

الجمهوريّة العربيّة السُّورِيَّة
وزارَة الزراعة والاصلاح الزراعي
مديريّة الارشاد الزراعي
قسمُ الاعلام

نشرة الأعشاب المزهرة

إعداد المهندسة الزراعية : خلود الزركلي

تنويه

جدول الخطأ والصواب

الخطأ	الصواب	الصفحة
النباتات المزهرة ذات الحولين ٢ - النباتات المزهرة ذات الحولين ٢	للحجج	٧
مشمش	مشمش	٨
تسقط	تسقط	١٣
ستوريَا Centaurea	Salvia	٢١
سالقِيَا Salvia	ستوريَا Centaurea	٣٩

الاعشاب المزهرة

تعريفها :

نباتات متميزة بسوقها العشبية والتي تزرع من أجل جمال أزهارها . وهذه النباتات أما أن تكون :

- ١ - اعشاب مزهرة حولية تقسم
- ٢ - اعشاب مزهرة حولية صيفية
- ٣ - اعشاب مزهرة حولية شتوية
- ٤ - اعشاب مزهرة ذات حولين
- ٥ - اعشاب مزهرة معمرة

١ - الاعشاب المزهرة الحولية

عبارة عن النباتات التي تنمو وتزهر وتكون بذوراً وتموت في فترة أقل من العام ولها تسمى بالحولييات وتعتبر الاعشاب المزهرة الحولية من أهم محتويات حدائق الزينة لوفرة نباتاتها . وتعدد أشكال أزهارها ، واختلاف الوانها . وطيب رائحة البعض منها . وتزيد الحديقة ، رونقاً وتكسبها جمالاً فهي الالوان المزركشة لها .

مزايا الاعشاب المزهرة الحولية :

- ١ - قلة تكاليف النباتات العشبية المزهرة ورخص ثمنها سواء أكانت بذوراً أم نباتات كاملة .
- ٢ - وفرة أزهارها على النبات ذاته .
- ٣ - تعدد أغراض استعمالها لمرونتها في التنسيق .
- ٤ - توجد فيها بعض النباتات التي تعطى ازهاراً جافة تبقى بدون تلف مدة كبيرة بعد قطفها .
- ٥ - فترة بقاءها مزهرة في الأرض والتي هي أطول من كثيرة من النباتات المزهرة الأخرى .

- ٦ - صلاحية أغلبها للقطف .
- ٧ - امكانية زراعتها مجمعة فتعطي للمكان بهاء وجمالا بالوانها .
- ٨ - بعض نباتاتها تكون عالية بامكانها ان تغنى عن المتسلقات المنخفضة لتغطية منظر خلفي غير مرغوب .
- ٩ - تفاوت ارتفاعاتها منها القصير والمتوسط والطويل .
- ١٠ - صلاحية أغلبها للقطف فستعمل في عمل الباقيات والاكليل .
- ١١ - وجود رائحة عطرية لدى بعضها .
- ١٢ امكانية استعمالات بعضها كنباتات طبية .
- ١٣ - تعلم الانسان على النظام وحسن الترتيب والمثابرة وجمال التنسيق .
- الشروط الملائمة لنجاح زراعة العواليات :**
- ١ - شراء البذور الجيدة المنتخبة مهما ارتفع ثمنها .
 - ٢ - ضرورة التجديد المستمر في أصناف البذور وادخال المستحدث منها الى الزراعة بالحديقة .
 - ٣ - ضرورة الانتخاب في داخل الحديقة لأخذ بذور النباتات الجيدة .

- ٤ - العناية بخدمة الارض خدمة جيدة حتى نحصل على نباتات قوية تعطي أزهارا كثيرة .
- ٥ - ضرورة الخبرة في بذر البذور والاعتناء بهذه العملية لاتقانها والا فتستهلك بذور كثيرة بدون فائدة وبمصاريف زائدة وكثير ما يلجأ أصحاب الحدائق لخلط البذور بالرمل لضمان حسن توزيع البذور .

٤ - العوليات المزهرة الصيفية :

وهي نباتات عشبية، عددها أقل بكثير من عدد العوليات الشتوية، وتقضى معظم فترة حياتها وازهارها خلال الصيف ويستمر ازهارها غالباً حتى الخريف، ثم تعطى بذورها وتنتهي دورة حياتها. وتتكاثر جميعها بالبذور التي تزرع في مراقد في أذار ويذكر عن ذلك في الساحل بحوالي ٢٠ يوماً إلى شهر وتنقل الشتول بعد حوالى شهر إلى شهر ونصف من الزراعة إلى المكان الدائم.

ملاحظة :

يمكن الزرع ابتداء من نصف شباط وحتى شهر أيار وعلى فترات بين الواحدة والآخر ١٥ يوماً تقريباً.

النباتات المزهرة ذات العولين :

نباتات تنمو وتزهر في جزء معين من السنة وتمكث ستين وتنهي حياتها بعد انتهاء الأزهار والتي تعطيها في السنة الثانية للزراعة. ومنها يكون ازهاره صيفاً ومنها يكون ازهاره شتوياً أو طيلة العام.

تزرع على الغالب في حزيران إلى أيلول ومن منتصف شباط إلى نisan مثالها فم السمكة.

٥ - النباتات المزهرة الدائمة :

نباتات تنمو وتعمر أكثر من عامين وتتكاثر أغلبها بالبذور والباقي بالخلفة والتفسيل وازهارها العجيد يبدأ من السنة الثانية للزراعة منها يكون ازهاره صيفاً ومنها يكون ازهاره شتوياً أو طيلة العام . مثالها القرنفل.

زراعة البذور :

تحتفل نباتات الزهور بطريقة زراعتها باختلاف حجم بذورها

التي يمكن تلخيصها ضمن المجموعات الثلاث التالية :

١ - المجموعة الأولى : وهي ما كانت بذورها ذات حجم مناسب لا كبيرة ولا صغيرة . وهذه تزرع مباشرة في مكانها المستديم . أو تزرع فرادى كل بذرة أو اثنتين في أصيص من الفخار ومثالها بسلة الزهور .

٢ - المجموعة الثانية :

١ - بذورها دقيقة ويفضل استنباتها في صناديق خشبية أو أطباق واسعة من الفخار على أن تفرد عند وصولها للحجج المناسب مثالها البيتونيا .

ب - بذورها دقيقة إلا أن جذور شتلاتها تتأثر كثيرا بعملية النقل والتفريد . ولذلك تزرع في أصص صغيرة . وعندما تنمو للحجم المناسب ينتخب أقوافها ليزرع بالارض في المكان المعد له ومنها المنشور ومن الاسباب الداعية لاستنبات البذور في أطباق واسعة من الفخار أو في صناديق خشبية سبب أو أكثر من الاسباب التالية :

١ - تعرض سطح الارض لأشعة الشمس مباشرة . فتفقد رطوبتها . وتقل نسبة انباتها لعدم توفر الرطوبة المناسبة حول البذرة .

٢ - يصعب على البادرة النبات الصغير الذي ينمو من بذرة صغيرة مزدوعة في الارض رفع غطاء التراب الذي فوقه كما يصعب على جذور مثل هذا النبات اختراق طبقات التربة .

٣ - توفير كمية البذور لأنها كثيرا ما تكون مرتفعة الثمن .

٤ - سهولة اجراء عملية الخدمة كالري وازالة الحشائش وحمايتها من المؤثرات الخارجية ووقايتها من الامراض والآفات الحشرية .

أما طريقة زراعة البذور الرهيفية فتتم بتجهيز الصناديق الخشبية، ووضع قليل من الأجزاء الفخارية المكسرة في قاعها لتنظيم تصريف الماء الزائد عن حاجة النبات . ثم تملأ بالطمي الناعم ، مع ترك حوالي ٢ سم من السطح العلوي لاستقبال ماء الري . ويُسوى سطح التراب باليد ، وقد يخلط الطمي بالسماد الناعم المتحلل بنسبة ١:٨ بالترتيب ثم تنشر على السطح بانتظام باليد وتغطى بطبقة رقيقة من الرمل لا يزيد سمكها عن مرة أو مرتين سمك البذرة لتسهيل الانبات . ويثبت التراب فوق البذرة باليد أو بواسطة قطعة من الخشب . ثم توضع بطاقة بعد الانتهاء من الزراعة يسجل عليها اسم الصنف ولون الأزهار وتاريخ الزراعة ثم يوضع الصندوق الخشبي في مكان محمي لوقايته من أشعة الشمس السباشرة أو التقلبات الجوية .

ويتابع ريها برشاش دقيق الثقوب ، وان يكون بعناية تامة حتى لا تعرف البذور الى جانب واحد من الصندوق وقد يلجم البعض لتفطية سطح الصندوق بقماش أو ورق العجرائد للسراع في استنبات البذور على أن يزال هذا الغطاء بعد ظهور النبت على سطح التربة حتى لا تستطيل النباتات وتكون هزيلة .

وتؤالي النباتات بالري المنتظم وعلى فترات متقاربة خصوصا أيام الجفاف والحر الشديد ، أما الري الغزير فيؤدي لتعفن البذور .

تفريد الشتول

عبارة عن نقل النبات بأكمله من مكانه الذي ينمو به وزراعته ثانية في موضع آخر . لاعطاء النبات الصغير فرصة أخرى كي ينمو بقوه لأن النباتات في الصندوق الخشبي تكون متراسمه ولا بد من اعطائهما مسافات أكبر . وتنتم العمليه عندما يكون للنبات أربعة

ورقات ويكون طولها قد وصل الى ١٠ سم ويتم ذلك بعد حوالي ٥ - ٦ شهر من زراعة البذور في حالة الحوليات الشتوية وبعد حوالي ١ - ٢ شهر من زراعة البذور في حالة الحوليات الصيفية.

أما الكيفية التي تتم بها عملية الشتل فهي رى الصناديق الخشبية قبل اجراء عملية الشتل ببعض ساعات كي يخرج المجموع الجذري بأكمله سليما ثم تقلع البدارات باحتراس . وتزال بعض أوراق النبات ان كانت كثيرة لتقلييل النتح واحكام التوازن بين المجموع الجذري والحضري ثم تزرع كل بادرة في أصيص خاص من من نمرة ٥ أو ٨ أو ١٠ مملوءة بالطمي الناعم بعد وضع قطعة من الفخار على الثقب الموجود في مركز الاصيص لتنظيم تصريف الماء الزائد عن حاجة النبات ثم يعمل ثقب بالاصبع في وسط التراب الذي بداخل الاصيص ويوضع فيه المجموع الجذري للشتلة ثم يضغط عليه التراب بالاصبع ، ثم يدق الاصيص بالارض دقا خفيفا وذلك لتشبيت النبات في مكانه به ، ثم تروى الاوصى بانتظام . وتنتمي عملية الشتل في مكان ظليل . ثم تدرج الى الجو العادي وذلك بوضعها في مكان نصف مشمس لمدة أسبوع أو عشرة أيام ثم تنقل منه الى الجو العادي وتبقى به مدة اسبوعين او ثلاثة تصبح بعدها صالحة للزراعة في مكانها المستديم .

خدمة الاحواض المخصصة :

- ١ - تسمد الاحواض المخصصة لزراعة الحوليات بالسماد العضوي .
- ٢ - تعزق ارض الاحواض جيدا لخلط تربتها بالسماد .
- ٣ - تغطى رية كافية من الماء .

٤ - بعد جفافها للحد المناسب يعاد عزيقها.

٥ - تشمس عدة أيام ويُسوى سطحها بالمشط.

٦ - يمكن استبدال الطبقة السطحية من الأحواض بترابة غنية
جيدة منقولة من مكان آخر أو بالطملي.

٧ - ويمكن إضافة بعض الأسمدة في الموسم السابق
زراعة الشتلات في أحواض الزهور :

تحتختلف المسافة التي تزرع عليها الشتلات في الأحواض الخاصة
بها باختلاف حجمها وقوتها نموها.

١ - النباتات الصغيرة الحجم تزرع شتلاتها على بعد ١٥ - ٢٠ سم كما في اليس

ب - النباتات المتوسطة الحجم توزع شتلاتها على بعد ٣٠ سم
كما في الفلوكس

ج - النباتات التي تعطي نمواً كبيراً فترتزر على أبعاد ٤٠ - ٥٠ سم كما في الأقعوان

والبيتونيا

ويجب مراعاة هذه المسافات عند الزراعة حتى تتخلل الشمس
والهواء النباتات وحتى لا تسترathom . فتنمو هزيلة ضعيفة وعند
زراعة الشتلات تحفر حفر على قدر حجم المجموع الجذري لكل نبات
وتكون الزراعة على خطوط متوازية أو باوضاع متبادلة في الأحواض
وترى عقب الزراعة مباشرة .

وعند نقل الشتلات من الأصص لزراعتها بالأحواض . تروي
قبل بضع ساعات ثم توضع راحة اليد اليسرى فوق سطح الأصيص على
أن يكون ساق النبات بين أصبعي اليد السبابية والوسطى وتقلب على
راحة اليد . وتدق على حافة الأصيص دقاً خفيفاً على أصيص مقلوب

ليسهل خروج النبات بما حوله من تراب على راحة اليد مفصولاً عن الأصيص فيؤخذ ويوضع بالحفرة التي أعدت له.

والأماكن المخصصة لزراعة الحوليات المزهرة أما أن تكون على شكل أحواض مختلفة الأشكال محدودة المساحة موجودة ضمن البساط الأخضر وتسمى في هذه الحالة مراقد الأزهار . وأما أن تكون متعددة نوعاً تحيط بالحدائق وتسمى بالدائري . ويراعى عند زراعة الأعشاب المزهرة بمرأقد الزهور اعتبار النقاط التالية :

- ١ - تزرع الشتلات في صفوف متوازية أو في الوضع الدائري ابتداء من الدائرة وحتى المركز .
- ٢ - تزرع الأحواض الجانبية أو التي بالمداخل بالحوليات القصيرة حتى لا تحجب ما وراءها من مناظر . أم الأحواض التي تليها فترع بنباتات مرتفعة . اذا لا بد في من مراعاة التدرج في أطوال النباتات حتى لا تحجب الامامية الواقعة خلفها .
- ٣ - يفضل زراعة كل حوض بنوع واحد ذو لون واحد مع انتخاب الالوان المحببة .
- ٤ - يحسن زراعة النباتات التي يتافق موسم ازهارها بعضها مع بعض .
- ٥ - يراعى زراعة النباتات التي تحتاج للشمس بالأماكن المئسدة بالحديقة والتي تتأثر منها تزرع بالأماكن الظلية . فمن النباتات المحبة للشمس فم السمكة والفلوكس والبنسيه والاستر أما البيتونيا والفالفيا فترع بالأماكن الظلية .
- ٦ - اذا كانت الأحواض على شكل دائري يمكن مخالفه القاعدة

السابقة واتباع التنويع في الالوان داخل الحوض الواحد . وهذا عائد أيضاً للوضعية داخل العدبة .

خدمة العولييات المزهرة والعناية بها :

١ - الترقيع :

تتلخص باعادة زرع الحفر التي ماتت نباتاتها لاي سبب من الاسباب بذات من نفس الصنف او اللون . وتم بعد حوالي ١٥ - ١٠ يوماً من الزراعة . وتروي الارض بعد الترقيع مباشرة .

٢ - العزيق :

وهي اثارة سطح التربة وازالة الحشائش ويتم ذلك بواسطة سكين خاصة مثلاثة الشكل .

٣ - الري : يحب ري الارض على فترات متقاربة . وذلك بسبب أن هذه النباتات عشبية ومتقاربة وتختلف فترات الري حسب الظروف الجوية وحاجة النبات للري .

٤ - التسميد :

يفضل اضافة السماد البلدي لمراقد الزهور قبل الزراعة واضافة الاسمدة الأزوتية عند الحاجة .

٥ - ازالة قمة النبات (التطويش)

وتعني ازالة الجزء النامي (البرعم الطرفي) حتى يقف عن النمو الطولي وتشجيعه على تكوين أفرع جانبية . وهذه الحالة تتم في نباتات الزينيا والفلوكس والجرانيم أما النباتات التي تخرج أزهارها على شمراخ طويل والتي تتفرع كثيراً بطبيعتها فلا حاجة لتطويش قمتها بل ترك المسافات المناسبة بينها ومنها المنشور وعرف الذيك والعولييات ذات الازهار العافية

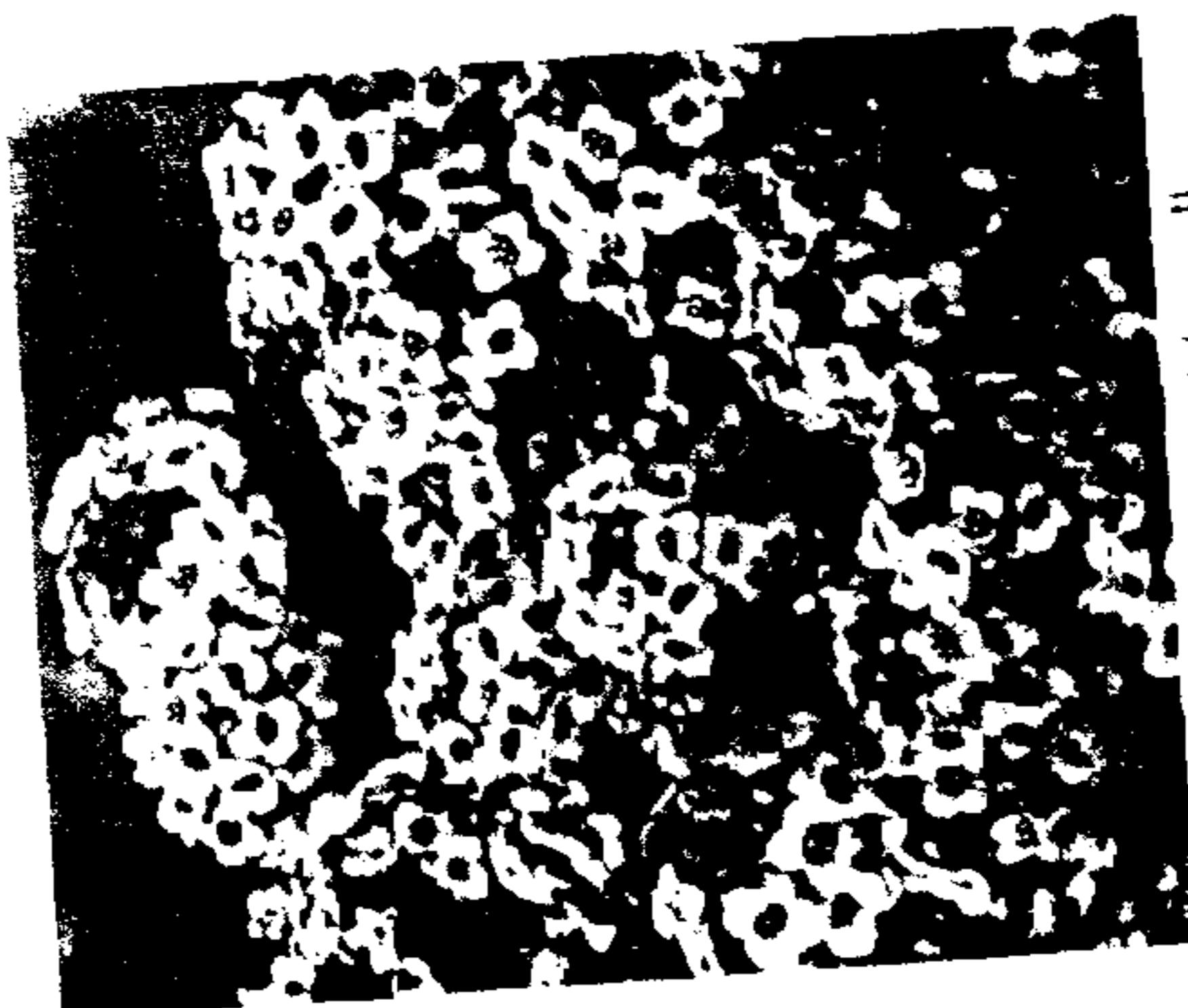
قطف الازهار :

لا بد من قطف أزهار بعض العولييات . خاصة عندما تزهر مبكراً والنبات لا يزال ضعيفاً . وهذه العملية تشجع على الحصول على أزهار أكبر .

جمع البذور

يفضل جمع بذور الازهار قبل تفتحها أو تناشر بذورها حتى لا تستقط على الأرض وهذه حالة بذور البنية التي تفتح ثمارها مباشرة بمجرد نضجها وفي بعض الازهار الأخرى التي لا تفتح ثمارها بسرعة أثناء نضجها . تجمع بعد النضج مباشرة وتنشر في الشمس حتى يتم جفافها ثم تترك وتذرى أو تغربل حتى نحصل على البذور نظيفة . ثم توضع في أكياس من القماش أو في صناديق حتى يحين موعد الزراعة .

الله
واربيه



عن
ذلك



Bellisperennis
Compositae

٢ - بليس برنبيص
من الفصيلة
صفاته :

الطول : نبات قصير الارتفاع ٢٠ سم تقريبا .
الاوراق : أوراقه صغيرة ، ملعقية وبرية متجمعة عند اتصال
الساق بالجذر (أروميه) . النورة هامة .
الازهار : ازهاره شعاعية بيضاء أو وردية والقرصية صفراء
حاملها طويل . يجعلها صالحة للقطف .



بليس برنبيص

٤ - الاستر

Callistephus hortensis

Compositae

من الفصيلة

تسميتها

اشتق هذا الاسم من الاصل اليوناني *Callis tephus* (التابع الجميل) وسمى النبات بهذا الاسم نسبة الى شكل نورته التي شبّهت بالتابع .

صفاته :

الطول : يختلف طول النبات كثيرا اذ يتراوح ما بين ١٥ - ٧٠ سم .

الاوراق : ملعقية ، مفصصة ، متبادلة الوضع على الساق الازهار : أزهاره شعاعية مفردة بسيطة أو انبوبية .

مميزاته :

تنشر زراعة هذا النبات في الحدائق بكثرة ، ومنه سلالات تتميز بكثرة تفرع سوقها ، وازدواج أزهارها ، وطول عنقها ، والتباير في ظهورها ، واستعملت في القطاف التجاري ، ويستعملها الهواة في معارض الزهور .

ملاحظة :

لا تشتل بادرات هذا النبات ، بل تزرع البذور في شقف صغيرة ثم تنقل بكماتها ، عندما تصل للحجم المطلوب ، للحوض الذي ستزرع به .



الاستر

Centaurea

Compositae

٥ - سنتوريا

من الفصيلة المركبة

تسميتها

اشتق هذا الاسم من الكلمة **Centaur** باللاتينية وهي تعني حيوان خرافي يشبه الفرس ورأسه كرأس الانسان وله قدرة على شفاء الامراض .

صفاته

- ١ - الطول : نبات متوسط الارتفاع الى طويل
- ٢ - الأوراق : أوراقه مفصصة
- ٣ - الأزهار : أزهاره عديدة الألوان منها الأزرق والبنفسجي والوردي والأبيض المشرب بالحمرة

صياراته

توجد منه أنواع نباتية عديدة يتميز بعضها برائحته العطرية
وبازهاره وسط الموسم

Chrysanthemum

٦ - كريزانتيم

Compositae

من الفصيلة المركبة

تسميتها

ت تكون كلمة Chrysanthemum من مقطعين الأول (Antheros) ومعناها ذهبي والثاني (Antnos) ومعناها زهرة أي الزهرة الذهبية وترجع تسمية النبات الى لون أزهاره الصفراء الذهبية صفاته :

الطول ، نبات طويل الارتفاع ٦٠ - ١٢٠ سم
الأوراق ، أوراقه سميكة متفرعة ، النورة هامة
الأزهار ، تختلف ألوانها حسب أنواعه

— ٧ - كونفو لفولس ترا يكلر

Convolvulaceae

من الفصيلة

تسميتها

ترجع تسميتها لخاصية التفاف أفرعه للتسليق وذلك لأن
Convolvulus كلمة لاتينية معناها الالتفاف . كما ويسمى اي يوميا
صفاته

الطول : نبات قصير الارتفاع ٣٠ - ٤٠ سم
الأوراق ، أوراقه قلبية ، متبادلة
الأزهار ، الزهرة بوقية الشكل ، ذات ألوان ثلاثة ، فهي زرقاء

أو وردية أو أرجوانية في القسم الأعلى منها، ويضاء فيما يلي ذلك
وصفراً في المركز.

مميزاته

تفتح أزهاره في الصباح ويغلق في المساء



ستوريًا



كربرا نسيم

Delphinium ajacis

Ranunculaceae

- ٨ - العائق

من فصيلة

تسميتها

سمى بذلك لوجود شبه بين زهرته وشكل العيون
مفات

الطول : نبات قائم متوسط الارتفاع ٥٠ - ٦٠ سم

الأوراق : أوراقه مركبة ، متبادلة

الأزهار ، الأزهار في عنقود ، وتمتاز الزهرة بوجود قنبيتين على
عنقها الطويل ، ولها مهماز ، ولونها أزرق أو بنفسجي ، أو وردي أو
أبيض . تصلح الأزهار للقطف



كونفو لفولس

٩ - جبسوفيلا اليجانس *Gypsophila elegans*

من الفصيلة *Caryophyllaceae*

تسميتها

من مقطعين الأول

Gypsophila

ت تكون كلمة

يحب أي الذي يحب الجبس Phileo

و معناها جبس

Gypsos

والثاني معناها يحب أي الذي يحب الجبس . و سمي النبات بهذا الاسم لكونه يوجد في الأراضي الكلسية

صفاته

الطول : متوسط الارتفاع ٤٠ - ٥٠ سم

الأوراق . أوراقه قليلة متقابلة

الأزهار : أزهاره صغيرة . نجمية في نورة محدودة ثنائية الشعيبة

بيضاء أو وردية . تصلح للقطف
ترع في أحواض الزهور ويمكن استعمالها في التحديد لهذا
الأزهار



العايق



جسو فيلا اليجانس

١٠ - المنثور

Cruciferae من الفصيلة
تسميتها

سمى النبات بالاسم
Mothiola الايطالي
P.Mathioli نسبة الى الطبيب



المنثور

صفاته

١ - الطول : نبات متوسط الارتفاع

٢ - الأوراق : أوراقه بسيطة

٣ - الأزهار : أزهاره ذات ألوان متعددة فمنها الأبيض والأحمر والوردي والبنفسجي والأرجواني والأزرق الداكن والأزرق الفاتح وهي أما مفردة أو مزدوجة والأصناف المزدوجة الأزهار محبوبة وهي لا تعطى بذوراً وتتكاثر من بذور الأصناف المفردة الأزهار . والتي بزراعتها تعطى نسبة مرتفعة من النباتات ذات الأزهار المزدوجة اذا انتخب من سلالات جيدة

الصبارات

نباتات محبوبة ، كثيرة الانتشار في الحدائق . ويمتاز برائحة أزهاره العطرية التي تظهر وقت المساء ويعرف باسم المنشور



بيتونيا هايبريدا

١١ - **بيتونيا هايبريدا**
Petunia hybrida
Solanaceae
من الفصيلة
تسميتها

تعرف باسم تبغية وسميت بهذا الاسم لصلاتها النباتية بالتبغ

صفاته

- ١ - الطول : قصير الارتفاع .٣٠ سم ، ساقه زاحفة أسطوانية الشكل ، عليه شعيرات زغبية . متفرع محدود ذو شعبة واحدة .
 - ٢ - الأوراق : بسيطة قلبية ، ذات عنق طويل . متبادلة الوضع على الأفرع في الجزء السفلي . ومتقابلة متصالبة في الجزء العلوي
 - ٣ - الأزهار ، أزهاره ذات نورة محدودة . ذات شعبة واحدة ، عقربية الأزهار ، مفردة قمعية الشكل ، غنية بألوانها فمنها اللون الأبيض والوردي والأحمر والسماوي والبنفسجي والمبرقش . والبتلات اما تامة العافة أو ذات أهداب أزهاره غير صالحة للقطف
- ## المميزات

يعتبر نبات **Petunia** من نباتات الزينة المحبوبة التي مازالت محفوظة بمكانتها بين أزهار العدائق

١٢ - بسلة الزهور **Lathyrus odoratus** من الفصيلة **Leguminosae**

صفاته

- ١ - الطول : نبات طويل .٩٠ - ١٥٠ سم
 - ٢ - الأوراق : أوراقه مركبة ريشية
 - ٣ - الأزهار : كبيرة الحجم ، جميلة الشكل . عطرية الرائحة .
كثيرة الألوان . تخرج في نورة عنقودية من آباط الأوراق . ذات عنق طويل ، يجعلها صالحة للقطف
- ## ملاحظة

يتكرر بالبذرة في المكان المستديم مباشرة . بمسافات تبعد عن بعضها من ٣٠ - ٤٠ سم ويحتاج النبات لدعامات ليتسق عليها



بسلة الزهور

Dianthus

Caryophyllaceae

١٣ - القرنفل

من الفصيلة

تسميتها

ت تكون هذه الكلمة من مقطعين الاول *Dios* وتعني باللاتينية (الله) والثاني (*Anthos*) و معناه زهرة أي تسمى زهرة الله أو الزهرة المقدسة صفاقة

- ١ - الطول : نبات متوسط الارتفاع ٢٠ - ٣٥ سم
- ٢ - الأوراق : أوراقه رمحية . متقابلة متضادة
- ٣ - الأزهار : تشكل أزهاره على شكل مجموعات في قرص



القرنفل

دائرى ، والبتلات مسننة الحافة ، بيضاء أو حمراء أو منقوشة ، وتصلح
للقطف

المميزات

توجد منه أنواع عديدة ويعتبر هذا النبات من أحب وأجمل
النباتات التي توزع بالحدائق لجمال أزهاره وطول موسها



فلوكس

Phlox drummondii

١٤ - فلوكس

Polemo niaceae

من الفصيلة

تسميتها

من اليونانية بمعنى القبس أو الشعلة اشارة الى شكل التنوير
في أحد أنواعها
صفاته

١ - الطول : النبات قصير ٢٥ - ٤٠ سم . الساق أسطوانية
محدودة التفرع

٢ - الأوراق : أوراقه بيضية كاملة الحافة . متقابلة متضادة
من الأسفل ومتبادلة من الأعلى .

٣ - الأزهار : أزهاره غنية في الألوان

ملاحظة

يحسن قطف أزهار الفلوكس قبل ابتداء ذبولها، للمساعدة على اطالة فترة التزهير

Viola tricolor

١٥ - البنمية

Violaceae

من الفصيلة

البنمية

اسم لجنس أزهار مشهورة ويعني البنفسج
صفاتها

- ١ - الطول : النبات قصير الارتفاع ١٥ سم ، ساقه مضلعة
- ٢ - الأوراق : بسيطة ، ذات عنق طويل ، وأذنات كبيرة مفصصة ، حافة الورقة قيثارية



البنمية

٣ - الأزهار : تخرج مفردة ، يزهر النبات مبكراً ، ويراعى
ازالة الأزهار التي تبدو أولاً وذلك لتقوية النبات واعطاء الأزهار
الكثيرة .

Coreopsis Drummondii

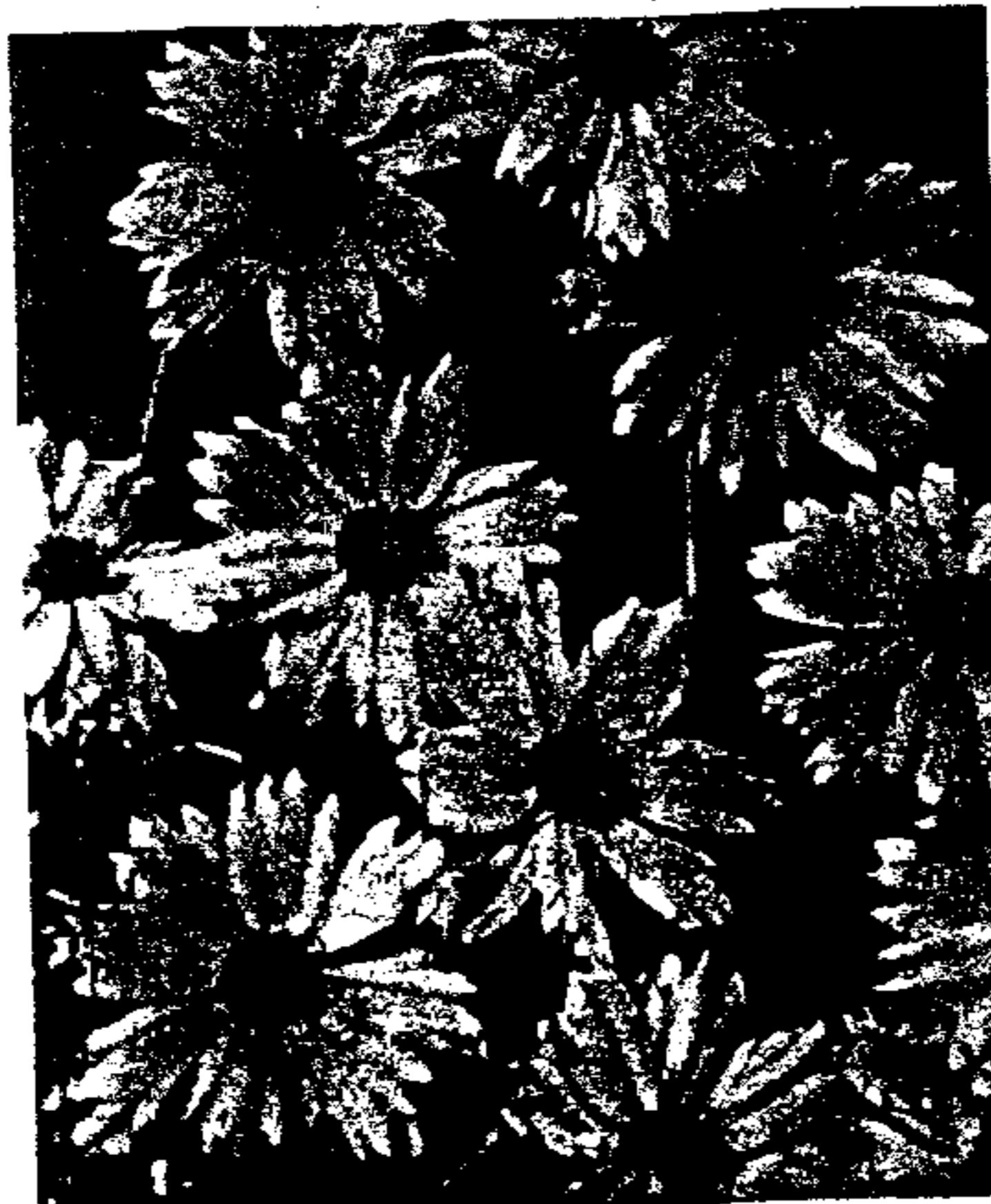
Compositae

٦ - كورديوبسيس

من الفصيلة المركبة

صفاته

- ١ - الطول : النبات متوسط الارتفاع
- ٢ - الأوراق : الأوراق ملعقية الشكل
- ٣ - الأزهار : أزهاره ذات لون برتقالي في قاعدتها الداخلية بقع صغيرة بنية اللون ، وفي بعض الأنواع لا توجد هذه البقعة البنية



كورديوبسيس

العولييات الصيفية

Amaranthus

١ - الامارانش

Amaranthaceae

من الفصيلة

تسميتها

تعنى هذه الكلمة النبات الذي لا يذبل ، وترجع هذه التسمية
إلى خاصية استمرار النبات مدة طويلة دون أن يذبل
الوصف النباتي

- ١ - الساق : نبات متوسط الارتفاع ٥٠ - ٨٠ سم
- ٢ - الأوراق : يزرع النبات من أجل أوراقه المتعددة الألوان
والتي تلعب دوراً هاماً في التنسيق
- ٣ - الأزهار : أزهاره عديمة القيمة



الامارانش

٢ - مكانس الجنة (كوشيا)

Kochia

من الفصيلة Chenopodia ceae

(كوشيا)

تسميتها

أخذ الاسه

Kochia

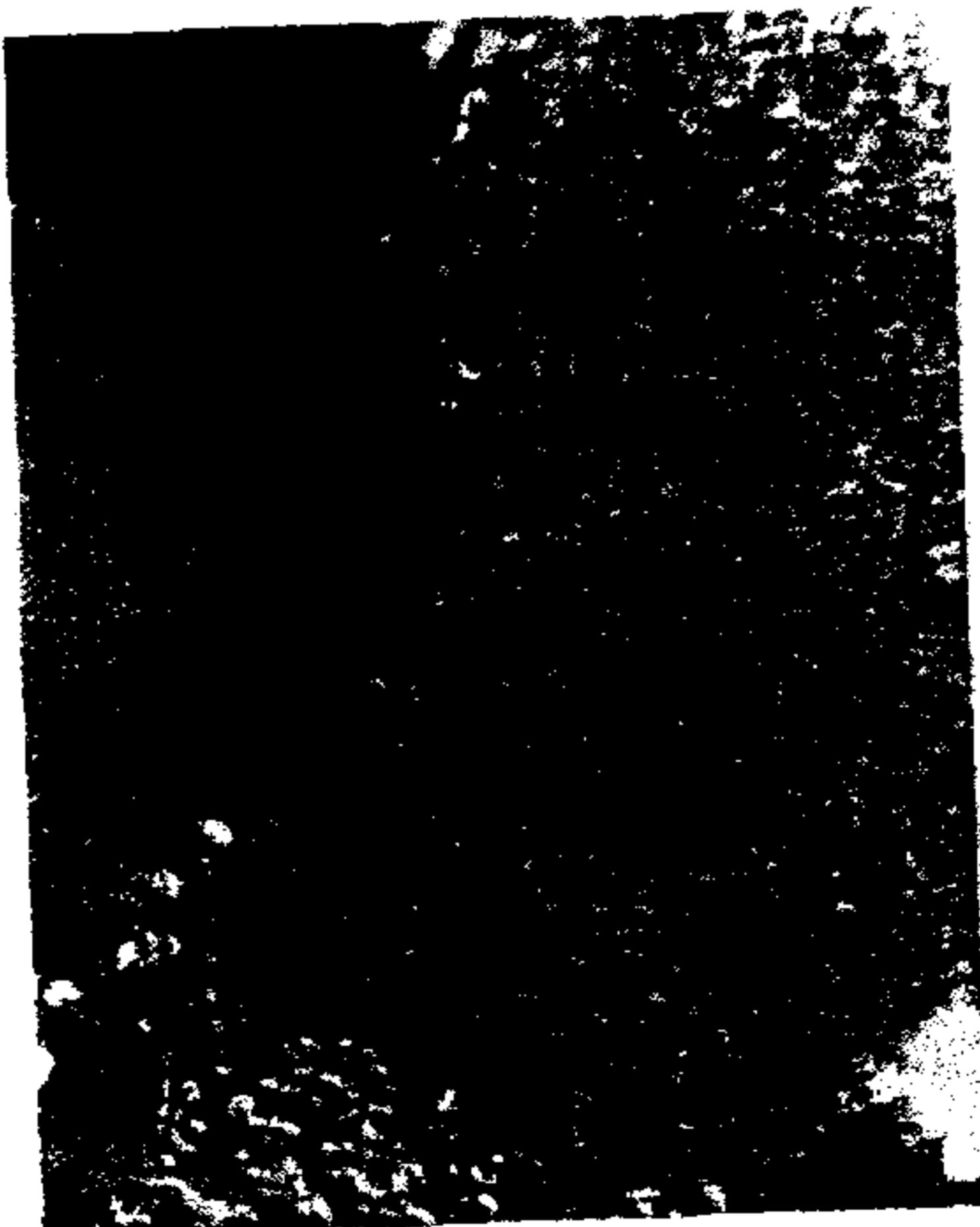
من اسم العاله النباتي الانجليزي

Koch

الوصف النباتي

١ - الساق : نبات عالي الارتفاع . قائمه . الساق مندمج كثير التفرع . الأفرع مغطاة بأوراق

٢ - الأوراق : أوراق متخالفة . دقيقة . شريطية ضيقة . خضراء



مكانس الجنة

اللون مغطاة بشعيرات

٢ - الأزهار : أزهاره عديمة القيمة . تخرج من آباق الأوراق .
الثمار حمراء اللون عند النضج . تكتسب النبات في وقته لوناً أحمراً .

ملاحظة

يزرع النبات من أجل أوراقه
المميزات

يمكن استعمال النبات كسياج سيفي . ويمكن الحصول منه
على أشكال مختلفة بواسطة القص اذ أنه لا يتأثر به .

٣ - القطيفة *Tagetes*

من الفصيلة *Compositae*



القطيفة

تسميتها

يعود الاسم الى الأصل Tages وهو اسم لأحد الآلهة في العصور السابقة الوصف النباتي

- ١ - الساق : نبات عالي الارتفاع . قائم متفرع
- ٢ - الأوراق : أوراقه رمحية . متصالبة غائرة التفصيص . ذات أذنات . رفيعة حافاتها منشارية
- ٣ - الأزهار : أزهاره شعاعية ملعقية . لونها ذهبي أو ليموني يزرع في أحواض الزهور الخلفية لارتفاعه . يصلح للقطف
- ٤ - الزينيا Zinnia من الفصيلة Compositae

تسميتها

يعود الاسم الى اسم أستاذ علم الطب G.Zinn

الوصف النباتي

- ١ - الساق : نبات عالي أو قصير الارتفاع . وساقه قائمة مغطاة بأوبار
- ٢ - الأوراق : أوراقه متقابلة متصالبة . بيضية الشكل . كاملة الحافة

الأزهار : أزهاره ذات عنق طويلة غنية بألوانها فمنها ما كانت أزهاره الشعاعية بيضاء أو حمراء أو وردية أو أرجوانية . أو صفراء ذهبية أو برتقالية كما أن الأزهار القرصية مختلفة الألوان وهي تصلح للقطف



الزينة

Salvia splendens

Labiatae

٥ - السالفيـا

من الفصيلة

تسميتها

نرجع تسمية النبات الى الأصل اللاتيني الذي يعني الأمان
والاطمئنان
الوصف النباتي

١ - الساق : نبات عالي الارتفاع يصل ارتفاعه الى المتر
تقريباً . ساقه متفرعة .

الأوراق : أوراقه بيضية الشكل . مسننة العاجفة
الأذخار : أزهاره حمراء . التوهج أنبوبي الشكل ذو شقين



السالثيا

ملاحظة

يمكن اكثار النباتات بالإضافة الى اكثاره بالبذور بواسطة العقلة الساقية أو التفصيص
المميزات

تمتاز أزهاره بفترة أزهار طويلة تستمر حتى نهاية تشرين الثاني والنبات يتحمل البردة ولذلك فهو لا يموت بسهولة كبقية الحوليات الصيفية

Impatiens balsamina

٦ - بلسم

Balsaminaceae

من الفصيلة



بِسْمِ

تَسْمِيَّةِ

يرجع السبب في تسمية هذا النبات بالاسم *Impatiens* إلى الظاهرة التي اختص بها وهي سرعة نشر البذور من الشمار بمجرد تفتحها أو لمسها
الوصف النباتي

١ - الساق : نبات متوسط الارتفاع . ساقه شجيرية . هرمي التفرع

٢ - الأوراق : أوراقه رمحية

٣ - الأزهار : أزهاره متعددة الألوان . تخرج على الساق بكثرة بين الأوراق التي تخفيها نوعاً مما يؤدي إلى إزالة بعض الأوراق من قبل أصحاب الحدائق لتبدو الأزهار جميلة .