



Valle del Tiétar

ES4110115

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 34 taxones de interés especial, de los cuales 24 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 10 presentan este interés especial únicamente desde un enfoque local.

A continuación se presenta el listado de los taxones de Flora de Interés Especial, ordenados alfabéticamente, en el que se indica el criterio de interés local por el que se ha incluido cada taxón o la normativa legal en la que aparece incluido. Tras dicho listado aparecen una serie de fichas descriptivas, con una descripción general acompañada de otra relativa a su hábitat y biología, y finalmente, bajo el epígrafe "Comentarios locales", todas las observaciones relativas a su presencia en este espacio natural, distribución general, grado de abundancia, rareza, escasez estado de conservación, hábitat habitual, etc. que han estimado oportuno señalar los autores de la cartografía.

Flora de Interés Especial **Valle del Tiétar** **30/04/2013**

Especie	Int. Local	Decreto flora	Anexos DH	LESRPE	CEEA
Adenocarpus aureus (Cav.) Pau	5B				
Alisma plantago-aquatica L.	5Y				
Antirrhinum grosii Font Quer		3 Atenc. Pref.			
Betula pendula subsp. fontqueri (Rothm.) G. Moreno & Peinado		3 Atenc. Pref.			
Biarum arundanum Boiss. & Reuter		3 Atenc. Pref.			
Centaurea avilae Pau		3 Atenc. Pref.		*	
Dictamnus albus L.		3 Atenc. Pref.			
Echium salmanticum Lag.		3 Atenc. Pref.			
Epipactis tremolsii C. Pau		3 Atenc. Pref.			
Euphorbia nevadensis Boiss. & Reut. subsp. nevadensis		3 Atenc. Pref.	IV	*	
Euphorbia nevadensis Boiss. & Reut. subsp. nevadensis		3 Atenc. Pref.	IV	*	
Festuca elegans Boiss.			II IV	*	
Flueggea tinctoria (L.) G.L. Webster		3 Atenc. Pref.			
Fuirena pubescens (Poiret) Kunth		3 Atenc. Pref.			

Galium scabrum L.		3 Atenc. Pref.		
Genista falcata Brot.	5B			
Gratiola officinalis L.	5X			
Leuzea rhaponticoides Graells		2 Vuln.	V	
Myrtus communis L.	5B			
Ononis viscosa subsp. brevisflora (DC.) Nyman	5B			
Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp.		3 Atenc. Pref.		
Prunus insititia L.	5X			
Prunus lusitanica L. subsp. lusitanica		2 Vuln.		
Pyrus bourgaeana Decne.	5B			
Quercus robur L.	5B			
Ranunculus trilobus Desf.	5B			
Ruscus aculeatus L.		4 Aprov.	V	
Santolina oblongifolia Boiss.		4 Aprov.		
Sedum lagascae Pau		3 Atenc. Pref.		
Spiranthes aestivalis (Poirot) L. C. M. Richard		3 Atenc. Pref.	IV	*
Succisella carvalhoana (Mariz) Baksay		2 Vuln.		
Taxus baccata L.		3 Atenc. Pref.		
Utricularia minor L.		3 Atenc. Pref.		
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link		2 Vuln.	II IV	*

Criterios de Interés Local

5B - Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones.

5C - Taxones localmente no muy abundantes, sometidos a aprovechamientos o recolecciones masivas que podrían disminuir notoriamente sus poblaciones.

5X - Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados.

5Y - Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos.

Adenocarpus aureus (Cav.) Pau (Leguminosae)**INTERÉS LOCAL:**

Arbusto endémico del centro y centro-oeste peninsular, que tiene su óptimo en los matorrales retamoides sobre arenas interiores. La gran mayoría de sus poblaciones se hallan en territorio castellano-leonés. En este tramo del Valle del Tiétar no existen depósitos arenosos como los que aparecen un poco más al sur en algunos puntos de la cuenca del Alberche, pero en los brezales y escobonales del territorio se observan individuos dispersos que encajan, por el indumento de ramas, hojas y cálices, en esta especie; junto a individuos con características intermedias respecto a *A. lainzii*, también frecuente en la zona, y *A. complicatus*.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Alisma plantago-aquatica L. (Alismataceae)**INTERÉS LOCAL:**

Incluimos este helófito de amplia distribución entre la flora de interés local porque parece estar enrareciéndose, especialmente en el rango más meridional de su área. En el Espacio Natural del Valle del Tiétar cuenta con varias poblaciones en medios cenagosos o encharcados temporalmente y asociados a alisedas ribereñas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones que localmente encuentran alguno de sus límites biogeográficos

Antirrhinum grosii Font Quer (Scrophulariaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Planta sufruticosa, pubescente-glandulosa. Tallos 12-40 cm, decumbentes. Hojas pecioladas, las inferiores opuestas y las superiores alternas, con limbo ovado o elíptico, obtuso, truncado o cuneado. Inflorescencia racemosa, con brácteas inferiores conformes con las hojas. Flores hermafroditas y zigomorfas. Pedicelos 3-6 mm, más pequeños que las brácteas. Cáliz con 5 lóbulos de 7 mm, lanceolados u ovados, agudos. Corola zigomorfa, con labio superior bilobado y labio inferior con 3 lóbulos y un paladar que cierra completamente el tubo, 30-35 mm, tubo externamente pubescente-glanduloso o subglabro y con nervios rojizos en la garganta, de 30-35 mm de longitud. Cápsula 6-10 mm, subglobosa, glandular-pubescente, con semillas alveolado-reticuladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Roquedos de zonas altimontanas
SUBSTRATO: Granitos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: VI-VIII.

INTERÉS LOCAL:

Más o menos común por toda la zona en altitudes superiores a 1200 m, en piornales y roquedos orófilos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Betula pendula subsp. fontqueri (Rothm.) G. Moreno & Peinado (Betulaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Arbol que no suele superar los 20-25 m. De copa redondeada, irregular, ramas colgantes, ramitas del año con abundantes glándulas resinosas, hojas romboidales de 4-6 x 2-4 cm apiculadas y aserradas, en especial los bordes vegetativos cortos. Brácteas fructíferas 4-6 x 4-6 de lóbulos laterales patentes. Alas de anchura menor que la de la parte seminífera que se hacen truncadas en el ápice.

Hábitat: Bordes de ríos y arroyos

INTERÉS LOCAL:

Los abedules son muy raros en la vertiente meridional de la Sierra de Gredos, por lo que aparece en localizaciones protegidas y bien conservadas de arroyos de montaña. En la cabecera del Tiétar hemos podido encontrar un grupo reducido de ejemplares, acompañados de otras especies forestales interesantes

como *Corylus avellana*, en una ladera con orientación noreste a 1160 m de altitud. Anteriormente había sido indicado en una localidad próxima, en el término municipal de Piedralaves.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Biarum arundanum* Boiss. & Reuter (Araceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hojas oblanceoladas a linear-lanceoladas. Escapo 1-5 cm. Espata 9-19 cm.; tubo 2'5-5'5 cm., cilíndrico con una constricción por encima de las flores femeninas; limbo 9-13 cm., lanceolado, vivamente coloreado de rojo oscuro por su cara interna y rojo con líneas verdes por la externa. Espádice 12-20 cm., fusiforme, de color más claro que la espata. Flores estériles presentes por encima de las flores masculinas distribuidas desordenadamente y entre las flores masculinas y femeninas dispuestas en verticilos, decurrentes, las más inferiores bicuspidadas. Inflorescencia masculina de 8 a 12 mm. de longitud, cilíndrica; estambres dispuestos en verticilos a lo largo de la inflorescencia; anteras dehiscentes por un surco longitudinal. Inflorescencia femenina subcónica; pistilo sin estilo, con estigma sentado. Infrutescencia hipogea. Frutos 7-9'5 x 4-5 mm., piriformes, blancos en la madurez. Semillas 3'8-5 x 2'5 mm., ovoideas, marrón claro, finamente reticuladas. Floración otoñal y primaveral.

Hábitat: En taludes, espinares, grietas anchas de granitos, en zonas herbosas.**Biología:** TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: Floración otoñal y primaveral. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=22**INTERÉS LOCAL:**

Taxón del sudoeste ibérico sumamente raro y de puntuales apariciones, que hemos podido encontrar habitando en densos melojares a unos 400 m de altitud en la localidad de Arenas de San Pedro, su única localidad conocida en la provincia de Ávila.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Centaurea avilae* Pau (Compositae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta vivaz, lanuginosa cubierta de tomento blanquecino en la parte basal, de consistencia escariosa. Tallos que pueden alcanzar los 50 cm. Com máximo ascendentes a erectos, angulosos y ramificados desde la base. Hojas basales en forma de roseta, pecioladas, pinnatisectas a pinnatifidas. Hojas caulinares de mayor tamaño y sin peciolo, las superiores enteras, oblongo-lineares, a veces hastadas, frecuentemente aparece una hoja involucrante. Capítulos globosos, en disposición terminal, solitarios. Brácteas del involucreo glabras, con apéndice más corto que la base, de forma triangular y coloración oscura, provisto de 6-7 pares de cilios, ala membranosa de 1.5-2 mm. De anchura; espina terminal de 1-1.5 mm de menor longitud que los cilios. Flores pupureas. Aquenios de 3-4 mm., vilano de 2-3 mm., de longitud similar al aquenio.

Hábitat: Planta rupícola en roquedos graníticos.**INTERÉS LOCAL:**

A pesar de su frecuencia más o menos elevada en territorios cercanos de la Sierra de Gredos, no ha sido encontrada en nuestro espacio, posiblemente debido a la escasez de roquedos oromediterráneos en los habita.

CRITERIOS DE INTERÉS:**Decreto flora CyL**

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

*

Dictamnus albus* L. (Rutaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta perenne, tallos de 40-80 cm leñosa en al parte basal, glandulosa. Hojas imparipinnadas con 3-6 pares de foliolos, lanceolados u ovals, pubescentes al menos en los nervios del envés. Ejes de la inflorescencia, brácteas, pedúnculos y sépalos, con pelos cortos densos y glándulas oscuras con pie. Pétalos de 2-2,5 cm. elíptico-lanceolados, blancos, rosa o azulados, con manchas o rayas pupureas. Cápsula dura, dividida en 5 lóbulos.

Hábitat: Herbazales en bordes de caminos y orlas de bosques.**INTERÉS LOCAL:**

Planta relativamente frecuente en pinares y melojares sombríos del Valle del Tiétar, ha sido vista en altitudes

medias de Arenas de San Pedro, que parece ser su única localidad en la vertiente sur de Gredos. En el territorio es indicadora de bosques sometidos a escaso manejo forestal.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Echium salmanticum* Lag. (Boraginaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta herbácea. Tallos fértiles en general numerosos densamente pelosos. Hojas basales, en roseta, anchamente lanceoladas de más de 25 cm de longitud; las superiores estrechamente lanceoladas. Flores hermafroditas y zigomorgas, pentámeras, en inflorescencias espiciformes. Cáliz de 5-7 mm, dividido casi hasta la base, con sépalos lanceolados. Corola de 8-10 mm, infundibuliforme, azul intenso. Androceo con todos los estambres exertos y de filamentos rojizos. Núcúlas diminutamente tuberculadas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Herbazales nitrificados, márgenes de ríos y de caminos, terneos arenosos e incultos

SUBSTRATO: Suelos silíceos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. FENOLOGÍA: V-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 16

INTERÉS LOCAL:

Herbácea endémica del cuadrante suroccidental de la Península Ibérica, que resulta frecuente en las laderas meridionales de la Sierra de Gredos. En el tramo del Valle del Tiétar estudiado, ha sido observada principalmente en bordes de pinares algo nitrificados de su porción más occidental, en altitudes comprendidas entre 650 y 950 m, siendo rarísima o inexistente hacia el límite oriental del mismo. Tales localidades representarían el extremo oriental de su área de distribución.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Epipactis tremolsii* C. Pau (Orchidaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Geófito de rizoma cilíndrico y carnoso. Tallos de hasta 60(70) cm, generalmente solitarios, rectos y erguidos, lisos, glabros o más o menos pelosos, con 2-3 escamas basales envainadoras, escariosas y parduscas.

Hojas caulinares helicoidales y esparcidas regularmente por los tallos, más largas que los entrenudos, coriáceas y con los márgenes algo ondulados, amplexicaules y de color verde oscuro, a menudo con tintes violáceos.

Inflorescencia unilateral, densa y contigua con la hoja superior. Flores alógamas, campanuladas y cortamente pediceladas. Bráctea basal más larga que la flor. Sépalos algo pelosos por fuera, verdeamarillentos con tintes violetas, mientras que por dentro son glabros y de color más claro.

Pétalos glabros, de color similar a los sépalos, con el labelo algo menor que el resto de los pétalos; hipoquilo necarífero, verdoso con los márgenes rosados o blanquecinos y de pardo a negruzco en el interior. Epiquilo convexo y anchamente acorazonado, glabro, de rosado a verdoso, de margen entero e inmóvil respecto al hipoquilo.

Ovario de oblongo a globoso, peloso, verde amarillento (violáceo) sobre un pedicelo corto.

Hábitat: Encinares, alcornocales, quejigares, pinares, sabinares y sus orlas, sobre sustratos generalmente básicos y no demasiado secos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
FENOLOGÍA: Floración IV-VI.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20

INTERÉS LOCAL:

Esta orquídea de amplia distribución ibérica había sido citada previamente, muy localizada, en pinares seminaturales de Arenas de San Pedro, pero parece faltar en el resto tramo medio del Tiétar. El material muy defectuoso que hemos herborizado en un puntos cercanos, no ha permitido determinaciones concluyentes en de las muestras recogidas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reut. subsp. nevadensis (Euphorbiaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, rizomatosa, glabra. Rizoma horizontal y oblicuo. Tallos de 5-45 cm, con 0-3(5) ramas laterales estériles y

2-12(16) ramas laterales fértiles. Hojas 6-26 x 4-20 mm, ovadas u ovado-trianguulares, raramente ovado-elípticas o elípticas, 1'5-4(5) veces más largas que anchas, consistentes, subcordatas o truncadas -raramente redondeadas- en la base, agudas u obtusas, de ápice que rara vez puede ser redondeado, verde-grisáceas, glaucas; estomas distribuidos regularmente por el haz. Brácteas dicsiales 3-13 x 5-20 mm, de anchamente ovadas a suborbiculares o subreniformes, con la base de subcordata a redondeada y el ápice redondeado u obtuso. Ciatio 1'5-3 mm, subsésil; nectarios apendiculados, transversalmente elípticos, trapezoidales o semicirculares, emarginados o más raramente pectinados, amarillentos o rojizos, con dos apéndices menores o iguales de 0'5 mm, gruesos y cortos, agudos u obtusos, rara vez sin ellos. Fruto 2'5-3'5(4) x 3-4(4'5) mm, subgloboso, deprimido, poco sulcado, con pedicelo hasta de 2(3) mm; cocas redondeadas, granuladas en el dorso. Semillas 2-2'6 x 1'3-1'8 mm, ovoideas u ovoideo-elipsoideas, lisas, blanco-grisáceas o de un rojo obscuro; carúncula 0'4-0'7 x 0'6-1'1 mm, subcónica, poco estipitada, terminal.

Hábitat: Gleras y pastos pedregosos, a veces en lugares reforestados con pinos, preferentemente acidófila.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
FENOLOGÍA: Floración: Junio-Septiembre.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20, 40.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico que habita en suelos ácidos de muy poco espesor. No ha sido posible localizarla en el Valle del Tiétar, pero su presencia es probable en encinares abiertos de la zona. Aunque no es una especie abundante, su área carpetana comprende un largo recorrido a lo largo la Sierra de Gredos y buena parte de la de Guadarrama.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.	IV	*	
Valor Local			

Hábitat: Gleras y pastos pedregosos, a veces en lugares reforestados con pinos, preferentemente acidófila.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
FENOLOGÍA: Floración: Junio-Septiembre.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20, 40.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico que habita en suelos ácidos de muy poco espesor. No ha sido posible localizarla en el Valle del Tiétar, pero su presencia es probable en encinares abiertos de la zona. Aunque no es una especie abundante, su área carpetana comprende un largo recorrido a lo largo la Sierra de Gredos y buena parte de la de Guadarrama.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.	IV	*	
Valor Local			

Festuca elegans Boiss. (Gramineae)

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne. Tallos (40)60-90 cm x 1'5-2'2 mm, escábridos arriba. Hojas 0'4-0'5 mm de anchas, fuertemente escábridas, agudas, la inferior tan larga como la superior; venas 5, el esclerénquima formando un anillo; 1 nervio, raramente con 2 nervios laterales indistintos; vainas abiertas, muy escábridas, estramíneas o con matices violetas; lígula (2)2'5-4, aguda. Panícula 8-14 cm, con las ramas densamente hispidas. Espiguillas (6'5)7-8 mm, verdosas o débilmente jaspeadas de violeta. Gluma superior 3-3'9 x 1'3-1'7 mm, ovado-lanceolada, anchamente escariosa. Lema 3'9-4'8 x 2'2-2'3 mm, ovada, con un ancho margen escarioso, sin arista. Anteras un poco más de 1/2 tan largo como la palea. Ovario glabro o esparcidamente piloso.

Hábitat: HÁBITAT: Bosques y matorrales de montaña.
SUBSTRATO: Calcífuga.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=28.

INTERÉS LOCAL:

Común en formaciones abiertas de pinares y piornale en todas las laderas serranas desde 1000 a 1500 m de altitud, pero que a diferencia de lo observado en los tramos inferiores y medio del Valle del Tiétar, no llega formar extensos pastizales, debJunto con las localidades vecinas del Valle de Iruelas, la especie encuentra el límite oriental de su área carpetana en torno al Puerto de Casillas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
	II-IV	*	
Valor Local			

Flueggea tinctoria (L.) G.L. Webster (Euphorbiaceae)

DESCRIPCIÓN:

Arbustos dioicos de hasta 2 m, muy ramosos desde la base, deciduos. Ramas erecto-patentes, cilíndricas, lisas o verruculosas, rectas, mimbrenas, glabras o pubérulas, espinescentes. Hojas alternas -fasciculadas en las ramas jóvenes-, subcoriáceas, glabras; limbo 0'8-1'5(2'2) x 0'4-0'9 mm, oblanceolado, +/- brillante por el haz, venoso-reticulado por el envés, atenuado en la base, redondeado o retuso y mucronulado en el ápice; peciolo 1-1'5 mm; estípulas 1-2 mm, estrechamente lanceoladas, a menudo caedizas. Inflorescencias con 2-4(6) flores fasciculadas o solitarias, en la axila de brácteas orbiculares, cóncavas, ciliadas en el margen y escariosas en el ápice. Flores erecto-patentes -las masculinas- o +/- péndulas -las femeninas-; disco de las flores masculinas lobulado -lóbulos soldados alrededor de la base de los filamentos estaminales-, en las femeninas anular; pedicelo de las flores masculinas 2-6 mm, en las femeninas 5-8 mm. Tépalos (5)6(7-8), unidos por la base, con segmentos c 1'5 x 0'75 mm, oblanceolados, cóncavos, persistentes, verdosos, rojizos y ciliolados en el ápice. Estambres (5)6(7-8), muy exertos. Pistilodio -en las flores masculinas- c. 8 mm, con tres lóbulos manifiestos que sobresalen por el centro del disco; estigmas 3, patentes, bífidos. Fruto 3'5-4 mm de diámetro, subgloboso, deprimido, trisulcado, con mericarpos redondeados, lisos o finamente reticulados; pedicelo de hasta 15 mm. Semillas c. 2 x 1'5 mm, +/- trígonas, convexas en el dorso y planas lateralmente, lisas.

Hábitat: Comunidades arbustivas riparias, en cauces y barrancos pedregosos silíceos y secos.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Nanofanerófito.
FENOLOGÍA: Floración: Febrero-Abril.

INTERÉS LOCAL:

Los tamujares aparecen dispersos por la práctica totalidad del curso del río Tiétar en nuestro Espacio Natural, a lo largo de unos 35 km, pero se hace más abundante en el término municipal de Candeleda, donde el sustrato del cauce gana en pedregosidad y son abundantes las planchas y bloques de granito en las que suele instalarse. Además ha sido observada en un arroyo tributario de esta misma localidad. Las poblaciones abulenses no son tan profusas como las que salpican otras riberas de la cuenca inferior del Tajo, pero representan su única localización en Castilla y León.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Fuirena pubescens (Poiret) Kunth (Cyperaceae)**DESCRIPCIÓN:**

Planta rizomatosa perenne, tallos de 20-70 cm, pubescentes en el nudo y los ápices, hojas de 2-7 mm de anchura. Inflorescencia formada por grupos de 2-8 espiguillas o panícula con número de ellas variable. Espiguillas 6-11 x 4-5 mm de forma oviode. Glumas 3-5 x 1.5-2 de color pardo grisáceo, con un saliente, sin perianto 3 estambres y 3 estilos. Núculas ovoides de coloración más clara, blanca o marrón claro generalmente rugosas.

Hábitat: Cunetas y bordes de bosques, en zonas húmedas o encharcadas.

INTERÉS LOCAL:

Especie de medios húmedos (turberas, juncuales, etc.) que aparece muy puntualmente a lo largo de su área de distribución en la Península Ibérica (cuenca inferior del Tajo y SW). En el Sistema Central, y en Castilla y León solo es conocida en las laderas meridionales de la Sierra de Gredos, concretamente en Candeleda. En esta ocasión la hemos encontrado en juncuales dentro de un pinar, a una altitud próxima a 800 m. Forma en esta localidad un pequeño núcleo de entre 50 y 60 individuos de distinta edad, junto con varias especies de juncos y otras plantas de humedal. Este juncal se encuentra en el encauzamiento practicado para captar agua y los individuos se dispersan también a lo largo de la cuneta de un camino, por lo que cabe pensar que existe un riesgo elevado de estos se pierdan.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Galium scabrum L. (Rubiaceae)**DESCRIPCIÓN:**

FICHA GALIUM ROTUNDIFOLIUM: Hierba perenne con raíces sin o con escasos estolones. Tallo de 30-50 cm, robusto, casi siempre con pelosidad densa y patente. Hojas 20-35 x 10-16 mm, casi siempre ovadas, subagudas, sésiles. Inflorescencia larga, ovoide, con muchas flores; numerosas brácteas; pedicelos (2)4-8(9) mm. Corola 2'5-3'5(4) mm de diámetro, rotada. Fruto c. 2 mm, con pelos patentes y ganchudos.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques mediterráneos.

Biología: NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=22.

INTERÉS LOCAL:

Prospera en los pinares resineros del piso mesomediterráneo, donde aparecen localizados grupos de individuos en las cotas inferiores de los mismos, y siempre en los que exhiben mayores aspectos de

naturalidad. ES una planta por lo tanto rara en el Espacio Natural. Las medidas de gestión deberán centrarse en proteger los individuos del exceso de presión por herbivoría y en manejos forestales adecuados.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL **Anexos Directiva Hábitat** **LESRPE - RD 139/201** **CEEA - RD 139/2011**
3 Atenc. Pref.
Valor Local

***Genista falcata* Brot. (Leguminosae)**

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico del occidente peninsular, que en Sistema Central sólo se encuentra en los tramos orientales de la Sierra de Gredos, encontrando el límite de su área de distribución en los Valles de Iruelas y del Tiétar. En este último hemos podido localizarlo en las laderas serranas, especialmente en sus porciones situadas al este. Por lo general se encuentra en el sotobosque de melojares y sobre todo de pinares en buen estado de conservación, en altitudes comprendidas entre 700 y 1350 m, siendo sus efectivos abundantes.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL **Anexos Directiva Hábitat** **LESRPE - RD 139/201** **CEEA - RD 139/2011**

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

***Gratiola officinalis* L. (Scrophulariaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Herbácea helófito de distribución ibero-norteafricana, cuyo área de distribución en la Península Ibérica comprende principalmente su mitad occidental. En el Sistema Central sólo se encuentra en el extremo oeste, y es muy rara en los tramos central y oriental. En el Valle del Tiétar había sido citada anteriormente de la localidad de Candeleda, pero hasta ahora era desconocida en la cabecera del mismo, donde ha sido encontrada en prados de siega instalados sobre suelos hidromorfos a una altitud aproximada de 550 m.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL **Anexos Directiva Hábitat** **LESRPE - RD 139/201** **CEEA - RD 139/2011**

Valor Local Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

***Leuzea rhaponticoides* Graells (Compositae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta bienal o perenne. Tallo 100-150 cm, con unas pocas hojas por arriba. Hojas pinnatífidas, esparcidamente aracnoideo-pubescentes por abajo, las más bajas pecioladas, las caulinares sésiles; hojas más altas sinuado lobadas. Involucro 6-8 cm en diámetro, globoso; brácteas medias esparcidamente puberulentas con apéndices rojo-marronáceos. Corola violeta-púrpura. Aqueños c.4,5 mm, ovoides, marrón oscuro; vilano c.3 veces tan largo como el aqueño, marfil-blanco.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques de montaña.
Biología: Hemicriptófito. Nº CROMOSÓMICO: 2n=16.
 POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Anemócora.

INTERÉS LOCAL:

Especie endémica del Sistema Central y los Montes de Toledo, citada en el territorio dentro de pinares con sotobosque de arbustos termófilos, en la localidad de Arenas de San Pedro. No hemos encontrado nuevas localizaciones en el Espacio Natural, por lo que pensamos que debe ser muy rara en él.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL **Anexos Directiva Hábitat** **LESRPE - RD 139/201** **CEEA - RD 139/2011**
2 Vuln. **V**
Valor Local

***Myrtus communis* L. (Myrtaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Arbusto esclerófilo de amplia distribución mediterránea y exigencias termófilas, que cuenta con unas pocas poblaciones naturales dentro de Castilla y León, en localidades periféricas meridionales de las provincias de

Ávila y Salamanca, razón por la que ha sido incluido en la flora de interés local. Entre ellas se hallan las del embalse de Rosarito, donde crece al abrigo de madroñales y en los reducidos fragmentos de alcornoque que subsisten en las orientaciones soleadas de los alrededores del cierre de la presa.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Ononis viscosa subsp. breviflora (DC.) Nyman (Leguminosae)

INTERÉS LOCAL:

Especie de distribución noroccidental africana y suroccidental ibérica, propia principalmente de arenas litorales, que cuenta con algunas localidades interiores sobre todo a lo largo del valle del Tajo, de donde se conoce su presencia en las provincias de Cáceres y Toledo. La hemos visto formando parte de las comunidades de hierbas anuales de claros de jaral-brezales, sobre suelos superficialmente arenosos, derivados de la erosión de rocas graníticas. El interés corológico de la cita nos lleva a incluirla entre la flora de interés local del territorio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp. (Liliaceae)

DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne. Tallos sin hojas, erectos, de 80-120 cm de altura. Hojas basales, lineares y planas, de 30-40 cm x 7-20 mm.

Inflorescencia racemosa, densa, con 20-25 flores, con brácteas foliáceas o membranosas, subiguales a los pedicelos florales. Flores hermafroditas y actinomorfas, hexámeras, anchamente acampanadas o en forma de estrella. Perianto con tépalos de 25-30 mm, ligeramente soldados en la base, obtusos, blanquecinos. Estambres con filamentos glabros y no ensanchados basalmente.

Fruto en cápsula, ovado, con numerosas semillas por lóculo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Praderas higrófilas y sotos de zonas montanas.
Altitud: 200-1400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito.
FENOLOGÍA: III-VII.
NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 32, 64

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico noroccidental. Habita en zonas frescas y umbrosas, praderas higrófilas y sotos fluviales de zonas montanas. Había sido citada previamente del Valle del Tiétar, creciendo en pinares y barrancos, pero no se han encontrado nuevas poblaciones. El interés de esta planta reside en su rareza, y en que sus reducidas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones. Las medidas de gestión deberían asegurar el seguimiento y conservación de las poblaciones conocidas en el territorio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Prunus insititia L. (Rosaceae)

INTERÉS LOCAL:

Especie de hábitat forestal distribuida ampliamente tanto en su área peninsular como en la región de Castilla-León pero que sólo aparece puntualmente en la misma. Resulta novedosa en el Valle del Tiétar, donde ha sido observada en setos naturales del municipio de La Adrada.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local Taxones localmente ligados a hábitats en regresión o amenazados

Prunus lusitanica L. subsp. lusitanica* (Rosaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Arbusto o arbolito de 3-8(10) m, perennifolio, inerme. Ramas de corteza casi lisa, de color gris oscuro; ramillas glabras, lisas o un poco angulosas, generalmente coloreadas de un rojo oscuro. Hojas 7-15 x 2'5-5'5(6) cm, coriáceas, +/- péndulas, ovado-lanceoladas u oblongo-lanceoladas, crenadas o aserradas, acuminadas, glabras, de haz verde oscura y lustrosa, y envés más pálido, desprovisto de glándulas; peciolo de 1-3 cm, glabro, en general de un rojo oscuro; estípulas tempranamente caducas, lineares +/- subuladas, submembranáceas, glabras. Flores 30-80(100), inodoras, en cimas racemiformes axilares sin hojas en el pedúnculo, erectas o suberectas, de (8)10-25(28) cm, mucho más largas que la hoja, estrechas y laxas; pedicelos de 4-11 mm, patentes o erecto-patentes. Receptáculo 2'5-3(3'5) mm, anchamente acopado, casi hemisférico, interiormente pubescente. Sépalos 1-1'5 mm, erecto-patentes o patentes, anchamente triangulares o triangular-ovados, obtusos, algo ciliados hacia el ápice, pubescentes en la cara interna o subglabros. Pétalos 3-5 mm, patentes, anchamente obovados o suborbiculares, enteros, obtusos, blancos. Ovario glabro. Fruto 8-13 mm, ovoide o subgloboso, atenuado hacia el ápice, glabro, primero verde, luego purpúreo y al madurar negruzco y lustroso, sin pruina; mesocarpo estrecho, de sabor amargo y algo áspero; endocarpo ovoide o subgloboso, liso.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Cerca de arroyos y en las gargantas umbrosas de las montañas, donde forma bosquetes relicticos (loreras), en lugares con lluvias o nieblas frecuentes.

SUBSTRATO: En substratos silíceos.

RANGO ALTITUDINAL: 300-1250 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Fanerófito perennifolio. FENOLOGÍA: V-VI(VII). NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=64; n=32

POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Endozoócora.

INTERÉS LOCAL:

Los loros forman parte de la vegetación arbórea que cubre determinados arroyos en altitudes próximas a los 500 m, y en tramos encajados y más térmicos. Han sido localizados en el río Arbillas y el Arenal, pero es una especie francamente rara en el Valle del Tiétar.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

Valor Local

Pyrus bourgaeana Decne.* (Rosaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Localizado un solo individuo de pequeño tamaño en encinares del nivel basal del territorio. Esta especie, distribuida en la Península Ibérica en su mitad occidental principalmente, es mucho más frecuentes en los niveles medio e inferior del Valle del Tiétar, pero resulta escasa en su cabecera, según lo observado.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Quercus robur L.* (Fagaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Crece en las proximidades del arroyo de Elisa, en Pedro Bernardo, en entorno de melojares. Su presencia a lo largo del Sistema Central es escasa, en localidades puntuales, y hasta ahora no conocida en la Sierra de Gredos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

Ranunculus trilobus Desf.* (Ranunculaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Especie de aparición poco frecuente, que en la provincia de Ávila únicamente era conocida en el Valle de Amblés. Ha sido recolectada en prados hidromorfos de la localidad de Higuera de las Dueñas, en donde convivía con especies representativas de pastizales húmedos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Valor Local Taxones localmente escasos y cuyas poblaciones podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones

***Ruscus aculeatus L.* (Liliaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Arbusto con un rizoma subterráneo del que brotan numerosos tallos rígidos, de color verde oscuro, de hasta 100 cm, ramificados, totalmente lampiños. Hojas reducidas a diminutas escamas membranosas, lanceoladas, con espolón basal muy corto. Filóclados de 1,5-5(6) x (1)1,5-2,5(3,5) cm, ovados o lanceolados, acuminados, con ápice espinoso. Inflorescencia con 1-3 flores, inserta por debajo de la mitad del filóclado. Brácteas de 2-3 x 0,7-1 mm, lanceoladas, membranosas. Pedicelos de 0,5-2(3) mm. Flores unisexuales, con una envuelta de 4 ó 5 piezas de color verdoso o blanquecino. Las masculinas tienen 3 estambres soldados en columna por sus filamentos; tubo estaminal de 1,5-2 mm, urceolado, violeta; anteras amarillas. Las femeninas llevan un pistilo redondeado y ovoide, con una a tres cavidades. Bayas de 10-15 mm, rojas, con 1-4 semillas, de color rojo vivo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bosques o matorrales algo frescos y sombríos, principalmente en los desarrollados en ambiente de encinar
SUBSTRATO: Indiferente edáfica
RANGO ALTITUDINAL: Hasta los 1200-1400 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: III-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 36, 40; n= 18

INTERÉS LOCAL:

Aparece distribuido de forma puntual por las zonas inferiores, alcanzando en altitud hasta los 850 m. Habitualmente se encuentra formando grupos en diferentes bosques bien conservados (alcornocales, encinares, pinares, alisedas o melojares). En total se han reconocido 25 localidades en esta parte del Valle del Tiétar, por lo que no parece que sus poblaciones se encuentren en una etapa regresiva.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL Anexos Directiva Hábitat LESRPE - RD 139/201 CEEA - RD 139/2011
4 Aprov. V
Valor Local

***Santolina oblongifolia Boiss.* (Compositae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta sericea. Vástagos sin flor largos, semiprocumbentes, rizoma leñoso, con vástagos cortos axilares; tallos floridos 15-30 cm, ascendiendo, esparcidamente hojosos abajo, disminuyendo las hojas hacia arriba, enmarañadas bajo el capítulo solitario. Hojas erecto-patentes, oblongo-espátuladas, planas, algunas pinnatifidas con lóbulos obtusos, las superiores en los tallos floridos enteras y suaves micronadas, todas estrechadas en el peciolo. Involucro 15-18 mm de ancho, subglabro; brácteas lanceoladas, débilmente carinadas, las más internas con el ápice escarioso, lacerado-denticulado. Flores amarillo claro.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pedregales, piornales, bordes de carretera y pastizales
RANGO ALTITUDINAL: 700-2400 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito ramificado
FENOLOGÍA: Julio-Agosto
Nº CROMOSÓMICO: 2n=18

INTERÉS LOCAL:

Endemismo gredense, rara y muy localizada, ha sido vista en piornales del puerto de Serranillos a partir de 1350 m de altitud hasta unos 1800. En ocasiones convive con *Santolina rosmarinifolia L.* Las muestras recogidas de una y otra muestran una buena segregación de caracteres entre ambas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL Anexos Directiva Hábitat LESRPE - RD 139/201 CEEA - RD 139/2011
4 Aprov.
Valor Local

***Sedum lagascae Pau* (Crassulaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta anual, glandular-pubescente, verdosa o rojiza. Raíz principal más o menos desarrollada. Tallo 8-16 cm, erecto, ramificado. Hojas alternas, lineares, con espolón en la base, con indumento glanduloso, margen entero. Inflorescencia que ocupa al menos la mitad del tallo. Flores pentámeras. Sépalos soldados en la base, estrechamente lanceolados, con indumento glanduloso. Corola claramente campanulado-tubulosa; pétalos soldados en la base formando un tubo, elípticos, obtusos, blancos, lilacinos o violáceos. Estambres 10, de longitud la mitad que la corola; anteras rojas. Folículos erectos, sin labios, con numerosas semillas ovoides, testa acostillada y ápice coronado

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Pastos de montaña, en zonas rezumantes, bordes de arroyos, torrenteras, etc.

SUBSTRATO: Suelos ácidos
 RANGO ALTITUDINAL: 1000-1200 m
 Biología: TIPO BIOLÓGICO: Terófito. FENOLOGÍA: VI-VII.

INTERÉS LOCAL:

No ha sido localizada en el campo, si bien es más o menos frecuente en las cumbres próximas de Gredos situadas más al occidente.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.			
Valor Local			

Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard (Orchidaceae)

DESCRIPCIÓN:

Planta grácil, de 12-30(40) cm de altura. Tallo verde amarillento, pulverulento en la parte superior. 4-6 hojas basales, envainantes, linear-lanceoladas, de color verde vivo, erguidas, largas de 5-12 cm, anchas de 0'4-1 cm; 1-3 hojas caulinares, bracteiformes. Bracteas acuminadas, con la base pulverulenta por fuera, largas de 6-9 mm, más largas que el ovario. Inflorescencia laxa, helicoidal, de 3-10 cm; 6-24 pequeñas flores horizontales, blancas; perianto largo de 5-7 mm, en forma de tubo campanulado, pulverulento por fuera, estrechamente cerrado alrededor del ginostemo; sépalos y pétalos alargados, subiguales; labelo oblongo, cóncavo, provisto de dos pequeñas crestas bordeando la base, con la parte superior alargada, crenada en los bordes, emergiendo del tubo; ovario erguido, sésil, pulverulento.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: A plena luz, en substratos húmedos, de poco ácidos a neutros, oligotrofos o mesotrofos: depresiones húmedas de dunas litorales, landas con *Erica tetralix*, turberas, praderas húmedas con *Molinia caerulea*.
 SUBSTRATO: En substratos de poco ácidos a neutros.
 RANGO ALTITUDINAL: Hasta 1400 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito de floración estival.
 FENOLOGÍA: Floración: V-VIII(IX).
 NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=30.

INTERÉS LOCAL:

Muy localizada, en juncales a unos 500 m de altitud en el río Arenal. Esta localidad ya había sido reconocida hace tiempo, y aparentemente es la única, junto a otra en el puerto de Mijares, en el Valle del Tiétar, por lo que debe considerarse una especie rara en él.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
3 Atenc. Pref.	IV	*	
Valor Local			

Succisella carvalhoana (Mariz) Baksay (Dipsacaceae)

DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne. Tallos de 6-12 dm, densamente pubescentes, ascendentes con una parte basal postrada. Hojas inferiores obovado-lanceoladas, dentado-serradas, las superiores lineares o linear-lanceoladas, enteras o subenteras, distalmente dentado-serradas, con dispersos y largos pelos sobre las venas. Capítulos floríferos hemisféricos, pequeños, 10-15 mm, largamente pedunculados 8-30 cm; involucreo con forma urceolada, pubescente en los márgenes; brácteas del involucreo herbáceas, dispuestas en una o dos series. Cáliz ligeramente cupuliforme, con 4 lóbulos, brevemente aristados, no dentados, sin setas. Lóbulos corolinos subiguales, de color azul-lila pálido.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: terrenos húmedos o inundados.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito subarrossetado. FENOLOGÍA: V-VIII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=20.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo centro-occidental ibérico calificado como vulnerable en el Catálogo Regional de Flora Protegida. No hemos podido confirmar su existencia en el territorio pero en un prado juncal higroturboso con *Juncus effusus*, *J. acutiflorus* y *Molinia caerulea*, situado a escasos metros de la garganta de Chilla, en el paraje del Horco, se observaron unas rosetas de hojas con la disposición, morfología e indumento típicos de este género. La densidad del indumento de las hojas basales recuerda más la propia de *S. carvalhoana* que la de *S. microcephala*; en contrapartida, los rizomas eran más largos de lo usual en la especie, aunque podría tratarse de una modificación causada por su crecimiento en los intersticios de un lecho de piedras. En cualquier caso, la identificación precisa de los escasos individuos detectados requiere vástagos floríferos o fructíferos, que no pudieron observarse debido a la fuerte presión ganadera que sufre el sitio. Por ello, será necesaria la realización de nuevas visitas en la temporada fenológica adecuada para confirmar su identidad taxonómica.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 2 Vuln. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
---	--------------------------	---------------------	--------------------

Taxus baccata L. (Taxaceae)

DESCRIPCIÓN:

Arbusto o árbol dioico de hasta 20 m, perennifolio; copa piramidal amplia, con ramas horizontales o algo colgantes, sobre todo en la terminación. Hojas lineares, aplanadas, subdísticas por torsión basal, de 10-30 x 1'5-3 mm, de color verde oscuro por el haz y verde amarillento, con franjas estomáticas bien diferenciadas, por el envés, +/- terminadas en punta córnea. Conos masculinos axilares, dispuestos en la cara inferior de las ramas, solitarios, globosos, con 6-14 escamas peltadas, cada una con 4-8 sacos polínicos. Rudimentos seminales solitarios o germinados, provistos de 1 escama estéril o de varias imbricadas. Semilla ovoide, de maduración anual, de 6-7 mm, de episperma leñoso y cubierta en su mayor parte por un arilo rojo, carnoso.

Hábitat: Hábitat principal: Bosques mixtos, barrancos, laderas y peñascos.
Substrato: Indiferente edáfico.
Rango altitudinal: 500-1800(2100) m.

Biología: Tipo biológico: Megafanerófito.
Fenología: Marzo-Abril.
Dispersión: Por medio de aves.
Número cromosómico: 2n=24.

INTERÉS LOCAL:

Especie arbórea de carácter eurosiberiano, que se extiende por todo el Sistema Central, pero que resulta algo escasa en este tramo de la Sierra de Gredos. Anteriormente había sido observado en la cabecera del valle del Tiétar, pero no existe la seguridad de que se trate de ejemplares salvajes. Nuestra localización se produce en el seno de una aliseda, donde se encontraba únicamente una plántula.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 3 Atenc. Pref. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
--	--------------------------	---------------------	--------------------

Utricularia minor L. (Lentibulariaceae)

DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne, acuática o subacuática. Tallos estoloníferos filiformes, glabros. Órganos foliares dimorfos; los flotantes, verdosos, de perímetro ± circular, dicotómicamente divididos, con las ramificaciones linear-filiformes -éstas con el margen no espinuloso- y casi sin utrículos; los sumergidos, descoloridos, con reducido número de ramificaciones dicótomas -éstas con el margen no espinuloso- y con mayor número de utrículos que las flotantes; aerénquima en los entrenudos con 8-10 canales. Utrículos ovoides, pediculados, con la apertura lateral y 2 apéndices largos muy ramosos. Inflorescencias en racimo con 2-6 flores pediceladas; brácteas basifijas, ovadas, auriculadas, sin bractéolas; pedicelos ± erectos en la antesis, recurvados en la fructificación. Cáliz bilobulado, con lóbulos subiguales. Corola de color amarillo-limón; labio superior ovado, entero, más corto que el inferior; labio inferior obovado, indiviso, con una giba redondeada, densamente glandulosa por la parte interna, paladar glabro. Estambres 2, insertos en la base de la corola. Ovario globoso u ovoide, estilo corto, ± persistente, estigma bilobulado. Cápsula globosa, circuncisil. Semillas prismáticas, de aristas estrechamente aladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Turberas y lagunas, principalmente de alta montaña.
SUBSTRATO: Substrato ácido.
RANGO ALTITUDINAL: (0)800-2300 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito.
FENOLOGÍA: Floración VI-IX.
NÚMERO CROMOSOMÁTICO: 2n=40; n=18, 19, 20, 22

INTERÉS LOCAL:

No ha sido encontrada en el campo, quizás debido a la escasez de biotopos adecuados. Es una especie de cierta rareza en el conjunto de la Sierra de Gredos, que aparece y se desarrolla en zonas higroturbosas con aporte de agua que mantenga pequeños encharcamientos estables. Se conocen varias turberas distribuidas a lo largo de la vertiente norte y el macizo oriental de la Sierra de Gredos, en las que aparece este taxón, en un rango altitudinal muy amplio. Declarada "De atención preferente" en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL 3 Atenc. Pref. Valor Local	Anexos Directiva Hábitat	LESRPE - RD 139/201	CEEA - RD 139/2011
--	--------------------------	---------------------	--------------------

Veronica micrantha Hoffmanns. & Link* (Scrophulariaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne (20)25-60(80) cm, de tallo simple y robusto, herbáceo, o más frecuentemente subleñoso hacia la base. Tallos de ascendentes a erectos, recubiertos de tricomas eglandulares; entrenudos habitualmente más largos que las hojas; con frecuencia poseen un renuevo vegetativo terminal. Hojas subsésiles, de base más o menos truncada, lámina ovada u ovado-subdeltada, margen claramente crenado-serrado. Inflorescencia en 2-6(8) racimos axilares, muchas veces opuestos, bastante laxos; pedúnculos de hasta 22 cm. Brácteas que sobrepasan a los pedicelos, de linear lanceoladas a estrechamente elípticas u oblanceoladas. Flores sobre pedicelos cortos 1-2 mm. Cáliz con 4 sépalos subiguales que sobrepasan en longitud a la cápsula, estrechamente elípticos a estrechamente ovados. Corola blanquecina, con la garganta púrpura o rosada, de (5)6-8(9) mm de diámetro. Cápsula más ancha que larga, obcordada, de base cuneada, claramente emarginada y comprimida lateralmente, habitualmente eglandular-pilosa; estilo (1,5)1,7-2,5(3) mm. Semillas no muy numerosas de color pardo.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: claros y orla de bosques caducifolios o marcescentes (melojares), setos y lugares húmedos y sombríos; propia de Origanetalia.
RANGO ALTITUDINAL: 50-1200 m.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito herbáceo. FENOLOGÍA: V-VII(VIII). NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=16

INTERÉS LOCAL:

Endémica del cuadrante noroccidental de la Península Ibérica. No ha sido localizada. Es una especie que en el Valle del Tiétar parece habitar en algunas fresnedas de las dehesas próximas al río, pero debe considerarse muy rara en él.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

II-IV

*

Valor Local