

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 Macaronesian, 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.