

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES  
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION



Douzième session du Comité pour les plantes  
Leyde (Pays-Bas), 13 – 17 mai 2002

Autres questions

LISTE DES ESPECES AMERICAINES DE *DICKSONIA*

1. Le présent document a été préparé par M. Wolfram Lobin pour l'autorité scientifique de l'Allemagne.

**Liste des espèces américaines  
de *Dicksonia***

Wolfram Lobin, Bonn

Bonn, décembre 2001

## Statut du genre *Dicksonia* L'Hér.

La famille à laquelle appartient le genre *Dicksonia* a fait l'objet d'une controverse. A présent, il est accepté que les fougères arborescentes appartiennent à diverses familles et que le genre *Dicksonia* appartient à celle des Dicksoniaceae.

Selon les auteurs, la famille des Dicksoniaceae compte cinq ou six genres. La seule place contestée est celle de *Calochlaena*. KRAMER & GREEN et d'autres classent *Calochlaena* comme genre; d'autres encore en font un synonyme de *Culcita*. Les cinq genres *Cibotium*, *Culcita*, *Cystodium*, *Dicksonia* et *Thyrsopteris* sont généralement acceptés.

1. *Calochlaena* (Maxon) White & Turner  
Philippines, Asie du sud-ouest  
5 espèces; statut contesté (voir ci-dessus), appartient peut-être à *Culcita*.
2. *Cibotium* KAULF.  
Amérique centrale, Asie, Hawaï  
8-10 espèces; *C. schiedeii* SCHLECHTENDAHL & CHAMISSO est fréquemment cultivée dans des jardins botaniques et (occasionnellement ?) importée.
3. *Culcita* C. PRESL  
Du Mexique au Brésil, Australasie, Macronésie, sud de l'Espagne  
9 espèces, y compris les espèces *Calochlaena*. Si l'on exclut celles-ci, il ne reste que deux espèces dans *Culcita*: *C. macrocyte* C. PRESL – seule espèce de fougère arborescente indigène à l'Europe – et *C. conifolia* (HOOK.) MAXON.
4. *Cystodium* J. SM.  
De l'Indonésie (Bornéo) aux Philippines  
1 espèce: *C. sorbifolium* (J.E. SM.) J. SM.
5. *Dicksonia* L'HER.  
Du Mexique à l'Uruguay, Sainte-Hélène, Nouvelle-Zélande, Tasmanie, Indonésie, Nouvelle-Guinée, Philippines. La plus grande diversité d'espèces se trouve en Nouvelle-Guinée (5 espèces).  
Environ 20 espèces, dont trois dans la région néotropicale. *D. sellowiana* et *D. antarctica* sont commercialisées et fréquemment cultivées dans des jardins botaniques.
6. *Thyrsopteris* KUNZE  
Ile Juan-Fernandez (Chili)  
1 espèce: *T. elegans* KUNZE

### Liste des espèces américaines 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

## Liste des synonymes courants des espèces américaines de *Dicksonia*

### *D. berteriana*

Aucun synonyme

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

Aucun synonyme

### *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*

Aucun synonyme

## Répartition géographique des espèces américaines de *Dicksonia*

### *D. berteriana*

Ile Juan-Fernandez (Chili)

### *D. externa*

Ile Juan-Fernandez (Chili)

### *D. sellowiana*

Sud du Mexique, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panama, Honduras, Venezuela, Colombie, Equateur, Pérou, Bolivie, sud-ouest du Brésil, Uruguay

### *D. stuebelii*

Nord du Pérou, probable en Equateur.

## Liste alphabétique complète des espèces de *Dicksonia* selon leur répartition géographique

### Amérique:

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

### Australie:

*D. antarctica*, *D. youngiae*

### Fidji, Samoa:

*D. brackenridgei*

### Indonésie:

*D. blumei*, *D. mollis*

### Nouvelle-Guinée:

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

### Nouvelle-Calédonie:

*D. baudouini*, *D. thyrsopteroides*

Nouvelle-Zélande:

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

Philippines, Indonésie:

*D. mollis*

Samoa, Fidji:

*D. brackenridgei*

Sainte-Hélène:

*D. arborescens*

### Références

- BROWNLIE, G.: Ptéridophytes. – In: A. AUBREVILLE, Flore de la Nouvelle-Calédonie et Dépendances N. 3, p. 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.