

# FONTQUERIA

VOLUMEN LII

MADRID, 1998

*FONTQUERIA* publica trabajos originales de botánica, principalmente de aquellos temas que interesan a sus redactores. Publica en cualquier lengua culta, sin otra limitación que la capacidad del equipo de redacción y edición.

Como norma, se encarga nuestro equipo de redactores de la edición de los artículos. Por ello, no se especifican otras reglas que las de enviar un original limpio y claro, preferiblemente informatizado. En cualquier caso, puede servir de ejemplo los artículos de los números ya publicados.

Cualquier autor que se interese en colaborar, habrá de dirigirse a la redacción e informarse de los formatos aceptables para la iconografía y el soporte informático del texto.

Revista reconocida por la *International Association for Plant Taxonomy* para publicación de nombres de plantas.

#### PRODUCCIÓN:

Composición: Ambrosio VALTAJEROS POBAR  
Maquetación: Samuel FARENA SUBENULLS, Emilio NESTARES  
SANTAINÉS  
Consultor informático: Guillermo GONZÁLEZ GARCÍA

#### Redactor

F. Javier FERNÁNDEZ CASAS  
Real Jardín Botánico. CSIC. E-28014 Madrid

#### Redactor adjunto

Antonio M. REGUEIRO Y GONZÁLEZ-BARROS (textos ingleses)  
Virgen del Pilar, 9. E-28230 Las Rozas, Madrid

#### Auxiliares de redacción

Ulpiano SOUTO MANDELOS,  
Sonja MALDÍ RESTREPO

#### Consejeros de edición consultados

Manuel LAÍNZ GALLO, S. J. Apartado 425. E-33280 Gijón  
Cirilo H. NELSON SUTHERLAND. Universidad Nacional Autónoma. Tegucigalpa

Madrid, noviembre de 1998  
ISSN: 0212-0623  
Depósito legal: M-29282-1982  
El volumen LI comenzó a distribuirse el día 10-IX-1998

## DE FLORA HONDURENSI NOTULÆ, PRÆCIPUE NOMENCLATURALES. II

CIRILO H. NELSON SUTHERLAND

Departamento de Biología. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Tegucigalpa,  
Honduras

FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ CASAS

Real Jardín Botánico. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid

Trabajo realizado con la ayuda de una beca  
SAB1995-0653 del Ministerio de Educación y  
Ciencia español, concedida al primer autor.

C. H. NELSON SUTHERLAND & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1998). De flora hondurensi notulæ, præcipue nomenclaturales. II. *Fontqueria* **52**: 1-3 (1998).

**Keywords:** *Echinodorus tenellus* (Alismataceæ), *Nectandra cuspidata* (Lauraceæ), authorities, synonymy.

**Abstract.** The correct authorities, protologues, and synonymy for *Echinodorus tenellus* (Alismataceæ) and *Nectandra cuspidata* (Lauraceæ) are given.

**Résumé.** On donne les auteurs, les protologues et la synonymie corrects d'*Echinodorus tenellus* (Alismataceæ) et de *Nectandra cuspidata* (Lauraceæ).

**Zusammenfassung.** Es werden die richtige Autoritäten, Protokollen und Synonymen von *Echinodorus tenellus* (Alismataceæ) und *Nectandra cuspidata* (Lauraceæ) vorgeschlagen.

**Resumen.** Se precisa la cita bibliográfica de los protólogos y las autorías de *Echinodorus tenellus* (Alismataceæ), *Nectandra cuspidata* (Lauraceæ), y de sus sinónimos.

Proseguimos la serie de pequeñas notas generadas durante el proceso de actualización del catálogo de las plantas vasculares de Honduras.

### Sobre *Echinodorus tenellus* (Alismataceæ)

La combinación *Echinodorus tenellus*, basada en *Alisma tenellum*, ha sido atribuida a muy diferentes autores.

Algunos atribuyen *Alisma tenellum* a Mart. in Roem. & Schult., Syst. veg. 7: 1600 (1830). Ahora bien, de acuerdo con F. A. Stafleu & R. S. Cowan, *Taxonomic literature* 4: 847, n° 9408 (1983), los autores del volumen 7 de *Systema vegetabilium* de C. Linné son Josef August Schultes y Julius Hermann Schultes. En el volumen 7, fascículo 2°, se hace la publicación de *Alisma tenellum* como sigue.

«3. *A. tenellum* Mart.»

pero al final del párrafo añade:

«Schult. fil. in Mart. Fl. Brasil. ined.»

Por ello, la cita de *Alisma tenellum* puede ser:

*Alisma tenellum* Schult. f. in Mart. ex Schult. & Schult. f., Syst. veg. 7(2): 1600 (1830)

Cualquier combinación fundada en *Alisma tenellum* puede atribuirse a tales autores y se puede, por supuesto, suprimir «in Mart.»

A. Lot H. & A. Novelo R., en *Flora mesoamericana* 6: 5 (1994), citan varios sinónimos actuales de *Echinodorus tenellus*, basado en *Alisma tenellum*, entre los cuales figura *Echinodorus tenellus* var. *latifolius*. Esta variedad fue basada en «*Alisma tenellum* forma *latifolia* Seubert in Mart. Fl. Bras. 3, pt. 1: 195, t. 13, fig. 2, nutlet and plant to left. 1848» por N. C. Fassett, *Rhodora* 57(679): 202 (1955). Ahora bien, al consultar *Fl. bras.* 3(1): 195 (1848), nos encontramos con que en dicha página no se encuentra tal nombre y que *Alisma tenellum* viene en la página 105, que no en la 195. Luego, en la tab. 13, fig. 2, sólo está la figura sin ningún nombre que diga «forma *latifolia*». La conclusión es que es N. C. Fassett quien está publicando su «forma *latifolia*» en *Rhodora* en 1955, de manera que la cita del trinomen puede hacerse así:

*Alisma tenellum* fma. *latifolium* Seub. in Mart. ex Fassett, *Rhodora* 57(679): 202 (1955)

Cualquier combinación sobre esta forma debe citarse con tal autoría.

En conclusión, he aquí la sinonimia:

### ***Echinodorus tenellus* (Schult. f. in Mart. ex Schult. & Schult. f.)**

Buchenau, Abh. Naturwiss. Vereine Bremen 2: 21 (1869)

≡ *Alisma tenellum* Schult. f. in Mart. ex Schult. & Schult. f., Syst. veg. 7(2): 1600 (1830)

INDICATIO LOCOTYPICA: «In palmetis udis depressis Provinciae Minas geraës Brasiliae: Martius»

≡ *Alisma tenellum* fma. *latifolium* Seub. in Mart. ex Fassett, *Rhodora* 57(679): 202, (1955), «*latifolia*»

≡ *Echinodorus tenellus* var. *latifolius* (Seub. in Mart. ex Fassett) Fassett, *Rhodora* 57(679): 202, fig. 70, 76 (1955)

≡ *Echinodorus latifolius* (Seub. in Mart. ex Fassett) Rataj, Ceskoslov. Akad. Ved.: 18 (1975)

INDICATIO LOCOTYPICA: nulla, «Fl. bras. 3(1): 195 [105], tab. 13, fig. 2, nutlet and plant to left. 1848»

TYPUS (lectus): «Brasil, Minas Gerais, P. Clausen "Clausen" 50 (BR)», fide A. Espejo Serna & A. R. López Ferrari, *Monocot. mexic.* 1: 47 (1992)

≡ *Echinodorus tenellus* var. *ecostatus* Fassett, *Rhodora* 57(678): 184, fig. 68, mapa 13b (1955)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Venezuela: in drying lagoon near Ospino, Portuguesa, 26 December 1925, Pittier 12018 (US-type; NY)»

≡ *Echinodorus parvulus* Engelm. in A. Gray, *Manual* ed. 2: 438 (1856)

≡ *Helianthium parvulum* (Engelm.) Small, *N. Amer. fl.* 17(1): 45 (1909)

≡ *Echinodorus tenellus* var. *parvulus* (Engelm.) Fassett, *Rhodora* 57(678): 185, mapa 13c, fig. 67, 73-74 (1955)

TYPUS: «Estados Unidos, Michigan», fide A. Espejo Serna & A. R. López Ferrari, *Monocot. mexic.* 1: 47 (1992)

C. NELSON & F. J. FERNÁNDEZ CASAS - De flora hondurensi notulæ... II 3

= *Echinodorus tenellus* var. *latifolius* (Seub. in Mart. ex Fassett) Fassett fma. *apanecae* Fassett, *Rhodora* 57(679): 203 (1955)

INDICATIO LOCOTYPICA: «El Salvador: shallow water, mud bottom, Laguna Verde, Apaneca, alt. 5100 ft., 28 December 1950, *Fassett 28505* (type in Chicago Natural History Museum, GH)»

= *Echinodorus isthmicus* Fassett, *Rhodora* 57(679): 204, fig. 69, mapa 14 (1955)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Panama: wet meadows along Río Caldera, south of El Boquete, alt. 1250 m., 1 March 1918, *Killip 3618* (US-type)»

### Sobre *Nectandra cuspidata* (Lauraceæ)

En la mención de *Nectandra cuspidata* para Honduras por parte de J. G. Rohwer, *Fl. Neotrop., Monogr.* 60: 100 (1993), figura como único autor Nees, pero en el protólogo, *Systema laurinarum* de Nees (1836), leemos:

«35. *Nectandra* (*Porostema*) *cuspidata* N. et M.»

La «N.» corresponde a Nees, la «M.» a Martius. Nees añade como sinónimo no publicado:

«*Ocotea cuspidata* Mart. in Herb. Bras. Monac.»

Se ve, pues, que el epíteto «*cuspidata*» ha sido tomado de Martius en el herbario monacense. En vista de esto, creemos que la cita de *Nectandra cuspidata* debe ser como sigue.

***Nectandra cuspidata* Nees & Mart. in Nees, Syst. laur.: 330 (1836)**

≡ *Nectandra membranacea* (Sw.) Griseb. subsp. *cuspidata* (Nees & Mart.) Rohwer, Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 20: 72 (1986)

– *Ocotea cuspidata* Mart. ex Nees in Nees, Syst. laur.:330 (1836), nomen

Parece que Nees es el único autor, aunque guarde a Martius la deferencia de recordar que ha visto su pliego y que ha tomado su restrictivo al nombrar la especie.

Aceptado para publicación el 1-IX-1998

## DE FLORA HONDURENSI NOTULÆ, PRÆCIPUE NOMENCLATURALES. III

CIRILO H. NELSON SUTHERLAND

Departamento de Biología. Universidad Nacional Autónoma de Honduras. Tegucigalpa,  
Honduras

FRANCISCO JAVIER FERNÁNDEZ CASAS

Real Jardín Botánico. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid

Trabajo realizado con la ayuda de una beca  
SAB1995-0653 del Ministerio de Educación y  
Ciencia español, concedida al primer autor.

C. H. NELSON SUTHERLAND & F. J. FERNÁNDEZ CASAS (1998). De flora hondurensi notulæ, præcipue nomenclaturales. III. *Fontqueria* **52**: 4 (1998).

**Keywords:** Nomenclature, Honduras (Central America), *Psiguria* (*Cucurbitaceæ*)

**Abstract.** Two new combinations are proposed under the genus *Psiguria* (*Cucurbitaceæ*): *P. aurantiaca* (Blake) C. Nelson & Fdez. Casas and *P. diversifolia* (Cogn.) C. Nelson & Fdez. Casas.

**Resumen.** Se proponen dos combinaciones nuevas en el género *Psiguria* (*Cucurbitaceæ*): *P. aurantiaca* (Blake) C. Nelson & Fdez. Casas y *P. diversifolia* (Cogn.) C. Nelson & Fdez. Casas.

Proseguimos la serie de pequeñas notas generadas durante el proceso de actualización del catálogo de las plantas vasculares de Honduras.

CUCURBITACEÆ

***Psiguria aurantiaca*** (S. F. Blake) C. Nelson & Fdez. Casas, **comb. nov.**

≡ *Anguria aurantiaca* S. F. Blake, Contrib. U. S. Natl. Herb. 24(1): 26/27 (1922)

INDICATIO LOCOTYPICA: «Type in the U. S. National Herbarium, no. 989585, collected on edge of trail from Hacienda El Limón to El Paraíso, Department of Copán, Honduras, May 12, 1919, by S. F. Blake (no. 7355)»

***Psiguria diversifolia*** (Cogn.) C. Nelson & Fdez. Casas, **comb. nov.**

≡ *Anguria diversifolia* Cogn. in Donn. Sm., Bot. Gaz. (Crawfordsville) 16(1): 10 (1891)

INDICATIO LOCOTYPICA: Guatemala, «Pansamalá, alt. 3,800 feet, November, 1888, v. *Türckheim* (Ex. Pl. cit. 1414)», Ex Pl. Guat. qu. edid. J. Donn. Sm.

Aceptado para publicación el 2-X-1998

FONTQUERIA 52 (1998)

## ÍNDICE DE NOVEDADES NOMENCLATURALES

<b>Psiguria aurantiaca</b> (Blake) C. Nelson & Fdez. Casas, <b>comb. nov.</b> . . . . .	4
<b>Psiguria diversifolia</b> (Cogn.) C. Nelson & Fdez. Casas, <b>comb. nov.</b> . . . . .	4

## SUMARIO

C. H. NELSON SUTHERLAND & F. J. FERNÁNDEZ CASAS	
De flora hondurensi notulæ, præcipue nomenclaturales. II	1
De flora hondurensi notulæ, præcipue nomenclaturales. III	4
ÍNDICE DE NOVEDADES TAXONÓMICAS	al dorso