

CONTRIBUCION AL ESTUDIO FLORISTICO DEL  
BATOLITO DE LOS PEDROCHES (CORDOBA)

J. A. DEVESA & B. CABEZUDO

Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Sevilla

*(Recibido el 5 de mayo de 1978)*

**Resumen.** Se da una lista de 423 plantas vasculares recolectadas en el Batolito de los Pedroches (Córdoba) y cuya presencia en la zona presenta interés corológico para la provincia.

**Summary.** A list of 423 vascular plants collected in the Batolito de los Pedroches (Córdoba province), are reported in this paper.

En este trabajo se intenta ampliar el conocimiento de la flora de una de las provincias andaluzas menos conocidas. No pretendemos que esta contribución sea considerada como un catálogo exhaustivo de la zona, pero sí creemos que en él está representado lo más significativo de la florística del Batolito de los Pedroches.

Para la realización de este trabajo hemos utilizado exclusivamente el material que durante los años 1976 y 1977 recolectó uno de los autores (J. A. DEVESA), material que se encuentra incluido en el Herbario del Departamento de Botánica de la Universidad de Sevilla (SEV) y compuesto por 423 especies repartidas en 76 familias.

La zona estudiada coincide exactamente con el denominado Batolito de los Pedroches, formado por una banda granítica que se encuentra situada en el N de la provincia de Córdoba y que se presenta como una extensa llanura de morfología poco accidentada, con una altitud media de 580 m. s. m. y una extensión aproximada de 2.000 kilómetros cuadrados.

La composición florística viene determinada por la naturaleza del substrato

en el cual predominan los suelos pardos con un pH ácido, escaso contenido en materia orgánica, textura franco-arenosa y una cantidad de arcilla que no supera el 20 %. La precipitación, irregularmente repartida a lo largo del año, varía entre un máximo anual de 1.100 mm. y un mínimo de 400 mm. Las temperaturas medias oscilan entre los 24° - 28° de los meses de julio y agosto, hasta los 4° a 7° en los meses de diciembre y enero. Naturaleza del substrato y climatología determinan un período de sequía muy prolongado que, prácticamente, dura desde primeros de junio hasta últimos de septiembre.

Hemos relacionado el material por familias siguiendo la ordenación de *Flora Europaea* e indicando para cada especie el término municipal donde ha sido recolectada y la fecha de recolección; para precisar mejor dicha localización, hemos utilizado la cuadrícula UTM empleando cuadrados de 10 Km. de lado.

## P T E R I D O P H Y T A

### SELAGINELLACEAE

***Selaginella denticulata*** (L.) Link, *Fil. Sp.* 159 (1841).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93).

### ISOETACEAE

***Isoetes histrix*** Bory, *Compt. Rend. Acad. Sci. (Paris)* 18: 1167 (1844).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93).

### SINOPTERIDACEAE

***Cheilanthes fragans*** (L. fil.) Swartz, *Syn. Fil.* 127 (1806).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).

***Cheilanthes catanensis*** (Cosent.) H. P. Fuchs, *Brit. Fern Gaz.* 9: 45 (1961).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93).

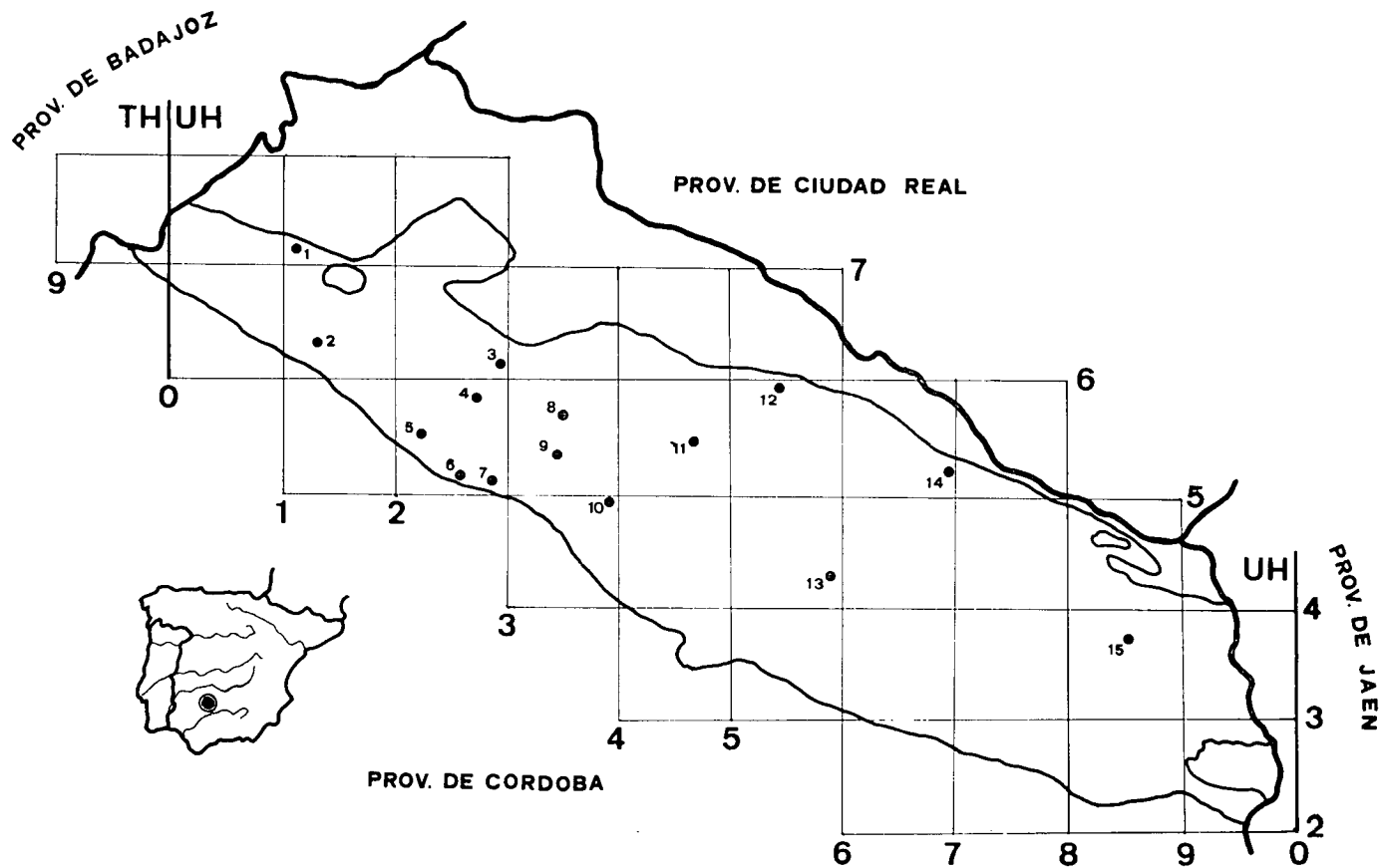


Fig. 1.—Batolito de los Pedroches. Se indican los límites geográficos y cuadrícula UTM de 100 Km<sup>2</sup>. Los términos municipales comprendidos en la zona estudiada son los siguientes: Belalcázar (1), Hinojosa del Duque (2), El Viso (3), Villaralto (4), Fuente La Lancha (5), Villanueva del Duque (6), Alcaracejos (7), Dos Torres (8), Añora (9), Pozoblanco (10), Pedroche (11), Torrecampo (12), Villanueva de Córdoba (13), Conquista (14), Cardeña (15).



## GYMNOGRAMMACEAE

**Anogramma leptophylla** (L.) Link, *Fil. Sp.* 137 (1841).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93). Villanueva del Duque, 8.III.1977 (UH-25).

## ASPLENIACEAE

**Asplenium trichomanes** L., *Sp. Pl.* 1080 (1753).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

**Ceterach officinarum** DC. in Lam. & DC., *Fl. Fr.* ed. 3, 2: 566 (1805).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

## GYMNOSPERMAE

## PINACEAE

**Pinus pinea** L., *Sp. Pl.* 1000 (1753).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93); 12.VI.1976 (UH-83).

## CUPRESSACEAE

**Juniperus oxycedrus** L., *Sp. Pl.* 1038 (1753).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93).

## ANGIOSPERMAE

## DICOTYLEDONES

## SALICACEAE

**Populus alba** L., *Sp. Pl.* 1034 (1753).

Belalcázar, 8.VIII.1976 (UH-26). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pozo-  
blanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva del Duque, 8.III.1977 (UH-25).

**Populus nigra** L., *Sp. Pl.* 1034 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

#### JUGLANDACEAE

**Juglans regia** L., *Sp. Pl.* 997 (1753).

Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36).

#### FAGACEAE

**Quercus coccifera** L., *Sp. Pl.* 995 (1753).

Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82); 3.X.1976 (UH-93). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

**Quercus rotundifolia** Lam., *Encycl. Méth. Bot.* 1: 723 (1785).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82); 13.IX.1976 (UH-83); 14.XI.1976 (UH-74). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35); 25.IX.1976 (UH-36). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 6.IX.1976 (UH-63).

**Quercus suber** L., *Sp. Pl.* 995 (1753).

Cardeña, 10.I.1977 (UH-82). Villanueva de Córdoba, I.XI.1976 (UH-63).

**Quercus pyrenaica** Willd., *Sp. Pl.* 4 (1): 451 (1805).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 6.VIII.1976 (UH-82).

**Quercus faginea** Lam., *Encycl. Méth. Bot.* 1: 725 (1785).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83); 3.X.1976 (UH-93); 14.XI.1976 (UH-74); 10.I.1977 (UH-82). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

#### ULMACEAE

**Ulmus minor** Miller, *Gard. Dict.* ed. 8, n.º 6 (1768).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73). Pozoblanco, 3.VIII.1976 (UH-34). Villanueva del Duque, 8.III.1977 (UH-25).

## MORACEAE

**Ficus carica** L., *Sp. Pl.* 1059 (1753).

Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34).

## URTICACEAE

**Urtica urens** L., *Sp. Pl.* 984 (1753).

Belalcázar, 28.XI.1976 (UH-27). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 3.X.1976 (UH-93). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Pozoblanco, 6.II.1977 ((UH-45).

**Parietaria mauritanica** Durieu in Duchartre, *Rev. Bot.* 2: 427 (1847).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

## ARISTOLOCHIACEAE

**Aristolochia longa** L., *Sp. Pl.* 961 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

## POLYGONACEAE

**Polygonum aviculare** L., *Sp. Pl.* 362 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Rumex angiocarpus** Murb., *Lunds Univ. Arsskr.* 27 (5): 46 (1891).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

**Rumex induratus** Boiss. & Reuter, *Pugillus* 107 (1852).

Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Rumex conglomeratus** Murray, *Prodr. Stirp. Gotting.* 52 (1770).

Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Rumex pulcher** L., *Sp. Pl.* 336 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Rumex bucephalophorus** L., *Sp. Pl.* 336 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

#### CHENOPODIACEAE

**Chenopodium vulvaria** L., *Sp. Pl.* 220 (1753).

Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Chenopodium murale** L., *Sp. Pl.* 219 (1753).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Chenopodium opulifolium** Schrader ex Koch & Ziz, *Fl. Palat.* 6 (1814).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44).

#### AMARANTHACEAE

**Amaranthus albus** L., *Syst. Nat.* ad. 10, 2: 1268 (1759).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44).



**Amaranthus deflexus** L., *Mantissa Altera* 295 (1771).

Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82).

**Amaranthus retroflexus** L., *Sp. Pl.* 991 (1753).

Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

#### PORTULACACEAE

**Portulaca oleracea** L., *Sp. Pl.* 445 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Montia fontana** L., *Sp. Pl.* 87 (1753).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93).

#### CARYOPHYLLACEAE

**Stellaria media** (L.) Vill., *Hist. Pl. Dauph.* 3: 615 (1789).

Belalcázar, 7.III.1976 (UH-17). Cardeña, 18.II.1977 (UH-93). Pozoblanco, 6.II.1977 (UH-45).

**Cerastium glomeratum** Thuill., *Fl. Paris* ed. 2, 226 (1799).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Corrigiola telephiifolia** Pourret, *Mém. Acad. Toulouse* 3: 316 (1788).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Paronychia argentea** Lam., *Fl. Fr.* 3: 230 (1778).

Belalcázar, 8.III.1976 (UH-16). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Polycarpon tetraphyllum** (L.) L., *Syst. Nat.* ed. 10, 2: 881 (1759).

Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Spergula arvensis** L., *Sp. Pl.* 440 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Spergularia purpurea** (Pers.) G. Don fil., *Gen. Syst.* 1: 425 (1831).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).

**Spergularia rubra** (L.) J. & C. Presl, *Fl. Cechica* 94 (1819).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Pozoblanco, 31.VII.1976 (UH-34). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Agrostemma githago** L., *Sp. Pl.* 435 (1753).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73).

**Silene vulgaris** (Moench) Garcke, *Fl. Nord Mittel-Deutschl.* ed. 9, 64 (1869).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34).

**Silene alba** (Miller) E. H. L. Krause in Sturm, *Deutschl. Fl.* ed. 2, 5: 98 (1901).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Silene portensis** L., *Sp. Pl.* ed. 2, 600 (1762).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07); 8.VII.1976 (UH-26). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 1.XI.1976 (UH-63).

**Silene psammitis** Link ex Sprengel, *Novi Provent.* 39 (1819).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

**Silene scabriflora** Brot., *Fl. Lusit.* 2: 184 (1804).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

**Silene gallica** L., *Sp. Pl.* 417 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).  
Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Silene colorata** Poir., *Voy. Barb.* 2: 163 (1789).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Petrorhagia nanteuilii** (Burnat) P. W. Ball & Heywood, *Bull. Brit. Mus. (Bot.)* 3: 164 (1964).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

**Dianthus lusitanus** Brot., *Fl. Lusit.* 2: 177 (1804).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45).

## RANUNCULACEAE

**Delphinium gracile** DC., *Reg. Veg. Syst. Nat.* 1: 350 (1817).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Ranunculus bulbosus** L., *Sp. Pl.* 554 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Ranunculus paludosus** Poir., *Voy. Barb.* 2: 184 (1789).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Ranunculus trilobus** Desf., *Fl. Atl.* 1: 437 (1798).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74).

**Ranunculus muricatus** L., *Sp. Pl.* 555 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73).

**Ranunculus ficaria** L., *Sp. Pl.* 550 (1753).

Pedroche, 6.II.1977 (UH-45).

**Ranunculus bullatus** L., *Sp. Pl.* 550 (1753).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07).

**Ranunculus ophioglossifolius** Vill., *Hist. Pl. Dauph.* 3 (2): 731 (1789).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73).

**Ranunculus peltatus** Schrank, *Baier. Fl.* 2: 103 (1789).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Ranunculus baudotii** Godron, *Mém. Soc. Roy. Nancy*, 1839: 21 (1840).

Cardeña, 10.I.1977 (UH-84); 6.VIII.1976 (UH-82); 13.IX.1976 (UH-83).  
Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

#### PAEONIACEAE

**Paeonia broteroi** Boiss. & Reuter, *Diagn. Pl. Nov. Hisp.* 4 (1842).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

#### PAPAVERACEAE

**Papaver rhoeas** L., *Sp. Pl.* 507 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Hypocoum imberbe** Sibth. & Sm., *Fl. Graec. Prodr.* 1: 107 (1806).

Belalcázar, 7.III.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Torrecampo, 6.II.1977 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Fumaria capreolata** L., *Sp. Pl.* 701 (1753).

Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Fumaria reuteri** Boiss., *Diagn. Pl. Or. Nov.* 2 (8): 13 (1849).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Fumaria mirabilis** Pugsley, *Jour. Linn. Soc. London (Bot.)* 47: 432 (1927).

Torrecampo, 6.II.1977 (UH-55).

**Fumaria officinalis** L., *Sp. Pl.* 700 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 6.II.1977 (UH-55).

**Fumaria parviflora** Lam., *Encycl. Méth. Bot.* 2: 567 (1788).

Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Platycapnos spicata** (L.) Bernh., *Linnaea* 8: 471 (1833).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). El Viso, 20.III.1976 (UH-26). Torrecampo, 6.II.1977 (UH-55).

## CAPPARIDACEAE

**Cleome violacea** L., *Sp. Pl.* 672 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Hinojosa del Duque, 17.IX.1976 (UH-16). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

## CRUCIFERAE

**Sisymbrium runcinatum** Lag. ex DC., *Reg. Veg. Syst. Nat.* 2: 478 (1821).

Belalcázar, 8.III.1977 (UH-16). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Sisymbrium officinale** (L.) Scop., *Fl. Carn.* ed. 2, 2: 26 (1772).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74).

**Arabidopsis thaliana** (L.) Heynh. in Holl & Heynh., *Fl. Sachs.* 1: 538 (1842).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). El Viso, 20.III.1976 (UH-26). Villanueva de Córdoba, 4.III.1977 (UH-54).

**Malcolmia lacera** (L.) DC., *Reg. Veg. Syst. Nat.* 2: 445 (1821).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 22.X.1976 (UH-07). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Sisymbrella aspera** (L.) Spach, *Hist. Vég. (Phan.)* 6. 426 (1838).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Nasturtium officinale** R. Br. in Aiton, *Hort. Kew. ed. 2*, 4: 111 (1812).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Cardamine hirsuta** L., *Sp. Pl.* 655 (1753).

Cardeña, 18.II.1977 (UH-93); 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Alyssum granatense** Boiss. & Reuter, *Pugillus* 9 (1852).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Alyssum minus** (L.) Rothm., *Feddes Repert.* 50: 77 (1941).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Hinojosa del Duque, 7.III.1976 (UH-16)

**Erophila verna** (L.) Chevall., *Fl. Gén. Env. Paris* 2: 898 (1827).

Belalcázar, 7.III.1976 (UH-17). El Viso, 20.III.1976 (UH-26). Pozoblanco, 6.II.1977 (UH-45); 2. IV.1976 (UH-44).

**Capsella rubella** Reuter, *Compt. Rend. Soc. Hallér.* 18 (1854).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Capsella bursa-pastoris** (L.) Medicus, *Pflanzengatt.* 85 (1792).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). El Viso, 20.III.1976 (UH-26). Hinojosa del Duque, 7.III.1976 (UH-16). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 6.II.1977 (UH-55).

**Teesdalia coronopifolia** (J. P. Bergeret) Thell., *Feddes Repert.* 10: 289 (1912).

Cardaña, 10.I.1977 (UH-82). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 18.II.1977 (UH-54).

**Biscutella auriculata** L., *Sp. Pl.* 652 (1753).

Cardaña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Cardaria draba** (L.) Desv., *Jour. Bot. Appl.* 3: 163 (1814).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17).

**Lepidium heterophyllum** Bentham, *Cat. Pl. Pyr. Bas-Languedoc* 95 (1826).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83).

**Diploxaxis catholica** (L.) DC., *Reg. Veg. Syst. Nat.* 2: 632 (1821).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07); 28.XI.1976 (UH-27). Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Hinojosa del Duque, 7.III.1976 (UH-16).

**Diploxaxis siifolia** G. Kunze, *Flora (Regensb.)* 29: 685 (1846).

Belalcázar, 28.XI.1976 (UH-27). Pozoblanco, 6.II.1977 (UH-45); 2.IV.1976 (UH-44).

**Diploxaxis virgata** (Cav.) DC., *Reg. Veg. Syst. Nat.* 2: 631 (1821).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17); 24.VI.1976 (UH-07). Cardaña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45).

**Brassica barrelieri** (L.) Janka, *Term. Füz.* 6: 179 (1882).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). El Viso, 20.III.1976 (UH-26). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Hirschfeldia incana** (L.) Lagréze-Fossat, *Fl. Tarn. Gar.* 19 (1847).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 22.X.1976 (UH-07). Cardaña, 6.VIII.1976 (UH-82). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pedroche, 9.VIII.

1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1. VIII.1976 (UH-54).

**Raphanus raphanistrum** L., *Sp. Pl.* 669 (1753).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 18.II.1977 (UH-54). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

#### RESEDACEAE

**Reseda luteola** L., *Sp. Pl.* 448 (1753).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74). Torrecampo, 6.II.1977 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Sesamoides canescens** (L.) O. Kuntze, *Revis. Gen.* 39 (1891).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

#### CRASSULACEAE

**Umbilicus rupestris** (Salisb.) Dandy in Riddelsd., Hadley & Price, *Fl. Gloucestershire* 611 (1948).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 12.VI.1976 (UH-83). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Umbilicus horizontalis** (Guss.) DC., *Prodr.* 3: 400 (1828).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Sedum tenuifolium** (Sibth. & Sm.) Strobl, *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 34: 295 (1884).

Cardaña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Sedum caespitosum** (Cav.) DC., *Prodr.* 3: 403 (1828).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).



**Sedum andegavense** (DC.) Desv., *Obs. Pl. Env. Angers* 150 (1818).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Sedum atratum** L., *Sp. Pl.* ed. 2, 1673 (1763).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

#### SAXIFRAGACEAE

**Saxifraga granulata** L., *Sp. Pl.* 403 (1753).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

#### ROSACEAE

**Rubus ulmifolius** Schott, *Isis* 1818: 821 (1818).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26).

**Rosa pouzinii** Tratt., *Rosac. Monogr.* 2: 112 (1823).

Cardeña, 3.X.1976 (UH-93). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

**Rosa corymbifera** Borkh., *Vers. Forstbot. Besch. Holzart.* 319 (1790).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 12.VI.1976 (UH-83).

**Sanguisorba minor** Scop., *Fl. Carn.* ed. 2, 1: 110 (1772).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Pyrus pyraister** Burgsd., *Anleit. Erzieh. Holzart.* 2: 193 (1787).

Belalcázar, 8.III.1977 (UH-27).

**Crataegus monogyna** Jacq., *Fl. Austr.* 3: 50 (1775).

Belalcázar, 8.III.1977 (UH-27); 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

## LEGUMINOSAE

**Cytisus scoparius** (L.) Link, *Enum. Hort. Berol. Alt.* 2: 241 (1822).

Belalcázar, 8.III.1977 (UH-16). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Retama sphaerocarpa** (L.) Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 144 (1839).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45).

**Lupinus angustifolius** L., *Sp. Pl.* 721 (1753).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Astragalus lusitanicus** Lam., *Encycl. Méth. Bot.* 1: 312 (1783).

Cardaña, 18.II.1977 (UH-82); 4.III.1977 (UH-93).

**Biserrula pelecinus** L., *Sp. Pl.* 762 (1753).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 8.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Vicia benghalensis** L., *Sp. Pl.* 736 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17); 24.VI.1976 (UH-07). Cardaña, 12.VI.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Vicia articulata** Hornem., *Enum. Pl. Hort. Haun.* 41 (1807).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17).

**Vicia sativa** L., *Sp. Pl.* 736 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardaña, 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Vicia lutea** L., *Sp. Pl.* 736 (1753).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Lens nigricans** (Bieb.) Godron, *Fl. Lorr.* 1: 173 (1843).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Lathyrus angulatus** L., *Sp. Pl.* 731 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).  
Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Ononis spinosa** L., *Sp. Pl.* 716 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Medicago truncatula** Gaertner, *Fruct. Sem. Pl.* 2: 350 (1791).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Medicago polymorpha** L., *Sp. Pl.* 779 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Trifolium glomeratum** L., *Sp. Pl.* 770 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Trifolium fragiferum** L., *Sp. Pl.* 772 (1753).

Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 6.IX.1976 (UH-63).

**Trifolium tomentosum** L., *Sp. Pl.* 771 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Trifolium campestre** Schreber in Sturm, *Deutschl. Fl.* Abt. 1, Band 4, Heft 16 (1804).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).  
Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Trifolium striatum** L., *Sp. Pl.* 770 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Trifolium arvense** L., *Sp. Pl.* 769 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardaña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Trifolium phleoides** Pourret ex Willd., *Sp. Pl.* 3: 1377 (1802).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Trifolium stellatum** L., *Sp. Pl.* 769 (1753).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Trifolium hirtum** All., *Auct. Fl. Pedem.* 20 (1789).

Cardaña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Trifolium cherleri** L., *Demonstr. Pl.* 21 (1753).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Trifolium angustifolium** L., *Sp. Pl.* 769 (1753).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Trifolium subterraneum** L., *Sp. Pl.* 767 (1753).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Lotus uliginosus** Schkuhr, *Handb.* 2: 412 (1796).

Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).

**Lotus conimbricensis** Brot., *Phyt. Lusit.* 59 (1800).

Cardaña, 5.VI.1976 (UH-73).

**Anthyllis lotoides** L., *Sp. Pl.* 720 (1753).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Ornithopus compressus** L., *Sp. Pl.* 744 (1753).

Cardena, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).  
Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Coronilla repanda** (Poiret) Guss., *Fl. Sic. Syn.* 2: 302 (1844).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Scorpiurus vermiculatus** L., *Sp. Pl.* 744 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07).

**Onobrychis peduncularis** (Cav.) DC., *Prodr.* 2: 346 (1825).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

#### OXALIDACEAE

**Oxalis corymbosa** DC., *Prodr.* 1: 696 (1824).

Alcaracejos, 22.II.1976 (UH-25).

#### GERANIACEAE

**Geranium molle** L., *Sp. Pl.* 682 (1753).

Cardena, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Geranium pusillum** L., *Syst. Nat.* ed. 10, 2: 1144 (1759).

Cardena, 13.IX.1976 (UH-83).

**Geranium dissectum** L., *Cent. Pl.* 1: 21 (1755).

Cardena, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Geranium purpureum** Vill. in L., *Syst. Pl. Eur.* 1, *Fl. Delph.*: 72 (1785).

Cardena, 3.IV.1977 (UH-93).

**Erodium botrys** (Cav.) Bertol., *Amoen.* 35 (1819).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Torre-campo, 16.V.1976 (UH-55).

**Erodium cicutarium** (L.) L'Hér. in Aitón, *Hort. Kew.* 2: 414 (1789).

Cardeña, 10.I.1977 (UH-82); 3.IV.1977 (UH-93). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Erodium cicutarium** (L.) L'Hér. subsp. **bipinnatum** Tourlet, *Cat. Pl. Indre Loire* 103 (1908).

Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Erodium moschatum** (L.) L'Hér. in Aiton, *Hort. Kew.* 2: 414 (1789).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

#### ZYGOPHYLLACEAE

**Tribulus terrestris** L., *Sp. Pl.* 387 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 3.X.1976 (UH-93). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 6.IX.1976 (UH-63). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

#### LINACEAE

**Linum bienne** Miller, *Gard. Dict.* ed. 8, no. 8 (1768).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Linum trigynum** L., *Sp. Pl.* 279 (1753).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73).

**Linum tenue** Desf., *Fl. Atl.* 1: 280 (1798).

Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16).

#### EUPHORBIACEAE

**Securinega tinctoria** (L.) Rothm., *Feddes Repert.* 49: 276 (1940).

Fuente La Lancha, 8.III.1977 (UH-25). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Chrozophora tinctoria** (L.) A. Juss., *Euphorb. Tent.* 84 (1824).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-34). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Mercurialis annua** L., *Sp. Pl.* 1035 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17); 22.X.1976 (UH-07); 28.XI.1976 (UH-27). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45).

**Euphorbia chamaesyce** L., *Sp. Pl.* 455 (1753).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).

**Euphorbia helioscopia** L., *Sp. Pl.* 459 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17).

**Euphorbia exigua** L., *Sp. Pl.* 456 (1753).

El Viso, 8.III.1977 (UH-26). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

#### RUTACEAE

**Ruta montana** (L.) L., *Amoen. Acad.* 3: 52 (1756).

Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).

## ANACARDIACEAE

**Pistacia terebinthus** L., *Sp. Pl.* 1025 (1753).

Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83); 3.X.1976 (UH-93).

**Pistacia lentiscus** L., *Sp. Pl.* 1026 (1753).

Cardeña, 18.II.1977 (UH-93).

## MALVACEAE

**Malva sylvestris** L., *Sp. Pl.* 689 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44).

**Malva nicaeensis** All., *Fl. Pedem.* 2: 40 (1785).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Pozoblanco, 31.VIII 1976 (UH-34).

**Malva neglecta** Vallr., *Syll. Pl. Nov. Ratisbon.* 1: 140 (1824).

Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34).

## THYMELEACEAE

**Daphne gnidium** L., *Sp. Pl.* 357 (1753).

Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82); 22.VIII.1976 (UH-83); 3.X.1976 (UH-93). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

## GUTTIFERAE

**Hypericum undulatum** Schousboe ex Willd., *Enum. Pl. Hort. Berol.* 810 (1809).

Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83).

**Hypericum perforatum** L., *Sp. Pl.* 785 (1753).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).



## VIOLACEAE

**Viola arvensis** Murray, *Prodr. Stirp. Götting.* 73 (1770).

Cardaña, 3.IV.1977 (UH-93); 30.V.1976 (UH-83). El Viso, 20.III.1976 (UH-26). Pozoblanco, 2. IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

## CISTACEAE

**Cistus crispus** L., *Sp. Pl.* 524 (1753).

Villanueva de Córdoba, 26.V.1977 (UH-63).

**Cistus albidus** L., *Sp. Pl.* 524 (1753).

Cardaña, 3.IV.1977 (UH-93); 30.V.1976 (UH-83).

**Cistus salvifolius** L., *Sp. Pl.* 524 (1753).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 12.VI.1976 (UH-83).

**Cistus populifolius** L., *Sp. Pl.* 523 (1753).

Cardaña, 3.IV.1977 (UH-83).

**Cistus ladanifer** L., *Sp. Pl.* 523 (1753).

Cardaña, 4.III.1977 (UH-93); 30.V.1976 (UH-83).

**Halimium viscosum** (Willk.) P. Silva, *Agron. Lusit.* 24: 165 (1964).

Cardaña, 3.IV.1977 (UH-93).

**Tuberaria guttata** (L.) Fourr., *Ann. Soc. Linn. Lyon* nov. ser., 16: 340 (1868).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Helianthemum aegyptiacum** (L.) Miller, *Gard. Dict.* ed. 8, no. 23 (1768).

Cardaña, 3.IV.1977 (UH-93). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

## TAMARICACEAE

**Tamarix gallica** L., *Sp. Pl.* 270 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17).

## CUCURBITACEAE

**Bryonia cretica** L. subsp. **dioica** (Jacq.) Tutin, *Feddes Repert.* 79: 61 (1968).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

## LYTHRACEAE

**Lythrum salicaria** L., *Sp. Pl.* 446 (1753).

Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16).

**Lythrum hyssopifolia** L., *Sp. Pl.* 447 (1753).

Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

## MYRTACEAE

**Myrtus communis** L., *Sp. Pl.* 471 (1753).

Cardeña, 18.II.1977 (UH-93).

## ONAGRACEAE

**Epilobium hirsutum** L., *Sp. Pl.* 347 (1753).

Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16).

## UMBELLIFERAE

**Eryngium tenue** Lam., *Encycl. Méth. Bot.* 4: 755 (1798).

Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Eryngium campestre** L., *Sp. Pl.* 233 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Anthriscus caucalis** Bieb., *Fl. Taur.-Cauc.* 1: 230 (1808).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Scandix pecten-veneris** L., *Sp. Pl.* 256 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17).

**Conopodium capillifolium** (Guss.) Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 736 (1845).

Cardaña, 5.VI.1976 (UH-73).

**Pimpinella villosa** Schousboe, *Kong. Danske Vid. Selsk. Skr.* ser. 3, 1: 139 (1800).

Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Oenanthe crocata** L., *Sp. Pl.* 254 (1753).

Cardaña, 12.VI.1976 (UH-83). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Foeniculum vulgare** Miller subsp. **piperitum** (Ucria) Coutinho, *Fl. Port.* 450 (1913).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34).

**Apium nodiflorum** (L.) Lag., *Amen. Nat.* 1: 101 (1821).

Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Ridolfia segetum** Moris, *Enum. Sem. Hort. Taur.* 43 (1841).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07).

**Carum verticillatum** (L.) Koch, *Nova Acta Acad. Leop.-Carol.* 12 (1): 122 (1824).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83).

**Thapsia villosa** L., *Sp. Pl.* 261 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Torilis nodosa** (L.) Gaertner, *Fruct. Sem. Pl.* 1: 82 (1788).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Torilis arvensis** (Hudson) Link, *Enum. Hort. Berol. Alt.* 1: 265 (1821).

Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Torilis leptophylla** (L.) Reichenb. fil. in Reichenb. & Reichenb. fil., *Icon. Fl. Germ.* 21: 84 (1867).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07); 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Tordylium maximum** L., *Sp. Pl.* 240 (1753).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Daucus carota** L., *Sp. Pl.* 242 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozo blanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

#### ERICACEAE

**Erica arborea** L., *Sp. Pl.* 353 (1753).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

**Arbutus unedo** L., *Sp. Pl.* 395 (1753).

Cardeña, 3.X.1976 (UH-93).

#### PRIMULACEAE

**Anagallis arvensis** L., *Sp. Pl.* 148 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17); 17.IX.1976 (UH-16). Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

## PLUMBAGINACEAE

**Plumbago europaea** L., *Sp. Pl.* 151 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26).

**Armeria alliacea** (Cav.) Hoffmans. & Link, *Fl. Port.* 1: 441 (1813-1820).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

## OLEACEAE

**Fraxinus angustifolia** Vahl, *Enum. Pl.* 1: 52 (1804).

Cardeña, 3.X.1976 (UH-93). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

**Phillyrea angustifolia** L., *Sp. Pl.* 7 (1753).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93); 13.IX.1976 (UH-83).

## GENTIANACEAE

**Centaurium erythraea** Rafn, *Danm. Holst. Fl.* 2: 75 (1800).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

## APOCYNACEAE

**Nerium oleander** L., *Sp. Pl.* 209 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 3.X.1976 (UH-93). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

## ASCLEPIADACEAE

**Vincetoxicum nigrum** (L.) Moench, *Metb. Suppl.* 313 (1802).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

## RUBIACEAE

**Sherardia arvensis** L., *Sp. Pl.* 102 (1753).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73). Villanueva del Duque, 8.III.1977 (UH-25).

**Crucianella angustifolia** L., *Sp. Pl.* 108 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Galium palustre** L., *Sp. Pl.* 105 (1753).

Cardeña, 3.X.1976 (UH-93).

**Galium spurium** L., *Sp. Pl.* 106 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Galium aparine** L., *Sp. Pl.* 108 (1753).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Galium verrucosum** Hudson, *Philos. Trans. Roy. Soc. London* 56: 251 (1767).

Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Galium parisiense** L., *Sp. Pl.* 108 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

## CONVOLVULACEAE

**Convolvulus arvensis** L., *Sp. Pl.* 153 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

## BORAGINACEAE

**Heliotropium europaeum** L., *Sp. Pl.* 130 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 3.X.1976

(UH-93). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Heliotropium supinum** L., *Sp. Pl.* 130 (1753).

Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Lithospermum officinale** L., *Sp. Pl.* 132 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Neatostema apulum** (L.) I. M. Johnston, *Jour. Arnold Arb.* 34: 6 (1953).

Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Buglossoides arvensis** (L.) I. M. Johnston, *Jour. Arnold Arb.* 35: 42 (1954).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Hinojosa del Duque, 7.III.1976 (UH-16).

**Echium plantagineum** L., *Mantissa Alt.* 202 (1771).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17); 24.VI.1976 (UH-07). Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Nonea vesicaria** (L.) Reichenb., *Fl. Germ. Excurs.* 338 (1831).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pedroches, 6.II.1977 (UH-45).

**Anchusa undulata** L., *Sp. Pl.* 133 (1753).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Hinojosa del Duque, 9.III.1976 (UH-16). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Anchusa calcarea** Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 431 (1841).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07); 17.IX.1976 (UH-16).

**Anchusa azurea** Miller, *Gard. Dict.* ed. 8, no. 9 (1768).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Myosotis ramosissima** Rochel in Schultes, *Oesterreichs Fl.* ed. 2, 1: 366 (1814).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Myosotis sicula** Guss., *Fl. Sic. Syn.* 1: 214 (1843).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Cynoglossum cheirifolium** L., *Sp. Pl.* 134 (1753).

Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

#### VERBENACEAE

**Vitex agnus-castus** L., *Sp. Pl.* 638 (1753).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07).

**Verbena officinalis** L., *Sp. Pl.* 20 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34).

#### CALLITRICHACEAE

**Callitriche stagnalis** Scop., *Fl. Carn.* ed. 2, 2: 251 (1772).

Cardeña, 10.I.1977 (UH-82); 14.XI.1976 (UH-74).

#### LABIATAE

**Marrubium vulgare** L., *Sp. Pl.* 583 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34).

**Phlomis lychnitis** L., *Sp. Pl.* 585 (1753).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).



**Lamium amplexicaule** L., *Sp. Pl.* 579 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Hinojosa del Duque, 7.III.1976 (UH-16). Pozoblanco, 6.II.1977 (UH-45); 2.IV.1976 (UH-44).

**Stachys arvensis** (L.) L., *Sp. Pl.* ed. 2, 814 (1763).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Thymus mastichina** L., *Sp. Pl.* ed. 2, 827 (1763).

Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45).

**Mentha pulegium** L., *Sp. Pl.* 577 (1753).

Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82); 22.VIII.1976 (UH-83). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Mentha suaveolens** Ehrh., *Beitr. Naturk.* 7: 149 (1792).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82); 22.VIII.1976 (UH-83). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 6.IX.1976 (UH-63).

**Rosmarinus officinalis** L., *Sp. Pl.* 23 (1753).

Cardeña, 18.II.1977 (UH-83).

**Lavandula stoechas** L., *Sp. Pl.* 573 (1753).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-82 y UH-73); 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Salvia argentea** L., *Sp. Pl.* ed. 2, 31 (1762).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17).

**Salvia verbenaca** L., *Sp. Pl.* 25 (1753).

Belalcázar, 20.III.1976 (UH-26). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

## SOLANACEAE

**Lycium europaeum** L., *Sp. Pl.* 192 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16).

**Solanum nigrum** L., *Sp. Pl.* 186 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07). Cardaña, 14.XI.1976 (UH-74). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Datura stramonium** L., *Sp. Pl.* 179 (1753).

Añora, 31.VIII.1976 (UH-35). Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16).

## SCROPHULARIACEAE

**Verbascum sinuatum** L., *Sp. Pl.* 178 (1753).

Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Scrophularia canina** L., *Sp. Pl.* 621 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26).

**Misopates orontium** (L.) Rafin., *Autikon Bot.* 158 (1840).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Linaria spartea** (L.) Willd., *Enum. Pl. Hort. Berol.* 640 (1809).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07). Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 12.VI.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Torrecampo, 6.II.1977 (UH-55). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Linaria amethystea** (Lam.) Hoffmanns. & Link, *Fl. Port.* 1: 253 (1813).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). El Viso, 20.III.1976 (UH-26). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Kickxia lanigera** (Desf.) Hand.-Mazz., *Ann. Naturb. Mus. (Wien)* 27: 403 (1913).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16).

**Digitalis thapsi** L., *Sp. Pl.* ed. 2, 867 (1763).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Veronica anagalloides** Guss., *Pl. Rar.* 5 (1826).

Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Veronica anagallis-aquatica** L., *Sp. Pl.* 12 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 12.VI.1976 (UH-83). Pedroche, 9-VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).

**Veronica triphyllos** L., *Sp. Pl.* 14 (1753).

Alcaracejos, 22.II.1976 (UH-25). Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Veronica agrestis** L., *Sp. Pl.* 13 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74).

**Veronica hederifolia** L., *Sp. Pl.* 13 (1753).

Pozoblanco, 6.II.1977 (UH-45).

**Parentucellia viscosa** (L.) Caruel in Parl., *Fl. Ital.* 6: 482 (1885).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Parentucellia latifolia** (L.) Caruel in Parl., *Fl. Ital.* 6: 480 (1885).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

**Bellardia trixago** (L.) All., *Fl. Pedem.* 1: 61 (1785).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

## PLANTAGINACEAE

**Plantago coronopus** L., *Sp. Pl.* 115 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 9.IX.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Plantago lagopus** L., *Sp. Pl.* 114 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Plantago afra** L., *Sp. Pl.* ed. 2, 168 (1762).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

## CAPRIFOLIACEAE

**Sambucus ebulus** L., *Sp. Pl.* 269 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26).

**Viburnum tinus** L., *Sp. Pl.* 267 (1753).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

**Lonicera implexa** Aiton, *Hort. Kew.* 1: 231 (1789).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

## VALERIANACEAE

**Valerianella coronata** (L.) DC. in Lam. & DC., *Fl. Fr.* ed. 3, 4: 241 (1805).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Centranthus calcitrapae** (L.) Dufresne, *Hist. Nat. Méd. Fam. Valér.* 39 (1811).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

## CAMPANULACEAE

**Campanula lusitanica** L. in Loefl., *Iter. Hisp.* 111 (1758).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Campanula rapunculus** L., *Sp. Pl.* 164 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Jasione montana** L., *Sp. Pl.* 928 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

## COMPOSITAE

**Bellis perennis** L., *Sp. Pl.* 886 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17).

**Bellis sylvestris** Cyr., *Pl. Rar. Neap.* 2: 22 (1792).

Cardeña, 10.I.1977 (UH-83); 14.XI.1976 (UH-74).

**Logfia gallica** (L.) Cosson & Germ., *Ann. Sci. Nat.* ser. 2, 20: 291 (1843).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Evax pygmaea** (L.) Brot., *Fl. Lusit.* 1: 363 (1804).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Helichrysum stoechas** (L.) Moench, *Meth.* 575 (1794).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Dittrichia graveolens** (L.) W. Greuter, *Exsicc. Genav.* 4: 71 (1973).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07). Conquista, 18.

VIII.1976 (UH-65). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-34). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Pulicaria paludosa** Link in Schrader, *Neues Jour. Bot.* 1 (3): 142 (1806).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82); 13.IX.1976 (UH-83); 14.XI.1976 (UH-74). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 1.XI.1976 (UH-63).

**Xanthium strumarium** L., *Sp. Pl.* 987 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16).

**Xanthium spinosum** L., *Sp. Pl.* 987 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Anthemis arvensis** L., *Sp. Pl.* 894 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Chamaemelum nobile** (L.) All., *Fl. Pedem.* 1: 185 (1785).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45).

**Chamaemelum mixtum** (L.) All., *Fl. Pedem.* 1: 185 (1785).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 22.VIII.1976 (UH-83). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Chamaemelum fuscatum** (Brot.) Vasc., *Anais Inst. Vinho Porto* 20: 276 (1967).

Belalcázar, 28.XI.1976 (UH-27). Cardeña, 10.I.1977 (UH-84). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Hinojosa del Duque, 7.III.1976 (UH-16). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44); 9.X.1976 (UH-34).

**Chamomilla aurea** (Loefl.) Gay ex Cosson & Kralik, *Cat. Pl. Syrie Palaest.* 10 (1854).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardaña, 30.V.1976 (UH-83).

**Anacyclus clavatus** (Desf.) Pers., *Syn. Pl.* 2: 465 (1807).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17); 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07).

**Chrysanthemum segetum** L., *Sp. Pl.* 889 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardaña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

**Tanacetum microphyllum** DC., *Prodr.* 6: 131 (1838).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16); 22.X.1976 (UH-07). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-34).

**Prolongoa pectinata** (L.) Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 320 (1840).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Hinojosa del Duque, 7.III.1976 (UH-16). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Senecio jacobea** L., *Sp. Pl.* 870 (1753).

Cardaña, 22.VIII.1976 (UH-83); 3.X.1976 (UH-93); 14.XI.1976 (UH-74). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 6.IX.1976 (UH-63).

**Senecio lividus** L., *Sp. Pl.* 867 (1753).

Cardaña, 3.IV.1977 (UH-93); 30.V.1976 (UH-83).

**Senecio vulgaris** L., *Sp. Pl.* 867 (1753).

Alcaracejos, 22.II.1976 (UH-25). Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardaña, 23.V.1976 (UH-74). Pozoblanco, 6.II.1977 (UH-45); 2.IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Calendula arvensis** L., *Sp. Pl.* ed. 2, 1303 (1763).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16); 28.XI.1976 (UH-27). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 6.II.1977 (UH-45); 2.IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Carlina corymbosa** L., *Sp. Pl.* 828 (1753).

Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 6.IX.1976 (UH-63). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Carlina racemosa** L., *Sp. Pl.* 829 (1753).

Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44).

**Carduus pycnocephalus** L., *Sp. Pl.* ed. 2, 1151 (1763).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Picnomon acarna** (L.) Cass., *Dict. Sci. Nat.* 40: 188 (1826).

Cardeña, 14.XI.1976 (UH-74).

**Onopordum illyricum** L., *Sp. Pl.* 827 (1753).

Villanueva de Córdoba, 26.V.1977 (UH-54).

**Mantisalca salmantica** (L.) Bricq. & Cavillier, *Arch. Sci. Phys. Nat. (Genève)* ser. 5, 12: 111 (1930).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 22.X.1976 (UH-07). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36).

**Centaurea ornata** Willd., *Sp. Pl.* 3: 2320 (1803).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83); 6.VIII.1976 (UH-82).

**Centaurea calcitrapa** L., *Sp. Pl.* 917 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 17.IX.1976 (UH-16). Dos Torres, 25.



IX.1976 (UH-36). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Centaurea melitensis** L., *Sp. Pl.* 917 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16).

**Cnicus benedictus** L., *Sp. Pl.* 826 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Carthamus lanatus** L., *Sp. Pl.* 830 (1753).

Cardeña, 22.VIII.1976 (UH-83). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45).

**Scolymus hispanicus** L., *Sp. Pl.* 813 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Cichorium intybus** L., *Sp. Pl.* 813 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45).

**Tolpis barbata** (L.) Gaertner, *Fruct. Sem. Pl.* 2: 372 (1791).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 6.VIII.1976 (UH-82); 22.VIII.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54); 1.XI.1976 (UH-63).

**Hedypnois cretica** (L.) Dum.-Courset, *Bot. Cult.* 2: 339 (1802).

Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Urospermum picrioides** (L.) Scop. ex F. W. Schmidt, *Samml. Phys. Aufs. Naturk.* 276 (1795).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Hypochoeris glabra** L., *Sp. Pl.* 811 (1753).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73).

**Hypochoeris radicata** L., *Sp. Pl.* 811 (1753).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Leontodon tuberosus** L., *Sp. Pl.* 799 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Leontodon taraxacoides** (Vill.) Mérat, *Ann. Sci. Nat.* 22: 108 (1831).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73); 14.XI.1976 (UH-74). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Picris echioides** L., *Sp. Pl.* 792 (1753).

Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16).

**Scorzonera laciniata** L., *Sp. Pl.* 791 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17).

**Sonchus asper** (L.) Hill, *Herb. Brit.* 1: 47 (1769).

Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Sonchus oleraceus** L., *Sp. Pl.* 794 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 14.XI.1976 (UH-74). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44).

**Lactuca viminea** (L.) J. & C. Presl, *Fl. Cechica* 160 (1819).

Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Lactuca serriola** L., *Cent. Pl.* 2: 29 (1756).

Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.VIII.1976 (UH-45); 31.VIII.1976 (UH-34).

**Chondrilla juncea** L., *Sp. Pl.* 796 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 22.X.1976 (UH-07). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82); 22.VIII.1976 (UH-83). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Crepis capillaris** (L.) Wallr., *Linnaea* 14. 657 (1841).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 12.VI.1976 (UH-83); 6.VIII.1976 (UH-82). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-34). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).

**Crepis vesicaria** L., *Sp. Pl.* 805 (1753).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73).

**Andryala integrifolia** L., *Sp. Pl.* 808 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07); 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 3.X.1976 (UH-93); 14.XI.1976 (UH-74). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34); 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

## MONOCOTYLEDONES

## ALISMATACEAE

**Alisma plantago-acuatica** L., *Sp. Pl.* 342 (1753).

Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

## LILIACEAE

**Asphodelus cerasifer** J. Gay, *Bull. Soc. Bot. France* 4: 601 (1857).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93); 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73); 6.VIII.1976 (UH-82). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34).

**Anthericum baeticum** Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 619 (1841).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Gagea foliosa** (Presl.) Schult., *Syst.* 7: 547 (1929).

Cardeña, 18.II.1977 (UH-93). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45).

**Fritillaria mesanensis** Raf. in Desv., *Jour. Bot.* 4: 272 (1814).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

**Allium guttatum** Steven, *Mem. Soc. Imp. Nat. Moscou* 2: 173 (1809).

Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82).

**Allium ampeloprasum** L., *Sp. Pl.* 294 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07).

**Endymion campanulatum** (Ait.) Parl., *Fl. Ital.* 2, 488 (1852).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

**Urginea maritima** (L.) Baker, *Jour. Linn. Soc. London (Bot.)* 13: 221 (1873).

Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83); 3.X.1976 (UH-93). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34).

**Ornithogalum umbellatum** L., *Sp. Pl.* 307 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Muscari comosum** (L.) Miller, *Gard. Dict.* ed. 8, no. 2 (1768).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Muscari racemosum** (L.) Miller, *Gard. Dict.* ed. 8, no. 3 (1768).

El Viso, 20.III.1976 (UH-26). Hinojosa del Duque, 7.III.1976 (UH-16).

**Scilla autumnalis** L., *Sp. Pl.* 309 (1753).

Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83); 3.X.1976 (UH-93). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

**Asparagus acutifolius** L., *Sp. Pl.* 314 (1753).

Belalcázar, 28.XI.1976 (UH-27). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Pozoblanco, 6.II.1977 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 6.IX.1976 (UH-63).

**Ruscus aculeatus** L., *Sp. Pl.* 1041 (1753).

Cardeña, 18.II.1977 (UH-93); 13.IX.1976 (UH-83).

#### AMARYLLIDACEAE

**Leucorum autumnale** L., *Sp. Pl.* 289 (1753).

Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83); 3.X.1976 (UH-93). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

**Narcissus triandrus** L., *Sp. Pl.* 291 (1753).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Narcissus jonquilla** L., *Sp. Pl.* 290 (1753).

Cardeña, 4.III.1977 (UH-93).

#### DIOSCOREACEAE

**Tamus communis** L., *Sp. Pl.* 1028 (1753).

Cardeña, 3.IV.1977 (UH-93).

#### IRIDACEAE

**Crocus nudiflorus** Sm., *Engl. Bot.* 491 (1798).

Cardeña, 3.X.1976 (UH-93). Villanueva de Córdoba, 1.XI.1976 (UH-63).

**Romulea bulbocodium** (L.) Sebastiani & Mauri, *Fl. Rom.* 17 (1818).

Belalcázar, 20.III.1976 (UH-26). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Iris xiphium** L., *Sp. Pl.* 40 (1753).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73).

**Gladiolus illyricus** Koch ex Sturm, *Syn. Fl. Germ.* ed. 2, 806 (1843).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

#### JUNCACEAE

**Juncus acutus** L., *Sp. Pl.* 325 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16).

**Juncus inflexus** L., *Sp. Pl.* 326 (1753).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Juncus articulatus** L., *Sp. Pl.* 327 (1753).

Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

#### GRAMINEAE

**Setaria verticillata** (L.) P. Beauv., *Agrost.* 51 (1812).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07). Pozoblanco, 9.X.1976 (UH-44).

**Phalaris brachystachys** Link in Schrader, *Neues Jour. Bot.* 1 (3): 134 (1806).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Anthoxanthum aristatum** Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2: 638 (1842).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Stipa capensis** Thunb., *Prod. Pl.* 9 (1812).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Stipa lagascae** Roem. & Schult., *Syst. Veg.* 2, 333 (1817).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Oryzopsis miliacea** (L.) Asch. & Schw., *Illus. Fl. Egypte* 169 (1887).

Belalcázar, 22.X.1976 (UH-07). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Crypsis shoenoides** (L.) Lam., *Illustr.* 1, 116 (1791).

Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36).

**Alopecurus pratensis** L., *Sp. Pl.* 60 (1753).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Mibora minima** (L.) Desv., *Obs. Pl. Env. Angers* 45 (1818).

Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pedroche, 6.II.1977 (UH-45). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Villanueva de Córdoba, 18.II.1977 (UH-54).

**Agrostis stolonifera** L., *Sp. Pl.* 62 (1753).

Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Agrostis pallida** DC., *Fl. Fr.* 6, 251 (1815).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Agrostis castellana** Boiss. & Reuter, *Diagn. Pl. Nov. Hisp.* 26 (1842).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

**Polypogon maritimus** Willd., *Neue Schr. Ges. Naturf. Fr. Berlin* 3: 442 (1801).

Belalcázar, 17.IX.1976 (UH-16). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Eragrostis minor** Pamp., *Pl. Trip.* 22 (1894).

Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Cynodon dactylon** (L.) Pers., *Syn. Pl.* 1: 185 (1805).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 17.IX.1976 (UH-16). Cardeña, 6.VIII.1976 (UH-82). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Villanueva de Córdoba, 1.

VIII.1976 (UH-54); 6.IX.1976 (UH-63). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Holcus lanatus** L., *Sp. Pl.* 1048 (1753).

Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Holcus setiglumis** Boiss. & Reuter, *Diagn. Pl. Nov. Hisp.* 27 (1842).

Cardaña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

**Corynephorus fasciculatus** Boiss. & Reuter, *Pugillus* 123 (1852).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73).

**Trisetum paniceum** (Lam.) Pers., *Syn. Pl.* 1, 97 (1805).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Avena alba** Vahl, *Symb. Bot.* 2, 24 (1791).

Cardaña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Avena sativa** L., *Sp. Pl.* 79 (1753).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Avena sterilis** L., *Sp. Pl.* 118 (1762).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17); 24.VI.1976 (UH-07). Cardaña, 12.VI.1976 (UH-83). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Arrhenatherum elatius** (L.) Mert. & Koch., *Deutschl. Fl.* 1: 546 (1823).

Cardaña, 12.VI.1976 (UH-83). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Gaudinia fragilis** (L.) P. Beauv., *Agrost.* 95 (1812).

Cardaña, 30.V.1976 (UH-83).

**Koeleria hispida** (Savi) DC., *Cat. Pl. Horti Monsp.* 119 (1813).

Cardaña, 5.VI.1976 (UH-73).



**Aira elegans** Willd. in Gaudin, *Agrost. Helv.* 130 (1811).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Antinoria agrostidea** (DC.) Parl., *Fl. Paler.* 94 (1845).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74).

**Melica ciliata** L., *Sp. Pl.* 66 (1753).

Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83).

**Cynosurus echinatus** L., *Sp. Pl.* 72 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Lamarckia aurea** (L.) Moench, *Meth.*, 201 (1794).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Dactylis glomerata** L., *Sp. Pl.* 71 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

**Poa annua** L., *Sp. Pl.* 68 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44).

**Poa bulbosa** L., *Sp. Pl.* 67 (1753).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Cardeña, 4.III.1977 (UH-93). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Poa trivialis** L., *Sp. Pl.* 67 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Briza maxima** L., *Sp. Pl.* 70 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).  
Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Briza minor** L., *Sp. Pl.* 70 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Glyceria declinata** Bréb., *Fl. Norm.* ed. 3, 354 (1859).

Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Vulpia membranacea** (L.) Link, *Hort. Reg. Bot. Berol.* 1: 147 (1827).

Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Vulpia myuros** (L.) Gmelin, *Fl. Bad.* 1: 8 (1805).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).  
Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Vulpia ciliata** Link, *Hort. Reg. Bot. Berol.* 1: 147 (1827).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).  
Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Vulpia geniculata** (L.) Link, *Hort. Reg. Bot. Berol.* 1: 148 (1827).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976  
(UH-35).

**Vulpia alopecurus** Link, *Hort. Reg. Bot. Berol.* 1: 147 (1827).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Bromus sterilis** L., *Sp. Pl.* 77 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Bromus rigidus** Roth in Roem. & Usteri, *Mag. Bot.* 10: 21 (1790).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976  
(UH-83); 5.VI.1976 (UH-74). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo,  
16.V.1976 (UH-55).

**Bromus madritensis** L., *Amoen. Acad.* 4: 265 (1755).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Bromus rubens** L., *Amoen. Acad.* 4: 265 (1755).

Belalcázar, 24.IV.1976 (UH-17). Villanueva del Duque, 11.IV.1976 (UH-25).

**Bromus tectorum** L., *Sp. Pl.* 77 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Pozoblanco, 2.IV.1976 (UH-44). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Bromus racemosus** L., *Sp. Pl.* 114 (1762).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35).

**Bromus arvensis** L., *Sp. Pl.* 77 (1753).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83).

**Bromus mollis** L., *Sp. Pl.* 112 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Lolium perenne** L., *Sp. Pl.* 83 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83).

**Lolium rigidum** Gaudin, *Agrost. Helv.* 1, 334 (1811).

Cardeña, 5.VI.1976 (UH-73); 12.VI.1976 (UH-83).

**Agropyron repens** (L.) P. Beauv., *Agrost.* 146 (1812).

Belalcázar; 8.VII.1976 (UH-26).

**Aegilops triuncialis** L., *Sp. Pl.* 1051 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73)

**Hordeum murinum** L., *Sp. Pl.* 85 (1753).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54).

**Hordeum maritimum** With., *Arr. Br. Pl.* 172 (1776).

Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73).

**Elymus caput-medusae** L., *Sp. Pl.* 84 (1753).

Belalcázar, 24.VI.1976 (UH-07). Cardeña, 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

#### CYPERACEAE

**Carex divisa** Hudson, *Fl. Angl.* ed. 1, 348 (1762).

Cardeña, 23.V.1976 (UH-74); 30.V.1976 (UH-83); 5.VI.1976 (UH-73). Dos Torres, 9.V.1976 (UH-35).

**Cyperus flavescens** L., *Sp. Pl.* 46 (1753).

Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83).

**Cyperus longus** L., *Sp. Pl.* 45 (1753).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26). Cardeña, 12.VI.1976 (UH-83). Dos Torres, 2.V.1976 (UH-35). Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

**Eleocharis palustris** (L.) R. Br., *Prodr. Fl. Nov. Holl.* 1: 80, 244 (1810).

Pedroche, 9.VIII.1976 (UH-45). Torrecampo, 16.V.1976 (UH-55).

**Holoschoenus vulgaris** Link, *Hort. Reg. Bot. Berol.* 1: 293 (1827).

Belalcázar, 8.VII.1976 (UH-26); 17.IX.1976 (UH-16). Cardeña, 13.IX.1976 (UH-83). Conquista, 18.VIII.1976 (UH-65). Dos Torres, 25.IX.1976 (UH-36). Hinojosa del Duque, 26.VIII.1976 (UH-16). Pozoblanco, 31.VIII.1976 (UH-34). Villanueva de Córdoba, 1.VIII.1976 (UH-54). Villanueva del Duque, 13.VIII.1976 (UH-25).

## ORCHIDACEAE

**Serapias lingua** L., *Sp. Pl.* 950 (1753).

Cardena, 30.V.1976 (UH-83).

**Orchis coriophora** L. subsp. **fragans** (Poll.) G. Camús, *Mon. Orch. Eur.* ed. 1, 136 (1908).

Cardena, 12.VI.1976 (UH-83).

**Orchis laxiflora** Lam., *Fl. Fr.* (1778).

Cardena, 3.IV.1977 (UH-93).