

EL ARBOLADO ORNAMENTAL DE LA REGION DE MURCIA.

UNA ESTADÍSTICA

© 2002 José Manuel Sánchez de Lorenzo Cáceres

Ingeniero Técnico Agrícola

Apartado 3090. 30080 Murcia

E-mail: info@arbolesornamentales.es



Desde hace alrededor de 20 años venimos estudiando la flora ornamental de Murcia y, en general, de toda España, habiéndose publicado, como consecuencia de ello, algunos trabajos que recogen en mayor o menor medida el resultado de nuestros estudios: (López Lillo, A. & Sánchez de Lorenzo Cáceres, J.M. 1991. *Catálogo de árboles y arbustos arborescentes de España*), (Sánchez de Lorenzo Cáceres, J.M. 1995. *Árboles Ornamentales de la Región de Murcia*), (López Lillo, A. & Sánchez de Lorenzo Cáceres, J.M. 1999. *Árboles en España. Manual de identificación*), (Sánchez de Lorenzo Cáceres, J.M., Trigo Pérez, M. M., Argimon de Vildardaga, X. & López Lillo, A. 2000. *Flora Ornamental Española I. Magnoliaceae-Casuarinaceae*), (Sánchez de Lorenzo Cáceres, J.M., Trigo Pérez, M. M., Argimon de Vildardaga, X. & López Lillo, A. 2002. *Flora Ornamental Española II. Cactaceae-Cucurbitaceae*).

En el caso de la Región de Murcia, y hasta el día de hoy, hemos detectado la presencia de unas 194 especies arbóreas cultivadas principalmente con fines ornamentales o, en ocasiones, con una finalidad frutal-ornamental. Además de relacionar el catálogo de los árboles ornamentales de la Región, hemos realizado un sencillo estudio estadístico utilizando los siguientes parámetros: **familia (FAMI)**, **usos (USOS)**, **frecuencia (FREC)**, zona de **procedencia (PROC)**, **interés (INTE)** y tipo de **follaje (HOJA)**, realizándose una serie de comentarios a la vista de los resultados obtenidos.

NOTA: Hemos detectado la presencia de algunas otras especies pero o bien crecen de forma silvestre, se cultivan en centros de investigación o no existen aún pies bien desarrollados.

Después de realizar este trabajo se han identificado en Cehegin **Liriodendron tulipifera** y **Cryptomeria japonica** con lo que el catálogo se eleva a 196 especies al día de hoy

Para cada parámetro se han utilizado las siguientes abreviaturas

Usos

FR = Frutal **OR** = Ornamental **AM** = Ambos **AL** = Alineaciones

Frecuencia

RA = Raro **ES** = Escaso **FR** = Frecuente **MF** = Muy frecuente

Origen

ME = Mediterráneo **NA** = Norteamérica **SA** = Centro y Sudamérica **AU** = Australia

AS = Asia **EU** = Europa **EA** = Eurasia **AF** = Africa

OM = Oriente Medio

Interés

FL = Por la flor **FR** = Por el fruto **PO** = Por el porte **HO** = Por la hoja

Tipo de follaje

CA = Caducifolio **PE** = Perennifolio **SC** = Semicaducifolio

Abies pinsapo
Abies x masjoanii
Acacia albida
Acacia baileyana
Acacia cyclops
Acacia dealbata
Acacia farnesiana
Acacia karroo
Acacia longifolia
Acacia melanoxylon
Acacia retinodes
Acacia salicina
Acacia saligna
Acacia stenophylla
Acacia trineura
Acer negundo
Acer platanoides
Acer pseudoplatanus
Acer saccharinum
Aesculus hippocastanum

Ailanthus altissima
Albizia julibrissin
Albizia lebeck
Albizia lophantha
Annona cherimola
Araucaria columnaris
Araucaria heterophylla
Arbutus unedo
Bauhinia variegata
Brachychiton acerifolius
Brachychiton bidwillii
Brachychiton discolor
Brachychiton populneus
Brachychiton rupestris
Broussonetia papyrifera
Caesalpinia spinosa
Calocedrus decurrens
Callistemon viminalis
Carya cordiformis
Carya illinoensis

Casuarina cunninghamiana
Casuarina equisetifolia
Catalpa bignonioides
Cedrus atlantica
Cedrus deodara
Celtis australis
Celtis occidentalis
Ceratonia siliqua
Cercis siliquastrum
Citharexylum spinosum
Citrus aurantifolia
Citrus aurantium
Citrus limetta
Citrus limon
Citrus maxima
Citrus reticulata
Citrus sinensis
Citrus x paradisi
Cocculus laurifolius
Cotinus coggygria

Crataegus azarolus
Cryptomeria japonica
Cupressus arizonica
Cupressus macrocarpa
Cupressus sempervirens
Cydonia oblonga
Cyphomandra betacea
Chorisia insignis
Chorisia speciosa
Diospyros kaki
Elaeagnus angustifolia
Eriobotrya japonica
Erythrina caffra
Erythrina crista-galli
Eucalyptus camaldulensis
Eucalyptus cinerea
Eucalyptus cladocalyx
Eucalyptus erythrocorys
Eucalyptus globulus
Eucalyptus gomphocephala

Eucalyptus gunnii
Eucalyptus occidentalis
Eucalyptus polyanthemos
Eucalyptus robusta
Eucalyptus sideroxylon
Eucalyptus torquata
Eucalyptus viminalis
Ficus benghalensis
Ficus benjamina
Ficus carica
Ficus cyathistipula
Ficus drupacea
Ficus elastica
Ficus lyrata
Ficus macrophylla
Ficus microcarpa
Ficus religiosa
Ficus rubiginosa
Firmiana simplex
Fraxinus angustifolia

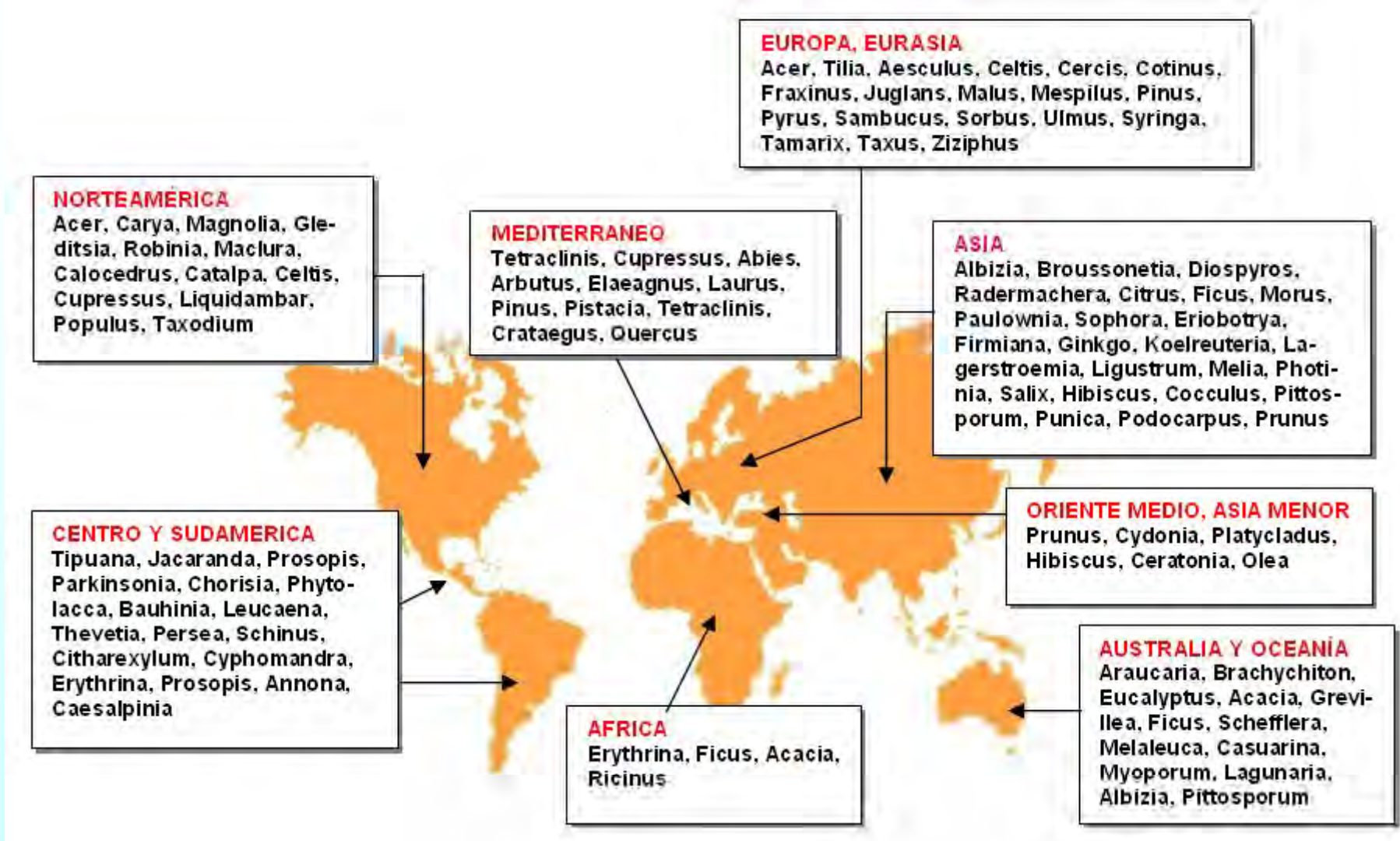
Fraxinus excelsior
Fraxinus ornus
Ginkgo biloba
Gleditsia triacanthos
Grevillea robusta
Hibiscus mutabilis
Hibiscus syriacus
Jacaranda mimosifolia
Juglans regia
Koelreuteria paniculata
Lagerstroemia indica
Lagunaria patersonii
Laurus nobilis
Leucaena leucocephala
Ligustrum japonicum
Ligustrum lucidum
Liquidambar styraciflua
Liriodendron tulipifera
Maclura pomifera
Magnolia grandiflora

Malus x domestica
Melaleuca armillaris
Melia azederach
Mespilus germanica
Morus alba
Morus nigra
Myoporum acuminatum
Myoporum insulare
Nicotiana glauca
Olea europaea
Parkinsonia aculeata
Paulownia tomentosa
Persea americana
Photinia serrulata
Phytolacca dioica
Pinus canariensis
Pinus halepensis
Pinus nigra
Pinus pinaster
Pinus pinea

Pistacia terebinthus
Pistacia vera
Pittosporum phillyraeoides
Pittosporum tobira
Platanus x acerifolia
Platyclusus orientalis
Podocarpus neriifolius
Populus alba
Populus deltoides
Populus nigra
Populus simonii
Populus tremula
Populus x canadensis
Populus x canescens
Prosopis flexuosa
Prosopis tamarugo
Prunus armeniaca
Prunus avium
Prunus cerasifera
Prunus cerasus

Prunus domestica
Prunus dulcis
Prunus persica
Psidium guajava
Punica granatum
Pyrus communis
Quercus ilex
Radermachera sinica
Ricinus communis
Robinia pseudoacacia
Salix alba
Salix babylonica
Salix matsudana
Sambucus nigra
Schefflera actinophylla
Schinus molle
Schinus polygamus
Schinus terebinthifolius
Sophora japonica
Sorbus aucuparia

Sorbus domestica
Syringa vulgaris
Tamarix gallica
Taxodium distichum
Taxus baccata
Tetraclinis articulata
Thevetia peruviana
Tilia cordata
Tilia platyphyllos
Tilia tomentosa
Tipuana tipu
Ulmus glabra
Ulmus minor
Ulmus pumila
x Cupressocyparis leylandii
Ziziphus jujuba



Zonas de procedencia de los principales géneros de árboles cultivados en la Región de Murcia



Acacia cyclops



Acacia saligna



Acacia trineura



Acacia dealbata



Albizia julibrissin



Acer platanoides



Araucaria heterophylla



Brachychiton acerifolius

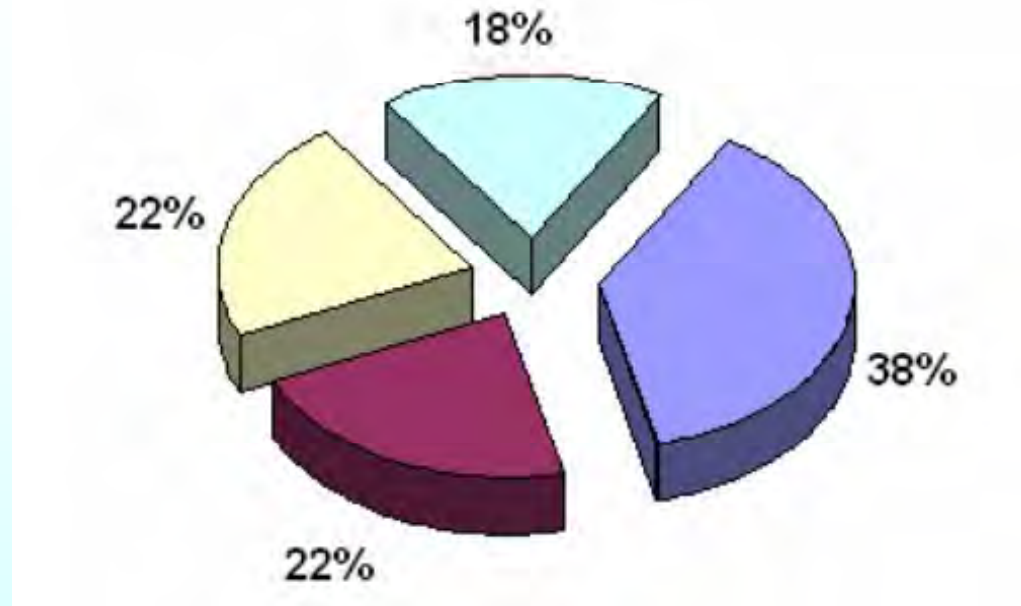


Cupressus arizonica



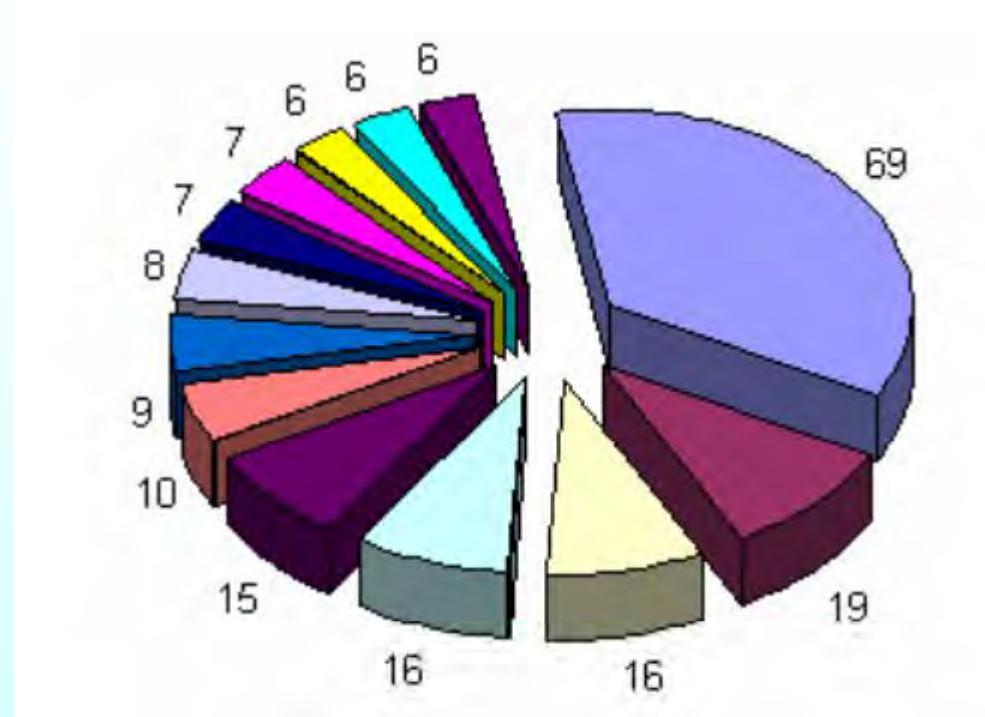
Calocedrus decurrens

DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES POR SU FRECUENCIA



De las 194 especies estudiadas **35** son raras (18 %), **74** son escasas (38 %), **43** son frecuentes (22 %) y **42** son muy frecuentes (22 %). Ello nos indica que de las 194 especies estudiadas, **85** especies (44 %) son más o menos frecuentes, lo que viene a coincidir en líneas generales con la media de otras zonas de España.

DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES POR FAMILIAS



Las 194 especies estudiadas pertenecen a 52 familias, siendo las más numerosas: Mimosaceae (**19**), Myrtaceae (**16**), Rosaceae (**16**), Moraceae (**15**), Salicaceae (**10**), Pinaceae (**9**), Rutaceae (**8**), Cupressaceae (**7**), Oleaceae (**7**), Caesalpinaceae (**6**), Sterculiaceae (**6**), Anacardiaceae (**6**), Otras (**69**)



Ailanthus altissima



Bauhinia variegata



Brachychiton populneus



Callistemon viminalis



Carya illinoensis



Chorisia speciosa



Citrus aurantium



Erythrina caffra



Eucalyptus gomphocephala



Eucalyptus occidentalis

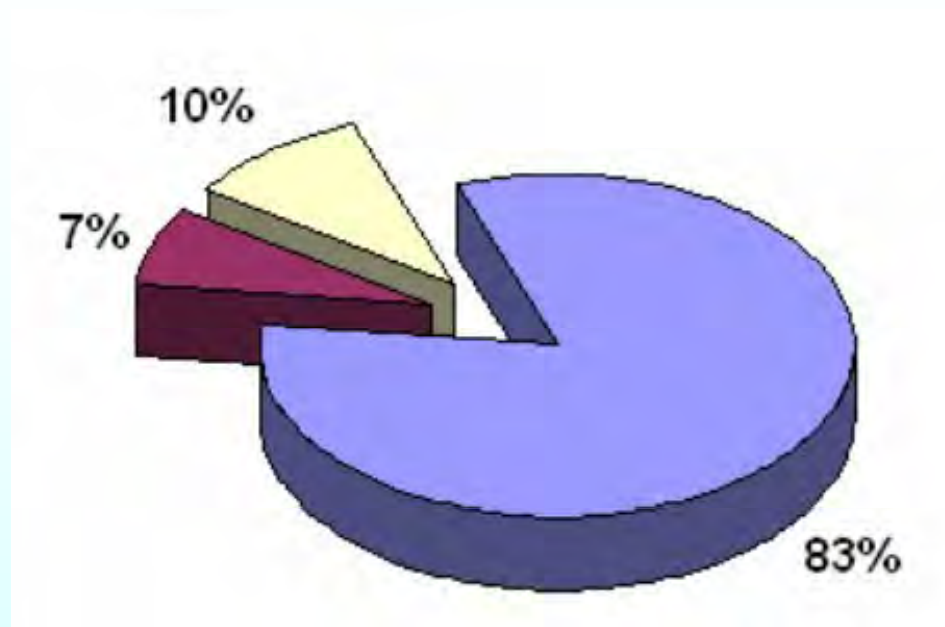


Eucalyptus sideroxylon



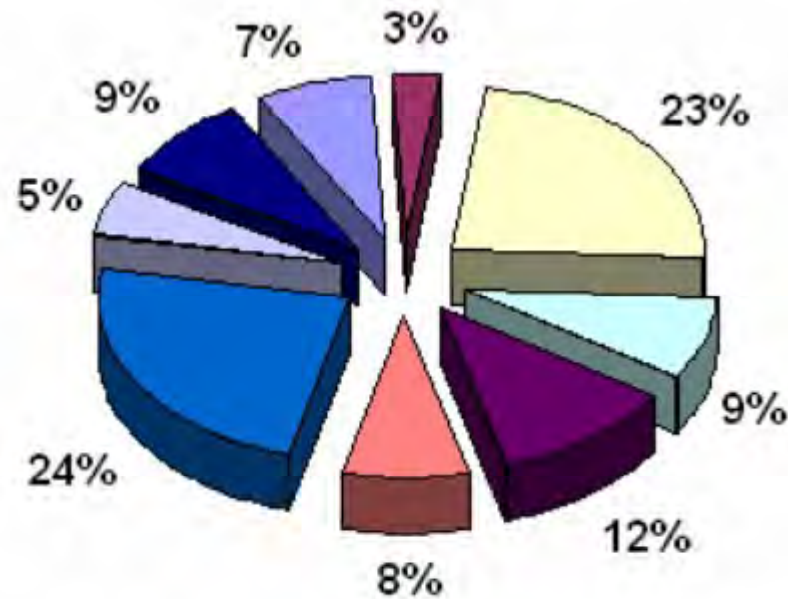
Eucalyptus camaldulensis

DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES POR USOS



De las 194 especies estudiadas, exceptuando 4 rarezas que se cultivan como una curiosidad, **157** de ellas (83 %) se utilizan únicamente con fines ornamentales, **14** de ellas (7%) sólo como frutales y **19** de ellas (10 %) se cultivan con doble finalidad ornamental-frutal. De las 157 especies ornamentales, **32** de ellas son utilizadas típicamente como árboles de alineaciones de calles y paseos

DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES POR PROCEDENCIAS



De las 194 especies estudiadas, exceptuando 6 especies que son de procedencia híbrida, la distribución por zonas de procedencia, considerando éstas de una forma un poco amplia, es la siguiente: **14** especies (7 %) mediterráneas, **6** especies (3 %) africanas, **44** especies (23 %) australianas, **16** especies (9 %) norteamericanas, **22** especies (12 %) centro y suramericanas, **15** especies (8%) eurasiáticas, **16** especies (9%) europeas, **45** especies (24 %) asiáticas y **10** especies (5%) procedentes de Oriente Medio.



Ficus carica



Ficus cyathistipula



Ficus drupacea



Ficus elastica



Ficus lyrata



Ficus microcarpa



Ficus rubiginosa



Firmiana simplex



Fraxinus ornus



Gleditsia tracanthos

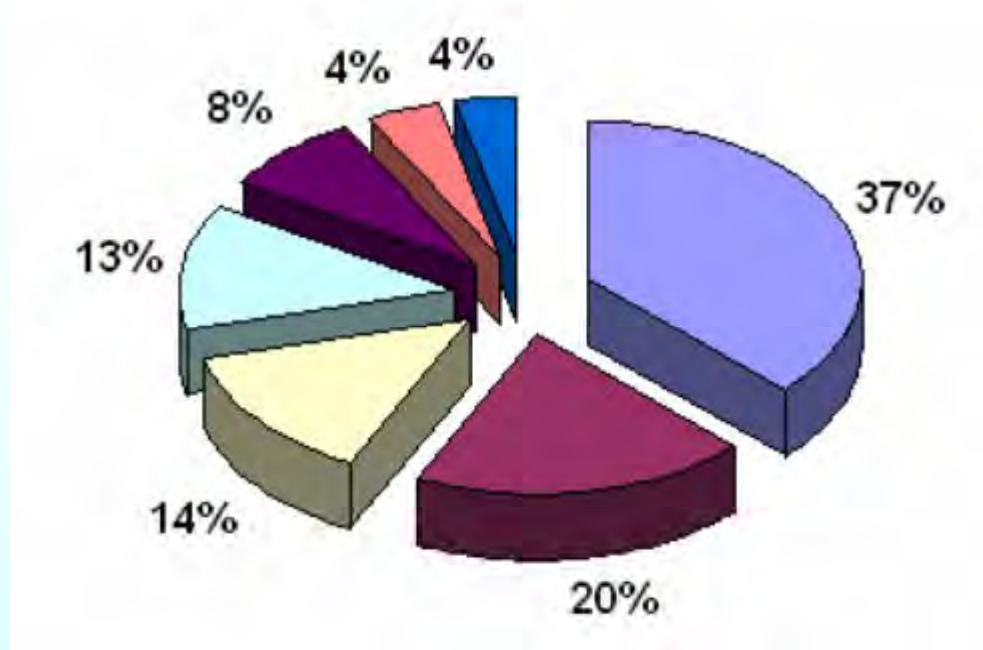


Grevillea robusta



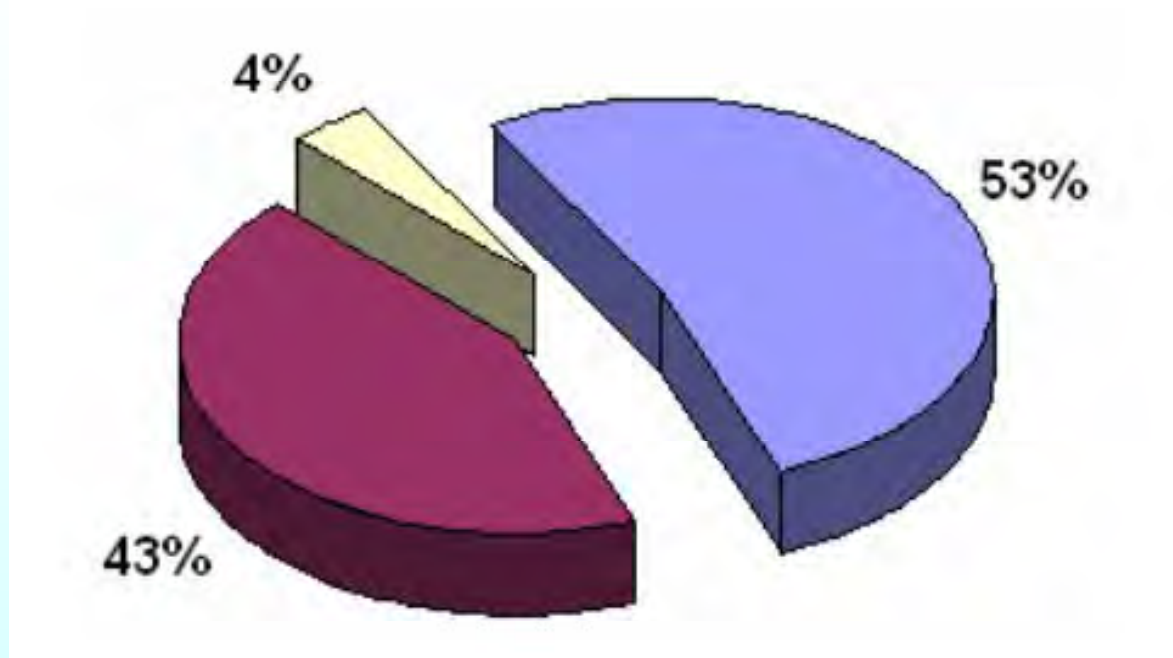
Hibiscus syriacus

DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES POR SU INTERÉS



De las 194 especies estudiadas, **25** (13 %) se utilizan por su porte o silueta, generalmente las coníferas; **72** (37%) se utilizan por su hoja, bien porque dan buena sombra o ésta es lo que manifiesta mayor interés ornamental; **39** (29%) se utilizan principalmente por el interés de su flor; **27** (14 %) se utilizan por el interés de su fruto, lo que incluye a los frutales; **16** (8%) se utilizan por el interés de la hoja y la flor; **8** (4%) se utilizan por el interés de su hoja y su fruto y, por último, **7** (4%) se utilizan por el interés de su flor y de su fruto

DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES POR SU FOLLAJE



De las 194 especies estudiadas, **102** (53%) son de hoja perenne, **84** (43%) son de hoja caediza y **8** (4%) son de follaje semicaducifolio. Ello está en consonancia con las zonas de clima suave, donde siempre son mayoría el número de especies perennifolias sobre el de caducifolias



Jacaranda mimosifolia



Juglans regia



Koelreuteria paniculata



Leucaena leucocephala



Ligustrum lucidum



Maclura pomifera



Liriodendron tulipifera



Liquidambar styraciflua



Melaleuca armillaris



Nicotiana glauca



Olea europaea



Paulownia tomentosa



Photinia serrulata



Phytolacca dioica



Pinus halepensis



Pinus pinea



Pinus nigra



Platanus x acerifolia



Platycladus orientalis



Populus alba



Populus nigra



Populus x canadensis



Prosopis flexuosa



Prunus dulcis



Punica granatum



Quercus ilex



Rademarchera sinica



Robinia pseudoacacia



Salix babylonica



Schinus terebinthifolius



Schinus molle



Sophora japonica



Sorbus domestica



Tetraclinis articulata



Tilia platyphyllos



Tipuana tipu