

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO PARA *SYMPHYOPAPPUS* TURCZ. (EUPATORIEAE – ASTERACEAE)

Eric Koiti Okiyama Hattori¹, Jimi Naoki Nakajima² & João Aguiar Nogueira Batista³

¹Instituto de Ciências Agrárias, *campus* de Unaí – UFVJM, Unaí, MG, Brasil.
erichattori@yahoo.com.br

²Instituto de Biologia, UFU, *Herbarium Uberlandense*, Uberlândia, MG, Brasil.

³Instituto de Ciências Biológicas, UFMG, Departamento de Botânica, Laboratório de Biosistemática e Sistemática Molecular de Plantas, Belo Horizonte, MG, Brasil.

Symphypappus Turcz. foi descrito como distinto de *Eupatorium* L. pelo pápus com cerdas fundidas na base formando um calo e que se destaca como uma unidade, além da viscosidade nos ramos e nas folhas. Na literatura existe muita controvérsia quanto a sua validade como um gênero distinto. Uma série de estudos com o gênero entre as décadas de 70 e 80 reavaliou o conceito de *Symphypappus* Turcz., justificando que apesar da característica do pápus fundido na base ocorrer em *Grazielia* R.M. King & H. Rob. e *Disynaphia* Hook. & Arn. ex DC., os ramos viscosos e glabros o distingue dos demais gêneros. O presente estudo apresenta uma chave de identificação para as 14 espécies do gênero, de acordo com a listagem apresentada na Flora do Brasil, seguida de comentários sobre distribuição geográfica, habitat e afinidades taxonômicas para cada espécie. A nervação da folha distingue dois grandes grupos dentro do gênero, onde tem-se as espécies *Symphypappus angustifolius* Cabrera, *S. brasiliensis* (Gardner) R.M. King & H. Rob., *S. decussatus* Turcz., *S. reitzii* (Cabrera) R.M. King & H. Rob. e *S. reticulatus* (Baker) R.M. King & H. Rob., com a nervação reticulódroma, enquanto que as espécies *S. casarettoi* B.L. Rob., *S. compressus* (Gardner) B.L. Rob., *S. cuneatus* (DC.) Sch. Bip. ex Baker, *S. itaiyensis* (Hieron.) R.M. King & H. Rob., *S. lymansmithii* B.L. Rob. e *S. myricifolius* B.L. Rob., que apresentam nervação acródroma nas folhas. Além disso, destacam-se o pápus com ápice em forma de gancho em *Symphypappus uncinatus* H. Rob., a presença de 10 flores em *S. decemflorus* H. Rob. e a disjunção na distribuição geográfica em *S. apurimacensis* H. Rob., que é conhecida apenas para o Peru. (Apoio Financeiro: FAPEMIG, CAPES)

Keywords: Taxonomia, Disjunção Geográfica, xxxxxxxxxx