

Nombre	RAÑAS DE MATARRUBIA, VILLASECA Y CASAS DE UCEDA
Código	ES4240004
Tipo	B
Región Biogeográfica	Mediterranea

Área	1.315,86	Cumplimentación	199712
Perímetro		Actualización	200012
Latitud	N 40° 51' 32 "	Propuesta LIC	199712
Longitud	W 3° 20' 23 "	Designación LIC	
Altitud	759,00 / 949,00	Propuesta ZEPa	
Altitud Media	865,00	Propuesta ZEC	

Características

Laderas del arroyo de Matarrubia, excavadas sobre raña pliocuaternaria, con cárcavas activas de llamativo color rojo. En la zona occidental, la vegetación que cubre la ladera es un encinar-quejigar. La zona central posee un enebro de *Juniperus oxycedrus* con buen desarrollo. La zona oriental, separada del resto tiene la única manifestación conocida de alcornoque (*Quercus suber*) de Guadalajara, de carácter relicto, en una masa en la que coexisten *Quercus suber*, *Quercus rotundifolia*, *Quercus faginea* y *Quercus pyrenaica*, de gran interés.

Calidad

La zona conserva los tipos de vegetación característicos del piedemonte de la Sierra de Ayllón sobre rañas pliocuaternarias. Destaca el grado de conservación del enebro de *Juniperus oxycedrus*, con gran número de ejemplares de buen tamaño sobre vegetación arbustiva de retamar (*Cytisus scoparii*-*Retametum sphaerocarpaceae*).

El encinar-quejigar es el más extenso sobre raña en Guadalajara, posee el cortejo característico de la asociación silicícola *Juniperus oxycedri*-*Quercetum rotundifoliae*, subasociación con quejigos *Quercetum fagineae*.

La presencia de un rodal de alcornocal otorga una singularidad especial a esta zona, denotando la coincidencia del sector biogeográfico Guadarrámico con una prolongación del lusoextremadureño, circunstancia que explica la presencia de ejemplares de *Genista hirsuta*. Las poblaciones silvestres de *Quercus suber* de la provincia de Guadalajara están incluidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas, con la categoría "de interés especial".

Vulnerabilidad

La zona es vulnerable frente a incendios forestales y a operaciones de transformación del actual uso del suelo (urbanización, reforestación con especies inadecuadas, ect.). Por la naturaleza de la roca fácilmente deleznable cualquier obra con movimientos de tierras puede tener efectos negativos favoreciendo la erosión.

Designación

Tipos de Hábitat

Código	Descripción	Cobertura	Represent.	Sup.Rel.	Conserv.	V.Global
5210	Formaciones de enebros	9,00	A	C	B	A
5330	Todos los tipos	5,00	B	C	B	B
9340	Bosques de Quercus ilex	43,00	A	C	A	A

Aves

An.II	Cod.Tax.	Código	Nombre	Residen.	Reproduc.	Invern.	Migrat.	Pob.	Cons.	Aislam.	V.Glob.
Y		A245	Galerida theklae	C				C	B	C	B
Y		A246	Lullula arborea	C				C	B	C	B