

بساتين الزينة (الاسيجة في البستان)

مما لا غنى عنه في البستان وجود الاسيجة النباتية التي اذا عني بانتخاب نباتاتها وبفرسها وتعهدها بالخدمة والقص في المواعيد المناسبة اخذت شكلا منتظما جميلا يزيد في رونق البستان — وتعد الاسيجة من الزم المفروسات في البساتين الواسعة وهي ايضا لازمة في البساتين ذات المساحات الضيقة — ففي الحالة الاولى تكون بمثابة فواصل بين المنشآت والمناظر المختلفة تنوق العين دائماً لرؤيا ما توارى خلفها وبتعددتها تزداد رغبة المتنزهين في التجوال هنا وهناك حباً في الاستكشاف . وانعدام الاسيجة في مثل هذه البساتين مما يجعلها سهلاً ممهداً تتمتع العين بمحتوياتها دفعة واحدة فلا يتحمل انزائر كلفة المرور في نواحيها فيرى البستان على اتساعه ضيقاً مملاً .

اما وجود الاسيجة في البساتين الضيقة فما يظهرها كبيرة لعيون الناظرين فضلاً عن جمال نباتات السياج نفسها وحسن منظرها اذا اتقن قصها .

وتستعمل الاسيجة عدا ما تقدم لاغراض شتى في البستان أهمها : —

(١) بدلا من الاسوار الخارجية السكثيرة السكفة عادة اذا سمحت الظروف بوجودها

(٢) تعمل داخل الاسوار الخارجية وعلى امتدادها لغرض حجب ما بداخلها عن اعين المارة

(٣) لتكسير تيار الرياح التي ربما تضر بمفروسات حياض الحويلات على المروج

(٤) لفصل بستان الزينة عن بستان الخضر او الفاكهة او اي غرض آخر

(٥) للانتفاع بجمال نموها الخضرى وازهارها الجميلة

ويراعى عند انتخاب النباتات موقع السياج والغرض منه فاذا كان المراد احلاله محل الاسوار الخارجية او ليعرس على امتدادها من الداخل يفضل لذلك سياج متين من الفلقل المائل أو الدورنتا او اللجسترتم لسيديم . اما اذا كان المراد منه

زينة الروج وتعميد المناظر بواسطته فلا شيء يفضل النباتات ذوات الاوراق الملونة كالالكاليفا واللبستر او فاليفيوم والبسبوم فاريجاتا والفيبورم فاريجاتا والاليندر فاريجاتا (التفله) واللاتانا كامارا وغيرها من الشجيرات الثمينة الجذابة الجميلة النمو والممكن قصها الى اشكال

ولا يتحتم في البساتين الواسعة عمل الاسيجة كلها من مثل هذه الشجيرات النادرة وانما في البساتين الخاصة الضيقة يحسن كثيراً استعمالها ليزيد ذلك في بهجتها وقيمتها حيث لا مندوحة من الاكثار من عوامل السرور والانشراف فيها وكثيراً ما يتوقف مستقبل السياج على مقدار ما يبذل من العناية في تجهيز ارضه قبل عملية الغرس . ففي الاراضي الثقيلة يحفر خندق بعرض ٧٠ سنتيمتر على الاقل ثم يعاد مليء هذا الخندق بثرى خايط من طبقة سطح الارض نفسها مناصفة مع السماد البلدي المتعفن والرمل . وفي الاراضي الرملية والضعيفة لا يحسن ان يقل عمق الخندق أو عرضه عن المتر ويملاً نائياً بثرى طيني مع السماد البلدي القديم والرمل اجزاء متساوية وحيداً او اضيف الى هذا الخليط ربه او خمسة من الاوراق النباتية المتحللة

ومن احسن الشجيرات لعمل الاسيجة : —

(١) هبسكس روزا سينسنز (*Hibiscus rosasinences*) او الهبسكس الصيني وهي شجيرة من الفصيلة الخمازية دائمة الخضرة قوية النمو ذات اوراق قلبية كبيرة خضراء داكنة لامعة مشرشرة الحافة وازهار بوقية كبيرة حمراء اللون معتمة (قرمزية) ملتصمة السكار مفردة أو قرنفلية مزدوجة (مطبقة)

وتصلح هذه الشجيرة كثيراً للقص ولعمل سياج الزينة الا انها عرضة للاصابة الشديدة بمحشرة البق الدقيقي ولذا تصادها الحكومة في كل مكان . وهي تتكاثر بواسطة العقل المأخوذة من خشب ناضج (عمره سنة) وتغرس في شهر فبراير ومارس بجياض التربة او تستنبت جذورها اولاً في صناديق داخل الصوبات قبل غرسها في الحقل المستديم ووفق بعد بين النباتات في السياج من ٤٠ — ٥٠ سنتيمتر

(٢) دورانتا بلوميري (*Duranta plumieri*) — وهي شجيرة من الفصيلة الفريينية موطنها امريكا الجنوبية سريعة النمو دائمة الخضرة لون أوراقها فاتح وقد من احسن النباتات اسياج الزينة وأسمها . تزهر صيفاً وتبدو أزهارها الصغيرة في عناقيد زرقاء بنفسجية جميلة ويتخلف عن الازهار غنيمات برتقالية بحجم الحصى تزدان بها الشجيرات في اواخر الصيف واوائل الخريف ، الا ان غرسها في السياج يحول دون ظهور الازهار وتكوين الثمار المذكورة بغزارة نظراً لتوالي قصها ولهذا فان البعض يميلون لعدم قص اسيجة الدورانتا وبتروكونها لتأخذ شكلها الطبيعي

وتتكاثر الدورانتا من العقل التي يحسن اخذها من الخشب القديم الذي عمره سنة على الاقل وبطول من ١٥ — ٢٠ سنتيمتراً وتغرس في الارض مباشرة على بعد ٢٠ سنتيمتراً حيث يراد عمل السياج او في الحياض أو القصاري لتنتقل فيما بعد الى الارض . ويمكن تشكيل نباتات الدورانتا بعمليات القص حسب المراد

(٣) بتسبوروم توبرا (*Pittosporum tobira*) — شجيرة دائمة الخضرة من الفصيلة البتسبورومية بطيئة النمو موطنها اوستراليا وماجاورها تعلو الى ثلاثة أمتار لو تركت تنمو طبيعياً حيث يتكون منها كتلة كثيفة خضراء. الاوراق فيها خضراء داكنة من السطح لماعة وفاتحة من الظهر وطررها أعرض من قاعدتها (ملعقية). وتعطي الاشجار المسنة منها ازهاراً عديدة صغيرة بيضاء عطرية الرائحة تظهر على اطراف الفريعات حوالي أوائل الربيع (شهر مارس) ومنه نوع ذو اوراق خضراء فاتحة مبقعة أو منقوشة باللون الابيض الفضي بطول ٧ سنتيمتر

وتتكاثر هذه الشجيرة بالعقل اللينة التي تؤخذ من الباليب قبل انبثاقها وتغرس في تربة رملية طميية ويحسن حفظ الاواني التي تغرس بها العقل تحت لزجاج حتى يتأكد النجاح واحسن ميعاد لغرس العقل هو شهر فبراير حيث تكون جميع الازهار الطرفية للفريعات نائمة . والشجيرات المعجزة تعطي بذوراً في مصر يمكن ان تتكاثر بواسطتها . ويوجد نوع جميل يحصل للاسيجة كذلك يدعى (بتسبوروم انديولاتم)

(٤) فيبورنم تينس (*Viburnum Tinus*) — شجيرة دائمة الخضرة من فصيلة

الوينديسيرا (شبرفايد) موطنها سواحل البحر الابيض المتوسط ذات أوراق صغيرة قلبية الشكل حادة القمة موجة الحافة وأزهارها تخرج في شكل رؤوس مستديرة قرنفلية قبل انبثاقها ثم تصير بيضاء متى تفتحت . تتكاثر من العقل في فبراير ولا يعوزها تقليم كثير

ويوجد منه نوع كبير متساقط الورق يسمى فيبورنم اوبولاس *Viburnum*

Opulus ذو نمو خضري بأوراق ملونة جميلة ويشمر عنبات حمراء ويصلح للدوائر الشجرية

(٥) كايروندرن انيرمس (*Glerodendron inermis*) — شجيرة دائمة الخضرة

من الفصيلة الفربيذية سريعة النمو ذات أوراق صغيرة قلبية أو بيضية الشكل داكنة لماعة وازهار بيضاء

ومنه كايروندرن سكاندس (*Glerodendron Scandens*) ونوع آخر يدعى

كايروندرن فلاكس (*Glerodendron fallax*) ذو ازهار حمراء قرمزية تخرج في جماعات. والاوراق كبيرة قلبية الشكل

ويتكاثر النبات بالعقل التي تؤخذ من الخشب الناضج وتغرس في ثرى رملي

في فبراير واولئ مارس وهذه الشجيرة قابلة للتسلق ولذا تحتاج للقص الكثير المتوالي

(٦) لجسترم لوسدام (*Ligustrum Lusidum*) — شجيرة دائمة الخضرة من

الفصيلة الزيتونية ذات اوراق بيضية صغيرة متقابلة لماعة وأزهار بيضاء صغيرة وهي من اصلح الشجيرات لعمل الاسيجة وكذلك النوع (لجسترم فلجار)

والنوع لجسترم اوفاليفوليوم (*Ligustrum ovalifolium*) ذو الاوراق المزينة بالاخضر

الداكن والفاصح مع اللون الاصفر الباهت يعد في مقدمة الشجيرات الثمينة التي تصلح لعمل الاسيجة الفاخرة أو للغرس على المروج ولا يعلو كثيراً وهو بطيء النمو

ويحتفظ بلون اوراقه في مكان مظلل نوعاً

ويتكاثر النوع الاخير بالتطعيم على اصول النوع الاول المحكن تكاثره بالعقلة

في فبراير

(٧) اكاليفيا (*Acalypha*) — شجيرة مشهورة من الفصيلة الايفوربية أو فصيلة بنت القنصل دائمة الخضرة ذات اوراق قلبية الشكل مشرشرة الحافة خضراء بحافة بيضاء أو مختلفة الالوان بين الاحمر والقرمزي والاخضر الغم والاصفر وتختلف في الحجم باختلاف انواعها

وتتكاثر بالعقل الغير اليابسة تماماً في فبراير وهذه الشجيرة عرضة للاصابة ببق الهبسسكس الدقيقي وتصلح لهمليات التقليم الشكلي

(٨) فيلانثس آروبر بورياس (*Phyllanthus atropurpureus*) — شجيرة من الفصيلة الايفوربية ذات اوراق بيضية صغيرة تغطي للشجرة منظراً جميلاً جداً والافرع دقيقة حمراء والاوراق ذات لون ارجواني يتخلله بقع من اللون القرمزي والاصفر. ومنه (فيلانثس رتيكولاتا) اكثر صلاحية لعمل الاسيجة ولون اوراقه اخضر وهو غزير النمو

ويمتكاثر الفيلانثس بالعقل في فبراير ومارس واذا تعرى السياج من اسفله يحسن تجديد زراعته

(٩) لانتانا — (*Lantana*) شجيرة صغيرة النمو كثيرة التفرع تصلح لعمل الاسيجة الواطئة المطلوب منها الزينة فقط وهي من فصيلة الافوربيا ذات اوراق خشنة الملمس قلبية مطاولة وسيقان وبرية وازهار دقيقة تخرج في نورات كنورات الغريينا الا انها اقل حجماً وتختلف الوانها باختلاف الانواع فالنوع لانتانا كارا (*L. Camara*) ذو ازهار مجمع بين الاحمر والبرتقالي والنوع لانتانا نيفيا (*L. nivia*) وازهار بيضاء ويوجد عدد النوعين المتقدمين انواع اخرى عديدة قصيرة النمو جداً تصلح لعمل السياج وتتكاثر كلها بالعقل بسهولة ولا تحتاج للقص الكثير ويعلو سياج اللنتانا الى متر او متر ونصف واذا زاد عن ذلك تعرى شجيراته من الاسفل. ومع توالي قص النباتات فانها تبقى طول العام مزدانة بازهارها الغزيرة

(١٠) مرتس كميونس (*Myrtus communis*) — او شجرة الآس الانجليزية وهي شجيرة من الفصيلة الآسية موطنها جنوب اوروبا ذات اوراق صغيرة بطول

١٣ مليمتر يشتم منها رائحة عطرية شديدة والازهار صغيرة جميلة بيضاء غزيرة الاسدية تظهر في اشهر الربيع ويتخلف عنها عنيدات سوداء . تتكاثر من العقل ويجود بتربة سائبة رملية وتصلح كثيراً لعمل السياج ومنه نوع ذواوراق منقوشة بالاصفر (١١) تفلة (*Nerium oleander*) تعتبر ضمن الشجيرات المزهرة

وتصلح لعمل الاسيجة والسكن لحد محدود لأنها متى كبرت يتعري اسفلها من الاوراق ويبقى منظرها مشوهاً ولاجل الانتفاع بجمال أزهارها واوراقها في السياج يحسن غرس سياج آخر من اللتاننا ملاسماً لها او سياجين كل من ناحية فان الجزء السالك من التفلة يتوارى بنباتات اللتاننا القصيرة النمو الغزيرة الازهار وتتكاثر التفلة من العقل الناضجة في فبراير ومارس وتوجد منها عدة انواع مختلفة في لون ازهارها

(١٢) الغفل الماطي ذو الورق العريض (*Schinus terebentifolius*)

ذكر ضمن اشجار الظل ويصلح هذا النبات لعمل الاسيجة المثينة في دابر البستان بدلا من الاسوار او على امتدادها من الداخل وتحتاج نباتات الغفل لمراعاتها بالقص كلما دعت الحالة اليه لانها سريعة النمو واذا أهمل قصها فسرعان ما يتعري اسفلها ويتعذر تقليمها فيما بعد بسهولة وتفرس عقلاها او نباتاتها في السياج على بعد ٧٠ سنتيمتراً من بعضها

(١٣) اوليا يوريا (*Olea europaea*) او شجرة الزيتون العادية وتصلح

لعمل الاسيجة اذا عني بقصها وهي صغيرة وتتكاثر بالخلقة والبذرة والتطعيم

(١٤) تيكوما كبنسز (*Teoma capensis*) شجيرة نصف متسلقة واوراقها

مركبة من عدة وريقات بيضية صغيرة مشرشرة مصقولة والازهار انبوية متوسطة الحجم ذات لون يجمع بين الاحمر والبرتقالى (مرجانية) جذابة وملاءة والشجيرة متوسطة النمو دائمة الخضرة من فصيلة البجنونية تتكاثر من العقل المأخوذة من خشب عمره سنة على الاقل وتفرس في فبراير بمكان ساكن ويطلق عليها احياناً اسم شجرة المرجان وياحبذا لو انشئ بجوارها سياج من السلك الشائك لسندها .

(١٥) موريا اكسوتিকা (*Murraya exotica*) شجيرة دائمة الخضرة

باوراق ريشية مركبة من عدة وريقات صغيرة مصقولة وتشبه اوراق الياسمين البلدي
والازهار تشبه ازهار البرتقال صغيرة عطرية بيضاء تظهر في مجاميع كثيفة في اواخر
الخريف وينتج عنها ثمار خضراء تشبه ثمار الليمون وهي صغيرة
وتلك الشجيرة كثيرة التفرع من الاسفل قوية كثيفة النمو قابلة للقص .
وتتكاثر من العقل المأخوذة من افرع عمرها سنة على الاكثر

(النباتات المتسلقة)

لا تقل المتسلقات عن نباتات السياج والزينة الاخرى في الاهمية بل ربما فاقتها
لاعتبارات كثيرة بالنظر لمنفعةها في كسوة الاسوار والاعمدة والحواجز والاقواس
وتسلق جذوع الاشجار القديمة والحيطان والدرابزينات وبالنسبة لسكثرة
ازهارها البديعة

والمتسلقات محبوبة جداً عندنا اكثر الالهالى واقرب دليل على ذلك اكثر تعلق الناس
بنبات ست الحسن وايبوميا بلاتا *Ipomoea purpurea* وايبوميا بوريا والبلاب
(دوليكوس بلاب) *Dolichos Lablab* لسهولة تكاثرها وسرعة نموها واصلاحيتها
في تغطية العشب واحداث الظل تحت التعاريش امام القهوات وما شاكلها

ويوجد بمصر مجموعة كبيرة من تلك النباتات القيمة المفيدة ذوات الازهار
المتباينة شكلا وحجبا الجذابة الالوان يستعان بها كثيراً في تزين البساتين الخاصة
والعامه حيث تقام لها الاقواس على امتداد الطرق وعلى حواف وخلال المروج
وتنشأ لها الاعمدة والمسلات الخشبية في البستان . واكثر المتسلقات انتشاراً في المدن
هي نبات الجهنمية (بوجينفيليا) *Bougainvillea* ويرى متسلقاً حيطان
المساكن وعلى جانبي بوابتها الخارجية وست الحسن وترى كاسية للاكواخ
وفرزات القهواوي البلدية (وشبر فايد *Lonicera*) و (الياسمين) وتفرس
غالباً حباً في ازهاره العطرية (والباسفلورات *Passiflora* والانتيجون *Antigonon*)
لرشاقة ازهارها

ويتوقف جمال المتسلقات لدرجة كبيرة على مقدار العناية التي تبذل في تمهدها

بالخدمة والتقليم سنوياً فلا تترك افرعها تتكاثف فوق بعضها فيثقل بها عبء النبات وتصبح مأوى لسكثير من الهوام والحشرات الضارة ببني الانسان
ومن الغريب في تلك النباتات انها تنمو بمختلف الاراضي فالجهنمية
والتيكوما كبنسز (*Tecoma capensis*) والتيكوما راديكانز (*Tecoma radicans*)
والياسمين الهادي بنوعيه الاصفر والابيض والكوسكو الزانديكا (*quisqualis*)
(*indica*) والايوميا كاريكا واللبلاب واللوف (لوفاسلندريكا (*Luffacylindrica*)
تنمو كلها بدرجة مدهشة في الارض الرملية الصرقة الخاوية لبعض الملوحة والمسمدة
لسيلة الخيول (كما لوحظ ذلك بمحائق بورسعيد) وهي في الوقت نفسه نامية
نمواً جيداً بالتربة الطينية الخفيفة والثقيلة ببساتين القاهرة وضواحيها
وكل المتسلقات سهلة التكاثربوسائل مختلفة اهمها العقلة ولسكن اسهلها واضمنها
طريقة الترقيد ومجري في الخريف (اغسطس) وفي الربيع (مارس) ويحسن
عمل التراقيد في القصري التي توضع باسفل النبات على الارض حتى يسهل نقلها
وغرسها في اي وقت بالاماكن الاخرى الجديدة . وكثير من المتسلقات يمكن
تكاثره بالبذور وبعضها يلزم تكاثره بالتطعيم كما في نوع الجهنمية المسعي بدم الغزال
ومن حسن الحظ ان اكثر المتسلقات دائمة الخضرة اعني انها لا تتجرد عن
اوراقها شتاءً ويمتد موسم تزهيرها طويلاً كما في الجهنمية والبيجنونيا فينستا والتبرجيا
والوستاريا وموسم ازهارها قصير كما انه يمكن توزيعها على اغراضنا المتباينة فللامكنة
المظلة يوجد (الاستفانوتس والاسبرجس بلاموزس والارتوكاريس انيزا)
وللجباليات يوجد (الهويا كرنوزا والاسبرجس سميرنجيري)
وهنا نذكر عدة نبات متسلقة مزودين كل منها ببعض البيانات : —

(١) ارجيريا سبلاندز *Argyrea splendens* نبات من الفصيلة العليقية
دائم الخضرة يزورع لجمال ازهاره الحمراء الباهتة التي تظهر في الخريف واوراقه
البيضاوية الكبيرة واحياناً ذات الثلاثة فصوص ناعمة السطح خضراء اما ظرها
فمغطى بوبرة حريرية ناعمة فضية اللون براقه . والنبات قوي النمو يصلح للتعايش
وتغطية الحواجز التي تعمل للبساتين الخصوصية لفصل زروع الزينة عن الاغراض

الآخري وليتسلق الدرأبزينات والصوبات . ونظراً لجمال السطح السفلي لاوراق هذا النبات فانه مما يفضل زراعته فوق التعاريش حتى يظهر هذا السطح الفضي للناظرين ويتكاثر بالعقل في فبراير او اواخر يناير تحت الزجاج وبالتقيد في مارس واغسطس والنوع (١ . اسبيوزا) ذو اوراق قلبية وجهها ناعم وظهرها عروقه الجانبية بارزة ونكسوه وبرة حريرية فضية كذلك وله ازهار وردية

(٢) ارتوكاربس انسيزا *Artocarpus incisa* — ذو اوراق طويلة جميلة مفصصة تفصيصاً عميقاً يتكون في اباطها ثمار كروية كثيرة العدد . ويمتد النبات كثيراً في النمو ويصلح لتساق الاشجار وخصوصاً النخيليات ويتحمل الظل ويتكاثر بالعقل والسرطانات في الربيع

(٣) ارستولوخيا *Aristolochia* تنسب اليه الفصيلة الارستولوخية نبات متسلق متجرد من اوراقه شتاءً ذو ساق رخو يصلح لتغطية الاعمدة والمسلات القصيرة والتعاريش وهو سريع النمو يتكاثر بالبذور في مارس والعقل والترايد ازهاره غريبة الشكل بها يتميز النبات وتشبه في شكلها الاوزة ذات لون اخضر باهت من الخارج ونقوش جميلة تجمع بين الارجواني والابيض والاحمر من الداخل ولها طرف طويل (زائدة) يشبه الذنب ولازهار بعض الانواع رائحة كريهة

والنوع (١ . ايليغاز) *A. elegans* ذو اوراق فاتحة قلبية وازهار مدلاة متوسطة اميس بها رائحة كريهة كغيره يزهر في الصيف والخريف حتى اكتوبر وتبدو الازهار على الفروع القديمة والحديثة احياناً ويتخلف عنها ثمار اسطوانية مضلعة بانتظام تحوي بذوراً غزيرة جناحية رقيقة مرصوفة فوق بعضها بطول الثمرة سمراء اللون داكنة ذات رائحة كريهة مخدرة والثمار تنفتح من نفسها وتسقط بزورها ما لم تجمع .

(٤) اسبرجس بلاموزس *Asparagus plumosus* متسلق من الفصيلة الذنبقية دقيق الاوراق بطيء النمو في السنتين الاوليتين من عمره يتسلق اعمدة الفرائدات والاشياء المثلثة وهو محبوب لجمال نموه الخضرى الدائم صيفاً وشتاءً . يعطي ازهاراً بيضاء

يتخلف عنها ثماراً حمراء عنبية وتصير سوداء عند نضجها — ويتكاثر بالبذور في الربيع وبالتجزئة في مارس ويمتد نموه الى خمسة امتار ويجود بالاراضي الرملية الخصبية والخفيفة الجيدة الصرف ويتحمل الملوحة لدرجة ماء واغصان الاسبرجس مما قد يلب كثيراً في عمل الباقات ولزينة الموائد وقد يربي في قصاري أو مسلات سلكية ويعلق في البالكونات او غير ذلك

(٥) انديجون لبوبس *Antigonon leptopus* — موطنه بلاد المكسيك وامريكا الوسطى وهو نبات متجرد عن خضرته شتاءً متساق غزير النمو يمتد كثيراً ومحبوب جداً لاجل ازهاره الرشيقة الجذابة . اوراقه صغيرة قلبية ويزهر النبات من سبتمبر لآخر نوفمبر وتخرج الازهار في مجاميع عنقودية (شماريخ) وهي صغيرة قرنفلية زاهية اللون جداً . ويصلح لتساق التعاريس والبلكونات ولتغطية الاقواس وتساق جذوع الاشجار القديمة في البستان

ويتكاثر بالبذور في مارس وبالعقل اللينة (من خشب حديث عمره سنة) في اواخر فبراير وبعد هذا النبات في الدرجة الاولى بين التسلقات ويمكن الانتفاع بازهارها في زينة الموائد

(٦) الايبوميا *Ipomoea* — من الفصيلة العليقية *Convolvulaceae* وهو متسلق اصله من بلاد المكسيك غزير النمو سريعة يجود بمكان كثير الشمس ويصلح كثيراً لتساق الحواجز وكسوة الاكواخ والاشجار العتيقة وعمل المسلات . سهل التكاثر من البذور في مارس وبالترا قيد في خلال موسم الربيع او الخريف ومن انواعه : —

(ايبوميا بروريا) *Ipomoea purpurea* — او كونفولولس ميجردو اوراق قلبية وازهار ارجوانية بوقية يمتد الى اكثر من اربعة امتار وهو منتشر رخو ومنه الصنف (بروريا البيا) ذو الزهر الابيض والصنف (بروريا روزيا) ذو الزهر الوردي . وتمتدح ازهار الايبوميا في غياب الشمس ولها رائحة مقبولة نوعاً . ويزهر النبات صيفاً حتى شهر ديسمبر

(ايبوميا كريكا) او ست الحسن وهي احسن ما يزرع لكسوة المسلات

الخضراء وإنما يعاب فيها جفاف اوراقها شتاءً وهي ذات اوراق مفصصة وازهار زرقاء او بنفسجية غامقة تظهر طول الصيف والخريف حتى شهر ديسمبر

(٧) باسيفلورا *Passiflora* ويطلق عليها اسم زهرة الساعة او شرك الفلاك وهي من اهم النباتات المتسلقة تصالح للتعاريش وتغطية الاقواس والاعمدة ومنها: (باسيفلورا اديولز) *P. edulis* ذو الازهار البيضاء المزينة بالارجواني والبنفسجي ينتج عنها ثمار ارجوانية من الخارج وردية اللب تؤكل. وتتكاثر من البذور والعقل المأخوذة من خشب حديث وواسطة السرطانات وتزهر في الخريف (باسيفلورا كوادرانجيو لارس) *P. Quadrangularis* وهي احسن وابهىج انواع الباسفلورا ذات سوق مربعة واورق كبيرة وازهار بديعة عطرية نوعاً يجمع بين اللون الابيض والبنفسجي والاحمر الداكن وتزهر شتاءً وهي دائمة الخضرة وتتكاثر بالسرطانات والعقل (من السوق والجذور)

(٨) بيومونتيا جرانديفلورا *Beaumontia grandiflora* — من احسن المتسلقات وابهىجها سريع النمو تحتوي سويقاته على مادة لبنية سامة ويصلح النبات لتسلق جذوع الاشجار القديمة والمسلات الخشبية. الساق رخو نوعاً والاوراق بيضاوية الشكل خشنة الملمس خضراء زاهية والازهار كبيرة بوقية (كالنفير) تخرج في مجاميع بيضاء ناصعة ويزهر النبات في السنة الثانية او الثالثة من عمره ويتكاثر بالبذور والعقل والتراقيد والسرطانات كل في مياده

(٩) بدليا مدغشقر *Buddlea Madagascariensis* — نبات قوي النمو منتشر الافرع مشهور يصالح لتسلق اعمدة الفوندات والاشجار القديمة والجدران ويمكن تربيته كشجيري اذا اسند لدعامه متينة قصيرة تثبت بجانب جذوره في الارض. ذو اوراق رمحية مطاولة كبيرة بيضاء رمادية من الخلف خضراء باهتة لدى سطحها. تزهر بدرياً في فبراير والازهار دقيقة صفراء او برتقالية باصفرار تخرج في عناقيد كبيرة منتظمة مدلاة او منتصبه نوعاً. وتتكاثر البدليا بالعقل المأخوذة من خشب عمره سنة على الاكثر ويلاحظ موالاتها بالقص سنوياً ليبقى هيكلها منتظماً

(١٠) بجنونيا فيناستا *Bignonia Venusta* — من الفصيلة البجنونية موطنها بلاد البرازيل دائمة الخضرة محبوبة تزهر شتاءً من أول ديسمبر أو واسط نوفمبر ذات محانيق قوية تتساقق بواسطتها الجدران والاشجار الباسقة العميقة وتكتسي بالبجنونية اسوار البستان الخارجية والحواجز

والساق رخو والاوراق مركبة من ثلاث وريقات بيضاوية صغيرة والازهار بوقية أو (امبوية) متوسطة الحجم برتقالية اللون باحمرار زاهية (زعفرانية) تخرج متجاورة في مجاميع كثيفة وهي جميلة جداً وجذابة يتوارى بها معظم النمو الخضري بالنسبة لغزارتها

والنبات غزير النمو يمتد كثيراً ويتكاثر بالتراقد في الخريف بسهولة وبالعقل في فبراير ومارس . والنوع (بجنونيا جاسمينويدس) ذو ازهار بوقية وردية زاهية من الخارج وقرمزية من الداخل بوقية الشكل

(١١) الجهنمية (بوجونفيليا) *Bougainvillea* — من اقوى التسلقات نمواً واكثرها انتشاراً واحبها لدى الغواة والبساتين . منتشرة الافرع صلبة الساق شوكية تمتد كثيراً وتزهر بغزارة شتاءً من اكتوبر الى ابريل . ويصلح النبات لتساق الاعمدة المرتفعة والجدران وأعمدة الفرنجات ويمكن تربيته على هيئة شجيرة فوق المروج ويراعى تقليمه سنوياً عقب موسم الازهار أو قبل التزهير بأسبوعين ومن أنواعه :

(بوجونفيليا سبكتابلز) *B. Spectabilis* — وهي من احسن الانواع وازهارها انبوية خضراء باغلفة كبيرة (حراشيف) ارجوانية داكنة أو وردية حمراء واوراقها زغبية وتتكاثر بالعقل من خشب نصف ناضج . الاوراق كبيرة نوعاً وبرية تزهر من ديسمبر الى ابريل ومنها الصنف (سبكتابلز لاتيريتا) المعروفة بدم الغزال بزهر احمر قاني (طوبى زاهي) صغيرة الحجم وتكاد توجد على النبات طول العام (من يونيه الى ديسمبر ترمى بغزارة) ويتكاثر بالعقل في فبراير وبالتراقد (في الكوز) وبالتطعيم