

UNA NUEVA SUBESPECIE EN EL GÉNERO *THYMUS* L.

A. de la Torre y J. Payá *

Recibido: 3 octubre 2000

Aceptado: 17 enero 2001

SUMMARY

A new subspecies in the genus *Thymus* L.

A new subspecies *Thymus hyemalis* Lange subsp. *saxicola* De la Torre et Payá *nova* is described from subrupicolous meridional-murcian thyme-brushwoods.

Key words: *Thymus*, *Lamiaceae*, Murcian-Almeriense, Spain.

RESUMEN

Se describe una nueva subespecie de *Thymus hyemalis* Lange (*Thymus hyemalis* Lange subsp. *saxicola* De la Torre et Payá *nova*) con características ecológicas subrupícolas, que aparece en los afloramientos de calizas del subsector Murciano-Meridional.

Palabras clave: *Thymus*, *Lamiaceae*, Murciano-Almeriense, España.

Thymus hyemalis Lange subsp. *saxicola* De la Torre et Payá *nova*.

= *Thymus barrelieri* Rouy var. *intermedius* Rouy

= *Thymus reuteri* Rouy var. *intermedius* Rouy

= *Thymus vulgaris* L. subsp. *alvarezii* Delgado *inéd.*

Foliis basi ciliatis. Foliis canescentibus, dense pilosis, calycibus labio superiore non ciliatis a subspecies typica Thymo hyemalidis differt. Foliis canescentibus, dense pilosis, foliis, calycibus, petalibusque rubro-fusci glandulosi, a Thymo orospedani differt. Foliis, calycibus, petalibusque rubro-fusci glandulosi, a Thymo vulgaridis differt.

* Dpto. de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. Universidad de Alicante. Apartado 99. E-03080 Alicante, España.

Holotypus: Alicante, Orihuela, Sierra de Orihuela, 11-III-1997, XH7819, 250 m, P. Espinosa, *et al.*, *legerunt* (ABH 34478).

Isotypus: *ibidem* (ABH 43004).

lc: Fig. 1.

Planta tendida, de pequeña talla (10-30 cm), con tallos más o menos leñosos, ascendentes, muy ramificados y rígidos.

Hojas fasciculadas, más o menos largas (3-4 x 1-1.5 mm), linear-lanceoladas, con cilios rudimentarios en el pecíolo y menos numerosas que en la especie *Thymus hyemalis* Lange, con margen revoluto, obtuso, atenuado en la base, glabrescentes o pulverulentas, glandulosas en el haz, y más o menos tomentosas por el envés y se agrupan en fascículos axilares. Brácteas semejantes a las hojas, aunque un poco más largas y anchas, no llegan a sobrepasar las flores, todas sésiles o brevemente pecioladas agrupadas en fascículos axilares.

Verticilos florales de pocas flores dispuestas en panícula. Flores pequeñas, pediceladas, con glándulas anaranjadas y el pedicelo más corto o igual que el tubo del cáliz. Cáliz también con glándulas anaranjadas, con labio superior tridentado, con dientes oval-trianguulares, agudos, el central más largo y sin cilios o muy rudimentarios. Corola de color púrpura a veces el doble más larga que el cáliz.

Habita en los matorralles subrupícolas térmicos interiores del sur de la provincia de Alicante y centro-este de la provincia de Murcia, en el piso termomediterráneo inferior semiárido (RIVAS-MARTÍNEZ, 1999). Ecológicamente, difiere de *Thymus hyemalis* y *Thymus vulgaris* porque se desarrolla básicamente sobre leptosoles líticos.

Thymus hyemalis subsp. *saxicola* es una

taxon que tiene un área de distribución reducida, que se circunscribe a los afloramientos de calizas triásicas del subsector Murciano-Meridional (Santomera, Sierra de Orihuela, Sierra de Callosa, Albatera) (ALCARAZ *et al.*, 1991) y que caracteriza los tomillares calcófilos subrupícolas que aparecen al pie de estos afloramientos con menos de 60° de pendiente, representados por la asociación *Saturejo canescentis-Cistetum albidii* Rivas-Goday 1954 *corr.* Alcaraz *et al.* 1989.

Estos ejemplares poseen diferencias morfológicas con *Thymus hyemalis* Lange tan relevantes que es factible separarlos en táxones diferentes (indumento del cáliz, pecíolo de las hojas, glándulas, porte, etc). Esta descripción coincide con la que ROUY (1883:240) realizó para *Thymus barrelieri* var. *intermedius*, en la que además incluyó un comentario sobre las características morfológicas intermedias que poseen estos ejemplares con respecto a *Thymus vulgaris* y *Thymus hyemalis*, con el que se está de acuerdo. No obstante, MORALES (1986:229) en su estudio taxonómico del género *Thymus* sinonimiza esta variedad de Rouy con *Thymus orospedanus* Huguet del Villar, lo cual no parece correcto porque no poseen la misma distribución geográfica, difieren en el color de las glándulas y en la cantidad de pelos en las hojas.

Por otra parte, DELGADO (1996:110) describe *Thymus vulgaris* subsp. *alvarezii*, que coincide exactamente con los ejemplares incluidos en esta subespecie nueva. Coincidiendo con estos autores, es muy probable que de la hibridación de *Thymus hyemalis* y *Thymus vulgaris* surgiera un híbrido que con el tiempo se ha estabilizado, dando una población que ha ido ocupando

lugares más abruptos y que sigue conservando características de ambos progenitores. De todos modos, DELGADO (1996) considera que estos ejemplares están

más próximos a *Thymus vulgaris* por su enorme semejanza morfológica, de ahí que haya propuesto una subespecie de éste. Ahora bien, aunque se acepta esta semejanza, la

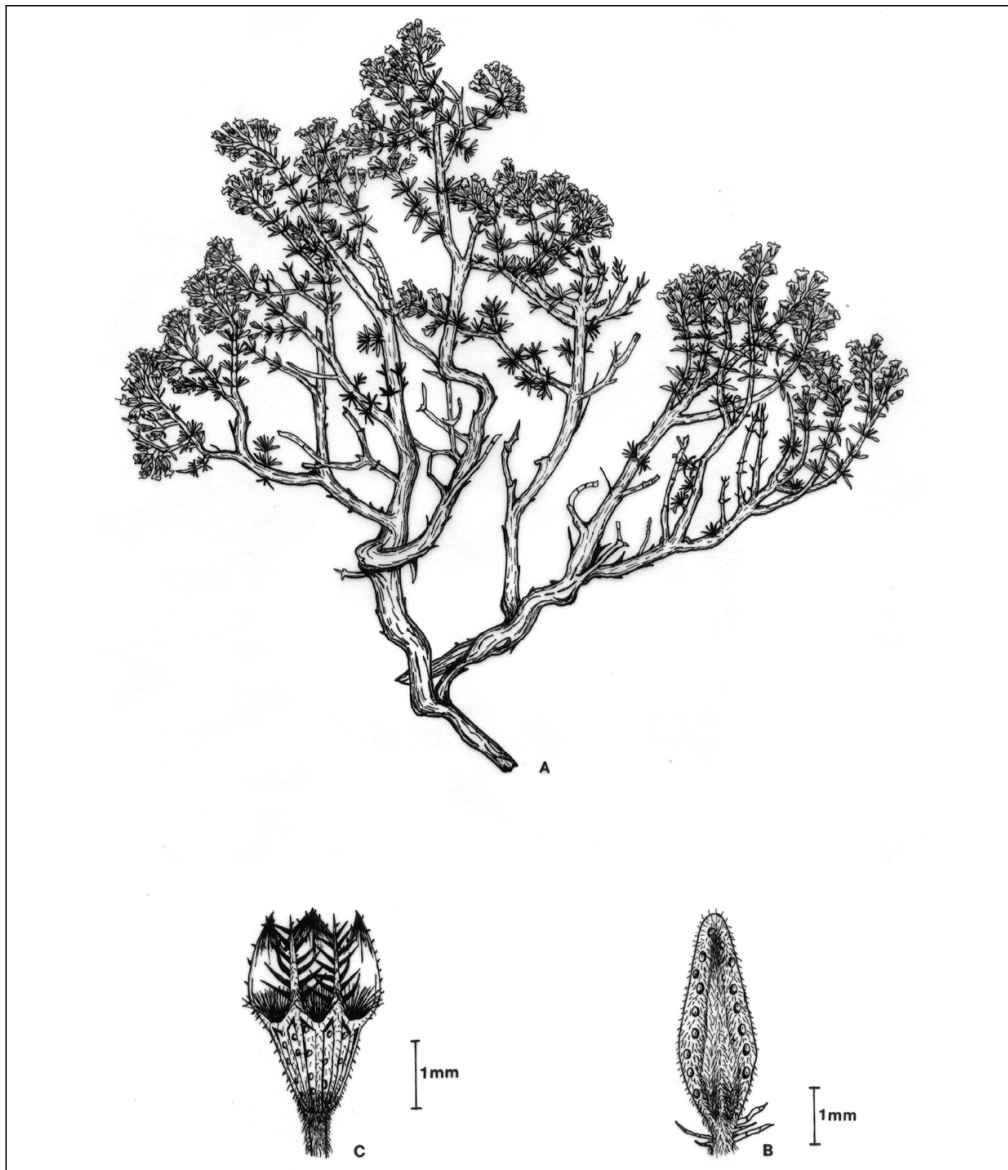


Fig. 1. *Thymus hyemalis* Lange subsp. *saxicola* De la Torre et Payá nova: A, hábito; B, hoja; C, cáliz.

Thymus hyemalis Lange subsp. *saxicola* De la Torre et Payá nova: A, habit; B, leaf; C, calix.

presencia de cilios en la base de las hojas dificultaría la determinación de esta subespecie con cualquier clave debido a que la subespecie tipo no posee. Por consiguiente, se propone esta subespecie nueva para el taxon descrito por ROUY (1883) como *Thymus barrelieri* var. *intermedius* y a la cual habría que sinonimizar *Thymus vulgaris* subsp. *alvarezii* Delgado inéd.

MATERIAL ESTUDIADO

ALICANTE: Orihuela, Cerro de San Miguel, *Solanas, M.B. Crespo et A. de la Torre*, (ABH 3871); Orihuela, Sierra de Orihuela, *A. de la Torre*, (ABH 1892); Orihuela, Sierra de Orihuela, XH7820, 150 m, *L. Serra*, (ABH 33962); Orihuela, Raiguero de Bonanza, XH7819; 200 m, *P. Espinosa et M. Espinosa*, (ABH 33801); Orihuela, Cerro de San Miguel, XH8018, 200 m, *M.B. Crespo, L. Serra et A. Juan*, (ABH 15980); Orihuela, Cabezo Gordo, XH7223, 120 m, *M.B. Crespo, A. Juan et L. Serra*, (ABH 16293); Orihuela, Sierra de Orihuela, XH7919, 150 m, *P. Espinosa et V. Griñán*, (ABH 19855); Orihuela, Sierra de Orihuela, XH8018, 75 m, *P. Espinosa, A. de la Torre et al.*, (ABH 19633); Orihuela, Monte Urchillo, *A. Rigual*, (ABH 22341); Orihuela, Sierra de Montepinar, XH7920, 100 m, *P. Espinosa et J.C. Cristóbal*, (ABH 34467); Orihuela, Montepinar, XH1920, 20 m, *P. Espinosa et J.C. Cristóbal*, (ABH 34459); Orihuela, Sierra de Orihuela, XH7819, 250 m, *P. Espinosa, et al.*, (ABH 34478); Orihuela, Sierra de Orihuela, XH7620, 100 m, *J. Payá, et al.*, (ABH 42390); Orihuela, Sierra de Orihuela, XH7620, 150 m, *J. Payá, et al.*, (ABH 42391); Albaterra, Los Cabezos, XH8826, 68 m, *J. Payá, M. Vicedo et A. de la Torre*, (ABH 42396); Albaterra, Los Cabezos, XH8826, 60 m, *J. Payá, M. Vicedo et A. de la Torre*, (ABH 42397); San Isidro de Albaterra, sobre leptosoles eutricos, XH8826, 20 m, *A. de la Torre et M.A. Alonso*, (ABH 1904); Callosa de Segura, Sierra de Callosa, Bco. del Infierno, XH8420, 80 m, *J. Baeza, A. de la Torre et J.C. Cristóbal*, (ABH 1393).

MURCIA: Santomera, Sierra de Orihuela, XH7216, 100 m, *P. Espinosa et J.C. Cristóbal*, (ABH 33781); Santomera, Sierra de Orihuela, XH7218, 200 m, *P. Espinosa et J.C. Cristóbal*, (ABH 34578).

BIBLIOGRAFÍA

- ALCARAZ, F., SÁNCHEZ-GÓMEZ, P., DE LA TORRE, A. 1991. Biogeografía de la provincia Murciano-Almeriense hasta el nivel de subsector. *Rivasgodaya*, 6: 77-100.
- DELGADO, M. J. 1996. *Estudio de los tomillares termófilos Murciano-Almerienses*. Tesis de Licenciatura inéd, Univ. Murcia, 261 pp.
- MORALES, R. 1986. Taxonomía de *Thymus* en la Península Ibérica. *Ruizia*, 3: 324 pp.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1999. North American boreal and western temperate forest vegetation (Syntaxonomical synopsis of the potential natural plant communities of North America, II). *Itinera Geobotánica*, 12: 5-316.
- ROUY, G. 1883. Exc. Botaniques en Espagne en 1881 et 1882. Orihuela, Murcia, Vélez-Rubio, Hellín, Madrid, Irún. *Rev. Sci. Nat., ser. 3*, 3 (2): 229-250.