66. DATOS SOBRE *RUPICAPNION AFRICANAE* BR.-BL. & MAIRE EN LA SUBREGIÓN MEDITERRÁNEA OCCIDENTAL.

Andrés V. PÉREZ LATORRE y Antonio GALÁN DE MERA

Some data on Rupicapnion africanae from the western Mediterranean subregion

Palabras clave. *Rupicapnos*, fitosociología, España, norte de Africa.

Key Words. *Rupicapnos*, phytosociology, Spain, N Africa.

En el transcurso de la síntesis fitogeográfica que estamos realizando sobre la superprovincia Iberomarroquí-atlántica (Pérez Latorre *et al.*, 1996), estamos llevando a cabo una revisión sintaxonómica que nos conduce a reconsiderar algunos sintáxones que ya se habían descrito para el sur de la Península Ibérica.

Las comunidades de extraplomos calizos en la Península Ibérica ya han sido estudiadas por otros autores (Esteve Chueca y Fernández Casas, 1971; Fernández Casas, 1972) y reunidas en el orden *Sarcocapnetalia* que define a las fitocenosis rupícolas que sólo reciben la luz difusa. Su proximidad a los medios nitrificados ha hecho que numerosos autores españoles (Rivas-Martínez, 1980; Martínez Parras y Peinado Lorca, 1990) no acepten este orden sinonimizándolo a *Parietarietalia judaicae* Rivas-Martínez *ex* Rivas Goday 1964.

En *Sarcocapnetalia* intervienen especialmente especies de *Sarcocapnos* (*Sarcocapnion enneaphyllae*, esciófila) y *Rupicapnos* (*Rupicapnion africanae*, menos esciófila). Además, la sinfilogenia de *Sarcocapnetalia* es diferente a la evolución del orden *Parietarietalia* (con características florísticas de distribución mucho más homogénea debido a la nitrofilia) y está ligada al fraccionamiento de los géneros *Sarcocapnos* y *Rupicapnos* provocado por la crisis del Messiniano y la reinvasión de la cuenca mediterránea por el mar (Lidén, 1986; Deil y Galán de Mera, 1997).

Rupicapnos africana (Lam.) Pomel (*s.l.*) tiene una distribución muy amplia en Africa del norte y llega hasta el sur de la Península Ibérica con la subespecie *R. africana* subsp. *decipiens* (Pugsley) Maire. Braun-Blanquet y Maire (1924) describieron la asociación *Rupicapnetum africanae* en el Medio Atlas, que lógicamente estaba basada en *Rupicapnos africana* subsp. *mairei* (Pugsley) Maire (Lidén, 1986). Por tanto, el nombre *Rupicapnetum africanae* debe ser corregido y las comunidades del sur de las penínsulas Ibérica (Pérez Latorre *et al.*, 1995) y Tingitana (Deil, 1994) no pueden llevar este nombre fitosociológico (artículo 31 CNF) por lo que proponemos el nuevo *Rupicapnetum decipientis*.

Como síntesis a esta nota, el esquema sintaxonómico de las comunidades espeluncícolas del *Rupicapnion africanae* en el sur de la Península Ibérica y norte de Africa queda hasta el momento de la siguiente forma:

ASPLENIETEA TRICHOMANIS (Br.-Bl. *in* Meier & Br.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977
Sarcocapnetalia enneaphyllae Fernández Casas 1972 *em.* Deil & Galán de Mera 1997
Rupicapnion africanae Br.-Bl. & Maire 1924

1. ***Rupicapnetum mairei*** Br.-Bl. & Maire 1924 *corr.*
[inv. 4-7, Br.-Bl. & Maire (1924: 129).
Lectotypus: inv. 6, designado aquí]
Provincia Atlásica.
2. ***Rupicapnetum oranensis*** (Daumas, Quézel

& Santa 1952) Deil & Galán de Mera 1997
Provincia Orano-Kabiliense.

3. ***Rupicapnetum decipientis*** (Pérez Latorre, Cabezudo & Nieto 1995) Pérez Latorre & Galán de Mera ***nom. nov.***
[*Rupicapnetum africanae* Pérez Latorre *et al.* 1995, *non* Br.-Bl. & Maire 1924]
Provincias Rifeña, Bética y Tingitano-Onubo-Algarviense.

BIBLIOGRAFÍA

BRAUN-BLANQUET, J. y R. MAIRE -1924- Études sur la végétation du Maroc. *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc* 8: 9-239.

DEIL, U.-1994- Felsgesellschaften beiderseits der Straße von Gibraltar. *Hoppea, Denkschr. Regensb. Bot. Ges.* 55: 757-814.

DEIL, U. y A. GALÁN DE MERA -1997- À la connaissance des groupements rupicoles calcaires du Maroc. *Bull. Inst. Sci. Rabat* (en prensa).

ESTEVE CHUECA, F. y J. FERNÁNDEZ CASAS -1971- *De vegetatione baetica, I. Cuad. Ci. Biol.* 1: 65-71.

FERNÁNDEZ CASAS, J. -1972- Notas fitosociológicas breves, II. *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada* 1: 21-57.

LIDÉN, M. -1986- Synopsis of Fumarioideae (Papaveraceae) with a monograph of the tribe Fumarieae. *Opera Bot.* 88: 1-133.

MARTÍNEZ PARRAS, J.M. y M. PEINADO LORCA -1990- Ensayo sobre la vegetación rupícola basófila de la clase Asplenietea trichomanis en la provincia corológica Bética. *Acta Bot. Malacitana* 15: 193-202.

PÉREZ LATORRE, A.V., B. CABEZUDO y J.M. NIETO -1995- Nota fitosociológica sobre Rupicapnos africana subsp. decipiens en el sur de España. *Acta Bot. Malacitana* 20: 310-311.

PÉREZ LATORRE, A.V., A. GALÁN DE MERA, U. DEIL y B. CABEZUDO -1996- Fitogeografía y vegetación del sector Aljíbico (Cádiz-Málaga, España). *Acta Bot. Malacitana* 21: 241-267.

RIVAS-MARTÍNEZ, S. -1980- Sinopsis de la vegetación nitrófila rupestre (Parietarietea judaicae). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 35: 225-333.

Aceptado para su publicación en Mayo de 1997

Dirección de los autores. A.V. PÉREZ LATORRE: Dpto. Biología Vegetal, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga, E-29071 Málaga (España). A. GALÁN DE MERA: Lab. Botánica, Universidad San Pablo-CEU, Ap. 67, E-28660 Boadilla del Monte, Madrid (España).