
Distribución de *Cistus albidus* L. en el territorio de la Cuenca del Omecillo, en Valderejo y en Sobrón (Álava-Burgos).

Distribution of *Cistus albidus* L. in Omecillo basin, Valderejo and Sobrón (Álava-Burgos).

JUAN JOSÉ BARREDO* & UNAI BARREDO*



INTRODUCCIÓN

Cistus albidus L. (jara blanca) pertenece al ámbito mediterráneo occidental y es planta bastante termófila. Alcanza la CAPV a través del Valle del Ebro y encuentra su mejor hábitat en el clima seco de la Rioja Alavesa, muy soleado y caluroso en verano y poco frío en invierno. Allí vive en abundancia y está muy extendida entre el matorral termófilo, con dominancia de romero, alcanzando la cota máxima de 1020 m en el Puerto de Herrera - WN2615- (BARREDO, 2003).

No obstante, encuentra muchas dificultades en superar la barrera montañosa de las Sierras de Codés, Cantabria, Toloño y Obarenes. Solamente lo consigue aprovechando la encajadura del Ega -WN52, 600 m, Santa Cruz de Campezo, (ASEGINOLAZA *et al.*, 1985)- y muy especialmente el boquete de las Conchas de Haro. Utilizando esta última garganta, se propaga por el nivel inferior externo de los montes que la conforman. En su avance disminuye con rapidez, aunque se adentra por la periferia de la llanura de Miranda de Ebro (BU), hasta muy cerca de Fontecha y Sobrón. Las localidades conocidas en esta zona eran, hasta ahora:

WN1323, 650 m, Ocio (VI); VN9732, 500 m, Fontecha (VI) (ASEGINOLAZA *et al.*, 1985).

WN12, 450 m, Zambrana (VI), cercanías del pueblo, cuneta, substrato calizo, leg: *Sánchez Pedraja & Tapia Bon*, SP0069/1998, 26-04-1998 (Herbario SÁNCHEZ PEDRAJA).

WN0921, 500 m, Miranda de Ebro (BU), Montes Obarenes, *J.A. Alejandro & M.J. Escalante*;

WN1120, 490 m, Miranda de Ebro (BU), Montes Obarenes, *J.A. Alejandro & M.J. Escalante*;

WN1019, 510 m, Miranda de Ebro (BU), *J.A. Alejandro & M.J. Escalante*.

* Jesús Galindez, 22 - 11^ºB • 48004 Bilbao.

VN9127, 590 m y VN9027, 630 m, Encío (BU); VN9331, 590 m, de Bozoo a Portilla (BU), 590 m; VN9334, 500 m y VN9333, 520 m, Villanueva-Soportilla (BU); VN9234, Sobrón, 500 m, BIO 17652 (GARCIA-MIJANGOS, 1997). Respecto a la última cita, el lugar donde vive la planta –taludes pedregosos del antiguo canal sobre el Ebro– pertenece a Villanueva-Soportilla (BU), si bien se encuentra a tan solo 100 m de la muga con Sobrón (Alava).

VN9532, 500-550 m, Villanueva-Soportilla, Bozoo (BU); WN0622 y WN0722, 490-520 m, Ircio, Miranda de Ebro (BU), *J.J. Barredo & G. Moreno*; WN0920 y WN1020, 490 m, Herrera, Miranda de Ebro (BU), *J.J. Barredo & G. Moreno* (BARREDO, 2003).

En cuanto al resto de la provincia de Burgos, solamente se conoce de una localidad al sur de los Montes Obarenes: Hermosilla, VN62, 660 m, (HERMOSILLA & SÁNCHEZ, 1998: 71).

La jara blanca está citada como planta burgalesa en CASTROVIEJO *et al.* (1993: 320), si bien se precisa: “falta en amplias regiones de la submeseta norte”. GARCÍA-LÓPEZ & ALLÚE (2001: 118) no añaden nuevas localidades.

Cistus albidus cuenta con las localidades mencionadas más arriba para la cuenca de Miranda de Ebro (BU) y alrededores, pero sin embargo no se la conoce ni a oriente ni a occidente de dicha zona. Pese a ello, reaparece en abundancia diez kilómetros más al norte. Concretamente, en las solanas de los montes de la margen izquierda del Omecillo (Álava), desde Villanueva de Valdegovía hasta Bellojín. Pero además, consigue superar estas montañas a través de la foz sobre Angosto y el collado del Alto de Cárcamo, lugares ambos por los que se la puede seguir el rastro con facilidad.

Invade luego la caída suroriental del monte Los Castros de Lastra, alcanzando la cumbre (830 m) e instalándose por encima del hayedo que habita bajo el roquedo de la cara norte. Tampoco se detiene aquí sino que continúa su avance hacia el Cantábrico por los flancos de las montañas que conforman el valle medio del Tumecillo, rebasando los poblados de Caranca y Fresneda, ubicados al oeste y este respectivamente. Incluso, se eleva por la Sierra de Árcamo, sobre la última de las aldeas, hasta 940 m, deteniéndose a tan solo un km de la Región Eurosiberiana y a tres de la vertiente cantábrica (cuenca del Nervión). Tal acercamiento a la divisoria cántabro-mediterránea es único, ya que no vuelve a repetirse en ningún otro punto de esta frontera bioclimática, de la que se mantiene bastante alejada, por lo que la localidad de la Sierra de Árcamo pudiera ser la más septentrional de la Península Ibérica.

Dado el interés que suscita esta vía norte de penetración, *Cistus albidus* ha sido objeto de un seguimiento intensivo en el territorio de la Cuenca del Omecillo, Valderejo y Sobrón (Figura 1) habida cuenta de que solamente era conocida aquí de Caranca: Angosto, VN9543 (ASEGINOLAZA *et al.*, 1985).

Abunda sobre todo en conglomerados de cantos calizos, dominantes al pie de las montañas del Omecillo, sobre Villanueva, Villanañe, Venta del Monte, Villamaderne y Bellojín. Las calcarenitas se imponen en el monte Los Castros de Lastra y por encima de Caranca. Predominan las margas grises y margoarenosas en las cuadrículas VN9445 y

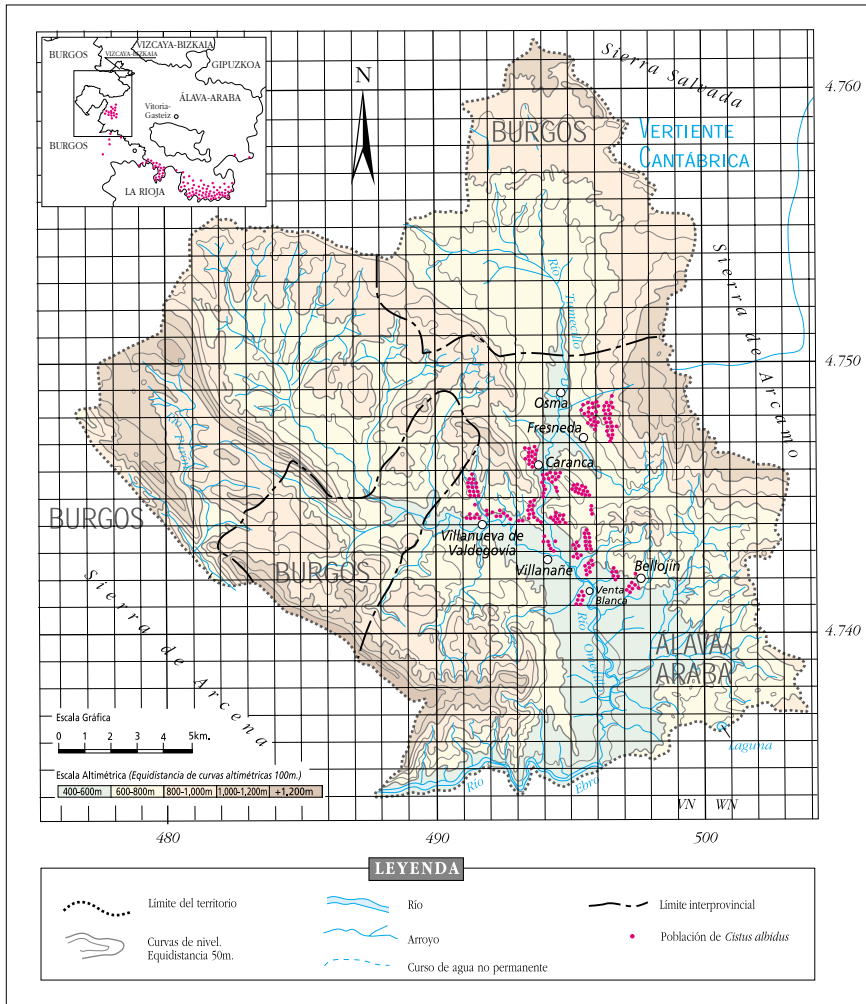


Figura 1.
Figure 1.

VN9544. En la Sierra de Árcamo el substrato es eminentemente calizo (calizas bioclásticas) y sobre Venta Blanca abundan las margas y limonitas (GARROTE *et al.*, 1992).

Entre el cortejo de plantas acompañantes son mayoría las de afinidades calcícolas, como *Genista scorpius* subsp. *scorpius*, *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea* o *Thymus vulgaris* subsp. *vulgaris*, pero también resulta frecuente a veces, e incluso muy abundante, *Erica scoparia* subsp. *scoparia*, indicativa de acidez, al menos superficial.

La jara blanca escoge en este territorio enclaves abrigados, de preferencia solanas, en el seno de carrascales xerófilos. Busca en ellos pequeños espacios abiertos naturales, muy

secos, prefiriendo los más pedregosos o los que dispongan de afloramientos pétreos. Todo ello en ambiente local cálido, a ser posible con buena insolación y por debajo de unos 720 m.

También, coloniza con facilidad, dada su ecología, todos aquellos claros abiertos por el hombre entre el bosque-matorral, como cortafuegos, parcelas de pasto o fincas abandonadas, pero sin separarse de las montañas. Tan sólo hay un precedente en los valles, alejada del monte, en Villamaderne, sobre Venta Blanca. Sorprende que sea éste el único lugar donde fue vista entre los numerosos cerros, lomas y baldíos, desgastados por el fuego y el pastoreo, que con tanta frecuencia emergen de las tierras bajas, entre los cultivos cerealistas. Máxime si tenemos en cuenta que se trata del hábitat preferido por esta planta en la Rioja Alavesa.

Curiosamente, tampoco aparece en la zona más caldeada de la comarca -estribaciones meridionales y orientales de la Sierra de Árcena- donde abunda la flora termófila y encuentran acomodo especies frioleras que no viven en el resto de la demarcación. Lo mismo ocurre en el desfiladero de Sobrón, cálido y protegido, y por tanto no consta en el próximo valle de Tobalina (Burgos).

En definitiva, y por lo que respecta a este territorio, se aprecia un amplio espacio vacío que abarca todo el sector meridional, teóricamente el más propicio porque tiene un microrelieve con frecuentes solanas calizas, de ambiente cálido, en las que se echa en falta su presencia. Dicho espacio se extiende desde la localidad de Venta Blanca hasta las de Fontecha (Álava) y Villanueva-Soportilla (Burgos), ambas fuera de la muga, al sur, y distantes unos diez kilómetros de la primera.

La jara blanca es planta apetecida por el ganado vacuno, que ha proliferado excesivamente en los últimos años, en régimen de libertad por los montes del territorio. Ello ha supuesto una merma en sus efectivos y de manera especial en aquellos lugares donde se concentran o sestean los animales, hasta llegar a erradicar alguna de sus poblaciones.

Por otra parte, a última hora, apareció un pequeño grupo con seis ejemplares de *Cistus albidus* junto al pueblo de Acebedo, situado a unos diez kilómetros por encima de su última población de Villanueva de Valdegovía, la más occidental, y en condiciones ambientales poco propicias para sus requerimientos. Muy cerca se encontraron unas pocas matas de *Thymus vulgaris* subsp. *vulgaris*, que tampoco alcanza este lugar, y poco después varios grupos de *Rosmarinus officinalis*, ausente como espontánea en la comarca.

El tomillo y el romero son plantas melíferas y puestos al habla con el propietario de las colmenas, manifestaba haber plantado en abundancia las tres especies hace aproximadamente 18 años, procedentes de Labastida (Rioja Alavesa). Afirmó también que todas ellas habían disminuido mucho, aunque el romero sobrevivía mejor. La causa pudiera deberse, según se pudo constatar, a la relativa facilidad con que enraizaban sus ramas postadas, recurso vegetativo del que carecen las otras.

Todas las cuadrículas UTM mencionadas pertenecen al Huso 30T y las indicaciones provinciales se abrevian: Alava = VI, Burgos = BU.

COROLOGÍA

A continuación, se detallan las poblaciones novedosas de *Cistus albidus* halladas en este territorio, cuadrícula de 10 km de lado VN94. Todas ellas se encuentran en la Cuenca del Omecillo y pertenecen al municipio de Valdegovía, provincia de Álava, no habiéndose detectado su presencia en el resto de la comarca.

VN9144, 590-610 m, Villanueva de Valdegovía. Frecuente sobre el pueblo, en pastos secos con *Genista scorpius* subsp. *scorpius* y *Dorycnium rectum*.

VN9145, 620-780 m, Villanueva de Valdegovía. Abunda en una loma áspera, muy pedregosa, que se interpone entre los barrancos de San Martín y del Corral. Perteneció al ámbito del carrascal calcícola y está actualmente poblada por matorral de cupresáceas –*Juniperus oxycedrus* y *J. phoenicea* subsp. *phoenicea*-. En sus claros viven *Staehelina dubia* y *Salvia lavandulifolia* subsp. *lavandulifolia*.

VN9244, 580-600 m, Villanueva de Valdegovía. Resulta algo frecuente entre el carrascal seco degradado del piedemonte, al este del pueblo.

VN9344, 570-720 m, Villanañe. Vive con relativa frecuencia en pequeños grupos repartidos por claros del carrascal-encinar con *Arbutus unedo* y *Viburnum tinus*. Coloniza también varias descarnaduras y desplomes sobre la foz del Tumecillo, así como las cunetas de una pista y de la carretera hacia Caranca. Asimismo, abunda a lo largo de un cortafuegos en compañía de *Thymus vulgaris* subsp. *vulgaris* y *Brachypodium retusum* hasta unos 720 m. Precisamente, en este nivel desaparecen conjuntamente las tres especies.

VN9443, 520-620 m, Villanañe. Frecuente en claros pedregosos de carrascales sobre el pueblo, con *Erica scoparia* subsp. *scoparia* y *Arbutus unedo*.

VN9542, 530-570 m, Villanañe-Villamaderne. Viven varias poblaciones junto a Venta del Monte y en Cuesta Sobea, sobre la carretera N-625, en un solar incendiado, donde brotan en abundancia *Erica scoparia* subsp. *scoparia* y *Arbutus unedo*.

VN9642, 580 m, Villamaderne. Algo escasa en el piedemonte sobre el pueblo, en ambiente del coscojar seco.

VN9541, 545-560 m, Villamaderne, sobre Venta Blanca, al suroeste. Abunda en Cuesta Vicente y llega hasta cerca de Hoyo. Vive aquí en una ladera poblada de aulagas –*Genista scorpius* subsp. *scorpius*-. Se trata de la única localidad foramontana, separada de las anteriores, todas ellas en la base de las montañas.

VN9741, 570-580 m, Villamaderne-Bellojín. Frecuente sobre la carretera, entre el carrascal seco.

VN9742, 640 m, Bellojín. Pequeña población junto a esta aldea.

VN9544, 610-640 m, Alto de Cárcamo. Escasa al este de la carretera N-625, entre las ventas del Cano y Burguillos.

VN9445, 580-700 m, Caranca, bajo el pueblo. Algo escasa en cunetas de la carretera. Asimismo, viven varias poblaciones sobre el molino del pueblo y hacia Los Castros, en afloramientos pétreos.

VN9444, 540-640 m, Angosto. Habitan densos grupos en crestas y rocas al este y nordeste del santuario, entre el carrascal.

VN9545, 700-830 m, monte Los Castros de Lastra, sobre Venta Burguillos. Invade profusamente la arista suroriental del citado monte y zonas próximas. Ascende hasta prácticamente la cumbre entre el carrascal seco con *Juniperus oxycedrus* y se sitúa por encima del hayedo de la cara norte.

VN9346, 620-720 m, Caranca, encima del pueblo, al oeste, noroeste y norte del pueblo. Resulta frecuente en claros pedregosos de carrascales y especialmente abundante al norte, entre lastras y crestones de calcarenitas, con matorral de *Erica scoparia* subsp. *scoparia*.

VN9745, 710 m, Cárcamo. Tan solo seis plantas sobre el pueblo, al nordeste, junto a un camino del piedemonte, entre carrascal muy calcícola. Desaparece a oriente, al igual que sucedía en Bellojín y en un meridiano muy próximo.

VN9647, 640-740 m, Fresneda. Viven varias poblaciones en la zona basal de la Sierra de Árcamo. Resulta importante y densa la del nordeste del pueblo, entre calizas desnudas. También viven frecuentes grupos en suelos petranos del carrascal calcícola, muy seco, y en pastos.

VN9547, 640-700 m, Fresneda, hacia Osma. Abunda mucho entre el pasto-tomillar al pie de la sierra, sobre los cultivos.

VN9548, 640-680 m, Fresneda-Osma. Es continuación de la cita anterior y se extiende hasta unos 400 m antes de Osma.

VN9648, 660-940 m, sobre Fresneda-Osma. Ascende con frecuencia, en pequeños grupos, por la Sierra de Árcamo hasta 850 m, acomodándose en claros pedregosos, o rocosos, muy secos, del carrascal calcícola, con abundancia de *Juniperus phoenicea* subsp. *phoenicea*. Excepcionalmente, sobrevive una planta a 940 m junto a unas matitas de tomillo.

Finalmente, se detalla la cita de ASEGINOLAZA *et al.* (1985: 454), cuadrícula VN9543. Aquí, la planta habita algo escasa desde 550 a 610 m, en el tramo inferior del Alto de Cárcamo (Valdegovía), a ambos lados de la carretera N-625, en ambiente del carrascal y coscojar degradado, destacando la población que se encuentra detrás de la Venta León.

BIBLIOGRAFÍA

- ASEGINOLAZA, C.; D. GÓMEZ; X. LIZAUR; G. MONTSERRAT; G. MORANTE; M.R. SALAVERRÍA; P.M. URIBE-ECHEBARRÍA & J.A. ALEJANDRE. 1985. *Catálogo Florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz. 1149 pp.
- BARREDO, J.J. 2003. Corología regional de *Cistus albidus*. Inédito.
- CASTROVIEJO, S.; C. AEDO; S. CIRUJANO; M. LAÍN; P. MONTSERRAT; R. MORALES; F. MUÑOZ GARMENDIA; C. NAVARRO; J. PAIVA & C. SORIANO (Eds.). 1993. *Flora Ibérica*, Vol. 3. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- GARCÍA-LÓPEZ, J. M^a. & C. ALLUÉ. 2001. Aproximación al Catálogo Florístico de la provincia de Burgos. *Ecología*, 15: 111-168.

- GARCÍA-MIJANCOS, I. 1997. Flora y Vegetación de los Montes Obarenes (Burgos). *Guineana*, 3: 458 pp.
- GARROTE, A.; L. MUÑOZ; J. FERNÁNDEZ; A. CEREZO & M. ZAPATA. 1992. Hojas 137 – I y III Espejo y 111 – I y III Valdegovia. *Mapa geológico del País Vasco*. Ed. Ente Vasco de la Energía (EVE). Vitoria-Gasteiz.
- HERMOSILLA, C.E. & J. SÁNCHEZ. 1998. Serie micológica, estudio y representación gráfica. *Est. Mus. Cienc. Nat. de Alava*, 13: 49-102.

