

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
FACULTAD DE AGRONOMIA

*Boletín
del
Departamento Forestal*

-o-

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES

CONTENIDO

SEPTIMA CONTRIBUCION DASOMETRICA... EL COEFICIENTE MORFICO EN RELACION CON
EL DIAMETRO Y LA ALTURA EN PINO MARITIMO... POR JOSE A. BONILLA Y MARTA ROLFO... 7769

CLAVE DEL GENERO EUCALYPTUS... POR CESAR DEL CASTILLO Y JUAN A. BOTTAZZI... 77695

CLAVE DEL GENERO EUCALYPTUS

Por

CESAR DEL CASTILLO (Profesor de Silvicultura Especial)

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

- A.- Flores solitarias.....Eucalyptus globulus Labill.
- AA.- Flores agrupadas.
 - B.- Inflorescencia panículo (panículo de umbela).
 - C.- Hojas glaucas o verde cenicientas.
 - D.- Hojas de hasta 8 cmt. de largo (7 - 8 cmts).....
Eucalyptus polyanthemos Schau.
 - DD.- Hojas de más de 8 cmt. de largo (10 a 15 cmts.).....
Eucalyptus albens Miq.
 - CC.- Hojas ni glaucas ni verde cenicientas.
 - D.- Corteza caduca.
 - E.- Hojas angostas con olor a limón.....
Eucalyptus citriodora Hook.
 - EE.- Hojas elípticas-lanceoladas, sin olor a limón.Tronco con corteza desprendiéndose en placas.....
Eucalyptus maculata Hook.

DD.- Corteza persistente, profundamente asurcada (tipo iron-bark).

E.- Hojas más pálidas en el envés.....

Eucalyptus paniculata Sm.

EE.- Hojas de igual color en ambas caras.....

Eucalyptus racemosa Cav.

DDD.- Corteza persistente, levemente asurcada (tipo box).....

Eucalyptus hemiphloia F. v. M.

BB.- Inflorescencia en umbelas.

C.- Hojas opuestas en el estado adulto, sésiles ovoide-orbiculares, de color glauco argénteo. Eucalyptus cinerea F. v. M.

CC.- Hojas alternas en el estado adulto, pecioladas, ni ovoides orbiculares ni glauco argénteos.

D.- Frutos grandes de 3-4 cmts. de largo, por 2-3 cmts. de ancho, leñosos, de borde algo comprimido. Estambres largos rojos.....Eucalyptus ficifolia F. v. M.

DD.- Frutos que no alcanzan las medidas anteriores.

E.- Pedúnculos achatados o levemente achatados.

F.- Opérculo más ancho que el tubo del cáliz.

G.- Hojas lanceoladas anchas de 4-7 cmts. de ancho

Eucalyptus robusta Sm.

GG.- Hojas lanceoladas, angostas de 2 cmts. o menos de ancho.....Eucalyptus gomphocephalla Hook.

FF.- Opérculo de menor o igual ancho que el tubo del cáliz.

G.- Tres flores por umbela.....
Eucalyptus viminalis Labill.

GG.- Más de tres flores por umbela.

H.- Valvas del fruto escertas (salientes).

I.- Opérculo más largo que el tubo del cáliz.
Corteza persistente.....

Eucalyptus resinifera Sm.

II.- Opérculo de igual o menor largo que el tubo del cáliz. Corteza caduca.

J.- Valvas un poco salientes. Tubo del cáliz no aristado.....

Eucalyptus saligna Sm.

JJ.- Valvas salientes. Tubo del cáliz aristado.....

Eucalyptus punctata D. C.

HH.- Valvas del fruto incluídas.

I.- Fruto achatado por sus extremos.....

Eucalyptus scabra Dum-Cours

II.- Fruto esférico.

J.- Tubo del cáliz aristado. Corteza caduca, excepto en la base del tronco donde es persistente. Eucalyptus goniacalyx F. v. M.

JJ.- Tubo del cáliz no aristado. Corteza persistente, (tipo stringybark).....

Eucalyptus obliqua L'Herit

III.- Fruto alargado, cilíndrico.....

Eucalyptus botryoides Sm.

EE.- Pedicelos o pedúnculos no achatados.

F.- Hojas angostas de menos de 0,5 cmt. de ancho.....

Eucalyptus amygdalina Labill.

FF.- Hojas de más de 0,5 cmt. de ancho.

G.- Frutos con valvas salientes.

H.- Tronco con corteza persistente, caduca en las ramas.

I.- Hojas adultas de hasta 1,5 cmt. de ancho.

Eucalyptus Macarthuri Deane y Maiden

II.- Hojas adultas de más de 1,5 cmt. de ancho

Eucalyptus rudis Endl.

HH.- Tronco con corteza caduca.

- I.- Opérculo rostrado. Eucalyptus Camaldulensis Dehn.
- II.- Opérculo cónico... Eucalyptus unmelata (Gaertn) Dom.
- GG.- Frutos con valvas incluidas.
- H.- Inflorescencia compuesta generalmente de tres flores.
 - I.- Frutos con disco prominente .Corteza persistente...
Eucalyptus longifolia Link.
 - II.- Frutos con disco comprimido.Corteza caduca.....
Eucalyptus leucoxyton F. v. M.
- HH.- Inflorescencia compuesta generalmente con más de tres flores.
 - I.- Tronco con corteza caduca.
 - J.- Tubo del cáliz acampanado.Fruto globoso, esférico o subesférico.....
Eucalyptus diversicolor F. v. M.
 - JJ.- Tubo del cáliz tubuloso.Fruto elipsoidal, urceolado.....Eucalyptus cladocalyx F. v. M.
 - II.- Tronco con corteza persistente.
 - J.- Corteza ironbark.Opérculo más corto que el tubo del cáliz.....Eucalyptus sideroxyton A. Cunn.
 - JJ.- Corteza no ironbark.Opérculo de más o menos largo que el tubo del cáliz.

I.- Pedúnculo de 6 a 9 mm. de largo.....

Eucalyptus melliodora A. Cunn.

II.- Pedúnculo de 2 cmts. más o menos de largo.....

Eucalyptus marginata Sm.

- - - - - 0 -

PERSONAL TECNICO DEL DEPARTAMENTO FORESTAL

Investigación:

Jefe de Departamento Ing. Agr. Julio C. Laffitte.-
Jefe de Sección (Cerro Largo) : Ing. Agr. José Krall.-
Jefe de Trabajos Prácticos : Ing. Agr. Carlos Mezzottoni.-
Ayudante Técnico Ing. Agr. José A. Bonilla.-
Ayudante Técnico Ing. Agr. Rinaldo Tusset.-
Ayudante Técnico Ing. Agr. Pablo B. Ross.-
Técnico Asistente Ing. Agr. Enrique A. Vitali.-
Técnico Bachiller Bach. Carlos A. Rava.-
Técnico Entomólogo : Ing. Agr. Agustín Ruffinelli.-
Becaria: Bach. Marta Rolfo.-

Enseñanza.-

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