



ANEXO 5. ESPECIES DE FLORA Y FAUNA EN EL ÁMBITO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL

Se relacionan a continuación los listados de especies citadas en el ámbito del Plan de Gestión Integral de los espacios protegidos Red Natura 2000 del Alto Guadalentín.

Especies de flora presentes en los espacios protegidos Red Natura 2000 del Alto Guadalentín.

Grupo	Nº	Especie	Nombre científico	Nombre común	Categoría		ZEC			ZEP	
					CE	CR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
PL	1	<i>Achillea odorata</i>		milenrama, milflores, manzanilla	-	-	-	X	-	-	-
PL	2	<i>Anabasis hispanica</i>		anabasis	-	IE	-	-	X	X	X
PL	3	<i>Arbutus unedo</i>		madroño	-	IE	-	X	X	-	X
PL	4	<i>Aristolochia paucineris</i>		pistoloquia	-	-	-	X	-	-	X
PL	5	<i>Armeria bourgaei</i> subsp. <i>willkommiana</i>		-	-	-	-	X	-	-	X
PL	6	<i>Astragalus alopecuroides</i> subsp. <i>grossi</i>		boja amarilla	-	IE	-	-	X	X	X
PL	7	<i>Astragalus longidentatus</i>		-	-	IE	-	-	X	-	X
PL	8	<i>Athamanta hispanica</i>		-	-	VU	-	X	-	-	X
PL	9	<i>Berberis hispanica</i>		-	-	IE	-	X	-	-	X
PL	10	<i>Buffonia tenuifolia</i>		-	-	-	-	X	-	-	X
PL	11	<i>Bupleurum spinosum</i>		pendejo	-	IE	-	X	-	-	X
PL	12	<i>Campanula fastigiata</i>		-	-	IE	-	-	-	X	X
PL	13	<i>Capparis</i> sp.		tapenera, alcaparra	-	-	X	-	X	X	X
PL	14	<i>Caralluma europaea</i>		-	-	VU	-	-	-	X	-
PL	15	<i>Celtis australis</i>		almez, latonero, lironero	-	IE	-	-	X	X	X
PL	16	<i>Centaurea boissieri</i> subsp. <i>willkommii</i>		-	-	-	-	X	-	-	X
PL	17	<i>Centaurea granatensis</i>		-	-	IE	-	-	-	-	X
PL	18	<i>Centaurea mariana</i>		-	-	VU	-	X	-	-	X
PL	19	<i>Cerastium boissierianum</i>		-	-	-	-	X	-	-	X
PL	20	<i>Chaenorhinum grandiflorum</i> subsp. <i>carthaginense</i>		espuelilla de cartagena	-	VU	-	-	-	X	-
PL	21	<i>Chaenorhinum minus</i>		-	-	-	-	X	-	-	X
PL	22	<i>Chaenorhinum rupestre</i>		espuelilla de yesos	-	VU	-	-	-	X	X
PL	23	<i>Chaenorhinum villosum</i> subsp. <i>granatense</i>		espuelilla	-	-	-	X	-	-	X
PL	24	<i>Cirsium odontolepis</i>		cardo	-	-	-	X	-	-	X
PL	25	<i>Cirsium pyrenaicum</i>		-	-	-	-	X	-	-	X
PL	26	<i>Cistus ladanifer</i> subsp. <i>ladanifer</i>		jara pringosa	-	IE	-	X	X	-	X
PL	27	<i>Clematis flammula</i>		flámula	-	-	-	-	-	X	-
PL	28	<i>Cnicus benedictus</i>		cardo bendito	-	-	-	X	-	-	X
PL	29	<i>Colutea hispanica</i>		espantalobos	-	IE	-	-	X	X	X
PL	30	<i>Conringia orientalis</i>		-	-	-	-	X	-	-	X
PL	31	<i>Cotoneaster granatensis</i>		durillo dulce, membrillera falsa	-	EN	-	X	X	-	X
PL	32	<i>Crataegus</i> sp.		espinos blancos, majuelos, majoleteros	-	-	X	-	-	-	X
PL	33	<i>Crataegus laciniata</i>		majoletero	-	EN	-	X	-	-	X
PL	34	<i>Crataegus monogyna</i>		espino blanco, majuelo	-	IE	-	-	X	-	X
PL	35	<i>Crepis albida</i>		-	-	-	-	X	-	-	X
PL	36	<i>Cytisus reverchonii</i>		escobón	-	-	-	X	-	-	X
PL	37	<i>Daphne oleoides</i> subsp. <i>hispanica</i>		torvisco moruno	-	VU	-	X	-	-	X



Grupo	Nº	Especie		Categoría		ZEC				ZEPa
		Nombre científico	Nombre común	CE	CR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
PL	38	<i>Dianthus subbaeticus</i>	clavellina de monte	-	VU	-	X	-	-	X
PL	39	<i>Dictamnus hispanicus</i>		-	IE	-	X	-	-	X
PL	40	<i>Ephedra nebrodensis</i> subsp. <i>nebrodensis</i>	efedra fina, canadilla	-	IE	-	X	-	-	X
PL	41	<i>Erodium saxatile</i>	-	-	IE	-	X	-	-	X
PL	42	<i>Ferulago ternatifolia</i>	-	-	VU	-	X	-	-	X
PL	43	<i>Festuca scariosa</i>	lastón	-	-	-	X	-	-	X
PL	44	<i>Fraxinus angustifolia</i>	fresno	-	EN	-	-	-	-	X
PL	45	<i>Genista longipes</i> subsp. <i>longipes</i>	toliaga hembra, cambrón	-	VU	-	X	-	-	X
PL	46	<i>Genista spartioides</i> subsp. <i>retamoides</i>	arnacho	-	VU	-	X	-	-	X
PL	47	<i>Guiraoa arvensis</i>	jaramago menor	-	VU	-	X	-	-	X
PL	48	<i>Halimium atriplicifolium</i>	-	-	-	-	-	-	X	-
PL	49	<i>Helianthemum squamatum</i>	jara de escamillas	-	-	X	-	X	-	X
PL	50	<i>Helleborus foetidus</i>	hierba de ballesteros, eléboro fétido	-	-	-	X	-	-	X
PL	51	<i>Hieracium amplexicaule</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	52	<i>Hieracium loscosianum</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	53	<i>Hormathophylla cadevalliana</i>	-	-	VU	-	X	-	-	X
PL	54	<i>Hormathophylla longicaulis</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	55	<i>Jasione foliosa</i> subsp. <i>foliosa</i>	botón azul	-	IE	-	X	-	-	X
PL	56	<i>Jasminum fruticans</i>	jazmín silvestre	-	IE	-	X	-	-	X
PL	57	<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>oxycedrus</i>	enebro común	-	IE	X	X	X	X	X
PL	58	<i>Juniperus phoenicea</i> subsp. <i>phoenicea</i>	sabina común	-	IE	X	X	-	X	X
PL	59	<i>Juniperus thurifera</i>	-	-	VU	-	-	-	-	X
PL	60	<i>Jurinea pinnata</i>	-	-	IE	-	-	-	-	X
PL	61	<i>Knautia subscaposa</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	62	<i>Kernera boissieri</i>	-	-	IE	-	X	-	-	X
PL	63	<i>Lactuca saligna</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	64	<i>Lafuentea rotundifolia</i>	orejilla de roca	-	VU	-	-	-	X	-
PL	65	<i>Launaea lanifera</i>	cardavieja borde	-	IE	-	-	-	X	X
PL	66	<i>Lavandula</i> sp.	espliegos, cantuesos, alhucemas	-	-	X	-	X	X	X
PL	67	<i>Lavandula lanata</i>	espliego basto, alhucema	-	IE	-	X	-	-	X
PL	68	<i>Lavandula latifolia</i>	alhucema	-	-	-	X	-	-	-
PL	69	<i>Lavatera triloba</i>	-	-	IE	-	-	-	-	X
PL	70	<i>Limonium</i> sp.	siemprevivas, sopaenvinos	-	-	-	-	-	X	-
PL	71	<i>Limonium album</i>	siempreviva de lorca	-	VU	-	-	X	X	X
PL	72	<i>Linaria aeruginea</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	73	<i>Linaria cavanillesii</i>	gallo de roca	-	IE	-	X	-	-	X
PL	74	<i>Lonicera implexa</i>	madreselva mediterránea	-	-	-	-	-	X	-
PL	75	<i>Lonicera peryclimenum</i> subsp. <i>hispanica</i>	madreselva española	-	IE	-	-	-	-	X
PL	76	<i>Lonicera splendida</i>	madreselva espléndida	-	IE	-	X	-	-	X
PL	77	<i>Lycium intricatum</i>	cambrón	-	IE	-	-	X	-	X
PL	78	<i>Marrubium supinum</i>	marrubio	-	-	-	X	-	-	X
PL	79	<i>Moehringia intricata</i>	-	-	IE	-	X	-	-	X
PL	80	<i>Moehringia pentandra</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	81	<i>Myrtus communis</i>	mirto, murta, arrayán	-	IE	-	-	-	X	-
PL	82	<i>Neotorularia toluosa</i>	-	-	VU	-	-	-	-	X
PL	83	<i>Notoceras bicorne</i>	trébol reventón	-	IE	-	-	X	X	X
PL	84	<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	acebuche	-	-	-	X	-	X	X
PL	85	<i>Ononis speciosa</i>	garbancillo	-	IE	-	-	X	X	X



Grupo	Nº	Especie		Categoría		ZEC				ZEPA
		Nombre científico	Nombre común	CE	CR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
PL	86	<i>Ophrys fusca</i>	orquídea abeja negra	-	-	-	-	-	X	-
PL	87	<i>Origanum virens</i>	orégano bastardo	-	-	-	X	-	-	X
PL	88	<i>Osyris lanceolata</i>	bayón	-	IE	-	-	X	X	X
PL	89	<i>Petrorhagia prolifera</i>	clavellina prolifera	-	-	-	X	-	-	X
PL	90	<i>Phillyrea angustifolia</i>	olivardilla	-	IE	-	-	X	X	X
PL	91	<i>Pinus sp.</i>	pinos	-	-	X	X	X	X	X
PL	92	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>clusiana</i>	pino blanco, pino salgareño	-	IE	-	X	-	-	X
PL	93	<i>Pinus pinaster</i>	pino negral, pino ródano	-	IE	-	-	-	-	X
PL	94	<i>Pistacia sp.</i>	lentiscos, cornicabras	-	-	X	-	-	X	-
PL	95	<i>Pistacia lentiscus</i>	lentisco	-	-	-	X	X	X	X
PL	96	<i>Pistacia terebinthus</i>	cornicabra, terebinto	-	IE	X	X	X	X	X
PL	97	<i>Platycapnos tenuiloba</i>	-	-	-	X	-	X	-	X
PL	98	<i>Plumbago europaea</i>	belesa	-	IE	-	X	-	-	X
PL	99	<i>Populus alba</i>	álamo blanco	-	IE	-	-	X	X	X
PL	100	<i>Populus nigra</i> var. <i>nigra</i>	chopo, álamo negro	-	IE	-	-	X	X	X
PL	101	<i>Prunus prostrata</i>	cerezo rastrero	-	VU	-	X	-	-	X
PL	102	<i>Quercus coccifera</i>	chaparro, coscoja	-	-	X	-	X	X	X
PL	103	<i>Quercus faginea</i> subsp. <i>faginea</i>	roble, quejigo	-	VU	-	-	X	-	X
PL	104	<i>Quercus rotundifolia</i>	carrasca, encina	-	IE	X	X	X	X	X
PL	105	<i>Rhamnus sp.</i>	espinos negros, aladiernos	-	-	X	-	-	X	-
PL	106	<i>Rhamnus alaternus</i>	aladierno	-	IE	-	X	X	X	X
PL	107	<i>Rhamnus hispanorum</i>	espino prieto	-	IE	-	X	-	X	X
PL	108	<i>Rhamnus lycioides</i>	espino negro	-	-	-	-	X	X	X
PL	109	<i>Rhamnus pumilus</i>	chopera	-	IE	-	X	-	-	X
PL	110	<i>Rosa sicula</i>	rosal siciliano	-	IE	-	X	-	-	X
PL	111	<i>Ruscus aculeatus</i>	brusco, rusco	-	-	X	X	-	-	X
PL	112	<i>Salix atrocinerea</i>	sauce cenizo	-	IE	X	X	-	-	X
PL	113	<i>Salix fragilis</i>	mimbrera frágil	-	IE	-	-	-	-	X
PL	114	<i>Salix pedicellata</i>	sarga negra	-	VU	-	-	-	X	-
PL	115	<i>Salix purpurea</i>	mimbrera púrpura, sauce colorado	-	IE	-	-	-	-	X
PL	116	<i>Salsola papillosa</i>	patagusanos	-	VU	-	-	X	X	X
PL	117	<i>Sambucus nigra</i>	saúco, sabuco	-	VU	-	-	-	-	X
PL	118	<i>Sanguisorba ancistroides</i>	-	-	IE	-	-	-	X	-
PL	119	<i>Santolina viscosa</i>	brochera pegajosa	-	IE	-	-	X	X	X
PL	120	<i>Sarcocapnos enneaphylla</i> subsp. <i>saetabensis</i>	zapaticos de la virgen, rompepedras	-	IE	X	-	X	X	X
PL	121	<i>Satureja obovata</i>	ajedrea	-	-	X	-	X	X	X
PL	122	<i>Scabiosa turoleensis</i>	escabiosa mayor	-	-	-	X	-	-	X
PL	123	<i>Scrophularia crithmifolia</i>	falsa betónica	-	IE	-	-	-	-	X
PL	124	<i>Senecio auricula</i>	-	-	VU	-	-	-	-	X
PL	125	<i>Senecio flavus</i>	-	-	VU	-	-	X	X	X
PL	126	<i>Sideritis sp.</i>	rabogatos, cañamillos, hisopillos, zahareñas	-	-	X	-	X	X	X
PL	127	<i>Sideritis hirsuta</i>	zajareña	-	-	-	X	-	-	X
PL	128	<i>Sideritis incana</i>	rabo de gato	-	-	-	X	-	-	X
PL	129	<i>Sideritis leucantha</i> subsp. <i>incana</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	130	<i>Silene legionensis</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	131	<i>Silene saxifraga</i>	hierba de las piedras	-	-	-	X	-	-	X
PL	132	<i>Sorbus domestica</i>	serbal común	-	IE	-	-	X	-	X
PL	133	<i>Sternbergia colchiciflora</i>	-	-	VU	-	-	-	-	X



Grupo	Nº	Especie		Categoría		ZEC				ZEPa
		Nombre científico	Nombre común	CE	CR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
PL	134	<i>Stipa bromoides</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	135	<i>Tamarix africana</i>	taray	-	IE	-	-	-	X	X
PL	136	<i>Tamarix canariensis</i>	taray de canarias	-	IE	X	-	X	X	X
PL	137	<i>Tamarix gallica</i>	taray	-	IE	-	X	-	-	X
PL	138	<i>Teucrium balthazaris</i>	zamarrilla de yesos	-	VU	-	-	-	X	X
PL	139	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>chamaedrys</i>	zamarrilla de los muros	-	-	-	X	-	-	X
PL	140	<i>Teucrium rivas-martinezii</i>	zamarrilla de roca	-	VU	X	-	-	-	-
PL	141	<i>Teucrium simlatum</i>	zamarrilla, poleo de monte	-	-	-	X	-	-	X
PL	142	<i>Teucrium terciae</i>	-	-	-	-	-	-	X	-
PL	143	<i>Teucrium webbianum</i>	-	-	-	-	X	-	-	X
PL	144	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	mostacilla brava	-	-	-	X	-	-	X
PL	145	<i>Thymbra capitata</i>	tomillo carrasqueño, tomillo andaluz	-	IE	-	-	-	X	-
PL	146	<i>Thymus</i> sp.	tomillos, mejoranas	-	-	X	-	X	X	X
PL	147	<i>Thymus longiflorus</i>	tomillo de flor larga	-	-	-	X	-	-	X
PL	148	<i>Thymus mastichina</i> subsp. <i>mastichina</i>	tomillo blanco	-	-	-	X	-	-	X
PL	149	<i>Thymus serpylloides</i> subsp. <i>gadorensis</i>	samarilla	-	VU	-	X	-	-	X
PL	150	<i>Ulex parviflorus</i>	aliaga, tojo, árgoma, aulaga morisca	-	-	-	X	-	-	X
PL	151	<i>Ulmus glabra</i>	olmo de montaña	-	VU	-	-	X	-	X
PL	152	<i>Ulmus minor</i>	olmo	-	IE	-	X	X	X	X
PL	153	<i>Viburnum tinus</i>	durillo	-	IE	-	-	-	X	-
PL	154	<i>Vicia lutea</i> subsp. <i>vestita</i>	-	-	-	-	-	X	-	X
PL	155	<i>Vicia hirsuta</i>	veza hirsuta	-	-	-	-	X	-	X
PL	156	<i>Vitex agnus-castus</i>	árbol casto, pimiento de los monjes, sauzgatillo	-	-	-	-	X	-	X
PL	157	<i>Ziziphus lotus</i>	arto, artino	-	VU	-	-	X	X	X

Grupo: **PL**: Plantas, Categoría: **CE**: Listado y Catálogo Español de Especies Silvestres Amenazadas; **CR**: Catálogo regional de especies amenazadas; **EN**, en peligro; **VU**, vulnerable; **IE**: Interés Especial



Especies de fauna presentes en los espacios protegidos Red Natura 2000 del Alto Guadalentín.

Grupo	N.º	Especie		Categoría de protección						ZEC				ZEPA	
		Nombre científico	Nombre común	DA	DH	LCE	CR	LRU	LRE	LRR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
Anfibios	1	<i>Bufo bufo</i>	sapo común	-	-	-	-	LC	LC	DD	X	X	-	X	X
	2	<i>Bufo calamita</i>	sapo corredor	-	IV	RP	-	LC	LC	DD	X	X	X	X	X
	3	<i>Pelobates cultripes</i>	sapo de espuelas	-	IV	RP	-	NT	NT	DD	-	X	-	-	X
	4	<i>Pelodytes punctatus</i>	sapillo moteado común	-	-	RP	-	LC	LC	DD	X	X	X	X	X
	5	<i>Rana perezii</i>	rana común	-	V	-	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
Aves	6	<i>Accipiter gentilis</i>	azor común	-	-	RP	-	LC	NE	CR	X	X	X	X	X
	7	<i>Accipiter nisus</i>	gavilán común	PM	-	RP	-	NE	NE	DD	X	X	X	X	X
	8	<i>Aegithalos caudatus</i>	mito común	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	9	<i>Alauda arvensis</i>	alondra común	PM	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	10	<i>Alcedo atthis</i>	martín pescador común	I	-	RP	-	VU	NT	DD	X	-	-	-	X
	11	<i>Alectoris rufa</i>	perdiz roja	-	-	-	-	LC	DD	-	X	X	X	X	X
	12	<i>Anas clypeata</i>	pato cuchara	M	-	-	-	LC	NT	-	X	-	-	-	X
	13	<i>Anas crecca</i>	cerceta común	M	-	-	-	LC	VU	-	X	-	-	-	X
	14	<i>Anas penelope</i>	silbón europeo	M	-	-	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X
	15	<i>Anas platyrhynchos</i>	ánade real, ánade azulón	PM	-	-	-	LC	NE	-	-	-	-	-	X
	16	<i>Anthus campestris</i>	bisbita campestre	I	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	17	<i>Anthus pratensis</i>	bisbita pratense	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	X	X	X
	18	<i>Apus apus</i>	vencejo común	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	19	<i>Apus melba</i>	vencejo real	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	20	<i>Aquila chrysaetos</i>	águila real	I	-	EN	IE	LC	NT	VU	X	X	X	X	X
	21	<i>Aquila fasciata</i>	Águila-azor perdicera	I	-	VU	EN	NT	EN	EN	X	X	X	X	X
	22	<i>Ardea cinérea</i>	garza real	PM	-	RP	IE	LC	NE	VU	X	X	-	-	X
	23	<i>Ardea purpurea</i>	garza imperial	I	-	RP	VU	LC	LC	CR	-	-	-	-	X
	24	<i>Asio otus</i>	búho chico	-	-	RP	-	LC	NE	CR	X	X	X	-	X
	25	<i>Athene noctua</i>	mochuelo común	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	26	<i>Aythya farina</i>	porrón europeo	PM	-	-	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X
	27	<i>Bubo bubo</i>	búho real	I	-	RP	IE	LC	NE	VU	X	X	X	X	X
	28	<i>Bubulcus ibis</i>	garcilla bueyera	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	-	X	X
	29	<i>Burhinus oediconemus</i>	alcaraván común	I	-	RP	-	LC	NT	DD	X	-	-	-	X
	30	<i>Buteo buteo</i>	busardo ratonero	PM	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	31	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	chotacabras cuellirrojo	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	X	X	X
	32	<i>Carduelis carduelis</i>	jilguero europeo	PM	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	33	<i>Carduelis chloris</i>	verderón común	PM	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	34	<i>Cercotrichas galactotes</i>	alzacola rojizo	M	-	VU	-	LC	EN	DD	X	X	X	-	X
	35	<i>Certhia brachydactyla</i>	gateador común	-	-	RP	-	LC	NE	-	-	-	-	X	-
	36	<i>Charadrius dubius</i>	chorlitejo chico	M	-	RP	-	LC	NE	DD	X	X	-	-	X
	37	<i>Circaetus gallicus</i>	culebrera europea	I	-	RP	IE	LC	LC	VU	X	X	X	X	X
	38	<i>Circus aeruginosus</i>	aguilucho lagunero occidental	I	-	RP	EX	LC	NE	-	X	X	X	-	X
	39	<i>Circus cyaneus</i>	aguilucho pálido	I	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	-	X
40	<i>Circus pygargus</i>	aguilucho cenizo	I	-	VU	VU	LC	VU	CR	X	X	X	-	X	



Grupo	N.º	Especie		Categoría de protección							ZEC				ZEPa
		Nombre científico	Nombre común	DA	DH	LCE	CR	LRU	LRE	LRR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
41	<i>Cisticola juncidis</i>	cisticola buitrón	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X	
42	<i>Clamator glandarius</i>	críalo europeo	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
43	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	picoqordo común	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X	
44	<i>Columba livia</i>	paloma bravía	-	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	-	X	
45	<i>Columba oenas</i>	paloma zurita	-	-	-	IE	LC	DD	VU	-	-	-	X	X	
46	<i>Columba palumbus</i>	paloma torcaz	PM	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
47	<i>Coracias garrulus</i>	carraca europea	I	-	RP	IE	NT	VU	VU	X	X	X	X	X	
48	<i>Corvus corax</i>	cuervo grande	-	-	-	IE	LC	NE	VU	X	-	X	X	X	
49	<i>Corvus corone</i>	corneja negra	-	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	-	X	
50	<i>Corvus monedula</i>	grajilla occidental	-	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	-	X	
51	<i>Coturnix coturnix</i>	codorniz común	-	-	-	-	LC	DD	-	-	-	X	-	X	
52	<i>Cuculus canorus</i>	cuco común	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
53	<i>Cyanistes caeruleus</i> (= <i>Parus caeruleus</i>)	herrerillo común	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
54	<i>Delichon urbicum</i>	avión común	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
55	<i>Egretta garzetta</i>	garceta común	I	-	RP	-	LC	NE	EN	X	-	-	-	X	
56	<i>Emberiza cia</i>	escribano montesino	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
57	<i>Emberiza cirius</i>	escribano soteño	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	X	X	X	
58	<i>Erithacus rubecula</i>	petirrojo europeo	PM	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
59	<i>Falco naumanni</i>	cernícalo primilla	I	-	RP	EN	LC	VU	CR	X	X	-	-	X	
60	<i>Falco peregrinus</i>	halcón peregrino	I	-	RP	IE	LC	NE	VU	X	X	X	X	X	
61	<i>Falco tinnunculus</i>	cernícalo vulgar	PM	-	RP	-	LC	NE	-	-	X	-	X	X	
62	<i>Fringilla coelebs</i>	pinzón vulgar	PM	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
63	<i>Fulica atra</i>	focha común	PM	-	-	-	LC	NE	-	-	-	-	-	X	
64	<i>Galerida cristata</i>	cogujada común	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
65	<i>Galerida theklae</i>	cogujada montesina	I	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
66	<i>Gallinula chloropus</i>	gallineta común, polla de agua	-	-	-	-	LC	NE	-	-	-	-	-	X	
67	<i>Garrulus glandarius</i>	arrendajo euroasiático	-	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
68	<i>Gyps fulvus</i>	buitre leonado	I	-	RP	EX	LC	NE	EN	X	X	X	X	X	
69	<i>Hieraaetus pennatus</i>	águila calzada	I	-	RP	-	LC	NE	VU	X	X	-	X	X	
70	<i>Himantopus himantopus</i>	cigüeñuela común	I	-	RP	-	LC	NE	LC	X	-	-	-	X	
71	<i>Hippolais polyglotta</i>	zarcero políglota	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	-	X	X	
72	<i>Hirundo daurica</i>	golondrina daúrica	M	-	RP	-	LC	NE	LC	X	X	X	X	X	
73	<i>Hirundo rustica</i>	golondrina común	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
74	<i>Iduna pallida</i> (antes <i>Hippolais pallida</i>)	zarcero pálido	M	-	RP	-	NE	NE	DD	X	X	-	-	X	
75	<i>Lanius meridionalis</i>	alcaudón real	-	-	RP	-	NE	NT	-	X	X	X	X	X	
76	<i>Lanius senator</i>	alcaudón común	M	-	RP	-	LC	NT	-	X	X	X	X	X	
77	<i>Lophophanes cristatus</i> (= <i>Parus cristatus</i>)	herrerillo capuchino	-	-	RP	-	NE	-	-	X	X	X	X	X	
78	<i>Loxia curvirostra</i>	piquituerto común	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	X	X	X	
79	<i>Lullula arborea</i> *	alondra totovía	I	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
80	<i>Luscinia megarhynchos</i>	ruiseñor común	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	
81	<i>Melanocorypha calandra</i>	calandria común	I	-	RP	-	VU	NE	-	X	X	X	X	X	
82	<i>Merops apiaster</i>	abejaruco europeo	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X	



Grupo	N.º	Especie		Categoría de protección							ZEC				ZEPa
		Nombre científico	Nombre común	DA	DH	LCE	CR	LRU	LRE	LRR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
	83	<i>Monticola solitarius</i>	roquero solitario	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	84	<i>Motacilla alba</i>	lavandera blanca	PM	-	RP	-	LC	NE	-	-	X	-	X	X
	85	<i>Motacilla cinerea</i>	lavandera cascadeña	M	-	RP	-	LC	NE	EN	-	-	-	-	X
	86	<i>Muscicapa striata</i>	papamoscas gris	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	87	<i>Oenanthe hispanica</i>	collalba rubia	M	-	RP	-	LC	NT	-	X	X	X	X	X
	88	<i>Oenanthe leucura</i>	collalba negra	I	-	RP	-	VU	LC	-	X	X	X	X	X
	89	<i>Oenanthe oenanthe</i>	collalba gris	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	90	<i>Oriolus oriolus</i>	oropéndola europea	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	91	<i>Otus scops</i>	autillo europeo	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	92	<i>Parus major</i>	carbonero común	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	93	<i>Passer domesticus</i>	gorrión común	-	-	-	-	LC	NE	-	X	-	X	-	X
	94	<i>Periparus ater</i>	carbonero garrapinos	-	-	RP	-	LC	-	-	X	X	X	X	X
	95	<i>Petronia petronia</i>	gorrión chillón	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	96	<i>Phalacrocorax carbo</i>	cormorán grande	M	-	-	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X
	97	<i>Phoenicurus ochruros</i>	colirrojo tizón	PM	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	-	X	X
	98	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	colirrojo real	M	-	VU	-	LC	VU	-	-	-	-	X	-
	99	<i>Phylloscopus collybita</i>	mosquitero común	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	-	-	X
	100	<i>Phylloscopus trochilus</i>	mosquitero musical	M	-	RP	-	LC	NT	-	X	X	-	-	X
	101	<i>Pica pica</i>	urraca común	-	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	-	X
	102	<i>Picus viridis</i>	pito real	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	103	<i>Podiceps cristatus</i>	somormujo lavanco	PM	-	RP	-	LC	NE	-	-	-	-	-	X
	104	<i>Podiceps nigricollis</i>	zampullín cuellinegro	PM	-	RP	-	LC	NT	VU	-	-	-	-	X
	105	<i>Porphyrio porphyrio</i>	calamón común	I	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X
	106	<i>Prunella modularis</i>	acentor común	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	107	<i>Pterocles orientalis</i>	ganga ortega	I	-	VU	VU	EN	VU	VU	X	-	-	-	X
	108	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	avión roquero	PM	-	RP	-	LC	NE	-	-	-	-	-	X
	109	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	chova piquirroja	I	-	RP	IE	LC	NT	VU	X	X	X	X	X
	110	<i>Regulus ignicapilla</i>	reyzuelo listado	PM	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X
	111	<i>Riparia riparia</i>	avión zapador	M	-	RP	IE	LC	NE	VU	X	X	X	X	X
	112	<i>Saxicola torquata</i>	tarabilla común	PM	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	113	<i>Scolopax rusticola</i>	chocha perdiz	M	-	-	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X
	114	<i>Serinus serinus</i>	verdecillo	PM	-	-	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	115	<i>Streptopelia decaocto</i>	tórtola turca	-	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	X
	116	<i>Streptopelia turtur</i>	tortola europea	M	-	-	-	NT	VU	DD	-	X	X	-	X
	117	<i>Strix aluco</i>	cárabo común	-	-	RP	-	LC	NE	-	-	-	-	X	-
	118	<i>Sturnus unicolor</i>	estornino negro	-	-	-	-	LC	NE	-	-	-	-	X	-
	119	<i>Sylvia atricapilla</i>	curruca capirotada	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	X	X	X
	120	<i>Sylvia cantillans</i>	curruca carrasqueña	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
	121	<i>Sylvia communis</i>	curruca zarcera	M	-	RP	-	LC	NE	-	-	X	-	-	X
	122	<i>Sylvia conspicillata</i>	curruca tomillera	M	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	123	<i>Sylvia hortensis</i>	curruca mirlona	M	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	124	<i>Sylvia melanocephala</i>	curruca cabecinegra	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	X	X	X



Grupo	N.º	Especie		Categoría de protección							ZEC				ZEPB
		Nombre científico	Nombre común	DA	DH	LCE	CR	LRU	LRE	LRR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
	125	<i>Sylvia undata</i>	curruca rabilarga	I	-	RP	-	NT	NT	-	X	X	X	X	X
	126	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	zampullín chico	-	-	RP	-	LC	NE	-	-	-	-	X	X
	127	<i>Tetrax tetrax</i>	sisón común	I	-	VU	VU	VU	VU	CR	X	X	-	-	X
	128	<i>Tringa ochropus</i>	andarrios grande	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X
	129	<i>Troglodytes troglodytes</i>	chochín común	-	-	RP	-	LC	NE	-	X	-	-	-	X
	130	<i>Turdus iliacus</i>	zorzal alirrojo	M	-	-	-	LC	NE	-	-	-	-	-	X
	131	<i>Turdus merula</i>	mirlo común	PM	-	-	-	LC	NE	-	X	X	-	-	X
	132	<i>Turdus philomelos</i>	zorzal común	M	-	-	-	LC	NE	-	-	-	-	-	X
	133	<i>Turdus pilaris</i>	zorzal real	-	-	-	-	VU	NE	-	-	-	X	-	-
	134	<i>Turdus torquatus</i>	mirlo capiblanco	M	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	-	-	X
	135	<i>Turdus viscivorus</i>	zorzal charlo	-	-	-	-	LC	NE	-	-	-	-	X	-
	136	<i>Tyto alba</i>	lechuza común	PM	-	RP	-	LC	NE	DD	X	X	X	X	X
	137	<i>Upupa epops</i>	abubilla	PM	-	RP	-	LC	NE	-	X	X	X	X	X
Mamíferos	138	<i>Ammotragus lervia</i>	arruí	-	-	-	-	NE	NE	-	-	X	X	X	X
	139	<i>Apodemus sylvaticus</i>	ratón de campo	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X
	140	<i>Arvicola sapidus</i>	rata de agua	-	-	-	-	VU	VU	DD	X	-	-	-	X
	141	<i>Atelerix algirus</i>	erizo moruno	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	142	<i>Capra pyrenaica</i>	cabra montés	-	-	-	VU	LC	NT	VU	-	X	-	-	X
	143	<i>Crocifura russula</i>	musaraña común	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	X	-	X
	144	<i>Eliomys quercinus</i>	lirón careto	-	-	-	-	NT	LC	-	-	X	X	-	X
	145	<i>Eptesicus isabelinus</i> (antes <i>E. serotinus</i>)	murciélago hortelano mediterráneo	-	IV	RP	-	NE	NE	-	X	-	X	-	X
	146	<i>Erinaceus europaeus</i>	erizo común	-	-	-	-	LC	LC	-	X	-	X	X	X
	147	<i>Felis silvestris</i>	gato silvestre	-	IV	RP	IE	NT	NT	VU	X	-	X	X	X
	148	<i>Genetta genetta</i>	gineta	-	V	-	-	LC	LC	LC	-	X	X	X	X
	149	<i>Lepus granatensis</i>	liebre	-	-	-	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	150	<i>Martes foina</i>	garduña	-	-	-	-	LC	LC	NT	X	-	X	-	X
	151	<i>Meles meles</i>	tejón común	-	-	-	IE	LC	LC	VU	X	X	X	X	X
	152	<i>Microtus duodecimcostatus</i>	topillo mediterráneo	-	-	-	-	LC	LC	-	-	X	X	-	X
	153	<i>Miniopterus schreibersii</i>	murciélago de cueva	-	II, IV	VU	-	NT	VU	VU	X	-	-	-	X
	154	<i>Mustela nivalis</i>	comadreja común	-	-	-	-	LC	LC	DD	-	X	X	X	X
	155	<i>Mus musculus</i>	ratón casero, ratón doméstico	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X
	156	<i>Mus spretus</i>	ratón moruno	-	-	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	X
	157	<i>Mustela putorius</i>	turón	-	-	-	-	NT	NT	EN	X	X	-	-	X
	158	<i>Myotis capaccinii</i>	murciélago ratonero patudo	-	II, IV	EN	VU	VU	EN	EN	X	-	-	-	X
	159	<i>Myotis nattereri</i> (= <i>M. escalerae</i>)	murciélago ratonero gris/iberico	-	IV	RP	-	NE	NT	DD	X	-	-	-	-
	160	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	conejo	-	-	-	-	NT	VU	-	X	X	X	X	X
161	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	murciélago de borde claro	-	IV	RP	-	LC	LC	-	X	-	-	-	-	
162	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	murciélago común	-	IV	RP	-	LC	LC	DD	X	X	X	-	X	
163	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	murciélago de Cabrera	-	IV	RP	-	LC	LC	DD	X	-	X	-	X	
164	<i>Plecotus austriacus</i>	murciélago orejudo gris	-	IV	RP	NT	NE	NT	NT	X	X	X	-	X	
165	<i>Rattus norvegicus</i>	rata parda, rata de alcantarilla	-	-	-	-	NE	LC	-	-	-	-	-	X	
166	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	murciélago grande de herradura	-	II, IV	VU	IE	NT	NT	VU	-	X	-	-	X	



Grupo	N.º	Especie		Categoría de protección							ZEC				ZEPa
		Nombre científico	Nombre común	DA	DH	LCE	CR	LRU	LRE	LRR	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
	167	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	murciélago pequeño de herradura	-	II, IV	RP	IE	NT	NT	EN	-	X	-	-	X
	168	<i>Sciurus vulgaris</i>	ardilla roja	-	-	-	-	LC	LC	-	-	X	X	X	X
	169	<i>Sus scrofa</i>	jabalí	-	-	-	-	LC	LC	-	-	X	X	X	X
	170	<i>Tadarida teniotis</i>	murciélago rabudo	-	IV	RP	-	NE	NT	-	X	X	X	-	X
	171	<i>Vulpes vulpes</i>	zorro	-	-	-	-	LC	LC	-	-	X	X	-	X
Peces	172	<i>Cyprinus carpio</i>	carpa común	-	-	-	-	VU	-	-	X	-	-	-	X
	173	<i>Luciobarbus sclateri</i> (antes <i>Barbus sclateri</i>)	barbo andaluz	-	-	-	-	LC	-	NT	X	-	-	-	X
	174	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	lagartija colirroja	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	175	<i>Blanus cinereus</i>	culebrilla ciega	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	-	X	-	X
	176	<i>Coronella girondica</i>	culebra lisa meridional	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	177	<i>Hemidactylus turcicus</i>	salamanquesa rosada	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	178	<i>Hemorrhois hippocrepis</i> (antes <i>Coluber hippocrepis</i>)	culebra de herradura	-	IV	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	179	<i>Malpolon monspessulanus</i>	culebra bastarda	-	-	-	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	180	<i>Mauremys leprosa</i>	galápago leproso	-	II, IV	RP	-	NE	VU	DD	X	X	-	X	X
	181	<i>Natrix maura</i>	culebra viperina	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	182	<i>Podarcis vaucheri</i> (antes <i>Podarcis hispanica</i>)	lagartija andaluza	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	-	X
	183	<i>Psammotromus algirus</i>	lagartija colilarga	-	-	RP	-	NE	LC	-	X	X	X	X	X
	184	<i>Psammotromus hispanicus</i>	lagartija cenicienta	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	185	<i>Rhinechis scalaris</i> (antes <i>Elaphe scalaris</i>)	culebra de escalera	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	186	<i>Tarentola mauritanica</i>	salamanquesa común	-	-	RP	-	LC	LC	-	X	X	X	X	X
	187	<i>Testudo graeca</i>	tortuga mora	-	II, IV	VU	VU	NE	EN	EN	X	X	X	X	X
	188	<i>Timon lepidus</i> (antes <i>Lacerta lepida</i>)	lagarto ocelado	-	-	RP	-	NT	NE	-	-	X	X	X	X
	189	<i>Vipera latastei</i>	víbora hocicuda	-	-	RP	-	VU	NE	-	X	-	-	-	-

Categoría: Directiva Aves (**Anexo I**, Especies objeto de conservación especial en cuanto a su hábitat; aves migratorias (**M**) o parcialmente migratorias (**PM**) de llegada regular no incluidas en el Anexo I de la Directiva Aves); Directiva Hábitats (**Anexo II**, Especies animales y vegetales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar ZEC; **Anexo IV**, Especies animales y vegetales de interés comunitario que requieren una protección estricta; **Anexo V**: Especies animales y vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión); **LCE**: Listado y Catálogo Español de Especies Silvestres Amenazadas; **CR**: Catálogo regional de especies amenazadas; **LRU**: Lista Roja de la UICN para la Unión Europea; **LRE**: Libro Rojo Nacional; **LRR**: Libro Rojo Regional; **RP**, Régimen de Protección Especial; **EX**: extinguida; **CR**: en peligro crítico; **EN**, en peligro; **VU**, vulnerable; **IE**: Interés Especial; **NT**, casi amenazada; **LC**: preocupación menor; **DD**: datos insuficientes; **NE**, no evaluada. "-", especie no catalogada o no presente.

Especies incluidas en el Catálogo español de especies exóticas invasoras (Real Decreto 630/2013)

Grupo	Nº	Especie		ZEC				ZEPa
		Nombre científico	Nombre común	BUI	GIG	TOR	TER	GPB
Plantas	1	<i>Agave americana</i>	pitera, alcivara	-	-	X	X	X
	2	<i>Opuntia maxima</i>	tunera	-	-	X	X	-
Peces	3	<i>Gambusia holbrooki</i>	gambusia	X	-	-	-	X
REptiles	4	<i>Trachemys scripta</i>	galápago de Florida	X	-	-	-	X

Especies de los anexos II y IV de la Directiva Hábitats

Entre las especies de los anexos II y IV de la Directiva Hábitats están presentes en el ámbito del Plan de Gestión Integral *Testudo graeca* (tortuga mora) y *Mauremys leprosa* (galápago leproso).

- *Testudo graeca* (tortuga mora). En la Región de Murcia se encuentra la mayor población europea y se distribuye por el cuadrante suroccidental, en dos áreas separadas por el Valle del Guadalentín. Las mayores densidades se localizan en la Sierra de la Torrecilla, en torno al embalse de Puentes, en el Río Luchena y en la solana de la Sierra del Pericay. También se encuentra en la solana de la Sierra de La Tercia.

Se trata de una especie propia de matorrales semiáridos, generalmente de bajas coberturas, que se ve favorecida por la heterogeneidad del hábitat debida a la diversidad espacial, a perturbaciones naturales o de origen humano.

Combina periodos de inactividad (verano e invierno) y de actividad (otoño y, sobre todo, primavera). El área media de campeo es de 1,15 ha en hembras y de 2,56 ha en machos. Presenta un éxito reproductivo anual muy variable, pudiendo presentar crecimientos poblacionales negativos durante periodos relativamente prolongados, que son compensados por algún año de gran éxito reproductor.

Las amenazas más importantes para esta especie son la pérdida y fragmentación de su hábitat, la extracción de individuos de la población silvestre, la hibridación de animales de poblaciones silvestres con individuos de otras poblaciones, subespecies e incluso especies, la propagación de enfermedades en poblaciones silvestres por ejemplares cautivos liberados, y los incendios.

En el ámbito del Plan de Gestión Integral existen áreas de calidad muy alta del hábitat especialmente en la zona sur de la ZEPA y en las ZEC "Sierra de la Torrecilla", "Lomas del Buitre y Río Luchena" y, con menor extensión, "Sierra de la Tercia".

- *Mauremys leprosa* (galápago leproso), endémico de la Península Ibérica y norte de África, tiene amplia distribución en la Región de Murcia. Su hábitat corresponde fundamentalmente a cursos de agua naturales o canalizaciones artificiales de agua permanentes o semipermanentes, así como a colas de embalses. En el ámbito del Plan de Gestión Integral presenta su mayor densidad en el río Luchena, probablemente por la mejor calidad de sus aguas, también se encuentra en el río Turrilla y en los embalses de Puentes y Valdeinfierno, aunque se desconoce su estado de conservación actual.

La población de *Mauremys leprosa* presente en el embalse de Puentes es de las más importantes en cuanto a número de ejemplares de la Región de Murcia. También está presente en el río Carneros aguas arriba del embalse de Puentes. Igualmente, en el barranco de la Casa de Panes se localiza una pequeña población completamente aislada que sobrevive en varias pozas permanentes. También ha sido localizada una pequeña población aislada en la rambla de Lébor, en el límite este de la ZEC "Sierra de Tercia", en la zona de El Pantano. La regresión de la especie es generalizada en España, por lo que el mantenimiento del caudal ecológico de los ríos es imprescindible para su supervivencia.

El grupo más destacado de mamíferos es el de los quirópteros, con 11 especies citadas, 4 incluidas en el anexo II de la Directiva Hábitats y todas en su Anexo IV. Se han inventariado 3 refugios de quirópteros en la ZEPA, uno de ellos también en la ZEC "Sierra del Gigante". Destacan, por su categoría de amenaza, las siguientes especies:

- *Myotis capaccinii* (murciélago ratonero patudo), especie cavernícola y muy gregaria, con distribución amplia y población relativamente abundante en la Región de Murcia. Tiene estrictos requerimientos de hábitat, apareciendo en cursos de agua con abundante vegetación, zonas de remanso y aguas relativamente limpias. En la Región también se encuentra asociado a colas de embalses y presas. Especializado en la captura de presas sobre la superficie del agua. Los partos comienzan a mediados de mayo y los primeros vuelos a principios de julio.
- *Miniopterus schreibersii* (murciélago de cueva), es una especie cavernícola y gregaria cuyas poblaciones europeas han experimentado un fuerte declive. Sin embargo, en España es localmente abundante, especialmente en áreas cálidas de la mitad sur y litoral mediterráneo. Es abundante y con distribución relativamente amplia en la Región de Murcia. Se alimenta básicamente de lepidópteros. Caza en espacios abiertos, a veces a gran distancia de los refugios. Los refugios de cría son ocupados a partir de abril, donde a menudo se agrupa con otras especies, los partos se producen desde mediados de junio y la colonia se disgrega en agosto.
- *Rhinolophus ferrumequinum* (murciélago grande de herradura), es una especie ampliamente distribuida y relativamente abundante en la Región de Murcia, apareciendo en cuevas, minas y edificios. Se alimenta de lepidópteros y otros insectos en ecotonos boscosos de paisajes semiabiertos heterogéneos. Se aparea en otoño. Las colonias de cría se forman a partir de mayo. El parto y lactancia comprenden junio y julio. En el ámbito del Plan de Gestión Integral, la especie se ha localizado en la zona norte de la ZEPA en dos refugios nocturnos, ocupados en primavera-verano. En ambos existe la amenaza de derrumbamiento por ruina.
- *Rhinolophus hipposideros* (murciélago pequeño de herradura), es una especie poco abundante en la Región de Murcia, en cuevas, minas y edificios. Se alimenta principalmente de dípteros y lepidópteros. El área de campeo suele ser reducida, desde 700 m hasta 8 km del refugio, y caza en bosques mixtos, bosques de ribera, hileras de árboles y lindes de bosques. Se aparea en otoño. El parto y lactancia comprenden junio y julio. En el ámbito del Plan de Gestión Integral, la especie se ha localizado en la ZEC "Sierra del Gigante", pero el refugio está derruido.

La principal amenaza para los quirópteros es el abandono del medio rural y la intensificación agrícola y forestal. En el ámbito del Plan de Gestión Integral, la amenaza más significativa para estas especies es el derrumbamiento por ruina de sus refugios, sobre todo en el caso de casas abandonadas. Otras amenazas son las molestias en sus refugios.

Respecto a los anfibios las poblaciones en la Región de Murcia están en grave regresión, de ahí que sea primordial su conservación, como es el caso de estas áreas.

Especies de aves del Anexo I de la Directiva Aves

Entre las especies de aves del Anexo I de la Directiva Aves destacan las rapaces por su riqueza en estos espacios protegidos. En las zonas abruptas nidifican aves rapaces rupícolas como *Falco peregrinus* (halcón peregrino), *Aquila chrysaetos* (águila real) o *Bubo*

bubo (búho real). El águila-azor perdicera (*Aquila fasciata*) presenta territorios de nidificación en varias zonas y existen colonias de buitres leonados (*Gyps fulvus*) incluida la más abundante y de mayor crecimiento de la Región de Murcia. También hay colonias de otras aves rupícolas como la chova piquirroja (*Pyrhocorax pyrrhocorax*).

- *Falco peregrinus* (halcón peregrino). Murcia es una de las provincias españolas donde se encuentra en mayor densidad. Su hábitat principal son zonas montañosas con paisajes abiertos en los que caza aves en vuelo. Cría principalmente en cortados rocosos a altitudes variables. Las parejas reproductoras mantienen un territorio a lo largo del año, en el cual pueden existir varios puntos de nidificación. El período de reproducción abarca desde mediados de febrero hasta junio. Sus presas fundamentales son las aves de tamaño medio, complementando su dieta con pequeños mamíferos e insectos.
- *Aquila chrysaetos* (águila real) es una especie que está distribuida en toda la Región de Murcia, siendo más abundante en el centro, este y noreste. Ocupa áreas montañosas con paisajes abiertos en los que caza. Se alimenta de mamíferos de tamaño medio y aves, y a veces aprovecha carroñas. Se encuentra fuertemente condicionada por la disponibilidad de alimentos. Generalmente sedentaria, la pareja suele mantener un territorio exclusivo todo el año. Los jóvenes tienen un periodo de dispersión variable hasta que ocupan un territorio vacante. Nidifica en cortados rocosos de altitud variable, rara vez en árbol. La reproducción abarca desde mediados de enero hasta mediados de julio.

En el censo de rapaces rupícolas de 2016¹ figuran 52 parejas para la Región de Murcia y 2 parejas para el ámbito de la ZEPA y 1 para la ZEC Sierra de la Tercia.

Se trata de una especie bastante afectada por accidentes con tendidos eléctricos en la Región, principalmente por electrocución

- *Bubo bubo* (búho real). Especie distribuida por toda la Región de Murcia, alcanzando mayor densidad en la mitad sur debido a la mayor abundancia de su principal presa, el conejo. En el ámbito del Plan de Gestión Integral alcanza mayor densidad en las Lomas del Buitre. Prefiere roquedos de pequeñas dimensiones (cantiles, taludes), en zonas de baja pendiente y poco accesibles, dominados por una vegetación rica en matorrales y cultivos de secano y regadío. La reproducción abarca desde principios de noviembre hasta mediados de mayo. Las principales amenazas detectadas para esta especie son las electrocuciones y colisiones con los cables eléctricos y la existencia de canteras que suponen una pérdida de hábitat de nidificación importante.
- *Aquila fasciata* (águila-azor perdicera). En la Región de Murcia cría principalmente en dos núcleos, uno litoral y prelitoral (70% de la población) y otro en la Vega Alta del Segura (30%). El área del Plan de Gestión Integral supone la parte norte del primero de estos 2 núcleos. ocupan áreas rupícolas poco transformadas, aunque más humanizadas que las del águila real, en sistemas montañosos de altitud media y baja, a menudo con vegetación predominante de matorrales. Se alimenta principalmente de conejos, lagartos, palomas y perdices. Nidifica en roquedos de grandes dimensiones. Las parejas muestran un acusado comportamiento territorial, y suelen mantenerse en la zona de nidificación durante todo el año. El valor medio del área de campeo es de 4.475 ha. Los jóvenes se dispersan asentándose por un tiempo

¹ Aledo, E. & Illán, R. 2016 Censo y control reproductivo de las aves rapaces rupícolas en la Región de Murcia. Memoria anual 2016. Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente. Consejería de Agricultura y Agua. Documento inédito.

en determinadas áreas con elevada disponibilidad de alimento. La reproducción abarca desde mediados de diciembre hasta mediados de junio. Las principales causas de mortalidad no natural son la electrocución y colisión en tendidos eléctricos, la persecución directa, los disparos y el uso de cepos, siendo otras causas la pérdida de hábitat, la disminución de las poblaciones de presas, la competencia con otras especies y las molestias provocadas por actividades recreativas. El Plan de recuperación de esta especie en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia², identifica tres áreas críticas ("Lomas del Buitre", totalmente incluida en la ZEPA y en la ZEC "Lomas del Buitre y Río Luchena"; "Sierra del Cumbre", parcialmente incluida al sur de la ZEPA; y "Sierra de la Tercia", casi totalmente incluida en la ZEC "Sierra de la Tercia") y tres áreas potenciales ("Pericay", totalmente incluida en la ZEPA y en la ZEC "Sierra del Gigante"; "Sierra de la Torrecilla", totalmente incluida en la ZEPA y en la ZEC "Sierra de la Torrecilla"; "El Rincón", parcialmente incluida al norte de la ZEPA) para esta especie en el ámbito del Plan de Gestión Integral. En el censo de 2016 figuran 2 parejas en la ZEPA.

- *Gyps fulvus* (buitre leonado). En la Región de Murcia se distribuye por el oeste de la Región en 6 núcleos reproductores, incluyendo el ámbito del Plan de Gestión Integral dos de ellos, Valdeinfierno y Peña María. Es un ave eminentemente gregaria que suele formar grandes grupos, y habita en cortados, roquedos y otros tipos de afloramientos rocosos. La reproducción abarca desde diciembre hasta junio. Se alimentan fundamentalmente de carroña, por lo que el asentamiento de las poblaciones se ha visto favorecido por la instalación de muladares o Áreas de Alimentación Suplementaria. En 2016 la población reproductora de la Región de Murcia alcanza 180 parejas, correspondiendo a la ZEPA 121 parejas. Entre las amenazas se encuentran los accidentes con tendidos eléctricos, envenenamientos y falta de alimento.
- *Pyrhacorax pyrrhacorax* (chova piquirroja). En la Región de Murcia se encuentra ampliamente repartida por gran parte de las áreas de montaña, siendo común en los principales macizos del interior. Se conocen 4 colonias en el ámbito del Plan de Gestión Integral, entre las que destaca la de Peña María por ser una de las más numerosas a escala regional. Además un número indeterminado de parejas aisladas nidifican entre colonias de otras especies (grajilla, buitre leonado). El periodo reproductor abarca desde marzo hasta junio, en cortados, taludes de rambla y pozos, y se alimenta en pastizales, eriales y cultivos.

En los bosques de la Sierra del Gigante se encuentra la mayor densidad de rapaces forestales nidificantes en el ámbito del Plan de Gestión Integral, destacando como especie incluida en el Anexo I de la Directiva Aves, *Circaetus gallicus* (culebrera europea).

- *Circaetus gallicus* (culebrera europea). Se trata de una especie relativamente común en los sistemas agroforestales de la Región, con pinares y cultivos de secano, que requiere bosques maduros y/o abiertos como hábitat de nidificación, más abundante en el centro y oeste y más escasa en el sur. La reproducción abarca desde febrero o marzo hasta mediados de agosto, cría tanto en grupos aislados de árboles como en formaciones forestales extensas y requiere, en las inmediaciones, áreas despejadas donde cazar. Se alimenta de reptiles y ocasionalmente de anfibios y mamíferos.

² Decreto n.º 59/2016, de 22 de junio, de aprobación de los planes de recuperación del águila perdicera, la nutria y el fartet ([Suplemento nº 4 del BORM nº 155, de 6 de julio de 2016](#)).

En el ámbito del Plan de Gestión Integral se calcula una población entre 6 y 11 parejas, habiéndose localizado 5 territorios de nidificación en la ZEPA, de ellos 3 territorios en la ZEC "Sierra del Gigante" y 1 en la ZEC "Sierra de la Torrecilla". Entre las amenazas están los cambios de uso agrícola, que podrían condicionar la disponibilidad de áreas de campeo (pérdida de hábitat), persecución de la especie, molestias y colisión o electrocución en tendidos eléctricos. Es una de las especies con mayor número de víctimas en accidentes con tendidos eléctricos en la Región.

- *Hieraaetus pennatus* (águila calzada). Especie migratoria que ocupa zonas forestales intercaladas con áreas de cultivos agrícolas y matorrales que utiliza como áreas de campeo para la obtención de presas. Para criar prefiere bosques maduros, bien conservados y con escaso grado de humanización.

En la Región de Murcia, los bosques del centro-oeste albergan las poblaciones más densas. La población se mantiene estable, sin que se haya apreciado una disminución significativa en los últimos años.

Su dieta es generalista, compuesta por aves de pequeño y mediano tamaño, pequeños mamíferos y reptiles, que captura prospectando extensas áreas de campeo, principalmente en ecotonos de bosques y cultivos de secano. El periodo de reproducción abarca de marzo hasta julio.

Se trata de una especie bastante afectada por accidentes con tendidos eléctricos en la Región, principalmente por electrocución.

- *Circus pygargus* (aguilucho cenizo). Especie en paso migratorio en el área esteparia del ámbito territorial del Plan de Gestión Integral. Se ve afectada, de forma general, por los cambios de uso en los sistemas agrarios (incremento de regadíos y cultivos leñosos), por la recogida mecanizada de cosechas, que destruye nidadas, y por la eliminación de lindes, que reduce la disponibilidad de presas.

En áreas abiertas y zonas de abundantes ramblas y barrancos (Sierra de la Torrecilla, Sierra de la Tercia) se encuentran aves como *Coracias garrulus* (carraca), *Oenanthe leucura* (collalba negra), y varias especies de aláudidos, córvidos, etc.

- *Coracias garrulus* (carraca europea). Se distribuye en buena parte de la Región de Murcia, siendo escasa en el Altiplano y Noroeste. La zona centro-oeste del término de Lorca cuenta con una alta densidad de esta especie. Cría en oquedades de árboles, taludes margosos o casas abandonadas, utilizando normalmente nidos de otras aves. Llega en abril, ocupando los territorios en mayo. Realiza la puesta en mayo o junio. En el ámbito del Plan de Gestión Integral cría en taludes de varias ramblas y ríos, junto a otras especies riparias (grajilla, cernícalo vulgar, mochuelo, abejaruco, etc.) y en casas de campo abandonadas.
- *Oenanthe leucura* (collalba negra). Está repartida por toda la Región de Murcia. En el ámbito del Plan de Gestión Integral se localiza en zonas de roquedo, ramblas y casas abandonadas. Utiliza las cavidades de taludes, de otras zonas con alta pendiente y de edificios rurales en ruina para nidificar, mientras que busca el alimento en el entorno de estos lugares, zonas pedregosas y cultivos.

Los márgenes de ribera de los ríos Luchena y Turrilla acogen una rica y variada ornitofauna, entre la que destacan carriceros, mosquiteros, zarceros, currucas, lavanderas, rállidas, anátidas y limícolas.

Las aves del Anexo I presentes en el medio acuático son:

- *Alcedo atthis* (martín pescador). En la Región de Murcia se distribuye a lo largo de cursos de agua, embalses y litoral, en zonas de corriente escasa o nula.
- *Himantopus himantopus* (cigüeñuela común). En la Región de Murcia es principalmente estival, pero se incorporan numerosos individuos invernantes. Es habitual en los humedales del litoral, valle del Guadalentín y zona oriental, mientras es muy escasa en el noroeste y altiplano. En el ámbito del Plan de Gestión Integral se encuentra de manera intermitente.

Cría en todo tipo de ambientes acuáticos, siempre que existan márgenes de poca pendiente o isletas donde ubicar sus nidos y extensiones de aguas someras donde alimentarse. Es muy sensible a molestias humanas, buscando para su reproducción lugares tranquilos.

- *Porphyrio porphyrio* (calamón común). En la Región de Murcia presenta un escaso número de reproductores repartidos entre 2 y 4 humedales. En el ámbito del Plan de Gestión Integral, la irregularidad de los niveles hídricos del embalse de Puentes hace que su reproducción haya sido intermitente.
- *Egretta garzetta* (garceta común). En la Región de Murcia aparece principalmente en otoño-invierno en los humedales costeros y algunos del interior. Se alimenta principalmente de peces, anfibios e invertebrados acuáticos. Es muy sensible a las variaciones del régimen hídrico y calidad del agua. En el ámbito del Plan de Gestión Integral se ha presentado como reproductora e invernante en los embalses de Valdeinfierno y Puentes.
- *Circus aeruginosus* (aguilucho lagunero occidental). Se ha citado como invernante tanto en el embalse de Puentes como en el de Valdeinfierno, localizándose en el ámbito del Plan de Gestión Integral en el año 2012 la mitad de la población invernante regional (1 en Valdeinfierno y 2 en Puentes), no existiendo registros de años posteriores.
- *Ardea purpurea* (garza imperial). Especie en paso en el embalse de Puentes, que a llegado a criar anteriormente en este embalse.

En el medio abierto y estepario del el ámbito del Plan de Gestión Integral, tanto con relieve alomado y ramblas como con cultivos de secano, principalmente cereal, aparecen las siguientes especies del Anexo I:

- *Burhinus oedicnemus* (alcaraván). Se localiza en la mayor parte de la Región de Murcia, ocupando tanto áreas de vegetación natural o seminatural (pastizales secos, estepas, semidesiertos; parece preferir formaciones de matorral bajo y abierto, como tomillares y espartales ralos, y de pastizal seco o halófilo) como ambientes agrícolas, preferentemente de secano. En áreas con mosaico de cultivos demuestra clara preferencia por las superficies de vegetación natural frente a las cultivadas, y con mayores densidades en las de más elevada diversidad de usos. Aunque es sedentario, aparecen numerosos individuos en invierno, agrupados en bandos. Anida en el suelo.
- *Lullula arborea* (totovía). Ocupa medios abiertos y ecotonos, con presencia de árboles, y praderas áridas con árboles o arbustos dispersos. No suele presentar densidades de cría muy altas, alrededor de 1 ave/10 ha en medios forestales, que aumenta en medios más abiertos. Construye el nido en el suelo o muy cerca de él, y el periodo reproductor puede comprender desde marzo hasta agosto.

- *Galerida theklae* (cogujada montesina). Se distribuye ampliamente por toda la España mediterránea, donde sus mayores abundancias se registran en dehesas, estepas y garrigas. Nidifica en el suelo entre abril y junio.
- *Anthus campestris* (bisbita campestre). Ocupa eriales y baldíos en ambientes abiertos de carácter mediterráneo con vegetación herbácea y suelos pedregosos. Se reproduce en mayo-junio, construyendo el nido en el suelo.
- *Melanocorypha calandra* (calandria). Ocupa las grandes planicies con cultivos extensivos de cereal y, en menor medida, zonas de pastizales naturales, precisando una alta cobertura herbácea. Selecciona positivamente los barbechos, en especial los más antiguos, y se rarifica en zonas de matorral, en paisajes sabanoides o con cultivos arbóreos de secano y en zonas abiertas de regadío. Nidifica en el suelo entre abril y junio.
- *Pterocles orientalis* (ganga ortega). En la Región de Murcia su distribución se encuentra muy localizada en zonas del Altiplano, comarca del Noroeste, Cagitán y valle del Guadalentín. En el ámbito del Plan de Gestión Integral se han detectado bandos por los márgenes del río Turrilla y la rambla del Periago, y es muy probable que aún se reproduzca en este ámbito. Necesita barbechos de larga duración, eriales y pastizales tanto en invierno como en época reproductora, seleccionando menos frecuentemente las siembras y los matorrales de cierta altura. Requiere bebederos y dormideros, lugares muy estables y tranquilos, sin interferencias humanas. Hace la puesta en el suelo sin construir nido. Esta especie va lentamente perdiendo efectivos poblacionales, debido a la transformación de hábitats esteparios y a la reducción de los fragmentos remanentes.
- *Falco naumanni* (cernícalo primilla). Las colonias de la Región de Murcia constituyen el límite sureste de la población en su distribución peninsular (Andalucía, Extremadura y ambas Castillas), y se encuentran en seis áreas, estando próxima al ámbito del Plan de Gestión Integral una de ellas. Los individuos que se observan campeando en esta zona proceden de esta colonia. Llega a finales de febrero y la reproducción transcurre hasta mediados de julio. Selecciona sistemas agropastorales tradicionales, con pastoreo y agricultura extensiva de secano, evitando la intensificación de los cultivos. Nidifica en edificaciones humanas, aprovechando oquedades en muros o bajo tejas en los tejados. Para alimentarse busca en áreas donde abunden los insectos y micromamíferos: barbechos, terrenos incultos, ribazos y cunetas con vegetación natural de bajo porte y distribuidos entre las áreas cultivadas, con bordes de cultivo sin cultivar.

La ZEPA proporciona hábitat de alimentación para esta especie así como una posible zona de dispersión para la nidificación.

- *Tetrax tetrax* (sisón). En la Región de Murcia se distribuye en las áreas esteparias de Yecla y Jumilla, Caravaca y Lorca, Llanos del Cagitán y Saladares del Guadalentín. En el ámbito del Plan de Gestión Integral se han visto individuos desplazándose y en cultivos de cereal. Aparece en paisajes agrícolas tradicionales abiertos y en mosaico, dominados por cultivos cerealistas en secano o pastizales extensivos, y está favorecido por la heterogeneidad del paisaje, debida a la presencia de eriales, barbechos de larga duración y cultivos de leguminosas, y por la diversidad de coberturas, alturas y densidades en la estructura de vegetación. También responde favorablemente a la existencia de linderos entre parcelas. La fragmentación de las grandes extensiones de cultivos de cereal es una de sus principales amenazas.

Otras especies de interés para su conservación

Especies de fauna

Entre las aves destacan dos rapaces por consideradas “en peligro crítico” en el Libro rojo de los vertebrados de la Región de Murcia (Consejería de Industria y Medio Ambiente, 2006):

- *Accipiter gentilis* (azor), típica rapaz forestal que caza en áreas abiertas cercanas al borde del bosque. Selecciona áreas de bosque maduro con escasa pendiente y árboles de gran porte para la construcción de sus nidos. Es escasa en la Región de Murcia, en 2016 se han censado 2 parejas en la ZEPA, la de mayor densidad y porte de arbolado. Es una de las principales amenazas de la especie son la persecución directa, los accidentes con tendidos eléctricos y la pérdida de hábitat.
- *Asio otus* (búho chico), especie muy escasa en la Región, que tiene su hábitat característico en las zonas agrícolas tradicionales con bosquetes de pinos aislados en los que cría.

En lo que respecta a los peces, tanto el río Luchena como el río Turrilla mantienen pequeñas poblaciones estables de barbo gitano (*Barbus sclateri*), especie autóctona y endémica de la Península Ibérica.

Especies de flora

De entre las especies de flora de interés para su conservación, destacan aquellas catalogadas “En peligro de extinción”:

- *Cotoneaster granatensis* (durillo dulce), arbusto endémico de las montañas béticas y del sudeste de la Península Ibérica que en la Región de Murcia aparece al pie de cantiles y en litosuelos, en lugares relativamente inaccesibles, formando parte de orlas arbustivas en umbrías, citado en la umbría del Gigante y en la Sierra del Pericay . Se trata de una especie muy palatable, que puede verse afectada por la presión de herbívoros y el sobrepastoreo.
- *Crataegus laciniata* (majoletero), arbusto espinoso propio del Mediterráneo occidental, cuya población conocida en la Región de Murcia se encuentra mayoritariamente en la ZEC “Sierra del Gigante”, con menos de 100 individuos. Forma parte de las orlas arbustivas de bosques, especialmente carrascales, y también en ribazos y márgenes de cultivos en zonas de montaña. La mayoría de la población censada en la ZEC se sitúa sobre los márgenes de cultivo de una finca privada. La principal amenaza la constituye el abandono de los terrenos, también el sobrepastoreo, la remodelación de bancales y la quema de ribazos.
- *Fraxinus angustifolia* (fresno) está presente por toda la Península Ibérica, excepto la zona septentrional de influencia atlántico-templada. En la Región de Murcia se encuentra en el fondo de vaguadas húmedas y barrancos, raramente en roquedos sombríos. En el ámbito del Plan de Gestión Integral se ha reintroducido en las repoblaciones de ribera del río Luchena.

Del conjunto de especies catalogadas como “Vulnerables” cabe destacar:

- *Athamanta hispanica* es una planta herbácea endémica del sudeste ibérico (Murcia y Almería), en litosuelos y roquedos verticales calizos y dolomíticos en zonas elevadas que presenta una de sus dos localidades de la población regional en la ZEC "Sierra del Gigante". Especie muy palatable que puede sufrir la amenaza del sobrepastoreo y presión de herbívoros como el arruí, sobre todo en las partes bajas de roquedos.
- *Chaenorhinum grandiflorum* subsp. *carthaginense* (espuelilla de Cartagena), es un endemismo con óptimo en el Sector Almeriense, principalmente distribuido por la mitad sur de la Región de Murcia. Aparece en prados terofíticos sobre arenas y pizarras, en ambientes cálidos.
- *Hormathophylla cadevalliana*, *Centaurea mariana* y *Daphne oleoides* subsp. *hispanica*, especies características de litosuelos de naturaleza calizo-dolomítica, cuya única representación regional se localiza en la ZEC "Sierra del Gigante". Las dos primeras especies citadas son exclusivas de esta ZEC y de la Sierra de María. Sus poblaciones se pueden ver afectadas por el ramoneo del arruí o el sobrepastoreo, en las partes bajas de los roquedos.
- *Dianthus subbaeticus* (clavellina de monte) es un endemismo del SE ibérico de óptimo bético, presente en las provincias de Granada, Jaén, Albacete y Murcia, donde sólo se conocen pequeñas poblaciones. Es propio de pastizales, taludes pedregosos o forma parte de matorrales en litosuelos, especialmente con sabinares y a 600-1.500 msnm.
- *Lafuentea rotundifolia* (orejilla de roca), endemismo del SE ibérico, tiene sus mejores poblaciones en la Región de Murcia, en roquedos y extraplomos nitrificados en ambientes cálidos.
- *Limonium album* (siempreviva de Lorca), es un endemismo murciano, distribuido por las sierras de la Torrecilla y de la Tercia. Se encuentra en tomillares y matorrales, taludes descarnados y ramblas, sobre filitas, micaesquistos o margas. Su hábitat se puede ver alterado por el sobrepastoreo, enriqueciendo el hábitat de especies nitrófilas.
- *Quercus faginea* (quejigo) es un elemento iberonorteafricano ampliamente distribuido en la Península Ibérica. En la Región de Murcia aparece de forma dispersa por las sierras del interior formando parte de carrascales, pinares o pequeños bosquetes en vaguadas, sobre suelos con compensación edáfica. En el ámbito del Plan de Gestión Integral se encuentra en la Rambla del Hortillo (Meso-supramediterráneo subhúmedo). Puede verse amenazado por el sobrepastoreo.
- *Salix pedicellata* (sarga negra) es un elemento del Mediterráneo occidental que habita en vaguadas y márgenes de cursos de agua sobre suelos hidromorfos. En el ámbito del Plan de Gestión Integral se encuentra en el Estrecho de la Arboleja (norte de La Tercia, Aledo), único lugar fuera de Sierra Espuña donde se encuentra esta especie en la Región de Murcia.
- *Salsola papillosa* (patagusanos) es un endemismo murciano-almeriense, distribuido en la Región de Murcia de forma dispersa por la costa, penetrando al interior (Sierra de la Torrecilla). Habita en matorrales y tomillares, principalmente sobre margas, aunque también en filitas, sustratos selenitosos y litosuelos calizos, generalmente en comunidades halonitrófilas.
- *Senecio flavus* tiene óptimo iberoafricano, y en la Península Ibérica tiene varias localidades en la Provincia Murciano-Almeriense, las únicas europeas. Se encuentra

en prados terofíticos, pastizales y tomillares nitrificados sobre sustatos principalmente silíceos.

- *Teucrium balthazaris* (zamarrilla de yesos) es un endemismo de estepas yesosas de Almería y Murcia, con un área de distribución muy restringida. Aparece en matorrales y tomillares frecuentemente descarnados. El principal factor que afectaría a su conservación es el sobrepastoreo, cuyos principales efectos negativos son la destrucción de hábitats, por pisoteo y ramoneo, y nitrificación del suelo.

En el ámbito del Plan de Gestión Integral existen otras especies no amenazadas de interés por ser endémicas o presentar un área de distribución singular, como el endemismo del sureste ibérico *Teucrium terciæ*, descrito tan sólo en las provincias de Murcia (Sierra de la Tercia) y Alicante (Villena), y el iberoafricanismo *Helianthemum scuamatum*; especies raras, como *Vicea lutea* subsp. *vestia*, *Vicia hirsuta* y *Platycapnos tuniuloba*, que aparecen sobre sustratos nitrificados; y, se ha citado en la Sierra de la Torrecilla, una población natural de *Vitex agnus-cactus* (sauzgatillo), especie cuyas poblaciones naturales en la Región de Murcia son muy puntuales.