

SEGUNDA PARTE

Claves analíticas

Indicaciones para el uso de las claves

No todas las muestras de plantas colectadas (hojas), sirven para identificar con seguridad la especie a la cual pertenecen; se debe tratar de obtener muestras de individuos adultos, de ramas normales, no atacadas por plagas ni enfermedades, ni oprimidas por otras plantas.

Las hojas de las posturas, rebrotes basales y las que se encuentran en lugares de mucha sombra, siempre que esta condición no sea típica para la especie estudiada, no sirven prácticamente para la identificación.

Para la división del material en grandes grupos, sirve la clave general. Las claves especiales llevan hasta el nombre del género. Si al mismo género pertenecen varias especies arbóreas, se encontrará una clave para identificar cada especie.

Las claves consisten en pares de preguntas marcadas por un número y diferenciadas las dos alternativas para los signos más (+) y menos (-). Es recomendable que el usuario lea primero ambas preguntas, trate después de encontrar los caracteres adecuados o indicados en la muestra estudiada, y elija la alternativa que se ajuste a la muestra. Generalmente es remitido a otro número, donde debe proceder igual hasta que encuentre al final el nombre del género. En cada clave se podrá seguir el mismo método.

Para observar pequeños detalles es recomendable el uso de la lupa. Esto permite llegar a un resultado exacto y tomar la decisión correcta en cada pareja de preguntas. Si esta decisión no puede ser hecha con seguridad, es mejor seguir ambos caminos hasta encontrar el error. Siempre el estudio de la muestra termina en la confrontación del ejemplar con la descripción completa que ofrece el libro, teniendo en cuenta los datos referentes a su distribución y ecología.

Claves Generales

1+	Arboles no ramificados, con todas las hojas agrupadas en el extremo del tronco (palmas)	Clave	1
1-	Arboles más o menos ramificados		2
2+	Arboles sin verdaderas hojas, ramas verdes	Clave	2
2-	Arboles con hojas desarrolladas, ramas normalmente no verdes		3
3+	Arboles con hojas compuestas	Clave	3
3-	Arboles con hojas simples		4
4+	Arboles con hojas verticiladas u opuestas	Clave	4
4-	Arboles con hojas alternas	Clave	5

CLAVE 1

1+	Hojas pinnadas		2
1-	Hojas palmeadas		10
2+	Hojas con una vaina (yagua) en su base		3
2-	Hojas sin vaina		7
3+	Tronco de más de 40 cm de diámetro	<i>Roystonea</i>	
3-	Tronco de menos de 40 cm de diámetro		4
4+	Tronco con rebrotes en la base	<i>Chrysalidocarpus</i>	
4-	Tronco solitario		5
5+	Tronco cilíndrico delgado	<i>Euterpe</i>	
5-	Tronco más o menos hinchado en alguna parte		6
6+	Cicatrices de las hojas muy marcadas en el tronco (Palma costera)	<i>Pseudophoenix</i>	
6-	Cicatrices de las hojas inconspicuas (Palma de los mogotes de Pinar del Río)	<i>Gaussia</i>	
7+	Tronco (por lo menos cuando joven) y raquis de las hojas espinosos		9
7-	Palmas sin espinas		8
8+	Base del tronco, hinchada	<i>Cocos</i>	
8-	Base del tronco, no hinchada	<i>Calyptrogyne</i>	
9+	Tronco de más de 15 cm de diámetro en palmas viejas, a menudo sin espinas	<i>Acrocomia</i>	
9-	Tronco de menos de 15 cm de diámetro, siempre espinoso	<i>Bactris</i>	
10+	Hojas casi sin peciolo	<i>Copernicia</i>	
10-	Hojas con peciolo bien desarrollado		11
11+	Borde del peciolo espinoso-dentado		12
11-	Borde del peciolo, liso		13
12+	Base del peciolo, persistente en el tronco	<i>Paurotis</i>	
12-	La base del peciolo se desprende con las hojas .	<i>Copernicia</i>	
13+	Tronco de más de 15 cm de diámetro		14
13-	Tronco de menos de 15 cm de diámetro		15

14+	Tronco hinchado a media altura	<i>Colpothrinax</i>	
14-	Tronco cilíndrico	<i>Sabal</i>	
15+	Lámina de las hojas, rígida; borde de los segmentos, sinuado	<i>Coccothrinax</i>	
15-	Lámina de las hojas, flexible; borde de los segmentos, recto		16
16+	Punta de los segmentos, bifida	<i>Hemithrinax</i>	
16-	Punta de los segmentos, entera	<i>Thrinax</i>	

CLAVE 2

1+	Ramas carnosas con varias costillas longitudinales, con espinas en grupos		2
1-	Ramas delgadas, articuladas	<i>Casuarina</i>	
2+	Espinas en pares. Planta con látex	<i>Euphorbia</i>	
2-	Espinas en fascículos. Planta sin látex		3
3+	Ramas con cuatro costillas verdes, las ramas terminales colgantes	<i>Dendrocereus</i>	
3-	Ramas con más de cuatro costillas grisáceas, siempre verticales	<i>Ritterocereus</i>	

CLAVE 3

1+	Hojas palmeadas		2
1-	Hojas pinnadas, bipinnadas o trifoliadas		9
2+	Foliolos sentados, tronco hinchado, corteza verde	<i>Bombacopsis</i>	
2-	Foliolos peciolados		3
3+	Hojas opuestas		5
3-	Hojas no opuestas		4
4+	Envés de los folíolos, carmelita-tomentoso; hojas muy grandes; árboles delgados, poco ramificados. <i>Didymopanax</i>		
4-	Hojas lisas; árboles gruesos con una copa ancha. <i>Ceiba</i>		
5+	Ramas jóvenes sin lenticelas	<i>Vitex</i>	
5-	Ramas jóvenes con numerosas lenticelas grandes		6
6+	Foliolos fuertemente acuminados	<i>Ekmanianthe</i>	
6-	Foliolos no acuminados, a veces apiculados		7
7+	Margen de los folíolos, entero	<i>Tabebuia</i>	
7-	Foliolos cerca del ápice, más o menos irregularmente crenados	<i>Spirotecoma</i>	
8+	Hojas trifoliadas		9
8-	Hojas pinnadas o bipinnadas		16
9+	Hojas con espinas estipulares en su base	<i>Belairia</i>	
9-	Hojas sin espinas estipulares; ramas a veces con aguijones		10
10+	Foliolos sentados, obovados	<i>Hypelate</i>	
10-	Foliolos peciolados		11

11+	Foliolos con margen dentado	<i>Allophylus</i>	
11-	Foliolos con margen entero		12
12+	Hojas opuestas		13
12-	Hojas no opuestas		15
13+	Foliolos con puntos translúcidos	<i>Amyris</i>	
13-	Foliolos sin puntos translúcidos		14
14+	Foliolos más anchos en la parte media	<i>Vitex</i>	
14-	Foliolos más anchos en la parte basal	<i>Amyris</i>	
15+	Base de los peciolo de los foliolos con estipulas glanduliformes; ramas y peciolo a veces con agujones	<i>Erythrina</i>	
15-	Hojas sin estipulas en dicho lugar	<i>Picrodendron</i>	
16+	Hojas bipinnadas		17
16-	Hojas pinnadas		31
17+	Hojas imparibipinnadas	<i>Jacaranda</i>	
17-	Hojas paribipinnadas		18
18+	Ramas con espinas estipulares		19
18-	Ramas sin espinas estipulares		22
19+	Hojas sin glándulas en el raquis	<i>Acacia</i>	
19-	Hojas con glándulas en el raquis		20
20+	Foliolos aovados u obovados	<i>Chloroleucum</i>	
20-	Foliolos lineales		21
21+	Glándulas estipitadas	<i>Dichrostachys</i>	
21-	Glándulas sentadas	<i>Prosopis</i>	
22+	Hojas con glándulas en el raquis		25
22-	Hojas sin glándulas en el raquis		23
23+	Foliolos lisos	<i>Acacia</i>	
23-	Foliolos hirsutos en el envés		24
24+	Foliolos lanceolados; margen plano	<i>Caesalpinia</i>	
24-	Foliolos lineales; margen revoluto	<i>Peltophorum</i>	
25+	Hojas lisas		26
25-	Hojas hirsutas, a veces solamente en el raquis		28
26+	Hojas con un par de pinnas	<i>Pithecellobium</i>	
26-	Hojas con más de un par de pinnas		27
27+	Raquis con varias glándulas en los lugares donde están insertadas las pinnas	<i>Pithecellobium</i>	
27-	Hojas con una glándula normalmente situada en el peciolo	<i>Lysiloma</i>	
28+	Hojas con raquis hirsuto; foliolos lisos ..	<i>Pithecellobium</i>	
28-	Foliolos hirsutos en el envés		29
29+	Foliolos lineales	<i>Albizzia</i>	
29-	Foliolos no lineales		30
30+	Foliolos obovados	<i>Albizzia</i>	
30-	Foliolos asimétricamente lanceolados, casi romboides	<i>Samanea</i>	

31+	Hojas paripinnadas	32
31-	Hojas imparipinnadas	51
32+	Hojas con un par de folíolos	33
32-	Hojas con más de un par de folíolos	35
33+	Folíolos reticulares en ambas caras, acuminados en el ápice	<i>Guibourtia</i>
33-	Folíolos no reticulados	34
34+	Folíolos emarginados en el ápice	<i>Cynometra</i>
34-	Folíolos redondeados o agudos en el ápice ...	<i>Hymenaea</i>
35+	Raquis alado	36
35-	Raquis no alado	38
36+	Hojas con espinas estipulares en la base ...	<i>Parkinsonia</i>
36-	Hojas sin espinas estipulares	37
37+	Folíolos hirsutos en ambas caras, por lo menos en los nervios	<i>Inga</i>
37-	Folíolos lisos	<i>Sapindus</i>
38+	Folíolos hirsutos, por lo menos en el envés	<i>Cassia</i>
38-	Folíolos lisos	39
39+	Hojas opuestas	40
39-	Hojas no opuestas	41
40+	Folíolos con nervadura reticulada; nervio central inconspicuo	<i>Guaiacum</i>
40-	Folíolos con nervadura pinnada; nervio central bien desarrollado	<i>Matayba</i>
41+	Folíolos con ápice redondeado o retuso	42
41-	Folíolos con ápice agudo o acuminado	43
42+	Folíolos con ápice retuso, emarginados, sentados	<i>Poeppigia</i>
42-	Folíolos peciolados con ápice redondeado	<i>Matayba</i>
43+	Folíolos no asimétricos o poco asimétricos	44
43-	Folíolos evidentemente asimétricos	47
44+	Nervios laterales inconspicuos	45
44-	Nervios laterales bien desarrollados, prominentes en el envés	46
45+	Nervio central prominente en la haz, por lo menos en su parte basal	<i>Thouinidium</i>
45-	Nervio central no prominente en la haz	<i>Exothea</i>
46+	Raquis terminado en una yema, acanalado en la haz	<i>Guarea</i>
46-	Raquis no terminado en yema, cilíndrico; hojas y folíolos muy grandes	<i>Carapa</i>
47+	Hojas con dos pares de folíolos	<i>Melicocca</i>
47-	Hojas con más de dos pares de folíolos	48
48+	Hojas con glándulas en el raquis	<i>Inga</i>
48-	Hojas sin glándulas en el raquis	49
49+	Nervio central en los folíolos, encorvado ...	<i>Swietenia</i>

49-	Nervio central, recto	50
50+	Foliolos evidentemente peciolados	<i>Cedrela</i>
50-	Foliolos sentados con su base delgada	<i>Sapindus</i>
51+	Margen de los folíolos, aserrada, dentada o crenulada .	52
51-	Margen de los folíolos, entera	60
52+	Raquis de la hoja, alado	53
52-	Raquis de la hoja, no alado	54
53+	Margen aserrado; ramas sin espinas	<i>Weinmannia</i>
53-	Margen crenado; ramas con espinas estipulares	<i>Zanthoxylum</i>
54+	Margen crenado	<i>Zanthoxylum</i>
54-	Margen aserrado o dentado	55
55+	Hojas opuestas	56
55-	Hojas alternas	57
56+	Envés de los folíolos, peloso (planta de las montañas)	<i>Turpinia</i>
56-	Envés de los folíolos, glabro (planta de los llanos)	<i>Fraxinus</i>
57+	Ápice de los folíolos, redondeado	<i>Cupania</i>
57-	Ápice de los folíolos, de agudo hasta acuminado	58
58+	Hojas agrupadas en el ápice de los brotes ..	<i>Comocladia</i>
58-	Hojas dispersas en los brotes	59
59+	Foliolos subsentados	<i>Juglans</i>
59-	Foliolos con peciolillos de hasta 5 mm	<i>Huertea</i>
60+	Ramas con espinas o con aguijones	61
60-	Ramas sin espinas o sin aguijones	62
61+	Ramas con espinas estipulares	<i>Belairia</i>
61-	Ramas con aguijones	<i>Zanthoxylum</i>
62+	Foliolos asimétricos, por lo menos en la base	63
62-	Foliolos simétricos	68
63+	Foliolos obovados	<i>Spondias</i>
63-	Foliolos lanceolados o ovoides	64
64+	Foliolos hirsutos en el envés	65
64-	Foliolos lisos	66
65+	5-7 folíolos; corteza del tronco rojiza	<i>Bursera</i>
65-	9-21 folíolos; corteza del tronco oscura	<i>Trichilia</i>
66+	Nervios laterales llegando al margen del folíolo .	<i>Spondias</i>
66-	Nervios laterales que terminan desvaneciéndose en el retículo	67
67 +	Nervios laterales inconspicuos, no prominentes en el en- vés, corteza rojiza	<i>Bursera</i>
67-	Nervios laterales bien desarrollados; corteza oscura	69
68+	Nervios laterales muy prominentes en el envés ..	<i>Picrasmia</i>
68-	Nervios laterales poco prominentes en el envés .	<i>Metopium</i>
69+	Foliolos opuestos en el raquis de la hoja	73

69-	Foliolos no opuestos en el raquis de la hoja	70
70+	Foliolos del ápice acuminados	<i>Picrasmia</i>
70-	Foliolos del ápice de agudos a redondeados	71
71+	Foliolos de hasta 5 cm de largo; nervio central muy hundido en la haz	<i>Alvarodoa</i>
71-	Foliolos de más de 5 cm de largo; nervio central no hundido	72
72 +	Nervios laterales inconspicuos	<i>Simarouba</i>
72-	Nervios laterales bien desarrollados, prominentes en el envés	<i>Cupania</i>
73+	Foliolos hirsutos en el envés, por lo menos en el peciolo y el nervio central	74
73-	Foliolos lisos	78
74+	Foliolos acuminados	75
74-	Foliolos no acuminados	76
75+	Foliolos finamente hirsutos en todo el envés, su peciolo de 5-6 mm de largo	<i>Lonchocarpus</i>
75-	Foliolos hirsutos solamente en la parte basal central y en el peciolo, éste de 1-2 mm de largo	<i>Swartzia</i>
76+	Foliolos retusos en la base	<i>Piscidia</i>
76-	Foliolos no redondeados hasta agudos en la base	77
77+	Foliolos redondeados y emarginados en el ápice, hirsutos solamente en el nervio central en el envés; margen ligeramente revuelto	<i>Behaimia</i>
77-	Foliolos agudos en el ápice, hirsutos en el envés; margen plano	<i>Gliricidia</i>
78+	Foliolos oblanceolados u obovados	79
78-	Foliolos lanceolados u aovados	81
79+	Foliolos con numerosos nervios laterales y paralelos	<i>Haematoxylon</i>
79-	Foliolos con nervios laterales espaciados	80
80+	Foliolos del ápice redondeados, ligeramente emarginados, peciolados	<i>Lonchocarpus</i>
80-	Foliolos del ápice redondeados u obtusos, nunca emarginados, sentados	<i>Trichilia</i>
81+	Nervios centrales y laterales hundidos en la haz	82
81-	Nervios no hundidos	84
82+	Foliolos abruptamente acuminados	<i>Protium</i>
82-	Foliolos ligeramente acuminados	83
83+	Raquis y peciolos, verdes	<i>Protium</i>
83-	Raquis y peciolos, oscuros	<i>Lonchocarpus</i>
84+	Base de los foliolos, redondeada o aguda ..	<i>Lonchocarpus</i>
84-	Base de los foliolos, retusa	85
85 +	Nervios laterales bien visibles en ambas caras	86
85-	Nervios laterales inconspicuos en la haz	<i>Andira</i>

86+	5 foliolos	<i>Metopium</i>
86-	7-9 foliolos	<i>Hebestigma</i>

CLAVE 4

1+	Hojas verticiladas	2
1-	Hojas opuestas	4
2+	Ápice de las hojas, espinoso-mucronado	<i>Rheedia</i>
2-	Ápice de las hojas, no espinoso-mucronado	3
3+	Hojas aovadas o elípticas; ápice obtuso o redondeado. Planta sin látex	<i>Macrocaralpa</i>
3-	Hojas lanceoladas u oblongas; ápice más o menos agudo. Planta con látex blanco	<i>Rauwolfia</i>
4+	Hojas en forma de escamas y de agujas pequeñas	<i>Juriperus</i>
4-	Hojas mayores y con láminas desarrolladas	5
5+	Hojas con estípulas interpeciolares (su caída deja una cicatriz entre los peciolo)	61
5-	Hojas sin estípulas interpeciolares	6
6+	Margen de las hojas, dentado o crenado	7
6-	Margen de las hojas, entero	14
7+	Hojas con nervios longitudinales; margen aserrado o crenado	<i>Miconia</i>
7-	Hojas sin nervios longitudinales	8
8+	Margen de las hojas, espinoso-dentado	9
8-	Margen de las hojas, no espinoso-dentado	11
9+	Hojas blancuzco-tomentosas en el envés .	<i>Pseudocarpidium</i>
9-	Hojas lampiñas o pubérulas en el envés	10.
10+	Hojas brillantes en ambas caras	<i>Synapsis</i>
10-	Hojas brillantes sólo en la haz	<i>Pseudocarpidium</i>
11+	Nervios prominentes en el envés	<i>Clerodendrum</i>
11-	Nervios no prominentes en el envés	12
12+	Hojas coriáceas; margen a menudo recurvado con dientes espaciados; ápice de las hojas de redondeado hasta obtuso	<i>Elaeodendrum</i>
12-	Hojas papiráceas; margen crenulado	13
13+	Hojas crenuladas en todo el margen	<i>Rhacoma</i>
13-	Hojas crenuladas sólo en el ápice	<i>Gyminda</i>
14+	Hojas con el ápice espinoso-mucronado	15
14-	Hojas con el ápice no espinoso-mucronado	16
15+	Envés de las hojas, blancuzco-tomentoso .	<i>Pseudocarpidium</i>
15-	Envés de las hojas, glabro	<i>Rheedia</i>
16+	Hojas con nervios laterales bien visibles	17
16-	Hojas con nervios laterales no visibles o poco visibles	49
17+	Hojas con 1-3 pares de nervios longitudinales, a veces marginales, bien visibles	18

17-	Hojas sin nervios longitudinales	30
18+	Hojas con más de un par de nervios longitudinales ...	19
18-	Hojas con un par de nervios longitudinales, marginales, uniendo los nervios laterales, bien visibles	21
19+	Envés de las hojas, incluidos los nervios, uniformemente blancuzco	<i>Tetrazygia</i>
19-	Envés de las hojas no blancuzco, o por lo menos los nervios de otro color	20
20+	Nervios longitudinales que salen de la base de la hoja	<i>Miconia</i>
20-	El par interior de los nervios longitudinales salen algo por encima de la base de la hoja	<i>Pachyanthus</i>
21+	Envés de las hojas, densamente lepidoto	22
21-	Envés de las hojas, no densamente lepidoto	23
22+	Envés de las hojas carmelita-lepidoto (plantas de las montañas)	<i>Henriettella</i>
22-	Envés de las hojas blancuzco-lepidoto (planta de las costas bajas)	<i>Avicennia</i>
23+	Envés de las hojas, tomentoso o hirsuto	24
23-	Envés de las hojas, glabro	28
24+	Envés de las hojas y las ramas jóvenes, densamente tomentoso	25
24-	Envés de las hojas, hirsuto	27
25+	Apice de las hojas, obtuso o redondeado ...	<i>Myrtekmanja</i>
25-	Apice de las hojas, agudo o acuminado	26
26+	Margen de las hojas recurvo	<i>Gomidesia</i>
26-	Margen de las hojas, plano	<i>Myrcia</i>
27+	Base de las hojas, obtusa	<i>Calyptranthes</i>
27-	Base de las hojas, estrecha	<i>Myrcia</i>
28+	Hojas con muchos nervios laterales apretados. Plantas con látex blanco, no aromáticas	<i>Cameraria</i>
28-	Hojas con menos nervios laterales, distantes. Plantas sin látex, aromáticas	29
29+	Apice de las hojas, obtuso o redondeado ...	<i>Mozartia</i>
29-	Apice de las hojas, agudo	<i>Jambosa</i>
30+	Envés de las hojas cubierto con escamas peltadas	31
30-	Envés de las hojas, no cubierto con escamas peltadas ...	32
31+	El primer par de los nervios laterales salen del nervio central en ángulo agudo, diferente a los demás laterales	<i>Macrocatalpa</i>
31-	Todos los nervios laterales salen del nervio central más o menos en ángulo recto	<i>Tabebuia</i>
32+	Envés de la hoja, tomentoso o hirsuto	33
32-	Envés de la hoja, glabro	37

33+	Envés de la hoja, tomentoso	34
33-	Envés de la hoja, hirsuto	35
34+	Envés de la hoja, blancuzco-tomentoso o amarillento- -tomentoso. Plantas muy aromáticas <i>Myrteckmania</i>	
34-	Envés de la hoja, ferrugíneo-tomentoso por lo menos cuando joven. Plantas no aromáticas . <i>Byrsonima</i>	
35+	Nervios muy prominentes en el envés; hojas lanceoladas	<i>Petitia</i>
35-	Nervios no prominentes o poco prominentes en el envés	36
36+	Base de las hojas, cuneada	<i>Eugenia</i>
36-	Base de las hojas, obtusa o redondeada . <i>Macrocatalpa</i>	
37+	Nervios laterales numerosos y apretados	38
37-	Nervios laterales menos numerosos y más distantes ...	40
38+	Nervios laterales formando retículos. Plantas muy aromáticas	<i>Amomis</i>
38-	Nervios laterales no formando retículos. Plantas no aromáticas	39
39+	Hojas con puntos translúcidos	<i>Mammea</i>
39-	Hojas sin puntos translúcidos	<i>Calophyllum</i>
40+	Hojas mucronadas en el ápice	<i>Garrya</i>
40-	Hojas no mucronadas en el ápice	41
41+	Nervios laterales por lo menos en la base de la hoja, encorvados hacia el ápice	42
41-	Nervios laterales no encorvados hacia el ápice	45
42+	Todos los nervios laterales encorvados hacia el ápice	43
42-	Sólo el primer par de nervios laterales encorvados hacia el ápice	44
43+	Hojas herbáceas, oblanceoladas, largamente estrechadas en la base del peciolo. Plantas con látex	<i>Tabernaemontana</i>
43-	Hojas cartáceas o coriáceas, no estrechadas en el peciolo. Plantas sin látex.	<i>Citharexylum</i>
44+	Base de las hojas, cuneada	<i>Eugenia</i>
44-	Base de las hojas, obtusa o redondeada ...	<i>Macrocatalpa</i>
45+	Hojas lanceoladas más o menos acuminadas ...	<i>Eugenia</i>
45-	Hojas ni lanceoladas ni acuminadas	46
46+	Hojas elípticas u oblongas	47
46-	Hojas obovadas	48
47+	Nervios, tanto el central como los laterales, hundidos en la haz. Plantas no aromáticas ...	<i>Neobracea</i>
47-	Nervios no hundidos en la haz. Planta muy aromática	<i>Pimenta</i>
48+	Nervios, tanto el central como los laterales, hundidos en la haz	<i>Neobracea</i>

48-	Nervios no hundidos en la haz	<i>Byrsonima</i>	
49+	Hojas escamosas, tomentosas o hirsutas		50
49-	Hojas glabras		53
50+	Hojas escamosas en el envés		51
50-	Hojas tomentosas o hirsutas		52
51+	Hojas pardusco-escamosas en el envés	<i>Henriettella</i>	
51-	Hojas blancuzco-escamosas en el envés	<i>Haenianthus</i>	
52+	Hojas obovadas u oblanceoladas en el envés, ferrugíneo-tomentosas por lo menos cuando jóvenes. Plantas no aromáticas	<i>Guapira</i>	
52-	Hojas lanceoladas; envés ferrugíneo-hirsuto. Plantas no aromáticas	<i>Krokia</i>	
53+	Hojas muy coriáceas, rígidas		54
53-	Hojas cartáceas o papiráceas, flexibles		56
54+	Hojas lanceoladas (plantas de los manglares) ..	<i>Rhizophora</i>	
54-	Hojas obovadas		55
55+	Margen de las hojas, plano	<i>Clusia</i>	
55-	Margen de las hojas, revoluto	<i>Guapira</i>	
56+	Peciolo con dos glándulas en la base de la hoja (plantas de manglares y costas bajas)		57
56-	Peciolo sin glándulas		58
57+	Hojas elípticas	<i>Laguncularia</i>	
57-	Hojas lanceoladas	<i>Conocarpus</i>	
58+	Nervio central muy prominente en todo su largo en el envés; hojas verde-amarillentas	<i>Mouriri</i>	
58-	Nervio central no tan prominente o por lo menos no en todo su largo. Hojas no verde-amarillentas		59
59+	Hojas agudas u obtusas en el ápice	<i>Guapira</i>	
59-	Hojas ligeramente acuminadas en el ápice		60
60+	Las dos caras de la hoja del mismo color	<i>Guapira</i>	
60-	Envés de la hoja de un verde más claro	<i>Linociera</i>	
61+	Base de la hoja, acorazonada o retusa	<i>Guettarda</i>	
61-	Base de la hoja, redondeada, obtusa, aguda, estrechada o cuneada		62
62+	Hojas con numerosos nervios laterales apretados, su base cuneada	<i>Casasia</i>	
62-	Nervios laterales menos numerosos, distantes		63
63+	Nervios laterales evidentemente prominentes en el envés		64
63-	Nervios laterales no prominentes o poco prominentes en el envés		71
64+	Ápice de las hojas, acuminado		65
64-	Ápice de las hojas, de agudo a redondeado		66
65+	Base de la hoja, estrecha; peciolo de más de 1 cm; estípulas no persistentes	<i>Calycophyllum</i>	

65-	Base de la hoja, aguda; peciolo de menos de 1 cm de largo; estípulas persistentes, lanceolado-filiformes	<i>Faramea</i>	
66+	Apice de las estípulas, redondeado	<i>Morinda</i>	
66-	Apice de las estípulas, agudo		67
67+	Hojas lanceoladas	<i>Cephalanthus</i>	
67-	Hojas oblanceoladas, obovadas o elípticas		68
68+	Hojas muy ásperas en la haz	<i>Guettarda</i>	
68-	Hojas lisas en la haz		69
69+	Hojas de más de 15 cm de largo	<i>Genipa</i>	
69-	Hojas de menos de 15 cm de largo		70
70+	Hojas blancuzcas o carmelitas en el envés ...	<i>Guettarda</i>	
70-	Hojas verde claro en el envés	<i>Chimarrhis</i>	
71+	Nervios laterales bien visibles		72
71-	Nervios laterales poco visibles		73
72+	Hojas lanceoladas u oblanceoladas	<i>Exostema</i>	
72-	Hojas obovadas	<i>Casasia</i>	
73+	Nervio central hundido en la haz a todo su largo	<i>Chione</i>	
73-	Nervio central hundido en la haz, solamente en la parte basal	<i>Antirhea</i>	

CLAVE 5

1+	Hojas aciculares o lineales con no más de 10 mm de ancho. Árboles resinosos		2
1-	Hojas no aciculares ni lineales, con más de 10 mm de ancho		3
2+	Hojas aciculares en fascículos de 2-5	<i>Pinus</i>	
2-	Hojas aciculares solitarias; ápice espinoso mucronado	<i>Podocarpus</i>	
3+	Hojas en posición dística		4
3-	Hojas en posición no dística		57
4+	Hojas con margen dentado o crenado		5
4-	Hojas con margen entero		23
5+	Envés de las hojas con indumento		6
5-	Envés de las hojas, glabro		16
6+	Ramas con una cicatriz circular en la base del peciolo; hojas de más de 20 cm de largo, tomentosas en el envés. Plantas con látex abundante	<i>Castilla</i>	
6-	Ramas sin cicatriz circular		7
7+	Base de las hojas, fuertemente asimétrica		8
7-	Base de las hojas, simétrica		9
8+	Base de las hojas, asimétricamente acorazonada; margen aserrado	<i>Guazuma</i>	
8-	Base de las hojas, asimétricamente retusa; margen dentado	<i>Muntingia</i>	

9+	Hojas trinervias en la base	10
9-	Hojas no trinervias en la base	12
10+	Haz de las hojas, áspera	<i>Trema</i>
10-	Haz de las hojas, no áspera	11
11+	Base de las hojas, retusa, ligeramente acorazonada; hojas cortamente acuminadas; margen dentado	<i>Luehea</i>
11-	Base de las hojas redondeadas, hojas largamente acuminadas, margen aserrado	<i>Belotia</i>
12+	Base de las hojas fuertemente acorazonada	<i>Zuelania</i>
12-	Base de las hojas, no fuertemente acorazonada	13
13+	Base de las hojas retusa o ligeramente acorazonada	<i>Phyllostylon</i>
13-	Base de las hojas, de redondeada a estrechada	14
14+	Hojas oblanceoladas; margen dentado	<i>Casearia</i>
14-	Hojas lanceoladas; margen aserrado	15
15+	Base de las hojas, redondeada u obtusa	<i>Freziera</i>
15-	Base de las hojas, aguda	<i>Symplocos</i>
16+	Ramas con espinas modificadas	<i>Sarcomphalus</i>
16-	Ramas sin espinas	17
17+	Hojas con dientes espinosos distantes; ápice espinoso-mucronado	<i>Drypetes</i>
17-	Hojas no espinoso-dentadas	18
18+	Hojas trinervias en la base	<i>Celtis</i>
18-	Hojas no trinervias en la base	19
19+	Base de las hojas, redondeada, retusa o subacorazonada	20
19-	Base de las hojas, de obtusa a estrechada	21
20+	Nervios laterales con fuertes anastomosis marginal; margen dentado con dientes agudos y desiguales	<i>Chlorophora</i>
20-	Nervios laterales sin anastomosis marginal; dientes regulares, redondeados	<i>Homalium</i>
21+	Base de las hojas, obtusa; margen finamente aserrado	<i>Gossypiospermum</i>
21-	Base de las hojas, aguda o estrechada	22
22+	Hojas lanceoladas, largamente acuminadas; base aguda; margen aserrado	<i>Casearia</i>
22-	Hojas elípticas; base estrechada; ápice cortamente apiculado; margen crenado-dentado	<i>Cleyera</i>
23+	Envés de la hoja, con indumento	24
23-	Envés de la hoja, glabro	29
24+	Hojas elípticas con indumento sedoso, ferrugíneo o blanco	<i>Chrysophyllum</i>
24-	Hojas no elípticas ni con indumento sedoso	25

25+	Hojas obovadas u oblanceoladas; nervios muy prominentes en el envés	<i>Diospyros</i>	
25-	Hojas lanceoladas u oblongas		26
26+	Hojas de más de 15 cm de largo, ásperas en la haz	<i>Cordia</i>	
26-	Hojas más pequeñas y no ásperas en la haz		27
27+	Base de las hojas, retusa o acorazonada		28
27-	Base de las hojas, redondeada u obtusa		31
28+	Hojas hirsutas en la haz	<i>Mettenia</i>	
28-	Hojas glabras en la haz		29
29+	Pecíolo de más de 1 cm de largo	<i>Colubrina</i>	
29-	Pecíolo de menos de 1 cm de largo		30
30+	Hojas aovadas; envés tomentoso	<i>Lagetta</i>	
30-	Hojas oblongas; envés hirsuto	<i>Hirtella</i>	
31+	Hojas espinoso-mucronadas en el ápice		32
31-	Hojas no espinoso-mucronadas en el ápice		33
32+	Hojas de menos de 2 cm de largo; ramas rígidas	<i>Diospyros</i>	
32-	Hojas de más de 2 cm de largo; ramas flexibles	<i>Drypetes</i>	
33+	Ramas envueltas en la base de los pecíolos en un órgano laminar (ócrea), por lo menos persistente en las hojas jóvenes	<i>Coccoloba</i>	
33-	Plantas sin ócrea		34
34+	Ramas redondeadas en la base de los pecíolos por una cicatriz circular		35
34-	Ramas sin cicatriz o por lo menos ésta no circular		36
35+	Hojas elípticas, cortamente apiculadas; haz brillante	<i>Brosimum</i>	
35-	Hojas oblongas, largas y abruptamente apiculadas; haz mate	<i>Pseudolmedia</i>	
36+	Hojas en la base del pecíolo, acompañadas por dos estípulas pequeñas persistentes. Hojas oblongas u obovadas con el ápice marginado	<i>Erythroxylon</i>	
36-	Hojas sin estípulas o éstas sólo en las hojas jóvenes, y en este caso las hojas de otra forma		37
37+	El primer par de nervios laterales de la hoja, prolongados y extendidos cerca del margen casi hasta el ápice	<i>Lunania</i>	
37-	Nervadura diferente		38
38+	Hojas trinervias desde la base		39
38-	Hojas no trinervias		40

39+	Hojas cartáceas de más de 8 <i>cm</i> de largo; ápice obtuso o brevemente apiculado	<i>Zizyphus</i>	
39-	Hojas coriáceas de menos de 3 <i>cm</i> de largo; ápice redondeado y emarginado	<i>Doerpfeldia</i>	
40+	Hojas con numerosos nervios laterales paralelos y casi rectos, que parten en ángulo casi recto con el nervio central		41
40-	Nervadura diferente		42
41+	Nervios laterales prominentes en el envés. Plantas aromáticas sin látex	<i>Guatteria</i>	
41-	Nervios laterales no prominentes en el envés. Plantas no aromáticas con látex	<i>Micropholis</i>	
42+	Hojas lanceoladas u oblanceoladas; ápice agudo apiculado o acuminado		43
42-	Hojas aovadas, oblongas, elípticas u obovadas; ápice obtuso o redondeado		50
43+	Pecíolo de la hoja, de 1 <i>cm</i> y más de largo		44
43-	Pecíolo de la hoja, de menos de 1 <i>cm</i> de largo		46
44+	Nervios laterales con anastomosis marginal, algo distantes del margen; hoja bruscamente apiculada. Árbol con látex	<i>Trophis</i>	
44-	Nervios sin anastomosis marginal		45
45+	Nervios laterales ligeramente prominentes en la haz; hojas sin glándulas en la base. Planta fresca aromática	<i>Annona</i>	
45-	Nervios laterales ligeramente hundidos en la haz; hojas con 2 glándulas en la base. Planta fresca con olor a almendra	<i>Laurocerasus</i>	
46+	Nervios laterales numerosos que parten del central en ángulo agudo y forman un retículo con varias anastomosis, prominentes en el envés	<i>Gymnanthes</i>	
46-	Nervadura diferente		47
47+	Hojas cartáceas		48
47-	Hojas coriáceas		49
48+	Ramas blancuzcas sin lenticelas	<i>Drypetes</i>	
48-	Ramas gris oscuro con numerosas lenticelas ...	<i>Oxandra</i>	
49+	Nervios laterales muy prominentes en el envés, con anastomosis marginal. Plantas no aromáticas	<i>Tapura</i>	
49-	Nervios laterales poco visibles. Plantas aromáticas	<i>Xylopia</i>	
50+	Nervios laterales con anastomosis marginal, algo distantes del margen; nervios prominentes en el envés; hojas elípticas u obovadas	<i>Tapura</i>	
50-	Hojas sin anastomosis marginal		51

51+	Nervios laterales bien visibles y más o menos prominentes	52
51-	Nervios laterales inconspicuos, nunca prominentes	53
52+	Hojas obovadas o elípticas. Plantas no aromáticas	<i>Mettenia</i>
52-	Hojas obovadas u oblongas. Plantas aromáticas	<i>Guatteria</i>
53+	Envés de la hoja oscuro, más o menos carmelitoso	<i>Xylopia</i>
53-	Envés de la hoja igual que la haz o más claro que ésta	54
54+	Nervio central, oscuro, carmelitoso	<i>Cleyera</i>
54-	Nervio central, verde	55
55+	Hojas cartáceas, obovadas y a veces algo romboideas. Plantas muy aromáticas	<i>Cinnamodendron</i>
55-	Hojas coriáceas, de elípticas a obovadas. Plantas no aromáticas	<i>Diospyros</i>
56+	Margen de las hojas, sinuado o lobulado	57
56-	Margen de las hojas, no sinuado o no lobulado	64
57+	Nervatura de las hojas, pinnada	61
57-	Nervatura de las hojas, palmeada	58
58+	Margen de los lóbulos, entero	59
58-	Margen de los lóbulos, dentado	60
59+	Envés de las hojas, blanco-tomentoso	<i>Cecropia</i>
59-	Envés de las hojas, glabro o hirsuto	<i>Sterculia</i>
60+	Hojas con pelos urticantes; margen de los lóbulos, sinuado-dentado; tronco espinoso	<i>Cnidioscolus</i>
60-	Hojas sin pelos urticantes; margen de los lóbulos, crenado-aserrado; tronco sin espinas	<i>Cochlospermum</i>
61+	Hojas bilobuladas; envés blanco-tomentoso	<i>Grevillea</i>
61-	Hojas simples, lobuladas o sinuadas	62
62+	Envés de las hojas, grisáceo-tomentoso; margen sinuado; hojas de menos de 10 cm de largo	<i>Quercus</i>
62-	Hojas glabras	63
63+	Hojas de 30 cm o más de largo, profundamente lobuladas; tronco liso	<i>Artocarpus</i>
63-	Hojas de menos de 30 cm de largo, sinuadas o brevemente lobuladas; tronco con agujijones cónicos	<i>Victorinia</i>
64+	Margen de las hojas, dentado, aserrado o crenado	65
64-	Margen de las hojas, entero	74

65+	Peciolo de las hojas, tan largo o más largo que la lámina; tronco con aguijones cónicos	<i>Hura</i>	
65-	Peciolo más corto que la lámina de la hoja		66
66+	Hojas trinervias en la base		67
66-	Hojas no trinervias en la base		69
67+	Hojas con pelos estrellados en ambas caras. Plantas aromáticas	<i>Croton</i>	
67-	Hojas glabras por lo menos en la haz		68
68+	Margen de las hojas, regularmente dentado ..	<i>Aichornea</i>	
68-	Margen de las hojas, irregularmente crenado ..	<i>Tetralix</i>	
69+	Hojas aovadas, elípticas u obovadas		70
69-	Hojas oblanceoladas u obovadas		72
70+	Peciolo con dos glándulas en la base de la lámina. Planta con látex blanco	<i>Sapium</i>	
70-	Peciolo sin glándulas		71
71+	Base de las hojas, retusa o subacorazonada; ápice apiculado. Planta con látex blanco ..	<i>Hippomane</i>	
71-	Base de las hojas, de obtusa a estrechada; ápice acuminado. Planta sin látex	<i>Ilex</i>	
72+	Base de las hojas, estrechada en un peciolo muy corto o casi nulo	<i>Laplacea</i>	
72-	Peciolo bien desarrollado y distinguible de la lámina		73
73+	Nervios laterales numerosos y con múltiples anastomosis bien visibles	<i>Gymnanthes</i>	
73-	Pocos nervios laterales e inconspicuos	<i>Ilex</i>	
74+	Plantas espinosas		75
74-	Plantas no espinosas		80
75+	Hojas papiráceas	<i>Adelia</i>	
75-	Hojas coriáceas		76
76+	Tronco y ramas con espinas fasciculadas ...	<i>Rhodocactus</i>	
76-	Plantas sin espinas fasciculadas		77
77+	Plantas con ramas espinosas ramificadas		78
77-	Plantas con aguijones simples debajo de las hojas	<i>Brya</i>	
78+	Nervios laterales numerosos que parten del nervio central en ángulo agudo, y forman un retículo denso	<i>Bucida</i>	
78-	Pocos nervios laterales e inconspicuos		79
79+	Hojas con un peciolo bien diferenciado, aunque a veces muy corto	<i>Rochefortia</i>	
79-	Hojas casi sentadas; base cuneada o estrechada en el peciolo inconspicuo	<i>Bumelia</i>	
80+	Tallos segmentados por nudos, huecos	<i>Bambusa</i>	

80-	Tallos no segmentados ni huecos	81
81+	Ramas rodeadas por una cicatriz circular en la base del peciolo	82
81-	Ramas sin tales cicatrices	84
82+	Nervios laterales con anastomosis marginal bien desarrollada. Plantas con látex	<i>Ficus</i>
82-	Nervios laterales sin anastomosis marginal. Plantas aromáticas sin látex	83
83+	Ápice de la hoja, agudo o apiculado; nervatura formando un retículo fino	<i>Magnolia</i>
83-	Ápice de la hoja, redondo o retuso; nervatura formando un retículo grueso	<i>Talauma</i>
84+	Hojas con nervatura palmeada o trinervia	85
84-	Hojas no trinervias en la base ni palmeadas en la nervatura	91
85+	Hojas suborbiculares; ápice redondeado	<i>Hildegardia</i>
85-	Hojas con el ápice de obtuso hasta apiculado o acuminado	86
86+	Hojas poligonales con más de 20 cm de largo y de ancho	<i>Ochroma</i>
86-	Hojas más pequeñas y no poligonales	87
87+	Envés de las hojas, con un indumento de pelos estrellados	<i>Hibiscus</i>
87-	Hojas glabras	88
88+	Hojas con tres nervios en la base, por lo menos dos veces más largas que anchas	89
88-	Hojas con cinco nervios en la base, menos de dos veces tan largas como anchas	90
89+	Base de las hojas redondeada o aguda; los primeros nervios laterales, salen algo encima de la base	<i>Phoebe</i>
89-	Base de las hojas, retusa o subacorazonada, los nervios laterales salen de la misma base ...	<i>Carpodiptera</i>
90+	Base de las hojas acorazonada, formando la incisión en ángulo agudo	<i>Thespesia</i>
90-	Base de las hojas acorazonada, formando la incisión en ángulo obtuso	<i>Atkinsia</i>
91+	Hojas en su mayoría agrupadas cerca de la punta del brote anual, por lo menos en los brotes laterales	92
91-	Hojas más o menos dispersas por todo el brote anual ..	101
92+	Ramas con una corteza carnosa, con látex abundante	<i>Plumeria</i>
92-	Ramas sin tal corteza y si tienen látex, éste es escaso	93

93+	Todos los brotes más o menos de la misma forma	95
93-	Brotes laterales más cortos, más o menos reducidos	94
94+	Hojas herbáceas, oblanceoladas u obovadas, espatuladas, casi sin peciolo	<i>Crescentia</i>
94-	Hojas cartáceas o coriáceas, elípticas u obovadas con peciolo de más o menos 1 cm	<i>Enallagma</i>
95+	Envés de la hoja cubierto por un indumento blancuzco de pelos estrellados	<i>Leucocroton</i>
95-	Hojas sin tal indumento	96
96+	Hojas oblongas o elípticas u obovadas, emarginadas en el ápice	<i>Manilkara</i>
96-	Hojas obovadas u oblanceoladas, nunca emarginadas	97
97+	Peciolo en la base de la lámina, con dos glándulas	<i>Terminalia</i>
97-	Peciolos sin glándulas	98
98+	Nervios laterales numerosos que parten del central en ángulo agudo, no prominentes en ninguna cara de la hoja; hojas totalmente glabras	<i>Bucida</i>
98-	Nervios lateralmente diferentes, más o menos prominentes	99
99+	Nervios laterales ligeramente prominentes en ambas caras de la hoja; hojas hirsutas en los nervios del envés; ramas jóvenes y yemas ferrugíneo-tomentosas	<i>Buchenavia</i>
99-	Nervios laterales sólo prominentes en el envés	100
100+	Nervios laterales hundidos en la haz. Plantas no aromáticas	<i>Terminalia</i>
100-	Nervios laterales no hundidos en la haz. Plantas aromáticas	<i>Ocotea</i>
101+	Hojas con algunas formas de indumento	102
101-	Hojas totalmente glabras	112
102+	Indumento denso, amarillento, ferrugíneo o carmelitoso	103
102-	Indumento de otro color o no denso	106
103+	Indumento igual en ambas caras, en los jóvenes	<i>Lyonia</i>
103-	Indumento siempre más fuerte en el envés	104
104+	Hojas obovadas; ápice obtuso o retuso. Plantas aromáticas	<i>Ocotea</i>
104-	Hojas lanceoladas u oblongas	105
105+	Ápice de las hojas, redondeado y emarginado. Plantas no aromáticas	<i>Capparis</i>

105-	Apice de las hojas, agudo o acuminado.	
	Plantas aromáticas	<i>Moacroton</i>
106+	Hojas con indumento en ambas caras,	
	en las hojas desarrolladas	107
106-	Hojas con indumento sólo en el envés de las	
	hojas desarrolladas	109
107+	Indumento de pelos sencillos (más visibles en la	
	haz de la hoja)	<i>Cordia</i>
107-	Indumento de pelos estrellados	108
108+	Hojas aovadas	<i>Hyeronima</i>
108-	Hojas obovadas o elípticas	<i>Pera</i>
109+	Indumento de pelos simples.	
	Plantas aromáticas	<i>Ocotea</i>
109-	Indumento de pelos estrellados. Plantas	
	no aromáticas	110
110+	Envés de la hoja con un indumento	
	denso y blancuzco	<i>Quercus</i>
110-	Envés de la hoja, con pelos dispersos	111
111+	Nervios laterales muy prominentes	
	en el envés	<i>Styrax</i>
111-	Nervios no prominentes o poco prominentes	
	en el envés	<i>Pera</i>
112+	Hojas con múltiples nervios laterales paralelos,	
	casi sin distancia entre uno y otro	113
112-	Nervios laterales menos numerosos y con	
	mayor distancia uno de otro	114
113+	Apice de las hojas acuminado. Plantas	
	aromáticas	<i>Amyris</i>
113-	Apice de las hojas, obtuso y emarginado.	
	Plantas no aromáticas	<i>Phlebotaenia</i>
114+	Hojas obovadas u oblanceoladas	115
114-	Hojas lanceoladas, aovadas u oblongas	125
115+	Apice de las hojas, mucronado; hojas de menos de	
	2 cm de largo; pecíolo de menos de	
	2 mm de largo	<i>Vaccinium</i>
115-	Apice de las hojas, no mucronado	116
116+	Pecíolo de más de 1 cm de largo	119
116-	Pecíolo de menos de 1 cm de largo	117
117+	Margen de las hojas, recurvado o revoluto	<i>Dipholis</i>
117-	Margen de las hojas, plano	118
118+	Nervios laterales numerosos entre ellos un	
	retículo denso. Plantas con látex	<i>Pouteria</i>
118-	Pocos nervios laterales, retículo inconspicuo.	
	Plantas sin látex	<i>Diospyros</i>

119+	Envés de las hojas, blanco-azuloso. Plantas aromáticas	120
119-	Envés de las hojas, verde. Plantas no aromáticas	121
120+	Margen de las hojas, recurvo o revoluto; ápice obtuso o redondeado	<i>Persea</i>
120-	Margen de las hojas, plano; ápice acuminado	<i>Beilschmiedia</i>
121+	Nervios laterales fuertemente prominentes en el envés ..	122
121-	Nervios laterales no prominentes o poco prominentes en el envés	124
122+	Base de las hojas, cuneada	<i>Cordia</i>
122-	Base de las hojas, redondeada o retusa	123
123+	Nervio central prominente en la haz	<i>Cordia</i>
123-	Nervio central hundido en la haz	<i>Sloanea</i>
124+	Base de las hojas, obtusa o redondeada; ápice apiculado	<i>Ehretia</i>
124-	Base de las hojas, estrecha, ápice obtuso o redondeado	<i>Bourreria</i>
125+	Ápice de las hojas espinoso-mucronado; hojas muy rígidas	<i>Diospyros</i>
125-	Ápice de las hojas, no espinosa-mucronado	126
126+	Ramas jóvenes cubiertas con escamas ferrugíneas	<i>Rapanea</i>
126-	Ramas jóvenes sin indumento ferrugíneo	127
127+	Pecíolo delgado, flexible, de más de 2 cm de largo ..	128
127-	Pecíolo más corto y más rígido	130
128+	Ápice de las hojas, obtuso o redondeado	<i>Mastichodendron</i>
128-	Ápice de las hojas agudo o acuminado	129
129+	Largo del pecíolo muy variable dentro de la misma planta, entre 2-10 cm; nervatura de las hojas, muy reticulada entre los nervios laterales	<i>Dendropanax</i>
129-	Largo del pecíolo, más o menos igual en todas las hojas; nervatura no visible entre los nervios laterales	<i>Dipholis</i>
130+	Hojas oblongas o elípticas	131
130-	Hojas lanceoladas o ovoides	132
131+	Ápice de las hojas, acuminado; base estrecha; nervios laterales visibles en el envés. Plantas aromáticas	<i>Licaria</i>
131-	Ápice de la hoja, abruptamente redondeado y emarginado; nervatura lateral formando un retículo uniforme. Plantas no aromáticas	<i>Cyrilla</i>

132+	Envés de las hojas, blanco-azuloso; hojas aovadas. Plantas aromáticas	<i>Persea</i>	
132-	Envés de las hojas, verde		133
133+	Pecíolo verde. Plantas no aromáticas		134
133-	Pecíolo oscuro. Plantas aromáticas		135
134+	Nervios laterales prominentes en el envés	<i>Mappia</i>	
134-	Nervios laterales no prominentes en el envés	<i>Cordia</i>	
135+	Base de las hojas, obtusa o redondeada	<i>Ocotea</i>	
135-	Base de las hojas, aguda o estrecha		136
136+	Nervios laterales muy prominentes en el envés		137
136-	Nervios laterales no prominentes o poco prominentes en el envés	<i>Nectandra</i>	
137+	Nervio central y nervios laterales más oscuros que la lámina	<i>Ocotea</i>	
137-	Nervio central y lateral más claros que la lámina	<i>Nectandra</i>	