

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES
AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES



Duodécima reunión del Comité de Flora
Leiden (Países Bajos), 13-17 de mayo de 2002

Otras cuestiones

LISTA DE ESPECIES AMERICANAS DE *DICKSONIA*

1. Este documento fue preparado por el Dr. Wolfram Lobin para la Autoridad Científica de Alemania.

Lista de especies americanas
de *Dicksonia*

Dr. Wolfram Lobin, Bonn

Bonn, Diciembre de 2001

Separación del género *Dicksonia* L'Hér.

La cuestión de a qué familia pertenece el género *Dicksonia* ha sido objeto de controvertidos debates. En la actualidad se acepta que los helechos arborescentes pertenecen a varias familias y que el género *Dicksonia* pertenece a la familia Dicksoniaceae.

En función del autor, el número de géneros pertenecientes a la familia Dicksoniaceae varía entre cinco o seis. La única cuestión objeto de debate es la de *Calochlaena*. KRAMER & GREEN y otros clasifican *Calochlaena* como un solo género, mientras que otros autores estiman que se trata de un sinónimo de *Culcita*. En términos generales se aceptan cinco géneros, a saber, *Cibotium*, *Culcita*, *Cystodium*, *Dicksonia* y *Thyrsopteris*.

1. *Calochlaena* (Maxon) White & Turner
Filipinas, SO-Asia
cinco especies; situación problemática (véase el párrafo precedente), posiblemente perteneciente a *Culcita*.
2. *Cibotium* KAULF.
América Central, Asia, Hawaii
8-10 especies; *C. schiedei* SCHLECHTENDAHL & CHAMISSO se cultiva con frecuencia en jardines botánicos y (en ocasiones ?) se importa.
3. *Culcita* C. PRESL
México a Brasil, Australasia, Islas Macaronesias, S-España
9 especies, inclusive la especie *Calochlaena*. Si se excluyesen, sólo quedarían dos especies con *Culcita*: *C. macrocarpa* C. PRESL, la única especie de helecho arborescente europea, y *C. conifolia* (HOOK.) MAXON.
4. *Cystodium* J. SM.
Indonesia (Borneo) a Filipinas
Una especie: *C. sorbifolium* (J.E. SM.) J. SM.
5. *Dicksonia* L'HÉR.
México a Uruguay, Santa Helena, Nueva Zelandia, Tasmania, Indonesia, Nueva Guinea, Filipinas. La mayor diversidad de especies se encuentra en Nueva Guinea (5 especies).
c. 20 especies, tres de ellas en la región neotropical. *D. sellowiana* y *D. antarctica* se encuentran en el comercio y con frecuencia se cultivan en los jardines botánicos.
6. *Thyrsopteris* KUNZE
Isla Juan Fernández (Chile)
Una especie: *T. elegans* KUNZE

Lista de especies americanas de *Dicksonia*

D. berteriana (COLLA) HOOK., Sp. Fil. 1: 67, 1844

D. externa SKOTTSB., Nat. Hist. Juan Fernandez and Easter IIs. 2: 763, 1953

D. sellowiana HOOK., Sp. Fil. 1: 67, 1844

D. stuebelii HIERON., Hedwigia 45: 228, 1906

Lista de sinónimos comunes de las especies americanas de *Dicksonia*

D. berteriana

Sin sinónimos

D. externa SKOTTSB., Nat. Hist. Juan Fernandez and Easter IIs. 2: 763, 1953

Sin sinónimos

D. sellowiana

- *Balanitum karstenianum* KLOTZSCH
- *D. ghiesbreghtii* MAXON
- *D. gigantea* H. KARST.
- *D. lobularia* H. CHRIST
- *D. navarrensis* H. CHRIST
- *D. sellowiana* var. *arachneoda* SODIRO
- *D. sellowiana* var. *karsteniana* (KLOTZSCH) SODIRO

D. stuebelii

Sin sinónimos

Distribución de las especies americanas de *Dicksonia*

D. berteriana

Isla Juan Fernández (Chile)

D. externa

Isla Juan Fernández (Chile)

D. sellowiana

S-México, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Honduras, Venezuela, Columbia, Ecuador, Peru, Bolivia, SO-Brasil, Uruguay

D. stuebelii

N-Perú, posiblemente en Ecuador.

Lista completa por orden alfabético de especies de *Dicksonia*, atendiendo a su distribución geográfica

América:

D. berteriana, *D. externa*, *D. sellowiana*, *D. stuebelii*

Australia:

D. antarctica, *D. youngiae*

Fidji, Samoa:

D. brackenridgei

Indonesia:

D. blumei, *D. mollis*

Nueva Guinea:

D. archboldii, *D. grandis*, *D. hieronymi*, *D. lanigera*, *D. sciurus*

Nueva Caledonia:

D. baudouini, *D. thyrsopteroides*

Nueva Zelandia:

D. fibrosa, *D. lanata*, *D. squarrosa*

Filipinas, Indonesia:

D. mollis

Samoa, Fiji:

D. brackenridgei

Santa Helena:

D. arborescens

Referencias

- BROWNLIE, G.: Ptéridophytes. – In: A. AUBREVILLE, Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances N. 3, pp. 78-81, 1969.
- BROWNLIE, G.: The Pteridophyte Flora of Fiji, S.: 69-70, 1977.
- BROWNSEY, P.J. & J.C. SMITH-DODSWORTH: New Zeland Ferns and Allied Plants, pp. 83-84, 2000.
- COPELAND, E.B.: Genera Filicum, pp. 48-49, 1947.
- HOLTUM, R.E.: *Dicksonia*. – In: VAN STEENIS, C.G.G.J. & HOLTUM, R.E., Flora Malesiana (2)1: 158-162, 1963.
- JONES, D.L. & S.C.C. CLEMESHA: Australian Ferns and Fern Allies, pp. 61-63.
- KRAMER, K.U. & P.S. GREEN: Pteridophytes and Gymnosperms. – In: K.KUBITZKI, The Families and Genera of Vascular Plants, pp. 94-99, 1990.
- PEREZ-GARCIA, B. & R. RIBA: Familia Dicksoniaceae. – In: Flora de Mexico 6(3): 1-13, 1994.
- PEREZ-GARCIA, B.: Dicksoniaceae. – In: G. DAVIDSE, M. SOUSA & S. KNAPP, Flora Mesoamericana 1: 86-88, 1995.
- PICHI-SERMOLLI, R.E.G.: Tentamen Pteridophytorum genera in taxonomicum ordinem redigendi. – *Webbia* 31: 313-512, 1977.
- TRYON, R.M.: Dicksoniaceae. – In: G.Harling & L.Andersson, Flora of Ecuador, 12 A: 1-6, 1986.
- TRYON, R.M. & A.F. TRYON: Ferns and allied plants, with special reference to tropical America pp. 138-152, 1982.
- TRYON, R.M. & R.G. STOLZE: Pteridophyta of Peru, part 1. – *Fieldiana, Bot. N.s.* 2: 101-107.