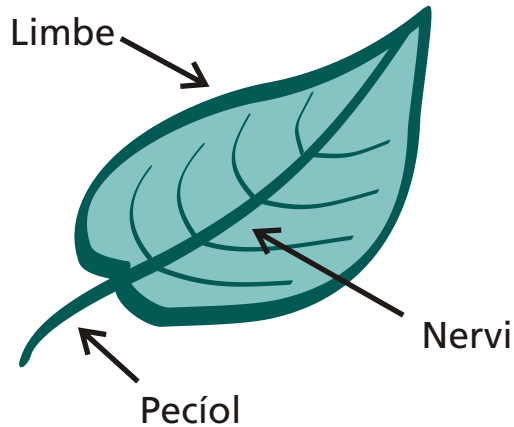


Nom _____

Data _____

Clau de determinació d'arbres

Parts de la fulla



Tipus de fulles



Fulla simple



Fulla composta

Disposició de les fulles



Fulles oposades

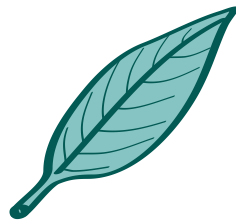


Fulles alternes

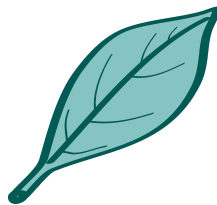
Forma de les fulles



Fulla arrodonida



Fulla lanceolada



Fulla ovalada



Fulla d'agulla



Fulla allargada

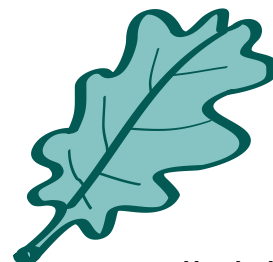
Marge de la fulla



Fulla dentada



Fulla llisa



Fulla lobulada



Nom _____

Data _____

Clau de determinació d'arbres*

1	• Fulles molt estretes de menys de 5 mm.....	2
	• Fulles d'altra mena	10
2(1)	• Fulles de dues en dues que surten d'un branquilló molt curt	3
	• Fulles que surten d'una a una, linears i aplanades	7
3(2)	• Fulles llargues	4
	• Fulles més curtes, de 3 a 6 cm, d'un verd blavós o grisenc. Pinyes petites, de 3 a 6 cm. Capçada cònica i estreta	PI ROIG
4(3)	• Pinyes ovoides. Capçada en forma de para-sol	PI PINYER
	• Pinyes còniques	5
5(4)	• Fulles primes i de 6 a 10cm de llargada. Pinyes unides a la branca per un peduncle corbat. Capçada esclarissada	PI BLANC
	• Fulles gruixudes, que punxen, de més de 10 cm. Capçada cònica	6
6(5)	• Fulles molt llargues, de 10 a 20 cm. Pinyes còniques, molt llargues, enganxades obliquament a la branca. Capçada cònica i densa	PINASTRE
	• Fulles bastant llargues, de 8 a 18 cm. Pinyes còniques, estretes i menudes, enganxades perpendicularment a la branca. Capçada ampla i cònica	PINASSA
7(2)	• Fulles amb el pecíol unit a la tija. Fruit carnós i vermell	TEIX
	• Fulles sense aquest caràcter	8
8(7)	• Fulles amb la punta arrodonida i amb un petit entrant	AVET
	• Fulles amb la punta aguda i punxant	9
9(8)	• Anvers de la fulla partida per una línia blanca	GINEBRE
	• Anvers de la fulla amb dues línies blanques separades	CÀDEC
10(1)	• Fulles simples amb un sol nervi principal	11
	• Fulles simples amb tres o més nervis principals (palmades)	32
	• Fulles compostes amb un o més nervis principals	38
11(10)	• Fulles enteres o molt finament dentades	12
	• Fulles amb el marge dentat	17
	• Fulles amb el marge lobulat o molt dividit	31
12(11)	• Fulles sense pèls	13
	• Fulles amb pèls	14



- 13(12)** • Fulles lluentes, d'uns 2 o 3 cm de llargada. Arbre amb aspecte d'arbust **BOIX**
 • Fulles de més de 3cm de llargada i lanceolades, amb el revers gris i mat. Amb aspecte d'arbust **ULLASTRE**
- 14(12)** • Fulles tendres i densament peludes. Caduques. Nervis sobresortints pel revers **GATSAULE**
 • Fulles tendres, poc peludes. Fulles ovades. Caduques 15
 • Fulles endurides i persistents 16
- 15(14)** • Nervis sobresortints pel revers, rossencs, units per una xarxa de nervis secundaris. Revers del limbe verd blavós (a vegades una mica dentat) **GATELL**
 • Fulles amb pèls a tot el marge, amb els nervis secundaris paral·lels mai formant una xarxa. Anvers i revers verds. Arbre amb escorça llisa i grisa **FAIG**
- 16(14)** • Tronc amb l'escorça d'un gris fosc. Arbre de fullatge dens i capçada força regular (a vegades fulles dentades) **ALZINA**
 • Tronc d'un gris clar amb un gruixut revestiment (suro). De fullatge esclarissat. **ALZINA SURERA**
- 17(11)** • Fulles molt peludes pel revers 18
 • Fulles poc o gens peludes pel revers 19
- 18(17)** • Fulles amb el limbe molt més llarg que ample, de 3 cm d'amplada com a molt. Pèls sedosos **SALZE**
 • Fulles amb el limbe poc més llarg que ample. Limbe ovat o el·líptic, amb dents fines i agudes. Revers blanc **MOIXERA**
- 19(17)** • Fulles triangulars o rombals amb dents que no punxen (més o menys arrodonides). Escorça grisa **POLLANCRE**
 • Fulles lanceolades amb dents que no punxen 20
 • Fulles ni lanceolades, ni triangulars, ni rombals, amb dents que no punxen 21
 • Fulles amb dents punxants i rígides, com espines 30
- 20(19)** • Fulles caduques molt llargues (fins a 20 cm) amb 15 parells de nervis paral·lels. Fruit: la castanya **CASTANYER**
 • Fulles perennes, més petites, endurides i lluentes. Flors blanques en forma de campaneta. Fruit vermell (quan és madur) i granellut **ARBOÇ**
- 21(19)** • Fulles amb el limbe asimètric 22
 • Fulles amb el limbe simètric 23
- 22(21)** • Fulles amb les dents de dues grandàries diferents, almenys amb 10 parells de nervis. Limbe de 6 a 8 cm. Fruit amb una ala al voltant de la grana **OM**
 • Fulles amb les dents totes iguals, amb menys de 10 parells de nervis. Fulles ovades, molt estretes **LLEDONER**



- 23(21)** ● Fulles amb el limbe tant llarg com ample o gairebé 24
 ● Fulles amb el limbe més llarg que ample, ovalades o el·líptiques 27
- 24(23)** ● Fulles més o més enganxoses, amb la part més ampla entre el centre de la fulla i la part posterior, amb un escot a la punta **VERN**
 ● Fulles no enganxoses i limbe d'altra manera 25
- 25(24)** ● Fulles de més de 6 cm d'amplada amb dents nombroses agudes i petites. Fruit: l'avellana **AVELLANER**
 ● Fulles de menys de 6 cm d'amplada amb poques dents amples i arrodonides 26,
- 26(25)** ● Fulles verdes tant per l'anvers com pel revers, amb el pecíol molt verd i aplanat **TRÈMOL**
 ● Fulles blanques pel revers amb el pecíol cilíndric i gruixut. Fulles de diverses formes, d'enteres a molt lobulades **ÀLBER**
- 27(23)** ● Fulles més o menys endurides, persistents 28
 ● Fulles més o menys blanques, caduques 29
- 28(27)** ● Fulles esparses amb els nervis sobresortints per l'anvers **ALADERN**
 ● Fulles oposades amb els nervis pic sobresortints per l'anvers **FALS ALADERN**
- 29(27)** ● Fruit. La gla **ROURES**
 ● Fruit d'altra mena. Limbe de la fulla amb mot poques dents arrodonides (o bé enter) amb els nervis sobresortints pel revers **GATELL**
- 30(19)** ● Fulles de més de 5cm. de llargada. Limbe lluent i ondulat **GRÈVOL**
 ● Fulles de menys de 5 cm de llargada, semblants a les de l'alzina, però verdes per dues cares. Fruit: la gla **GARRIC**
- 31(11)** ● Arbre amb espines. Flors blanques. Fruits vermells **ARÇ BLANC**
 ● Arbre sense espines. Flors no vistoses. Fruit: la gla **ROURE**
- 32(10)** ● Fulles esparses 33
 ● Fulles oposades 34
- 33(32)** ● Lòbuls de formes arrodonides, aspres. Cultivat **FIGUERA**
 ● Lòbuls amb dents agudes. Cultivat **PLÀTAN**
- 34(32)** ● Fulles amb el revers mat 35
 ● Fulles amb el revers més o menys lluent 37
- 35(34)** ● Fulles amb 3 lòbuls. Ales del fruit molt tancades **AURÓ NEGRE**
 ● Fulles amb 5 a 7 lòbuls 36



- 36(35)** • Lòbuls arrodonits, entrants poc profunds. Ales del fruit obertes **BLADA**
 • Lòbuls aguts, entrants tancats i profunds. Ales del fruit tancades **PLÀTAN FALS**
- 37(34)** • Fulles de més de 10 cm d'amplada. Lòbuls aguts i dents amb punta. Ales del fruit bastant obertes. Fruit aplanat **ERABLE**
 • Fulles de 5 a 8 cm d'amplada. Lòbuls arrodonits i dents arrodonides. Ales del fruit completament obertes. Llavors inflades **AURÓ BLANC**
- 38(10)** • Fulles oposades. Folíols dentats. Borrans bruns **FREIXE DE FULLA PETITA**
 • Fulles esparses 39
- 39(38)** • Fulles amb els folíols de 2 en 2, sense folíol terminal. Perennes. Fulles amb olor de resina. Pecíol aplanat. Fruit esfèric **LLENTISCLE**
 • Fulles amb els folíols de 2 en 2, amb un folíol terminal. Caduques 40
- 40(39)** • Branques espinoses, amb les espines de 2 en 2 a la base del pecíol. Fruit amb forma de llegum. Cultivat **ROBÍNIA**
 • Branca sense espines 41
- 41(40)** • Fulles amb els folíols enters. Fruit: la nou. Cultivat **NOGUERA**
 • Fulles amb els folíols dentats. Folíols simètrics **SERVER**

* Aquesta clau ha estat elaborada a partir de la "Guia dels arbres dels Països Catalans" de Ramón Pascual

