

## **SOBRE LEONTODON BOURGAEANUS WILLK. (ASTERACEAE)**

por

S. RIVAS-MARTINEZ & C. SAENZ DE RIVAS

**Abstract.** We propose to include *Leontodon bourgaeanus* Willk. (*Asteraceae*) as a subspecies of *L. hispidus* L., instead of the species *L. crispus* Vill. Morphological, chorological and ecological data about this taxon are also studied.

**Resumen.** Se considera que *Leontodon bourgaeanus* Willk. (*Asteraceae*) debe subordinarse como subespecie a *Leontodon hispidus* L. en vez de a *L. crispus* Vill. Se apartan sobre dicho taxon datos morfológicos, corológicos y ecológicos.

*Leontodon bourgaeanus* Willk. es un taxon orófilo, endémico de la provincia corológica Carpetano-Ibérico-Leonesa, que alcanza la Sierra de Valdemeca (Cuenca) (G. LÓPEZ, 1975: 287, RIVAS-MARTÍNEZ, 1975: 1546, RIVAS-MARTÍNEZ, ARNÁIZ, BARRENO & CRESPO, 1977: 26), figura 1. Es una planta relativamente común en los pedregales y pastizales semifijos de la Cordillera Central desde la Sierra de Ayllón a la Serra da Estrela. Parece que su óptimo fitosociológico se halla en el seno de comunidades pertenecientes al orden *Androsacetalia alpinae* Br.-Bl. 1926 (*Linario-Senecion carpetani*, *Dryopteridion abbreviatae*). Por nuestra parte lo conocemos de las Sierras de Ayllón, Guadarrama, La Serrota, Gredos, Béjar, Estrela, Cabrera, La Guiana, Urbión y La Demanda.

*Leontodon bourgaeanus* Willk. por sus aquenios pequeños 6-8 mm, muricados transversalmente y no provistos de espículos (espinas o pelos cortos superficiales) en su mitad superior, se relaciona con *Leontodon hispidus* L. en vez de con *Leontodon crispus* Vill., como exponen R. A. FINCH & P. D. SELL en *Flora Europaea* (1976: 314).

Las diferencias más significativas entre *L. hispidus* L. y *L. crispus* Vill., nos parecen las que señalamos en la siguiente clave:



diterránea, sobre todo en las altas montañas (TAHKTAJAN, 1978). Las diferencias más importantes con *L. bourgaeanus* Willk., que subordinamos como subespecie, las especificamos a continuación:

1. Tallos provistos de alguna bráctea linear en el tercio superior; aquenios brillantes obviamente estriados transversalmente y con muros muy regulares; hojas pinnatífidas con los lóbulos bastante iguales ... .. *L. hispidus* subsp. *hispidus*
1. Tallos desprovistos de brácteas lineares en el tercio superior (puede existir alguna casi adyacente al capítulo); aquenios algo opacos y oscuramente estriados transversalmente con los muros poco regulares; hojas pinnatífidas con los lóbulos muy desiguales y divaricados ... .. *L. hispidus* subsp. *bourgaeanus*

En consecuencia proponemos la siguiente combinación:

*Leontodon hispidus* L. subsp. *bourgaeanus* (Willk.) Rivas-Martínez & Sáenz *nova comb.* Bas. *Leontodon bourgaeanus* Willk., in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp., 2: 217 (1870). Sin. *Leontodon crispus* Vill. subsp. *bourgaeanus* (Willk.) Finch & P. D. Sell, Bot. Jour. Linn. Soc., 17: 246 (1974).

#### BIBLIOGRAFÍA

- Finch, R. A. & Sell, P. D. — 1976 — *Leontodon* L. in Tutin, T. G.; Heywood, V. H. et al. (eds.) — *Flora Europaea*, 4: 314, Cambridge, Cambridge University Press.
- López, G. — 1975 — Aportaciones a la Flora de la Provincia de Cuenca — *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 32 (2): 281-292.
- Rivas-Martínez, S. — 1975 — Mapa de vegetación de la provincia de Avila — *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 32 (2): 1498-1556.
- Rivas-Martínez, S., Arnáiz, C., Barreno, E. & Crespo, A. — 1977 — Apuntes sobre las provincias corológicas de la Península Ibérica e Islas Canarias — *Opuscula Botanica Pharmaciae Complutensis*, 1: 1-48.
- Tahktajan, A. — 1978 — *The Floristic Regions of the World* — Ed. Nauka, Leningrad.

Departamento de Botánica  
Facultad de Farmacia  
Universidad Complutense  
Madrid

Instituto Botánico A. J. Cavanilles (C. S. I. C.)  
Real Jardín Botánico  
Plaza de Murillo, 2  
Madrid-14