

ALGUMAS NOVIDADES FLORÍSTICAS PARA A PROVÍNCIA DA BEIRA BAIXA

P. SILVEIRA, M. J. MARTINS, F. CAMPELO & A. GOUVEIA
Departamento de Botânica, Faculdade de Ciências e Tecnologia,
Universidade de Coimbra. 3000 Coimbra (Portugal).
(Recibido el 26 de Enero de 2000)

Resumen. Se citan por primera vez para la provincia de Beira Baixa (Portugal), seis taxones recolectados en la Sierra de Açor, situada en la parte más occidental de la provincia. Se indica para cada taxón el área de distribución general y su ecología.

Summary. Six new records for the Beira Baixa Province in Portugal are included. They were collected in the Serra do Açor, located in the western part of this province. The distribution and ecology are given for each taxon.

Este trabalho reúne algumas novidades florísticas encontradas em áreas da Serra do Açor que estão incluídas na província da Beira Baixa (BB). Os locais prospectados beneficiam de condições ecológicas praticamente únicas relativamente às restantes áreas desta província. Trata-se de zonas cujas altitudes variam entre os 450 e os 1480 m, sempre sobre xistos e expostas à influência das massas de ar do Atlântico. De facto, não existe nenhuma barreira montanhosa importante entre estas serras e o oceano Atlântico, do qual estão relativamente próximas. Além destas condições ecológicas únicas, também a quase inexistência de estudos florísticos dedicados a estas áreas, praticamente só HENRIQUES (1887), explica as novidades florísticas que agora apresentamos.

Todos os espécimes encontram-se depositados no herbário COI.

Ranunculus bulbosus L., *Sp. Pl.* 554 (1853).

var. **adscendens** (Brot.) Pinto da Silva, *Agron. Lusit.* 14: 14 (1952).

BB: Meãs, junto à Ribeira do Pessegueiro, 29TPE0144, alt. 710 m, 29.8.1996, P. Silveira 1267; Fajão, ca. de Casal Novo, 29TNE9046, alt. 420 m,

exp. W, 13.5.1997, *P. Silveira* 1472; Serra da Cebola, junto a Fórnea, 29TPE012475, alt. 970 m, prado sob castanheiros de grande porte, 30.6.1999, *P. Silveira* 2622.

Acrescentar BB à corologia indicada por GRAU & LÓPEZ GONZÁLEZ (1986). Habita em prados frescos e junto a cursos de água.

Cerastium diffusum Pers., *Syn. Pl.* 1: 520 (1805).

subsp. ***diffusum***

BB: Dornelas do Zêzere, margens do Zêzere, 29TPE0739, alt. 340 m, exp. E, 6.5.1998, *P. Silveira* 1841. Beira Litoral (BL): Cabeço do Monte Redondo, 29TNE8851, alt. 968 m, 19.4.1996, *P. Silveira* 2402.

Acrescente-se BB à corologia indicada para este taxon por NOGUEIRA & RICO (1990). Segundo aqueles autores, este *Cerastium* distribui-se em Portugal pelas províncias (Mi), TM, DL, BA, BL, E, Ag. A população da BB apareceu num prado sobre areias aluviais e a da BL, igualmente num prado mas sobre xisto, na cumeada de um monte, o que está de acordo com a plasticidade ecológica já indicada pelos autores supracitados.

Helianthemum nummularium (L.) Mill., *Gard. Dict.* ed. 8, nº 12 (1768).

BB: Fajão, cerca de 1.5 Km a W do marco geodésico Rocha, 29TNE9344, alt. 1000 m, exp. W, 30.6.1999, *P. Silveira*, *M. J. Martins*, *F. Campelo* & *A. Gouveia* 2620.

Acrescente-se BB à corologia que indica LÓPEZ GONZÁLEZ (1993: 390). População que coloniza uma área de cerca de 250 m², numa vertente exposta a W por entre matos xerofílicos.

Aster aragonensis Asso, *Syn. Stirp. Arag.* 121 (1779).

BB: Serra da Cebola, 29TPE0148, alt. 1300 m, exp. SE, 18.8.1998, *P. Silveira* 2361.

Esta pequena população, encontrada numa bolsa de solo formada numa fenda de uma rocha de xisto, é a primeira a ser citada para a BB. TELES (1972),

que cita esta espécie pela primeira vez na província de TM, refere também a sua presença na BL, R e E. FRANCO (1984) cita-a para as suas províncias NE ultrab. e CW cal. e olissip, o que está de acordo com a corologia indicada por TELES (l.c.).

Carduus carpetanus Boiss. & Reuter, *Diagn. Pl. Nov. Hisp.* 19 (1842).

BB: Serra da Alvoaça (Estrela), junto ao marco geodésico Muralha, 29TPE1459, alt. 1480 m, exp. NW, 11.5.1997, P. Silveira 1441; Pampilhosa da Serra, Fajão, junto ao marco geodésico Silva, 29TNE9947, alt. 1132 m, xisto, 6.1999, M. J. Martins, F. Campelo & A. Gouveia.

COUTINHO (1939) cita estas plantas, como *C. gayanus*, para o Mi, TM e Beira montanhosa. Apesar de DEVESA & TALAVERA (1981) não referirem nenhum espécime da BB, MARIZ (1892) cita um espécime da Covilhã, Serra do Picoto (leg. R. da Cunha) incluindo-o, na então designada, beira meridional. Consideramos, assim, ser esta a segunda citação deste taxon para a província da BB. Ambas as populações surgem sobre solos algo pedregosos e nitrificados em altitude.

Allium scorzonerifolium Desf. in Redouté, *Liliacées* 2: tab. 99 (1804).

var. **xericiense** (Pérez Lara) R. Fernandes, *Bol. Soc. Brot. Sér. 2*, 27: 192 (1953).

BB: Pampilhosa da Serra, Fajão, na vertente N junto ao marco geodésico Rocha, 29TNE9544, alt. ca. 1150 m, 6.1999, M. J. Martins, F. Campelo & A. Gouveia.

Este endemismo Ibérico já conhecido nas províncias Lusitanas Mi, TM e BA (v. MORENO SAIZ & SAINZ OLLERO, 1992 e SILVEIRA & al., 1998) é agora referido pela primeira vez para a BB. Mantém-se fiel à sua ecologia, surgindo entre rochas, neste caso, xistosas, em solos relativamente ricos em matéria orgânica e sob uma exposição geral NW.

BIBLIOGRAFIA

- COUTINHO, A. X. P. (1939) *Flora de Portugal*. 2ª ed. por R. Telles Palhinha. Bertrand Lta., Lisboa.
- FRANCO, J. A. (1984) *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores) 2*, Clethraceae - Compositae. Lisboa.
- HENRIQUES, J. (1887) Da Serra da Estrela à da Lousã. *Bol. Soc. Brot. (1ª série) 5*: 192-195.
- DEVESA, J. A. & S. TALAVERA (1981) *Revisión del género Carduus (Compositae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Universidad Sevilla. Sevilla.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1993) *Helianthemum* Mill. In S. CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora Iberica 3*: 365-421. C.S.I.C. Madrid.
- MARIZ, J. (1892) Subsídios para o estudo da flora Portuguesa - Compositae L. (continuação). *Bol. Soc. Brot. (1ª Série) 10*: 196 - 253.
- MORENO SAIZ, J. C. & H. SAINZ OLLERO (1992) *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares - Bases para una política de conservación*. ICONA, Madrid.
- NOGUEIRA, I. & E. RICO (1990) *Cerastium* L. In S. CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora Iberica 2*: 260-283. C.S.I.C. Madrid.
- TELES, A. N. (1972) *Aster aragonensis* Asso. In A. R. PINTO DA SILVA (ed.) *De Flora Lusitana Commentarii - Plantas Novas e Novas Áreas para a flora de Portugal. Agron. Lusit. 34(3)*: 195.
- SILVEIRA, P., J. PAIVA & N. MARCOS SAMANIEGO (1998) Adições à Flora da Serra do Açor (Portugal). *An. Soc. Brot. 64*: 9-18.