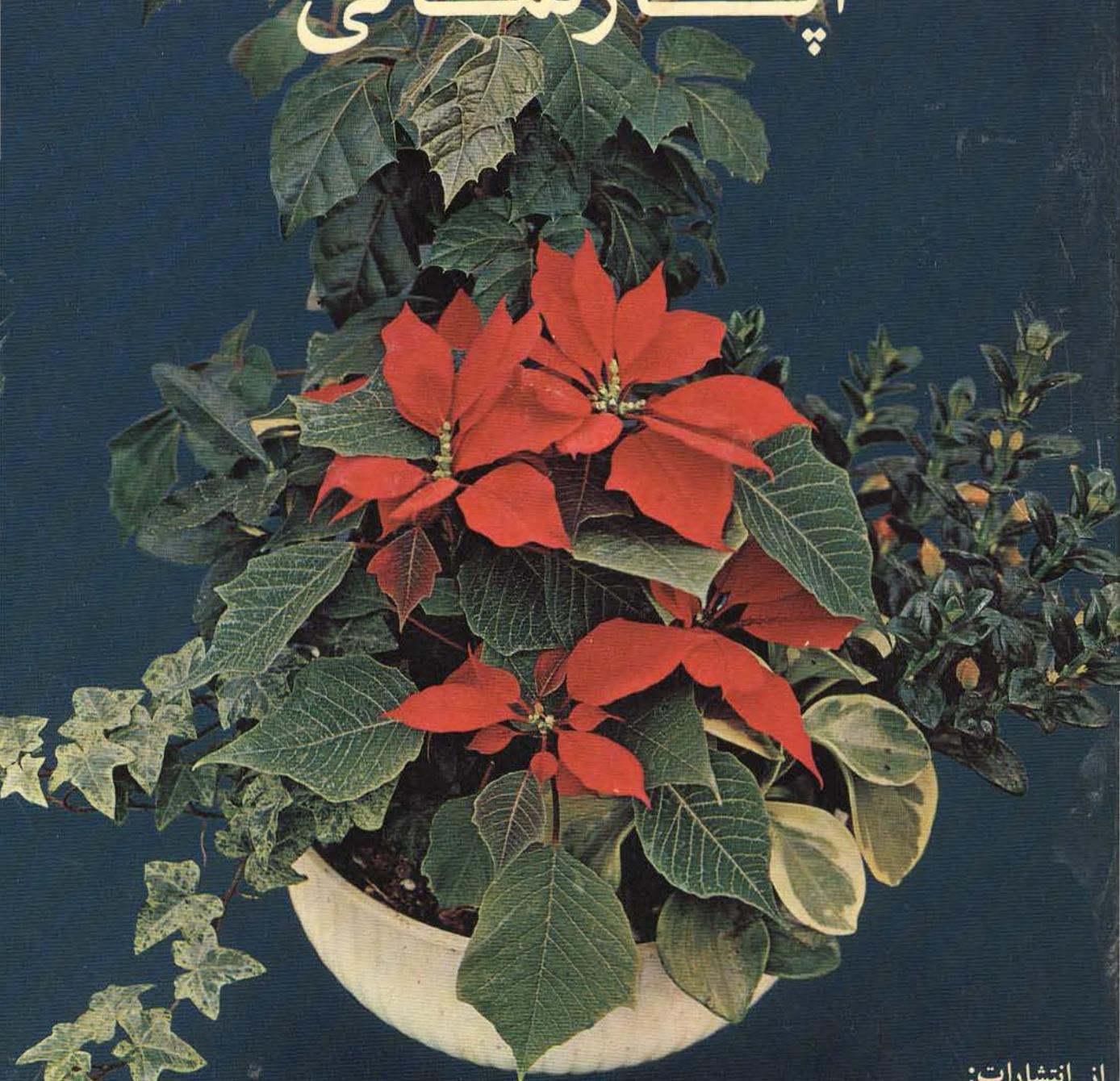


گل‌ها و گیاهان آپارتمانی



از انتشارات:

شرکت کتاب برای همه (کتابخانه لاروس)

و شرکت گل ارا

گل‌ها و گیاهان آپارتمانی

شرکت کشاورزی گل آرا

و

ات: کتاب برای همه (کتابخانه لاروس)
خیابان گریمچان زند - ۶۱/۱
تلفن ۸۲۶۴۸۳

با عرض صمیمانه ترین سپاسگزار بیها از:

آقای پیر گیزانس

استاد آموزشگاه عالی باغبانی ورسای

بخاطر همکاری مؤثر و استادانه ایشان در تدوین متنون بزبان اصلی

و

آقای محمد رضا شجاع رضوی

که در برگردان متنون آن بزبان فارسی همکاری ارزشمند داشته اند.

تصویر پشت جلد:

با آرایش گیاهان مشروحة زیرحقن یافته است:

سیسوس زمینقیلیا، آفریقا پولشیریما (پوتیستیا)،

هیپویرتا گلابرا، هیدرا هیلیکس «گلاسیه» و

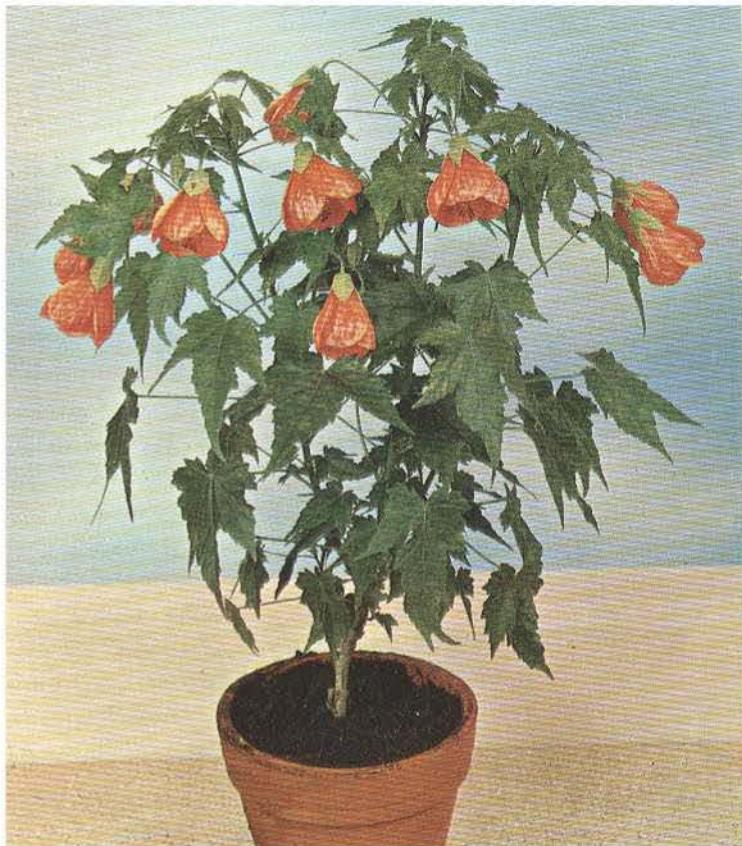
پیریما آبتوسیقیلیا «واریگاتا».

فهرست مندرجات

با تقدم يك صفحه

۷۶	پیلشا	ماشینانا	آمار یلیس	آنکمیا
۹۳	ترادسکانتیا (برگ بیدی)	رکس	آمپلپسیس (بیچک دیواری)	فاسیاتا
	فلومینانسیس	شواینلند	برو پیدونکولا تا الگانس	نوژانس
۹۲	توبیرگیا	بلبرن	آنناس	آبویلک (شجره الملوك)
	آلاتا	بلشنوم	گُمسوس وار یگاتوس	آبرُکا ککوس
۱۲۵	تولیپا (لاهه)	ژیروم	آنتور یوم	فلازیفرمیس
		بوگن و بلبا (گل کاغذی)	شیرز زبانوم	آدیاتنوم (پرسیاوشان)
۵		بلبر جیا	آیلسسترا	کونتاتوم
		رُسیانیا	دُمینوتا	آرالیا
۴۷-۴۸	درا کائنا (خون سیاوشان)		أبوتیبا (صبار) (انجیرتیغی)	ژانپنکا
	رفیکسا		براز یلینسیس	آرکاریا (کاج گرمیسری)
	ساندر ریانا		سیلندر یکا	اسکلزا
	فرگرانس		اویسوس	آرلزیا
۴۶	دیپلادینا	پارڈیا	اریکا (حلنگ)	آزالیا (خرزهه هندی)
	ایکس رُزایسا	أڑیسہینا	گروسلیس	آبتوسا
۴۶	دیز گیتکا	پاندانوس	ایکس و یلمُری	ژانپنکا
۴۵	دیفنهای خیا	ساندری	إسپارهانیا	سمیسی
	آمننا	ویتنی	آفریکانا	آسپارا ککوس (مارچوبه ترینی)
	بومانی	پیرُمیا	إسپاتیفلوم	ایسپرنگری
	رُزینا	آرژیریا	استارپلایا	پلوسوس
		أُتُوسیقلیا	استرپتھکارپوس	فالاكتوس
		اسکاندانس	استفانتیس	آسپلینیوم
		ساندرسی	فلر بیوندا	نیدوس
		بیر پنس	اسٹنکا ککوس	آسپیدسترا (عبانی)
		کاپراتا	إسپیلا (سیر ترینی)	لوریدا
۱۱۳	ربوتیا	ماگلکلیا ثعلبیا	اشوریا (گل ساق عروس)	آستریفیوم
۸۱	رُشنا		دربربری	میریستینگما
	گُکسینتا	پیری بیس (سرخس معمولی)	اشیشیرس	آشیمینس
۳۱	رهوئیسیوس	آنسیفرمیس	إشیلکا ککوس	آفلاندرا
	رُمینیتنا	بیرو لانا	گروسو نکا ککوس	آکالیفا
۸۱	رُهوشو	کریتکا	میلی بُری	هیسپیدا
	دیسکلر	موتیفیدا	أُفریا (خورشیدی)	آگرروس
۱۱۴	ریپسالیدپسیس	پریمولا (بامچال)	پولشیر یما	آگاوا (ختنجری)
		أبُکیکا	مامیلار پیس	امریکانا
		سینانسیس	میلی بُری	دیکور یانه - دیزینانه
۷	ز	پلاتیا	أکوبا (شمشد ژانپنی)	آگلابیما
۱۲۶	زانیدشا (شیپوری)	رُزودیفیلیا	ژانپنکا کرثیفیلیا	پیکتا
۹۵	زیرینا	ویریدیس	أیلوراتوس	ثریبی
	پاندولا	پلاتیسیر یوم	ابریس (زنبق)	آلله (سیر سقطوری)
۱۱۶	زیگکا ککوس	پلارگیبوم (گل شمعدانی)	پلشیر یما	وار یگاتا
	ترونکاتوس	گراندیفِروم		آلاماندا
۷۲	ژ	پلیشیا		کاتاریتیکا
۵۶	ژیزیریا	داوفانا		نر یقلا
	کاردینالیس	پوستیا (بنت فسول)	یگنکیا	
۱۰۷	ژیمنکالیسیوم	بولشیر یما	ایکس لوسرنافه	
۵۰			۱۸-۲۰	

			ف		س
۱۰۸	هاؤرتیا	۴۵	فینیکس	۸۳	سانسیوریا
۱۰۷	مارگار یتیفرا	۱۰۲	داکتیلیفرا	۸۴	تریفاسیاتا
۵۸	هامانٹکا کوس	۳۸	کاتار ینسیس	۱۱۵	ساکرپراگا
۱۲۰	ستیسینوس	۴۰	فاتسیدرا	۱۱۵	سارمانترنا «سرنگ»
۶۰	هیدرا (پاتان)	۱۱۸	فاتسیا	۱۱۵	ستیشپرس
۶۳	کاتار ینسیس	۴۱	ژانپیکا	۱۱۵	سیدوم (گل نان)
۶۱	هیاسینتوس	۴۱	فالانزیوم	۱۰۱	آلامانتواد
۶۲	أریانالیس	۴۱	فریکا کوس	۱۰۱	سپیلولدی
۶۴	هیبیسکوس (گل خطمی)	۴۱	فوشا (گل آرین)	۱۰۱	پاشفیلوم
۶۵	رُزا سیناتسیس	۴۱	ماڑلانیکا	۱۰۱	روبروتینکوم
۶۶	هیپیسرا	۴۱	فیکوس (انجیر زینتی)	۱۰۱	سروں
۶۷	میلٹیا	۴۱	۵۲-۵۳	پرو و یانوس	پرو و یانوس
۶۸	نُریلیا	۴۱	الاستیکا	۱۰۰	سفالیریس
۷۰	ایستر یاتوم	۴۱	بنڈامینا	۱۰۰	سینیلیس
۷۱	کارلیانه	۴۱	پاندوراتا	۱۰۰	سلانوم
۷۲	نارسیسوس (نرگس)	۴۱	پومیلا	۸۹	پُند کا پسکوم
۷۳	نیزرا	۴۱	دیورسیفلیا	۸۹	ستپلیا (بنفسه)
۷۴	گرانادانسیس	۴۱	رادیکانس	۸۷	(پیر گیاه)
۷۵	لشکا کوس	۴۱	فیلکندزین	۸۷	سینسیو (پیر گیاه)
۷۶	تابولاریس	۴۱	اوروپانس	۹۱	کروآنتوس
۷۷	لشکسی	۴۱	اسکانداندنس	۹۱	ماکرگلکسوس
۷۸	نیفڑلیس (سرخس ز)	۴۱	اکریکاردیوم	۹۱	سیاگروس
۷۹	ایگزالیانا	۴۱	ماندا یانوم	۹۱	ودلیانا
۸۰	گردیپلیا	۴۱	پاندور یقمر	۴۱	سپروں
۸۱	نیدولاریوم	۴۱	پرتوسوم	۴۴	ستیسیوس
۸۲	و	۴۱	سازیتیفلیوم	۴۴	راسیمُسوس
۸۳		۴۱	سلوم	۴۴	سیرنیوم
۸۴		۴۱	ثُردادوم	۳۱	سیسوس
۸۵		۴۱	هاستاتوم	۳۱	آناتاریکا
۸۶		۴۱	فیلکا کوس	۳۱	استر یاتا
۸۷		۴۱		۳۱	رُزیفلیا
۸۸		۴۱		۳۱	کاپسیسیس
۸۹		۴۱		۳۱	سیکلامن (سیکلامن ایرانی)
۹۰	والتا	۴۱	گ	۱۱۴	
۹۱	وریز یا	۴۱	گروپلیتا		
۹۲		۴۱	رُبوستا		
۹۳		۴۱	گامکسینا		
۹۴		۴۱	گوزمانیا		
۹۵		۴۱	گینورا		
۹۶		۴۱			
۹۷		۴۱			
۹۸		۴۱			
۹۹		۴۱			
۱۰۰		۴۱			
۱۰۱		۴۱			
۱۰۲		۴۱			
۱۰۳		۴۱			
۱۰۴		۴۱			
۱۰۵		۴۱			
۱۰۶		۴۱			
۱۰۷		۴۱			
۱۰۸		۴۱			
۱۰۹		۴۱			
۱۱۰		۴۱			
۱۱۱		۴۱			
۱۱۲		۴۱			
۱۱۳		۴۱			
۱۱۴		۴۱			
۱۱۵		۴۱			
۱۱۶		۴۱			
۱۱۷		۴۱			
۱۱۸		۴۱			
۱۱۹		۴۱			
۱۲۰		۴۱			
۱۲۱		۴۱			
۱۲۲		۴۱			
۱۲۳		۴۱			
۱۲۴		۴۱			
۱۲۵		۴۱			
۱۲۶		۴۱			
۱۲۷		۴۱			
۱۲۸		۴۱			
۱۲۹		۴۱			
۱۳۰		۴۱			
۱۳۱		۴۱			
۱۳۲		۴۱			
۱۳۳		۴۱			
۱۳۴		۴۱			
۱۳۵		۴۱			
۱۳۶		۴۱			
۱۳۷		۴۱			
۱۳۸		۴۱			
۱۳۹		۴۱			
۱۴۰		۴۱			
۱۴۱		۴۱			
۱۴۲		۴۱			
۱۴۳		۴۱			
۱۴۴		۴۱			
۱۴۵		۴۱			
۱۴۶		۴۱			
۱۴۷		۴۱			
۱۴۸		۴۱			
۱۴۹		۴۱			
۱۵۰		۴۱			
۱۵۱		۴۱			
۱۵۲		۴۱			
۱۵۳		۴۱			
۱۵۴		۴۱			
۱۵۵		۴۱			
۱۵۶		۴۱			
۱۵۷		۴۱			
۱۵۸		۴۱			
۱۵۹		۴۱			
۱۶۰		۴۱			
۱۶۱		۴۱			
۱۶۲		۴۱			
۱۶۳		۴۱			
۱۶۴		۴۱			
۱۶۵		۴۱			
۱۶۶		۴۱			
۱۶۷		۴۱			
۱۶۸		۴۱			
۱۶۹		۴۱			
۱۷۰		۴۱			
۱۷۱		۴۱			
۱۷۲		۴۱			
۱۷۳		۴۱			
۱۷۴		۴۱			
۱۷۵		۴۱			
۱۷۶		۴۱			
۱۷۷		۴۱			
۱۷۸		۴۱			
۱۷۹		۴۱			
۱۸۰		۴۱			
۱۸۱		۴۱			
۱۸۲		۴۱			
۱۸۳		۴۱			
۱۸۴		۴۱			
۱۸۵		۴۱			
۱۸۶		۴۱			
۱۸۷		۴۱			
۱۸۸		۴۱			
۱۸۹		۴۱			
۱۹۰		۴۱			
۱۹۱		۴۱			
۱۹۲		۴۱			
۱۹۳		۴۱			
۱۹۴		۴۱			
۱۹۵		۴۱			
۱۹۶		۴۱			
۱۹۷		۴۱			
۱۹۸		۴۱			
۱۹۹		۴۱			
۲۰۰		۴۱			
۲۰۱		۴۱			
۲۰۲		۴۱			
۲۰۳		۴۱			
۲۰۴		۴۱			
۲۰۵		۴۱			
۲۰۶		۴۱			
۲۰۷		۴۱			
۲۰۸		۴۱			
۲۰۹		۴۱			
۲۱۰		۴۱			
۲۱۱		۴۱			
۲۱۲		۴۱			
۲۱۳		۴۱			
۲۱۴		۴۱			
۲۱۵		۴۱			
۲۱۶		۴۱			
۲۱۷		۴۱			
۲۱۸		۴۱			
۲۱۹		۴۱			
۲۲۰		۴۱			
۲۲۱		۴۱			
۲۲۲		۴۱			
۲۲۳		۴۱			
۲۲۴		۴۱			
۲۲۵		۴۱			
۲۲۶		۴۱			
۲۲۷		۴۱			
۲۲۸		۴۱			
۲۲۹		۴۱			
۲۳۰		۴۱			
۲۳۱		۴۱			
۲۳۲		۴۱			
۲۳۳		۴۱			
۲۳۴		۴۱			
۲۳۵		۴۱			
۲۳۶		۴۱			
۲۳۷		۴۱			
۲۳۸		۴۱			
۲۳۹		۴۱			
۲۴۰		۴۱			
۲۴۱		۴۱			
۲۴۲		۴۱			
۲۴۳		۴۱			
۲۴۴		۴۱			
۲۴۵		۴۱			
۲۴۶		۴۱			
۲۴۷		۴۱			
۲۴۸		۴۱			
۲۴۹		۴۱			
۲۵۰		۴۱			
۲۵۱		۴۱			
۲۵۲		۴۱			
۲۵۳		۴۱			
۲۵۴		۴۱			
۲۵۵		۴۱			
۲۵۶		۴۱			
۲۵۷		۴۱			
۲۵۸		۴۱			
۲۵۹		۴۱			
۲۶۰		۴۱			
۲۶۱		۴۱			
۲۶۲		۴۱			
۲۶۳		۴۱			
۲۶۴		۴۱			
۲۶۵		۴۱			
۲۶۶		۴۱			
۲۶۷		۴۱			
۲۶۸		۴۱			
۲۶۹		۴۱			
۲۷۰		۴۱			
۲۷۱		۴۱			
۲۷۲		۴۱			
۲۷۳		۴۱			
۲۷۴		۴۱			
۲۷۵		۴۱			
۲۷۶		۴۱			
۲۷۷		۴۱			
۲۷۸		۴۱			
۲۷۹		۴۱			
۲۸۰		۴۱			
۲۸۱		۴۱			
۲۸۲		۴۱			
۲۸۳		۴۱			
۲۸۴		۴۱			
۲۸۵		۴۱			
۲۸۶		۴۱			
۲۸۷		۴۱			
۲۸۸		۴۱			
۲۸۹		۴۱			
۲۹۰		۴۱			
۲۹۱		۴۱			
۲۹۲		۴۱			
۲۹۳		۴۱			
۲۹۴		۴۱			
۲۹۵		۴۱			
۲۹۶		۴۱			
۲۹۷		۴۱			
۲۹۸		۴۱			
۲۹۹		۴۱			
۳۰۰		۴۱			
۳۰۱		۴۱			
۳۰۲		۴۱			
۳۰۳		۴۱			
۳۰۴		۴۱			
۳۰۵		۴۱			
۳۰۶		۴۱			
۳۰۷		۴۱			
۳۰۸		۴۱			
۳۰۹		۴۱			
۳۱۰		۴۱			
۳۱۱		۴۱			
۳۱۲		۴۱			
۳۱۳		۴۱			
۳۱۴		۴۱			
۳۱۵		۴۱			
۳۱۶		۴۱			
۳۱۷		۴۱			
۳۱۸		۴۱			
۳۱۹		۴۱			
۳۲۰		۴۱			
۳۲۱		۴۱			
۳۲۲		۴۱			
۳۲۳		۴۱			
۳۲۴		۴۱			
۳۲۵		۴۱			
۳۲۶		۴۱			
۳۲۷		۴۱			
۳۲۸		۴۱			
۳۲۹		۴۱			
۳۳۰		۴۱			
۳۳۱		۴۱			
۳۳۲		۴۱			
۳۳۳		۴۱			
۳۳۴		۴۱			
۳۳۵		۴۱			
۳۳۶		۴۱			
۳۳۷		۴۱			
۳۳۸		۴۱		</	

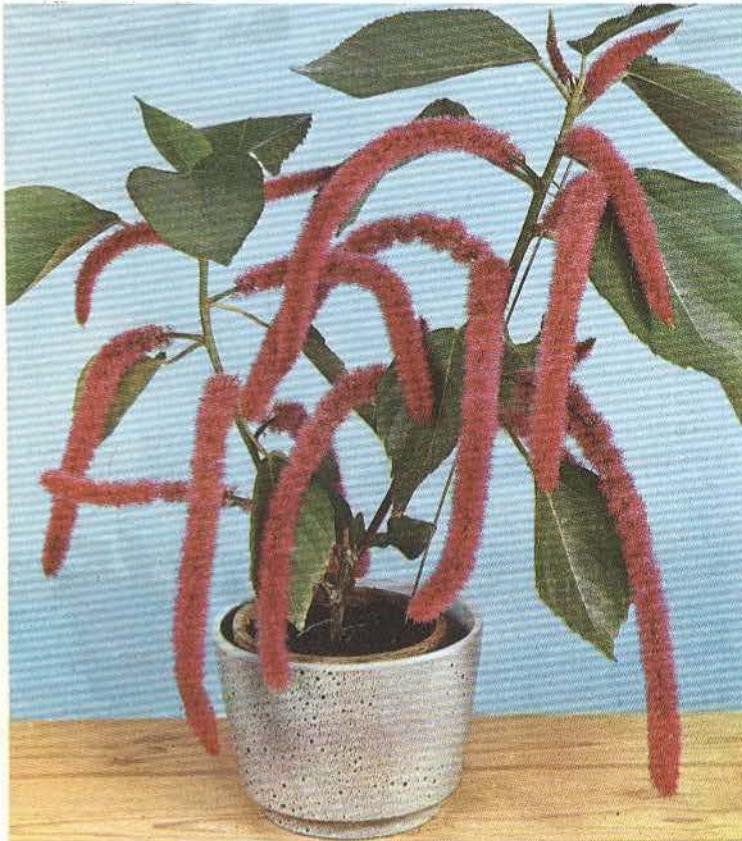


ABUTILON hybrida 'Maxima'

آبوتیلن هیبرید «ماکزیما»

ACALYPHA hispida

آکالیفای هیسپیدا



Abutilon x hybridum

آبوتیلن ایکس هیبریدوم (شجرة الملوك)

مالواسه ها (بنر کیان)

واریته های بیشماری از «آبوتیلن» وجود دارد که همگی از بیوند گیاهان استوانی بدست آمده است. شاخه و تنه این گیاهان چوبیست و ارتفاع آنها به $1/5$ متر میرسد. شکل برگها ناقهای زردزنگی دیده میشود. این گیاهان دارای گلهای تنفرد و آویخته ایست که سرفراز تابستان برنگهای زرد یا قرمز و یا برتنقالی جلب توجه میکند.

«آبوتیلن» ها را در بهار و تابستان میتوان در هوای آزاد قرار داد اما جای آنها باید کاملاً آفتابگیر باشد. این گیاهان را در حدود شهر پروراه به آبازمانهای گرم و روشن میبرند و در طول زمستان در آنجا نگهداری مینمایند. در این مدت آب دادن بدانها باید به اندازه باشد. در بهاران هرسی کوتاه لازم دارد و پس از آن گلدانش را تغیر میدهند. خاک گلدان را باید از خاک مرغوب باعجه انتخاب نمایند.

Acalypha hispida

آکالیفای هیسپیدا

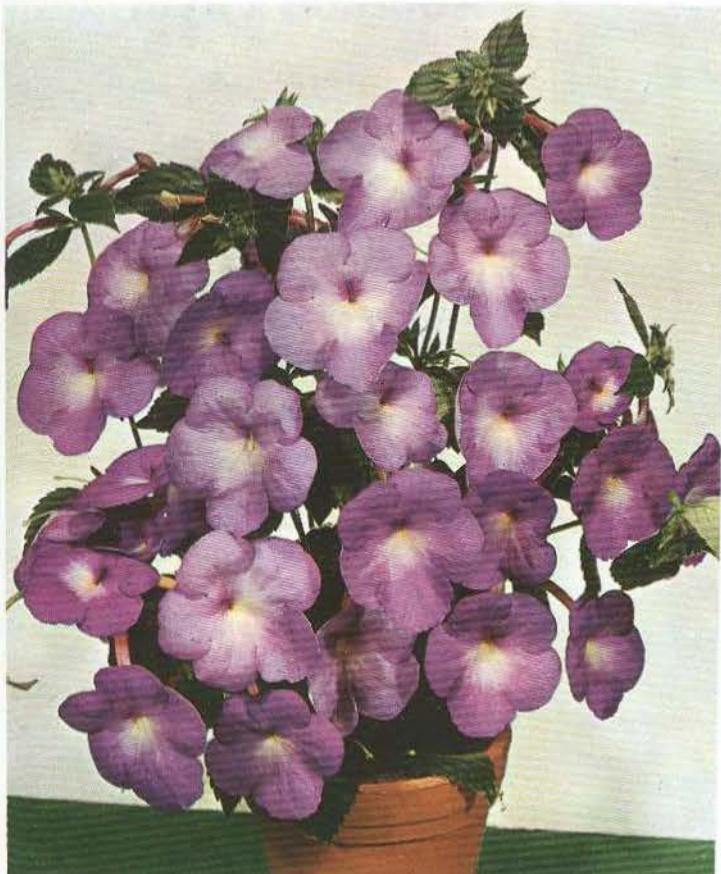
یا: آکالیفای ساندری
أَكَالِيفَا هِيسْبِيْدَا (فریبویان)

گیاهیست که زادگاهش «انسولیند» واقع در آسیای جنوب شرقی است و جنبه تزئینی آن بخاطر خوش های گل زرشکی رنگ آنست. این گیاه را میتوان براحتی در آبازمانهای نسبتاً روشن نگهداشت. اما توجه برطوبت معیبط و آب دادن بدان ضرور است و در زمستان به آب کمتری نیاز دارد.

همه ساله در بهار باید آنرا مختصراً هرس نمود. خاک لازم برای پرورش آن مخلوطی از خاک فازه همراه با خاک برگ است.

Achimenes

آشیمنس ژستراسه‌ها



ACHIMENES

آشیمنس

از پیوند بین انواع مختلف «آشیمنس» که زادگاهشان آمریکای استواییست وارینه‌های تازه‌ای برخود آمده است که متعلق به خانواده «ژستراسه»‌ها بوده و از لحاظ گیاهشناسی از تیره‌های مجاور «گلکسینیا»‌ها و «ستبلیا»‌ها می‌باشند. ریشه این گیاهان غذه‌ای است و از آن ساقه‌های باریک و درازی می‌روید که از گلهای شبورمانند قرمز یا ارغوانی و یا صورتی با سایه‌روشنایهای دلفربی پوشیده می‌شود.

پیاز این گیاه را در اوائل فروردینماه در گلداهای زهکشی شده‌ای که حاوی خاک سبکی مقداری باشد می‌کارند. برای رشد آن حرارتی معادل ۱۸° تا ۲۰° سانتیگراد و کم رطوبت لازمست. بزودی ساقه‌ها می‌روید و زمانیکه ارتفاع آنها به حدود ۲۰ سانتیمتر رسید قسمتی از آنها را من چینند اما این امکان نیز وجود دارد که آنها را کوتاه ننموده بلکه به صورت ظریفی به یک نکیه گاه چوبی بجهت بینندن.

این گیاه در تمام طول تابستان گل می‌دهد. زیرا فصلی است که میتوان بدان سخاونمندانه آب داد و مقداری آب داد که نیم گرم ببروی شاخه‌هایش باشد. پس از تمام شدن گلها آبیاری آن باید کاهش باید تا به تدریج پیاز آن به حالت استراحت بازگردد و از این هنگام باید آنرا تا فروردینماه سال آینده در محل گرمی نگهداری نمود.



آگروس گرامیس «واریگاتوس»

ACORUS gramineus 'Variegatus'



Acorus gramineus

آگروس گرامیس

آراسه‌ها

این گیاه از گونه‌های شرق دور است که ارتفاع آن از ۲۰ سانتیمتر تجاوز نمیکند و بازینهای سرد و مرطوب سازگار است. نوع موسمه به «واریگاتوس» آن دارای برگهای ابلق سفید مایل به زرد است. گیاه «آگروس» پیاز به آب دادن بین بین دارد و معمولاً در باعجه‌های زیپنی یا در گلداهای شیشه‌ای زینتی حاوی گیاهان گوناگون دیده می‌شود.



آدیانتوم کونئاتوم

ADIANTUM cuneatum

Adiantum cuneatum



آدیانتوم کونئاتوم

کاپلر (پرسیا و شان)

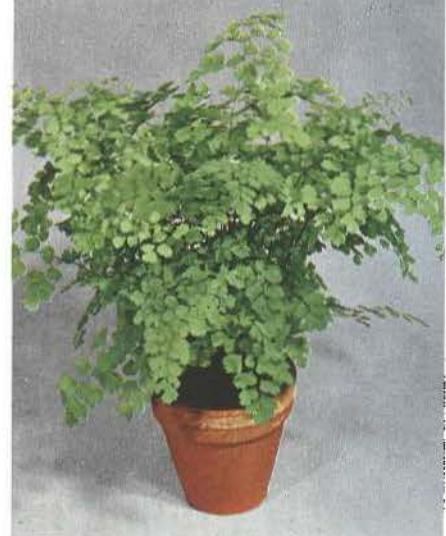
پلیشیده ها (سرخسها)

این گیاه یک سرخس بروزیلی است که به خاطر هیکل ظریف و شاخ و برگهای باعلافتیش بیشتر از سایر سرخسها پرورش داده شده است بنحویکه هر یک از برگهایش به دم برگ باریک موقنی ختم شده و وجه تسمیه آنرا به پرسیا و شان توجیه مینماید.

این گیاه دارای انواع مختلفی است که بسیار مقاوم بوده و بخوبی در آبازمانهای که هوای معتمد و رطوبت مناسب داشته باشد عادت مینمایند. آب دادن بدانها باید مرتب صورت گیرد و از اشعه مستقیم خورشید دور نگهداشته شده و بخصوص در زمستان در همجاورت رادیاتورها قرار نگیرند.

این گیاهان را باید در مخلوطی از خاکبرگ، زغال طبیعی و خاک خلنگ قرارداد. شاخ و برگهای ظریف آنها را در گل آرایی بکار میبرند.

ADIANTUM fragrantissimum آدیانتوم فرگانتیسیم



Aechmea = Billbergia

آئکمیا یا بیلبرجیا

بُرْمیاسه‌ها



AECHMEA fasciata

آئکمیا فاسیاتا

این گیاه که در طبیعت به صورت معلق و آویزان به درختهای جنگل زندگی میکند از آمریکا استوائی آورده است یکی از واریته های آن موسوم به «آئکمیافاسیاتا» یا «بیلبرجیاروسیانا» زیباترین و مشهورترین انواع آنست. در حوالی ماههای اردیبهشت و خرداد از وسط مجموعه برگهای خاکستری و سخت این بوته توده ای مرکب از قسمتهای متعدد با زبانه های کاغذین سرخ رنگ (که همان کاسیر گهاست) ظاهر شده و بر روی آن گلهای آبی رنگ با دوامی میروید. در «آئکمیا فولزانس» توده هزبور فاقد زبانه های کاغذین سرخ رنگ (کاسیر گها) می باشد. بوته ای که گل داده است ابتدا خشک شده و سپس ازین می رود و بجا آن یک یا چند جوانه تازه می روید که از زیر شروع به رشد میکنند.

این گیاه در برابر حرارت خشک نسبتاً مقاوم است اما در اینصورت آب دادن بدان کاری بس دقیق خواهد بود. هرگز نمیتوان آن را سالهای متعددی در آپارتمان نگهداشت.

در یک باغچه زمستانی با هوای نسبتاً گرم «گردبلین» و «آکالینا» ی بوته ای در وسط انبوه «بیتکراز یا» ها دیده میشوند.



گل‌گردی و از آن بعده «گل‌گردی» می‌گذرد که در عین آن «گل‌گردی گل‌گردی» نیز می‌گذرد.
گل‌گردی این گونه از گل‌گردی‌ها بسیار پیچیده است و این اتفاق را می‌توان با توجه به اینکه
این گل‌گردی از گل‌گردی‌هایی است که در آن می‌توان از گل‌گردی اولیه برخوردار باشند
و این اتفاق را می‌توان با توجه به اینکه این گل‌گردی از گل‌گردی‌هایی است که در آن «گل‌گردی گل‌گردی»
نمی‌گذرد، در نظر گیری کرد.

آنچه در اینجا می‌گذرد

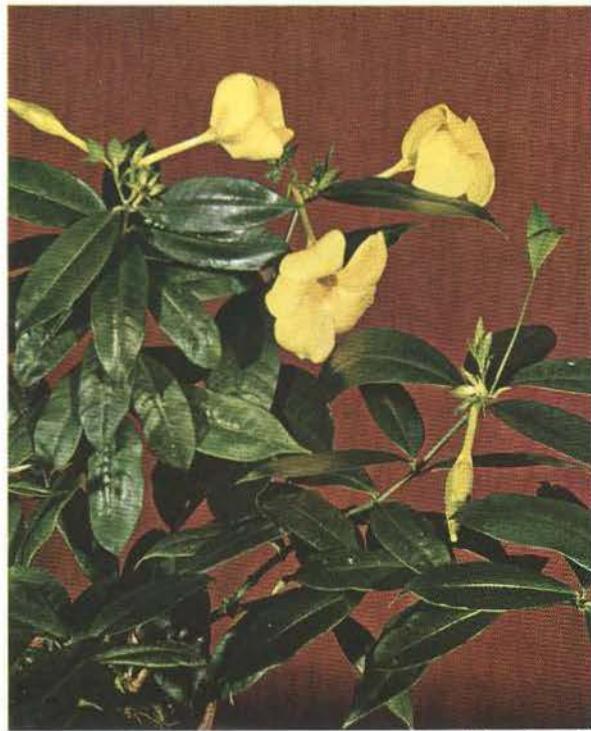
آنچه در اینجا می‌گذرد این است که این گل‌گردی از گل‌گردی‌هایی است که در آن می‌توان از گل‌گردی اولیه
برخوردار باشند و این اتفاق را می‌توان با توجه به اینکه این گل‌گردی از گل‌گردی‌هایی است که در آن «گل‌گردی گل‌گردی»
نمی‌گذرد، در نظر گیری کرد.

علوی

علوی

Aglaonema





ALLAMANDA cathartica

آلاماندا کاتارتیکا

Allamanda

آلاماندا

آپسیناسه ها

انواع «آلاماندا» ها را از آمریکای استوائی آورده اند. این گیاهان که دارای انواع رونده و یا نسبتاً بیجنده هستند برای زینت گلخانه های گرم بکار رفته و بخاطرداشتن برگهای براق و گلهای خیره کننده خود طرفداران بسیار دارند.

برای تزئین داخل آپارتمانها می توان از «آلاماندا کاتارتیکا» که برگهای درشت زرد دارد و یا «آلاماندا زرینفلیا» که هیکلی درشت تر داشته و برگهای زرد آن مقنث به خطوط نارنجی رنگ است استفاده نمود. بهتر است این گیاهان را در جانی گرم و کاملاً روشن مشابه محیط طبیعی خودشان نگهداریم. کاشتن آنها غیلی آسانست و در فصل روش نیاز به آب فراوان و مختصری کود دارند. پس از تعام شدن گل، یعنی در حوالی ماههای امرداد و شهر بور باید آنها را بعدت ۵ تا ۶ هفته در حالت استراحت یعنی نوعی خشکی نسبی نگهداشت.

نمودن گلدان آنها در صورت لزوم باید قبل از رسیدن فصل رویش گیاه صورت گیرد. خاک گلدان را باید مخلوطی از خاک نو و خاک برگ و خاک چوب به نسبت مساوی اختیاب نمود و بدنبال این امر چند سرشاخه ها بقداری مختصر و بخصوص در انواع پیجنده آن موجب زیبائی بیشتر قیافه گیاه خواهد شد.

Ampelopsis brevipedunculata Elegans

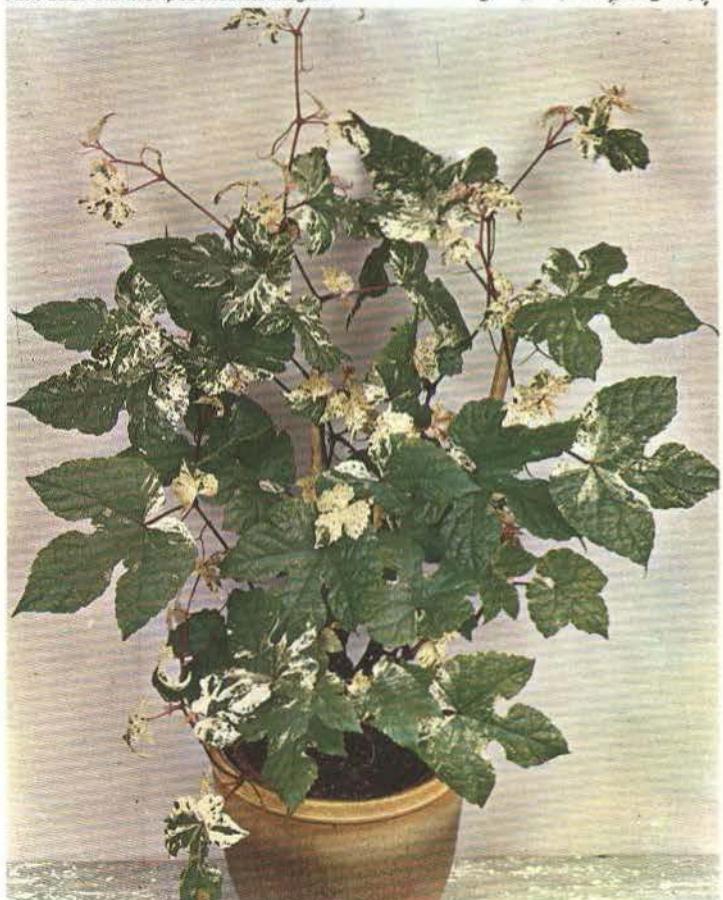
آمپلپسیس (پیچک دیواری)
بروپیدن کولا تا الگانس یا (موبک)
آمپلپسیس هیترفیلا الگانس
ویتاشه ها

این گیاه که قسمی از برگهای آن به رنگهای سفید و سرخ نیز بگشم می خورد از شرق دور آورده شده است. رشد آن به کندی صورت مگیرد و برگهایش در تزئین سبد های گل و باجهه های آپارتمانی ارزشی خاص دارد.

«آمپلپسیس» به حرارت نیاز چندانی ندارد و برای حفظ زیبائی بیانات آن باید شاخه های پیجنده اش را با طرافت به تکه گاهی بینندند.

AMPELOPSIS brevipedunculata Elegans

آمپلپسیس بروپیدونکولا تا الگانس



Ananas comosus Variegatus

آناناس کُمُسوس واریگاتوس

یا

آناناس ساتیوس واریگاتوس
برهیلیاشه ها

موطن این گیاه برزیل است. اشتهر آناناس بیشتر از زیبائی خود گیاه باخاطر میوه های لذیذ آست ولی با اینهمه یکی از انواع آن که برگهای زنگاریک و متنوع دارد بسیار قشنگ است.

برگهای خاردار و چرم مانند این گیاه به صورت یک گل بزرگ قرار گرفته اند که در وسط آنها ابتدا بر چم گل و سپس میوه میروید. باید دانست که این گیاه برای میوه دادن سه تا چهار سال وقت لازم دارد و در آپارتمانها چون شرایط محیطی مساعد نیست بندرت میوه میدهد.

پس از میوه دادن بوته اصلی به تدریج تحلیل رفته و خشک میشود و بجای آن جوانه های تازه ای از زیر بوته مذکور پیدا میشود که شروع به رشد نموده و موجب تکثیر گیاه میشوند.

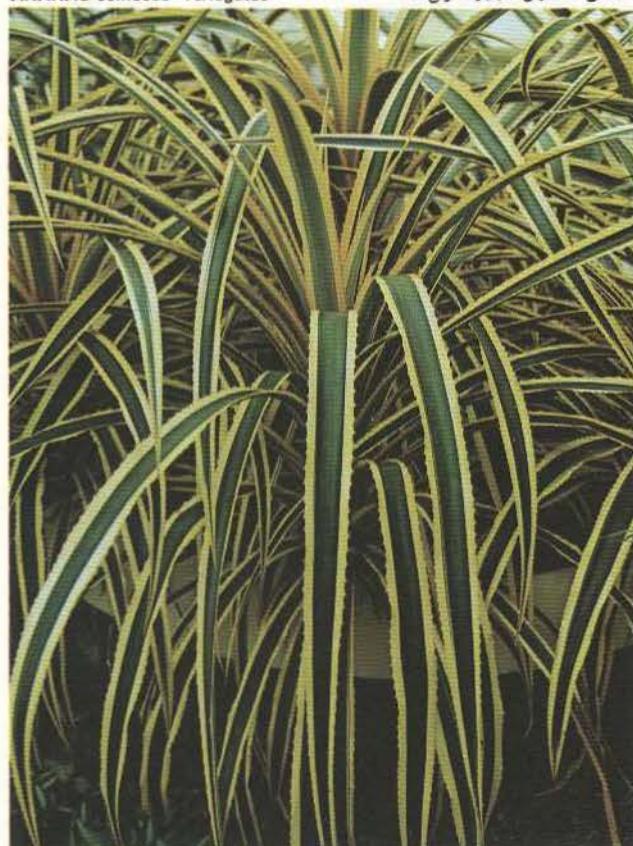
آناناس ابلق را بایستی در محلی کاملاً گرم و روشن نگهداشت تا برگهایش زیبائی و شفافیت خود را حفظ نمایند.

ANANAS comosus 'Variegatus'



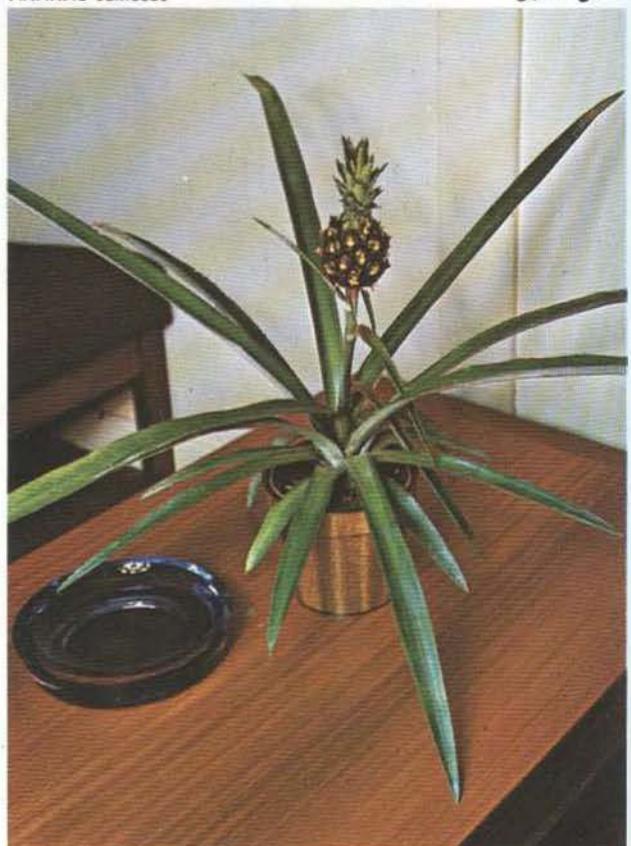
آناناس کُمُسوس واریگاتوس

ANANAS comosus 'Variegatus'



آناناس کُمُسوس «واریگاتوس»

ANANAS comosus



آناناس کُمُسوس



ANTHURIUM scherzerianum

آنرور یوم شرژر یانوم

Anthurium scherzerianum

آنرور یوم شرژر یانوم

آراسه ها

موطن آن آمریکای استواییست و در مخلوطی از خاک جوب و خاک برگ و مختصری خاک سیاه یا زغال طبیعی که قدری سفاه، شکسته بمنظور زده کشی بدان افزوده باشند کاشته میشود.

تغییض گلستان همیشه بایستی پس از اتمام گل آن صورت گیرد و بهتر است خاک گلستان آن همواره با رطوبتی مناسب و دائمی مرطوب نگهداشته شود.

این گیاه از متداولترین گیاهان گلخانه های گرم و مرطوب است. زیبائی فوق العاده آن بخارط قاشقکهانی است که به عنوان کاسبرگ همراه با بازشند گلها در فصول زمستان و بهار ظاهر میشوند یکی از مزایای این گیاه مدت طولانی و استثنائی گل دادن آنست که غالباً در حدود سه ماه بطول می انجامد. این گیاه بخوبی با محیط آپارتمان سازش یافته و می تواند مدتی طولانی بدون آنکه اشکالی در رشدش بیندا شود در آنجا دوام بابد.



APHELANDRA squarrosa 'Diana'

آفلاندرا اسکوازرا «دیانا»

Aphelandra squarrosa

آفلاندرا اسکوازرا

آکانتاسه‌ها

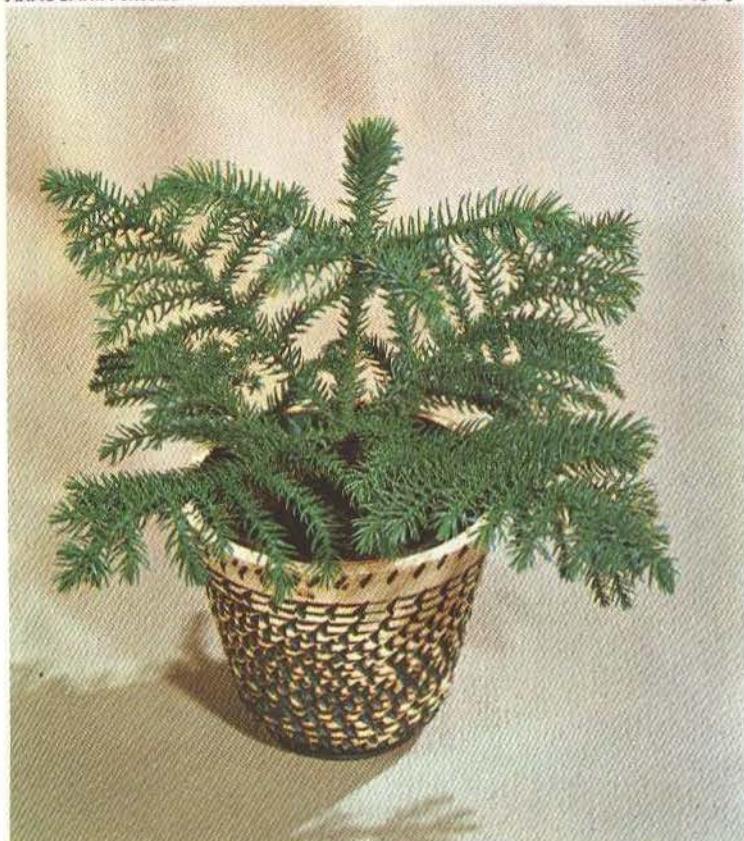
این گیاه زیباترین یوته گلخانه‌های گرم بوده و از بزرگی آورده شده است. برگهاش درشت و متقاضن و سبزیز نگ با خطوط سفید در امتداد رگ برگهاست. گلهای زرد آن که در اطراف سنبه‌ای مجمع شده دارای کاسبرگهاست به زنگ زد و برسن نوع سخ فام است معروفترین انواع آن عبارتند از: «یتلبدی» با کاسبرگهای سرخ و «دانیا» با کاسبرگهای زرد که به آنها سخ زنگ است.

کشت این گیاه آسانست و باید در فصل رویش خود در جای کاملاً روشن و در حرارت نسبتاً زیاد فوار گیرد و میزان رطوبت چه در هوای محیط وجه در خاک گلدان کافی باشد. معمولاً در بانیز گل میدهد ولی در قصول دیگر نیز دیده شده است.

پس از تعام شدن گل باید گلهای پژمرده را جدا و آبیاری بدان را تقلیل داد. حرارت نیز باید کاسته شود ولی از ۱۰° تا ۱۵° سانتیگراد پائین تر نباشد. در بهار مقداری سرشاخه‌های این گیاهان را قلع نموده و در گلدانی که مخلوطی از خاک تازه و خاک برگ دارد میکارند و بدین ترتیب گیاه جدیدی بدست می‌آورند.

ARAUCARIA excelsa

آرکار یا السکرا



Araucaria excelsa

آرکار یا اکسلزا (کاج گرم‌سیری)

آرکار یاسه‌ها (تیره کاجها)

این گیاه که در موطن اصلی خود بعنی جزیره «نوفوفولک» در بخش جنوبی کالدونی جدید و ببروی ساحل مدیترانه به صورت رومتیک می‌روید تا ارتفاع زیادی رشد می‌کند، اما نوع «گلکا»ی آن که ارتفاع مناسبی دارد در گلدان کاشته می‌شود. شاخه‌های این گیاه که به صورت منظمی از پنج طرف محور اصلی می‌روند بدان حالت یک درخت کاج را می‌بخشد. بود استفاده آن برای تزئین آپارتمانهای است که زیاد گرم نمی‌شوند و در تابستان می‌توان گلدان آنرا در هوای آزاد گذاشت اما باید در محلی نیمه سایه و مثلاً در بین درختچه‌ها باشد. مخلوطی از خاک برگ و خاک چوب که آب را در خود نگه ندارد مناسبترین خاک برای رشد آنست.

Aspidistra lurida

آسپیدیستر الوریدا (عبائی)

یا

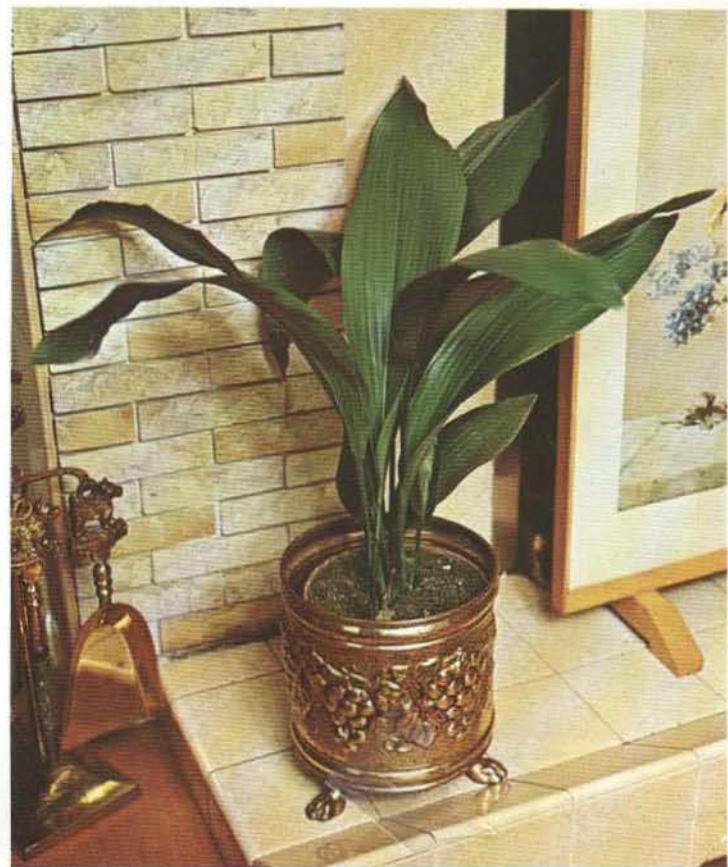
آسپیدیستر الالایر

لیلیاسه‌ها (تیره سوسن‌ها)

گیاهیست که موطن آن ژاپن است و از ساقه‌های زبرزینی و زیبقی مانند آن برگ‌های درشت نوک تیز با الیاف مقاوم به رنگ سبز تیره می‌روید. بنحویکه بنظر می‌رسد این برگ‌ها از زیر خاک روئیده‌اند.

نوع خاص آن معروف به «واریگاتا» که دارای برگ‌های متعدد سبز و سفید درهم می‌باشد ظریفتر از نوع اصلی است. گلهای بنفش و گردی که از این گیاه گاهی اوقات در سطح خاک گلدان پیش می‌خورد جنبه تزئینی ندارد.

این گیاه دارای مقاومتی استثنای است بطوریکه با کلیه شرایط سازگار بوده و حتی در نامهانسرین موقعیتها از لحاظ نور و حرارت باقی میماند و فقط خواهان خاک خوب با گچه‌ایست و کافیست گاهگاهی بدان آب برسد.



ASPIDISTRA lurida

آسپیدیستر (لوریدا)



آسپیدیستر لوریدا «واریگاتا»
ASPIDISTRA lurida 'Variegata'

Asparagus

آسپاراگوس

آسپرژ (مار چوبه زینتی)
لیلاسه ها (سوسن ها)

ج - «آبلوگوس» که زادگاهش آفریقای جنوبی است دارای «کلادود» های نخ مانند به رنگ سبز شاد بوده و بدین ترتیب به گیاه حالت بردار و سیک می بخشند که از نظر هنر گل آراثی بسیار مرود توجه است؛ چنانکه برگهای چیده شده آن در این هنر مصرف بسیار دارد.

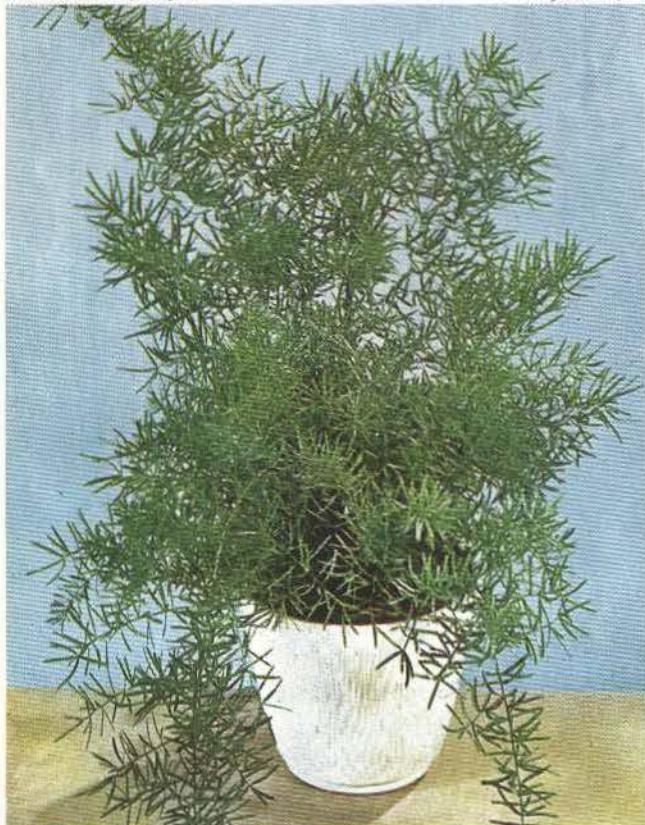
این گیاهان بسیار مقاومند و فقط در زمستان دوره استراحت کوتاهی را می گذرانند. اما نوع یادشده اخیر از انواع دیگر توجه بیشتری لازم دارد. انواع «آسپاراگوس» برای تزئین میرکسلوها و مخصوصاً اطراف مجسمه ها طرفدار بسیار دارد. زیرا شاخه های خم شده آنها بمحض حالی جلب توجه می کند. «آسپاراگوس» هم از خوب شد درختان و هم از ابر تیره بیزار است در صورتی که انواع دیگر در این باره سازگاری بیشتری نشان میدهند.

این گیاه دارای انواع تزئینی مختلف است:

الف - «آسپاراگوس فالکاتوس» که زادگاهش هندوستانست و دارای ساقه های بلند و خاردار و برگهای درشت کاذبی موسوم به «کلادود» می باشد (کلادودها مرکب از شاخه های کوچک مسطح و سبز نگی هستند که بجای برگهای واقعی میرویند).

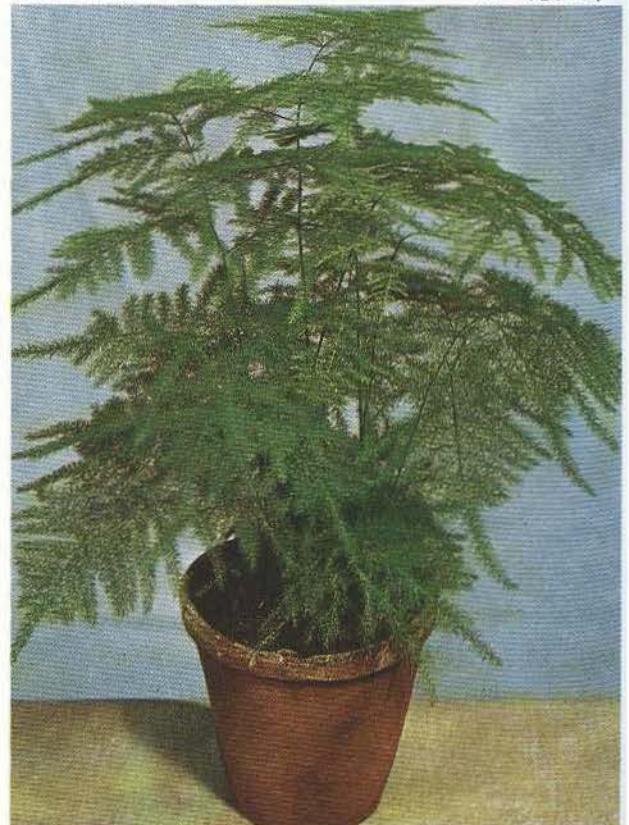
ب - «آسپاراگوس اسپرنگری» این گیاه که از آفریقای جنوبی آورده شده است دارای ساقه های بلند خاردار گسترده بوده و این ساقه ها پس از پیر شدن بطرف زمین خم می شوند. برگهای کاذب و خطی این گیاه در حد واسطه بین «کلادود» های آسپاراگوس فالکاتوس و «آبلوگوس» رشد می نماید.

ASPARAGUS sprengeri



آسپاراگوس اسپرنگری

ASPARAGUS plumosus



آسپاراگوس بلوموس

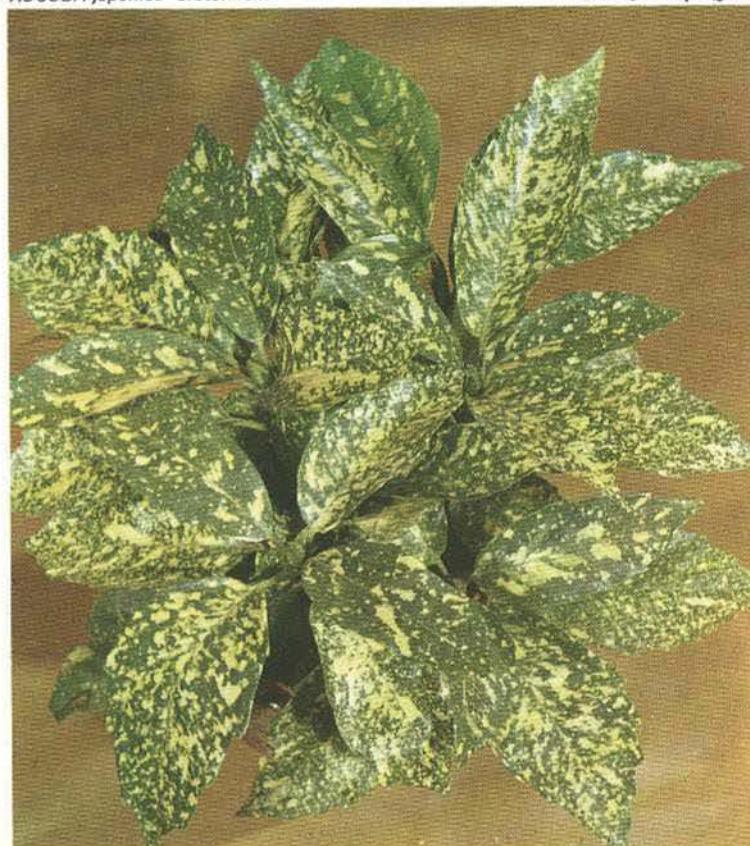


ASPLENIUM nidus

آسپلینیوم نیدوس

AUCUBA japonica 'Crotonifolia'

اکو با ژاپنیکا کروتونیفولیا



Asplenium nidus

آسپلینیوم نیدوس

پلیپدیا سه ها

این گیاه از سرخهای هندوستان است و دارای برگهای است که ارتفاع آنها به یک متر و پهناشان به حدود ۲۰ سانتیمتر می‌رسد. نوک برگها بیز و لبه آنها صاف است. هر برگ دارای رگ برگهای ضخیم و برجهسته است که از طرف پشت سیاهزیگ دیده میشوند بعلاوه خطوط برجهسته تیره‌ای به چشم میخورد که حاوی نظم گیاه است. برگها که به صورت یک گل بزرگ دورهم جمع شده‌اند در وسط خود شکل آشیانه پرنده و یا قبیقی را تشکیل میدهند. برگهای ضخیم و درخشندۀ آن که به زنگ سوزخزم است به این سرخس ارزش تزئینی بسیاری بخشد و آرایش جالب برگها چهره فوق العاده‌ای بدان داده است.

این گیاه نیاز به محیطی گرم و مرطوب دارد و در زمستان فقط در جاهای بسیار گرم میتوان از آن نگهداری نمود. (حداقل حرارت لازم ۱۸ سانتیگراد است). بعلاوه باید بروی شاخه‌های آن نیز مرتبآب نمی‌گرم باشیده شود و در این شرایط است که می‌توان آنرا در آپارتمانها و در نزدیکی پنجره‌ها نگهداری نمود.

Aucuba japonica Crotonifolia

اکو با ژاپنیکا (شمداد ژاپنی)

کرثینیفولیا

گرفناسه ها

این گیاه ژاپنی اصلی^ا یکی از بوته‌های رومیک است و به علت مقاومتش در برابر گرد و خاک و آلوگی محیط در پارکهای عمومی به فراوانی مشاهده میشود.

یکی از گونه‌های آن موسوم به «کرثینیفولیا» که زیاترین برگها با زنگهای درهم و ابلق را داراست در گلستان کاشته شده و برای تزئین تراسها و بالکنهای و باغچه‌های نیمه آفتابگیر یا سایه بکار می‌رود. این گیاه نیاز به خاک مرغوب داشته و باید کم آب بسازند. «کرثینیفولیا» برای آپارتمانهای گرم که حرارت و خشکی هوا زیاد باشد هرگز مناسب نیست.



AZALEA 'Blushing Bride'
آزالیا «بلوشنگ برید»



AZALEE japonaise

آزالیا ژاپنی

Azalea

آزالیا یا آزاله (خرزه هندی)

اریکاسه ها (خلنگی ها)



در فصلهای که هوای نامساعد داردند (آزالیا) های پیشرس گلبرگهای خود را چه ماده و چه مضاعف با رنگهای تند و با طراوت بنمایش میگذارند. هم اکنون پنجاه نوع آزالیای هندی وجود دارد که گل دادن آنها از ماه امرداد در خصوص پیشرسها (مانند «بتریک»ها) تا ماه اردیبهشت در مورد دیر گل ها (مانند «هگس» و «ویولا سیا» و «ازنست تیز») ادامه میباید.

«آزالیا» های گلخانه ای عموماً از گونه آزالیای «سمیسی» که زادگاهش ناحیه «سوجوان» در چین مرکزیست گرفته شده است و از این گونه هنوز امکان بدست آوردن واریته های جدیدی با رنگهای تازه وجود دارد. چنانکه کرا آردیده شده است از یک گونه آن با گلهای قرمز ناگهان شاخه جدیدی بر از گلهای سفید یا سرخ که پایه یک واریته تازه میتواند باشد بوجود آمده است. این گونه جهشها به شاخه ای و چه ریشه ای موجب شده است که طی پنجاه سال تنها از گونه «وردانه آنا» قریب به سی واریته جدید بدست آید. پژوهش این گیاه بسته به بزرگی و کوچکی پایه نهالی که اختلاف میشود دویا سه سال طول میکشد. این گیاهان را ابتدا در خاک معمولی پژوهش میدهدند و سپس آنها را در گلدانهای که مخلوطی از خاک برگ و سوزنکهای کاج و خرده دارد میکارند و در نزدیکی رادیاتورها میگذارند. انواع پیشرس آن باید در محلی که حرارتی معادل ۱۸ سانتیگراد دارد نگهداری شود. در صورتیکه انواع دیر گل آن را می توان در حرارتی کمتر نگهداشت.

بنابر فراوانی و جلوه گلها و طراوت و تنوع گلبرگها «آزالیا» ها نیاز به مرابت پیشتری دارند. آزالیای ژاپنی از گونه «ابوسنا وارزینکا» گرفته شده و به نام «کاروم» خوانده میشوند. تفاوت آنها با انواع هندی درآست که هیکل آنها کوچکتر و برگها و گلهایشان ظرفیت است لیکن تعداد گلها پیشتر و به رنگهای قرمز و سرخ و بنفش زنده آراسته است. برخی از این گیاهان در ماههای اردیبهشت و خرداد و برخی زودتر گل میدهدند. این گیاهان متعلق به گلخانه های سرد بوده و حتی بر قرکهای زمستانی را تحمل می نمایند.

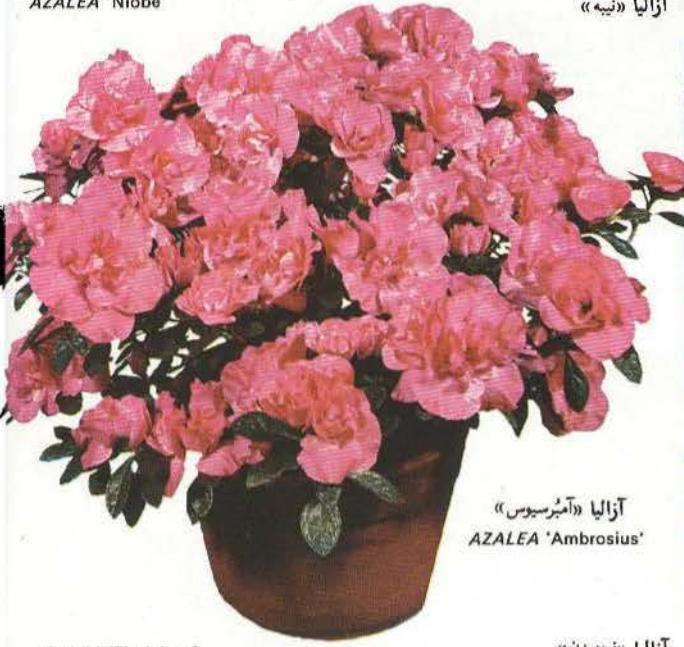


AZALEA 'Niobé'



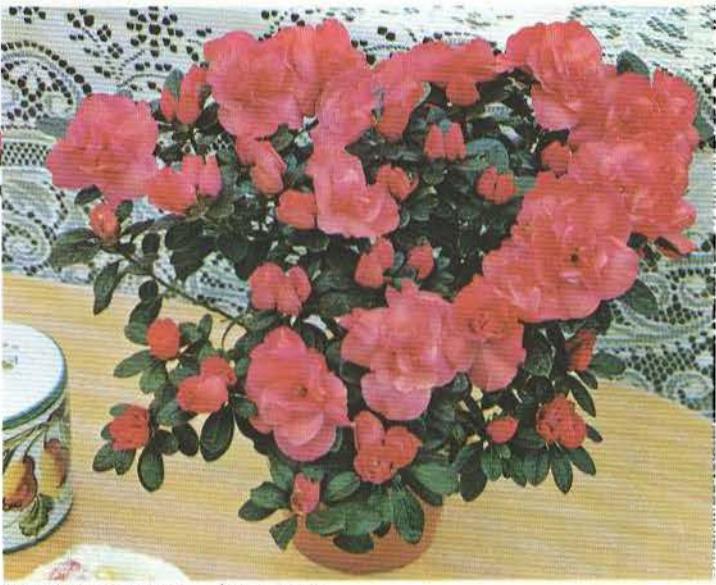
AZALEA 'Perle de Noisy'

آزاليا «مروار يد نوازى»



AZALEA 'Ambrosius'

AZALEA 'Findeisen'



AZALEA 'Else Kärger'

آزاليا «السكارگر»



آزاليا «فينديزن»



آزاليا «فيستا»

Begonia

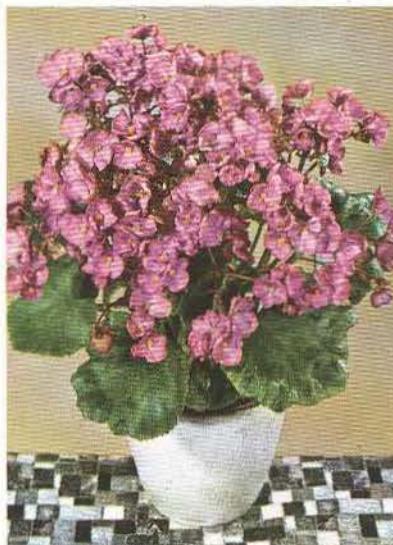
بِگُنْيَا

بِگُنْيَا سَهَّا

Begonia lucernae

بِگُنْيَا لُوسِرْنَايَه

این واریته از بِگُنْيَا «گُرالینا»ی بِرْزِبَلِی گرفته شده و مانند خود گیاه دارای شاخه های باعوض مانند طریف و کشیده و گره های متورم است. شاخه های آن سخت و محکم و تا ۱ یا ۱/۵ متر رشد میکند. برگ های آن بلند و به طول ۲۰ تا ۲۵ سانتیمتر می رسد. زنگ برگها سبز زیتونی تیره است اما در روی برگها لکه های سفید نقره ای و در پشت آنها لکه های ارغوانی بخش میخورد. این بِگُنْيَا در بهار و تابستان گل میدهد و گلهای آن سرخ زنگ و بادام بوده و به صورت خوش ای آویزان میشود. آنرا باید مرتب آب داد و در ماههای آبان تا بهمن که موقع استراحت گیاهست مقدار آب را تعدیل نمود. اگر گیاه خیلی بزرگ شده باشد میتوان در اواخر زمستان یعنی به هنگام تغییر گلستان شاخه هایش را کوتاه نمود.



BEGONIA Gloire de Lorraine 'Marina'

بِگُنْيَا افتخار لُرِن (مارِینا)

BEGONIA masoniana



بِگُنْيَا مَاسُنِيَا

Begonia Gloire de Lorraine

بِگُنْيَا

گلووار ڈُلِرِن (افتخار لُرِن)

این گونه «بِگُنْيَا» ها حاصل پیوند دو چیز بِگُنْيَا است که یکی از جزیره سُنگُر در اقیانوس هند و دیگری از آفریقا جنوبی آورده شده است. ساقه های آنها چوبی است و شاخه های طریف و به صورت های ساده و با نیمه مضاعف و رنگ های سرخ کم زنگ و قرمز تند و گلی دیده میشوند. این گیاهان گلخانه های معتدل بروروشان بسیار مشکل و کار منخصوص است. عین شکوفائی گلهای آنها در اواسط زمستان است ولی نه جریان هوای سرد را تحمل میکنند و نه حرارت خیلی زیاد را. آنها را باید با دقت بسیار جایجا کرد زیرا غنچه ها و گلهایشان به آسانی میریزد.

گلدانهای آنها باید حاوی خاک برگ و زغال طبیعی باشد و از خیس کردن زیاد یا خشک نگهداشتن آنها احتیاز نمود. بهتر است به آنها آب نیم گرم داده شود و برو روی برگها آب ریخته نشود.

Begonia masoniana

بِگُنْيَايِ ماَسُنِيَا

بِگُنْيَايِ آَيِرُونَ كَرَاس

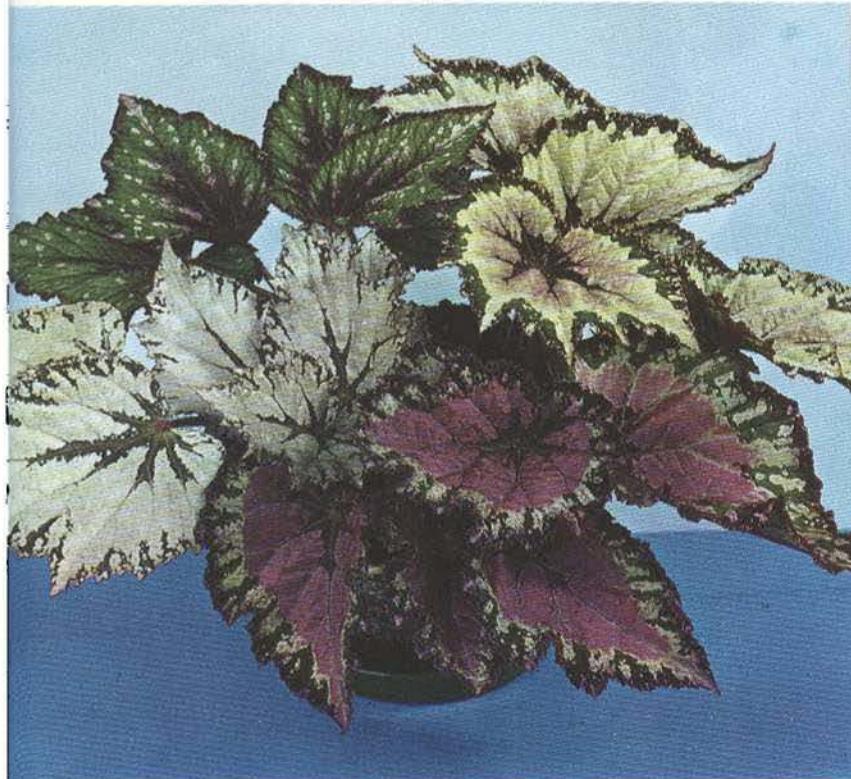
این بِگُنْيَا که معمولاً «آیرون کراس» یا صلیب آهنی گفته میشود از مالزی آورده شده است خصوصیات و نیازمندیهای آن مانند بِگُنْيَا رِکس است. هیکل آن کوچکتر و بروی شاخه هایش برگ های چن خورده ای به رنگ سبز یادمانی با نتشهای قهوه ای مایل به قرمز است. با گذشت زمان این برگها پر ترمهای نقره ای بخود میگیرند. «بِگُنْيَايِ ماَسُنِيَا» را که نوع مقاوی است همانند «بِگُنْيَا رِکس» پرورش داده و مورد استفاده قرار میادهند.

Begonia rex

بِگُنْيَا رِكس

واریته‌های بدبست آمده از بِگُنْيَا «رِكس» که زادگاهش «آسام» بوده است گیاهانی هستند که ساقه‌های زمینی بزرگ و گوشی و خزنده دارند. برگها به صورت قلب است و یک رُگ برگ اصلی برگ را به دو قسمت نامساوی تقسیم کرده است. بدینجهت هر برگ به جهت متمایل شده و به صورت گفت با درآمده است. در روی این برگها رنگهای سبز زینتی تیره و ارغوانی و قرمز و سفید نقره‌ای در کنار یکدیگر قرار گرفته و این نوع را نسبت به سایر انواع مشخص می‌سازد. گلهای آنرا که ارزش چندانی ندارد معمولاً برای حفظ برگها حذف می‌نمایند.

«بِگُنْيَا رِكس» برای استفاده در گلستان، باغچه تزئینی و گل آرایی مورد استعمال بسیار دارد. آنها را می‌توان در آپارتمانی که درجه حرارتی بین ۱۸ تا ۲۰ سانتیگراد و رطوبتی کافی داشته باشد نگهداری کرد. ایجاد رطوبت می‌توان گاهگاهی قدری آب نیم گرم بر روی برگها پاشید.



BEGONIA rex

بِگُنْيَا رِكس

BEGONIA 'Schwabenland'

بِگُنْيَا شوابنلند



Begonia 'Schwabenland'

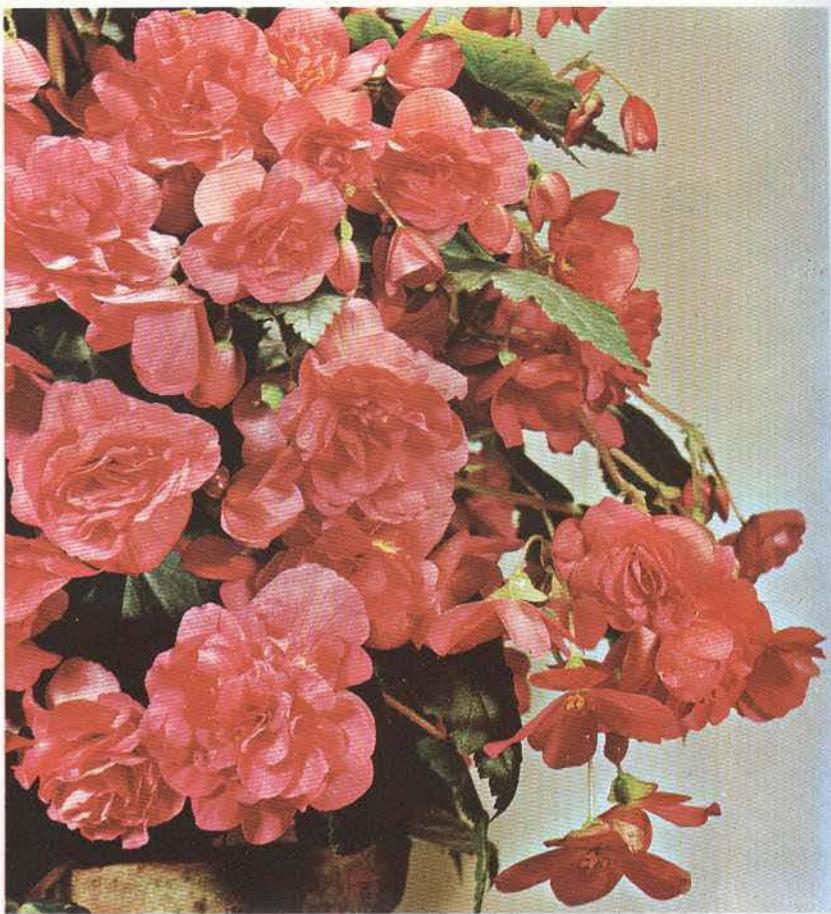
بِگُنْيَا شوابنلند

این «بِگُنْيَا» که فقط چند سالی از پیدایش آن می‌گذرد. اصلاح شده نوع «الاتیر» است که از ابتدای قرن بیست کاشته می‌شد. صلافت، کوچکی هیکل و منظره ابوه برگهای سبزتره و درخشان آن خیره کننده است. هر شاخه در بالای برگها دارای انشعابهایست که بر نوک آنها تعدادی گل به قطر ۴ سانتیمتر و به رنگ قرمز نارنجی بسیار تند می‌روید. این رنگ در وسط جام گل یعنی اطراف برچم قدری روشنتر است و تنافض خوشبانتدی را موجب شده است. گرچه غنچه‌های فراوان آن باهم شکوفا می‌شود اما تعدادی نیز می‌مانند تا جای خالی گلهای اولیه را پر کند.

از گونه اصلی آن چند واریته نزدیک بهم با گلهایی در مایه‌های قرمز و نارنجی بدبست آمده است. تکبر آنها کاری دقیق است زیرا این گیاهان را نوعی باکتری بسیار حیله گر تهدید می‌کند.

«بِگُنْيَا»‌ها را بهتر است در کنار پنجره‌ها اما بدون از اشده مستقیم خورشید قرار دهیم.

ِبگنیاها در عین رویش خود نیاز به آب مرتب و بسی دربی و لی بدون افراط دارد و خاک سیاهی که ریشه های آنها را در برگرفته است نباید زیاد خیس شود. گلهای آنها در محلی که حرارتی نزدیک ۱۸ سانتیگراد داشته باشد دست کم چند هفته دوام میابد.



BEGONIA *tuberhybrida*

ِبگنیا توبرهیبریدا

Begonia tuberhybrida

ِبگنیا توبرهیبریدا

ِبگنیا تکمه‌ای دورگه

این گیاهان واریته‌هایی هستند که از یک قرن پیش از راه بیوند انواع متعلق به آمریکای جنوبی و بولیزه بگنیای «بولیوتنسیس» بدست آمده‌اند. بروش آنها در تابستان و در هوای آزاد ساده است. از آنها علاوه بر تزئین با غچه‌ها و حاشیه سایه‌دار راهروها برای زینت آپارتمانها و بالکنهای شمالی نیز استفاده میشود. گونه‌های متعددی از آنها وجود دارد که برخی شاخه‌های خمیده و متمایل و بعضی شاخه‌های برآفراشته دارند. گلهای آنها که گاه ساده و گاه مضاعف است به رنگهای سفید، قرمز، گلی، سرخ، نارنجی، مسی و زرد دیده میشود.

همانند سایر «ِبگنیا»‌ها این گیاهان نیز یک باره‌ای هستند و فقط گلهای نرمضاعف میشوند زیرا گلبرگ‌های اضافی حاصل تغییر شکل پرچمها به قلمات گلبرگ می‌باشند.

سوخ «ِبگنیا»‌ها را در همان گلدانها نگهداری میکنند و آنها را در نیمه دوم اسفند ماه سال بعد دوباره می‌روپایند. اما خاک گلدان باید تعویض شده و گلدان با مخلوطی از خاک خوب با غچه‌ای و خاک برگ پر شود. این گیاهان از اراده‌بهشت تا شهر بور گل می‌دهند و از آن پس باید آب دادن بدانها بخاطر استراحت زمستانی قطع گردد.





BELOPERONE guttata

بلپرُن گوتاتا

Beloperone guttata

بلپرُن گوتاتا

آکانتاسه ها

فصل بهار موقع مناسبی برای هرس این گیاه است. در این موقع آنرا در گلدانی حاوی مخلوطی از خاک تازه و خاک برگ و خاک سیاه قرار میدهند و در محیطی نیمه گرم و نورانی میگذارند. به محض اینکه گل دادن آن آغاز شد بهتر است از هرگونه درجه حرارت بالا احتراز شود، زیرا کاسبرگهای آن در هوای خنک بهتر رنگ گرفته و دوام میابند.

این گیاه را در آلمان بیشتر میکارند. زادگاه این بوته کوچک آمریکای استوائی و مخصوصاً مکزیک است. گلهایش به صورت سبله‌ای در انتهای شاخه میروید و به طرف زمین خم میشود. هر خوش دارای گلهای کم اهمیت و بی دوام اما کاسبرگهای فلس فلس سرخ یا آجری رنگ جالب است. این گیاه در بیشتر اوقات سال بجز زمستان که موقع استراحت آنست گل میدهد.



Blechnum gibbum

بلشنوم زیوم

لُمار یا زیبا

گلپیویدیا سه ها

BLECHNUM gibbum
بلشنوم زیوم

آن میروید.

این گیاه که برای تزئین آپارتمانها بسیار عالیست خیلی مقاوم و بسیار قانع است. حرازی برابر ۱۵ سانتیمتر براش کافیست. برای تزئین جاهای گرفتاریابد به سراغ سایر گیاهان تزئینی رفت.

این سرخس در زادگاه اصلی خود «کالدونی» جدید درخت مانند است و به صورت شاخه‌نخلی به ارتفاع ۱ متر می‌روید. برگهایش درشت و به قسمتهای باریک و بلندی تقسیم شده‌اند. اگر در گلدان کاشته شود نهان کوتاه می‌ماند ولی تعدادی برگ درشت به طول ۶۰ سانتیمتر و به رنگ سبز زیبائی از



BOUGAINVILLEA glabra

بوگن ویلیا گلابرا



Bougainvillea glabra

بوگن ویلیا گلابرا (گل کاغذی)

نیکتازیناسه ها

زادگاه آن برزیل است و به صورت روستیک در کرانه های شمالی مدیترانه و لا بلای بوته های رونده دیده میشود. بوته انبو آنرا در گلدانها نیز میکارند. اما در مورد اخیر از وارتهای آن مانند «الکساندرا» که ارتفاع کمتر و گل بیشتری دارد استفاده مینمایند. گلهای آن کوچک، لوله ای شکل، زرد فام و خالی از جاذیت زیاد است اما هرگل در میان سه کاسبرگ بزرگ بنفش رنگ یا ارغوانی قرار گرفته که قسمت تزئینی این بوته را تشکیل میدهند.

گلدانهای «بوگن ویلیا» را می توان به مدت دویا سه ماه نگهداری و با غبانان آنها را طوری پرورش میدهند که در بهار شروع به گل دادن نمایند و این امر تا بخشی از تابستان نیز ادامه میباید. در این موقع میتوان گلدانها را در هوای آزاد و در معرض هوای گرم و آفتابی قرار داد. در اوخر شهربور مجددآ گلدانها را باید به داخل ساختمان آورد و در حرارتی برابر 10 تا 15 سانتیگراد نگهداری نمود. پیش از رسیدن فصل رویش باید آنها را هرس نموده و در گلدان جدیدی قرار داد. بهتر است در زمستان بدانها آب بسیار داده نشود و از معرض حمله حشرات گیاهی مخصوصاً «قرمزد آنه» محفوظ بمانند.

Caladium hortulanum

کالادیوم هرتولانوم (فیل گوش)

آراسه‌ها

«کالادیوم»‌های دورگه از گونه «کالادیوم بیکلر» بزری‌بی‌گرفته شده‌اند. مدت‌ها ظریفتر از آن تصور می‌شدند که بنوان آنها را در آپارتمان نگهدارش اما در سالهای اخیر نگهداری آنها در آپارتمانها روز بروز متداول‌تر می‌شود. از سوختهای این گیاهان برگ‌های بزرگ توک‌تیزی می‌روید که دم‌برگی دراز دارد و بهنه برگ با رنگ‌های شفاف و متناقض مانند سبز و سرخ یا قرمز و سفید ترین یافته است. این برگ‌های ظریف با متن‌های رنگی خوشابند خود ارزش زیستی بسیار دارد.

در دوره استراحت باید سوختهای بی‌برگ و خشک آنها را در گردی می‌ساز و در جعبه‌ای قرار دهن و سرتاسر زمستان در محل گرمی نگهدارند. در نیمه دوم اسفندماه سوخته را مجددآ در گلدان می‌کارند و گلدان را با مخلوطی از خاک‌برگ رطوبت‌بدیر و مغذی پر کرده در نزدیکی رادیاتور می‌گذارند. از این زمان بعد باید گلدان در معرض نور فراوان فرار گیرد و هر گز آب آن کم نشود. شستن برگ‌ها به میزان یک یا دو بار در روز یا آب نیم گرم مفید است. با شروع پائیز باید به تدریج آب دادن به گیاه کم شود و بالاخره متوقف گردد.

«کالادیوم»‌ها را به مناسبهای مختلف در سبد‌های گل و همراه با سایر گیاهان زیستی بکار می‌برند. در صورت مراقبت می‌توان آنها را بمدتی طولانی در آپارتمانها نگهداری نمود.

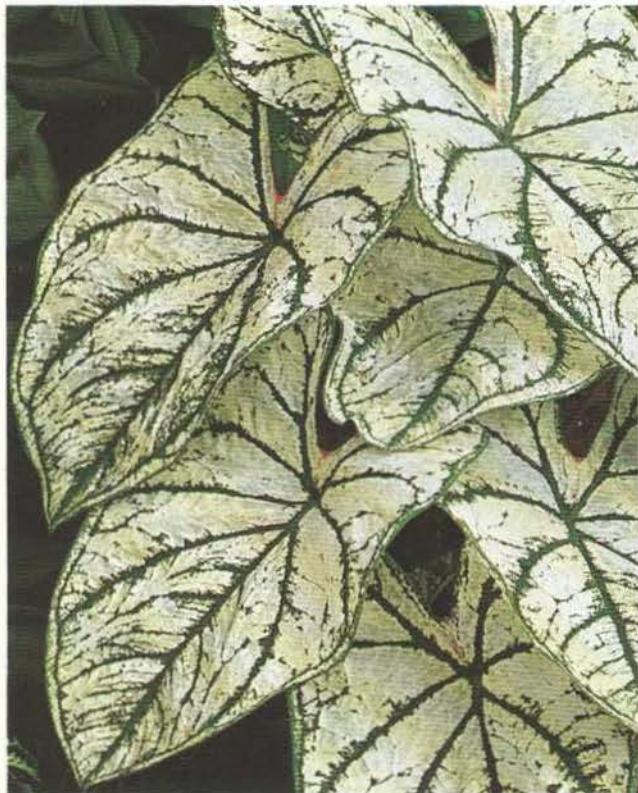


CALADIUM hortulanum

کالادیوم هرتولانوم

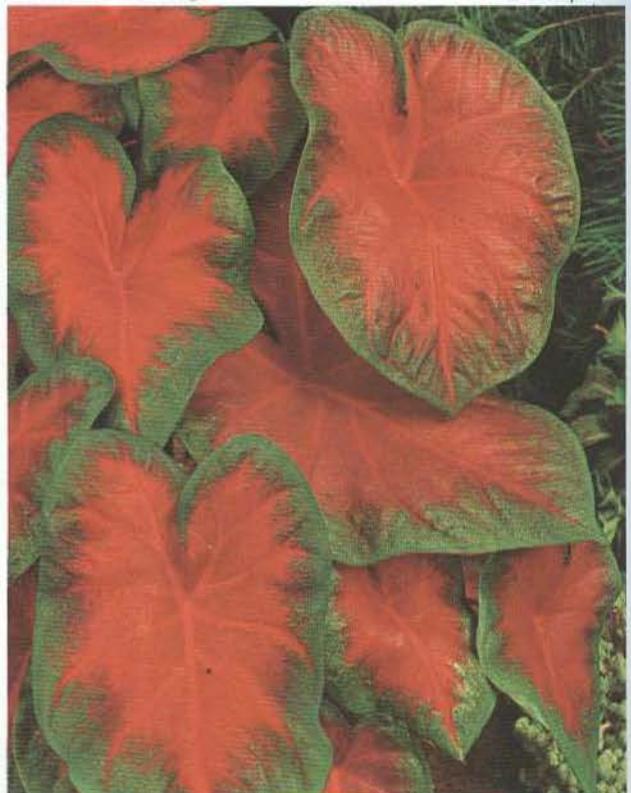
CALADIUM 'White Christmas'

کالادیوم کریستس سفید



CALADIUM 'Red Ensign'

کالادیوم قرمز نقش



Calceolaria x herbohybrida

کالسیلار یا ایکس هر بوهیر یدا

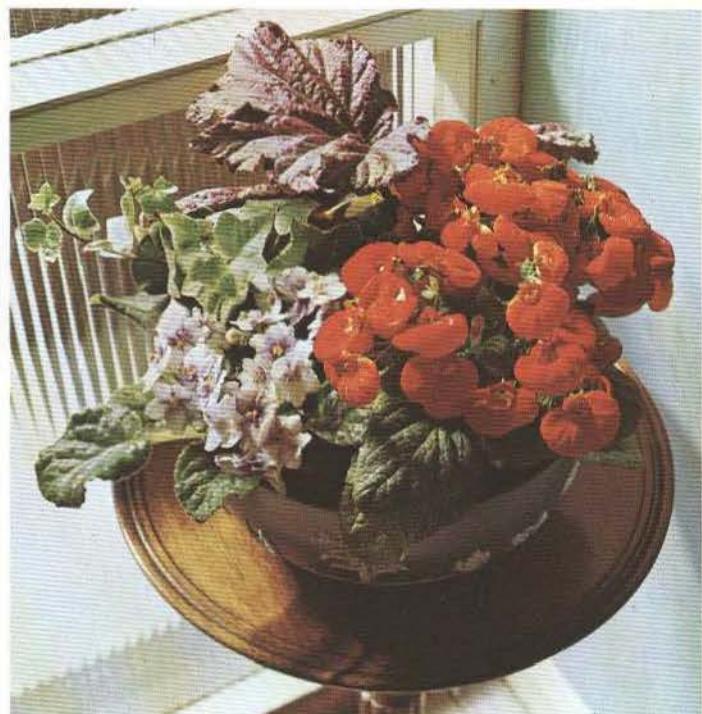
کالسیلر (گل کفشک)

اسکرپولا ریاسه ها

«کالسیلر» های دورگه از بیوند گونه های مختلفی که از «شیلی» آورده شده است بدست آمده اند. اینها گیاهانی فصل به ارتفاع ۳۰ تا ۴۰ سانتیمتر هستند که گلهای بسیار جالبی دارند. گلهایشان به شکل صندل است و اسم آنها نیز از همین ریشه (کالسولوس) به معنی کفش کوچک یا مشک چرمی گرفته شده است. گلهای آنها جالب و به رنگهای زرد یا نارنجی و یا قرمز دیده می شود و بر روی زنگ من مصلی لکه ها و نقطه هائی به رنگهای دیگر بچشم می خورد. زیباترین نژادهای این گیاه گونه ای با قد کوتاه و گلهای درشت و نوعی دیگر گلهای کوچک ولی فراوان است.

با کاشتن بذر آن در اواخر تابستان بینتوان تعداد بیشماری از آنرا بدست آورد که پس از چندبار نشاء کردن هر نهال را در گلدانی محتوى مخلوطی از خاک با غجدای شن دار همراه با خاک سیاه و خاک برگ می کارند. آنها را در گلخانه های سرد و با تهویه زیاد بپوش میدهند و در هنگام روشن تقدیم آنها با کود مایع ضروریست.

این گیاهان از آغاز اسفند ماه تا پایان اردیبهشت ماه گل میدهند و در همین هنگام است که نهالهای پرغنجه را به آپارتمانها می آورند تا مدت بیشتری از گل آنها استفاده شود.



CALCEOLARIA x herbohybrida

کالسیلار یا ایکس هر بوهیر یدا

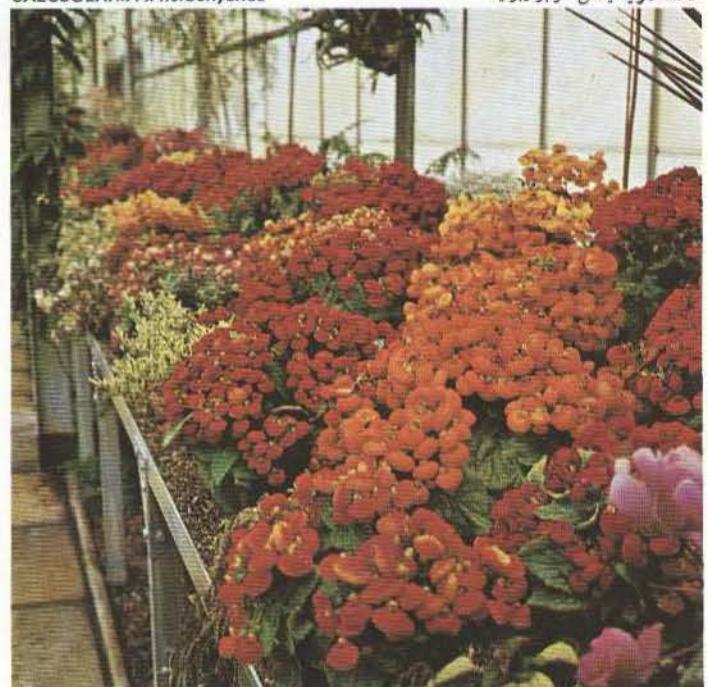
CALCEOLARIA x herbohybrida

کالسیلار یا ایکس هر بوهیر یدا



CALCEOLARIA x herbohybrida

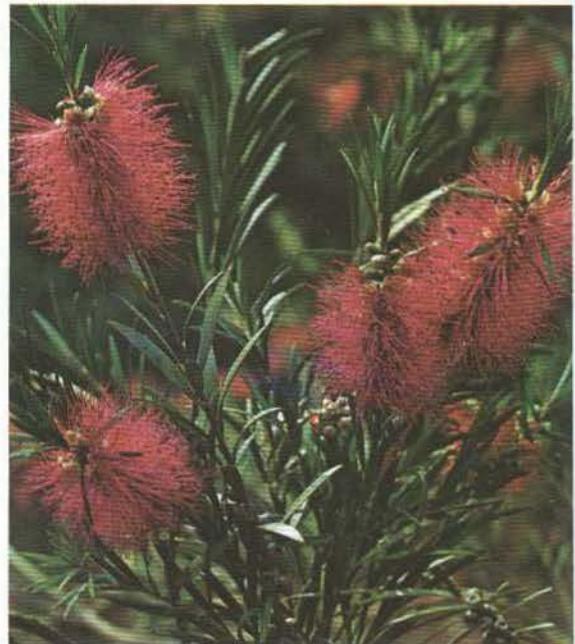
کالسیلار یا ایکس هر بوهیر یدا



Callistemon citrinus

کالیستِمُن سیترینوس

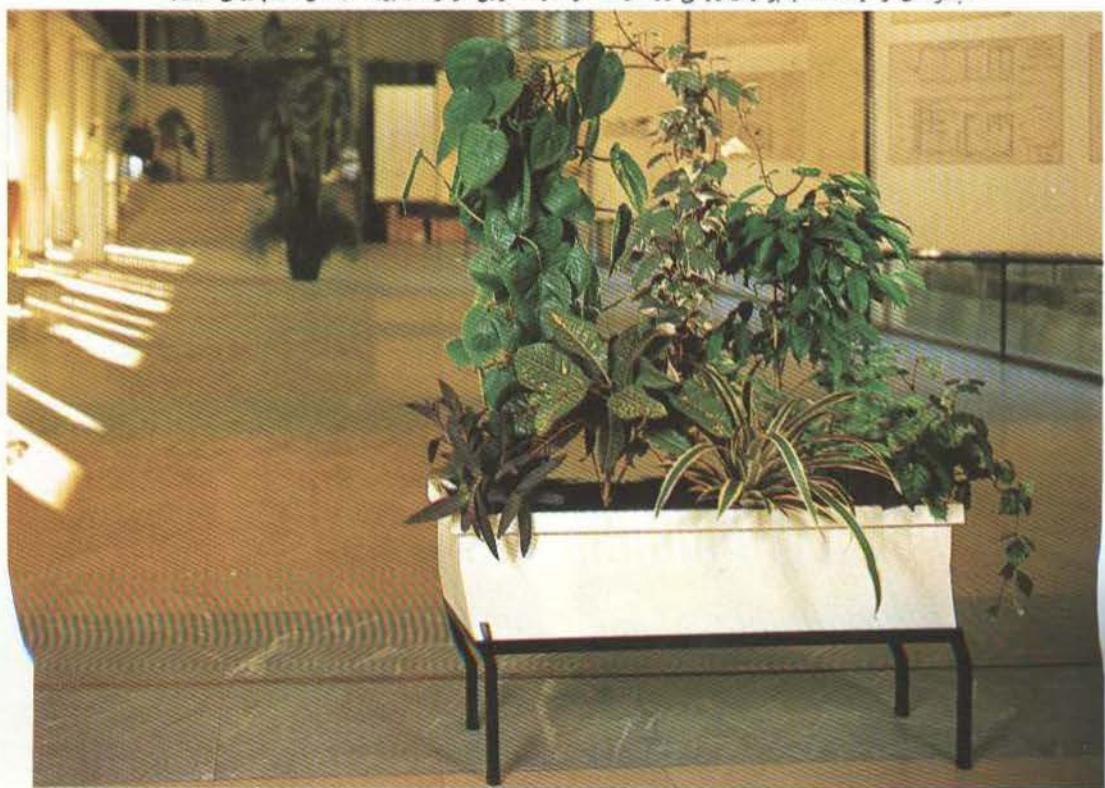
متُرُز یدُرُس سیترینا یا کالیستِمُن لانسیلا توس
میتراسه ها (موردی ها)



تَركِيب قرار گرفتن گلهای «کالیستمن» انسان را بیاد وسیله شستن شیشه ها یا تعیز کردن لوله های توبهای قدیمی می اندازد. اما آنچه موجب این شباهت میشود پرچمهای بیشمار و دراز گل است که با زنگ سرخ تند خود بجای موهای بُرس قرار گرفته است. در بالای مجموعه گلهای دسته ای برگ روپنده و محل گلهای را النگیش ازنگیش میوه های خشک خاکستری زنگ فرو رفته بر میکند. این گیاه را در اوائل تابستان در گلستانها میکارند. در زادگاه اصلیش یعنی استرالیا به صورت درختی به ارتفاع نقریبی ۲۰ متر و دارای برگهای دائمی سبز مایل به خاکستریست. آنرا از جمله آسانترین گیاهان تزئینی برای نگهداری در بانکهای سر پوشیده و راهروها میدانند. در زمستان با رژیم گلخانه های سرد و با تارنجهستانها سازگار است و در تابستان نیاز به رطوبت فراوان دارد. موقع تعویض گلستان آن فصل بهار است و خاک آن باید مخلوطی از خاک خوب باعچه ای عمره با خاک برگ باشد.

در سرتاسر کره های شمالی در بای مدبیرانه «کالیستمن» ها بومی شده و در زیبائی بخشیدن به باعثها با سایر گیاهان رقابت میکنند.

مجموعه ای از گیاهان که با برگهای زیستی ورنگارنگ خود شایسته تزئین سرمهای بزرگ و سالان های پذیرافایی است.



Camellia japonica

کامیلیا زاپنیکا

تئاسه‌ها

این گیاه در مناطقی که زمستانهای ملایم دارد بیشتر به عنوان بوته هوای آزاد شناخته می‌شود. اما آنرا برای تزئین آبازمانها و بالکنهای سر پوشیده شمالی ساختنها در گلستان و با غایجه‌های سنگی حاشیه‌ها نیز می‌کارند.

برگهایش زیبا و به رنگ سبز تیره و براق است و گلهایش درشت و به صورت ساده یا ضعاف و نیمه ضعاف بوده و به رنگهای سفید یا قرمز و یا سرخ گاه بزرگ و گاه رنگارنگ دیده می‌شود. خیلی زود گل میدهد و موسم گل دادن آن بر حسب انواع مختلف و شرایط محیطی بین ماههای بهمن تا اردیبهشت متفاوت است. «کامیلیا» از حرارت زیاد ناراحت است و طی زمستان خواهان هوای خنک و ملایم است. چون جاذب کلسیم است نیازمند به خاک غیرگچی یا خاک خلنگ می‌باشد. این گیاه هرگز نباید کم آب بماند و در مدت گل دادن باید در هوای آزاد و در جای نیم سایه تا پایان پائیز قرارداد.



CAMELLIA japonica 'Chandleri Elegans'

کامیلیا زاپنیکا شاندلری ایگانس

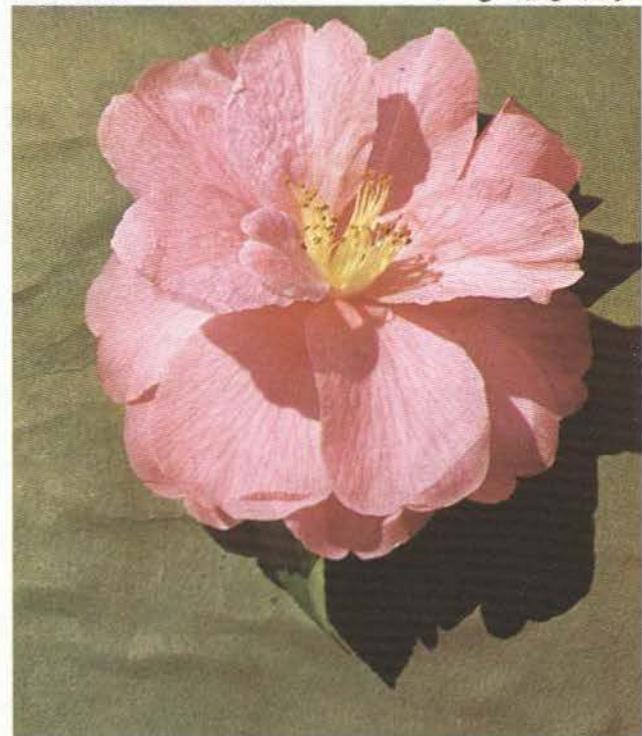
CAMELLIA japonica 'Mathotiana Rubra'

کامیلیا «ماتوتیانا روبرا»



CAMELLIA x williamsii 'Donation'

کامیلیا ایکس ویلامسی «عطیه»





CAMPANULA isophylla 'Alba'

کامپانولا ایزوفیلا «آلبَا»

Campanula isophylla

کامپانولا ایزوفیلا (گل استکانی)

ستاره مریم

کامپانولا سه ها

این گیاه را میتوان نمونه فشردگی و تراکم دانست. شاخه های نازک و ظرفیش گستردگی شده و به سوی زمین منعایل میشود. گلهایش به رنگ آبی و فراوانند و با شکل زنگوله مانند و بنج گلبرگ مجزا از یکدیگر خود حالت ستاره ای پیدا میکنند. یکی از واریته های آن موسوم به «آلبَا» که گلهای سفید میدهد از نوع اصلی منداویر است و بدان نام ستاره مریم داده اند.

این گیاه از آغاز خرداد ماه تا اواخر شهریورماه گل میدهد. در زستان باید در جانش خنک اما بدور از یخبندانهای شدید نگهداری شود. پس از استراحت زمستانی میتوان گلدان آنرا عرض نمود. خاک لازم برای اینکار مخلوطی از خاک مرغوب با جگدای و زغال طبیعی است. برای تکثیر آن گلدهای انبوه را تقسیم نموده و از هر قسمت گیاه جدیدی تشکیل می دهن. چندین سرشاخه ها قیافه گیاه را زیاتر میسازد. اما میتوان شاخه را بجفته نیز بست.



کاپسیکوم آنونم «کنواس»
CAPSICUM annuum 'Conoides'

Capsicum annuum

کاپسیکوم آنونم (فلفل فرنگی)

سلاتاسه ها

این گیاه که موسوم به بیان یا فلفل فرنگی است از آمریکای استوایی آورده شده است. علاوه بر انواع خروکی واریته هایی با میوه های زیستنی نیز از آن گرفته شده است. یکی از آنها «فاسیکولا نوم» با فلفل دسته گل با قد کوتاه و برگهای ظریف است و میوه هایی کوچک رویالا به رنگ قرمز دارد. نوع دیگر موسوم به «گنواد» مقاومتر از نوع نخست بوده و برگهای درشت و میوه های مخروطی شکل دارد.

این گیاهان برای پسر و ساندن میوه های خود نیاز به حرارت دارند و میوه های آنها هفته ها باقی میمانند. برای استفاده از این گیاهان در تزئین آپارتمانها باید آنها را در کنار پنجره و جای کاملاً آفتابگیر قرار داد.

Chamaedorea elegans

شامائیدرثا إلگانس (نخل)

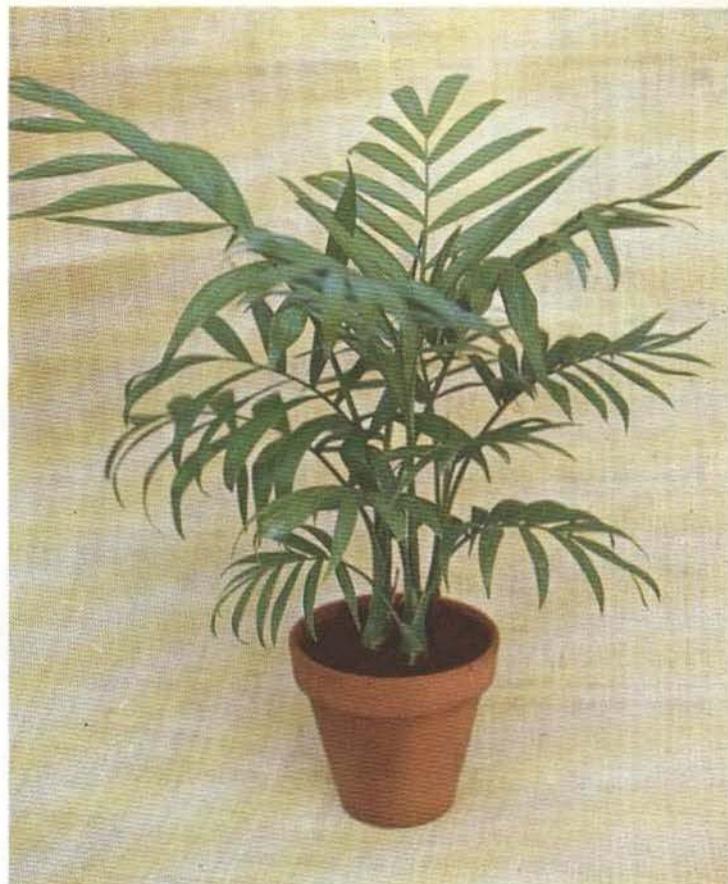
یا: نثانیت إلگانس

پالمیه‌ها (نخلی‌ها)

نهالهای بزرگسال این نخل زیبای مکریکی به ۱ تا ۵ متر بالغ می‌شود. دارای ساقه نازک و حلقه حلقه است که یاموس را بخاطر می‌آورد و ۸ تا ۱۰ برگ بر مانند زینت بخش آست. از نخلهای نادر است که در آپارتمان بگل می‌نشیند ولی میوه‌هایش جنبه تزئینی بسیاری نداشته و مبنیان به مععرض پیدا شدن آنها را حذف نمود.

گرچه در زادگاه اصلی خود در سایه درختان بزرگ و در هوای آزاد می‌روید اما به آسانی با فضای نه چندان روشن آپارتمان خوب می‌گیرد. این گیاه خواهان حرارت است و در مخلوطی از خاک تازه و خاک برگ و خاک سیاه بخوبی رشد می‌کند.

باید آنرا از هجوم شنه‌های سفید cochenilles که در گلخانه‌ها فراوان است در امان نگهداشت زیرا این حشرات به آسانی درپای برگها یعنی محل خارج شدن برگ از غلاف پناهگاه جسته و هر چند یکبار اجتماع تازه‌ای را بر روی برگها تشکیل می‌دهند. راه چاره آست که با بی‌دری برقها را با ابر نرمی شستشو داده و یا با مایع حشره کش برگها را سپاشی کنند.



شامائیدرثا إلگانس
کلروفیتوم الاتوم

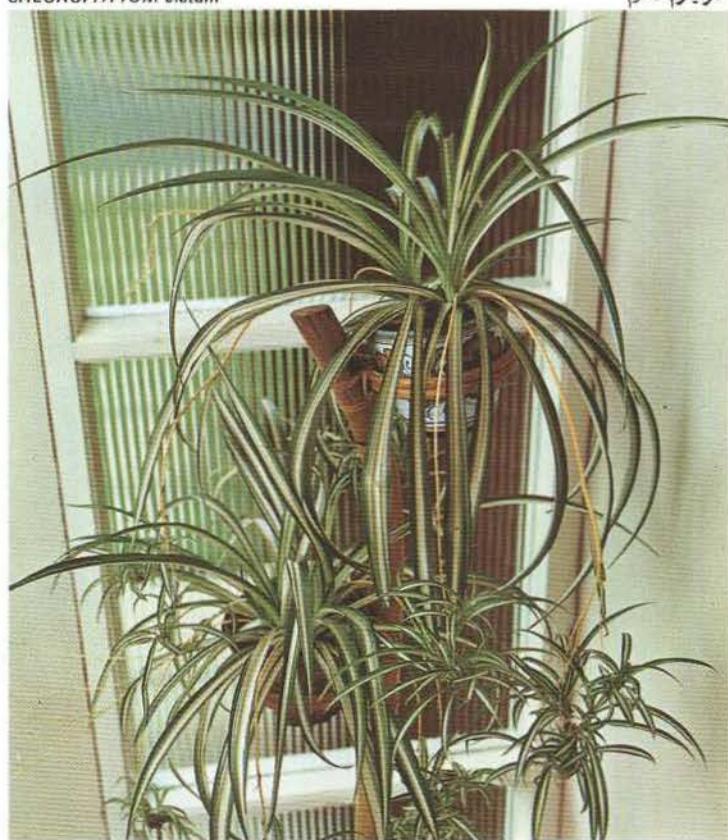
Chlorophytum elatum

کلروفیتوم الاتوم

یا: کلروفیتوم کاپنس

لیلیاسه‌ها (سوسنی‌ها)

این گیاه را که بطوط خودمانی به نام «فالاتزیوم» مینامند از دونظر طرفدار زیاد دارد یکی زیباتر برگها و دیگری آسانی کاشتن آن. زیرا بر روی برگهای آن خطوط سفید رنگ قشنگی دیده می‌شود. واریته دیگری از آن نیز وجود دارد که برگهایش دارای خطوط زرد رنگ سراسری است. تکثیر آن از راه تقسیم دسته‌های ابرو آن چه در بهار و چه در پائیز امکان‌پذیر است. مقداری خاک با چه شن دار برای رشد ریشه‌های ضخیم و گوشتش آن کافیست و این ریشه‌ها هر سال رشد یافته‌شوند مینمایند. در فصول هوای ناساعد از این گیاه برای زینت آپارتمانها استفاده می‌کنند. خیلی زود با محیط آپارتمان خوب می‌گیرد و از لحاظ حرارت و آب توقع چندانی ندارد لیکن کمبود نور موجب کمرنگی برگهای آن خواهد شد.

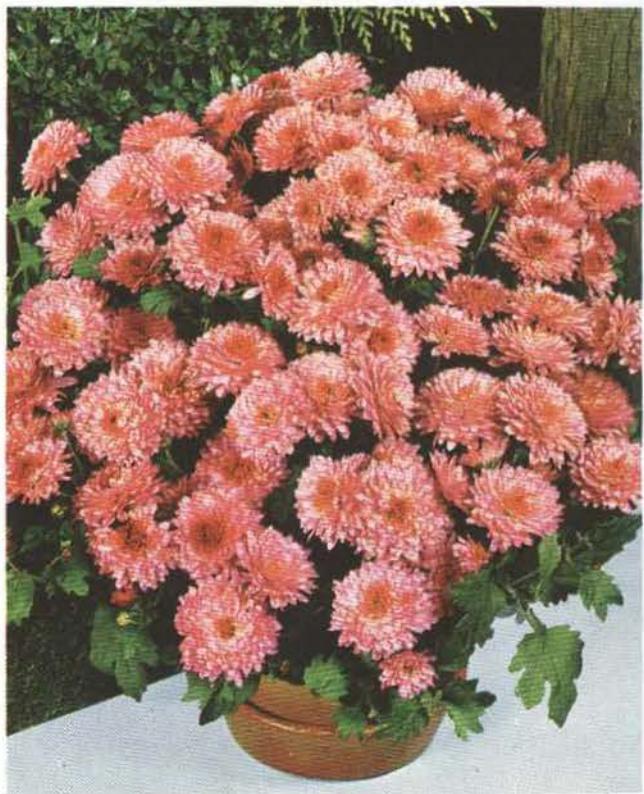
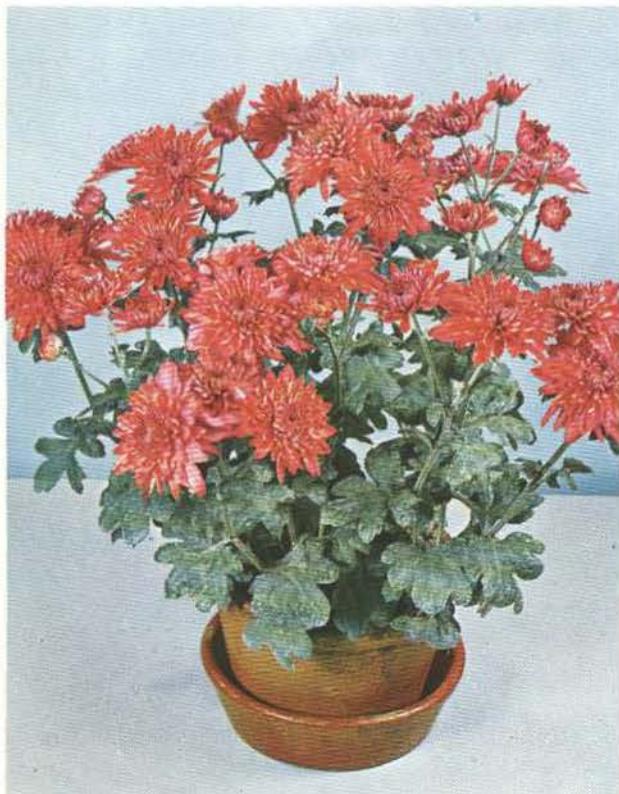
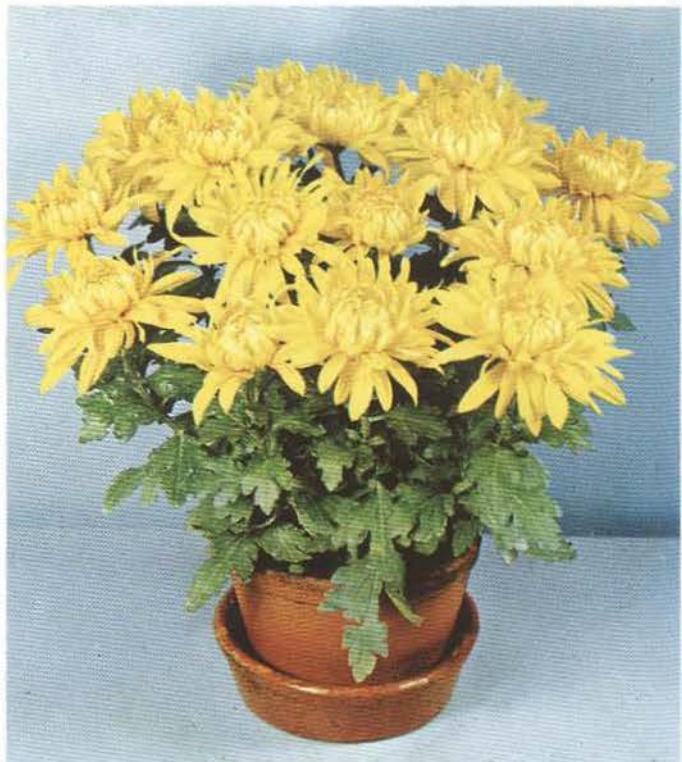


Chrysanthemum

کریزانتیموم (گل داودی) گلپژه‌ها (مرکبان)

گیاهی است که گلهای مرکب با زنگهای زنده و متنوع میدهد. گونه‌هایی از آن که در گلخانه‌های سرد پرورش میباشد زینت بخش خانه‌های ترومند و فقریر است. این گونه‌های تازه را هرگز نمیتوان یادآور گلهای گورستان دانست زیرا نه قیافه گلهای قدیمی و نه زنگهای غم‌آور آنها را دارند. آنها را در تمام طول سال می‌توان در گلخانه‌ها پیدا کرد و با غبانان با استفاده از خصوصیات آن روش را بی برده‌اند که حتی در رومانی نیز آنها را به گل مینشانند بدین ترتیب که در گلخانه‌ها با ایجاد شب مصنوعی گیاه را به اشیاء می‌اندازند و مقدمات گل دادن آنرا فراهم می‌آورند. باید دانست که روش کردن محیط گیاه در شب کاملاً جلو گلن دادن آنرا میگیرد اما با تأثیر ساختن دوروش باد شده می‌توان بدون توجه به فصل داودیها را شکوفا ساخت.

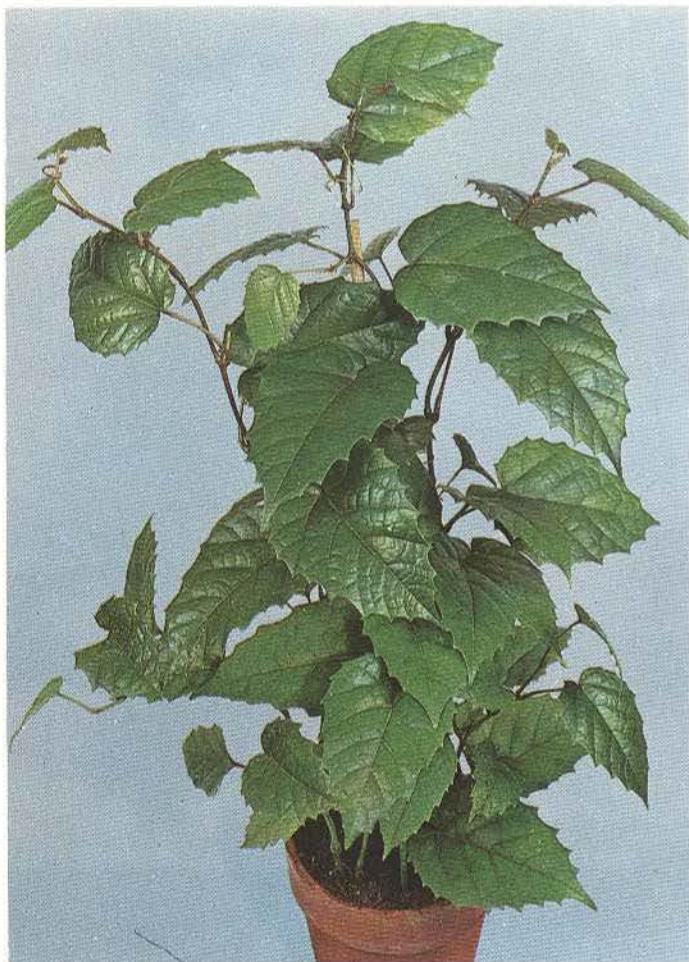
حرارتی برابر ۱۶° سانتیگراد اجراه میدهد که داودیها را به مدت زیادی نگهداریم و تنها نیاز آنها آبیاری مرتب است.



Cissus

سیسوس

و یتاسه‌ها



CISSUS antarctica
سیسوس آنتاریکا

سیسوس استریاتا
CISSUS striata



این گیاهان از تیره‌های مجاور ناکها و چسبکها هستند و گونه‌های نامبرده در زیر زیارتین و ممنداولترین آنها محسوب می‌شوند:
۱- «س. آنتاریکا» که استرالیاست. شاخه‌های آن نیمه پیچنده و دارای برگهای بزرگ صاف یا دندانه‌دار و محکم و شفاف می‌باشد.
هیکلش کوچک و برگهایش انبوه است.

۲- «س. کائنسیس» که زادگاهش آفریقای جنوبیست و دارای ساقه پیچنده و برگهای زاویه‌دار برجهسته شبیه برگ مو است.
۳- «س. رُبیفلیا» یا «رواسیسوس رُبیفلیا» که از جزایر آنتی و امریکای جنوبی آورده شده است. این گیاه دارای ساقه‌های پیچنده و برگهای مرکب از سه برگچه لوزی شکل یا بیضی و درخشانست.
۴- «س. استریاتا» متعلق به شبیل که پیچنده با برگهای پنج قسمی و ساقه‌های نازک است

از بین این گیاهان زیبا «س. رُبیفلیا» و مخصوصاً «س. آنتاریکا» مقاوم بوده و در برای نور ملایم آپارتمان مقاومت می‌نمایند. آنها را گاه برای آویز و گاه برای تزئین سبد‌های گل بکار میرند. بهتر است با شاخه‌هایش را کوتاه نموده و با چمنه بینندند. خاک مناسب برای رشد آنها مخلوطی از خاک چمن یا خاک با غچه و خاک برگ است. گیاهانی قانع بوده و در محیط راهروها و اطاقهای گرم نیز سازگاری نشان می‌دهند اما در آب دادن بدانها نباید زیاده روی نمود.

برگهای انواع سیسوس: ۱- آنتاریکا ۲- استریاتا ۳- کائنسیس ۴- دیکلر ۵- رُبیفلیا

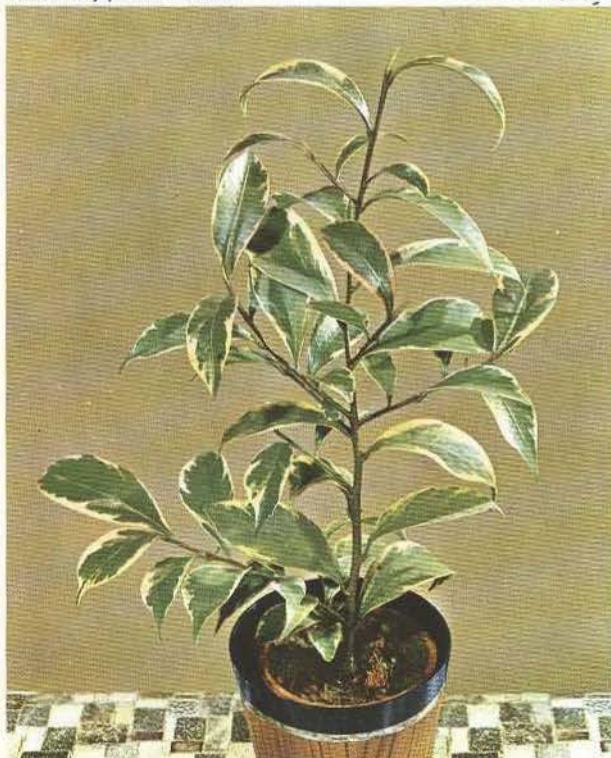


CLERODENDRUM thomsoniae

کلرُدندروم تُمسُنیاَه

CLEYERA japonica 'Tricolor'

کلیرا ژاپنیکا «سه رنگ»



Clerodendrum thomsoniae

کلرُدندروم تُمسُنیاَه (درخت قسمت)

وِرِبِنَاَسَهْ هَا

بوته ایست که از غرب افریقا آورده شده است و امکان دارد رشد آن تا ارتفاع ۳ متر برسد. ساقه های پیچنده اش دارای برگهای درشت کامل بوده و گلهایش به صورت دسته ای در نوک شاخه ها میروید. هر گل حاوی مجموعه گلبرگهای لوله ای شکل و قرمز رنگ است که در میان کاسپرگ مفید درشت جلب توجه میکند. گلهایش در بهار باز میشود و در تمام طول تابستان باقی میماند اما نیاز به روشنانی کامل دارد. باید آنرا مرتباً آب داد بجز در زمستان که رشد آن کندتر شده و به آب کمتری نیاز دارد. مقداری خاک مرغوب با خیمه ای همراه با خاک برگ برای رشد آن کافیست. پس از تمام شدن گلهای میتوان شاخه های دست و پا گیر آنرا هرس نمود.

Cleyera japonica

کلیرا ژاپنیکا

یا: اُرِیا ژاپنیکا

تئاسه ها

این گیاه بوته ای که ارتفاع آن به $1/5$ متر میرسد دارای برگهای ساده متقابل و مقاوم است. بطور بکه از این لحاظ برگهای کاملاً را بخارتر می آورد. نوع سه رنگ یا «تری گلر» آن که برگهای سیز تیره براق آراسته به تواره های طولی خاکستری و حاشیه گرفتی دارد متداولتر است. ضمناً حاشیه کرمی یاد شده در اکثر موارد و به هنگام جوانی گیاه مختصری رنگ قرمز نیز به همراه دارد. آنرا در گلستانی که حاوی خاک خلنگ و خاک برگ باشد میکارند و در سرتاسر تابستان در هوای آزاد میگذارند اما در فصول هوای نامساعد برای تزئین بالکنهای سرپوشیده و راهروهای مشیشه دار که دارای نور کافی و حرارت معندل باشد بکار میبرند.

یک نمونه زیبای گل آرائی که با گیاهان زیر
ترتیب یافته است:

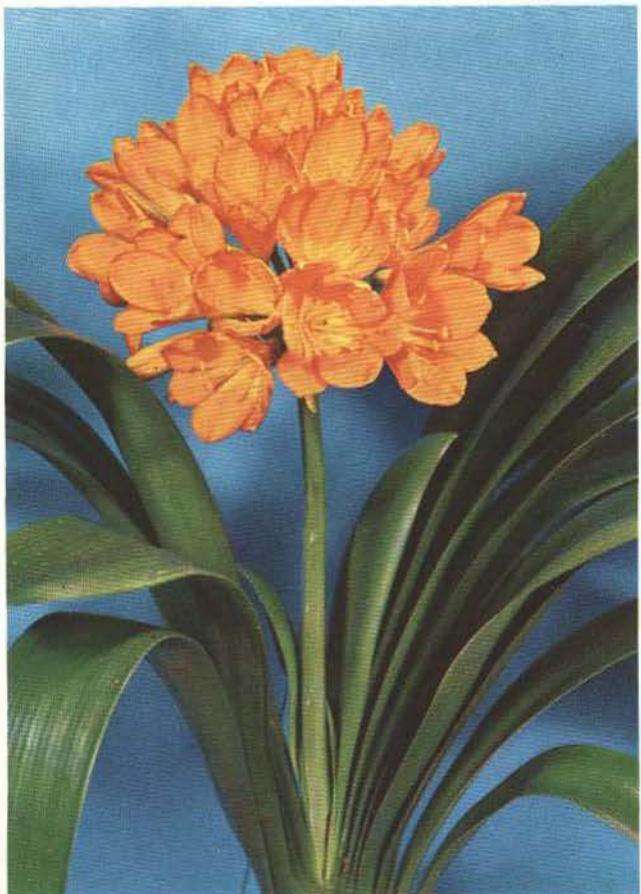
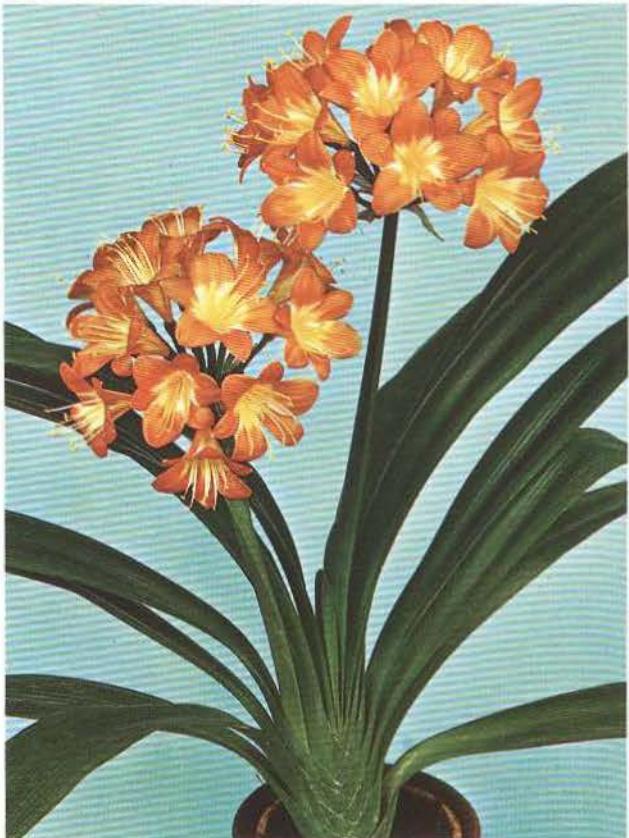
فیکوس برتزیانا، فیکوس الاستیکا، دگرا واریگاتا،
کاریکس گرامینس «وار بگاتوس»، گدیاتم،
فاتسیدرا لیثی، فیکوس بوبیلا، پریزیا کاپیانه،
مارانتا لگنرا «کریستالا»، سینداپوسیس ژرس،
بلینیا دوالنا، پگیبا اینکس «کلتو وائز».



Clivia miniata

کلیو یا مینیاتا (خورشیدی)

ایمان‌تفیلوم مینیاتوم
آماریلیداسه‌ها (نرگس‌ها)



زادگاهش آفریقای جنوبیست، ساقه ندارد و برگها بش فوار مانند و غلافی است و شکل بادیزن قرار می‌گیرد و برنگ سبز تیره است. گلهایش به صورت دسته‌های ۱۵ تا ۲۰ نایی بر نوک یک شاخه صاف و نیزه مانند می‌روید و به رنگ قرمز پرقالی است. اصلاح نزد آن سبب بیدایش برگهای درشت‌تر و تغییر رنگ گلهای شده است. گیاهیست بر استقامات که بین ماههای بهمن و فروردین گل میدهد. از معابد آن نامنظم بودن فصل گل و نامرغوب بودن برگهای آنست. در زستان به هوای معتمد نیاز دارد ولذا بالکنها و زاهروهای مسقف مناسبت از اطاههای مسکونی برای آنست اما در تایستان میتوان آنرا بپرون پنجه گذاشت. در سه سالگی شروع به گل دادن می‌کند و گلهایش بادوام است. بذر آنرا می‌کارند. خاک مناسب برای آن خاک باخچه‌ای همراه با خاک برگ است و موقع تغییر گلدان آن ماههای فروردین و اردیبهشت است. همه ساله نیاز به تغییر گلدان آن نیست و کافیست خاک قسمت روی گلدان را بدون اینکه به ریشه‌های گوششی و هنرور آن صدمه بزنند تعویض نمایند. در موقع رویش نیاز به آب فراوان دارد اما از آغاز مهرماه باید به تدریج از میزان آب کاسته شود.

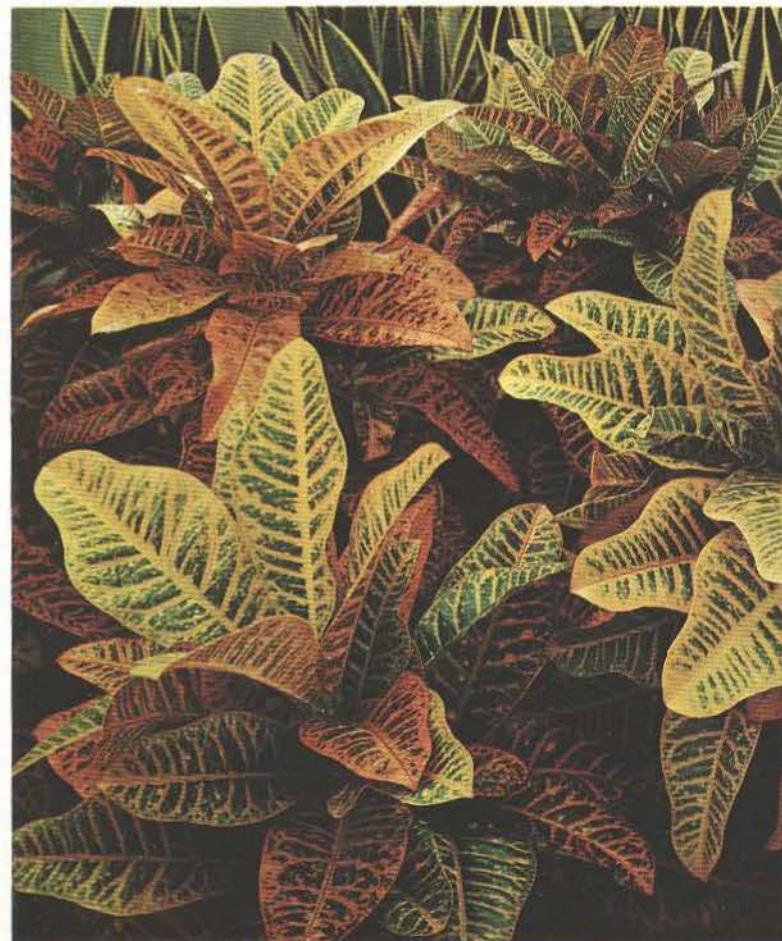
Codiaeum

گدیاٹم

کریشن

(کرچک هندی)

افریاسه‌ها (فرفیونیان)



این گیاهان با رنگهای زنده و متنوع خود در مناطق حاره بر جینهای دلخیر و زیبائی تشكیل میدهند. اما واریتهای متداول فعلی از نوع «ک. پیکوم» که متعلق به اندوزیست گرفته شده‌اند، قد آنها در آبازمان از ۶۰ الی ۷۰ سانتیمتر تجاوز نمیکند و برگهایش به رنگ سبز ولی آراسته به لکه‌های زرد و سرخ و ارغوانی است و بریدگیهای هلالی شکلی بر زیبائی آنها افزوده است. بهتر است کاهگاهی برگهای آفرا بپ آستری یا اسفنج نرم و مرطوب تغییر نمایند تا علاوه بر گرد و خاک شته‌هایی هم که معمولاً پشت برگها لانه میکنند زائل شود.

این گیاه گلخانه گرم را باید در مخلوطی از خاک خلنگ و خاک برگ کاشت و در جانی که در معرض نایش خوشید باشد قرار داد. آب دادن مرتبت و آب پاشیدن همه روزه برگها و هفته‌ای دوبار کود محلول از نیازهای این گیاه است. حرارت محیط آن نباید از ۱۹ سانتیگراد پایین تر رود و هرگز نباید در معرض جریان هوا قرار گیرد و در اینصورت خواهد بود که میتوان آنرا مدنها در آبازمان نگهداشت.

Coleus hybrides

گلکس هیبرید (حسن یوسف)

لایاسه‌ها



«گلکس» های دورگه را اصولاً از نوعی به نام «گلکس بلومشی» که زادگاهش جاوه بوده است بدست آورده‌اند. از جمله نباتات فصلی محسوب می‌شوند، مساقط آنها چهار گوش و برگ‌هایشان با تنوعاتی از رنگهای سبز مایل به زرد، زرد طلائی، قرمز با ارغوانی مایل به سیاه مشاهده می‌شود و جاذبه تزئینی آنها در زیبایی برگهای درخشانشان نهفته است. آنها را هم در باغچه‌ها و هم در گلستانها می‌کارند.

مرحله نخست برای تکثیر آنها قلمه‌زنی است و نهالهای جوانی با قذ و قیافه پیکسان نهیه می‌کنند. راه دیگر تکثیر آنها کاشتن بذر است که جالبتر بوده و گیاهانی قویتر با برگهای درشت و رنگهای منتنوع را موجب می‌شود. بذرها را ابتدا در یک خاک سبک می‌کارند و سپس نهالهای جوان را به خاکی مفتزدی تر که پیشتر حاوی خاک مرغوب باعجه است منتقل می‌کنند. درجه حرارت بالا، آب دادن فراوان و تغذیه آنها با کود محلول به تناسب سبب روش عالی و درخشندگی رنگهای آنها خواهد شد. جای روش ولی نه تابش مستقیم خورشید مناسبترین محل برای آنهاست. گل آنها بی ارزش است و به محض پیدايش باید چیده شود.





COLUMNEA gloria

کلومینا گلریزا



Columnea gloriosa

کلومینا گلریزا

ژستر یاسه ها

این گیاه (ایقیت) که بر روی تنه درختان جنگل زندگی میکند از «گستاریکا» آورده شده و درین گونه های مختلف «کلومینا» از همه متداولتر است. برگهایش از نوعی پرز ارغوانی رنگ پوشیده شده و ساقه های آویزانش تا ۵۰ یا ۶۰ سانتیمتر میرسد. در زمستان گلهایش دولیه به رنگ قرمز آتشن میدهد که بنحوی شکوهی شاخه های نورسته اش را می آزادد. هنگامیکه شاخه هایش از بالای رفها یا در گاهها بطرف پاشین آویزان شود ارزش تزئینی آنها دو جندان میشود ولی آنرا برای زینت گلخانه ها و راهروهای روش نیز بکار میبرند. این گونه بخصوص در موقع گل دادن خود روشانی مات را بیشتر دوست دارد و همه ساله گل میدهد. خاک مناسب برای این گیاه مخلوطی از خاک برگ و مختصراً خاک سیاه است. در بهار که فصل روش آست احتیاج به آب بیشتری دارد اما در سایر فصولها بجز زمستان که آب کمی برای آن کافیست باید مرتب آب داده شود.

Cordyline

گردنیلین

لیلیاسه‌ها (سوسنی‌ها)



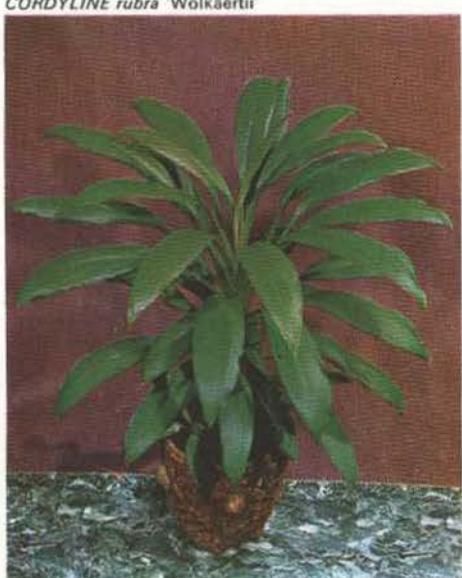
CORDYLINE stricta

گردنیلین استرالیس



CORDYLINE rubra 'Bruantii'

گردنیلین روبر



CORDYLINE rubra 'Wolkaertii'

غالباً این گیاهان را به علت شباهتی که با «دراکائنا» ها دارند اشتباه مینامند. زیرا همانند آنها دارای ساقه‌ای ساده‌اند که بر نوک آن دسته‌ای برگ دراز و باریک رویده است. اما وجه تمایز اینها ریشه سفید رنگشان است در صورتیکه «دراکائنا» ها دارای ریشه زرد پرتفالی هستند.

انواع نامبرده در زیر را نمیتوان متفاوتین «گردنیلین» ها دانست:

۱- «گردنیلین استرالیس» یا «دراکائنا ایندیوپرا» که دارای واریته‌های بسیار از جمله «رین بو» میباشد. این واریته اینوهی از برگ‌های باریک دارد و حاشیه سرخ رنگ مایل به بنفش برگ‌های آن با خطی به رنگ زرد مشخص شده است.

۲- «گردنیلین روبر» دارای برگ‌های درشت و ضخیم به یقه‌ای نات و درازی ۴۰ تا ۵۰ سانتیمتر به رنگ سبز تیره است. گونه‌ای از آن به نام «بروانتی» کوتاه و ضخیم و تنومند بوده و پیش برگهاش به رنگ قهوه‌ای مایل به قرمز است.

۳- «گردنیلین استرالیس» یا «ک. گلزنسنا» از استرالیا آورده شده است و برگ‌های آن باریک و قیافه کوچکتری دارد و از تیره مجاور گونه اخیر الہ کر است.

۴- «گردنیلین ترمینالیس» زادگاهش بعض استوائی قاره آسیاست. برگ‌های درشت هاربیج با دم برگ بلند برگهاش درخشان سبز تیره، فرمی، سرخ و سبز مایل به کرمی دارد.

سه نوع یاد شده نخست نیاز به حرارت بسیار ندارد و برای آبازمانهایی که حرارت ریاد ندارد مناسبند اما نوع اخیر متعلق به گلخانه‌های گرم و مرطوب بوده و باید در مخلوطی از خاک خلنگ و خاک برگ کاشته شود. این گیاه را باید بطور مرتبت آب داد و در روشانی کافی بهتر رنگ میگیرد.

«گردنیلین» ها از بهترین گیاهان آبازمانی هستند اما نوع «ترمینالیس» را به علت نواعات بسیاری که دارد جز برای مدت محدودی نمیتوان در آبازمان نگهداشت.

CORDYLINE australis 'Rainbow'

گردنیلین استرالیس





کرديلين ترمinalيس *CORDYLINE terminalis*



CROSSANDRA infundibuliformis

کرساندرا انفوندیولیفرمیس

این گیاه می‌تواند تا ۶۰ سانتیمتر رشد کند. اما در گلستان گوچکتر مانده و به صورت یک گیاه آپارتمانی زیبا با گلهای زمستانی درمی‌آید. خوش‌های گل که از اطراف ساقه میروند دارای چهار ردیف کاسبرگ است که از هر ردیف آن گلی با رنگ درخشان که معمولاً قرمز و متنهی به لوله بلندیست می‌روند. کاسبرگها نیز از پردهای بلند سفید و زمین پوشیده شده است. مدت طولانی گل دادن آن یکی از ویژگیهای این گیاه زیبای هندی است. آنرا در مخلوطی از خاکهای سیک با واکنش اسیدی میکارند و معمولاً دو قسمت خاک سیاه و یک قسمت شن است.

«کرساندرا» از محیط راحت آپارتمانهای گرم خوش می‌آید. اما بهتر است آنرا پیش از فروردین فصل شکوفه‌نی گلهای به محل خنک منتقل سازند زیرا این امر موجب زندگ شدن رنگ گلهای آن می‌شود. در هنگام رویش به آب فروان نیاز دارد. اما پس از آن باید آب دادن بدان را کاهش داد.

Crossandra *infundibuliformis*

کرساندرا
انفوندیولیفرمیس
یا: کرساندرا
اوندولا نئکلیا
آکانتاسه‌ها

Cryptanthus

کرپیتانوس

بر میلایسه ها (اناناس ها)

این گیاهان به شکل یک گل بزرگ بر سطح زمین میرویند. برگها بشان دراز و نوسان دار و چرم مانند به رنگ سبز زیتونی آراسته به نوارها یا خطوطی سفید مایل به زرد یا قهوه ای است. در صورتیکه گلها بشان اهمیتی ندارد. جالبترین انواع آنها گونه های زیر است:

۱- «ک. آگلیس» که پهنه برگ آن دارای نوار قهوه ای رنگ عرضی است.

۲- «ک. بیوبیاتوس» که برگها نوسان دارش آراسته به دو نوار طولی سفید کرمی است.

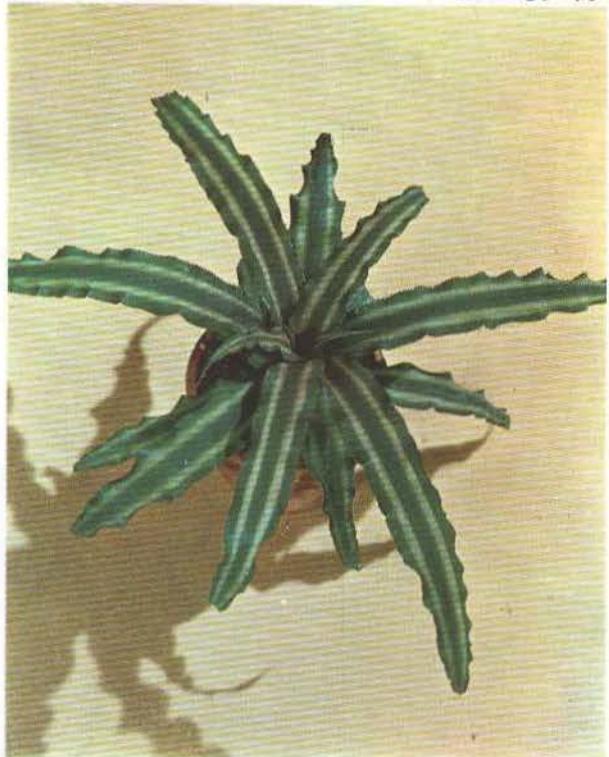
۳- «ک. زنانوس» برگها آن نیز نوسان دار اما بهن تر و دارای خطوط عرضی خاکستری است.

هر سه این انواع از بزرگیل آورده شده است و از جمله گیاهان گلخانه های گرم محسوب میشود. این گیاهان به علت بافت بوست مانند برگها بشان مقاومت بیشتری در برابر هوای خشک نشان میدهند. در موعد رویش بهاری باید بی دربی به آنها آب داده شد و برگها بشان با آب نیم گرم و بوسیله آبشان خیس شود.

ارزش تزئینی آنها چه در راغمه های آپارتمانی وجه گلدانهای شیشه ای و یا مینیاتورهای گیاهی زیاد است. همانند سایر آنانها پس از فصل گل جوانه هائی از یافته ساقه خود میدهند که میتوان آنها را جدا نموده و در تکثیر گیاه پکار برد و کافیست آنها را در گلدانی حاوی خاک برگ قرار دهن.

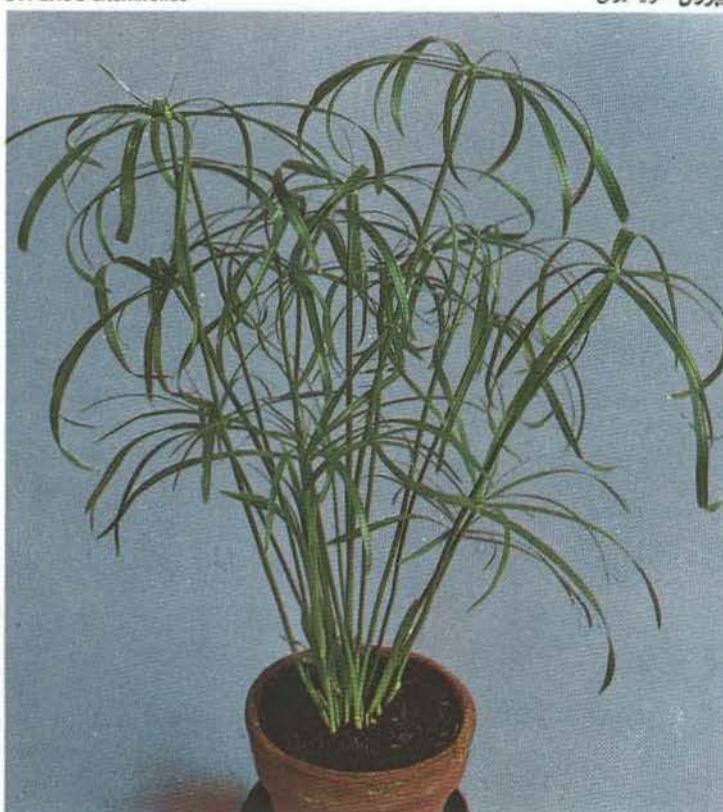
CRYPTANTHUS bivittatus

کرپیتانوس بیوبیاتوس



CYPERUS alternifolius

سپروس آلترنیفولیوس



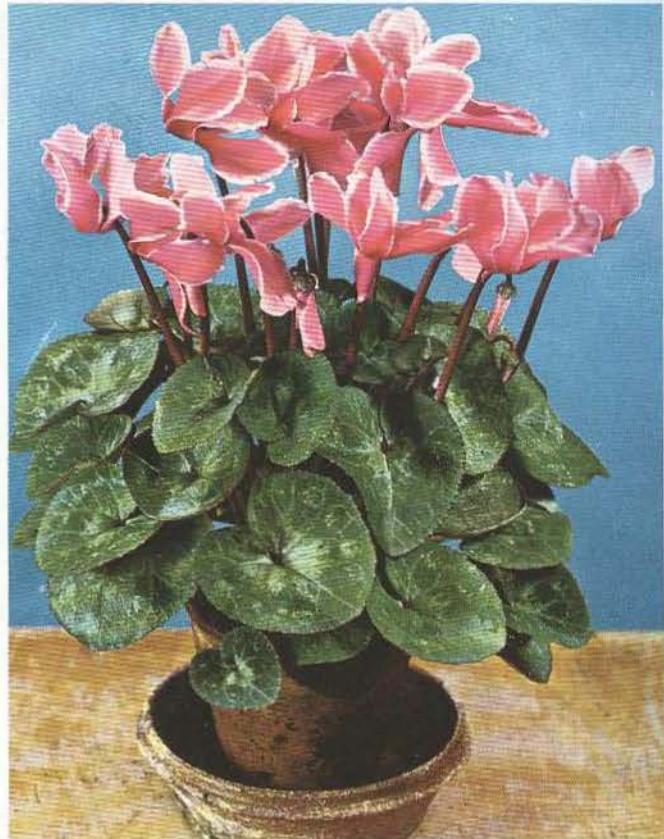
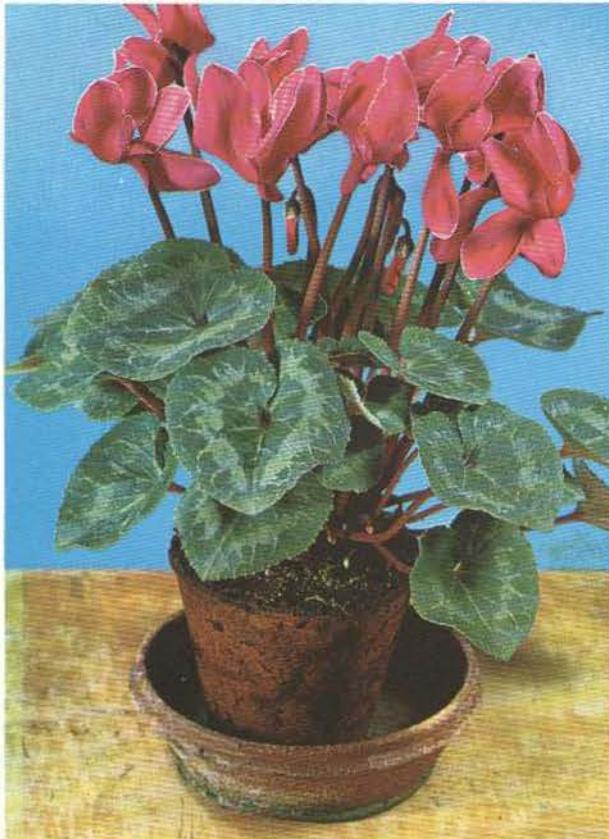
Cyperus alternifolius

سپروس آلترنیفولیوس

سپر اسه ها (جنگنی ها)

این گیاه ساکن باطلقه های هاداگاسکار از خویشان نزدیک پایپروس مصربه است. ساقه هایش به صورت انبو و تا ارتفاع ۸۰ سانتیمتر رشد میکند و بر سر هر ساقه دسته ای برگ خعلی و ظرفی میروید. گونه ای از آن به نام «گراسیلیس» که کوتاه تر و کوچکتر است بیشتر کاشته میشود. ساده ترین راه تکثیر آن قلمزنی است. بدین ترتیب که هر ساقه را از ۲ یا ۳ سانتیمتر زیر برگها قطع نموده و آنرا به قطعات ۵ سانتیمتری تقسیم مینمایند و هر قطعه را در خاک بسیار مرطوب فرو میکنند.

پس از ریشه دادن قلمه آنها را در گلدانهایی که از خاک تازه و خاک چوب و خاک برگ بطور مساوی پرشده است میکارند. این گیاه خواهان خاکی با رطوبت زیاد است و لذا گلدانها را در داخل زیر گلدانهایی که دائمآ آب دارد قرار میدهند. آنها را در محلی که نور زیاد و حرارت معتدل دارد میگذارند. این گیاهان محیط آپارتمان را بخوبی تحمل میکنند.



Cyclamen persicum

سیکلامِ پرسیکوم (سیکلامِ ایرانی)

پریمولاسه‌ها (پامچالیان)

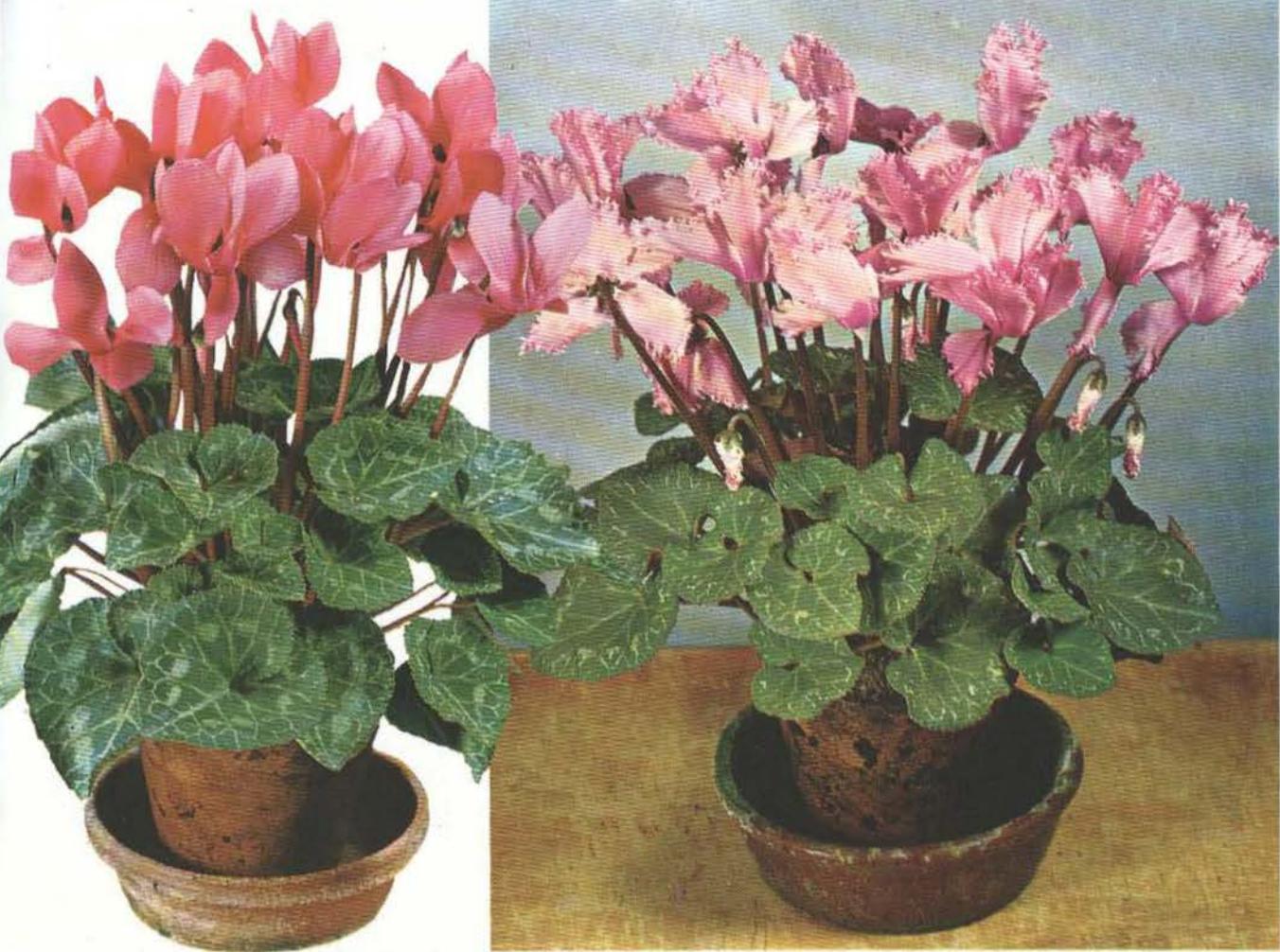


کلیه واریته‌های این گیاه از نوعی به نام سیکلام ایرانی که از گیاهان بوئی خاورمیانه است گرفته شده است.

انواعی که در کشور فرانسه پرورش یافته است دارای گلهای بسیار درشت با تعداد ۷ یا ۸ گلبرگ و سفید رنگ است. اما انواع کاشته شده در سایر کشورهای اروپائی گلهای بیشتر اما قد کوتاه‌تری دارد. حرارت مناسب برای این گیاهان بین ۱۷ تا ۲۰°C می‌باشد. این گیاهان سانگی‌گرد است و از جریان هوای سرد و یا نزدیکی به رادیاتور در زحمت خواهند بود. اگر مرتبآب بدانها بدهند نیازی به پاشیدن آب بر روی برگها نیست. «سیکلام»‌ها اگر در مدت رشد و روش در خاک مغذی قرار دهند به هنگام شکوفانی گلهای خود که به ساخته‌های آورده می‌شوند نیازی به کود نخواهد داشت مشروط بر آنکه در نزدیکی پنجه و لی نه در نابش مستقیم آفتاب قرار گیرند.

این گیاهان از اوائل امداد ماه تا اواخر بهمن ماه در ویترین گلفروشیها دیده می‌شوند و مدت‌ها گل میدهند.

نمونه‌ای از کشت سیکلامن
در گلخانه‌ها





CYRTOMIUM falcatum 'Rochfordianum'

سیرتمیوم فالکاتوم «رشفردیاوم»

Cyrtomium falcatum

سیرتمیوم فالکاتوم

یا: آسپیدیوم فالکاتوم

پلیپدیا سه‌ها

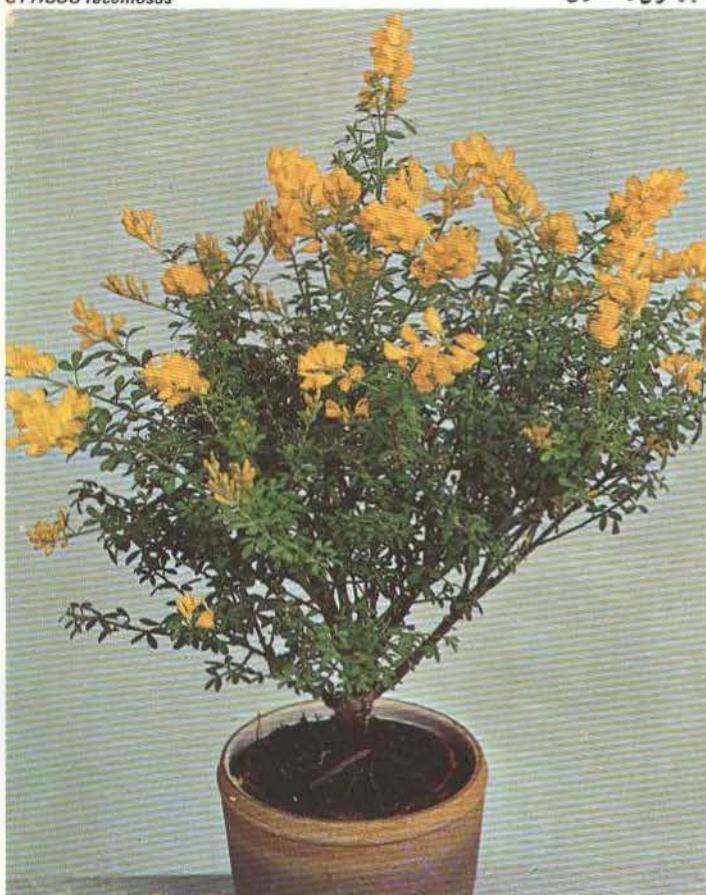
این سرخس گلخانه‌های سرد از چین و ژاپن آورده شده است. گیاهیست نیرومند و به خاطر برگهایش که از بافت محکمی ترکیب یافته و به رنگ سبز زیبائیست جنبه تزئینی بسیار دارد. طول برگهای آن به ۶۰ تا ۸۰ میلی‌متر میرسد و بر مانند بوده و از برگجه‌های کوچکی به شکل داس نشکل شده است.

گونه‌ای از آن به نام «رشفردیاوم» از نوع اصلی متداول‌تر است و وجه تمایز آن داشتن رشته‌های در انتهای برگهای است.

این گیاه که رشد سریعی دارد برای نگهداری در آپارتمان بسیار مناسب است و خاک لازم برای آن مخلوطی از خاک تازه و خاک برگ می‌باشد. آنرا در روشانی کمتر نیز میتوان نگهداریت اما هواهی محیط باید خنک باشد. در تابستان می‌تواند آنرا در هواهی آزاد و در محل سایه‌ای بگذارند.

CYTISUS racemosus

سیتیسوس راسموس



Cytisus racemosus

سیتیسوس راسموس (طاووسی)

لیگومینزها (بروانه‌داران)

از دونوع گیاه اصلی که یکی زادگاهش جزایر قناری و دیگری موطنش جزیره «ماڈر در غرب هراکش» بوده است گیاهی به نام «سیتیسوس راسموس» بوجود آورده‌اند. گونه کوتاهیست که شاخه‌های بسیار و برگهای سه قسمی مقاوم دارد. گلهای آن زرد رنگ و معطر و خوش‌ایست و در اوخر بهار یا اوائل تابستان ظاهر می‌شود.

این گیاه متعلق به گلخانه‌های سرد است و در زمستان حرارتی در حدود ۱۰ سانتی‌گراد برآیش کافیست. به روشانی احتیاج زیاد دارد و بدینجهت برای راهراه‌ای ششیدار و کاربنجره‌ها و بالکنهای آپارتمانها مناسب است. در تابستان میتوان آنرا در هواهی آزاد و در برایر تابش خورشید قرارداد.

این گیاه را در مخلوطی از خاک تازه و خاک چوب همراه با شن میکارند و از جمله مزایای آن فراوانی گلهای، پیشی آنها و مدت طولانی گل دادن آنست.



دیفنباخیا آمنا DIEFFENBACHIA amoena

Dieffenbachia

دیفنباخیا

آراسه‌ها

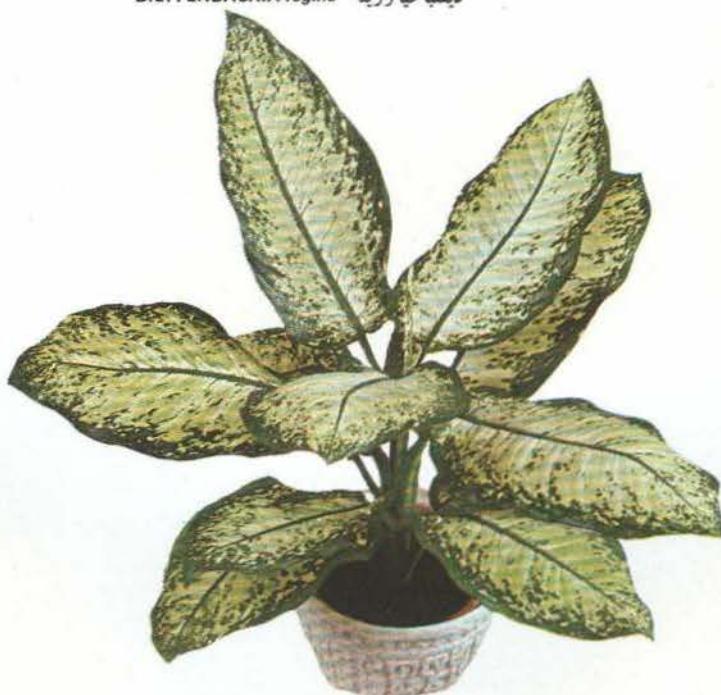
گیاهی از سرزمین آمریکای استواییست با ساقه‌ای ساده که سرتاسر آن پوشیده از برگهای غلافی رنگارنگ و خالدار است معروفترین گونه‌های آن به شرح زیر است:
۱- «د. آمنا» با برگهای متوسط سبز رنگ و آراسته به لکه‌های دواز سفید کرمی وزرد کمرنگ که از هر دو طرف برگ دیده می‌شود.

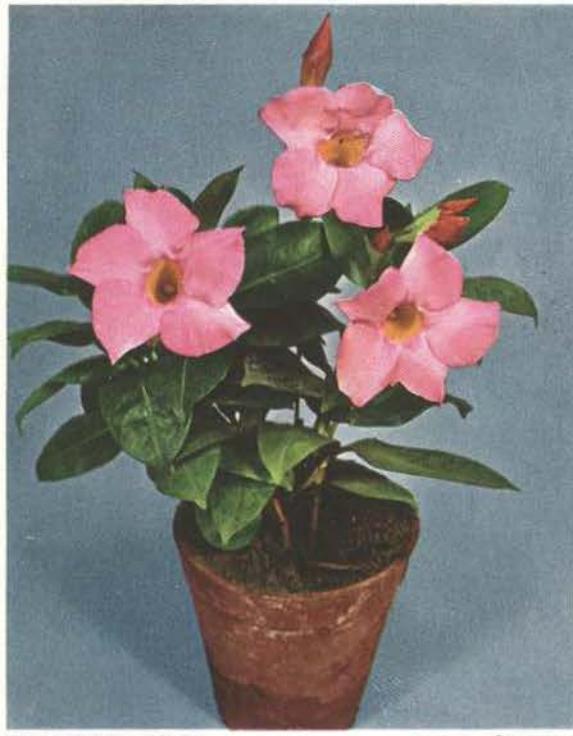
۲- «د. بومانی» که برگهای بسیار درشت برنگ سبز نیزه با لکه‌های بزرگ نامنظمی به رنگ سبز کم حال به موازات رنگ برگهای فرعی دارد.

۳- «د. روزینا» با قد نسبتاً کوتاه و ساقه ضخیم که بر روی برگهای سفید مایل به سبز آن رگه‌هایی به رنگ سبز کمرنگ و حاشیه‌ای از سبز تیره دیده می‌شود.

این گیاهان گلخانه‌های گرم و مرطوب را در مخلوطی از خاک چوب و خاک برگ و در گلدانها یا تغارهای گود که خوب زه کشی شده باشد می‌کارند. در مدت رویش فعال گیاه، آب فراوان و گاهگاهی کود محلول و شستشوی مکرر برگها ضروریست. در بیانیز و زستان باید آب دادن بدانها را کاهش داده و گلدانها را در محلی با حرارت حداقل ۱۹ سانتیگراد نگهداری نمایند. سازن این گیاهان با محیط آبازمان گرم حتی با نور کم خوبست و معمولاً آنها را همراه با سایر برگهای زینتی در جامه‌ای تزئینی بکار می‌برند.

دیفنباخیا روزینا DIEFFENBACHIA regina





Dipladenia x rosacea

دیپلاڈنیا ایکس رُزاستا

Dipladenia x rosacea

دیپلاڈنیا ایکس رُزاستا

آپسیناسه ها

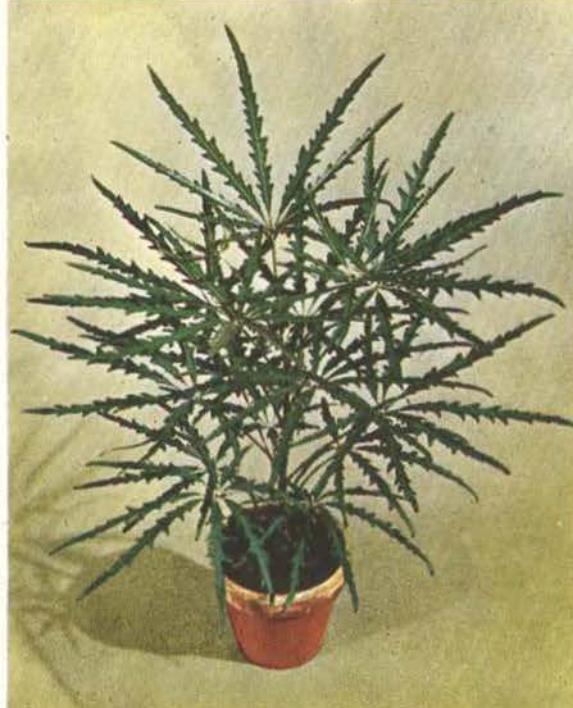
«دیپلاڈنیا» ها طبیعتاً ساقه خزنده دارند. اما از کاشتن نهالهای جوان آنها در گلدان بوته کوچکی بدمست می آید که میتوان مدتی در آپارتمان نگهداری کرد.

«دیپلاڈنیا ایکس رُزاستا» گیاهیست دورگه که گونه های بروجود آورده آن متعلق به آمریکای استوایی بوده است. موعد گل دادن و همچنین فروش آن تاستان است. این گیاه نیاز به جای کاملاً روشن و آب فراوان به هنگام رشد دارد و پس از دوره رشد موقع استراحت کامل آن فرا میرسد که باید آب دادن بدان نیز کاهش باید. در زمستان نیز باید در جای گرمی قرار گیرد. موقع تغیر گلدان آن قبل از زریش بهار بست و در گلدانی کاملاً رُز کشی شده و در مخلوطی از خاک سیاه و خاک چوب و شن انجام میباشد.

حشراتی مانند Cochenilles و thrips غالباً بدان هجوم می آورند و بینجهت باید موقع بر علیه آنها سپاشی شود.

DIZYGOTHECA elegantissima

دیز گیتکا الگانتیسیما



Dizygotheca elegantissima

دیز گیتکا الگانتیسیما

یا: آرالیا الگانتیسیما

آرالیاسه ها

یکی از طبقه های گلخانه های گرم است. زادگاه آن «هیر ید جدید» است و در آنجا به صورت درخت کوچکی میرود. در گلخانه ها به صورت بوته ای به ارتفاع ۶۰-۸۰ سانتیمتر با ساقه های برافراشته در می آید. هر برگ آن شامل ۷ تا ۹ برگچه ای از گشت مانند کشیده و کنگره دار به رنگ سبز تیره است. بطیور یکه رنگ برگها با رنگ دمیرگ و ساقه ها که قهوه ای و دارای خالهای سفید میباشد تناقض چشمگیری را بوجود آورده است.

موقع تغیر گلدان آن اوائل بهار است و در ترکیبی از خاک چوب و خاک برگ صورت میگیرد اما باید مطمئن بود که گلدان کاملاً رُزکشی شده باشد. باید آنرا در آپارتمانهای کاملاً گرم نگهداری و هر چند روز یکبار برگهاش را با آب نیم گرم شسته داد. این گیاه در معرض حمله شته ها قرار دارد و باید سپاشی شود.



DRACAENA fragrans 'Massangeana'

دراکائنا فراگرانس



Dracaena

دراکائنا (خون سیاوشان) لیلیاسه‌ها (سوسنی‌ها)

این گیاه نیز همانند «گردنین»‌ها دارای ساقه ساده حلقه‌حلقه و پوشیده از برگ‌های باریک و بلند است. قیافه‌اش به نخل شباهت دارد و ریشه‌هایش با قطر مساوی و برق نازچی است و همین امر موجب تمایز آن از «گردنین»‌ها که ریشه سفید و غالباً متورم دارند می‌شود. گونه‌ها و واریته‌های ابلق آن متداول‌تر است:

۱— «د. درمنسیس» زادگاهش آفریقای استواییست. برگ‌هایش درشت و آراسته به خطوط سفید کرمی است. یکی از واریته‌های آن به نام «وارنیکی» علاوه بر آنچه گفته شد لبه برگ‌هایش نیز سفید و زنگ است.

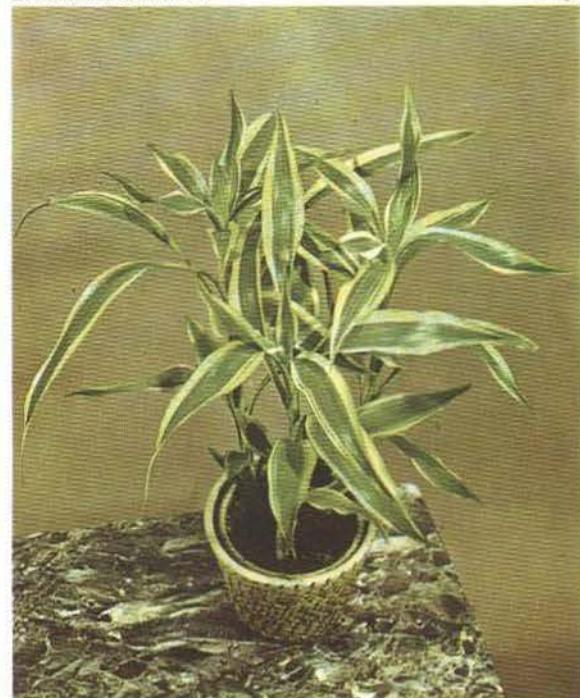
۲— «د. گنگیفیانا» از کنگو آورده شده و قیافه‌ای کاملاً مشخص دارد. این گیاه با انشعاباتی که در ساقه خود دارد بیشتر به «اکووا» شباهت پیدا می‌کند و در برگ‌های لکه‌های سفید بسیار زیبائی دیده می‌شود.

۳— «د. ساندریانا» متعلق به کامرون بوده دارای ساقه باریک و برگ‌های کوتاه فاصله‌دار به زنگ سبز واقعی با حاشیه پهن سفید مایل به کرمی است.

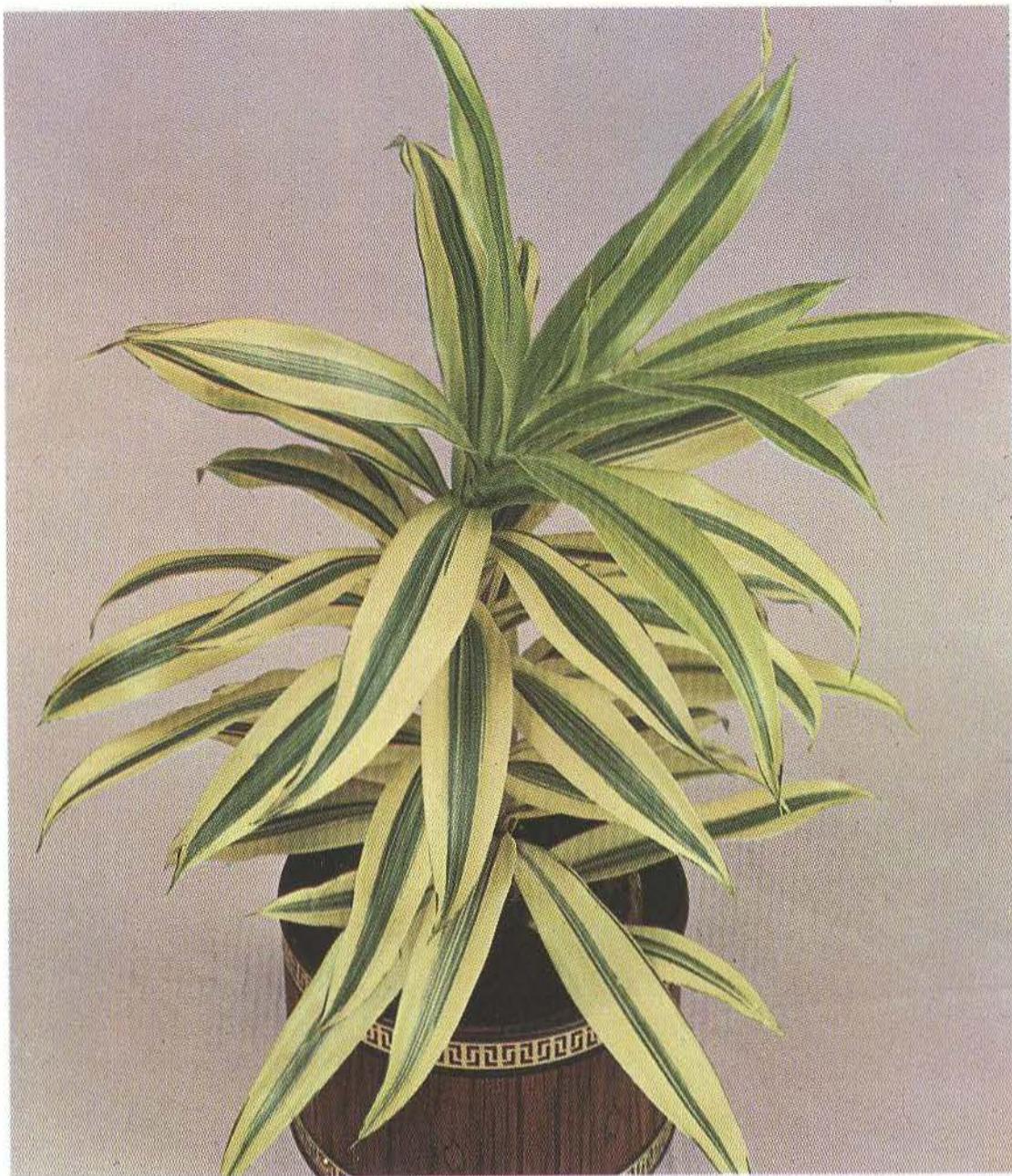
۴— «د. فراگرانس» زادگاه آن گینه است و برگ‌های داشت و در خشان دارد که گاه کاملاً کشیده و گاه انحراف پیدا کرده است. گونه‌ای از آن به نام «لیندنی» برگ‌هایی با حاشیه زرد و گونه‌ای دیگر به نام «هاسانیانا» برگ‌هایی با یک نوار میانی و چند خط طولی زرد دارد.

این گیاهان خواهان حرارت معتدل و مختصری رطوبت است. آنها را باید در جانی روشن و دور از رادیاتورها نگهداشت. ترکیبی از خاک خوب تازه و خاک سیاه برای آنها کافیست.

DRACAENA sanderiana



دراکائنا ساندریانا



DRACAENA reflexa 'Song of India'

دراکائنا رفلکسا

Dracaena reflexa

دارا کائنا رفلکسا

یا: پلیمول رفلکسا

لیلیاسه ها (سوسنی ها)

کرمی است. رشد آن گند است اما به علت بزرگی بیش از اندازه اش باید آرا در ظرفی تقریباً بزرگ با فضای کافی کاشت و گلدان را از حاک برگ مقوی بر نمود. آرا می توان در یک آپارتمان کاملاً گرم و روشن نگهداشت. گاهی این گیاه را از واوه خواهانیدن هوایی تجدید میکنند بدین ترتیب که دور ساقه را با خزه مرطوب پوشانده و روی خزه را با نواری از نایلون نیره محکم بسته و ثابت نگهیدارند.

این گیاه نوبه اروپائی اصلآ متعلق به جزیره موریس بوده است. رشد آن در سرزمین خود به ۳ تا ۴ متر همراه و تقریباً پیچنده بوده و پر انشعاب است. نوع تربیت شده آن برای آپارتمان ساده و انعطاف پذیر با برگهای فراوان به زنگ سبز براق است. نوک برگهای آن تیز و دارای برگشتنگی است اما ایندادی برگها جمع شده و ساقه را حکم در بر گرفته است. واریته ابلق آن موسوم به «آواز هندی» دارای برگهایی با حاشیه بین به زنگ زرد طلائی یا سفید

Erica

اریکا (خلنگ)

برویر

اریکاسه‌ها (خلنگ‌ها)

«برویر»‌های دماغه امیدنیک که انواع بسیاری از آنها را در آغاز فرن پیش می‌لادی می‌کاشتند پس از مدتی فراموش شدن دوباره مد روز شده است. این گیاهان برای تزئین سرسرها و راهروهای شیشه‌دار و بطرور کلی قسمتهای سرد ساختمانها مزایای فوق العاده‌ای در برداشتن و از جمله گیاهان گلخانه‌های سرد بحساب می‌آیند. لذا برخی از گونه‌های اصلی و پاره‌ای از وارینه‌های آنها که به آزادی هندی شباخت دارد پروش داده می‌شود. تنلا گونه‌هایی که نسبت به سرما حساسیت بسیار دارد در دره‌های رود «لوار» و گزنه‌ایی به نام «اریکا گراسیلیس» که تقریباً رومتیک می‌باشد در منطقه فرانسه کاشته می‌شود.

فصل گل «برویر»‌ها بسیار متفاوت است هنلا «اریکا گراسیلیس» با گلهای زنگوله مانند خود در بائیز و «اریکا هیه مالیس» با گلهای لوله‌ای خود در زمستان و «اریکا ایکس و بلمری» با گلهای لوله‌ای دراز خود در اواخر زمستان و اوائل بهار گل میدهند. در گذشته آنها را در خاک چوب خالص می‌کاشتند اما امروز خاک برگ و خاک سیاه نیز بدان می‌افزیند. این گیاهان را باید بطرور دقیق مرتب آب داد زیرا هرگز تحمل رطوبت و خشکی مفرط پی در پی را ندارند.





SANSEVIERIA et POINSETTIA

پونستیا و سانسیوریا

Euphorbia pulcherrima

أَفْرُبِيَا پُولِشِرِ يَمَا

يا: پونستیا پولشیر یما (بنت قنسول)

أَفْرُبِيَا سَهَّهَا (فِرْفِيُونِيَان)

این گیاه که بیشتر به نام «پونستیا پولشیر یما» شناخته میشود یکی از انواع مکزیکی جامع نقبهین است. یعنی با وجود آنکه عاشق آثار می باشد لیکن تا زمانیکه روزها به کوتاهترین حد خود نرسد غنجه نمیدهد. گلهای زرد رنگ کاملاً یکنواخت آن که در انتهای ساقه میروید هرگز جلب توجه نمیکند اما در عرض کاسبرگهایش با رنگهای تابناک قرمز یا سرخ و ندرتاً سفید مایل به کرمی خود چشم را خیره میکنند.

همانند گلهای دادوی «پونستیا» ها نیز بخوبی شیوه استفاده از شبهای مصنوعی طولانی را میبدیند بطور یکه تاجهای زیبای رنگین آنها در بخش بزرگی از سال زینت بخش و پترین گلفروشیهای است. این گیاه نسبت به رطوبت حساسیت بسیار دارد و زمستان را باید در محلی با حرارت حداقل ۱۸ سانتیگراد بگذراند. آنرا بینوان مدت زیادی در آبارهای نگهداری نماید.



Fatshedera lizei

فاتسهدرا لیزئی

آرالیاسه‌ها

حاصل پیوند دو گیاه کاملاً متفاوت است که از نظر گیاهشناسی متعلق بیک خانواده‌اند. یکی از ایندو «فاتسیا ژاپنیکا» یا آرالیا و دومی بیچک «هیدرا هلیکس» است. نام خود گیاه نیز با دآور اسامی والدین آنست. بوته‌ایست با ساقه‌های بلند و برگهای عصیه سبز پنجه‌ای. هیکلش به کوچکی و فشرده‌گی «فاتسیا ژاپنیکا» نیست ولذا لازم است گاهگاهی سرشاخه‌هایش را کوتاه نمایند. برای آنکه پرتر دیده شود معمولاً سه یا چهار نهال در یک گلستان میکارند. یکی از واریته‌های آن بر روی برگهایش لکه‌های سفید دارد ولی از نوع اصلی ضعیفتر است.

«فاتسهدرا» زینت بخش پارکهای مناطق معتدل‌ست و معمولاً آنرا در کنار دیوارها میکارند. مقاومتش به اندازه والدین خود نیست و قطرات شنبم در حرارت پائیتر از ۸° سانتیگراد برگها و نرک جوانه‌هایش را ضایع میکند. این گیاه حتی در روشانی و نور کم آب‌ارتمانه نیز میماند و از این لحاظ خصوصیت «فاتسیا» را داراست و در کشت و پرورش نیز همان راقبتها را نیازمند است.

فاتسهدرا لیزئی

FATSHEDERA lizei

Fatsia japonica

فاتسیا ژاپنیکا

یا: آرالیا ژاپنیکا یا آرالیا سیبلیدی

آرالیاسه‌ها

بوته‌ای متعلق به گلخانه‌های سرد یا نارنجستان است. در مناطق معتدل می‌تواند زمستان را نیز در میان ابوه درختان هوای آزاد بماند. ساقه‌اش ساده و دارای برگهای درشت همیشگی است. هر برگ دارای هفت برگچه با یافته مقاوم به رنگ سبز روش زیبا و درخشان دارد. مقاومتش عالیست و در جاهای کاملاً روش و خنک بهتر رشد میکند. زیاد بودن حرارت محیط و کمبود نور سبز زد شدن برگها و ریختن آنها شده و زمینه را برای هجوم شهه‌ها آماده می‌سازد. یک واریته آن به نام «واریگاتا» که لکه‌های سفیدی بر روی برگهای خود دارد ظرفیتر از نوع سبز برگ آنست و مراقبت بیشتری نیاز دارد. دونوع اخیراً میتوان در گلستانی حاوی خاک با غجه‌ای مرغوب همراه با خاک برگ کاشته و در تابستان در محلی سایه در هوای آزاد قرار داد. اگر حرارت زیاد نباشد حتی در زوابای آب‌ارتمان مقاومت میکنند. با بالا رفتن عمر برگهای زیرین میریزد و در این موقع باید نهال جوانی را جانشین آن ساخت.

فاتسیا ژاپنیکا (واریگاتا)

FATSIA japonica 'Variegata'



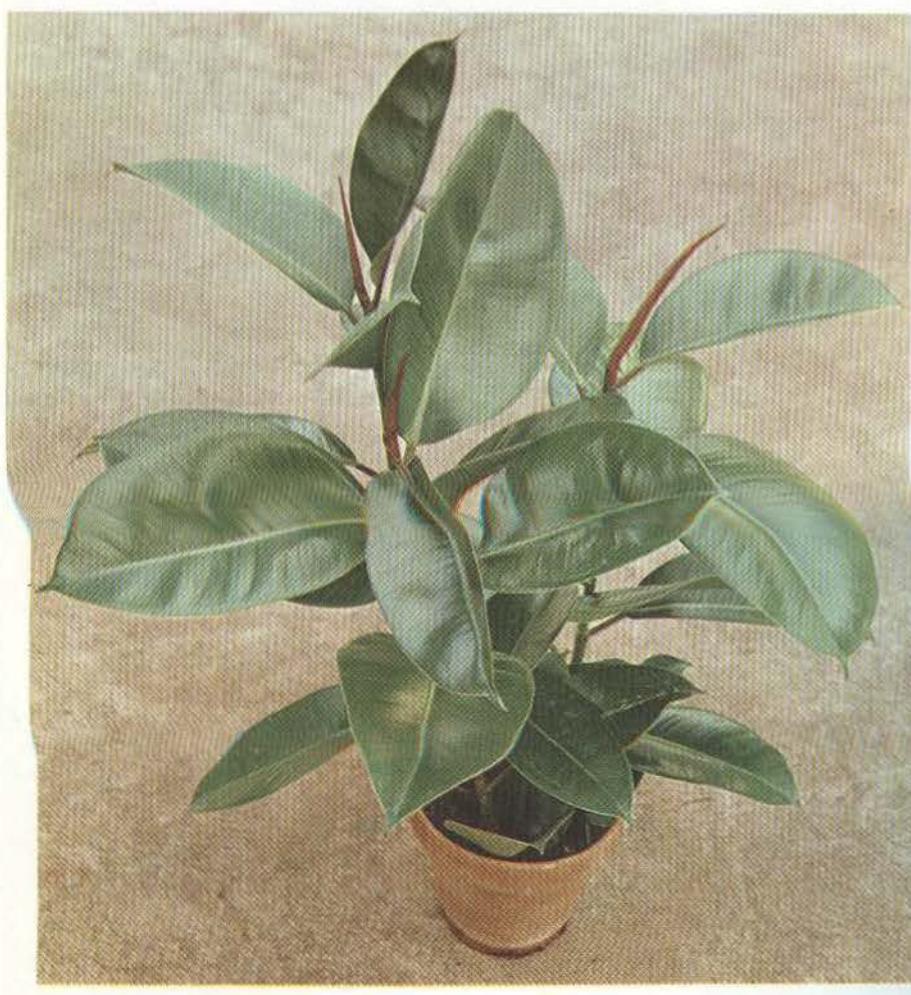
Ficus

فیکوس

مُرَاسِه‌ها



برگهای فیکوس‌ها: ۱-«الاستیکا» «دُگْرَا واریگاتا»، ۲-رادیکانس «واریگاتا»، ۳-پاندورانا، ۴-دیورسیفلیا، ۵-«الاستیکا» «واریگاتا»، ۶-بینزامینا، ۷-بومبل، ۸-رادیکانس، ۹-«الاستیکا» «دُگْرَا»،



فیکوس الاستیکا «دُگْرَا»
Ficus elastica 'Decora'

نام «فیکوس» در برگیرنده بسیاری از گیاهان سرزمینهای گرم با تفاوتی های بسیار از خت انجیر تا کافوجوست. منداویترین و زیمندترین این گیاهان از نظر ترتیب آبازمان فیکوس «الاستیکا» یا کافوجو جنگلهای تراشی قاره آسیاست. امروزه بجز نوع «دُگْرَا»، گیاهی تنومند با برگهای سبز پربرگ و برآق است که از نسبت بزرگی برگها پس از ابت درشت و پهن تر از نوع اصلی است. ریشهای این گیاهان موسوم به «واریگاتا» است که بر روی برگها پس لکه هایی به رنگ قید کرمی و زرد دیده میشود.

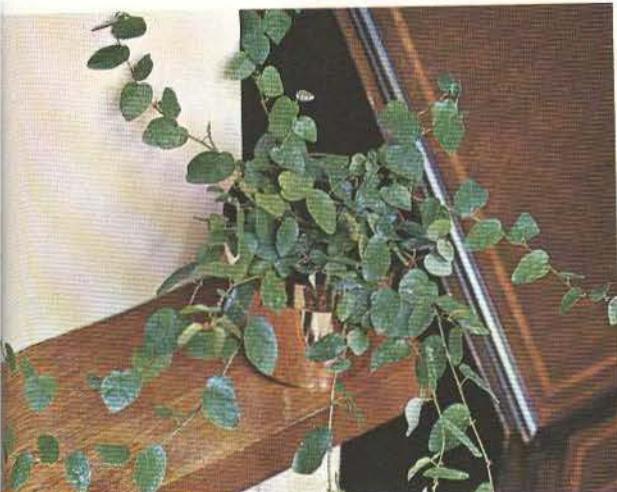
«فیکوس» غالباً این گیاه آبازمانیست. بالا عمر میکند. بسیار بزرگ میشود و در عین حال برگهای خود را حفظ می کند. فقط باید نای آن کاملاً روش و بدوز از ورش باد باشد. موقع تغیر گلستان آن بهار است و مخلوطی از خاک با غوجه و خاک چوب و مختصری خاک برگ برگاشن کاملاً مناسب خواهد بود. در استان آب فراوان و گاهگاهی کود محلول چشم دارد و بهتر است همواره برگها پس از سفیدی مرطوب تبیز شود.

برای کاشتن «فیکوس دُگْرَا» قلمه های ساده را انتخاب میکنند و گاهی سه یا چهار تای آنها را در یک ظرف میکارند. انواع دیگر این گیاه به شرح زیر است:

۱- «ف. بنسامیسنا» زادگاهش هندوستان و شاخه های فراوان با برگهای کوچک دارد. بافت برگها محکم و چرم مانند و مقاوم است و مراقبهای نظیر «ف. الاستیکا» لازم دارد.

۲- «ف. دیورسیفلیا» در زلاند خود هندوستان طبیعتاً بر روی تنه سایر درختان زندگی میکند و گلهای ریز گردش گلهای نوع «گن» را بخاطر می آورد.

۳- «ف. پاندورانا» یا «ف. لیرانا» زادگاهش هندوچین است و برگها پس درشت منته و بلونه ولی براق همراه با رنگ برگهای بوجسته مفید رنگ می باشد. این نوع اخیر مناسب برای اطاقه های بسیار گرم است.



FICUS pumila

فیکوس پومیلا

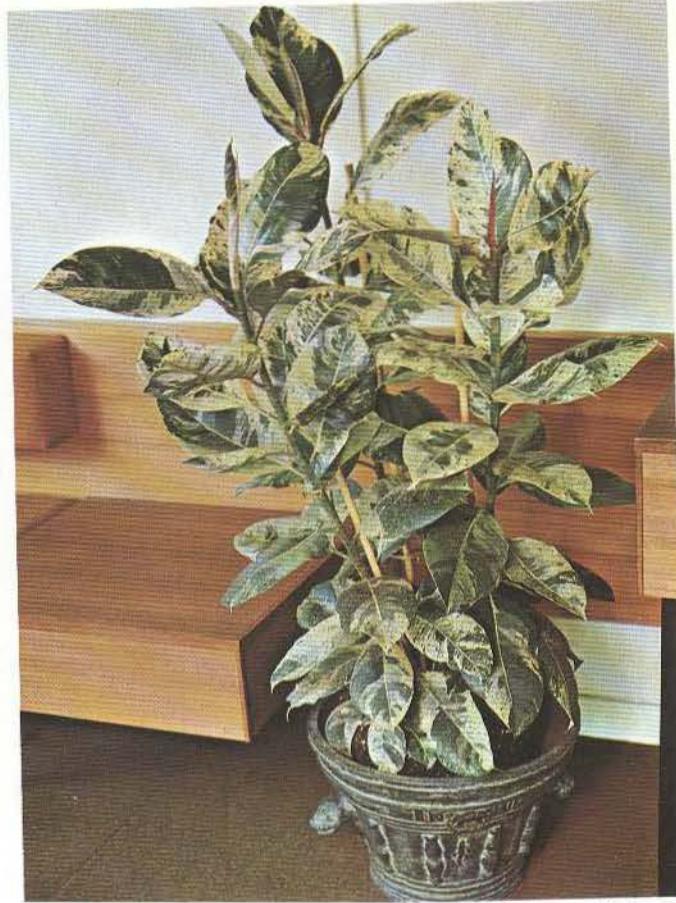
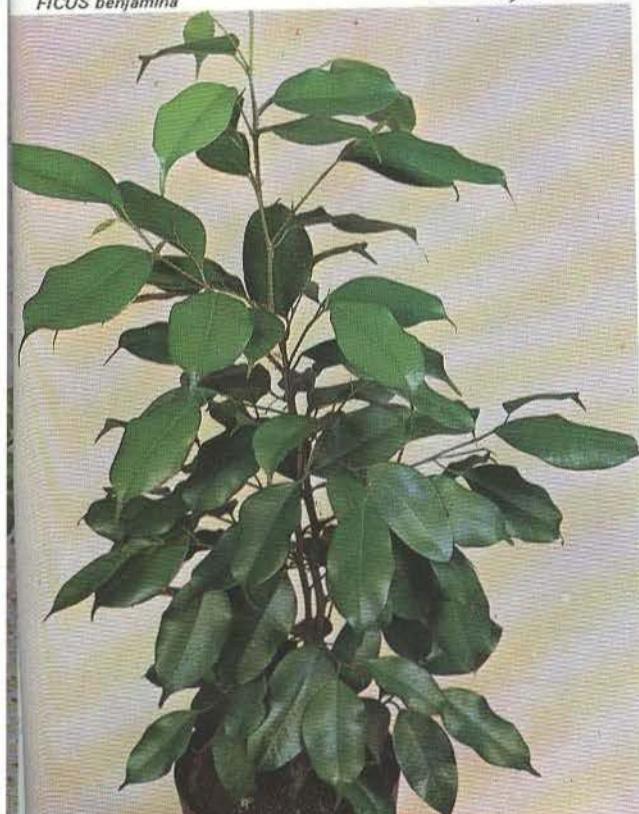
ضمناً دونوع «فیکوس» پیچنده و خزنده با برگهای ریز وجود دارد که مناسب برای استفاده در آویزها میباشد.

۴- «ف. بومیلا» زاد گاهش سرزمینهای چین و ژاپن بوده است این گیاه با چنگهای خود مانند پیچکها به اشیاء میچسبد. نوع رومبیک آن در سواحل مدiterانه میروید و غالباً برای پوشاندن دیوارهای گلخانه های سرد وبالکنهای سرپوشیده بکار میرود.

۵- «ف. رادیکانس» برگهای این گیاه کشیده و دراز همراه با رگه های زنگین است بطوطیکه در نوع «واریگاتا»ی آن این رگه ها بهن تر و به زنگ سفید کرمی است. این گیاه به سرما حساسیت بیشتری دارد اما در عین حال میتواند هوای زمستانی را تحمل کند.

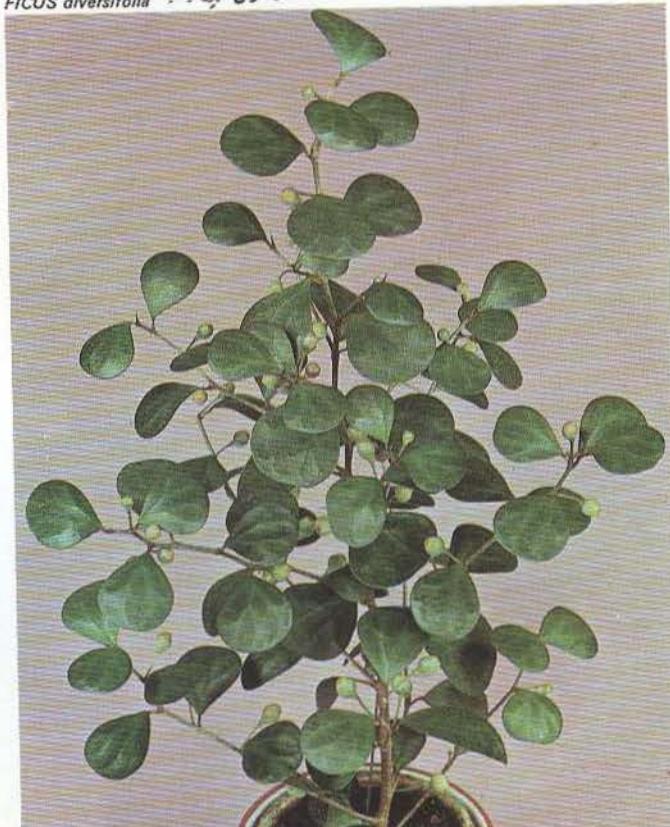
FICUS benjamina

فیکوس بنزامینا



FICUS elastica 'Decora Variegata'

فیکوس دیبور میغلا



یک نمونه گل آرائی تزئینی که با گیاهان
نامبرده زیر تحقق یافته است:

گدیاتم، دیزیگنیکا الگانتیسیما، زینورا سارماتزاء،
وربزیا، پلیشنا دوانا پیریمبا اسکاندنیس، فلیپس
واریگاتس، فیکوس بومبلای





Fuchsia فوشیا (گل آوین)

تئتراسه ها

گل‌دانی مخلوطی از خاک باعجه‌ای شن دار همراه با کود حیوانی کاملاً تجزیه شده است. اما برای «فوشیا»‌های گریان که در سبد یا جام کاشته می‌شود مقداری خاک چوب نیز باید به ترکیب باد شده اضافه نمود.

رژیم مناسب برای این گیاهان در زمستان همان رژیم گلخانه‌های معتدل (با حداقل ۱۰° یا ۱۲° سانتیگراد) و برای نیع گریان آن رژیم گلخانه‌های معده (با حداقل ۱۰° یا ۱۲° سانتیگراد) می‌باشد در مهرماه پس از قطع ساقه کهنه گیاه را به گوشه کم نوری در زیرزمینی‌ها که از گزند بختندا در آمان باشد میریند.

این گیاهان اصولاً از نوعی موسم به «فوشیا هاپلائیکا» که زادگاهش آمریکای جنوبیست گرفته شده‌اند و پس از مدتی فراموش شدن دوباره مد روز شده است. این تصمیم بسیار بجاست زیرا واریته‌های جدید آن بمراتب عالیتر از انواع قدیمیست.

انواع جدید بسیار زیباست و دارای ساقه‌ای بلند و باریک است بطری بکه حتی در اثر وزن دسته گل انتهائی خود خم نمی‌شود. گلهای دلفرب آنها نه تنها گلخانه‌ها بلکه سایبان‌ها و سر در منازل را در تابستان زینت میدهد.

«فوشیا» را میتوان مناسب برای گلداران مبتدی دانست زیرا کاشتن آن آسانست و با مختصر مرآقبت موفقیت در پرورش آن حتمی است. خاک مناسب برای نهالهای

Gesneria cardinalis

ژسنریا کاردینالیس

یا: ریشتینریا کاردینالیس

ژسنریا سه‌لایه

زادگاهش احتمالاً بربزیل است و در اواسط قرن نوزدهم به اروپا آورده شده است و به قام نادرست «ژسنریا ماکراتنا» نامیده شده است. هدنسی به فراموشی سپرده شده بود و اینک دوباره به خاطر گلهای بهاری و تابستانی زیبایش بروشور می‌باشد. از بیان حجمی قرمز رنگ آن ابتدا ساقه‌ای قوی به ارتفاع بیست سانتی‌متر می‌روید و سپس به برگ‌های درشت پرزداری آراسته می‌شود و بالآخره در نونک ساقه‌یاد شده دسته‌ای از گلهای لوله‌ای شکل پرزدار به رنگ قرمز تند ظاهر می‌گردد.

ترکیب خاک گلدان و سایر مراقبتها آن عیناً همانند «گلکسینیا» است در نهاد طول مدت گل خود که آغاز آن بسته به تاریخ کاشتن پیاز است بخوبی در آپارتمان می‌ماند. اما باید از مسیر جریان هوا و نور شدید دور بماند.



GESNERIA cardinalis

ژسنریا کاردینالیس

Grevillea robusta

گرویلیٹا رُبوستا

پرتویا سه‌لایه

این گیاه درخت کوچکی است استرالیائی که در باعهای ساحل لاجوردین بسیار متداول است. برگ‌های طوفی جند قسمتی آن با گیاهان بوسی این منطقه متناسب است. هنگامیکه در گلدان کاشته شود گل نمی‌هد اما برگ‌های منظم و سبک آن که بیشتر به فوژرها شباهت دارد و رنگی بُرزنی بخود می‌گیرد طرفدار زیاد دارد. گیاهیست منطبق به گلخانه‌های سرد و کاشتن آن آسانست. آنرا در مقداری خاک خوب باعچه‌ای که مختص‌مری هم خاک برگ داشته باشد می‌کارند. هنگامیکه غلیظ بشود می‌توان آنرا با نهال کوچکی که از کشت بهاری بدزد آن بدست آمده است تجدید نمود.

GREVILLEA robusta

گرویلیٹا رُبوستا



Guzmania lingulata

گوزمانیا لینگولا تا

بر ملیاسه ها

سفید یا کرمی رنگ آرا ارزش فوق العاده میبخشد. این گیاه موجب پیدایش وارینه ای به نام «اسپلاندانس» شده است که خطوط برگهای آن مشخص تر و به رنگ قرمز شرایست. «گوزمانیا» را مطابق شرایط سایر «بر ملیاسه ها»^۱ گلخانه های گرم نگهداری میکنند.



GUZMANIA lingulata

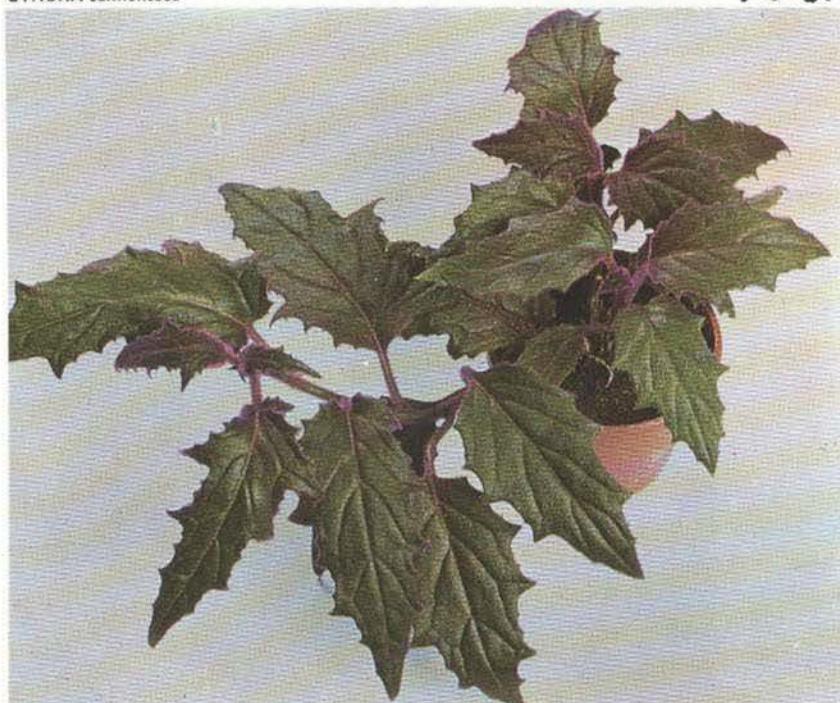
گوزمانیا لینگولا تا

بیش از چند سال از ظهور مجدد این گیاه ظرف در گلکاری اروپائی نمیگذرد. برگهایش به صورت یک گل بزرگ دور هم میروند و درازای هر برگ به ۳۰ تا ۴۰ سانتیمتر می رسد. پایه برگها پهنتر است و بر روی پنهان برگ خطوط سبز رنگی به موازات طول برگ مشاهده میشود. گل که همراه با کاسپرگهای داسی شکل است از وسط گیاه میروید و همین کاسپرگهایست که با رنگ قرمز تند خود گلهای کوچک

Gynura sarmentosa

GYNURA sarmentosa

گینورا سارمنتوسا



گینورا سارمنتوسا گمپزه ها (مرکبان)

این گیاه دارای بوشن خز مانند بنفش زنگیست که در هیچک از گیاهان تزئینی دیگر دیده نمیشود. این گیاه که اصلش هندیست ساقه های رونده دارد. برگهای آن که غالباً دندانه دار و گاهی نیز صاف است به صورت نامنظمی بر روی ساقه ها میروید. ساقه و برگها پوشیده از پر زهای متراکم بنفش زنگیست که بنابر زاویه دید پستنده رنگارنگ بچشم میخورد.

با کاشتن آن در گلدان و یا جامهای شیشه ای آویزهای جالبی میتوان ترتیب داد. گلهایش که به صورت چند مجموعه بر تنقالی رنگ تشکیل میشود نقش تزئینی جالبی دارد. این گیاه گلخانه های سرد را به آسانی میتوان از راه قلمه زدن تکثیر نمود و باید در خاکی شن دار همراه با خاک برگ کاشته شود. این گیاه به آب فراوان و پی در پی نیاز دارد و بایستی مرتباً بر علیه حشرات انگلی سپاشی شود.

Hedera

هیدرا

پیچک

آرالیاسه‌ها



هیدرا هلیکس (پاپتال معمولی)

ان گیاه همان پیچک بومی جنگلهای است که به عنوان یک بوته پیچنده روسنیک با برگهای دائمی خود معروف خاص و عام است. واریته‌های گوناگونی از آن که از نوع اصلی ضمیقت برده و لی برگهای سبز یا ابلق دارد بیشتر برای تزئین آپارتمانها بکار میرود. زیرا در جنین محظی مقاومت شگفت‌انگیزی از خود نشان میدهد. از آن میان انواع زیر قابل ذکر است:

- ۱ «ه. شیکاگو» که برگهای ریز سبز و قیافه انبوی دارد.
- ۲ «ه. گلاسی» که برگهای ریز آن ریگرگهای برجسته داشته و آرامته به لکه‌های سفید و لبه سفید یا سرخ است.
- ۳ «ه. گلد هارت» با قلب طلائی که برگهای مثلثی شکل آرامته به لکه‌های طلائی دارد.
- ۴ «ه. اینگ بد» که برگهای آن لکه‌های سفید درهم دارد.
- ۵ «ه. مازمرانا» که برگهایش به رنگ سبز بر رنگ با نقشهای سفید کرمی با زرد کمرنگ بوده و ریگرگهای کاملاً مشخص دارد.
- ۶ «ه. بدانا» که برگهای ریز سبز کاملاً مضرس و پنج قسمی دارد و قسمت میانی آنها باریک و دراز شده است.
- ۷ «ه. ریلکرین» که برگهایی کاملاً منقسم با ریگرگهای سفید مشخص دارد. نیازهای این گیاهان عمداند پیچک جزایر قرار است.

هیدرا کانار ینسیس پاپتال جزایر قناری

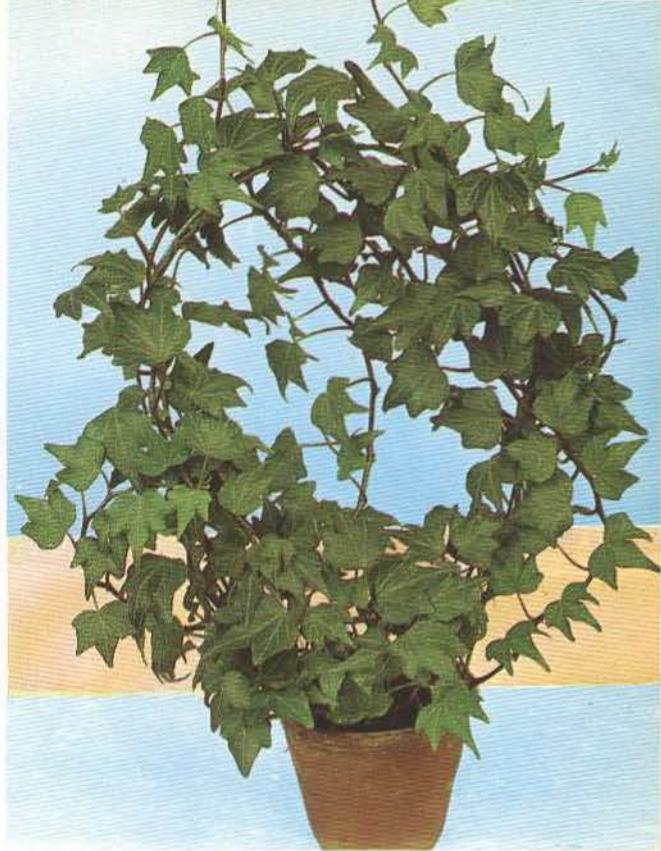
منداونترین پیچک آپارتمانیست مخصوصاً نوع ابلق آن که بر روی برگهایش لکه‌های زیبایی به رنگ سبز کمرنگ و سفید کرمی دارد و به نام «گلوار ڈمازنگو» نامیده می‌شود و نهایه‌ای یکمتری آنرا به صورت چفته‌های زیبا درمی‌آورند. اگرچه نسبت به سرما حساس است اما در هوای آزاد می‌تواند شبشهای ۲ تا ۸ سانتی‌گراد را تحمل نماید.

ان پیچکها را میتوان در خاک مرغوب با خجه‌ای که با خاک برگ تقویت شده باشد کاشت و علی رغم طاقت سیار آنها به نور کم جای روشن و کم حرارتی را بدان اختصاص میدهند. در هوای ملایم و بارانی بهتر است آنها را روی لبه پنجه و یا در هوای آزاد قرار دهند تا جیران مدتنی را که در آپارتمان گرم و هوای خشک گذرانده است بشود. نگهداری طلائی آنها در آپارتمان موجب ریختن برگها وحمله حشرات گیاهی بدانها خواهد شد.



HEDERA 'Gloire de Marengo'

هیدرا گلوارڈ مارنگو «افخار مارنگو»



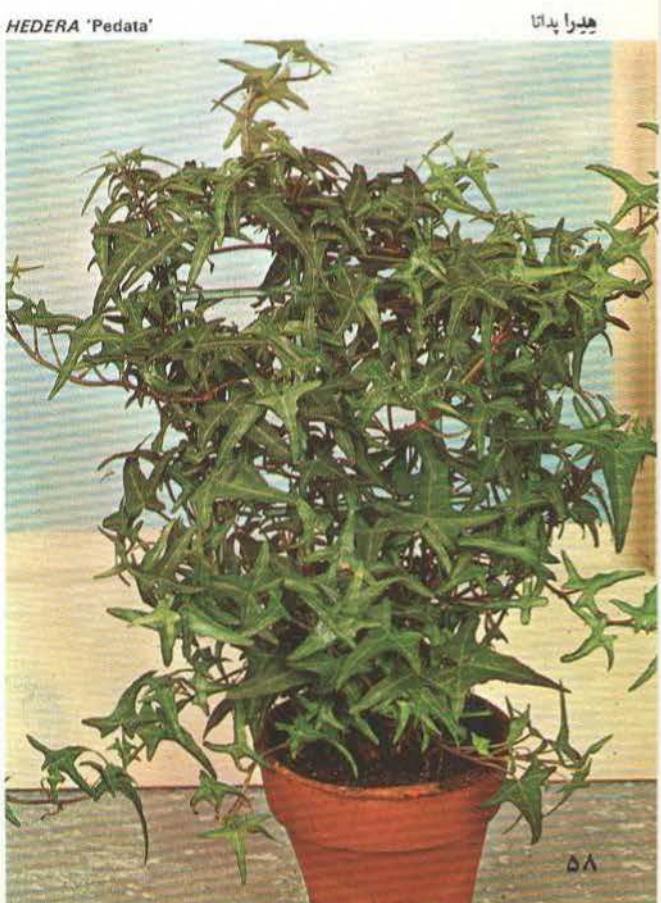
HEDERA 'Repelgreen'

هیدرا رپلگرین



HEDERA 'Chicago'

هیدرا «شیکاگو»



HEDERA 'Pedata'

هیدرا پداتا



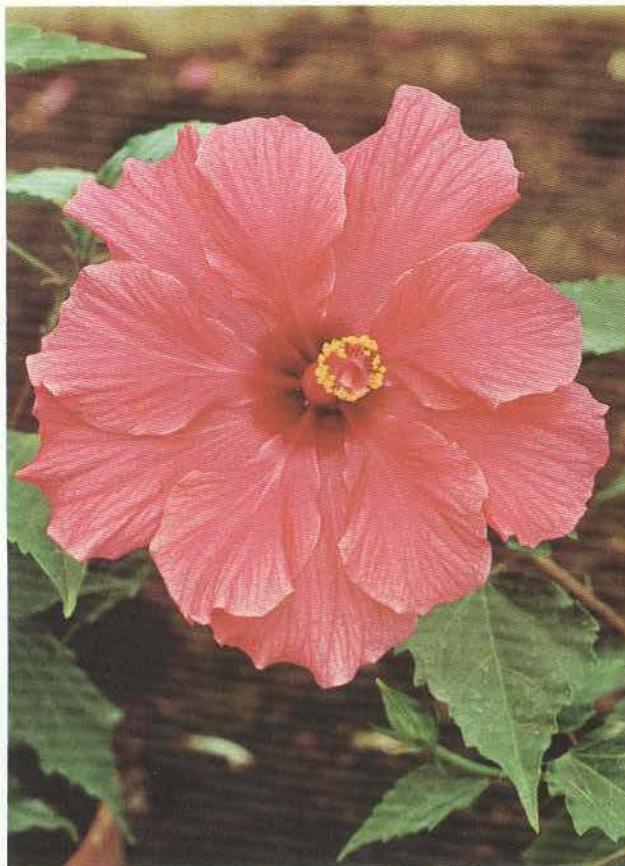
Hibiscus rosa-sinensis

هیبیسکوس رُزا سینانسیس (گل خطمی)

مالواسه‌ها (پنیرکیان)

بیش از چند سالی از کاشتن واریته‌های گوناگون «هیبیسکوس» ها نمیگذرد و هر یک از آنها زیباتر از دیگر است.

«هیبیسکوس رُزا سینانسیس» را زجین آورده‌اند و یکی از زیباترین بوته‌های استوانیست. برگهای همیشگی آن به زنگ سبز درخشانست و گلهایش که بر فراز شاخه‌های یکساله میروید به زنگ قوی نند. از این گیاه واریته‌های نیز وجود دارد که برگهای ساده با مضاعف به زنگ سفید یا سرخ با گلی و یا زرد دارد و در بهار یا تابستان شکوفا میشود. این گلهای درشت کوتاهی عمر را با فراوانی و طول مدت باز شدن خود تلافی میکنند. آنها را در گلخانه‌های معتدل و بسیار روشن پرورش میدهند و در آبازمان نیز باید محیطی مشابه برای آنها تهیه دید. موقع کاشتن آنها در گلدان فصل بهار است و خاک مناسب مخلوطی از خاک تازه و تربت پروسیده است. آنها را کوتاه نگه میدارند و در تابستان آب فراوان نیاز دارد. اما در زمستان که گیاه در استراحتی نسبی بسرمیرد آب دادن بدان باید خیلی کاهش یابد.



Hoya carnosa

هُیا کارنزا

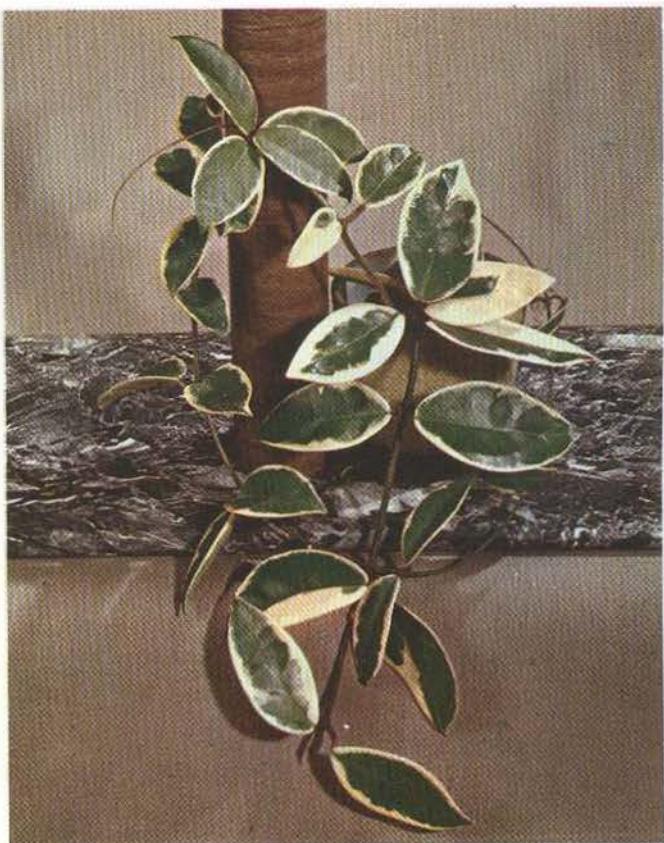
آسکلپیاداسه ها

این گیاه خزندۀ متعلق به بخش استوائی استرالیاست. ساقه هایش میتواند به کمک چنگیهای خود همانند چسبک بدیوارها بچسبد. برگهاش که به صورت متقارن میروید بیضی شکل و نوک تیز و ضخیم و چرم مانند برنگ سبز بر رنگ زیست. با اینان جهشی از این گیاه را پرورش داده اند که برگهایی ابلق با لکه های سفید کرمی و حاشیه ظرفی دارد.

گلهای گوشت دار و سیخ کمنگ این گیاه سبب نامیدن آن به گیاه شمعی شده است. نهالهای بالغ بقوفر گل میدهد اما نهالهای جوان فقط از نظر برگهای خود جنبه تزئینی دارد.

برای گلدانها بیشتر نوع ابلق آن انتخاب میشود و در مخلوطی از خاک برگ معندی و قوی در گلخانه یا بالکنهای سرپوشیده کاشته میشود. نوع اصلی نیز بخارط گلهای تاستانی خود پرورش میباشد.

«هیا کارنزا» از گیاهان گلخانه های گرم است اما نوع اصلی آن در زمستان تا درجات پائین یعنی ۱۰° سانتیگراد طاقت میآورد و در چنین شرایطی آب دادن بدان باید کاهش یابد. گاهی نیز گیاه را در زیر یک پناهگاه شیشه ای و در زمینی که رطوبت زیاد نداشته باشد در طول زمستان نگهداری میکنند.



HOYA carnosa 'Variegata'

هیا کارنزا

Howea forsteriana

هُویا فُرستیر یانا

یا : کِنْتیا فُرستیر یانا

پالمیه ها (تلخیان)

در اوائل قرن یستم بسیاری از سالنهای منازل با تخلی نزین شده بود و درین آنها «کِنْتیا» جایگاهی ارجمند داشت. اگرتو نیز همین نخلها با قیافه ظرفی و برگهای بلند سبز رنگ و وزیبای خود مُد روز شده است. دام و یابداری آنها در برابر شرایط نامطلوب آبازمانها از یکسو و عمر طولانی آنها از سوی دیگر این گیاهان را در زمرة عالیترین گیاهان نزینی منازل درآورده است. زیرا در صورت مراقیت صحیح سالها به رشد و زندگی خود میدهد.

«هُویا فُرستیر یانا» که از جزیره «لرد هوی» در اقیانوس اطلس آورده شده است در مخلوطی از خاک چوب و خاک برگ و در گلدانهای زهکشی شده با جعبه های چوبی کاشته میشود. نیاز به حرارت معتدل و آب دادن متعادل دارد و زمان تغییر گلдан آن اوایر زمستانست. اما باید توجه شود که خاک اطراف ریشه ها دست نخورده بماند. چون حشرات گیاهی مرتبآ ندان حمله میکند باید برگهاش بیوسته با اسفنج ظرف مرطوبی نمیز شود.

HOWEA forsteriana

هویا فُرستیر یانا



Hydrangea macrophylla

هیدرائنزنا (گل ادریسی)
ماکروفیلا

هرتازنی
ساکسیفرایدها

این گیاهان را بخاطر امکان کشت مصنوعی در زمستان به صورت مبلبونی در گلداهها میکارند. انواع پیشرس آنها در اسفند ماه و گونه‌های دیر گل در اوخر خرداد گل میدهد. این گلهای که گروی های درشت برنگهای سفید و سرخ و فرم زرا تشکیل میدهد معروف همگانست. پاره‌های از گونه‌های گل سرخ آن اگر در زینتها اسیدی کاشته شود گلهایشان به آین تغییر رنگ میدهد. بنابراین نوع گل آین بخودی خود وجود ندارد و حاصل اثرات برخی از محلولهای شیمیائیست. برگهای «هرتازنی» ها تعریق بسیار دارد پس همه روز باید خاک گلداه را بررسی نموده و همواره بدان آب داده شود. آب دادن مرتب و حرارت کنتر از ۱۹ سانتیگراد ضامن بقای گیاه و دوام گلهای آن در آب را تأمانت است.

پس از نام شدن گل میتوان بوته گیاه را در هوای آزاد کاشت اما باید در زیر انبوه شاخ و برگهای درختان و در خاکی فاقد مواد آهکی صورت گیرد.



هیدرائنزنا ماکروفیلا «آین»

HYDRANGEA macrophylla 'Merveille' à fleurs bleues

HYDRANGEA macrophylla 'Merveille' à fleurs roses

هیدرائنزنا ماکروفیلا «قرمز»



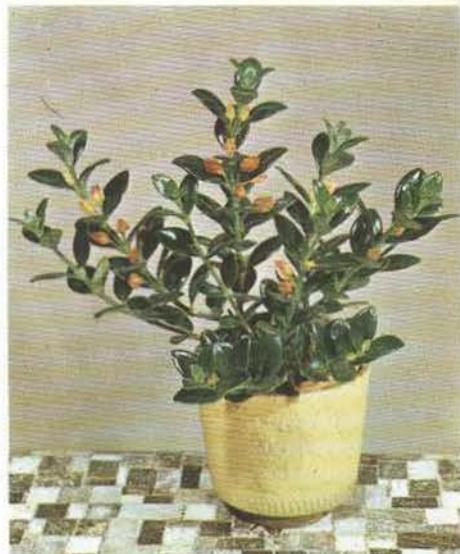
Hypocyrt glabra

هیپسیرتا گلابرا

ژئنر یاسه‌ها

در حالت طبیعی بصورت آویزان به شاخه و تنه خزه دار درختان بزرگ جنگل های بزرگ زندگی میکند. گیاهیست پرشاخ و برگ که فرشت از ۲۵ سانتیمتر تجاوز نمیکند. ساقه های عمودی گوش داری دارد که از آنها برگهای سبز بر رنگ و درخشانی میروید و گلهایش که دارای جام متورمی به رنگ قرمز برتفاصلیست در آغاز تابستان مشکلند.

در آبازمانها باید برای آن شرایطی مشابه با سرزمین اصلیش تهیه دید. همانند سایر گیاهان گلخانه های گرم و مرطوب باید بروی برگهایش آب نیم گرم باشد و در صورت امکان گلدان را در جای سایه روشن قرار داد. خاک مورد استفاده برای گلدان باید سیک والک شده و مخلوطی از خاک خلک و خاکبرگ و خزه باشد. تغییر گلدان این گیاه پس از تمام شدن گلهایش انجام میشود.



هیپسیرتا گلابرا

HYPOCYRTA glabra

Kalanchoe blossfeldiana

کالانشہ بلسفلدیانا

یا: ک. گلبولیفرا گُکسینیٹا

کراسو لاسه‌ها

زادگاهش جزیره ماداگاسکار است و بیشتر از سایر «کالانشہ» ها کاشته میشود. ازین هیبریدهای بیشمار آن که گیاهانی کوتاه قد است «ؤلکان» را میتوان نام برد. شاخ و برگهای این گیاه گرد و مدور و سبز رنگ است و مجموعه جالبی از گلهای کوچک و بیشمار برنگ قرمز رونم آرازینت میباشد.

گیاهیست قانع و مقداری خاک شن دار همراه با مختصری خاک برگ برایش کافیست. حرارتی در حدود ۱۶ سانتیگراد برای رشد و گل دادن آن مناسب است اما حرارتی معتدلتر سبب پرزنگ شدن بیشتر گلهایش میشود. به آب فراوان نیازی ندارد و خاک آنرا مخصوصاً در زمستان نباید زیاد خیس نگهداشت. موقع گل دادن آن زمستانست و معمولاً آنرا برای تزئین با غجه ها، با غهای ژاپنی و در کتاب سایر گیاهان زینتی بکار میرند.

KALANCHOE 'Graveland's Roem'

کالانشہ «گر او لاند روئم»



Maranta

مارانتا (زنجیل آمریکائی)

مارانتاسه‌ها

Maranta leuconeura

مارانتا لکنرا

زادگاه آن بزرگ و از گیاهان مجاور «مارانتا ماگیانا» است با این تفاوت که قدش کوتاه‌تر و برگ‌هایش کوچک‌تر است و قسمت پهن برگ‌ها مانند گیاه مذکور صیقلی و برآق است. بر روی برگ‌های سبز کمرنگ آن لکه‌هایی به رنگ سبز تیره مخلوط و دربشت آنها لکه‌های ارغوانی دیده می‌شود. دونوع متدالو این گیاه به شرح زیر است:

- ۱- «کریشنانا» که برگ‌هایی درشت دارد و رنگ آنها در جوانی ارغوانیست.
 - ۲- «ماسانزا» که برگ‌های ریز آن آواسته به لکه‌های قرمز مایل به قهوه‌ای در طول رگبرگ میانی است و رگبرگ‌های فرعی آن قرمز است.
- این گیاه نیز همانند «مارانتای ماگیانا» کاشته می‌شود و در نزین باعجه‌ها، جامها و گل‌آرایها مورد استعمال دارد.



MARANTA leuconeura

مارانتا لکنرا

MARANTA makoyana

مارانتا ماگیانا



Maranta makoyana

مارانتا ماگیانا

یا: کالایشا ماگیانا

«مارانتا»‌ها را سالها دارای خصوصیات مناسب با آبادانهایها نمیدانستند. ولی اکنون مشاهده می‌شود که «مارانتا ماگیانا» بخوبی با محیط آبادانهایها سازگار می‌شود. علاوه آنرا هم در گلستان و هم در سبد‌های گل و گل‌آرایها بکار می‌برند.

از ریشه‌های گوشتش و تسبی غده‌ای آن برگ‌هایی انبوه با دم برگ دراز می‌روید. پهنه برگها محکم و صاف و برآفراشته برنگ زیتون وسفید کرمی است و بر روی آنها لکه‌های مستطیل شکل سبز تیره به موازات رگبرگ‌های فرعی مشاهده می‌شود. دربشت برگ این لکه‌ها رنگ ارغوانی بخود گرفته است.

این گیاه زیبای بزرگی خواستار معیطی گرم و مرطوب با نور کافی و آب مرتبت است اما در زمستان باید بین دفعات آب آن فاصله بیشتری رعایت گردد. اگر هوا محیط آن خیلی گرم باشد باید برگ‌هایش همه روزه با آب نیم گرم شسته شده و گیاه را از رادیاتورها دور نگهدازند.



MARANTA bicolor

مارانتا بیکلر

این گیاه نیز همانند سایر انواع خود از برباز آورده شده است. گیاهیست کوتاه که از این لحاظ «مارانتا لیکنرا» را بخاطر می‌آورد. در روی برگهای سبز بر رنگش لکه‌هایی برنگ سبز کمرنگ چه در

فاصله بین رگرهای فرعی و چه در کاره‌ها دیده می‌شود. در صورتیکه پشت برگها برنگ ارغوانیست.

این گیاه را همانند سایر «مارانتا»‌ها در مخلوطی از خاک چمن و خاکبرگ که قدری شن بدان افزوده شده باشد می‌کارند. آب فراوان لازم دارد اما از اواخر فصل رویش تا بهار آینده که موقع تغیر

گلدان آنست باید آبرا بدرجیج کاهش داد.

مراقبتهای لازم برای این «مارانتا» همانند سایر انواع آنست.

Maranta bicolor

مارانتا بیکلر

(مارانتای دورنگ)



MILTONIA 'Salammbô'

میلتنیا «سالامبو»

Miltonia

میلتنیا

ارکیداشهای

«میلتنیا»ی جدید از انواعی بدست آمده است که زادگاهشان آمریکای استواییست. این گیاهان ایفیت غالباً در جنگلهای مرتفع میروند و ازین همین دلیل آنها فقط آنها که گلهای زیبائی شیوه بنفسه دارد پرورش میباشد. تفاوت آنها با بنفسه در اینست که گلبرگ زیرین آنها گسترده‌تر شده و رنگها بیشان بکی از رنگهای سفید خالص یا سرخ یا قرمز و یا ارغوانیست.

دوم گلهای این گیاهان که در تابستان ظاهر میشود بر روی گیاه زیاد و در صورت چدنه شدن برخلاف ارکیده‌ها بسیار کم است.

«میلتنیا»ها دست کم تا بکان نیاز به تغیر گلدان ندارد و در صورت لزوم باید پس از تمام شدن گلهای گلدان را عرض نمود. برای اطلاع از ترکیب خاک آنها باید با متخصصان مشورت کرد. گیاهیست منتعلق به گلخانه‌های سرد و هر گاه درجه حرارت محیط آن از ۱۲ سانتیگراد بالاتر رود نیاز به نهاده دارد.

میلتنیا «میامی»



Monstera deliciosa

مُنستِرا دِلیسیزا

یا: فیلَدندِرُن پرتوسوم

آراسه‌ها

در باره تفاوتهای بین «فیلَدندِرُن پرتوسوم» و «مُنستِرا دِلیسیزا» تا کنون توافقی بین گیاه‌شناسان بعمل نیامده و گویا گیاه نخست نام دوره جوانی گیاه دوست است.

«مُنستِرا دِلیسیزا» به صورت روسنیک در غالب نقاط محفوظ ساحل مدیترانه میرود. گیاهیست بسیار خزندۀ و ریشه‌های گستردۀ و برگ‌های پهن کنگره‌دار و سوراخ سوراخ دارد. گاهی نیز در اعماق تخته سنگها روییده و در همانجا گل و میوه میدهد.

«فیلَدندِرُن پرتوسوم» قدری کوتاه‌تر دارد. برگ‌هایش انددا صاف و پس کنگره‌های نامساوی پیدا کرده و سوراخ سوراخ نمیشود. آنرا برای تزئین آپارتمانها در گلدان نیز میکارند. زیرا مقاومتش خوبست و تغییرات درجه حرارت را براتحت تحمل مینماید.

مخلطی از خاک برگ و خاک چوب برای این گیاه آمریکای استوائی مناسب است. باید توجه داشت که ریشه‌های پیر این گیاه بندرت تغییر گلدان را تحمل میکند و بهتر است فقط ریشه‌های جوان را اگرچه کاملاً رشد هم نکرده باشد نگهدازند.



Neoregelia

نیروزیا

یا: نیدولاریوم

برهیلیاسه‌ها



NEOREGELIA carolinae 'Tricolor'

NEOREGELIA carolinae 'Marechalii'



نیروزیا کارلینانه «سه رنگ»

نیروزیا کارلینانه «مارشالی»

«نیروزیا» را بیشتر بنام «نیدولاریوم» میشناسند. در حالت طبیعی این گیاه به صورت متصل به تنه یا شاخه‌های درختان جنگلهای استوائی زندگی میکند. برگهایش که به استحکام چرم است به صورت یک گل بزرگ و قفق مانند فرار گرفته و برگهای میانی آن به هنگام پیدایش گل‌ها برنگ قرمز درخشانی درمیابد. گلهای آن که از سطح جام مانند برگها تجاوز نمیکند اهمیت چندانی ندارد. اگرچه در گلخانه‌های گرم پرورش داده میشود در آپارتمان نیز بخوبی مقاومت میکند.

«نیروزیا کارلینانه» یا «نیدولاریوم مینتوفی» برگهایی بغلون ۰۳ سانتیمتر را به دندانه دارد.

کاسبرگهایش قرمز رنگ با نوک سیز است. «نیدولاریوم استرپاتوم» دارای برگهایی به رنگ سیز کمرنگ همراه با خطوط سفید است. کاسبرگهای کوتاهتر و برنگ قرمز لمگونست بر روی برگها فرار گرفته است. این گیاه از مشخص ترین برمیلیاسه‌های ابلق محسوب میشود.

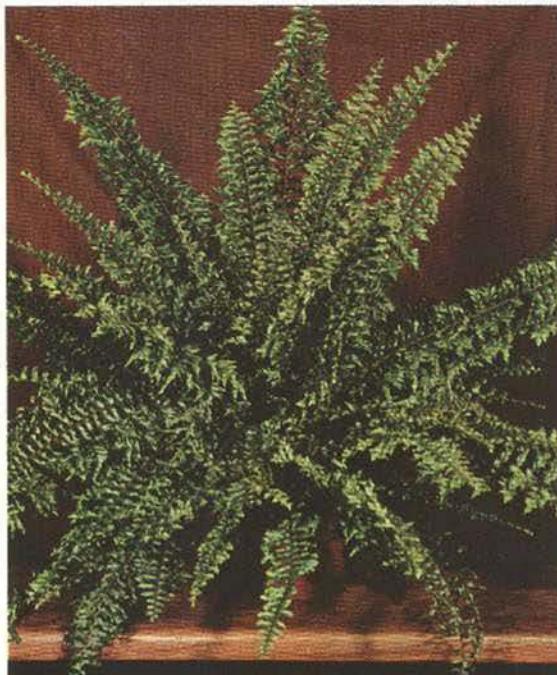
جهنمه تزئینی این گیاهان بخطاط برگهای زیبا و کاسبرگهای رنگین و با دوام آهانست. آنها را در مخلوطی از خاک جوب و خاکبرنگ میکارند و در محلی با نور کافی قرار میدهند، نباید نور خوب شدید مستقیماً بدانها بتابد و حرارت محیط از ۱۵ سانتیگراد بیشتر شود. در تاستان نیاز به آب فراوان دارد اما در فصل استراحت باید کمتر بدانها آب داد. شستشوی برگهای آنها با آب و اسفنج طریف مجال رشد حشرات گیاهی را بر روی آنها از بین میبرد.

نکر این گیاهان از راه جدا کردن و کاشتن جوانه‌های اطراف ریشه که معمولاً پس از تمام شدن گلهای ظاهر میشود انجام میباید.

Nephrolepis exaltata

نفرلپیس اگرالاتا (سرخس نر)

پلیپدیاسه ها



NEPHROLEPIS exaltata 'Rooseveltii Plumosa'

نفرلپیس اگرالاتا

این فوزر آمریکای استوائی را باید یکی از جالبترین گیاهان دانست
برگهای دراز و هلالی شکل آن از قلب گیاه میروید و با حالت برماند و
ابوه خود چه در یا چجه و یا روی میرکسولها و کنار مجسمه ها کاملاً تزئینی
است. از ریشه آن شاخه های رونده ای منتشر میشود که در محل گره های
خود ریشه دوانده و موجب ازدیاد آن میشود.

این گیاه که مستعد برای جهش و دادن گونه های نازه است تا کنون نیز
وارته های بیشماری را موجب شده که مرغوبترین آنها بدین شرح است:

- ۱- «روزوفیتی بلوفرا» که نوک برگچه های آن کنگره دار است
- ۲- «بندی جوینز» که برگهایش نوسان میکند.

برگهای این گیاهان گسترده و تا حدی خم میشود و از این لحاظ برای
نزین داخل آپارتمان ایده آن محبوب میشود. در زمستان باید آنها را در
زدیکی رادیاتورها قرار داد و خاک گلدان آنها باید شامل خاکبرگ و خاک
چوب و در صورت امکان مقداری خاک چمن باشد. حرارتی برابر ۱۵
سانیگراد و مختصری رطوبت هوا و آب فراوان از جمله نیازهای آنست. برای
نکردن این گیاه ابوه برگهای آنرا قسمت نموده و با از شاخه های رونده و
ربشه دار آن استفاده میکنند.

Nephrolepis cordifolia

نفرلپیس گردیفکیا

یا: نفرلپیس توبریزا

پلیپدیاسه ها

فوزر است که زادگاهش آسیاست و در نواحی استوائی شرق دور فراوان است.
برگهایش تا ۵۰ یا ۶۰ سانتیمتر رشد میکند و ایندا برآفرانه و سپس نوک آنها هلالی میشود
اما بهر صورت از برگهای «نفرلپیس اگرالاتا» باریکتر است.
این گیاه نیز دارای شاخه های رونده است که غالباً حاوی پیازهای کوچک بوده و به
سادگی در نکردن گیاه بکار میروند.
با وجود آنکه هیکل کشیده نر و برگهای کمتر از «نفرلپیس اگرالاتا» دارد اما شرایط
محیطی رشد آن و نحوه کاشتنش مشابه هم است.

NEPHROLEPIS cordifolia

نفرلپیس گردیفکیا

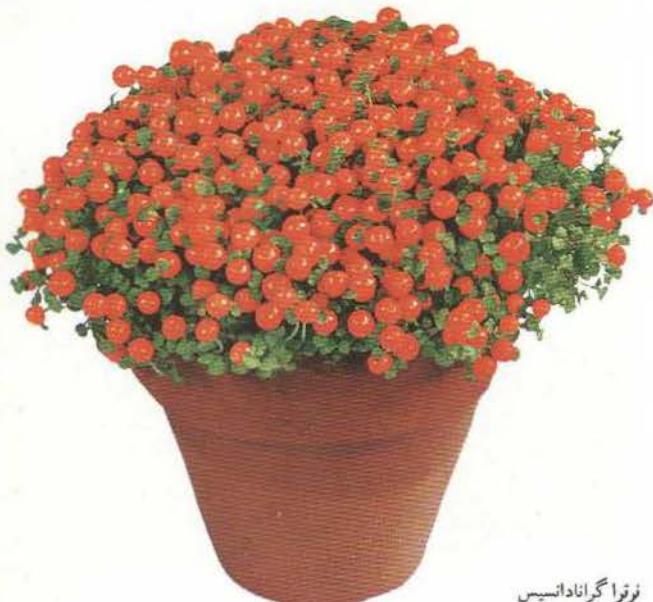


Nertera granadensis

نرترای گرانادنسیس

یا: نرترای دپرسا

روبیاسه‌ها (روناسیان)



NERTERA granadensis

نرترای گرانادنسیس

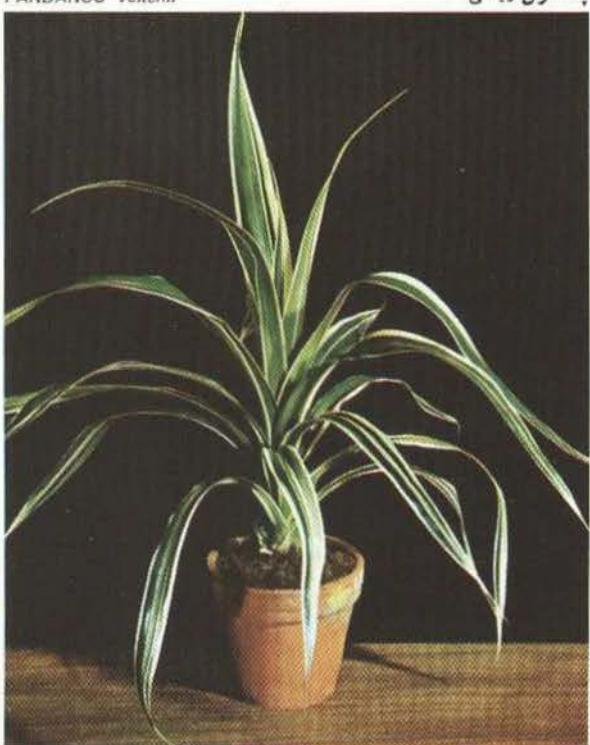
این گیاه که اصلًا متعلق به امریکای جنوبی و استرالیاست نوعی چمن پرپشت است که شاخه‌های بیشمار آن روی زمین دویده و ریشه می‌کند. گلهای تقریباً سبز آن که در بهار ظاهر می‌شود چندان خشن ندارد لیکن میوه‌هایش که به شکل گلوله‌های کوچک و به رنگ فرمز برقالیست هم جالب و هم زیبته است. ارتفاع این گیاه از ۳ الی ۴ سانتیمتر تجاوز نمی‌کند و میوه‌هایش سرشار تر است. میانده.

گیاهی متعلق به گلخانه‌های سرد است و خواهان حرارت معتدل ولی نور سیار است. به آسانی میتوان آنرا چه از راه کاشتن بدز و چه قلمه زدن شاخه‌های نورسنه بهاری تکثیر نمود. خاک مناسب برای پرورش آن مخلوطی از خاک با غچه شن دار و خاکبرگ است.

باید بخاطر داشت که تهیه «نرترای» در هوای خوب فروردین بارآوری گلهای آنرا تسهیل مینماید و در هوای مساعد میتوان آنها را در هوای آزاد قرار داد. خاک آن بجز در زمستان همواره باید مرطوب نگهداشته شود.

PANDANUS veitchii

پاندانوس ویتشی



Pandanus

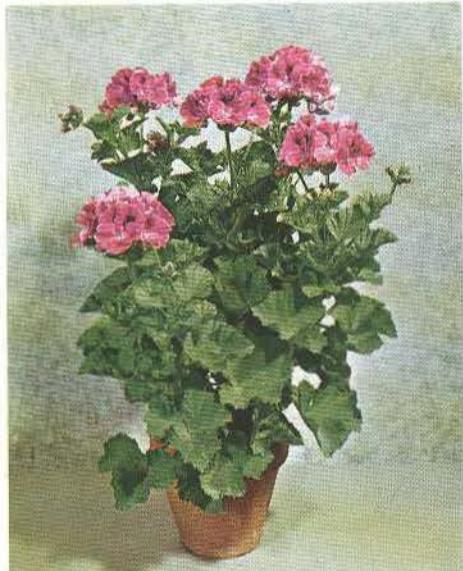
پاندانوس

پاندانوسه‌ها

ساقه ضخیم و کوتاه این گیاه که بر روی انبوهی از ریشه‌های بهم پیچیده نسبتاً هوائی می‌روید دارای مجموعه برگهای غلافی و نواحی مانند است که به صورت مارپیچ ساقه را دربر گرفته است. برگهای درشت و قایقی شکل آن در کناره‌ها و روی ریگرگ میانی خود دندانه‌های ظریف و خارداری دارد. این برگها که گاه طول آنها به ۱ متر می‌رسد بخوبی جالبی بطرف پائین متمایل می‌گردند.

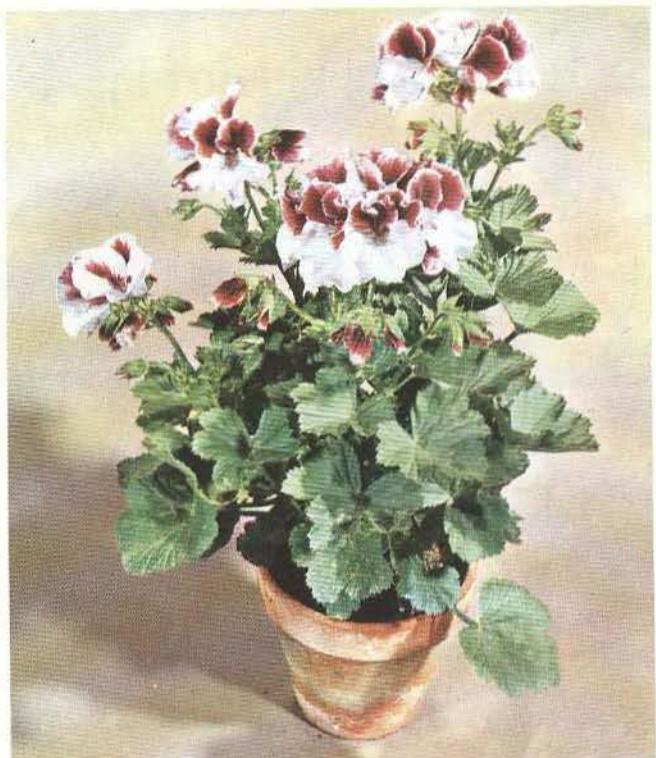
نوع «پاندانوس ساندری» که از جزایر «سنده» آورده شده است برگهای آرaste به خطوط زرد درخشان و نوع «ب. ویتشی» که متعلق به جزایر پلینزی است برگهایی به رنگ سبز پررنگ و درخشان با حاشیه‌ای سفید دارد.

این گیاهان بر استفادت که ارتفاعشان گاهی بیک مترا و بیشتر هم می‌رسد در خاکی حاصله‌گیر از جنس خاک چمن که کاملاً زه کشی شده باشد کاشته می‌شوند. گیاهانی متعلق به گلخانه‌های گرم است و در محل اتصال برگ با ساقه جوانه‌ای با ریشه کوچک می‌روند. میتوان آنرا جدا نموده و با کاشتن آن نهال جوانی بدست آورد. آپارتمانهای روش و کاملاً گرم مناسب برای نگهداری این گیاه است.



PELARGONIUM *grandiflorum*

پلارگنیوم گراندیفلروم



PELARGONIUM *peltatum en suspension*

پلارگنیوم پلتاتوم آو بز

Pelargonium

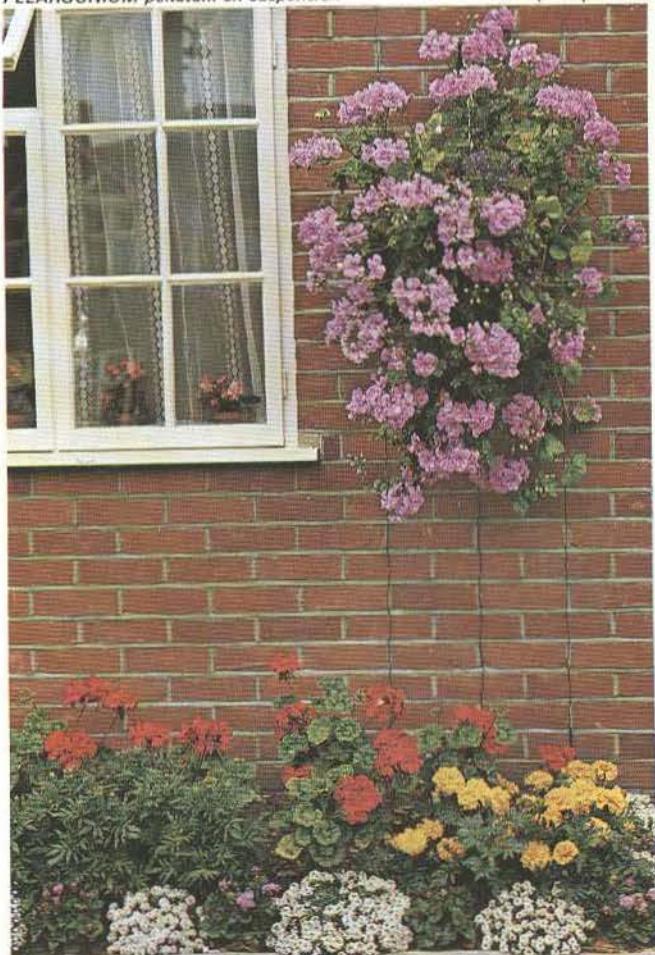
پلارگنیوم (شمعدانی)

ژرانیاسه ها (شمعدانیان)

چنانکه میدانیم گیاهان معروف به «ژرانیوم» باعجه ای و «زژرانیوم» بیج واریته هایی از «پلارگنیوم گراندیفلروم» است که باعجانان برای آسانی آنرا با نام خلاصه «پلارگنیوم» مینامند.

این گیاهان زیبا شاخ و برگهای انبوه کروی شکل و کرکداری دارند و گلهای آنها درشت و برنگهای سفید و قرمز یا بنفش است که معمولاً در قسمت زیرین گلبرگها لکه های تیره رنگی دیده میشود.

این گیاهان بررسی تاریخ تهیه قلمه آنها از آغاز فروردین تا پایان ارداد ماه بگل میشینند و از جمله گیاهان گلخانه های سرد است. سازگاری آنها بسیار خوبست و در زمستان باید در کنار پنجره و در حرارتی حداقلتر ۱۷ سانتیگراد قرار گیرد. خاک مناسب برای آنها مخلوطی از خاک باعجه ای شن دار همراه با مختصه خاکبکرگ و تورپ بوسیله است. در فصل بهار و اوائل تابستان به آب زیاد نیاز دارد و در همین هنگام است که دادن چند بار کود محلول بدان نیز بسیار مناسب خواهد بود.





PELLAEA rotundifolia

پلائیا رُتوندیفُلیا

Pellaea rotundifolia

پلائیا رُتوندیفُلیا

پُلیپِیدیاسه‌ها

این فوژر کوچک که انبوهی از برگهای کوتاه مدور برنگ سبز بر زنگ دارد. غالباً در ترکیب جامها و نثارهای خاص گل آرائی بکار می‌رود. زادگاهش زلاند جدید و از جمله گیاهان گلخانه‌های سرد محسوب می‌شود و از نظر نور و حرارت نیاز به مراقبتهای زیاد ندارد.

این فوژر را غالباً همراه با سایر گیاهان کوتاه برگ در بطریهای دهانه باریک زینتی می‌کارند و خاک مناسب برای آن مخلوطی از خاک چوب و خاکبرگ است. آنرا در کلیه فصلها می‌توان با تقسیم برگها به آسانی تکثیر نمود.



PELLAEA viridis

پلائیا ویریدیس

Pellaea viridis

پلائیا ویریدیس

پلائیا هاستاتا

پُلیپِیدیاسه‌ها

فوژریست قانع و مینواند مدت‌ها در آپارتمان بماند بشرط آنکه در گوش تاریکی محبوس نشود. طبیعتی خشن دارد و درازی برگ‌هایش به ۶۰ سانتیمتر بالغ می‌شود. دمیرگهای قوهای رنگ و درخشان آن که غالباً دارای انشعاباتی نیز هست به برگ‌جهای مثلثی شکل و دراز و توک نیزی آزاد است. این گیاه در تابستان وسیعی از آفریقای استوائی و هندوستان دیده می‌شود و متعلق به گلخانه‌های معتدل است. باید آنرا در جای نسبتاً گرمی نگهداشت. احتیاج به آب زیاد ندارد اما در عین حال بخشکی هم طاقت نشان نمی‌دهد و نباید مدت آن طولانی شود. گلدان آنرا همه ساله باید تغییر داد و در خاکی مخلوط از خاک چمن و خاکبرگ همراه با مختصری تربت پوسیده قرار داد.

این گیاه در کنار سایر گیاهان سبز در باغچه‌های آپارتمانی و حاشیه باریک سرسراها و باغهای زمستانی کاشته می‌شود.



PELLIONIA daveauana

پلیونیا داوئانا

Pellionia daveauana

پلیونیا داوئانا

اورتیکاسه‌ها

این گیاه فصلی از «کوشین شین» آورده شده است. ساقه‌ای خزنده دارد و چنانچه گلدان آن بر پایه بلندی قرار گیرد این ساقه آویزان می‌شود. برگ‌هایش فشرده و به رنگ سبز برتنزی یا مایل به قرمز است. شبکه رگبرگهای آن بر جسته و نوار میانی بر زنگ می‌زیند.

خاک مناسب برای آن مخلوطی از خاک خوب باغچه‌ای همراه با قدری خاکبرگ می‌باشد و مربوط نگهداشتن خاک گلدان ضروریست. این گیاه جای سایه را بخوبی تحمل می‌کند و از راه قلمه زدن یا تقسیم شاخ و برگها تکثیر می‌گردد. در باغچه‌ها ساقه‌هایی که بر روی زمین مربوط می‌دود بطور طبیعی ریشه میدواند.



PEPEROMIA argyreia (PEPEROMIA sandersii)

پیپرومیا آرژیرینیا



PEPEROMIA caperata

پیپرومیا کاپراتا



PEPEROMIA obtusifolia 'Variegata'

پیپرومیا ابتوسیفلیا

Peperomia

پیپرومیا

پیراسه‌ها (فلفلی‌ها)



«پیپرومیا» شامل گیاهان بیشمار کوتاه‌قد با برگهای ابلق و رگبارگ است:

۱- «پ. آرژیرینیا» یا «ساندرسی» که زادگاهش بربزیل است برگهای سبز بر زنگ آن که انبوه فشرده‌ای به اونفاع ۲۵ سانتیمتر را تشکیل میدهد دارای نوارهای نقره‌ای زنگی درین رگبرگهای است.

۲- «پ. ابتوسیفلیا» یا «مگولیا نئفیلا» که متعلق به جزایر آنتی در حوالی کووا بوده و گونه موسوم به «واریگاتا» آن پیشتر متدالوست این گیاه دارای برگهای گوشتشی و حاشیه پهن بر زنگ سفید مایل به کرمی است.

۳- «پ. کاپراتا» که بربزیلی است و از آن وارتههای کوتاهی با شاخه‌های متراکم و برگهای نقش دار بر زنگ بدست آمده است. بر فراز برگهای این گیاه مجموعه گلهای بیشمار عصا مانند ریزی می‌روید.

۴- «پ. سرپانس» یا «پ. اسکاندانتس» «فلیس واریکاتیس» که دارای برگهای سبز درخشان با حاشیه سفید کرمی و دمیرگی قرمز است.

بغیر از نوع اخیر این گیاهان قامت کوچکی دارد و در گلخانه‌های گرم و مرطوب پرورش می‌باید و میتواند در کلیه فصلها زینت بخش آپارتمانها باشد. رطوبت بیش از حد و حرارت بسیار کم موجب ظاهر شدن لکه‌هایی بر روی برگها شده و بلافضله آنها را ضایع می‌کند.

موقع تغییر گل‌دان آنها فصل بهار و خاک مناسب برای اینکار مخلوطی از خاک چوب همراه با مختصری تورب است. تکثیر آنها ماده و از طریق قلمه‌زنی صورت می‌گیرد.

Philodendron mandaianum

فیلڈندِرُن ماندایانوم

آراسه‌ها



PHILODENDRON x mandaianum
فیلڈندِرُن ایکس ماندایانوم



PHILODENDRON panduriforme
فیلڈندِرُن سلو

Philodendron selloum

فیلڈندِرُن سِلُوم

آراسه‌ها

این گیاه از جمله گیاهان گلخانه‌های گرم است و از بزرگ آورده شده است. ارزش تزئینی آن در درختی و بریدگیهای برگ‌های آنست. هر برگ دارای دمبرگ بلند ارغوانی و بوشیده از دانه‌های ریز سفید است. پنهان برگ‌ها ابتدا مثلثی شکل و سپس به نوارهای وسیع کنگره‌داری تقسیم می‌شود. رنگ سبز بر زنگ با لکه‌های کمرنگ ابر مانند است. هنگامیکه هر برگ آن میریزد زخم سفید رنگ عمیقی از خود باقی می‌گذارد که بر روی ساقه‌های پیر آشکارا دیده می‌شود. گیاهیست مقاوم و هنگامیکه تکیه گاه چوبی بوشیده از خزه بجفته بسته شود زیباتر می‌نماید. در اینصورت خزه اطراف چوب باید همواره مطروب نگهداشته شود. با توجه بریشه‌های هوای نیرومندی که بر روی ساقه آن میرود این گیاه را میتوان به آسانی چه از راه خوابانید و چه از طریق قلمه زدن تکثیر نمود. خاک گلستان و مراقبتها لازم برای این گیاه همانند سایر «فیلڈندِرُن» هاست.

Philodendron oxycardium

فیلڈندرُن

اکریکاردیوم

آراسه‌ها

این گیاه چه از نظر نور و چه حرارت مقاومت‌ترین «فیلدندرُن» هاست. گونه‌ای بالا رونده با رشدی سریع است که برگهای زیبائی برنگ سبز پررنگ و شبیه به قلب میدهد. با غایان آنرا به نام «ف. گرداتوم» و گاهی نیز «ف. اسکاندانس» مینامند. زادگاهش آمریکای مرکزیست و از بهترین گیاهان آپارتمانی محسوب می‌شود. زیرا مدتی زیاد میتواند با نور کم و درجه حرارت نسبتاً پائین آنچا مقاومت کند. این گیاه رشدی سریع دارد و هنگامیکه در ظروف آویخته کاشته شود شاخه هایش بخوبی سرمه‌بی سرازیر می‌شود.

قلمه زدن آن با استفاده از ریشه‌های هوائی اطراف ساقه‌اش بسیار آسانست و نحوه آب دادن و مراقبت از آن همانند سایر «فیلدندرُن» هاست.

Philodendron panduriforme

فیلڈندرُن پاندوریفرم

آراسه‌ها

این گیاه عالی آپارتمانی از بزرگ‌بل آورده شده است. ساقه‌اش خیلی و بند بند است. رنگ برگها سبز کمرنگ و شکل آنها متغیر است چنانکه به هنگام جوانی گیاه بیضی و کشیده و بتدریج به شکل و یعنی در می‌آید سپس به فرم‌هایی تقسیم می‌شود که نوک آنها تیز و برگشته است.

این گیاه را به نکیه گاه چوپی بوشانده از خزه‌ای می‌بینند تا گیاه بتواند ساقه خود را بدور آن پیچانده و ریشه‌های هوائی برویاند. اما باید این نکیه گاه همواره مربوط نگهداشته شود. گیاهی متعلق به گلخانه‌های گرم و مريطوب است و نیازهایش با «ف. مانداینوم» و «سلوم» تفاوتی ندارد.

Philodendron sagittifolium

فیلڈندرُن سازیتیفلیوم

آراسه‌ها

گیاهیست مکزیکی که هیکلی برافراشته دارد. فاصله بندهای ساقه‌اش نسبتاً کست و برگهایش که پهنه سر نیزه مانند و سبیعی دارد به ۴۰ تا ۵۰ سانتیمتر طول و ۲۰ سانتیمتر عرض می‌رسد و لذا نیاز بفضای کافی برای رشد دارد.

در آپارتمان بندرت گل میدهد و برای اینکار باید آنرا در گلخانه نگهداشت طرز کاشتن و مراقبتها لازم برای آن همانند سایر «فیلدندرُن» هاست.

PHILODENDRON selloum

فیلدندرُن سلوم



PHILODENDRON oxycardium

فیلدندرُن اکریکاردیوم



PHILODENDRON sagittifolium

فیلدندرُن سازیتیفلیوم



PHILODENDRON x 'Burgundy'

فیلدندرُن ایکس «بورگندی»





PHÖENIX canariensis
فینیکس کانارینسیس

Phoenix canariensis

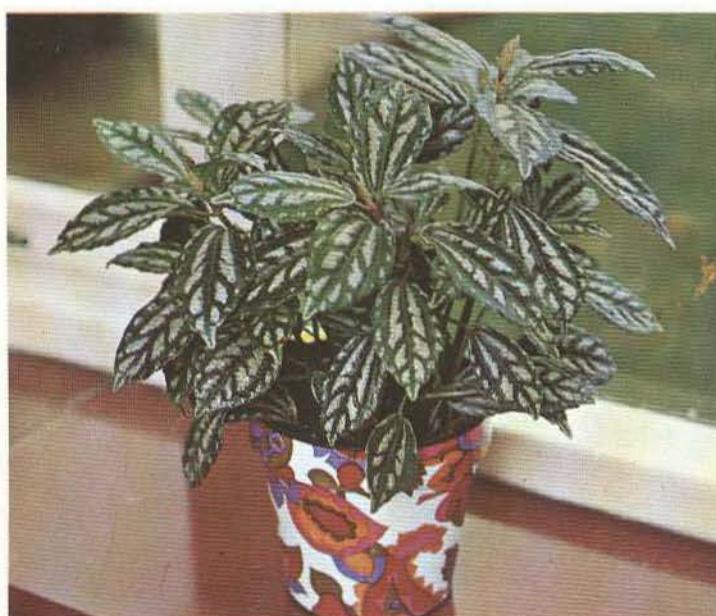
فینیکس کانارینسیس

نخل جزایر قناری

نخلی‌ها

گیاهیست که در سرتاسر کره‌های مدیترانه بچشم می‌خورد و به عبارتی نیرومندترین و روستیک‌ترین نخلهای تاریخی مذکور محسوب می‌شود. بدون هیچ مشکلی زندگی در گلدان و یا ظروف چوبی را می‌بینید و در تزئین سرسرایها و راهروهای شیشه‌دار و روشن بکار می‌برد. در تاسستان آنرا در هوای آزاد می‌گذراند. هیأت آن در جوانی خشن بنظر می‌رسد اما با گذشت زمان برگهایش انتخانی طربیقی پیدا می‌کند. یکی از گیاهان تیره مجاور با آن «فینیکس داکتیلوفرا» است که جنبه زینتی بیشتری دارد.

نخل جزایر قناری همه ساله در اوخر زمستان نیاز به تغییر گلدان دارد. زیرا ریشه‌های ضعیف و نیرومند آن فضای بیشتری لازم دارد. اما در این هنگام چنانچه گیاه بپرشده باشد بهتر است ریشه‌های اطراف خاک گلدان را کوته نمود. خاک مناسب برای اینکار مقداری خاک باعجه‌ای مقوی با مقاومت متوسط است. ضمناً در تابستان باید تغذیه آنرا با کودهای محلول تکمیل نمود. در فاصله بین ماههای مهر تا فروردین که مدت استراحت زمستانی گیاه است باید آب دادن بدان را بسیار کاهش داد.



Pilea cadierei

پیلئا کادیری

اورتیکاسه‌ها

پیدایش چنین گیاه زینتی در بین خانواده گزنه‌ها غافلگیر کننده بود و گیاه «پیلئا» در تاریخ آنام بدت آمد. در گلخانه گیاهی ماندنی محسوب می‌شود و منظره‌ای آبیه و قندی در حدود ۲۵ تا ۳۰ سانتیمتر دارد. ارزش تزئینی آن بیشتر بخارطه برگهای بعضی شکل و نوک نیز آنست. رنگ برگها سبز پررنگ است ولی در فاصله بین سه رگبرگ اصلی آنها لکه‌های بد رنگ سفید تقریباً دیده می‌شود.

رویش آن سریع است و با گرفتن قلمه‌هایی از آن منظره آبیه و هنرا کم گیاه زیباتر می‌شود. مخلوطی از خاک چوب و خاک چمن با خاک باعجه‌ای مرغوب برای آن مناسب است. در حرارتی معتدل زردیکی پنجه‌ها مناسب‌ترین محل برای آنست و در فصل رویش به آب زیاد نیازمند است.

Platycerium alcicorne



پلا تیسر یوم آلسیگرن

یا: پلاتیسر یوم بیفور کاتوم

شاخ گوزن

پلیپیدیاسه ها

بیش از بیست سال از ظهور این فیوزر استرالیائی در کلکسیونهای گیاهی و بویزه آپارتمانها نمیگذرد. گیاهیست ایفیت که در زادگاهش بروی تنه درختان زندگی میکند. برگهای عقیم بوسیله مانند آن به تکه گاهها میجسبد و برگهای بازآورش که به ارتفاع ۵۰ تا ۶۰ سانتیمتر میرسد برافراشته شده و بطرف انها خود متداول میشود و همین برگهایست که کنگره های جالبی بیدا میکند و به صورت چنگال یا حالت شاخ گوزن درمیآید.

میکند و به صورت چنگال یا حالت شاخ گوزن درمیآید.

این گیاه را به آسانی در گلدان و یا سبد های کم عمق که خاکی نفوذپذیر و مرطوب داشته باشد میتوان کاشت و خاک آن باید مخلوطی از خزه و الیاف پلیپید و قطعاتی از بوسیله درخت کاج باشد. «پلاتیسر یوم» خواهان نور ملائم و محیط نمانک و مرطوب است. برگهایش مرتباً نیاز به شستشو دارد و چند هفته ای میتوان آنرا در آپارتمان نگهداری کرد. حرارتی در حدود ۱۸ سانتیگراد برای آن کافیست ولذا در زمستان بایستی از رادیاتورها دور نگهداشته شود.

پلاتیسر یوم آلسیگرن

PLATYCERIUM alcicorne



Primula sinensis

بریمولا سینانسیس

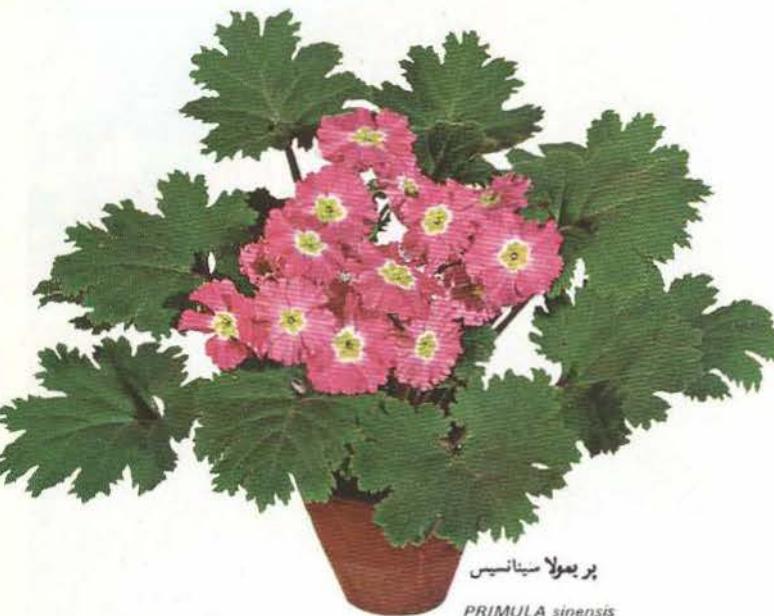
پامچال چینی

بریمولا سه ها (پامچالیان)

پامچال چینی در گذشته از گیاهان بسیار منداول بود. گلهای ساده یا مضاعف آن به رنگهای سفید و سرخ و فیروز و آبی و غالباً در لابای برگها بجشم میخورد. برگهای گرد و مخلل مانند آن بقدرتی زیاد است که جیدن تعدادی از آنها بمنظور آشکار ساختن گلهای به هیأت کلی گیاه زیانی نمیرساند.

گیاهی متعلق به گلخانه های سرد است و کاشتن بذر آن به آسانی صورت میگیرد. «بریمولا سینانسیس» را باید در خاکی مشابه با آنجه مورد استفاده «بریمولا آبکنیکا» است بروزش داد. گونه های مختلف «بریمولا آکولیس» را که روستیک است و گلهایی با طراوت و جذاب دارد میتوان در فصل گل دادنشان به آپارتمان آورد.

بریمولا پامچال



PRIMULA acaulis



Primula malacoides

پریمولا مالاکنیدس

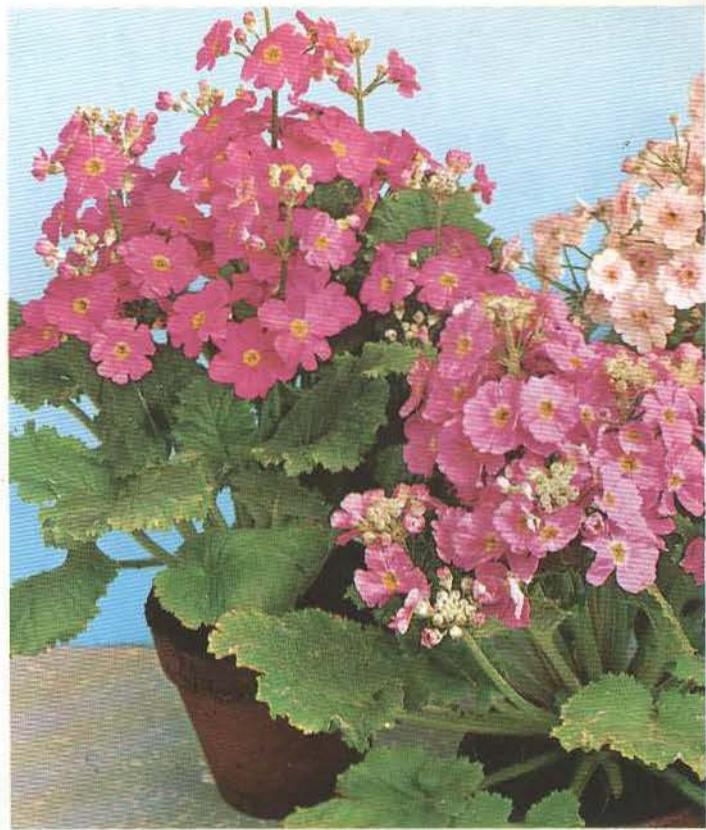
پریمولا سه‌ها (پامچالیان)

دانه‌های بذر این گیاه که از شیوه‌های یونان جمع آوری شده است در سال ۱۹۱۰ برای نخستین بار به اروپا آورده شد و جنبه تزئینی زیادی بر آن تصور ننمیشد.

علی‌بیست سال با گزینش‌های مکرر که از بین گونه‌های مختلف آن بعمل آمد گیاهانی با گلهای بسیار زیبا ظاهر شد. گلهای ریز و فراوانی برنگ‌های سفید و سرخ و بنفش و قرمز و ارغوانی و مسی میدهد که با آرایش منظم بر روی ساقه‌ها قرار گرفته و دسته گل سبک و ظریف دنباله‌داری را تشکیل میدهد. برخی از تزاده‌های این گیاه دارای گلهای مضعاف است.

فصل ویژه گل دادن آن بین ماههای آبان و اسفند است و در همین زمانست که آنرا جهت تزئین سرسرها و راهروهای شیشه شده و جاهای نه چندان گرم بکار میبرند. باید آنرا در نزدیکی پنجه فرارداد و مراقبت نمود تا خاک گلدان آن همواره تازه و مرطوب بماند.

با کاشتن بذر یونان همه ساله گیاهان تازه‌ای بدست آورد. نهالهای بالغ را در گلخانه ای که خاک مشابه با خاک مورد استفاده برای «پریمولا ابگیکا» دارد میکارند اما نسبت خاکبرگ آن باید قدری بیشتر باشد.



پریمولا مالاکنیدس

PRIMULA malacoides

Primula obconica

پریمولا ابگنیکا

پریمولا سه‌ها (پامچالیان)

علت نامیدن آن بدين اسم داشتن جام گل قیفی شکل آنست. نخستین دانه‌های بذر آرا در اواخر قرن گذشته از چین آورده‌اند. پس از اصلاح تزاده‌های اساسی آکنون به صورت یکی از زیباترین گیاهان گلخانه‌های سرد درآمده است. در وسط برگهای مدور و پوشیده از کرک آن ابتدا چند تیره عمودی بین برگ به ارتفاع ۳۰ سانتی‌متر می‌رود و سپس نوک آنها را مسدسای گل درشت برنگ‌های سفید با گلی با بنفش و یا ارغوانی و یا آبی زینت میبخشد. این گلهای در سردنرین ماههای سال زیباترین جلوه‌ها را دارد.

این پامچال در قدری خاک خوب تازه که مختصه‌ی خاکبرگ بدان افزوده باشند می‌رود. تغییر گلدان آن در صورت لزوم پس از تعام شدن گلهایش که بنابر تاریخ کشت آن بین ماههای آبان تا خرداد است صورت میگیرد. این گیاه خواهان روضه‌نائی بسیار است اما از نور مستقیم خوreshید گریزان بوده و در صورت حرارت بیشتر در محیط نیاز به تهویه دارد. درجه حرارت مطلوب آن بین ۱۰° تا ۱۴° سانتی‌گراد است.

نذکر: تعام مستقیم با برگهای این گیاه با پامچال چنی ممکنست موجب حساسیت وايجاد كهير در بوسٽ بدن شود.



پریمولا ابگنیکا

PRIMULA obconica

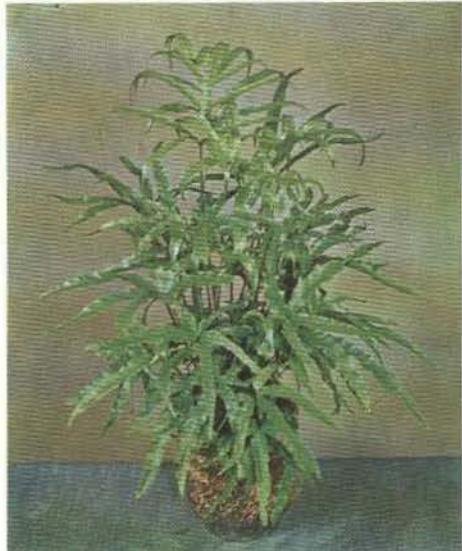
Pteris

پتریس (سرخس معمولی)

پلیپیدیاسه‌ها

پتریس متلیفیدا

PTERIS multifida 'Ouvrardii'



پتریس آنسیفریس

PTERIS ensiformis 'Victoriae'



در کنار «آدیاتوم»‌ها «پتریس»‌ها را نیز باید از مقاومترین و ارزشمندترین فیزوگرای آپارتمانی دانست.

«پتریس»‌های «متلیفیدا» یا «سرلانا» «اوواردی» که زادگاهشان چین و ژاپن است گیاهیست محکم و برگهای قریب به این سری دارد که به صورت دسته گلی دور هم جمع شده است. این برگها پندریج به اطراف متغیر شده و رشته‌های دراز و باریکی را تشکیل میدهد. آن را به سبب مزایای تزئینی و سازگاریش با محیط منداویترین فیزوگرای آپارتمانی دانسته‌اند.

«پتریس کرنیکا آلبیشتانا» دارای خط سفیدی در میان برگچه هاست.

«پتریس آسیفریس» «وبکریانه» از گیاه پیش گفته کوچکتر است برگهای آن متغیر و برگچه‌هایش به شکل ستون فقرات ماهی است. این برگچه‌ها که دارای خطهای سفیدیست در صورتی برنگ ابلق در میاند که در فصل تابستان در جای سایه‌ای گذاشته شود. بنابراین بهتر است محل آن طبیعی انتخاب شود که از تابش مستقیم خورشید درامان باشد.

«پتریس ترمولا» فیزوگرای نیرومند از سرزمین استرالیاست. برگهایش بریدگیهای شیبه «فوژر عاقابی» روستیک دارد. این گیاه در گذشته بیشتر منداوی بوده است.

«پتریس»‌ها در گلدانهای نسبتاً نگل وی کاملاً زده می‌کارند و خاک آنها را مخلوطی از خاک چوب و خاک برگ انتخاب می‌کنند هنگام نهضن گلدان آنها اسفندهای است و کلیه آنها بجز نوع ابلق را در جای کاملاً روشی قرار میدهند.

حرارت لازم برای آنها حرارتی معتدل بوده و به آب مرتب نیاز دارد. در تابستان میتوان هفتنه تقدیم آنها را با مقداری کود محلول در آب تکمیل نمود. این گیاهان برای آپارتمانها بسیار مناسب است بطور یکه مدت‌ها میتوان آنها را در آنجا نگهداشت.

پتریس کرنیکا

PTERIS cretica 'Albo Lineata'



Rhoeo discolor

رھوئودیسکلر

گیلیناسه‌ها

گیاهیست فصلی که زادگاهش آمریکای مرکزی و از تیره‌های مجاور «ترداسکاتیا» هاست. از ساقه کوتاه و متورم آن برگهای ضخیم و سر نزهه مانندی می‌روید که رنگ آنها سبز بر رنگ و پشت برگها ارغوانی مایل به بنفش است. یکی از واریته‌های آن به نام «ویناتا» بیشتر متفاوت است. زیرا بر روی برگهای نواهی طولی به رنگ زرد تند دارد و به «تیتلاریوم» ابلق شباخت پیدا می‌کند با این تفاوت که براحتی میتوان از آن قلمه گرفت و ساقه اش به سادگی ریشه می‌کند.

گیاهیست متعلق به گلخانه‌های گرم که بخوبی در آبازتمانهایی که در حد معمول گرم باشد باقی میماند اما بی در بی بی آب نیازمند است. در بهار گلدان آنرا عرض می‌کنند و خاک آن مخلوطی از خاک خوب با غوجه‌ای شن دار همراه با خاک برگ است.

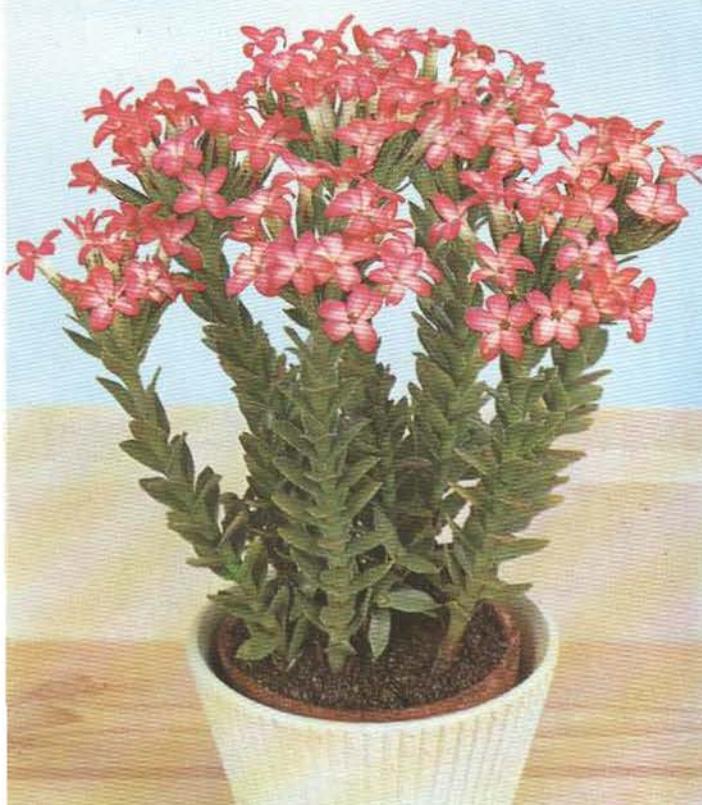


RHOEO discolor 'Vittata'

رھوئودیسکلر

ROCHEA coccinea

روشنا گُکسینتا



Rochea coccinea

روشنا گُکسینتا

کراسولا گُکسینتا

کراسولاسه‌ها

همانند سایر گیاهانی که بافت کمایش گوشتش دارد آرا نیز از آفریقای جنوبی آورده‌اند. قد آن در حدود ۳۰ سانتیمتر و برگهایش از پافنی محکم است، برگها در وضعی تقریباً عمودی می‌باشند. گلهای با دوام ارغوانی و لعل رنگ آن در کنار یکدیگر فرار گرفته و حالت جزئی را بخود می‌گیرد و موسم شکوفانی آنها از آغاز اردیبهشت تا اوایل اهرداده است. گیاهی نسبتاً قائم و تابع رژیم گلخانه‌های سرد است و خاک مناسب برای آن شامل خاک با غوجه‌ای شن دار همراه با مختصه خاکبرگ می‌باشد. در زمستان باید آب دادن بدان را بعد افل کاهش داد و گیاه را در جاشی خنک و کاملاً روش گذاشت. این استراحت زمستانی برای آماده ساختن گیاه در سال بعد ضرور است.

Saintpaulia ionantha

ستپلیا اینانتا

بنفسه اوسامبیرا

ژسنر یاسه ها

گیاه کوچکی است با برگهای پهن مخلع و سبز بررنگ. در میان این برگها گلهای دلفریس به رنگ بنفش تیره بخش میخورد. که هر کدام دسته‌ای پرچم طلائی را در میان گرفته است. شدت تناقض این دورنگ موجب آن شده است که «ستپلیا» به صورت یکی از زیباترین مینیاتورهای گیاهی درآید و برگ و گل متفاصل ارزش یکدیگر را نمایان سازد. از این گیاه واریته هایی به رنگ سفید و سرخ و مایه های مختلف بنفش و آبی نیز بدست آمده است.

«بنفسه اوسامبیرا» از آفریقای شرقی یعنی حوالی «کلیمانجارو» آورده شده و برای رشد آن محیطی نسبتاً گرم و مرطوب لازمست. معمولاً آنرا در خاک سیاه یا تورپ همراه با مقداری خاکبرگ میکارند. اما چون این ترکیب زود خشک میشود باید همواره خاک گلدان را در رطوبتی نسبی نگهداشت. برگهایش هرگز نباید خبس شود. برای آن باید جانی کاملاً روش را در نظر گرفت تا بتوان از بهار تا پائیز از گلهایش استفاده نمود.



صدها واریته گوناگون از ستپلیاها وجود دارد که تنها چند نمونه آن در اینجا مشاهده میشود.

Sansevieria trifasciata Hahnii

سانسیویر یا تریفاسیاتا هاهنی

لیلیاسه‌ها

این گیاه را از جمله جهش‌های بذرهای «س. تریفاسیا» که چهره‌ای کاملاً متفاوت دارد می‌دانند. برگ‌هایی بهن و درشت دارد که به صورت گل بزرگی دور هم قرار می‌گیرد و در لایایی یکدیگر فشرده است. این برگ‌ها که برنگ سبز روشن است دارای خطوطی برنگ سبز بررنگست که بدان ارزشی کاملاً تزئینی بخشیده است. یکی از وارتهای آن علاوه بر خطوط پاد شده حاشیه بهن زرد رنگی دارد که شیشه حاشیه برگ‌های «س. تریفاسیاتا لرنتی» می‌باشد. جذابترین همین گونه‌های ابلق است که به نام «س. هاهنی» نامیده شده و زیست بخش جامهای گل بزرگ و باغجه‌های زبانی است. مراقبتهای لازم برای این گیاه نیز همانند نوع اصلی است و چون رشد سریعی ندارد غالباً نیاز به تغییر گلستان آن وجود ندارد.



SANSEVIERIA trifasciata 'Hahnii'

سانسیویر یا تریفاسیاتا («هاهنی»)

Sansevieria trifasciata 'Laurentii'

Sansevieria trifasciata Laurentii

سانسیویر یا تریفاسیاتا لرنتی

لیلیاسه‌ها

این گیاه در سال ۱۹۲۰ و در بین گروهی از «س. تریفاسیاتا» در کنگو پیدا شده است. گیاهیست که بقولی حیوان افسانه‌ای «هم شیر و هم بز» را بیاد می‌آورد. زیرا بافت‌های درونی آن از جنس بافت‌های «س. تریفاسیاتا» و بافت‌های سطحی و ظاهری که جنبه تزئینی بسیار دارد خطوط و حاشیه زرد طلائی برگ‌ها را تشکیل می‌دهد. چنین ترکیبی در بی بک جهش نزدی در گونه‌ای از این گیاه ظاهر شده است.

برای تکثیر «س. لرنتی» باید سیخ آرا از گلستان خارج نموده و به چند بخش تقسیم نماییم. زیرا اگر از برگ‌های آن قلمه بگیریم حاصل کار همان «سانسیویر یا» سبز برگ خواهد بود که از جنس بافت درونی گیاه است.

این گیاه بسیار مقاوم است و در برابر کم آبی طاقت بسیار دارد ولی افراط در آب دادن بدان بدفرجاتر بوده و موجب پوسیدگی بن برگ‌ها خواهد شد. به هنگام تغییر گلستان باید خاک آرا مخلوط از خاک برگ و خاک باعجه شن دار انتخاب نمایند.

با توجه به مقاومتی که از خود نشان می‌دهد برای نگهداری در سرمهراها و راهروها و همچنین آپارتمانهای گرم مناسب است. اما در زمستان به توجه بیشتری نیاز دارد.





Saxifraga sarmentosa Tricolor

ساکزیفراگا سارمنتوزا تریکلر

یا : ساکزیفراگا استلینیفرا تریکلر

ساکزیفرا گاسه ها

نوع اصلی این گیاه که متعلق به چین و ژاپن است و دارای برگهای سبز است روسیتک بوده و میتواند در هوای آزاد پرورش بابد. اما گونه «تریکلر» یا سر زنگ آن که قدری ظرفتیر است باید در فصول نامساعد در جای محفوظی نگهداری شود و بدین منظور بالکنهای سر پوشیده و یا زیرزمینی های نسبتاً روشن که بینجره ای برای تهویه نیز داشته باشد مناسب است. بر روی برگهای مدور این گیاه تغییر رنگهایی در مایه های سفید مایل به کرمی و سرخ تند و ارغوانی به شکل لکه هایی محو شده در یکدیگر دیده می شود بنحوی که حتی از نام «ریش آزن» هم که بدان داده اند جایلیست است.

این گیاه سرزمه ن تخته سنگها همانند بونه توت فرنگی شاخه های رونده نازکی میدهد که بر روی آنها بتناب و برگهایی با ترکیب یک گل بچشم می خورد و هر جا خاکی مرطوب وجود داشته باشد ریشه مید واند. بدینجهت بیشتر برای کاشتن در لبه باعچه ها و تشکیل آویزه ها مناسب است. این گیاه نیاز به خاکی نفوذپذیر و آب کمی دارد و در زمستان باید در جائی با حرارت کاملاً ملائم نگهداری شود.

Schefflera actinophylla

شفلرا آکتینوفیلا

آرالیاسه ها

درختی چنی شکل از سر زمین استرالیاست که در آنجا تا ارتفاع ۳۰ متر رشد می کند. وقی در گلستان کاشته شود قدش بسیار کوتاه می باشد بویشه اگر در حرارتی ملایم قرار گرفته و در آب دادن بدان افراط نشود. برگهای پنجه مانند آن ابتدا از سه برگجه و سپس پنج برگجه به طول ۳۰ سانتیمتر و بزرگ سیز درخشان تشکیل می باشد.

این گیاه را در گلستانهای کاملاً زهکشی شده محظی خاک با غجه ای مرغوب همراه با خاک برگ می کارند، موقع تغیر گلستان آن بهار است و در فصل رویش باید مرتب آب داده شود. در مقابل غفنها ای انفاقی در آب دادن بدان مقاومت دارد بشرط آنکه مکرر انفاق نیافتد و مدت آن نیز طولانی نباشد.

برای این گیاه داشتن نور کافی و حرارت ملایم بهترین شرایط می باشد.



SCHEFFLERA actinophylla

شفلرا آکتینوفیلا



سیند اپسوس اُرس
SCINDAPSUS aureus

Scindapsus aureus

سیند اپسوس اُرس

آراسه ها

این گیاه که از «آراسه» های مخصوص گلخانه های گرم است از جزایر سلیمان آورده شده است. نهالهای جوان آن دارای برگهای کامل و بیضی شکل شبیه به قلب است. در صورتیکه در نهالهای بالغ این برگها درشت شده و بري گیاه مرهون زنگهای ابلق مرکب از زنگهای زرد ارزش تزئینی این گیاه مرهون زنگهای ابلق مرکب از زنگهای زرد تند و سفید مایل به کرکیست که به صورت لکه های درشت و رگه های خوش حالتی بر متن سیز درخشان برگها در هم آمیخته است. مراقبتیابش چه از لحاظ حرارت و رطوبت و چه از نظر ترکیب خاک و آب دادن درست همانند «فیلندرن» است.

باید آنرا در جای کاملاً روشنی که در عین حال از تابش مستقیم خوژید در امان باشد قرار داد. زیرا در غیر اینصورت برگهای جوان آن خواهد سوخت. ساقه های دراز و خزندگانه آن شبیه بیچکهای استوانیست و پهتر است آنها را بچفته بینند و با بصورت آویز در آورند.

کمربود نور از شدت زنگهای گونا گون و زیبای آن خواهد گاست.

Sedum sieboldii

سیدوم سیبلدی

کراسولاه‌ها

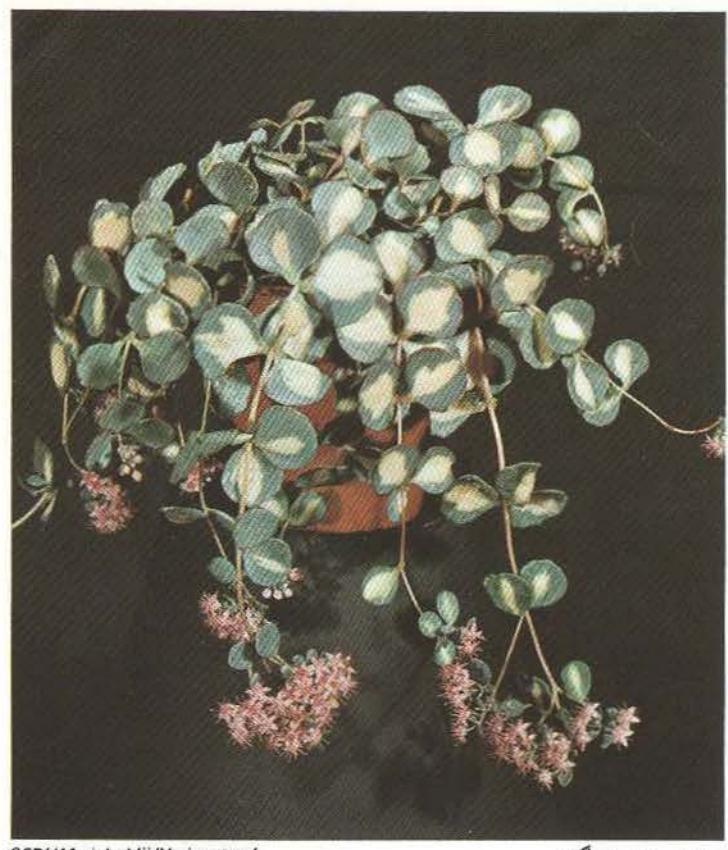
«سیبلدی»‌ها را باید در همه نخست گیاهانی ماندنی و روسنیک داشت. اما «سیدوم سیبلدی» و پیزه گونه «واریگاتوم» آن قادر به تحمل سرما نیست و باید آنرا در گلخانه پرورش داد.

این گیاه که سرزین اصلیش زبان است ساقه‌های نازک بیشماری دارد که گستردۀ شده و سوی زمین خم می‌شود. بر روی این ساقه‌ها برگ‌های مدوری که سه به سه بصورت چتری در کنار یکدیگر قرار گرفته است با زنگ سبز مایل به آبی خودنمایی می‌کند.

گونه ابلق آن لکه‌های شفید مایل به کرمی زنگی بر روی بهنه برگ‌های خود دارد. و در بین جلوه‌ای ارغوانی بخود می‌گیرد. گلهای آن در اواخر شهر پور یا اوائل مهر ماه شکوفا می‌شود و دسته‌ای از گلهای کوچک قمز زنگ را در انتهای شاخه‌ها بوجود می‌آورد.

قیافه ظرفی این گیاهان آنها را شایسته ترین بالکنها و ایوانهای سروشیده می‌سازد آنها را در ظرفهای بزرگ کم عمق و یا جامهای آویخته به سبقها که از مخلوطی خاک مرغوب با غجه‌ای و خاک برگ پرشده باشد می‌کارند.

پس از گل دادن این گیاهان نیاز به استراحت دارد. بدینجهت ساقه‌های آنها را می‌برند و در جانی خنک اما بدور از بخت‌داشتهای شدید قرار می‌دهند. در فصل بهار ابتدا ساقه‌ها را تقسیم می‌نمایند و هر قسم را در گلدانی می‌کارند و می‌سین در جانی کاملاً روش می‌گذارند. اگر چه این گیاهان به کم آب ماندن اتفاقی طاقت می‌آورد اما بهتر است که خاک آنها همواره مرطوب نگهداشته شود.



SEDUM sieboldii 'Variegatum'

سیدوم سیبلدی واریگاتوم

بلین گوتانا ویلٹا کادیری و فیکوس پوميلا.

BELOPERONE guttata, PILEA cadierei et FICUS pumila.



Senecio cruentus

سینسیو کروئنتوس (پیرگیاه)

یا: سینسیار یا کروئنتا
سینترر دورگه
گلپژه‌ها (مرکبان)

نام گیاه گورستان که به این گیاه داده‌اند هرگز شایسته نیست، زیرا یکی از زیباترین گیاهان تزئینی با مجموعه گلهای برنگ‌های بسیار زنده است. واریته‌های متداول فعلی از گیاهی بنام «سینسیو کروآنتوس» گرفته شده که آنوه بوته‌های مانند آن در اتفاقات جزایر قناری می‌روید. مراقبتها لازم برای آن همانند سایر گیاهان دوسره است و مجموعه گلهای رنگارانگ آن در ماههای اسفند و فروردین ظاهر می‌شود. نزد کوتاهی از آن نیز که گلهای درشتی می‌دده مورد توجه باغبانان است.

از نظر حرارت توقع چندانی ندارد و در گلخانه‌های سرد پرورش نافته و در زمستان نیز نیاز به نهویه مرتب دارد. در موقع گل دادن می‌توان آنرا برای تزئین بالکنهای سر پوشیده و یا راهروها بکار برد اما هواخوار را نباید در زیاره آن مضایقه کرد و لذا در آپارتمانها زیاد طاقت نمی‌آورد. مقداری خاک حاصلخیز که با خاکبرگ غنی شده باشد و آب دادن روزانه همراه با کود محلول بطور مناسب رشد کامل آنرا تضمین خواهد نمود.



SENECIO cruentus

سینسیو کروآنتوس

SENECIO macroglossus

سینسیو ماکروگلسوس



Senecio macroglossus

سینسیو ماکروگلسوس

گلپژه‌ها (مرکبان)

این گیاه زیبای رونده خیلی به پیچک ابلق شباخت دارد با این تفاوت که برگهایش دارای لکه‌های نامنظم و حاشیه سفید کرمی رنگ می‌باشد. ضمناً این برگها تا زمانیکه کاملاً ابلق شده باشد کوچک و ضخیم است. ساقه‌ها که در حالت طبیعی تا $1/5$ متر رشد می‌کنند در نهالهای گلداری از چند دسمتر بزرگتر نمی‌شود.

گیاهیست متعلق به گلخانه‌های معتمد که از آفریقای جنوبی آورده شده است و بدینجهت گاهی پیچک دماغه کاب گفته می‌شود. آنرا به راحتی میتوان در آپارتمان نگهداری کرد در زدیکی پنجره و در حرارتی معتمد قرار گیرد. گاهی ساقه‌های آنرا به یک نکه گاه چوبی یا یک اسکلت فلزی چفته می‌بندند.

موقع مناسب برای تغییر گلدان آن فصل بهار است و خاک آن باید ترکیبی از خاک چمن با خاک باعچه همراه با مختصه خاک چوب و مقداری شن باشد و گلدانش کاملاً زهکشی شود.

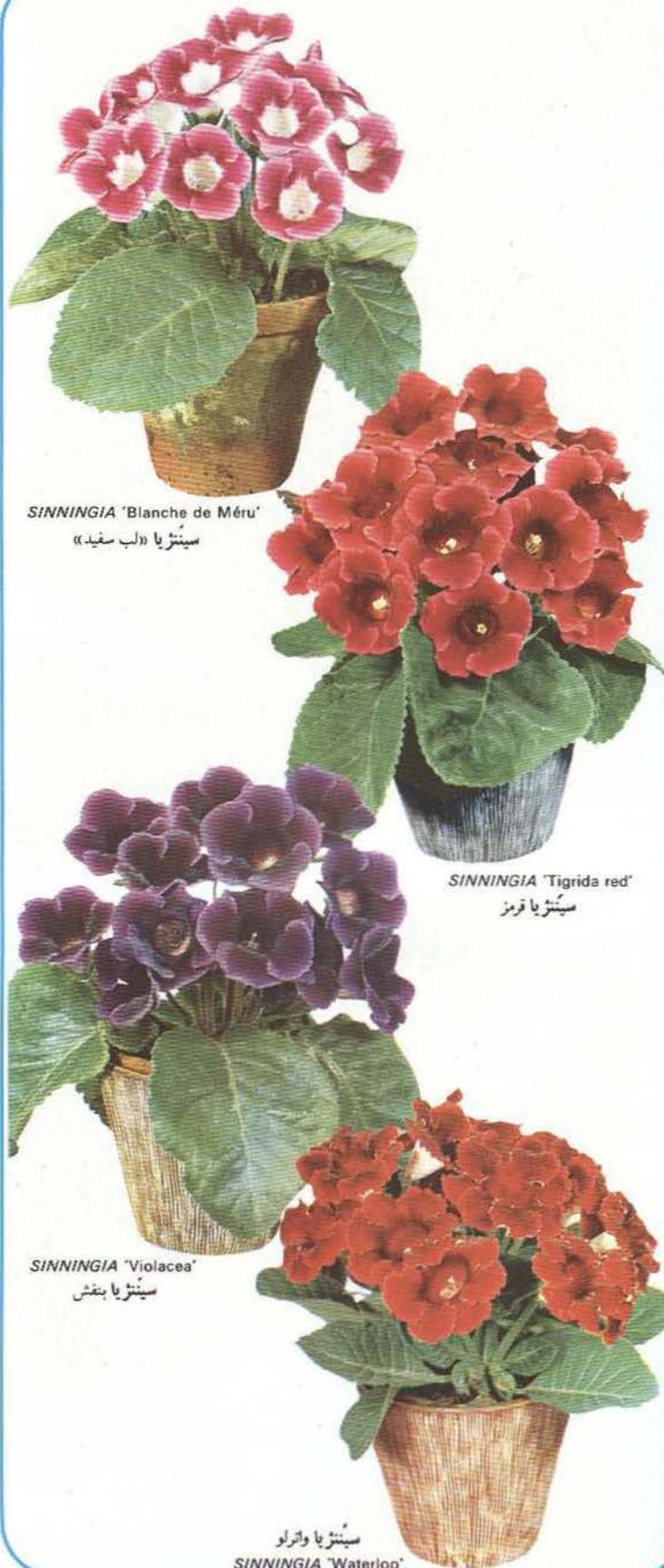


Sinningia

سینتیر یا
یا: گلکسینیا
زینتر یا سه ها

سینتیرها دو رنگ که بیشتر بنام «گلکسینیا» معروفست بین ماههای اردیبهشت و شهریور در گلخانهها مشاهده می‌شود. برگهای آنها درشت و ضخیم و پر زدار و کاملاً گسترده است و دسته‌ای گل نزک‌گله مانند برافراشته برنگ‌های سفید یا سرخ با علک‌گون و یا بنفش زنده در میان آنها جلب توجه می‌کند. بر روی گلبرگ‌های این گلها غالباً خاله‌ای برنگ متفاوت بوجود می‌آید که زیبائی گل را دو چندان می‌کند. اگر چه بدست آوردن این گیاه از راه کاشتن بذر برای افراد غیر حرفه‌ای و بدون دسترسی به گلخانه بطور مناجا ممکن است اما با استفاده از بیاز که خاص بطول این جگامد اما با استفاده از بیاز که خاص چند نوع آنست می‌توان به آسانی آنرا بروش داد. چنانکه اگر در اسنده ماه کاشته شود در ماههای خرداد و یا تیر گل می‌دهد.

«گلکسینیا» هائی که از انواع بزرگی بدت آمده است در مخلوطی از خاک خلنگ و خاک برگ بخوبی رشد می‌کند. اما گلدان آنها باید کاملاً زهکشی شده باشد زیرا رطوبت زیاد برای آنها مخاطره‌انگیز است. اگر این گیاهان را در جاتی گرم و کاملاً روشن و بدور از اشده مستقیم خورشید قرار دهند بخوبی در آبازمان گل خواهد داد. بس از نتمام شدن گلها باید بیاز آنها را در حرارتی نزدیک به ۱۰ سانتی‌گراد تا کشت سال آینده نگهدازند.



Solanum pseudocapsicum

سُلَانُومْ پُسْدُ كَابِسِيكُومْ (تاجریزی)

شُلاخاَسَهْ هَهْ

این گیاه که تا حدی معروفست تا کنون القاب گرگانگوئی یافته و در هر نقطه جهان نام و بزهای بدان نهاده اند. مثلاً در جانی به آبالوی بیت المقدس نامیده شده و در جانی دیگر آبالوی عشق وبالآخره در منطقه ای به پرتقال کفشدوز معروف است.

نوع اصلی آن متعلق به نامه «مادر» است و از جمله گیاهان انبوه با رویش هزاکم محسوب می شود. گلهای سفید آن در گرانیز جای خود را به میوه های کروی شکلی به اندازه دانه انگورهای لعل و برنگ ارگوانی می دهد که سرتاسر زمستان بر شاخه ها خودنمایی می کند.

وارینه ای از این گیاه نیز وجود دارد که میوه های زرد رنگی بیار می آورد ولی زیاد معروف نیست. آنرا برای تزئین پنجره ها و بالکنهای آپارتمانها در گلستان می کارند و در این موارد مقاومت خوبی از خود نشان می دهد. خاک مناسب برای این گیاه مخلوطی از خاک حاصلخیز با غچه هررا با خاک برگ است. به حرارت احتیاجی ندارد اما باید آنرا طی مدت رویش بفراوانی آب داد. از آغاز پائیز که آنرا به بالکنهای سر پوشیده و یا راهروهای شیشه شده می آورند باید آب کمتری بدان داد تا زمستان سیری شود.

این گیاه را می توان سالها نگهداشت اما بهتر است همه ساله از راه کاشتن بذر که بسیار آسان نیز هست آنرا تجدید نمایند.



SOLANUM pseudocapsicum

سُلَانُومْ پُسْدُ كَابِسِيكُومْ

SPARMANNIA africana

اسپارمانیا آفریکانا

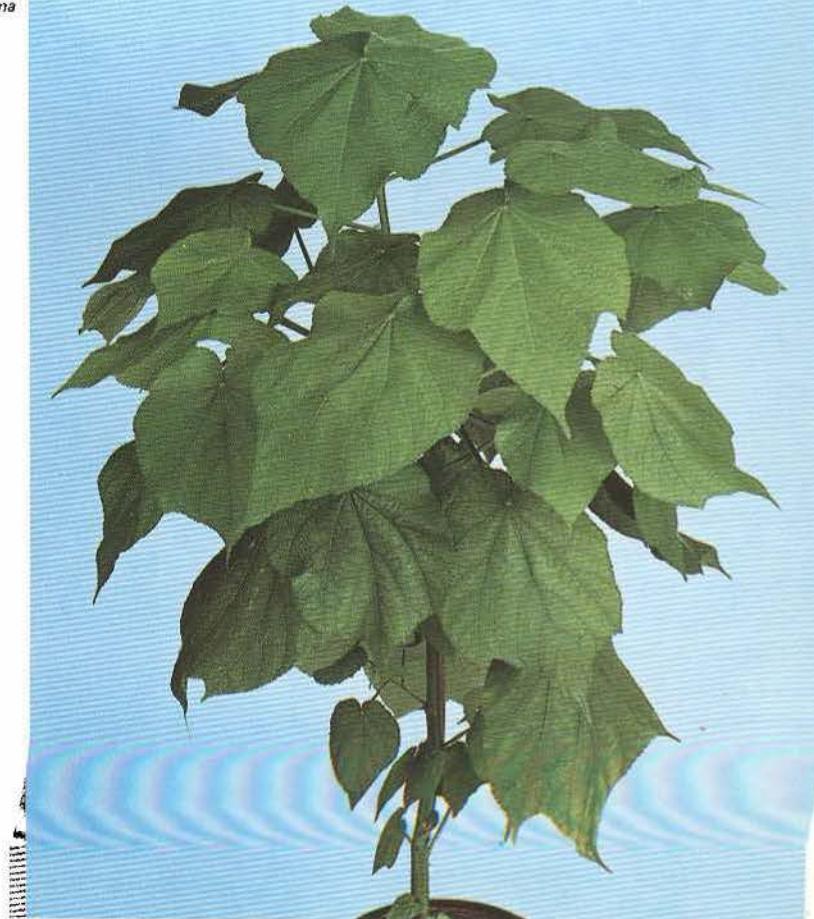
Sparmannia africana

اسپارمانیا آفریکانا

یا: تیل آپارتمانی

تیلیاَسَهْ هَهْ

این درختچه متعلق به دماغه کاپ امید است. ارتفاع آن بس از چند سال اقامت در آپارتمان به حدود ۲ متر می رسد. دارای برگهای دائمی بیشماری به شکل قلب و پرزدار برنگ سیز روشن است. از آغاز فروردین ماه تا اواخر خرداد گلهای برنگ سفید خالص می دهد که در وسط آنها دسته ای پر چم طلائی زیبا به چشم می خورد. این گیاه در نواحی شرقی کشور فرانسه بسیار متداول است. آنرا در مخلوطی از خاک مرغوب باعجهای که مختصی خاک برگ بدان افزوده باشند می کارند. محل نسبتاً گرمی مانند بالکنهای سر پوشیده یا نازجستان برای نگهداری آن مناسب است اما در تابستان می توان آنرا در هوای آزاد قرار داد. تکیه آن از راه نهیه قلمه از برگها بسیار آسانست.



Spathiphyllum wallisii

اسپاتیفیلوم والیسی

آرایه‌ها

این گیاه که زادگاهش کلمبیاست به «آنتر بوم» شناخت بسیار دارد. برگهاش نوک تیز و آراست به نفشهای برنگ سبز روش است که بشکل دسته انبوهی در کاراهم قرار گرفته است. کاسبرگهای شیبور مانند آن که مجموعه گلهای آزا در بر گرفته برنگ سفید و گاهی سفید مایل به سیز است.

«اسپاتیفیلوم» های بخوبی می‌توانند محیط آبادانهای گرم را در زمستان تحمل کند اما از لحاظ آب و خاک توفیقی بیش از اندازه دارد. خاک آن باید دارای منافذ بسیار بوده و ترکیبی از خاک برگ همراه با قدری نور و کود حیوانی کاملاً تعزیز شده باشد.

این گیاه را اغلب در باغچه‌های آبادانی و در کنار «آنتر بوم» ها و «دیفنباخیا» ها می‌کارند زیرا نیاز آنها مشابه یکدیگر است. جانی که نور ملایمی داشته باشد مناسبترین محل برای نگهداری آن است.



SPATHIPHYLLUM wallisii

اسپاتیفیلوم والیسی

استفانوتیس فلر بیوندا



Stephanotis floribunda

استفانوتیس فلر بیوندا

آسکله پیاده‌ها

گلهای خوش عطر این گیاه غالباً در گلخانه‌ها به صورت دسته گلهای کوچکی عرضه می‌شود. اما این گیاه رونده را که بعومی «ماداگاسکار» است در گلستان نیز می‌کارند و در اینصورت بهتر است ساقه‌هایش را با مهارت بدرو میله آهنه نازکی بجهقه بینندند.

«استفانوتیس» را در مخلوطی از خاک باغچه و کود حیوانی تعزیز شده می‌کارند. و برای جلوگیری از جمع شدن رطوبت در اطراف ریشه‌ها گلستانی کاملاً زهکشی شده انتخاب می‌نمایند. این گیاه باید در معرض نور بسیار باشد و بخوبی حرارت‌های بیش از ۸° سانتیگراد را تحمل می‌کند. گلهای آن از آغاز بهمن ماه تا اردیبهشت و خرداد مورد استفاده قرار می‌گیرد.



STREPTOCARPUS

استر پتکار پوس

Streptocarpus hybrides

استر پتکار پوس دورگه

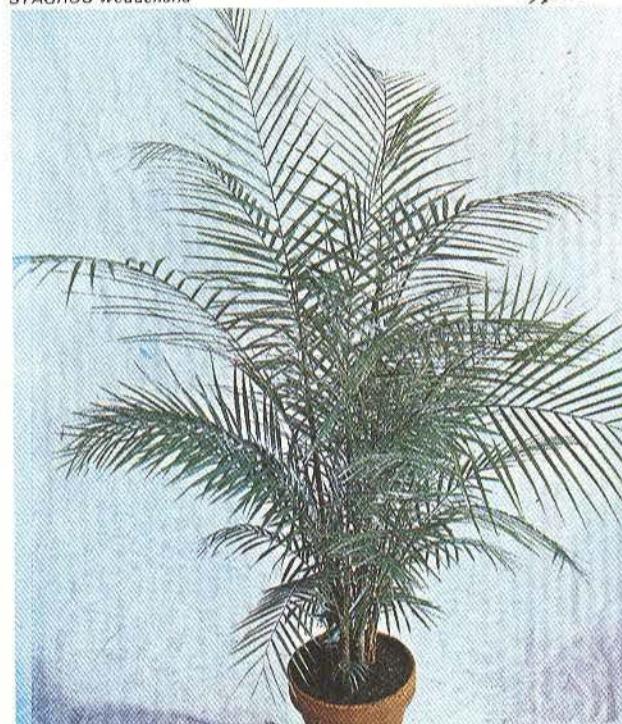
ژنسیز یاسه ها

این دسته از گیاهان از پیوندهای مرکب بین انواعی که زادگاهشان آفریقای جنوبیست بدست آمده است. برگهای گسترده و نامتناقانه دارند و از وسط برگها تیره هایی سر برآورده است که بر فراز هر گدام بینج با شش گل ناظم دولیه می روید. منظره این گیاهان تا حدی گلهای «سینتزریا» یا گلکسینیا را باختر می آورد. این گلهای زنده و با طراوت به رنگهای سفید، سرخ، قرمز، بنفش و یا آبی بچشم می خود. عیوبی که در گذشته بدانها می گرفتند بیدام بودن گلهای بود اما امروز این نقصه نیز در گونه های جدید تا حد زیادی مرتفع گردیده است.

«استر پتکار پوس» ها به سادگی می توان در گلخانه های معتدل و از راه کاشتن پدر آنها بروش داد. چنین نهالهایی را در حوالی ازدیبهشت به گلخانه های سرد می برنند و گل آنها از آغاز خرداد ماه شروع به شکوفن می کنند. از این پس می توان گلدارانها را در کار پنجره ولی در بناء از نور مستقیم خورشید فرارداد. خاک مناسب برای این گیاهان مخلوطی از خاک خلنگ و خاکبرگ است ولی همواره باید آنها را از نظر حمله انگلهای گیاهی مراقبت نمود.

SYAGRUS weddeliana

سیا گروس و دلیانا



Syagrus weddeliana

سیا گروس و دلیانا

یا: گُکس و دلیانا (نار گیل و دلیانا)

پالمیه ها (نخلیان)

این گیاه را احتمالاً می توان طریق تین نخل آبارتمانی دانست. در آغاز ساقه ندارد اما با گذشت زمان ساقه نازکی بهم می رساند که بپرداخت آنرا شبکه ای از لیفهای سه فام درهم فرموده فرا گرفته است. برگهای ظریف و سبک آن که اندکای زیائی نیز دارد به 30×60 سانتیمتر می رسد و مجموعه با شکوهی را تشکیل می دهد.

این نخل که زادگاهش بربزیل است بخوبی با آبارتمانهایی که گرمای معمولی دارد سازگار می شود و نور ملایم و آب دادن مرتباً ولی با اعتدال برایش مساعدتر است. اما کمیود آب حتی بمدتی کوتاه موجب خشک شدن نوک برگهایش می شود.

هنگامیکه تغییر گلدان لازم آید بهتر است در بهار و در گلدارانی حاوی خاک خلنگ و تورب انجام شود و توجه گردد که توده خاک اطراف ریشه ها صدمه نیزند.

مراقبتها آن شامل آب دادن مرتباً و از بین بردن انگلهای گیاهیست. این گیاه موای آزاد را نمی تواند تحمل کند و بایستی در تابستان نیز داخل ساختمان نگهداری شود.

Syngonium podophyllum

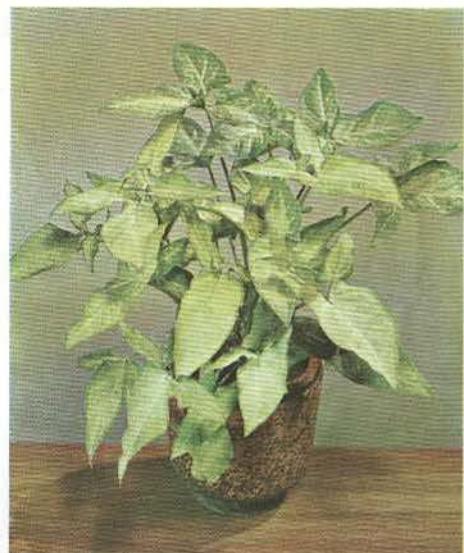
سینگنیوم پدوفیلوم

آراسه‌ها

غالب «سینگنیوم»‌ها از گیاهان رونده‌اند. «سینگنیوم پدوفیلوم» برگهایش به رنگ سبز روشن زیبا و شبه سریزه است بطور یکه شباهت زیادی به کماندار یا «سازیتر» پیدا می‌کند. واریته‌ای از آن وجود دارد که برگهایش مرکب از سه تا هفت بخش است. واریته دیگری نیز بدست آمده است که برگهایی برنگ سبز زمردین و رنگی‌گهائی به رنگ سبز کمرنگ دارد.

این «آراسه» که متعلق به آمریکای مرکزیست خواهان آپارتمانهای بسیار گرم و با نور ملایم است اما در زمستان می‌توان آنرا در جای کاملاً روشن قرارداد. برای آن باید خاکی رطوبت‌پذیر و خنک تهیه نمود و آن مخلوطی از خاک شن دار و نروب و خاک برگ است.

با گذشت زمان این گیاه خیلی بزرگ می‌شود و در این موقع می‌توان شاخه‌هایش را کوتاه نموده و گیاه کوچک و فشرده‌ای بدست آورد. آب فراوان نیاز دارد اما از آغاز پائیز تا بهمن ماه که مدت استراحت آنست باید آب دادن بدان کاهش باید.



SYNGONIUM podophyllum

سینگنیوم پدوفیلوم

Thunbergia alata

تونبرگیا آلاتا

سوزان سیه چشم

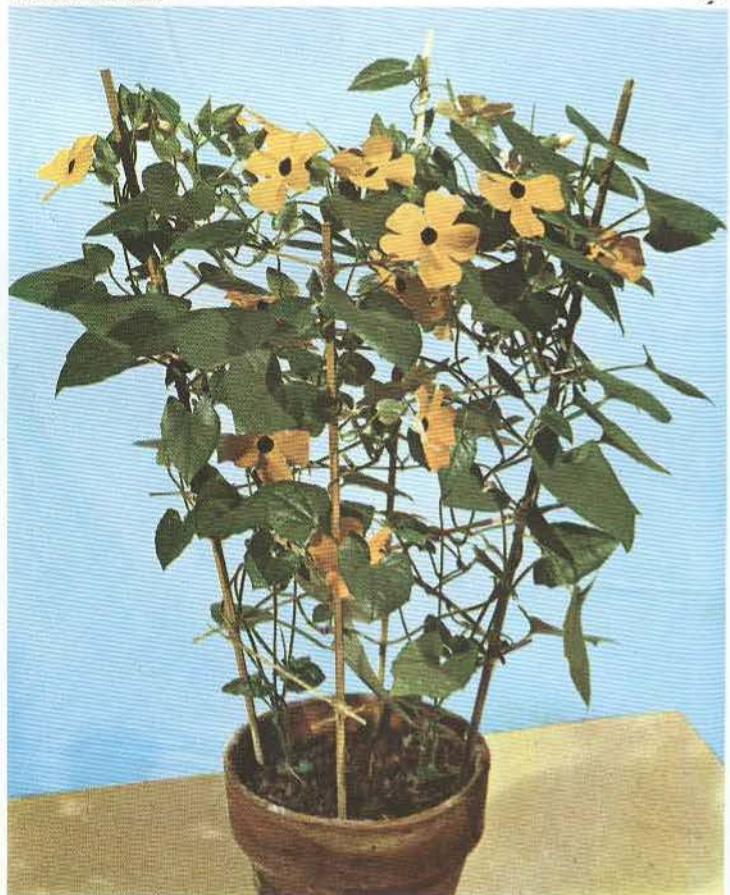
آکانتاسه‌ها

THUNBERGIA alata

تونبرگیا آلاتا

این گیاه به گیاهشناسی موسوم به «تونبرگ» اهداء شده است و ا نوع گوناگونی دارد که عده را در گلخانه بروزیش می‌دهند: اما «تونبرگیا آلاتا» که زادگاهش آفریقای استواییست به صورت یک گیاه رونده پیکساله کاشته می‌شود. این گیاه ساقه‌های نازک و پرزدار دارد و در گلخانه از ۵۰ سانتیمتر بزرگتر نمی‌شود و بدینجهت برای تشکیل داربست‌های کوچک و زیبا کاملاً مناسب است. برگهای آن مثلثی شکل با دوزاویه قاعده کاملاً متفاوت و برنگ سبز بررنگ است. گلهای آن قبیل شکل برنگ خودی زیباست و در گلگاه خود خال سیاه‌رنگی دارد و نام قشنگ «آلاتا» که در کشورهای انگلیسی زبان بدان داده‌اند از همین جا ناشی می‌شود. ضمناً جام گسترده گل بنحو جالی لکه سیاه باد شده را در میان گرفته است. از نوع اصلی آن واریته‌های مختلفی با گلهای نارنجی یا زرد تند و یا زرد کمرنگ بوجود آمده است و بذرها معمولاً حاوی کلیه این اقسام می‌باشد. از اسفند ماه بعد چه در گلخانه و چه در آپارتمان‌های گرم می‌توان با کاشتن بذر «تونبرگیا» اقدام به بروز آن نمود و تعدادی از بذرها را در ظرف کوچکی کاشت. ظرف چند روز جوانه می‌زند بطور یکه در طول بهار می‌توان چندین بار اینکار را تکرار نمود. چون ساقه‌ها بسرعت رشد می‌کند بهتر است که در هر گلدان قطمه چوبی‌های بعنوان تکیه گاه ساقه‌های جوان قرار داده شود. مخلوطی از خاک با چمن و نروب زمین مساعدی برای رشد این گیاه رونده است.

این گیاهان نیاز به نور و حرارت بسیار دارد و برای گل دادن بهتر باید آنها را در نزدیکی پنجره‌ها که کاملاً روشن است قرار دهند.



Tradescantia fluminensis

تراد سکانتیا فلومیننسیس (برگ بیدی)

گُملیناسه ها



TRADESCANTIA fluminensis

تراد سکانتیا فلومیننسیس

تراد سکانتیا نقره ای



TRADESCANTIA 'Quick Silver'

این نوع از «تراد سکانتیا» که غالباً به نام «بی ارزش» خوانده می شود گیاهی بسیار زیبا و ظرفی است. بر روی ساقه های باریک و بلند آن برگهایی می روید که دارای خطوطی برنگ سبز روشن و سفید و لبه ای سرخ رنگ است. رنگ برگها در اثر نور کافی بر رنگتر می شود اما در نور کم که گیاه بحقیقی تحمل می نماید بیشتر برنگ سبز باقی می ماند.

این گیاه غالباً با «تراد سکانتیا آسیفلر» که خلی هم بدان شاهت دارد اشتباه می شود و تفاوت آنها در اینست که گیاه یاد شده اخیر برگهایش همیشه سبز است.

این گیاه را برای تزئین طاقجه های گلخانه ها و بشت پنجره ها و قرار دادن در آویزها اختصاص می دهدن و فقط در خاکهای مقرونی و تازه رشد می کند. تکثیر آن بسیار آسانست و تنها دو هفتنه کافیست که شاخه ها بتوانند ریشه بدوازد. در بالکنهای سر بوشیده و با جاهائی که حرارت معتدل داشته باشد می توان آنرا بمدت زیادی نگهداری نمود.

Vriesia splendens

وریز یا اسپلاندانس

برمیلیاسه ها

این گیاه از زیباترین گیاهان گلخانه‌ای و زادگاهش «گینه» است. برگهای برافراشته آن که به صورت گلی گرد هم روئیده است دارای انحنای ظریفی است. این برگها دارای باقی ممحک و به شکل ناوдан بوده پشت و روی آنها را نوارهای عرضی قهوه‌ای رنگ بسیار منظم پوشانده است. مجموعه گلهای آن که روی پایه برافراشته‌ای بطول چهل سانتیمتر قرار گرفته است حاوی کاسبرگهای چرم مانند برنگ قرمز خرچنگی و درخشان است و گلهای زرد آن که در زیر کاسبرگها ظاهر می‌گردد دوام چندانی ندارد.

این گیاه در بهار گل می‌دهد و مجموعه گلهایش تا مدت‌ها رنگ بسیار زنده خود را حفظ می‌کند و همین خصوصیت بدان جنبه تزئینی بخشیده است. آنرا در مخلوطی از خاک خلنگ و خاک برگ و در گلدان کاملاً زهکشی شده‌ای می‌کارند و مرتبآ باستی آب داده شود. در زمستان کار پنجه‌ای که نور زیاد بدان نتابد برایش مناسب خواهد بود. «وریز یا اسپلاندانس» خواهان حرارت زیاد و از جمله گیاهان گلخانه‌ای گرم است. باید توجه نمود که بمحض بیدا شدن انگلهای گیاهی بر روی جوانه‌ها و با برگهای آن فوراً بدفع آنها اقدام گردد.





VALLOTA purpurea

والتا پور پورآ

Vallota purpurea

والتا پور پورآ

آماریلیداسه‌ها (نرگسی‌ها)

«آماریلیس» با گلهای ارغوانی و نیازهای حداقل خود از جمله شایسته‌ترین گیاهان برای تزئین پنجره‌ها و بالکنهاست. این گیاه ساقه‌های قوی و نیزه مانندی می‌رویاند که بر فراز آنها ۳ تا ۴ گل درشت کاملاً باز برینگ ارغوانی شکفته می‌شود. یکی از واریته‌های آن دارای گلهای سفید است. برگهای آن که هم‌زمان با گلهای پدیدار می‌شود در بیک سطح رشد می‌کند. این گیاه پیازدار که از آفریقای جنوبی آورده شده است در عین تابستان و بین ماههای تیر و شهریور شروع به گل دادن می‌کند.

موقعی کاشن پیاز آن بهار است و هر ۳ یا ۴ ماه یکبار نیاز به تغییر گلدان دارد و در خاکی مرکب از خاک باعجه‌ای شن دار و خاک برینگ کاشته می‌شود. برای آنکه صدمه‌ای به پیازها نخورد بجای تغییر گلدان تنها به تعویض خاک سطحی آن قناعت می‌کنند. در تابستان می‌توان آنرا در هوای آزاد گذاشت و در اینصورت بهتر و بیشتر گل می‌دهد. آب دادن بدان در بهار کمتر است لیکن با تزدیک شدن فصل گل باید افزایش باند. در زمستان آب دادن بدان بکلی متوقف می‌شود و گیاه را در گوشه‌ای از انبیار یا گاراز ساختمان به انتظار باز گشته بهار نگهیمیدارند.

Zebrina pendula

زبرینا پاندولا

گیلیناسه‌ها

این گیاه که زادگاهش مکزیک است بیشتر به نام «تراد سکاتیا» شناخته می‌شود. بر روی ساقه‌های بیجنده و ضخیم و گوشتش آن برگهایی دراز و نوک تیز و آراسته به خطوطی نقره‌ای فام در زمینه سیز وجود دارد. این رنگ زمینه درشت برگها ارغوانی است. گلهای سرخ و قلاییدار آن ارزش تزئینی ندارد. یکی از واریته‌های آن به نام «چهاررنگ» دارای برگهایی به رنگ سیز فلزی همراه با نوارهایی به رنگ سبز روشن یا قرمز و یا سفید نقره‌ایست. تکیه آنها از راه قلمه زدن آسانست و کافیست قطعات ده سانتی‌متری ساقه آنرا در خاکی مرطوب و خنک بکارند. از آنجا که این گیاه به سرعت رنگهای خود را از دست می‌دهد بهتر است مده ساله در آغاز بهار آنرا بداخل ساختمان و در محل گرمی مانند راهروها که کاملاً روشن ولی بدور از بیرون مستقیم خروشید باشد بپرند. «زبرینا»‌ها در تمام طول دوره رشد خود نیاز برطوبت دارد. جای مناسب برای گلدهای آن آویزهای طارمی‌ها و طاقچه‌های بالای شمینه هاست. زیرا شاخه‌هایش بنحو دلفربی آویزان می‌شود. مقاومت آن در آب‌ارتمانها غالیست.

ZEBRINA pendula

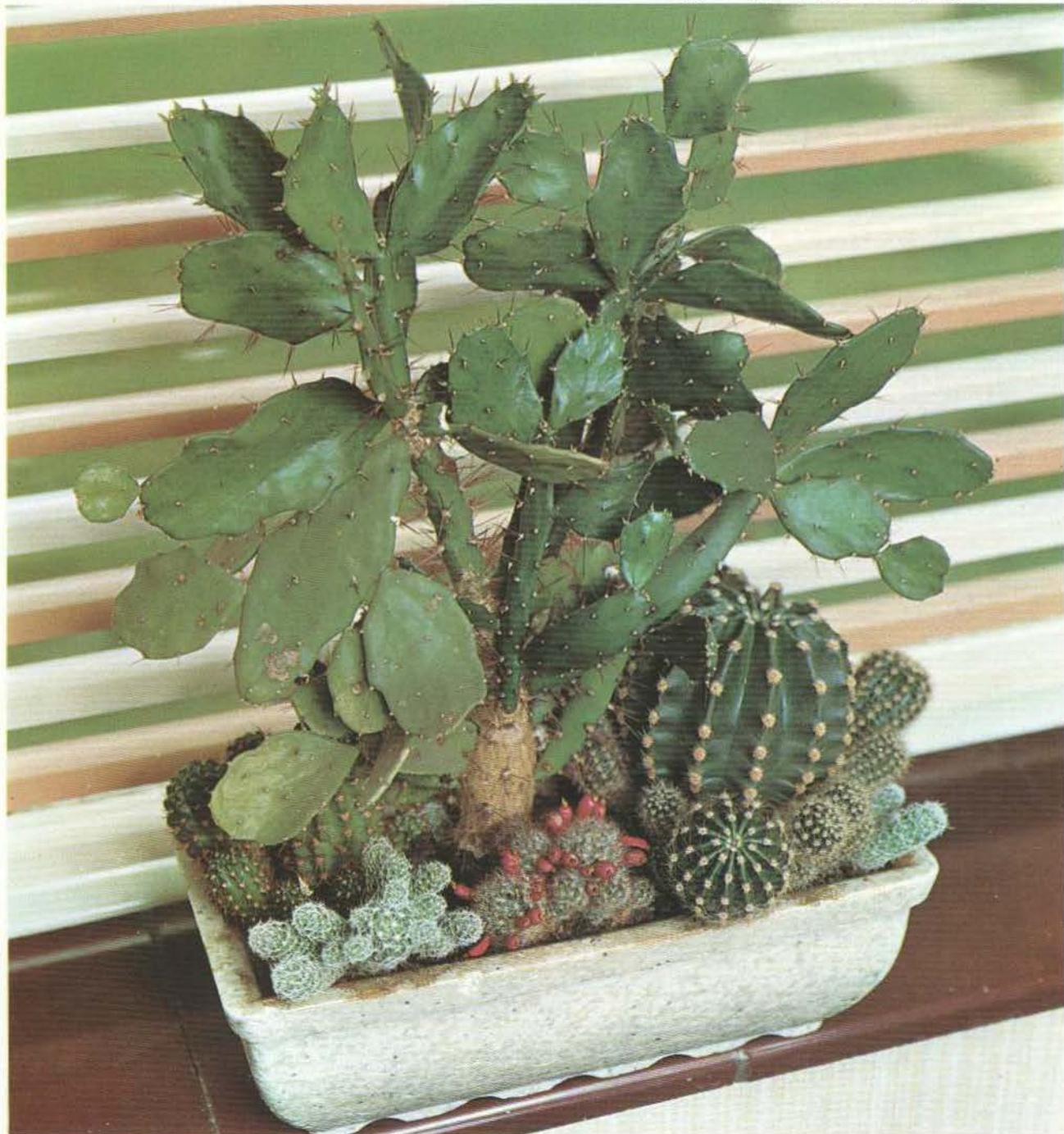


CACTEES et plantes grasses

کاکته ها و گیاهان فربه (کاکتوس ها)

اکثر این گیاهان را به علت بافت گوشتی و پر آب آنها بنام گیاهان «شیره دار» نیز خوانده اند. اینها گروهی از بهترین گیاهان آپارتمانی را تشکیل میدهند، زیرا با هر گونه شرایط نامساعد اعم از خشکی هوا و یا نامنظم بودن آب دادن سازگارند. بطور کلی تراز آنها به آب کمتر است و در زمستان به آب کمتری احتیاج دارند. درین این گروه از بناهات «کاکتوس» ها بخاطر داشتن ویژگیهای کلی همه «کاکته» ها معروفتر از سایر گیاهان فربه اند که از جمله ویژگیهای یاد شده داشتن هاله قرمز قابل ذکر است. هاله مورد بحث انبوهی از پرها بوده و شبیه نکه تمدی در محل برآمدن خواره است. از این تایه است که شاخه ها و گلهای نیز میروید.

نمونه ای از آرایش گیاهان ترثیه که با گیاهان زیر تحقق یافته است: اپونتیا برازیلنسیس در میان مجموعه ای از کاکته ها که از چپ براست عبارتند از: مامیلار، اشینسرس، روبینیا (در حال میوه)، میلانکاکتوس، اشینسرس.



در تابستان نیازهای این گیاهان همانند سایر گیاهان گلداریست و چنانچه روی لبه پنجه راه که هم آفتاب و حرارت و هم هوای کافی دارد قرار گیرند محتاج به آب زیاد مثلاً هفتاهای دوبار است. هنگام آب دادن باید توجه نمود که سطح گلدان کاملاً مرطوب شده و آبرا بخود جذب نماید. اما افراط در آب نیز ممکنست موجب بیماریهای فارجی و پزمردن گیاه شود. بکی از شیوه‌های مناسب برای آب دادن آنها آنست که هر گلدان را در ظرفی پر از آب فروبرند پنهانی سطح خاک گلدان پائین تر از آب قرار گیرد و دیگر هیچگونه حباب هوایی از خاک گلدان خارج نشود.

سایر گیاهان «شیره‌دار» نیز با همین شیوه نگهداری می‌شود اما برخی از انواع آنها هماند «گیاهان ریگی» و از جمله «کنفیوم»‌ها در تابستان نیاز به یک دوره استراحت دارد.

غالب «کاکته»‌ها در زمستان استراحت می‌کنند. اما «کاکتوس نیل» از این قاعده مستثنی می‌باشد. و در موقع استراحت باید آنها را در نزدیکی پنجه‌های شمالی قرار دهند جای آنها خنک باشد. حرارت مطلوب در این زمان برای آنها بین ۹ تا ۱۰ درجه سانتیگراد است و نباید به آنها آب داده شود. اگر درجه حرارت بیشتر شود گیاه شروع به چرخ و کیدن می‌کند و باید قوراً بدان آب داد. برای آنکه در قابستان خوب گل بدهد باید آنرا در زمستان تازه و سالم نگهدارند.

سایر این گیاهان بجز «کاکته»‌ها نیاز به چینن رژیم سختی ندارد و بسیاری از آنها هماند «اشوریا»‌ها و «کالانشی»‌ها در اواسط زمستان گل میدهد. آنها هوای نسبتاً خنک را در زمستان تحمل می‌کنند و تقریباً هر بازده روز یکبار نیاز به آب دارند.

این گونه گیاهان بندرت نیاز به تغییر گلدان پیدا می‌کنند مگر آنکه بقدرتی بزرگ شده باشد که نتوان بدان آب داد. در این صورت موقع تغییر گلدان آنها بهار با پائیز است. گلدان جدید باید دهانه‌اش در حدود ۲ سانتیمتر بزرگتر از گلدان قبلی باشد. آنگاه مقداری خاک را در ره گلدان ریخته و ریشه‌ها را همراه با خاک اطراف خود در وسط گلدان جدید می‌گذارند و اطراف آنرا مجددآ با خاک پر نموده و با انگشتان خاک اطراف را می‌پشارند. معمولاً میتوان خاک مناسب مورد نیاز برای اینکار را از فروشندگان کالاهای باغبانی خرید اما در صورت عدم دسترسی بدان میتوان با مخلوط کردن خاک مرغوب با غوجه‌ای سترون شده وشن درشت و توب به نسبت مساوی ترکیب مناسب برای اینکار را بدست آورد.

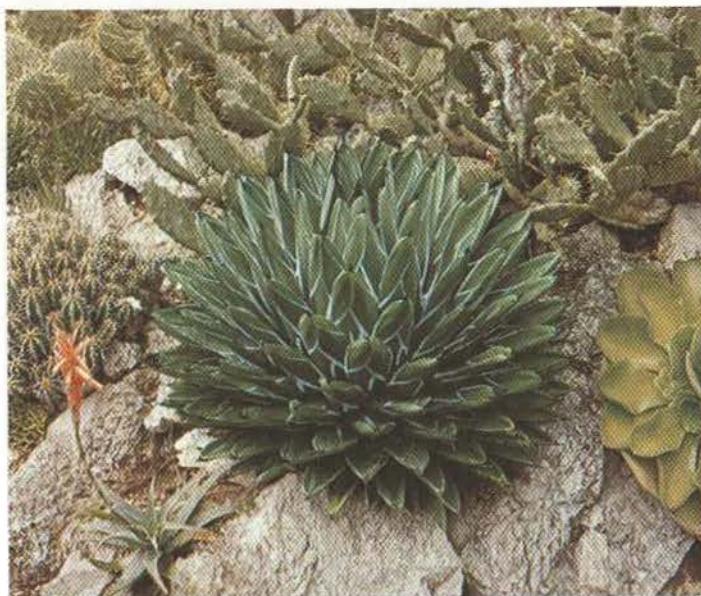
کودهایی که حاوی مقدار زیادی نیترات باشد برای کلیه گیاهان فربه، نامناسب است زیرا رویش گیاه را بیشتر و قدرت گل دادن آنها را کمتر می‌کند. بنابراین باید کودهای مناسبتری انتخاب نمود و به هنگام آب دادن آنها را در آب حل نموده و به گیاه داد.



Agave

آگاو

آمار یلید اسه ها



AGAVE victoriae-reginae

آگاو و بکتر یانه—رژینانه

کسانیکه از سواحل دریای مدیترانه می‌گذرند این گیاه ته ماهورها و تخته سنگهای آن نواحی را بخوبی می‌شناستند. اما باید دانست که زاداگاه آن مکریک است و متعلق به سواحل مدیترانه نیست. «آگاو» آمریکانی نوعی بسیار مقاوم و قانع است و برگهایش بهن و ضخم بزرگ سبز مایل به آبی دارد. این برگها دارای نوکی محکم و دندانه‌های خمیده است. یکی از واریته‌های آن به نام «مارزنانا» که برگهایش حاشیه‌ای بهن بزرگ زرد دارد بیشتر در آپارتمانها نگهداری می‌شود.

على‌رغم «آگاو» آمریکانی که برگهای، دراز و خوابیده دارد برگهای «آگاو و بکتر رژینانه» برآفراشته توک تیز و ضخم و به صورت یک گل فشرده است. این برگها که بزرگ سبز بزرگ و بسیار محکم است سوزن توک تیز سیاهی ختم می‌شود. بطوریکه برگها به شکل خارپشت جالبی دیده می‌شود. بویژه طرز قرار گرفتن منظر برگها و حاشیه سفید آنها که بصورت خط سفید منتدى جلوه می‌کند و ارزش تزئینی بسیار بدان می‌بخشد.

«آگاو»‌ها گیاهانی است که سالها در آپارتمان می‌ماند و با بدترین شرایط می‌سازد. این گیاهان را باید در خاکی ضعیف و پرازرسیگ و در گلدانهای نسبتاً تنگ کاشت. اگر کمتر بدانها آب داده شود دیرتر دست و باگیر خواهند شد.

Aloe

آلله (صبر)

لیلیا سه ها

اگر چه از نظر گیاهشناسی این گیاه نیز از تیره مجاور «آگاو»‌ها بوده و کاملاً بدانها شباهت دارد. اما دارای این تفاوت است که برگهای میانی آن یکدیگر را نبوشانده و به صورت قلب در نیامده است. زادگاه این گیاه آفریقای جنوبیست و برگهایش ضخم و مثلثی شکل دارد. این برگها در سه ردیف منظم بر روی ساقه قرار گرفته است و هر برگ لکه‌های سفیدی بر روی هنن سبز بزرگ خود دارد بدینجهت آنرا «آلله» ببری نامیده‌اند. این واریته خاص گلهای قرمزی به صورت خوش‌های کوچک بار می‌آورد که در زمستان یا پائیز مشاهد می‌شود. نهالها با عمر بسیار کم شروع به گل دادن می‌کند و با جوششانی می‌دهد که می‌توان آنها را جدا نموده و در گلدانها کاشت. این گیاه را هرگز نباید در معرض پرتوهای مستقیم خورشید گذاشت زیرا زنگ برگها ارگوانی شده و کم گل می‌شود.

«آلله واریگاتا» گیاهیست که با گذشت زمان بوته اش به صورت گل بزرگ فشرده‌ای درمی‌آید و بفراوانی گل می‌دهد.



آلله واریگاتا
ALOE variegata

Aporocactus flagelliformis

آپرُ کاکتوس فلاژلیفرمیس

کاکتاسه‌ها

منظمه این گیاه موجب نامیدن آن به کاکتوس دم‌موشی شده است و لی به نسبت شایستگی و ارزش خود معروف نشده است زیرا هم به سادگی می‌روید و هم از سال چهارم زندگی شروع به گل دادن می‌کند. بهتر است آنرا همواره در گلداهای آویخته بکاراند و در می‌ستان در جای روشن و خنک و خشک نگهدارند تا ساقه‌هایش که نسبت به رطوبت حساس است پلاسیده نشود. اگر قسمتی از ساقه‌ها پلاسیده شد باید آنها را چیده و در محل زخمها مقداری داروی ضد قارچهای انگلی مایلده شود.

گلهای لعگون ۸ تا ۹ سانتیمتری آن معمولاً در بهار و در گلخانه‌ها گاه در حدود اسفند یا فروردین ماه ظاهر می‌شود. اگر در زستان بر روی ساقه‌های آن مختصراً آب پاشیده شود هم موجب برطرف شدن خشکی آنها و هم از بین رفتن کارتنکهای فرمی که گیاه بدان حساسیت دارد خواهد شد. این «کاکته» نیز مکریکی است.



APOROCACTUS flagelliformis

آپرُ کاکتوس فلاژلیفرمیس

Astrophytum myriostigma

آسترُ فیتوم هیر یستیگما

ایشینکاکتوس هیر یستیگما

کلاه اسفف

کاکتاسه‌ها

این «کاکته» مکریکی دارای شکلی کاملاً هندسی است و از ۵ برش با مقاطع برجسته تشکیل شده است و همین ظاهر منظم سبب نامیدن آن به «کلاه اسفف» شده است. شناختن آن به علت قیقان کامل خار و داشتن نقطه‌های بیشمار سفید آرد مانند بر روی خود بسیار آسانست.

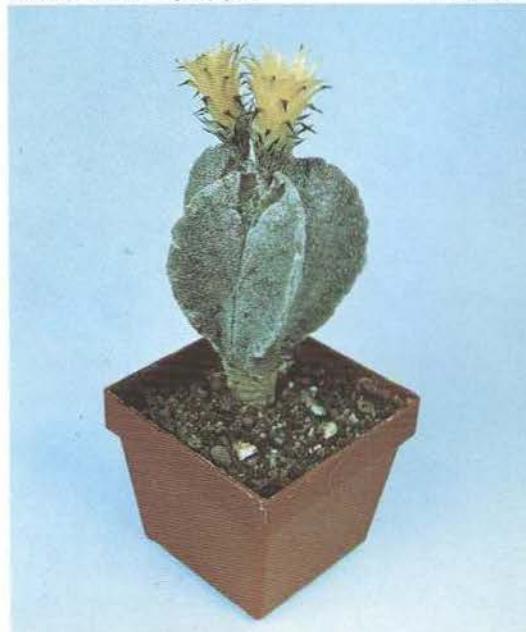
گرچه نوع اصلی آن دارای پنج برش است اما یکی از وارینهای آن بنام «آ. م. کوادر پیکستاتوم» نیز وجود دارد که چهار برش است و بهلهایش فرو رنگی کمتری دارد و از سوین میان عمر خود شروع به دادن گلهایی برینگ زرد با گلبرگ‌هایی کاملاً باز می‌کند.

«آ. ارانتوم» با انواع بیش گفته متفاوت است زیرا هم دارای تعدادی خوار است و هم نقطه‌های سفیدی به شکل نوار بر روی سطوح هشتگانه آن دیده می‌شود.

«آ. آستر بوم» گیاهیست کمیاب و قبل توجه که باید حتماً پیوند زده شود. زیرا سیستم هربوط بر پیش دواندن آن بسیار ضعیف و نسبت به رطوبت خیلی حساس است. دونوع باد شده اخیر از نوع نخست کمتر گل می‌دهد.

ASTROPHYTUM myriostigma

آسترُ فیتوم هیر یستیگما

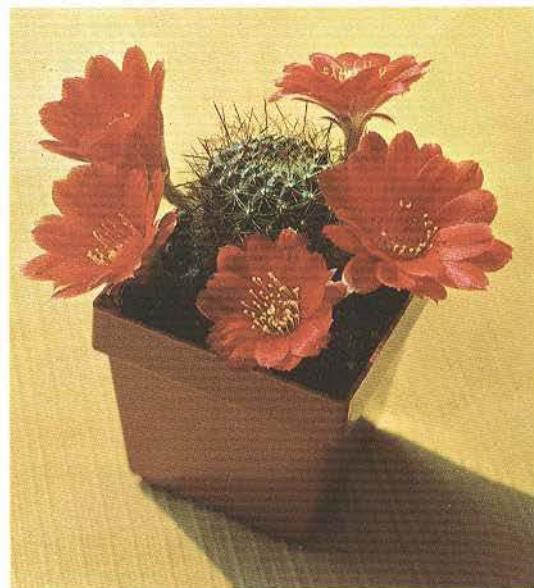


Aylostera deminuta

آیلوسترا دمینوتا

کاکتاسه‌ها

این گیاه بی‌شک یکی از بهترین «کاکته»‌ها برای گلداران مبتدیست. ساقه کروی شکل آن که برنگ زیبای سیزبرونگ است در بهار پوشیده از گلهای زیبای قمز رنگ می‌شود و پاجوهشان نیز می‌دهد. این گیاه از راه کاشن بذر خود بدآسانی تکثیر می‌شود و از این سوم زندگی بگل می‌نشیند. چون از انواع منفردآ، عقیم است بنابراین دست کم دو گیاه لازمت است تا بتوان بذر مرغوبی بدست آورد. زیرا گرده گل یکی از آنان را بوسیله انبرک بروی مادگی گل دیگری منتقل می‌سازند. پس از تشکیل میوه که شبیه تمشک کوچکی است آنها را چبده و دریاکنی قرار می‌دهند آنرا روی لبه پنجه و در برابر پتو کامل خورشید می‌گذارند. بدینوسیله بذرها می‌رسد و میوه‌ها شکاف بر می‌دارد. بذر بدست آمده را با مقداری شن نرم مخلوط می‌کنند تا بتوان آنها را روی خاک پاشید و سپس ورقه نازکی از بلاستنیک روی آنها می‌کشند تا جوانه بزند. هنگامیکه رشد جوانه‌ها به اندازه‌ای برسد که بتوان آنها را با دست برداشت اقدام به نشاء آنها می‌کنند. شیوه پرورش گیاه از راه کاشن بذر برای کلیه «کاکته»‌ها عمومیت دارد.



AYLOSTERA deminuta

آیلوسترا دمینوتا

Cephalocereus senilis

سفالوسرس سنیلیس

یا: پیلسرس سنیلیس

گیس سفید

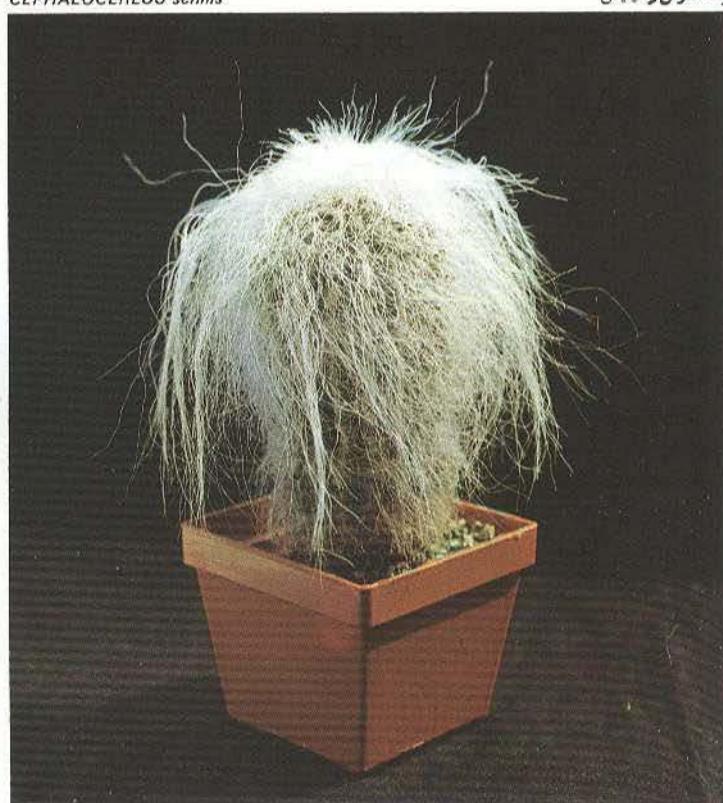
کاکتاسه‌ها

«گیس سفید» یا «پیرانه‌سی» صفاتیست که بسیار بجا برای این گیاه که رشد بسیار کندی هم دارد اختیاب شده است. بذر دست قبیل از رسیدن به ارتفاع ۶ متر گل می‌دهد. بنابراین آنرا بیشتر بخاره موهای بلندی که از هاله‌های آژیزان می‌شود و بر فراز هر ساقه پوشش پشمی و سفید و درخشان شیبه به کلاه گیس می‌دهد می‌کارند. در زمستان تابع رژیم خشک و یا تقریباً خشک است و در ناتستان باید به اعتدال آب داده شود. یک زهکشی کامل که بتواند آب زیادی داخل خاک را تخلیه کند برای این گیاه ضرور است. از اشعه مستقیم خورشید روی گردن نیست و در سرزمین اصلی خود مکریک نیز از آن بهره مند بوده است.

«آریسرس سلسانوس» غالباً با «سفالوسرس سنیلیس» اشتباه می‌شود و وجه تفاوت با گیاه باد شده خارهای توک تبریز است که از پشت پشم و بیله‌های آژیزان می‌روید. در صورتیکه «س. سنیلیس» فقط خارهایی به ظرافت ابریشم دارد.

CEPHALOCEREUS senilis

سفالوسرس سنیلیس



Cereus peruvianus

سِرُّس پُرُو و یانوس کاکتاسه‌ها

«سِرُّس»‌ها یا شمعها بسیار معروف‌ست. و در سرزمین کوبیری اصلی خود به صورت جارهای بزرگ و پر شاخه دیده می‌شود. آن گیاهان شباهی گل می‌دهد و آنهم در صورتیست که مسن شده و ارتقای آنها به ۶۰ سانتیمتر تا ۱ متر رسیده باشد.

«سِرُّس پُرُو و یانوس» که زادگاهش سواحل جنوبی برزیل و آرژانتین است دارای ساقه‌های با ۵ تا ۸ بهلهای فرو رفته و هاله‌ای با ۶ تیغه شعاع مانند و یک تیغه مرکزی قوه‌ای است. در گلخانه‌ها دو گونه از این گیاه به چشم می‌خورد که ساقه‌های آنها متفاوت است اما هم بهتر رشد می‌کنند و هم دیدنی‌تر از نوع اصلی است. این دو نوع به نامهای: «س.ب. مُنْسْتَرُوس» و «س.ب. مُنْسْتَرُوس» و «س.ب. مُنْسْتَرُوس» نامیده می‌شوند که نوع اخیر موسوم به «شمع سنگی» نیز هست. و ساقه‌های کوتاه آن آراسته به نوکهای پستان مانند و برآمده است.

«س. جاما کارو» که غالباً به اشتباه «س. پُرُو و یانوس» نامیده می‌شود دارای ساقه‌های ۴ تا ۵ بهلهای نوسان‌دار و هاله‌های پرخاکتر است. افراد ناوارد غالباً بین «میرتیکا کتوس زئمتر بیانس» و «س. پُرُو و یانوس» اشتباه می‌کنند. در صورتیکه گیاه یاد شده دارای خار مرکزی سیاهرنگ قوی و شاخه‌های کمتر است. این گیاه در زمستان نیاز به هوائی گرمتر از سایر کاکه‌ها دارد. بطوطیکه اگر در چنین هوائی قرار نگیرد لکه‌ای فلس مانند قوه‌ای رنگی تمام سطح آنرا فرا خواهد گرفت اما در عین حال سلامت گیاه بخطر نخواهد افتاد.

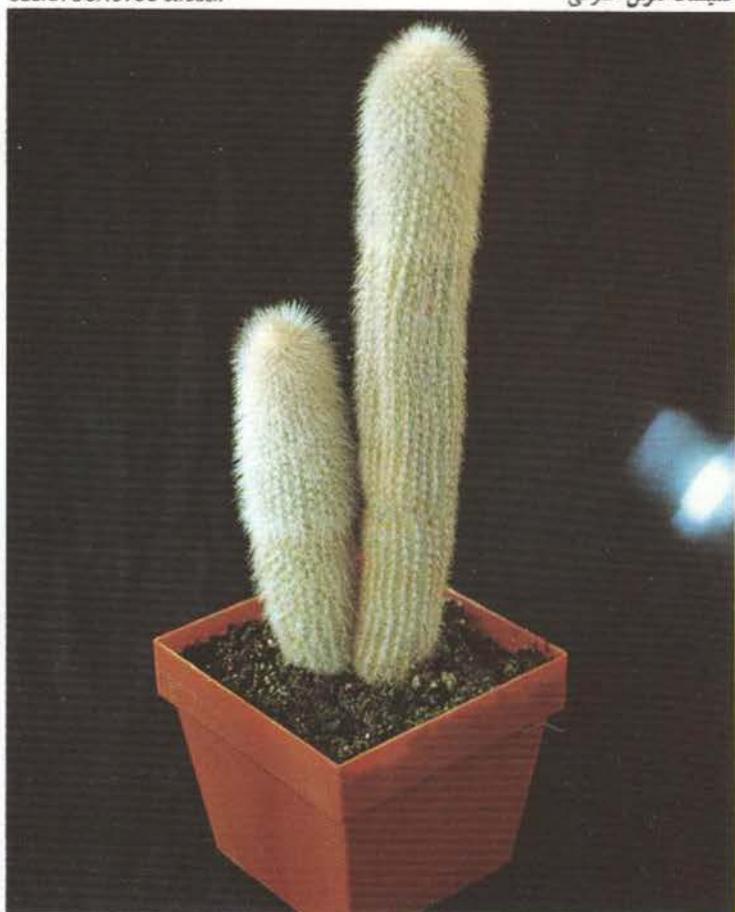


CEREUS peruvianus monstruosus
سِرُّس پُرُو و یانوس مُنْسْتَرُوس



سِرُّس پُرُو و یانوس
CEREUS peruvianus

CLEISTOCACTUS strausii
کلیستوکتوس استرُسی



زادگاهش فلاتهای مرتفع بلیویست. ساقه‌های آن از پرزهای سفیدی بوشیده شده است که اشنه خوشید سوزننده این مناطق را منعکس نموده و از تعریق زیاد گیاه جلوگیری می‌نماید. از سوی دیگر همین پرزها گیاه را در بربر سرما و برف آن نواحی مرتفع حفظ می‌نماید. بدینجهت این گیاه توانانی تحمل نقااطی را که در زستان هوا زیاد مرطوب باشد ندارد.

«کلیستوکتوس استرُسی» در ۴ یا ۵ سالگی انشعاباتی می‌دهد و هنگامیکه ارتفاع آن به ۶۰ تا ۸۰ سانتیمتر برسد شروع به گل دادن می‌نماید. گلهایش که به اندازه ۸ سانتیمتر و لوله‌ای شکل بررنگ قمزبر رنگ و برتوهای بنفش است درست بر نوک ساقه پدیدار می‌شود. اگر چه گلهای کاملاً باز نمی‌شود ولی در عین حال پرچمها و مادگی آنها بخوبی دیده می‌شود.

«اسپسٹا لانا» نیز قدری به این گیاه شباهت دارد ولی رشد آن کمتر از اینست و انگهی ساقه آن در بالا ضخیم‌تر از پائین می‌شود. از طرف دیگر پرزهای سفید آن نیز بلندتر و در انتهای ساقه‌ها برپشت تراز «ک. استرُوسی» می‌باشد.

Cotyledon

گلبلدن

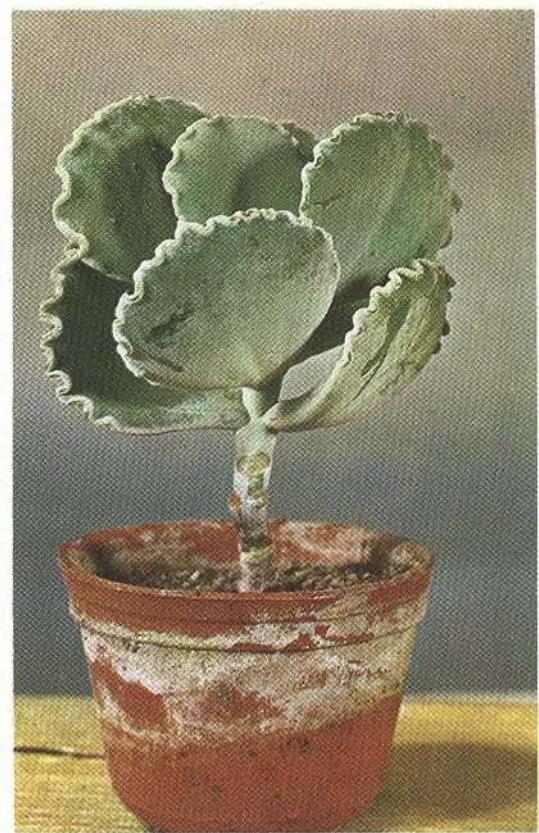
کراسولا سه‌ها

اصلًا دونوع «گلبلدن» که متعلق به آفریقای جنوبیست پرورش می‌باشد.

۱- «ک. اریکولا تا» که ارتفاعش به حدود یکمتر می‌رسد و ساقه نیرومندش انشعباتی می‌دهد. این گیاه دارای برگهای گرد متقارن برنگ سبز مایل به آبیست و جدار خارجی آنها از قشری شمع مانند برشیده شده است ضمّناً دورادور پنهان برگ را یک مغزی ارغوانی رنگ فرا گرفته است.

۲- «ک. اوندولاتا» که قدش کوتاهتر و ساقه‌ای هایش ساده است. برگهای درشت این گیاه به شکل صدف و لبه‌های آنها بخوب جالبی موجود است. رنگ برگها سبز مایل به آبی و شمع مانند است. درازای این برگها در حدود ۱۰ سانتیمتر و پهنان آنها نیز به اندازه درازای آنهاست. هر دو این گیاهان گلهای نارنجی یا قرمز می‌دهد و این گلهای در تابستان برفراز گیاه خودنمایی می‌کند. در حقیقت جنبه تزئینی این گیاهان مرهون برگهای آنهاست. این برگها طاقت تحمل داروهای ضد آنگل را ندارد و در صورت استعمال این داروها قشر شمع مانند آنها ضایع خواهد شد. بنابراین برای از بین بردن اینگونه حشرات که گاهگاهی به این گیاه حمله می‌کنند باید آنها را یکی یکی با چوب کبریتی که به الکل آغشته شده است از بین برد.

می‌توان بذرهای «گلبلدن» را با همان مستوراتی که در مورد «ایلسرا دمینوتا» داده شد پشم رساند. ضمناً این گیاهان را از راه قلمه زدن نیز تکثیر می‌نمایند بدین طریق که قلمه‌ها را در خاک ضعیف و در گلدان کاملاً زهکشی شده‌ای هست که کارند تا هم از بزرگ شدن بیش از حد ساقه‌ها جلوگیری شود و هم برگهایشان از یکدیگر فاصله پیدا کند. چون این گیاهان متعلق به گلخانه‌های سرد است می‌توان آنها را در بالکنهای سرپوشیده و یا جانی که گرمای آن زیاد نباشد نگهداری نمود.



گلبلدن اندولاتا

کراسولا لیکپدیشیدس

CRASSULA lycopodioides

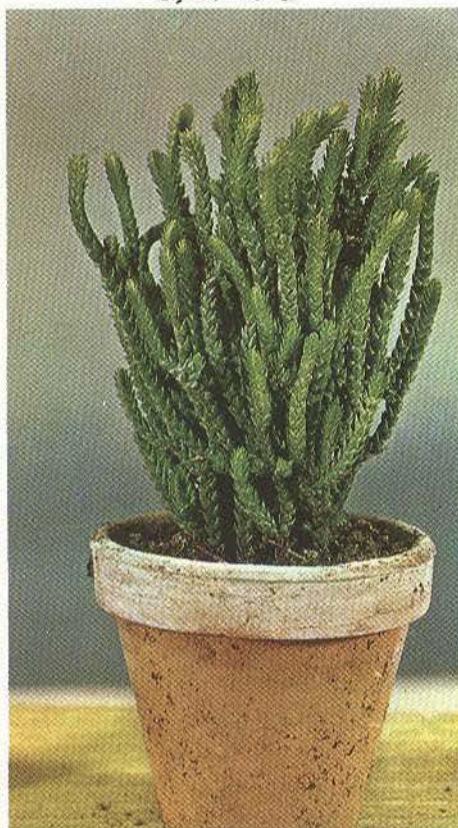
Crassula lycopodioides

کراسولا لیکپدیشیدس

کراسولا سه‌ها

گرچه نگهداری این گیاه متداول است ولی باید آنرا یکی از شایسته‌ترین گیاهان برای دارندگان کلکسیونهای گیاهی دانست. هیکلی انبوه و برافراشته با انشعبات متراکم دارد. بطوطه بکه ساقه‌هایش درز زیر چهار دیف از برگ که آنها را در بر گرفته مخفی شده است. گلهای سفید مایل بزرد و روی و کم اهمیت آن در زیر برگها بوجود می‌آید. این گیاه عجیب که متعلق به دماغه کاپ امید است به آسانی کاشته می‌شود. بدین ترتیب که قلمه‌ای از ساقه آنرا در گلدانی با خاک سبک می‌کارند و بروزدی ریشه می‌کند و رشد می‌نماید. تز کردن نوک قلمه‌ها هیأت آینده گیاه را زیباتر می‌نماید. این گیاه برای جاهانی که زیاد گرم نباشد بیشتر مناسب است. واریته‌ای از آن برگهای ابلق و واریته دیگری از آن برگهای خاکستری دارد. «کراسولا آربرسانس» متداولترین آنهاست که دارای برگهای بیضی شکل گوشته به رنگ سبز مایل به خاکستری می‌باشد و از این لحاظ به «گلبلدن اریکولا» شباهت دارد. این گیاه در بهاران نوک ساقه‌های خود را به گلهای سرخ رنگی می‌آراید. «کراسولا بربولا کا» از گیاهان معجور همین نوع ولی برگهای کوچکتر به رنگ سبز پررنگ دارد.

کلیه این گیاهان را باید در زمستان با رژیم نسبتاً خشک و در تابستان در هوای آزاد و در تابش کامل خورشید نگهداری نمود.





ECHEVERIA derenbergii

Echeveria

ایشور یا (گل ساق عروس)

کراسولاه‌ها

گلی بنتر می‌رسد. «را. زیبیفلا» گیاهیست که ارتفاع آن به ۴۰ سانتیمتر می‌رسد و برگهای درشت آن به بهانی ۱۵ سانتیمتر و درازای ۲۰ سانتیمتر است. نوع «متالیکا»ی آن رنگ برزی جالبی دارد.

«را. هارمس» یا (آلبوراتوس الگانس) دارای برگهای باریک پوشیده از کرکهای ابریشمی است.

همه گیاهان یاد شده در بالا برای آپارتمانها مناسب است زیرا قد

آنها کوتاه و هیکلی زیبا دارند. در برابر بی‌آبی مقاوم و به رونشانی

کامل نیاز دارند. در زمستان حرارتی در حدود ۱۰ سانتیگراد برای آنها

لازمست. بدینجهت گل‌دانها یا باعجه‌های آنها باید در بالکنهای

سر پوشیده با راهروهای شیشه شده واقع شود. این گیاهان را می‌توان چه

از راه پاچوشا وجه از طریق قلمه زدن برگها تکثیر نمود و قلمه‌ها را در

حاشک شن دار می‌کارند. آب دادن بدانها که در تابستان بوفور انجام

می‌شود در زمستان باید تقویاً متوقف گردد.

گیاهیست مکریکی که از شاخه‌های مجاور گل‌بلیذن است. برگهایی مثلث شکل و ضخیم و گوشت آسود دارد که به صورت گل فردۀ‌ای گرد یکدیگر جمع شده و منظره کلیم را که روی زمین گذاشته باشد بخود می‌گیرد. از اطراف گیاه بایه‌های می‌روید که بر فراز آنها گلهای زنگوله مانندی برگهای قرمز یا نارنجی ولی بسیار باد وام می‌روید.

از این گیاه انواع بدون ساقه‌ای نیز وجود دارد که از آن جمله «را.

درینبرزی» و «را. ایکس. دیئس» قابل ذکر است گیاه بادشده اخیر

هیبریدی از این نوع و نوع دیگری بنام «را. ایست» می‌باشد. برگهای

آن به صورت گل نیمکره‌ای بدور یکدیگر جمع می‌شود و از کرکهای

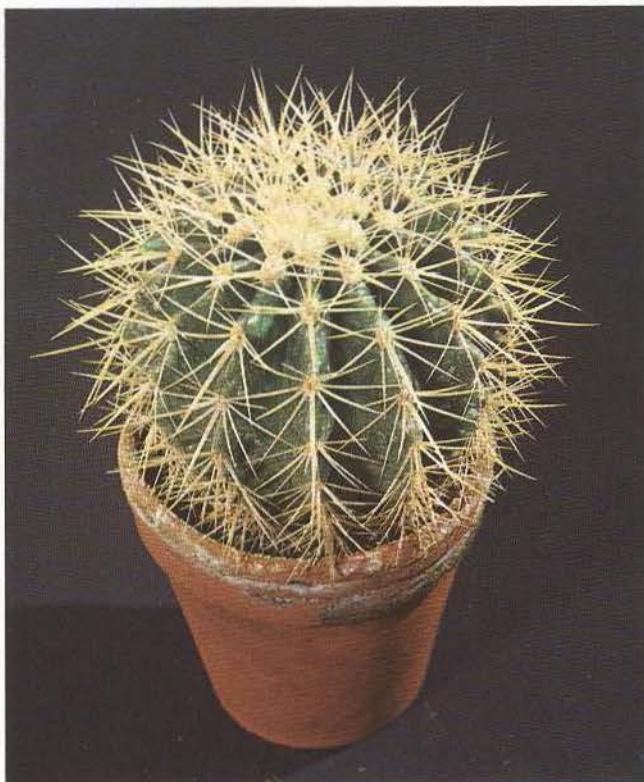
سفید برافراشته‌ای پوشیده می‌گردد. در صورتیکه «را. سکوندا» یا «گلکا» که برگهای سیز مایل به آبی دارد در گل آرائه‌های ابتکاری بکار

می‌رود. بطوط بکه در پاره‌ای از ترکیبات گیاهی برگهایش مانند بونه

Echinocactus grusonii

اشینکا کتوس گروسنی (انجیر فرنگی خاردار)

کاکتاسه‌ها



اشینکا کتوس گروسنی

Echinocereus fitchii

اشینسرس فیتشی

کاکتاسه‌ها

از ظهر این گیاه در برین گلپوشیها مدت زیادی نمی‌گذارد. و با داشتن گلهای سرخ زیباش که گاهه قطر آنها از ۵ سانتی‌متر نیز متغیر است در بین کلکسیون‌داران طرفدار بسیار دارد. بدرا آنرا به آسانی می‌توان کاشت و در اینصورت در دو سالگی شروع به گل دادن می‌کند. ولی کلیه دستورات مربوط به «آیلسترا ڈینوتا» درباره این نیز باید رعایت شود. زیرا خیلی زود فاسد می‌شود. خاک گلدان آن باید دارای مختصّری تورب و رویگ زیاد باشد. زیرا نسبت به سایر انواع خود خاک سیکری لازم دارد.

این گیاه تکراری انواع مختلفی دارد که همه آنها را به نام «سیرس» می‌نامند.

«را. ایتا کاتنوس» خارهای در دسته‌های ۹ تا ۱ دارد که ۸ تای آنها سفید و آخرین خار که نقطه انتهایی محسوب می‌شود تیره‌تر است. «را. استرامپس» دارای خارهای بلند خوابیده برنگ زرد کاه مانند است. اما هیچیک از آنها به سهولت و فراوانی («افتشی») گل نمی‌دهد.

این گیاه را که از راه شوخی لقب «بالش مادر شور» داده‌اند مانند هندوانه‌ایست که اطراف آن به تقسیماتی منظم و با زوایایی برجسته تقسیم شده است و بدین سبب يك نمونه جالب هندسی گیاهی محسوب می‌شود. این زوایا که شیارهای عمیقی را ایجاد کرده است دارای خارهایی برنگ زرد کمرنگ است در صورتیکه قسمت انتهایی ساقه را هاله‌ای نماید مانند با خارهای تیز بوشانده است. گلهای نادر این گیاه فقط در نهالهای مسن آن که گاهه در طبیعت قطر آنها به ۱ متر بالغ می‌شود مشاهده می‌گردد. زادگاه این گیاه عجیب مکریک است.

این نوع یکی از تزئینی‌ترین انواع «کاکنه»‌هاست بطور بکه هیچکس نمی‌تواند از تحسین این گلوله خاردار پر شمار خودداری کند. در زمستان به آب بسیار کمی نیاز دارد و تغیر گلدان آن باید با احتیاط تمام و بنحوی صورت گیرد که ریشه‌هایش صدمه نییند. بهتر است در تابستان در معرض تابش کامل خوشید فرار گیرد و اگر چه خاک ضعیف برای آن کافیست اما برای نهالهای کاملاً بزرگ قدری کود حیوانی کاملاً تعزیز شده نیز باید بدان افزوده شود.

ECHINOCACTUS grusonii

Echinofossulocactus

اشینفوسولکا کتوس

یا: اسٹینکا کتوس

کاکتاسه‌ها

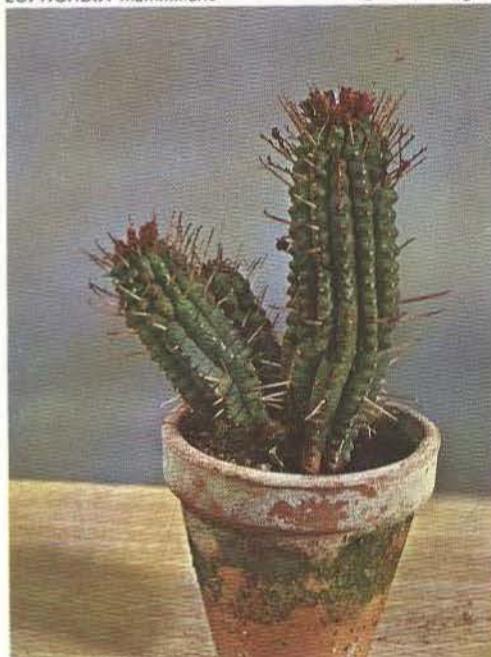
این گروه از «کاکنه»‌ها دارای قدی کوتاه و شکلی کروی با زوایای جانی متعدد و موجدار است و همانطور یکه ریشه بونانی این نام می‌رساند این گیاهان شبیه جوجه تیغی است.

هندوالترین آنها «را. زاکاتیکاسانسیس» است که دارای ساقه‌ای کروی برنگ سبز کمرنگ است و بر روی نهالهای چهارساله آن گلهای سفید مایل به گلی ظاهر می‌شود. نوع «لانسیفر» گلهای درشت سرخ دارد که بر روی نهالهای مستقر می‌روید. و بالآخره نوع موسوم به «هاستاتوس» آن گلهایی زرد رنگ اما درشت‌تر از سایر انواع دارد.

رشد این دسته از گیاهان بسیار کند است و تمویض گلدان آنها خیلی دیر ضرورت می‌باید.

EUPHORBIA mammillaris

افریبا مامیلار پس



افریبا میلی بُزْری

EUPHORBIA milii bojeri



Euphorbia

افریبا

(گونه‌های شبه کاکته)

افریباسه‌ها (فریبوزیان)

فریبوزیان دسته زرگی از گیاهان به انشکان مختلف است. برخی از آنها دارای ساقه‌های ضخیم و گوشتی فاقد برگ و بعضی دیگر دارای ساقه‌های نسبتاً ضخیم و محکم و کماپیش برگ دارند. اینها گیاهانی فربه شبه کاکتوس‌ها و ساکین هناظق کویری دنیا قدیم بوزیه جنوب و جنوب غربی آفریقا هستند. آنها را از طریق شیره سفید زنگ گیاهی که از زخمهاشان ترشح می‌نماید به آسانی می‌توان شاخت زیرا چنین شبههای در کاکتوس‌ها دیده نمی‌شود. جالبترین فربیون‌های کاکته مانند به شرح زیر است:

۱- «آتریگنا» که به «بریس» شناخت دارد اما مانند همه «فریبیون»‌ها فاقد هاله است. از این گیاه نمونه‌های مشاهده شده است که دارای ساقه‌ای سه بهلو و کمی خاردار است.

۲- «آ. هرماتیانا» که غالباً با نوع پیش گفته اشتباه می‌شود. این گیاه دارای خطوط سفید رنگی در سرتاسر حاشیه ساقه‌های است. هر دو این دونوع رشدی سریع دارد.

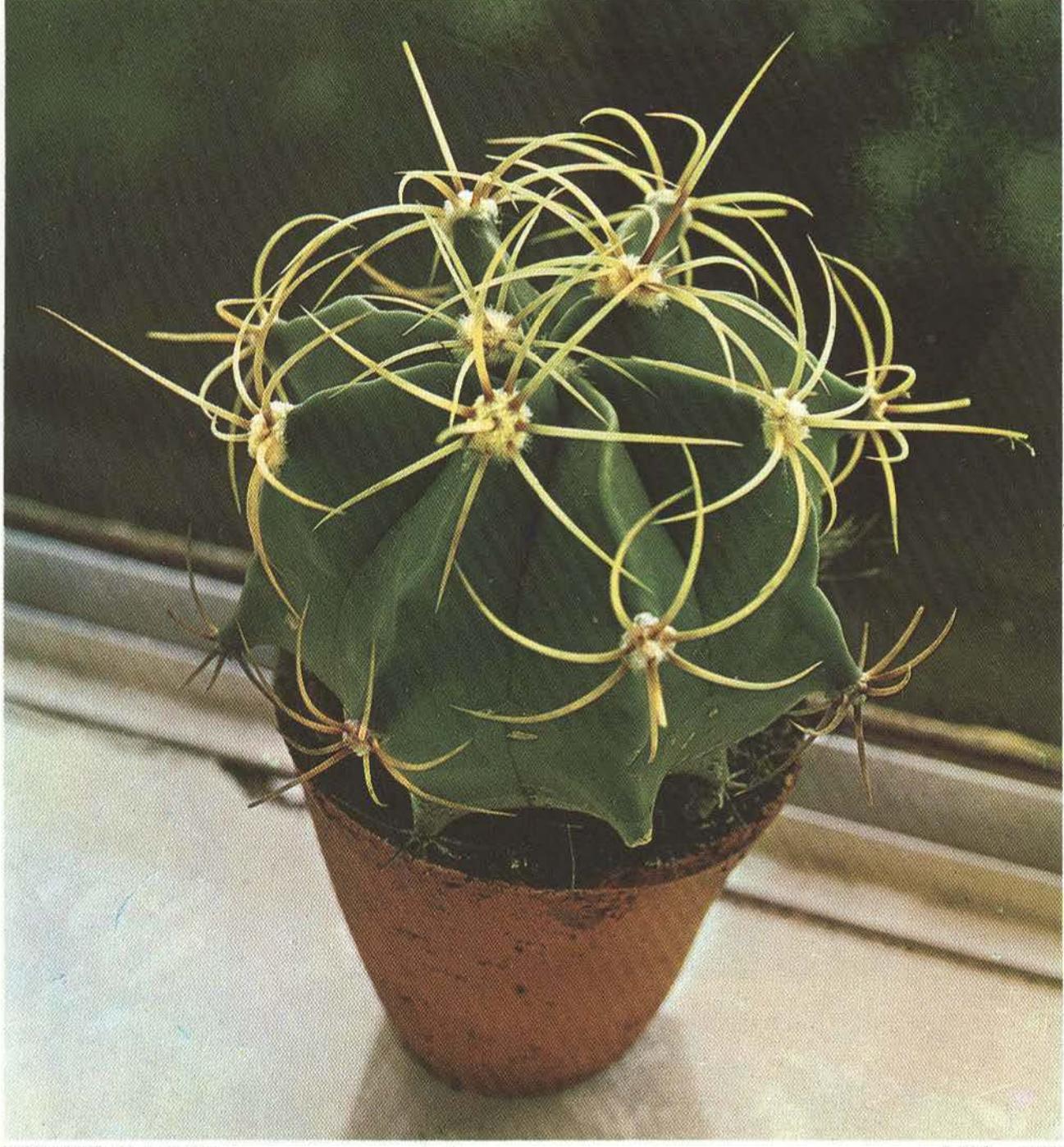
۳- «آ. مامیلاریس» که ساقه خاردارش با وجود شناخت به ساقه «بریس» از ۲۰ سانتیمتر بلندتر نمی‌شود.

۴- «آ. گراندیگریس» که از قاعده شاخه‌ها بهله‌ای آن برنگ سبز برزرنگ است. این ساقه‌ها به هنگام سالخوردگی گیاه به صورت طبقات رویهمی درمی‌آید. این گیاه دارای خارهای نوک نیز است.

۵- «آ. ملتمیس» که گیاهی نسبتاً معروف با ساقه‌ای کروی بطری ۱۰ سانتیمتر و شیارهای جانی کاملاً مشخص است. در صورتیکه «آ. ایسا» نظریاً یک گوی کامل با خطوط جانی نقطه‌چین سفید و بسیار کمیاست.

مراقبت از این گیاهان بطور کلی همانند مراقبت از «بریس»‌ها و «اشپنکاکتوس»‌هاست در بین انواع دسته دوم وارته «بُزْری» از نوع «آ. میلی» از همه جالبتر است. ساقه‌های آن بیکمتری رس و مختصرو برگ نیز دارد. خارهای آن فراوان و برافراشته و نیز است. گلهای کم اهمیت آن دارای دو کاسبرگ قرمز به رنگ شفابیک و حالتی زیباست. مدت کل دادن این گیاه در گلخانه‌های گرم بسیار طولانی و تقریباً دائمی است.

«افریبا»‌ها بسیار مقاوم است و در زمستان نیاز به جانی کاملاً گرم و روش دارد. در این فصل نیاز به آب کم ولی منظم دارد. این گیاهان را در مخلوطی از خاک با چه شن دار و خاک کارزنده می‌کارند. بعضی از افراد نسبت به شیره سفید رنگی که از زخمها این گیاهان ترشح می‌شود حساسیت دارند و باید با اختیاط بدانها تردیک شوند.



FEROCACTUS melocactiformis

فریکاکتوس ملکاکتیفرمیس

Ferocactus

فریکاکتوس

کاکتاشه ها

هالهای با هشت سوزن درشت خمیده زرد رنگ دارد و قسمت پائین سوزنها قرمز رنگ می‌شود. دونوع باد شده نخست دارای گلهای قرمز رنگ است اما نوع اخیر دارای گلهای نیست که داخل آنها زرد و قسمت خارجی مایل به قرمز است. این گلهای بسیار کمیاب و فقط بر روی نهالهای مسن دیده می‌شود.

شیوه پرورش «فریکاکتوس» ها همانند «اشنکاکتوس» هاست.

از این تیره تاکنون انواع بسیاری عرضه شده است که معروفترین آنها «ف. ویسلیزی» است که در زمرة هندوانه‌های خاردار محسوب می‌شود. ساقه آن کروی شکل و مزین به سوزن‌های بزرگ و خمیده بزرگ قرمز است. ضمناً «ف. لاتیسبیتوس» هم دارای سوزن‌های بزرگ خمیده قرمز رنگ و هم پوشیده از خطوط عرضی است.

«ف. ملکاکتیفرمیس» که در این صفحه مشاهده می‌شود دارای ساقه کروی است و برشهای جانبی آن در فاصله هر ۳ یا ۴ سانتیمتر

Gymnocalycium

ژینکالیسیوم

کاکاسه‌ها

گیاهانی گربه و گرد و دارای چشیدهای خاردار بسیار است. وجه مشخصه آنها داشتن نوعی برآمدگیست که بر روی آن هاله‌ای وجود دارد. از همین هاله است که خارهای محکمی بروند آمده است. زادگاه همه این گیاهان امریکای جنوبی یعنی کشورهای آرژانتین و بولیو و پاراگوئه و بربزیل است.

«ز. کله‌بانوم» و «ز. دامسی» دارای گلهای سفید است. کاشت آنها آسان بوده از سال سوم عمر خود گل می‌دهند. «ز. میهانوویشی» از ۵ سانتی‌متر بزرگتر نمی‌شود. ساقه حاکستری رنگ آن که انعکاسهای فرمی دارد گلهای نسبتاً درشت‌تری دهد که رنگ آنها سبز زیتونی روش است. وارتهای از آن بنام «هیستان» که همیشه بیوندیست دارای رنگ فرمزند است و سبز بنه‌اش به ماده دیگری تبدل شده است. «ز. وانتوهیانوم» یا «ز. بالدیانوم» گلهایش بزرگ ارغوانی بزرگ می‌دهد. اما «ز. ساگین» گلهایش بزرگ سرخ کمرنگ است. از نوع یاد شده اخیر فقط نهالهای مسن آن گل می‌دهد و بعلاوه دارای خارهای خمیده بزرگ بزرگ قرمز ماتل به قهوه‌ی و بسیار ترشی است. این گیاهان تابع رژیم گلخانه‌های سرد است و بسیار کم نیازه آب دارد. نور مستقیم خوشید برای آنها طاقت فرساست و بویزه برای نهالهای جوان مخاطراتی دربر دارد.



GYMNOCALYCIUM venturianum

ژینکالیسیوم وانتوهیانوم

Hamatocactus setispinus

هماتکاکتوس سیتیسپینوس

کاکاسه‌ها

HAMATOCACTUS setispinus

هماتکاکتوس سیتیسپینوس



این گیاه از متداولترین کاکه‌های است ریزا بسادگی گل می‌دهد و پس از گل میوه‌های گرد آن بزرگ فرمزند آشکار می‌شود. از این بذرها می‌توان برابر دستورهای داده شده در مورد «آبلسترا» گیاهان جدیدی بدست آورد. ساقه آن ابتدا کروی و سپس استوانه‌ای می‌شود و دارای ۱۵ برش جانبی موجدار است. بر جستگیهایی دارد که از هر هاله آن ۲ سوزن قهوه‌ای و ۱ نا ۳ سوزن بزرگ چنگک مانند خمیده بیرون آمده است. گلهای آن که در تابستان ظاهر می‌شود درشت و بزرگ زرد است. اما قسمت مرکزی آنها فرم و ابریشم مانند می‌باشد.

۵. هماتاکاتوس «به این گیاه شباهت دارد اما هر هاله آن حاوی ۸ نا ۲ سوزن قهوه‌ای رنگ است بطری به که ۴ سوزن بلند‌تر در وسط سوزن بسوی بالا و ۱ سوزن خمیده بطری باشیم است. در گلفروشیها وارتهای دیگری نیز عرضه می‌شود که از بیوند بین نوع مکربکی و نوع تکراسی بدست آمده است.



HAWORTHIA margaritifera

هاؤرتیا مارگاریتیفرا

Haworthia

هاورتیا

لیلیاسه ها

زادگاه کلیه انواع باد شده در بالا آفریقای جنوبیست و در سرزمین خود تا نیمه در شن قرار گرفته است. زیرا همانند «الله» از تاش خوشید گریزان و در تابستان نیاز به سایه دارد.

هر چند که اصولاً گیاهانی قاعع بشمای روند اما از اواسط تابستان تا نیمه های بهار نیاز به استراحت دارند و از شهر پور ماہ تا آبانماه محتاج به آب فراوانند. اگر آنها را در نزدیکی پنجه قرار دهیم حتی در آبراتمنهای نسبتاً گرم مدتها سرمال می همانند. در تابستان می توان آنها را در بین سنگلاخها و در محلی سایه یا نیم سایه قرار داد.

طریق نکری آنها از راه جوانه های بست که در اطراف گیاه می روید و هنگامکه این جوانه ها شروع به ریشه دواندن نمود آنها را جدا نموده و در گلدان قرار می دهند.

در نظر اول می توان این گیاه را با «الله» ها اشتباه نمود زیرا از لحاظ گیاهشناسی نیز نزدیک به آنهاست. این گیاه ارزشمند دارای سه نوع اصلی است:

۱- «ه. مارگاریتیفرا» که برگهاش بصورت گلی دورهم جمع می شود و ساقه آشکار ندارد. این برگهای بسیار ضخیم و گوشنی دارای برآمدگیهای سفیدی شبیه مروارید است.

۲- «ه. رنوارتی» که ساقه ای کوتاه و برگهای پوشیده از «مروارید» های درشت حلزونی شکل دارد.

۳- «ه. کوسپیدانا» که نقریباً بدون ساقه و دارای برگهای بهن و کوتاه با لکه های نیم شفاف است.

Lithops

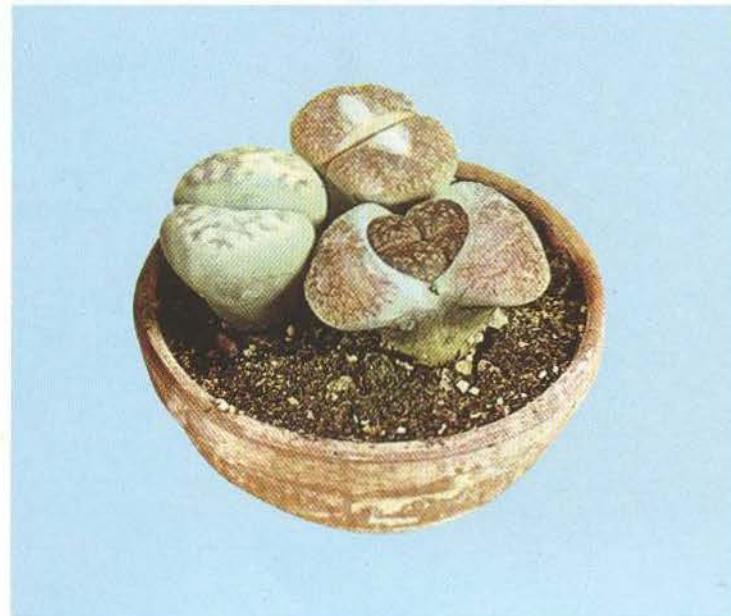
لیتپس

گیاهان ریگ

آنژ لاسه‌ها

LITHOPS

لیتپس



این گیاهان که از عجایب دنیا گیاهی و شیوه به ریگ است به آسانی با محیط اطراف خود اشناه می‌شود. هر گیاه از دو برگ ضخیم که جز در قسمت بالا کاملاً بهم چسبیده‌اند تشکیل می‌شود و در همین قسمت است که وجود یک شکاف جدانی دو برگ را از یکدیگر آشکار می‌سازد. شکل آن گرد و قسمت فوقانی آن بخش میباشد بطوریکه قفاوه سنگهای را که در میان آنها می‌روید بخود می‌گیرد و همین مطلب موجب نایابدن آن به «گیاه ریگی» شده است. گلهای آن شبیه به گل میناست و برنگهای سفید و زرد یا قرمز بسته به نوع خود دیده می‌شود. مرافقهایش مشابه «کاکنه» هاست و باید در خاکی بسیار نفوذی‌تر و نسبتاً ضعیف کاشته شود. در تابستان گل‌دان آنرا تائیمه در شن گذاشته و زیر شامی قرار می‌دهند. آب دادن بدان باید به اعتدال و بدون خیس کردن خود گیاه صورت گیرد. در زمستان بدون آب دادن آنرا در جای روشی می‌گذارند و حرارت محیطش باید بین ۱۳ تا ۱۵ سانتیگراد باشد. این گونه گیاهان همگی متعلق به آفریقای جنوبیست.

Lobivia

لیبویا

کاکتاسه‌ها

این گیاهان متعلق به گروه «کاکنه» های کروی هائند «ایشیپسیس»، «ها و آبلسترا»، «ربوتیا»، «ها میباشد. نام گیاهشناسی آنها مقلوب کلمه «بلیویا» یعنی کشوزادگاه بیشتر این گیاهانست. گلهای آنها از داخل دکمه‌های پرزداری که روی سطح جانبی ساقه و زردیک بنوک آن واقع است ظاهر می‌شود. «لیبویا فلاماتیماسیس» یا «ل. دانسیپینا» که معروفترین انواع این گیاهانست دارای ساقه‌ای نیمه‌بند و زیگ زمز و ۱۵ یهلوی برجسته مجهره بخارهای کوچک قهوه‌ای رنگ است. گلهای آن که نسبتاً درشت و بقطر ۶ سانتی‌متر است شباخت به قیف دارد. این گلهای برنگ ارغوانی ولی گلولگاه آنها زرد رنگ است. نوع اصلی آن دارای اشکال متنوع است.

«ل. ڈائیانا» نیز دارای ساقه‌ای نیمه‌بند است. قدر آن کوفاه و برنگ سبز بر رنگ و انکاصهای بتنش است. این گیاه دارای ۲۰ یهلوی برجسته مجهر بخارهای قهوه‌ای پرزیگ است بطوریکه یکی از این خارها بسیار بلند و شکل چمنگ است. گلهای درشت آن برنگ قرمز تیره و گلولگاه آنها سیاهرنگ است. از گیاهان مجاور این نیزه یکی «بُسْٹ لیبویا کراثشوبلیانا» با گلهای شیپوری سفید و گاه سرخ رنگ و دیگری «بُسْٹ لیبویا نُزا» با گلهای درشت و زیبا برنگ زرد طلائی است که قسمت خارجی آنها برشیده از پردهای نقره‌ای است و دیازای آنها به ۸ تا ۱۰ سانتی‌متر میرسد.

این گیاهان کوهستانهای مرتفع در زستان نیاز به جانی خنک و کاملاً روش دارند. در غیر اینصورت تعداد گل آنها کمتر می‌شود. در تابستان جانی روش ولی خنک و مختصراً سایه برایشان مناسب است. برای این گیاهان نسبتاً قائم خاکی مرکب از خاک برگ و شهابی درشت کافیست و آب دادن بدانها باید به اعتدال صورت گیرد.



MAMMILLARIA zeilmanniana

مامیلار یا زیلمازیانا

Mammillaria

مامیلار یا (انجیر بر پستانی)

کاکتاسه ها

«م. بُرلیرا» که بصورت انواعی روید و گلهای بزرگ زرد کمرنگ دارد و آنرا در تقاریرها می‌کارند. «م. رسپیانس» و «م. کاتشتریشا» هر دو بصورت انبوه در آنده و خارهای شکننده و پراکنده دارند. گیاه باد شده اخیر بهولت گل می‌دهد در صورتیکه «م. پیکاسانا» بالعکس آن ولی گلهایش سفید مایل بزرد با خطوط قمز است و بدین جهت سخت مورد علاقه افراد مبتدیست. «م. ویلدی» در تمام تاستان گل می‌دهد و گلهای آن سفید و آراسته به خطوط قمز رنگ است. این گیاه در زستان حرارت را بهتر از سایر «کاکت» ها تحمل می‌نماید و نیازی نیست تا آب دارد اما باید از نور شدید آفتاب محافظت کنند.

از مشخصات ترین گیاهان دسته دوم «م. ساتریسپیرها» قابل ذکر است. این گیاه دارای غده های برجسته است و گلهای ازغونی آن بر روی نهالهای مسن به صورت تاجی خودنمایی می‌کند. «م. بیدری» اگرچه در کاشتن مشکلست ولی مورد علاقه گلبازان قرار دارد. خوارهای درخشان آن شبیه ابریشم و گلهای بهاری سفید مایل به سبز با سرخ رنگش بسیار جالب است.

«م. پیلسانا» ساقه ای بشمالود و خاکستری رنگ دارد.

«م. هاهنیانا» و «م. پارکیشنسی» بنوه خود بسیار جالند. این گیاهان بطور کلی قائم و مرافقشان آسان و برای تزئین آپارتمان مناسب است.

این گیاهان فربه که دارای هیاتی گروی و استوانی است بر روی ساقه خود غده ها یا برآمدگیهای دارد که بطور مارپیچ قرار گرفته است. این برآمدگیها که بنوک پستان شباخت دارد غالباً پوشیده از خار یا سوزنکهای تیز است.

«مامیلار یا» ها که عموماً تعلق به مکزیک است بدودسته تقسیم می‌شود.

دسته ای که شیره گیاهی آنها آب مانند است و دسته ای که شیره گیاهی آنها شیر مانند است.

معروفترین گیاه دسته اول موسوم به «م. زیلمازیانا» که در عین حال در خطیر قساد فرار دارد و توصیه می‌شود که همه ساله جوانه های آنرا جدا نموده و

بکارنده تا جانشینی برای گیاه مسن شوند. گلهای آن بزرگ قرمز مایل به بنفش تیزه است که بقطر ۲ سانتیمتر بر نوک ساقه می‌روید. نوع دیگر «م. الگاتا»

است که اینوی از ساقه های استوانه ای باریک دارد. ضمناً «م. میکرهایا» یا (خورشید کوچک) مجذب سوزنکهای طلائی رنگ درخشاست.

«م. شیدآتا» در روی ساقه خود برستگیهای بزرگ سبز بزرگ و پوشیده از برزهای نرم دارد. «م. بلوفرا» سوزنکهای رشته مانند زیبا دارد و برای بیوبله زدن بسیار مناسب است.

Notocactus

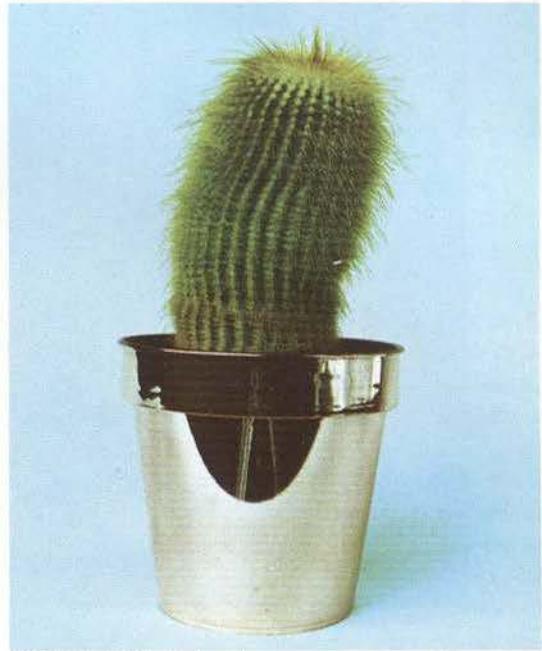
نُوكا کتوس

کا کتسه ها

«نُوكا کتوس»‌ها با قد کوتاه خود بیشتر بخاطر شکل کروی و سیار منظمشان مورد علاقه است. این گیاهان دارای گلهای درشت و سیار زیبته است و حتی در جوانی گل می‌دهد. بهلوهای برجسته و پیشمار آنها دارای خارهای تیز برنگی‌های مختلف است.

«نُوكا کتوس لینگسی» بخاطر داشتن ساقه کشیده‌اش با سایر انواع این گیاهان تفاوت دارد. ساقه آن پوشیده از خارهای طلاشی را جلوه‌ای خاص است و قد آن تا به ۲۰ سانتی‌متر نرسد گل نمی‌دهد و گلهایش ابریشم مانند برنگ زرد روشن است. نهالهای من در آن گل فراوان می‌دهد و گلهایش چند روزی باقی می‌ماند.

باید توجه داشت که جلو رشد سریع آن گرفته شود زیرا در اینصورت شکاف برداشته و بر روى ساقه آن بریدگی نازیابی ظاهر می‌شود. در چنین حالتی باید قسمت فوقانی ساقه را که بالاتر از زخم یاد شده قرار گرفته است بریده و آنرا بصورت قلمه بکارنده. این کاکه را از راه کاشتن بذر نیز می‌توان براحتی پرورش داد.

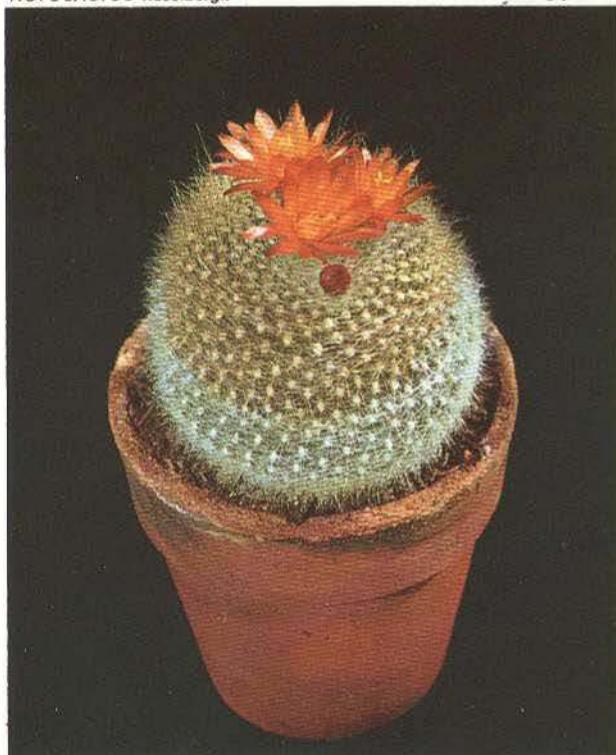


NOTOCACTUS leninghausii

نُوكا کتوس لینگسی

NOTOCACTUS haselbergii

نُوكا کتوس هاسلبرگی



«نُوكا کتوس تابولاریس» از خانواده‌های نزدیک به این گیاه و شامل واریته‌های زیر است:

«ن. مویکاتوس»، «ن. آبریکوس» و «ن. کنسینوس» یا ساقه گرد و نوک پخش دارای هاله‌هایی مجهری به ۱۶ تا ۱۸ سوزنک زرد و گلهای برنگ زرد نند است.

«ن. مویکاتوس» دارای ۱۶ تا ۲۰ خار قهوه‌ای و گلهای زرد است.
«ن. آبریکوس» دارای ۱۶ تا ۲۰ خار زرد رنگ آراسته به قرمز و گلهای زرد تیره است.

«ن. گنیتوس» سوزنکهای زرد و روشن و گلهای زرد قناری دارد.
«ن. اثیس» انبوهی از ساقه‌های زرد روشن و گلهای زرد ۳ تا ۴ روزه دارد.

«ن. سومانلسوس» تنه‌ای سبز تیره و پوشیده از خارهای فشرده و نرم دارد.
«ن. هاسلبرگی» کروی شکل و پوشیده از سوزنکهای سفید است و گلهای برنگ قرمز آتشین دارد. این گیاهان اصولاً برای گل دادن نیاز به آتفاب سیار دارد. اما «ن. اثیس» نیازمند به سایه است. غالباً گلهایشان کم دوام است. این گیاهان قانون در مستان از رطوبت زیاد رو بگردانند. کاشتن آنها مانند «ایشیکا کتوس» هاست. طاقت آنها در برابر سرما تا ۱۰ درجه زیر صفر است.

زادگاه این گیاهان برزیل، اروگوئه و آرژانتین است.

Opuntia

أُپونتیا (انجیرتیغی)

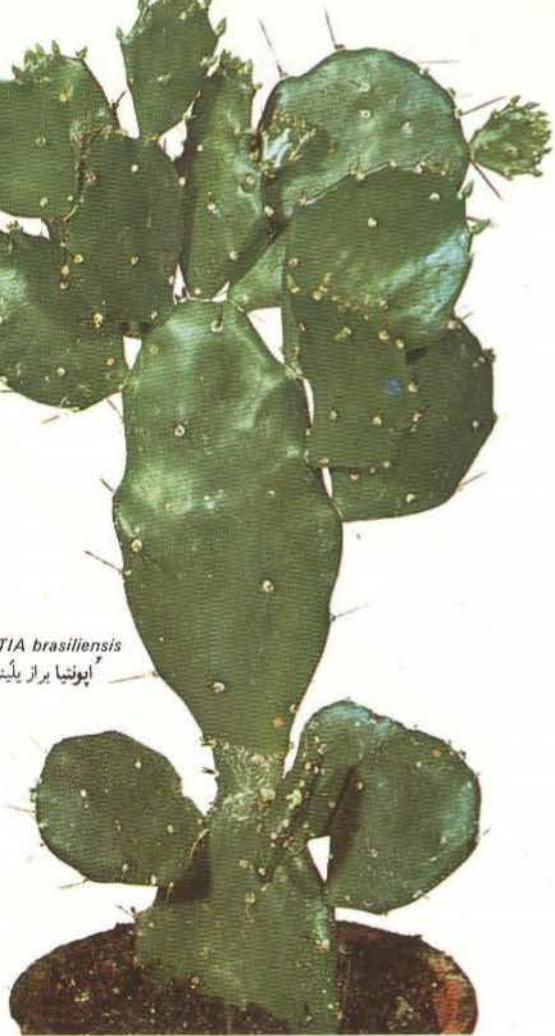
کاکتاشه‌ها

«أُپونتیا»‌ها مشخص ترین و معروفترین گیاهان خانواده «کاکت» هست. کلمه «أُپونتیا» نام یکی از شهرهای بولن و جائیست که از قدیم ایام و پس از آوردن از سرزمین اصلی خود در آنجا پراورش یافته است. «أ. میکڑدیس» از مشخص ترین «أُپونتیا»‌های خارکوتا است. راکهای گرد و بخش آن دارای هاله‌های آراسته به دسته‌ای از رشته‌های ابریشم مانند طلائی است. توک و شته‌های یاد شده به شکل قلاب ماهیگیری است و چنانچه به ایگشتان دست فرو رود پیرون آوردن آن بسیار مشکل خواهد بود. واریته‌های دیگری از آن بنامهای: «آکبیسپینا» و «روفیدا» دارای رشته‌های ابریشم مانند قفریاً سفید یا قرمز مایل به قهوه‌ایست.

درین انواعی که راکهای پهن دارد می‌توان نامهای دیگری مانند «أ. برازیلنسیس» را که در این تصویر نشان داده شده است ذکر نمود. این گیاهان اصولاً دارای اجزائی برنگ سبز کمرنگ و هاله‌های سفید دوراز یکدیگر است.

OPUNTIA brasiliensis

أُپونتیا برازیلنسیس



بمنظور همازی ساختن گونه‌های استوانه‌ای از «أُپونتیا»‌های دارای راکت بهن نامهای جدیدی بر آنها نهاده اند.

«أ. سیلندریکا» به نام «أستر سیلندر أُپونتیا» نامیده شده است و دارای دسته‌ای ساقه‌های برآفراشته و پوشیده از پر زهای سفید پشم مانند است. «أ. وستینا» عمانند گیاه پیش گفته است ولی پرزهایش بیشتر و بیانداز است. «أ. سالیبانا» دارای ساقه‌های مدور با خارهای کمتر است و شاخه‌های کوتاه‌نمی می‌دهد که با گلهای قرمز مزین می‌شود و داخل گلهای برنگ زرد کمرنگ است.

«بیز کاکتوس تویرسوس» منظره جالبی دارد و در زمین پیازهایی تشکیل می‌دهد و باید در زمین کاملاً زهکشی شده‌ای کاشته شود.

«أُپونتیا»‌ها توقع چندانی ندارد. آنها را در خاکی بر از ریگ و سنگ می‌کارند جای آنها باید کاملاً روض و در تابستان در هوای آزاد باشد. آنها را از راه قلمه زدن به آسانی می‌توان تکثیر نمود. برای اینکار دست را بوسیله پارچه ضخیمی از گزند خارها محفوظ می‌سازند و سپس اقدام به قطع قلمه‌ها می‌کنند. بهتر است بگذارند زخم قلمه‌ها بعدت ۴۸ ساعت خشک شده و آنگاه در خاک شن داری کاشته شود.

Parodia

پارُدیا

کاکتاسه‌ها

«پارُدیا»‌ها گیاهان زیبائی هستند که از اسفندماه تا شهر پور ماه بدون وقهه گل می‌دهند. نخستین نوع گلدار آن موسوم به «ب. کریزا کاتشین» است. که ساقه کروی آن پوشیده از تارهای ابریشمین متعددی برنگ زرد کمرنگ است. بر تارک این ساقه گلهای کوچک شیپور مانندی برنگ زرد طلائی می‌روید. از این گیاه دو نوع نزدیک بهم دیده شده است که یکی از آنها «ب. تریسپینا» و دیگری «ب. موتایلیس» است. اختلاف نوع اول با نوع دوم در داشتن خارهای زرد خالص و بدون بخش قرمزرنگ است. موسم گل این گیاهان بالاخره با گلهای نارنجی دو نوع از آنها به نامهای «ب. مائیرانا» و «ب. گراسیلیس» پایان می‌پذیرد.

متوجهانه بدست آوردن «پارُدیا»‌ها از راه کاشتن پذر بسیار مشکل است. این گیاهان در خاک شن دار بهتر رشد می‌کنند و نیاز به آفتاب فراوان دارند. در زمستان کافیست آنها را در جای خنک و خشکی با حرارت ۰° تا ۱۰° سانتیگراد نگهدارند.



PARODIA aureispina

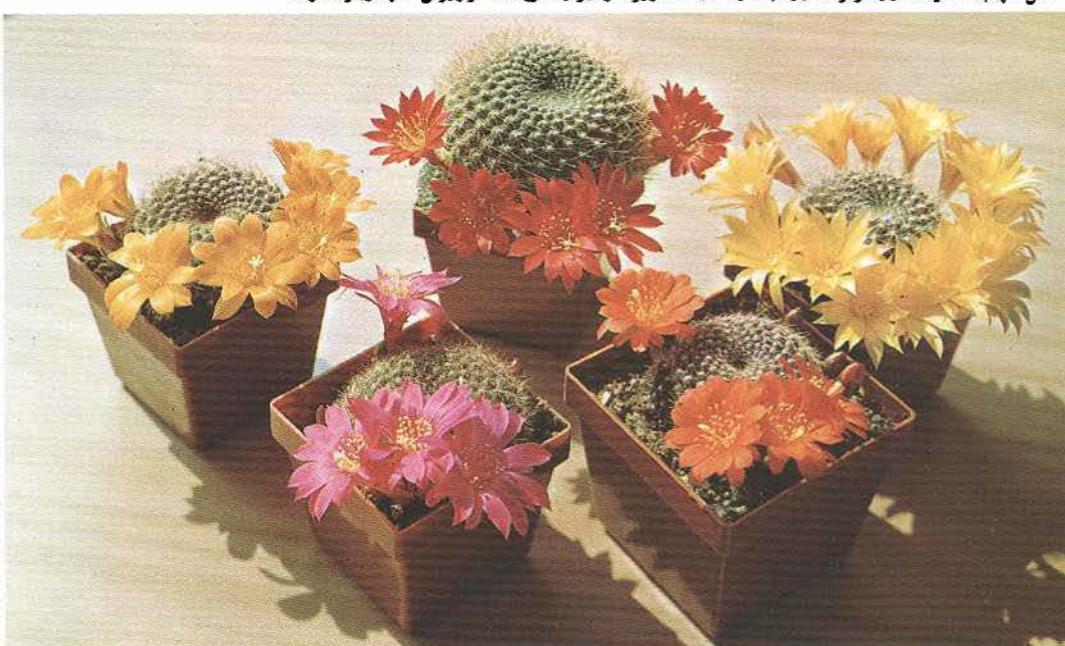
پارُدیا اریسپینا

Rebutia

ربوتیا

کاکتاسه‌ها

«ربوتیا»‌ها ساقه‌ای کروی ساده یا چندگانه دارد. بر روی این ساقه‌ها شیار جانی دیده نمی‌شود. اما غده‌هایی دارد که بصورت مارپیچ بر آن قرار گرفته است. بیوندهای بیشماری بین انواع خاردار و دارندگان تارهای ابریشم مانند «ر. سنتیلیس» و از جمله گونه‌های فاقد اینگونه تارها «ر. مینوسکولا» و «ر. دمینوتا» و «ر. ویلاسیفلا» قابل ذکر است. کلیه این انواع در اطراف و یا باشین ساقه خود گلهای قرمز یا نارنجی رنگی بشکل قیف می‌دهد و این مطلب حتی در مورد نهالهای جوان نیز صادق است. این گیاهان را به آسانی می‌توان از راه کاشتن پذر تکثیر نمود. طرز کاشتن آنها مانند «ایشیکاکتوس» هاست. در بهار تا زمانیکه غنچه‌های گل آنها به اندازه ۵ میلیمتر نرسد نباید به گیاه آب داد زیرا در غیر اینصورت خطر ریش گلهای وجود دارد.



Phyllocactus

فیلکا کتوس

کاکناسه ها

«فیلکا کتوس» ها هیریده ایست که از بیوند چند گانه انواع مربوط بخود بدست آمده است. این گیاهان زیبا گلهای درشت بر زنگ سفید یا سرخ یا قرمز دارد:

رژم لازم برای «فیلکا کتوس» های هیرید که از تزاد گیاهان مکریکی ایپیفت بدست آمده است بسیار آسان است. مخلوطی از خاک با غصه مرغوب و خاک برگ برای آنها مناسب است مشروط بر آنکه به سیستم زهکشی گلدان کاملاً توجه شده باشد. چون این گیاهان متعلق به گلخانه های سرد است بهتر است آنها را در کنار پنجره های آناتاب رو فرار دهند و در تابستان در هوای آزاد بگذارند. معمولاً در زمان روش باید بفراوانی به آنها آب داد اما در زمستان باید آنها را تقریباً خشک نگهدارش.

این گیاهان از فروردین ماه تا خرداد ماه گل می دهد. ترکیب آنها با «زیگکاکتوس» ها بویژه از نظر هماهنگی گلها بسیار جالب و تزئینی است.

Rhipsalidopsis rosea

ریپسالیدپسیس رُزا

کاکناسه ها

این گیاه که دارای قطعاتی بین و متنی شکل است بخارط کاشن آسان و برگهای فراوان قرمز رنگش که در پائین ظاهر می شود بسیار ارزشمند است.

در زمستان بیشتر از سایر «کاکنه» ها تحمل حرارت رامی نماید و نیاز برطوبت بیشتری دارد. اما در رطوبت نیز ناید افراط شود زیرا در این خصوص حساسیت بسیار نشان می دهد.

Schlumbergera gaertneri

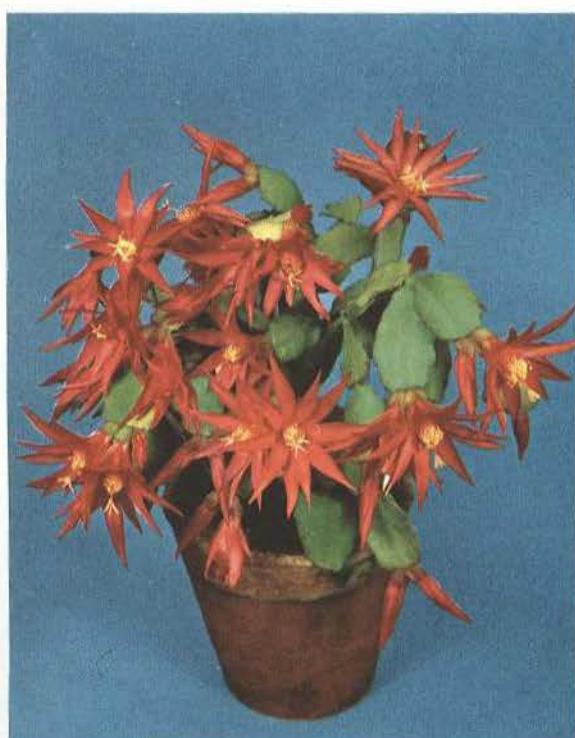
شلومبرژرا گائرتنری

یا: ریپسالیدپسیس گائرتنری - اپیفلوم گائرتنری

کاکناسه ها

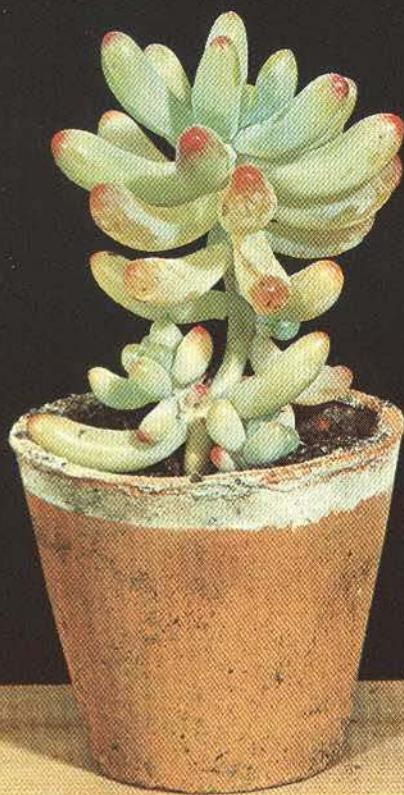
SCHLUMBERGERA gaertneri

شلومبرژرا گائرتنری

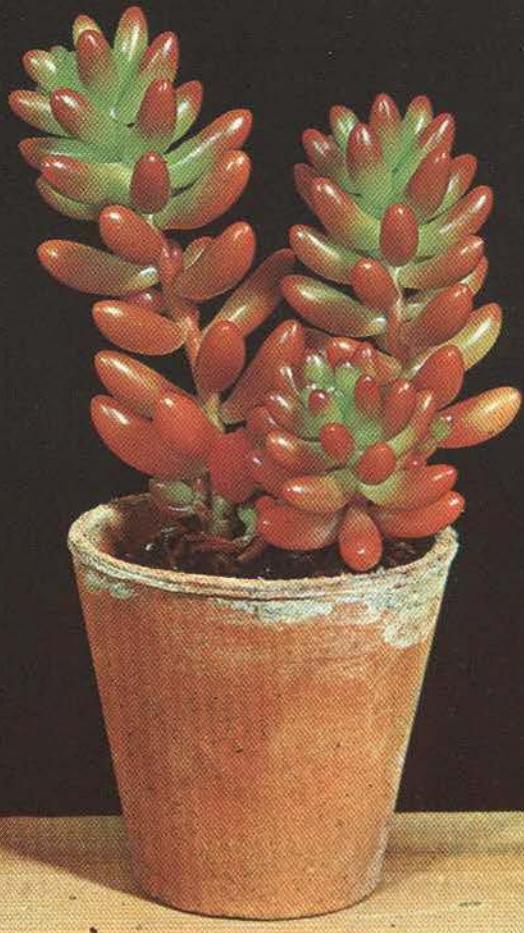


کاشن این گیاه گویا از سایر «کاکنه» ها آسانتر است. ساقه های آن به صورت قطعاتی بین و شیبه به برگ است. آنرا به نام (کاکتوس عبد پنجاه) نامیده اند و این مطلب در برابر (کاکتوس عبد یل) که همان «زیگکاکتوس ترونکاتوس» می باشد انجام گرفته است.

گیاهیست نسبتاً مقاوم که در مخلوطی از خاک شن دار همراه با خاک برگ کاشن می شود اما باید گلدانش کاملاً زهکشی شده باشد. موقع تغیر گلدان آن بس از تمام شدن گلهای آنست. در تابستان این گیاه را در هوای آزاد قرار می دهند و در زمستان می تواند با رعایت هر اقتیادی های مربوط به گیاهان فربه در آپارتمان نگهداری شود. در بزرگی که زاد گاه آنست بصورت ایپیفت یعنی بر روی شاخه و تنه درختان جنگل زندگی می کند و همین مطلب می رساند که تا چه حد نسبت به رطوبت بویژه در زمستان حساسیت دارد.



SEDUM pachyphyllum
سیدوم پاچیفیلوم



SEDUM rubrotinctum
سیدوم رو بر تینکوم

Sedum سیدوم (گل نان) کراسولاسه ها

«سیدوم» های بیشماری وجود دارد که کاملاً روسیک است و گیاهان مانندی اعلانی را برای تزئین با غنچه ها تشکیل می دهد ولی در بین انواع غیر روسیک آن گیاهان آپارتمانی خوبی مشاهده می شود که از آنجله «س. آلاتناد» است.

این عود الصلب مکث بکی بوته کوچکی با ساقه های متعدد گسترده و آراسته به برگهای درهم فشرده دارد. طول برگهای آن در حدود ۲ تا ۳ سانتیمتر ولی ضخیم و استوانه ای شیبی به سوسیس های کوچکی زنگ زیبای خاکستری هایل به آبی است.

«سیدوم» ها را بیشتر در خاکی ضعیف و نفوذنیز و در گلدانی زهکشی شده می کارند. در زمستان خواهان حرارتی معنده است و آب کمی می خواهد ولی باید دقت کرد که هرگز آب به برگهای آن نرسد. این گیاهان طرفدار نور بسیار است.

Setiechinopsis mirabilis

سیتی‌شینپسیس
میرابیلیس
کاکتسه ها

زادگاه این «کاکته» آرژانتین است. طول ساقه آن از ۱۰ سانتیمتر و قطرش از ۲ سانتیمتر تجاوز نمی کند. و در بین گیاهانی که شبها گل می دهد جالبترین است. گل سفید و نسبتاً معطر آن در حدود ساعت ۲۱ باز می شود و قل از سپیده دم بزمده می گردد. این گل که دارای دم بلندیست در نوک گیاه می روید و بزودی تبدیل به میوه می شود. می توان بنا بر شیوه ای که در مورد «آلیسترا دمینوتا» ذکر شد این گیاه را از راه همین بذر بدست آمده به آسانی تکثیر نمود.

Stapelia

استاپلیا

آسکلیپیا داسه ها

«استاپلیا» ها فاقد برگ است. ساقه های چهار گوش آنها که درهم قشده است غالباً دارای خطوط و لکه های ارغوانی زنگ است. گلهای آنها که در پائین ساقه ها می روید شبیه ستاره در ریانی و برنگهای زرد یا قهوه ای یا ارغوانی بر حسب نوع گیاه است. ولی بوی خوش ندارد. «استاپلیا واریگاتا» که متداول ترین این گیاهانست دارای ساقه هایی برقی سبز مایل به اکستری و گلهای زرد با لکه های قرمز است.

این گیاهان که زادگاهشان آفریقای جنوبیست می سیستم ریشه دوانی پیشرفته ای ندارد و می توان آنها را در ظرفهای کم عمق نیز کاشت. گلستان آنها را فقط هر دو سال یکبار تعمیر می کنند و خاک مناسب برای آنها مخلوطی از خاک با چگه همراه با مختصه خاک برگ و تورب است. ضمناً گلستان آنها باید کاملاً زهکشی شود. در زمستان حرارتی برابر ۱۰-۱۵ سانتیگراد برای آنها کافیست.



STAPELIA

استاپلیا

ZYGOCACTUS truncatus

زیگکاکتوس ترونکاتوس



Zygocactus truncatus

زیگکاکتوس ترونکاتوس

کاکتاشه ها

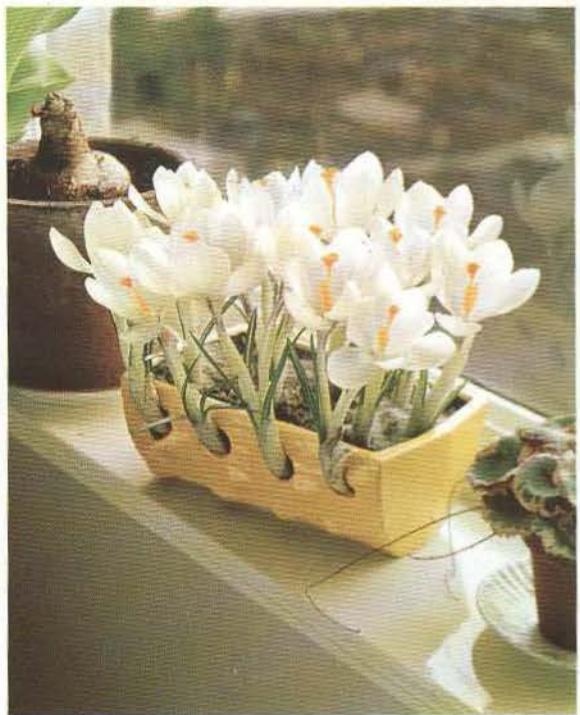
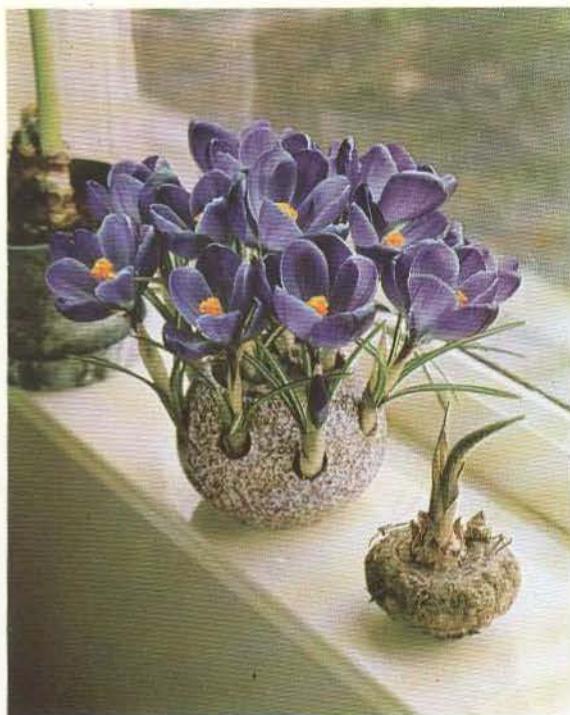
این گیاه در محیطی مرطوبتر و خنکتر از غالباً «کاکنه» ها می روید. در بزرگی که زادگاه آنست به صورت ابیفت زندگی می کند و خود را به اعماق شاخه ها می کشاند. شاخه هایش که برقی سبز بررنگ است از قطعاتی پهن شبیه برق تشکیل شده است. در نونه همین شاخه هاست که گلهای سیاری می روید که آزویان بوده و طول آنها بین ۶-۸ تا ۸ سانتیمتر است. این گلهای در زمستان ظاهر می شود و مدت زیادی دوام دارد و زنگ آنها معمولاً قرمز یا ارغوانی است ولی واریته هایی با گلهای بنفش، گلی، سرخ و حتی سفید نیز دیده شده است. این گیاه که به نام «کاکتوس عبد تبل» و گاه به اشتباہ «کاکتوس اپیفلوم» نامیده می شود مناسب برای بالکن های سر پوشیده است. موقع رویش آن ناپستان و اوائل بائیز است و در این منعطف نیاز به آب فراوان دارد. غنچه هایش در اواخر ناپستان و در محیط کاملاً رونش تشکیل می گردد. پس از این دوره نیاز به آب بسیار محدود است. آنگاه مجدداً گل می دهد و برای رویش آینده به استراحت یکماهه احتیاج دارد. با برپوش آن در یک گلخانه کوچک می توان گلستان بزرگی از آن تهیه نمود. با تکثیر آن از راه قلمه زدن نهالهای انبوه و کوتاهی با شاخه های آزویان بدست می آید اما با پیوند آن بر روی «سینهیروس» یا «برسکیا» گیاهانی با قیافه افزایش بدست می آید.

les PLANTES BULBEUSES

گیاهان پیازدار



شگفتیهایی که بیاری کشت مصنوعی گیاهان پیازدار از بهمن ماه بعد مینوازن ایجاد کرد.

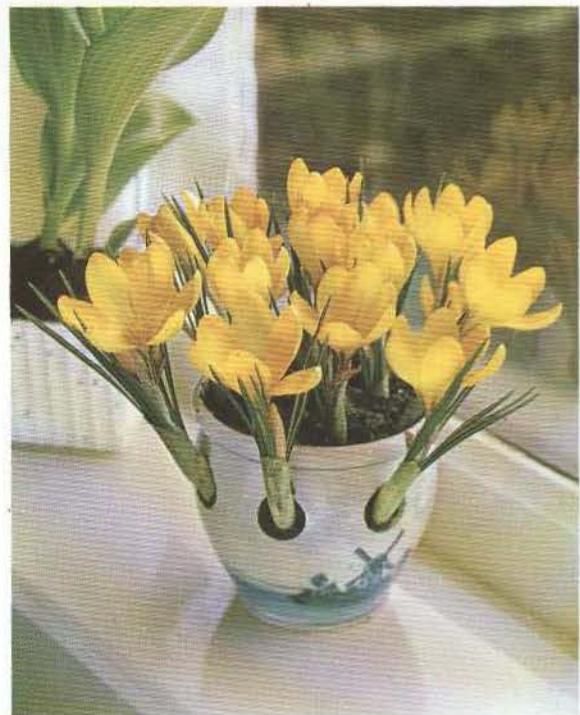


Crocus کُرکوس (زعفران)

ایریداسه ها (زنبقی ها)

«کُرکوس» ها گیاهان پیازدار کوتاهی هستند که متداویرین انواع آن هیبریدهای گرفته شده از نژادهای متعلق به حوزه مدیترانه و خاورمیانه است. قد آنها از ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر تجاوز نمیکند و مشخصه آنها داشتن برگهای باریک سینه سیخ است. گلهایشان یا منفرد و یا به صورت دسته های ۲ تا ۴ تالی و لوله مانند و برآفراشته است. این گلهای زودرس از آغاز بهمن ماه یا اسفندماه شروع بشکفتن مینماید و برنگهای آبی، بنفش، سفید و زرد که غالباً سایه های تیره تری نیز بهمراه دارد دیده میشود.

کشت مصنوعی «کُرکوس» ها ساده است. بدین ترتیب که نقاریا جام با گلدان مخصوص آنرا که سوراخهایی در آن تعییه شده است گرفته و درته آن فشری ریگ میجنند و روی آنرا با مختصه خاک با غوجه سبک میبوشانند و بازهای چاقی را که انتخاب کردند پهلوی هم قرار میدهند و روی آنها را نیز با مختصه خاک میبوشانند و سپس ظرف را در محلی تاریک و خنک میگذارند تا رشد نموده و جوانه آنها به ۴ تا ۵ سانتیمتر برسد. در این هنگام گلدان را به جانی که گرمای ملایمی دارد میاورند. اگر این محل نور کافی داشته باشد گلهای میشکند و تا وقتیکه هوا خیلی گرم نشود دوام بدها میکند. «کُرکوس» ها در آبازارهای نیز گل میدهند اما روش کار مقاوم است. بدین نحو که پیازهای در ظرفی برروی یک قشر ستگر بزرگ میجنند و ظرف را بر آب میکنند بصورتیکه نه پیازها با آب در تماس باشد. چنین گلهایی بین ماههای دی و اسفند بدست میآید.



Hippeastrum

هیپاستروم

آمار یلید اسه ها

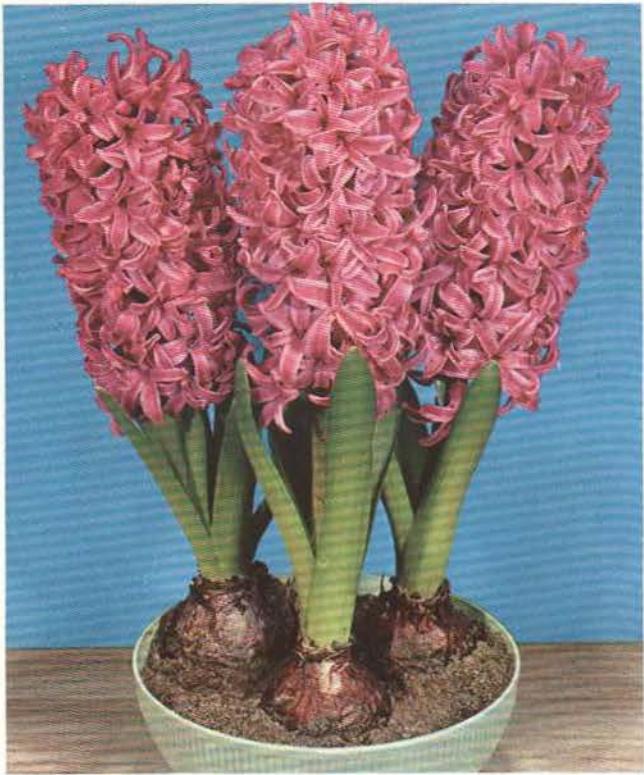
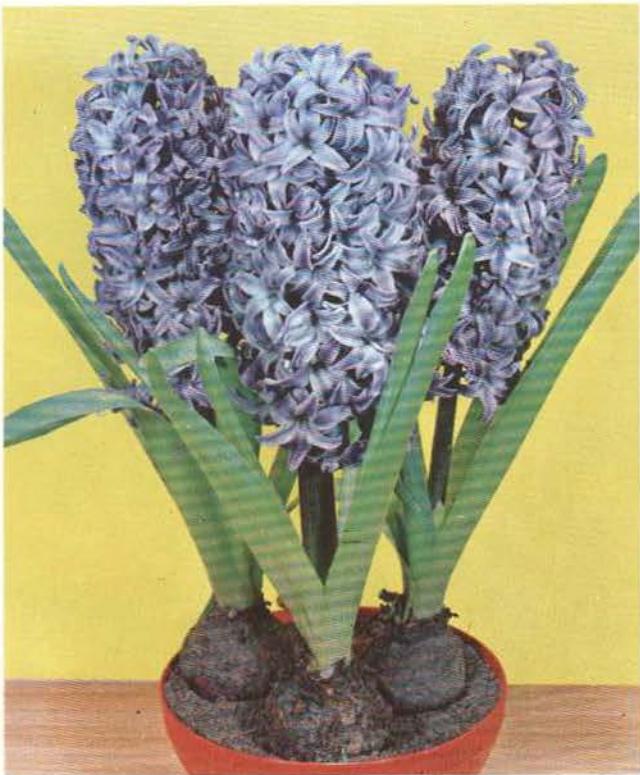
«هیپاستروم» های هیبرید (دورگه) از پیوند چندین نوع که زادگاهشان آمریکای جنوبی بوده است بدست آمده و همه را زیر عنوان «آمار بلس» مینامند.

پیازهای درشت این گیاهان را در پائیز در گلستان میکارند و در زمستان تیره‌ای قری از آن روئیده و سه یا چهار گل درشت بار می‌آورد و سپس تعدادی برگ بزرگ روشن از اطراف آن می‌روید. گلها ای این گیاه که گاه قطر آنها به ۱۵ تا ۲۰ سانتی‌متر می‌رسد به رنگهای سفید، سرخ، فربز و نارنجی دیده می‌شود و هنگامی برشد کامل خود می‌رسد که گلستان را در جای کاملاً گرم فراردهند و خاک آن پیوسته مرطوب نگهداشته شود.

پیازهای «هیپاستروم» را میتوان دست کم بمدت دو سال در یک گلستان نگهداشت. اما در تابستان نیاز به یک مکمل تعذیه مانند کودهای محلول دارد. زیرا در این موقع است که برگها ذخایر پیازها را تأمین می‌کنند. خاک مورد استفاده برای تغییر گلستان آنها باید شامل خاک برگ و خاک خلنگ و مقداری کود حیوانی کاملاً تجزیه شده باشد.

بهر است همینکه گیاه از گل دادن باز استفاده تیره میانی آن قطع گردد و از اواسط امداد ماه آب دادن بدان بذریج کم شده و پیاز برای استراحت به محل خشک و گرمی بردگه شود.





Hyacinthus orientalis

HYACINTHUS orientalis Albulus

هیاسینتوس اُر یاتالیس



هیاسینتوس اُر یاتالیس

سنبل

لیلیاسه‌ها

در واقع سنبل یک گیاه آپارتمانی نیست ولی هنگام شکافتن گلهایش در آنجا محل ارجمندی می‌باید. برای این منظیر عموماً بیشتر به سراغ سنبلهای هلندی می‌روند، یعنی تزادیکه خوش‌منراکی از گلهای معطر و برنگهای مختلف: سفید، زردروشن، سرخ، قرمز، بنفش و با آبی می‌دهند.

کشت مصنوعی سنبلها برای استفاده از آنها در آپارتمان با انتخاب پیازی درشت که پیرامون آن دست کم ۱۶ سانتیمتر باشد آغاز می‌شود. آنگاه چنین پیازی را در گلدانی کوچک و در خاکی سبک و سالم که حاوی خاک شن دارو خاک برگ باشد می‌کارند به صورتیکه بیش از دو سوم پیاز داخل خاک نشود. آنگاه آنرا در محلی خنک و یا داخل یک شاسی شیشه‌ای قرار می‌دهند و روی پیازرا یا خاک سبک می‌وشانند و مدت شش هفته در این شرایط نگهداری می‌کنند و بالاخره گلدان را به محلی که حرارتی معتدل دارد می‌آورند و در اینجاست که بزودی شروع بگل دادن می‌کند.

برای کاشتن آنها در شنگهای بلورین نیز همین شیوه بکار می‌رود. بدین معنی که ابتدا آنها را در محلی تاریک و در حرارتی بین ۰ تا ۱۰ سانتیگراد نگهداری می‌کنند تا ریشه‌ها بعد کافی رشد نمایند و سپس آنها را به آپارتمانهای نسبتاً گرم با حرارت ملایم می‌برند تا به گل بنشینند.

گل سنبلها در گلدان یا جام یا تنگ بلورین بین ماههای دی و فروردین بدست می‌باید.

Iris

ایریس (زینق)

ایر بدآسه‌ها

Iris reticulata

زنبق رتیکولا تا

این زنبق زیبای پیازدار زادگاهش قفقاز و نواحی شمالی ایران است. گیاهیست گر به که قد آن از ۲۰ سانتیمتر بزرگتر نمی‌شود. دارای گلهای سیار ظرف و نسبتاً معطر است که بصورت منفرد در نوک ساقه کوتاه این گیاه می‌روید.

سه بخش خارجی این گلهای که بر فراز آنها تاجی قرار گرفته است برنگ آبی زیبای مخلع است و زبانه آویخته‌ای دارد که آراسته به لکه‌ای برنگ زرد بر قلایی و خطوط سفید است. برگهایش فقط مخصوصی از ساقه بلندتر نمی‌شود.

این گیاه از انواع پیشرسی است که از سرمهای بهمن ماه هراسی ندارد. از پیوند آن با چند گیاه تبره‌های مجاور هیربدهائی وجود آمده است که از آجمله وارپنههائی مانند «کلیرت» با قیافه و رنگ دلفریش قابل ذکر است.

زنبق «رتیکولا تا» و وارپنههای گوناگون آنرا میتوان پاسانی در گلدانهای بزرگی که با دقت زهکشی شده باشد کاشت. بدین نحو که پیاز آنها را در ماههای مهر و آبان در گلدانی حاوی محلولی از خاک با غچه و شن و مخصوصی تورب سیاه می‌کارند. و گلدان را در زیر یک شاسی بنتھوی می‌گذارند که در زیر خاک شاسی قرار گرفته و فقط لبه گلدان همسطح زمین شاسی باشد. با آغاز فصل رویش یعنی بهمن ماه گلدان را به داخل یک بالکن سر پوشیده وبا جای دیگری که قدری گرم باشد می‌برند و در اینجاست که گلهای زیبای آن شکوفا شده و هفته‌ها باقی میمانند.



ایریس رتیکولا تا «کلیرت» IRIS reticulata 'Clairette'

IRIS dandfordiae

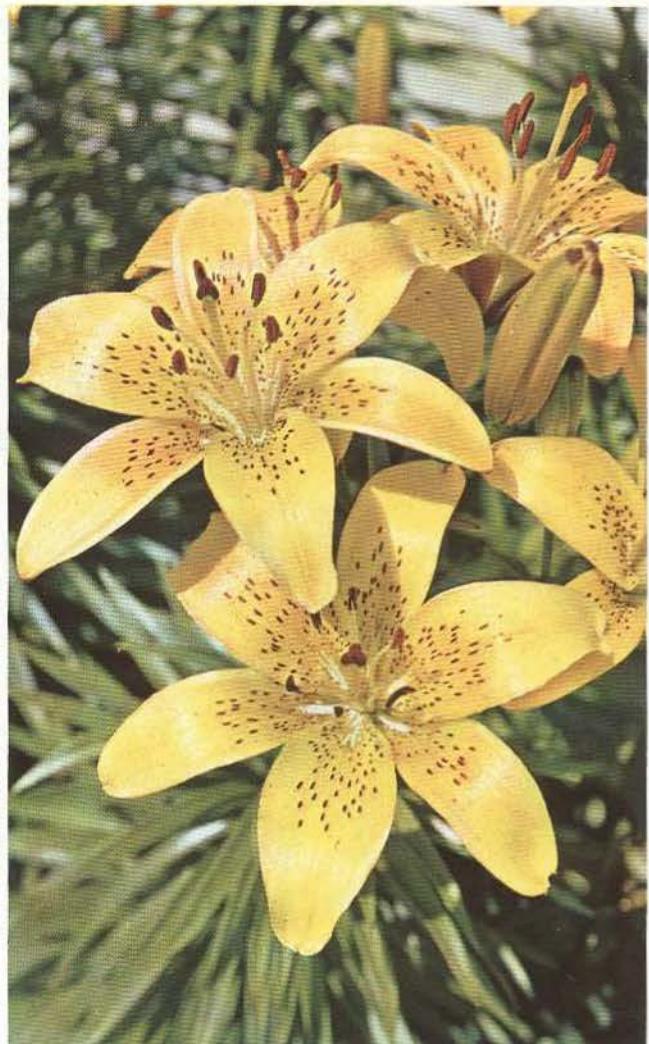
Iris dandfordiae

زنبق داند佛دیائه

در بین زنبقهای پیشرس این گیاه به علت قیافه کوچک و رنگهای بسیار زنده خود مکانی خاص دارد. ساقه کوتاه و کلفت آن بیش از چند سانتیمتر رشد نمی‌کند و بزودی غنچه بیضی شکل متورمی بیار می‌آورد و گلی بسیار جالب بقطره سانتیمتر می‌دهد. پیازش بخوبی سرمهای زمستان را تحمل می‌کند ولی بشرط آنکه در خاک پوک و گلدان کاملاً زمکش شده ای قرار داده شود. کشت آن هنگامی ثمر بخش است که پیاز را در گلدانی دهانه گشاد و یا تغایری به همان شیوه که در مورد زنبقهای «رتیکولا تا» گفته شد بکارند. بهتر است پیش از کاشتن پیازها آنها را با گردی از مواد ضدقارچ بپوشانند تا از گسترش انگلها جلوگیری شود.

این ظرفها آغاز زمستان را در زیر یک پناهگاه شیشه‌ای بدون هیچگونه گرمائی می‌گذارند تا پیازها بدون هرگونه مشکلی ریشه کند.





Lilium (لیلیوم (زنبق رشتی))

سوسن

لیلیا سه ها (سوسنی ها)

میدهند که دیگر جذب نشود. در این موقع باید گلدانها را در یک زیرزمینی تاریک که حرارت آن از ۱۰° سانتیگراد تجاوز نکند بچینند و هنگامیکه جوانه های گیاه به ۷ تا ۸ سانتیمتر رسید سوسن ها را به محلی که دارای حرارت معتدلی باشد منتقل سازند. اگر آنها را در زندگانی پنجه ای بگذارند بزودی ساقه ها رشد کرده و گلها ظاهر میشود. گلدانهایی که در اواسط اسفند ماه بدین روش آماده شده باشد در اواخر اردیبهشت گل میدهد و آنها که در اوائل فروردین تهیه شده باشد در آخرین روزهای خردادماه گل خواهد داد. آب دادن به آنها باید بی دربی اما بمقدار کم صورت گیرد تا خاک گلدان را آب نیرد.

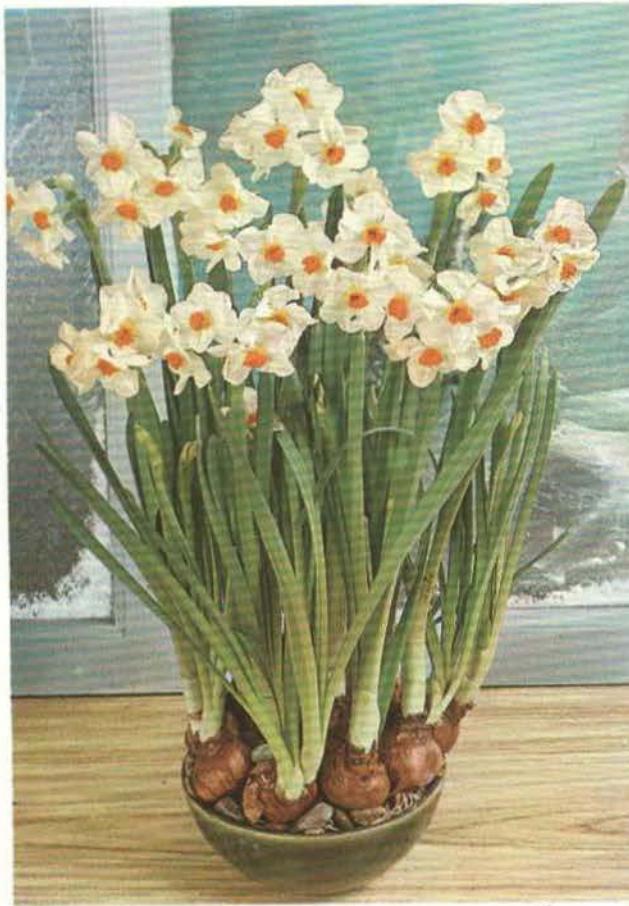
سایر هیبریدهای این خانواده عبارتست از: «سبیانبار» با گلهای قرمز آجری تیره «آنثانتمن» یا جادو با گلهای قرمز پرتفالی «جان ایوتز» با گلهای زرد.

مدتهاست که سوسنها را برای استفاده در آپارتمانها پروژه میدهند. اما با پیدا شدن سوسنها هیبرید آمریکائی که وارینه های آنها دارای گلهای فراوان و رنگهای زیباست این امر بیشتر محدود شده است.

وارینه ای از آنها نام «هارمنی» را به آسانی میتوان در گلستان کاشت. بدینگونه که چندین بیاز را در طرقی بگنجایش ۲ تا ۳ لیتر جای میدهند و پس از آنکه ساقه آنها به ۶۰ تا ۸۰ سانتیمتر رسید نوک هر ساقه با تعداد ۶ تا ۸ گل درشت کاملاً باز برنگ نارنجی زیبا آراسته میشود.

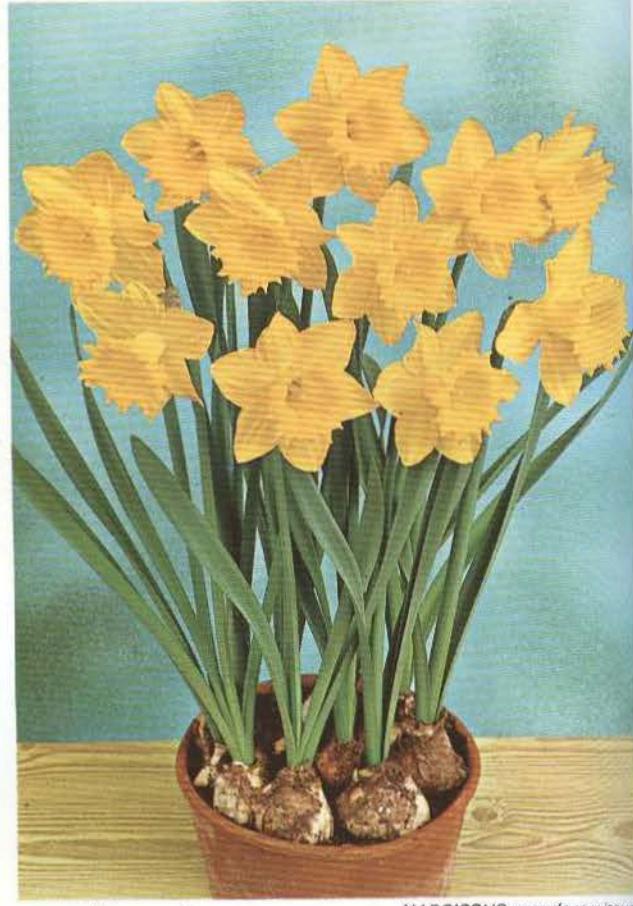
بیازها را در فروردینماه در ظرفهای بزرگی که کاملاً زهکشی شده و ته آنها را بستره از شن بقطر ۲ سانتیمتر بشانده است میکارند. بدینگونه که ابتدا ظرف را تا نیم از خاک مناسب بر میکنند و بیازهارا روی آن قرار میدهند. سپس بقیه ظرف را با خاک برکرده و بصورت توده یا پشنده ای در میآورند. این خاک نیز باید حاوی دو حجم خاک باعچه شن دار و دو حجم ترب و یک حجم ریگ درشت باشد. آنگاه آنقدر آب





NARCISSUS poetaz

نارسیسوس نرگس شاعر



نارسیسوس پلدنارسیسوس

NARCISSUS pseudonarcissus

Narcissus

نارسیسوس

نرگس

آهار بیلدا سه ها

شیوه برووش سایر نرگسها بدینگونه نیست بلکه باید همانند زنبقها و لاله‌ها ابتداء در جای تاریک و خنکی برای ریشه کردن نگهدارش شود و سپس به حل گرفتی بیاورند. بنابراین آنها را تا دم بیانزدهم دیماه در شرایط یاد شده نگهدارند و سپس نرگس‌های ریشه داده را به آپارتمان می‌آورند. از این زمان بعده ۴ تا ۵ هفته نرگسها بگل می‌روید در اروپا کثیر معمول و ممتاز است.

چنانچه جای آنها بسیار گرم باشد ساقه و برگ‌های آنها ولو شده و به اطراف خم می‌شود و مدت گل دادنشان نیز خیلی کوتاه می‌گردد. در کاشتن نرگس‌ها بر روی ریگ‌های شناور باید دقت نمود که سطح آب همواره یکسان بماند و حرارت دقیقاً کنترل شود. زیرا چون پیازها تشیمنگاه ندارند در صورت زیاد شدن گرما و یزمرده شدن برگها پیازها در خطر واژگون شدن قرار می‌گیرند.

انواع بسیاری نرگس وجود دارد که برخی از آنها بومیست و زادگاه ندادی دیگر اروپای جنوبی یا شرقی می‌باشد. معروفترین آنها «نرگس شیبوری»، «نرگس بیهمنا» و «نرگس شرعا» است. اما نرگس «دسته گل» یا نرگس استانبولی که از هر ساقه اش چند گل می‌روید در اروپا کثیر معمول و ممتاز است.

کلیه انواع نرگس را می‌توان در گلستان یا تغارهای گل برووش داد. گاهی آنها را در گلستان و در مخلوطی از خاک شن دار و زمانی آنها را در تغار و فقط بروروی ریگهای غوطه‌ور در آب می‌کارند. بدین منظور باید از درشت‌بن پیازها استفاده نمود و آنها را در کاربکدیگر و کاملاً چسبیده بهم روی ریگهای پیازهای باد شده چید بصورتیکه نه پیازها به آب نرسد. اما در گلستان روی پیازها را نیز باید خاک داد. نرگس استانبولی را نیز در آپارتمان می‌کارند و پیازهای را که در آذرماه به کشت مصنوعی در می‌آورند در شبانگاه عدّ ثُلّ گل میدهد.

اسسیلا (سیرترئینی)

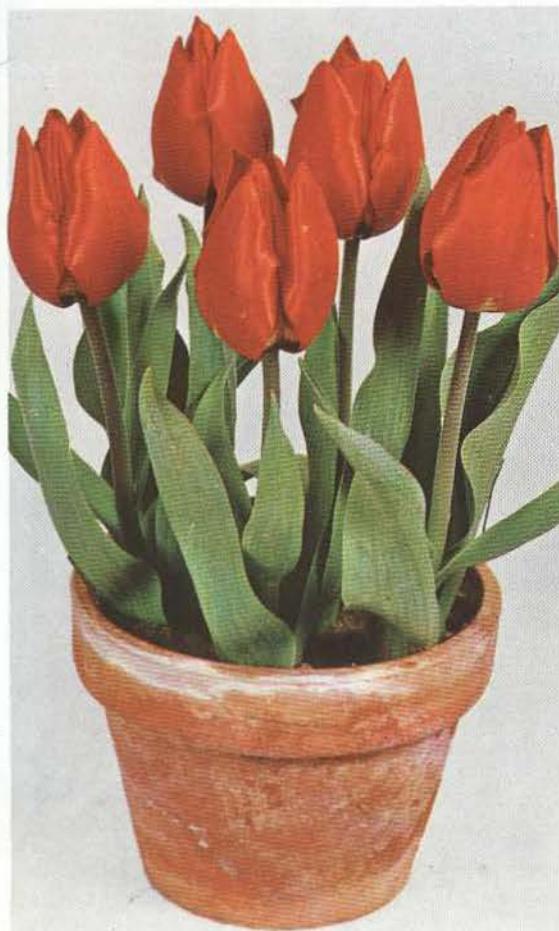
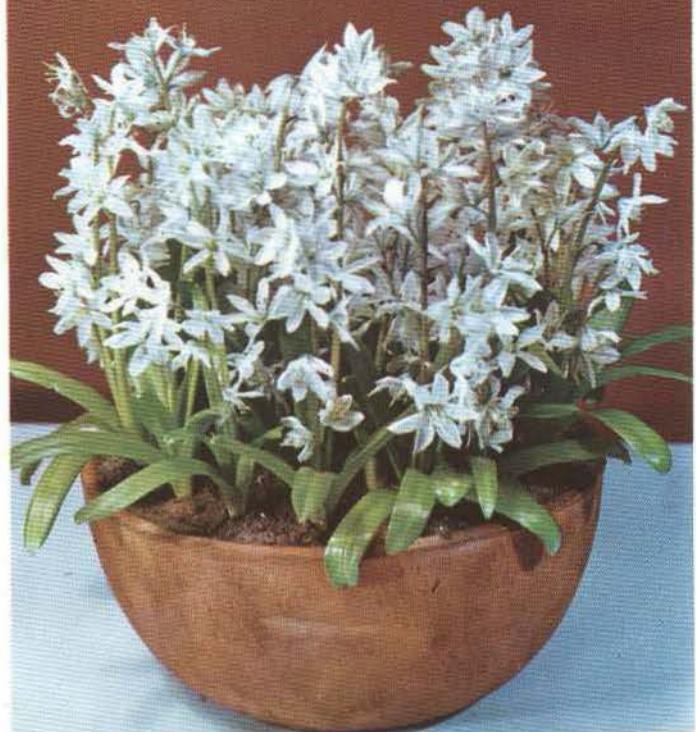
لیلیاشه‌ها (سوسنی‌ها)

انواع گوناگونی از سیرها و بویزه نوع معروف به «اسیلاسیربریکا» را چه به تنهایی و چه همراه با زینتها و لاله‌ها در تریثین جاماهای گل و با باغچه‌های آپارتمانی بکار میرند. گیاهان طریف کوتاهی هستند که از هر بیاز آنها یک با چند شاخه گل می‌روید.

سیر سیربری گلهای بزرگ آبی آسمانی دارد و گلهای گیاهان مجاور آن بزرگ آبی پربرگ و یا سفید است. ارتفاع آنها عموماً از ۱۵ سانتیمتر بیشتر نمی‌شود و گلهایشان که خیلی پیش‌رس است بین ماههای بهمن و اسفند بدست می‌آید.

این رستنیهای رستنیک کم‌تفق است و کاشتن آنها همانند لاله‌است. بدین گونه که آنها را در بیانیز در گلدانی حاوی خاکهای سبک می‌کارند و پس از چند هفته نگهداری در محلی بسیار خنک به آپارتمان می‌آورند. اگر هوای آپارتمان معتمد باشد سریعاً رشد نموده و ظرف دو یا سه هفته گل میدهد. گرچه این‌گونه گلهای جلوه گلهای بهاری را ندارد ولی به علت پیش‌رسی فوق العاده خود ارزشی بیشتر کسب می‌نماید.

بازهایی که در آپارتمان گل میدهد از ذخایر غذایی خود عاری شده و نمیتواند برای کاشتن در باغچه مورد استفاده قرار گیرد.



Tulipa

تولیپا (لاله)

لیلیاشه‌ها (سوسنی‌ها)

لاله‌ها و زینتها را میتوان با ارزش ترین گیاهان بیازدار آپارتمانی دانست. مزیت آنها نه تنها مرهون رنگ‌های زنده گلهای بلکه آسمانی کشت آنها نیز هست. به گونه‌ای که اینکار از عهده هر فرد علاقه‌مندی بر می‌آید.

مناسب‌ترین انواع برای اینکار گونه‌های کوتاه قد یا گل‌به آنست که از ۲۵ تا ۳۰ سانتیمتر بزرگتر نمی‌شود و گلهای ساده یا مضاعف است و لی ا نوع دارای گلهای مضاعف بخارط دوام بیشتر گلهایشان و سازگاری بهتر با محیط آپارتمان برخی دیگر ترجیح دارد. بیازهای درشت لاله را در مهر با آبینه در جام یا گلدانی که حاوی خاک باغچه شن دار باشد می‌کارند و تحویلکه در کار بکدیگر چیده شده و توک بیازها با سطح خاک گلدان یا جام مumas باشد. کسانیکه باغچه در اختیار دارند گلدانها را در نقطه کاملاً زهکشی شده‌ای از باغچه در خاک قرار داده و روی آنها را بقشر ۲۰ سانتیمتر خاک میریزند و سپس با گاه یا برگ خشک شده می‌پوشانند و در غیر اینصورت گلدانها را در یک زیرزمینی یا انبار تاریک و خنک می‌چینند. در این شرایط است که بیازها ریشه داده و جوانه می‌زند و هنگامیکه جوانه‌ها به ۴ تا ۵ سانتیمتر رسید گلدانها را به جای گرمی میرند. این کشت مصنوعی را نمیتوان زودتر از اوخر آذرماه شروع کرد و معمولاً سه هفته بعد گل میدهد. بیازهایی که بدین روش گل داده است دیگر قابل استفاده نخواهد بود.

Zantedeschia

زاندشیا (شیپوری)

یا: ریشاردیا، کالا، آروم

آراسه‌ها

ZANTEDESCHIA *aethiopica*

زاندشیا ایپیکا



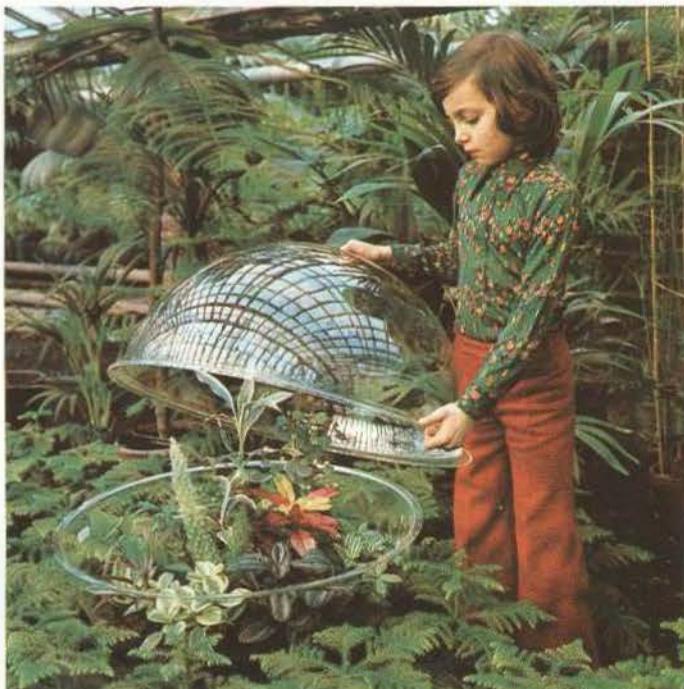
شیپورکهای سفید «آروم» معروف خاص و عام است و در تهیه آنرا با خاکی مغذی شامل قسمتهای مساوی از خاک با غچه و بهن دسته گل مورد استفاده بسیاری از گلفروشان قرار دارد. گیاهی که چرب پر میکند و سپس گلدارانها را در جای نسبتاً گرمی میگذاردند. موجب پدابش آن شده است نوعی متعلق به آفریقای جنویست «آروم» هائی که در چین محلی و در معرض آفات قرار گیرد تا که برگهای درشت نوک تیز برزنگ سبز برزنگ دارد. گلهای کم حدود ۶۰ الی ۸۰ سانتیمتر رشد میکند. کبوتو نور موجب اهمیت آن بدور خوشای جمع شده و پایه آنرا کاسبرگ بزرگ و پلاسیدگی برگها و خم شدن آنها میشود.

ضخیمی برنگ سفید ناب و به شکل قیف در بر گرفته است و همین از لحظ آغاز رویش فعال گیاه باید مرتبه بدان آب داد و فصل قسمت «اسبات» است که بخش زیستی گیاه را تشکیل میدهد. گل دادن آن سرتاسر زمانست. در اواخر اردیبهشت ماه برگهای گونه‌ای نزدیک به این گیاه موسوم به «زراپتیانا» است که «آروم» هائی که در شاسی کاشته شده است شروع به زرد شدن زاد گاهش آفریقایی جنویست و «اسبات» های آن برنگ زرد نموده و ناگهان میافتد و از این هنگام بعد یعنی تا اوخر تابستان و رسیدن موعد مجدد رویش زمستانی باید گلدارانها را خشک نگه داشت.

این گیاه تزئینی را میتوان برای مدتی محدود در آپارتمان و بویژه بالکنهای سروپوشیده و راهروهای شیشه شده که مجال کافی برای «آروم» ها را میتوان بخوبی دریک گلخانه سرد و یک بالکن رسید دست و با گیر آن دارد نگهداشت.

برای این منظور ریشه های زنبقی مانند آنرا در راههای شهر بور و مهر به صورت هر ۲ یا ۳ سوچ دریک گلداران ۱۸ سانتیمتری میکارند و

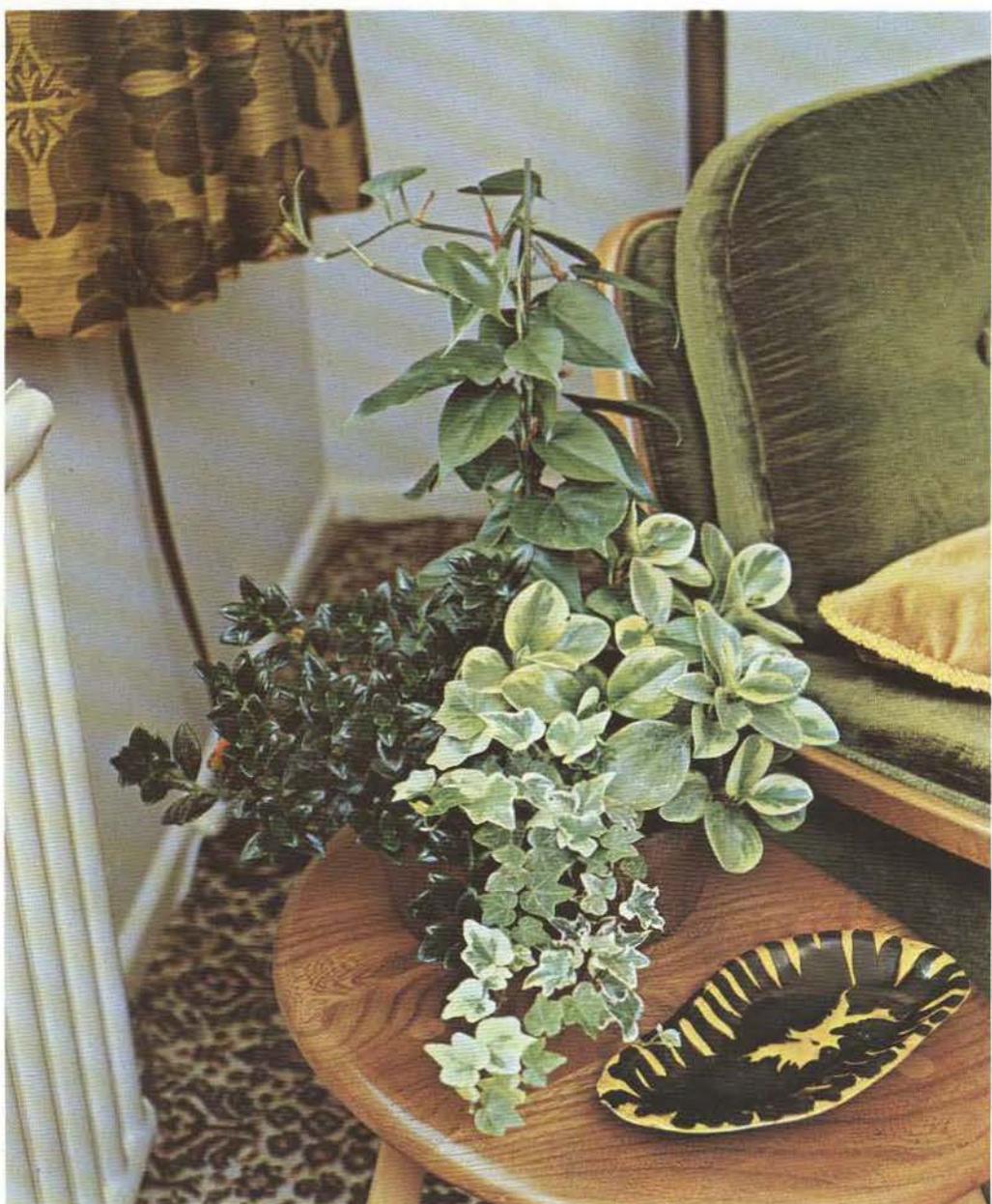
یک باغچه کوچک زمستانی



یک جام بزرگ پلاستیکی میتواند پناهگاهی برای مجموعه‌ای از گیاهان زیستی فرار گیرد. در این تصویر جام مورد نظر در یکی از گلخانه‌های گرم گذاشته شده است ولی جای معمولی آن در آبارستان یا سرسرانی با تهويه مناسب و نزدیک پنجره است. سرپوش آن که معمولاً بسته است محیط گرم و مرطوب مناسب برای گیاهان استوانی را فراهم میسازد. آب دادن بدینگونه گیاهان بسیار دقیق است و سرپوش جام همه روز بمدت چند ساعت برداشته میشود تا رطوبت فوق العاده ایکه محیط مناسب برای رشد انگلها و فارچهاست ایجاد نشود.

از گیاهان خود بهتر استفاده کنید...

صفحات بعد چگونگی آنرا برای شما بیان خواهد نمود.



نمونه‌ای از گل‌آرایه‌هایی که اثرات عمیقی بر انسان می‌گذارد و در آن گیاهان متقابلاً بیگدیگر ارزش می‌بخشد.

یک نمونه زیبای گل آرائی

که با استفاده از گیاهان زیر تحقق یافته است:

هدرا کاتاریسیس «گلوارڈ مارینگو»

گدیاهم، آسبلینوم نیدوس، پیریما

کارانا، ستبیلا، هدرا هلیکس «شیکاگو»



گیاهان

آپارتمانی

علاقه به گل در سالهای اخیر گسترش بسیار یافته است. گیاهان معاشرین همه روزه ما شده‌اند و نه تنها در آپارتمانها بلکه در دفتر کار، ورودی فروشگاهها، سرسرای هتلها و کلیه مؤسسه‌ای که برای مراجuhan خود در صدد ایجاد محیطی آرام و راحت هستند با ما زندگی می‌کنند. در عصری که مانند قرن ما به گسترش سریع شهرها می‌تلاست این گیاهانند که با لطف و زیبائی خود شمه‌ای از طبیعتی را که زندگی مدرن هر روز از ما دورتر می‌سازد به محیط مأنس می‌آورند. بدین جهت لازم بنتظر رسید که اطلاعات جامع و مصوّری را در یک اثر شایسته جمع آوری نمائیم تا کلیه استفاده کنندگان بتوانند گیاهان اصلی آپارتمانی را بشناسند و ازین آنها به انتخاب پردازند و بالاخره شیوه هرآقت و نگهداری آنها را در وضعیت مطلوب بدانند. در اقامتگاههای انسانها گیاهان در شرایطی قرار می‌گیرند که با ویژگیهای سرزمین اصلیشان کاملاً متفاوت و در نتیجه بسیار نامساعد است، مقدار خاک اندک گلدان یا باعچه مصنوعی، نور ناکافی که غالباً موجب بیرونگ شدن اندامهای سبز گیاه می‌شود، کمود رطوبت محیط از جمله عوامل عدم موقیت گیاهانی است که در آپارتمانها بروزش می‌باید و از موجبات کوتاهی عمر آنها بحساب می‌آید. در عین حال خوشبختانه گیاهانی وجود دارد که با بکاربرتن مراقبتهای ویژه در باره آنها میتوانند مدت‌ها در آپارتمان بمانند و انسان را نیز راضی و خشود نگهدارند و همین گیاهانست که در این کتاب مطرح شده است.

نام گیاهان

گیاهان ریگی مانند «لیپس» را در پشت پنجه آپارتمانها نگهدشت. زیرا تامین نیازمندیهای آنها که کاملاً مقابله با گیاهان قابل است در روزستهای سرد بسختی ممکن میگردد.

در مناطق دارای آب و هوای مدیترانه‌ای گیاهان میروید که از لحاظ حرارت توقع چندانی ندارد. اما مناطق استوائی دارای ویژگیهای است که غالب گیاهان دارای گل و برگ زیستی از آنجا میباشد. قسمت اعظمی از گیاهان تزئینی موجود در گلخانه‌های کوتني را مکشفن و مسافران یا هیئت‌های مذهبی از مناطقی آورده‌اند که اینک مختصرا به شرح آنها میبردازیم:

«سینزور»ها و طاووسی‌های گل زرد متعلق به جزایر قناری است. در صورتیکه «أریبه - رُز» از منطقه مدیترانه بدست آمده و پیازهای سیکلامن ایرانی بروی تپه‌های سوریه و فلسطین دیده شده است، منطقه استوائی قاره آسیا زادگاه انواع «فیکوس» و «گُرگدیلین»‌های ابلق و «کاردینی»‌های معطر است.

آفریقای استوائی اگرچه سهم بزرگی در این باره ندارد معهذا زادگاه انواع گوناگونی از بنفشه‌های «اوسمبارا» و «سانسیوریا» «لُوانی» و «درالکائنا»‌های ابلق است.

در جزیره «سُخترا» واقع در جنوب عربستان «بغنیا»‌ی جالی با گلهای سرخ در اواخر فرن گذشته پیدا شد که میتوان آنرا مادر «بغنیا»‌های زیبای کوتني از جمله «الاتیر» دانست. زادگاه گیاهان فربه و بویزه «کاکنه»‌ها آمریکای مرکزی است.

اما «آگاو»‌ها و «کالانثه»‌ها و همچنین «کراسولاسه»‌ها از آفریقای جنوبی آورده شده است.

گیاهان زیستی برگ آمریکای استوائی و مخصوصاً بزرگ در حوالی سالهای ۱۸۵۰ میلادی به اروپا آورده شد.

اکنون گلخانه‌های عصر ما بصورت مؤسسات پرورش گل عظیمی در آمده است که گیاهان را بتعادل بسیار زیاد تکثیر مینماید و بارهای از انواع مانند «فلیدندرن»‌ها را از نظر هیربید کردن و بدست آوردن وارتهای جدید بصورت متابع پر ارزشی در آورده است.

از دیگر گیاهان خاص آمریکای استوائی باید «بوگن و بیلی»‌های روشه و «بوستیا» را که گلهای درخشان مینده ذکر نمایم. ضمناً جزایر درودست اقیانوسیه علاوه بر انواع گوناگون «آزالیا»‌های طریف و ارزشمند خود گیاهان دیگری چون «گدیلائم»‌های زنگین برگ و «پانچانوس»‌های عجیب و نیز نخلهای بزرگ و کوچکی را به مجموعه گیاهان تقدیم داشته است.

هیربیدها و اسپرها

انواع اصلی گیاهان بسیار با ارزش است اما تعداد آنها در برابر مجموعه گیاهان موجود در گلخانه‌های توین بسیار اندک است. بدین معنی که در سایه ابتكارات باغبانان هیربیدهای زیبایی از پیوندزدن انواع اصلی گرفته شده است که در حال حاضر اکثر گیاهان تزئینی و گلداری را آنها تشکیل مینده. مثلاً صدها وارته جدید از آزیاهای در اثر پیوندهای بی دریبی انواع چینی و ژاپنی بدست آمده است که هر کدام امیزات ویژه‌ای دارد و بیش از یکقرن است که دست اندکاران این حرفة گیاهان بومی بسیاری را در طریق بدست آورده گونه‌های تازه پیوند زده اند و وارتهای بسیار بدست آمده را برای رسیدن برنگهای باشکوهی که هم اکنون در گیاهان مشاهده میشود به پیوند گرفته‌اند. چنانکه یکی از نمونه‌های بارز چنین اقدامات پیشرفته و طولانی ارکیده‌هاست که در حال حاضر بیش از هزاران وارته آن که

غالب مردم گیاهان مورد علاقه خود را با نام دلخواه خود مینامند که معمولاً مفهوم روشنی هم ندارد. مثلًا لقب «ستاره بیت الحرم» که به گیاهی بنام «أرنتگال عربی» از انواع بیازدار آفریقای شمالی داده‌اند با مشخصات «کامپانولا ایزپیلا» بیشتر مطابقت دارد. یا مثلًا «زراپیوم»‌های هوازی آزاد که گیاهانی مانندی و روستیک و متعلق به سرزمینهای معتدل‌است هیچگونه ازباطی با «زراپیوم»‌های انبو که رازگاهش دماغه کاپ امید بوده و در واقع همان «بلارگنیوم» میباشد ندارد.

باتوجه بدانچه گفته شد و نمونه‌های بیشماري که میتوان در اینصورت آورده غرض آنست که اسامی کلی برای معرفی گیاهان کافی بنظر نمیرسد و با وجود آنکه نام لاتین آنها گاهی اوقات ناماؤس مینماید باید پذیرفت که تنها نامیست که ارزش بین‌المللی داشته و میتواند گویی که گیاه را بعنوان مطلوب بیان نماید.

از سال ۱۷۵۳ فردی بنام «لینه» از اهالی سوئد قاعده‌ای را برای نامیدن گیاهان بنا گذاشت که میتوان بر بکاربردن دونام برای هر یک از انواع گیاهانست. نام نخست را اختصاص به نوع گیاه داد: «آزالیا»، «فیلندندری» و غیره که میتوان آنرا به نام خانوادگی تشیه نمود مانند: احمدی، یوسفی بزرگی و... و نام دوم را برای تعین گونه آن در نظر گرفت مثل: «آنبدیکا» یا «ویر بدیس» که در واقع بمنزله نام کوچک مانند: باقر، حسین و محمود است. بدین روش هنگامیکه «بریمولا آنگنیکا» گفته میشود. این دونام بطریق قاطع و روشن معرف گیاه مورد نظر خواهد بود.

برخی از گیاهان در بین خود دارای نسبت و قرابند که معمولاً به طرز قرار گرفتن گلهای با چگونگی رویش آنها مربوط میشود ولذا به صورت خانواده دسته‌بندی میشوند مثلاً میگویند خانواده «اریکاسه»‌ها و این عنوان بطور مثال «آزالیا»‌ها را با گیاهان دماغه کاپ امید در کنارهم قرار میدهد. تعداد زیادی از گیاهان زیستی وجود دارد که مستقیماً از تیره خاصی مشتق شده و حاصل بیوندهای مکرر در بین انواع مختلف است بطوریکه چه از نظر گل و چه از لحاظ شکل برگ با والدین خود متفاوت است. این گونه گیاهان را به نام «وارته» یا «کولتیوار» مینامند. مثلاً میگویند کولتیوار «مروی» یا معجزه از گیاه «هیدرزا آمارگلیا» یا وارته مروارید نوازی از گیاه «آزالیا» سیمیسی».

اما در عین حال چنین متداول شده است که کلمه وارته را برای اشکال مختلف نوع اصلی یک گیاه آچناتکه در طبیعت دیده میشود بکار میرند. چنانکه گفته میشود: «بریس بروو یانوس مونسترسوس».

گیاهان آپارتمانی از کجا آورده شده است

این گیاهان دارای هزاران نوع و وارته است که برخی از آنها مانند «هرتزاز یا» یا «سیکلامن»‌ها بسیار متداول و بعضی مانند انواع دارای برگ زیستی بسیار کمیابست.

دلیل کمابی گیاهان نوع اخیراً یا باید در عدم تناسب محیط منازل با طبیعت آنها و با شکلات‌های موجود در تکثیر آنها جستجو نمود. مثلاً کمتر میتوان انواع «أرکیده» را در گلدازهای آپارتمانی مشاهده نمود؛ زیرا تهیه محیط مطبوبی که مورد نیاز غالب وارته‌های آنست در آپارتمان بسختی امکان پذیر خواهد بود. یا بذرست میتوان مجموعه‌ای از

بیست سال قبل انسان میتوانست تغییر فصول سال را از روی ویترین گلکوفوشهای تشخیص دهد. زیرا لاله‌ها و سنبلهای گلستانی رسیدن اسفند ماه و «هرانزاییا» های سرخ و سفید و آبی آمدن اورده بیشتر ماه را اعلام میداشت و آغاز تابستان شاهد بازگشت «گلکسینیا» هاو «بگلیا» های سوچ دارد. در صورتیکه گلهای داده همراه با شنبهای پانزی طاهر میگردند و بالاخره «آزالیا» های پیشرس و «سیکلامن» ها در شبانگاه عید نئن فراوان میشوند.

اکنون با وجود آنکه غالب گیاهان گلستانی عادت خود را نگهداشتند است. اما انواع دیگری نیز هست که پایینه زمان شکوفه‌های معمول خود نمیباشد. و این مطلب بشکرانه شیوه هائیست که از بیست سال پیش تا کنون در آزمایشگاهها پیدا شده است. مثلاً برای داده ها که گیاهان روزهای کوتاه نامیده میشود و جز در آغاز پانزی که شبهابنلند ترین مدت خود میرسد گل نمیدهد. اکنون بدون توجه به فصل کافیست شیوه روی گیاه را با پرده تبره رنگی بپوشاند و آنها را وارد این غنچه دادن نموده و در پنجه ای که در یکدیگر آنها را در نمایمده های شب روش نمایند. همین شیوه برای «آفریبا بویلریما» و «بگلیا لاتیری» و «کالانشی» ها و برخی از کیده ها نیز انجام شدن است.

بنظر آنکه گل «آزالیا» ها که در آغاز امرداده شکوفا میشود تا فروردین ماه سال بعد بدون وقته ادامه یابد آنها را تحت رژیم روزهای کوتاه و حرارت نسبتاً کم قرار میدهند. با برای «سیکلامن» ها که در گذشته جز اوخر زمستان آشکار نمیشد اکنون با استفاده از محیطی مرطبتر از محیط عادی آنها را اوخر آذربایجان بشر میرسانند.

اگرچه روش های پادشاهی در بالا برای کلیه انواع گیاهان ترتیبی اجراء شدنی نیست ولی روزی خواهد رسید که کاشتن آنها با برنامه ریزی بر این دقتیتری از لحاظ بدست آوردن گلهای دار موعد مقرر تحقق یابد.

چگونگی ازدیاد گیاهان

در غالب موارد کاشت و تکثیر گیاهان آبازمانی از عهده افراد عادی خارج است زیرا چنین کاری معمولاً مستلزم اطلاعات و همچنین در اختیار داشتن وسائلی است که افراد غیر حرفه ای فاقد آنند. لذا برای اینکه افراد مصلحت آنست که نهالهای بالغ و حتی گلدار را برای خود تهیه نمایند. اما در عین حال بهتر است بدایم این گیاهانی که فرمی از جهان پیرامون ما را تشکیل میدهند چگونه بدست میاید و وسائل مورد استفاده در تکثیر آنها چه بوده است. گذشته از آنکه برخی از گیاهان که مقاومتر است میتواند بوسیله افراد غیر حرفه ای نیز تکثیر با تجدید گردد. مثلاً بدست آوردن چند گلدان از یک گلستان ابیه «آسبیدسترا» و یا تهیه چند نهال جوان از «کلاریفتوم» یا «نفرلیپس» از راه ریشه های جانی آنها برای هر فرد غیر حرفه ای نیز میسر است.

همانند سایر رُستهای گیاهان آبازمانی نیز با از راه کاشتن بذر و یا فسمی از سوچ و یا بخشی از ساقه یا برگ خود تکثیر میباشد. که مورد اخیر را فلمه زدن یا جوانه گرفتن و یا خوابانیدن مینامند. کاشتن بذر اصولاً برای فزورها، نخلی ها، کاکته ها و گیاهان فربه، مارجویه ها، کالسیلرها، سیتررها، سیکلامن ها، گلکسینیا ها، کلوبیاس ها، مُلانوم ها، بیماته های تریپنی و بگلیا ها معمول است. تهیه بذر بسیاری از فزورها آسانست زیرا بروزی برگ های بالغ آنها پس از بیوه دادن ظاهر میشود. اما کاشتن بذر و بروش نهالهای جوان از این راه نیاز به گلخانه های مخصوص دارد. برای کاشتن بذر سایر گیاهان نیز نه تنها محیط و بزرگی لازمت بلکه بذرها بیشان باید از مناطق استوائی آورده

هر یک زیباتر از دیگر است بدست آورده اند. در دهه های اخیر علمای علم زیستیک نیز بیاری با غیبانانی که در گذشته بصرف تجربه شخصی به گونه های جدید میرسیدند شناخته اند و چنانکه میان این هیبرید کردن گیاهان و مطالعه دقیق نتایج بیوند آنها موجب بهبود نزد شکفت انگیزی در بامجال ها و سیکلامن ها شده است.

درین گیاهان زیستی برگ نیز از راه جهش یا «موناسین» به اخذ وارینه های تازه ای توفیق یافته اند که درینجا نیز گونه های سیاسته متنوع و جالبی بدست آمده است. مثلاً دیده شده است که برروی یک «گلکلیان» جوانه ای ظاهر میشود که پس از بزرگ شدن برگهاش هم از نظر رنگ و هم از لحاظ بریدگی و کنگره های اطراف خود با گونه های قلی این گیاه کاملاً متفاوت است. چنین حالتی را که جهش با «موناسین» نام دارد با غیبانان برای سهولت «اسپر» مینامند. البته همین گونه جوانه ها با «اسپر» هاست که امکان گرفتن قلمه و در نتیجه پیدا شدن وارینه جدیدی را فراهم میسازد.

یک فور معمولی هاند «نفرلیپس اگزالتانا» حاصل هیبرید کردن پنجاه گونه فور مختلف با برگ های کنگره دار یا مجعد بدست آمده از انواع ابتدائیست. در خصوص برخی از گیاهان گلدار نیز همین مطلب صادق است. چنانکه گاه مشاهده میشود درین شاخه های یک گیاه شاخه ای با گلهای متفاوت با رنگ سایر گلهای آن رویده است. مثلاً «اسپر» های آزالیا های مختلف بهمین گونه پیدا شده و مجب بسدست آمدن وارینه های جدید گردیده است و در خصوص «بگلیا» ها و داده های نیز شیوه کار بهمین متوال بوده است.



غالب گیاهان دوستدار جای روش هستند اما کمتر گیاهی بافت میشود که بتواند نایش مستقیم نور خورشید را تحمل کند.

چگونه با غیبانان گیاهان را پرورش میدهند.

امروزه نیز برروی گلهای داده بیوندهای بیشمایری صورت میگیرد و هدف از این کار نه تنها بدست آوردن گیاهانی زیباتر و زنگارگر است بلکه منظور دست یافتن به نهالهایست که بتواند طی برنامه فشرده تری بذر برسد. چنانکه این گیاهان تنها گیاهانست که توئنسته است نموده هایی بدهد که سرتاسر سال پرگل باشد.

اطراف بونه گیاه روئیده وریشه کرده است انجام میدهدند و این روش بیشتر در مورد «کلروفیوم» و «نفرلپیس» و «ساکریفراگا سارماش» مانند «بگلیا» ها که هر ۳۰ تا ۴ هزار دانه بذر آنها فقط بک گرم وزن دارد نهالهای بسیار ریز و ظرفی بیشتر گیاهان بسیار عملی است و بدست آوردن سریع تعداد بیشماری گیاه جوان را مقدور می‌سازد.

در پستان باید با دآوری شود که شبهه دیگری نیز بر عنوان (خوابانیدن هوایی) یا (خوابانیدن کیسه‌ای) وجود دارد که هدف از آن بیشتر جوان ساختن گیاهان بیر است. روش کار بدین طریق است که ابتدا بر روی گیاه نقطعه‌ای را که مابینند آنچه گیاه تازه‌ای بگیرند انتخاب نموده و در آن محل شکافه‌های سطحی ایجاد مینمایند تا الیافی زخم مانند برویاند. همزمان با این امر دور قسمت مذکور را با مقداری خزه با تورب قهوه‌ای مخلوط با شن مرطوب پوشانده و با استفاده از یک نوار پلاستیکی تیره رنگ و مقداری قوه محکم در محل مذکور ثابت مینمایند. بزودی در آن محل ریشه می‌روید و هنگامیکه نصوح شد ریشه‌ها بعد کافی رسیده است ساقه گیاه را از زیر محل ریشه داده قطعه مینمایند و قسمت بالای قطع شدگی را در گلدان می‌کارند و بدین ترتیب نهال جدبدی با چهره‌ای بعراقب زیاتر از گیاه اویله بدست خواهد آمد. این روش برای «فیکووس» ها و «دراکائنا» ها و «فلیدندرن» ها بکار می‌برد.

تعداد اندکی از گیاهان آپارتمانی نیز مانند «آزالیا» ها و گاهی اوقات «کاملیا» ها از راه پیوند زدن بدست می‌آید که این شبهه تکثیر مستلزم تخصص و صلاحیت باگیان است.

شده و بوسیله افراد متخصص بروش باید. بدینجهت تهیه آنها غالباً بسیار مشکل بوده و منداول نیست. زیرا کاشتن بذرهای بسیار ریزی مانند «بگلیا» ها که هر ۴ هزار دانه بذر آنها فقط بک گرم وزن دارد نهالهای بسیار ریز و ظرفی بیشتر که مستلزم مراقبتهاشد دقیق در نخستین هفته‌های روش است. قلمه‌زن از راجح ترین شبهه‌های تکثیر گیاهان آپارتمانیست. و چه بسیار است گیاهانی که از این راه تکثیر می‌شود و چنانکه میدانیم قلمه‌زن شامل جدا کردن یکی از اعضاء درخت مانند ساقه یا برگ و قرار دادن آن در شرایطی است که بتواند سایر اندامهای مورد نیاز برای تکثیر گیاه مانند ریشه و جوانه‌ها را بوجود آورد. باید دانست که همانند کاشتن بذر قلمه‌زن نیز غالباً مستلزم در اختیار داشتن گلخانه‌ای مخصوص است تا بتواند معیط و شرایط لازم برای ساقه یا برگ را بمنظور روایاند اندامهای جدید فراهم سازد. از سوی دیگر برخی از قلمه‌ها بستخی ریشه می‌کنند و تجربه افراد حرفه‌ای در بکارگرفتن شبهه‌های علمی موجود از جمله تزیق هرمنهای نسیله کننده روش قلمه‌ها نتایج فراوانی دربر داشته است. ضمناً گیاهان بسیاری نیز وجود دارد که شاخه‌هایشان بسادگی ریشه می‌کنند که از آن‌جمله: داودی‌ها، هریتازی‌ها، پیچک‌ها، سیپرس‌ها زراسکانیها قابل ذکر است ورگ گیاهانی چون:

بگلیارکس، سانیسیوریا، استبلیا، پریمیا، اشیوریا نیز بخوبی قابل قلمه‌زن است ولی برای هر یک از مواد باید نزد در اختیار داشتن وسائلی از جمله یک گلخانه کوچک و یا دست کم یک شاسی که نسبت بینع گیاه تغییر مینماید ضرور است. باید دانست که تنها با پیوند زدن یک گل داودی یا یک «هریتازی» کار تمام نمی‌شود، بلکه پس از آن قلمه‌ها را باید تا لحظه گل دادن بروش داد و این مطلبی است که بدون تجربه کافی نتایج لازم را دربر نخواهد داشت.

قلمه‌زن «زرادسکانیا» و «کاکنه» ها و گیاهان فربه که الیاف پر آنی دارد در تابستان بسادگی انجام بذیر است. زیرا اینگونه گیاهان میتوانند در برابر تبخر آب خود تا بیدا شدن ریشه‌ها در ته برگها و ساقه‌های قلمه گرفته شده مقاومت نمایند و قلمه‌های «سیپرس آنترنیفیلیوس» را اگر در سطح آب ظرف یا جامی قرار دهند بخوبی می‌گیرد.

اگر بخواهیم برگی را چه با دمیرگ و چه بدون دمیرگ قلمه بزیم باید آنرا در خاکی سبک و یا مانند ساقه در شن فرو نکنیم. گاهی نیز در مورد برخی از گیاهان مانند «سانیسیوریا» یا «بگلیا» ها حتی میتوان هر برگ را چند قسمت نموده و هر یک را به تهانی در خاکهای یادشده فرونمود. گلکاران حرفه‌ای برگهای «بگلیا» هی رکس را انتخاب نموده و پس از ایجاد شکافی در برگ برگهای اصلی آنها را روی شنهای خیس می‌چیزیانند. برگها بزودی از طرف سطح زیرین خود ریشه میدواند و شروع به جوانه‌زن می‌کنند. زمانیکه این جوانه‌ها برشد کافی رسید آنها را جدا نموده و در لیوانهای کوچکی می‌کارند.

بعض از گیاهان آپارتمانی مانند «آسیدپیترزا» ها بصورت انبوه می‌روید و هنگامیکه گلدهای آنها کاملاً بر شد میتوان سوخ آنها را بقطumat کوچک تقسیم نموده و از هر گلدان چندین گلدان کوچک تشکیل داد. شیوه کار بسیار آسانست و کافیست که ساقه زیرزمینی یا ریشه‌های حجمی این گیاه را با چاقوی با غلبانی قلمه قطمه کنند. این روش حتی در خصوص «کلروفیوم»، «نفرلپیس»، «سدوم سیلندی» و «سانیسیوریا» و بویزه «س. تر. فاسیانا، لرنی»، که رنگ ابلق طلاقی برگ خود را جز این راه حفظ نمی‌نماید متدادولست. زیرا چنانچه از برگ گیاه اخیر قلمه گرفته شود فقط نوع سیز برگ آنرا بعمل خواهد آورد.

گاهی نیز تقسیم سوخ را همراه با تقسیم برگها و جوانه‌هایی که در



فلیدندرن اگر بکار بیم را می‌توان به آسانی در آپارتمان قلمه زد.

نگهداری گیاهان

در آپارتمان

اما باید یادآوری شود که اصولاً رُستنیها تا حدودی سازگاری دارد و حتی میتواند در مختصر حرارتی که کمتر باشد از حدود تعیین شده باشد زندگی نماید. مثلاً کندهشدن حرکت آب گرم در رادیاتورهای شوافاز آپارتمانها با پائین آمدن درجه حرارت گلخانه‌ها در شب مطابقت دارد و بهبودجه جای نگرانی یا تلاشی را برای جبران این امر باقی نمیگذارد. مطلب قابل توجه دیگر تغیرات ناگهانی درجه حرارت در زمستانها و بویژه بهمنگام تعویض هوای اطفاقهاست.

در چنین موافقی باید مطلقاً گیاهان را جلوی برجرهای بازشده و نزد عرض هوا سرد و مرطوب فرار ندهیم بلکه آنها را موقتاً به محلی که بینجره‌هایش بسته است منتقل سازیم.

نور

توروشانی از جمله بسترین کسبه‌های گیاهان آپارتمانیست و با وجود آنکه گلخانه‌ها روشانی لازم را برای گیاهان تأمین مینماید در عن حال گیاهانی وجود دارد که حتی روشانی آنچنان نیز بویژه در زمستان برای رشدشان کفایت نمیکند.

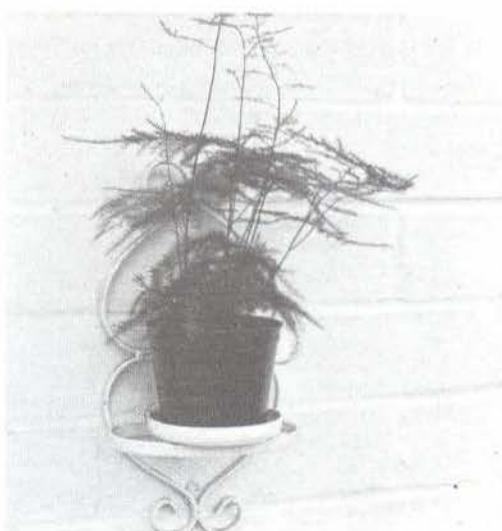
برای گیاهان گلدار تزیینی بینجره‌ها بهترین محل است اما مشروط برآنکه گاه بگاه گلدان آنها چرخانده شود تا نور پر در بین بکله جوانب آنها برسد. مفهوم این مطلب مسلماً این نیست که «سیکلامن»‌ها یا «نیکتیا»‌ها و یا «گلکسینیا»‌ها را باید در عرض تابش مستقیم خروشید قرار داد. زیرا در چنین صورتی گلها بشان بسرعت بزمده خواهد شد.

درجه حرارت

برخلاف تصویر همگان در این باره توصیه‌های بسیاری لازم نیست. زیرا گروه‌های غالب آپارتمانها باندازه کافی یعنی در حدود ۱۸ تا ۲۰ سانتیگراد است و چنین حرارتی برای بیشتر انواع گیاهان استوانی و حتی آنهاییکه با کشت مصونعی دز گلخانه‌ها بروزش باقیه نمایند است. مطلبی که تا حدودی باعث تأسف است اینستکه از بالکنهای سر پوشیده و راهروهای شیشه‌شده و حتی با گرد نورگیر بلدها برای گذاشتن گلخانه‌های سرد (که شبهای چهارمین بیش از ۱۰ سانتیگراد نیاز ندارد) استفاده نمیشود. در صورتیکه گیاهانی مانند: کلرفیتوم، «کلابرا»، «فاتسیا»، «سیر تیپوم» و «آسیدیسترا» را میتوان بدون هیچگونه مشکلی در اینگونه جاها بثمر رساند و فقط لازم است که به آنها آب داده شده و گرد و غبار بر گلها بشان تعیز شود.

انواع گیاهان گلخانه‌های معنده را باید در اطفاقهایی که حرارت متوسط آنها بین ۱۵ تا ۱۶ نر استفاده کرد. زیرا چنین حرارتی برای شکوفا ساختن گلهای «سیکلامن»‌ها و دادوهای گلخانه‌ای و نیز «گلکسینیا»‌ها کاملاً مناسب است.

جون نوع گلخانه مربوط به هر یک از گیاهان معروفی شده در این کتاب بطور مشروح و روشن بیان گردیده است. بنابراین برای مراقبت از هر یک از انواع آنها میتوان به دستورات رزیم مربوط بدان مراجعه نمود.



«آسیارا گوس پنوموس» یکی از بهترین گیاهان با برگهای زیبی است.



برگهای سبز و ابلق گیاهان کاملاً با یکدیگر هماهنگی دارند.

لذا بهتر است بهنگام تابش شدید خورشید پرده‌ها را انداخته و یا پوشش پنجه‌ها را بینند. اما در فصل بازندگی گذاشتن گلدان گیاهان در برابر شیشه پنجه‌ها عیوب ندارد زیرا با آنها امکان خواهد داد تا حدا کثرا استفاده را از نور مختصر موجود در آسمان ابری بنماید.

برخی از گیاهان رنگین برگ مانند «گلدبیان»، «گردبیان»، «سافیور با»، «لرنی» نیازهای تقریباً مشابه داشته و بخوبی با نور زیاد سازگاری نشان میدهند ولی باید از نور مستقیم خورشید در امان نگهدارش شوند.

بطور کلی کلیه گیاهان دارای برگ سبز خواهان نور ملایم است مگر برخی از آنها مانند «آسپیدیسترا» و «فیوز» ها و غالباً پیچک‌ها که حتی در زوایای آپارتمانها و دور از پنجه‌ها نیز بخوبی میروند. در اینجا مقصود گیاهان مقاوم است و گزنه تعداد بیشماری از گیاهان سبز برگ روشنائی ملایم ولی نه نیمه تاریک را ترجیح میدهد. باید دانست که

واریته‌های دارای برگ‌های ابلق در مورد نور توقع بیشتری نشان میدهد و در صورت دور بودن از پنجه‌های شیشه‌دار نتایج مطلوب را بار نمایورد.

بیشتر گیاهان متعلق به تیره «آراسه» ها مانند: «فیلدندرن»، «سبندابسوس»، «آنتروریوم» چنین خواصی دارد. بدین معنی که تابش مستقیم نور خورشید برای آنها بسیار نامطلوب و جای نیمه تاریک اصلاً برای آنها نامناسب است.

در بیان باید یادآوری شود که «کاکنه» ها (البته باستثناء زیگکاکتوس) و سایر گیاهان فربه که زادگاهشان سرزمینهای بیاناییست و با آفات درختان خوگرفته‌اند باید در محلی بسیار روشن نگهداری شود تا فصل زمستان را بدون زحمت سپری سازد.

تا امروز نقش اشده الکتریکی برای کمک به نگهداری و بروش گیاهان آپارتمانی بسیار قابل توجه نبوده است. و گیاهان همه روزه دست کم چند ساعت برخورداری از نور طبیعی نیاز دارد تا ساقه‌هایشان نخشکد و برگ‌هایشان زرد و پیزمرده نشود و چهره تروازه‌ای پیدا کند. اما با تلاشی که صنعت در راه ساختن لامپهای با خصوصیات نور خورشید مینماید، میتوان امیدوارد که بیشتر قوهای فنی روز بروز در ایجاد وسائل روشنائی هرچه مناسبتر با نیاز گیاهان ترئیتی توفیق بیشتری باید.

Roberto هوا

در گلخانه‌های گرم و یا گلخانه‌های خاص کشت مصنوعی، گیاهان در محیطی مطبوع زندگی میکند و این رطوبت یا از راه افشارند آب روى برگها و یاروي زمین گلخانه حفظ میشود. اما گیاهان گلخانه‌های سرد زمستان را در محیطی بمراتب کم رطوبت تر میگذراند ولی در عین حال محیط آنها کاملاً خشک هم نیست. زیرا آب دادن بگیاهان و تهییه بناهگاههای شیشه‌ای نیز بتویه خود تا حدودی رطوبت را حفظ می‌کند.

چگونگی تعریض گلدان گیاهان

بیشتر گیاهان آپارتمانی بویژه آنها که برگ‌های زینتی دارد میتواند تا یکسال الى ۱۸ ماه در یک گلدان بماند. اما بسیاری از آنها مانند پیچک‌ها و «نزادسکاتیا» ها و «ساکر بفرگا» های سه‌رنگ و غیره رشدی سریع داشته و باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد. وانگهی این امکان نیز وجود دارد که از راه پذیرایی بیشتر و دادن کودهای محلول که اثرات قابل توجهی دارد در رشد گیاهان دخالت نمائیم.



یکی از نکات مهم آنست که پیش از گذاشتن گیاه در گلدان نوده خاک اطراف ریشه ها را خیس نمایند.



ترکیب خاکهای که در بازار فروخته میشود برای بسیاری از گیاهان زیستی قابل استفاده است.



گلدانهای پلاستیکی که باشکال و گنجایش های مختلف ساخته میشود برای غالباً گیاهان آپارتمانی مناسب است.



بیرون آوردن گیاه از گلدان باید بصورتی انجام شود که نوده خاک اطراف ریشه ها دست نخوردده بماند.



سفالهای ته گلدان خروج آب اضافی گلدان را تسهیل میکند



به گلدان جدید باید آقدر خاک اضافه نمود که حد فاصل بین توده خاک اطراف ریشه ها و بدنه گلدان کاملاً پر شود.



خاکی که به گلدان جدید اضافه میشود باید با ملاجمت بوسیله انگشتان قدره شود.



پیازهای «کوکوس» را در مقابل سوراخهای گلدان میکارند.



پیازهای لرگس را باید بطور سطحی کاشت.

اگرچه تغییر گلدان «فوز»‌ها و «نخلی»‌ها و گیاهان دارای برگ زینتی براحتی صورت میگیرد ولی باید دانست که در مورد گیاهانی که با کشت مصنوعی بعمل آمده است وضع چنین نیست و بهتر است نهالهای جوان آنها را از گلپوششها نهیه نمایند زیرا این گیاهان را پس از تمام شدن گلها بسختی میتوان دوباره بارور ساخت. برای یک باغبان دست کم یکسال طول میکشد تا بتواند یک «آزالیا» را دوباره زنده نماید و چنین کاری از عهده همه کس ساخته نیست. یا مثلاً با مجالها. سیکلامن‌ها، خلنگی‌ها و بالاخره «بگنیا الایئر» پس از تمام شدن دوره رویش خود میتوانند بزندگی مجدد برگردد و باید برخی از آنها را از طریق کاشتن بذر و بعض دیگر را از راه قلمه زدن آنهم طی دوره‌ای طولانی و با استفاده از وسائل مهم و تخصصی کافی تجدید نمود که چنین کوششی خاص افراد حرفه ایست. در این مورد «هرتاز با»‌ها موقعیتی کاملاً استثنائی دارد چنانکه میتوان آنها را پس از تمام شدن گلپوششان از گلدان بیرون آورده و در باغجه‌ها کاشت و بوته‌های نزدگ و انبوهی بدمت آورده. بطور کلی تختین قدم برای تغییر گلدان گیاه شامل تهیه خاک مرغوب و مناسب باندازه کافیست و هم اکنون در غالب گلپوششها

برای آگاهی از لزوم تعویض گلدان باید بدون توجه به قیافه ظاهری گیاه آنرا از گلدان خارج ساخته وضع ریشه‌های آنرا مورد بررسی قرار دهیم. بدینمنظور باید گلدان را طوری در دست بگیریم که گیاه وارونه شده و ساقه آن بین دو انگشت محکم نگهداشته شود. آنگاه دایره نه گلدان را بی دربی به کنار میزی بزنیم تا توده ریشه‌ها کاملاً از بدن گلدان آزاد گردد. اگر نهال مورد نظر مدتهازی مدبدي در گلدان آنرا آب بدهند است برای آسانی کار باید غروب روز قبیل از تغییر گلدان آنرا آب بدهند تا خاک آن خیس شده و براحتی از بدن گلدان آزاد شود. در اینموقع اگر مشاهد شد که ریشه‌های گیاه در هم فشرده شده و قسمتی از آنها در حال ضایع شدنست لزوم تغییر گلدان آشکار میگردد. ولی اگر ساقه و برگها خیلی رشد کرده ولی ریشه‌ها زیاد متراکم نباشد تعویض گلدان را میتوان قدری دربر انجام داد.

بهار مناسبتیں فصل برای تعویض گلدان گیاهانست زیرا در ماههای فروردین و اردیبهشت است که رویش مجدد گیاه آغاز شده و سیستم ریشه‌دانی گیاه بدون هیچگونه مشکلی ترمیم میباشد. در صورتیکه در اوآخر تابستان و یا پائیز بالعکس گرفتن گیاهان مخصوصاً گیاهان طریق بسیار بکندی صورت میگیرد.

انتخاب شود. در این گلدانها که نفوذ ناپذیر است ریشه گیاهان مدت بیشتری مرطوب میماند و آب دادن بدانها مشکل نیست. موقع خارج کردن گیاه از گلدان نقطعات سفال یا ریگهای نه گلدان نیز همراه با توده ریشه ها خارج میشود در این موقع باید اطراف و روی توده ریشه ها را با انگشتان وبا یک تیغه چوبی خراش داد. سپس قطعه سفال پارگ درشی را برای زمکشی درنه گلدان جدید گذاشته روی آنرا به ضخامت ۲ تا ۳ سانتیمتر خاک بدنهن. آنگاه توده ریشه های گیاه را بر روی آنها گذاشته و بتدریج خاک را بوسیله انگشتان در فاصله بین توده ریشه ها و بدنه گلدان بریند. معمولاً پکمک تیغه چوبی مذکور سعی میکنند خاک را در فاصله باد شده جایگزین سازند و پس از ریختن مقداری خاک بر روی سطح رفتن توده ریشه ها خاکهای افزوده شده را با انگشتان شست میشانند.

سپس نه گلدان را چند باره آرامی به میز میکوبند تا خاکها کاملاً جایگزین شود. فاصله ای که بین لبه گلدان و سطح روی خاک باقی میماند از اهمیت خاصی برخوردار است. زیرا امکان خیس شدن توده ریشه ها را به هنگام آب دادن به گیاه فراهم میسازد. حجم فاصله مذکور برای یک گلدان «هرگز تا یا» که قطر آن ۱۵ سانتیمتر است در حدود ۲۰ سانتیمتر مکعب میباشد.

آب دادن به گیاهان

آب یکی از مهمترین عناصر تشکیل دهنده یاخته های گیاه است. جانکه در الایف گیاهان جوان میتواند تا میزان ۹۰ درصد آب وجود داشته باشد. لذا موتفقیت یا شکست در کاشت و پرورش گیاهان آپارتمانی نیزتا حدود زیادی بسته به آب دادن آنهاست و چه کوتاهی و یا افراط در آب دادن به آنها هر دوز یان آور است.

اصول هنگامی باید اقدام به آب دادن گیاهان نمود که بدان نیاز داشته باشد نه آنکه بر این رنگ ای پیش ساخته همه روزه یا هفتگی یک یا دوبار بدان اقدام شود. زیرا نیاز گیاهان از این لحاظ بنابر میزان رشد آنها یا تعلقشان به خانواردهای گیاهی و بالاخره فصول مختلف سال متفاوت است. بنابراین ابتدا باید ویژگهای گیاه شناخته شود و بدانند

کیسه هایی محبوی ۱ تا ۵ لیتر خاک گلدانی آماده در اختیار است. برخی از این خاکها را برای پرورش «سنبله» ها و بعضی دیگر را برای گیاهان فربه و بالاخره پارهای را جهت گیاهان دارای برگ زینتی تدارک دیده اند.

برای «ازالا» ها و «فائز» ها یا «فیلکنیز» ها باید مقداری خاک برگ در اختیار داشته باشیم و بدان مقداری تورب وشن درشت اضافه نمائیم چنانکه نسبت آنها قابل باد شده است. خاک مرغوب باعجهای اگر خیلی جرب ویا بسیار شنی نباشد برای بسیاری از گیاهان کم توقع مناسب است ولی باید آنرا با افرودن مختصه تورب یا خاک برگ اصلاح نمایند.

برای بیشتر گیاهان تریتینی مخلوط خاک بادشده در بالا باید مختصه ای بوده و pH آن بین ۶/۵ تا ۷/۵ باشد ولی برای «کاکه» ها و برخی از بروانه داران مخلوطهای خشنی با pH تقریبی ۷ میباشد است. اگر مشاهده میشود که باغبانان به هنگام تغییر گلدان مقداری کود شیمیائی را به خاک مورد استفاده میافزایند باید این کار مورد تقلید افراد غیرحرفه ای قرار گیرد.

باید دانست که غالب گیاهان تریتینی نیازهای معینی دارند و معمولاً از زیاد بودن املاح معدنی در اطراف ریشه های خود در زحمتند. بدینجهت مخلوط خاک مورد استفاده در تعویض گلدان آنها میتواند چند هفته ای رویش گیاه را تضمین نماید و برای افزون کودهای محلول باید مدتی صبر نموده و فاصله و تعداد دفعات آنرا نیز بتناسب وضع رشد گیاه انتخاب نمایند.

خاک گلدان با هر ترکیبی که باشد باید مرتباً بهم بخورد تا محیطی همسان و نسبتاً نفوذپذیر برای گیاه فراهم آورد. ضمناً چون گلدانهای سفالین نوا آب بسیاری بخود میکشد بهتر است آنها را پیش از استفاده چندین ساعت در آب خیس نمایند و در مورد گلدانهای مستعمل باید ایندا داخل و خارج آنها را کاملاً شسته و باک نمایند تا کلیه املاح رسوب شده برروی بدنده آنها حذف گردد. روش است قطعات سفال یا ریگهای درشت که بمنظور زمکشی درنه گلدان گذاشته میشود نیز باید کاملاً شسته و تمیز گردد تا از هر گونه رسوب خاکی باک شود. بکار بردن گلدانهای پلاستیکی در مورد گیاهان تریتینی نتایج سودمندی در برداشته است ولی باید خاک آنها از ترکیب ای با خلل و فرج فراوان



پس از هر دفعه آب دادن باید توجه نمود که زیر گلدان آنها تخلیه شود. زیرا در صورت ماندن آب در آنها خنگی ریشه ها پیش خواهد آمد.



پس از هر تعویض گلدان باید توده ریشه ها خیس شود و حتی ازته گلدان نیز مقداری آب اضافی خارج گردد. در صورت لزوم میتوان اینکار را دوبار انجام داد.

پلاستیکی کاملاً شفاف گذاشته و سرکیسه را محکم بینندن و آزرا در محل کاملاً روشن ولی خنک بگذارد. بدین ترتیب آنی که بوسیله برگها تغیر میشود در کیسه محیطی مطروب فراهم میسازد تا گیاه بتواند بعدت چندین روز خود را در وضعیتی مطلوب نگهادارد. اما گیاهانی مثل «سانسیوریا» میتواند تا بازده روز بدون هیچگونه مشکلی بی آنی را تحمل نمایند.

لاوک‌ها و باغجه‌های مخزن دار

چند سالی است لاوک‌ها و باغجه‌های پلاستیکی مجهر به مخازن آب بازار آمده است. بطور یکه وقتی مخزن آنها را برآب میکنند میتواند بعدت دویشه هفته از راه فیله وابطه بین گیاه و مخزن آب مورد نیاز آن را تأمین نماید و این شیوه سیار عملی و سیله اطمینان‌بخشی برای آب دادن ملایم و منظم رُستینها محسوب شده و علاقه‌مندان بگل و گیاه را از دفعه و تشویش آب دادن راحت میکنند. اما باید هر چند روز بزیکار و پیش از آنکه آب مخزن تمام شود آنرا برآنمود. برای آسانی اینکار قفسی در سطح ریشه گیاه در یکظرف و درجه اطمینانی که نشان دهنده میزان آب موجود است در طرف دیگر مخزن تعییه کردند. تنها عیی که بر اینگونه ظروف گرفته‌اند قیمت نسبتاً گران آنهاست که لذت دراین میان هزینه اوقات صرف شده برای آب دادن و طراوت گیاه و از همه بالاتر ارزش فوق العاده پاره‌ای از این گیاهان که غالباً در اثر توزیع نادرست آب در گلدانها پژمرده میشود ازیاد و فنه است. بنابراین بوجهه‌جین وسایلی برای کلیه گیاهان جالب و برای نهالهای ارزشمند بهاری دارای ارزش فوق العاده است.

قد گیاهان

با گذشت زمان و بویزه در پایان زمستان برخی از گیاهان ساقه‌هائی افتاده و کمایش لخت پیدا میکند. یکی از راههای رفع این نقصه «خواباییدن هوایی» شاخه‌هast و راه دیگر هرس نمودن آنها در آغاز بهار قبل از شروع رویش فعل مجدد گیاهانست. چنانکه شاخه‌های انبوی پیچک‌های سبز با ابلق، مانند اتفاقیان پیچ و پیچک جزاير قاری و یا «سیسیوس» ها «ترادسکانتیا» ها «سینداسوس» ها و بالاخره «فیلندرن» ها را بدین روش اصلاح مینمایند. ضمناً «مُسترا دلیسیرا» یا «فیلندرن پرتوسوم» را که شاخه‌های بلند و گاه عاری از برگ بیدا میکند ازیشت یکی از جوانه‌های جانی آن هرس میکند.

چفته‌بندی گیاهان

درین گیاهان آپارتمانی انواع بسیاری وجود دارد که ساقه‌های بسیار دراز و گسترده با رونده و خزندۀ دارد. کاشتن اینگونه گیاهان در ظروف آبریزان یا گلدانهای روى چهارپایه هناست است زیرا بدین ترتیب شاخه‌ها آویخته شده و منظره زیباتر بخود پیگیرد. گیاهانی مانند «آسپاراگوس اسپرسنگری» و «فیلندرن اکریکاردویم»، «بلیشا» و «کلوهیتا» و غیره از اینگونه محسوب میشود که گاه نیز بهتر است آنها را بوسیله تکیه گاه چفته بینندند.

چنین تکیه گاههایی را معمولاً از نوع باموسهای نازک انتخاب میکنند تا در عین ظرافت استحکام لازم برای اینکار را داشته باشد. اما برای «فیلندرن» های بسیار درشت معمولاً این تکیه گاه را از جنس

که مثلاً «سینزرهیبرید» یا «هرتزیز با» ها و یا «فورز» های درشت و بطری کلی گیاهانی که شاخ و برگ فراوان دارد از مصرف کنندگان بزرگ آب محسوب میشوند و یا «سیکلاعن» ها قادر به تحمل خشکی و بومدنی کوتاه نمیباشد در صورتیکه «سانسیوریا» ها و بیشتر «کاکته» ها و گیاهان فربه نیاز کمتری به آب دارد و بهخصوص در زمستان بین دفعات آب آنها باید فاصله زیادی رعایت شود. برای اطلاع از اینکه نموده ریشه‌های گیاه رطوبت لازم را داراست یا خیر شیوه‌های مختلفی معمول است. نخستین روش تشخیص آن از روی رنگ ظاهری خاک گلدانست. بدین ترتیب که اگر رنگ آن مایل به خاکستری شده باشد نشانه خشکی نسبی آنست ولی اگر قهوه‌ای مایل به سیاه باشد دلیل مطروب بودن ریشه گیاه میداند.

روش دیگر تشخیص این مطلب از روی وزن گلدانست. زیرا وزن خاک مطروب بعراقب بیشتر از خاک خشک است. بدینجهت با بلند کردن گلدان و آگاهی از وزن آن میتوان با آسانی درباره نیاز آن به آب قضایت نمود. شیوه دیگر ضربه زدن با مداد به بدن گلدانست زیرا چنانچه صدای خفیف و نسبتاً گرفه‌ای از آن ناشی شود دلیل مطروب بودن خاک گلدان و بلند شدن صدای واضح نشانه خشکی خاک و جدا بودن نسبی ریشه‌ها از بدن گلدانست.

باید توجه داشت که طی دوره رویش فعال بهاری و تابستانی گیاهان آپارتمانی نیاز فراوانی به آب دارد و بهتر است همه روزه و گاه روزی دوبار صحیح و عصر آنها را برسی نموده و در صورت نیاز به آنها آب داده شود. اما در این فصول به بیش از نیاز گیاهان عملاً روزانه آب داده میشود. در روزهای بسیار گرم «هرتزیز» های گلدانی را باید دوبار آب داد در صورتیکه گیاهان فربه و متعلق به سرزمینهای بیانی را که طاقت تشنگی بیشتری دارد میتوان آزادانه آب داد و همان‌مقنه‌ای دوبار بودن هیچگونه ترسی از خشک شدن آنها را آبیاری نمود.

با رسیدن فصل پائیزیان آب گلدانها بتدربیج باید کامست شود و هنگامیکه «کاکته» ها و گیاهان فربه بدوران استراحت خود وارد میشود جز با فواصل بسیار و آنهم تنها جهت امکان ادامه حیات نماید به آنها آب داد. چنانکه در فاصله بین دو آبیاری ممکنست ریشه‌ها تقریباً بهالت خشکی درآید بویزه اگر جای آنها در بالکهای سرپوشیده و اطاقهای خنک باشد. در آپارتمانهایکه درجه حرارت آنها در زمستان هیچوقت از ۱۸ تا ۲۰ پائیزتر نمیرود باید بروطی خاک گلدان بیشتر توجه نمود. زیرا تغیر سطح خاک گلدان و تنفس گیاه نه تنها بخطاط حرارت موجود بلکه به سبب خشکی هوا در اثر رادیاتورها بیشتر میشود.

آنی که به گیاهان داده میشود باید حرارتی مناسب با محیط داشته باشد و آب سرد جاری در لوله‌ها برای این مقصود مناسب نیست. بدینجهت با غایبان آبرا در طشت‌های زیرپیشخوان گلخانه «میخواباند» و سپس مورد استفاده قرار میدهد. در موقع آب دادن باید توده خاک گلدان کاملاً خیس شود و خاک آبرا بخود جذب نماید نه آنکه آنرا روی سطح خود نگهدارد. زیرا در صورت اخیر آب جلو رسیدن هوا به ریشه‌ها را گرفته و سبب فاسدشدن یا خفگی آنها میشود. اهمیت زهکشی گلدانها نیز از همین مطلب ناشی میشود. ضمناً گاهی از اوقات که گلدانها را در داخل روش رکش قرار میدهند چه بسا اتفاق میافتد که آب در داخل آنها جمع شده و انتهای ریشه‌ها را خفه میکند.

بنابراین گاه بگاه لازم است که از زهکشی بودن خاک گلدان اطمینان حاصل شود و در صورت لزوم گیاه را به آرامی برداشته و ریگهایی را در ته گلدان قرار دهند و بجز در مورد چند گیاه کاملاً استثنای هرگز اجازه داده نشود که آب در زیر گدانهایها بماند زیرا این آب موجب تجزیه خاک و فساد ریشه‌ها خواهد شد.

به هنگام مسافت و یا غیبت چند روزه در بهار یا تابستان ایندا باید گیاهان آپارتمانی را کاملاً آب داده و سپس آنها را در یک کیسه

توسط نهالهای مر پس جلوگیری شود. گاهی اوقات بر روی برگها لکه‌های خشک و نسبتاً بهن دیده میشود که عامل آنها بیماری نیست بلکه حاصل سوختگی برگها بهنگام قرار گرفتن در پشت پنجه‌های آفتابگیر در تابستان یا کمود آب و یا افراط در استفاده از کودهای شیمیائیست.

خشک شدن اطراف برگهای پیر «منسیترا» و یا ریزش برگهای پائین «فیکوس» ها امری طبیعی است. زیرا اگرچه این دو گیاه دارای برگهای دائمی است اما این برگها حادوتان نیست و با گذشت زمان بزرده شده و میافتد و در چنین مواردی جستجوی عوامل انگلی کاری بیهوده است. اما در عین حال رعایت پاره‌ای از هر اقتبها مانند: آب دادن به گیاه، شستشوی برگها، تغیر گلدان آن در وقت مناسب، گزینش جانی کاملاً روش ولی بدرو از تابش مستقیم خورشید برای آن و بالاخره تدارک محیطی نه چندان خشک پیر شدن گیاه را بتأخیر انداده و برگهایش را مدت‌ها سرزنه نگهیدارد. در مورد «منسیترا» ها میتوان حتی حاشیه خشک شده برگها را با قیچی چید.

بیماریهای جدی گیاهی و باکتریهای خطرناکی که در باره گیاهان گلدار هوای آزاد خیلی متداول است کمتر سراغ گیاهان زینتی آبازمانی می‌آید. ولی گیاهان دارای ایاف گوشته نواعی فساد ریشه میشود که علت آن افراط در آب دادن به گیاهان بوزیر در زمستانهاست.

بیماری دیگری که بصورت گرد سیاه‌رنگی شیبه به «سن» ظاهر میشود. موسوم به «دودزدگی» است. این بیماری که لکه‌هایی را بر روی اندامهای سبز گیاه موجب میشود به علت فارجی است که بر روی سطح برگها و ساقه‌ها زندگی مینماید و از ماده شیرینی که با خود گیاه در اثر تابش شدید خورشید می‌پردازد و یا در اثر وجود حشراتی مانند cochenilles این بیماری بخودی خود خطری ندارد اما موجب تضییف فعالیت کلروفیل شده و گیاه را کثیف و نازی می‌سازد. با این بیماری مستقیماً مبارزه نمیکنند بلکه جلو پیشافت آنرا از طریق مبارزه با حشراتی که عامل غیر مستقیم محسوب می‌گیرند.

باید دانست که انگلهای خودانی بمراتب متداولتر و خطرناک‌تر از امراض گیاهیست و با اینکونه انگلهای از جمله puerons، ha و aleurodes، cochenilles، ha باید جداً مبارزه کرد.

«بوسون» حشره بسیار ریزیست که بدنش نرم و برینگهای سبز و خاکستری و سیاه دیده میشود. این حشره در نوک جوانه گیاهان و برگهای تازه آنها لانه کرده و شیره نباتی گیاه را می‌مکد و آنرا در اثر نیمه‌های خود بدقوار و نازی می‌سازد. این حشره که بسیار پر زاده وولد بوده و بسرعت افزایش می‌باید مانع رشد و ریش گیاه میشود و شیره‌ای پس میدهد که بر روی آن دوده‌ها گسترش می‌باید. در طبیعت بسیاری از حشرات از تقدیم «بوسون» ها زندگی می‌کنند. اما در آبازمانها نمیتوان روی آنها حساب کرد بلکه باید از راه داروهای ضد خشک شده است بدف آنها برداخت. زیرا اثرات اینکونه فراورده‌های دارویی با دوامت از داروهای مالبدنیست.

«گشنبیل» که حشره‌ای نظیر «بوسون» است شامل دونوع میباشد: یکی از ایندو به شکل سپرهای پهن است که لاکی قهوه‌ای رنگ یا خاکستری دارد و معمولاً خود را به پشت برگ می‌چسباند بطوریکه روی ریگ برگها و گاه ساقه گیاه قرار می‌گیرد. اما نوع دوم آن برشیده از نوعی موهای نرم سفیدرنگ است که در زیر آنها کاملاً پنهان می‌مانند. این

پلاستیک اختیار نموده و آنرا به ضخامت ۳ میلیمتر از خزه می‌پوشانند. ضمناً برای نگهدارشن خزه‌ها دندانه‌های طرفی بر روی تبره پلاستیک تعییه شده است. بدین ترتیب گیاه خود را به تکیه گاه می‌چسباند و برگهای زیبایی از رطوبت موجود در خزه اطراف آن که هریتا آب داده میشود برخورد می‌گردد. چنین وضعی بگاه نیز فرصت میدهد تا بتواند با هوا خشک آبازمانها بسیار گرم در زمستانها مبارزه نماید.

نگهداری از برگهای گیاهان

در داخل ساختمانها غبار بسیار نرمی وجود دارد که بر روی کلیه اشیاء از جمله شاخ و برگ گیاهان می‌نشیند و رنگ آنها را تیره و کدر می‌سازد. بدینجهت بایستی گاه بگاه این غبار بسیار ریز را بوسیله یک آستربی نرم و یک اسفنج مرطوب باک نمود. برگهای مخلع مانند یا آنها که دارای فلس‌های نقره‌ای طریف است نمیتواند با آستربی مرطوب تمیز شود. بدینجهت در اینکونه موارد از یک برس نرم با یک قلم مو استفاده می‌کنند. برای شفافر و زیباتر نمودن برگهای داشت و صاف مانند برگ «فیکوس» ها و یا «منسیترا» ها بجای آب از آبجو و گاه مخلوطی از آب و شربنیست مساوی و یا محلول روغن سفید تابستانی استفاده مینمایند و روغن سفید مذکور علاوه بر نقش پیشگیری از ابتلاء گیاه به شه موجب بیدایش رنگ فرم خوش حالتی در برگها نیز می‌شود.



برگ گیاهان سبز باید گاه بگاه با یک آستربی نرم و مرطوب تمیز شود.

بیماریها و انگلهای گیاهان

برای گیاهان تزئینی نیز بیماریهایی وجود دارد که ریشه آنها گاه فیزیولوژیک و گاه انگلی است ولی معمولاً خطری جدی برای آنها محسوب نمی‌شود.

برای پیشگیری از اینکونه بیماریها شایسته است کلیه دستورات بهداشتی مربوط به اعمال گیاهی چون نفس، عمل کلروفیلی، تعریق، تقدیم متعادل و غیره رعایت گردد و از سوی دیگر از اشاعه عوامل بیماری

پاشیدن داروهای نفتی میتوان بالاخره گیاه را از شراین انگلها راحت ساخت.

عنکبوت فرمز به کرمها ریزی گفته میشود که برنگ فرمز یا زرد مشاهده میگردد و بقدرتی ریز است که بزمخت میتوان با چشم غیر مسلح آنها را دید. این کرمها را به هنگامیکه هوا گرم و خشک باشد بفراوانی میتوان دربشت برگها مشاهده نمود. در اثر نشیاه بیشمار آنها

لکه های کوچکی بر روی برگها ظاهر میشود که موجب پژمردگی و قهقهه ای شدن آنها میگردد. ایجاد رطوبت بسیار زیاد از زاد وولد این کرمها ریز جلوگیری مینماید و راه دیگر مبارزه با آنها سپاشی با ترکیبات فسفر یا داروهایی مانند dicofol tetradifon یا میباشد.

ضمیر aleurodes ها یا مگس های سفید حشرات بسیار

ریز است که بندرت در آب از نمانها دیده میشود راه مبارزه با آنها سپاشی با همان داروهایی است که در مورد «بوسرن» هایان گردید. مشاهده مورچه بر روی گیاهان نشانه وجود مخفیانه «بوسرن» و «گلشیل» در آنجاست. مورچه بخودی خود ضرری ندارد ولی وجود آن برای استفاده از شیره ایست که انگلها را باد شده ایجاد می کند.

حشره بیشتر بر روی ساقه ها و دمبرگها و بست برگها مشاهده میشود. چنانکه اگر برگ گیاه غلافی شکل باشد، حشره در محل اتصال برگ ساقه لانه کرده و بدین ترتیب از بن بردنش ناممکن میگردد. زیرا در جانی بناء گرفته است که دسترسی بدان بسیار مشکل و در عوض حمله به انداهای سالم از آنجا بسیار آسان است.

این حشره نیز مانند «بوسرن» ساقه ها و برگها را میمکد و از بین میبرد. از این حشره ماده شیرینی بفراوانی ترشح میشود که منشاء «دوذدگی» است. تا زمانیکه تعداد این حشرات زیاد شده است میتوان آنها را بوسیله یک آستری مرطوب و یا حتی انواع سپرمانند آنرا بواسیله ناخن جدا نمود و از بین بر و غیر اینصورت مداوایی با مواد نفی خصوص در موقع تولید نوزاد آن یعنی در تیرماه برای غالب گیاهان ضرور است. این حشره که زاد وولدی بسیار سریع دارد گاه بقدره فراوان میشود که فنر های ضخیمی را در زیر برگها تشکیل میدهد که نظیر آن را بر روی خرزه ها بخوبی میتوان دید. در اینگونه موارد روش مداوای بیش گفته اثری ندارد و متأسفانه باید مقدار زیادی از شاخ و برگهای آگوده گیاه را کوئاه نمود. بعضی از شاخه ها را بواسیله شعله از بین بر. اگرچه جوانه های سالم نیز کم کم بدان مبتلا میشود اما با



ساقه های بسیار نازک را باید به تکیه گاه هایی چنده بست.



برای ساقه های پیچنده در نظر گرفتن یک تکیه گاه ضروریست.

Index

A	page		page		page		page
<i>Abutilon</i>	4	<i>Coleus</i>	36	<i>Hedera</i>	58-59	<i>Philodendron</i>	74-75
<i>Acalypha hispida</i>	4	<i>Columnnea</i>	38	<i>canariensis</i>	58	<i>cordatum</i>	75
<i>Achimenes</i>	5	<i>gloriosa</i>	38	<i>helix</i>	58	<i>erubescens</i>	74
<i>Acorus</i>	5	<i>Cordyline</i>	38	<i>Hibiscus</i>	60	<i>hastatum</i>	74
<i>Adiantum cuneatum</i>	6	<i>australis</i>	38	<i>rosa sinensis</i>	60	<i>mandarinum</i>	74
<i>Aechmea</i>	7	<i>congesta</i>	38	<i>Hippeastrum</i>	119	<i>oxycardium</i>	75
<i>fasciata</i>	7	<i>rubra</i>	38	<i>Howea forsteriana</i>	61	<i>panduriforme</i>	75
<i>fulgens</i>	7	<i>stricta</i>	38	<i>Hoya carnosa</i>	61	<i>pertusum</i>	75
<i>Agave</i>	98	<i>terminalis</i>	38	<i>Hyacinthus orientalis</i>	120	<i>sagittifolium</i>	75
<i>americana</i>	98	<i>Cotyledon</i>	102	<i>Hydrangea macrophylla</i>	62	<i>scandens</i>	75
<i>victoriae-reginae</i>	98	<i>undulata</i>	102	<i>Hypocratea glabra</i>	63	<i>selloum</i>	74
<i>Aglaonema</i>	8	<i>Crassula lycopodioides</i>	102			<i>Phoenix</i>	76
<i>picta</i>	8	<i>Crocus</i>	118			<i>canariensis</i>	76
<i>treubii</i>	8	<i>Crossandra</i>	40			<i>dactylifera</i>	76
<i>Allamanda</i>	9	<i>Cryptanthus</i>	41			<i>Phyllocactus</i>	114
<i>cathartica</i>	9	<i>acaulis</i>	41	<i>Iris</i>	121	<i>Pilea</i>	76
<i>nerifolia</i>	9	<i>bivittatus</i>	41			<i>Platycerium</i>	77
<i>Aloe</i>	98	<i>zonatus</i>	41	<i>K</i>		<i>Poinsettia pulcherrima</i>	50
<i>variegata</i>	98	<i>Cyclamen persicum</i>	42	<i>Kalanchoe</i>	63	<i>Primula obconica</i>	78-79
<i>Amaryllis</i>	119	<i>Cyperus</i>	41	<i>Kentia</i>	61	<i>sinensis</i>	78
<i>Ampelopsis brevipedunculata Elegans</i>	9	<i>Cyrtomium</i>	44			<i>Pteris</i>	80
<i>Ananas</i>		<i>Cytisus</i>	44			<i>cretica</i>	80
<i>comosus Variegatus</i>	10	<i>racemosus</i>	44			<i>ensiformis</i>	80
<i>Anthurium scherzerianum</i>	11					<i>multifida</i>	80
<i>Aphelandra</i>	12					<i>serrulata</i>	80
<i>Aporocactus flagelliformis</i>	99	D					
<i>Aralia japonica</i>	51	<i>Dieffenbachia</i>	45	<i>Lilium</i>	122-123	R	
<i>Araucaria excelsa</i>	12	<i>amoena</i>	45	<i>Lithops</i>	109	<i>Rebutia</i>	113
<i>Arelegia</i>	68	<i>bowmannii</i>	45	<i>Lobivia farnatimensis</i>	109	<i>Rhipsalidopsis</i>	114
<i>Asparagus</i>	14	<i>regina</i>	45			<i>Rhoeo discolor</i>	81
<i>falcatus</i>	14	<i>Dipladenia</i>	46	<i>M</i>		<i>Rhoicissus rhomboidea</i>	31
<i>plumosus</i>	14	<i>x rosacea</i>	46	<i>Mammillaria</i>	110	<i>Rochea</i>	81
<i>sprengeri</i>	14	<i>Dizygotheca</i>	46	<i>Maranta</i>	64-65		
<i>Aspidistra lurida</i>	13	<i>Dracaena</i>	47-48	<i>bicolor</i>	65	S	
<i>Asplenium nidus</i>	15	<i>fragrans</i>	47	<i>leuconeura</i>	64	<i>Saintpaulia</i>	82
<i>Astrophytum myriostigma</i>	99	<i>reflexa</i>	48	<i>makoyana</i>	64	<i>Sansevieria</i>	83
<i>Aucuba</i>		<i>sanderiana</i>	47	<i>Mittonia</i>	66	<i>trifasciata</i>	83
<i>japonica Crotonifolia</i>	15			<i>Monstera deliciosa</i>	67	<i>Saxifraga</i>	
<i>Aylostera deminuta</i>	100	E				<i>sarmentosa Tricolor</i>	84
<i>Azalea japonica</i>	16-17	<i>Echeveria</i>	103	<i>N</i>		<i>Schefflera</i>	85
<i>obtusa</i>	16	<i>derenbergii</i>	103	<i>Narcissus</i>	124	<i>Schlumbergera gärtneri</i>	114
<i>simsii</i>	16	<i>Echinocactus</i>	104	<i>Neoregelia</i>	68	<i>Scilla</i>	125
	B	<i>grusonii</i>	104	<i>carolinæ</i>	68	<i>Scindapsus</i>	85
<i>Begonia</i>	18-19-20	<i>Echinocereus</i>	104	<i>striatum</i>	68	<i>Sedum allantoides</i>	115
<i>x lucernæ</i>	18	<i>Echinofossulocactus</i>	104	<i>Nephrolepis</i>	69	<i>sieboldii</i>	86
<i>masoniana</i>	18	<i>Erica gracilis</i>	49	<i>cordifolia</i>	69	<i>pachyphyllum</i>	115
<i>rex</i>	19	<i>x willmorei</i>	49	<i>exaltata</i>	69	<i>rubrotinctum</i>	115
<i>Schwabenland</i>	19	<i>Euphorbia</i>	105	<i>Nertera granadensis</i>	70	<i>Senecio cruentus</i>	87
<i>Befoperone</i>	21	<i>mammillaris</i>	105	<i>Nilularium</i>	68	<i>Setichinopsis</i>	115
<i>Billbergia rhodocyanea</i>	7	<i>milii bojeri</i>	105	<i>Nopalochchia</i>	114	<i>Sinningia</i>	88
<i>Blechnum gibbum</i>	22	<i>pulcherrima</i>	50	<i>Notocactus</i>	111	<i>Solanum pseudocapsicum</i>	89
<i>Bougainvillea</i>	23			<i>leninghausii</i>	111	<i>Sparmannia</i>	89
	C			<i>tabularis</i>	111	<i>Spathiphyllum</i>	90
<i>Caladium</i>	24	F				<i>Stapelia</i>	116
<i>bicolor</i>	24	<i>Fatshedera</i>	51			<i>Stenocactus</i>	104
<i>Calceolaria</i>		<i>Fatsia japonica</i>	51	<i>Oliveranthus</i>	103	<i>Stephanotis</i>	90
<i>x herbophylla</i>	25	<i>Ferocactus</i>	106	<i>Opuntia</i>	112	<i>floribunda</i>	90
<i>Callistemon</i>	26	<i>Ficus</i>	52-53	<i>brasiliensis</i>	112	<i>Streptocarpus</i>	91
<i>Camellia</i>	27	<i>benjamina</i>	53	<i>cylindrica</i>	112	<i>Syagrus weddeliana</i>	91
<i>Campanula isophylla</i>	28	<i>diversifolia</i>	53	<i>Oreocereus</i>	100	<i>Syngonium</i>	92
<i>Capsicum annuum</i>	28	<i>elastica</i>	52			<i>podophyllum</i>	92
<i>Cephalocereus senilis</i>	100	<i>lyra</i>	52	P			
<i>Cereus</i>	101	<i>pandurata</i>	52	<i>Pandanus</i>	70	T	
<i>peruvianus</i>	101	<i>pumila</i>	53	<i>sanderii</i>	70	<i>Thunbergia</i>	92
<i>peruvianus monstruosus</i>	101	<i>radicans</i>	52	<i>vehichlii</i>	70	<i>elata</i>	92
<i>Chamaedorea</i>	29	<i>Fuchsia magellanica</i>	55	<i>Parodia aureispina</i>	113	<i>Tradescantia</i>	93
<i>Chlorophytum elatum</i>	29			<i>Pelargonium</i>	71	<i>Tulipa</i>	125
<i>Chrysanthemum</i>	30	<i>Gesneria cardinalis</i>	56	<i>grandiflorum</i>	71		
<i>Cineraria</i>	87	<i>Gloxinia</i>	88	<i>Pellaea</i>	72	V	
<i>Cissus</i>		<i>Grevillea</i>	56	<i>rotundifolia</i>	72	<i>Vallota</i>	95
<i>antarctica</i>	31	<i>robusta</i>	56	<i>viridis</i>	72	<i>Vriesia</i>	94
<i>capensis</i>	31	<i>Guzmania</i>	57	<i>Pellionia</i>	72	<i>splendens</i>	94
<i>rhombifolia</i>	31	<i>Gymnocalycium</i>	107	<i>daveauna</i>	72		
<i>striata</i>	31	<i>Gynura</i>	57	<i>Peperomia</i>	73	Z	
<i>Cleistocactus strausii</i>	101			<i>argyreia</i>	73	<i>Zantedeschia</i>	126
<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	32			<i>caperata</i>	73	<i>Zebrina</i>	95
<i>Cleyera</i>	32			<i>magnoliæfolia</i>	73	<i>pendula</i>	95
<i>Clivia</i>	34	<i>Hamatocactus setispinus</i>	107	<i>obtusifolia</i>	73	<i>Zygocactus truncatus</i>	116
<i>Cocos</i>	91	<i>Haworthia</i>	108	<i>sandersii</i>	73		
<i>Codium</i>	35	<i>margaritifera</i>	108	<i>scandens</i>	73		
				<i>serpens</i>	73		
				<i>Phalangium</i>	29		

چاپ شده در چاپخانه MAURY

پاریس

حروفچینی و مونتاژ فارسی در ایران

از

شرکت حروفچینی خودکار

خرداد ۱۳۹۰

شنازه ثبت کتابخانه ملی ۲۱۷
حق چاپ و انتشار در ایران
محفوظ و مخصوص ناشر است.

