيا أميونا

Dieffenbachia amoena



العائلة : الفلقاسية Araceae .

الموطن الأصلي : كولومبيا وكوستاريكا .

الوصف : نباتات تمتاز بجمال أوراقها الخضراء أو المبقعة ببقع مختلفة بيضاء أو صفراء، ولها ساق لحمية سميقة .

التكاثر : تتكاثر بالعقلة أو الخلفات النامية بجانب الأمهات، وبالنسبة للعقلة فتؤخذ العقلة من السوق اللحمية حيث تحتوي على أكثر من برعم ثم تفرس هذه العقلة في أصيص أو أحواض قد جهزت جيدا بالبيتموس والرمل ، حيث توضع أفقيا إلى أن تتكون لها جذور ثم تنقل إلى أصيص أخرى مناسبة للتربية .

الجو الملائم : تحتاج إلى جو حار ومعتدل رطب وضوء ساطع ، وكما أن الظل الكثير يسبب افتقار اللون الطبيعي للنبات والرطوبة الزائدة عن الحاجة تسبب غرق الجذور وتعفنها .

ديفنباخيا مبرقشة

Diffenbachia seguine



- العائلة : القلقاسية Araceae .
الموطن الأصلي : امريكا الجنوبية .
الوصف : تمتاز بجمال أوراقها الخضراء المبرقشة .
التكاثر : بالعقلة أو الخلفات .
الجو الملائم : تحتاج إلى جو دافئ وظل خفيف وري غزير خلال فترة النمو .

دراسينا

Dracaena sp.



العائلة : الأجافيه .

الموطن الأصلي : المناطق الاستوائية .

الوصف : هي نباتات قائمة متخشبة السوق أوراقها ملونة وذات ألوان جميلة ومختلفة .

الأصناف	
<i>D. fragrans</i> — ٥	<i>D. compacta</i> — ١ :
<i>D. godsceffiana</i> — ٦	<i>D. congesta</i> — ٢
<i>D. sanderiana</i> — ٧	<i>D. deremensis</i> — ٣
<i>D. marginata</i> — ٨	<i>D. glauca</i> — ٤

التكاثر : تتكاثر بالعقل من سوق ناضجة .

الجو الملائم : تحتاج إلى ضوء ساطع ورطوبة كثيرة أثناء فترة النمو في الصيف والربيع ورطوبة متوسطة أثناء السكون في الشتاء .

أيونميس

Euonymus japonicus hybr



العائلة : Celastraceae

الموطن الأصلي : اليابان

الوصف النباتي : نبات سريع النمو الأوراق خضراء ذهبية في الوسط والحواف بيضاء هذا النبات يحتاج إلى تقليم ليكون أشكالاً جميلة .

الوصف : العقلة نصف ناضجة في الخريف والشتاء .

الجو الملائم : يحتاج إلى ضوء ونصف ظل ويحتاج إلى حرارة منخفضة ورطوبة ٣٠٪ فأكثر .
ويحتاج إلى تربة جيدة رطبة .

ايوفوربيا بولخريما (بنت القنصل)

Euphorbia polcherrima



- العائلة : السوسبية .
الموطن الأصلي : المكسيك والمناطق الاستوائية في أمريكا الجنوبية .
الوصف : هي عبارة عن شجيرة والأوراق فيها بيضية أو مفصصة والأوراق الطرفية تكون حمراء شتاء ، وتقص عادة بعد التزهير .
الأصناف : ١ - Oak Leaf شكل نباتاته يشبه أوراق البلوط .
٢ - Annette Hegg وهي مجموعة تشمل عدة سلالات تتميز بالنمو المتوسط والأزهار المتعددة العريضة ومنها :
White A.H Marbel A.H. Pink A.H.
٣ - Indianapolis Red صنف يصلح للزراعة كنبات أصص لون نباتاته حمراء داكن .
٤ - Sloplight صنف يصلح للزراعة نبات أصص أيضا ولون نباتاته أحمر ساطع .
التكاثر : تتكاثر بالعقلة .
الجو الملائم : تحتاج إلى الضوء الساطع والجو الدافئ والمعتدل كما تحتاج إلى رطوبة خفيفة لأن كثرة الرطوبة تسبب تعفن الجذور .

ايو فوريا شمعدان

Euphorbia trigona



- العائلة : السوسبية .
الموطن الأصلي : افريقيا - مدغشقر وجزر الكناري .
الوصف : هي عبارة عن شجيرة متفرعة ، خضراء ومضلعة والأوراق متحورة صغيرة سريعة السقوط .
التكاثر : تتكاثر بالعقله .
الجو الملائم : تحتاج إلى ضوء ساطع وجو دافئ ورطوبة مستمرة ما عدا في الشتاء تكون الرطوبة قليلة .

فيكس Ficus sp.



العائلة : Moraceae

الوصف : مدادات وشجيرات وأشجار المناطق المعتدلة الاستوائية تنمو لأجل ثمارها أو جمال أوراقها وجنس واحد يصلح للتنسيق الداخلي .

الموطن الأصلي : ١ - *F. cartica* ويعرف باسم التبر موطنه حوض البحر الأبيض المتوسط .
٢ - *F. diversifolia* من الهند وجاوا والملايو نبات صغير الأوراق لونها أخضر داكن طولها ٢" وتشبه ورقة تين الفاكهة .

٣ - *F. elastica* من الهند والملايو وأصنافه *decora* تسمى شجرة التين المطاط وزراعته منتشرة لجمال أوراقه اللامعة .

٤ - *F. lyrata* من أفريقيا والأوراق كبيرة جلدية والحواف متموجة .

٥ - *F. pumila* من استراليا والصين واليابان .

٦ - *F. radicans* من شرق الهند والأوراق قلبية الشكل طولها من ١/٢ إلى ٢" ولونها أخضر أو مخطط .

التكاثر : الترقيد الهوائي - العقلة الساقية .

الجو الملائم : ينمو في الأماكن المظلمة والمتوسطة الاضاءة ويحتاج إلى حرارة متوسطة ورطوبة ٣٠٪ أو أكثر .
وتربة جيدة (طمي + رمل + دبال) مع المحافظة على الرطوبة .

فيتونيا

Fittonia sp.



العائلة : A. Canthaceae .

الموطن الأصلي : بيرو .

الوصف النباتي : نصف قائمة أو مهدلة داكنة وصنف argyoneua ذو عروق بيضاء أما صنف Pearcei فأوراقه رفيعة ذات لون أخضر وذات لون زيتوني بها عروق لونها أحمر .

التكاثر : العقلية الطرفية .

الجو الملائم : تحتاج إلى مكان متوسط الضوء أو نصف ظل ومتوسط الحرارة ورطوبة ٣٠٪ .

الجاردينا

Gardenia jasminoides



المائلة : Rubiaceae .

الموطن الأصلي : الصين واليابان .

الوصف : هي عبارة عن شجيرة كثيرة التفرع لها أوراق متقابلة بيضية الشكل سميكة خضراء براقية والأزهار بيضاء أو مصفرة .

التكاثر : بالعقد الطرفية .

الجو الملائم : تحتاج لضوء قوي وكذلك لرطوبة كافية ، كما يجب رش الأوراق بالماء باستمرار .

التزهير : من الملاحظ أن البراعم الزهرية في الجاردينا تظهر في أوائل شهر أكتوبر عادة وهذه البراعم تحتاج إلى شهرين حتى يتم تفتحها ، وإذا أريد تأخير تفتح البراعم يمكن أن تقلل عملية التهوية للمحافظة على درجة حرارة ٦٠ ف ليلا مع رش النباتات بالماء خلال المدة المراد تأخير الأزهار إليها .

جوز مانيا ماينور

Guzmania minor (Orange)



- العائلة : البروميلية .
الموطن الأصلي : أمريكا الوسطى .
الوصف : تمتاز بأوراق خضراء طويلة نوعاً، وتمتاز الأزهار بالاستمرار رغم أن الأزهار تتأثر بمنظمات النمو .
التكاثر : بالخلفات النامية بجانب الأمهات .
الجو الملائم : ينمو في الظل الخفيف والحرارة الدافئة والرطوبة المعتدلة .

هيدرا (حبل المساكين)

Hedera sp.



العائلة : Araliaceae .

الموطن الأصلي : ١ - H.Canariensis موطنه جزر كناري والمكسيك ويسمى الأيض الجزائري والأوراق جلدية يصل عرضها إلى ٨ بوصات لامعة خضراء مخططة .

٢ - H.helix موطنه آسيا وأوروبا وجنوب إفريقيا وله حوالي ٧٠ صنف تتضمن أوراقا كبيرة أو صغيرة أو بعضها مقسم إلى ٣ - ٥ أقسام (فصوص) أو عديد. وتكون حوافه مجمدة وأنواع كثيرة مخططة بالأصفر أو الأبيض .

التكاثر : العقلة والترقيد الأرض في أي وقت من أوقات السنة .

الجو الملائم : ينمو في ضوء الشمس إلى الأماكن الظليلة ويحتاج إلى حرارة منخفضة ويفضل ألا تزيد عن ٠-٠°ف في الشتاء وإلى رطوبة متوسطة ما دامت الظروف الأخرى مناسبة ويفضل ٣٠٪ أو أكثر .
وغلوط التربة يكون من أجزاء متساوية من الرمل والطيني والذبال .

الامريليس

Amaryllis Hippeastrum vitatum



- العائلة : Amaryllidaceae .
- الموطن الأصلي : افريقيا الاستوائية .
- الوصف : الورقة شريطية كبيرة له حامل نوري سميك ينتهي بأزهار كبيرة الحجم تشبه البوق في شكلها ويزهر في ابريل ومايو .
- التكاثر : بالابصال أو بالبذرة لإنتاج أصناف جديدة .
- الجو الملائم : يجود زراعته في التربة الصفراء الجيدة ويفضل بقاء الأبصال مكانها للعام القادم لإنتاج أزهار مبكرة والاعتدال في الري .

كتيا (Kentia)

Howeia forsteriana



العائلة : النخيلية Palmaceae

الموطن الأصلي : جزر هاواي .

الوصف : هي من أجمل أنواع النخيل وتربي في اصص وأوراقها طويلة متوسطة ريشية خالية من الأشواك .

التكاثر : بالبذرة والخلفات .

الجو الملائم : تحتاج لضوء ساطع وجو دافئ - ورطوبة معتدلة .

هويا

Hoya carnosa



العائلة : Asclepiadaceae .

- الموطن الأصلي : ١ - *H. bella* وموطنه الهند نبات قصير قائم تقريبا والأزهار قرنفلية أو أرجوانية المركز .
٢ - *H. carnosa* موطنها جنوب الصين والنبات شمعي والأزهار عطرية جدا لونها قرنفلي أبيض وكل مجموعة لها تاج مكون من أزهار نجمية حمراء .
٣ - *H.C. variegata* والأوراق عريضة فضة توجد علامات فضية على طول الأوراق الخضراء والأزهار لونها ماروني (أحمر) والهويا معروفة كنبات منزلي .

التكاثر : العقله الطرفية في الربيع والترقيد في أي وقت .

الجو الملائم : ينمو في جو مشمس ونصف ظل ويحتاج إلى حرارة ورطوبة متوسطة ويحتاج إلى تربة خفيفة غنية بالمواد الغذائية .

هيبوستس

Hypoestes taeniata



العائلة : Acanthaceae .

الموطن الأصلي : جزيرة مدغشقر .

الوصف النباتي : الأوراق بيضية مدببة وخضراء داكنة وهذا النبات كثير من الأسماء الشائعة ويعطي أزهار لونها أزرق سماوي على شماريخ طرفية والأوراق الكبيرة منطبقة مخططة باللون الوردي والنموات الحديثة تعطي بذب أبيض بوصول الأوراق إلى حالة النضج .

التكاثر : البذر والعقلة في أي وقت من أوقات السنة .

الجو الملائم : تحتاج إلى الضوء العادي أو المتوسط وحرارة منخفضة ورطوبة ٣٠٪ أو أكثر ويلزم الاحتفاظ بالتربة رطبة .

الليلىم

Lilium sp.



- العائلة : Liliaceae .
- الموطن الأصلي : نصف الكرة الشمالي .
- التكاثر : بالابصال الموجودة تحت سطح التربة أو بالبذرة .
- الوصف : نباتات طويلة والأوراق شريطية ، الأزهار بوقية في مجاميع تزهر في الربيع وتستخدم الأزهار في القطف ويمكن الحصول على أزهار طول السنة اذا زرع في صوب زجاجية .
- الجو الملائم : تحتاج إلى جو معتدل من ١٨ - ٢٥ درجة مئوية والري المناسب كلما جفت الأرض حتى لا تتعفن الأبصال ويحتاج إلى شمس لحسن الأزهار .
- ويحتاج إلى تربة خفيفة حتى لا تصاب الأبصال بالعفن .

مارنتا

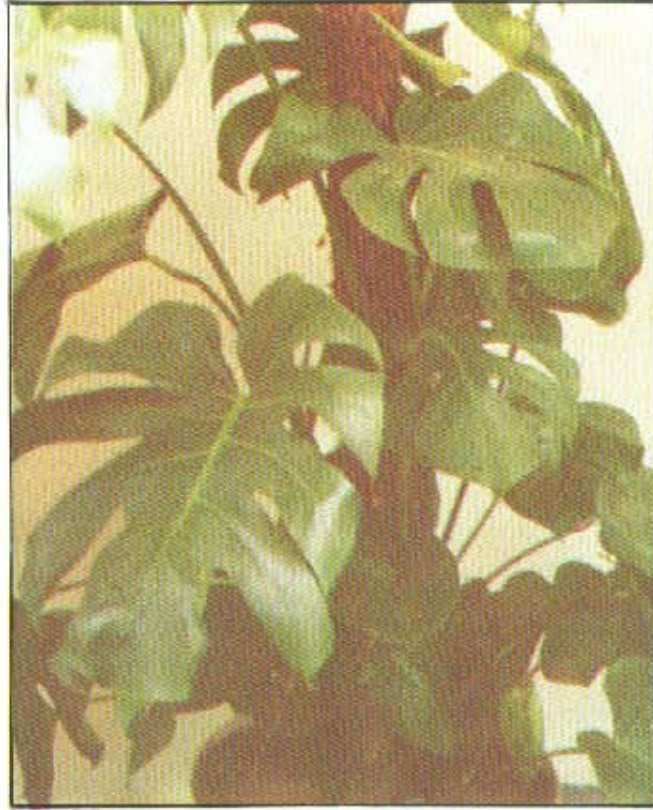
Maranta leuconeura



- العائلة : المارنتيه .
الموطن الأصلي : شرقي البرازيل .
الوصف : الأوراق عريضة خضراء لامعة مزركشة أو مخططة باللون الرمادي أو الأخضر الغامق على كلا الجانبين .
التكاثر : تتكاثر المارنتا بالتقسيم في فصل الربيع .
الجو الملائم : تنمو المارنتا في الأماكن النصف مظلمة وتحتاج حرارة ورطوبة متوسطة .

مونسترا (القشطة الهندية)

Monstera sp.



العائلة : الفلقاسية Araceae .

الموطن الأصلي : ١ - *M.acuminata* الموطن جواتيمالا ، الأوراق صلبة بيضية وعندما تصل إلى حالة النضج تكسب الأوراق أشكالاً ذات ثقب وفتحات .

٢ - *M.deliciosa* من جنوب المكسيك وجواتيمالا نبات متسلق والأوراق جلدية كبيرة فيها ثقب والنبات يعطي جذوراً هوائية تساعد النبات على التسلق ويعرف النبات في حدائقه باسم *Philodendron pertusum* .

التكاثر : ١ - العقل الساقية .

٢ - عقدة متصلة بورقة .

٣ - الخلفات .

الجو الملائم : يحتاج إلى حرارة ورطوبة متوسطة وتربة جيدة (رمل - طمي دبال) على أن تكون التربة رطبة باستمرار .

نقرولبس اكزالتاتا (فوجير رومي)

Nephrolepis exaltata



- العائلة : الأولياندرية .
الموطن الأصلي : المناطق الاستوائية .
الوصف : يمتاز بجمال أوراقه وهو كثير الانتشار وارتفاع درجات الحرارة يجعل لون الأوراق أخضر داكن ، أما في الظل فتكون الأوراق باللون الأخضر الزاهي .
التكاثر : بالخلفات حيث يتم تقسيمها وزراعتها .
الجو الملائم : ينمو في الظل والظل الخفيف ويحتاج للرطوبة الغزيرة .

الخبيزة الافرنجي



Pelargonium zonale-hybr



العائلة : Geraniaceae .

الموطن الأصلي : جنوب افريقيا .

الوصف : الأوراق بيضية والتفصيص غير غائر يوجد على الورقة حلقة بنية اللون كهالة على الورقة ، نبات مزهر طول العام أزهاره عديدة الألوان .

التكاثر : العقلة الطرفية في الربيع .

الجو الملائم : يحتاج إلى جو معتدل ويحتاج إلى شمس لحسن شكل الأزهار واكمال النضج والتربة خفيفة غنية بالعناصر الغذائية .

ببروميا بيضاء

Peperomia obtusifolia (Variegata)



العائلة : الببرية .

الموطن الأصلي : المنطقة الاستوائية الممطرة في أمريكا الجنوبية .

الوصف : هي نباتات صغيرة النمو أوراقها لحمية ناعمة تصلح للتربية في اصص صغيرة .

التكاثر : بالعقلة الساقية أو الورقية .

الجو الملائم : تنمو في الظل الخفيف وتحتاج لجو دافئ ورطوبة مستمرة .

بتونيا

Petunia hybrida

أزهار
مجموع



العائلة : البازنجانية Solanaceae .

الموطن الأصلي : جنوب البرازيل وفي الأرجنتين .

الوصف النباتي : نبات حولي شتوي وبري خشن والأوراق بسيطة بيضية حلزونية الوضع وأزهاره مفرد ومجوز .

أحسن الأصناف : P. h. superbissima .

التكاثر : بالبذرة للمفرد - والمجوز بالعقلة الطرفية .

الجو الملائم : يحتاج إلى جو معتدل الحرارة ويحتاج إلى شمس للأزهار الكامل والري المناسب حتى تبقى التربة خفيفة .

فيلوديمدرم ايرلد كوين
Philodendron erubescens
(Emerald Queen)



- العائلة : القلقاسية Araceae .
الموطن الأصلي : (أمريكا) الاستوائية .
الوصف : الأوراق قلبية الشكل وهو نبات قوي الأوراق محمول على أعناق طويلة نوعا - له جذور هوائية .
التكاثر : بالعقل الطرفية أو الساقية .
الجو الملائم : ينمو في الأماكن الخفيفة الظل ويحتاج لجو معتدل ودافئ ، ورطوبة مستمرة .

فيلوديندرون سكاندنز - متسلق -

Philodendron scandens



العائلة : القلقاسية Araceae .

الموطن الأصلي : الاثيل .

الوصف : يمتاز بأوراقه القلبية الشكل ذات لون أخضر وهو نبات متسلق قوي - يخرج جذوراً هوائية .

التكاثر : بالعقل الطرفية من غموات جديدة .

الجو الملائم : ينمو في الظل والظل الخفيف ويحتاج لجو دافئ معتدل، ورطوبة مستمرة .

بيليا

Pilea sp.



العائلة : Irticeae .

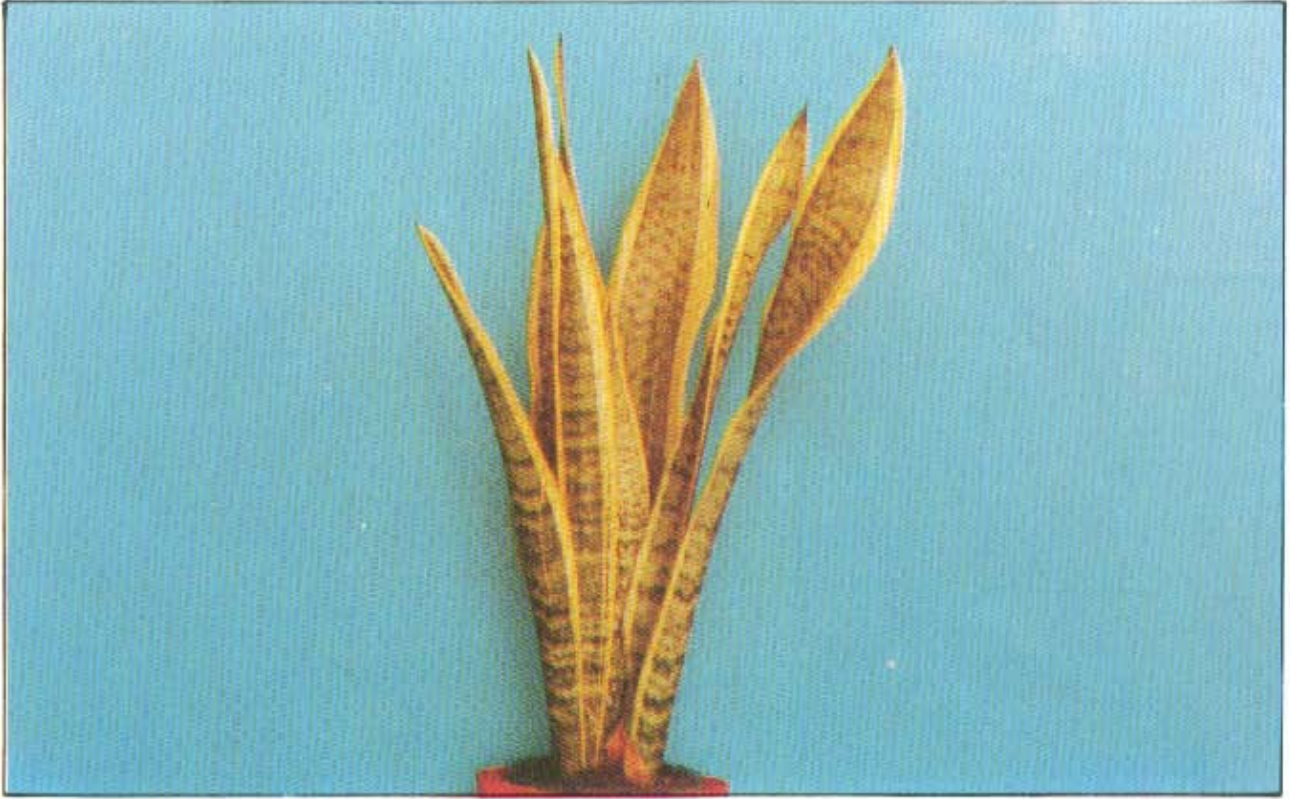
- الموطن الأصلي : ١ - *P. cadieri* من فيتنام والصنف عصاري كثير التفرع قائم والأوراق خضراء لامعة مفضضة .
٢ - *P. involucrata* من بيرو والأوراق بيضية لونها نحاسي بني وزغبية والأزهار صغيرة في نورات لونها مخضر من أباط الأوراق العطرية .
٣ - *P. microphylla* من غرب الهند كثير التفرع ونصف قائم وتغطي السوق بأوراق خضراء لامعة لا تزيد عن ١/٤ بوصة في القطر .
٤ - *P. nummularifolia* موطنه جزر الهند الغربية وهو نبات زاحف والأوراق صغيرة مستديرة عليها زغب والسوق ضعيفة .

التكاثر : بالعقلة .

- الجو الملائم : ينمو في الأماكن المتوسطة الاضاءة إلى نصف الظليلة ويحتاج إلى حرارة ورطوبة متوسطة ويفضل ٣٠٪ أو أكثر مع وفرة التهوية وتررع في تربة جيدة .

سنسفيرا

Sansevieria trifasciata



العائلة : الزنبقية .

الموطن الأصلي : افريقيا الاستوائية .

الوصف : نباتات معمرة والسوق فيها ريزومية والأوراق ملونة والأزهار نخرج في شماریخ بيضاء أو بيضاء ملونة .

الأصناف : S.zeylanica الأوراق طويلة مبرومة صلبة خضراء داكنة مخططة بخطوط فاتحة .
S.laurentii الأوراق شريطية طويلة مخططة بخطوط عريضة بيضاء والأزهار بيضاء
ويطلق عليها البعض (لسان الحماء) .

التكاثر : تتكاثر بالخلفات أو بتقسيم الورقة .

الجو الملائم : تحتاج إلى الضوء الساطع وكما يمكن زراعتها في الظل الخفيف ورطوبة متوسطة .

ساكسيفراجا

Saxifraga stolonifera



العائلة : Saxifragaceae .

الموطن الأصلي : الصين واليابان .

الوصف النباتي : الأوراق مستديرة زغبية لونها أحضر غامق مبقعة باللون الرصاصي الفاتح بين العروق البيضاء والأزهار بيضاء صغيرة . والنباتات ثموها صغير مع جمال أوراقها المخططة باللون الكريمي والقرنفل .

التكاثر : بالنباتات الصغيرة التي تتكون في أطراف السوق المدادة الحمراء الناصعة .

الجو الملائم : ينمو في الأماكن المتوسطة الاضاءة والأماكن نصف الظل وتحتاج إلى حرارة منخفضة عن ٧٢°ف في الشتاء ورطوبة ٣٠٪ فأكثر والتربة جيدة ورطبة .

شيفليرا اكتينوفيللا

Schefflera actiophylla



- العائلة : الارالية Araliaceae .
الموطن الأصلي : استراليا و جاوا .
الوصف : نبات سريع النمو والأوراق كبيرة مركبة راحية وتسمى أيضا بالشجرة الشمسية .
التكاثر : تتكاثر بالعقل الساقية النصف ناضجة .
الجو الملائم : يحتاج إلى ضوء ساطع وظل خفيف وجو بارد إلى معتدل .
والري بانتظام ويترك لتجف من وقت لآخر .

سندابسس (بوتس) (Scindapsus sp. (pothos))



العائلة : القلقاسية Araceae .

الموطن الأصلي : جزر سليمان الملايو .

الوصف النباتي : S.aureus هذا النبات وأصنافه تسمى بوتس Pothos وأوراقه خضراء غامقة شمعية عريضة بيضية وعندما يكون النبات صغيرا تصل الأوراق إلى 6" طولاً وفي النباتات الناضجة وتحت الظروف الجيدة تصل الأوراق إلى 2 قدم والمجموع الخضري كثيرا ما يكون به اللون الأبيض أكثر من اللوح الأخضر .

وأحدث الأصناف هي :

١ - S. wilcoxi وهي متشابهة مع S.aureus إلا أن لها خطوطاً صفراء محددة بوضوح عن اللون الأخضر .

٢ - S.pictus تكون أكبر والأوراق جلدية عن Scindapsus الأخرى والأوراق خضراء داكنة ذات مساحات كبيرة مخططة باللون الفضي .

٣ - S.pictus argyraeus وتشبه السابقة ولكن الأوراق رقيقة وصغيرة خضراء مع زرقة وبها نقط فضية .

التكاثر : العقله الطرفية .

الجو الملائم : ينمو في الضوء الساطع والحفيف ويحتاج إلى جودافء ورطوبة كثيرة . وأن تكون التربة جيدة و غنية بالعناصر الغذائية .

سباثيفللم

Spathiphyllum wallisii



العائلة : Apocynaceae .

الأصناف :

١ - *S.cannaefolium* طولہ ١ - ٢ قدم موطنہ بریطانيا وفرنزويلا ويختار النبات لأجل مجموعۃ الخضري ذي اللون الأخضر الشاحب والأزهار البيضاء العطرية الكبيرة .

٢ - *S.clevelandii* وهو أكثر الأصناف انتشارا وطولہ ١/٣ - ٢ قدم وأوراقه ضيقة وأزهاره بيضاء وأفرعه منتشرة .

٣ - *S.wallisii* من كولومبيا وفرنزويلا وهو مشابه للسابق إلا أنه أصغر منه .

٤ - *S.floribundum* وطولہ قدم واحد وموطنہ كولومبيا وله أوراق قطيفية وال *Spathes* بيضاء أصغر من نظائرها السابقة .

التكاثر : تقسيم الجذور السمكية لنبات الأم في الربيع .

الجو الملائم : نبات عديم الساق أو قصيرة تشبه الكلا في الأزهار تنمو في الأماكن الظليلة أو النصف ظليلة وحرارة متوسطة ورطوبة ٣٠٪ أو أكثر .

تراد سكانيتا (اليهودي الزاحف)

Tradescantia (Rochfords Silver)



- العائلة : الكوملينية .
الموطن الأصلي : أمريكا الوسطى .
الوصف : هي نباتات سهلة الكسر ذات أوراق خضراء أو خضراء ملونة بالأبيض والأصفر .
التكاثر : بالعقلة في أي وقت .
لجو الملائم : يحتاج لرطوبة كبيرة وجو معتدل إلى بارد .

يوكا اليوفوليا

Yucca aloifolia



العائلة : الزنبقية .

الموطن الأصلي : شرق أمريكا والمكسيك .

الوصف : لها أوراق كبيرة وطويلة ومنه أصناف متنوعة وهناك أصناف لها أوراق ذات شريط مركزي أبيض مائل للاصفرار ويكون أحمر اللون في الأوراق الحديثة .

التكاثر : بالعقلة .

الجو الملائم : يحتاج إلى ضوء ساطع ورطوبة معتدلة .

الكلا

Zantedeschia sp.



العائلة : الفلقاسية Araccae .

الموطن الأصلي : جنوب افريقيا .

الوصف النباتي : ١ - Z.aethiopica ارتفاعه ٢ - ٤ قدم وأحسن موسم للأزهار الشتاء والربيع ويحتاج إلى ماء وافر

وضوء وتسميد وحرارة ٦٥ - ٧٠° ف لتشجيع النمو الخضري وتعطي أزهار كبيرة .

٢ - Z.elliottiana ارتفاعه ٢ - ٣ قدم من جنوب افريقيا لونه أصفر غامق والأوراق جذابة ومبعدة

باللون الفضي وتزهو في الصيف .

٣ - Z.rehmannii ارتفاعه ٢ قدم من ناتالي والأزهار لونها وردي أو قرنفلي تزهو في الصيف

والأوراق طويلة سهمية الشكل .

التكاثر : أ - الريزومات في الصيف والخريف للبيضاء - الشتاء والربيع للألوان الأخرى .

ب - البذور .

الجو الملائم : تحتاج إلى شمس وحرارة متوسطة ورطوبة ٣٠٪ فأكثر وتزرع في تربة غنية بالدبال .

مشاكل تربية النباتات الداخلية

النباتات تنمو ببطأ وقد لا تنمو

انها ظاهرة عادية ولا يجب اجبار النبات على النمو الغير طبيعي أما في الصيف فسبب ذلك نقص الغذاء أو زيادة الري أو قلة الاضاءة واذا كان غير ذلك فيرجع الى ضيق الأصبص .

أوراق صغيرة ضعيفة باهتة اللون

وهذه تحدث في الشتاء واول الربيع عندما تكون النباتات محفوظة في مكان دافئ والرطوبة زائدة والاضاءة محدودة .

تساقط الأزهار والبراعم

التساقط يؤدي الى خلخلة البراعم والأزهار وسببها جفاف الهواء المحيط بالنبات وزيادة الري وقلة الاضاءة أو خلخلة النبات أثناء نقلة لأصبص آخر .

لا أزهار

اذا وصلت النباتات لمرحلة الازهار والبراعم الزهرية لم تزهر في موعدها فيرجع ذلك إلى قلة الاضاءة أو قصر النهار أو كثرة التغذية أو الجفاف أو الاصابة بحشرة التربس أو ضيق الأصبص الذي تشغله النباتات .

تبرقش الأوراق

والسبب يرجع لعدم الاضاءة الكافية لعملية الأوراق والقيام بالعمليات الحيوية اللازمة .

ذبول الأزهار

سببها قلة الماء الأرضي جفاف الهواء قلة الاضاءة أو كثرة الحرارة .

تعفن الأوراق والسوق

وهذه الظاهرة ترجع لاصابة النبات بالأمراض النباتية أو لنمو في ظروف غير مناسبة واهم الأسباب الري الزائد بالصيف وترك قطرات من الماء على اوراق النباتات بالليل .

ثقبوب وتمزقات بالأوراق

وسببها ميكانيكي من الانسان أو الحيوانات الأليفة كأن تحنك بها أو اضرار ناتجة من بعض الحشرات القارضة .

لون أخضر فروي على اصبص الفخار

وسببه الري فهي اما زيادة الرطوبة أو الصرف الرديء للوعاء .

طبقة بيضاء على اصبص الفخار

وتنتج عن مياه الري العالية الملوحة أو عن زيادة العناصر الغذائية في مياه الري .



□ الأوراق ليس بها حيوية :
السبب شدة الضوء أو إصابة
النبات بالعنكبوت الأحمر أو
يكون ناتج عن تراكم الأتربة
على الأوراق .

□ حواف ونهايات الأوراق بنية
اللون :

ويرجع ذلك إلى أسباب ميكانيكية
ومن الممكن أيضا أن يكون السبب
زيادة مياه الري أو الضوء الغير
كاف أو أشعة الشمس الزائدة عن
اللزوم أو حرارة منخفضة .

□ ذبول الأوراق :

سببها جفاف التربة أو زيادة الري عن اللازم
أو تكرار عمليات الري إلى فترات متقاربة أو
الإضاءة الزائدة أو هواء جاف أكثر من
اللازم .

□ سقوط الأوراق في النباتات الحديثة :

ويرجع ذلك إلى نقل النباتات إلى أصيص
آخر أو نقل النباتات من غرفة لأخرى أو
نقل النباتات من منزل إلى منزل آخر .

□ الأوراق السفلية تجف وتسقط :
لها ثلاثة أسباب

ضوء قليل
حرارة شديدة
زيادة الري السفلي

الأوراق العلوية قوية ولكن صفراء :
ويرجع ذلك لكثرة استعمال الكالسيوم
الزائد في السماد أو استعمال المياه
الصلبية في الري .

□ تبقع الأوراق :

إذا كانت البقع جافة بنية أو صفراء
أو بيضاء فيرجع السبب إما لزيادة الماء
الأرضي - أو الري بماء بارد أو تعرض
الأوراق لفترة طويلة لأشعة الشمس
أو عدم التهوية الكافية .

□ تجعد الأوراق :

التجعد الذي يتبعه سقوط سببه
الجفاف المصاحب للبرودة أو
الجو البارد أو زيادة الري .
أو الإصابة بالأكاروس .

□ سقوط الأوراق المفاجيء :

السقوط السريع للأوراق وعدم وجود
فترة لذبول الأوراق أو تغير اللون سبه
إرتفاع أو إنخفاض حراري مفاجيء
أو مدة الإضاءة أو شدتها أو شدة البرد
أو جفاف الجذور .

□ تحول الأوراق إلى اللون
الأصفر ثم سقوطها :

وضع طبيعي للورق السفلي
لنبات ناضج تحول للون
الأصفر وتسقط عند تحول بعض
الأوراق للون الأخضر والسبب
زيادة الري والجفاف الناتج عن
البرد .



