

Algunas especies interesantes de la depresión de Padul (Granada)

Juan Manuel López Nieto & Francisco Pérez Raya (*)

Resumen: López Nieto, J.M. & Pérez Raya, F. *Algunas especies interesantes de la depresión de Padul (Granada)*. *Lazaroa* 12: 403-405 (1991).

Se comentan brevemente 16 especies interesantes desde el punto de vista ecológico y biogeográfico, herborizadas en la depresión de Padul (Granada).

Abstract: López Nieto, J.M. & Pérez Raya, F. *Some interesting species at depresión de Padul (Granada)*. *Lazaroa* 12: 403-405 (1991).

Sixteen species of ecological or biogeographical interest, collected at depresión de Padul (Granada), are briefly commented.

La depresión de Padul se localiza en el límite occidental de Sierra Nevada, constituyendo la mejor representación de sistemas palustres en la provincia de Granada. Biogeográficamente queda incluida en el subsector Alfacarino-Granatense (sector Malacitano-Almijareense, provincia Bética) y, desde el punto de vista bioclimático, se sitúa en el horizonte inferior del piso mesomediterráneo. El material aquí citado se depositó en el Herbario de la Facultad de Farmacia de Granada (GDA).

Biarum carratracense (Haenseler ex Willk.) Font Quer

Padul: Los Molinos, VF4496, 7509 m, Pérez Raya & López Nieto (GDA 22721).

Geófito basófilo; tomillares de *Thymo gracilis-Lavanduletum lanatae* Pérez Raya 1987.

Carex chaetophylla Steudel

Padul: Fuente Esperanza, VF4597, 725 m, López Nieto (GDA 22727); Molino Fariche, VF4495, 730 m, Pérez Raya & López Nieto (GDA 23068).

Gramales sobre suelos húmedos de textura arenosa; característica territorial de *Trifolium resupinatum-Caricetum chaetophyllae* Rivas Martínez, Costa, Castroviejo & Valdés 1980.

Carex hispida Willd.

Padul: Cenefa Los Ojos, VF4596, 730 m, Pérez Raya & López Nieto (GDA 22728); Ventano, VF4596, 730 m, López Nieto (GDA 23069); Río Viejo, VF4496, 730 m, López Nieto (GDA 23070).

(*) Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad de Granada. E-18071 Granada.

Caracteriza territorialmente a la asociación *Cladio marisci-Caricetum hispidae* O. Bolòs 1967 (*Magnocaricion* W. Koch 1926).

Ceratophyllum demersum L.

Padul: Ojo Oscuro, VF4697, 700 m, *López Nieto* (GDA 22080); Madre Maestra, VF 4694, 700 m, *López Nieto* (GDA 22079).

Aguas remansadas meso-eutróficas; *Ceratophylletea* Den Hartog & Segal 1964.

Convolvulus lineatus L.

Padul: Los Molinos, VF4496, 750 m, *Pérez Raya & López Nieto* (GDA 22894).

Tomillares subnitrófilos de *Artemisio-Santolinetum canescentis* Peinado & Martínez Parras 1984; rara en la provincia, se trata de su cita más meridional.

Lemna gibba L.

Padul: Ventano, VF4696, 730 m, *López Nieto* (GDA 23063).

Aguas estancadas, eutróficas; *Lemnetum gibbae* (W. Koch 1954) Miyawaki & Tüxen 1960.

Leontodon tuberosus L.

Padul: Ventano, VF4696, 730 m, *Pérez Raya & López Nieto* (GDA 22995).

Pastizales húmedos del orden *Plantaginetalia majoris* Tüxen & Preising in Tüxen 1950 em. Rivas-Martínez 1987.

Myriophyllum spicatum L.

Padul: Ojo Oscuro, VF4697, 700 m, *López Nieto* (GDA 22129); Fuente Salud, VF4497, 700 m, *López Nieto* (GDA 22132); Agía, VF4496, 730 m, *Pérez Raya & López Nieto* (GDA 22873).

Aguas eutróficas, *Parvopotametalia* Den Hartog & Segal 1964. Acompañante en *Ceratophylletea* Den Hartog & Segal 1964.

Potamogeton pectinatus L.

Padul: Ventano, VF4596, 725 m, *López Nieto* (GDA 22182); Quinientos, VF4596, 725 m, *López Nieto* (GDA 22183/GDA 22184).

Aguas mineralizadas. *Potametea* Tüxen & Preising 1942.

Potamogeton coloratus Hornem.

Padul: Agía, VF4595, 725 m, *López Nieto* (GDA 22179, 22180, 22181).

Aguas oligotróficas alcalinas; *Potamion graminei* (Den Hartog & Segal 1964) Westhoff & Den Held 1969. Para la provincia de Granada sólo se conoce una antigua referencia de herbario de Clemente (MA 3267, 145167 y 162967) en la localidad de Motril, lugar donde no se ha vuelto a herborizar.

Scirpus maritimus L.

Padul: Berrazal, VF4597, 725 m, *López Nieto* (GDA 22210).

Especie de *Phragmites australis* W. Koch 1926. Con su presencia en la Depresión de Padul ampliamos notablemente el área de la asociación *Scirpetum maritimi* (Christiansen 1934) Tüxen 1937 (cf. RIVAS-MARTÍNEZ, COSTA, CASTROVIEJO & VALDÉS BERMEJO, Lazaroa 2. 1980).

Sparganium erectum L.

Padul: Berrazal, VF 4597, 725 m, *López Nieto* (GDA 22209); Fuente Esperanza, VF 4597, 730 m, *Pérez Raya & López Nieto* (GDA 23064).

Herbazales de *Glycerio-Sparganion* Br.-Bl. & Sissingh in Boer 1942.

Spergularia marina (L.) Griseb.

Padul: Madre Maestra, VF 4597, 725 m, *López Nieto* (GDA 22072, 22607).

Vegetación terofítica halonitrófila de la clase *Frankenietea pulverulentae* Rivas-Martínez in Rivas Martínez & Costa 1976. De óptimo en las zonas costeras, escasa en el interior, su presencia en la Depresión de Padul constituye la cita de mayor altitud que conocemos.

Typha dominguensis (Pers.) Steudel

Padul: Quinientos, VF 4596, 725 m, Pérez Raya & López Nieto (GDA 22722).

No citada para el territorio por MARTÍNEZ PARRAS & PEINADO (Collect. Bot. (Barcelona) 14: 319-326. 1983). Comunidades helofíticas (*Typho-Scirpetum tabernaemontani* Br.-Bl. & O. Bolòs 1957).

Zannichellia pedunculata Reichenb.

Padul: Fuente Salud, VF 4497, 725 m, López Nieto (GDA 22185, 22186).

Aguas eutrofizadas someras (*Parvopotametalia* Den Hartog & Segal 1964).

Zannichellia peltata Bertol.

Padul: Turbera Aguadero, VF 4697, 720 m, López Nieto (GDA 23012).

En aguas estancadas eutrofizadas (*Potametea* Tüxen & Preising 1942). Primera referencia para la provincia de Granada.