

ACERCA DE LAS SUBESPECIES DE *TRIGONELLA POLYCERATIA* L.

F. AMICH GARCIA ¹

J. SANCHEZ SANCHEZ ²

RESUMEN.— En este trabajo proponemos un nuevo status: *Trigonella polyceratia* L. subsp. *amandiana* (Samp.) Amich & J. Sánchez; asimismo adjuntamos una clave a nivel de subespecies y variedades de *T. polyceratia* L., terminando con el estudio sobre el comportamiento corológico y ecológico de estos táxones en la Península Ibérica.

ABSTRACT.— A new status is proposed in this floristic note: *Trigonella polyceratia* L. subsp. *amandiana* (Samp.) Amich & J. Sánchez; and a key at subspecific and variety level is included for *T. polyceratia* L. Finally, a study is presented on the chorological and ecological behaviour of the taxa for Iberian Peninsula.

***Trigonella polyceratia* L. subsp. *amandiana* (Samp.) Amich & J. Sánchez, stat. nov.**

≡ *T. amandiana* Samp., Ann. Sci. Nat. Porto 6: 143 (1900)

≡ *T. polyceratia* L. var. *amandiana* (Samp.) Samp., Manual Fl. Port. 235 (1911)

En un trabajo anterior (AMICH, 1980: 292) denunciábamos por vez primera la presencia en España de *T. polyceratia* L. var. *longipes* Samp., comentando las diferencias de la misma con la var. *pinnatifida* (Cav.) Willk., y posponiendo para ulteriores estudios una postura definitiva acerca de la entidad taxonómica de dichas variedades.

Este taxon, *T. polyceratia* L. var. *longipes* Samp., muestra grandes afinidades con *T. amandiana* Samp., diferenciándose fundamentalmente porque aquélla presenta los folíolos pinnatífidos, mientras los de este son únicamente serradentados en la parte terminal.

¹ Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Salamanca.

² Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.

Revisando material de SAMPAIO procedente del Herbario de la Universidad de Porto (PO) no encontramos material tipo de su variedad *longipes*. Sin embargo, pudimos estudiar el pliego n° 3826 con ejemplares referibles a dicho taxon, pero determinados por SAMPAIO como *T. amandiana* var. *pinnatifolia* Samp. En la creencia de que se trataba del mismo taxon, consultamos las descripciones originales de SAMPAIO (1911: 235; 1900: 144), lo cual nos reafirmó en esa misma opinión. Por tales motivos proponemos la sinonimización de *T. polyceratia* L. var. *longipes* Samp. con *T. amandiana* Samp. var. *pinnatifolia* Samp.

Posteriormente SAMPAIO, en su *Manual de Flora Portuguesa* (1911: 235) combina su *T. amandiana* como variedad de la *T. polyceratia* L. Este mismo criterio acerca de la categoría infraespecífica del taxon es seguido posteriormente por el monógrafo SIRJAEV (1931: 14) —aunque señala que no vió la diagnosis de SAMPAIO y que se trata de una notable variedad, y del único taxon dentro del complejo específico con legumbres no sésiles— y COUTINHO (1939: 398). En nuestro parecer es evidente que el taxon merece el rango subespecífico; como quiera que no conocemos realizada esta combinación, la proponemos ahora como nueva.

A continuación, y con el fin de contribuir a la mejor identificación de las subespecies y variedades de *Trigonella polyceratia* L. en la Península Ibérica, adjuntamos una clave de las mismas.

CLAVE DE IDENTIFICACION

- 1.— Umbelas fructíferas sésiles o muy cortamente pediceladas subsp. **polyceratia**.
 - 1 a) Foliolos trasovado-cuneiformes, más o menos serrado-dentados; estípulas lanceoladas, acuminadas, dentadas en la base; dientes calicinales tan largos como el tubo var. **polyceratia**.
 - 1 b) Foliolos truncado-cuneiformes, pinnatífidos; estípulas lanceoladas, acuminadas, pinnatífido-incisas en la base; dientes calicinales más largos que el tubo var. **pinnatifida** (Cav.) Willk., *Prodr. Fl. Hisp.* 3: 390 (1880).
- 1.— Umbelas fructíferas con pedúnculos de 3-4 cm. de longitud, casi dobles que las hojas subsp. **amandiana** (Samp.) Amich & J. Sánchez, **stat. nov.**
 - 1 c) Foliolos serrado-dentados; pedúnculos fructíferos gruesos var. **serratifolia** Samp., *Ann. Sc. Nat. Porto* 6: 144 (1900).
 - 1 d) Foliolos pinnatífidos; pedúnculos fructíferos finos var. **pinnatifolia** Samp., *Ann. Sc. Nat. Porto* 6: 144 (1900) = *T. polyceratia* L. var. *longipes* Samp., *Manual Fl. Port.* 235 (1911).

La subespecie *polyceratia* var. *polyceratia* se encuentra distribuida prácticamente por toda la Península, a excepción de la franja norte —aunque LAINZ (1982: 45) recoge una cita como adventicia en Avilés— y del extremo suroccidental de la misma. Algo más reducido es el areal de la var. *pinnatifida* (Cav.) Willk., que aparece únicamente en las provincias corológicas Castellano-Maestrazgo-Manchega (sectores Castellano-duriense y Manchego), Aragonesa (sector Bârdenas y Monegros) y Murciano-Almeriense (sector Almeriense).

Por su parte, la subespecie *amandiana* presenta una distribución más occidental y restringida, apareciendo únicamente en la provincia corológica Carpetano-Ibérico-Leonesa, y concretamente en el sector Lusitano-duriense.

La primera subespecie vive en medios tales como taludes terrosos, bordes de carreteras, campos de cultivo abandonados, etc., formando parte de los pastizales terofíticos subnitrófilos de desarrollo primaveral tardío referibles al orden *Brometalia rubenti-tectori* Rivas-Martínez & Izco 1977, prefiriendo las comunidades basífilas del *Taenianthero-Aegilopion geniculatae* Rivas-Martínez & Izco

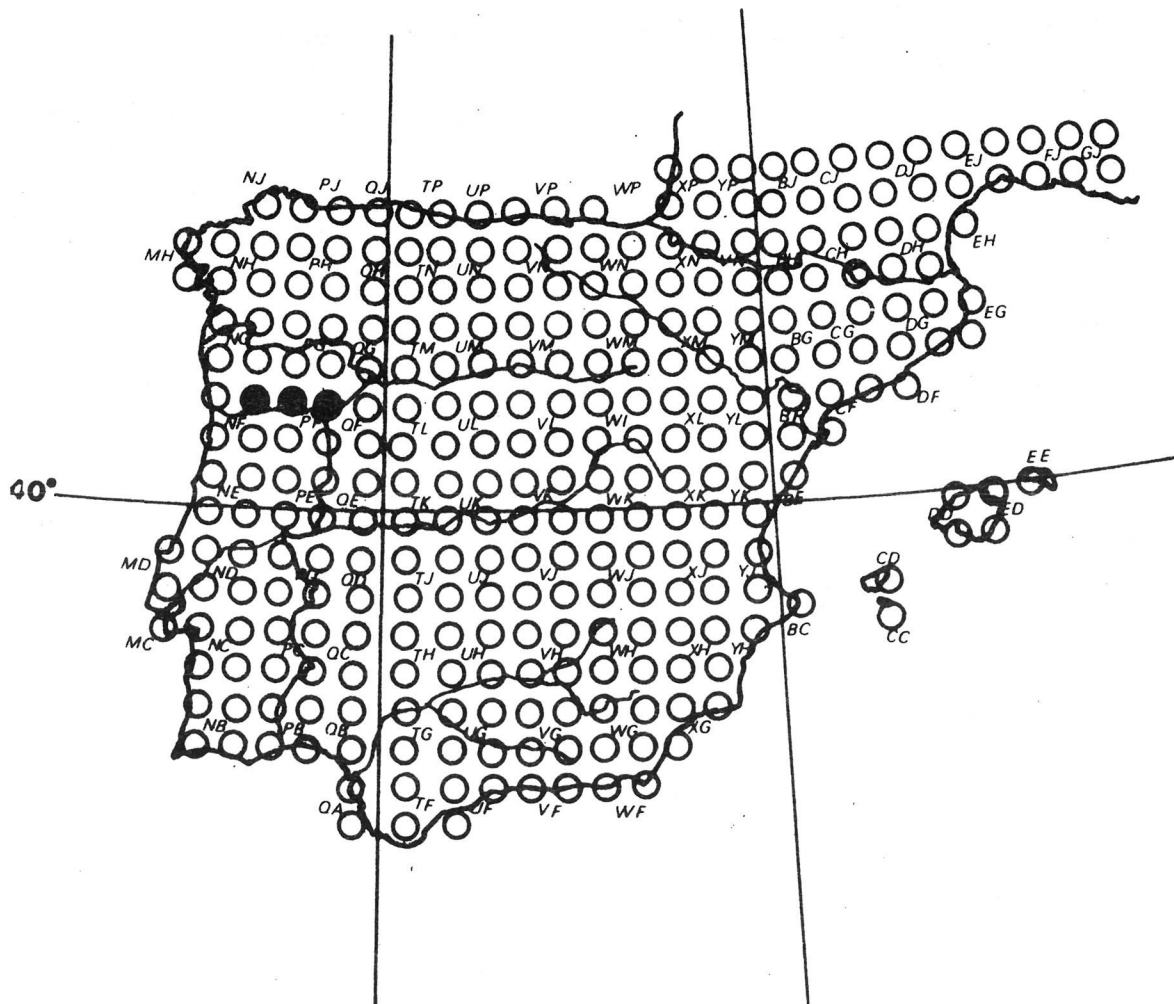


Fig. 1.- Distribución de *Trigonella polyceratia* L. subsp. *amandiana* (Samp.) Amich & J. Sánchez en la Península Ibérica.

1977, y concretamente en la asociación *Medicago rigidulae-Aegilopetum geniculatae* Rivas-Martínez & Izco 1977, donde ya es incluida por estos mismos autores, RIVAS-MARTINEZ & IZCO (1977: 369).

En cuanto a la subsp. *amandiana*, ésta busca los suelos subnitrófilos silíceos y arenosos, pobres en bases, de las orillas del río Duero, desde la entrada del mismo en Portugal, a nivel del término municipal de La Fregeneda, hasta su desembocadura en Porto, e incluso en olivares no roturados, en comunidades de la alianza *Alyso-Brassicion barrelieri* Rivas-Martínez & Izco 1977.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- AMICH GARCIA, F. (1980). Datos acerca de la flora salmantina. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 291-300.
- COUTINHO, A.X.P. (1939). *Flora de Portugal (Plantas vasculares)*. 2ª ed. Lisboa.
- LAINZ, M. (1982). *Mis contribuciones al conocimiento de la Flora de Asturias*. Instituto de Estudios Asturianos. Oviedo.
- RIVAS-MARTINEZ, S. (1973). Avance sobre una síntesis corológica de la Península Ibérica, Baleares y Canarias. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 30: 69-87. Madrid.
- RIVAS-MARTINEZ, S. & J. IZCO (1977). Sobre la vegetación terofítica subnitrófila mediterránea (*Brometalia rubenti-tectori*). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(1): 355-381. Madrid.
- SAMPAIO, G. (1900). Plantas novas para a Flora de Portugal. *Ann. Sci. Nat. Porto* 6.
- SAMPAIO, G. (1909-1914). *Manual da Flora Portuguesa*. 1ª ed. Porto.
- SIRJAEV, G. (1931). Generis *Trigonella* L. Revisio Critica IV. *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk Brno* 4: 1-33.

(Aceptado para su publicación el 9-IX-1982)