

Catálogo florístico del Mar de Ontígola-Paraje de los Cotillos (Reserva Natural “Regajal-Mar de Ontígola”, Madrid, España)

Checklist of the plants of Mar de Ontígola-Paraje de los Cotillos (Natural Reserve “Regajal-Mar de Ontígola”, Madrid, Spain)

Patricia Barberá¹ y Carlos Soriano²

1. Real Jardín Botánico de Madrid, Plaza de Murillo 2, 28014 Madrid
2. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal, Universidad Politécnica de Madrid, Avda. de Ramiro de Maeztu s.n., 28040 Madrid

PALABRAS CLAVE: Plantas vasculares, flora, España, Madrid, Aranjuez

KEY WORDS: Vascular plants, flora, Spain, Madrid, Aranjuez

RESUMEN

En este trabajo se presenta un catálogo de las plantas vasculares del Mar de Ontígola-Paraje de los Cotillos (Reserva Natural de Regajal-Mar de Ontígola, Aranjuez, sur de Madrid). El catálogo incluye 330 táxones, de los que se ofrece abundante información acerca de su corología, algunos de ellos novedosos para el territorio. Compositae, Gramineae y Leguminosae son las familias mejor representadas. La información sobre la biodiversidad de las plantas vasculares de este singular paraje resulta de especial importancia por estar enclavado en un área actualmente protegida.

ABSTRACT

A checklist of the vascular plants from the Mar de Ontígola-Paraje de los Cotillos (Natural Reserve of Regajal-Mar de Ontígola, Aranjuez, southern Madrid) is presented in this work. 330 taxa are included in this catalogue with abundant information about their chorology, and some of them are new records for this territory. Compositae, Gramineae, and Leguminosae are the most represented families. The information about the vascular plant biodiversity of this singular territory is especially outstanding since it belongs to a currently protected area.

1. INTRODUCCIÓN

La principal razón para llevar a cabo este trabajo ha sido la de contribuir al conocimiento del medio natural de “El Mar de Ontígola y Paraje de los Cotillos”, localizados en el término municipal de Aranjuez y, más concretamente, de su flora y vegetación. Con todo ello, se espera que este estudio pueda servir para la gestión de este territorio perteneciente a la *Reserva Natural El Regajal - Mar de Ontígola*, de un alto valor ecológico.

La flora de la zona de Aranjuez ha sido estudiada desde antiguo y son numerosos los autores que mencionan plantas de este territorio. Más específicamente, el topónimo Ontígola es recogido en la literatura botánica para referirse de un modo aproximado al área en la que se desarrolla este trabajo. Una de las obras que es obligado mencionar en este sentido es el *Prodromus florum Hispanicarum* (WILLKOMM & LANGE, 1861-1862;

1865-1870; 1874-1880) y su *Supplementum Prodromi florum Hispanicarum* (WILLKOMM, 1893).

Un trabajo más específico sobre el área de estudio es el de RUIZ DE LA TORRE *et al.* (1982) “*Contribución al catálogo de la Flora Vascular de la Comunidad de Madrid*”. Como estudio más reciente hay que destacar el de José González Granados titulado “*Paisaje vegetal al sur de la Comunidad de Madrid*” y publicado en 1997, en el que no se incluye el Paraje de los Cotillos, localidad que no ha sido abordada con detalle anteriormente.

Teniendo en cuenta estos antecedentes y su información parcial sobre el territorio, se abordó la elaboración de un catálogo actualizado, detallado y completo de la flora vascular del Mar de Ontígola y Paraje de los Cotillos, el objetivo principal de este trabajo. El catálogo se ha hecho a partir de la información derivada de recolecciones propias, así como de las citas contenidas en la escasa bibliografía existente.

2. MATERIAL Y METODOS

2.1 Área de estudio

La zona de estudio, “Mar de Ontígola y Paraje de los Cotillos”, se ubica a unos 45 kilómetros de Madrid, en el término municipal de Aranjuez y lindando con la provincia de Toledo. Su interés natural es incuestionable, toda vez que mediante el Decreto 143/2002, de 1 de agosto, se declara Reserva Natural a este territorio, aprobándose la revisión del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de El Regajal-Mar de Ontígola. La justificación para la creación de esta Reserva Natural es la gran importancia faunística que existe en estos dos parajes. Además, este territorio posee otras figuras de protección que son: ZEPA “Carrizales y Sotos de Aranjuez”, LIC ES “Vega, cuevas y páramos del sureste de Madrid”, Zona Húmeda protegida según la Ley 7/1990, de 28 de junio, de Protección de Embalses y Zonas Húmedas (BOCM 11/07/1990) y, por último, pertenece al Catálogo de Embalses y Zonas Húmedas, de acuerdo con el Consejo de Gobierno del 10/10/1991 (BOCM 29/10/1991).

Por otro lado, la laguna de Ontígola pertenece al Patrimonio Nacional y su gestión está a cargo de la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid; según el Plan General de Ordenación Urbana, el suelo está calificado como terreno no urbanizable protegido.

El área de estudio, en particular, se sitúa en la parte nororiental de la Reserva Natural del Regajal-Mar de Ontígola (Fig. 1) y ocupa una superficie aproximada de 76,7 ha. Incluye la cuenca inferior del arroyo de Ontígola y la cuenca media del arroyo de Las Salinas, ambos afluentes del Tajo por su margen izquierda, por lo que pertenece a la cuenca hidrográfica del Tajo (GÓMEZ DE AIZPURÚA *et al.*, 2002).

Se encuentra enclavada en el piso bioclimático mesomediterráneo, caracterizándose desde el punto de vista climatológico por sus inviernos templados, con mínimas de pocos grados bajo cero, y sus veranos cálidos, con máximas superiores a los 40°C. La media de las mínimas mensuales no baja de -0,4°C y la temperatura media mensual oscila entre 5,3 y 25,4°C. El ombroclima es seco, siendo la pluviosidad media anual de de 441,7 mm.

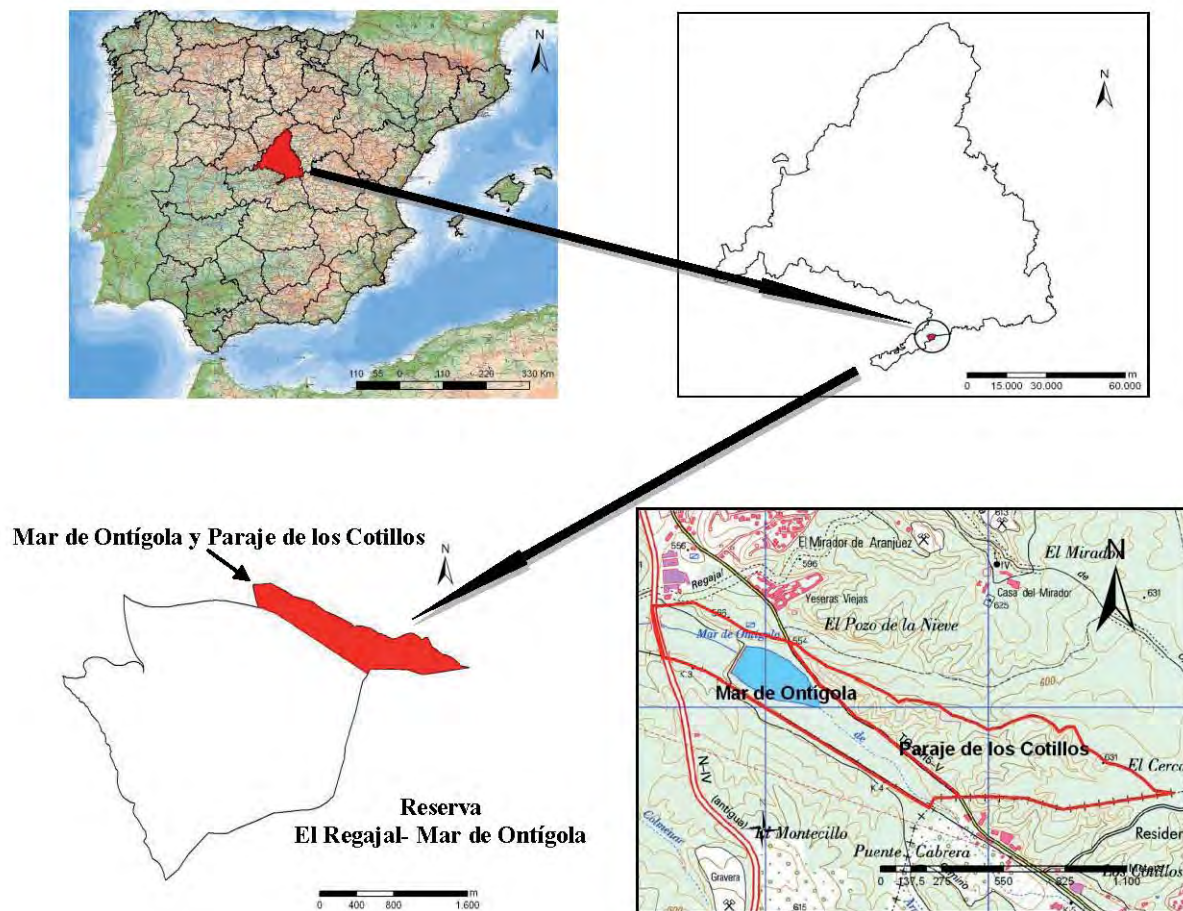


Fig. 1. Situación de la zona de estudio.
- Map of the study area.

La parte del Paraje de los Cotillos que forma parte de la reserva está formada por las cuevas provocadas por la erosión en el páramo pontiense. Los materiales que las forman son fundamentalmente margocalizas que, con cierta frecuencia, llevan depósitos muy someros de cantos rodados. Puntualmente, en algún fondo de barranco, pueden apreciarse afloramientos yesíferos de gran dureza, llegando a formarse una costra, debido a la fuerte erosión que se ha producido en ese lugar. Este tipo de geología también la presenta parte de los cerros pertenecientes al Mar de Ontígola, en la parte noroccidental de la zona de estudio. En áreas muy reducidas de zonas de cotas más elevadas afloran conglomerados muy poco cementados, areniscas, arenas, arcillas y margas. La parte llana del Mar de Ontígola presenta arcillas y limos coluviales y, por otra parte, está compuesto de coluvios originados por la erosión de las laderas con fuerte pendiente de los cerros que bordean los arroyos, los cuales desembocan en la laguna.

En cuanto a la vegetación, El Paraje de los Cotillos está formado principalmente por coscojares en la umbría noreste de la zona y por formaciones herbáceas de *Macrochloa tenacissima* en las laderas de mayor pendiente y menor profundidad de suelo, donde son frecuentes los afloramientos rocosos. En el Mar de Ontígola dominan los carrizales de *Phragmites australis*, que van colonizando terreno a la laguna conforme ésta se va colmatando, perdiendo gran parte de la lámina de agua debido a la sedimentación de materiales. Al borde de la misma, aparecen tarayales de *Tamarix canariensis* y *Tamarix parviflora*. En parte de esta zona, que presenta encharcamiento temporal, se desarrollan pastizales de terófitos de pequeño porte, principalmente de gramíneas, leguminosas y compuestas.

2.2 Metodología

El catálogo se basa sobre todo en el material recolectado, que asciende a 1033 pliegos, depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA), actualmente en proceso de inclusión. Las recolecciones se llevaron a cabo desde la primavera de 2005 a la del 2008, realizándose prospecciones periódicas a lo largo de las diferentes épocas del año. Para los muestreos se siguieron itinerarios aleatorios, que permitieron cubrir todo el territorio de estudio y sus diferentes hábitats.

La recopilación de citas previas tiene como fuente, sobre todo, los catálogos de GONZÁLEZ GRANADOS (1997) y RUIZ DE LA TORRE *et al.* (1982), todas ellas relativas a plantas procedentes del Mar de Ontígola y cerros circundantes, ya que el Paraje de los Cotillos no fue abordado por estos autores. Además, se han incluido las citas relativas al territorio contenidas en *Prodromus florum Hispanicae* (WILLKOMM & LANGE, 1861-1862; 1865-1870; 1874-1880) y *Supplementum*

Prodromi florum Hispanicae (WILLKOMM, 1893), así como las recogidas en la base de datos ANTHOS (www.anthos.es).

Finalmente, señalar que para la denominación de los táxones se ha seguido la nomenclatura adoptada en las obras *Flora iberica* (CASTROVIEJO, 1986-2010) y *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1968-1993) y, en algún caso, revisiones taxonómicas de algunos géneros en particular.

3. RESULTADOS

El catálogo florístico que sigue comprende 330 táxones, ordenados alfabéticamente y agrupados por familias botánicas, segregados en Gimnospermas y Angiospermas, y, dentro de esta última, en Dicotiledóneas y Monocotiledóneas. Con el símbolo • se señalan las especies.

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

- *Cupressus arizonica* Greene
Material estudiado: Mar de Ontígola, 30TVK490299, 555 m, pie ornamental, 16-IV-2007, P. Barberá.

EPHEDRACEAE

- *Ephedra distachya* L. subsp. *distachya*
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, 30TVK497298, 580 m, 16-III-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, 30TVK501297, 595 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, 30TVK501297, 595 m, fondo de barranco, 31-III-2007, P. Barberá; *ibidem*, 30TVK504296, 620 m, 16-IV-2007, P. Barberá; *ibidem*, 30TVK504298, 620 m, parte alta de ladera, 03-IV-2006, P. Barberá.
- *Ephedra fragilis* L. subsp. *fragilis*
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, 30TVK500297, 590 m, parte baja de ladera, 17-IX-2007, P. Barberá.

- *Ephedra nebrodensis* Tineo ex Guss. subsp. *nebrodensis*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, 30TVK497298, 580 m, 16-III-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, 30TVK498298, 590 m, 03-II-2005, C. Soriano & al.

PINACEAE

- *Pinus halepensis* Mill.
Material estudiado: Mar de Ontígola, 30TVK488301, 545 m, borde de laguna, 16-IV-2007, P. Barberá.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE:

AMARANTHACEAE

• *Amaranthus retroflexus* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4929**, 540 m, ruderal, 21-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 124).

ASCLEPIADACEAE

• *Cynanchum acutum* L. subsp. *acutum*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar Ontígola por RUIZ DE LA TORRE *et al.* (1982: 104).

BORAGINACEAE

• *Anchusa azurea* Mill.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK498295**, 565 m, barranco, 19-V-2007, P. Barberá.

• *Buglossoides arvensis* subsp. *gasparrinii* (Heldr. ex Guss.) R. Fern.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.

• *Cynoglossum cheirifolium* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 140).

• *Echium vulgare* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 30-X-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, 20-VI-2006, P. Barberá.

• *Heliotropium europaeum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 20-VI-2006, P. Barberá.

• *Lithodora fruticosa* (L.) Griseb.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500298**, 590 m, parte alta de ladera, 24-

II-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK502297**, 610 m, ladera de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá.

• *Myosotis ramosissima* Rochel

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489300**, 550 m, 16-IV-2007, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem* **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibidem* **30TVK500297**, 590 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá.

• *Neatostema apulum* (L.) I.M. Johnston

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487304**, 560 m, ladera de barranco, 27-III-2006, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá.

• *Nonea micrantha* Boiss. & Reut.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK489300**, 550 m, borde de camino, 25-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera junto a camino, 25-III-2006, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente cerca de Mar Ontígola por RUIZ DE LA TORRE *et al.* (1982: 108).

• *Nonea ventricosa* (Sibth. & Sm.) Griseb.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK490299**, 555 m, borde de camino, 25-III-2006, P. Barberá.

• *Omphalodes linifolia* (L.) Moench.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera de barranco, 24-V-2006, P. Barberá.

• *Rochelia disperma* (L.f.) C. Koch subsp. *disperma*

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conocen citas de: Aranjuez, cerros de Ontígola, **30TVK43**, 02-VI-1935, Cuatrecasas & Figueiras (MAF 02503); Mar de Ontígola, **30TVK**, V-1946, Rivas Goday & Monasterio (MAF 102445); collados de Aranjuez, junto al Mar de Ontígola, **30TVK43**, 15-V-1946, Rivas Goday (MAF 70718, 02502, 02500/ MA 344169, 174786, 97433/ BC 104567) (GAMARRA & MONTOUTO, 1994: 215).

CAMPANULACEAE

• *Campanula erinus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485302**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK500296**, 605 m, fondo de barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK501299**, 610 m, antigua gravera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Campanula lusitanica* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

CARYOPHYLLACEAE

• *Arenaria leptoclados* (Rchb.) Guss.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK502297**, 610 m, fondo de barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Arenaria modesta* Dufour

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 372).

• *Arenaria serpyllifolia* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500298**, 590 m, fondo de barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Cerastium gracile* Dufour

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK503297**, 615 m, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Cerastium pumilum* Curtis

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490302**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500298**, 590 m, fondo de barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Gypsophila struthium* L. subsp. *struthium*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488303**, 555 m, ladera, 13-VII-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 30-X-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 17-IX-2007, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente cerca de Mar Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 191).

• *Gypsophila tomentosa* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 560 m, 21-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 191).

• *Herniaria cinerea* DC.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera junto a camino, 25-III-2006, *P. Barberá*.

• *Holosteum umbellatum* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá*.

• *Minuartia campestris* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita como *Alsine campestris* Fenzl. de: Aranjuez, Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 372).

• *Minuartia hybrida* (Vill.) Schischk. subsp. *hybrida*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK503297**, 615 m, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Paronychia capitata* (L.) Lam.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK497299**, 585 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*

• *Petrorhagia nanteuilii* (Burnat) P.W. Ball & Heywood

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, borde de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L. subsp. *tetraphyllum*

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 6-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 164).

• *Sagina maritima* Don

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita como *S. maritima* var. *grossii* Pau de: Aranjuez, Mar de Ontígola, **30TVK43** (PAU, 1929: 164).

• *Silene colorata* Poir.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 31-III-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Silene tridentata* Desf.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: orillas del Mar de Ontígola, *Cutanda* [CUTANDA (1861: 173)]. WILLKOMM (1878: 647) parece que reinterpreta dicha cita y la atribuye a *S. cerastioides* L., que actualmente se considera sinónimo de *S. gallica* L. [TALAVERA (1990: 319)]. Además atribuye a Cutanda una cita de *S. gallica* L. de Mar de Ontígola que no se recoge en la obra de dicho autor. Hay que añadir que dichos ejemplares no fueron vistos por Willkomm.

• *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Spergularia marina* (L.) Besser

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita como *Arenaria marina* (L.) All.: Aranjuez, Mar de Ontígola, **30TVK43** (BUEN DEL COS, 1883: 430).

• *Spergularia media* (L.) C. Presl.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, *Cutanda* (RUIZ DE LA TORRE *et al.*, 1982: 41).

• *Stellaria pallida* (Dumort.) Piré

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK486304**, 545 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*

CHENOPODIACEAE

• *Atriplex halimus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK497296**, 560 m, margen de carretera, 30-X-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 184).

• *Atriplex patula* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488303**, 555 m, borde de camino, 17-IX-2003, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por CUTANDA (1861: 573).

• *Atriplex prostrata* Boucher ex DC.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*,

30TVK497296, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 129).

• *Beta maritima* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 2-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 130).

• *Chenopodium opulifolium* Schrad. ex W.D.J. Koch & Ziz

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK491301**, 550 m, 17-IX-2007, *P. Barberá*.

• *Chenopodium rubrum* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conocen citas de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 12-IX-1994, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 136); Mar de Ontígola, *Cutanda* (RUIZ DE LA TORRE *et al.*, 1982: 35).

• *Chenopodium vulvaria* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 2-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 137).

• *Microcnemum coralloides* (Loscos & J. Pardo) Buen subsp. *coralloides*

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Mar de Ontígola, **30TVK43**, *Elvira & al.* (MAF 124315) (GAMARRA & MONTOUTO, 1994: 213).

• *Salicornia ramosissima* Woods

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita como *S. herbacea* de: Aranjuez, márgenes de Ontígola, **30TVK53** (BUEN DEL COS, 1883: 430).

• *Salsola kali* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK496297**, 560 m, margen de carretera, 30-X-2006, *P. Barberá*.

• *Salsola vermiculata* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 17-IX-2007, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 204).

- *Suaeda maritima* (L.) Dumort.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, márgenes de Ontígola, **30TVK53** (BUEN DEL COS, 1883: 430).

- *Suaeda vera* Forssk. ex J.F. Gmel.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK492298**, 555 m, 14-XII-2005, C. Soriano & al.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola, como *Suaeda fruticosa* Forssk. por CUTANDA (1861: 577).

CISTACEAE

- *Fumana ericifolia* Wallr.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500298**, 590 m, antigua gravera, 24-IV-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola, como *Fumana ericoides* (Cav.) Gand., por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 190).

- *Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb

Especie que ha sido observada en: Mar de Ontígola, **30TVK497300**, **30TVK497298**, **30TVK504297**, **30TVK506296**, **30TVK506295**. No ha sido recolectada.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 190).

- *Helianthemum angustatum* Pomel

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489302**, 550 m, junto a camino, 25-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK490299**, 555 m, 06-III-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.

- *Helianthemum cinereum* subsp. *rotundifolium* (Dunal) Greuter & Burdet

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK497300**, 590 m, bajo coscoja en ladera, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 19-V-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK501298**, 600 m, ladera, 16-IV-2007, P. Barberá.

- *Helianthemum hirtum* (L.) Mill.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, 30-III-2005, C. Soriano, & al.; *ibidem*, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, 20-VI-2006, P. Barberá.

- *Helianthemum ledifolium* (L.) Mill.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498299**, 600 m, ladera, 03-IV-2006, P. Barberá.

- *Helianthemum salicifolium* (L.) Mill.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487304**, 560 m, 30-III-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 03-IV-2006, P. Barberá.

- *Helianthemum squamatum* (L.) Dum. Cours.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, 20-VI-2006, P. Barberá.

- *Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.

COMPOSITAE

- *Anacyclus clavatus* (Desf.) Pers.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera de yesos, 06-V-2006, C. Soriano & al.

- *Anthemis arvensis* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 382).

- *Artemisia caerulescens* subsp. *gallica* (Willd.) Persson

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *A. gallica* Willd., de: Mar de Ontígola, Aranjuez, *Quer* (RUIZ DE LA TORRE & al., 1982: 136).

- *Artemisia campestris* subsp. *glutinosa* (Gay ex Besser) Batt.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 17-IX-2007, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK502297**, 610 m, junto a cultivo, 31-III-2007, P. Barberá.

- *Artemisia herba-alba* Asso

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK492298**, 555 m, 14-XII-2005, C. Soriano, & al.

• *Asteriscus aquaticus* Less.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Atractylis cancellata* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 550 m, margas yesíferas, 2-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 129).

• *Atractylis humilis* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 580 m, 21-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 129).

• *Bellis sylvestris* var. *pygmaea* Schulz.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 382).

• *Bombycilaena discolor* (Pers.) M. Laínz

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Bombycilaena erecta* (L.) Smoljan.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500299**, 600 m, parte alta de ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK503297**, 615 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Calendula arvensis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, borde de camino, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal en margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487304**, 560 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489300**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK490302**, parte baja de ladera junto a camino, 550 m, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK491301**, 550 m, zona con encharcamiento temporal en margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK496297**, 560 m, margen de carretera, 03-IV-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK496298**, 565 m, margen de carretera, 24-II-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK496299**, 575 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 31-III-2005, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570

m, fondo de barranco, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498297**, 575 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK500298**, 590 m, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Calendula officinalis* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK493300**, 560 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Carduus bourgeanus* Boiss. & Reut.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK490302**, 525 m, borde de camino, 11-IV-2008, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, cerca margen carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK503296**, 620 m, parte alta de barranco junto a cultivo, 16-IV-2007, *P. Barberá*.

• *Carlina corymbosa* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK502299**, 615 m, antigua gravera, 16-IV-2007, *P. Barberá*.

• *Carthamus lanatus* subsp. *baeticus* (Boiss. & Reut.) Nyman

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489302**, 550 m, cerca margen de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, 16-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Centaurea aspera* L. subsp. *aspera*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Centaurea calcitrapa* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489302**, 550 m, 13-IX-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK488301**, 550 m, 21-IV-2008, *P. Barberá*.

• *Centaurea hyssopifolia* Vahl

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK499296**, 595 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Centaurea melitensis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK489302**, 550 m, cerca margen camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*;

ibidem, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, ladera, 24-V-2006, P. Barberá.

• *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 29-V-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 136).

• *Chondrilla juncea* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, borde de camino, 13-VII-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 137).

• *Cichorium intybus* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 20-VI-2006, P. Barberá.

• *Cirsium monspessulanum* (L.) Hill.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, P. Barberá.

• *Cnicus benedictus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK491300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá.

• *Crepis capillaris* (L.) Wallr.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486303**, 535 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK502299**, 615 m, borde de camino, 24-V-2006, P. Barberá.

• *Crepis pulchra* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 17-IX-2007, P. Barberá.

• *Crepis vesicaria* subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P.D. Sell

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486303**, 535 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, P. Barberá.

• *Crupina vulgaris* Cass.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conocen citas de: Aranjuez, alrededores de Ontígola, **30TVK43**, 03-V-1924, Font Quer, P. (BC 91322); hacia Mar de Ontígola, **30TVK5029**, cerros, 23-V-1965, Montserrat, P. (JACA 22165) (TALBOTT & GAMARRA, 2003: 177).

• *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *viscosa*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 17-IX-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK496298**, 565 m, borde de carretera, 30-X-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 141).

• *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Cours.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera de yesos, 06-V-2006, P. Barberá.

• *Helichrysum stoechas* (L.) Moench

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK494299**, 560 m, borde de camino, 30-V-2007, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK501298**, 600 m, antigua gravera, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK502299**, 615 m, antigua gravera, 22-IV-2006, P. Barberá.

• *Launaea resedifolia* Kunze

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, borde de camino, 13-VII-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 06-V-2006, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK496298**, 565 m, margen de carretera, 30-X-2006, P. Barberá.

• *Leontodon taraxacoides* subsp. *longirostris* Finch & P.D. Sell

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, 30-III-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK489300**, 550 m, 06-III-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, cerca borde de camino, 20-VI-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK493299**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK492301**, 565 m, borde de laguna, 02-V-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 02-V-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.

• *Mantisalca salmantica* (L.) Briq. & Cavill.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490302**, 550 m, cerca borde de camino, 20-VI-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK495298**, 560 m, entre carrizos en margen de carretera, 30-V-2007, P. Barberá.

• *Onopordum nervosum* Boiss.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490299**, 555 m, 30-V-2005, C. Soriano et al.

- *Helminthotheca echioides* (L.) Holub
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, 20-VI-2006, P. Barberá.
 - *Scolymus hispanicus* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, 20-VI-2006, P. Barberá.
 - *Scorzonera laciniata* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá.
 - *Senecio gallicus* Chaix
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, P. Barberá.
 - *Senecio vulgaris* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489300**, 550 m, 06-III-2005, C. Soriano et al.
 - *Serratula pinnatifida* (Cav.) Poir.
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 16-IV-2007, P. Barberá.
 - *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá.
 - *Sonchus crassifolius* Pourr. ex Willd.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4929**, 540 m, 21-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 174).
 - *Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper*
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486303**, 535 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, margen de camino, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, 20-VI-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.
 - *Staelina dubia* L.
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500296**, 605 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.
 - *Taraxacum obovatum* (Willd.) DC.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487304**, 560 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK489300**, 550 m, 06-III-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK502297**, 610 m, junto a cultivo, 31-III-2007, P. Barberá.
 - *Tragopogon porrifolius* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, P. Barberá.
 - *Xanthium spinosum* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 540 m, borde de camino, 21-IV-2008, P. Barberá.
Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 181).
 - *Xanthium strumarium* L.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Mar de Ontígola, **30TVK43** (ÁLVAREZ & AGULLÓ, 1981: 108).
- ### CONVOLVULACEAE
- *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 17-IX-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 17-IX-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.
 - *Convolvulus arvensis* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK485303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, 16-V-2005, C. Soriano & al.
- ### CRASSULACEAE
- *Sedum album* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera, 20-VI-2006, P. Barberá.
 - *Sedum caespitosum* (Cav.) DC.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 06-III-2007, P. Barberá.
 - *Sedum gypsicola* Boiss. & Reut.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá;

ibidem, **30TVK485303**, 540 m, cerca de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera cerca de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

CRUCIFERAE

• *Alyssum alyssoides* (L.) L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487304**, 560 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499298**, 585 m, fondo de barranco, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, zona media de barranco, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500299**, 600 m, parte alta de ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*.

• *Arabis auriculata* Lam.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488300**, 550 m, ladera, 25-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 31-III-2007, *P. Barberá*.

• *Biscutella auriculata* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK485304**, 535 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*

• *Biscutella valentina* (Loefl. ex L.) Heywood subsp. *valentina*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK502297**, 610 m, margen de cultivo, 31-III-2007, *P. Barberá*.

• *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-

III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 25-III-2006, *P. Barberá*.

• *Cardaria draba* (L.) Desv. subsp. *draba*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de laguna, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK492300**, 550 m, borde de laguna, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK496296**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Clypeola jonthlasi* subsp. *microcarpa* (Moris) Arcang.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498297**, 575 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por WILLKOMM (1880: 758), como *C. jonthlasi* L.

• *Cochlearia glastifolia* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487302**, 535 m, zona con fango, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 137).

• *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*.

• *Diplotaxis virgata* (Cav.) DC. subsp. *virgata*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, 16-II-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, cerca borde de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, 16-II-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK492300**, 550 m, margen de carrete-

ra, 02-V-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK501298**, 600 m, ladera, 16-IV-2007, *P. Barberá*.

• *Erophila verna* (L.) Chevall.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 13-II-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*. Mar de Ontígola, **30TVK488300**, 550 m, ladera, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, ladera, 25-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK501297**, 595 m, parte alta de barranco, 24-II-2007, *P. Barberá*.

• *Eruca vesicaria* (L.) Cav.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, 16-II-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498297**, 575 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500296**, 605 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 143).

• *Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E. Schulz

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *Brassica erucastrum* L., de: Mar de Ontígola, *Cutanda* (RUIZ DE LA TORRE *et al.*, 1982: 54).

• *Erysimum repandum* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, *Cutanda* (RUIZ DE LA TORRE *et al.*, 1982: 49).

• *Hornungia petraea* (L.) Rchb. subsp. *petraea*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498299**, 600 m, ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, parte alta de barranco, 24-II-2007, *P. Barberá*.

• *Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt. subsp. *procumbens*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por WILLKOMM (1880: 779), como *Cap-sella procumbens* (L.) Fr.

• *Iberis pectinata* Boiss.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490299**, 555 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK486302**, 540 m, talud de vía de tren, 21-IV-2008, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, ladera, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK498297**, 575 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK500299**, 600 m, parte alta de ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Iberis saxatilis* subsp. *cinerea* (Poir.) Font Quer

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK497298**, 580 m, 16-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, ladera, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, parte alta de ladera, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500299**, 600 m, parte alta de ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Lepidium subulatum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, 06-III-2005, *C. Soriano et al.*; *ibidem*, **30TVK500299**, 600 m, parte alta de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Matthiola fruticulosa* (Loefl. ex L.) Maire subsp. *fruticulosa*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490302**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano et al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, zona alta de ladera, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Moricandia arvensis* (L.) DC.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Sisymbrium cavanillesianum* Castrov. & Valdés Berm.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

• *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *S. columnae* var. *leiocarpum* DC., de: Aranjuez, Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 368).

• *Sisymbrium runcinatum* Lag. ex DC.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 27-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500296**, 605 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK502297**, 610 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK504297**, 620 m, 16-IV-2007, *P. Barberá*.

• *Thlaspi perfoliatum* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Vella pseudocytisus* L. subsp. *pseudocytisus*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK505296**, 625 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK505296**, 625 m, fondo de barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*.

CUCURBITACEAE

• *Bryonia dioica* Jacq.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de camino, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, en taray junto a camino, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489300**, 550 m, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK496297**, 560 m, entre carrizo y cardos, 30-V-2007, *P. Barberá*.

• *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK497296**, 560 m, margen de carretera, 30-X-2006, *P. Barberá*.

DIPSACACEAE

• *Cephalaria syriaca* (L.) Roem. & Schult.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 381).

• *Dipsacus fullonum* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*. Mar de Ontígola, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Lomelosia stellata* (L.) Raf.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Scabiosa galianoi* Devesa, Ortega Oliv. & J. López

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*

ELAEAGNACEAE

• *Elaeagnus angustifolia* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 19-V-2007, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 188).

EUPHORBIACEAE

• *Euphorbia falcata* L. subsp. *falcata*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK496298**, 565 m, margen de carretera, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK501299**, 610 m, antigua gravera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 144).

• *Euphorbia helioscopia* L. subsp. *helioscopia*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Euphorbia helioscopia* L. subsp. *helioscopioides* (Loscos & J. Pardo) Nyman

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485304**, 535 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK491301**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK495298**, 560 m, 16-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK496297**, 560 m, borde de carretera, 03-IV-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-

III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK495299**, 575 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK496298**, 565 m, margen de carretera, 24-II-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Euphorbia lagascae* Spreng.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK496298**, 565 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK496298**, 565 m, margen de carretera, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Euphorbia nicaeensis* All. subsp. *nicæensis*

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 580 m, 21-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 144)

• *Euphorbia peplus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*.

• *Euphorbia segetalis* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK496298**, 565 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.* Mar de Ontígola, **30TVK492300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485304**, 550 m, talud de carretera, 21-IV-2008, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 144).

• *Euphorbia seguieriana* subsp. *seguieriana* Neck.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *E. gerardiana* Jacq., de: "Castell., Ontígola, in collibus apricis, arenosis hisp. orient. et centr. haud frequ., *Cut.*" (LANGE, 1877: 490).

Se trata de una especie restringida a la provincia de Cataluña. Su cita en esta zona puede tratarse de un error de identificación.

• *Euphorbia serrata* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490302**, 550 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK501297**,

595 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Euphorbia sulcata* Lens ex Loisel.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489302**, 550 m, parte baja de ladera junto a camino, 25-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Mercurialis tomentosa* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK502299**, 615 m, parte alta de ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

FAGACEAE

• *Quercus coccifera* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500296**, 605 m, 24-II-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, parte baja de ladera, 17-IX-2007, *P. Barberá*.

• *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK503296**, 620 m, 31-III-2007, *P. Barberá*.

FRANKENIACEAE

• *Frankenia thymifolia* Desf.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

GENTIANACEAE

• *Blackstonia imperfoliata* (L. fil.) Samp.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *Chlora perfoliata* L. de: "Cast. nova, Aranjuez ad lac. Mar de Ontígola, in arenosis humidis regionis inferior, *Cut.*" (WILLKOMM, 1870: 658).

• *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487302**, 535 m, zona con encharcamiento temporal, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 13-VII-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar Chico por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 135).

GERANIACEAE

• *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, 16-II-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK495298**,

560 m, 16-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK498297**, 575 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Erodium laciniatum* (Cav.) Willd.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*.

• *Erodium malacoides* (L.) L'Hér.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, borde de camino, 11-IV-2008, *P. Barberá*.

• *Geranium dissectum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Geranium molle* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487304**, 560 m, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490299**, 555 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK496297**, 560 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*

• *Geranium rotundifolium* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

LABIATAE

• *Ajuga chamaepytis* (L.) Schreb.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK495298**, 560 m, 16-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK501299**, 610 m, antigua gravera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Cleonia lusitanica* (Loefl. ex L.) L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, parte baja de ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Lamium amplexicaule* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, talud de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489300**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK489300**, 550 m, borde de camino, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, 16-II-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 24-II-2007, *P. Barberá*.

• *Lamium purpureum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486302**, talud de vía del tren, 21-IV-2008, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 151).

• *Lavandula latifolia* Medik.

Observaciones. -Especie que ha sido observada en: Mar de Ontígola, **30TVK506296**, **30TVK506295**.

No ha sido recolectada.

• *Marrubium supinum* x *vulgare*

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *M. x willkommii* Magnus ex Pau, de: Aranjuez, zonas viarias cercanas al mar de Ontígola, 17-V-1970, *S. Rivas Goday & M. Ladero* (MAF 87301) (ROMERO, 1985: 240).

• *Marrubium vulgare* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485302**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, parte baja de ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Mentha aquatica* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 12-V-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 157).

• *Mentha suaveolens* Ehrh.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 520 m, 25-V-1993, *José*

González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 157).

• *Phlomis lychnitis* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, parte baja de ladera, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, parte baja de ladera, 20-VI-2006, P. Barberá.

• *Rosmarinus officinalis* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK498298**, 590 m, 03-II-2005, C. Soriano & al.

• *Salvia lavandulifolia* Vahl. subsp. *lavandulifolia*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, parte baja de ladera, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 19-V-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500296**, 605 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.

• *Salvia verbenaca* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 31-III-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK492300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 169).

• *Teucrium gnaphalodes* L'Hér.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, 19-V-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.

• *Teucrium capitatum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK498296**, 570 m, ladera, 20-VI-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK503295**, 625 m, margen de terreno cultivado, 24-V-2006, P. Barberá.

• *Teucrium pseudochamaeptytis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, parte alta de ladera, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, parte baja de ladera, 19-V-2007, P. Barberá.

• *Teucrium pumilum* Loefl. ex L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Ontígola, **30TVK43** (VALDÉS-BERMEJO & GÓMEZ, 1976: 43):

• *Teucrium scordium* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, P. Barberá.

• *Thymus lacaite* Pau

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce citas de: Aranjuez, hacia Ontígola, **30TVK42**, 26-V-1924, Gros & Font Quer (MA 105745); cerros sobre el Mar de Ontígola, **30TVK4931**, 16-V-1980, Morales & al. (MORALES, 1986: 275).

• *Thymus mastichina* (L.) L. subsp. *mastichina*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500296**, 605 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK501299**, 610 m, antigua gravera, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK502299**, 615 m, antigua gravera, 22-IV-2006, P. Barberá.

• *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500298**, 590 m, bajo coscoja, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500298**, 590 m, zona media ladera, 31-III-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK501297**, 595 m, 31-III-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK501299**, 610 m, parte alta ladera junto a camino, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK502299**, 615 m, parte alta de ladera, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK502299**, 615 m, antigua gravera, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK502299**, 615 m, antigua gravera, 16-IV-2007, P. Barberá.

• *Thymus zygis* Loefl. ex L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, 19-V-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK493300**, 560 m, borde laguna entre carrizo, 02-V-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, P. Barberá.

• *Ziziphora hispanica* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK504297**, 620 m, borde de camino, 24-V-2006, P. Barberá.

LEGUMINOSAE

• *Astragalus alopecuroides* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK5029**, 600 m, 11-V-1997, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 128).

• *Astragalus hamosus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, parte baja de ladera junto a camino, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK493299**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá.

• *Astragalus monspessulanus* subsp. *gypsophyllus* Rouy

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500296**, 605 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK503297**, 615 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 128), como *A. monspessulanus* L.

• *Astragalus sesameus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 06-V-2006, P. Barberá.

• *Astragalus stella* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK491302**, 560 m, margen de laguna, 02-V-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK501298**, 600 m, ladera, 16-IV-2007, P. Barberá.

• *Colutea hispanica* Talavera & Arista

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500296**, 605 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK502297**, 610 m, barranco, 16-IV-2007, P. Barberá.

• *Coronilla minima* subsp. *lotoides* (W.D.J. Koch) Nyman

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 22-IV-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 19-V-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, antigua gravera, 24-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, 31-III-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK502297**, 610 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 187).

• *Coronilla scorpioides* (L.) Koch

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá.

• *Genista scorpius* (L.) DC.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499298**, 585 m, 30-III-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, fondo de barranco, 31-III-2007, P. Barberá.

• *Hedysarum boveanum* subsp. *europaeum* Guitt. & Kerguélen

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500296**, 605 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, antigua gravera, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, antigua gravera, 24-IV-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 146), como *Hedysarum humile* L.

• *Hippocrepis ciliata* Willd.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK491302**, 560 m, margen de laguna, 02-V-2007, P. Barberá.

• *Lotus corniculatus* L. subsp. *corniculatus*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487302**, 535 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, 13-VII-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK496296**, 555 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 154).

• *Medicago minima* (L.) Bartal.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera junto a camino, 25-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, 20-IV-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK502299**, 615 m, antigua gravera, 16-IV-2007, P. Barberá.

- *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá.
- *Medicago polymorpha* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, parte baja de ladera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem* **30TVK491301**, 550 m, 20-IV-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, P. Barberá.
- *Medicago sativa* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 13-VII-2006, P. Barberá.
- *Melilotus indicus* (L.) All.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, C. Soriano, & al.
- *Melilotus officinalis* (L.) Pallas
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, talud de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK486303**, 535 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 20-VI-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 19-V-2007, P. Barberá.
- *Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa*
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.
- *Ononis tridentata* L.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, **30TVK5030**, 580 m, 29-V-1997, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 198).
- *Ononis viscosa* subsp. *brachycarpa* (DC.) Batt.
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 19-V-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK499298**, 585 m, ladera, 22-IV-2006, P. Barberá.
- *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 13-VII-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 24-V-2006, P. Barberá.
- *Robinia pseudacacia* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá.
- *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487302**, 535 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá.
- *Trifolium cherleri* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal en margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá.
- *Trifolium pratense* L.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 2-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 178).
- *Trifolium retusum* L.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *T. parviflorum* Ehrh., de: Aranjuez, Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 376).
- *Trifolium repens* L.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 29-V-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 178).
- *Trifolium stellatum* L.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4829**, 520 m, 15-V-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 178).
- *Trifolium striatum* L. subsp. *striatum*
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá.
- *Trifolium tomentosum* L.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4829**, 520 m, 15-V-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 178).
- *Trigonella monspeliaca* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, P.

Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Trigonella polyceratia* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera cerca borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Vicia angustifolia* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486303**, 535 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498297**, 575 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

LINACEAE

• *Linum narbonense* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK504298**, 620 m, parte alta de ladera, 16-IV-2007, *P. Barberá*.

• *Linum suffruticosum* L. subsp. *suffruticosum*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488304**, 560 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*

LYTHRACEAE

• *Lythrum salicaria* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

• *Lythrum tribracteatum* Spreng.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *L. bibracteatum* Salzm., de: "Castell., ad lacum Ontígola pr. Aranjuez, in locis humidis raro, *Lge., Leresche*" (KIAERSKOV, 1874: 173).

MALVACEAE

• *Alcea rosea* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 2-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 123).

• *Althaea hirsuta* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Althaea officinalis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 13-VII-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489302**, 550 m, 13-IX-2005, *C. Soriano & al.*

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 123).

• *Lavatera cretica* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Lavatera triloba* L. subsp. *triloba*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Malva aegyptia* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Malva nicaeensis* All.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 24-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Malva parviflora* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

• *Malva sylvestris* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK492301**, 565 m, borde de laguna, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Malva trifida* Cav.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*.

MORACEAE

• *Morus alba* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486303**, 535 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, *P. Barberá*.

OLEACEAE

• *Jasminum fruticans* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P.*

Barberá; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 19-V-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK501297**, 595 m, entre coscoja en parte baja de ladera, 17-IX-2007, P. Barberá.

• *Olea europaea* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK503299**, 615 m, borde de camino, 24-V-2006, P. Barberá.

ONAGRACEAE

• *Epilobium hirsutum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, zona con encharcamiento temporal, 17-IX-2007, P. Barberá.

OROBANCHACEAE

• *Orobanche ramosa* L. subsp. *ramosa*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, P. Barberá.

PAPAVERACEAE

• *Fumaria officinalis* L. subsp. *officinalis*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibídem* **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 16-II-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK494299**, 560 m, 30-III-2005, C. Soriano & al.

• *Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489302**, 550 m, borde de camino, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK491300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá.

• *Hypecoum imberbe* Sm.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 31-III-2007, P. Barberá.

• *Papaver rhoeas* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK491300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá.

• *Papaver somniferum* subsp. *setigerum* (DC.) Arcang.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486303**, 535 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK491300**, 550 m, 02-V-2007, P. Barberá.

• *Platycapnos spicata* (L.) Bernh.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487304**, 560 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 25-III-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera, 25-III-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK494299**, 560 m, 30-III-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 31-III-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK498297**, 575 m, fondo de barranco, 25-III-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK491302**, 525 m, borde de camino, 11-IV-2008, P. Barberá.

• *Roemeria hybrida* (L.) DC.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489302**, 550 m, ladera de yesos, 25-III-2006, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por CUTANDA (1861: 114).

PLANTAGINACEAE

• *Plantago afra* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.

• *Plantago albicans* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, borde de laguna, 02-V-2007, P. Barberá.

• *Plantago bellardii* All.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera de yesos, 06-V-2006, P. Barberá.

• *Plantago lagopus* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, talud de carretera, 31-III-2007, P. Barberá.

• *Plantago lanceolata* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 560 m, 2-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 163).

PLUMBAGINACEAE

• *Limonium dichotomum* (Cav.) Kuntze

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 13-VII-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 152).

• *Limonium echioides* (L.) Mill.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499296**, 595 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK501299**, 610 m, antigua gravera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK502299**, 615 m, borde de camino, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Limonium ovalifolium* (Poir.) Kuntze

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *Statice ovalifolia* Poir., de: "Cast. nova, ad lac. Mar de Ontígola pr. Aranjuez, in gypsaceis argillosisque salis humidis regionis infer. et mont. Hispan. orient., centr. et australis, *Née!*, *Colm.*" (WILLKOMM, 1868: 379).

Se trata de una especie restringida a la costa central de Cantabria y a la costa suroeste de la Península [ERVEN (1993: 90)]. Su cita en esta zona es probablemente una confusión con *L. dichotomum* (Cav.) Kuntze.

POLYGALACEAE

• *Polygala rupestris* Pourr.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK502299**, 615 m, fondo de barranco bajo coscoja, 24-II-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK502299**, 615 m, fondo de barranco bajo coscoja, 16-IV-2007, *P. Barberá*.

POLYGONACEAE

• *Rumex bucephalophorus* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Rumex crispus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK494299**, 560 m, margen de carretera, 30-V-2007, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 168).

• *Rumex pulcher* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 2-VII-1993, *José*

González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 168).

PRIMULACEAE

• *Anagallis arvensis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK496297**, 560 m, margen de carretera, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem* **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK498297**, 575 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK501299**, 610 m, antigua gravera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK503295**, 625 m, en margen de cultivo, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Asterolinon linum-stellatum* (L.) Duby

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498297**, 575 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK498297**, 575 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Samolus valerandi* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 13-VII-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

RANUNCULACEAE

• *Adonis aestivalis* subsp. *squarrosa* (Steven) Nyman

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 31-III-2007, *P. Barberá*.

• *Aquilegia vulgaris* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, *Cutanda* (RUIZ DE LA TORRE *et al.*, 1982: 47).

• *Ceratocephala falcata* (L.) Pers.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 18-V-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 136).

• *Delphinium gracile* DC.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Nigella gallica* Jordan

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 560 m, 21-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 136).

• *Ranunculus aquatilis* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK43** (ÁLVAREZ & AGULLÓ, 1981: 108).

• *Ranunculus peltatus* subsp. *baudotii* (Godr.) C.D.K. Cook

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conocen citas de: Mar de Ontígola, **30TVK43**, 16-III-1988, *Pizarro Domínguez, J.M.*; *Bellot Rodríguez, F.*, *Carballal Durán, M.R.*, *Carrasco de Salazar, M.A.* & *Fuertes Lasala, E.*, (MA 504122); Mar de Ontígola, 12-V-1981, *Fernández Quirós* (MA 234462); Mar de Ontígola, 03-IV-1981, *Fernández González, F.* & *Laorga Sánchez, S.*; Mar de Ontígola, 19-III-1966, *Bellot Rodríguez, F.* & *Monasterio Fernández, A.* (MA 197492, 189339); Mar de Ontígola, 14-IV-1934, *Cuatrecasas Arumí, J.* (MAF 47804); Mar de Ontígola, 19-III-1933, *Vicioso Martínez, C.* (MA 40339); Mar de Ontígola, 03-V-1929, *Huguet del Villar, E.* & *Serratacó* (MAF 57186); Mar de Ontígola, 11-IV-1920, *Ceballos, L.* & *Fernández de Córdoba* (MA 40186); Mar de Ontígola, IV-1911, *Beltrán, J.* (MA 40145) (PIZARRO & SARDINERO, 2002: 188).

• *Ranunculus trichophyllus* Chaix

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce cita de: "Castell. nova, ad ripas lacus salsi Ontigola pr. Aranjuez, in aquis stagnantibus et rivulis regionis calidae et montanae, *Lge*" (WILLKOMM & LANGE, 1880: 911, como *R. trichophyllus* var. *terrestris* G.G.); Mar de Ontígola, **30TVK43**, 27-III-1941, *Rivas Goday* (MAF 85671) (PIZARRO & SARDINERO, 2002: 166).

RESEDACEAE

• *Reseda lutea* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485302**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Reseda phyteuma* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de camino, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Reseda stricta* Pers.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486303**, 535 m, borde de canal de drenaje, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, 16-IV-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 08-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, antigua grave-ra, 24-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Reseda suffruticosa* Loefl. ex Koelpl.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK502299**, 615 m, antigua grave-ra, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 167).

• *Reseda undata* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*.

RHAMNACEAE

• *Rhamnus lycioides* L. subsp. *lycioides*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK503296**, 620 m, barranco, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK503296**, 620 m, barranco, 16-IV-2007, *P. Barberá*.

ROSACEAE

• *Aphanes microcarpa* (Boiss. & Reut.) Rothm.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Crataegus monogyna* Jacq.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Malus domestica* Brokh.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 19-IV-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 196).

• *Potentilla reptans* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 20-IV-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 165).

• *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487304**, 560 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*

• *Rosa canina* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK492300**, 550 m, 16-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK492300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 203).

• *Rubus ulmifolius* Schott

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489302**, 550 m, margen de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

• *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *minor*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Sanguisorba verrucosa* (Link ex G. Don) Ces.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK501299**, 610 m, antigua gravera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK502299**, 615 m, margen de camino, 24-V-2006, *P. Barberá*.

RUBIACEAE

• *Galium aparine* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK486304**,

545 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, margen de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Mar de Ontígola, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK503296**, 620 m, 31-III-2007, *P. Barberá*.

• *Galium estebanii* var. *leiocladus* (Pau) Ortega Oliv. & Devesa

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *G. sylvestre* Poll., de: Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 381).

• *Galium parisiense* var. *trichocarpum* Tausch.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *G. divaricatum* Pourr. ex Lam. var. *lasiocarpum* Reut. ex Lange), de: Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 381).

• *Galium tricornutum* Dandy

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK504296**, 620 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Rubia peregrina* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 17-IX-2007, *P. Barberá*.

• *Rubia tinctorum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Sherardia arvensis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK493300**, 560 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK496298**, 565 m, margen de carretera, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem* **30TVK498296**, 570 m, barranco, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

RUTACEAE

• *Ruta montana* (L.) L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, parte baja de ladera, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, parte baja de ladera, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

SALICACEAE

• *Salix purpurea* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, borde de camino, 25-III-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de camino, 16-IV-2007, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino junto a laguna, 06-III-2005, *C. Soriano & al.; ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino junto a laguna, 25-III-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino junto a laguna, 31-III-2007, *P. Barberá*.

SANTALACEAE

• *Thesium humifusum* DC.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 580 m, margas calizas, 21-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 177).

SAXIFRAGACEAE

• *Saxifraga tridactylites* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, parte baja de ladera, 16-IV-2007, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK503297**, 615 m, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

SCROPHULARIACEAE

• *Bartsia trixago* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 19-V-2006, *P. Barberá*.

• *Chaenorrhinum reyesii* (C. Vicioso & Pau) Benedí

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498299**, 600 m, entre esparto en ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Linaria amethystea* (Vent.) Hoffmanns. & Link subsp. *amethystea*

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK498297**, 575 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK501299**, 610 m, antigua gravera, 24-V-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK505296**, 625 m, margen de cultivo, 31-III-2007, *P. Barberá*.

• *Linaria glauca* (L.) Chaz. subsp. *glauca*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK491300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*.

berá; ibidem, **30TVK494299**, 560 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK498299**, 600 m, entre esparto en ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK502297**, 610 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK503297**, 615 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK503298**, 615 m, 31-III-2007, *P. Barberá*.

• *Linaria micrantha* (Cav.) Hoffmanns. & Link

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Linaria triphylla* (L.) Mill.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Mar de Ontígola, *Cutanda* (RUIZ DE LA TORRE *et al.*, 1982: 121).

• *Odontites longiflora* (Vahl) Webb

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498298**, 590 m, ladera de yesos, 30-X-2006, *P. Barberá*.

• *Scrophularia auriculata* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487302**, 535 m, cerca de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, cerca de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

• *Verbascum sinuatum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

• *Veronica arvensis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por RUIZ DE LA TORRE *et al.* (1982: 122).

• *Veronica polita* Fr.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 25-III-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK489300**, 550 m, borde de camino, 25-III-2006, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK495298**, 560 m, 16-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK496298**, 565 m, margen de carretera, 24-II-2007, *P. Barberá; ibidem*, **30TVK498297**, 575 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.; ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Veronica praecox* All.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 31-III-2007, *P. Barberá*.

• *Veronica verna* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Mar de Ontígola, *Cutanda* (RUIZ DE LA TORRE *et al.*, 1982: 123).

SIMAROUBACEAE

• *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485302**, 535 m, talud de carretera, 21-IV-2008, *P. Barberá*.

SOLANACEAE

• *Lycium barbarum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, borde de camino, 13-VII-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de camino, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, parte baja de ladera junto a camino, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK492301**, 565 m, borde de laguna, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Solanum dulcamara* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, 19-V-2007, *P. Barberá*.

• *Solanum tuberosum* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK43** (ÁLVAREZ & AGULLÓ, 1981: 108).

TAMARICACEAE

• *Tamarix africana* Poir.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK496297**, 560 m, 09-V-2007, *C. Soriano & al.*

• *Tamarix canariensis* Willd.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 525 m, carrizal, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489300**, 550 m, borde de laguna, 16-IV-

2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de laguna, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490299**, 555 m, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, borde laguna, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, zona con encharcamiento temporal en margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK492300**, 550 m, 16-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK492300**, 550 m, borde de laguna, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK493299**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK493299**, 550 m, margen de carretera, 30-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK494298**, 555 m, en carrizal, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK494298**, 555 m, carrizal, 30-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK494299**, 560 m, margen de carretera, 30-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK495298**, 560 m, margen de carretera con carrizo, 30-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK496297**, 560 m, carrizal, 30-V-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, borde de laguna, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491302**, 560 m, zona con encharcamiento temporal en margen de carretera, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK492301**, 565 m, borde de laguna, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK493300**, 560 m, carrizal en borde de laguna, 02-V-2007, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 207).

• *Tamarix gallica* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK43** (ÁLVAREZ & AGULLÓ, 1981: 108).

• *Tamarix parviflora* DC.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486303**, 535 m, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de camino, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489300**, 550 m, borde de laguna, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de laguna, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, borde de laguna, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, 20-IV-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK492300**, 550 m, 20-IV-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK494299**, 560 m, 20-IV-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK496296**, 555 m, 10-IV-2007, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK496297**, 560 m, 10-IV-2007, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK492301**, 565 m, 20-IV-2005, *C. Soriano & al.*

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 208).

THYMELAEACEAE

• *Daphne gnidium* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK503296**, 620 m, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK503298**, 615 m, 31-III-2007, *P. Barberá*.

TRAPACEAE

• *Trapa natans* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: "Castell., in lacu Ontigola pr. Aranjuez, in aquis stagnantibus v. lente fluentibus raro, *Pourr.*" (LANGE, 1874: 180).

El área de distribución de esta especie se encuentra en el centro y sureste de Europa, en lagunas y marismas eutróficas; en la Península, seguramente haya desaparecido por la progresiva degradación de su hábitat [BENEDÍ (1997: 72)]. Su cita en esta zona es probablemente un error.

ULMACEAE

• *Celtis australis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490299**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, 11-IV-2008, *P. Barberá*.

• *Ulmus pumila* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485304**, 535 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK491301**, 550 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK493299**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK497298**, 580 m, 16-III-2005, *C. Soriano & al.*

UMBELLIFERAE

• *Anthriscus caucalis* Bieb.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Apium graveolens* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 2-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 126).

• *Berula erecta* (Huds.) Coville

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 520 m, 20-VI-1995, *Fe Hernández* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 130).

• *Bupleurum fruticoscens* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 600 m, 21-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 185).

• *Conium maculatum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK471303**, 525 m, 16-IV-07, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487302**, 535 m, zona con encharcamiento temporal, 20-VI-2006, *P. Barberá*.

• *Eryngium campestre* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 560 m, 21-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 143).

• *Foeniculum vulgare* Mill.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, borde de camino, 13-VII-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK496297**, 560 m, margen de carretera, 30-X-2006, *P. Barberá*.

• *Kruberia peregrina* (L.) Hoffm.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK490299**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Prangos trifida* (Mill.) Herrnst. & Heyn

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conocen citas de: "Castell. vet., Aranjuez pr. lacum Ontigola, in campis incultis, collibus calcareis et gypsaceis, a reg. mont. inf. ad subalp. usque, Quer., Lge.!" (LANGE, 1874: 64, como *Cachrys laevigata* Lam.); cerro de Ontígola, **30TVK43**, taludes y colinas calcáreas y yesosas, campos incultos, 04-VI-1977, *Cabezudo & al.* (SEV 29303) (ARENAS & GARCÍA, 1993: 103).

• *Stoibrax dichotomum* (L.) Raf.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500296**, 605 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Thapsia villosa* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera de yesos, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, cerca de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490299**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK492300**, 550 m, margen de carretera,

02-V-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK500298**, 590 m, fondo de barranco, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Torilis arvensis* (Huds.) Link

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *T. infesta* Hoffm., de: Ontígola, **30TVK43** (VAYREDA, 1901: 380).

• *Torilis leptophylla* (L.) Rchb. fil.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Torilis nodosa* (L.) Gaertn.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera de yesos, 06-V-2006, *P. Barberá*.

URTICACEAE

• *Urtica dioica* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 19-IV-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 179).

• *Urtica urens* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 31-III-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK503296**, 620 m, bajo encina, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 179).

VALERIANACEAE

• *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufur.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK493300**, 560 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Valerianella coronata* (L.) DC.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489300**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK494299**, 560 m, 30-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*

30TVK498296, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

VERBENACEAE

• *Verbena officinalis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 17-IX-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, 20-VI-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

VIOLACEAE

• *Viola kitaibeliana* Schult.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK495298**, 560 m, 16-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK496298**, 565 m, margen de carretera, 24-II-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498297**, 575 m, fondo de barranco, 25-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, parte baja de ladera, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 181), como *Viola tricolor* L.

ZYGOPHYLLACEAE

• *Peganum harmala* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 13-VII-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, 13-IX-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de camino, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Tribulus terrestris* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 17-IX-2007, *P. Barberá*.

MONOCOTYLEDONEAE:

AMARYLLIDACEAE

• *Sternbergia colchiciflora* Waldst. & Kit.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: camino de Ontígola, **30TVK43**, 17-IX-1965, *Bellot* (MA 180278) (MORALES & CASTILLO, 2004: 123).

CYPERACEAE

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

• *Material estudiado*: Mar de Ontígola, **30TVK488302**, 540 m, borde de camino, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489302**, 550 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de laguna, 19-V-2007, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 171), como *Scirpus maritimus* L.

Carex cuprina (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 134), como *Carex vulpina* L.

• *Carex distans* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, 21-IV-2008, *P. Barberá*.

• *Carex divisa* Huds.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485302**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal en margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK489302**, 550 m, margen laguna, 19-V-2007, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cutillos, **30TVK493300**, 560 m, margen de carretera con carrizo, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Carex hordeistichos* Vill.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 20-V-1995, *Fe Hernández* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 134).

• *Cyperus longus* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: El Regajal, Arroyo de Ontígola, **30TVK4830**, **30TVK4730**, 520 m, 12-VI-1994, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 140).

• *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *Scirpus lacustris* L., de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 8-VI-1995, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 140).

• *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 13-VII-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 19-V-2007, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 170), como *Scirpus holoschoenus* L.

GRAMINEAE

• *Aegilops geniculata* Roth

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4929**, 540 m, 21-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 122).

• *Agrostis stolonifera* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487302**, 535 m, zona con encharcamiento temporal, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 13-VII-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 122).

• *Alopecurus pratensis* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 540 m, 19-IV-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 123).

• *Arrhenatherum album* (Vahl) Clayton

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485302**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485303**, 540 m, zona encharcada de margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Arundo donax* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490299**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK487301**, 545 m, terreno removido junto a vía del tren, 21-IV-2008, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK486301**, 545 m, terreno removido junto a vía de tren, 21-IV-2008, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 127).

• *Avena barbata* Pott ex Link subsp. *barbata*

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489300**, 550 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, 16-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK490302**,

550 m, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK492300**, 550 m, 02-V-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491302**, 560 m, 11-IV-2008, *P. Barberá*.

• *Avena sterilis* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 19-IV-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 129).

• *Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. & Schult.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, borde de laguna, 19-V-2007, *P. Barberá*.

• *Bromus diandrus* Roth

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK488303**, 540 m, 21-IV-2008, *P. Barberá*.

• *Bromus hordeaceus* subsp. *molliformis* (Lloyd) Maire & Weiller

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485302**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Bromus madritensis* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK491300**, 550 m, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Bromus rigidus* Roth

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK490302**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*

• *Bromus rubens* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK485303**, 540 m, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK486303**, 535 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK486304**, 545 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489300**, 550 m, 16-IV-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK491302**, 560 m, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK496297**, 560 m, 03-IV-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, 22-IV-2006, *P.*

Barberá; *ibidem*, **30TVK498297**, 575 m, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Bromus squarrosus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 06-V-2006, *P. Barberá*.

• *Bromus tectorum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, 27-III-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK498297**, 575 m, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK500297**, 590 m, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Bromus willdenowii* Kunth.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 19-IV-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 132).

• *Crypsis schoenoides* (L.) Lam.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *C. schoenoides* var. *minor* Lge., de: "Ad lac. salsum Mar de Ontígola pr. Aranjuez, **30TVK43**, in arenosis region. inferioris, praecipue littoralis passim, Lge." (WILLKOMM, 1861: 39).

• *Cynodon dactylon* (L.) Pers.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, 13-VII-2006, *P. Barberá*.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 140).

• *Dactylis glomerata* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal en margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, barranco, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK493299**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Desmazeria rigida* (L.) Tutin

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibidem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK502296**, 615 m, 18-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibidem*, **30TVK502297**, 610 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

- *Echinaria capitata* (L.) Desf.
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 31-III-2007, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.
- *Elymus pungens* (Pers.) Melderis
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485302**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK485303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, barranco, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK493300**, 560 m, borde de laguna con carrizo, 02-V-2007, P. Barberá.
- *Festuca arundinacea* Schreb.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK488301**, 545 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK488302**, 540 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK489299**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.
- *Hainardia cylindrica* (Willd.) Greuter
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK493300**, 560 m, borde de laguna con carrizo, 02-V-2007, P. Barberá.
- *Hordeum distichon* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá.
- *Hordeum maritimum* O.F. Müll.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, márgenes de Ontígola, **30TVK53** (BUEN DEL COS, 1883: 430).
- *Hordeum murinum* subsp. *leporinum* (Link) Arcangeli
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, 06-V-2006, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK489302**, 550 m, parte baja de ladera, 25-III-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK490302**, 550 m, 06-III-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK498297**, 575 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK500298**, 590 m, barranco, 22-IV-2006, P. Barberá.
- *Koeleria vallesiana* subsp. *castellana* (Boiss. & Reut.) Domin
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK501297**, 595 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.
- *Lagurus ovatus* L.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, talud de carretera, 21-IV-2008, P. Barberá.
- *Lolium perenne* L.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4930**, 540 m, 2-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 153).
- *Lolium rigidum* Gaudin
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK492300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, P. Barberá.
- *Macrochloa tenacissima* (L.) Kunth
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK492300**, 550 m, borde de laguna, 02-V-2007, P. Barberá. Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, ladera, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibidem*, **30TVK499297**, 580 m, fondo de barranco, 16-IV-2007, P. Barberá.
- *Melica ciliata* subsp. *magnolii* (Gren. & Godron) Husnot
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489300**, 550 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, C. Soriano & al. Paraje de los Cotillos, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 24-V-2006, P. Barberá.
- *Phalaris minor* Retz.
Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 2-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 162).
- *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489302**, 550 m, 13-IX-2005, C. Soriano & al.; *ibidem*, **30TVK496297**, 560 m, zona encharcada junto a carretera, 30-X-2006, P. Barberá.
Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 162).
- *Piptatherum miliaceum* (L.) Coss.
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, borde de camino, 13-VII-2006, P. Barberá.
- *Poa bulbosa* L.
Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500299**, 600 m, parte alta de ladera, 03-IV-2006, P. Barberá.
Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 163).

• *Polypogon maritimus* Willd. subsp. *maritimus*
Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487302**, 535 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487302**, 535 m, zona de encharcamiento temporal, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488301**, 545 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK488302**, 540 m, borde de canal de drenaje, 20-VI-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK489302**, 550 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*; *ibídem*, **30TVK497296**, 560 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 164).

• *Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 2-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 165).

• *Polypogon viridis* (Gouan) Breistr.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, **30TVK4929**, 540 m, 6-VII-1993, *José González Granados* (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 165).

• *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *Glyceria distans* Wahlenbg., de: "Castell. nov., ad Mar de Ontígola, **30TVK43**, in pratis salsis humidis, *Lge.*" (WILLKOMM, 1861: 79).

• *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490299**, 555 m, 06-III-2005, *C. Soriano & al.* Paraje de los Cotillos, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK499297**, 580 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK502299**, 615 m, gravera abandonada, 16-IV-2007, *P. Barberá*.

• *Schismus barbatus* (L.) Thell.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490302**, 550 m, margen de camino, 24-V-2006, *P. Barberá*.

• *Stipa lagascae* Roem. & Schult.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK492300**, 550 m, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK493299**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*.

• *Trisetaria loeflingiana* (L.) Paunero

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485304**, 535 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 31-III-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487304**, 560 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK490299**, 555 m, 16-IV-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500296**, 605 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*.

• *Trisetaria panicea* (Lam.) Paunero

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK485303**, 540 m, borde de canal de drenaje, 24-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 06-V-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, borde de camino, 19-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK492300**, 550 m, margen de carretera, 02-V-2007, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK495297**, 555 m, 30-V-2005, *C. Soriano & al.*

• *Trisetaria scabriuscula* (Lag.) Paunero

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *Vulpia tenuicola* Boiss. & Reut. de: "Aranjuez prope lac. Ontígola, **30TVK43**, ad radices collium, *Reut.*" (WILLKOMM, 1861: 93); como *Avena scabriuscula* Lag., de: Ontígola, **30TVK43** (PAU, 1926: 34).

• *Vulpia unilateralis* (L.) Stace

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 27-III-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, ladera, 31-III-2007, *P. Barberá*. Paraje de los Cotillos, **30TVK496299**, 575 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, fondo de barranco, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498296**, 570 m, barranco, 22-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK498299**, 600 m, ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá*; *ibídem*, **30TVK500299**, 600 m, parte alta de ladera, 03-IV-2006, *P. Barberá*.

IRIDACEAE

• *Crocus serotinus* Salisb.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Aranjuez, Ontígola, **30TVK43**, cerros yesosos, 30-X-1966, *Bellot* (MA 196949) (CEBOLLA & RIVAS, 1994: 43).

JUNCACEAE

• *Juncus acutus* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK490299**, 555 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 21-IV-2008, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 149).

• *Juncus articulatus* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Arroyo del Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 12-VII-1994, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 149).

• *Juncus gerardi* Loisel.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487302**, 535 m, zona con encharcamiento temporal junto a canal de drenaje, 24-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK487303**, 540 m, 30-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK493300**, 560 m, borde laguna con carrizo, 02-V-2007, P. Barberá.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 150).

• *Juncus maritimus* Lam.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487303**, 540 m, zona con encharcamiento temporal, 21-IV-2008, P. Barberá.

LILIACEAE

• *Allium ampeloprasum* L.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK486304**, 545 m, borde de camino, 13-VII-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK493299**, 550 m, margen de carretera, 30-V-2007, P. Barberá.

• *Allium pallens* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 560 m, 2-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 123).

• *Allium sphaerocephalon* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 560 m, 2-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 123); Mar de Ontígola, **30TVK43**, *Cutanda* (MA 148966) (CEBOLLA & RIVAS, 1994: 72).

• *Asparagus acutifolius* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK491302**, 560 m, margen de carretera, 17-IX-2007, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500297**,

590 m, 18-V-2005, C. Soriano & al.; *ibídem*, **30TVK503296**, 620 m, 31-III-2007, P. Barberá.

• *Asphodelus ramosus* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK497297**, 570 m, margen de carretera, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, parte alta de ladera, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK503296**, 620 m, parte alta de ladera, 16-IV-2007, P. Barberá.

• *Dipcadi serotinum* (L.) Medik.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK487304**, 560 m, parte alta de ladera, 06-V-2006, P. Barberá.

• *Fritillaria lusitanica* Wikstr. subsp. *lusitanica*

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: cerros próximos al mar de Ontígola, **30TVK43**, *Figueiras*, 8-IV-1936 (MA349529) (CEBOLLA & RIVAS, 1994: 100).

• *Merendera montana* (L.) Lange

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de Mar de Ontígola, **30TVK43**, todo tipo de substratos, más frecuente en los macizos montañosos, 24-X-1941, *Rivas Goday* (MAF 86198) (MORENO & SÁINZ, 1992: 260).

• *Muscari neglectum* Guss. ex Ten.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK485303**, 540 m, margen de carretera, 06-V-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK485304**, 535 m, margen de carretera, 27-III-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK496297**, 560 m, margen de carretera, 03-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK498295**, 565 m, fondo de barranco, 16-IV-2007, P. Barberá.

• *Tulipa sylvestris* L.

Material estudiado: Paraje de los Cotillos, **30TVK500297**, 590 m, fondo de barranco, 22-IV-2006, P. Barberá; *ibídem*, **30TVK500297**, 590 m, fondo de barranco, 02-V-2007, P. Barberá.

POTAMOGETONACEAE

• *Potamogeton pectinatus* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK43** (ÁLVAREZ & AGULLÓ, 1981: 108).

TYPHACEAE

• *Typha domingensis* Pers.

Material estudiado: Mar de Ontígola, **30TVK489302**, 550 m, 13-IX-2005, C. Soriano & al.

Observaciones - Citada previamente de Mar de Ontígola por GONZÁLEZ GRANADOS (1997: 179).

• *Typha latifolia* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, **30TVK4830**, 540 m, 17-VII-1993, José González Granados (GONZÁLEZ GRANADOS, 1997: 179).

ZANNICHELLIACEAE

• *Zannichellia contorta* (Desf.) Cham. & Schltldl.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita, como *Z. macrostemon* Gay., de: "Mar de Ontígola ad Aranjuez, **30TVK43**, in aquis stagnantibus dulcibus et subsalsis Hispan. central., *Lge.*" (WILLKOMM, 1861: 26).

• *Zannichellia palustris* L.

Observaciones - No localizada en el transcurso de este estudio. Se conoce una cita de: Mar de Ontígola, *Cutanda* (RUIZ DE LA TORRE *et al.*, 1982: 149).

4. DISCUSIÓN

El estudio efectuado ha permitido detectar en el paraje El Mar de Ontígola y Paraje de los Cotillos un total de 330 táxones de plantas vasculares, siendo las familias de las compuestas, gramíneas y leguminosas las mejor representadas, con 40, 37 y 27 especies, respectivamente.

Aunque de las prospecciones no se han derivado citas florísticas novedosas para la Comunidad de Madrid, sí hay gran número de elementos nuevos para la zona de estudio respecto a los antecedentes bibliográficos comentados. Para el Paraje de los Cotillos la información disponible es escasa o muy fragmentaria, por lo que es difícil extraer conclusiones precisas sobre la novedad de los elementos florísticos detectados. Por el contrario, para la Laguna de Ontígola se indican 173 taxones que, al parecer, lo son por vez primera, información importante para conocer el valor natural de esta zona sometida a protección.

Especial mención merece la localización en el área de estudio de *Vella pseudocytisus* y *Sisymbrium cavanillesianum*. De la primera solo se ha localizado una población justo en el límite noreste de la zona de estudio, hallazgo interesante para la flora del territorio estudiado ya que se trata de una especie de interés especial según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas recogido en el Decreto 18/1992, de 26 de marzo. También es única la población de *Sisymbrium cavanillesianum*, un endemismo del centro y sur peninsular tipificado como sensible a la alteración de su hábitat en el mismo catálogo regional.

La nueva información florística derivada del catálogo no solo contribuye al mejor conocimiento corológico de los taxones presentes en la Comunidad y en el territorio en particular, sino también se trata de una herramienta de gran utilidad en los procesos de gestión y conservación de esta área protegida.

AGRADECIMIENTOS

A los compañeros del Departamento de Botánica de la E.U.I.T. Forestal de Madrid (UPM), que han hecho posible y han colaborado de una manera u otra en este trabajo. A todos aquellos acompañantes a las salidas de campo. A Carlos Aedo, Mauricio Velayos y Alejandro Quintanar por su ayuda y consejos. A los dos revisores, Salvador Talavera y María Pilar Rodríguez Rojo, y a los editores del Boletín, que realizaron valiosas sugerencias contribuyendo a mejorar la calidad final del trabajo.

Recibido el día 12 de septiembre de 2011

Aceptado el día 23 de noviembre de 2011

Publicado en formato electrónico el día 19 de diciembre de 2011

BIBLIOGRAFÍA

- ÁLVAREZ, C. & R.M., AGULLÓ. 1981. Nota previa al estudio del "Mar de Ontígola". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Sección Biológica*, **79**: 105-111.
- ANTHOS. 2010. *Sistema de información de las plantas de España*. Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC). Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en www.anthos.es. [Consulta: 11-2010]
- ARENAS, J.A. & F.GARCÍA. 1993. Atlas Carpológico y Corológico de la subfamilia Apioideae Drude (Umbelliferae) en España Peninsular y Baleares. *Ruizia*, **12**: 5-244.
- BENEDÍ, C. 1997. Trapa. In: S. CASTROVIEJO, C. AEDO, C. BENEDÍ, M. LAÍNZ, F. MUÑOZ GARMENDIA, G. NIETO FELINER & J. PAIVA Eds. *Flora Iberica VIII*. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- BUEN DEL COS, O. 1883. Apuntes geográfico-botánicos sobre la zona central de la Península Ibérica. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, **12**(3): 421-440.
- CASTROVIEJO, S., (Coord. gen.). 1986-2010. *Flora Iberica*. Vols. 1-8, 10, 13-15, 17-18 y 21. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- CEBOLLA, C. & M.A., RIVAS. 1994. Atlas florae matritensis (Amaryllidaceae, Iridaceae, Liliaceae, Orchidaceae). *Fontqueria*, **41**: 1-206.
- CUTANDA, V. 1861. *Flora compendiada de Madrid y su provincia*. 759 págs. Ed. Imprenta Nacional, Madrid.
- ERVEN, M. 1993. Limonium. In: S. CASTROVIEJO, C. AEDO, S. CIRUJANO, M. LAÍNZ, P. MONTSERRAT, R. MORALES, F. MUÑOZ GARMENDIA, C. NAVARRO, J. PAIVA & C. SORIANO Eds. *Flora Iberica III*. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

- GAMARRA, R. & O. MONTOUTO. 1994. Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 671 y 672. *Fontqueria*, **40**: 211-216.
- GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C., J. GONZÁLEZ GRANADOS & VIEJO, J.L. 2002. *Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola. Mariposas y sus biotopos. Lepidoptera (I)*. 207 págs. Ed. Comunidad de Madrid, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- GONZÁLEZ GRANADOS, J. 1997. *Paisaje Vegetal al Sur de la Comunidad de Madrid*. 280 págs. Ed. Doce Calles. Aranjuez, Madrid.
- KIAERSKOV, H. 1874. *Lythrum*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. III, págs. 170-175. Stuttgart.
- LANGE, J. 1874. *Cachrys*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. III, pág. 64. Stuttgart.
- 1874. *Trapa*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. III, págs. 179-180. Stuttgart.
- 1877. *Euphorbia*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. III, págs. 487-505. Stuttgart.
- MORALES, R. 1986. Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymbra* en la Península Ibérica. *Ruizia*, **3**: 5-319.
- MORALES, R. & CASTILLO, J. 2004. El género *Sternbergia* (Amaryllidaceae) en la Península Ibérica. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, **61**(2): 119-128.
- MORENO, J.C. & H.SÁINZ. 1992. *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. 354 págs. Colección Técnica. ICONA. MAPA. Madrid.
- PAU, C. 1926. Notas sueltas para la flora matritense. *Boletín de la Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales*, **25**: 30-40.
- 1929. Apéndice a las notas sueltas sobre la flora matritense. *Boletín de la Sociedad Ibérica de Ciencias Naturales*, **28**: 162-183.
- PIZARRO, J.M. & S. SARDINERO. 2002. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0768 y 0765. *Cavanillesia altera*, **2**: 164-169 y 187-190.
- ROMERO, A. 1985. Fragmenta chorologica occidentalia, 87-93. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, **42**(1): 240.
- RUIZ DE LA TORRE, R., A. ABAJO, E. CARMONA, R. ESCRIBANO, C. ORTEGA, A. RODRIGUEZ & J. RUIZ DEL CASTILLO. 1982. *Aproximación al Catálogo de plantas vasculares de la provincia de Madrid*. 221 págs. Ed. Comunidad de Madrid, Consejería de Agricultura y Ganadería. Madrid.
- TALAVERA, S. 1990. *Silene*. In: S. CASTROVIEJO, M. LAÍN, G. LÓPEZ GONZÁLEZ, P. MONTSERRAT, F. MUÑOZ GARMENDIA, J. PAIVA & L. VILLAR Eds. *Flora Iberica II*. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- TALBOTT, C. & R. GAMARRA. 2003. Cartografía corológica Ibérica, Aportaciones 123 y 124. *Botanica Complutensis*, **27**: 165-200.
- TUTIN, T.G., N.A.BURGES, V.H.HAYWOOD, D.H.VALENTINE, S.M. WALTERS & D.A.WEBB (Eds.). 1964-1980. *Flora Europaea*. Vols. 1-5. Cambridge Univ. Press.
- VALDÉS-BERMEJO, E. & J.GÓMEZ. 1976. Notas cariosistemáticas sobre flora española, I. *Acta Botanica Malacitana*, **2**: 39-50.
- VAYREDA VILA, E. 1901. Notas geográfico-botánicas. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, **29**(3): 363-384.
- WILLKOMM, M. 1861. *Crypsis*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. I, pág. 39. Stuttgart.
- 1861. *Glyceria*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. I, págs. 78-79. Stuttgart.
- 1861. *Vulpia*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. I, págs. 90-93. Stuttgart.
- 1861. *Zannichellia*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. I, pág. 26. Stuttgart.
- 1868. *Stachis*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. II, págs. 370-381. Stuttgart.
- 1870. *Chlora*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. II, págs. 658-659. Stuttgart.
- 1878. *Silene*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. III, págs. 644-670. Stuttgart.
- 1880. *Capsella*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. III, págs. 778-779. Stuttgart.
- 1880. *Clypeola*. In: H.M. WILLKOMM & J.M.C. LANGE Eds. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. III, págs. 758-759. Stuttgart.
- 1893. *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*. 370 págs. Stuttgart.
- WILLKOMM, H.M. & J.M.C. LANGE. 1861-1862. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. I. 316 págs. Stuttgart.
- 1865-1870. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. II. 680 págs. Stuttgart.
- 1874-1880. *Prodromus florum Hispanicae*, vol. III. 1144 págs. Stuttgart.