

*Lazaroa*, 8: 379-381 (1985)

## **Datos florísticos sobre la cuenca alta del río Guadarrama (Madrid, España)**

**José Antonio Molina (\*)**

**Resumen:** Molina, J. A. *Datos florísticos sobre la cuenca alta del río Guadarrama (Madrid, España)*. *Lazaroa*, 8: 379-381 (1985).

Se comentan brevemente algunos táxones herborizados en la cuenca alta del río Guadarrama.

**Abstract:** Molina, J. A. *Floristical data from Guadarrama river high basin (Madrid, Spain)*. *Lazaroa*, 8: 379-381 (1985).

Several taxa collected in the Guadarrama river high basin are briefly commented.

El estudio de la flora y vegetación acuática y helofítica de la cuenca alta del río Guadarrama ha constituido nuestra memoria de licenciatura concluida en 1984 bajo la dirección del Prof. Arnaiz Ronda. En esta nota recogemos una serie de táxones seleccionados por su interés tanto ecológico como corológico. Los testigos se encuentran depositados en el herbario MAF.

El área objeto de estudio se encuadra en la región Mediterránea, provincia Carpetano-ibérico-leonesa, subprovincia Carpetana, sector Guadarrámico. Los pisos bioclimáticos corresponden al oro, supra y mesomediterráneo (RIVAS-MARTÍNEZ, S. Mapa de las series de vegetación de Madrid, Diputación de Madrid. 1982).

***Alopecurus aequalis*** Sobol., Fl. Petrop. 16. 1799

Comunidades helofíticas de bordes de arroyos en las dehesas de Villalba y El Escorial (*Phragmitetea*).

***Antinoria agrostidea*** (DC.) Parl. subsp. **annua** (Lange) Pinto da Silva in Agron. Lusitana 40 (1): 5. 1980

Bordes de cubetas temporales (*Isoetetalia*). San Yago (Collado-Villalba).

---

(\*) Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense. 28040 Madrid (España).

**Apium inundatum** (L.) Reichenb. fil. in Reichenb. & Reichenb. fil., Icon. Fl. Germ. 21: 9. 1863

Recolectado en bordes de lagunas, lagunazos, abrevaderos y charcas profundas exondados en el estío de las dehesas de Collado-Villalba y El Escorial.

**Baldellia ranunculoides** (L.) Parl., Nuovi Gen. Sp. Monocot. 58. 1854

Abundante en los bordes de charcas, cubetas, lagunas, lagunazos y embalses del piedemonte serrano (*Isoetalia*).

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

Batráchido presente en aguas muy someras. Parece preferir sustratos lodosos (*Ranunculetum hederacei*). Herborizado en bordes de charcas en Collado-Villalba.

**Ceratophyllum demersum** L. Sp. Pl. 992. 1753. subsp. **demersum**

Ceratofílido muy abundante en aguas remansadas meso-eutrofas y no muy profundas. Herborizado en los arroyos Guatel Primero y Segundo (El Escorial).

**Crassula vaillantii** (Willd.) Roth, Enum. 1: 922. 1827

Taxon muy localizado en el territorio. Presente en comunidades pre-estivales de *Junco-Isoetum velatae* en San Yago (Collado-Villalba).

**Elatine macropoda** Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 475. 1827

En comunidades otoñales de bordes de embalses inundados en primavera (*Nanocyperion flavescens*). La localización de este taxon en la cuenca del río Guadarrama amplía el área conocida en el Sistema Central. Anteriormente se conocía del Valle del Paular (F. FERNÁNDEZ, Lazaroa, 4: 376. 1983), de la cuenca del río Manzanares y del embalse de Navalmedio (SANCHEZ-MATA, Lazaroa, 6: 303. 1985).

**Holcus mollis** L. subsp. **reuteri** (Boiss.) Tutin in Bot. Jour. Linn. Soc. 76: 363. 1978

Bordes de arroyos y charcas de las dehesas de El Escorial y Villalba (*Phragmitetea*).

**Isoetes velata** A. Braun in Bory & Durieu, Expl. Sci. Algérie, Atlas: tab. 37, fig. 1. 1849 subsp. **velata**

Comunidades preestivales de suelos oligotrofos temporalmente inundados (*Junco-Isoetum velatae*). Puntual en cubetas junto al apeadero de San Yago (Collado-Villalba).

**Ludwigia palustris** (L.) Elliot, Sketch Bot. South Carol. Georgia 1: 211. 1817

Hidrohemiciptófito presente en comunidades helofíticas de *Glycerio-Sparganion*. Localizado muy puntualmente en una charca junto al río Guadarrama (Collado-Villalba).

**Myriophyllum alterniflorum** (DC.) in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 5: 529. 1815

Miriófilido relativamente frecuente en aguas quietas, poco profundas y algo eutrófizadas (*Parvopotamion*).

**Lythrum thymifolia** L., Sp. Pl. 447. 1753

En suelos temporalmente inundados (*Isoeto-Nanojuncetea*). Cubetas junto al apeadero de San Yago (Collado-Villalba).

**Poa feratiana** Boiss. & Reuter, Pugillus: 128. 1852

Taxon frecuente en bordes de arroyos (*Phragmitetea*, *Molinietalia* y *Montio-Cardaminetea*).

***Polygonum amphibium* L., Sp. Pl. 1: 361. 1753**

Ninfeido observado en forma terrestre en el arroyo Guatel Segundo y en forma natante en el embalse de Los Peñascales. Con nuestras poblaciones ampliamos el área de este taxon en el Sistema Central. Lo conocíamos de la cuenca del río Manzanares (SÁNCHEZ-MATA, Lazaroa, 3: 368. 1982).

***Potamogeton crispus* L., Sp. Pl. 126. 1753**

Elodeido observado tanto en aguas corrientes poco profundas y contaminadas (río Guadarrama antes de su paso por Collado-Villalba) como en aguas remansadas profundas y limpias (embalse del arroyo Guatel Primero).

***Potamogeton trichoides* Cham. & Schlecht in Linnaea 2: 175. 1827**

Taxon muy característico del territorio siendo el elodeido que aparece con mayor frecuencia generalmente en aguas remansadas y no muy profundas. Herborizado en la laguna El Conjuero (Galapagar).

***Ranunculus longipes* Lange ex Cutanda, Fl. Comp. Madrid: 103. 1861**

En cubetas y charcas inundadas en primavera (*Junco-Isoetum velatae*). Herborizado en cubetas junto al apeadero de San Yago (Collado-Villalba).

***Sagina nevadensis* Boiss. & Reuter, Pugillus 22. 1852**

En bordes de arroyos de alta montaña (*Veronico-Myosotidetum stoloniferae*). Herborizada en el arroyo El Telégrafo.

***Scirpus lacustris* L., Sp. Pl. 48. 1753 subsp. *lacustris***

Espadañales de aguas remansadas y algo profundas (*Scirpo-Phragmitetum mediterraneum*). En zonas puntuales de las dehesas de Collado-Villalba y El Escorial.

***Scirpus supinus* L., Sp. Pl. 1: 49. 1753**

En comunidades otoñales de bordes de embalses (*Isoeto-Nanojuncetea*). Recolectado en el embalse de Navalmedio.

***Utricularia australis* R. Br., Prodr. Fl. Nov. Holl. 430. 1810**

Ceratoflido propio de aguas remansadas mesotrofas. Frecuentemente crece protegido entre helófitos. Ha sido herborizado en lagunazos frente al río Guadarrama (Collado-Villalba). Adjudicamos las poblaciones detectadas por nosotros a *U. australis* aunque presenten caracteres intermedios frente a *U. vulgaris* L. (tamaño del pedicelo floral, etc.).