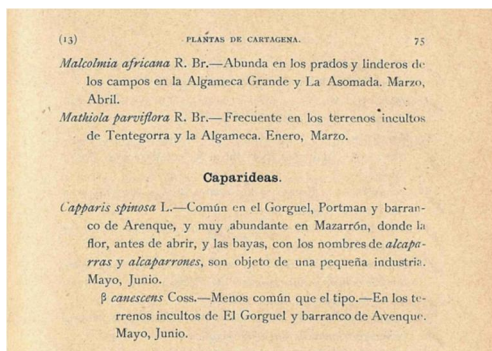


CRONOLOGÍA DE CITAS DE *CAPPARIS* SP. PL. EN SIERRA MINERA

JIMÉNEZ (1903): 75

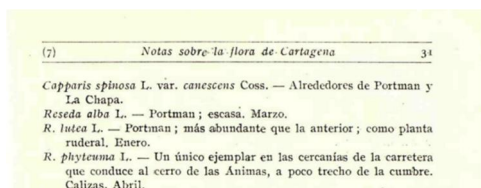
"*Capparis spinosa* L. —Común en el Gorguel, Portman y barranco de Avenque, y muy abundante en Mazarrón, donde la flor, antes de abrir, y las bayas, con los nombres de alcaparras y alcaparrones, son objeto de una pequeña industria. Mayo, Junio.

β *canescens* Coss. —Menos común que el tipo. —En los terrenos incultos de El Gorguel y Barranco del Avenque. Mayo, Junio."



BAS (1948): 31

"*Capparis spinosa* L. var. *canescens* Coss. — Alrededores de Portman y La Chapa."



ESTEVE (1973): 263

"*CAPPARIS SPINOSA* L. Muy común en toda la región. Peñascales y taludes calizos y margosos. Terrenos áridos, paredones y muros ruinosos. En la comarca se muestra como sub-nitrófila. Para algunos autores, de la cl. *Asplenietea* rupestris. Sin embargo es más corriente

observarla en la al. Salsolo-Peganion y en otras comunidades nitrófilas.

Jiménez Munuera y Bas citan para la Sierra de Cartagena la var. *canescens* Coss. No hemos encontrado tal variedad en nuestros recorridos."

CAPPARIDACEAS

CAPPARIS SPINOSA L. Muy común en toda la región. Peñascales y taludes calizos y margosos. Terrenos áridos, paredones y muros ruinosos. En la comarca se muestra como sub-nitrófila. Para algunos autores, de la cl. *Asplenietea* rupestris. Sin embargo es más corriente observarla en la al. Salsolo-Peganion y en otras comunidades nitrófilas. Jiménez Munuera y Bas citan para la Sierra de Cartagena la var. *canescens* Coss. No hemos encontrado tal variedad en nuestros recorridos.

MARCOS SAMANIEGO N & PAIVA (1993): 519-521

"*Capparis spinosa* L. subsp. *spinosa* [C. *spinosa* subsp. *canescens* (Coss.) A. Bolòs & O. Bolòs; C. *sicula* Veill.]"

No se hace referencia al taxón *aegyptia* en las observaciones de *Capparis spinosa* subsp. *spinosa*, donde podría corresponder; tampoco en la segunda edición, de 2005.

SÁNCHEZ GÓMEZ ET AL. (1996): 121

"*Capparis spinosa* L. subsp. *spinosa*: Taludes margosos, salinos y pizarrosos, rocas, cultivos abandonados. Extendida en ambientes cálidos, penetrando hasta Caravaca y Hellín. T,M/sa,se. C. *Tapenera*, *alcaparra*. Cultivada por sus botones florales, tallos y frutos."

INOCENCIO ET AL. (1997): PÓSTER

"*Capparis aegyptia*"

Primera referencia en la Región de Murcia y Península Ibérica del taxón descrito como *Capparis zoharyi*, con el nombre C. *aegyptia*

SÁNCHEZ GÓMEZ ET AL. (1998): 134

En *C. spinosa*: "Algunos autores indican la var. *aegyptia* (Lam.) Boiss. de porte algo erguido, hojas y flores más pequeñas, en ambientes próximos a la costa de influencia almeriense."

INOCENCIO ET AL. (2001): 66

"*Capparis aegyptia*"

INOCENCIO (2001): 177

"*Capparis aegyptia* subsp. *pungens* Inocencio, A. Robledo, D. Rivera, Obón & Alcaraz (subsp. nov.).

Diagnosis: *Frutices erectis usque ad 2 m; stipulis decurrens, similibus rosaris; foliis rotundis-obcordatis, rarius ovatis, (2-4 cm longis, 2-4 cm latis), apices emarginatis vel obtusis a typo differt.*

Tipo: Localidad El Llano del Beal, Murcia, España, fecha 7-7-1999, Leg: C. Inocencio (Fig. 83 [=Figure 9 en Inocencio et al. 2006]).

Tipificación: Holotipo: Designamos como holotipo el ejemplar derecho del pliego MUB 42689. Consta de una flor abierta, varios brotes florales y un fruto inmaduro. En el mismo existen otros dos ejemplares" [Isotipos: MUB 4869, 70102, 70103]

Se indica individuo híbrido (*Capparis zoharyi* x *C. sicula* ssp. *sicula*) en Escombreras (25-IV-1926, pliego K H/1258/98/13)

SÁNCHEZ GÓMEZ & GUERRA EDS. (2003): 132

En *C. spinosa*: "Algunos autores indican la var. *aegyptia* (Lam.) Boiss. de porte algo erguido, hojas y flores más pequeñas, en ambientes próximos a la costa (zona oriental de Cartagena)."

INOCENCIO ET AL. (2006): 145

"*Capparis zoharyi* Inocencio, D. Rivera, Obón & Alcaraz, sp. nov. TYPE: [Spain] "El Llano del Beal, Murcia, Spain, 7 July 1999, Inocencio 42689" (holotype, designated here, UMH!; paratypes, Inocencio & Alcaraz 70102, 70103, 48689, sent to K, E, and MO!). Figure 9."

Descripción del taxón *Capparis zoharyi*

SÁNCHEZ GÓMEZ & GUERRA EDS. (2007):
500-501 (ADENDA)

"*Capparis aegyptia* Lam.: Aunque ya había sido [indicada] como variedad de *C. spinosa*, dada la trascendencia del taxón a nivel de conservación, pensamos que debe tratarse a nivel específico. Algunos autores han considerado las poblaciones murcianas como subespecie de la anterior e incluso como especie diferente (*C. zoharyi* Inocencio & al.). A la espera de tener un criterio definido al respecto, optamos por considerarla como se indica. T/sa. MR."

MORENO COORD. (2008): 33

"*Capparis aegyptia* Lam. EN B1ab(ii,v)+2ab(ii,v)"

ALVARADO & ARCE COORD. (2009): 99

En las observaciones de *Capparis spinosa*: "Algunos botánicos citan la variedad *aegyptiaca* en las proximidades de Portman y Llano del Beal."

MORENO COORD. (2010): 10

"*Capparis aegyptia* Lam. EN B1ab(ii,v)+2ab(ii,v)"

LÁMINA Y MAPAS *CAPPARIS ZOHARYI*

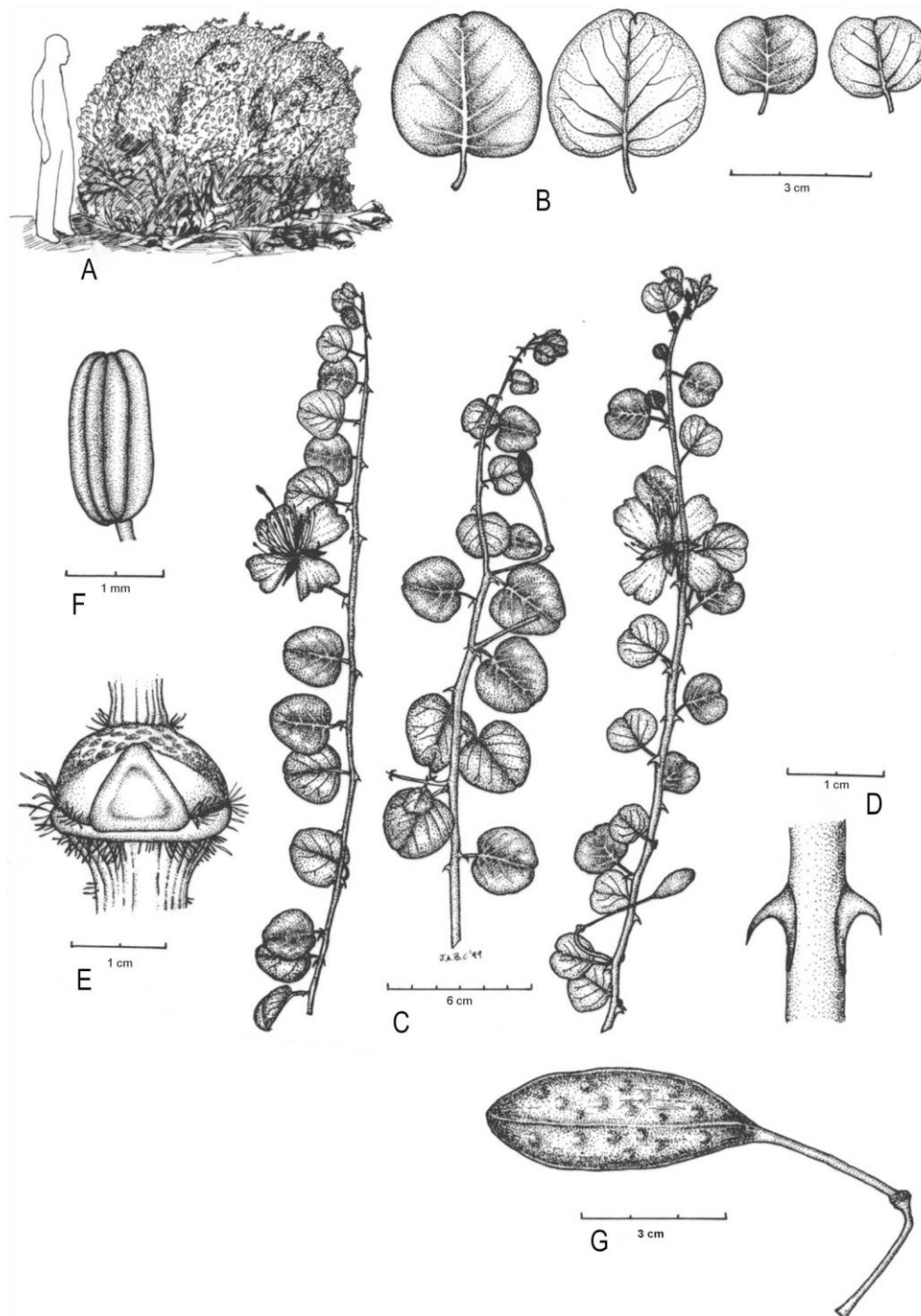


Figure 9. Details of the new species *Capparis zoharyi* Inocencio, D. Rivera, Obón & Alcaraz. —A. Habit. —B. Detail of leaf variability. —C. Stems. —D. Detail of the stipules. —E. Detail of nectary. —F. Detail of anther. —G. Fruit. (A–G drawn by P. Perales & J.-A. Barreña from Inocencio & Alcaraz 48689.)

Fuente: Inocencio et al. (2006: 146) e Inocencio (2001: 181 (Fig. 89))

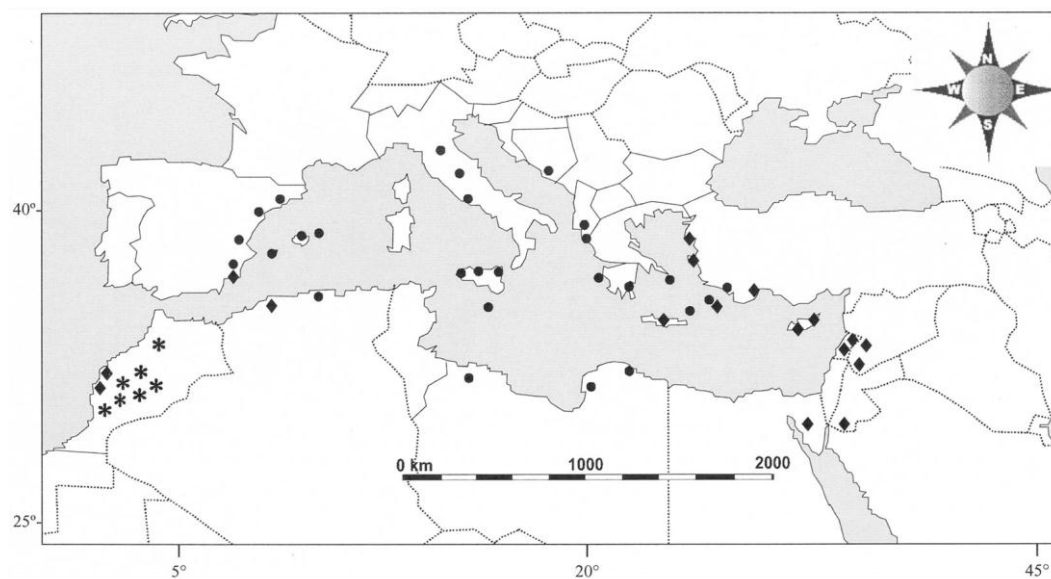
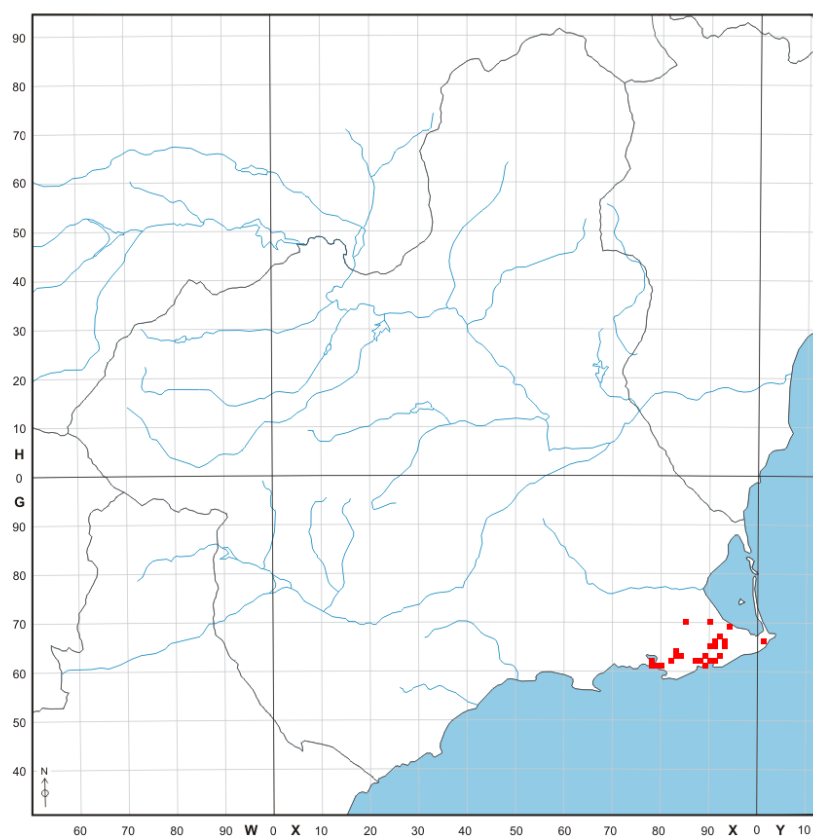


Figure 4. Distribution map for *Capparis atlantica* (*); *Capparis orientalis* (●); and *Capparis zoharyi* (◆).

Fuente: Inocencio et al. (2006: 133)



Mapa de distribución conocida de *Capparis zoharyi* en la Región de Murcia

Fuente: elaboración propia

BIBLIOGRAFÍA CAPPARIS ZOHARYI

- Alvarado A & Arce MJ coord. 2009. *Guía de la flora del Mar Menor y su área de influencia*. San Pedro del Pinatar: Fundación Cluster para la Protección y Conservación del Mar Menor-Región de Murcia.
- Bas C. 1948. Notas sobre la flora de Cartagena. *Collect. Bot.* 2 (1): 25-39.
- Esteve F. 1973. *Vegetación y Flora de las Regiones Central y Meridional de la Provincia de Murcia*. Murcia: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Sureste (CEBAS).
- Inocencio C, Alcaraz F, Rivera D, Selma C & C. Obón. 1997. *Aproximación al estudio de Capparis L. en la España peninsular y Baleares*. Póster XVI Jornadas de Fitosociología de la Sociedad Española de Fitosociología en Almería. Murcia: Universidad de Murcia.
- Inocencio C. 2001. *Caracterización de Capparis subgénero Capparis (Capparaceae)*. Tesis de Doctorado (inéd.). Murcia: Universidad de Murcia.
- Inocencio C, Alcaraz F, Rivera D, Selma C & C. Obón. 2001. *Aproximación al estudio de Capparis L. en la España peninsular y Baleares* en Gómez F & J. Mota eds. 2001. *Vegetación y Cambios Climáticos*: 63-68. Almería: Universidad de Almería.
- Inocencio C, Rivera D, Obón MC, Alcaraz FJ & Barreña JA. 2006. A systematic revision of *Capparis* section *Capparis* (Capparaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 93: 122-149.
- Jimenez Munuera F. 1903. Plantas de Cartagena. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 2: 63-118.
- Jimenez Munuera F. 1908. Plantas de Cartagena. Adiciones y rectificaciones. Suplemento núm. 1. *Mem. 1^{er} Congr. Natur. Españ.*, *Aragon. Cienc. Nat.*: 250-273.
- Marcos Samaniego N & Paiva J. 1993. *Capparis* L. en Castroviejo S. ed. 1993. *Flora iberica*. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC.
- Moreno JC coord. 2008. *Lista roja 2008 de la flora vascular española*. Madrid: Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino) y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.
- Moreno JC coord. 2010. *Lista roja 2010 de la flora vascular española*. Madrid: Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino) y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.
- Pau C. 1903. Plantas nuevas para la flora española procedentes de Cartagena. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 2 (3): 65-72.
- Sánchez Gómez P, Guerra J, Carrión MÁ, Rodríguez García E, Jiménez JF, López Espinosa JA, Fernández Jiménez S, Hernández González A & Vera JB. 2005. *Lugares de Interés Botánico de la Región de Murcia*. Murcia: Dirección General del Medio Natural, Región de Murcia.
- Sánchez Gómez P, Guerra J, Coy E, Hernández González A, Fernández Jiménez S & Carrillo AF. 1996. *Flora de Murcia. Claves de identificación de plantas vasculares*. Lérida: Diego Marín Librero Editor.
- Sánchez Gómez P, Guerra J, Coy E, Hernández González A, Fernández Jiménez S & Carrillo AF. 1998. *Flora de Murcia. Claves de identificación e iconografía de plantas vasculares*. Lérida: Diego Marín Librero Editor.
- Sánchez Gómez P & Guerra J eds. 2003. *Nueva Flora de Murcia. Plantas Vasculares*. Murcia: Diego Marín Librero Editor.
- Sánchez Gómez P & Guerra J eds. 2007. *Nueva Flora de Murcia. Plantas Vasculares*. Murcia: Diego Marín Librero Editor.