

Dra. Teresa Navarro

Departamento de Biología Vegetal
Facultad de Ciencias
Universidad de Málaga
Ap.59. 29080. Málaga. España
email:tnavarro@uma.es
tel. (0034)952134220
fax (0034)952131944

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Taxonomía y Sistemática Vegetal. Familia Lamiaceae. Género Teucrium
Ecología Funcional en Ecosistemas Mediterráneos. Diversidad Funcional. Caracteres funcionales
Estrategias de dispersión de especies vegetales en Ecosistemas Mediterráneos áridos y de alta montaña

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Universidad de Granada.1986
Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada. 1988

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

1986-1989. Becario Plan formación Personal Investigador (07/11/85) (BOJA 106)
Estación Experimental de Zonas Áridas. Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (C.S.I.C)

1989-1991. Becario Plan Nacional Perfeccionamiento para Doctores y Tecnólogos (30/12/88) (BOE5/01/89) Estación Experimental de Zonas Áridas. Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (C.S.I.C)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Evaluación de los factores que determinan el desarrollo y permanencia de poblaciones de especies persistentes de matorral mediterráneo degradado. AMB 93-0777-CO2-01. 1993-1995

Evaluación de la presión ganadera para la conservación de las estepas y matorrales mediterráneos. AMB 98-1017. 1998-2001

Desertification risk assessment in silvopastoral Mediterranean ecosystems. Bases towards a sustainable management of natural resources. (DRASME). INCO –DC- (PL 973301).1999-2000

Flora Iberica IV (REN2002-04634-C05-05). 2002-2005

Estudio biogeográfico de la flora de Andalucía y sus relaciones con la del N de Marruecos. REN 2002-044478-C03-03. 2002-2005

Efectos de la fragmentación y uso del suelo en la conservación y dinámica de las zonas esteparias mediterráneas. REN 2002-04668-GC0. 2002-2005

Elaboración y Desarrollo de los Planes de Actuación de las Especies Vegetales Amenazadas. Junta de Andalucía. Agencia de Medio Ambiente. 1994-2004

Cartografía formato GIS de la cuenca del río Guadiamar como base para su conservación y planificación de un corredor ecológico. Junta de Andalucía. Agencia de Medio Ambiente. 2002

Flora de Andalucía Oriental Junta de Andalucía. Agencia de Medio Ambiente. 2003-2006

Informatización del Herbario (MGC) de la Universidad de Málaga en el marco del proyecto Infraestructura Mundial de informatización en Biodiversidad en España “ MEYC (Acciones Complementarias) CGL 2004-21156-E. 2004-2009

RESPONSABLE DE PROYECTOS

Biodiversidad y Conservación en la región Bético Rifeña: Catalogación de la familia *Lamiaceae*, aspectos funcionales y valor como recurso natural renovable. Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). 2003-2005

Efectos de la fragmentación sobre la biodiversidad en ecosistemas mediterráneos áridos del nor-este y sur-este de la Península Ibérica. Modelos de distribución espacial y estrategias de regeneración. CGL2005-01625. 2005-2008.

Estudio de las estrategias de regeneración y su aplicación como ecoindicadores para la conservación, gestión y desarrollo sostenible en ecosistemas naturales de Marruecos. Agencia española de cooperación internacional (AECI) A/6534/06. 2006-2008.

Tipos funcionales de plantas y estrategias adaptativas de dispersión en Sierra Nevada (Sur de la Península Ibérica): Un ecosistema de alta montaña como indicador ecológico de cambio climático. CGL2008-00393. 2008-2009.

Implementación de nuevas metodologías estandarizadas para la conservación de la biodiversidad vegetal: estrategias de dispersión en ecosistemas amenazados por la desertificación. Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) A/024088/09. 2009.

PUBLICACIONES

Rosúa, J. L. & **T. Navarro** (1987). Sobre la tipificación de *Teucrium capitatum* L. (Lamiaceae). *Taxon* 36(2): 467- 469.

Rosúa, J. L. & **T. Navarro** (1987). *Teucrium doumerguei* Sennen, nombre correcto de *Teucrium mairei* (Sennen ex Maire) Sauvage et Vindt, nomen illegit. (Lamiaceae). *Taxon* 36(2): 470- 473.

Rosúa, J. L. & **T. Navarro** (1987). Sobre *Teucrium dunense* Sennen y sus sinónimos. (Lamiaceae). *Taxon* 36(1): 136- 139.

Navarro, T. & J. L. Rosúa (1988). Nuevas aportaciones al conocimiento de la Subsección *Simplicipilosa* Puech Serie *Simplicipilosa* Navarro & Rosúa nom. nov. (Sect. *Polium*) género *Teucrium* L. (Lamiaceae) en la Península Ibérica. *Candollea* 47(1): 173-187.

Navarro, T. & J. L. Rosúa (1989). Tipificación de *Teucrium Polium* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 35-41.

Navarro, T. & J. L. Rosúa (1990). Nomenclatural and taxonomic notes on the *Teucrium* Section *Polium* (Mill.) Schreb. (Lamiaceae) in the Iberian Peninsula. *Candollea* 45(2): 581-589.

Navarro, T. & J. L. Rosúa (1990). *Teucrium bicoloreum*, the correct name for *Teucrium angustifolium* (Lamiaceae). *Taxon* 39(3): 520- 520.

Navarro, T. & J. L. Rosúa (1990). Acerca de la correcta interpretación de *Teucrium luteum* (Mill.) Degen. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 244- 245.

Cabezudo, B., J. M. Nieto-Caldera & **T. Navarro** (1991). Catálogo de las Labiadas (Labiatae) malacitanas (Málaga, España). *Acta Bot. Malacitana* 16(2): 347- 371.

Cabezudo, B., **T. Navarro**, A. V. Perez-Latorre, J. M. Nieto-Caldera & G. Orshan (1992). Estudios fenomorfológicos en la vegetación del sur de España I. *Cistus* L. *Acta Bot. Malacitana* 17: 229-237.

Navarro, T., J. M. Nieto-Caldera, A. V. Pérez-Latorre & B. Cabezudo (1993). Estudios fenomorfológicos en la vegetación del sur de España III. Comportamiento estacional de una comunidad de badlands (Tabernas, Almería, España). *Acta Bot. Malacitana* 17: 189- 200.

Cabezudo, B., A. V. Perez-Latorre, **T. Navarro** & J. M. Nieto-Caldera (1993). Estudios fenomorfológicos en la vegetación del sur de España. II. Comportamiento fenomorfológico de alcornocales. *Acta Bot. Malacitana* 18: 179-189.

T. Navarro (1995). Revisión del género *Teucrium* L. en la Península Ibérica y Baleares. *Acta Bot. Malacitana* 20: 173-295.

Navarro, T. & B. Cabezudo (1995). La inflorescencia en el género *Teucrium* L. en la Península Ibérica y Baleares. *Acta Bot. Malacitana* 20: 165-173.

Pérez-Latorre, A. V., B. Cabezudo, J. M. Nieto-Caldera & **T. Navarro** (1996). Caracterización fenomorfológica de alcornocales andaluces (Málaga, España). *Anales Jard. Bot. Madrid* 54(1): 554-560.

El Oualidi, J. & **T. Navarro** (1995). Position Taxinomique du complexe *Teucrium huotii*-*T. grosii* dans le Rif Marocain (Lamiaceae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2): 257-259.

Alados, C., **T. Navarro**, B. Cabezudo, J. M. Emlen & C. Freeman (1998). Developmental instability in gynodioecious *Teucrium lusitanicum* Schreb. (Lamiaceae). *Evolutionary Ecology* 12: 21- 34.

El Oualidi, J., J. Mathez & **T. Navarro** (1997). Contribution à la connaissance des *Teucrium* Sect. *Polium* (Labiatae) du Maroc: le complexe de *Teucrium chlorostachyum*. *Flora Mediterranea* 7: 21-26.

T. Navarro & J. El Oualidi (1997). *Teucrium brevifolium* Schreb., novedad florística para la flora de Marruecos. *Lagascalia* 20(1): 54 -56.

El Oualidi, J., M. Martin, **T. Navarro** & S. Puech (1998). Growth variability of six mediterranean taxa of the *Teucrium lusitanicum* Schreb., complex (Labiatae) and its systematic relationships. *Acta Botanica Gallica* 145(1): 49-68.

Navarro, T. & J. El Oualidi (1997). Synopsis of genus *Teucrium* L. (Lamiaceae) in Morocco *Acta Bot. Malacitana* 22:187-203.

Navarro, T. & B. Cabezudo (1997). Dos novedades del género *Teucrium* sección *Stachyobotrys* Benth. y sección *Scorodonia* (Hill) Schreb. Subsección *Scorodonia* Kästner (Lamiaceae) para la Flora Europaea. *Acta Botanica Malacitana* 22: 249-250.

Navarro, T. & B. Cabezudo (1998). Estrategias fenomorfológicas de especies de un matorral mediterráneo (Andalucía, España). *Acta Botanica Malacitana* 23:133-149.

Navarro, T. & J. El Oualidi (1999) Trichomes morphology in *Teucrium* L. (Lamiaceae): A Taxonomic review. *Anales Jara. Botánico de Madrid* 57(2): 277- 297.

Alados, C., **T. Navarro** & B. Cabezudo (1999). Tolerance assessment of *Cistus ladanifer* to serpentine soils by developmental stability analyses. *Plant Ecology* 143. 51-66.

Navarro, T. & J. El Oualidi (1999). Flower and life strategy diversity in *Teucrium* L. (Lamiaceae). *Acta Botanica Malacitana* 24. 63-75.

Navarro, T. & J. El Oualidi.. (2000). Synopsis of *Teucrium* L. (Labiatae) in the Mediterranean region and surrounding areas. *Flora Mediterranea* 10: 349-363.

El Oualidi, J. & **T. Navarro**. (2000). Note sur *Teucrium serpylloides* Maire et Weiller. *Acta Botanica Malacitana* 25: 257- 258.

Alados, C., **T. Navarro**, J. Escos, B. Cabezudo & J. M. Emlen (2001). Translational and fluctuating asymmetry as tools to detect stress in stress-adapted and –non-adapted plants.

El Oualidi, J., Puech, S. & **T. Navarro**. (2002). Geographical variation successive adaptive radiations in the Mediterranean region study of the yellow flower *Teucrium* section *Polium* (Labiatae). *Botanical Review* 68(2) : 202-234.

Navarro, T., El Oualidi, J. B. Cabezudo & M. Fennane. (2002) Labiatae checklist for Andalusia (Southern Spain) and the Rif (Northern Morocco). *Acta Botanica Malacitana* 9:159-187.

Navarro, T., & J. El Oualidi. *Teucrium*. (2002) In Valdés et al., (Eds.) *Catalogue des Plantes Vasculaires du Nord du Maroc*: 2 : 538-449. Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

Alados, C., Pueyo, Y., M.L. Giner, **Navarro, T.**, Escos, J., Barroso, F., Cabezudo, B. & Emlen, J. (2003). Quantitative characterization of the regressive ecological succession by fractal analysis of plant spatial patterns. *Ecological Modelling* 163: 1-17.

Alados, C. L., Elaich, A., Papanastasis, V. P., Ozbek, H., **Navarro, T.**, Freitas, H., Vrahnakis, M., Larrossi, D. & Cabezudo, B. (2004). Change in plant spatial patterns and diversity along the successional vegetation regression of grazed Mediterranean ecosystems. *Ecological Modelling* 180: 523-535

Navarro, T., El Oualidi, J., & Trigo, M.M. (2004). Pollen morphology of *Teucrium* (Labiatae) and its taxonomic value. *Belgian Journal of Botany* 137(1): 70-85.

Navarro, T., Alados, C. L., & Cabezudo, B. (2006). Changes of plant functional types in response to goat and sheep grazing in two semiarid shrublands of SE Spain. *Journal of Arid Environments* 64: 298-322

Govaerts, R.A., Paton, A., Harvey Y., **Navarro, T.** World Checklist of Labiatae (2006). The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. <http://www.kew.org/wcsp/> accessed

Alados, C.L., Gotor, P., Ballester, P., Navas, D., Escos, J.M., **Navarro, T.**, Cabezudo (2006). Association between competition and facilitation processes and vegetation spatial patterns in alpha steppes. *Biological Journal of the Linnean Society* 87: 103-113.

Alados, C., I. Martínez, **Navarro, T.**, Pueyo, Y. & B. Cabezudo. (2007). Identification of the major knowledge gaps needed for the regional management of arid steppes in Spain. *Managing natural resources through implementation of sustainable policies* (Zdruli, P. & Trisorio Liuzzi, G. eds.).117-132. MEDCOASTLAND, CIHEAM-IAM Bari, Italy

Navarro, T. (2007) Subclase Ranunculidae. Clado de las Simpetalas o Asteridas. Superorden Laminae (Lamiales) . Proyecto Andalucía. Capítulo IV: 251.310. Publicaciones comunitarias. Ediciones Hércules, Sevilla

Navarro, T. (2007) Genre *Lycopus*. *Flore Pratique du Maroc* 2 : 484.

Navarro, T. (2007) Genre *Pitardia*. *Flore Pratique du Maroc* 2 : 452.

Navarro, T. (2007) Genre *Rosmarinus*. *Flore Pratique du Maroc* : 431-432.

Navarro, T. (2007) Genre *Scorpiurus*. *Flore Pratique du Maroc* 2 :177.

Navarro, T. & J. El Oualidi. (2007) Genre Lamium. Flore Pratique du Maroc 2 :456-458.

Navarro, T. & J. El Oualidi. (2007) Genre Coronilla. Flore Pratique du Maroc 2 : 171-174.

Navarro, T. & J. El Oualidi. (2007) Genre Ornithopus. Flore Pratique du Maroc 2 : 169-171.

Navarro, T. & J. El Oualidi. (2007) Genre Hedysarum. Flore Pratique du Maroc 2 :178-182.

El Oualidi, J. & **T. Navarro.** (2007) Familla Verbenaceae. Flore Pratique du Maroc 2 : 405-407.

El Oualidi, J. & **T. Navarro.** (2007) Genre Onobrychis. Flore Pratique du Maroc 2 : 182-184.

El Oualidi, J. & **T. Navarro.** (2007) Genre Origanum. Flore Pratique du Maroc : 476-477

T. Navarro, V. Pascual, B. Cabezudo & C. Alados (2009). Growth forms, adaptive dispersal strategies and taxonomic spectrum in a semi-arid shrubland in SE Spain. Journal of Arid Environments 73:103-112.

Alados, C.L., **Navarro, T.,** Komac, B., Pascual, V., Martinez, F., Cabezudo, B., & Pueyo, Y. (2009). Do vegetation patch spatial patterns disrupt the spatial organization of plant species Ecological Complexity 6:197-207

Navarro, T., V. Pascual, B. Cabezudo & C. Alados (2009). Architecture and functional traits of semi-arid shrub species of Cabo de Gata (SE Spain) Candollea 64(1): 69-84.

Navarro, T., El Oualidi, J., Sghir Taleb, M., Pascual, V., & B. Cabezudo (2009). Dispersal traits and dispersal patterns in an oro-Mediterranean thorn cushion plant formation of the eastern High Atlas, Morocco. Flora 204: 658-672.

Navarro, T. 2009. Lamiaceae. En .G. Blanca, B. Cabezudo, M. Cueto, C. Fernandez López & C. Morales (eds.). Flora Vasculare de Andalucía Oriental 4: 13-88. Consejería de Medioambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.

Navarro, T. Género Teucrium. Flora Iberica 12 Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid
