



## FICHA DE ESTIMADORES DE BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN DEL OLIVAR DEMOSTRATIVO OLIVAR DE LA LUNA

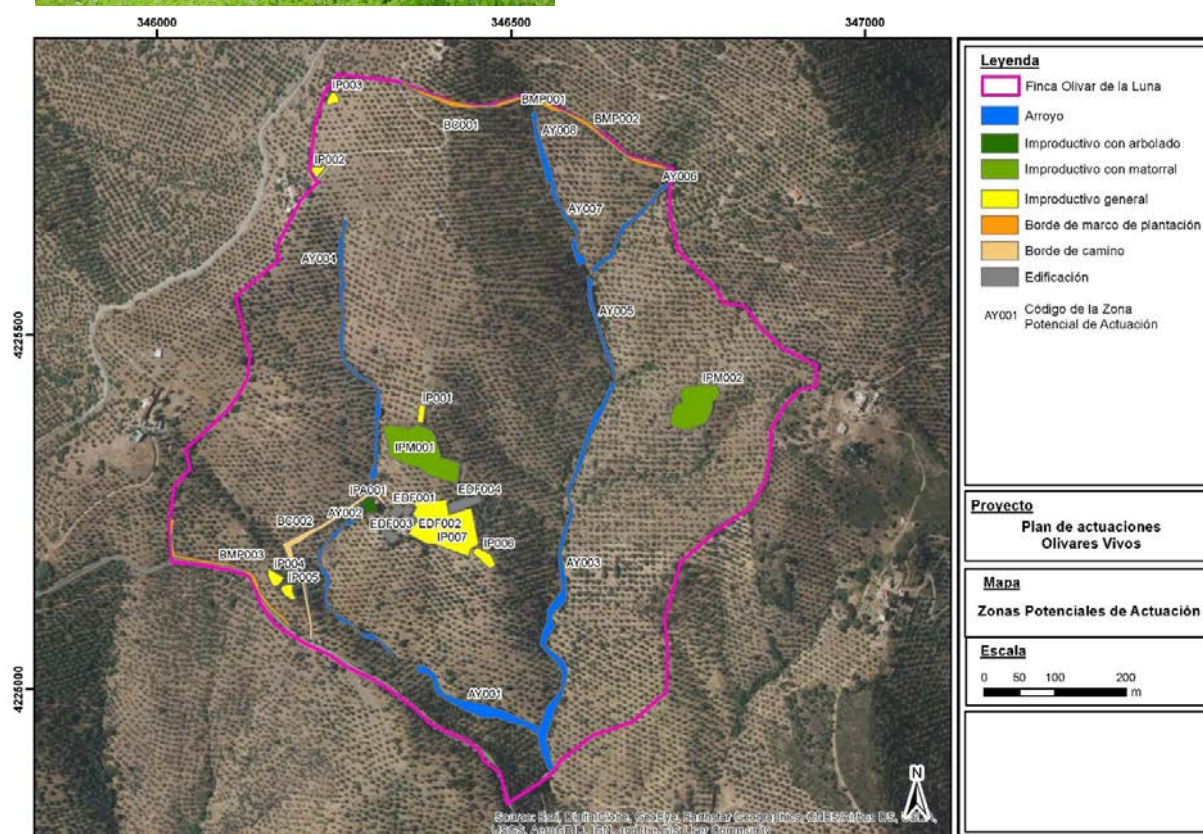
**Olivar demostrativo**  
**OLIVAR DE LA LUNA**

**Provincia**  
**CÓRDOBA**

**Coordenadas UTM**  
**X = 346428.154001**  
**Y = 4225351.99535**

**MANEJO DE CUBIERTAS**  
**MARCO DE PLANTACIÓN**  
**TAMAÑO DE FINCA**  
**TIPO DE PAISAJE**

EXTENSIVO. GANADO Y DESBROZADORA MECÁNICA  
EXTENSIVO  
GRANDE (> 50 has)  
COMPLEJO



Vista panorámica de la finca (imagen superior) y ortofoto con delimitado de la finca y marcado en colores de zonas improductivas.

**BIODIVERSIDAD****AVES****1. Diversidad Taxonómica**

<b>Riqueza observada</b>	<b>Índice de Biodiversidad taxonómica</b>
--------------------------	---

Nº Especies (+ fuera censo)	Nº Géneros	Nº Familias	Nº especies estimadas
58 (+5)	47	23	49.70

**2. Diversidad funcional**

<b>Función insectivoría</b>	Riqueza funcional	Equitatividad funcional	Redundancia funcional
	7 grupos	4.08	6.14 sp/grupo
<b>Función dispersión de semillas</b>	Riqueza funcional	Equitatividad funcional	Redundancia funcional
	6 grupos	5.23	2.5 sp/grupo
<b>Función conectividad</b>	Riqueza funcional	Equitatividad funcional	Redundancia funcional
	5 grupos	3.57	3 sp/grupo
<b>Función control de herbívoros</b>	Riqueza funcional	Equitatividad funcional	Redundancia funcional
	4 grupos	4	1 sp/grupo

	<b>Función</b>	<b>Nº de especies dentro de cada grupo funcional</b>
<b>INSECTIVORÍA</b>	Aire	7
	Ramas	6
	Ramas-suelo	13
	Rama-suelo-aire	1
	Suelo	14
	Tronco	1
	Tronco-ramas	0
	Tronco-suelo	1
<b>DISPERSIÓN DE SEMILLAS</b>	Frugívoros habituales de pequeño tamaño migradores	0
	Frugívoros habituales de pequeño tamaño residentes	3
	Frugívoros habituales de tamaño grande	0
	Frugívoros habituales de tamaño mediano migradores	1
	Frugívoros habituales de tamaño mediano residentes	3
	Frugívoros ocasionales de mediano tamaño migradores	0
	Frugívoros ocasionales de mediano tamaño residentes	0
	Frugívoros ocasionales de pequeño tamaño migradores	2
	Frugívoros ocasionales de pequeño tamaño residentes	2
	Frugívoros ocasionales de tamaño grande	4
<b>CONECTIVIDAD</b>	Dispersores de media distancia que pueden conectar remanentes relativamente próximos	3
	Dispersores de corta distancia que mueven semillas dentro de remanente y/o hacia olivar	6
	Dispersores de corta distancia que mueven semillas hacia roquedos y/o construcciones	1
	Dispersores de larga distancia que mueven semillas eminentemente a roquedos o construcciones	0



<b>CONTROL DE HERBÍVOROS</b>	Dispersores de larga distancia que mueven semillas hacia rodales urbanos y construcciones	1
	Dispersores de larga distancia que pueden conectar remanentes a corta y larga distancia	4
	Aves de presa de mediano tamaño que depredan sobre roedores, gazapos y otras aves	1
	Aves de presa de tamaño grande que depredan sobre lagomorfos	1
	Aves de presa de pequeño tamaño que depredan pequeños roedores	1
	Carroñeros	1
<b>3. Especies amenazadas</b>		CR = 0 EN = 1 VU = 2 NT = 2
CR = en peligro crítico, EN = en peligro, V = vulnerable, NT = casi amenazada		
<b>4. Especies cinegéticas</b>		7
<b>HORMIGAS</b>		
<b>1. Diversidad Taxonómica</b>		
<i>Riqueza observada</i>		<i>Índice de Biodiversidad taxonómica</i>
Nº Especies	Nº Géneros	Nº SubFamilias
27	14	3
<b>2. Diversidad funcional</b>		
<i>Multifunción</i>	Riqueza funcional	Equitatividad funcional
	4 grupos	2 .95
		Redundancia funcional
		6.75 sp/grupo
<b>Función</b>		<b>Nº de especies dentro de cada grupo funcional</b>
PERTURBACIÓN	Generalistas y/o oportunistas	10
	Invasoras y/o exóticas	0
MADUREZ	Especialistas de frío/sombra	1
	Especialistas de madera muerta	0
	Especialistas calor y/o abierto	11
	Especialistas predadoras	0
	Parásitos sociales	0
CRÍPTICAS	Crípticas	5
<b>INSECTOS POLINIZADORES</b>		
<b>1. Ratio de colonización de nidales para abejas solitarias</b>		Porcentaje de cavidades disponibles colonizadas = 25%
<b>CUBIERTAS HERBÁCEAS</b>		
<b>1. Diversidad Taxonómica</b>		
<i>Riqueza observada</i>		<i>Índice de Biodiversidad taxonómica (Chao2)</i>
Nº Especies (+ fuera censo)	Nº Géneros	Nº Familias
89 (+37)	67 (+28)	21 (+11)
<b>2. Diversidad funcional</b>		
<i>Multifunción</i>	Riqueza funcional	Equitatividad funcional
<i>dentro de censo</i>	12 grupos	6.30
<i>dentro + fuera de censo</i>	12 grupos	6.52
		Redundancia funcional
		22.5 sp/grupo
		28.75 sp/grupo

FUNCIÓN	Número de especies dentro de cada grupo funcional dentro de censo	Número de especies dentro de cada grupo funcional dentro + fuera de censo	
Fijadoras de N	24	30	
Formación de materia orgánica	16	23	
Control erosión	15	20	
Infiltración agua	4	7	
Control plagas	41	48	
Polinización	50	64	
Sujeción de cárcavas	4	6	
Aireación de suelo a profundidad	3	7	
Atracción de aves dispersantes	2	2	
Fitorremediacion ( <i>metales pesados</i> )	70	88	
Consumo humano apreciable	4	4	
Forrajeras	37	46	
VEGETACIÓN LEÑOSA			
1. Diversidad Taxonómica			
Riqueza observada		Índice de Biodiversidad taxonómica	
Nº Especies	Nº Géneros	Nº Familias	
30	27	19	
ÍNDICE COMBINADO DE DIVERSIDAD TAXONÓMICA		VALOR ECOLÓGICO DEL HÁBITAT Y VALOR DE CONSERVACIÓN	
Nº total de especies en los grupos indicadores (incluye las observadas fuera de censo pero excluye leñosas exóticas y polinizadores)	Índice combinado de biodiversidad ICB (promedio del % de especies relativizado al total regional en cada grupo)	N º hábitats de interés comunitario y Valor Ecológico de hábitats (VEH) en la localidad	Valor de conservación (VC) = Promedio de ICB y VEH Normalizados a 1 (i.e., divididos por el máximo regional)
223	31.07 %	Nº Hab. =3; VEH =13.90	0.474

**VEH** incorpora el nº de hábitats de interés comunitario y las áreas de Red Natura 2000 que no son hábitats de interés comunitario y las divide entre 10.000 m<sup>2</sup> (la superficie de una hectárea). Da un peso diferente a las áreas con hábitats de interés comunitario según su carácter prioritario para Europa (EU) y/o Andalucía: 1 si es hábitat prioritario para EU y Andalucía, 0.75 si es prioritario para EU pero no para Andalucía, 0.5 prioritario para Andalucía pero no para EU, 0.25 si no es prioritario ni para Europa ni para Andalucía, y 0.25 si es Red Natura pero no hábitat de interés comunitario). VC puede tomar valor entre 0 y 1, surgiendo el máximo de 1 en el caso de que un olivar tenga el máximo valor normalizado de ICB (= 1) y el máximo valor normalizado de VEH (= 1).

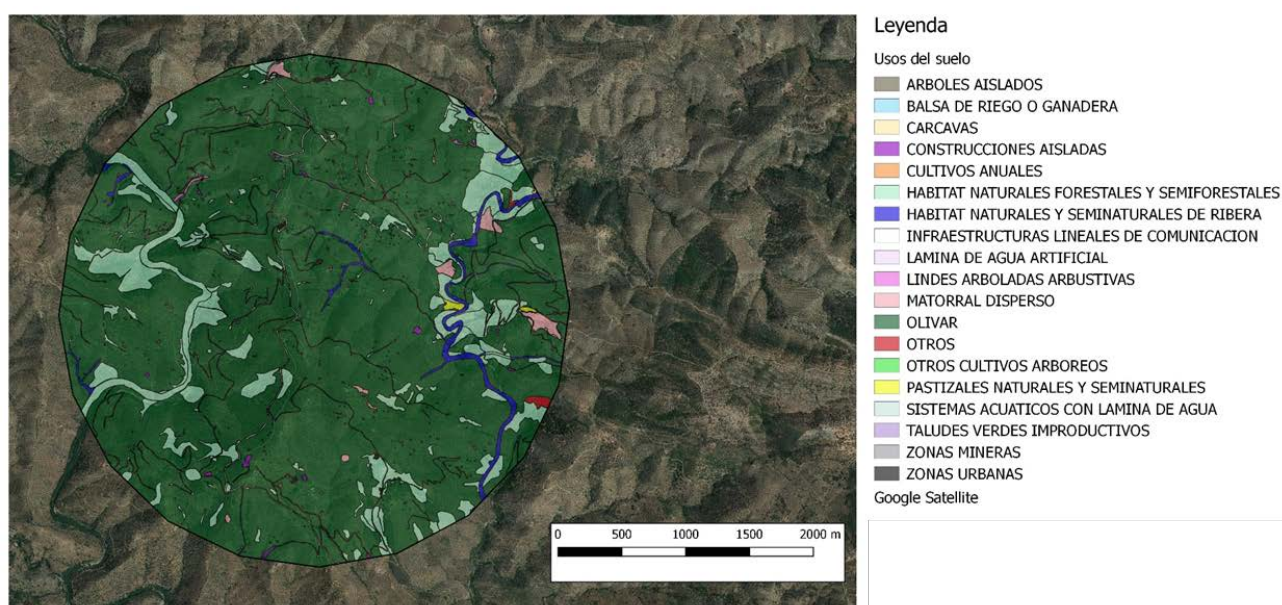


## ANÁLISIS DEL PAISAJE

### ÍNDICES DE DIVERSIDAD DEL PAISAJE

Heterogeneidad composicional	Riqueza de usos	Diversidad de usos (H')	Equitatividad de usos	% hábitat natural	% olivar		
	14	0.67	0.26	14.73	82.02		
Heterogeneidad configuracional	LPI	ED	M.A.	SHP	NND	Contagio	IJI
	32.56	208.25	1.24	1.72	62.68	86.03	40.38
Conectividad de los hábitats naturales	PC	0.013167		% del paisaje en Red Natura		2.33 %	

LPI = proporción del área total del paisaje ocupada por el rodal más grande; ED = densidad de borde del rodal promedio; M.A. = área media del rodal promedio; SHP = forma del rodal promedio, NND = distancia euclídea entre rodales del mismo uso más próximos; IJI = Índice de interposición/yuxtaposición



**Usos del territorio** a partir de cartografía del SIOSE 2013 contrastada con imágenes de 2016 de Google Satellite para cambios recientes. Los usos están representados para un círculo de 2 km de radio que engloba al olivar demostrativo en cuestión y a su control. La leyenda define los usos del territorio considerados para todas las localidades de estudio, los cuales no tienen por qué tener representación en cada localidad.

## RESUMEN Y RECOMENDACIONES

### RESUMEN

Olivar de gran tamaño, con tratamiento extensivo de la cubierta herbácea mediante ganado y desbrozadora mecánica. Gestión ecológica.

Alta riqueza de hormigas y moderada de arvenses, leñosas y aves.

Presenta especies de rapaces en todas las categorías establecidas, aunque una sola especie por categoría, lo que supone un riesgo para la representación de estos grupos. Alberga una especie de ave en peligro. Alto número de especies cinegéticas.

Comunidad arvense equilibrada, con buena representación en la mayoría de los grupos funcionales. En cuanto a las comunidades de hormigas destaca por la presencia de los grupos especialistas de calor y crípticas, pero las otras categorías no están mal representadas, con la excepción de las hormigas especialistas de madera muerta. Estas últimas, al haber remanentes forestales en el entorno, podrían incluso aparecer en el futuro si se enriquece la finca con una mayor presencia de árboles de elevado porte.

En general tiene una biodiversidad alta. Se encuentra rodeada de un hábitat de alta complejidad por su topografía. Aunque la sobrerrepresentación de olivar en el paisaje le proporciona un valor ecológico moderado, tiene abundante presencia de manchas de monte y árboles sueltos en la matriz de olivar, lo que proporciona cierta conectividad con los hábitats naturales. Como consecuencia de estos factores la finca tiene un valor de conservación intermedio.

### RECOMENDACIONES

- Introducir variabilidad en la cubierta herbácea alternando la técnica actualmente usada con otras en sitios puntuales. Específicamente se propone el arado superficial de algunos parches en zonas de escasa pendiente, para sacar a la luz la diversidad potencial del banco de semillas. También la eliminación de la carga ganadera en pequeñas parcelas para permitir islas de vegetación arvense desarrollada y menos influida por el filtrado de la cubierta que realiza el ganado según sus preferencias por palatabilidad, por pisoteo y por favorecimiento de especies nitrófilas.
- Reforestar algunas zonas improductivas y reforzar la conexión entre las distintas zonas no cultivadas de la finca, bien repartidas por toda ella, mediante la reforestación de cunetas, vaguadas y linderos. En este sentido se pueden reforzar linderos con setos perimetrales ricos en especies de frutos que atraigan a aves y mamíferos carnívoros.
- Instalación de niales para aves en árboles de alto porte y en las construcciones humanas. Instalación de niales para rapaces de pequeño y mediano tamaño aprovechando las infraestructuras existentes (cortijos, etc).
- Instalación de puntos de agua permanentes (bebederos). Adecuación de las surgencias permanentes de aguas en charcas de flujo continuo mediante impermeabilización.



# LISTADO DE ESPECIES OBSERVADAS (Y SUS RESPECTIVAS FAMILIAS) EN CENSOS DE AVES, HORMIGAS, HERBÁCEAS Y LEÑOSAS

AVES			HORMIGAS			CUBIERTAS HERBÁCEAS			LEÑOSAS		
Especie	Familia		Especie	Subfamilia		Especie	Familia		Especie	Familia	
<i>Aegithalos caudatus</i>	Aegithalidae		<i>Aphaenogaster iberica</i>	Formicinae		<i>Aegilops sp.</i>	Poaceae		<i>Asparagus acutifolius</i>	Asparagaceae	
<i>Alauda arvensis</i>	Alaudidae		<i>Aphaenogaster senilis</i>	Formicinae		<i>Allium sp.</i>	Alliaceae		<i>Asparagus albus</i>	Asparagaceae	
<i>Alectoris rufa</i>	Phasianidae		<i>Aphaenogaster splendida</i>	Formicinae		<i>Alyssum granatense</i>	Brassicaceae		<i>Cistus albidus</i>	Cistaceae	
<i>Anthus pratensis</i>	Motacillidae		<i>Aphaenogaster subterranea</i>	Formicinae		<i>Alyssum simplex</i>	Brassicaceae		<i>Cistus ladanifer</i>	Cistaceae	
<i>Anthus trivialis</i>	Motacillidae		<i>Camponotus foreli</i>	Formicinae		<i>Anacyclus clavatus</i>	Asteraceae		<i>Corylus avellana</i>	Betulaceae	
<i>Apus apus</i>	Apodidae		<i>Camponotus lateralis</i>	Formicinae		<i>Anagallis arvensis</i>	Primulaceae		<i>Crataegus monogyna</i>	Rosaceae	
<i>Aquila fasciata</i>	Accipitridae		<i>Camponotus piceus</i>	Formicinae		<i>Anchusa arvensis</i>	Boraginaceae		<i>Ficus carica</i>	Moraceae	
<i>Aquila pennata</i>	Accipitridae		<i>Camponotus pilicornis</i>	Formicinae		<i>Andryala integrifolia</i>	Asteraceae		<i>Genista hirsuta</i>	Fabaceae	
<i>Carduelis carduelis</i>	Fringillidae		<i>Camponotus sylvaticus</i>	Formicinae		<i>Anthemis arvensis</i>	Asteraceae		<i>Helichrysum stoechas</i>	Asteraceae	
<i>Cecropis daurica</i>	Hirundinidae		<i>Cataglyphis hispanica</i>	Formicinae		<i>Asparagus acutifolius</i>	Asparagaceae		<i>Juglans regia</i>	Juglandaceae	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Certhidae		<i>Cataglyphis rosenhaueri</i>	Formicinae		<i>Astragalus hamosus</i>	Fabaceae		<i>Lavandula stoechas</i>	Lamiaceae	
<i>Chloris chloris</i>	Fringillidae		<i>Crematogaster auberti</i>	Formicinae		<i>Astragalus pelecinus</i>	Fabaceae		<i>Myrtus communis</i>	Myrtaceae	
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Fringillidae		<i>Crematogaster sordidula</i>	Formicinae		<i>Astragalus sp.</i>	Fabaceae		<i>Nerium oleander</i>	Apocynaceae	
<i>Columba livia</i>	Columbidae		<i>Formica subrufa</i>	Formicinae		<i>Atractylis cancellata</i>	Asteraceae		<i>Olea europaea</i>	Oleaceae	
<i>Columba palumbus</i>	Columbidae		<i>Goniomma sp.</i>	Formicinae		<i>Avena sp.</i>	Poaceae		<i>Osyris alba</i>	Santalaceae	
<i>Corvus corax</i>	Corvidae		<i>Messor barbarus</i>	Myrmicinae		<i>Bartsia trixago</i>	Orobanchaceae		<i>Phagnalon rupestre</i>	Asteraceae	
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Paridae		<i>Messor bouvieri</i>	Myrmicinae		<i>Bituminaria bituminosa</i>	Fabaceae		<i>Phillyrea angustifolia</i>	Oleaceae	
<i>Cyanopica cookii</i>	Corvidae		<i>Messor structor</i> *	Myrmicinae		<i>Bromus hordeaceus</i>	Poaceae		<i>Phlomis purpurea</i>	Lamiaceae	
<i>Delichon urbicum</i>	Hirundinidae		<i>Pheidole pallidula</i>	Myrmicinae		<i>Bromus madritensis</i>	Poaceae		<i>Pinus halepensis</i>	Pinaceae	
<i>Emberiza cirius</i>	Emberizidae		<i>Plagiolepis pygmaea</i>	Formicinae		<i>Bryonia dioica</i>	Cucurbitaceae		<i>Pinus sp</i>	Pinaceae	
<i>Erithacus rubecula</i>	Turdidae		<i>Solenopsis sp.</i>	Myrmicinae		<i>Calendula arvensis</i>	Asteraceae		<i>Pistacia lentiscus</i>	Anacardiaceae	
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Muscicapidae		<i>Stenamma</i> *	Myrmicinae		<i>Campanula lusitanica</i>	Campanulaceae		<i>Prunus dulcis</i>	Rosaceae	
<i>Fringilla coelebs</i>	Fringillidae		<i>Tapinoma erraticum.</i>	Dolichoderinae		<i>Campanula rapuncululus</i>	Campanulaceae		<i>Quercus coccifera</i>	Fagaceae	
<i>Galerida cristata</i>	Alaudidae		<i>Tapinoma nigririmum</i>	Dolichoderinae		<i>Carduus pycnocephalus</i>	Asteraceae		<i>Quercus ilex</i>	Fagaceae	



<i>Galeria theklæ</i>	Alaudidae	Myrmicinae	<i>Carthamus lanatus</i>	Asteraceae	<i>Retama sphaerocarpa</i>	Fabaceae
<i>Gyps fulvus</i>	Accipitridae	Myrmicinae	<i>Catapodium rigidum</i>	Poaceae	<i>Rhamnus alaternus</i>	Rhamnaceae
<i>Hirundo rustica</i>	Hirundinidae	Myrmicinae	<i>Centaurea melitensis</i>	Asteraceae	<i>Rubus ulmifolius</i>	Rosaceae
<i>Lanius meridionalis</i>	Laniidae		<i>Cichorium intybus</i>	Asteraceae	<i>Salix atrocinerea</i>	Salicaceae
<i>Lanius senator</i>	Laniidae		<i>Convolvulus althaeoides</i>	Convolvulaceae	<i>Smilax aspera</i>	Smilacaceae
<i>Linaria cannabina</i>	Fringillidae		<i>Coronilla scorpioides</i>	Fabaceae	Des 21	
<i>Lophophanes cristatus</i>	Paridae		<i>Corrigiola telephiifolia</i>	Caryophyllaceae		
<i>Loxia curvirostra</i>	Fringillidae		<i>Crepis vesicaria</i>	Asteraceae		
<i>Lullula arborea</i>	Alaudidae		<i>Dactylis glomerata</i>	Poaceae		
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Turdidae		<i>Daucus carota</i>	Apiaceae		
<i>Merops apiaster</i>	Meropidae		<i>Diplotaxis virgata</i>	Brassicaceae		
<i>Miliaria calandra</i>	Emberizidae		<i>Echium vulgare</i>	Boraginaceae		
<i>Motacilla alba</i>	Motacillidae		<i>Erodium cicutarium</i>	Geraniaceae		
<i>Parus major</i>	Paridae		<i>Eryngium campestre</i>	Apiaceae		
<i>Passer domesticus</i>	Passeridae		<i>Euphorbia exigua</i>	Euphorbiaceae		
<i>Phoenicurus ochuros</i>	Turdidae		<i>Euphorbia falcata</i>	Euphorbiaceae		
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Turdidae		<i>Filago pyramidata</i>	Asteraceae		
<i>Phylloscopus collybita</i>	Sylviidae		<i>Fumaria officinalis</i>	Fumariaceae		
<i>Pica pica</i>	Corvidae		<i>Galium aparine</i>	Rubiaceae		
<i>Picus viridis</i>	Picidae		<i>Glossopappus macrotus</i>	Asteraceae		
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Hirundinidae		<i>Hedypnois cretica</i>	Asteraceae		
<i>Regulus ignicapilla</i>	Sylviidae		<i>Herniaria cinerea</i>	Caryophyllaceae		
<i>Serinus serinus</i>	Fringillidae		<i>Hirschfeldia incana</i>	Asteraceae		
<i>Streptopelia decaocto</i>	Columbidae		<i>Hordeum sp.</i>	Poaceae		
<i>Streptopelia turtur</i>	Columbidae		<i>Hymenocarpus lotoides</i>	Fabaceae		
<i>Sturnus unicolor</i>	Sturnidae		<i>Jasione blepharodon</i>	Campanulaceae		
<i>Sylvia atricapilla</i>	Sylviidae		<i>Lamarckia aurea</i>	Poaceae		
<i>Sylvia melanocephala</i>	Sylviidae		<i>Lathyrus cicera</i>	Fabaceae		





<i>Sylvia undata</i>	Sylviidae		<i>Lavatera sp.</i>	Malvaceae	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodytidae		<i>Leontodon longirostris</i>	Asteraceae	
<i>Turdus merula</i>	Turdidae		<i>Linum strictum</i>	Linaceae	
<i>Turdus philomelos</i>	Turdidae		<i>Linum tenue</i>	Linaceae	
<i>Turdus viscivorus</i>	Turdidae		<i>Lolium rigidum</i>	Poaceae	
<i>Upupa epops</i>	Upupidae		<i>Malva sp.</i>	Malvaceae	
			<i>Matricaria sp.</i>	Asteraceae	
			<i>Medicago minima</i>	Fabaceae	
			<i>Medicago orbicularis</i>	Fabaceae	
			<i>Medicago polymorpha</i>	Fabaceae	
			<i>Medicago rigidula</i>	Fabaceae	
			<i>Medicago sativa</i>	Fabaceae	
			<i>Medicago truncatula</i>	Fabaceae	
			<i>Mercurialis ambigua</i>	Euphorbiaceae	
			<i>Misopates orontium</i>	Veroniceae	
			<i>Morandia</i>	Brassicaceae	
			<i>moriciandoides</i>	Brassicaceae	
			<i>Ornithogalum umbellatum</i>	Hyacinthaceae	
			<i>Ornithopus compressus</i>	Fabaceae	
			<i>Oxalis corniculata</i>	Oxalidaceae	
			<i>Pallenis spinosa</i>	Asteraceae	
			<i>Papaver rhoeas</i>	Papaveraceae	
			<i>Parentucellia latifolia</i>	Orobanchaceae	
			<i>Paronychia argentea</i>	Caryophyllaceae	
			<i>Picris ethioides</i>	Asteraceae	
			<i>Plantago afra</i>	Plantaginaceae	
			<i>Plantago coronopus</i>	Plantaginaceae	
			<i>Plantago lanceolata</i>	Plantaginaceae	
			<i>Poa annua</i>	Poaceae	



	<i>Polycarpon tetraphyllum</i>	Fabaceae	
	<i>Rapistrum rugosum</i>	Brassicaceae	
	<i>Reichardia intermedia</i>	Asteraceae	
	<i>Reseda sp.</i>	Resedaceae	
	<i>Salsola kali</i>	Chenopodiaceae	
	<i>Salvia verbenaca</i>	Lamiaceae	
	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Rosaceae	
	<i>Scilla peruviana</i>	Hyacinthaceae	
	<i>Scolymus hispanicus</i>	Asteraceae	
	<i>Scorpiurus muricatus</i>	Fabaceae	
	<i>Silene colorata</i>	Caryophyllaceae	
	<i>Silene gallica</i>	Caryophyllaceae	
	<i>Silene secundiflora</i>	Caryophyllaceae	
	<i>Silene stricta</i>	Caryophyllaceae	
	<i>Sorghum halepense</i>	Poaceae	
	<i>Spergula arvensis</i>	Caryophyllaceae	
	<i>Stellaria media</i>	Caryophyllaceae	
	<i>Stipa capensis</i>	Poaceae	
	<i>Taraxacum officinale</i>	Asteraceae	
	<i>Thapsia villosa</i>	Apiaceae	
	<i>Thlaspi arvense</i>	Brassicaceae	
	<i>Tolpis barbata</i>	Asteraceae	
	<i>Torilis arvensis</i>	Apiaceae	
	<i>Tragopogon porrifolius</i>	Asteraceae	
	<i>Trifolium angustifolium</i>	Fabaceae	
	<i>Trifolium arvense</i>	Fabaceae	
	<i>Trifolium campestre</i>	Fabaceae	
	<i>Trifolium cherleri</i>	Fabaceae	



		<i>Trifolium hirtum</i>	Fabaceae	
		<i>Trifolium incarnatum</i>	Fabaceae	
		<i>Trifolium repens</i>	Fabaceae	
		<i>Trifolium scabrum</i>	Fabaceae	
		<i>Trifolium stellatum</i>	Fabaceae	
		<i>Trifolium striatum</i>	Fabaceae	
		<i>Trifolium tomentosum</i>	Fabaceae	
		<i>Tripodion tetraphyllum</i>	Fabaceae	
		<i>Tulipa silvestris</i>	Liliaceae	
		<i>Umbilicus rupestris</i>	Crassulaceae	
		<i>Urospermum picroides</i>	Asteraceae	
		<i>Valerianella coronata</i>	Valerianaceae	
		<i>Vicia disperma</i>	Fabaceae	
		<i>Vicia pseudocracca</i>	Fabaceae	
		<i>Vicia sativa</i>	Fabaceae	
		<i>Vulpia myuros</i>	Poaceae	
		<i>Desconocida 220</i>		
		<i>Desconocida 275</i>		

Nótese que en el caso de las especies herbáceas algunas no pudieron ser determinadas al nivel de género y especie por falta de rasgos florales en el momento en que se detectaron, por lo que sólo consta la Familia a la que pertenecen, que sí se pudo determinar. Estas especies aparecen en el listado como desconocidas con un código particular común a todos los olivares demostrativos.