

Notas florísticas sobre el litoral y los Andes del Perú (Departamento de Lima)

ANTONIO GALÁN-MERA *

Resumen: Galán-Mera, A. *Notas florísticas sobre el litoral y los Andes del Perú (Departamento de Lima)*. Lazaroa 11: 193-196 (1989).

Se comentan algunos táxones herborizados en los alrededores de la laguna de Villa y en los Andes Centrales, que presentan cierto interés ecológico y corológico.

Abstract: Galán-Mera, A. *Floristical notes from the coast and the Andean cordillera of Peru (Department of Lima)*. Lazaroa 11: 193-196 (1989).

Several taxa collected in the Villa lagoon and the Andes Centrales of Peru, with ecological and chorological interest, are commented.

La laguna de Villa se encuentra dentro de uno de los núcleos, al Sur de Lima, que han sufrido un mayor incremento demográfico en los últimos años, por lo que su riqueza florística se ha visto disminuida considerablemente. Su proximidad al mar, permite la presencia de táxones adaptados a condiciones de salinidad elevadas y a periodos de inundación, más o menos prolongados, constituyendo un paisaje bastante singular dentro de las formaciones vegetales neotropicales. De igual forma, los pastizales altoandinos muestran plantas interesantes, desde el punto de vista corológico (CABRERA, in *Colloquium Geographicum* 9: 102. 1968; CLEEF, in *Erdwiss. Forsch.*, 11: 374. 1978), a veces poco detalladas en la bibliografía. Los testimonios se encuentran depositados en el herbario del Museo de Historia Natural «Javier Prado», de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Lima (USM) y en el herbario de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid (MAF).

Desde el punto de vista biogeográfico, el área estudiada se encuentra dentro del reino Neotropical, subreino Andino-Patagónico, regiones del Desierto Pacífico y de la Puna (RIVAS-MARTÍNEZ & TOVAR in *Collect. Bot (Barcelona)*, 14: 515-521. 1983; RIVAS-MARTÍNEZ: «Biogeografía y vegetación». *Revista Real Acad. Ci. Madrid*, 1985).

Baccharis caespitosa Pers. Syn. pl. 2 (2): 425. 1807.

HUARACHIRI: Nevado de Anticona. En lugares más o menos pedregosos (MAF 127871).

Es la «pasacunya» que los indios de los altos prados de la puna emplean contra diversos tipos de dolores.

Cucumis dipsaceus Ehrenb. in Spach., *Hist. Nat. Phan.* 6: 211. 1838.

LIMA: Villa (MAF 127878).

* Departamento de Biología Vegetal II, Cátedra de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid. España.

Esta planta, denominada por los indígenas «jaboncilla», es común en bordes de caminos y campos de cultivos abandonados.

Distichlis spicata (L.) Greene in Bull. Calif. Acad. 2: 415. 1887.

LIMA: Laguna de Villa (MAF 127863, USM).

Forma céspedes densos que junto a otras gramíneas como *Paspalum distichum* L. constituyen los graminales tan frecuentes en el paisaje vegetal de las lagunas endorreicas peruanas (PULIDO, V. M. in Boletín de Lima, 24: 65. 1982). En aquellos puntos donde el suelo es más arcilloso y se encharca temporalmente, se introduce la «totorá» (*Scirpus americanus* Pers.). Un inventario levantado en el «totoral» revela las siguientes plantas (20 m², 90 por 100): *Distichlis spicata* 3; *Paspalum distichum* 1, y *Scirpus americanus* 2.

Galium pumilio Stand. in Field. Mus. Bot. 4: 298. 1929.

HUAROCHIRI: Abra Anticona. En litosuelos y céspedes de la puna (MAF 127882).

De la elevada cantidad de rubiáceas que se han inventariado en todo el territorio peruano, el género *Galium* L. no se encuentra especialmente representado. Este taxon ha sido poco citado en los Andes del Departamento de Lima, aunque ya MCBRIDE (Flora of Peru, 13 (6): 261. 1931), indica la planta tipo en Cerro de Pasco, localidad situada al norte de la nuestra.

Gentianella nitida Griseb., Gentian.: 216. 1839.

HUAROCHIRI: Anticona Abajo. En turberas abombadas (*Plantagini rigidae-Distichietea muscoidis*) (MAF 127879).

Es interesante esta planta de la puna de los Andes Centrales de Perú, ya que su área se limita a esta cordillera y no se extiende hacia montañas de Ecuador, tal y como se pensaba (FABRIS in Bol. Soc. Argent. Bot., 7 (2): 91. 1958).

Heliotropium curassavicum L., Sp. Pl. 1: 130. 1753.

LIMA: Laguna de Villa (MAF 127877 USM).

Es un taxon típico de bordes de lugares nitrófilos.

Hydrocotyle ranunculoides L., Suppl.: 177. 1781.

LIMA: Laguna de Villa (MAF 127875).

Forma comunidades en aguas eutrofizadas contactando con los totorales de *Typhion domingensis*.

Lupinus ballianus C. P. Sm., Sp. Lupin. 11: 169. 1940.

HUAROCHIRI: Entre Matucana y Casapalca. En las laderas pedregosas y encajadas del valle del Rimac (MAF 127886, USM).

Este taxon es bastante común entre las especies arbustivas que caracterizan el piso bioclimático mesoandino superior (RIVAS-MARTÍNEZ, *op. cit.*), dando paso a los pajonales de la puna.

Paspalum distichum L., Syst. Nat. ed. 10, 2: 855. 1759.

LIMA: Laguna de Villa. Frecuente biotopos temporalmente inundados con aguas de elevada concentración de sales (MAF 127884, USM).

Constituye un gramadal de baja palatabilidad (REITZ, R. Flora Ilustrada Catarinense-Gramíneas, 1: 967. 1982), muy pisoteado por el ganado vacuno. Aunque POHL, R. W., in BURGER, W. (Fieldiana, Bot. 4 (n. s.): 419. 1980), sinonimiza a *P. distichum* L. y a *P. paspalodes* (Michaux) Scribner, pensamos que se trata de plantas bien diferenciadas, pues si la primera presenta glumas glabras en la segunda son pubescentes.

Potamogeton striatus Ruiz & Pav., Fl. peruv. 1: 70 pl. 1006. 1798.

LIMA: Laguna de Villa (MAF 127883, USM).

Aunque ya fuera citada por MÜLLER & GUTTE (Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math. Naturwiss. Reihe 34: 424. 1985), hoy día es bastante escaso dentro de las comunidades acuáticas de esta laguna, sobreviviendo de la contaminación en algunas aguas con cierta corriente.

Senecio expansus Wedd., Chlor. And. 1: 107. 1856.

HUAROCHIRI: Anticona Abajo (MAF 127873).

No es muy frecuente en los oconales (TOVAR in Publ. Mus. Hist. Natur. Javier Prado, ser. B. Bot. 27: 14. 1973) o planicies empapadas por aguas de deshielo de los nevados (*Calamagrostis jamesoni*-*Distichion muscoidis*).

Suaeda foliosa Moq. in DC. subsp. **tenuifolia** (Standl.) *stat. nov.* (Bas.: *Suaeda foliosa* Moq. in DC. var. *tenuifolia* (Phil.) Standl. in Mc. Bride, Flora of Peru, 13 (11, 2): 470. 1937.

LIMA: Laguna de Villa (USM 18637).



Fig. 1.—Posición de las localidades estudiadas en el mapa de Perú. ■ Laguna de Villa. ★ Nevado de Anticona.

Se diferencia de la subsp. *foliosa* por sus hojas más estrechas y largas de hasta 18 mm., y flores reunidas en cabezuelas en un número de tres a cinco.

MOQUIN (in DC, Prodr. 13 (2): 156. 1849), en su descripción de *Suaeda foliosa* no hace mención de ningún carácter diagnóstico que hiciera alusiones a la var. *tenuifolia*.

***Trianthema portulacastrum* L., Sp. Pl.: 223. 1753.**

LIMA: Laguna de Villa (MAF 127874).

En bordes de regatos con aguas remansadas donde existe abundante nitrofilia.

***Werneria apiculata* Schultz Bip. in Bonplandia. 4: 52. 1857.**

HUAROCHIRI: Anticona Abajo. En turberas duras (*Plantagini rigidae-Distichietea muscoidis*) (MAF 127865).

Este taxon es muy semejante a *Werneria pygmaea* Gill., sin embargo, *W. apiculata* es diferenciable por sus hojas agudas (CABRERA in Notas. Mus. La Plata. 60: 57. 1948) y, además, al contrario que otras especies de este género, no parece que pierda su individualidad, llegando a formar tapices extensos.