

Guida all'identificazione di 87 piante dei Giardini Botanici Hanbury

| | | |
|----|--|----------------------------------|
| 1 | Piante erbacee e/o succulente (queste ultime con foglie o fusti carnosi) | 2 |
| 1 | Piante legnose | 7 |
| 2 | Piante erbacee con fusto eretto privo di foglie | <i>Cyperus papyrus</i> |
| 2 | Piante succulente | 3 |
| 3 | Piante con foglie carnose cilindriche, opposte | <i>Drosanthemum hispidum</i> |
| 3 | Piante con foglie carnose disposte a rosetta | 4 |
| 4 | Foglie con margine intero, del tutto prive di spine | <i>Agave attenuata</i> |
| | Foglie con margine più o meno spinoso | 5 |
| 5 | Pianta priva di fusto, foglie grigio/verdi con margine spinoso e spina apicale, riunite in un'unica rosetta basale | <i>Agave franzosinii</i> |
| 5 | Pianta con fusto più o meno ramificato | 6 |
| 6 | Pianta con fusto ramificato, foglie con margine dentato in rosette apicali. Fiori rossi in infiorescenze lunghe al massimo 50 cm | <i>Aloe arborescens</i> |
| 6 | Pianta quasi priva di fusto con aspetto simile ad un grosso ananas; le foglie hanno margine con spine uncinato pungenti. Fiori gialli in infiorescenze alte almeno 2 m | <i>Puya chilensis</i> |
| 7 | Piante con portamento eretto con foglie | 9 |
| 7 | Piante prive di foglie | 8 |
| 8 | Piante con fusto appiattito | <i>Homalocladium platycladum</i> |
| 8 | Piante con fusto cilindrico | <i>Ephedra altissima</i> |
| 9 | Foglie aghiformi o squamiformi | 10 |
| 9 | Foglie non aghiformi o squamiformi | 17 |
| 10 | Foglie squamiformi | 11 |
| 10 | Foglie aghiformi | 14 |
| 11 | Foglie squamiformi < 2 mm. Pigne sferiche, diametro < 3 cm | 12 |
| 11 | Foglie squamiformi > 2 mm. Pigne ovoidi, molto grandi (pesano alcuni kg!) | |
| 13 | Foglie squamiformi lunghe circa 10 -20 mm, incurvate, di sezione triangolare | <i>Araucaria cunninghamii</i> |
| 13 | Foglie squamiformi appiattite lunghe circa 5 cm | <i>Araucaria bidwillii</i> |
| 12 | Pianta con portamento colonnare | <i>Cupressus sempervirens</i> |
| 12 | Pianta con chioma ovoide-conica ramificata in grosse branche | <i>Cupressus lusitanica</i> |
| 14 | Foglie appiattite. Semi singoli, avvolti da una struttura carnosa | <i>Taxus baccata</i> |
| 14 | Foglie aghiformi non appiattite riunite in fascetti di 2-3. Semi racchiusi in pigne legnose | 15 |
| 15 | Foglie riunite alla base in fascetti di 3, lunghe circa 20 cm | <i>Pinus canariensis</i> |
| 15 | Foglie riunite alla base in fascetti di 2 | 16 |
| 16 | Foglie mediamente più lunghe di 6,5 cm (misurare almeno 10 foglie!), chioma ad ombrella | <i>Pinus pinea</i> |
| 16 | Foglie mediamente più brevi di 6,5 cm (misurare almeno 10 foglie!), chioma rada, irregolare, globosa | <i>Pinus halepensis</i> |
| 17 | Pianta con aspetto di palma, foglie formanti un ciuffo all'apice del fusto | 18 |
| 17 | Pianta non con aspetto di palma, fusto regolarmente ramificato | |
| 18 | Fusto colonnare non diviso alto circa un metro portante una corona di foglie pennate | 19 |
| 18 | Fusto colonnare non diviso alto oltre un metro portante una corona di foglie palmate | 20 |
| 18 | Fusto non come sopra, foglie intere | 22 |
| 19 | Foglie verdi brillanti lucide | <i>Cycas revoluta</i> |
| 19 | Foglie grigio-verdi opache | <i>Encephalartos sp.pl.</i> |

Guida all'identificazione di 87 piante dei Giardini Botanici Hanbury

| | | |
|----|--|-----------------------------------|
| 20 | Piante alte >10 m, con fusto rivestito dalle foglie secche, foglie verde brillante spesso filifere | <i>Washingtonia robusta</i> |
| 20 | Piante alte circa 6 m, con foglie verde grigio | 21 |
| 21 | Piante con fusto (stipite) solitario | <i>Brahea armata</i> |
| 21 | Piante con fusti polloniferi (accestenti alla base) | <i>Brahea dulcis</i> |
| 22 | Fusto tenero non propriamente legnoso | 23 |
| 22 | Fusto legnoso | 24 |
| 23 | Fusto verde. Foglie intere sottili, color verde brillante, talvolta sfrangiate, con lamina ripiegata in modo da avere la pagina superiore verso l'alto | <i>Musa x paradisiaca</i> |
| 23 | Fusto marrone. Foglie ispessite color verde grigio con lamina ripiegata in modo da avere la pagina inferiore verso l'alto | <i>Strelitzia nicolai</i> |
| 24 | Fusto con base ingrossata e globosa, corteccia solcata in placche quadrangolari | 25 |
| 24 | Fusto non come sopra | 26 |
| 25 | Foglie verdi, ricadenti a fontana, riunite in ciuffi all'apice di rami | <i>Beaucarnea recurvata</i> |
| 25 | Foglie grigio-bluastre, erette, riunite a ciuffi all'apice di rami | <i>Beaucarnea stricta</i> |
| 26 | Fusto arborescente alto fino a 6-8 m ramificato in alto con foglie ensiformi o lineari | 27 |
| 26 | Fusto arborescente alto fino a 4-5 m, con foglie strettamente lineari | 28 |
| 27 | Foglie color verde brillante, serrulate, lineari, infiorescenze erette | <i>Yucca elephantipes</i> |
| 27 | Foglie color verde grigio, ensiformi, margine filifero, i rami portano i resti disseccati delle foglie, infiorescenze pendenti | <i>Yucca australis</i> |
| 28 | Corteccia spessa e sugherosa | <i>Nolina longifolia</i> |
| 28 | Corteccia non come sopra | 29 |
| 29 | Corteccia grigio scura, ricoperta dalla base delle foglie, portamento talvolta prostrato | <i>Dasyllirion serratifolium</i> |
| 29 | Corteccia liscia, fusto arborescente ramificato in alto a formare una chioma ad ombrello | <i>Draceana draco</i> |
| 30 | Piante rampicanti | 31 |
| 30 | Piante non rampicanti | 40 |
| 31 | Piante rampicanti con foglie semplici | 32 |
| 31 | Piante rampicanti con foglie composte | 33 |
| 32 | Foglie semplici, lanceolate, rugose | <i>Buddleja madagascariensis</i> |
| 32 | Foglie semplici, con margine più o meno inciso, e provviste di ghiandole; rami provvisti di lunghi viticci | <i>Passiflora actinia</i> |
| 33 | Foglie bifogliate | 34 |
| 33 | Foglie composte da 3 o più segmenti | 35 |
| 34 | Foglie coriacee, lunghe > 4 cm. Presenza di viticci, fiori rosa | <i>Amphilophium buccinatorium</i> |
| 34 | folgie ovato acute non coriacee, lunghe 3-4 cm, con stipole trasformate in 3 uncini, fiori gialli | <i>Dolichandra unguis-cati</i> |
| 35 | Foglie trifogliate o pennato-composte | 36 |
| 35 | Foglie palmate composte | <i>Tetrastigma voinerianum</i> |
| 36 | Pianta con 3 o 5 foglioline | 37 |
| 36 | Foglie pennate | 39 |
| 37 | Pianta con aspetto di rosa | 38 |
| 37 | Pianta non con aspetto di rosa, con foglie sempre trifogliate, opposte, verde scuro lucide | <i>Clematis armandii</i> |
| 38 | Pianta priva di spine, foglie con 3 o 5 foglioline | <i>Rosa banksiae f. lutescens</i> |
| 38 | Pianta con spine, foglie sempre con 5 o + foglioline | <i>Rosa 'Lafayette'</i> |
| 39 | Foglie sempreverdi | <i>Tecoma capensis</i> |

Guida all'identificazione di 87 piante dei Giardini Botanici Hanbury

| | | |
|----|--|---------------------------------|
| 39 | Foglie caduche in inverno | <i>Wisteria sinensis</i> |
| 40 | Arbusti | 41 |
| 40 | Alberi | 49 |
| 41 | Arbusti caducifogli | 42 |
| 41 | arbusti sempreverdi | 43 |
| 42 | Arbusto caducifoglio con legno profumato, fiori rosa in estate | <i>Calycanthus occidentalis</i> |
| 42 | Arbusto caducifoglio con fiori intensamente profumati, gialli, in inverno | <i>Chimonanthus praecox</i> |
| 43 | arbusti sempreverdi alti > 1 m | 44 |
| 43 | arbusti sempreverdi alti < 1 m | 45 |
| 44 | Foglie opposte | <i>Salvia sessei</i> |
| 44 | Foglie alterne | <i>Brugmansia</i> |
| 45 | Foglie con margine intero | 46 |
| 45 | Foglie con margine + o - profondamente diviso | 48 |
| 46 | Foglie alterne | <i>Heliotropium arborescens</i> |
| 46 | Foglie opposte | 47 |
| 47 | Foglie lineari, faccia superiore verde scura | <i>Rosmarinus officinalis</i> |
| 47 | Foglie ovato-lanceolate, grigio-verde | <i>Salvia officinalis</i> |
| 48 | Foglie con lamina lanceolata, margine dentato, nervature pennate | <i>Lavandula dentata</i> |
| 48 | Foglie con lamina orbicolare, margine profondamente diviso, nervature palmate | <i>Pelargonium tomentosum</i> |
| 49 | Foglie composte | 50 |
| 49 | Foglie semplici | 52 |
| 50 | Foglie pennate | 51 |
| 50 | Foglie palmate | <i>Casimiroa edulis</i> |
| 51 | Foglie composte paripennate, con 4-6 paia di foglioline (pinne) | <i>Schotia brachypetala</i> |
| 51 | Foglie composte bipennate: 2-6 paia di pinne, ciascuna con 5-20 paia di foglioline; presenza di grandi spine | <i>Acacia karroo</i> |
| 52 | foglie ternate | <i>Macadamia ternifolia</i> |
| 52 | Foglie non come sopra | 53 |
| 53 | foglie opposte | 54 |
| 53 | Foglie alterne | 57 |
| 54 | Foglie opposte decussate | <i>Melaleuca cuticularis</i> |
| 54 | Foglie non come sopra | 55 |
| 55 | Piante provviste di spine | <i>Punica granatum</i> |
| 55 | Piante non spinose | 56 |
| 56 | Foglie grigie o grigio-verdi su almeno una delle due facce | <i>Acca sellowiana</i> |
| 56 | Foglie verdi su entrambe le facce | <i>Eugenia uruguayensis</i> |
| 57 | Foglie palmato/lobate | 58 |
| 57 | Foglie a margine + o - intero | 60 |
| 58 | Foglie con picciolo lungo + o - quanto la lamina, che è pubescente sulla faccia inferiore | 59 |
| 58 | Foglie con picciolo > della lamina, che è pubescente e arrossata sulla faccia inferiore | <i>Oreopanax dactylifolius</i> |
| 59 | Pubescenza grigia sulla faccia inferiore. Tronco cilindrico e ingrossato a bottiglia | <i>Brachychiton discolor</i> |

Guida all'identificazione di 87 piante dei Giardini Botanici Hanbury

| | | |
|----|--|---------------------------------------|
| 59 | Pubescenza marrone sulla faccia inferiore. Tronco non come sopra | <i>Chiranthodendron pentadactylon</i> |
| 60 | Foglie con lamina a forma di ventaglio | <i>Ginkgo biloba</i> |
| 60 | Foglie non come sopra | 61 |
| 61 | Foglie grigie o grigio-verdi sulle due facce | 62 |
| 61 | Foglie verdi su almeno una delle due facce | 64 |
| 62 | Foglie lanceolato-ensiformi | 63 |
| 62 | Foglie ovate | <i>Acacia podalyriifolia</i> |
| 63 | Corteccia fessurata verticalmente marrone scuro rossastro | <i>Eucalyptus sideroxylon</i> |
| 63 | Corteccia liscia grigia con grandi placche | <i>Eucalyptus camaldulensis</i> |
| 64 | Foglie con lamina lunga < 20 mm | 65 |
| 64 | Foglie con lamina lunga > 20 mm | 66 |
| 65 | Foglie lineari, corteccia fessurata | <i>Melaleuca preissiana</i> |
| 65 | Foglie ovate apiculate, corteccia morbida, papiracea | <i>Melaleuca stiphelioides</i> |
| 66 | Foglie con lamina verde e (glabra su entrambe le facce) coriacea | 67 |
| 66 | Foglie con lamina grigia e/o pubescente sulla faccia inferiore | 80 |
| 67 | Foglie coriacee < 10 cm | 68 |
| 67 | Foglie coriacee >10 cm, | 71 |
| 68 | presenza di spine sui rami | 69 |
| 68 | assenza di spine | 70 |
| 69 | fg picciolate, spine lunghe >3 cm all'ascella delle foglie giovani, margine ondulato | <i>Dovyalis caffra</i> |
| 69 | fg prive di picciolo, spine piccole (<1cm) | <i>Microcitrus australis</i> |
| 70 | fg prive di picciolo, margine ondulato, frutto secco a forma di stella | <i>Quillaja saponaria</i> |
| 70 | fg picciolate, margine debolm. seghettato con piccole ghiandole traslucide, frutto piccolo agrume | <i>Citrus myrtifolia</i> |
| 71 | margine ondulato, talvolta irreg.seghettato, pianta priva di radici colonnari | <i>Olmediella betschleriana</i> |
| 71 | margine intero, nervature verde chiaro, pianta con radici colonnari | 72 |
| 71 | margine intero o debolmente dentato o eroso, pianta priva di radici colonnari | 73 |
| 72 | Fogli giovani arrossate sulla faccia inferiore | <i>Ficus rubiginosa</i> |
| 72 | Fogli giovani non arrossate sulla faccia inferiore | <i>Ficus macrophylla</i> |
| 73 | Foglie con picciolo alato | 74 |
| 73 | Foglie con picciolo non alato o con ala strettissima | 78 |
| 74 | Picciolo ampiamente alato lungo circa la metà della lamina, frutto piccolo con scorza rugosa | <i>Citrus hystrix</i> |
| 74 | Picciolo + o - ampiamente alato, lungo meno della metà della lamina | 75 |
| 75 | Fg con apice arrotondato, acuto o ottuso | 76 |
| 75 | Fg con apice acuto o apiculato | <i>Citrus aurantium</i> |
| 76 | Fg con lamina ovato-lanceolata, margine debolmente dentato, frutto giallo ovoide grande con scorza rugosa | <i>Citrus medica</i> |
| 76 | Fg con lamina obovata o lanceolata, margine intero | 77 |
| 77 | Fg con nervatura centrale pubescente, ampia ala del picciolo, frutto giallo grande circa 20 cm di diametro | <i>Citrus maxima</i> |
| 77 | Fg con nervatura centrale glabra, ala del picciolo non ampia, frutto giallo < 20 cm di diametro | <i>Citrus x paradisi</i> |
| 78 | Fg con lamina ovata, margine debolmente seghettato o dentato, frutto ovoide, giallo | <i>Citrus limon</i> |
| 78 | Fg con lamina lanceolata, margine intero, frutto arancione | 79 |
| 79 | Frutto arancione, compresso ai poli dal profumo caratteristico di mandarino | <i>Citrus deliciosa</i> |

Guida all'identificazione di 87 piante dei Giardini Botanici Hanbury

| | | |
|----|--|-----------------------------|
| 79 | Frutto arancione, diametro > di 5-6 cm | <i>Citrus sinensis</i> |
| 80 | Foglie decidue | 81 |
| 80 | Foglie sempreverdi | 82 |
| 81 | corteccia a placche chiare, frutto pomo giallo ovoide | <i>Cydonia sinensis</i> |
| 81 | corteccia grigia, peduncoli dei frutti ingrossati e crnosi | <i>Hovenia dulcis</i> |
| 82 | Foglie picciolate | 83 |
| 82 | Foglie prive o quasi di picciolo | <i>Eriobotrya japonica</i> |
| 83 | Picciolo e Fg ruvide e/o pubescenti sulla faccia inferiore | 84 |
| 83 | Picciolo e Fg non pubescenti sulla faccia inferiore | <i>Persea americana</i> |
| 84 | Margine intero, lamina ovata, fiori rosa, frutto capsula | <i>Lagunaria patersonia</i> |
| 84 | Margine irregolarmente dentato, corteccia costituita da uno spesso strato di sughero | <i>Quercus suber</i> |