

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
FACULTAD DE AGRONOMIA

Boletín

Departamento Forestal

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES

CONTENIDO

ENSAYO TENDIENTE A DETERMINAR PROFUNDIDAD Y EPOCA DE SIEMBRA MAS ADECUADA EN
PINUS PINASTER... POR JULIO G. LAFFITTE, CARLOS MEZZOTTONI Y JOSE A. BONILLA... 77702

CLAVE DE FRUTOS Y SEMILLAS FORESTALES PARA DETERMINAR GENERO Y ESPECIE A
QUE CORRESPONDEN... POR JUAN A. BOTTAZZI Y JOSE A. BONILLA... 77652

CLAVE PARA LA DETERMINACION DE ARBOLES INDIGENAS... POR CESAR DEL CASTILLO Y JUAN A. BOTTAZZI...

CLAVE PARA LA DETERMINACION DE ARBOLES INDIGENAS

Por

CESAR DEL CASTILLO (Profesor de Silvicultura Especial)

JUAN A. BOTTAZZI (Ayudante de Clase de Silvicultura Especial y Silvicultura General).-

A.- Especies con espinas

B.- Hojas simples

C.- Hojas opuestas

D.- Hojas pequeñas de 2-4 cms., pecíolo de 2 mm. de largo...

...Scutia buxifolia Reiss

"Coronilla"

DD.- Hojas grandes de de 6 cms., pecíolo de 1 cm. de

largo.....Citharexylon montevidensis Mold

"Tarumín"

CC.- H^ojas alternas

D.- Hojas de forma róbica (espinosos).....

...Iodina rhombifolia Hood & Arn

"Sombra de toro"

DD.- Hojas no róbicas

E.- Fruto cápsula, follaje caduco o semi-caduco.....

...Sebastiania Klotzschiana Muell.

Arg.

"Blanquillo"

EE.- Fruto baya, follaje caduco.....

...Celtis spinosa Spreng.

"Tala"

EEE.- Fruto drupa o baya, follaje persistente.

F.- Hojas terminadas en espinas aceradas.....

...Aspidosperma Quebracho-blanco Schle-

"Quebracho blanco" cht.

FF.- Hojas no terminadas en espinas.....

...Schinus polyganus (Cav) Cabr.

"Molle rastrero"

BB.- Hojas compuestas

C.- Follaje persistente.....Prosopis nigra Hieron

"Algarrobo negro"

CC.- Follaje caduco

D.- Hojas aparentemente simples aunque formadas por dos folíolos soldados...Bauhinia candicans Benth.

"Pezuña de vaca"

DD.- Hojas trifoliadas...Erythrina cristagalli L

"Ceibo"

DDD.- Hojas bipinadas

E.- Flores dispuestas en cabezuela.....

...Acacia Farnesiana Willd

"Espinillo"

EE.- Flores dispuestas en racinos o panículos

F.- Espinas largas, a veces hasta de 20 cmts.,
fruto legumbre indehisciente.....

...Gleditsia amorphoides Taub.

"Corondá"

- FF.- Espinas cortas, legumbre dehiscente.....
...Parkinsonia aculeata L
"Cina-cina"
- AA.- Plantas sin espinas
- B.- H_ojas simples
- C.- Hojas opuestas
- D.- H_ojas blanco tomentosas en el envés.....
...Feijoa Sellowiana Berg.
"Guayabo del país"
- DD.- H_ojas no blanco tomentosas en el envés (a veces algo pubescentes)
- E.- Flores solitarias.....
...Eugenia uniflora L
"Pitanga"
- EE.- Flores agrupadas de 3 o más sobre un pedúnculo común.
- F.- H_ojas agudo-punzantes en su extremidad (sub espinosas).....
...Eugenia pungens Berg
"Guaviyú"
- FF.- Hojas no agudo punzantes en su extremidad.
- G.- Fruto drupáceo globoso de 2-4 cmts. de diámetro, anarillo en la madurez.....
....Eugenia Myrcianthes Ndz.
"Ubajay"
- GG.- Fruto esférico (baya) de menos de 1 cms. de diámetro.

- H.- Corteza del tronco caduca en placas;
fruto negro a la madurez con cáliz
persistente.....
...Eugenia cisplatensis Camb.
"Guayabo colorado"
- HH.- Corteza del tronco persistente y final-
mente agrietada; frutos rojos o amarillos
a la madurez, sin cáliz persistente....
...Blepharocalyx Tweediei Hook & Arn
"Arrayán"
- CC.- Hojas alternadas o esparcidas
- D.- Follaje caduco
- E.- Hojas de 8-10 cms. de largo.....
...Terminalia australis Camb.
"Amarillo"
- EE.- Hojas de más de 10 cms. de largo
- F.- Hojas aserradas de 8-12 cms. de largo.....
...Salix Humboldtiana Kunth
"Sauce criollo"
- FF.- Hojas no aserradas de 8-18 cms. de largo.....
...Ruprechtia salicifolia C. A. Mey.
"Viraró"
- DD.- Follaje persistente
- E.- Hojas tomentoso-blanquecinas en el envés.....
...Luehea divaricata Mart.
"Francisco Alvarez"
- EE.- Hojas no tomentoso blanquecinas en el envés.

- F.- Fruto integrado por 5 folículos.....
...Quillaja brasiliensis Mart.
"Arbol del jabón"
- FF.- Fruto generalmente carnoso drupáceo no foli-
culado.
- G.- Flores en panículo.....
...Ocotea acutifolia Mez.
"Laurel blanco-negro"
- GG.- Flores en racimillos cortos o glomérulos.
- H.- Hojas lanceoladas 8-20 cms. de largo
por 1-3 cms. de ancho.....
...Pouteria salicifolia Raldk
"Mataojo"
- HH.- Hojas abovado-oblongas 4-8 cms. de
largo.....
...Rapanea sp.
"Canelón"
- BB.- H^Ujas compuestas.
- C.- Fruto legumbre
- D.- Legumbre orbicular...Enterolobium contortisiliquum Morong.
"Tinbó" "Oreja de negro"
- DD.- Legumbre derecha, alargada.....
...Piptadenia rigida Benth.
"Angico"
- CC.- Fruto no legumbre.

D.- Fruto capsularCupania vernalis Camb.

"Canboatá"

DD.- Fruto drupáceo

E.-H₂jas pinadas

F.- Ramillas y follaje ceniciento.....

...Schinus lentiscifolius L

"Molle ceniciento"

FF.- Follaje verde claro.....

...Schinus molle

"Anacahuita"

EE.- Hojas tri-penta foliadas

F.- H^ujas trifoliadas, raquies no alado.....

...Allophyllus edulis Radlk

"Chal-chal"

FF.- Hojas tri-oenta foliadas, raquis alado.....

...Lithracea molleoides Engl.

"Aruera"

----- oOo -----

PERSONAL TECNICO DEL DEPARTAMENTO FORESTAL

Investigación:

Jefe de Departamento: Ing. Julio C. Laffitte.-
Jefe de Sección (Cerro Largo) : Ing. José Krall.-
Jefe de Trabajos Prácticos: Ing. Carlos Mezzotoni.-
Ayudante Técnico: Ing. José A. Bonilla.-
Ayudante Técnico: Ing. Rinaldo Tuset.-
Técnico Asistente: Ing. Enrique Vitali.-
Técnico Bachiller: Bach. Carlos A. Rava.-
Técnico Entomólogo: Ing. Agustín Ruffinelli.-

Enseñanza.-

Profesor de Silvicultura General: Ing. Gabriel Caldevilla.-
Profesor de Silvicultura Especial: Ing. César del Castillo.-
Profesor de Tecnología Forestal: Ing. Rinaldo Tuset.-
Profesor de Parques y Jardines: Ing. Gabriel Caldevilla.-
Profesor Adjunto de Silvicultura General: Ing. Julio C. Laffitte.-
Encargado del Curso de Silvicultura (Cerro Largo): Ing. José Krall.-
Ayudante de Clase de Silvicultura Especial: Ing. Juan A. Bottazzi.-
Ayudante de Clase de Silvicultura General: Ing. Juan A. Bottazzi.-
Encargado del Curso de Dasonetría: Ing. José A. Bonilla.-

---- oOo ----

E R R A T A

<u>Página</u>	<u>Línea</u>	<u>Donde dice</u>	<u>Debe decir</u>
3	Sobre 1er.columna		(1)
3	" 2da. "		(2)
3	" 3er. "		(3)
3	" 4ta. "		(4)
3	" 5ta. "		(5)
3	" 6ta. "		(6)
4	31	12007	120
5	26	13.63 5.05-5%	13.63 > 5.05-5%
		13.63 10.9-1%	13.63 > 10.9 -1%
5	28	14.23 5.99-5%	14.23 > 5.99-5%
			14.23 > 13.7-1%
5	29	0.78 4.39-5%	8.78 > 4.39-5%
6	15	semilar	similar
16	4	Araucaria anqustifolia	Araucaria angusti- folia.
20	21	Eucalyptus sideroxylun	Eucalyptus sidero- xylon.
21	17	Malia azedarach	Melia azedarach.
22	4	Brachychiton polulneum	Brachychiton populneum
22	11	Hauhinia candicans	Bahuinia candicans
23	9	Acacia Visco Lorentz.	<u>Acacia Visco</u> Lo- rentz.
24	23	"Acacoa aroma"	"Acacia aroma"
27	19	Estróbulo	Estróbilo
28	26	ella	olla
34	12	raquies	raquis
34	15	tri-oenta	tri-penta