

Leucanthemum waldsteinii, the correct name for *Leucanthemum rotundifolium*

Leucanthemum waldsteinii, správné jméno pro *Leucanthemum rotundifolium*

Zdeněk Pouzar

POUZAR Z. (1975): *Leucanthemum waldsteinii*, the correct name for *Leucanthemum rotundifolium*. — Preslia, Praha, 47 : 158—159.

The specific name *Leucanthemum rotundifolium* (WALDST. et KIT. in WILLD.) DC. 1837 is illegitimate, being a later homonym of *Leucanthemum rotundifolium* OPIZ 1825. A new combination *Leucanthemum waldsteinii* (SCHULTZ-BIPONT.) POUZ. is therefore proposed as a correct name for the plant in question.

National Museum, Museum of Natural History, Václavské nám. 68, 115 79 Praha 1, Czechoslovakia.

When the heterogeneous genus *Chrysanthemum* L. is split into a series of minor genera, a number of species has to be transferred to the genus *Leucanthemum* MILL. The aberrant species *Chrysanthemum rotundifolium* WALDST. et KIT. has also been incorporated in this genus under the name of *Leucanthemum rotundifolium* (WALDST. et KIT.) DC. (see ZELENÝ 1970). However, when DECADOLLE transferred *Chrysanthemum rotundifolium* WALDST. et KIT. to the genus *Leucanthemum* MILL. in 1837, an older name *Leucanthemum rotundifolium* OPIZ (1825, p. 122) had existed, based on an entirely different type. Hence it follows that the name *Leucanthemum rotundifolium* (WALDST. et KIT.) DC. is illegitimate, being a later homonym.

In searching for the oldest legitimate name, the epithet of which might be transferred to the genus *Leucanthemum* MILL., the name *Tanacetum waldsteinii* SCHULTZ-BIPONT. 1844 should be considered. This was a name change for *Chrysanthemum rotundifolium* WALDST. et KIT. proposed by SCHULTZ-BIPONTINUS (1844 : 35) who placed this species in the genus *Tanacetum* L. No legitimate name based on the epithet „*rotundifolium*” could be used for our plant in *Tanacetum* L., because of the name *Tanacetum rotundifolium* DC. 1837 : 133. This was based on another type, representing a rather remote plant now referred to the genus *Schistostephium* LESS. Therefore the name *Tanacetum waldsteinii* SCHULTZ-BIPONT. may be considered legitimate. To name our plant in the genus *Leucanthemum* MILL., it seems convenient to use the epithet „*waldsteinii*”. The correct name of the plant is therefore as follows:

Leucanthemum waldsteinii (SCHULTZ-BIPONT.) POUZ., comb. nova

Bas.: *Tanacetum waldsteinii* SCHULTZ-BIPONTINUS, *Tanacetum* Besond. Berücks. Deutsch. Arten p. 35, 1844.

Syn.: *Chrysanthemum rotundifolium* WALDSTEIN et KITABEL in WILLDENOW, C. Linnaeus Species plant. editio quarta (recte ed. 5) 3/3 : 2144, 1803. — *Leucanthemum rotundifolium* (WALDST. et KIT. in WILLD.) DECADOLLE, *Prodromus* 6 : 46, 1837 non *Leucanthemum rotundifolium* OPIZ, *Naturalientausch*, Prag, 9 : 122, 1825.

The name *Leucanthemum rotundifolium* OPIZ 1825, proposed for a plant from N. W. Bohemia, is one of the earliest names in the *Leucanthemum vulgare* complex, and may represent the correct name for one of the taxa distinguished by modern taxonomy. Therefore it should be carefully examined. A study of Opiz's type material is also required.

SOUHRN

Jestliže zařazujeme kopretinu okrouhlolistou, *Chrysanthemum rotundifolium* WALDST. et KIT. in WILLD. do zvláštního rodu *Leucanthemum* MILL. pak nemůžeme použít jména *Leucanthemum rotundifolium* (WALDST. et KIT. in WILLD.) DC. 1837, neboť existuje starší jméno *Leucanthemum rotundifolium* OPIZ 1825, označující zcela jinou rostlinu (je založeno na jiném nomenklatorickém typu). Vzhledem k tomu, že existuje jméno *Tanacetum waldsteinii* SCHULTZ-BIPONT. 1844, které bylo oprávněně vytvořeno pro naši rostlinu, navrhuji převést jeho epiteton do rodu *Leucanthemum* MILL. a vytvořit novou kombinaci *Leucanthemum waldsteinii* (SCHULTZ-BIPONT.) POUZ.

REFERENCES

- DE CANDOLLE A. P. (1837): *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*. Vol. 6. — Paris.
OPIZ P. M. (1825): *Naturalientausch* No. 9. — Prag.
SCHULTZ-BIPONTINUS C. H. (1844): *Ueber die Tanaceteeen mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Arten*. — Neustadt an der Haardt. [69 p.]
ZELENÝ V. (1970): *Taxonomisch-chorologische Studie über die Art Leucanthemum rotundifolium* (W. K.) DC. — *Folia Geobot. Phytotax.*, Praha, 5 : 369—400.

Received July 25, 1974

Reviewed by J. Holub

Výročí 1975

Dr. h. c. Václav Jan Sekera

* 13. 5. 1815 † 21. 4. 1875

Význačný český florista na přelomu období Opizova a Čelakovského, lékárník v Mnichově Hradišti, člen mnoha přírodovědných spolků v Rakousku-Uhersku i v Německu, čestný doktor Jagellonské university v Krakově. Byl ve styku s předními českými i cizími botaniky a prováděl rozsáhlou výměnu herbářového materiálu; bohatý materiál je v herbářích botanického oddělení Národního muzea v Průhoncích u Prahy. Věnoval se floristickému průzkumu Mnichovohradištska, příležitostně i jiných míst v Čechách; výsledky uveřejňoval v tehdejších botanických časopisech nebo předával prof. Čelakovskému pro *Prodromus* květeny české.