

### 13. ALGUMAS POTTIACEAE NOVAS PARA A BRIOFLORA DA BEIRA ALTA

M. T. Gallego<sup>1,2</sup> & C. Garcia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30100, Murcia, Espanha. Direcção actual: Jardim Botânico (M.N.H.N.), 1250-102, Lisboa, Portugal. mgallego@um.es

<sup>2</sup>Jardim Botânico (M.N.H.N.)/Centro de Ecologia e Biologia Vegetal (FCUL). Rua da Escola Politécnica 58, 1250-102, Lisboa, Portugal. cgarcia@fc.ul.pt

Após a revisão de algumas *Pottiaceae* colhidas durante o estudo da brioflora do Parque Natural da Serra da Estrela (GARCIA 2001), foram estudadas e confirmadas algumas espécies de *Syntrichia* Brid. que, apesar de terem sido referidas para Portugal continental, são agora indicadas pela primeira vez para a Beira Alta.

*Syntrichia latifolia* (Bruch ex Hartm.) Huebener é um taxon fundamentalmente epífítico, que em Portugal foi colhido também sobre rochas (SIM-SIM & SÉRGIO 1992). Agora, na Serra da Estrela, foi encontrado como epífito sobre *Tilia*, *Cupressus* e *Fraxinus* entre 700-1000 m de altitude.

Beira Alta: Serra da Estrela, Covão da Ponte, 29TPE27, 03.11.1999, Garcia (LISU 178725); Serra da Estrela, saída de Manteigas para Este, 29TPE27, 10.07.1998, Sérgio, Sim-Sim & Garcia (LISU 178726); Serra da Estrela, Folgozinho, 29TPE28, 08.06.1996, Sérgio 10392 (LISU 176523).

*Syntrichia subpapillosissima* (Bizot & R.B. Pierrot ex W.A. Kramer) M.T. Gallego & J. Guerra é uma espécie Mediterrânea, conhecida da Europa, N de África e SO do Ásia, sendo relativamente frequente na Península Ibérica. É um taxon raro em Portugal, unicamente referido numa localidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (GALLEGO *et al.* 2002). Na Serra de Estrela foi determinado um espécime pertencente a *S. Subpapillosissima*, colhido a 550-600 m de altitude, sobre *Alnus glutinosa*.

Beira Alta: Serra de Estrela, próximo de Valhelhas, 29TPE37, 21.03.2000, Garcia (LISU 178724).

#### BIBLIOGRAFIA

GALLEGO, M. T., CANO, M. J., ROS, R. M. & GUERRA, J. (2002). An overview of *Syntrichia ruralis* complex (Pottiaceae, Musci) in the Mediterranean region and neighbouring areas. *Botanical Journal of the Linnean Society* 138: 209-224.

GARCIA, C. (2002). Flora Briológica do Parque Natural da Serra da Estrela. Biodiversidade e Conservação. Museu Laboratório e Jardim Botânico da Universidade de Lisboa. Instituto da Conservação da Natureza. Parque Natural da Serra da Estrela. Relatório Final 315 pp + anexos.

SIM-SIM, M. & SÉRGIO, C. (1992). Novas localidades de *Tortula latifolia* Bruch ex Hartm. e *T. papillosa* Wils. em Portugal. *Portugaliae Acta Biologica (B)* 16: 177-179.