

Anotaciones Taxonómicas y Nomenclaturales a la Flora de Extremadura¹

En esta sección de la revista *Folia Botanica Extremaduresis*, incluimos este apartado con el objetivo de contribuir a resolver, difundir y fomentar los estudios centrados en la Flora de la Comunidad de Extremadura, centrados principalmente en exponer soluciones a problemas taxonómicos y/o nomenclaturales que existan ligados a plantas vasculares o no, que viven en Extremadura.

Las aportaciones de este número son las siguientes:

- 1.- Anotaciones a la diversidad del género *Quercus* L. (Fagaceae) en la Extremadura portuguesa**
.. por: *Cidalia Vinagre, Carlos Pinto-Gomes, Carlos M. Vilaviçosa & Francisco M^a Vázquez*
- 2.- Anotaciones a la diversidad de *Orchis italica* Poir. (Orchidaceae), en Extremadura (España)** . por: *Angela Garrote, Lali Concepción & Francisco M^a Vázquez*

¹ Editor: *F.M. Vázquez*

Anotaciones a la diversidad del género *Quercus* L. (Fagaceae) en la Extremadura portuguesa.

La diversidad de robles con la que cuenta el territorio portugués se ha puesto de manifiesto en numerosas aportaciones de los autores lusitanos. Tal vez la obra de referencia para Portugal sea la revisión de Coutinho, A.X.P. 1888. *Os Quercus de Portugal*. Coimbra, 76 pp, en la que se da a conocer numerosos taxones infraespecíficos del género *Quercus* L., presentes en Portugal de los que se desconocía su presencia. Más tarde autores peninsulares como: Vicioso, C. 1950. *Boletín Instituto Forestal Investig. Exper.* 51: 1-194; Vasconcellos, J.C. & Amaral Franco, J. 1954. *Anais Instituto Superior Agronomía*, 21: 1-135, o Amaral Franco, J. 1990, in Castroviejo, S. *Flora Iberica* 2: 15-36, ordenaron la nomenclatura y sistemática del género, poniendo de manifiesto a nivel específico, infraespecífico y de nothotaxones, la diversidad del género *Quercus* en la Península Ibérica.

El estudio combinado de la bibliografía previamente existente sobre híbridos del género *Quercus* L., y los materiales colectados en poblaciones de *Quercus lusitánica* Lam., procedentes de la sierra de Montejunto (Extremadura, Portugal), nos ha facilitado un resultado significativo en el conocimiento e incremento de la diversidad de taxones del género *Quercus* L., en Portugal, al detectarse el híbrido entre *Quercus lusitánica* Lam. x *Quercus pyrenaica* Willd., nothotaxon del que no se tenía conocimiento para la Ciencia. Estudios recientes (Vázquez, F.M., Ramos, S. & Doncel, E. 2000. *International Oak Journal* 12:108-117; Vázquez, F.M., Ramos, S., Doncel, E., Coombes, A.J., Rodríguez, M. 2003. *International Oak Journal* 14:49-60; Vila-Viçosa, C. 2012. *Os carvalhais marcescentes do Centro e Sul de Portugal – Estudo e Conservação*. Universidade de Évora. Évora. 105 p; Vila-Viçosa C., Vázquez FM, Meireles C, Pinto-Gomes C. 2014. *Lazaroa*. 35 (in press)) aportan novedades y actualizaciones científicas sobre nothoespecies que difícilmente no hubieran sido descritas. Sin embargo, la sobrexposición territorial y biogeográfica, de las series de vegetación que permitan el contacto puntual entre algunos taxones es rara. El ejemplo paradigmático de *Quercus lusitánica* Lam., y *Quercus pyrenaica* Willd., se torna evidente en lo que es la ocurrencia del *Arisaro simhorrini-Quercetum pyrenaica* (Pinto-Gomes C., Paiva-Ferreira R., Meireles C. 2007. *Lazaroa*, 28: 67-77) con una etapa serial de *Erico scopariae-Quercetum lusitanici* asociada a territorios termomediterráneos y húmedos (Vila-Viçosa, l.c.) del Sector Divisório-Portugués, mas concretamente en el Distrito Estremeño-Portugués (Rivas-Martínez S. 2007. *Itinera Geobotanica*, 17:5-436)

El híbrido entre estos dos taxones se caracteriza por la presencia de ramas jóvenes tomentosas con tricomas fasciculados; yemas provistas de brácteas parduzcas, redondeadas en el ápice, ciliadas y tomentosas en el dorso; hojas lobuladas a serradas, con el tercio inferior del limbo entero, de haz glabrescente con pelos multiestrellados, radiados, y estrellados, el envés densamente tomentoso, donde se mezclan tricomas fasciculados de radios medios, con tricomas mutiestrellados, radiados, estrellados, y pelos simples largos, cortos y glandulares principalmente en los nervios principal y secundarios; de peciolo cortos, que no superan los 9 mm, pubescentes, de porte medio no llega a superar los 6 m de altura y se trata de ejemplares estériles que no producen frutos.

A este nuevo nothotaxon se le denomina:

Quercus xdiegoi F.M.Vázquez, C.Pinto-Gomes, C.Vinagre & C.Vilaviçosa **nothosp. nov.** (= *Quercus lusitánica* Lam. x *Quercus pyrenaica* Willd.)

Holotype: Lu: Extremadura (E): Cadaval, Cercal, Sierra de Montejunto, 39°14'20"N 9°00'29"W, 12-XI-2012, C. Vinagre (HSS 62975, ejemplar superior). Isotype: HSS 62976

Diagnosis:

Arbor mediocris, 4-6 m, *cortice rimoso nigricante, ramis griseis pubescentis, ramulis petiolisque fuscescenti-tomentosis; foliis 3,5-6(7) x 1-3,5(4,2) cm, juvenilibus utrinque tomento denso crasso, adultis crasgiusculis supra obscure virentibus multistellato-pubescentibus subtus canescenti- et velutino-tomentosis, ovatis vel obovatis, breviter petiolatis 4-9 mm tomentosis, basi rotundatis, lobulatis vel serratis, lobis lineari-lanceolatis obtusis vel acutiusculis, inter Quercus lusitánica et Quercus pyrenaica. Sterilis.* Lámina 1.

Etymologia:

Dedicavit ad filium meum (F.M.Vázquez) *factum* Diego 15-V-2013.

Descripción:

Árbol de porte medio que no supera los 6 m de altura, de corteza agrietada con tonos negruzcos. Las ramas maduras glabras, grisáceas, las jóvenes pubescentes, cubiertas de tricomas fasciculados, grisáceas. Hojas de 3,5-6(7) x 1-3,5(4,2) cm, de ovadas a obovadas, lobuladas a serradas con el ápice y la base redondeadas, y margen de la base del limbo entero; haz pubescente cuando jóvenes, glabrescente cuando maduras con tricomas multiestrellados, el envés tomentoso grisáceo, con numerosos tricomas fasciculados, mezclados por igual con multiestrellados, en los nervio medio y secundarios con tricomas simples. Pecíolo de 4-9 mm, tomentoso. Estéril, carecía de frutos. (Lámina 1)

Hábitat:

Espacios de influencia oceánica, abrigados, con precipitaciones por encima de los 900 mm anuales, sobre suelos de origen calcáreo, de textura arcillosa a pedregosos, en bosquetes de alcornoque y antiguos rebollares, en orientación NW-N.

Clave para diferenciar a *Quercus xdiegoi nothosp. nov.*, de sus parentales

- 1.- Hojas lobuladas, con abundantes tricomas fasciculados frecuentes en la cara abaxial del limbo. Pecíolo de más de 4 mm **2.**
- 1.- Hojas dentadas, denticuladas a serradas, con abundantes tricomas multiestrellados en la cara abaxial del limbo. Pecíolo de más de 1-4,5 mm ***Q. lusitanica* Lam.**
- 2.- Hojas amplias de más de 4,5 cm de longitud, pubescentes en el haz y tomentosas en el envés, principalmente con tricomas fasciculados en el envés. Pecíolo de más de 6 mm ***Q. pyrenaica* Willd.**
- 2.- Hojas medias de 3,5-6(7) cm de longitud, glabrescentes en el haz y tomentosas en el envés, principalmente con tricomas multiestrellados en el envés. Pecíolo de más de 4-9 mm ***Q. xdiegoi nothosp. nov.***

Cidalia Vinagre

Carlos Pinto-Gomes

Carlos M. Vilaviçosa

Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamiento

Escola de Ciências e Tecnologia

Universidade Evora (Evora, Portugal)

Francisco María Vázquez Pardo

Grupo HABITAT.

Instituto de Investigaciones Agrarias "Finca La Orden-Valdesequera". (CICYTEX).

A-V km 372. 06187 Guadajira (Badajoz).

E-mail: frvazquez50@hotmail.com

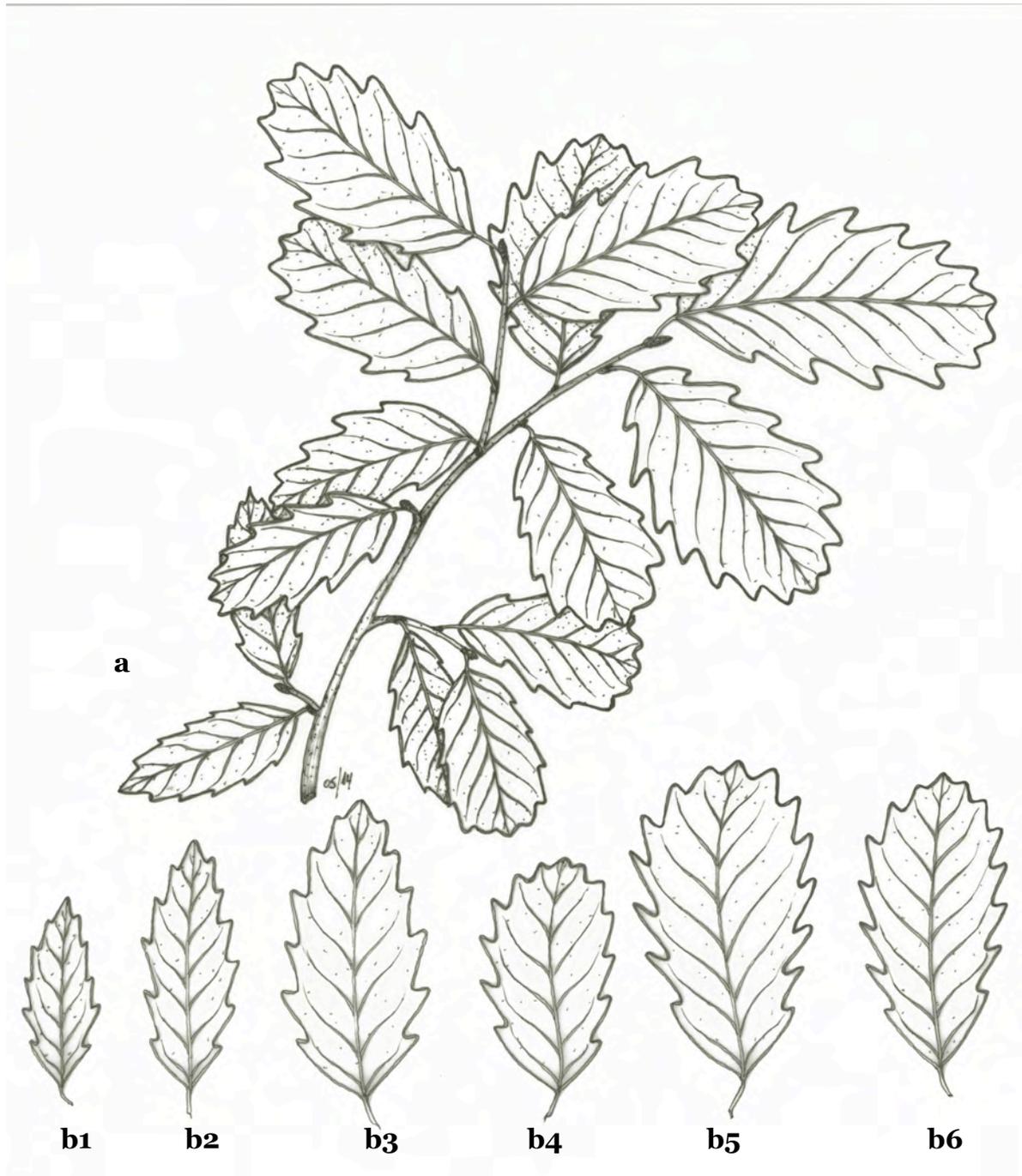


Lámina 1. Aspecto general de *Quercus xdiegoi nothosp. nov.*: **a:** Rama con aportes foliares; **b1-b6:** diferentes tipos morfológicos de hoja