

## Some novelties of the Czechoslovak flora

### Několik novinek československé květeny

Josef Holub

HOLUB J. (1979): Some novelties of the Czechoslovak flora. — Preslia, Praha, 51 : 281—282, 1979.

Eight new nomenclatural combinations and one new name are proposed for taxa of *Hieracium* (3), *Hylotelephium* (2), *Euphrasia*, *Phelipanche*, *Saxifraga* and *Trichera* (1). One new subspecies of *Tephrosieris longifolia* is described.

P. O. B. 25, 111 21 Praha 1, Czechoslovakia.

In connection with preparation of a list of threatened plants of Czech Lands (West Czechoslovakia) for a "Red book" a want of new names for some taxa has shown. These changes are mainly connected with new taxonomic classifications (*Euphrasia*, *Hieracium*, *Hylotelephium*, *Phelipanche*, *Saxifraga*, *Trichera*); in one case the change follows from purely nomenclatural reasons (*Hieracium zlatníkii*). At the same time a new subspecies of *Tephrosieris longifolia* (= *Senecio ovirensis*) is briefly described from its isolated distribution area in White Carpathians (Bílé Karpaty Mts.). More detailed information on some of the taxa included will be published elsewhere.

The author thanks to J. Zázvorka (Průhonice) for his kind help at the study of *Phelipanche bohemica*.

*Tephrosieris longifolia* (JACQ.) GRISEB. et SCHENK subsp. *moravica* HOLUB, subsp. nova.

Caulibus sine partibus pilorum basalibus perennantibus („eglandulosi“), vel ab iis parce tectis; cetera ut in subspecie typica.

Typus: Bílé Karpaty, in declivibus septentrionalibus collis Tratihušť (708 m) orient. ab oppidulo Brumov—Bylnice; solo „Flysch“ dicto; disperse; altitudine ca 650—700 m s. m.; 12. VII. 1973, leg. J. Holub (Herb. J. Holub).

Distributio: Tantum in parte septentrionali montium Bílé Karpaty dictorum inter clustra Vlárský průsmyk, scopulum calcareum Vršatec et oppidulum Valašské Klobouky, rare.

*Euphrasia slovac* (YEO) HOLUB, status novus. — Bas.: *Euphrasia arctica* ROSTRUP subsp. *slovaca* YEO, Bot. Journ. Linn. Soc., London, 64 : 358, 1971 („*slovacum*“).

*Hieracium amaurocranium* (ZAHN) HOLUB, status novus. — Bas.: *Hieracium tephrosoma* (NÄGELI et PETER) ZAHN subsp. *amaurocranium* ZAHN in ENGLER Das Pflanzenreich IV/280, 77 : 697, Leipzig 1921.

*Hieracium chaunotrichum* (BORNM. et ZAHN) HOLUB, status novus. — Bas.: *Hieracium canescens* SCHLEICH. subsp. *chaunotrichum* BORNMÜLLER et ZAHN in ASCHERSON et GRAEBNER Synopsis Mitteleurop. Fl. 12/2 : 755, Leipzig 1935.

*Hieracium zlatníkii* HOLUB, nomen novum. — Nomen substitutum: *Hieracium tauschianum* ZLATNÍK, Studia Bot. Česchoslov. 1 : 190, Praha 1938, non *Hieracium tauschianum* UECHTRITZ in FIEK Fl. Schles., 281, 1881.

*Hylotelephium argutum* (HAWORTH) HOLUB, comb. nova. — Bas.: *Anacampteros arguta* HAWORTH Revisio Plant. Succul., 24, Londini 1821.

*Hylotelephium purpureum* (L.) HOLUB, comb. nova. — Bas.: *Sedum telephium* (var.)  $\beta$  *purpureum* LINNAEUS Spec. Plant., 430, Holmiae 1753. — Syn.: *Sedum purpureum* (L.) SCHULT. Österr. Fl., ed. 2, 1 : 686, Wien 1814.

- Phelipanche bohemica* (ČELAK.) HOLUB et ZÁZVORKA, comb. nova. — Bas.: *Orobanche bohemica* ČELAKOVSKÝ, Sitzungsber. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag 1874 : 61, Prag 1874 (an nomen provisorium?); Oesterr. Bot. Zeitschr. 29 : 362, Wien 1879 (an nomen specificum validum?); ČELAKOVSKÝ Prodr. Fl. Böhmen, 835, Prag 1881; Anal. Květena Česko-Morav., ed. 2, 260, Praha 1887. — Syn.: *Phelipaea bohemica* (ČELAK.) ČELAK. Anal. Květena Čech, Moravy a Rak. Slezska, ed. 3, 256, Praha et Vídeň 1897.
- Saxifraga rosacea* MOENCH subsp. *steinmannii* (TAUSCH) HOLUB, comb. nova. — Bas.: *Saxifraga steinmannii* TAUSCH Hortus Canalinus, Tom. I, Decas I., s. p. (pag. innum.), Pragae 1823. — Syn.: *Saxifraga decipiens* EHRH. subsp. *steinmannii* (TAUSCH) BR.-BL. in HEGI Ill. Fl. Mittel-Europa 4/2 : 614, Wien 1923.
- Trichera arvensis* (L.) SCHRAD. subsp. *pseudolongifolia* (SZABO) HOLUB, comb. nova. — Bas.: *Knautia arvensis* (L.) COULT. var. *pseudolongifolia* SZABO *Knautia* Genusz Monogr., 244, Budapest 1911. — Syn.: *Knautia arvensis* (L.) COULT. subsp. *pseudolongifolia* (SZABO) O. SCHWARZ, Mitteil. Thüring. Bot. Ges. 1/1 : 118, Weimar 1949.

## SOUHRN

Při přípravě seznamu ohrožených druhů květeny ČSR pro „Červenou knihu“ se ukázala nutnost navrhnout pro některé taxony nová jména; vyplynulo to hlavně z přijetí odlišné klasifikace pro taxony rodů *Euphrasia*, *Hieracium*, *Hylotelephium*, *Phelipanche*, *Saxifraga* a *Trichera* (8 kombinací); jednu kombinaci bylo nutno vytvořit na základě čistě nomenklatorických důvodů (*Hieracium zlatnikii*). Zároveň bylo popsáno nové plemeno druhu *Tephrosia longifolia* (= *Senecio ovirensis*) z izolovaného výskytu tohoto druhu v severní části Bílých Karpat.

Received December 11, 1978