Flora Montiberica 55: 81-85 (3-X-2013). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1998-799X

EL TIPO NOMENCLATURAL DE *TRINIA DUFOURII* DC. (*UMBELLIFERAE*)

P. Pablo FERRER GALLEGO[1,2], José GÓMEZ NAVARRO[3], Roberto ROSELLÓ GIMENO[4], Stephen JURY[5], Emilio LAGUNA LUMBRERAS[1], Alberto GUILLÉN BAS[4] & Juan B. PERIS GISBERT[4]

[1]Servicio de Vida Silvestre. Centro para la Investigación y Experimentación Forestal. Generalitat Valenciana. Avda. Comarques del País Valencià 114. 46930-Quart de Poblet (Valencia). flora.cief@gva.es
[2]VAERSA. Marià Cuber, 17. 46011-Valencia.
[3]Instituto Botánico, Sección de Sistemática y Etnobotánica. Universidad de Castilla-La Mancha, Avda. de La Mancha s/n. 02071-Albacete.
[4]Departament de Botànica. Facultat de Ciències Biològiques. Universitat de València. Avda. Dr. Moliner, 50. 46100-Burjassot (Valencia).
[5]School of Biological Sciences. The University of Reading. 3 Grove Road, Leighton Buzzard, Bedfordshire, LU7 1SF. Reino Unido

RESUMEN: Se designa un lectótipo del nombre *Trinia dufourii* DC. (*Umbelliferae*) a partir de un ejemplar conservado en el herbario G-DC. **Palabras clave**: Lectótipo, nomenclatura, *Trinia*, Umbelliferae.

ABSTRACT: Nomenclatural type of *Trinia dufourii* DC. (*Umbelliferae*). The lectotype of *Trinia dufourii* DC. (*Umbelliferae*) has been designated from original material conserved in Herbarium G-DC. **Key-words**: Lectotype, nomenclature, *Trinia*, Umbelliferae.

INTRODUCCIÓN

El género *Trinia* Hoffm. (Umbelliferae) resulta taxonómicamente muy complejo, debido en parte a la alta variabilidad de algunos de los caracteres más importantes que definen y caracterizan sus especies. Se acepta clásicamente que las flores son unisexuales, aunque este carácter está todavía en estudio, pues en ocasiones se han observado flores hermafroditas, lo que podría conllevar a considerar a algunas especies de este género como polígamas.

En concreto, *T. dufourii* DC. es un endemismo peninsular ibérico que habita en ambientes áridos, con preferencia por los suelos arcillosos. Morfológicamente, esta especie viene reconociéndose por algunos autores como taxon bien caracterizado e independiente de *T. glauca* (L.) Dumort. (i.e. LÉON DUFOUR, 1860: 326; WILLKOMM & LANGE, 1880: 96; CANNON, 1968: 350), incluso con cierta variabilidad (ASEGINOLAZA & al., 1984: 509) propia de ser reconocida a nivel varietal (URIBE-ECHEBARRIA, 1990: 74). Sin embargo, no son pocos los autores que la consideran dentro de la variabilidad específica de la planta linneana. En particular, la presencia de frutos más pequeños, de 1-1,4 mm, escábridos y no glabros, con costillas primarias muy desarrolladas en mericarpos, son caracteres reivindicados como de gran valor diagnóstico para esta especie (JURY, 2003).

No obstante, desde el punto de vista nomenclatural, el nombre *Trinia dufourii* resta por ser tipificado. Así, tras el estudio del material original utilizado por De Candolle para la descripción de esta especie, se plantea la siguiente propuesta de tipificación.

PROPUESTA DE TIPIFICACIÓN

Trinia dufourii DC., Prodr. 4: 104 (1830)

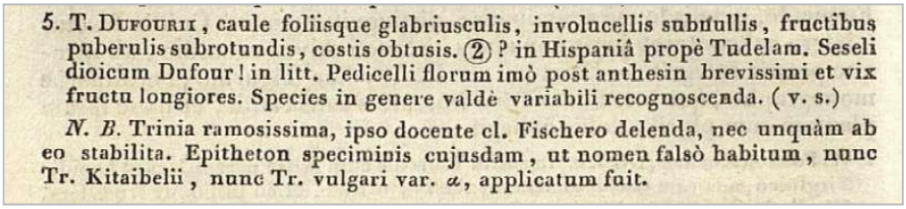
Ind. loc.: "*in Hispaniâ propè Tudelam*"

LECTOTYPUS (hic designatus): G-DC 013541. El lectótipo es la hoja número 1 del pliego G-DC 013541, cuyo ejemplar está identificado con el código G00212536 (Herb. Prodr. [G-DC]) (Fig. 2).

En el protólgo de De Candolle (Fig. 1) se incluye una breve descripción seguida de la indicación geográfica y un sinónimo: *Seseli dioicum* Dufour, señalando a continuación que se trataba de un nombre inédito "*in litt.*". Años más tarde, LÉON DUFOUR (1860: 326) indica en un trabajo donde se hace referencia a la planta de De Candolle lo siguiente: "*J'avais jadis envoyé cette plante à De Candolle sous le nom de Seseli dioicum. Je pensé que les détails descriptifs que je viens de donner pourront éclaircir la classification de cette Ombellifère comme genre et comme espèce*". El material original de De Candolle se encuentra conservado en el herbario G, dentro de la colección G-DC (Herb. Prodromus). En concreto, este material se compone de dos hojas montadas en un mismo pliego de herbario (G-DC 013541). La hoja número 1 contiene dos fragmentos, uno de ellos comprende la parte basal de la planta, con raíz y hojas basales, y el otro al tallo femenino en el que se aprecian frutos, este ejemplar lleva como identificación el código G00212536 (Herb. Prodr. [G-DC]), y una etiqueta en la que se lee: "*273. // Seseli dioica. m. / auf. hypomaratrum ? // 2 // Tudela // m. Leon Dufour / 1815*" (Fig. 2). Por su parte, la hoja número 2 contiene también dos fragmentos, uno correspondiente igualmente a la porción basal de la planta con raíz y hojas basales, y otro con el escapo con flores masculinas, y como código de identificación G00212537 (Herb. Prodr. [G-DC]). En la etiqueta que contiene esta hoja solo aparece escrito "*Trinia Dufourii DC.*" (Fig. 3).

Se propone, por lo tanto, como lectótipo de *Trinia dufourii* el ejemplar identificado con el código G00212536 de la hoja número 1 del pliego G-DC 013541, que corresponde al material herborizado por Léon Dufour y fue enviado a De Candolle, del cual éste se sirvió para la descripción de la especie.

Agradecimientos: Al Dr. L. Gautier (del Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève, G) por el envío de los pliegos de De Candolle conservados en el herbario G. Al Dr. Pedro Mª Uribe-Echebarría por facilitarnos fotos del holótipo de *T. dufourii* var. *esteparia* y detalle de sus frutos.


5. T. Dufourii, caule foliisque glabriusculis, involucellis subnullis, fructibus puberulis subrotundis, costis obtusis. (2) ? in Hispaniâ propè Tudelam. Seseli dioicum Dufour ! in litt. Pedicelli florum imò post anthesin brevissimi et vix fructu longiores. Species in genere valdè variabili recognoscenda. (v. s.)

N. B. Trinia ramosissima, ipso docente cl. Fischero delenda, nec unquàm ab eo stabilita. Epitheton speciminis cujusdam, ut nomen falsò habitum, nunc Tr. Kitaibelii, nunc Tr. vulgari var. α, applicatum fuit.

Figura 1. Protólogo publicado por DE CANDOLLE (1830) para *Trinia dufourii*.

Figura 2. Lectótipo *Trinia dufourii* DC. (G-DC 013541). Herbario G, reproducido con permiso.

Figura 3. Material original de *Trinia dufourii* DC. (G-DC). Herbario G, reproducido con permiso.

Flora Montiberica 55: 81-85 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

BIBLIOGRAFÍA

CANNON, J.F.M. (1968) *Trinia* Hoffm. In: T. G. TUTIN & al. (eds.) *Flora Europaea*, 2: 350-351. Cambridge University Press.

DE CANDOLLE, A.P. (1830) *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis,* 4. Paris.

LÉON DUFOUR, L. (1860) Diagnoses et observations critiques sur quelques plantes d'Espagne mal connues ou nouvelles (suite). *Bull. Soc. Bot. France* 7: 323-328.

JURY, S.L. (2003) *Trinia* Hoffm. In: G. NIETO FELINER & al. (eds.) *Flora iberica* 10: 265-269. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

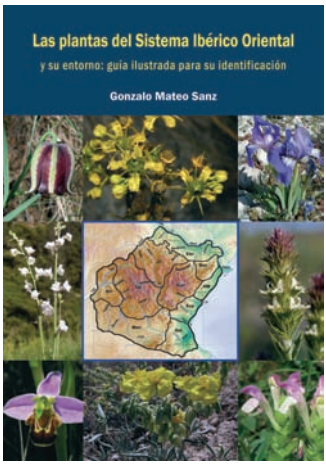
URIBE-ECHEBARRÍA, P.M. (1985) *Trinia esteparia*. In: C. ASEGINOLAZA & al. (eds.). *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*: 509-510. Gobierno Vasco. Viceconsejería de Medio Ambiente. Vitoria.

URIBE-ECHEBARRÍA, P.M. (1990) *Trinia dufourii* DC. y *T. esteparia* Uribe-Echebarría son la misma especie. *Est. Mus. Cien. Nat. de Álava* 5: 73-75.

WILLKOMM, H.M. & J.M.C. LANGE (1880) *Prodromus Florae Hispanicae*. Vol. 3. Stuttgart.

(Recibido el 1-VI-2013.
Aceptado el 18-VI-2013)

NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS PARA LA FLORA MONTIBÉRICA

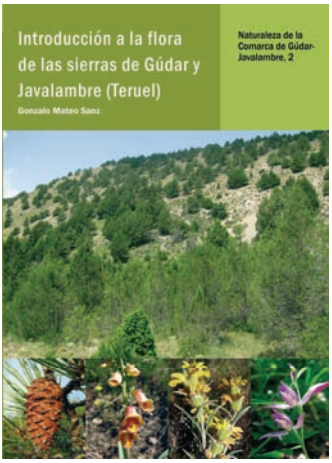


LAS PLANTAS DEL SISTEMA IBÉRICO ORIENTAL Y SU ENTORNO: guía ilustrada para su identificación.

Gonzalo Mateo Sanz
Monografías de Flora Montiberica, nº 5.
Edita Jolube Consultor y Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 280 páginas profusamente ilustradas con dibujos en blanco y negro.
Primera edición: julio de 2013
ISBN: 978-84-939581-7-6.
PVP: 16€

CATÁLOGO FLORÍSTICO DE LAS SIERRAS DE GÚDAR Y JAVALAMBRE (TERUEL)

Gonzalo Mateo Sanz, **José Luis Lozano Terrazas** y **Antoni Aguilella Palasí**
Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1.
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 210 en blanco y negro.
Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-5-2
PVP: 9,60€



INTRODUCCIÓN A LA FLORA DE LAS SIERRAS DE GÚDAR Y JAVALAMBRE (TERUEL)

Gonzalo Mateo Sanz
Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 2.
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 15×21 cm, 178 páginas, ilustrado con 200 fotografías a color
Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-6-9
PVP: 7,50€

A LA VENTA en www.jolube.es