



Las Batuecas-Sierra de Francia

ES4150107

30/04/2013

Flora de Interés Especial

En este espacio natural se han citado o inventariado un total de 30 taxones de interés especial, de los cuales 23 lo son desde un punto de vista regional por estar incluidos en alguna normativa legal que los protege, mientras que 7 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 normal 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 **Las Batuecas-Sierra de Francia** **30/04/2013**

| Especie | Int. Local | Decreto flora | Anexos DH | LESRPE | CEEA |
|---|------------|----------------|-----------|--------|------|
| <i>Allium schmitzii</i> Coutinho | | 2 Vuln. | | | |
| <i>Biarum arundanum</i> Boiss. & Reuter | | 3 Atenc. Pref. | | | |
| <i>Ceratocapnos claviculata</i> (L.) Lidén subsp. <i>claviculata</i> | 5C | | | | |
| <i>Echium salmanticum</i> Lag. | | 3 Atenc. Pref. | | | |
| <i>Erica lusitanica</i> Rudolphi | | 3 Atenc. Pref. | | | |
| <i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel | 5X | | | | |
| <i>Festuca elegans</i> Boiss. | | | II IV | * | |
| <i>Fritillaria nervosa</i> subsp. <i>falcata</i> (Caballero) Fernández-Arias & Devesa | | 3 Atenc. Pref. | | | |
| <i>Gratiola linifolia</i> Vahl | | 3 Atenc. Pref. | | | |
| <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Schwartz | 5B | | | | |
| <i>Linaria intricata</i> Coincy | | | II IV | | |
| <i>Linkagrostis juressi</i> (Link) Romero García, Blanca & Morales Torres | | 3 Atenc. Pref. | | | |
| <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) J. Holub | | 3 Atenc. Pref. | V | | |

| | | | | |
|---|----|----------------|-------|---|
| Mercurialis perennis L. | 5B | | | |
| Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley | | | II IV | * |
| Narcissus bulbocodium L. | | | V | |
| Paradisea lusitanica (Coutinho) Samp. | | 3 Atenc. Pref. | | |
| Pinguicula lusitanica L. | | 3 Atenc. Pref. | | |
| Quercus robur L. | 5B | | | |
| Ranunculus granatensis Boiss. | | 3 Atenc. Pref. | | |
| Rhynchospora alba (L.) Vahl | | 3 Atenc. Pref. | | |
| Ruscus aculeatus L. | | 4 Aprov. | V | |
| Scutellaria galericulata L. | 5B | | | |
| Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard | | 3 Atenc. Pref. | IV | * |
| Succisella carvalhoana (Mariz) Baksay | | 2 Vuln. | | |
| Taxus baccata L. | | 3 Atenc. Pref. | | |
| Thymelaea procumbens A. Fern. & R. Fern. | | 3 Atenc. Pref. | | |
| Umbilicus heylandianus Webb & Berthel. | 5B | | | |
| 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.

Allium schmitzii Coutinho (Liliaceae)

DESCRIPCIÓN:

Hierba perenne, 30-60 cm, con bulbo de 1-1,5 cm de diámetro, fusiforme y rizoma rudimentario; túnica membranosa. Escapo subredondo, vestido en el 1/3-1/4 inferior por una vaina constituida por 1 o 2 hojas. Hojas lineares, cilíndricas y fistulosas. Umbela en el extremo del escapo, laxa o condensada, grande o mediana, sin bracteolas ni bulbillos; pedicelos 1,5-3 veces mayores que las flores. Flores hermafroditas y hexámeras; perigonio con tépalos libres, ovado-lanceolados o largamente lanceolados, agudos, lisos en el dorso, blanquecino-rosados y con nervio medio fuerte. Estambres con anteras purpúreas. Fruto en cápsula, globoso.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: en sotobosque de melojares y quejigares, Quercion-roburi-pyrenaicae.
RANGO ALTITUDINAL: hasta los 2000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito bulboso. FENOLOGÍA: V-VII. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=16, 32.

INTERÉS LOCAL:

Endemismo ibérico que se encuentra recogido en la Lista Roja de Flora Vascul-ar Amenazada (2000) con la categoría "Vulnerable", bajo los criterios B1+2c+3d, C2a, D2, dado que presenta poblaciones aisladas con baja capacidad de recolonización, degradación del hábitat que ocupa y aparentes fluctuaciones en el nº de poblaciones; el nº de individuos por población es bajo y se prevé una declinación continua en el nº de ejemplares maduros (del 10% en menos de 10 años o tres generaciones); además, el área total que ocupan en bastante pequeña.

Aparece incluido en el catálogo de flora amenazada del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural Arribes del Duero (Salamanca-Zamora) (Decreto 164/2001). En el artículo 47º relativo a la vegetación y flora se prohíbe específicamente la recolección de plantas enteras, fragmentos o propágulos, así como la muti-lación o destrucción de individuos de las especies vegetales incluidas en el Catálogo de Flora Amenazada del Espacio Natural (Anexo III), entre las que se encuentra *Allium schmitzii* bajo la categoría "Vulnerable".

Buena parte de las poblaciones conocidas en España se encuentran, bien en el P.N. Arribes del Duero (dos poblaciones) o en municipios limítrofes (una población). En nuestro área de estudio se conocen dos poblaciones, en Saldeana (fisuras de los roquedos del río Huebra) y en Puerto Seguro-San Felices de los Gallegos (mismo ambiente, en el río Águeda), ambas en la provincia de Salamanca (no se conoce en Zamora). Esta última población ha sido visitada en varias ocasiones durante las últimas temporadas. Se ha corroborado su existencia y así mismo se ha comprobado que consta de un número de individuos muy bajo (inferior a 10).

Se encuentra ligado a hábitats muy particulares, como son los roquedos silíceos en las orillas de los ríos.

Actuaciones sobre los cauces, acondicionamiento de riberas, fluctuaciones en el nivel de las aguas, contaminación, etc. pueden afectar seriamente a la supervivencia de unas poblaciones ya de por sí bastante mermadas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

2 Vuln.

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 distribuídas 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:

Dentro del Espacio Natural de Las Batuecas, se conocía únicamente una localidad en el término municipal de Sotoserrano. Nosotros no hemos tenido oportunidad de observar el taxon en nuestros trabajos de campo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Ceratocapnos claviculata* (L.) Lidén subsp. *claviculata* (Papaveraceae)*INTERÉS LOCAL:**

Dos nuevas poblaciones localizadas en los encinares próximos a la Peña Orconera. Es una de las plantas más escasa en el espacio.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

Taxones localmente no muy abundantes, sometidos a aprovechamientos o recolecciones masivas que p

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. Núculas 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:

Con sólo una única localidad conocida en el espacio (Sotoserrano), no hemos tenido oportunidad de recogerlo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Erica lusitanica* Rudolphi (Ericaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Arbusto 0,5-3 m. Tallos jóvenes de costillas inapreciables, blancos o grisáceos, con indumento denso de pelos lisos, patentes, blancos. Hojas 2,1-7,5x0,4-0,5 mm, en verticilos de 3, erecto-patentes, lineares, rara vez estrechamente ovados, tan revolutas que no dejan ver el envés, a menudo denticuladas en base y ápice, glabras, a veces acompañadas de fascículos de hojas axilares. Inflorescencias numerosísimas, en el ápice de cortas ramitas laterales, umbeliformes, de 1-3 flores, con un involucro de bractéolas en la base, las cuales forman un conjunto paniculiforme. Pedicelos 2-4 mm, gruesos, glabros, pardos; bractéolas 3, de 0,5-1 mm, insertas hacia la mitad, las dos superiores opuestas o geminadas, rara vez todas en la parte inferior. Sépalos 1-1,2 mm, soldados en la base, ovados de color crema o blanquecinos, aquillados en la mitad superior, más o meno cuculados, glabros, oscuramente ciliolados en el ápice y de margen más o menos membranáceo. Corola 4-5 mm tubular-acampanada, blanco-rosada o blanca; lóbulos erectos, rara vez patentes. Anteras 0,5-0,8 mm, lineares o lanceoladas, irregular y gruesamente espinulosos; tecas paralelas, unidas en la base. Ovario glabro, raramente algo peloso; estilo de c.3 mm, exerto, relativamente grueso; estigma obcónico, poco dilatado en la antesis. Cápsula 1,8-2,3 mm, subglobosa u ovoide, glabra. Semillas 0,25-0,5 mm, elipsoidales, reticulado-alveolados.

Hábitat:

HÁBITAT PRINCIPAL: Vaguadas, torrenteras, jarales y matorrales frescos y húmedos

SUBSTRATO: En terrenos silíceos

RANGO ALTITUDINAL: 0-750 (1600) m

Biología:

TIPO BIOLÓGICO: Fanerófito

FENOLOGÍA: (Noviembre)Diciembre-Marzo (Abril)

INTERÉS LOCAL:

No hemos tenido oportunidad de observarlo. Tampoco se aportan localizaciones UTM del taxon porque, en el Catálogo de Flora Vasculare de Castilla y León se recoge únicamente la localización "Sotoserrano".

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel (Gentianaceae)*INTERÉS LOCAL:**

Hemos localizado únicamente una población en el término municipal de Sotoserrano, en la zona sur del Parque, en compañía de especies típicas de Cicendion. La población es susceptible de ser transformada al estar situada en medio de un camino.

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

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 hispídas. 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:**

En el Espacio Natural de Las Batuecas existían únicamente poblaciones en la zona media y superior de la Peña de Francia. Aportamos dos nuevas localizaciones muy próximas a las ya conocidas.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

Valor Local

II-IV

*

Fritillaria nervosa* subsp. *falcata* (Caballero) Fernández-Arias & Devesa (Liliaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Planta bulbosa. Bulbo de 7-14 x 10-20 mm, con túnica blanquecina. Escapo de 13-20 cm, generalmente simple, glabro. Hojas alternas, rara vez alguna opuesta, 7-9 hojas lanceoladas, falcadas y conduplicadas, las inferiores agudas. Flores solitarias, rara vez dos, sobre pedúnculos de 13-15 mm. Periantio con tépalos a menudo revueltos, marrón-purpúreos, más claros en la cara adaxial y con una banda amarillenta. Nectarios ovales o redondeados, situados a 3-8 mm de la base de los tépalos. Estambres con filamentos de 7-14 mm y anteras de 3,5-12 x 1-3 mm. Estilo de 8-12,5 mm, glabro, con ramas estigmáticas de 1,5-5,5 mm. Cápsula de 14-20 x 22-32 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Entre matas de *Cytisus oromediterraneus* y pulvínulos de *Echinopartum pulviniformis*, y también forma parte de pequeños pastizales vivaces. A veces subrupícola, en claros de brezales

SUBSTRATO: Suelo silíceo

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito. FENOLOGÍA: V-VI. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 24**INTERÉS LOCAL:**

Sus estaciones en la provincia de Salamanca están incluidas en el Espacio Natural de Las Batuecas, en los términos municipales de La Alberca, El Cabaco y el Maíllo. Aportamos dos nuevas localizaciones cercanas a la ya conocida.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.**Valor Local*****Gratiola linifolia* Vahl (Scrophulariaceae)****DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne. Puberulento-glandulosa, glauca. Tallos de hasta 50 cm, enraizantes en la parte basal, simples o

escasamente ramificados. Hojas opuestas, sentadas. Hojas de 1-3(4) x 3-5 mm, de lineares a estrechamente ovado-oblongas, enteras o con ápice serrado, semiamplexicaules. Flores solitarias, axilares, zigomorfas. Pedicelos de 10-20 mm, algo más cortos que las hojas. Bracteolas de 2,5-3 mm, lineares, más cortas que el cáliz. Cáliz de 3,5-4,5 mm, con lóbulos estrechamente lanceolados. Corola con tubo largo, curvado y 2 labios, el superior bilobado y el inferior trilobado. Los 2 estambres superiores fértiles, incluidos en el tubo de la corola, de 12-16 mm, violeta pálida, con nerviación parda y tubo amarillento. Cápsula de 4-5 mm, ovoidea, abriéndose por 4 valvas, polisperma. Semillas alveoladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Común en riberas y suelos permanentemente húmedos
SUBSTRATO: Suelos ácidos

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hidrófito. FENOLOGÍA: V-VII.

INTERÉS LOCAL:

En el espacio, se conocía únicamente de una localidad, en el término municipal de Sotoserrano. Aportamos ahora dos nuevas localizaciones en las márgenes de los ríos Francia y Alagón.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Limodorum abortivum (L.) Schwartz (Orchidaceae)

INTERÉS LOCAL:

En las dos nuevas estaciones, la planta aparece viviendo en el seno de alcornoques en el Valle de Belén, en el término municipal de Herguijuela de la Sierra.

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

Linaria intricata Coincy (Scrophulariaceae)

DESCRIPCIÓN:

Terófito multicaule, con glandulosidad dispersa, hojas de lineares a oblongo-elípticas, las de la base verticiladas y alternas las superiores.

Inflorescencia pauciflora que se alarga después de la floración. Pedicelos más largos que los sépalos y que las brácteas; corola de unos 9 mm. de longitud, violácea con paladar amarillo.

Semillas de 0,6-0,8 x 0,5-0,6 mm., disco negro tuberculado, con ala muy estrecha.

Por sus flores más pequeñas y semillas menores con ala muy estrecha, se diferencia esta especie de *Linaria diffusa* Hoffmanns. et Link

Hábitat: Depósitos fluviales de las riberas del Duero (Portugal) y del Alagón (Salamanca).

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Terófito. FENOLOGÍA: Floración Julio-Septiembre; Fructificación Julio-Septiembre.
POLINIZACIÓN: Entomófila. DISPERSIÓN: Balística pasiva, la unidad de dispersión es la semilla.

INTERÉS LOCAL:

En nuestros trabajos de campo, hemos prospectado con especial interés, además de las orillas del río Alagón, de donde se había citado, los encinares y pinares colindantes, siendo, nuestra búsqueda, infructuosa.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

II-IV

Valor Local

Linkagrostis juressi (Link) Romero García, Blanca & Morales Torres (Gramineae)

DESCRIPCIÓN:

Planta vivaz. Tallos 40-80 cm, suaves, blandos. Hojas planas, de 3-8 mm de ancho, largas, agudas, suaves, excepto en el margen; lígula c. 0'5 mm, truncada. Panícula 3-13 cm, densa, lobada; ramas cortas, erectas, pelosas, con espiguillas apretadas en la mayoría de su longitud, los pedicelos mucho más cortos que las espiguillas, no clavados. Espiguillas c. 3 mm, verdes. Glumas lanceoladas, subobtusas, subiguales, puberulentas. Lema un poco más corta que las glumas, frecuentemente mucronada o cortamente aristada; callo glabro. Palea muy pequeña. Anteras c. 1 mm.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Lugares húmedos y sombríos. Elemento atlántico que forma parte de brezales higrófilos desarrollados sobre suelos rankeriformes o podsolizados y húmedos.

SUBSTRATO: Sobre suelos rankeriformes o podsolizados y húmedos.

OMBROCLIMA: Húmedo.

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Terófito. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n= 14.

INTERÉS LOCAL:

Aparece en las zonas higroturbosas en la pista que va del Maíllo a Monsagro y también en las zonas higroturbosas que quedan entre los abedules en el río Francia.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Lycopodiella inundata (L.) J. Holub (Lycopodiaceae)

DESCRIPCIÓN:

Pteridófito isospóreo con tallos herbáceos prostrado-radicantes poco ramificados, con ramas fértiles erectas de hasta 15 cm, simples. Microfilos agudos y enteros, dispuestos helicoidalmente. Estróbilos de más de 10 mm, fusiformes, erectos, solitarios. Esporofilos como los microfilos, pero más anchos en la base y a veces ligeramente dentados, subaplicados.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bordes de turberas y suelos higroturbosos, arenosos
SUBSTRATO: En suelo ácido
RANGO ALTITUDINAL: 0-1500 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito. FENOLOGÍA: III-IX. NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=156; n=78

INTERÉS LOCAL:

Se conocía de los términos municipales de El Maíllo y Monsagro, donde hemos detectado nuevas subpoblaciones. Además, hemos tenido oportunidad de aportar una nueva localización en emplazamiento higroturbosos en La Hergujuela de la Sierra.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Mercurialis perennis L. (Euphorbiaceae)

INTERÉS LOCAL:

Aportamos dos nuevas localidades en el seno de alisedas a las orillas de los ríos Francia y Milano. Consideramos también que la planta es una de las más escasas en el espacio.

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

Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley (Amaryllidaceae)

DESCRIPCIÓN:

Bulbo 15-20 mm. Hojas 5-15 cmx2-6 mm, glaucas. Escapo 7-10(20) cm. Espata 15-22(28) mm, verdosa en la antesis, escariosa más tarde. Flores solitarias, normalmente inclinadas, concoloras, amarillas. Pedicelo 3-10 mm. Tubo del hipanto 5-9 mm. Segmentos del perianto 7-14 mm, erecto-patentes, no tornados. Corona 8-16 mm, constreñida en el medio y expandida hacia el ápice; margen lobado o laciniado.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Herbazales en claros de diversos bosques, repisas de roquedos, crestones y pastos supraforestales
SUBSTRATO: Habitualmente sobre terrenos calizos
RANGO ALTITUDINAL: 500-2000 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito
FENOLOGÍA: Febrero-Mayo
Nº CROMOSÓMICO: 2n=14,15

INTERÉS LOCAL:

Dos estaciones conocidas en los términos municipales de El Cabaco y El Maíllo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Valor Local

Narcissus bulbocodium* L. (Amaryllidaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Bulbo de 15-22x10-22 mm, con túnicas apenas prolongadas a lo largo del escapo. Escapo de 6-15(30) cm. Hojas normalmente más largas que el escapo, erguidas o decumbentes. Espata de (15)25-40(50) mm, con márgenes soldados hasta más de la mitad, parda. Pedicelos de 8-20(30) mm, más cortos que la espata. Flor amarilla. Tubo del periantio de 10-20 mm, verde o amarillento. Tépalos de 6-11x2-5 mm, triangular-lanceolados, agudos, erectos o erecto-patentes. Corona de (8)10-16x10-20(25) mm, anchamente infundibuliforme, continuándose con el tubo del periantio, de margen ligeramente lobado. Anteras de 3-6 mm, situadas hacia la mitad de la corona, rara vez parcialmente exertas. Cápsulas de 12-15 mm, oblongoideas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Suelos húmedos con encharcamiento temporal
SUBSTRATO: Silíceo y calizo
RANGO ALTITUDINAL: 200-1800 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Geófito
FENOLOGÍA: Floración y Fructificación: Febrero-Abril
Nº CROMOSÓMICO: 2n=14, 21, 28

INTERÉS LOCAL:

No se dispone de información local para este taxon.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

V

Valor Local

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:

Sólo dos localidades conocidas en los términos municipales de La Alberca y Cepeda. Nosotros hemos tenido oportunidad de observarla únicamente en una estación a orillas del río Francia, sin ser demasiado abundante en la misma.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

Pinguicula lusitanica* L. (Lentibulariaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Hierba perenne, con aparato radical exiguo, que hiberna bajo la forma de roseta, sin estolones, insectívoras. Tallos floríferos, escapiformes, erectos, simples y unifloros, con pelos glandulíferos. Hojas 5-12 aplicadas al substrato, cortamente pecioladas, de márgenes fuertemente involutos; hojas de primavera -en la antesis-, oblongas u oblongo-ovadas, a veces, elípticas u obovadas, grisáceas, con venas purpúreas; hojas de verano -en la fructificación- similares a las de la primavera; recubiertas de pelos glandulíferos con una gota de mucílago y glándulas sésiles de función digestiva por el haz, sólo de glándulas sésiles por el envés. Escapos endebles, glandulosos. Cáliz persistente, bilabiado -labio superior trilobulado, labio inferior bilobulado-, con pelos glandulíferos dispersos. Corola 5-9 mm, de color lila pálido o rosado, con venas muy marcadas; labios casi de la misma longitud -labio superior bilobulado, labio inferior trilobulado-, con lóbulos suborbiculares y emarginados que no se recubren lateralmente; numerosos pelos multicelulares y ± capitados hacia la garganta; garganta amarilla; tubo cilíndrico, más largo que los lóbulos; espolón subcilíndrico, obtuso, reflejo, amarillento. Estambres 2, insertos en la base de la corola muy cerca del ovario. Ovario súpero, bicarpelar, unilocular; estilo muy corto; estigma bilobulado, con el lóbulo inferior mucho más desarrollado para ocultar las anteras. Fruto en cápsula subglobosa, que se abre por dos valvas. Semillas diminutas, alargadas o estrechamente elipsoidales, prominentemente reticuladas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bordes de riachuelos y arroyos, turberas, taludes rezumantes, prados y terrenos

húmedos.
 SUBSTRATO: Sobre sustrato silíceo.
 RANGO ALTITUDINAL: 10-1200 m.
Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito.
 FENOLOGÍA: Floración IV-VIII.
 NÚMERO CROMOSÓMICO: 2n=12

INTERÉS LOCAL:

Se halla presente en casi todos los arroyos montanos la vertiente sur de la Sierra de Francia, en los términos municipales de la Herguijuela de la Sierra (Arroyo de la Juria) y La Rebollosa (El Carcabón, Arroyo de Lomopinto).

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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

Árbol ampliamente distribuido por Europa y Asia occidental, más frecuente en el ámbito atlántico y rarificándose en el entorno mediterráneo. En la Península Ibérica está disperso por la mitad Norte, haciéndose rara hacia el Este y puntualmente representada en las montañas del centro.

Hemos confirmado la población existente en la bibliografía situada en la ladera de la "Cuesta del Asno" y se ha encontrado unos ejemplares pequeños en "El Linar". La población de la "Cuesta del Asno" está formada por una decena ejemplares de más de 5 metros entremezclados con *Q. pyrenaica*.

Las principales causas que pueden poner en riesgo la conservación de esta población son las derivadas de la destrucción de su hábitat (incendios) así como posibles actividades silvícolas en la zona.

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 granatensis Boiss.* (Ranunculaceae)*DESCRIPCIÓN:**

Vivaz, 4-100 cm, adpreso-pelosa en el tallo, con pelos 1-1,7 mm; patente-pelosa; con pelos de hasta 3 mm, en las vainas y base del pecíolo. Rizoma horizontal, grueso, carnoso, densamente peloso; raíces cilíndricas, amarillas, algo engrosadas. Tallos generalmente solitarios, erectos, fistulosos, ramificados en su mitad superior. Hojas basales pentagonales, 3-sectas, pecioladas; lámina 30-110x35-120 mm; segmentos sésiles, el central, obovado-cuneado o romboidal, profundamente 3-lobado; los laterales, trapezoidales, 2-4 lobados. Hojas caulinares semejantes, con pecíolo más corto; las superiores, bracteiformes. Flores 13-25 mm de diámetro, amarillas. Sépalos patentes, adpreso-pelosos, obtusos, con amplio margen membranoso. Pétalos 7-13 mm, obovado-subtriangulares, enteros o escotados; escama nectarífera obovada, truncada o escotada en el ápice. Estambres con filamentos densamente vilosos en el tercio inferior. Receptáculo ovoide, glabro, a veces con unos pocos pelos apicales. Aquenios 3-4 mm, obovoides, lenticulares, lisos, aquillados y asurcados en el margen; pico 0,8-1,2 mm, triangular, recto o ligeramente curvado en el ápice.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Bordes de arroyos y riachuelos, taludes rezumantes y pastos húmedos.
 RANGO ALTITUDINAL: Ascendiendo hasta c.2300 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
 FENOLOGÍA: (Mayo) Junio-Agosto
 Nº CROMOSÓMICO: 2n=28

INTERÉS LOCAL:

Se distribuye por el N de África y el C y S de la Península Ibérica siendo rara en Castilla y León. Crece en bordes de arroyos y riachuelos, taludes rezumantes y pastos húmedos.

En el espacio de Las Batuecas, se conocía una única localización en el río Francia, en el término municipal de Las Casas del Conde. Aportamos ahora nuevas localizaciones que contribuyen a ampliar su área de distribución en la provincia.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

***Rhynchospora alba (L.) Vahl* (Cyperaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Rizoma corto; tallos 10-40(60) cm, cespitosos. Hojas basales 10-15 cmx1-2 mm, las caulinares más cortas, las basales y las caulinares inferiores a menudo con bulbilos axilares. Espiguillas 5 mm, fusiformes, blancas en la antesis, marrón claro más tarde, formando un racimo denso, terminal, obpiramidal o semigloboso, de hasta 10x15 mm, a menudo con 1 o 2 racimos axilares similares pero más pequeños en la parte más abajo del tallo. Brácteas superiores excediendo el racimo terminal, sí en todo pero no más de 15 mm. Cerdas del perianto 9-13, retrosamente incisas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Herbazales higroturbosos, terrenos cenagosos o turberas
SUBSTRATO: Silíceo
RANGO ALTITUDINAL: 0-1200 (1700) m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Hemicriptófito
FENOLOGÍA: Junio-Agosto (Octubre)
Nº CROMOSÓMICO: 2n=26, 42

INTERÉS LOCAL:

Aparece en las zonas higroturbosas en la pista que va del Maíllo a Monsagro y también en las zonas higroturbosas que quedan entre los abedules en el río Francia.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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:

Ampliamente distribuido por la región Mediterránea, se encuentra recogido en el Anexo V de la Directiva Hábitats, que incluye una serie de plantas de interés comunitario cuya recolección y explotación pueden ser objeto de medidas de gestión. A su vez se encuentra incluida en la normativa de la Junta de Castilla y León. A pesar de que en el Espacio Natural de las Batuecas se había citado únicamente de una localidad (Las Casas del Conde), nosotros hemos tenido oportunidad de observar la planta en gran cantidad de estaciones. Destaca la población del bosque de arce (*Acer monspessulanum*) situado en "El Linar". No conocemos amenazas potenciales ni sabemos que se recolecte en la zona con fines etnobotánicos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

Scutellaria galericulata L.* (Labiatae)*INTERÉS LOCAL:**

Para el espacio, existía una cita de Sotoserrano, que probablemente coincida con una de nuestras citas. La otra población de la planta la hemos observado a orillas del río Francia, también en el término municipal de Sotoserrano.

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

***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:

Importante novedad para el espacio natural de Las Batuecas. Aparece en algunos de los arroyos donde se presenta también *Pinguicula lusitanica*.

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 del CW ibérico presente en Portugal, Castilla y León, Cáceres, Madrid y Toledo.

No se conoce en el P.N. Arribes del Duero puesto que la población de Lumbrales se encuentra fuera de los límites del Parque.

Habitualmente se localiza en zonas húmedas y praderas juncuales; estas zonas temporalmente encharcadas se consideran emplazamientos frágiles y muy sensibles a las alteraciones, por lo que la conservación de los táxones que en ellas se encuentran pasa por la preservación del hábitat. Sería conveniente intensificar la búsqueda de esta planta dentro de los límites del Parque.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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:

Nosotros aportamos ahora toda una serie de nuevas localizaciones que contribuyen a ampliar el areal de distribución del taxon en la provincia de Salamanca.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Thymelaea procumbens* A. Fern. & R. Fern. (Thymelaeaceae)**

DESCRIPCIÓN:

Planta perenne, hasta de 10(20) cm de altura, sufruticosa, densamente tapizante, fétida; dioica. Tallos hasta de 70 cm, más o menos flexibles, con ramas postradas; los jóvenes con hojas fuertemente imbricadas, con indumento densamente seríceo con tono blanquizco a oliváceo; tallos viejos más o menos denudados, parduscos, con cicatrices foliares poco prominentes y de forma elíptica o semicircular. Hojas 4-8(10)x(0,6)0,8-1,1(1,3) mm linear-lanceolados, planas, herbáceas, persistentes, sésiles, más o menos agudas, anfiestomáticas, densamente seríceas por ambas caras, de blancuzcas a oliváceas. Inflorescencias axilares, con flores solitarias desarrolladas sobre las ramas del año anterior, sésiles; brácteas 2, opuestas, de 1-1,2x0,2-0,4 mm, estrechamente lanceoladas, involutas, densamente indumentadas por las dos caras. Flores unisexuales; las masculinas 4,5-6 mm, tubuloso-infundibuliformes; las femeninas 2,5-4,5 mm, urceoladas. Hipanto densamente peloso, de un verde amarillento u oliváceo. Sépalos 1-1,7 mm, de ovados a ovado-deltoides, más o menos obtusos, rojizos. Anteras 0,3-0,5 mm. Estilo subapical, geniculado en la base, de 0,4-0,5 mm; estigma capitado. Fruto nuciforme, de 2,5-3x1-1,5 mm, ovoide o, más o menos puberulento, encerrado en el hipanto persistente, pero no adherido a él. Semillas 2,2-2,8 mm, más o menos obtusas.

Hábitat: HÁBITAT PRINCIPAL: Etapas de degradación de bosques de *Quercus pyrenaica*
SUBSTRATO: No carbonatado
RANGO ALTITUDINAL: 760-1080 m

Biología: TIPO BIOLÓGICO: Caméfito
FENOLOGÍA: (Septiembre) Marzo-Mayo (Junio)

INTERÉS LOCAL:

En el espacio existe una única estación, perteneciente al término municipal de la Alberca, en la Sierra de Francia. No hemos tenido oportunidad de observarla en nuestras prospecciones de campo.

CRITERIOS DE INTERÉS:

Decreto flora CyL

Anexos Directiva Hábitat

LESRPE - RD 139/201

CEEA - RD 139/2011

3 Atenc. Pref.

Valor Local

***Umbilicus heylandianus* Webb & Berthel. (Crassulaceae)**

INTERÉS LOCAL:

Especie que se distribuye en Europa, N de África y Macaronosia. En la Península Ibérica lo hace en el C y W de la misma. En Castilla y León es una especie poco frecuente y lo hace de manera puntual en las provincias de León, Palencia, Zamora y Salamanca, siendo ésta en la que más abunda.

Se trata de la primera vez que se cita este taxon en el LIC de San Martín. Ha sido encontrado en un bosque de arce, muy denso, en la zona conocida como "El Linar" junto con otras especies de interés como *Q. robur* y *Ruscus aculeatus*.

Consideramos que el mayor peligro para esta especie es la alteración del hábitat donde se encuentra.

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

***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, circuncísil. 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:

En el Espacio Natural de las Batuecas-Sierra de Francia se halla localizada en las turberas presentes en la pista que va del Maíllo a Monsagro. No hemos podido localizarla en este emplazamiento, ni tampoco en otros similares.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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

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, márgen 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 oblongolanceoladas. 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:

En el espacio Natural de Las Batuecas, se conocían poblaciones de La Alberca, que no hemos tenido oportunidad de observar a lo largo de nuestros trabajos.

CRITERIOS DE INTERÉS:

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