

# گیاهان آپارتمانی و درختچه‌های زینتی

مهندس محمدجواد نصیری

www.ketab.ir





انتشارات هرمس

تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از میدان ست، شماره ۲۴۹۳ - تلفن: ۸۸۷۹۵۶۷۴

گیاهان آپارتمانی و درختچه‌های زینتی

محمدجواد نصیری

چاپ اول: ۱۳۹۸

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

لیتوگرافی: هنرگرافیک

چاپ: هاشمی

همه حقوق محفوظ است.

سرشناسه: نصیری، محمدجواد، ۱۳۱۴ -

عنوان و نام پدیدآورنده: گیاهان آپارتمانی و درختچه‌های زینتی / محمدجواد نصیری

مشخصات نشر: تهران، هرمس، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۶۴۶ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۶-۰۴۷-۴

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: گیاهان آپارتمانی

House plants: موضوع

موضوع: درختچه‌های زینتی

Ornamental shrubs: موضوع

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۷ ن ۶۱۹/۹ SB ۴۱۹

رده‌بندی دیویی: ۶۳۵/۹۶۵۳

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۱۲۰۱۴

## فهرست

|    |       |                                                |
|----|-------|------------------------------------------------|
| ۱  | ..... | پیشگفتار                                       |
|    |       | بخش اول: اطلاعات کلی                           |
| ۷  | ..... | نام‌گذاری گیاهان                               |
| ۸  | ..... | انتخاب گیاهان                                  |
|    |       | عوامل پنجگانه در رفع نیازمندی‌های حیاتی گیاهان |
| ۱۰ | ..... | ۱. نور                                         |
| ۱۱ | ..... | ۲. حرارت                                       |
| ۱۳ | ..... | ۳. آب                                          |
| ۱۵ | ..... | ۴. رطوبت                                       |
| ۱۷ | ..... | ۵. خاک                                         |
| ۲۲ | ..... | تعویض گلدان                                    |
| ۲۵ | ..... | جوانه‌برداری و هرس کردن                        |
|    |       | روش‌های تکثیر گیاهان                           |
| ۲۶ | ..... | ۱. تکثیر از طریق کاشت بذر                      |
| ۲۷ | ..... | ۲. تکثیر از طریق قلمه                          |
| ۲۸ | ..... | ۳. تکثیر از طریق تقسیم ریشه‌های زمینی          |
| ۲۹ | ..... | ۴. تکثیر از طریق تقسیم ریشه‌های هوایی          |
| ۲۹ | ..... | ۵. تکثیر بوسیله پیاز و غده‌های زیرزمینی        |
| ۳۰ | ..... | ۶. تکثیر بوسیله هاگ (اسپور)                    |

## آفات و بیماری‌های گیاهی

|    |                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------|
| ۳۵ | الف. آفات گیاهی                                                  |
| ۳۹ | ب. امراض گیاهی                                                   |
| ۴۱ | پ. عوارض و نارسایی‌هایی که بی‌ارتباط با آفات و امراض نباتی هستند |
| ۴۴ | زبان گل‌ها                                                       |
| ۴۵ | فرهنگ مفاهیم برخی از گل‌ها                                       |

## بخش دوم: مطالعه گیاهان از نظر مشخصات ظاهری و نیازمندی‌های آن‌ها

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| ۶۹  | Abelia - آبلیا                      |
| ۷۱  | Abutilon - فانوس چینی               |
| ۷۴  | Acacia (Mimosa) - میموزا            |
| ۷۶  | Acalypha - دم‌گربه‌ای               |
| ۷۸  | Ananthes Mollis - کاندوس            |
| ۸۰  | Acer - افرا                         |
| ۸۲  | Adiantum - گیسو (برسپاه‌شان)        |
| ۸۵  | Aechmea - اکمنا                     |
| ۸۸  | Agapanthus - گل عشق (زینق آفر تایی) |
| ۹۱  | Agave - آگاو (خنجری)                |
| ۹۴  | Ageratum - گل ابری                  |
| ۹۶  | Aglaonema - نخشید (آگلانوما)        |
| ۹۹  | Agrifoglio - اگری فولیو             |
| ۱۰۱ | Althaea rosea - ختمی پُرپر          |
| ۱۰۳ | Allamanda - شیپور طلایی (گل کنایون) |
| ۱۰۵ | Allium giganteum - پیاز زینتی       |
| ۱۰۷ | Alocasia - گوش فیل (برگ بابا آدم)   |
| ۱۱۰ | Aloe - شاخ بزی (صبر زرد)            |
| ۱۱۳ | Amaranthus - تاج خروس (زلف خروس)    |
| ۱۱۵ | Ananas - آناناس زینتی               |
| ۱۱۷ | Anthurium - فلامینگو                |
| ۱۲۰ | Antirrhinum - گل میمون              |
| ۱۲۲ | Aphelandra - گیاه گورخری (آفلاندرا) |

|     |       |                                                    |
|-----|-------|----------------------------------------------------|
| ۱۲۴ | ..... | Aporocactus - کاکتوس دم موشی                       |
| ۱۲۶ | ..... | Araucaria - کاج مطبق                               |
| ۱۲۸ | ..... | Ardisia - آردیسیا                                  |
| ۱۳۱ | ..... | Asparagus - گُردی (شویدی)                          |
| ۱۳۴ | ..... | Aspidistra - برگ عبائی                             |
| ۱۳۶ | ..... | Asplenium nidus - اُشیانه پرنده                    |
| ۱۳۹ | ..... | Astilbe arendsii - پری‌رو                          |
| ۱۴۱ | ..... | Astrophytum - کاکتوس ستاره‌ای (کلاه اسقف)          |
| ۱۴۳ | ..... | Aucuba - شمشاد ژاپنی (اُتوکوبا)                    |
| ۱۴۶ | ..... | Azalea - آزاله (خرزهره هندی)                       |
| ۱۵۰ | ..... | Beaucarnea - پافیلی                                |
| ۱۵۳ | ..... | Begonia - بگونه                                    |
| ۱۵۷ | ..... | Berberis - زرشک چوبی                               |
| ۱۵۹ | ..... | Bougainvillea - گل کاجی                            |
| ۱۶۲ | ..... | Brassica oleracea - کلم زینت                       |
| ۱۶۴ | ..... | Brugmansia - شیپور فرنگی (تاتر، معطر)              |
| ۱۶۶ | ..... | Brunfelsia - برونفلسیا                             |
| ۱۶۹ | ..... | Buddleja - گیاه پروانه                             |
| ۱۷۱ | ..... | Buxus - شمشاد فرنگی                                |
| ۱۷۴ | ..... | Caesalpinia - پرنده قرمز مکزیکی                    |
| ۱۷۶ | ..... | Caladium - گیاه گوش فیل (قلب عیسی)                 |
| ۱۷۹ | ..... | Calathea - گیاه پرتاووس (گیاه مار زنگی، گیاه عابد) |
| ۱۸۲ | ..... | Calceolaria - گل کیفی (کفشک)                       |
| ۱۸۴ | ..... | Calendula - گل همیشه بهار                          |
| ۱۸۶ | ..... | Calliandra - توتیای قرمز                           |
| ۱۸۸ | ..... | Callistemon - بطری شوی                             |
| ۱۹۰ | ..... | Camellia - کاملیا (چای زینتی)                      |
| ۱۹۳ | ..... | Campanula - گل استکانی                             |
| ۱۹۵ | ..... | Campsis - پیچ اناری (شیپوری)                       |
| ۱۹۸ | ..... | Canna - اختر هندی                                  |
| ۲۱۰ | ..... | Cercis - ارغوان                                    |

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| ۲۰۴ | Cereus - کاکتوس خارپشته                              |
| ۲۰۶ | Chaenomeles - به ژاپنی (به زینتی)                    |
| ۲۰۸ | Chamaedorea - گیاه پلا                               |
| ۲۱۱ | Chamaerops - نخل بادبزنی                             |
| ۲۱۳ | Chlorophytum - گندمی (سجافی)                         |
| ۲۱۶ | Chrysanthemum - داودی                                |
| ۲۲۰ | Citrus - لیمو                                        |
| ۲۲۳ | Clematis - کلماتیس (شقایق پیچ)                       |
| ۲۲۵ | Cleyera - گیاه سهرنگ (کلیرا)                         |
| ۲۲۷ | Clivia - گل خورشیدی                                  |
| ۲۳۰ | Codiaeum - کرچک هندی (کروتون)                        |
| ۲۳۳ | Cloves - گیاه خشخاش                                  |
| ۲۳۶ | Columnea - ماهی طایی (کولومنا)                       |
| ۲۳۹ | Convallaria - موه                                    |
| ۲۴۱ | Cordyline - کوردیلین (اژدهای آتشین)                  |
| ۲۴۴ | Cortaderia argentea (Gynerium argenteum) - علف پامپا |
| ۲۴۷ | Cosmos bipinnatus - گل اشرفی (کمر ستاره‌ای)          |
| ۲۴۹ | Cotinus - درخت پر                                    |
| ۲۵۱ | Cotoneaster - فرشینه قرمز                            |
| ۲۵۳ | Crassula - کراسولا (گیاه برگ نقره‌ای)                |
| ۲۵۶ | Crataegus - گیاه زالزالک (ولیک سرخ)                  |
| ۲۵۸ | Cryptanthus - ستاره زمینی                            |
| ۲۶۱ | Ctenanthe - گل شانه                                  |
| ۲۶۴ | Cupressus - سرو                                      |
| ۲۶۷ | Curcuma longa - گیاه زردچوبه (زعفران هندی)           |
| ۲۶۹ | Cycas - سیکاس (نخل کوتوله)                           |
| ۲۷۲ | Cyclamen - سیکلمن (نگونسار)                          |
| ۲۷۵ | Cyperus - پنجه کلاغی (چتری، نخل مرداب)               |
| ۲۷۸ | Dahlia - گل کوکب                                     |
| ۲۸۰ | Dasyliro Texanum - گیاه برگ اژه‌ای                   |
| ۲۸۲ | Delphinium - زبان در قفا                             |

|     |                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| ۲۸۴ | ..... Dieffenbachia - سَمْبِرْگ (دیفنباکیا)                    |
| ۲۸۷ | ..... Dimorphotheca - مرجان (آصفالسلطنه)                       |
| ۲۸۹ | ..... Dipladenia - دیپلادنیا                                   |
| ۲۹۱ | ..... Dizygotheca elegantissima - آریالیا دروغی                |
| ۲۹۳ | ..... Dracaena - دراسنا                                        |
| ۲۹۶ | ..... Echeveria - اشوریا (ساق عروس)                            |
| ۲۹۹ | ..... Echinocactus - کاکتوس توپ طلائی                          |
| ۳۰۱ | ..... Echium Fastuosum - گیاه گُرزی                            |
| ۳۰۳ | ..... Epipremnum aureum (Scindapsus aureus) - پوتوس بیچک شیطان |
| ۳۰۶ | ..... Eriobotrya japonica - نسیوله (ازگیل چینی)                |
| ۳۰۸ | ..... Euonymus Japonicus - شمشاد ابلق                          |
| ۳۱۰ | ..... Euphorbia Eritrea - کاکتوس حبشی                          |
| ۳۱۲ | ..... Euphorbia Millii - شمع خاردار مسیح                       |
| ۳۱۴ | ..... Euphorbia Pulcherrima - بنت القنسل                       |
| ۳۱۸ | ..... Euphorbia Trigona - درخت شیر آفریقایی                    |
| ۳۲۰ | ..... Fatsia Japonica - فاتیایارپنی                            |
| ۳۲۲ | ..... Felicia - گل ستاره (فلیسیا)                              |
| ۳۲۴ | ..... Ficus - فیکوس (انجیر هندی)                               |
| ۳۲۹ | ..... Forsythia - یاس زرد                                      |
| ۳۳۱ | ..... Freesia - فرزیا                                          |
| ۳۳۳ | ..... Fritillaria - لاله واژگون                                |
| ۳۳۶ | ..... Fuchsia - گل آویز                                        |
| ۳۴۰ | ..... Gaillardia - رعنا زیا (گل شاد)                           |
| ۳۴۲ | ..... Gardenia - گاردنیا                                       |
| ۳۴۶ | ..... Gazania - گازانیا                                        |
| ۳۴۸ | ..... Gerbera - ژربرا                                          |
| ۳۵۱ | ..... Gladiolus - گلابول                                       |
| ۳۵۳ | ..... Gleditsia tricanthos - اقاقیای زینتی                     |
| ۳۵۵ | ..... Grevillea - ماندانا                                      |
| ۳۵۷ | ..... Gunnera manicata - گیاه دایناسوری                        |
| ۳۵۹ | ..... Gusmania - گازمانیا (ستاره آتشین)                        |

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| ۳۶۲ | Gymnocalycium - کاکتوس چینی          |
| ۳۶۴ | Haemanthus - سوسن سرخ                |
| ۳۶۶ | Haworthia - گیاه گورخری              |
| ۳۶۸ | Hebe - ترتیزک آبی (هبه)              |
| ۳۷۰ | Hedera - پاپیتال (عشقه)              |
| ۳۷۲ | Helianthus annuus - آفتابگردان زینتی |
| ۳۷۴ | Helichrysum - گل جاوید               |
| ۳۷۶ | Hemerocallis - زنبق رشتی             |
| ۳۷۸ | Hibiscus - ختمی چینی                 |
| ۳۸۰ | Hippocastrium - نسرين (آماریلیس)     |
| ۳۸۳ | Hosta - روستا                        |
| ۳۸۶ | Howea - زخل به سی (کنهیا)            |
| ۳۸۹ | Hyacinthus - سنبل                    |
| ۳۹۲ | Hydrangea - ادریس (مرتنیا)           |
| ۳۹۵ | Impatiens - گل حنا (ژالابین)         |
| ۳۹۷ | Ipomoea purpurea - نیلوفر            |
| ۳۹۹ | Iris - زنبق                          |
| ۴۰۱ | Jacaranda - ژاکاراندا                |
| ۴۰۳ | Jacobina - گل ژاکی                   |
| ۴۰۵ | Jasminum (Gelsomino) - یاسمن (یاس)   |
| ۴۰۸ | Kalanchoe - کالانکوئه                |
| ۴۱۰ | Kumquat - نارنگی چینی                |
| ۴۱۲ | Lagerstroemia - مهیار                |
| ۴۱۴ | Lampranthus - گل ستاره               |
| ۴۱۶ | Lantana - شاه پسند                   |
| ۴۱۹ | Laurus Nobilis - برگ بو              |
| ۴۲۱ | Lavandula - اسطوخودوس (لاواند)       |
| ۴۲۴ | Licuala - لیکوالا                    |
| ۴۲۶ | Ligustrum - لیگوستروم                |
| ۴۲۹ | Lilium - سوسن (لیلیوم)               |
| ۴۳۲ | Lisianthus - گل عروس                 |



|     |                                                    |
|-----|----------------------------------------------------|
| ۴۳۴ | ..... Lithops - کاکتوس سنگی                        |
| ۴۳۷ | ..... Lonicera fragrantissima - پیچ امین الدوله    |
| ۴۳۹ | ..... Magnolia - ماگنولیا                          |
| ۴۴۲ | ..... Maranta - گیاه عابد (مارانتا)                |
| ۴۴۴ | ..... Matthiola - شب بو                            |
| ۴۴۶ | ..... Monstera - مونسترا                           |
| ۴۴۸ | ..... Musa Basjoo - موز زینتی                      |
| ۴۵۰ | ..... Narcissus - نرگس                             |
| ۴۵۲ | ..... Neoregelia - نئورجلیا (حاشیه طلایی)          |
| ۴۵۴ | ..... Nephrolepis - سرخس بوستون                    |
| ۴۵۶ | ..... Nerium - خرزهره                              |
| ۴۵۸ | ..... Nymphaea - نیلوفر آبی                        |
| ۴۶۰ | ..... Opuntia - بان ماد سوهر (انجیر تیغی)          |
| ۴۶۲ | ..... Orchidea - ارکیده                            |
| ۴۷۵ | ..... Pachypodium - نخاله ماگاسکار                 |
| ۴۷۷ | ..... Paeonia - گل صد تومانی                       |
| ۴۷۹ | ..... Pandanus - پاندانوس (برگ - نجری)             |
| ۴۸۱ | ..... Pandorea variegata - گل عشرت (باندره عطری)   |
| ۴۸۳ | ..... Parodia - پارودیا                            |
| ۴۸۵ | ..... Parthenocissus - موجسب (پیچک، پایتال)        |
| ۴۸۷ | ..... Passiflora - گل ساعت                         |
| ۴۸۹ | ..... Pelargonium - شمعدانی                        |
| ۴۹۲ | ..... Pellaea - سرخس تکمه ای                       |
| ۴۹۴ | ..... Penstemon barbatus - پنستیمون                |
| ۴۹۶ | ..... Peperomia - برگ قاشقی                        |
| ۴۹۸ | ..... Petunia - اطلسی                              |
| ۵۰۰ | ..... Philadelphus virginal - نرگس درختی           |
| ۵۰۲ | ..... Philodendron - فیکوس برگ انجیری (فیلودندرون) |
| ۵۰۵ | ..... Phoenix - نخل زینتی                          |
| ۵۰۷ | ..... Phormium - گیاه نیزه ای (فورمیوم)            |
| ۵۰۹ | ..... Photinia - فوتینا (سینه سرخ)                 |

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| ۵۱۱ | Pilea - پیلئا (گیاه اشک بچه)               |
| ۵۱۳ | Platycerium - شاخ گوزنی                    |
| ۵۱۵ | Platycodon - گل بالون                      |
| ۵۱۷ | Plumbago - یاس آبی                         |
| ۵۲۰ | Polianthes - گل مریم                       |
| ۵۲۳ | Polystichum - سرخس برگ‌شانه‌ای             |
| ۵۲۵ | Primula - گل پامچال (پریمولا)              |
| ۵۲۸ | Prunus laurocerasus - لائورو               |
| ۵۳۰ | Quercus ilex - بلوط زینتی                  |
| ۵۳۲ | Ranunculus - آلاله ایرانی                  |
| ۵۳۴ | Rosa - گل رخ (رز)                          |
| ۵۳۷ | Rubheckia - کوکب کوهی                      |
| ۵۳۹ | Saintpaulia - عیشه ایلمایی                 |
| ۵۴۲ | Salvia Superba - سلوی (بریم گلی)           |
| ۵۴۴ | Salix babylonico - بیدمخون                 |
| ۵۴۶ | Sansevieria - شمشیری                       |
| ۵۴۹ | Saxifraga - گیاه سنگ‌شکن                   |
| ۵۵۱ | Schefflera - درختچه اختاپوس (شکار)         |
| ۵۵۳ | Sedum - سدوم                               |
| ۵۵۶ | Senecio - سینره                            |
| ۵۵۹ | Siderasis - سیدراسیس                       |
| ۵۶۱ | Sinningia - گلوکسینیا                      |
| ۵۶۴ | Solanum rantonetti - گل لیلا               |
| ۵۶۷ | Sophora japonica - سوفورا                  |
| ۵۶۹ | Spartium - طاووسی                          |
| ۵۷۱ | Spathiphyllum - گل چمچهای                  |
| ۵۷۴ | Spiraea - اسپیره                           |
| ۵۷۶ | Statice - گل خشکه (لاواند دریایی)          |
| ۵۷۸ | Stephanotis - یاسمن ماداگاسکار             |
| ۵۸۱ | Strelitzia - پرندۀ بهشتی                   |
| ۵۸۳ | Syngonium syringa - یاس خوشه‌ای (یاس بنفش) |

|     |       |                                          |
|-----|-------|------------------------------------------|
| ۵۸۶ | ..... | گل جعفری - Tagetes                       |
| ۵۸۸ | ..... | Thymus serpyllum - سوسنبر (آویشن وحشی)   |
| ۵۹۰ | ..... | Tillandsia - گیاه جوجه تیغی              |
| ۵۹۳ | ..... | Trachelosperum jasminoides - یاس زمستانی |
| ۵۹۵ | ..... | Tradescantia - برگ بیدی (یهودی سرگردان)  |
| ۵۹۷ | ..... | Tulipa - لاله                            |
| ۶۰۱ | ..... | Viburnum - بوداغ                         |
| ۶۰۳ | ..... | Vriesea - پر رنگی                        |
| ۶۰۶ | ..... | Washingtonia - نخل بادبزنی               |
| ۶۰۸ | ..... | Wistaria (Silicine) - گلیسین             |
| ۶۱۰ | ..... | Yucca - یوکا                             |
| ۶۱۲ | ..... | Zamioculcas - کله قندنگبار               |
| ۶۱۴ | ..... | Zantedeschia - گالشیپوری                 |
| ۶۱۷ | ..... | Zebrina Pendula - زبرینا پندولا          |
| ۶۱۹ | ..... | Zinnia elegans - گل آه                   |
| ۶۲۱ | ..... | Zygocactus - کاکتوس کرشمه                |
| ۶۲۳ | ..... | Bonsai - بنسای                           |
| ۶۲۵ | ..... | مابع و مأخذ                              |

## پیشگفتار

پرورش و نگهداری گیاهان زینتی از جمله دلمشغولی‌ها و سرگرمی‌های مفیدی است که بسیاری از افراد ریشه خانم‌های خانه‌دار ساعت‌های متمادی با صبر و حوصله در موانست با آن سپری می‌کنند.

از آنجائی که زندگی شهرنشینان در آپارتمان، با ابعاد و امکانات محدود آن، دسترسی به طبیعت و جلوه‌های زیبا و فرهیختگی آن را برای بسیاری از افراد بشر غیرمقدور ساخته است لذا نگهداری پندگداز گل و گیاه و کاشت چند اصله درختچه در باغ و باغچه تا حدی رفع مضیق می‌کند. ری دانستنی است که تنها با آگاهی کامل از شرایط زیست این گیاهان و نیازمندی‌ها و نحوه مواظبت از آن‌ها است که امکان داشتن گیاهانی شاداب و سالم در چرخه رشدشان برقرار می‌شود. انگیزه و هدف اصلی نگارنده در تألیف این اثر ارائه راهنمایی‌های لازم و مفید در این راستا و بالا بردن سطح آگاهی‌های علاقه‌مندان و عاشقان گل و گیاه بوده است که در تدوین آن از مأخذ باارزش داخلی و خارجی بهره فراوان بردم. مزید بر آن منبع اطلاعاتی لایزال شبکه اینترنت مشکل‌گشای بسیاری از ابهامات و همچنین پربار کردن ذخیره‌های علمی کتاب حاضر بوده است.