

A1.3b. DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS ESPECIES PAM AMENAZADAS, NECESITANDO CONSERVACION DEL GERMOPLASMA- EXTREMADURA

ACTION 1.- INVENTARIO PAM

**AUTORES: Francisco M. Vázquez Pardo, David
García Alonso, Francisco Márquez García y María
José Guerra Barrena.**

PROJECT ACRONYM

COOP4PAM

PROJECT TITLE

Cooperar para crescer no setor das plantas aromáticas e medicinais

PROJECT CODE

0665_COOP4PAM_4_P

Deliverable number and name: DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS ESPECIES PAM AMENAZADAS, NECESITANDO CONSERVACION DEL GERMOPLASMA-EXTREMADURA

Work Package: ACTION 1

Author: CICYTEX

DOCUMENT HISTORY

Version	Date of issue	Content and changes	Edited by
	25-X-2020		<i>Francisco M^a Vázquez Pardo David García Alonso Francisco Márquez García María José Guerra Barrena</i>

Colocar texto (legendagem)

The COOP4PAM project is implemented by the following partners:



CONTENT

1	INTRODUCCION	06
2	METODOLOGIA	07
3	RESULTADOS	09
4	BIBLIOGRAFIA	47

FIGURES

TABLES

INTRODUCCION

El conocimiento del estado de los recursos PAM es una necesidad básica dentro de las estrategias de aprovechamiento y evaluación global de potencialidades dentro de las regiones y especialmente si se trata de recursos estratégicos o singulares que facilitan una proyección de uso y aprovechamiento mayor.

Adicionalmente la conservación de los recursos PAM es de vital importancia en la estrategia de conocimiento y sostenibilidad de aprovechamientos de los recursos. Para disponer de un plan de conservación conocer la distribución de cada recurso nos facilita el camino para consérvalo y preservar sus poblaciones, así como para ofrecer una estrategia de aprovechamientos en las zonas sensibles y salvaguardar aquellas con amenazas o riesgos para su conservación.

Dentro de los objetivos del proyecto COOP4PAM en la estrategia POCTEP se ha planificado como objetivo obtener la información relativa a la distribución de los recursos PAM con algún grado de amenaza para proyectar estrategias precisas en relación a su conservación..

METODOLOGIA

Para alcanzar este objetivo al igual que en otras ocasiones se ha diseñado un modelo de búsqueda de información soportada en buena medida de los datos de herbario y del nodo mundial de biodiversidad (GBIF), así como localmente el uso de la información contenida en los herbarios principales de la región EUROACE, como COI, ELVAS, HSS.

Con toda la información se han delimitado las comarcas naturales donde existe presencia de las especies de interés en su conservación. Finalmente se ha procedido a plasmar de forma concreta y geográficamente sobre plantillas escaladas en mapas de la región EUROACE la distribución de los recursos PAM con grados de amenazas concreto y de interés en la conservación de esos recursos genéticos.

RESULTADOS

Especie: *Achillea ageratum* L. (ASTERACEAE) (FIGURA 1)

Distribución General:

BADAJOS: **Campaña Sur** / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / **Sierra Suroeste** / **Tentudía** / **Tierra de Barros** / **Tierra de Mérida “Vegas Bajas”** / **Tierras de Badajoz “Los Baldíos”** / Vegas Altas / **Zafra-Río Bodión**.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / **Tajo-Salor** / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

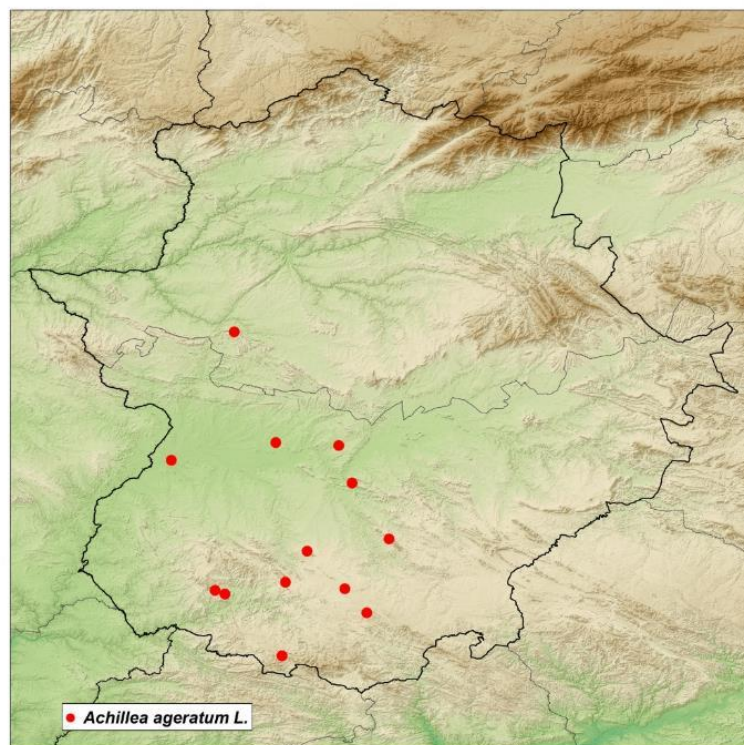


Figura 1.

Distribución geográfica de *Achillea ageratum* L. la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: ***Alkanna tinctoria*** (L.) Tausch. (BORAGINACEAE) (FIGURA 2)

Distribución General:

BADAJOS: **Campiña Sur** / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / **Tentudía** / Tierra de Barros / **Tierra de Mérida “Vegas Bajas”** / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / **Zafra-Río Bodión**.

CACERES: Cáceres / **Campo Arañuelo** / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

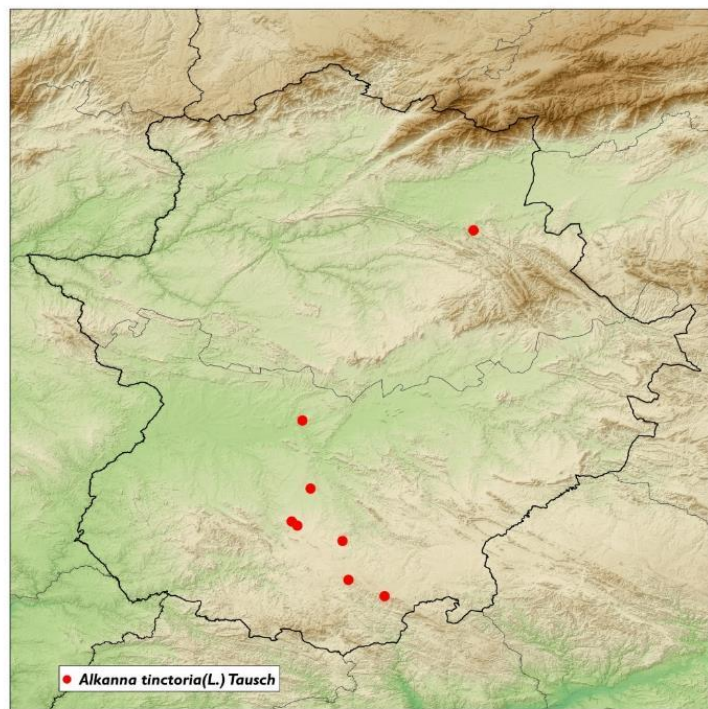


Figura 2. Distribución geográfica de *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Allium schoenoprasum* L. (LILIACEAE) (FIGURA 3)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

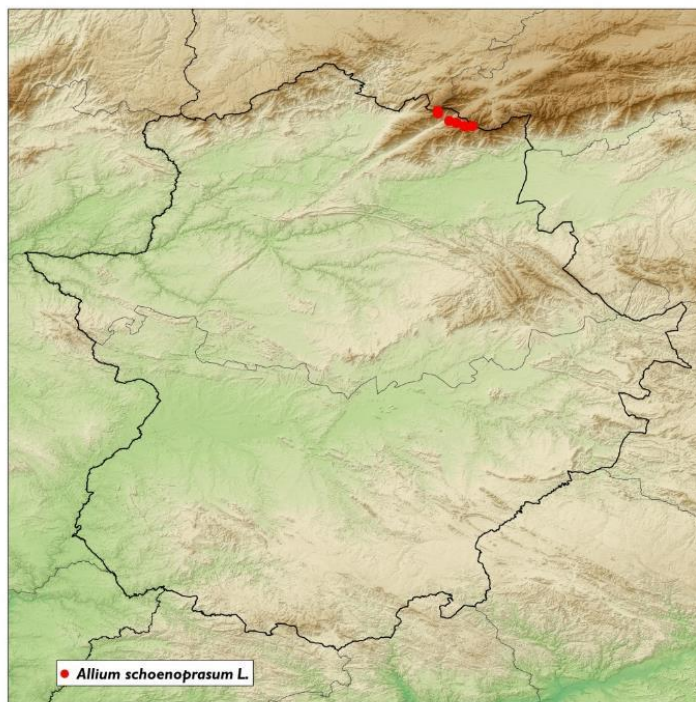


Figura 3. Distribución geográfica *Allium schoenoprasum* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Anagyris foetida* L. (FABACEAE) (FIGURA 4)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / **Llanos de Olivenza** / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / **Zafra-Río Bodión**.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

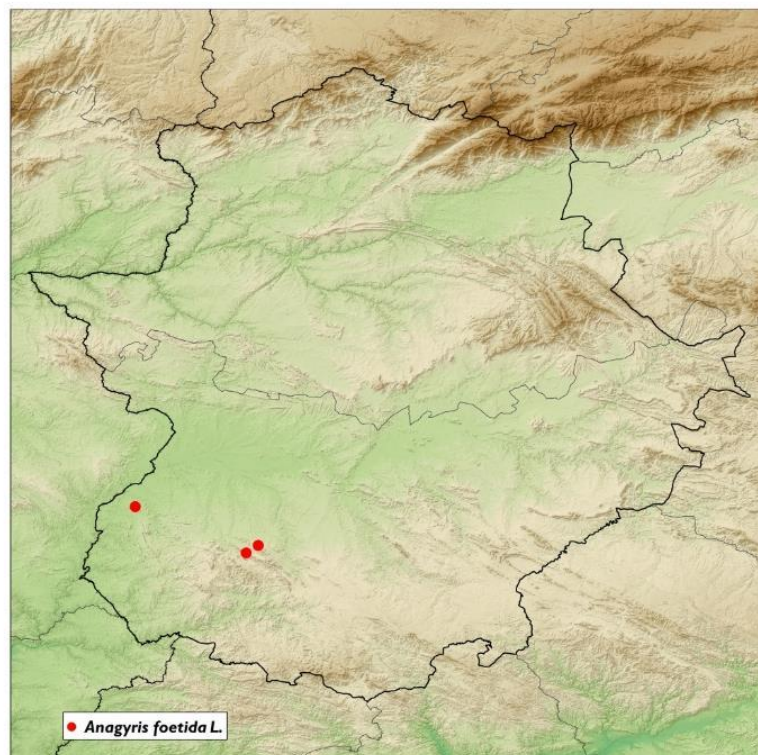


Figura 4. Distribución geográfica de *Anagyris foetida* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Aquilegia vulgaris* L. (RANUNCULACEAE) (FIGURA 5)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

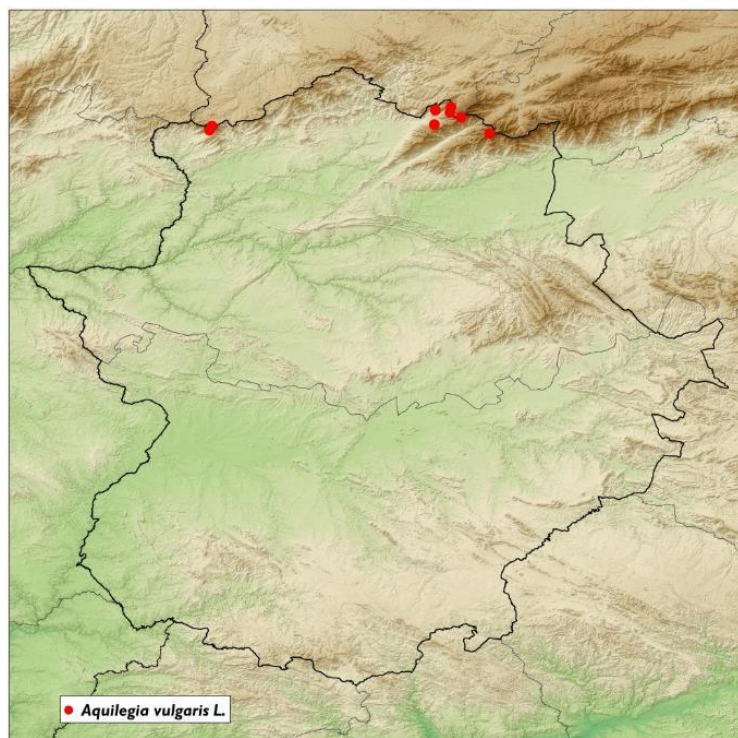


Figura 5. Distribución geográfica de *Aquilegia vulgaris* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: ***Colchicum lusitanum*** Brot. (LILIACEAE) (FIGURA 6)

Distribución General:

BADAJOS: **Campiña Sur** / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / **Sierra Suroeste** / **Tentudía** / Tierra de Barros / **Tierra de Mérida “Vegas Bajas”** / **Tierras de Badajoz “Los Baldíos”** / **Vegas Altas** / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

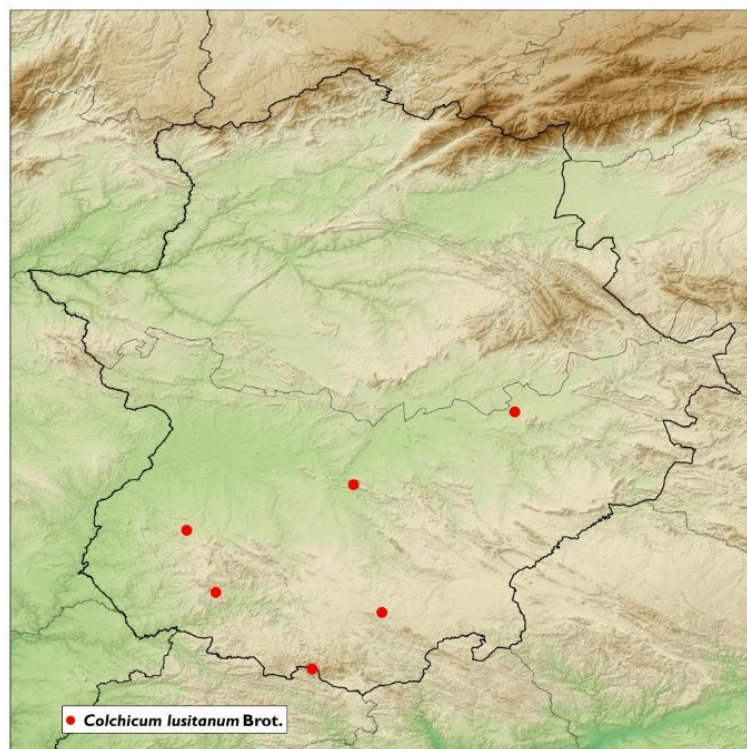


Figura 6. Distribución geográfica *Colchicum lusitanum* Brot. la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: ***Colutea hispanica*** Talavera & Arista (FABACEAE) (FIGURA 7)

Distribución General:

BADAJOS: **Campiña Sur** / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / **Tentudía** / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / **Zafra-Río Bodión**.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

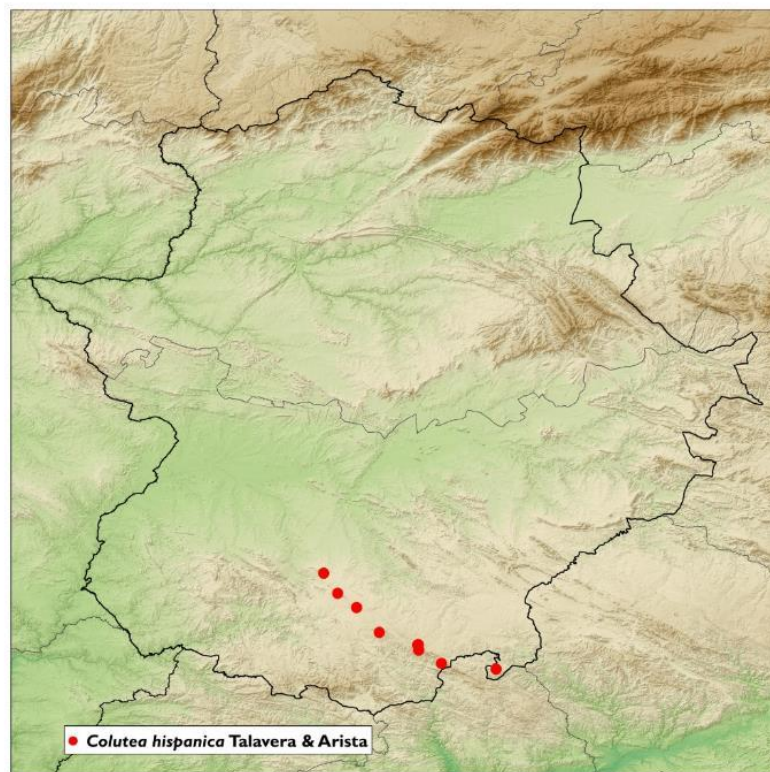


Figura 7. Distribución geográfica de *Colutea hispanica* Talavera & Arista en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: ***Cornus sanguinea*** L. (CORNACEAE) (FIGURA 8)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / **Tierras de Badajoz “Los Baldíos”** / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

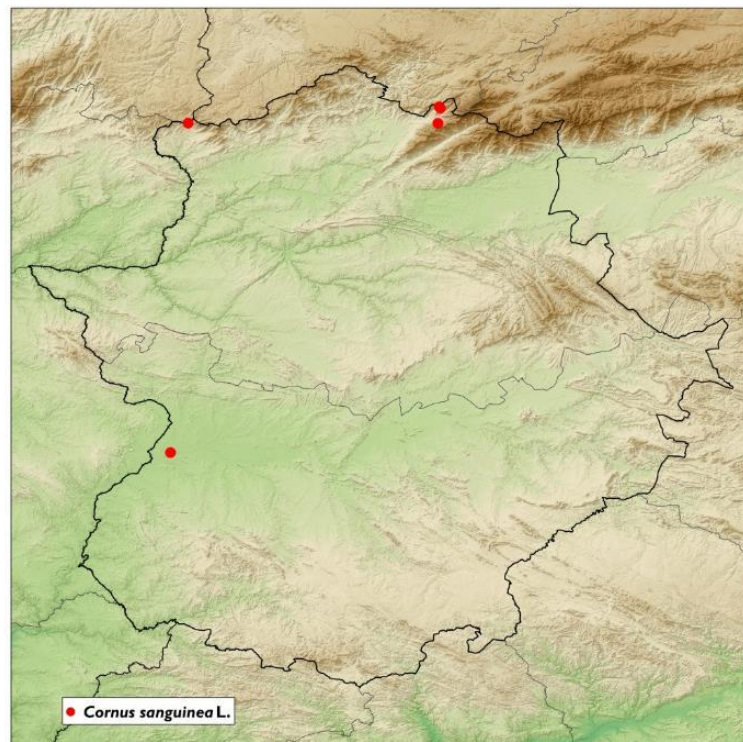


Figura 8. Distribución geográfica *Cornus sanguinea* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Dictamnus albus* L. (RUTACEAE) (FIGURA 9)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

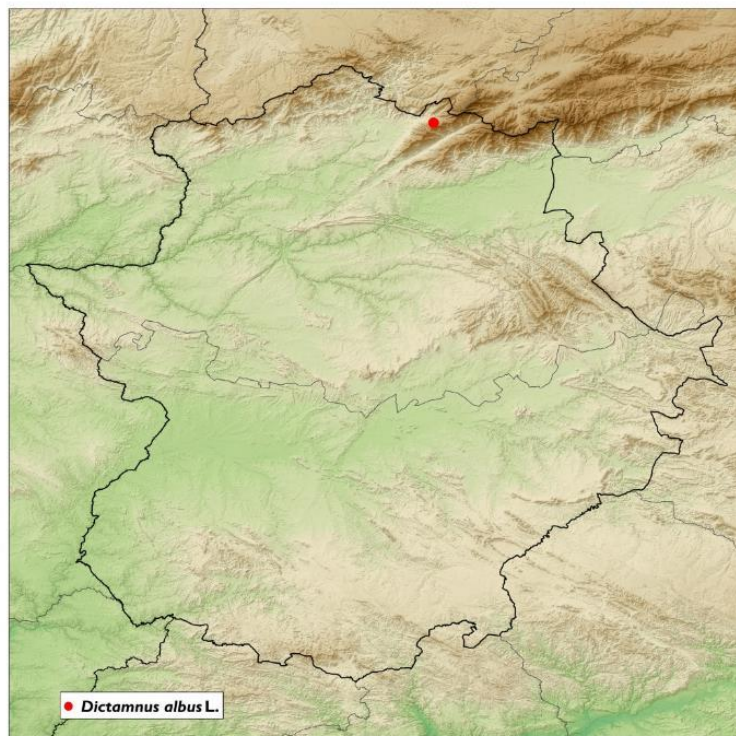


Figura 9. Distribución geográfica *Dictamnus albus* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Equisetum arvense* L. (EQUISETACEAE) (FIGURA 10)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra de San Pedro / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / **Campo Arañuelo** / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

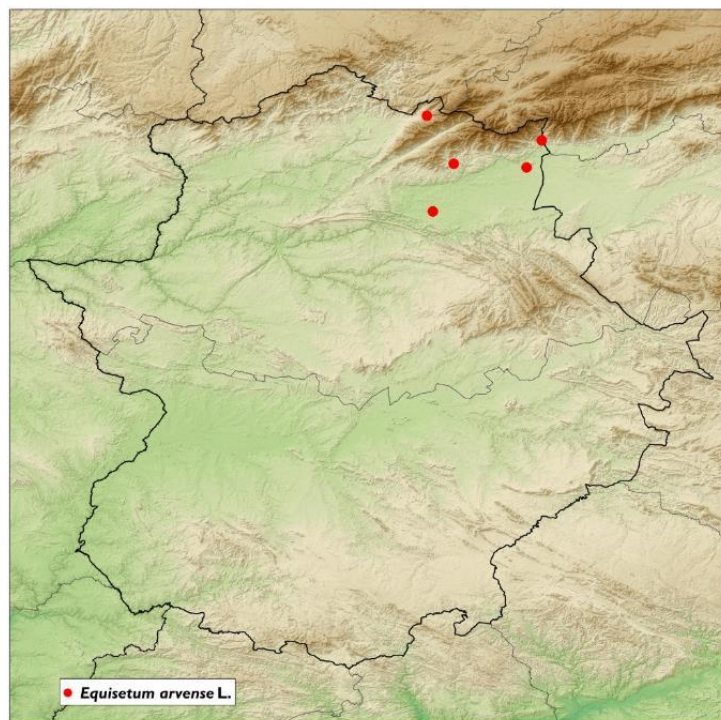


Figura 10. Distribución geográfica de *Equisetum arvense* L en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Filipendula vulgaris* Moench. (ROSACEAE) (FIGURA 11)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / **Campo Arañuelo** / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

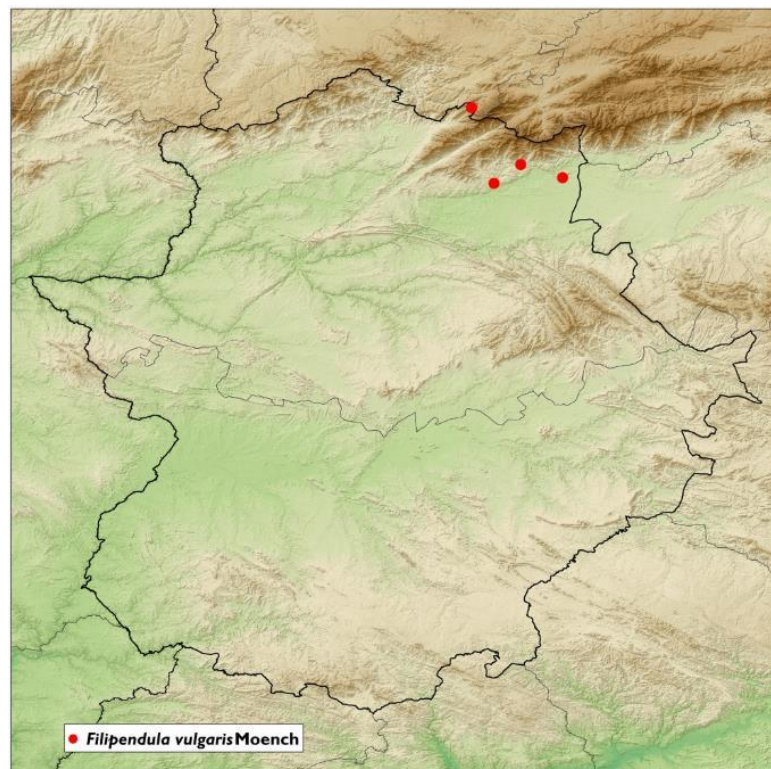


Figura 11. Distribución geográfica de *Filipendula vulgaris* Moench. en la Comunidad de Extremadura (España).

Especie: ***Frangula alnus*** Mill. (RHAMNACEAE) (FIGURA 12)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / **La Siberia** / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / **Tierras de Badajoz** “**Los Baldíos**” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / **Jara-Ibores** / **Las Hurdes** / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

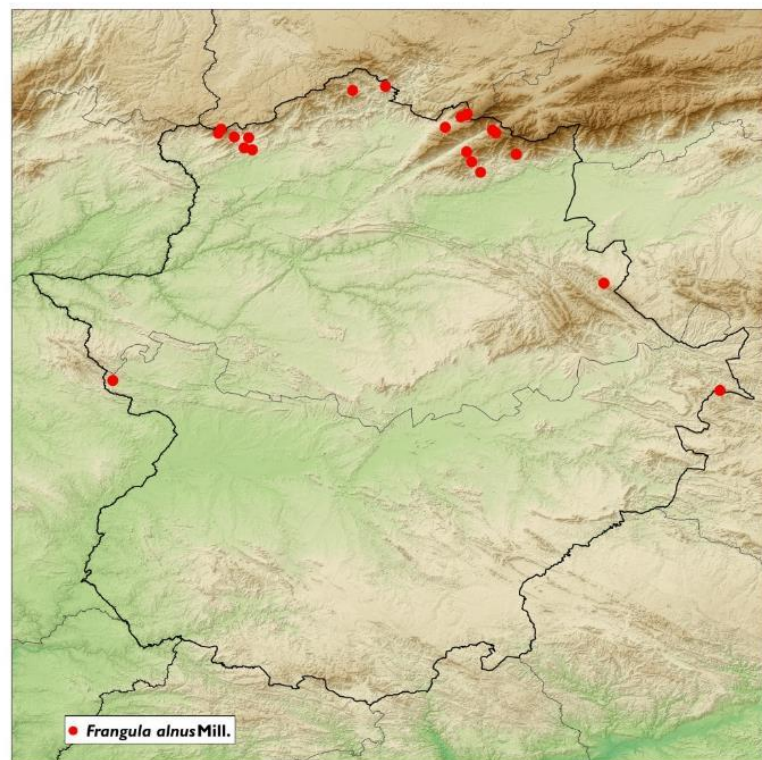


Figura 12. Distribución geográfica de *Frangula alnus* Mill. en la Comunidad de Extremadura (España).

Especie: ***Gentiana lutea*** L. var. ***aurantiaca*** (M. Laínz) Renob. (GENTIANACEAE)
(FIGURA 13)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

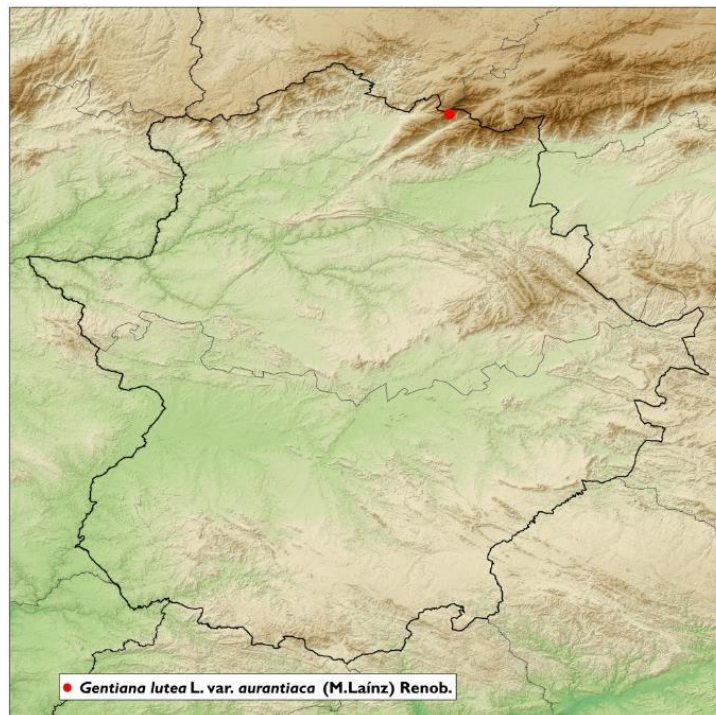


Figura 13. Distribución geográfica *Gentiana lutea* L. var. *aurantiaca* (M. Laínz) Renob. en la Comunidad de Extremadura (España).

Especie: ***Globularia alypum*** L. (GLOBULARIACEAE) (FIGURA 14)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / **Jara-Ibores** / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

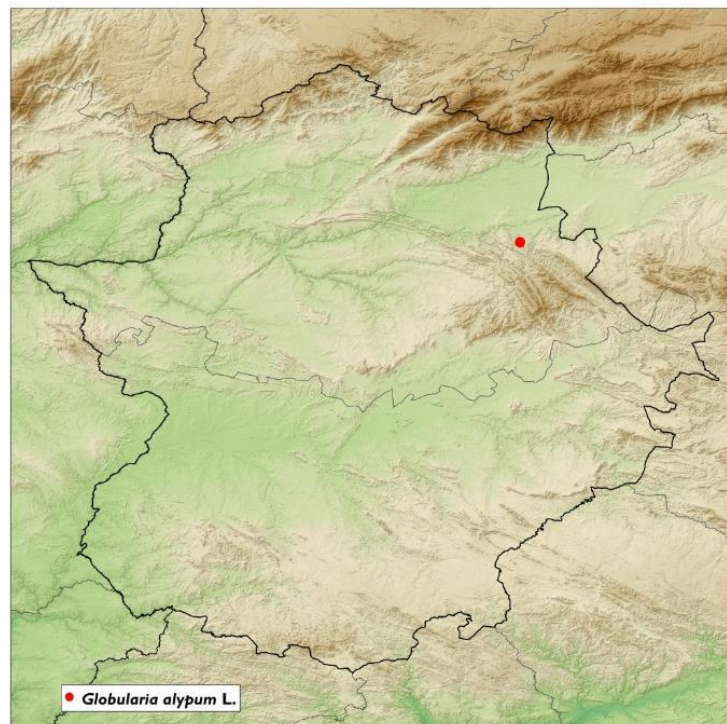


Figura 14. Distribución geográfica *Globularia alypum* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Helleborus foetidus* L. (RANUNCULACEAE) (FIGURA 15)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / **Jara-Ibores** / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / **Villuercas**.

Áreas de distribución particular:

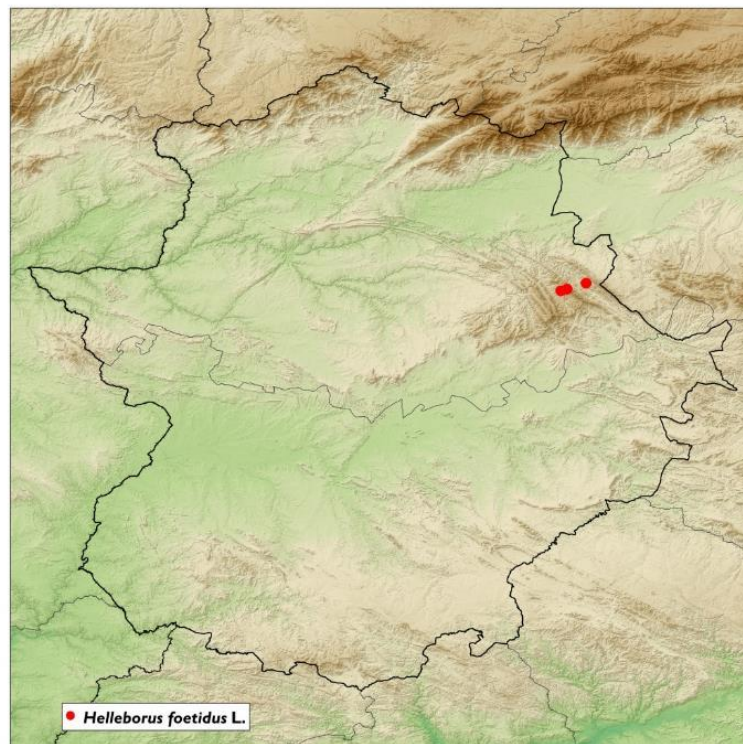


Figura 15. Distribución geográfica *Helleborus foetidus* L. en la Comunidad de Extremadura (España).

Especie: *Hypericum androsaemum* L. (GUTTIFERACEAE) (FIGURA 16)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / **La Siberia** / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

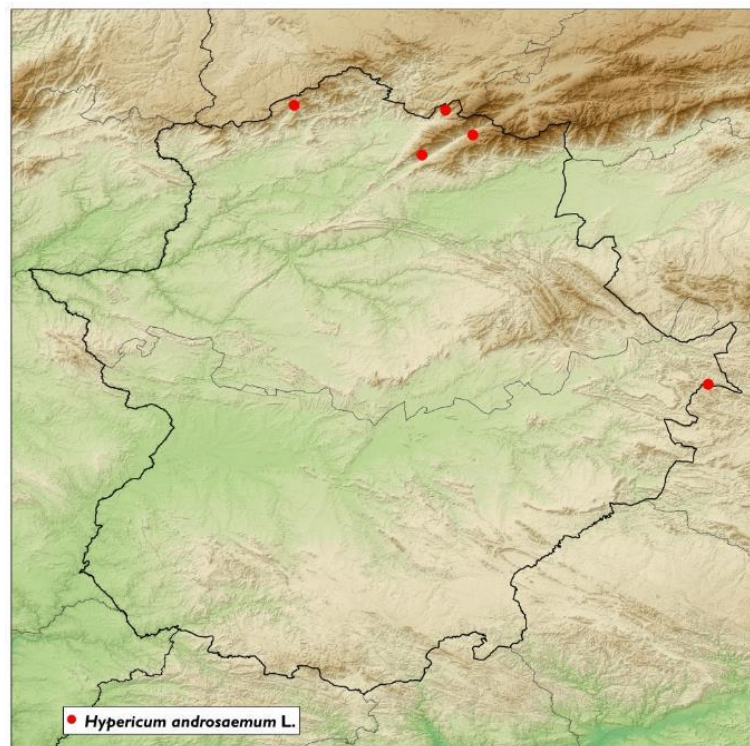


Figura 16. Distribución geográfica *Hypericum androsaemum* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Juniperus communis* L. (CUPRESSACEAE) (FIGURA 17)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / **Las Hurdes** / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

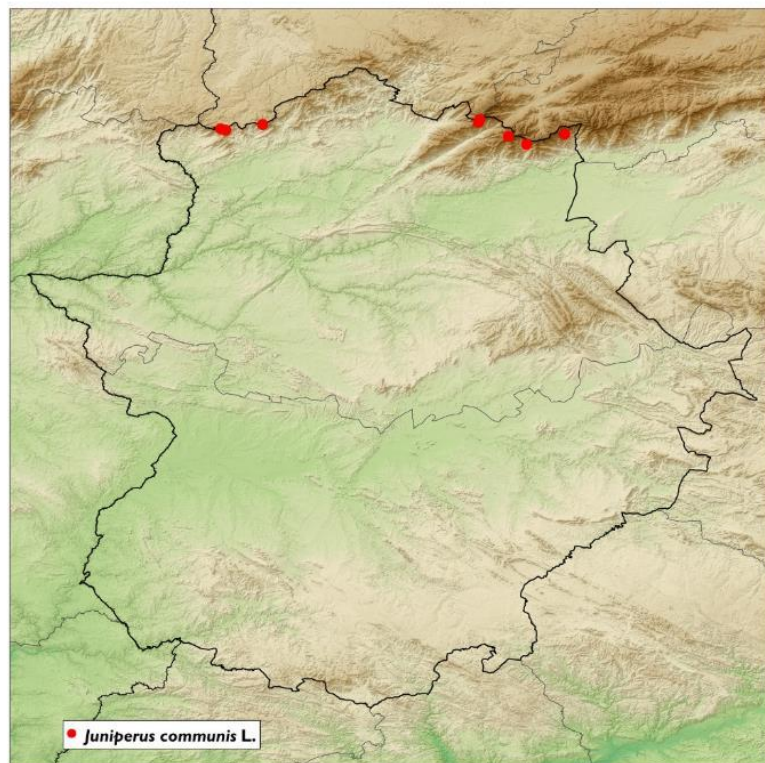


Figura 17. Distribución geográfica *Juniperus communis* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Lepidium latifolium* L. (BRASSICACEAE) (FIGURA 18)

Distribución General:

BADAJOS: **Campiña Sur** / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / **Tierra de Barros** / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / **Tierras de Badajoz** “**Los Baldíos**” / **Vegas Altas** / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

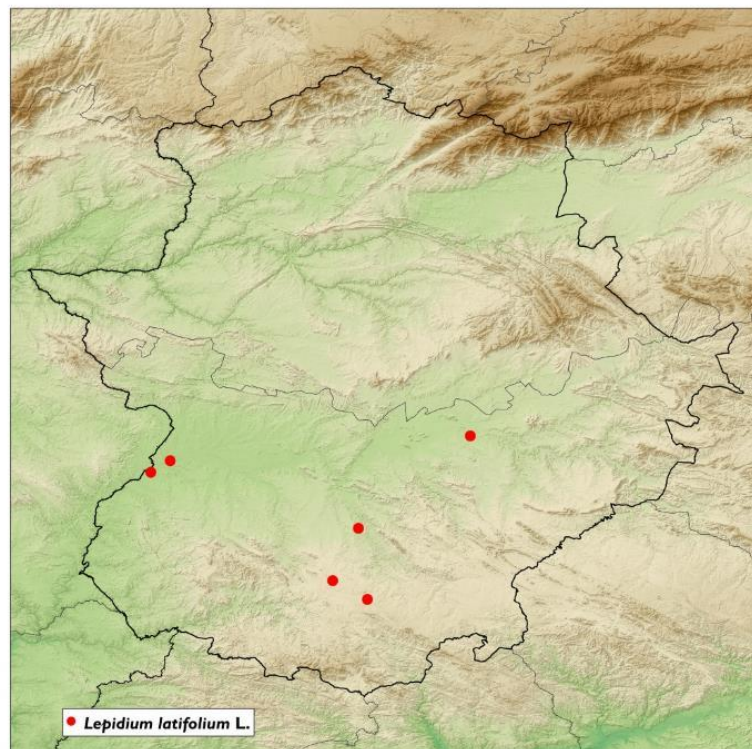


Figura 18. Distribución geográfica de *Lepidium latifolium* L en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Lilium martagon* L. (LILIACEAE) (FIGURA 19)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

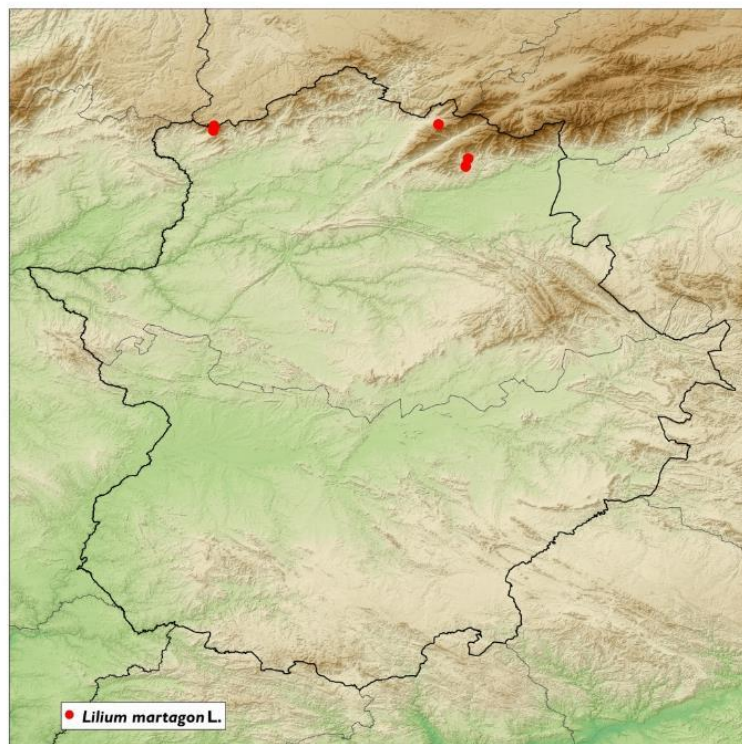


Figura 19. Distribución geográfica *Lilium martagon* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Mandragora autumnalis* Bertol. (SOLANACEAE) (FIGURA 20)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / **La Serena** / La Siberia / Llanos de Olivenza / **Sierra Suroeste** / Tentudía / Tierra de Barros / **Tierra de Mérida “Vegas Bajas”** / **Tierras de Badajoz “Los Baldíos”** / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

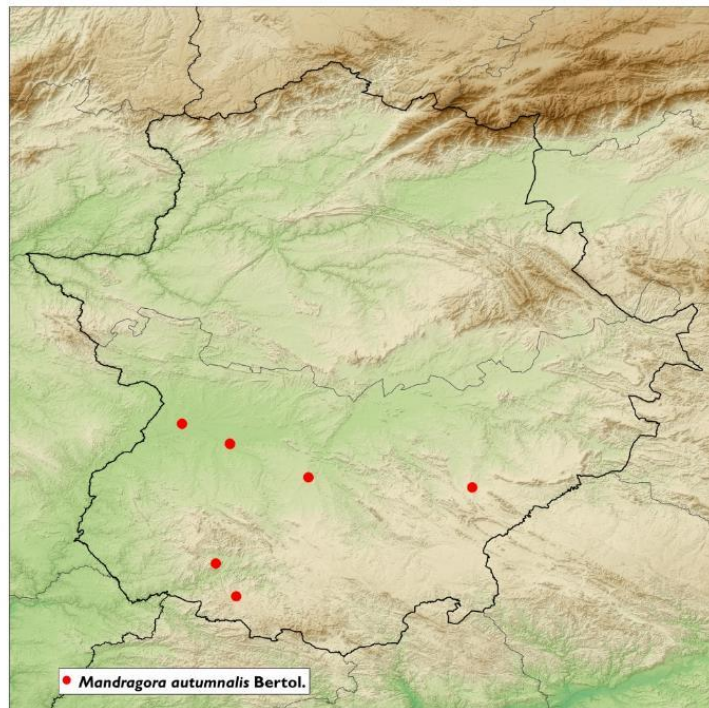


Figura 20. Distribución geográfica de *Mandragora autumnalis* Bertol. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Narcissus jonquilla* L. (AMARYLLIDACEAE) (FIGURA 21)

Distribución General:

BADAJOS: **Campaña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.**

CACERES: **Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.**

Áreas de distribución particular:

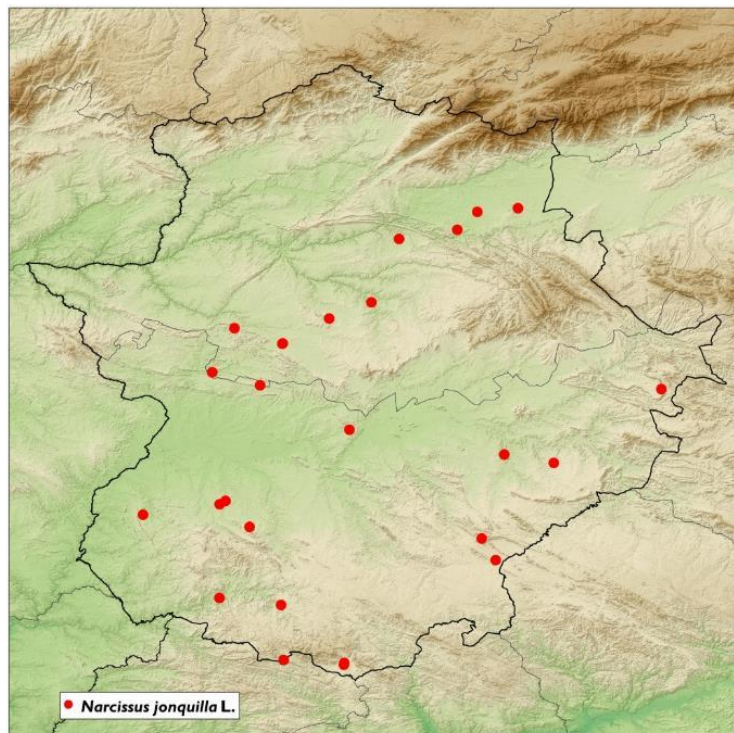


Figura 21. Distribución geográfica *Narcissus jonquilla* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: ***Paeonia officinalis*** L. subsp. ***microcarpa*** (Boiss. & Reuter) Nyman
(PAEONIACEAE) (FIGURA 22)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / **Jara-Ibores** / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / **Villuercas**.

Áreas de distribución particular:

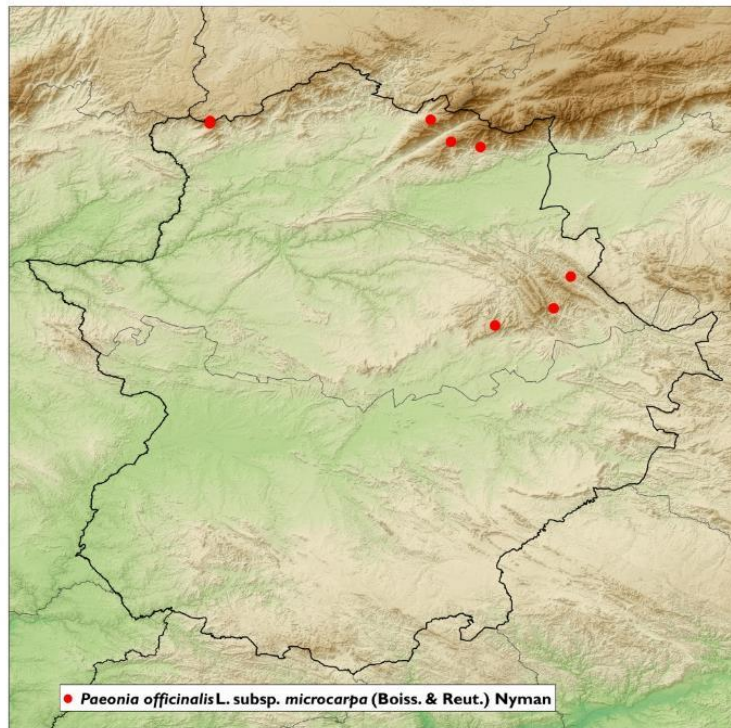


Figura 22. Distribución geográfica de *Paeonia officinalis* L. subsp. *microcarpa* (Boiss. & Reuter) Nyman en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Papaver somniferum* L. var. *setigerum* (DC) Boiss. (PAPAVERACEAE)
(FIGURA 23)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / **Sierra Suroeste** / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

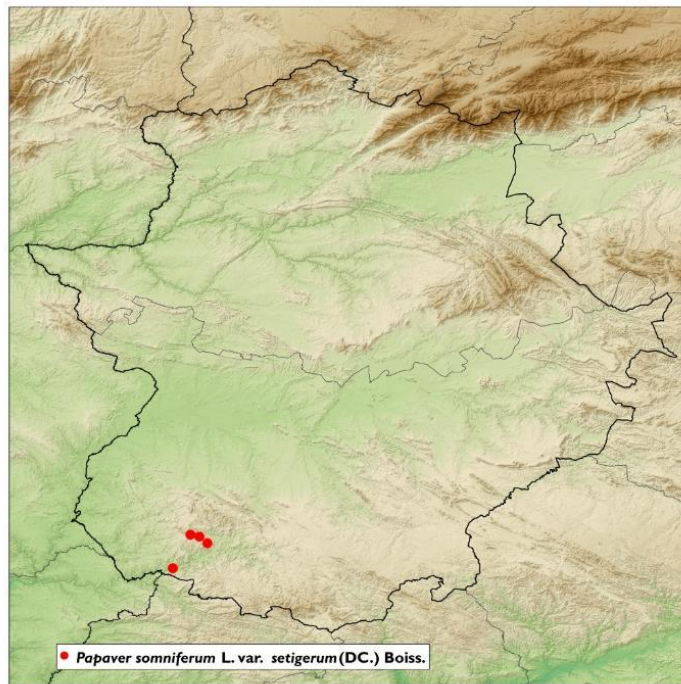


Figura 23. Distribución geográfica de *Papaver somniferum* L. var. *setigerum* (DC) Boiss. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Parnassia palustris* L. (SAXIFRAGACEAE) (FIGURA 24)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

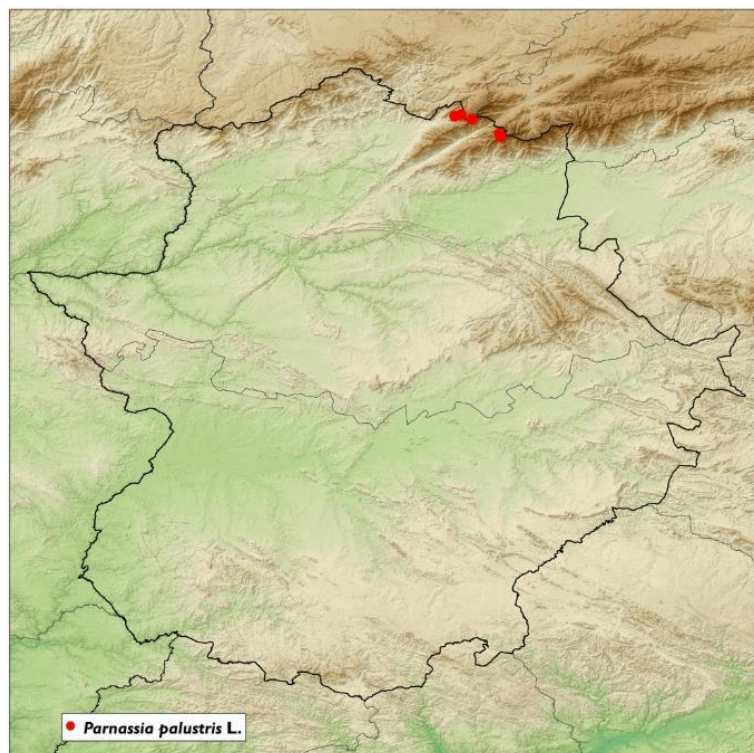


Figura 24. Distribución geográfica *Parnassia palustris* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Potentilla erecta* (L.) Rausch. (ROSACEAE) (FIGURA 25)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / **Llanos de Olivenza** / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / **Jara-Ibores** / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / **Sierra de San Pedro** / Tajo-Salor / **Trujillo** / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / **Villuercas**.

Áreas de distribución particular:

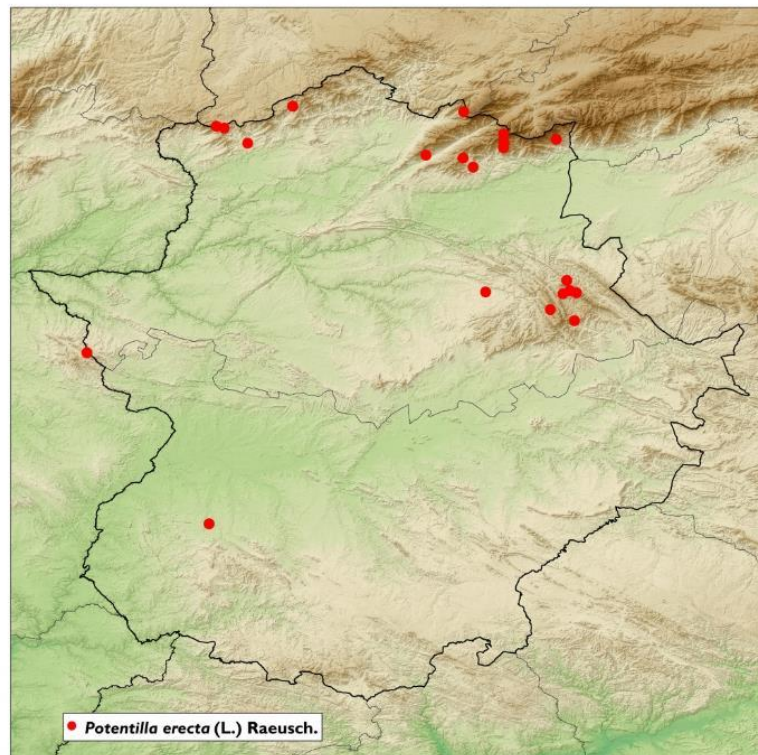


Figura 25. Distribución geográfica *Potentilla erecta* (L.) Rausch. en la Comunidad de Extremadura (España).

Especie: *Primula veris* L. (PRIMULACEAE) (FIGURA 26)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / **Jara-Ibores** / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / **Villuercas**.

Áreas de distribución particular:

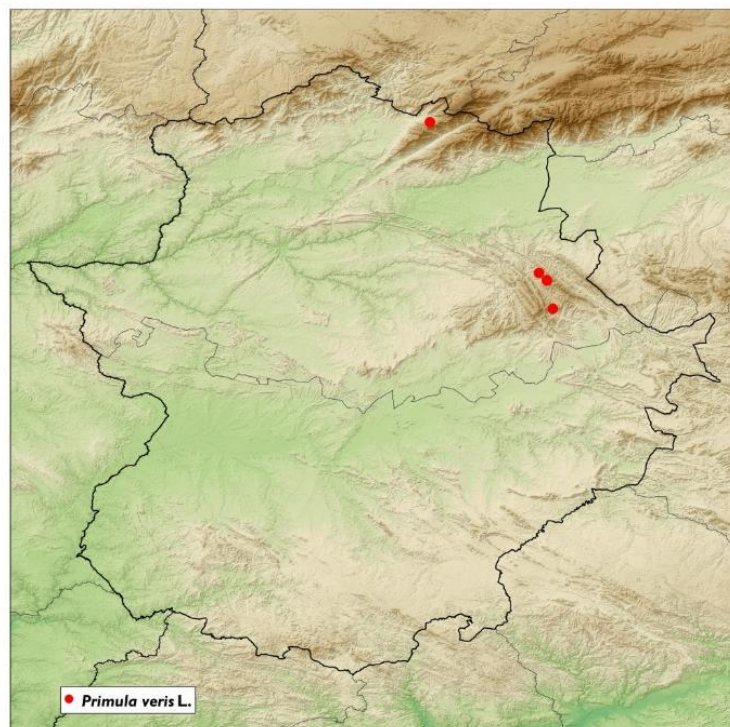


Figura 26. Distribución geográfica de *Primula veris* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Prunus spinosa* L. (ROSACEAE) (FIGURA 27)

Distribución General:

BADAJOS: **Campiña Sur** / La Serena / **La Siberia** / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / **Campo Arañuelo** / Granadilla / **Jara-Ibores** / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / **Villuercas**.

Áreas de distribución particular:

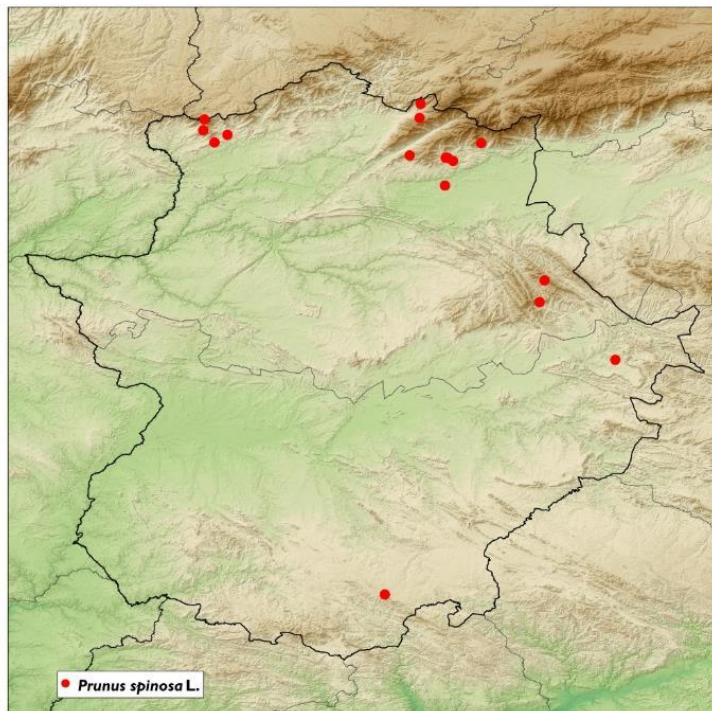


Figura 27. Distribución geográfica *Prunus spinosa* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: ***Santolina oblongifolia*** Boiss. (ASTERACEAE) (FIGURA 28)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

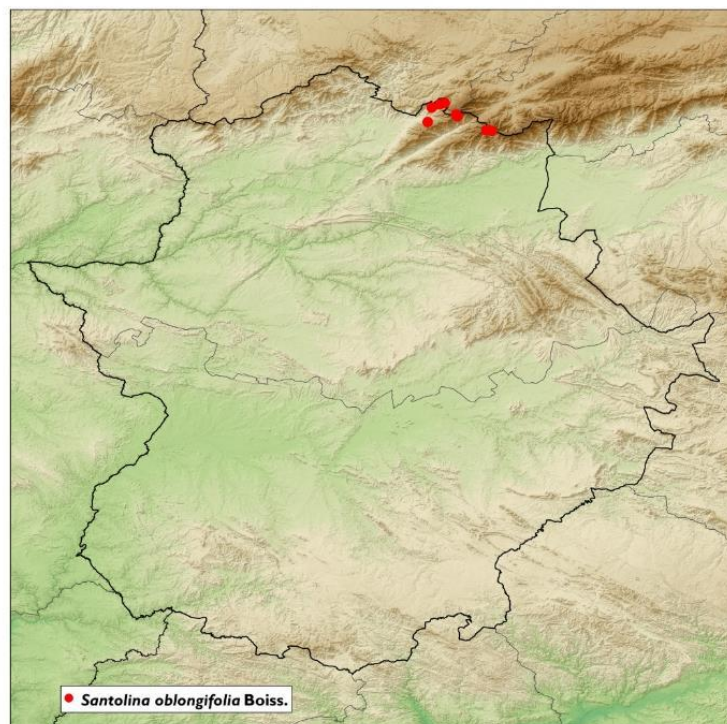


Figura 28. Distribución geográfica de *Santolina oblongifolia* Boiss. en la Comunidad de Extremadura (España).

Especie: ***Santolina rosmarinifolia*** L. (ASTERACEAE) (FIGURA 29)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

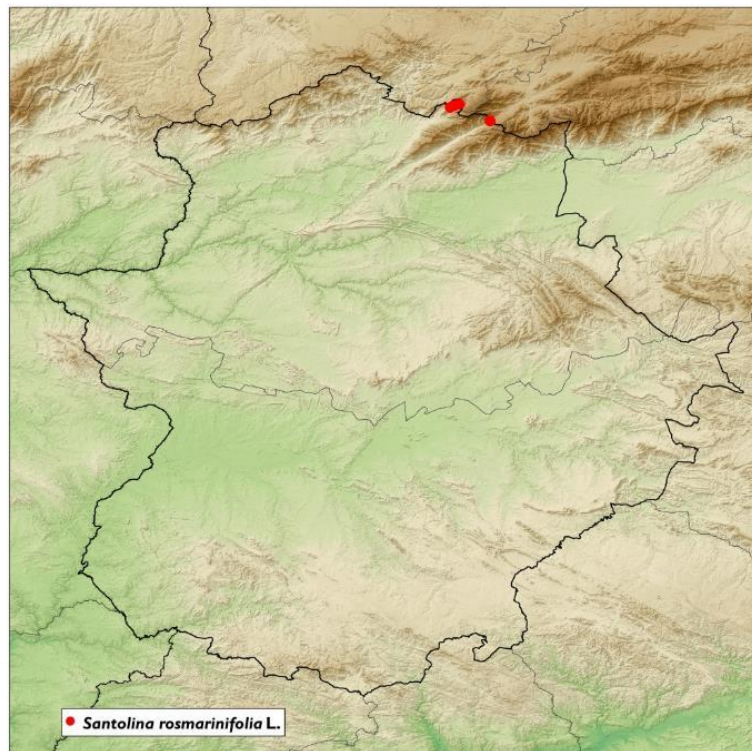


Figura 29. Distribución geográfica de *Santolina rosmarinifolia* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: ***Sorbus aucuparia*** L. (ROSACEAE) (FIGURA 30)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

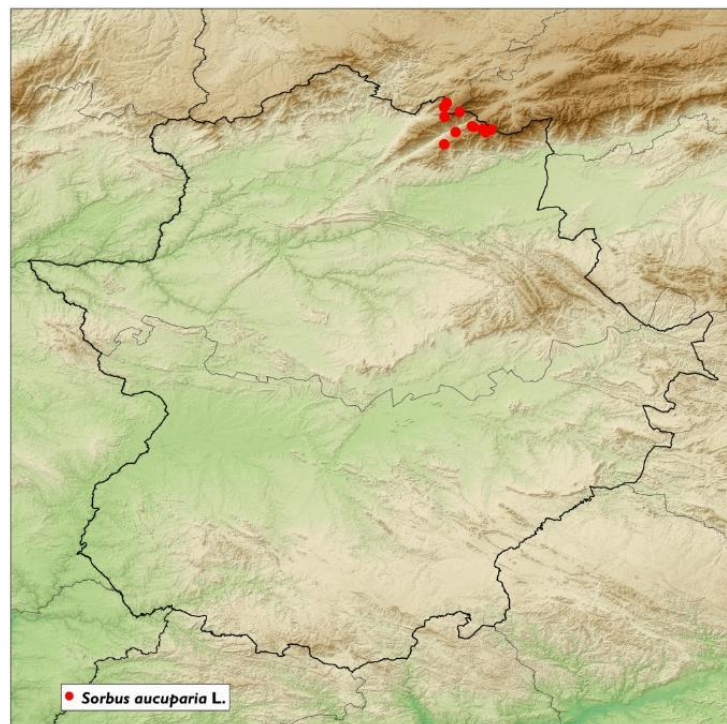


Figura 30. Distribución geográfica *Sorbus aucuparia* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: ***Stachys officinalis*** (L.) Trevis. (LAMIACEAE) (FIGURA 31)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / **La Siberia** / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / **Villuercas**.

Áreas de distribución particular:

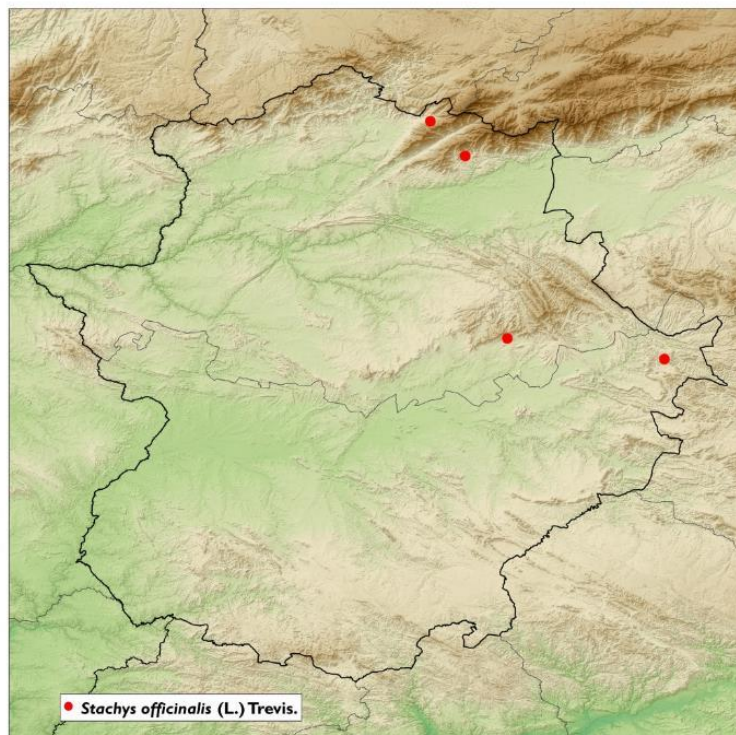


Figura 31. Distribución geográfica de *Stachys officinalis* (L.) Trevis. en la Comunidad de Extremadura (España).

Especie: *Tanacetum vulgare* L. (ASTERACEAE) (FIGURA 32)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

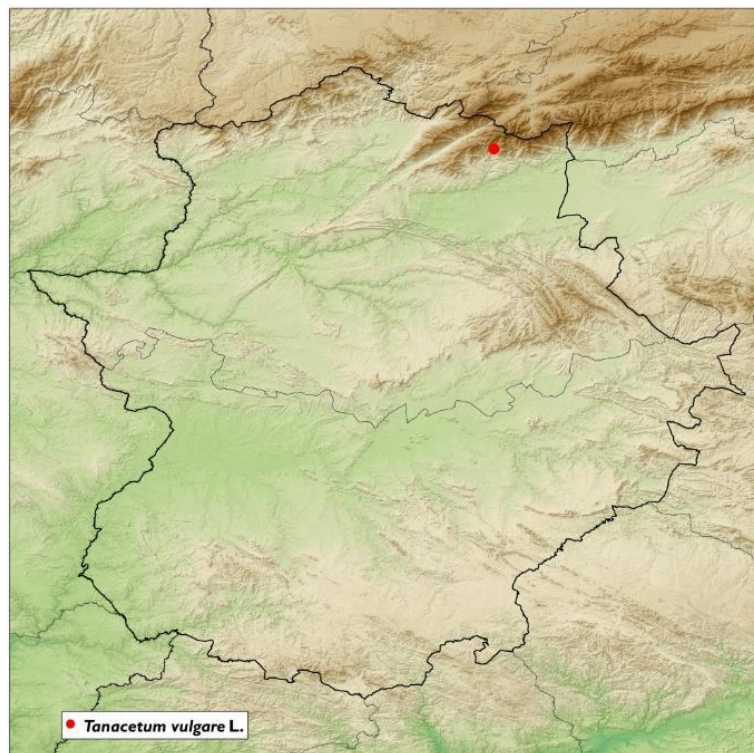


Figura 32. Distribución geográfica *Tanacetum vulgare* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Taxus baccata* L. (TAXACEAE) (FIGURA 33)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / **Las Hurdes** / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / **Sierra de Gata** / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

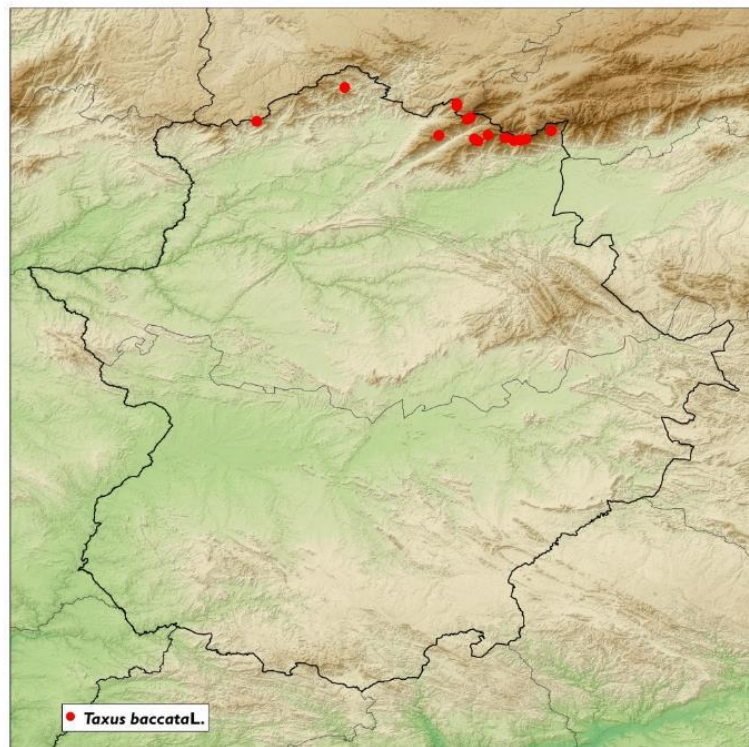


Figura 33. Distribución geográfica de *Taxus baccata* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Thymbra capitata* (L.) Cav. (LAMIACEAE) (FIGURA 34)

Distribución General:

BADAJOS: **Campiña Sur** / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / **Tentudía** / **Tierra de Barros** / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: **Cáceres** / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

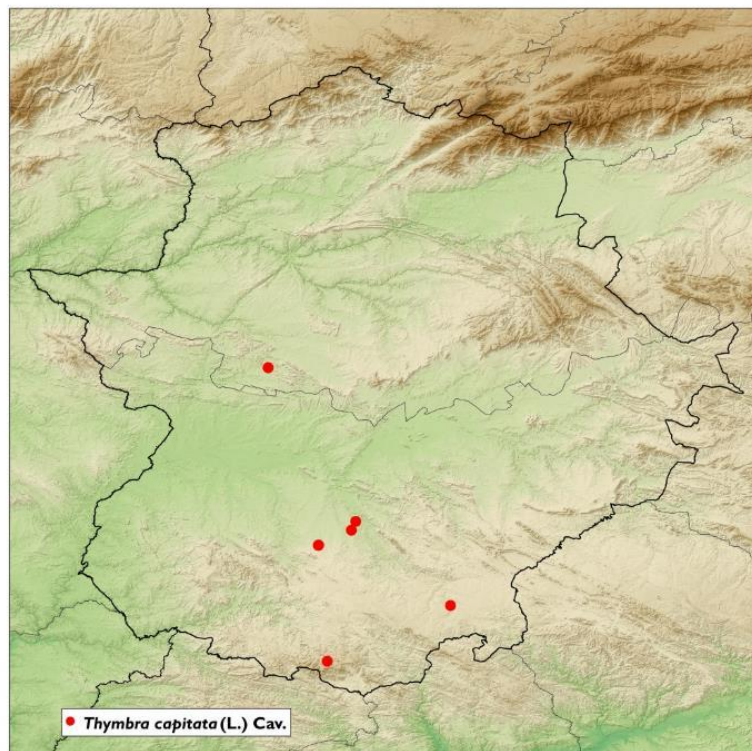


Figura 34. Distribución geográfica de *Thymbra capitata* (L.) Cav. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Thymus pulegioides* L. (LAMIACEAE) (FIGURA 35)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / **Las Hurdes** / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

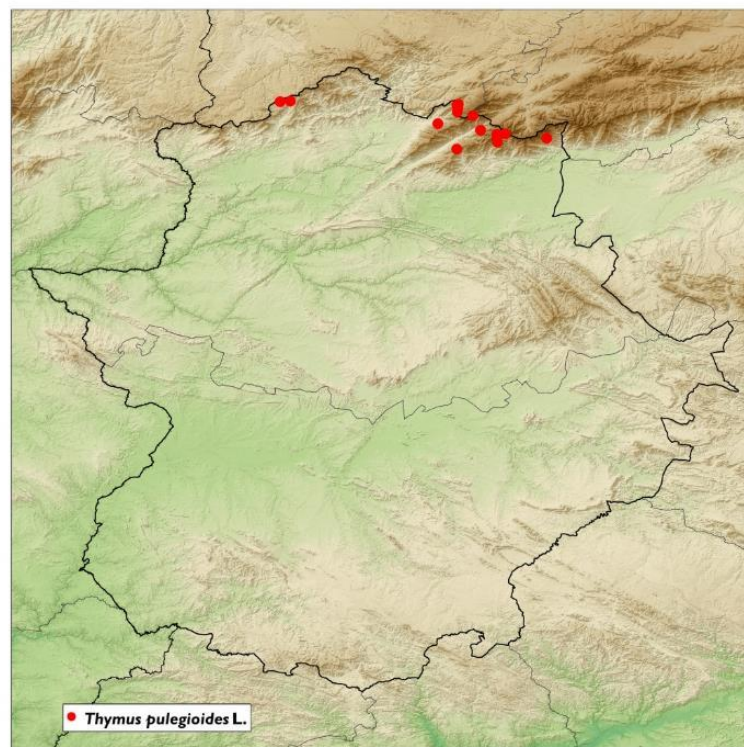


Figura 35. Distribución geográfica de *Thymus pulegioides* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Vaccinium myrtillus* L. (ERICACEAE) (FIGURA 36)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / Valle del Jerte / Vejas del Alagón / **Villuercas**.

Áreas de distribución particular:

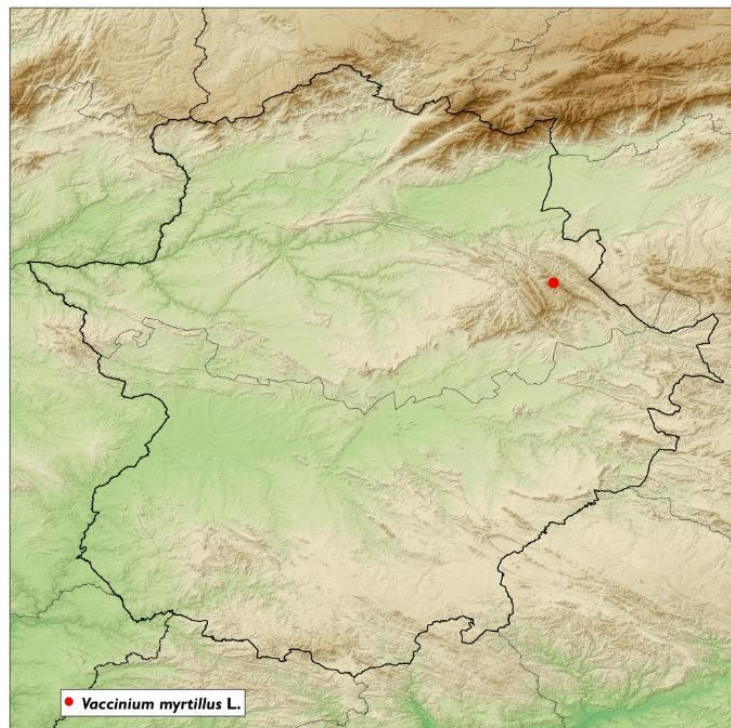


Figura 36. Distribución geográfica de *Vaccinium myrtillus* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Valeriana tuberosa* L. (VALERIANACEAE) (FIGURA 37)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / La Vera / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / **Valle del Ambroz** / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / **Villuercas**.

Áreas de distribución particular:

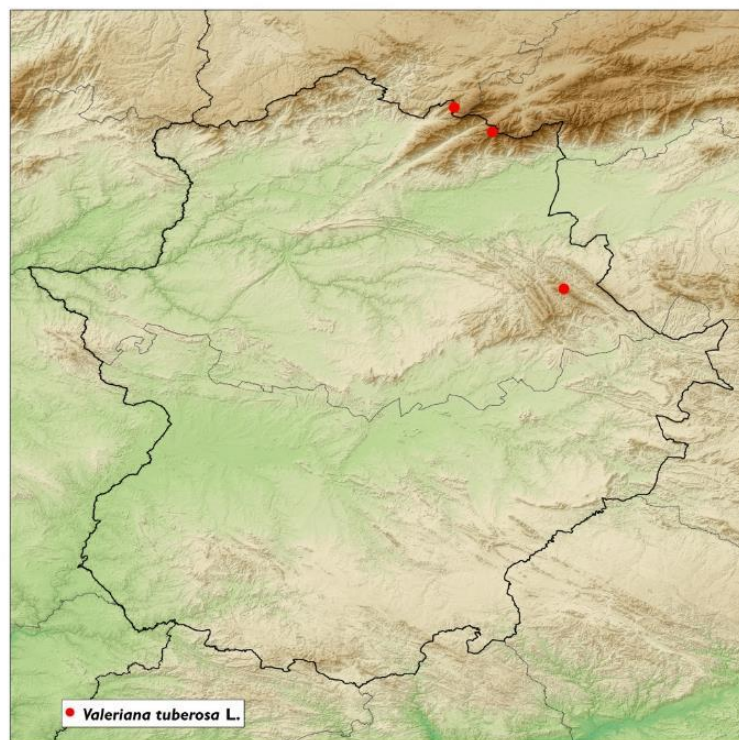


Figura 37. Distribución geográfica de *Valeriana tuberosa* L. en la Comunidad de Extremadura (España)

Especie: *Veratrum album* L. (LILIACEAE) (FIGURA 38)

Distribución General:

BADAJOS: Campiña Sur / La Serena / La Siberia / Llanos de Olivenza / Sierra Suroeste / Tentudía / Tierra de Barros / Tierra de Mérida “Vegas Bajas” / Tierras de Badajoz “Los Baldíos” / Vegas Altas / Zafra-Río Bodión.

CACERES: Cáceres / Campo Arañuelo / Granadilla / Jara-Ibores / Las Hurdes / **La Vera** / Miajadas / Monfragüe / Montánchez / Plasencia / Sierra de Gata / Sierra de San Pedro / Tajo-Salor / Trujillo / Valle del Ambroz / **Valle del Jerte** / Vejas del Alagón / Villuercas.

Áreas de distribución particular:

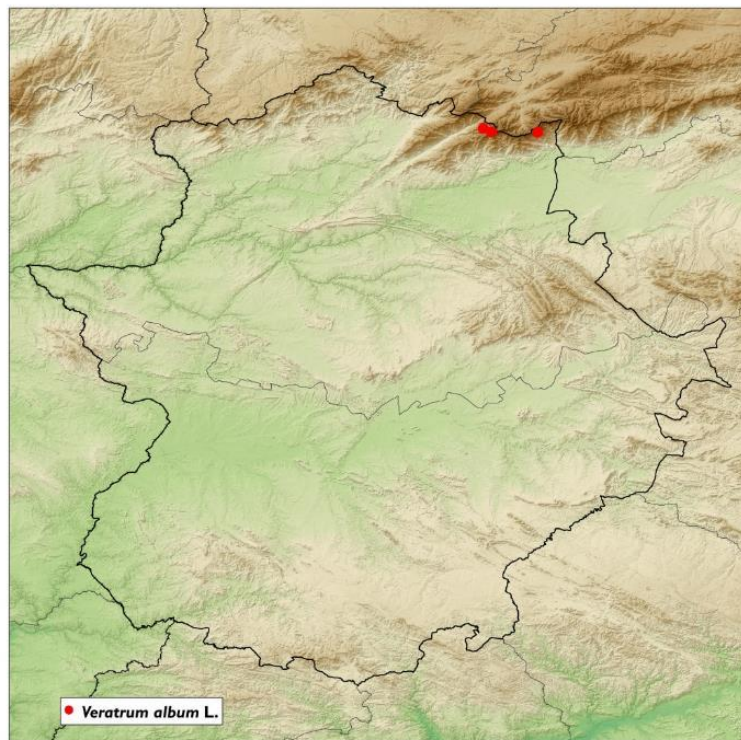


Figura 38. Distribución geográfica de *Veratrum album* L. en la Comunidad de Extremadura (España).

BIBLIOGRAFIA

Vázquez, F.M., & al. 2014. Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura. Junta de Extremadura. Badajoz..