



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato Difesa Ambiente

Ente Foreste della Sardegna

GUIDA AL RICONOSCIMENTO DEI GRANDI ALBERI DELLA SARDEGNA

**Censimento degli alberi monumentali della
Sardegna, individuazione e realizzazione
delle misure rivolte alla loro conservazione,
valorizzazione e fruizione**

Questa sintetica guida al riconoscimento degli alberi contiene le schede botaniche delle specie più frequenti presenti in Sardegna ed è rivolta a tutti coloro che, pur non essendo esperti botanici, intendono collaborare al progetto segnalando il loro Grande Albero.

Relativamente alle piante (esotiche, spontanee e coltivate) non comprese nella guida o per una descrizione più esaustiva dei caratteri generali e/o particolari delle specie si segnalano le opere riportate in appendice.

Qualora risulti difficile l'identificazione degli esemplari si potrà chiedere l'ausilio degli esperti telefonando ai Servizi Territoriali dell'Ente Foreste.

Acero minore (*Acer monspessulanum* L.)



Famiglia: *Aceraceae*

Nomi sardi: *Aéra*, 'Osti.

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 12 m, chioma globosa, tronco tortuoso, molto ramificato, ramuli laterali opposti; pianta ad accrescimento lento.

Corteccia grigia, solcata.

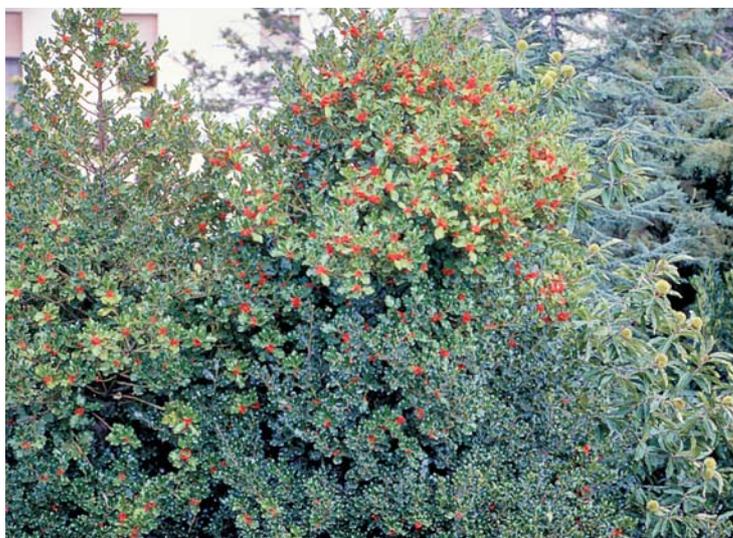
Foglie semplici, di 3-5 cm, palmate a tre lobi con quello centrale più ampio, lobi con angolo aperto e apici arrotondati, inserzione opposta, picciolate e a margine intero o leggermente lobato; fogliame deciduo.

Fiori infiorescenze a corimbo, prima erette poi pendenti, fiori con peduncoli lunghi, petali e sepali subeguali, giallastri, fioritura contemporanea alla fogliazione.

Frutti disamare ad ali leggermente divergenti, colore da rosso a bruno.



Agrifoglio (*Ilex aquifolium* L.)



Famiglia: *Aquifoliaceae*

Nomi sardi: *Olostru*, *Olostiu*, *Colostri*, *Lau spinosu*.

Caratteri distintivi

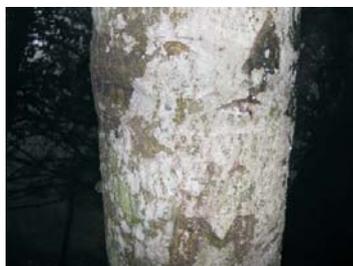
Albero alto fino a 12 m, chioma densa conico-piramidale, tronco diritto, rami lisci da giovani di colore verde giallognoli, poi marrone, diffuso nelle zone montane e submontane.

Corteccia liscia grigia, sui fusti e rami vecchi piena di crepe.

Foglie alterne, persistenti, coriacee, ovali ondulate, a margine dentato-spinoso in basso, sui rami più alti sono spesso a margine liscio ondulato, faccia superiore verde scuro lucente, faccia inferiore verde chiaro opaca, lunghe 4-9 cm; pianta sempreverde.

Fiori bianchi, piccoli, con corto peduncolo, riuniti in fascetti all'ascella delle foglie, debolmente profumati, unisessuali, i fiori maschili hanno 4 sepali rossicci e 4 stami, i femminili hanno corolla bianco-rosata formata da 4 petali; piante con soli fiori maschili o solo femminili.

Frutti drupe di colore rosso vivo alla maturazione, dimensione 1 cm circa, contenenti da 2 a 4 semi duri.



Bagolaro (*Celtis australis* L.)



Famiglia: *Ulmaceae*

Nomi sardi: *Sulzaga, Surgiaga, Soliacra.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 30 m, chioma densa, espansa, tronco diritto, rami lisci; vive in ambienti aridi e sassosi, dove l'apparato radicale ben sviluppato penetra nelle fessure delle rocce favorendone lo sgretolamento, da cui il nome di spaccassassi.

Corteccia liscia, grigio chiaro.

Foglie alterne, ovali lanceolate, acuminata con margine seghettato, decidue, picciolo breve, lamina fogliare superiore verde scura, inferiormente verde chiara.

Fiori solitari o a gruppi di 3-5 ascellari, unisessuali ed ermafroditi.

Frutti drupe sferiche di colore nero alla maturazione, eduli, della dimensione di circa 1 cm, contenente un seme duro.



Carrubo (*Ceratonia siliqua* L.)



Famiglia: *Caesalpiniaceae*

Nomi sardi: *Arruba, Carruba, Silibba.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 20 m, chioma globosa espansa, tronco sinuoso, rami laterali potenti.

Corteccia liscia, bruno chiara.

Foglie composte, paripennate con 3-5 paia di foglioline a margine intero, ovato-ellittiche, con breve picciolo, coriacee, pagina superiore cerosa di colore verde scuro; pianta sempreverde.

Fiori unisessuali sulla stessa pianta o su piante diverse, oppure fiori bisessuali e maschili sulla stessa pianta, racemi rossastri o giallo verdastri nascenti sui rami, calice peloso, corolla assente, stami 5.

Frutti legumi indeiscenti, carnosì, appiattiti, 10-20 cm, eduli (carrube), colore marrone, pendenti, solitari o spesso in gruppi numerosi; i semi di forma lenticolare, detti carati servivano come unità di misura per il peso dei preziosi.



Castagno (*Castanea sativa* Miller)



Famiglia: *Fagaceae*

Nomi sardi: *Castanza, 'Astanza, Kastangia.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 30 m, chioma allungata e allargata, piante giovani a chioma piramidale, tronco eretto, diritto e ramificato in alto, rami lisci; predilige i suoli acidi.

Corteccia liscia nelle piante giovani, grigio scura con solchi e reticolata nelle piante adulte.

Foglie con margine dentellato, che termina con un sottile filamento (lacinia), inserzione alterna, decidue, lamina fogliare ellittica, allungata, acuminata, dimensione 10-20 cm, nella pagina superiore è verde scura, lucida e consistente, inferiormente presenta evidenti nervature.

Fiori infiorescenze unisessuali, fiori maschili riuniti in lunghi amenti di circa 10-20 cm, ascellari, di colore giallino, fiori femminili solitari o riuniti in gruppi di 2-3 alla base degli amenti maschili, ricoperti da brattee e squame imbricate.

Frutti noci (castagne) avvolte dal riccio (cupola), di 5-8 cm, provvisto di spine acute e pungenti, si apre a maturità liberando diversi acheni (castagne), di colore marrone scuro, ricoperte da un involucro liscio e coriaceo.



Ciliegio (*Prunus avium* L.)



Famiglia: *Rosaceae*

Nomi sardi: *Cariasa areste, Kariasa agreste, Cerexia burda.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 20 m, chioma emisferica-piramidale, portamento diritto, si riproduce per seme e per via vegetativa.

Corteccia liscia, grigio-rossastra, lucente, sfoglia trasversalmente.

Foglie semplici, obovate-acuminate, margine seghettato, stipole caduche.

Fiori in fascetti di 5-8 con corolla bianca, peduncoli fiorali di 3-5 cm, i fiori compaiono contemporaneamente alle foglie.

Frutti drupe (ciliegie), rosse a maturità, dimensioni 1-1,5 cm, nocciolo a forma d'uovo.



Cipresso (*Cupressus sempervirens* L.)



Famiglia: *Cupressaceae*

Nomi sardi: *Cipressu, Cipressiu.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 30 m, chioma colonnare più o meno allargata, fitta, di colore verde cupo, portamento diritto ramoso sin dalla base, si riproduce per seme e per via vegetativa.

Corteccia liscia, sottile, bruno-grigia, lucente; sfoglia trasversalmente.

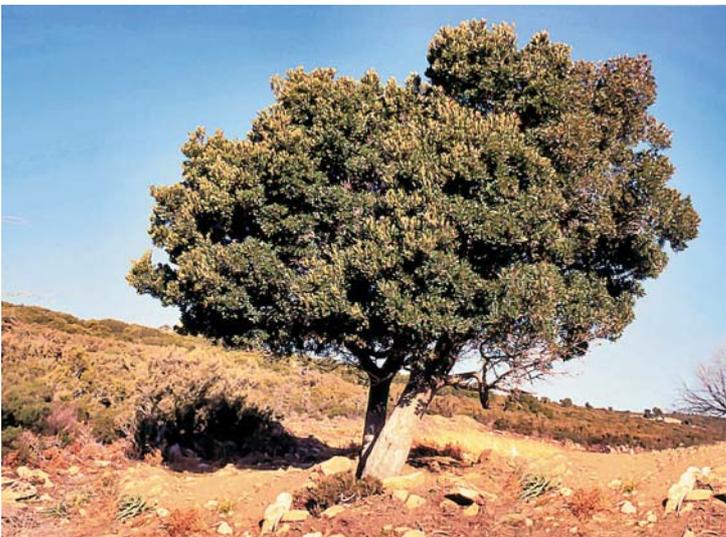
Foglie squamiformi, embricate, rametto apicale a sezione quadrangolare, sempreverde.

Fiori infiorescenze unisessuali, maschili ovali, terminali e gialle, femminili in strobili globosi brevemente picciolati.

Frutti galbuli legnosi, sferici, bitorzoluti, dimensioni circa 3,5 cm, formati da 8-14 squame mucronate, di colore grigio opaco.



Corbezzolo (*Arbutus unedo* L.)



Famiglia: *Ericaceae*

Nomi sardi: *Mela lidone, Lidone, Olidone, Lioni.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 15 m, chioma globosa e irregolare, di colore verde chiaro, tronco eretto sinuoso ramoso sin dalla base, si riproduce per seme.

Corteccia bruno-rossastra, rugosa, a placche sottili, rami giovani rossastri.

Foglie semplici, coriacee, ellittico-lanceolate, col margine crenato-seghettato, dimensione 5-10 cm, pagina fogliare superiore verde lucido, verde chiaro quella inferiore, picciolo breve, inserzione alterna, sempreverde.

Fiori infiorescenze a grappolo, fiori a corolla gamopetala biancastra-rosata, urceolata, con peduncoli rossi.

Frutti bacche sferiche di 2-3 cm, rosso vivo a maturazione, a superficie rugosa, edule.



Fillirea (*Phillirea latifolia* L.)



Famiglia: *Oleaceae*

Nomi sardi: *Aliderru, Aladerru, Arridelu.*

Caratteri distintivi

Portamento arbustivo talvolta raggiunge dimensioni arboree fino a 15 m, molto ramificato a chioma globosa, fitta.

Corteccia liscia nei rami giovani, screpolata nei rami grossi, grigia.

Foglie semplici, coriacee, ovato-lanceolate, margine dotato di pochi dentelli, dimensione 4x2 cm, pagina foliare superiore verde lucido, verde chiaro in quella inferiore, picciolo breve, inserzione opposta, sempreverde.

Fiori infiorescenze a racemo, ascellari, calice e corolla in 4 lobi, petali bianco-verdastri, odorosi.

Frutti drupe globose, bluastre a maturità, dimensione 6-10 mm.



Ginepro (*Juniperus phoenicea* L.)



Famiglia: *Cupressaceae*

Nomi sardi: *Nibaru, Niberu, Zinnibiri, Ghiniperu.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 12 m, portamento eretto, forma della chioma da ovata-piramidale a rotondeggiante ad espansa, molto densa, di colore verde scuro; si riproduce per seme.

Corteccia brunastra, nei rami adulti desquama longitudinalmente in fogli sottili.

Foglie squamiformi, appressate ai rami, imbricate, in verticilli di tre, sempreverde.

Fiori infiorescenze in amenti terminali sui giovani rami laterali, quelle maschili di 3-5 mm, erette con squame amentifere cartilaginee, le femminili con squame carnose di 8-14 mm di diametro all'apice dei ramuli.

Frutti galbuli rosso-mattone, lucidi, con 3-9 semi.



Ginepro rosso (*Juniperus oxycedrus* L.)



Famiglia: *Cupressaceae*

Nomi sardi: *Nibaru, Niberu, Zinnibiri, Ghiniperu.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 12 m, portamento eretto, forma della chioma piramidale o arrotondata, cima appuntita, la chioma negli alberi adulti e vecchi è più tondeggiante, allargato o ad ombrello con rametti penduli, i rami partono dalla base, ma con la crescita dell'albero questi muoiono, di colore verde scuro.

Corteccia brunastra, fessurata longitudinalmente, si stacca in lamine sottili.

Foglie aciculari, rigide, pungenti, di 20-25mm, con due linee stomatifere bianche nella pagina superiore, foglie in verticilli di tre, sempreverde.

Fiori infiorescenze maschili solitarie, ascellari, infiorescenze femminili con squame carnosce concrescenti.

Frutti galbuli di 6-15 mm, rosso-bruni a maturità, lucidi, con 3 semi.



Leccio (*Quercus ilex* L.)



Famiglia: *Fagaceae*

Nomi sardi: *Elighe, Elike, Ilix, Elie.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 30 m, forma della chioma globosa, densa, tronco eretto e robusto, ramuli pubescenti.

Corteccia da grigio a bruno scuro, quasi liscia.

Foglie ovali-ellittiche acute, margine fogliare liscio o sinuato dentato-spinoso, lamina fogliare superiore verde lucido ed inferiore bianca tomentosa, foglia più grande e più oblunga di quella della sughera, pianta sempreverde.

Fiori unisessuali, i maschili piccoli riuniti in amenti penduli ed i femminili riuniti in infiorescenze erette a spiga.

Frutti ghiande ellissoidali, avvolte per 1/3 dalla cupola, che è ricoperta da squame brevi e chiare.



Lentisco (*Pistacia lentiscus* L.)



Famiglia: *Anacardiaceae*

Nomi sardi: *Chessa, Kessa, 'Essa, Moddizzi, Lestinkine.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 7 m, più spesso arbustivo, chioma globosa densa, tronco sinuoso, ramificato fin dal basso, colore verde scuro.

Corteccia bruna o bruno-rossastro, squamosa.

Foglie composte, alterne, paripennate con rachide strettamente alata, le foglioline sono coriacee, sessili, consistenti, mucronate all'apice, con margine intero, sempreverde.

Fiori infiorescenze a racemo, ascellari, fiori piccoli, da gialli a rosso-bruni, fiori unisessuali su piante diverse.

Frutti drupe tondeggianti di circa 5-7 mm, prima rosse poi nere, riunite sull'asse dell'infiorescenza, con un solo seme.



Magnolia (*Magnolia grandiflora* L.)



Famiglia: *Magnoliaceae*

Nomi sardi: *Magnolia.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 25 m, chioma piramidale ovale, densa, tronco eretto, ramificato fin dalla base, colore verde scuro; origine nordamericana.

Corteccia grigio scura, liscia.

Foglie semplici, alterne, ellittiche, di 10-20 cm, brevemente picciolate, lamina fogliare grande, coriacea, verde-scuro, lucida superiormente, brune, pelose e color ruggine sulla pagina inferiore, sempreverde.

Fiori grandi, bianchi, boccioli fusiformi, aperti a calice, petali 6.

Frutti infruttescenza ovale, lunga 7-10 cm, formata da numerosi acheni aranciati e squame verdi-porporine.



Noce (*Juglans regia* L.)



Famiglia: *Juglandaceae*

Nomi sardi: Nughe, Nozi, Nuge, Nugi, Nuxi.

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 30 m, chioma globosa espansa, colore verde scuro, tronco eretto.

Corteccia grigio rosata, prima liscia poi rugosa con grossi solchi perpendicolari.

Foglie composte da 7-9 foglioline ellittiche, a margine intero, apice appuntito, foglie alterne, caduche, ricche di oli essenziali.

Fiori infiorescenze unisessuali, infiorescenze maschili in amenti penduli, ascellari, infiorescenze femminili all'ascella delle foglie terminali, gruppi di 2-5 fiori verdi di dimensione di 1 cm.

Frutti costituiti da una drupa globosa, di circa 4-5 cm di diametro, esternamente il mallo verde, liscio, ricco di tannini, nella parte interna legnosa è contenuto il seme edule (gheriglio).



Olivastro (*Olea oleaster* Hoffmg. et Link)



Famiglia: *Oleaceae*

Nomi sardi: *Ozastru, Ollastu, Ogliastru, Ogiastru.*

Caratteri distintivi

Albero simile all'olivo alto fino a 13 m, chioma ovale allargata, densa, colore verde, con rami subspinescenti, tronco sinuoso e nodoso.

Corteccia grigio chiara, liscia nei rami giovani, rugosa nelle piante vecchie.

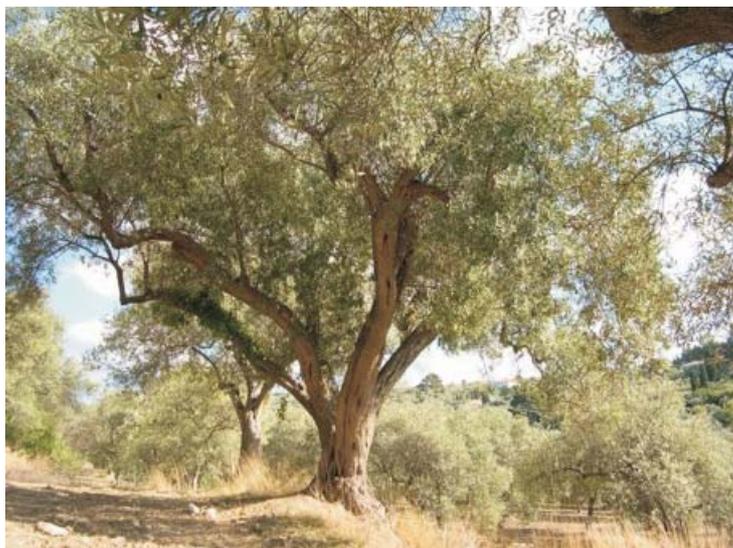
Foglie semplici ellittico-lanceolate, mucronate strette, coriacee, peristenti, con breve picciolo, margine liscio, lembo leggermente arrotolato sulla pagina inferiore, nella quale presenta una fitta peluria argentea, pagina superiore verde e lucida.

Fiori infiorescenza a grappolo ascellare, fiori con calice corto persistente a 4 denti, corolla caduca tubulosa a 4 lobi bianchi.

Frutti drupe ovoidali verdi, nere a maturità, ricche di olio, piccole dimensioni 0,7-1,2 cm.



Olivo (*Olea europaea* L.)



Famiglia: *Oleaceae*

Nomi sardi: *Ulia, Olia*.

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 13 m, chioma ovale espansa, colore verde chiaro, tronco sinuoso e nodoso.

Corteccia grigio chiara, liscia nei rami giovani, rugosa nelle piante vecchie.

Foglie semplici ovato-lanceolate, coriacee, con breve picciolo, margine intero, lembo leggermente arrotolato sulla pagina inferiore, nella quale presenta una fitta peluria argentea, pagina superiore verde, sempreverde.

Fiori in pannocchie ascellari, fiori a calice persistente a 4 denti, corolla caduca tubulosa a 4 lobi bianchi.

Frutti drupe ovoidali verdi, nere a maturità, ricche di olio, dimensioni 2-4 cm.



Olmo (*Ulmus minor* Miller)



Famiglia: *Ulmaceae*

Nomi sardi: *Umulu, Ulimu, Ulumu, Olimu*.

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 40 m, chioma ampia allungata, colore verde, tronco diritto e ramoso.

Corteccia grigio-bruna, screpolata, rugosa, liscia nei rami giovani.

Foglie semplici, inserzione alterna, decidue, obovate-ellittiche, con base asimmetrica che copre parzialmente con il lobo il breve picciolo, picciolo peloso con due brattee alla base, 6-12 paia di nervature laterali parallele, margine seghettato-dentato, apice acuminato, pagina fogliare superiore verde e lucida.

Fiori antecedenti l'emissione delle foglie, riuniti in fascetti ascellari, fiori sessili, antere rosso-brune che danno una particolare colorazione alla pianta.

Frutti alati, samare, di 1-2 cm, ovali, verdi-giallastre, con seme spostato verso l'apice.



Ontano (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertner)



Famiglia: *Betulaceae*

Nomi sardi: *Alinu, Abiu.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 20 m, chioma ovata-piramidale, colore verde, tronco diritto e ramoso sin dalla base.

Corteccia bruno-scura, con solchi sinuosi, a grandi placche, lenticelle ben evidenti, rugosa.

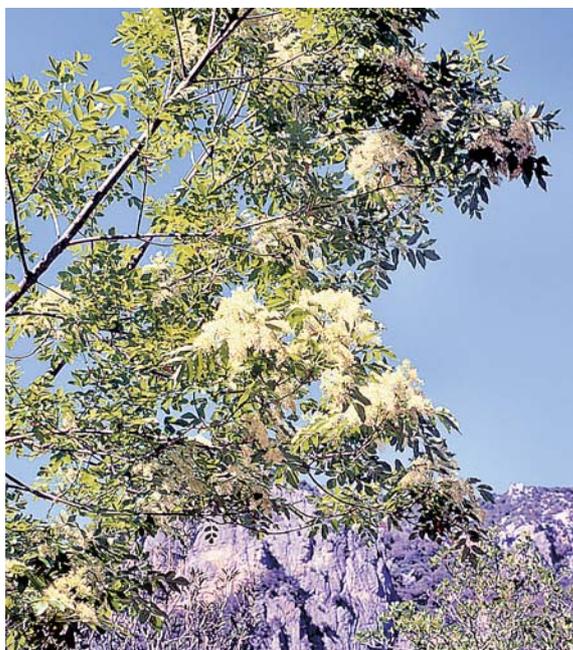
Foglie semplici, inserzione alterna, decidue, obovate a base cuneata e apice ottuso, margine fogliare dentato e irregolare, pagina fogliare superiore verde, 4-8 paia di nervature, compaiono alcuni mesi dopo l'inizio della fioritura.

Fiori infiorescenze maschili in amenti penduli, giallastri, le infiorescenze femminili, più piccole, rotondeggianti, a gruppi di 3-5, aprentesi a maturità

Frutti strobili ovali, riuniti a 2-4 su lunghi peduncoli, bruno scuri, a squame legnose, che contengono numerosi



Orniello (*Fraxinus ornus* L.)



Famiglia: *Oleaceae*

Nomi sardi: *Frassu, Linnarva.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 20 m, chioma emisferica-piramidale, portamento diritto, largamente ramificato, rami opposti, da incisioni praticate nel fusto sgorga un succo che si rapprende all'aria (manna).

Corteccia liscia, grigio scura, nei rami giovani grigio-verde.
Foglie composte, imparipennate, con 5-7 foglioline, lanceolate, ovato-lanceolate, margine dentato, inserzione opposta, dimensione circa 25 cm, decidua, pagina fogliare superiore verde, inferiore chiara.

Fiori infiorescenze terminali o ascellari dense a pannocchia, pendenti, con numerosi fiori bianchi profumati, con corolla di 4 sepali lineari e 4 petali lanceolati, lineari.

Frutti samare (acheni alati), lanceolate, di circa 3 cm.



Palma (*Phoenix dactylifera* L.)



Famiglia: *Palmae*

Nomi sardi: Pramma.

Caratteri distintivi

Pianta alta fino a 30 m, chioma sferica, tronco diritto, slanciato, getti basali presenti.

Corteccia ispessita dalla lignificazione delle guaine fogliari, presenta tracce delle foglie di uguale altezza e larghezza.

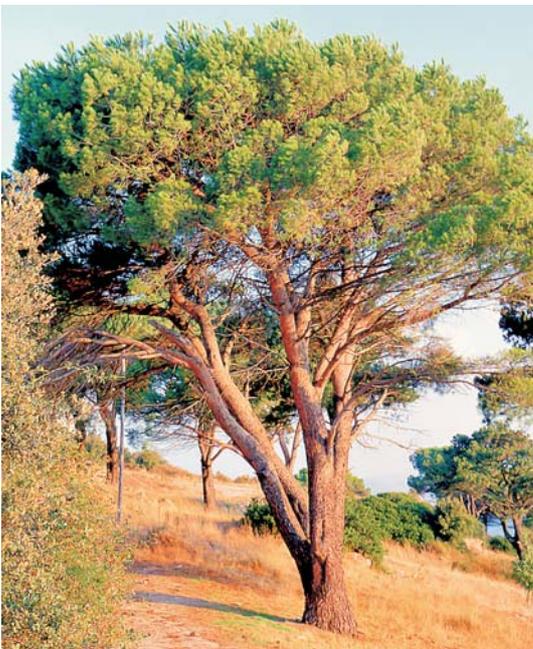
Foglie pennate, lunghe 3:5 m, arcuate, disposte nella parte terminale della pianta attorno all'apice vegetativo, a ventaglio, foglioline di 30-40cm, opposte su una rachide grossa e robusta, sempreverde.

Fiori infiorescenze unisessuali a pannocchia o a spiga, racchiuse da grandi brattee o spate, quelle maschili di circa 50 cm, le infiorescenze femminili di circa 1,5-2 m.

Frutti datteri, ellissoidali, da gialli a bruni, eduli.



Pino domestico (*Pinus pinea* L.)



Famiglia: *Pinaceae*

Nomi sardi: *Pinu, Opinu*.

Caratteri distintivi

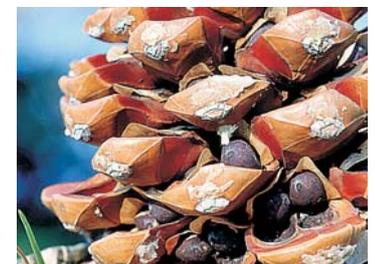
Albero alto fino a 30 m, chioma da globosa (nelle piante giovani) ad ombrello, tronco diritto e ramoso superiormente.

Corteccia bruno-rossastra, con solchi profondi, a grandi placche.

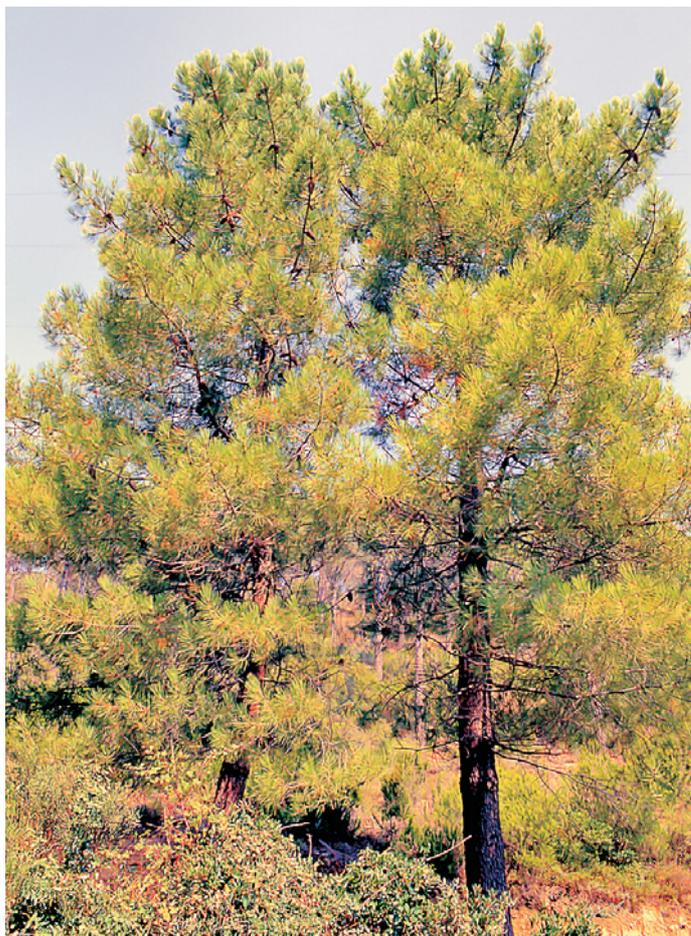
Foglie aghiformi appuntite, a sezione semicircolare, inserite in numero di due per brachiblasto, colore verde chiaro, sempreverde.

Fiori infiorescenze maschili ovoidee gialle, le femminili rosso-violacee.

Frutti strobili ovali, grandi (15 x 12 cm), sessili, bruno-rossastri, pigne solitarie o a due, con grosse squame legnose, che contengono all'ascella di ogni squame due grossi semi, non alati, ricoperti di polvere nerastra, eduli (pinoli).



Pino marittimo (*Pinus pinaster* Aiton)



Famiglia: *Pinaceae*

Nomi sardi: *Pinu, Opinu, Pinu marittimu.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 30 m, chioma a piramide nelle piante giovani poi espansa, tronco diritto, rami in verticilli più densi superiormente.

Corteccia grigio-rossastra, profondamente fessurata, a grandi placche che si staccano facilmente.

Foglie aghiformi appuntite, a sezione semicircolare, inserite in numero di due per brachiblasto, colore verde scuro, sempreverde.

Fiori infiorescenze maschili in amenti ascellari ovoidali gialli o rosati, le femminili violaceo-porporine.

Frutti strobili conici, leggermente arcuati lunghi 15 x 22 cm, diametro 4-5 cm, bruno-rossastri, pigne solitarie o a due, con grosse squame legnose, che contengono all'ascella di ogni squama due semi ovali, alati.



Pioppo bianco (*Populus alba* L.)

Famiglia: *Salicaceae*

Nomi sardi: *Fustialvu, Kostiarvu, Fustiarbu, 'Ostiarvu, 'Ustiarvu.*

Caratteri distintivi

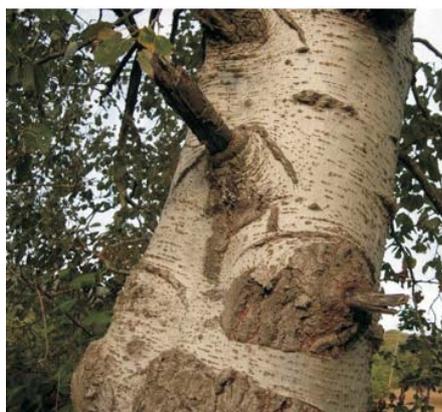
Albero alto fino a 30 m, chioma molto ampia, tronco diritto, rami laterali potenti.

Corteccia bianco-grigia, liscia negli alberi giovani, rugosa con profondi solchi nella parte basale del tronco delle piante adulte, ramuli tomentosi bianchi.

Foglie semplici, ovate, sinuate al margine e palmate a cinque lobi, pagina superiore colore verde intenso, inferiore bianca tomentosa, picciolo bianco tomentoso, inserzione alterna, caducifoglie.

Fiori pianta dioica, infiorescenze maschili in amenti cilindrici, pelosi, infiorescenze femminili in amenti più piccoli color grigio-rosa, fioritura prima della fogliazione.

Frutti infruttescenze capsule glabre, in amenti, semi cotonosi.



Roverella (*Quercus pubescens* Willd.)



Famiglia: *Fagaceae*.

Nomi sardi: *Chelcu, Kelku, Kerku, Krekku*.

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 20 m, forma della chioma globosa, emisferica negli individui adulti, tronco sinuoso eretto, ramuli pelosi.

Corteccia grigio scura, fessurata in piccole placche longitudinali.

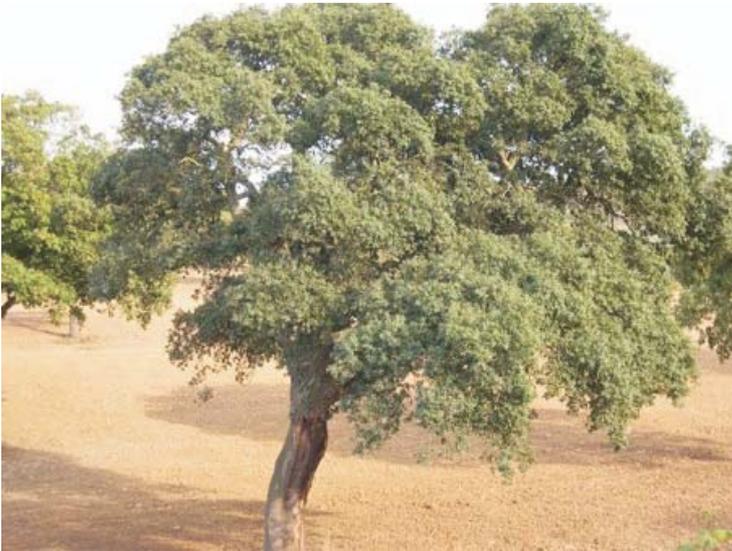
Foglie caduche, margine fogliare sinuato, lunghe 5-10 cm, lamina fogliare superiore verde chiaro ed inferiore tomentosa; per reazione alla puntura degli insetti forma galle.

Fiori unisessuali, i maschili in amenti penduli, i femminili sessili o con breve peduncolo.

Frutti ghiande ovali, allungate, con cupola che la ricopre sino ad 1/2.



Sughera (*Quercus suber* L.)



Famiglia: *Fagaceae*

Nomi sardi: *Suelzu, Suergiu, Suerzu, Ortigu*.

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 15 m, forma della chioma globosa, negli alberi isolati la chioma è espansa, tondeggiante e compatta, tronco sinuoso con rami tortuosi, ramuli pelosi.

Corteccia spessa, fessurata, suberosa.

Foglie semplici, ovali acute, mucronate, coriacee, con margine fogliare spesso revoluta, lunghe 3-7 cm, lamina fogliare superiore verde scuro ed inferiore grigia tomentosa, picciolo peloso, pianta sempreverde.

Fiori unisessuali, i maschili piccoli in amenti lassi, femminili riuniti in spighe erette.

Frutti ghiande ovali allungate con cupola avvolgente ricoperta di squame grigio tomentose.



Tasso (*Taxus baccata* L.)



Famiglia: *Taxaceae*

Nomi sardi: *Tassu, Niberu, Eni, Linnarrubia.*

Caratteri distintivi

Albero alto fino a 20 m, chioma piramidale espansa, fusto eretto, semplice o formato da numerosi fusti che si fondono insieme alla base, pianta ad accrescimento lento, longeva (circa 2000 anni).

Corteccia liscia, rossastra-bruna, tende a desquamare longitudinalmente.

Foglie aghiformi, appiattite, coriacee, acute e leggermente incurvate, inserite a spirale sui rametti, leggermente picciolate, pagina superiore color verde scuro lucido, pagina inferiore più chiara dove presenta due linee sottili ai lati della rachide mediana, sempreverde.

Fiori pianta dioica, infiorescenze maschili ascellari in amenti giallastri, costituiti da piccole squame che sottendono sacche polliniche, pianta femminile con piccoli fiori costituiti da brattee riunite a formare una gemma verdastra.

Frutti seme avvolto da una polpa rossa a forma di coppa (arillo), polpa dolciastra, i semi e tutte le parti della pianta sono velenosi.



Bibliografia

- CAMARDA I. - VALSECCHI F., 1983. *Alberi e arbusti spontanei della Sardegna*. Istituto Botanico dell'Università di Sassari. Ed. Gallizzi, Sassari.
- CHIAPPINI M., 1985. *Guida alla flora pratica della Sardegna*. Sassari. C. Delfino Ed.
- COSSU, 1968. *Flora pratica sarda illustrata*. Ed. Gallizzi, Sassari.
- ZANCHERI P., 1976. *Flora Italica*. CEDAM, Padova.
- TUTIN T.G. et al., 1964 – 80. *Flora Europea*. Voll. 1 – 5. University Press, Cambridge.
- GOLDSTEIN M., – SIMONETTI G., – WATSCHINGER M., 1983. *Guida al riconoscimento degli alberi d'Europa*. A. Mondadori Ed..
- VANNELLI S., 1989. *Grandi alberi della Sardegna*. Pubblibeda Ed..
- BONI C., 1994. *Alberi e Arbusti*. EDISAR
- PIGNATTI S., 1982. *Flora d'Italia*. Voll. 3. Edagricole, Bologna.
- CORONA E., 1987. *La dendrologia in Italia. Situazione ed applicazioni*. Inf. Bot. Ital. 19 (1).
- CARA A., 1889. *Vocabolario botanico sardo-italiano*. Tip. Del Corriere, Cagliari.
- WAGNER M. L., 1960-62. *Dizionario etimologico sardo*, 1-2. C. Winter, Universitaet Verlag, Heidelberg.

Elaborazione e testi a cura: G. Calaresu.

Fotografie G. Lai e G. Calaresu

Il gruppo di lavoro:

A. Casula

G. Calaresu

G. Cinus

G. Cubeddu

A. Derudas

M. Ghiani

F. Mura

F. Murtas

V. Seu

M. Zizi