

## **Nomenclatural survey of the genus *Thymus* sect. *Serpyllum* from Carpathians and Pannonia**

**PAVOL MÁRTONFI**

Department of Experimental Botany and Genetics, Faculty of Science, P. J. Šafárik University, Mánesova 23, 04154 Košice, Slovakia; fax: +421 95 6337353; e-mail: martonfi@kosice.upjs.sk

---

MÁRTONFI P. (1997): Nomenclatural survey of the genus *Thymus* sect. *Serpyllum* from Carpathians and Pannonia. – *Thaiszia - J. Bot.* 7: 111-181, 1997. – ISSN 1210-0420.

**ABSTRACT:** The genus *Thymus* in Carpathians and Pannonia is represented by 11 species (two of which are divided in two subspecies). In the paper the survey of the taxa with their synonymy is presented. Altogether 279 taxonomic synonyms, 382 nomenclatural synonyms and 358 invalid names, combinations and misidentifications are listed. At the same time 79 lectotypifications of names, among the others *Thymus carpathicus* ČELAK. and *Thymus montanus* WALDST. et KIT. are given. The paper is completed by citations of exsicates and drawings as well as by 11 nomenclatural notes and a new combination - *Thymus pulcherrimus* subsp. *carpathicus* (ČELAK.) MÁRTONFI.

**KEYWORDS:** *Labiatae*, *Thymus*, nomenclature, taxonomy

---

### **Introduction**

In previous works about the genus *Thymus* in Carpathians and Pannonia (MÁRTONFI 1992a, 1992b, MÁRTONFI et al. 1994, MÁRTONFI 1996, MÁRTONFI et MÁRTONFIOVÁ 1997, MÁRTONFI et al. 1997, MÁRTONFI 1998) a taxonomic conception was formed, which includes 11 species of the genus in the area studied, two species are differentiated into two subspecies (each of these two species). In the papers mentioned, however, some nomenclatural questions, as well as typification of certain taxa were not solved sufficiently. In this paper two substantial changes are made from the point of view of taxa labelling. The first is formally nomenclatural, when after a consultation concerning interpretation of ICBN (GREUTER et al. 1994; KIRSCHNER, pers. comm.) the opinion on the name of the taxon labelled *T. pulcherrimus* subsp. *sudeticus* (LYKA) JALAS changed. The necessity to form a new combination *T. pulcherrimus* subsp. *carpathicus* (ČELAK.)

MÁRTONFI, which is, according to Tokyo Code, the correct name for this taxon (details in the text of the paper), appeared. The second change concerns the taxonomic conception of the species *T. pulegioides*. It arose after the study of original LINNAEUS' material, above all the type specimen chosen by MORALES (unpublished yet) within the project of lectotypification of LINNAEUS' names. At the same time several aspects of the above works of the author of this paper, as well as some unpublished morphological and chorological data were taken into consideration. On the basis of these results a conception, according to which the species *T. pulegioides* is not divided into two or several subspecies, but is considered one polymorphic species that can be divided into a number of varieties (their number, however, is not finally solved), was adopted. Thus the subspecies *T. pulegioides* subsp. *chamaedrys*, mentioned in several older author's papers loses substantiation.

In the Carpathians and Pannonia the genus *Thymus* is represented by the following taxa: *T. alpestris* TAUSCH ex A. KERN., *T. alternans* KLOKOV, *T. bihoriensis* JALAS, *T. comosus* HEUFF. ex GRISEB. et SCHENK, *T. froelichianus* OPIZ, *T. glabrescens* WILLD. (subsp. *glabrescens* only), *T. pannonicus* ALL., *T. praecox* OPIZ subsp. *praecox*, *T. praecox* subsp. *polytrichus* (A. KERN. ex BORBÁS) JALAS, *T. pulcherrimus* SCHUR subsp. *pulcherrimus*, *T. pulcherrimus* subsp. *carpathicus* (ČELAK.) MÁRTONFI, *T. pulegioides* L., *T. serpyllum* L. (subsp. *serpyllum* only).

### Material, methods and abbreviations

For the nomenclatural survey original works were used, which are mentioned in the text with the exception of several cases, when these works were ungetable. In this case they are indicated as n. v. (non vidi). Taxonomic evaluation is based on the study of natural plant populations and specimens in the following herbaria: BP (incl. BPU), BRA, BRNU, CL, E, K, KO, LINN, PR, PRC, SAV, SIB, SLO, SMBB. Specimens collected by the author are deposited in KO. For each taxon nomenclatural (=) and taxonomic (=) synonyms are listed, as well as misidentification and invalid names (-) reported mainly from the area studied. These cases are, according to their character, placed either after the nomenclatural synonyms of the corresponding name or in the end of the survey of the taxonomic synonyms for the taxon given. The reference to the corresponding article of Tokyo Code is given in brackets. Question mark indicates the names, where the placing among the synonymy is not clear. Beneath the heading Ind. loc., citation from protologue concerning the distribution and locality of the original material is given. In these data original abbreviations from the works of JÁVORKA (1925) and HAYEK (1928-1931) are used. Data from the label of type specimen are presented beneath Type headings. Explanation notes and some designations of lectotype are indexed and commented in the end of the survey. For each taxon the lists of exsicates and drawings are attached. Abbreviations of authors are according to BRUMMITT & POWELL (1992), abbreviations of journal titles according to LAWRENCE et al. (1968, 1991).

## Survey

### ***Thymus alpestris* TAUSCH ex A. KERN.**

- Thymus alpestris* TAUSCH ex A. KERN. Schedae Fl. Exsicc. Austro-Hung. 1: 56, 1881.  
Ind. loc.: „Riesengrunde im Riesengebirge.“ Lectotypus (SCHMIDT 1997): PR 143904/266 (scheda F. I. TAUSCH Herb. Fl. Bohem. Nr. 1139)<sup>1</sup>
- ≡ *Thymus chamaedrys* var. *alpestris* (TAUSCH ex A. KERN.) ČELAK. Flora (Regensburg) 66: 120, 1883. (isonymum: HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 188, 1889; BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 76, 1890.)
  - ≡ *Thymus humifusus* var. *alpestris* (TAUSCH ex A. KERN.) ČELAK. Flora (Regensburg) 66: 125, 1883.
  - ≡ *Thymus serpyllum* var. *alpestris* (TAUSCH ex A. KERN.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 550, 1895. (isonymum: VOLLM. Fl. Bayern: 635, 1914)
  - ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *alpestris* (TAUSCH ex A. KERN.) BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 1: 431, 1905. (isonymum: LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 898, 1925)
- = *Thymus serpyllum* a. [var.] *glabratus* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 163, 1829.  
Ind. loc.: „im Resengebirge.“ Typus: ignotus.  
- *Thymus alpestris glabratus* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 41, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* α. [f.] *orbicularis* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 163, 1829. (isonymum: LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 898, 1925)  
Ind. loc.: „Peterstein im Gesenke und im Resengrunde.“ Typus: ignotus.  
≡ *Thymus alpestris* f. *orbicularis* (WIMM. et GRAB.) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.  
- *Thymus alpestris orbicularis* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 41, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* β. [f.] *ovalis* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 163, 1829.  
Ind. loc.: „im Resengrunde, auf dem Geiersberge, bei Riemberg.“ Typus: ignotus.  
- *Thymus alpestris ovalis* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 41, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ? = *Thymus humifusus* γ. [var.] *origanifolius* RCHB. Fl. Germ. Excurs. 312, 1831.  
Ind. loc.: „auf Voralpen Wiesen, Schweiz, b. Bex: v. Charp. Sudeten: Opiz, Ungarn: Lang.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. *formosus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 898, 1925.  
Ind. loc.: „Erd.“ Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Maros-Torda, Monte Kelemenses. In jugo silvoso montis Istenszék supra pagum Déda, alt. ca. 1000-1300 m, 25. VII. 1918, E. G. Nyárády (BP 342337).<sup>2</sup>  
≡ *Thymus alpestris* f. *formosus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus serpyllum* f. *sertasaxorum* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 898, 1925; „sertasaxorum“.

- Ind. loc.: „Magas- és Alacsony-Tátra.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Szepes, Magas-Tátra. Békástavak körül a Menguszfalvivölgyben, ca. 1700 m, 18. IX. 1910, E. G. Nyárády (BP 342321).
- = *Thymus alpestris* var. *opizianus* P. A. SCHMIDT Folia Geobot. Phytotax. 12: 403, 1977.  
Ind. loc.: „ČSSR [=Czechoslovakia]: Krkonoše (Reisengebirge): Riesengrund, leg. Ph. M. Opiz ut *Thymus serratus* Opiz.“ Holotypus: Riesengrund, Opiz. (PR 186903/624).
- = *Thymus subalpestris* KLOKOV Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S. S. R. 16: 296, 1954.  
Ind. loc.: „RSSUcr. [=Ukraine], dit. Transcarpatica, distr. Pereczinensis, prope p. Lamshora, prata montana Polonina Rivna dicta, in decliviis, 22 VI 1946, N. Kossetz.“ Holotypus: RSSUcr. [=Ukraine], dit. Transcarpatica, distr. Pereczinensis, prope p. Lamshora, prata montana Polonina Rivna dicta, in decliviis, 22. VI. 1946, N. Kossetz. (KI - n. v.).
- *Thymus serratus* OPIZ Flora 5: 269, 1822; nom. nud.
- *Thymus sudeticus* OPIZ ex RCHB. Fl. Germ. Excurs.: 312, 1831; nom. invalid. (pro syn. - Art. 34.1.c.)
- *Thymus serpyllum* auct. (p. p.) non L. 1753: BENTH. Labiat. Gen. Sp. IV: 343, 1834.
- *Thymus chamaedrys* auct. (p. p.) non FR. 1814: DOMIN Preslia 13-15: 195, 1935.
- *Thymus pulegioides* auct. (p. p.) non L. 1753: RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 19, 1925.

### Exsiccata visa

- BAENITZ Herb. Eur. sine no. (BP);  
Extra fines: Fl. Siles. Exs. no. 269 (BRNU, CL); PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 672 [ut *T. chamaedrys* FR. var. *alpestris* TAUSCH] (BP, CL, PR, PRC).

### Icones

DOSTÁL Květ. ČSR: 1249, fig. 409/1, 1950. – DOSTÁL Klíč Květ. ČSR: 537, fig. 179/1828, 1958. – DOSTÁL Nová Květ. ČSSR 2: 879, tab. 211, fig. 3 [ut *T. pulegioides*] et fig. 4, 1989. – GUȘULEAC in SĂVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 317, tab. 55, fig. 4, 1961. – HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2320, fig. 3215 [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *alpestris* TAUSCH], 1927. – JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 439, fig. 2977, 1975. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI Fl. Pol. 11: 200, fig. 24/6-9 [leaves, calyx], 1967.

### *Thymus alternans* Klokov

- Thymus alternans* KLOKOV Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S. S. R. 16: 293, 1954.  
Ind. loc.: „RSSUcr. [=Ukraine], dit. Transcarpatica, distr. Irshaviensis, prope p. Sucha Bronjka, mons Javorova, in declivio austro-orientali. 9 VII 1946, N. Kossetz.“  
Holotypus: RSSUcr. [=Ukraine], dit. Transcarpatica, distr. Irshaviensis, prope p. Sucha Bronjka, mons Javorova, in declivio austro-orientali. 9 VII 1946, N. Kossetz. (KI - n. v.).

## Icones

MÁRTONFI *Biologia* 51: 28, fig. 1, 1996. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI *Fl. Pol.* 11: 200, fig. 24/4-5 [leaves], 1967.

### ***Thymus bihoriensis* JALAS**

*Thymus bihoriensis* JALAS *Bot. J. Linn. Soc.* 64: 268, 1971.

≡ *Thymus marginatus* A. KERN. *Oesterr. Bot. Z.* 24: 184, 1874, non SM. ex DICKSON *Coll. of Dried Pl.* no. 71, 1791; nom. illegit. (Art. 53.1.)

Ind. loc.: „In der zerrissenen Randzone des Bihariageb, auf der Piétra Galbina, Mogura séca, Piétra Boghi und Piétra Pulsului bei Pétroso und auf der Piétra Muncelului und dem Dealul vetrilor bei Rézbánya.” Lectotypus (JALAS 1971): Ungarn, Biharia: Piétra Galbina bei Pétroso. Kerner (WU-Kerner - n. v.; isotypus (fragmentum): PR 11442).

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *marginatus* (A. KERN.) LYKA in *JÁV. Magyar Fl.*: 902, 1925.

= *Thymus serpyllum* f. *aranyosensis* LYKA in *JÁV. Magyar Fl.*: 902, 1925.

Ind. loc.: „Föleg Szkerisora környéke.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Transsilvania: In montibus Bihoriensis ad Szkerisoara, 4. VIII. 1882, Simkovics (BP 342466).

≡ *Thymus marginatus* f. *aranyosensis* (LYKA) BORZA *Consp. Fl. Rom.*: 233, 1947.

= *Thymus serpyllum* f. *venosus* LYKA in *JÁV. Magyar Fl.*: 902, 1925.

Ind. loc.: „Balánbánya, Brassó körül.” Typus: ignotus.

≡ *Thymus marginatus* f. *venosus* (LYKA) BORZA *Consp. Fl. Rom.*: 233, 1947.

## Exsiccata visa

*Fl. Exs. Austro-Hung.* no. 2160 [ut *T. marginatus* A. KERN.] (BP, CL, PR, SIB).

## Icones

GUȘULEAC in SĂVULESCU *Fl. Republ. Pop. Rom.* 8: 325, tab. 57, fig. 3 [ut *T. marginatus*], 1961. – JÁVORKA & CSAPODY *Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.*: 440, fig. 2985 [ut *T. marginatus* A. KERN.], 1975.

### ***Thymus comosus* HEUFF. ex GRISEB. et SCHENK**

*Thymus comosus* HEUFF. ex GRISEB. et SCHENK *Arch. Naturgesch. (Berlin)* 18(1): 328, 1852.

Ind. loc.: „Banat: häufig auf Kalkfelsen an der Czerna oberhalb der Herkulesbäder, 1000'-1200'. Siebenbürgen: allgemein verbreitet in der unteren Region der südlichen Karpaten des Cibingebiets bei Michelsberg, 1500'-4000'.“ Typus: ignotus.

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *comosus* (HEUFF. ex GRISEB. et SCHENK) LYKA in *JÁV. Magyar Fl.*: 903, 1925.

- = *Thymus transsilvanicus* SCHUR Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 10: 106, 1859.  
Ind. loc.: „Auf Glimmerschiefergebirg oder dessen Trümmergestein.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *transsilvanicus* (SCHUR) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925.
- ≡ *Thymus comosus* f. *transsilvanicus* (SCHUR) BORZA Consp. Fl. Rom.: 233, 1947.
- ≡ *Thymus comosus* var. *transsilvanicus* (SCHUR) GUŞUL. in SĂVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 327, 1961.
- *Thymus transsilvanicus* SCHUR Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 3: 89, 1852, nom. nud.
- = *Thymus comosus* var. *cuneifolius* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 111, 1890.  
Ind. loc.: „In rupibus vallis Cserna ad Thermas Herculis, 27. Jul. 1889.”  
Holotypus: In rupibus vallis Cserna ad Thermas Herculis, 23. VII. 1889, Borbás (BP 550696). [Different data is probably owing to missprint in protologue.]
- = *Thymus comosus* var. *camptodromus* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 111, 1890.  
Ind. loc.: „In rupibus vallis Cserna ad Thermas Herculis, 27. Jul. 1889.” Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. *haynaldii* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925; „haynaldi“.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Transsilvania: Brassó, mons Cenkegy, 16. VIII. 1913, Polgár (BP 267902).
- ≡ *Thymus comosus* f. *haynaldii* (LYKA) BORZA Consp. F. Rom.: 233, 1947.

### Exsiccata visa

Fl. Českoslov. Exs. no. 5789 (PR) – Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2159 [ut *T. transsilvanicus* SCHUR] (BP, CL, K, PR) – Fl. Olten. Exs. no. 1028 (BP) – Fl. Rom. Exs. [ut *T. comosus* HEUFF. f. *transsilvanicus* (SCHUR) LYKA] no 2060a (BP, CL), 2060b (BP, CL), 2060c (BP, CL), 2060d (BP, CL), 2060e (BP, CL), 2060f (BP, CL) – Herb. Norm. Fl. Transsilv. no. 11.252 (BP) – SCHULTZ Herb. Norm. no. 884 (BP) – WAGNER Pl. Hung. Exs. sine no. (CL).

### Icones

GUŞULEAC in SĂVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 325, tab. 57, fig. 1 [ut *T. comosus* var. *macrophyllus*], fig. 2, 1961. – JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 440, fig. 2989, 1975. – REICHENBACH & REICHENBACH Icon. Fl. Germ. Helv. 18: tab. 1269(68), fig. II, 1858.

## ***Thymus froelichianus* OPIZ**

- Thymus froelichianus* OPIZ Nomencl. Bot. 80-81, 1830; „Fröhlichianus“  
Ind. loc.: ? Holotypus: in mont. asperis apricis Elvaci, Frölich (PR 186887/608).  
≡ *Thymus ortmannianus* var. *froelichianus* (OPIZ) HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 41: 298, 1891; „Froehlichianus“.  
≡ *Thymus lanuginosus* b) [sine statu] *froelichianus* (OPIZ) HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 41: 298, 1891; „Froehlichianus“.  
≡ *Thymus jankae* var. *froelichianus* (OPIZ) VELEN. Beih. Bot. Centralbl. 19: 280, 1906; „Fröhlichianus“.
- = *Thymus lanuginosus* SCHKUHR Bot. Handb.: 167, 1796, non MILL. Gard. Dict. ed. 8: n. 8, 1768; nom. illegit. (Art. 53.1.)  
Ind. loc.: „Eine in the botan. Garten ...“ [Wittenberg]. Typus: ignotus.  
≡ *Thymus chamaedrys* β. [var.] *vestitus* LANGE Videnskab. Medd. Naturh. Foren Kjöbenhavn 1863: 8, 1864.  
≡ *Thymus serpyllum* γ. [var.] *incanus* BRUHIN Ber. Thatigk. St. Gall. Naturwiss. Ges. 1865-66: 211, 1866; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.)  
≡ *Thymus serpyllum* var. β) *lanuginosus* (SCHKUHR) ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 2: 350, 1873.  
≡ *Thymus pulegioides* var. *vestitus* (LANGE) JALAS Ann. Bot. Fennici: 11: 264, 1974.
- = *Thymus carniolicus* BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif., p. 214, 1887.  
Ind. loc.: sine. Lectotype (see JALAS 1974): In herbidis montium ad Adelsberg. Jul 1872, Borbás (BP).  
≡ *Thymus serpyllum* var. *carniolicus* (BORBÁS) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 556, 1895.  
≡ *Thymus froelichianus* subsp. *carniolicus* (BORBÁS) RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 18, 1925. (isonymum: FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 185, 1958; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.). [or mistake?])  
≡ *Thymus serpyllum* subsp. *carniolicus* (BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 900, 1925.  
≡ *Thymus froelichianus* b) [subvar.] *carniolicus* (BORBÁS) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 374, 1930.  
≡ *Thymus froelichianus* var. *carniolicus* (BORBÁS) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 132, 1932.  
≡ *Thymus pulegioides* subsp. *carniolicus* (BORBÁS) P. A. SCHMIDT Feddes Repert. 83: 664, 1973.  
- *Thymus carniolicus* BORBÁS ex DÉSÉGL. Bull. Soc. D'Étud. Sci. D'Angers: 11-12: 191, 1882; nom. nud. pro syn.  
- *Thymus froelichianus carniolicus* (BORBÁS) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 40, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus allionii* A. KERN. ex RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 18, 1925.  
Ind. loc.: „Martigny im Wallis.“ Typus: ignotus.

- ≡ *Thymus froelichianus* var. *allionii* (A. KERN. ex RONNIGER) RONNIGER  
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 132, 1932.
- = *Thymus valderius* RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 19, 1925.  
Ind. loc.: „bei Valdieri, Entraque und bei Susa in Piemont.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* var. *amiantinus* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2322, 1927.  
Ind. loc.: „In Baden am Kaiserstuhl. Schweiz: Oberwallis (z. B. Visp., Fiesch).“  
Typus: ignotus.  
- *Thymus froelichianus amiantinus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1:  
40, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus froelichianus* var. *murrii* RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 132,  
1932.  
Ind. loc.: „Irrenberg bei Streichen, O. A. Balingen (Lauchertal bei Hornstein in  
Hohenzollern, Bonndorf i. Baden.“ Typus: ignotus.  
- *Thymus froelichianus murrii* (RONNIGER) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1:  
35, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus froelichianus* a) *typus* RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 132,  
1932; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus froelichianus* var. *magnifolius* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und  
Seine Bedeut. Pflanzentax.: 183, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *suborbiculatus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz  
und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 183, 1958; „sub-orbiculatus“; nom. invalid. (Art.  
37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *oblongo-ovatus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz  
und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 183, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *molliter-pilosus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz  
und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 183, 1958; „molliter-pilosus“; nom. invalid.  
(Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *villosiusculus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz  
und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 183, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *olomucensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und  
Seine Bedeut. Pflanzentax.: 184, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *longepilosus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und  
Seine Bedeut. Pflanzentax.: 184, 1958; „longe-pilosus“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *subrigidus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und  
Seine Bedeut. Pflanzentax.: 184, 1958; „sub-rigidus“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *duriusculus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und  
Seine Bedeut. Pflanzentax.: 184, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *suborbiculatus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz  
und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 184, 1958, „sub-orbiculatus“ (nom. invalid. -  
Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *microphyllus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz  
und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 184, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)



- *Thymus froelichianus* var. *suborbiculatus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 184, 1958; „sub-orbiculatus“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *effusoides* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 185, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus froelichianus* var. *pseudorepens* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 183, 1958; „pseudo-repens“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus serpyllum* L. subsp. *polytrichus* auct. (p. p.) non (A. KERN. ex BORBÁS) BRIQ. 1895: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 556, 1895.
- *Thymus froelichianus eufroelichianus* MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 35, 1957; nom. invalid. (Art. 35.1., 33.2., 36.1.)

### Exsiccata visa

Exs. DUFFOUR no. 7804 (PR);

Extra fines: Fl. Exs. Bavar. sine no. [ut *T. serpyllum* ssp. *polytrichus*] (PR) – SENNEN Pl. Esp. no. 3556 [ut *T. hirsutus* SENNEN] (K), no. 7733 [ut *T. froelichianus* Opiz *cadevalli* SENNEN] (BP), no. 7734 [ut *T. froelichianus* OPIZ *carniolicus* BORBÁS] (BP) – WIRTGEN Herb. Pl. Select. Crit. Hybr. Fl. Rhenan. no. 512 [ut *T. serpyllum* var. *lanuginosus*] (PRC, SLO).

### Icones

HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2323, fig. 3216d [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *Carniolicus* (BORBÁS) LYKA, leaf], 1927.

### ***Thymus glabrescens* WILLD.**

*Thymus glabrescens* WILLD. Berl. Baumz., 2nd ed.: 507, 1811.

Ind. loc.: „Wächst in Ungarn.“ Neotypus (SCHMIDT 1973): Hort. Bot. Berol. (HAL - vidi photo.)

≡ *Thymus marschallianus* var. *glabrescens* (WILLD.) DALLA TORRE et SARNTH. Fl. Gefürst. Grafsch. Tirol: 206, 1912.

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *glabrescens* (WILLD.) LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.

### ***Thymus glabrescens* WILLD. (subsp. *glabrescens*)**

= *Thymus pilosus* OPIZ Naturalientausch 6: 40, 1824.

Ind. loc.: „Troja. Austerliz.“ et „Laurenzberg. Masner.“ Lectotypus: (JALAS 1971): (scheda Opizii cum diagn. speciei, sine localitate, die et collectore) (PR 187637/692).

≡ *Thymus lanuginosus* var. *pilosus* (OPIZ) HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 189, 1888.

- ≡ *Thymus loevyanus* var. *pilosus* (OPIZ) FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 687, 1892.
- ≡ *Thymus austriacus* var. *pilosus* (OPIZ) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 129, 1937.
- ≡ *Thymus glabrescens* var. *pilosus* (OPIZ) ČÁP Biológia 45: 405, 1990.
- *Thymus pilosus* OPIZ Böhems Phanerog. Cryptog. Gewäscbe: 74: 1823; nom. nud.
- *Thymus austriacus pilosus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 28, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpens* OPIZ Naturalientausch 9: 105, 1825.
- Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): Flora Germanica 1824, Nr. 1201 (scheda Opizii cum diagn. speciei, sine localitate et collectore, PR 186892a/613).
- ≡ *Thymus loevyanus* var. *serpens* OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 188, 1888.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *serpens* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 894, 1925.
- ≡ *Thymus glabrescens* var. *serpens* (OPIZ) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 128, 1937.
- ≡ *Thymus glabrescens* f. *serpens* (OPIZ) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus loevyanus* OPIZ Naturalientausch 9: 105, 1825; „*Lövyanus*“.
- Ind. loc.: „Pragae. Lövy.“ Lectotypus: (JALAS 1971): „Pragae, Lövy.“ (PR 144030/635).
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *loevyanus* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 894, 1925.
- ≡ *Thymus glabrescens* c) [subvar.] *loevyanus* (OPIZ) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 353, 1930.
- ≡ *Thymus glabrescens* var. *loevyanus* (OPIZ) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 146, 1932.
- ≡ *Thymus glabrescens* subsp. *loevyanus* (OPIZ) DOMIN Preslia 13-15: 196, 1935.
- ≡ *Thymus glabrescens* f. *loevyanus* (OPIZ) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947; „*Loevianus*“. (isonymum: GUŞUL. in SÁVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 315, 1961)
- *Thymus glabrescens loevyanus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 27, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus loevyanus* b) [var.] *stenophyllus* OPIZ ex BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif.: 215 et 218, 1887. (isonymum: OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 188, 1888)
- Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): Prag, 6. 8. 38 [=1838], Opiz. (PR 144031/695A)
- ≡ *Thymus collinus* var. *stenophyllus* (OPIZ ex BORBÁS) BORBÁS Math. Természettud. Közl. 24: 87, 1890.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *stenophyllus* (OPIZ ex BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 890, 1925.
- ≡ *Thymus glabrescens* var. *stenophyllus* (OPIZ ex BORBÁS) URUMOV Magyar. Bot. Lapok 25: 228, 1927. (isonymum: RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 147, 1932)

- ≡ *Thymus glabrescens* f. [subvar.] *stenophyllus* (OPIZ ex BORBÁS) RONNIGER in HAYEK, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 354, 1930.
- ≡ *Thymus glabrescens* subsp. *stenophyllus* (OPIZ ex BORBÁS) DOMIN Preslia 13-15: 197, 1935.
- ≡ *Thymus brachyphyllus* f. *stenophyllus* (OPIZ ex BORBÁS) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
- *Thymus stenophyllus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus glabrescens stenophyllus* (OPIZ ex BORBÁS) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 26, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus loevyanus* var. *bracteatus* OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 187, 1888.
- Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): PR 144230/678 (scheda Opizii cum descr. specim., sine localitate et collectore).
- *Thymus bracteatus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus bracteatus* OPIZ ex DÉSEGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 187, 1882; nom. invalid. (pro syn - Art. 34.1.c.)
- *Thymus kosteleckyanus bracteatus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 24, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus loevyanus* b) [var.] *sparsiflorus* HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 187, 1888.
- Ind. loc.: „Sct. Anton bei Brünn, Schimitz, Wald bei Jundorf, Lundenburg.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* var. *vallesiacus* BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 560, 1895.
- Ind. loc.: „se trouve sur plusieurs points des Alpes occidentales.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus pannonicus* subsp. *vallesiacus* (BRIQ.) RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 16, 1925.
- *Thymus pannonicus vallesiacus* (BRIQ.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 25, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *cyclophyllus* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.
- Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Baranya. In graminosis ad viam ferream prope pagum Abaliget., ca 180 m, 25. V. 1922, Boros (BP 453708).
- ≡ *Thymus glabrescens* f. *cyclophyllus* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- *Thymus glabrescens cyclophyllus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 27, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *euryphyllastrum* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.
- Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In monte Rókahegy supra Békás-Megyer, 17. VI. 1917, Degen (BP 198953).
- ≡ *Thymus glabrescens* f. *euryphyllastrum* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- ≡ *Thymus austriacus* f. *euryphyllastrum* (LYKA) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 316, 1961.

- *Thymus austriacus euryphyllastrum* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 28, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *vinealis* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Tokajihegy: Keleti-részének a Lencés felé, Tokaj, 350 m, 1. VI. 1916, Hulják (BP 199041).  
 ≡ *Thymus glabrescens* var. *vinealis* (LYKA) FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 203, 1958.  
 ≡ *Thymus glabrescens* f. *vinealis* (LYKA) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 315, 1961.
- = *Thymus serpyllum* f. *tokajensis* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Tokajihegy: Keleti-részének a Lencés felé, Tokaj, 350 m, 1. VI. 1916, Hulják (BP 199036).  
 ≡ *Thymus serpyllum* var. *tokajensis* (LYKA) LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2314, 1927.  
 ≡ *Thymus austriacus* var. *tokajensis* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 129, 1937.  
 ≡ *Thymus austriacus* subsp. *tokajensis* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- *Thymus austriacus tokajensis* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 28, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *convallarius* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus glabrescens* var. *convallarius* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 128, 1937.
- = *Thymus serpyllum* f. *firmus* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Maros-Torda. In campis siccis montium inter pagos Faragó et Körtekapu, ca. 400-480 m, 9. VI. 1918, E. G. Nyárády (BP 198999).  
 ≡ *Thymus glabrescens* f. *firmus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.  
 ≡ *Thymus glabrescens* var. *firmus* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 128, 1937.
- = *Thymus serpyllum* f. *loessaceus* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Theben (Dévény) b. Presburg, 15. VI. 1914, Zigmundík (BP 198947).  
 ≡ *Thymus glabrescens* f. *loessaceus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- *Thymus glabrescens loessaceus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 27, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *csikensis* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus glabrescens* f. *csikensis* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947. (isonymum: GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 315, 1961)

- = *Thymus serpyllum* f. *transdanuvianus* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Castriferei. In arvis S. Ujfalu, 20. VIII. 1891, Márton (BP 342470).  
 - *Thymus glabrescens transdanuvianus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 27, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *obtusus* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): E pratis ad Adlerberg [=Sashegy in Budapest], s. a., Müller (BP 342491).  
 - *Thymus glabrescens obtusus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 27, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *albipellis* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Im Wolsthale, 1. VI. 1879 Steinitz (specimen 2, BP 342418).
- = *Thymus serpyllum* f. *argillosus* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Raine in Günz, 4. VI. 1893, Waisbecker (specimen I, BP 343143).  
 - *Thymus oenipontanus argillosus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 25, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *jaurinensis* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): In monte Rókahegy ad Békás-Megyer, 17. VI. 1917, Degen (BP 355220).  
 ≡ *Thymus oenipontanus* f. *jaurinensis* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* subsp. *degenianus* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In arenosis „Nagyerdő” prope Nagykövös, 1. VIII. 1913, Degen (BP 301372).  
 ≡ *Thymus degenianus* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 108, 1932.
- = *Thymus serpyllum* f. *amplior* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. Ins. Csepel, in arenosis ad pagum Szigetszentmiklós, 4. VII. 1915, Trautmann (BP 346625).  
 ≡ *Thymus degenianus* f. *amplior* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 108, 1932 (isonymum: SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966)
- = *Thymus serpyllum* f. *bugacensis* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In collibus arenosis insulae Csepelsziget ex adversus Soroksár, 8. VII. 1917, Degen (BP 346610).  
 ≡ *Thymus degenianus* f. *bugacensis* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 108, 1932.  
 ≡ *Thymus degenianus* var. *bugacensis* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* f. *eremita* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In herbis insulae Csepel prope pagum Szigetcsép, 8. VI. 1919, Trautmann (BP 0506044).

- ≡ *Thymus degenianus* f. *eremita* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényföldr.: 108, 1932 (isonymum: SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966)
- = *Thymus serpyllum* f. *intermittens* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): In collibus arenosis „Nagyerdő” prope Nagykőrös, ca. 100 m, 11. VI. 1919 Boros (BP 348308).
- ≡ *Thymus degenianus* f. *intermittens* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényföldr.: 108, 1932 (isonymum: SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966)
- ? = *Thymus serpyllum* subsp. *degenianus* f. *rapaicsii* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. *desertorum* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Szeged. In silvis Csengelei erdő, 19. VI. 1913, Lányi (BP 238445).
- ≡ *Thymus degenianus* f. *desertorum* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényföldr.: 108, 1932 (isonymum: SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966)
- = *Thymus pannonicus* subsp. *austriacus* BERNH. ex RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 16, 1925.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *austriacus* (BERNH. ex RONNIGER) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 895, 1925.
- ≡ *Thymus austriacus* (BERNH. ex RONNIGER) RONNIGER Deutsch. Heilpfl. 10: 8, 1944.
- ≡ *Thymus glabrescens* f. *austriacus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- *Thymus austriacus* BERNH. ex RCHB. Fl. Germ. Excurs.: 312, 1831; nom. invalid. (pro syn. - Art. 34.1.c.)
- *Thymus glabrescens* subsp. *austriacus* (BERNH. ex RONNIGER) MACHULE Mitt. Pollichia 63: 69, 1975; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *budensis* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 894, 1925.  
Ind. loc.: „Budán.” Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus glabrescens* f. *budensis* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* f. *nyaradyanus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 894, 1925.  
Ind. loc.: „Erd.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Torda-Aranyos. Kövesberc a Tordahasadék felett, 700-760 m, 3. VI. 1917, E. G. Nyárády (BP 199043).<sup>3</sup>
- ≡ *Thymus glabrescens* f. *nyaradyanus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- ≡ *Thymus austriacus* f. *nyaradyanus* (LYKA) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 316, 1961.
- = *Thymus serpyllum* f. *suprapilosus* BORBÁS ex LYKA Bot. Közl. 22: 80, 1925.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): In arenosis campi Rákos ad Budapestinum, 11. VII. 1888, Borbás (BP 342453).
- *Thymus austriacus* *suprapilosus* (BORBÁS ex LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 28, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)

- = *Thymus glabrescens* g) [subvar.] *chamaerepens* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 354, 1930.  
Ind. loc.: „Sb. Bu.“ Typus: ignotus.  
= *Thymus glabrescens* var. *chamaerepens* (RONNIGER) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 147, 1932.
- = *Thymus glabrescens* e) [subvar.] *agathophyllus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 354, 1930.  
Ind. loc.: „Bu.“ Typus: ignotus.  
= *Thymus glabrescens* f. *agathophyllus* (RONNIGER) GUŞUL. in SĂVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 315, 1961.  
- *Thymus glabrescens* var. *agathophyllus* (RONNIGER) PAWL. Fl. Pol. 11: 184, 1967; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- ? = *Thymus decipiens* f. *kovatsii* DEGEN ex LYKA Magyar Bot. Lapok 29: 1, 1930; „Kovátsii“.  
Ind. loc.: „Hungaria, com. Pest, in monte Rókahegy ad Békásmegyer, ubi 29. VI. 1924 leg. A. de Degen.“ Typus: ignotus.
- ? = *Thymus glabrescens* f. *claudiopolitanus* NYÁR. Bul. St. Sect. Biol. Acad. Rep. Pop. Rom. 3/1: 34, 1951. (n. v.)  
Ind. loc.: (n. v.) Typus: ignotus.
- = *Thymus austriacus* var. *subaustriacus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 205, 1958.  
Ind. loc.: „Bohemia septentrionalis: Montes České Středohoří, colle Chožovská hora, Vel. Kozí Horka, Lišec et Sutomský vrch (J. Šimr).“ Typus: ignotus.  
- *Thymus austriacus* var. *subaustriacus* RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 128, 1937, nom. invalid. (Art. 41.3.)
- = *Thymus austriacus* var. *senilis* (DICHTL) RONNIGER ex FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 205, 1958.  
Ind. loc.: (from FERD. WEBER 1937 - see below): „Vyškov: Podbřežice (V. Skřivánek), Větrníky u Dražovic. Mikulov: Pavlovské kopce.“ Typus: ignotus.  
- *Thymus austriacus* var. *senilis* (DICHTL) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 129, 1937; nom. invalid. (Art. 41.3.)
- = *Thymus austriacus* var. *subsenilis* PAWL. Fl. Pol. 11: 187, 1967.  
Ind. loc.: „Przegorzały ad Cracoviam, lg. S. Zaręczny.“ Holotypus: Przegorzały ad Cracoviam, lg. S. Zaręczny. (KRA - n. v.)
- = *Thymus austriacus* var. *subsparsipilus* PAWL. Fl. Pol. 11: 187, 1967.  
Ind. loc.: „distr. Chrzanów, lg. B. Gustawicz“ Holotypus: distr. Chrzanów, lg. B. Gustawicz. (KRAM - n. v.)
- *Thymus citratus* OPIZ Seznam: 96, 1852; nom. nud.
- *Thymus angustus* OPIZ ex DÉSEGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 190, 1882; nom. nud.
- *Thymus loevyanus* a) [var.] *genuinus* FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 188, 1888.; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus loevyanus* α) [subvar.] *stenophyllus* (OPIZ) FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 686, 1892; comb. invalid. (Art. 43.1.)

- *Thymus loevyanus* β) [subvar.] *serpens* (OPIZ) FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 686, 1892; comb. invalid. (Art. 43.1.)
- *Thymus loevyanus* γ) [subvar.] *normalis* FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 686, 1892; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus loevyanus* δ) [subvar.] *bracteatus* (OPIZ) FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 686, 1892; comb. invalid. (Art. 43.1.)
- *Thymus glabrescens* var. *subserpens* RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 128, 1937, nom. invalid. (Art. 41.3.)
- *Thymus austriacus* var. *pseudopilosus* RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 129, 1937, nom. invalid. (Art. 41.3.) „pseudopilosus“.
- *Thymus rigoi* RONNIGER ex MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 81, 1957; nom. invalid. (Art. 41.3.)
- *Thymus glabrescens benacensis* (HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 27, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus austriacus hausmannii* (HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 27, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus sooi* LYKA ex SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966 „Soói“; nom. invalid. (Art. H.10.1.a)
- *Thymus sooi* nm. *debreiciensis* SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966; nom. invalid. (Art. H.10.1.a)
- *Thymus loevyanus* var. *brachyphyllus* auct. non OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK 1888: HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 188, 1888.
- *Thymus loevyanus* c) [var.] *ellipticus* auct. non FORMÁNEK 1892: FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 687, 1892.
- *Thymus glabrescens* subvar. *brachyphyllus* auct. non (OPIZ ex HEINR. BRAUN) RONNIGER 1930: RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 354, 1930.
- *Thymus kosteleckyanus* auct. (p. p.) non OPIZ: MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 23, 1957.
- *Thymus glabrescens* var. *brachyphyllus* auct. non (OPIZ ex HEINR. BRAUN) FERD. WEBER in KLÁŠT. 1958: FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 203, 1958; PAWL. Fl. Pol. 11: 184, 1967;
- *Thymus piligerus* auct. non OPIZ: BRAUN in KERN. Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hung. 6: 46, 1893;
- *Thymus serpyllum* f. *sparsipilus* auct. non (BORBÁS) LYKA 1925: LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 894, 1925.
- *Thymus austriacus* var. *sparsipilus* auct. non BORB.: FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 128, 1937; MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 28, 1957; FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 203, 1958; GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 316, 1961.
- *Thymus linearifolius* auct. (p. p.) non (WIMM. et GRAB.) RECH. 1881: RECH. in A. KERN Schedae Fl. Exsicc. Austro-Hung. 1: 56, 1881



- *Thymus pannonicus* auct. (p. p.) non ALL. 1773: BENTH. Labiat. Gen. Sp. IV: 345, 1834; RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 16, 1925; MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 24, 1957;
- *Thymus collinus* auct. non M. BIEB. 1819: BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 86, 1890.
- *Thymus illyricus* auct. non RONNIGER 1930: BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947; GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 324, 1961.
- *Thymus longicaulis* auct. non C. PRESL 1826: GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 3, 1961.
- *Thymus lanuginosus* auct. (p. p.) non MILL. 1768 nec SCHKUHR 1796: WILLD. Sp. Pl. 3: 138, 1800; SCHUR Enum. Pl. Transsilv.: 527, 1866; BORBÁS Temes Megye Fl.: 47, 1884; HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 188, 1888; BORBÁS Math. természettud. Közlem. 24: 102, 1890;
- *Thymus serpyllum* subsp. *lanuginosus* auct. (p. p.) non (MILL.) BRIQ. 1895: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 558, 1895; BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 1: 431, 1905; SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 2: 288, 1914.
- *Thymus loevyanus* var. *lanuginosus* auct. non (MILL.) HEINR. BRAUN 1889: HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 187, 1889; FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 687, 1892.
- *Thymus serpyllum* L. subsp. *decipiens* auct. (p. p.) non (HEINR. BRAUN) LYKA: LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924; LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 891, 1925;
- *Thymus oenipontanus* auct. (p. p.) non HEINR. BRAUN ex BORBÁS 1887: MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 25, 1957; SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 122, 1966; SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 117, 1968;

### Exsiccata visa

BAENITZ Herb. Eur. no. 7826 [ut *T. lanuginosus* MILL.] (PRC), no. 8850 [ut *T. marschallianus* WILLD.] (PRC) – Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2147 [ut *T. ellipticus* OPIZ] (BP, K, PR, PRC), no. 2152 [ut *T. lanuginosus* MILL.] (BP, CL, K, PR, PRC) – Fl. Rom. Exs. no. 2055 [ut *T. glabrescens* WILLD. f. *sparsipilus* (BORBÁS) LYKA] (BP, CL) – PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 379 [ut *T. Lövyanus* OPIZ var. *Kallmünzerianus* OPIZ] (E, PR, PRC), no. 551 [ut *T. lanuginosus* MILL. var. *piligerus* OPIZ] (PRC), no. 1528 [ut *T. Lövyanus* OPIZ var. *ellipticus* OPIZ] (PR);

Extra fines: PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 880 [ut *T. Lövyanus* OPIZ var. *ellipticus* OPIZ] (E, PR) – Pl. Polon. Exs. no. 722 [ut *T. lanuginosus* MILL.] (CL), no. 723 [ut *T. lanuginosus* MILL. var. *Hackelianus* (OPIZ) BECK] (CL).

### Icones

ČÁP in BERTOVIÁ et GOLIÁŠOVÁ Fl. Slov. 5/1: 338, tab. 32, fig. 5, 1993. – DOSTÁL Nová Květ. ČSSR 2: 879, tab. 211, fig. 7, 1989. – GUŞULEAC in SÄVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 307, tab. 53, fig. 2, fig. 4 [ut *T. austriacus*], 1961. – HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2315, fig. 3211a [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *glabrescens* (WILLD.) LYKA f. *Lövyanus* OPIZ] et 2316, fig. 3211b [ut *T. Serpyllum* subsp. *glabrescens* (WILLD.) LYKA], 1927. –

JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 438, fig. 2967 [ut *T. decipiens* HEINR. BRAUN f. *oblongifolius* OPIZ.], fig. 2968 [ut *T. degenianus* LYKA], fig. 2972, 1975. – MARKOVA in JORDANOV Fl. Reipubl. Pop. Bulg. 9: 301, tab. 70, fig. 2, 1989. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI Fl. Pol. 11: 183, fig. 20 [ut *T. glabrescens* var. *Loevyanus*] et 186, fig. 21 [ut *T. austriacus* var. *senilis*, leaves], 1967. – REICHENBACH & REICHENBACH Icon. Fl. Germ. Helv. 18: tab. 1268(67), fig. II [ut *T. serpyllum angustifolius pannonicus glabrescens*], 1858.

***Thymus pannonicus* ALL.**

*Thymus pannonicus* ALL. Auct. Syn. Stirp. Horti Taurin.: 6, 1773; [non ALL. Fl. Pedem.: 20, 1785].

Ind. loc.: sine. Lectotypus (THELL. ex RONNIGER 1927: 242); *Serpyllum pannonicum* III, CLUSIUS Rar. Stirp. Hist.: 627 (Fig.), 1583. (See also DANDY 1970 & JALAS 1971)

≡ *Thymus hirsutus* M. BIEB. Fl. Taur.-Cauc. 2: 59, 1808; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.)

≡ *Thymus serpyllum* var. *pannonicus* (ALL.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 560, 1895.

≡ *Thymus serpyllum* b) [subsp.] *pannonicus* (ALL.) ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 2: 350, 1873.

≡ *Thymus serpyllum* var. β) *hirsutus* ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 2: 351, 1873.

= *Thymus marschallianus* var. β) *latifolius* BESSER Enum Pl. Volhyn.: 24, 1822 (nomen; descr. in BESSER Prim. Fl. Galic. 2: 39, 1809).

Ind. loc.: „In Volhynia frequens.“ Typus: ignotus.

≡ *Thymus latifolius* (BESSER) ANDRZ. Izv. Kievsk. Univ. 7: 129, 1862. (n. v.)

≡ *Thymus pannonicus* var. *latifolius* (BESSER) JALAS Ann. Bot. Fennici 11: 264, 1974.

= *Thymus albidus* OPIZ Flora (Regensb.) 7: 526, 1824.

Ind. loc.: „Bei Stochik Chrudim. Kreis. Opiz. St. Ivan. Mann.“ Lectotypus: (SCHMIDT 1977): PR 187622/673 (scheda cum descr. speciei, sine localitate, die et collectore).

≡ *Thymus ortmannianus* OPIZ ex DÉSÉGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 191, 1882, nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.)

≡ *Thymus serpyllum* var. *ortmannianus* (OPIZ ex DÉSÉGL.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 559, 1895.

- *Thymus marschallianus* f. *albidus* (OPIZ) SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 115, 1968, comb. invalid. (Art. 33.2.)

- *Thymus marschallianus albidus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 22, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)

= *Thymus ellipticus* OPIZ Naturalientausch 9: 103, 1825.

Ind. loc.: „Ebend.“ Lectotypus: (SCHMIDT 1977): n. 40 auth. Herb., 18. Juli 1824 (PR 186886/607, scheda Opizii cum diagn. speciei).

≡ *Thymus loevyanus* c) [var.] *ellipticus* (OPIZ) FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 687, 1892.

- ≡ *Thymus serpyllum* f. *ellipticus* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 891, 1925.
- ≡ *Thymus auctus* f. *ellipticus* (OPIZ) BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 108, 1932 (isonymum: BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947)
- ≡ *Thymus marschallianus* n) [subvar.] *ellipticus* (OPIZ) RÖNNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 351, 1930.
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *ellipticus* (OPIZ) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
- *Thymus ellipticus* OPIZ Böhems Phanerog. Cryptog. Gewächse: 74, 1823; nom. nud.
- *Thymus marschallianus ellipticus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 22, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus kosteleckyanus* OPIZ Naturalientausch 9: 104, 1825.
- Ind. loc.: „Pragae. Kostelecky.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus lanuginosus* var. *kosteleckyanus* (OPIZ) HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 189, 1888 (isonymum: BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 103, 1890; G. BECK Fl. Nieder-Österr. 2: 997, 1893; VELEN. Beih. Bot. Centralbl. 19: 278, 1906)
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *kosteleckyanus* (OPIZ) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 560, 1895; „Kösteleckyanus“.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *kosteleckyanus* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 889, 1925.
- ≡ *Thymus glabrescens* subsp. *kosteleckyanus* (OPIZ) DOMIN Preslia 13-15: 197, 1935.
- ≡ *Thymus brachyphyllus* f. *kosteleckyanus* (OPIZ) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
- ? = *Thymus eisensteinianus* OPIZ Naturalientausch 9: 104, 1825.
- Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *eisensteinianus* (OPIZ) HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 187, 1889.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *eisensteinianus* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 890, 1925.
- ≡ *Thymus pannonicus* var. *eisensteinianus* (OPIZ) RÖNNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 126, 1937.
- ≡ *Thymus auctus* f. *eisensteinianus* (OPIZ) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947; „Einsteinianus“.
- *Thymus kosteleckyanus eisensteinianus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 24, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus piligerus* OPIZ Nomencl. Bot. 1: 79, 1831.
- Ind. loc.: sine. Typus: ignotus (but see SCHMIDT 1977).
- ≡ *Thymus loevyanus* var. *piligerus* (OPIZ) HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 188, 1888.
- ≡ *Thymus kosteleckyanus* var. *piligerus* (OPIZ) HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 187, 1889.

- ≡ *Thymus serpyllum* f. *piligerus* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 889, 1925.
- ≡ *Thymus pannonicus* var. *piligerus* (OPIZ) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 127, 1937.
- ≡ *Thymus brachyphyllus* f. *piligerus* (OPIZ) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
- *Thymus piligerus* OPIZ Naturalientausch 11: 461, 1828, nom. nud.
- *Thymus kosteleckyanus piligerus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 23, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus pannonicus* var. *stricta* AUERSW. in ANDRAE Bot. Zeitung 13: 821, 1855.
- Ind. loc.: „Hermannstadt, an Hügeln bei Viz-Akna.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus calvifrons* BORBÁS et HEINR. BRAUN Geogr. Enumer. pl. Castrif. p. 215 et 218, 1887.
- Ind. loc.: „In montibus Ságh et Kis Somló, etiam Budae et Albae Regiae.”
- Lectotypus (**hoc loco designatus**): In montibus Budae: Gellerhegy, 2. VI. 1887, Borbás (BP 550883).
- ≡ *Thymus marschallianus* f. *calvifrons* (BORBÁS et HEINR. BRAUN) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
- ? = *Thymus loevyanus* var. *brachyphyllus* OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 188, 1888.
- Ind. loc.: „Reichstor ausser Prag. ... St. Anton bei Brünn, Rybníčky bei Karthaus, Cacowitz, ... Schimitzer Weinberge, Raine bei Obřan und Hádyberg hinter der Klajdowka, Pulverthürme bei Brünn, Seelowitzer Hügel ... Doubrava bei Bisenz.“ Holotypus: (BRAUN 1888): Opiz, auth. Herbar Nr. 130, leg. Fischer, Reichstor ausser Prag, 1824 (n. v. - probably lost - see also SCHMIDT 1977, p. 385 and SCHMIDT 1997, p. 109)
- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *brachyphyllus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) LYKA Bot. Közl. 20: 145, 1924.
- ≡ *Thymus kosteleckyanus* var. *brachyphyllus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 187, 1889.
- ≡ *Thymus brachyphyllus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) LYKA Magyar Bot. Lapok 29: 1, 1930.
- ≡ *Thymus glabrescens* d) [subvar.] *brachyphyllus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) RONNIGER in HAYEK, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 354, 1930.
- ≡ *Thymus glabrescens* subsp. *brachyphyllus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) DOMIN Preslia 13-15: 196, 1935.
- *Thymus glabrescens* var. *brachyphyllus* (OPIZ) PAWL. Fl. Pol. 11: 184, 1967; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- *Thymus brachyphyllus* OPIZ Naturalientausch 11: 331, 1828, nom. nud.
- *Thymus glabrescens brachyphyllus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 26, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus kosteleckyanus* b) [var.] *elongatulus* HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 688, 1892.
- Ind. loc.: „Velmi pořídku: v Panském lese u Střelíc. - Travnaté úklony u Zešova (Spitzner).“ Typus: ignotus.

- = *Thymus kosteleckyanus* c) [var.] *vilosissimus* HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 688, 1892.  
Ind. loc.: „Posud jen při lomech u Drysic u Nezamyslic prof. Spitznerem objevena.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus kosteleckyanus* α) [subvar.] *latifrons* HEINR. BRAUN ex FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 689, 1892.  
Ind. loc.: „Posud jen na mezích u Zlechova blíže Plumlova (Spitzner).“ Typus: ignotus.
  - ≡ *Thymus serpyllum* f. *latifrons* (HEINR. BRAUN ex FORMÁNEK) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 890, 1925.
  - ≡ *Thymus auctus* f. *latifrons* (HEINR. BRAUN ex FORMÁNEK) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
  - ≡ *Thymus marschallianus* f. *braunianus* SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 120, 1966.<sup>4</sup>
  - *Thymus marschallianus latifrons* (HEINR. BRAUN ex FORMÁNEK) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 22, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus lanuginosus* var. *hackelianus* OPIZ ex G. BECK Fl. Nieder-Österr. 2: 995, 1893.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): PR 514865/520 (scheda Opizii cum diagn. speciei, sile localitate, die et collectore).
  - ≡ *Thymus hackelianus* (OPIZ ex G. BECK) HEINR. BRAUN in FRITSCH Mitt. Naturw. Ver. Steierm. 54: 260, 1918.
  - ≡ *Thymus serpyllum* f. *hackelianus* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 891, 1925.
  - ≡ *Thymus pannonicus* var. *hackelianus* (OPIZ) URUMOV Magyar Bot. Lapok 25: 227, 1927 (isonymum: RONNIGER ex FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 199, 1958)
  - ≡ *Thymus auctus* f. *hackelianus* (OPIZ ex G. BECK) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
  - *Thymus hackelianus* OPIZ Seznam: 97, 1852, nom. nud.
  - *Thymus kosteleckyanus hackelianus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 24, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus latifrons* DOMIN et PODP. Verhandl. Zool. Bot. Ges. 52: 669, 1902.  
Ind. loc.: „Auf Kalkboden bei Semiště nächst Haskovo.“ Typus: ignotus.
  - ≡ *Thymus marschallianus* k) [subvar.] *latifrons* (DOMIN et PODP.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 351, 1930.
  - ≡ *Thymus marschallianus* f. *latifrons* (DOMIN et PODP.) GUŞUL. in SĂVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 310, 1961.
- = *Thymus serpyllum* f. *ammophilus* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Temesiensis. In arenosis ad Grebenátz, VI. 1885, Borbás (specimen II, BP 238435).
  - ≡ *Thymus degenianus* f. *amophilus* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 108, 1932 (isonymum: SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966)

- = *Thymus serpyllum* f. *lasiophyllum* LYKA Bot. Közl. 20: 145, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
  - ≡ *Thymus marschallianus* f. *lasiophyllum* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
  - ≡ *Thymus pannonicus* var. *lasiophyllum* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 127, 1937.
  - ≡ *Thymus pannonicus* f. *lasiophyllum* (LYKA) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 310, 1961.
  - ≡ *Thymus kosteleckyanus* f. *lasiophyllum* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 120, 1966.
  - *Thymus kosteleckyanus* var. *lasiophyllum* (LYKA) PAWL. Fl. Pol. 11: 178, 1967; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *leucotrichus* LYKA Bot. Közl. 20: 145, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Kesmark, s. a., Hazslinszky (specimen I, BP 342450).
  - ≡ *Thymus pannonicus* var. *leucotrichus* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 127, 1937.
  - ≡ *Thymus kosteleckyanus* f. *leucotrichus* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* f. *tornensis* LYKA Bot. Közl. 20: 145, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
  - ≡ *Thymus marschallianus* f. *tornensis* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
  - ≡ *Thymus pannonicus* var. *tornensis* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 197, 1958.
  - *Thymus kosteleckyanus tornensis* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 23, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
  - *Thymus kosteleckyanus* var. *tornensis* (LYKA) PAWL. Fl. Pol. 11: 178, 1967; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *simulans* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 889, 1925.  
 Ind. loc.: „Kolozsvár, Nagyszeben” [=Cluj, Sibiu]. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Wiesen am Schewisbach bei Hermannstadt [=Sibiu], 14. VII. 1896, Sagorski (BP 346643).
  - ≡ *Thymus marschallianus* f. *simulans* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
- = *Thymus serpyllum* f. *natronatus* LYKA Bot. Közl. 20: 145, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In monte „Weisser Berg” ad Pilis-Vörösvár, 24. VI. 1920, Degen (BP 335675).
  - ≡ *Thymus marschallianus* f. *natronatus* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 120, 1966.
- = *Thymus serpyllum* f. *pratensis* LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Nógrád. Diós-Jenő, 200 m, 10. VI. 1918, Boros (BP).

- ≡ *Thymus serpyllum* var. *pratensis* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2313, 1927.
- ≡ *Thymus brachyphyllus* f. *pratensis* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényföldr.: 107, 1932 (isonymum: BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947)
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *pratensis* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 189, 1958.
- ≡ *Thymus marschallianus* f. *pratensis* (LYKA) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 311, 1961.
- *Thymus marschallianus pratensis* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 23, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *aridus* LYKA Bot. Köz. 20: 146, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): „Colles sicci”, s. a., Wolny (BP 238113).
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *aridus* (LYKA) LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2313, 1927.
- ≡ *Thymus brachyphyllus* f. *aridus* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényföldr.: 107, 1932; „aridus“ (isonymum: BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947)
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *aridus* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 125, 1937.
- = *Thymus serpyllum* f. *solstitialis* LYKA Bot. Köz. 20: 146, 1924.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus pannonicus* var. *solstitialis* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 127, 1937.
- ≡ *Thymus kosteleckyianus* f. *solstitialis* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* subsp. *auctus* LYKA Bot. Köz. 20: 146, 1924.  
Ind. loc.: „Hungaria media et orientalis.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Nógrád. In valle Katalinvölgy prope Nógrád-Verőcze, 24. VI. 1923, Degen (BP 354763).
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *auctus* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 125, 1937.
- ≡ *Thymus glabrescens* subsp. *auctus* (LYKA) DOMIN Preslia 13-15: 197, 1935.
- ≡ *Thymus marschallianus* subsp. *auctus* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 120, 1966.
- ≡ *Thymus marschallianus* f. *auctus* (LYKA) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 310, 1961.
- = *Thymus serpyllum* f. *grandis* LYKA Bot. Köz. 20: 146, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Tokajihegy: Keleti-részének a Lencés felé, Tokaj, 350 m, 1. VI. 1916, Hulják (BP 343074).
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *grandis* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 125, 1937.
- ≡ *Thymus auctus* f. *grandis* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.

- *Thymus marschallianus* f. *grandis* (LYKA) SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 116, 1968; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *mollicomus* LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Tokajihegy: Keleti-részének a Lencés felé, Tokaj, 350 m, 1. VI. 1916, Hulják (specimen I, BP 343076).  
 ≡ *Thymus kosteleckyanus* f. *mollicomus* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* f. *dasyogon* LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Flora bohémica, Praga, St. Prokop, 10. VII. 1918, Liebaldt (BP 336058).  
 ≡ *Thymus pannonicus* var. *dasyogon* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 126, 1937.  
 ≡ *Thymus auctus* f. *dasyogon* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.  
 - *Thymus kosteleckyanus* *dasyogon* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 24, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *moeszii* LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924 „Moészii“.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Com. Maros-Torda. In campis siccis montiu inter pag. Faragó et Körtekapu, 400-480 m s. m., 9. VI. 1918, E. G. Nyárády (BP 343077).  
 ≡ *Thymus auctus* f. *moeszii* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 108, 1932 (isonymum: BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947)  
 ≡ *Thymus pannonicus* var. *moeszii* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 127, 1937.  
 - *Thymus kosteleckyanus* *moeszii* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 24, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)  
 - *Thymus kosteleckyanus* var. *moeszii* (LYKA) PAWL. Fl. Pol. 11: 178, 1967; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *insularis* LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. *nyirensis* LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Szabolcs. In collibus arenosis ad Bátorliget pr. Nyiregyháza, 150 m s. m., 31. VIII. 1920, Boros (BP 343075).  
 ≡ *Thymus auctus* f. *nyirensis* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 108, 1932 (isonymum: BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947)
- = *Thymus serpyllum* f. *incanescens* LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus auctus* f. *incanescens* (LYKA) BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 108, 1932 (isonymum: BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947)  
 ≡ *Thymus kosteleckyanus* f. *incanescens* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 120, 1966.
- = *Thymus serpyllum* subsp. *auctus* f. *multibarbus* LYKA Bot. Közl. 20: 146, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comit. Trencsiniensis. Trencsin. V. 1900, Brancsik (BP 346220).



- ≡ *Thymus pannonicus* var. *multibarbus* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER  
Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 127, 1937.
- *Thymus kosteleckyanus multibarbus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges.  
1: 23, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus kosteleckyanus* var. *multibarbus* (LYKA) PAWL. Fl. Pol. 11: 178, 1967;  
comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus belgradiensis* HEINR. BRAUN ex RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg.  
42: 385, 1925.  
Ind. loc.: „Belgrad: Weg nach Višnica (Bornm. a 1888).“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus marschallianus* f) [subvar.] *belgradiensis* (HEINR. BRAUN ex  
RONNIGER) RONNIGER in HAYEK, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2):  
351, 1930.
- = *Thymus serpyllum* f. *angustissimus* BORBÁS ex LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 890, 1925.  
Ind. loc.: „Budapest, Szádellő, Rozsnyó m.; Káposztafalunál; a Drevenyik-  
hegyen.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus pannonicus* var. *angustissimus* (BORBÁS ex LYKA) RONNIGER ex  
FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.:  
200, 1958.
- ≡ *Thymus brachyphyllus* f. *angustissimus* (OPIZ ex BORBÁS) BORZA Consp. Fl.  
Rom.: 231, 1947.
- *Thymus kosteleckyanus* var. *angustissimus* (LYKA) PAWL. Fl. Pol. 11: 178,  
1967; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- *Thymus kosteleckyanus* f. *angustissimus* (BORBÁS ex LYKA) SOÓ Synops. Syst.-  
Geobot. Fl. Hung. 3: 117, 1968; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *longifolius* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 890, 1925.  
Ind. loc.: „Kd., A., Erd., Ald.“ Lectotypus (**hoc loco designatus**): Herkulesbad,  
auf Wiesen am Maierhof, 200m, 9. VI. 1895, Baenitz (BP 342903).
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *longifolius* (LYKA) LYKA in HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur.5/4:  
2313, 1927.
- ≡ *Thymus marschallianus* e) [subvar.] *longifolius* (LYKA) RONNIGER in HAYEK,  
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 350, 1930.
- ≡ *Thymus auctus* f. *longifolius* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
- ≡ *Thymus marschallianus* f. *longifolius* (LYKA) GUŞUL. in SÁVUL. Fl. Rep. Pop.  
Rom. 8: 310, 1961.
- *Thymus marschallianus* f. *longifolius* (LYKA) SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl.  
Hung. 3: 116, 1968, comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *arenicolus* HEINR. BRAUN ex LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 891,  
1925.  
Ind. loc.: „Főleg Kd., A., Erd., Dt. (Tolna m).“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus marschallianus* l) [subvar.] *arenicolus* (HEINR. BRAUN ex LYKA)  
RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 351, 1930.
- ≡ *Thymus auctus* f. *arenicolus* (HEINR. BRAUN ex LYKA) BORZA Consp. Fl.  
Rom.: 231, 1947.

- ≡ *Thymus marschallianus* f. *arenicolus* (HEINR. BRAUN ex LYKA) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 310, 1961.
- *Thymus marschallianus arenicolus* (HEINR. BRAUN ex LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 22, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus marschallianus* d) [subvar.] *elongatus* OPIZ ex RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 350, 1930.
- Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): n. 807, auth. Herbar, d. 25. Julius 1834, von Emil Kratzmann in Prag, Bubenč, Kratzmann (PR 186895/616).
- ≡ *Thymus auctus* f. *elongatus* (OPIZ ex RONNIGER) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947.
- *Thymus marschallianus elongatus* (OPIZ ex RONNIGER) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 22, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus marschallianus* f. *elongatus* (OPIZ ex RONNIGER) SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 115, 1968, comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus marschallianus* g) [subvar.] *rossicus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 351, 1930.
- Ind. loc.: „Bu. Db.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *rossicus* (RONNIGER) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 145, 1932.
- = *Thymus marschallianus* h) [subvar.] *stenocladus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 351, 1930.
- Ind. loc.: „Sb. Bu.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *stenocladus* (RONNIGER) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 145, 1932.
- *Thymus marschallianus* f. *stenocladus* (RONNIGER) SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 115, 1968, comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus marschallianus* i) [subvar.] *leptocephalus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 351, 1930.
- Ind. loc.: „Sb. Bu.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus marschallianus* f. *leptocephalus* (RONNIGER) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 310, 1961.
- = *Thymus marschallianus* m) [subvar.] *eglandulosus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 351, 1930.
- Ind. loc.: „Sb. Bu.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus marschallianus* var. *eglandulosus* (RONNIGER) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 145, 1932.
- ≡ *Thymus marschallianus* f. *eglandulosus* (RONNIGER) BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947 „glandulosus“.
- = *Thymus pannonicus* b) [subvar.] *griseus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 353, 1930.
- Ind. loc.: „Sb. Bu.“ Typus: ignotus.
- *Thymus kosteleckyanus* var. *griseus* (LYKA) PAWL. Fl. Pol. 11: 178, 1967; comb. invalid. (Art. 33.2.)

- = *Thymus brachyphyllus* f. *zsákianus* LYKA Bot. Közl. 29: 1, 1930.  
Ind. loc.: „Hungaria, com. Bihar, in pascuis natronatis Nagyszik pr. Sárret - Udvari, ubi 19. VII. 1926 leg. Z. Zsák.” Typus: ignotus.
- = *Thymus marschallianus* var. *simrii* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 190, 1958; „Šimrii“  
Ind. loc.: „Bohemia septentrionalis: Montes České Středohoří, in declivi meridionali montis Syslík apud pagum Třtěno (J. Šimr).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus marschallianus* var. *jedlickae* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 191, 1958; „Jedličkae“  
Ind. loc.: „Moravia centralis: In vineis apud vicum Královo Pole ad urbem Brno (R. Weighart 10. VI. 1928).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus marschallianus* var. *tenuifolius* WEIGHART et FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 191, 1958.  
Ind. loc.: „Moravia centralis: In saxo apud collegium-Kaunicovy koleje - in urbem Brno (R. Weighart 4. VI. 1930).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus marschallianus* var. *arenarius* WEIGHART et FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 192, 1958.  
Ind. loc.: „Moravia centralis: In collibus supra stationem viae ferratae vici Kralovo Pole ad urbem Brno (R. Weighart 16. VI. 1934).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus marschallianus* var. *weighartii* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 192, 1958.  
Ind. loc.: „Moravia occidentalis: Oppidum Moravský Krumlov: In declivibus stepposis graminosis apud pagum Budkovice (Jos. Podpěra 2. VI. 1929).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus marschallianus* var. *hronensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 192, 1958.  
Ind. loc.: „Slovakia meridionalis: In desertis gramineis in infima parte saxorum andesitorum supra pagum Kamenica nad Hronom, in convalle fluminis Hron haud procul ab oppido Štúrovo 6. VI. 1949.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus pannonicus* var. *andesiticus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 199, 1958.  
Ind. loc.: „Slovakia meridionalis: Oppidum Nová Baňa, in saxis andesiticis Krásná skála supra flumen Hron haud procul a pago Psáry, leg. VI. Krist, 11. VI. 1935.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus pannonicus* var. *glaucopelis* WEIGHART et FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 199, 1958.  
Ind. loc.: „Moravia centralis: In collibus arenosis supra statione viae ferratae vici Kralovo Pole apud urbem Brno (Rob. Weighart).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus marschallianus* var. *pseudograndis* PAWL. Fl. Polska 11: 176, 1967.  
Ind. loc.: „Horodnica, distr. Horodenka, VII. 1904, lg. M. Raciborski.“  
Holotypus: Horodnica, distr. Horodenka, VII. 1904, lg. M. Raciborski (KRA - n. v.).
- *Thymus angustatus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus wondracekianus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.

- *Thymus angustus* OPIZ ex DÉSEGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 190, 1882; nom. nud., p. p.
- *Thymus kosteleckyanus* var. *genuinus* HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 187, 1889, nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus loevyanus* c) [var.] *ellipticus* α) [subvar.] *genuinus* FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 687, 1892; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus kosteleckyanus* a) [var.] *genuinus* FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 688, 1892; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus marschallianus* a) [var.] *genuinus* FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 689, 1892; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus glabrescens* var. *angustatus* OPIZ ex HEINR. BRAUN in ZELEN. Prodr. Fl. Taur.: 342, 1906, nom. invalid. (pro syn., Art. 34.1.c)
- *Thymus pannonicus* var. *villosissimus* (HEINR. BRAUN) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 127, 1937, nom. invalid. (Art. 41.3.)
- *Thymus marschallianus* var. *margiacus* RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 126, 1937; nom. invalid. (Art. 41.3.)
- *Thymus marschallianus* var. *weberi* RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 126, 1937; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus marschallianus* var. *henrici-lausii* RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 125, 1937; nom. invalid. (Art. 41.3.)
- *Thymus marschallianus* var. *strictus* RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 126, 1937; nom. invalid. (Art. 41.3.)
- *Thymus marschallianus angustus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 23, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2., 36.1.)
- *Thymus marschallianus albiflorus* (RONNIGER) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 22, 1957; nom. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus marschallianus glabratus* (JACQ.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 22, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus marschallianus citratus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 22, 1957; nom. invalid. (Art. 35.1., 33.2., 36.1.)
- *Thymus marschallianus leptcephallus* (RONNIGER) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 23, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus kosteleckyanus eukosteleckyanus* MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 23, 1957; nom. invalid. (Art. 35.1., 36.1.)
- *Thymus marschallianus* var. *humilis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 190, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus marschallianus* var. *pseudohumilis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 190, 1958; „pseudo-humilis“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus marschallianus* var. *humilis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 190, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus marschallianus* var. *nanus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 190, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)

- *Thymus marschallianus* var. *pseudonanus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 190, 1958; „pseudo-nanus“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus marschallianus* var. *podbabensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 192, 1958; nom. invalid. (Art. 37. 1.)
- *Thymus marschallianus* var. *rivuliblatae* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 193, 1958; „rivuli-blatae“; nom. invalid. (Art. 37. 1.)
- *Thymus marschallianus* var. *sobonkensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 193, 1958; „soboňkensis“ nom. invalid. (Art. 37. 1.)
- *Thymus marschallianus* var. *dubravensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 193, 1958; nom. invalid. (Art. 37. 1.)
- *Thymus pannonicus* var. *pseudotornensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 197, 1958; „pseudo-tornensis“; nom. invalid. (Art. 37. 1.)
- *Thymus pannonicus* var. *stanekii* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 200, 1958; „Staněkii“; nom. invalid. (Art. 37. 1.)
- *Thymus pannonicus* var. *bubelae* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 200, 1958; nom. invalid. (Art. 37. 1.)
- *Thymus pannonicus* var. *pseudohackelianus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 200, 1958; „pseudo-Hackelianus“ nom. invalid. (Art. 37. 1.)
- *Thymus marschallianus* f. *scoparius* GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 688, 1961, nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus marschallianus* var. *angustatus* OPIZ ex SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 115, 1968; nom. invalid. (Art. 36.1.)
- *Thymus marschallianus* auct. non WILLD. (Sp. Pl. III: 141, 1800): M. BIEB. Fl. Taur.-Cauc. 2: 59, 1808 p. p.; M. BIEB. Fl. Taur.-Cauc. 3: 403-404, 1819; BESSER Enum. Pl. Volhyn.: 24, 1822; BORBÁS Temes Megye Fl.: 47, 1884; BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif.: 215, 218, 1887; BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 98, 1890; HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 187, 1889; FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 689, 1892; DALLA TORRE et SARNTH. Fl. Gefürst. Grafsch. Tirol: 206, 1912; RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 19, 1925; URUMOV Magyar Bot. Lapok 25: 227, 1927; RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 30: 349, 1930; BOROS A Nyírség Fl. Növényfoldr.: 107, 1932; DOMIN Preslia 13-15: 196, 1935; FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 124, 1937; RONNIGER Deutsch. Heilpfl. 10: 5, 1944; BORZA Consp. Fl. Rom.: 231, 1947; FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 185, 1958; MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 21, 1957; DOSTÁL Klíč k úplné květ. ČSR: 538, 1958; GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 309, 1961; PAWL. Fragm. Flor. Geobot. 12: 394, 1966; PAWL. Fragm. Flor. Geobot. 13: 18, 1967; PAWL. Fl. Pol. 11: 173, 1967; SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 115, 1968; DOSTÁL Nová Květ. ČSSR 2: 882, 1989.

- *Thymus serpyllum*  $\delta$ . [var.] *marschallianus* auct. non (WILLD.) BOISS. 1879: BOISS. Fl. Orient. 4: 555, 1879.
- *Thymus serpyllum* L. subsp. *marschallianus* auct. non (WILLD.) LYKA 1924: LYKA Bot. Közl. 20: 145, 1924.
- *Thymus lanuginosus* var. *marschallianus* auct. non (WILLD.) VELEN. 1906: VELEN. Beih. Bot. Centralbl. 19: 278, 1906.
- *Thymus linearifolius* auct. (p. p.) non (WIMM. et GRAB) RECH.: RECH. in A. KERN Schedae Fl. Exsicc. Austro-Hung. 1: 56, 1881.
- *Thymus acicularis* auct. (p. p.) non WALDST. et KIT. 1803: GRISEB. et SCHENK Arch. Naturgesch. (Berlin) 18(1): 329, 1852.
- *Thymus serpyllum* subsp. *serpyllum* var. *linearifolius* auct. non (WIMM. et GRAB.) BRIQ. 1895: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 554, 1895.
- *Thymus serpyllum* subsp. *lanuginosus* auct. (p. p.) non (MILL.) BRIQ. 1895: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 558, 1895; BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 1: 431, 1905.
- *Thymus marschallianus* var. *interruptus* auct. non (OPIZ) BORBÁS 1887: BORBÁS Enum. Plant. Comit. Castrif.: 215, 1887.
- *Thymus loevyanus* auct. (p. p.) non OPIZ 1825: HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 187, 1888; HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 187, 1889.
- *Thymus lanuginosus* auct. (p. p.) non MILL. 1768 nec SCHKUHR 1796: A. KERN. Oesterr. Bot. Z. 24: 183, 1874; BORBÁS Math. természettud. Közlem. 24: 102, 1890.
- *Thymus serpyllum* subsp. *lanuginosus* auct. (p. p.) non (MILL.) BRIQ. 1895: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 558, 1895; BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 1: 431, 1905; SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 2: 288, 1914.
- *Thymus pannonicus*  $\beta$ . [var.] *lanuginosus* auct. non (MILL.) RCHB. 1831: RCHB. Fl. Germ. Excurs.: 312, 1831.
- *Thymus marschallianus* b) [subvar.] *kallmuenzerianus* auct. non (OPIZ) RONNIGER 1930: RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 30(2): 350, 1930; FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 188, 1958.
- *Thymus serpyllum* f. *stenophyllus* auct. non (OPIZ) LYKA 1925: LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 890, 1925.
- *Thymus glabrescens* auct. (p. p.) non WILLD. 1800: DOMIN Preslia 13-15: 196, 1935; MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 26, 1957.
- *Thymus collinus* auct. non M. Bieb. 1819: DALLA TORRE et SARNTH. Fl. Gefürst. Grafsch. Tirol: 204, 1912.

### Exsiccata visa

BAENITZ Herb. Eur. no 2647 (PRC), no. 7825 [ut *T. glabrescens* WILLD.] (PRC), no. 8487 [ut *T. marschallianus* WILLD.] (PRC) – Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2148 [ut *T. linearifolius* WIMM. et GRAB.] (K, PR, PRC), no. 2151 [ut *T. kosteleckyanus* OPIZ] (CL, K, PR, PRC) – PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 378 [ut *T. Lövyanus* OPIZ var. *stenophyllus*] (E, PR, PRC), no. 1525 [ut *T. lanuginosus* MILL. var. *Hackelianus* BECK]

(PR), no. 1527 [ut *T. Loewyanus* OPIZ] (PR) – SCHULTZ Herb. Norm. no. 883 [ut *T. lanuginosus* MILL.] (PRC);

Extra fines: Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2149 [ut *T. marschallianus* WILLD.] (K, PR, PRC) – Fl. Rom. Exs. no. 2056 [ut *T. marschallianus* WILLD. f. *typicum* LYKA] (CL), no. 2057 [ut *T. marschallianus* WILLD. var. *ellipticus* OPIZ] (CL) – Gerb. Fl. SSSR no. 6136 [ut *T. marschallianus* WILLD.] (CL, E, K) – Herb. Fl. Ross. no. 383 [ut *T. serpyllum* L. var. *marschallianus* WILLD.] (BP, CL, K) – PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 550 [ut *T. glabrescens* var. *hirticaulis* HEINR. BRAUN] (E, PR) – Pl. Bulg. Exs. no. 1064 (CL).

### Icones

ČÁP in BERTOŤÁ et GOLIÁŠOVÁ Fl. Slov. 5/1: 338, tab. 32, fig. 4, 1993. – DOSTÁL Květ. ČSR: 1245, fig. 408/2, 1950. – DOSTÁL Klíč Květ. ČSR: 535, fig. 178/1823, 1958. – DOSTÁL Nová Květ. ČSSR 2: 879, tab. 211, fig. 8 [ut *T. kosteleckyianus*, leaves] et fig. 4, 1989. – GUȘULEAC in SĂVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 307, tab. 53, fig. 1 [ut *T. marschallianus*], fig. 3; 311, tab. 54, fig. 1 [ut *T. marschallianus*], fig. 2 [ut *T. pannonicus* f. *lasiophyllus*], fig. 3-4, fig. 5 [ut *T. marschallianus* f. *pratensis*], fig. 6, 1961. – HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2313, fig. 3209 [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *marschallianus* (WILLD.) LYKA] et 2314, fig. 3210 [ut *T. Serpyllum* subsp. *auctus* LYKA], 1927. – JĂVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 437, fig. 2964 [ut *T. marschallianus* WILLD.], fig. 2965 [ut *T. brachyphyllum* OPIZ f. *kosteleckyianus* (OPIZ)], fig. 2966 [ut *T. auctus* LYKA], 1975. – MARKOVÁ in JORDANOV Fl. Reipubl. Pop. Bulg. 9: 297, tab. 69, fig. 1, 1989. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI Fl. Pol. 11: 174, fig. 18 [ut *T. Marschallianus* var. *longifolius*, leaves, calyx, stem section], 1967. – REICHENBACH & REICHENBACH Icon. Fl. Germ. Helv. 18: tab. 1267(66), fig. III [ut *T. serpyllum angustifolius pannonicus marschallianus*], 1858. – ROTHMALER Exkursionsfl. Deutschl., ed. 9, 3: 488, 1994.

### *Thymus praecox* OPIZ

*Thymus praecox* OPIZ Naturalientausch 6: 40, 1824.

Ind. loc.: „Troja. Masner.“ et „Pokratic Leitmerizer Kreises. hr. Professor Hackl.“  
Lectotypus (SCHMIDT 1973): In rupestribus Troja Praga adjacentibus, Masner. (JE - n. v.)

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *praecox* (OPIZ) VOLLM. Fl. Bayern: 635, 1914  
(isonymum: LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924)

≡ *Thymus serpyllum* var. *praecox* (OPIZ) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 555, 1895.

### *Thymus praecox* subsp. *praecox*

= *Thymus ciliatus* OPIZ Naturalientausch 6: 40, 1824, non LAM. Fl. Fr. 2: 392, 1778;  
nom. illegit. (Art. 53.1.)

Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): PR 144218/696 (scheda Opizii cum  
descr. speciei, sine localitate et collectore).

- ≡ *Thymus praecox* var. *ciliatus* HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 187, 1888 (isonymum: RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 130, 1932)
- ≡ *Thymus praecox* c) [var.] *ciliatus* HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 692, 1892; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.)
- *Thymus ciliatus* OPIZ Böhems Phanerog. Cryptog. Gewächse: 74, 1823; nom. nud.
- *Thymus praecox ciliatus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus spathulatus* OPIZ Naturalientausch 9: 105, 1825.
- Ind. loc.: „Pragae in monte Petřín 21. V. 24 [=1824]. Lectotypus (SCHMIDT 1977): n. 10, auth. Herb. (scheda Opizii cum diagn. speciei, sine localitate et collectore, PR 14422/636).
- ≡ *Thymus praecox* var. *spathulatus* (OPIZ) HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 186, 1888 (isonymum: BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 88, 1890; RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 132, 1937)
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *spathulatus* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 896, 1925.
- *Thymus praecox spathulatus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus obtusatus* OPIZ Lotos 4: 103, 1854.
- Ind. loc.: „Um die Windmühle bei Brevnov nächst Prag.“ Lectotypus (SCHMIDT 1977): Brevnov, 5. 6. 53 [=1853], Opiz (PR 187635/160).
- = *Thymus reineggeri* OPIZ ex BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif.: 217, 1887.
- Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): Scharka, 11. 6. 37 [=1837], Opiz. (PR 187638/693).
- *Thymus reineggeri* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus reineggeri* OPIZ ex DÉSEGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 188, 1882; nom invalid. (pro syn - Art. 34.1.c.)
- = *Thymus praecox* var. *caespitosus* OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 187, 1888.
- Ind. loc.: sine. Typus (FORMÁNEK 1888): Authent. Herb. Opiz Nr. 1026, 1838 (n.v.)
- *Thymus caespitosus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus humifusus caespitosus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus spathulatus* OPIZ var. *castriferrei* BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif.: 214 et 216, 1887.
- Ind. loc.: „In rupibus serpentinis: Gaisriegel, Plisé seu Sti Ladislai ad Podgoriam, Borostyánkő“. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Borostyánkő in herb. saxosis, VII. 1882, Borbás (BP 550597).
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *castriferrei* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 85, 1890 (isonymum: LYKA in HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2317, 1927)



- ≡ *Thymus serpyllum* f. *castriferei* (BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 892, 1925.
- *Thymus humifusus castriferei* (BORBÁS) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus jankae* ČELAK. Flora (Regensburg) 66: 147, 1883.  
Ind. loc.: „Die mir gütigst mitgetheilten Exemplare sind von Janka selbst am Fusse des Domugled nächst den Herkulesbädern im südöstlichen Banat, dann von Wierzbicki 1835 auf Felsen bei Csiklowa, ferner am Balkan bei Slivno von Frivaldský gesammelt.“ Lectotypus (JALAS 1971): Auf Felsen bei Csiklova, 25. Majo 1838 [sic!] leg. Wierzbicki, comm. H. de Janka (PR 187633).
- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *jankae* (ČELAK) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 896, 1925.
- = *Thymus skorpilii* VELEN. Oesterr. Bot. Z. 52: 53, 1902; „Škorpili“  
Ind. loc.: „In calcareis regionis calidae inferioris ad Šumen legit amicus Škorpil a. 1901.“ Lectotypus (JALAS 1971): Ad Šumen legit amicus Škorpil 1901 (PRC).
- ≡ *Thymus jankae* subsp. *skorpilii* (VELEN.) VELEN. Sitzungsber. Königl. Böhm. Ges. Wiss., Math.-Naturwiss. cl. 1889(2): 39, 1890; „Škorpili“
- ≡ *Thymus jankae* var. *skorpilii* (VELEN.) VELEN. Beih. Bot. Centralbl. 19: 280, 1906.
- ≡ *Thymus jankae* m) [subvar.] *skorpilii* (VELEN.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 359, 1930.
- ≡ *Thymus praecox* subsp. *skorpilii* (VELEN.) JALAS Bot. J. Linn. Soc. 64: 266, 1971.
- = *Thymus humifusus* var. *longidens* VELEN. Oesterr. Bot. Z. 52: 54, 1902.  
Ind. loc.: „In m. Rhodope ad Caušovo a. 1900 leg. am. Stříbrný.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus longidens* VELEN. Sitz. Ber. Böhm. Ges. Wiss. Prag 28: 20, 1903.
- = *Thymus praecox* subsp. *filicaulis* RONNIGER et BORNM. Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 66, 1924.  
Ind. loc.: „Thuringia: ditionis oppidi Vimariae (Weimar) in declivitatibus meridionalibus silvaticis (Pini silvestris) muscosis montis Ettersberg (solo calcareo), haud procul a loco dicto „Teufel Krippen“ caespites laxos diffusos formans (22. VII. 1923 flor. legit J. Bornmüller).“ Typus: ignotus.
- *Thymus humifusus filicaulis* (RONNIGER et BORNM.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *fallax* LYKA Bot. Köz. 20: 149, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In declivibus montis Gr. Heuberg ad p. Szentiván, 9. VI. 1909, Filarszky et Kümmerle (BP 342216).
- *Thymus praecox fallax* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 31, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *leptoneurus* LYKA Bot. Köz. 20: 149, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In cacumine montis „Nagyszénús hegy“ prope Pilis-Szentivány, 3. VI. 1917, Degen (BP 358653).

- *Thymus praecox leptoneurus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 31, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *petraeus* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In apricis montis Rókahegy ad pag. Békésmegyer, ca. 200 m, 27. V. 1919, Boros (BP 453048).
- *Thymus praecox petraeus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 31, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *reversus* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In herbidis insulae Szt. Endrei sziget, 8. VIII. 1920, Trautmann (BP 0506031).  
≡ *Thymus degenianus* f. *reversus* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* subsp. *hesperites* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 892, 1925.  
Ind. loc.: „Közep-Európa déli fele.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Helvetia. Bovernier, 600m, 7. VIII. 1902, Jaquet (BP 337272).  
≡ *Thymus glabrescens* subsp. *hesperites* (LYKA) DOMIN Preslia 13-15: 197, 1935.
- *Thymus humifusus hesperites* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *rupestris* LYKA Magyar Bot. Lapok 25: 43, 1927.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Helvetia. Bovernier, 600m, 7. VIII. 1902, Jaquet (BP 337275).  
≡ *Thymus serpyllum* var. *rupestris* (LYKA) LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2316, 1927.
- *Thymus humifusus rupestris* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *kollmanni* LYKA Magyar Bot. Lapok 25: 43, 1927.  
Ind. loc.: „Bavaria.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Obergause. Tufsand, 21. VII. 1911, Kollmann (BP 337288).  
≡ *Thymus serpyllum* var. *kollmanni* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2317, 1927
- *Thymus humifusus kollmanni* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *glareosus* LYKA Magyar Bot. Lapok 25: 44, 1927.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.  
≡ *Thymus serpyllum* var. *glareosus* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2317, 1927.
- = *Thymus serpyllum* var. *zobelii* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2316, 1927.  
Ind. loc.: „Auf Gips im Harz.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Südharz: Gipschlucht des Alten Stolberges zw. Steigerthal und Grenzstein, 11. VII. 1917, Zobel (BP 337251).  
- *Thymus humifusus zobelii* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)

- = *Thymus serpyllum* var. *induratus* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2316, 1927.  
 Ind. loc.: „Auf warmen, trockenen Standorten, in Bayern (Hommel, Täferlingen) und im Harz.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Täferlingen bei Augsburg, 30. VI. 1918, Kollmann (BP 337297).  
 - *Thymus humifusus induratus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* subsp. *clivorum* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
 Ind. loc.: „Hung. media et occidentalis”. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Zala m. Tapolcza: Sztgyörgyhegy, 15. VI. 1907, Redl (BP).  
 ≡ *Thymus praecox* var. *clivorum* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 132, 1937.  
 ≡ *Thymus praecox* subsp. *clivorum* (LYKA) DOMIN Preslia 13-15: 196, 1935.  
 - *Thymus praecox clivorum* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *diversipellis* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Köhegy, 18. V. 1890, Szépligeti (BP 343216).  
 ≡ *Thymus praecox* var. *diversipellis* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 132, 1937.
- = *Thymus serpyllum* f. *cinosus* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In jugo inter montem „Felső Kenkehegy” et „Hármas határhegy” ad Budapestinum, 16. V. 1920, Degen (BP 343211).  
 ≡ *Thymus praecox* f. *cinosus* (LYKA) ČÁP Biológia 45: 405, 1990.  
 - *Thymus praecox cinosus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 31, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *borosianus* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Pest. In aridis calcar. Barosstelep Kistétény, 160 m, 23. V. 1918, ?Boros? (BP 343188).  
 - *Thymus praecox borosianus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 31, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *huljakii* LYKA Bot. Közl. 20: 149, 1924; „Huljáki”  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Budapest. In declivibus Farkasvölgy, 300m s. m., 21. V. 1916, Hulják (BP 343242).  
 ≡ *Thymus praecox* f. *huljakii* SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* f. *anomalus* WAISB. ex LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 895, 1925.  
 Ind. loc.: „Vas m. (Borostyánkő-hegység).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. *petiolatus* DEGEN ex LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 896, 1925.  
 Ind. loc.: „Pilisszentiván körül.” Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus praecox* f. *petiolatus* (DEGEN ex LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- = *Thymus serpyllum* f. *patentipilus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 896, 1925.  
 Ind. loc.: „Herkulesfürdő.” Typus: ignotus.

- ≡ *Thymus jankae* d) [subvar.] *patentipilus* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 358, 1930.
- ≡ *Thymus jankae* f. *patentipilus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus serpyllum* f. *heuffelii* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 896, 1925.  
Ind. loc.: „Herkulesfürdő.” Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus jankae* β) [f.] *heuffelii* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 358, 1930.
- ≡ *Thymus jankae* f. *heuffelii* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947 (isonymum: GUŞUL. in SÁVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 327, 1961)
- = *Thymus serpyllum* f. *herculis* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 896, 1925.  
Ind. loc.: „Herkulesfürdő.” Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus jankae* e) [subvar.] *herculis* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 358, 1930; „herkulis“
- ≡ *Thymus jankae* f. *herculis* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947 (isonymum: GUŞUL. in SÁVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 327, 1961)
- = *Thymus lanuginosus* var. *badensis* HEINR. BRAUN ex BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 103, 1890; pro hybr.  
Ind. loc.: „In valle Farkasvölgy Budae. Austria inferior, Mitterberg ad Baden (Braun!).“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus praecox* e) [var.] *badensis* (HEINR. BRAUN ex BORBÁS) FORMÁNEK Kvét. Mor. Rak. Slez. 1: 693, 1892.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *badensis* (HEINR. BRAUN ex BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 897, 1925.
- ≡ *Thymus praecox* f. *badensis* (HEINR. BRAUN ex BORBÁS) ČÁP Biológia 45: 405, 1990.
- *Thymus badensis* HEINR. BRAUN ex BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif.: 215, 1887; nom. nud.
- *Thymus praecox badensis* (HEINR. BRAUN ex BORBÁS) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 31, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus jankae* n) [subvar.] *pantotrichus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 359, 1930.  
Ind. loc.: „B. Sb. Ma. Bu.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus jankae* f. *pantotrichus* (RONNIGER) GUŞUL. in SÁVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 327, 1961.
- = *Thymus jankae* o) [subvar.] *amabilis* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 359, 1930.  
Ind. loc.: „B. (Jahorina, Trebević, Bjelasnica). Bu. (Vitoša).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus jankae* p) [subvar.] *calocephalus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 359, 1930.  
Ind. loc.: „A. (Šar Dagh). Bu. (Vitoša).“ Typus: ignotus.
- = *Thymus eximius* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 360, 1930.  
Ind. loc.: „Bu. (Musallah, čadar-Tepe).“ Typus: ignotus.

- = *Thymus clivorum* f. *trautmannii* [„Trautmanni”] LYKA Bot. Közl. 29: 2, 1930.  
Ind. loc.: „Hungaria, com. Baranya, in monte Nagyharsányhegy, leg. R. Trautmann.” Holotypus: Comitatus Baranya. In monte Nagyharsányhegy, 1. VIII. 1925, Trautmann (BP 343240).
- = *Thymus praecox* var. *medlingensis* HEINR. BRAUN ex RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 130, 1932.  
Ind. loc.: „Homburg a. Main.“ Typus: ignotus.  
- *Thymus praecox medlingensis* (HEINR. BRAUN ex RONNIGER) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus praecox* var. *barbatus* OPIZ ex RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 130, 1932.  
Ind. loc.: „um Prag.“ Lectotypus (SCHMIDT 1977): bei Prag, Opiz (PR 186893c/614).  
- *Thymus barbatus* OPIZ Böheims Phanerog. Cryptog. Gewächse: 74, 1823; nom. nud.  
- *Thymus barbatus* OPIZ ex DÉSÉGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 184, 1882; nom. invalid. (pro syn. - Art. 34.1.c.).  
- *Thymus praecox barbatus* (OPIZ) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus praecox* var. *robustus* OPIZ ex RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 130, 1932.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): Prosek, 7. 6. 41 [=1841], Opiz. (PR 186906/627).  
- *Thymus robustus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- = *Thymus praecox* var. *mannianus* OPIZ ex RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 131, 1932.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus (but see SCHMIDT 1977).  
- *Thymus mannianus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- = *Thymus caespitosus* var. *franconicus* RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 131, 1932.  
Ind. loc.: „Gnötzheim, Unterfranken.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus widderi* RONNIGER ex MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 89, 1957.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus: Niederösterreich, Alpenregion des Wiener Scheeberges, 1800 bis 2000 m, 5. VII. 1922; leg. Ronniger. (M - n. v.).  
= *Thymus praecox* subsp. *widderi* (RONNIGER ex MACHULE) P. A. SCHMIDT Feddes Repert. 83: 669, 1973.
- = *Thymus praecox* var. *obornyanus* (HEINR. BRAUN) RONNIGER ex FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 217, 1958.  
Ind. loc.: „Moravia meridionalis: In declivibus lapidoso-graminosis et in saxosis in convalle fluminis Dyje prope oppidum Znojmo (Ad. Oborny).“ Typus: ignotus.  
- *Thymus procumbens* BERNH. ex OPIZ Böheims Phanerog. Cryptog. Gewächse: 74, 1823; nom. nud.  
- *Thymus ericetorum* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.  
- *Thymus fierlingerianus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.

- *Thymus hornungianus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud., p. p.
- *Thymus kratzmannianus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus wierzbickianus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus praecox* var. *genuinus* HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 186, 1888, nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus praecox*  $\alpha$  [subvar.] *oblongifolius* (OPIZ) FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 692, 1892; comb. invalid. (Art. 43.1.)
- *Thymus angustifolius* var. *cuneatus* OPIZ ex REHMANN et WOL. Oesterr. Bot. Z. 44: 237, 1894; nom. nud., p. p.
- *Thymus praecox* a) *typus* RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 130, 1932; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus caespitosus* var. *kovatsii* (DEGEN) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 131, 1937, nom. invalid. (Art. 41.3.)
- *Thymus humifusus inodorus* (LEJ.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 29, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus praecox amphimalla* (WALLR.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus kristii* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 208, 1958, nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus kristii* var. *komarensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 210, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *albovillosus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 210, 1958; „albo-villosus“; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *durifolius* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 210, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *muzlensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 211, 1958; „mužlensis“; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *pinetorum* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 211, 1958; nom. invalid.; (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *sillingeri* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 211, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *sparsepilosus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 211, 1958; „sparse-pilosus“; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *smardae* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 212, 1958; „šmardae“; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *austro-slovacus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 212, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus kristii* var. *sparsifolius* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 212, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1. et 43.1.)
- *Thymus praecox* var. *kristii* (FERD. WEBER) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966; comb. invalid. (comb. based on nom. invalid.).

- *Thymus serpyllum* auct. (p. p.) non L. 1753: BENTH. Labiat. Gen. Sp. IV: 343, 1834; FUSS Fl. Transsilv. Excurs.: 509, 1866;
- *Thymus nummularius* auct. non M. BIEB. 1819: ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 3: 837, 1880.
- *Thymus humifusus* auct. non BERNH. ex RCHB. 1831: DÉSÉGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 184, 1882; RONNIGER Deutsch. Heilpfl. 10: 5, 1944; MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 28, 1957; SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 122, 1966; PAWL. Fl. Pol. 11: 193, 1967; PAWL. Phytion 13: 69, 1968; SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 120, 1968.<sup>5</sup>
- *Thymus serpyllum* var. *humifusus* auct. non (BERNH. ex RCHB.) FUSS 1866: FUSS Fl. Transsilv. Excurs.: 509, 1866.
- *Thymus glabrescens* auct. (p. p.) non WILLD. 1800: DOMIN Preslia 13-15: 196, 1935.
- *Thymus lanuginosus* auct. (p. p.) non MILL. 1768 nec SCHKUHR 1796: HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 188, 1888; BORBÁS Math. természettud. Közlem. 24: 102, 1890.

### Exsiccata visa

BAENITZ Herb. Eur. no. 8406 [ut *T. jankae* ČELAK. var. *subacicularis* BORBÁS] (PRC) – DEGEN Pl. Banat. Exs. no. 107 [ut *T. jankae* ČELAK.] (E, K) – Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2156 (BP, K, SIB) – Fl. Hung. Exs. no. 875 [ut *T. jankae* ČELAK.] (E, PR, PRC) – PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 1531 [ut *T. praecox* OPIZ var. *ciliatus* OPIZ] (PR) – SCHULTZ Herb. Norm. no. 1845 [ut *T. humifusus* BERNH.] (K, PR, PRC).

Extra fines: HAYEK Fl. Stir. Exs. no. 1239 [ut *T. praecox* OPIZ var. *spathulatus* OPIZ] (E) – PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 1524 [ut *T. ×badensis* HEINR. BRAUN] (BP, PR), no. 1530 (BP, PR), no. 1532 [ut *T. praecox* OPIZ var. *serpylloides* PETR.] (BP, PR), no. 1533 [ut *T. praecox* OPIZ var. *spathulatus* OPIZ] (BP, PR) – REICHENBACH Fl. Germ. Exs. no. 2175 [ut *T. humifusus* BERNH.] (K) – TAUSCH Herb. Fl. Bohem. no. 1137 [ut *T. nummularius*] (PR), no. 1138 [ut *T. nummularius*  $\delta$  *includens*] (PR), no. 1138b [ut *T. nummularius*  $\gamma$  *hirsutus*] (PR).

### Icones

ČÁP in BERTOVIÁ et GOLIÁŠOVÁ Fl. Slov. 5/1: 338, tab. 32, fig. 3, 1993. – DOSTÁL Květ. ČSR: 1249, fig. 409/4, 1950. – DOSTÁL Klíč Květ. ČSR: 537, fig. 179/1832, 1958. – DOSTÁL Nová Květ. ČSSR 2: 879, tab. 211, fig. 6, 1989. – GUŞULEAC in SÁVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 321, tab. 56, fig. 5 [ut *T. jankae* f. *sedoides*], 1961. – HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2318, fig. 3213a [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *Hesperites* LYKA] et 2320, fig. 3215c [ut *T. Serpyllum* subsp. *praecox* (OPIZ) VOLLM.], 1927. – JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 438, fig. 2969 [ut *T. hesperites* LYKA f. *castriferei* BORBÁS], fig. 2973 [ut *T. clivorum* LYKA]; et 439, fig. 2974 [ut *T. jankae* ČELAK.], fig. 2975, fig. 2975b [ut *T. praecox* OPIZ f. *badensis* HEINR. BRAUN], 1975. – MARKOVA in JORDANOV Fl. Reipubl. Pop. Bulg. 9: 309, tab. 72, fig. 3 [ut *T. jankae*], 1989. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI Fl. Pol. 11: 190, fig. 22/1-4 [leaves, calyx], 1967. – REICHENBACH & REICHENBACH Icon. Fl. Germ. Helv. 18: tab. 1266(65), fig. V [ut *T.*

*serpyllum angustifolius humifusus*], 1858. – ROTHMALER Exkursionsfl. Deutschl., ed. 9, 3: 488, 1994.

***Thymus praecox* subsp. *polytrichus* (A. KERN. ex BORBÁS) JALAS**

*Thymus praecox* subsp. *polytrichus* (A. KERN. ex BORBÁS) JALAS Veröff. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel (Zürich) 43: 189, 1970.

≡ *Thymus polytrichus* A. KERN. ex BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 105, 1890; (basionym)

Ind. loc.: „In herbidis montium elatiorum ad pagum Trins Tiroliae centralis, Neu-Spondinig (Steff.!).” Typus: ignotus.

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *polytrichus* (A. KERN. ex BORBÁS) BRIQ. Labiées des Alpes Maritimes: 556, 1895, excl. var. *carniolicus*. (isonymum: VOLLM. Fl. Bayern: 635, 1914)

= *Thymus trachselianus* OPIZ Naturalientausch 11: 461, 1828.

Ind. loc.: „Auf den Alpen der Stockhornkette in der Schweiz sehr gemein, Trachsel.“ Lectotypus: (SCHMIDT 1977): Stockhornkette, s. a. (PRC).

≡ *Thymus praecox* d. [var.] *trachselianus* (OPIZ) HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 188, 1889.

≡ *Thymus serpyllum* var. *trachselianus* (OPIZ) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 555, 1895.

≡ *Thymus serpyllum* subvar. *trachselianus* (OPIZ) BRIQ. ex SCHINZ & THELL. Fl. Schweiz 2: 289, 1914.

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *trachselianus* (OPIZ) LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2321, 1927.

≡ *Thymus praecox* subsp. *trachselianus* (OPIZ) RONNIGER ex H. NEUMAYER Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 79: 386, 1930.

= *Thymus humifusus* γ. [var.] *origanifolius* RCHB. Fl. Germ. Excurs. 312, 1831.

Ind. loc.: „auf Voralpen Wiesen, Schweiz, b. Bex: v. Charp. Sudeten: Opiz, Ungarn: Lang.“ Typus: ignotus.

= *Thymus alpicolus* SCHUR Enum. Pl. Transsilv.: 525, 1866.

Ind. loc.: „Fogaraser und Arpaser gebirge; auf dem Königstein bei Kronstadt. Kalk.“ Typus: ignotus.

≡ *Thymus serpyllum* f. *alpicolus* (SCHUR) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 897, 1925.

≡ *Thymus balcanus* f. *alpicolus* (SCHUR) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.

= *Thymus vandasii* VELEN. Sitzungsber. Königl. Böhm. Ges. Wiss., Math.-Naturwiss. cl. 1889(2): 39, 1890.

Ind. loc.: „In alpinis saxosis montium Osogovska Planina“. Typus: ignotus.

≡ *Thymus balcanus* a) [subvar.] *vandasii* (VELEN.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 380, 1930.

≡ *Thymus balcanus* f. *vandasii* (VELEN.) GUŞUL. in SÁVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 328, 1961.



- = *Thymus kernerii* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 74, 1890.  
 Ind. loc.: „Croatia. In cacuminibus Visóčítza ad Divosello, Mrsin et Plieševitza ad Korenitza, Risnyák.” Lectotypus (JALAS 1971): In herbidis alp. Visočica, 19. VII. 1881, Borbás (BP-Braun collection).  
 ≡ *Thymus serpyllum* f. *kernerii* (BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 898, 1925.  
 ≡ *Thymus balcanus* f. *kernerii* (BORBÁS) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.  
 ≡ *Thymus balcanus* var. *kernerii* (BORBÁS) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 328, 1961.
- = *Thymus kernerii* var. *epitrichus* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 75, 1890.  
 Ind. loc.: „In herbidis montis Višóčítza ad Divosello Croatiae.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): In herbidis montis Višóčítza, 19. VII. 1881, Borbás (BP 550737).  
 ≡ *Thymus serpyllum* f. *epitrichus* (BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 898, 1925.  
 ≡ *Thymus kernerii* b) [subvar.] *epitrichus* (BORBÁS) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 381, 1930.  
 ≡ *Thymus balcanus* f. *epitrichus* (BORBÁS) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus chamaedrys* var. *kapelae* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 79, 1890.  
 Ind. loc.: „Croatia montana. In herbidis silvarum inter Platak et Skrebudnyák, 14. Jul. 1881!! Carnioliae Rozsa-alpe (Ullepitsch) 2000 mt. ad Lengefeld! Hungaria in rupibus ad Thermas Herculis (Heuff!), in monte Szemenik ad Wolfsberg!, in saxis serpentinis et chloriticis montis Sancti Ladislai ad Podgória (Piers!), Borostyánkő, Rohoncium, Bozsok!! Serbia: Stara Planina (Petrovič!)”. Lectotypus (**hoc loco designatus**): In herbidis silvarum inter Platak et Skrebudnyák Croatiae, 14. VII. 1881, Borbás (BP 550736).  
 ≡ *Thymus kapelae* (BORBÁS) URUM. Spis. Bulg. Akad. Nauk 5(2): 29, 1912 (isonymum: DALLA TORRE et SARNTH. Fl. Gefürst. Grafsch. Tirol: 204, 1912)  
 ≡ *Thymus serpyllum* f. *kapelae* (BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 897, 1925.  
 ≡ *Thymus balcanus* h) [subvar.] *kapelae* (BORBÁS) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 381, 1930.  
 ≡ *Thymus balcanus* f. *kapelae* (BORBÁS) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.  
 ≡ *Thymus balcanus* var. *kapelae* (BORBÁS) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 328, 1961.
- = *Thymus balcanus* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 81, 1890.  
 Ind. loc.: „In cacuminis subalpinis Risnyák, Schnéznik, Klek ad Ogulin, Rajnátz ad Krásznó et Šatorina ad Cerni Bades Croatiae.” Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *balcanus* (BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 897, 1925.
- = *Thymus balcanus* var. *brevidens* VELEN. Beih. Bot. Centralbl. 19: 279, 1906.  
 Ind. loc.: „In Bosnia, in m. Ostyš sedlo. leg. Vandas.” Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus serpyllum* f. *brevidens* (VELEN.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 897, 1925.  
 ≡ *Thymus balcanus* e) [subvar.] *brevidens* (VELEN.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 381, 1930.

- = *Thymus jankae* var. *glabrilaterus* BORBÁS ex HEINR. BRAUN in FRITSCH Mitt. Naturw. Ver. Steierm., 50: 259, 1918.  
Ind. loc.: „Bulgaria, in monte Šipka Balkin.“ Holotype: Bulgaria, in monte Šipka Balkin pr. Kalofer, 5. VIII. 1893, Wagner (BP).  
= *Thymus balcanus* subsp. *glabrilaterus* (BORBÁS ex HEINR. BRAUN) RONNIGER ex URUM. Magyar Bot. Lap. 25(1926): 229, 1927.
- = *Thymus trachselianus* b. [var.] *alpigenus* A. KERN. ex HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 41: 296, 1891.  
Ind. loc.: „Alpen.“ Typus: ignotus.  
= *Thymus alpigenus* (A. KERN. ex HEINR. BRAUN) RONNIGER in MURR, Veröff. Mus. Ferd. Innsbruck 11: 66, 1931.  
= *Thymus euserpyllum* subsp. *alpigenus* (A. KERN. ex HEINR. BRAUN) HEGNAUER Ber. Schweiz. Bot. Ges. 58: 421, 1948.
- = *Thymus serpyllum* var. *pachyderma* BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 552, 1895.  
Ind. loc.: „Madonna delle Finestre!!; près du sommet de la Tête Varélios!!; massif du mont Mounier; sommités du col de Pelouse!!; extrémité supérieure de la vallée Tinée, vers 2600 m. s. m.“ Typus: ignotus.  
= *Thymus alpigenus* var. *pachyderma* (BRIQ.) PAWL. Phytion 13: 71, 1968.  
- *Thymus alpigenus pachyderma* (BRIQ.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 42, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus collivagus* HEINR. BRAUN in DALLA TORRE & SARNTH. Fl. Tirol 6/3: 209, 1912.  
Ind. loc.: „In declivibus apricis collium ad oppidum Riva.“ Typus: ignotus.  
= *Thymus polytrichus braunii collivagus* (HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 75, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus trachselianus* var. *vallicola* HEINR. BRAUN in DALLA TORRE & SARNTH. Fl. Tirol 6/3: 208, 1912.  
Ind. loc.: „An der Straße von Landeck nach Pfunds 22. Juli 1888 (Zimm. Hb. F.)“. Typus: ignotus.  
= *Thymus vallicola* (HEINR. BRAUN) RONNIGER Deutsch. Heilpfl. 10: 20, 1944.
- = *Thymus celticus* HEINR. BRAUN in DALLA TORRE & SARNTH. Fl. Tirol 6/3: 209, 1912 pro hybr.  
Ind. loc.: „Hinteres Navis 1800 m.“ Typus: ignotus.  
= *Thymus* × *braunii* nothosubsp. *celticus* (HEINR. BRAUN) P. A. SCHMIDT Feddes Repert. 108: 109, 1997.  
- *Thymus polytrichus braunii celticus* (HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 75, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus sarntheinii* HEINR. BRAUN in DALLA TORRE & SARNTH. Fl. Tirol 6/3: 209, 1912 pro hybr.  
Ind. loc.: „Tiesertl im J. 1881.“ Typus: ignotus.  
= *Thymus alpigenus sarntheinii* (HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 41, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)

- ? = *Thymus jankae* f. *sedoides* MALY Glasnik Zem. Muz. Bosn. Herzeg 35: 153, 1923  
(n. v.)  
Ind. loc.: (n. v.) Typus: ignotus.
- = *Thymus polytrichus* var. *viridis* A. KERN. ex RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 17, 1925.  
Ind. loc.: „Serles bei Jnnsbruck, Gschnitztal.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus polytrichus* var. *cinereus* A. KERN. ex RONNIGER Allg. Bot. Z. 26-27: 17, 1925.  
Ind. loc.: „Tirol, Sonnwendjoch, Rofanspitze.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. *harzianus* LYKA in HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2320, 1927.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Austria inferior. Payersbach, an der Klause, 10. VI. 1889, Simonkai (BP 336673).  
- *Thymus polytrichus braunii harzianus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 76, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *orthotrichus* LYKA Ill. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2320, 1927.  
Ind. loc.: „In Steiermark, Tirol, Vorarlberg, Liechtenstein, Bayerische Alpen.“  
Typus: ignotus.  
≡ *Thymus polytrichus* var. *orthotrichus* (LYKA) PAWL. Phytion 13: 71, 1968.  
- *Thymus polytrichus braunii orthotrichus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 76, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *raeticus* LYKA in HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2321, 1927.  
Ind. loc.: „Höhere Lagen in Salzburg (Fieberbrunn), Bayern (z. B. Brunnstein), Tirol (z. B. Bozen), Schweiz (vielfach in Graubünden, Hasliberg). Typus: ignotus.  
- *Thymus polytrichus braunii raeticus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 76, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *hegianus* LYKA in HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2321, 1927.  
Ind. loc.: „Höhere Lagen in Steiermark (Schneealpe), Tirol (Trins), Bayern (Brecherspitze).“ Typus: ignotus.  
- *Thymus polytrichus braunii hegianus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 75, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *thellungianus* LYKA in HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2321, 1927.  
Ind. loc.: „In der zentralalpen der Schweiz, Oberengadin (z. B. bei Sils 2200m, Piz Plazér 2800m), Südwallis (z. B. Gornergrat 3000m).“ Typus: ignotus.  
≡ *Thymus polytrichus* var. *thellungianus* (LYKA) PAWL. Phytion 13: 71, 1968.  
- *Thymus polytrichus braunii thellungianus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 75, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *rupicaprarum* LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2321, 1927.  
Ind. loc.: „Steiermark (Niedere Tauern) und Oberösterreich (Obertraun).“  
Lectotypus (**hoc loco designatus**): Steiermark: Niedere Tauern, ...[illegible text]... ca. 1400 m s. m., 2. VIII. 1922, Rechinger (BP 587970).  
- *Thymus alpigenus rupicaprarum* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 42, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)

- = *Thymus serpyllum* f. *semicalvus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 897, 1925.  
 Ind. loc.: „Erd. (Balánbánya körül Csik megyében; a déli határhavasokon egészen a Szemenik-alhavasig.)” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Szemenik havas, Krassó-Szöreny m., 29. VI. 1904, Bernátsky (BP 342229).  
 = *Thymus balcanus* f. *semicalvus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus serpyllum* f. *submarginatus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 896, 1925  
 Ind. loc.: „Oravicabánya, Csiklova és Szászkabánya hegyei.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comit. Krassó-Szöreny: in rup. calcareis saxi magni supra monasterium ad pag. Csiklova, 10. VI. 1916, Jávorka (BP 343107).  
 = *Thymus jankae* f. *submarginatus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus balcanus* c) [subvar.] *decorus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 380, 1930.  
 Ind. loc.: „Bu.“ Typus: ignotus.  
 = *Thymus balcanus* f. *decorus* (RONNIGER) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus balcanus* c) [subvar.] *gracilior* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 381, 1930.  
 Ind. loc.: „Ma. (Dudica). Bu. (Witoša, Rila).“ Typus: ignotus.
- ? = *Thymus schistosus* LYKA Magyar Bot. Lap. 29: 3, 1930.  
 Ind. loc.: „Tranus silvania, in montibus Fogaras ad Butyán, solo schistoso, als 2200-2500 m; ibidem in valle Domna, 2100 m alt, leg. 2 et 3t. VIII. 1927. E. Gy. Nyárady.” Typus: ignotus.
- ? = *Thymus balcanus* subsp. *niveopilosus* NYÁR. Bul. St. Biol. Acad. Rep. Pop. Rom. 7: 240, 1955. (n. v.)  
 Ind. loc.: (n. v.) Typus: ignotus.  
 = *Thymus balcanus* var. *niveopilosus* (NYÁR.) GUŞUL. in SĂVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 328, 1961.
- = *Thymus beckianus* RONNIGER ex MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 48, 1957 pro hybr.  
 Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.  
 - *Thymus polytrichus braunii beckianus* (RONNIGER ex MACHULE) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 75, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus alpinus* var. *patentipilus* PAWL. Phytion 13: 71, 1968.  
 Ind. loc.: „pr. Innsbruck, Kotula.“ Holotypus: pr. Innsbruck, Kotula (KRAM - n. v.)
- *Thymus rotundatus* OPIZ Naturalientausch 11: 461, 1828; nom. nud.
- *Thymus serpyllum* var. *polytrichus* ZOLLER Ergebn. Wiss. Unters. Schweiz. Nationalpark 9(51): 294, 1964; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- *Thymus balcanus* f. *ohabensis* GUŞUL. in SĂVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 689, 1961; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus serpyllum* auct. (p. p.) non L. 1753: GRISEB. et SCHENK Arch. Naturgesch. (Berlin) 18(1): 329, 1852; BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 2: 289, 1914.
- *Thymus humifusus* var. *alpestris* auct. non (TAUSCH ex A. KERN.) ČELAK. 1883: ČELAK. Flora (Regensburg) 66: 125, 1883.

- *Thymus serpyllum* L. subsp. *alpestris* auct. non (TAUSCH ex A. KERN.) BRIQ. 1905: BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 1: 431, 1905.
- *Thymus serpyllum* subsp. *lanuginosus* auct. (p. p.) non (MILL.) BRIQ. 1895: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 558, 1895.
- *Thymus serpyllum* subsp. *lanuginosus* var. *ortmannianus* auct. non (OPIZ ex DÉSÉGL.) BRIQ. 1895: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 559, 1895.
- *Thymus chamaedrys* var. *alpestris* auct. (p. p.) non (TAUSCH ex A. KERN.) ČELAK. 1883: BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 76, 1890.

### Exsiccata visa

Fl. Distr. Bacov. Exs. no. 95 [ut *T. balcanus* BORBÁS var. *balcanus* GUŞUL.] (CL);  
 Extra fines: Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2153 [ut *T. ortmannianus* OPIZ] (PR), no. 2154 [ut *T. polytrichus* A. KERN.] (BP, K, PR, PRC), no. 2155 [ut *T. trachselianus* OPIZ] (K, PRC) – Fl. Ital. Exs. no. 1552 [ut *T. serpyllum* subsp. *polytrichus* A. KERN.] (BP) – HAYEK Fl. Stir. Exs. no. 384 [ut *T. praecox* OPIZ] (BP, E), no. 881 [ut *T. trachselianus* OPIZ] (E) – SCHULTZ Herb. Norm. no. 885 [ut *T. polytrichus* A. KERN.] (BP, PRC).

### Icones

GUŞULEAC in SĂVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 321, tab. 56, fig. 2 [ut *T. balcanus*], fig. 3 [ut *T. balcanus* f. *kernerii*] et 331, tab. 58, fig. 4 [ut *T. balcanus* var. *niveopilosus*], 1961. – HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2320, fig. 3215a [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *polytrichus* (A. KERN.) BRIQ.], 1927. – JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 439, fig. 2976 [ut *T. balcanus* BORBÁS], 1975.

### *Thymus pulcherrimus* SCHUR

*Thymus pulcherrimus* SCHUR in FUSS Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 10: 140, 1859.  
 Ind. loc: [Siebenbürgen]. „Auf alpinen Wiesen“. Typus: ignotus.  
 = *Thymus serpyllum* subsp. *pulcherrimus* (SCHUR) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 902, 1925.  
 - *Thymus pulcherrimus* SCHUR Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 2: 170, 1851; 3: 89, 1852; nom. nud.  
 - *Thymus sudeticus* subsp. *pulcherrimus* (SCHUR) DOSTÁL Klíč k úplné květ. ČSR: 538, 1958; comb. invalid. (Art. 33.2.)

### *Thymus pulcherrimus* subsp. *pulcherrimus*

= *Thymus rotundifolius* SCHUR Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 1: 108, 1850, non POIR. Dict. 7: 654, 1806; nom. illegit. (Art. 53.1.)  
 Ind. loc.: „Auf Alpenwiesen an steinigen Plätzen, auch auf dem Arpasch auf Gneis.“ Typus: ignotus.

- = *Thymus serpyllum* f. *oreades* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 902, 1925.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comit. Brasso. In alpinibus montis „Schuler” ad alt. 1700 m, VII. 1908, Szombathy.  
 ≡ *Thymus pulcherrimus* var. *oreades* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 233, 1947.  
 ≡ *Thymus pulcherrimus* f. *oreades* (LYKA) GUŞUL. in SĂVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 330, 1961.  
 - *Thymus pulcherrimus* f. *beldiei* GUŞUL. in SĂVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 689, 1961; nom. invalid. (Art. 37.1.)

### Exsiccata visa

BAENITZ Herb. Eur. no. 7824 [ut *T. chamaeledon* HEUFF.] (CL, PRC).

### Icones

ČÁP in BERTOVÁ et GOLIÁŠOVÁ Fl. Slov. 5/1: 338, tab. 32, fig. 6 [leaves], 1993. – GUŞULEAC in SĂVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 325, tab. 57, fig. 4, 1961. – JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 440, fig. 2986, 1975. – KLOKOV in ŠIŠKIN Fl. SSSR 21: 479, tab. 27, fig. 3, 1954. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI Fl. Pol. 11: 202, fig. 25/5-11 [leaves, calyx, stem section] et 205, fig. 26, 1967.

### *Thymus pulcherrimus* subsp. *carpathicus* (ČELAK.) MÁRTONFI, comb. nova<sup>6</sup>

Basionym: *Thymus carpathicus* ČELAK. Flora (Regensb.) 65: 563, 1882.

Ind. loc.: „Im Kessel des Gessenkes (Grabowski, Uechtritz!), im Thale Kościelisko in der Tatra (Uechtritz!).“ Lectotypus (**hoc loco designatus**): In subalpinis vallis „Kościelisko-Thal“ in montibus Tatra Golicioecis, Juli 1856, Uechtritz (PR - sine no.).

≡ *Thymus sudeticus* OPIZ ex BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 112, 1890; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1. - see also note <sup>6</sup>)

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *sudeticus* (OPIZ ex BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1. - see also note <sup>6</sup>)

≡ *Thymus pulcherrimus* var. *carpathicus* (ČELAK.) BORZA Consp. Fl. Rom.: 233, 1947.

≡ *Thymus pulcherrimus* subsp. *sudeticus* (LYKA [OPIZ ex BORBÁS]) P. A. SCHMIDT Feddes Repert. 83: 669, 1973; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1. - see also note <sup>6</sup>)

- *Thymus sudeticus* subsp. *carpathicus* (ČELAK.) DOSTÁL Klíč k úplné květ. ČSR: 538, 1958; comb. invalid. (Art. 33.2.)

? = *Thymus serpyllum* c. [subsp.] *numulariifolius* ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 2: 351, 1873, „*numulariaefolius*“, falso auct. „M. BIEB. sp.“ cit.

Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.

- = *Thymus rochelianus* ČELAK. Flora (Regensb.) 65: 563, 1882.  
 Ind. loc.: „Auf dem Berge Malenicza in Oberungarn (Rochell!).“ Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus hirsutior* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 112, 1890; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.)  
 ≡ *Thymus sudeticus* b) [var.] *rochelianus* (ČELAK.) FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 694, 1892.  
 ≡ *Thymus macrophyllus* A. RICHTER in A. KERN. Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hung. 6: 48, 1893; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.)  
 ≡ *Thymus serpyllum* f. *rochelianus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925.  
 ≡ *Thymus serpyllum* f. *hirsutior* (BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.)  
 ≡ *Thymus comosus* f. *hirsutior* (BORBÁS) BORZA Consp. Fl. Rom.: 233, 1947; nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.)
- = *Thymus sudeticus* var. *czakoi* BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 113, 1890.  
 Ind. loc.: „In cacumine montis Khocs prope thermas Lucsky cott. Liptoviensis (K. Czakó!).“ Holotypus: In cacumine montis Chocs prope thermas Lucsky comit. Liptoviensis, 24. VII. 1888, C. Czakó (BP 219216).  
 ≡ *Thymus serpyllum* f. *czakoi* (BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925.
- = *Thymus serpyllum* f. *wagneri* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925.  
 Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Szepes: in lapidosis calcareis vall. Straczena, VII. 1912, Lengyel (BP 0505532).  
 ≡ *Thymus carpathicus* var. *wagneri* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 131, 1937.
- = *Thymus serpyllum* f. *goemoeriensis* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925; „gömöriensis“.  
 Ind. loc.: „Zólyom és Gömör megyékben.“ Lectotypus (**hoc loco designatus**): In montibus ad pag. Veveskő, comitatus Gömör, 29. VI. 1907, Simonkai (BP 238405).  
 ≡ *Thymus carpathicus* var. *goemoeriensis* (LYKA) RONNIGER ex FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 220, 1958.  
 ≡ *Thymus pulcherrimus* f. *goemoeriensis* (LYKA) ČÁP Biológia 45: 405, 1990.
- = *Thymus circumcinctus* KLOKOV Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S. S. R. 16: 294, 1954.  
 Ind. loc.: „RSSUcr. [=Ukraine], dit. Transcarpatica, distr. Rachoviensis, in pratis montis Svydovetz dictis ad apicem montis Blyzhnitza, 12 VII 1947, A. Grynj.“ Holotypus: RSSUcr., dit. Transcarpatica, distr. Rachoviensis, in pratis montis Svydovetz dictis ad apicem montis Blyzhnitza, 12 VII 1947, A. Grynj (KI - n. v.).
- = *Thymus carpathicus* var. *klikae* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 220, 1958.  
 Ind. loc.: „Slovakia septentrionalis: Veľká Fatra, in monte Grúň ad baln. Lubochňa (J. Klika). Typus: ignotus.“

- = *Thymus x invisus* ČĀP Biológia 45: 409, 1990 pro hybr.  
 Ind. loc.: „Slovenia orientalis, Slovenský kras, in rupibus ad margines planitiei Silická planina locis apertis et fruticetis inter kotis 677-663 prope Brzotín, 6. 1933, leg. Klášť. et Deyl.“ Holotypus: Slovenia orientalis, Slovenský kras, in rupibus ad margines planitiei Silická planina locis apertis et fruticetis inter kotis 677-663 prope Brzotín, 6. 1933, leg. Klášť. et Deyl. (PR)
- *Thymus sudeticus* a) [var.] *genuinus* FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 694, 1892; nom. invalid. (Art. 24.3.)
  - *Thymus carpathicus typicus* FERD. WEBER in KLÁŠŤ. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 219, 1958; nom. invalid. (Art. 35.1. et 37.1.)
  - *Thymus carpathicus* var. *holubyi* FERD. WEBER in KLÁŠŤ. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 220, 1958; nom. invalid. (Art. 37. 1.)
  - *Thymus carpathicus* var. *zadielensis* FERD. WEBER in KLÁŠŤ. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 220, 1958; nom. invalid. (Art. 37. 1.)
  - *Thymus nummularius* auct. non M. BIEB. 1819: A. KERN. Oesterr. Bot. Z. 24: 183, 1874; A. KERN. Sched. Fl. Exsicc. Austro-Hung. 1: 57, 1881.
  - *Thymus serpyllum* subsp. *macrophyllum* auct. non (RCHB.) LYKA 1925: LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 903, 1925.
  - *Thymus comosus* var. *macrophyllum* auct. non (RCHB.) GUŞUL. 1961: GUŞUL. in SÁVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 333, 1961.

### Exsiccata visa

Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2157 [ut *T. sudeticus* OPIZ] (BP, CL, K, PR, PRC), no. 2158 [ut *T. macrophyllum* RCHB.] (BP, CL, K, PR) – Fl. Exs. Reipubl. Bohem. Slov. no. 360 [ut *T. sudeticus*] (BP, CL, K, PR, PRC).

Extra fines: Fl. Exs. Austro-Hung. no. 180 [ut *T. alpestris* TAUSCH] (BP, CL, E, K, PR, PRC, SIB) – Fl. Exs. Reipubl. Bohem. Slov. no. 361 [ut *T. sudeticus*] (BP, K, PR, PRC).

### Icones

DOSTÁL Květ. ČSR: 1249, fig. 409/2 [ut *T. sudeticus*], 1950. – DOSTÁL Klíč Květ. ČSR: 537, fig. 179/1829 [ut *T. sudeticus*], 1958. – JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 440, fig. 2987 [ut *T. sudeticus* OPIZ], fig. 2988 [leaf, ut *T. macrophyllum* RCHB.], 1975. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI Fl. Pol. 11: 202, fig. 25/1-4 [ut *T. carpathicus*, leaves, calyx, stem section], 1967.

### *Thymus pulegioides* L.

*Thymus pulegioides* L. Sp. Pl.: 592, 1753.

Ind. loc.: „Habitat Monspelii.“ Lectotypus: (MORALES<sup>7</sup>): LINN 38.6. (vidi xerocopy with details).

≡ *Cunila pulegioides* L. Sp. Pl., ed. 2: 30, 1762.

= *Thymus glaber* MILL. Gard. Dict. ed. 7: n. 6, 1759. (n. v.)

Ind. loc.: (n. v.) Typus: ignotus.



- ≡ *Thymus serpyllum* f. *glaber* (MILL.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 901, 1925.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *glaber* (MILL.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 134, 1932.
- *Thymus pulegioides ovatus glaber* (MILL.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 35, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus ovatus* MILL. Gard. Dict. ed. 8: n. 7, 1768. (n. v.)  
Ind. loc.: (n. v.) Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *ovatus* (MILL.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 547, 1895 (isonymum: VOLLM. Fl. Bayern: 635, 1914)
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *ovatus* (MILL.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 901, 1925.
- ≡ *Thymus pulegioides* b) [subvar.] *ovatus* (MILL.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 369, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *ovatus* (MILL.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 133, 1932.
- ≡ *Thymus chamaedrys* f. *ovatus* (MILL.) BORZA Consp. Fl. Rom.: 233, 1947.
- *Thymus pulegioides ovatus* (MILL.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 33, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus montanus* WALDST. et KIT. Descr. Icon. Pl. Rar. Hung. 1: 72, tab. 71, 1801, non CRANTZ Stirp. Austr. 2: 278, 1769 nec WILLD. Sp. Pl. 3: 143, 1800; nom. illegit. (Art. 53.1.)  
Ind. loc.: „Crescit in collibus & montibus orientalibus & meridionalibus Hungariae, frequentissimus in Banatu; nec alpes refugit, in Petrosa & Pop Iván, alpiibus marmarosiensibus obvius“. Lectotypus (**hoc loco designatus**): In montibus Hungariae etiam alpinis. (BP - herb. KITAIBEL No. 56a.)<sup>8</sup>
- ≡ *Thymus serpyllum* var. β *montanus* (WALDST. et KIT.) BENTH. Labiat. Gen. Spec. 4: 344, 1834 (isonymum: ARCANG. Comp. Fl. Ital. 538, 1882)
- ≡ *Thymus ovatus* var. *montanus* (WALDST. et KIT.) BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 71, 1890.
- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *montanus* (WALDST. et KIT.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 899, 1925.
- ≡ *Thymus pulegioides* subsp. *montanus* (WALDST. et KIT.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 30: 371, 1930.
- ≡ *Thymus ovatus* subsp. *montanus* (WALDST. et KIT.) DOMIN Preslia 13-15: 195, 1935.
- *Thymus pulegioides montanus* (WALDST. et KIT.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 33, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus silvestris* SCHREB. in SCHWEIGG. et KÖRTE Fl. Erlang. 2: 17, 1811.  
Ind. loc.: „in pascuis, locis tenni gramine vestitis.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *silvestris* (SCHREB.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 901, 1925.
- ≡ *Thymus pulegioides* g) [subvar.] *silvestris* (SCHREB.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 370, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *silvestris* (SCHREB.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 133, 1932.

- ≡ *Thymus chamaedrys* f. *silvestris* (SCHREB.) BORZA Consp. Fl. Rom.: 233, 1947.
- *Thymus pulegioides ovatus silvestris* (SCHREB.) MACHULE Mitt. Thuring. Bot. Ges. 1: 35, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus subcitratus* SCHREB. in SCHWEIGG. et KÖRTE Fl. Erlang. 2: 18, 1811.  
Ind. loc.: „in montibus versus Eglosstein. (am Speckberge bey Streitberg.)“  
Lectotypus (DEGEN in sched., SCHMIDT 1997): Speckberge bey Streitberg, Herb. Schreber (M) - n. v.
- ≡ *Thymus ovatus* var. *subcitratus* (SCHREB.) BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif.: 215, 1887 (isonymum: HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 189, 1888)
- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *subcitratus* (SCHREB.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 548, 1895.
- ≡ *Thymus pulegioides* subsp. *subcitratus* (SCHREB.) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 319, 1961.
- *Thymus pulegioides ovatus subcitratus* (SCHREB.) MACHULE Mitt. Thuring. Bot. Ges. 1: 35, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus chamaedrys* FR. Nov. Fl. Suec.: 35, 1814.  
Ind. loc.: „In quercetis tantum Scaniae orientalis aprcius; Blekingiae maritimis copiosius; ceterum vulgaris in Norvegia circa Christiania.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* β. [var.] *chamaedrys* (FR.) FUSS Fl. Transsilv. Excurs.: 509, 1866.
- ≡ *Thymus serpyllum* a) [subsp.] *chamaedrys* (FR.) ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 2: 350, 1873 (isonymum: VOLLM. Fl. Bayern: 635, 1914; LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 901, 1925)
- ≡ *Thymus pulegioides* c) [subvar.] *chamaedrys* (FR.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 370, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *chamaedrys* (FR.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 134, 1932.
- ≡ *Thymus pulegioides* subsp. *chamaedrys* (FR.) GUŞUL. in SÄVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 319, 1961.
- = *Thymus micranthus* WIERZB. ex OPIZ Nomencl. Bot. 1: 77, 1831, non BROT. Fl. Lusit. 1: 176, 1804, nec PERS. Syn. Pl. 2: 130, 1807; nom. illegit. (Art. 53.1.)  
Ind. loc.: „Csiklowa in Banatu.“ Lectotypus (SCHMIDT 1977): Csiklowa in Banatu, Wierzbicki. (PRC)
- = *Thymus serpyllum* b. [var.] *vulgaris* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 163, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *vulgaris* (WIMM. et GRAB.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 901, 1925.
- ≡ *Thymus pulegioides* d) [subvar.] *vulgaris* (WIMM. et GRAB.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 370, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *vulgaris* (WIMM. et GRAB.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 133, 1932.

- *Thymus pulegioides ovatus subcitratus vulgaris* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 38, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* c. [var.] *caudatus* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 163, 1829.  
Ind. loc.: „auf dem Wartaberge bei Riemberg, an der Sandgrube vor Mahlen etc.“  
Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus pulegioides* e) [subvar.] *caudatus* (WIMM. et GRAB.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 370, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *caudatus* (WIMM. et GRAB.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 133, 1932.
- ≡ *Thymus chamaedrys* f. *caudatus* (WIMM. et GRAB.) BORZA Consp. Fl. Rom.: 233, 1947.
- *Thymus pulegioides ovatus caudatus* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 35, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* d. [var.] *adscendens* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 164, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *adscendens* (WIMM. et GRAB.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 898, 1925.
- ≡ *Thymus pulegioides* h) [subvar.] *adscendens* (WIMM. et GRAB.) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 371, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *adscendens* (WIMM. et GRAB.) ČÁP Biológia 45: 404, 1990.
- *Thymus pulegioides ovatus effusus adscendens* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 36, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus pulegioides* var. *adscendens* (WIMM. et GRAB.) PAWL. Fl. Pol. 11: 190, 1967; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* e. [var.] *citriodorus* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 164, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. [var.] *denticulatus* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 164, 1829.  
Ind. loc.: „Riember bei Breslau und Chmielowitz bei Oppeln.“ Typus: ignotus.
- ? = *Thymus effusus* HOST Fl. Austr. 2: 137, 1831.  
Ind. loc.: „In asperis montanis, demissis Forijulii, Carnioliae, Croatiae.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *effusus* (HOST) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 900, 1925.
- ≡ *Thymus pulegioides* subsp. *effusus* (HOST) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 372, 1930.
- *Thymus pulegioides ovatus effusus* (HOST) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 34, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus clandestinus* SCHUR in FUSS Verh. Mitth. Siebenbürg. Vereins Naturwiss. Hermannstadt 10: 127, 1859.<sup>9</sup>  
Ind. loc.: „Auf Thonboden in der Hügelregion, bei Rodna häufig, einzeln bei Stoltenburg und Hammersdorf.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus ovatus* var. *clandestinus* (SCHUR) VELEN. Beih. Bot. Centralbl. 19: 279, 1906.

- ≡ *Thymus pulegioides* q) [subvar.] *clandestinus* (SCHUR) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 372, 1930.
- ≡ *Thymus montanus* var. *clandestinus* (SCHUR) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus montanus* var. *leucanthus* SCHUR Enum. Pl. Transsilv.: 528, 1866.  
Ind. loc.: „Auf dem Butsets und Königstein bei Kronstadt, einzeln häufiger im Sirnathale der Fogaraser Alpen.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus montanus* var. *amplificatus* SCHUR Enum. Pl. Transsilv.: 528, 1866.  
Ind. loc.: „Auf dem Schlossberge bei Kronstadt. Kalk; ... auf den Kerzesorer Gebirgen.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus amplificatus* (SCHUR) DALLA TORRE et SARNTH. Fl. Gefürst. Grafsch. Tirol: 202, 1912.
- ≡ *Thymus pulegioides* s) [subvar.] *amplificatus* (SCHUR) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 372, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *amplificatus* (SCHUR) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 145, 1932.
- ≡ *Thymus montanus* f. *amplificatus* (SCHUR) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- ? = *Thymus serpyllum* var.  $\alpha$ ) *glabrescens* ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 2: 350, 1873.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* var.  $\alpha$ ) *viridis* ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 3: 837, 1880.  
Ind. loc.: „Bei Jičín auf dem Bergrücken nächst den Prachover Felsen!“  
Lectotypus (SCHMIDT 1977): Les na výšině u Prachovských skal u Jičina ve velkém trsu, 21. Juli 1872, Čelakovský (PR 144214/10345).
- ≡ *Thymus laevigatus* (ČELAK.) ČELAK. Flora (Regensburg) 66: 128, 1883 non VAHL Symb. Bot. 2: 65, 1791; nom. illegit. (Art. 53.1.)
- ≡ *Thymus laevicaulis* ČELAK. Flora (Regensburg) 66: 128, 1883.
- ≡ *Thymus ovatus* subsp. *laevicaulis* (ČELAK.) DOMIN Preslia 13-15: 195, 1935.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *viridis* (ČELAK.) P. A. SCHMIDT Folia Geobot. Phytotax. 12: 416, 1977.
- *Thymus praecox viridis* (ČELAK.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus praecox laevicaulis* (ČELAK.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.) „levicaulis“.
- = *Thymus serpyllum* var. *leiocalyx* ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 3: 837, 1880.  
Ind. loc.: „Abflussgraben des ‘Alten’ Teiches bei Čekaníc (Velenov.)“ Typus: ignotus.
- *Thymus praecox leiocalyx* (ČELAK.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 30, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus ovatus* var. *concolor* OPIZ ex BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif., p. 214, 215, 1887 (isonymum: OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 190, 1888)

- Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): Normalherb. 1190, Flora boëmica, 1824, Mann. (PR 186896/617)
- ≡ *Thymus ovatus* subvar. *concolor* (OPIZ ex BORBÁS) BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 71, 1890.
  - ≡ *Thymus concolor* (OPIZ ex BORBÁS) DALLA TORRE et SARNTH. Fl. Gefürst. Grafsch. Tirol: 202, 1912.
  - ≡ *Thymus pulegioides* i) [subvar.] *concolor* (OPIZ ex BORBÁS) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 371, 1930.
  - ≡ *Thymus chamaedrys* f. *concolor* (OPIZ ex BORBÁS) BORZA Consp. Fl. Rom.: 233, 1947.
  - *Thymus concolor* OPIZ Seznam: 97, 1852, nom. nud.
  - *Thymus concolor* OPIZ ex DÉSÉGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 186, 1882, nom. invalid. (pro syn. - Art. 34.1.c.)
  - *Thymus pulegioides ovatus effusus concolor* (OPIZ ex BORBÁS) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 36, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus parvifolius* OPIZ ex BORBÁS Geogr. Enum. Plant. Comit. Castrif.: 216, 1887, non C. KOCH Linnaea 21: 666, 1848; nom. illegit. (Art. 53.1.)
- Ind. loc.: sine. Holotypus (?) (see BORBÁS 1890, but also SCHMIDT 1977): Flora bohémica 1823, [Nr.] 1194, Mann. (PR 186898/619, scheda Opizii cum diagn. speciei)
- ≡ *Thymus chamaedrys* var. *parvifolius* (OPIZ ex BORBÁS) BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 77, 1890.
  - ≡ *Thymus serpyllum* var. *parvifolius* (OPIZ ex BORBÁS) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 551, 1895.
  - ≡ *Thymus serpyllum* f. *parvifolius* (OPIZ ex BORBÁS) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 899, 1925.
  - ≡ *Thymus pulegioides* var. *parvifolius* (OPIZ ex BORBÁS) PAWL. Phytion 13: 73, 1968 (isonymum: P. A. SCHMIDT Feddes Repert. 83: 664, 1973)
  - *Thymus parvifolius* OPIZ ex DÉSÉGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 188, 1882, nom. invalid. (pro syn. - Art. 34.1.c.)
  - *Thymus pulegioides* f. *parvifolius* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966; comb. invalid.
- = *Thymus ovatus* subvar. *longistylus* OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 190, 1888.
- Ind. loc.: sine. Lectotypus (SCHMIDT 1977): Sřížkov, 6. 8. 37 [=1837], Opiz. (PR 186907/628).
- *Thymus longistylus* OPIZ Seznam: 96, 1852, nom. nud.
  - *Thymus pulegioides ovatus effusus longistylus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 36, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ? = *Thymus loevyanus* β) [subvar.] *kallmuenzerianus* OPIZ ex FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez.: 1: 687, 1892 „Kallmünzerianus“.
- Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus marschallianus* b) [subvar.] *kallmuenzerianus* (OPIZ) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih. 30(2): 350, 1930.

- *Thymus kallmuenzerianus* OPIZ, Naturalientausch 9: 240, 1825, nom. nud.
- *Thymus marschallianus kallmuenzerianus* (OPIZ ex FORMÁNEK) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 23, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus ovatus* α [subvar.] *parviflorus* OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 691, 1892.  
Ind. loc. (from FORMÁNEK 1888): „Auth. Herbar Nr. 981, Cybulka ad Pragam 1838. Weinberge bei Obřan.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 899, 1925; non *Thymus serpyllum* γ [var.] *parviflorus* BECKER Fl. Geg. Frankfurt am Main: 237, 1828; comb. illegit. (Art. 53.5.)
- ≡ *Thymus parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) LYKA Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 28: 60, 1930; non REQ. Ann. Sci. Nat. Ser. 1., 5: 386, 1825; comb. illegit. (Art. 53.1.)
- ≡ *Thymus pulegioides* w [subvar.] *parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 373, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 134, 1932.
- ≡ *Thymus ovatus* subsp. *parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) DOMIN Preslia 13-15: 195, 1935.
- ≡ *Thymus dacicus* f. *parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) GUŞUL. in SĂVUL. Fl. Rep. Pop. Rom. 8: 323, 1961.
- ≡ *Thymus pulegioides* subsp. *parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) PAWL. Phytion 13: 73, 1968.
- *Thymus parviflorus* OPIZ Seznam: 96, 1852; nom. nud.
- *Thymus ovatus* subvar. *parviflorus* OPIZ ex HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 190, 1888; nom. invalid. (Art. 41.3.)
- *Thymus pulegioides montanus parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 34, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- *Thymus pulegioides* subsp. *parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) MACHULE Ber. Bayer. Bot. Ges., München 35: 60, 1962; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- *Thymus pulegioides* subsp. *parviflorus* (OPIZ ex HEINR. BRAUN) PAWL. Fragm. Flor. Geobot. 12: 399, 1966; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- = *Thymus istriacus* HEINR. BRAUN in A. KERN. Schedae Fl. Exssic. Austro-Hung. 6: 42, 1893.  
Ind. loc.: „Istria: In ditone litorali; in agro Tergestiino in arenosis supra S. Giovanni prope Tergestum; 200 mt. s. m. Kammerer.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus pulegioides* s [subvar.] *istriacus* (HEINR. BRAUN) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 372, 1930.
- ≡ *Thymus montanus* f. *istriacus* (HEINR. BRAUN) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus serpyllum* var. *praelongus* BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 548, 1895.  
Ind. loc.: „Entre bastia et Pasco!!, près Mondovi; environs de Nice!“ Typus: ignotus.

- ≡ *Thymus pulegioides* var. *praelongus* (BRIQ.) PAWL. Phytion 13: 72, 1968.
- *Thymus pulegioides ovatus silvestris praelongus* (BRIQ.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 37, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* var. *ligusticus* BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 550, 1895.
- Ind. loc.: „Montagnes de Rezzo! (De Notaris herb.), Ligurie occidentale, dans nos limites.“ Typus: ignotus.
- *Thymus alpigenus ligusticus* (BRIQ.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 42, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus ovatus* var. *hervieri* VELEN. Beih. Bot. Centralbl. 19: 279, 1906.
- Ind. loc.: „In Gallia, ad litora Ligeris (Loire) a. 1883 leg. Hervier.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus ovatus* var. *pallens* OPIZ ex HEINR. BRAUN in HEIMERL Fl. Brixen: 243, 1911.
- Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *pallens* (OPIZ) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 901, 1925.
- *Thymus pallens* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus pallens* OPIZ ex DÉSEGL. Bull. Soc. Étud. Sci. Angers 11/12: 186, 1882; nom. nud.
- = *Thymus serpyllum* var. *ticinensis* BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 2: 288, 1914.
- Ind. loc.: „Val Sambuco, Aranno.“ Typus: ignotus.
- *Thymus polytrichus braunii ticinensis* (BRIQ.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 75, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* var. *reptabundus* BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 2: 289, 1914.
- Ind. loc.: „Bergfelsen; T. [I-V], Gr. [Glennertal];“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus polytrichus braunii reptabundus* (BRIQ.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 75, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ≡ *Thymus alpigenus* var. *reptabundus* (BRIQ.) PAWL. Phytion 13: 71, 1968.
- = *Thymus glaber* var. *gracilicaulis* RONNIGER Rep. Bot. Exch. Club 1923: 231, 1923.
- Ind. loc.: „Welwyn, Herts: Apesdown, Isle of Wight; Stanmore, Middlesex.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *gracilicaulis* (RONNIGER) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 134, 1932.
- = *Thymus pulegioides* f. [subvar.] *noricus* RONNIGER in MURR Neue Übers. Fam. Blütenpfl. Vorarlberg und Liechtenstein: 257, 1923. (n. v.)
- Ind. loc.: (n. v.) Typus: ignotus.
- *Thymus pulegioides ovatus subcitratus noricus* (RONNIGER) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 38, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *elator* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 901, 1925.
- Ind. loc.: „Aranyos-Marót mellett.“ Lectotypus (**hoc loco designatus**): Aranyosmarót és Lóc között, VIII. 1912, Moesz.
- ? = *Thymus serpyllum* f. *conglomeratus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 902, 1925.
- Ind. loc.: „Ékárp.“ Typus: ignotus.

- ≡ *Thymus pulegioides* f. *conglomeratus* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- *Thymus pulegioides ovatus silvestris conglomeratus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 37, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *csatoi* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 902, 1925.
- Ind. loc.: „Erd. keleti részei. (Beregi és Máramaros-Rodnai hegyvidék.)”
- Lectotypus (**hoc loco designatus**): Máramaros m.: Rozmecsek-Hoverla havas, 26. VIII. 1904, Filarszky (BP 342795).
- ≡ *Thymus pulegioides* i) [subvar.] *csatoi* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 371, 1930.
- ≡ *Thymus montanus* f. *csatoi* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus serpyllum* f. *procerus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 902, 1925.
- Ind. loc.: „Pl. Szentendre; Pozsony, Trencsén, Vas, Somogy m.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Vas m., s. a., Marton (BP 342268).
- ≡ *Thymus pulegioides* f. *procerus* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- *Thymus pulegioides ovatus silvestris procerus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 37, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* var. *miedeanus* LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2324, 1927.
- Ind. loc.: „In Böhmen (Konradsgrün); Oberösterreich (Linz, Maxenberg), Bayern (Neukirchen), Harz (Blankenburg), Anhalt (Dessau.)” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Bohemia: Konradsgrün bei Eger, 21. VII. 1917, Jahn (BP 337078).
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *miedeanus* (LYKA) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 133, 1932.
- *Thymus pulegioides ovatus subcitratus miedeanus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 38, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* var. *helveticus* LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2325, 1927.
- Ind. loc.: „Typisch um Innsbruck; Schweiz (Lignieres, La-Joux, Montsalvans).”
- Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus alpestris* var. *helveticus* (LYKA) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 134, 1932.
- *Thymus alpestris helveticus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 41, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* var. *minutus* LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2325, 1927.
- Ind. loc.: „Typisch in Holland. Selten ostwärts: Braunschweig (Benzigerode), Bayern (Polling, Huglfing, Magnetsried).” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Polling, Obemühle, Welheim, 23. VII. 1917, Kollmann (BP 337082).
- *Thymus pulegioides ovatus effusus minutus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 36, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)



- = *Thymus serpyllum* f. *capitulifer* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 900, 1925.  
 Ind. loc.: „Zala, Somogy m.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comit. Somogy. Ad viam ferream prope pagum Darány, 24. VII. 1922, Boros (BP 453420)  
 - *Thymus pulegioides ovatus effusus capitulifer* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 36, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *justinii* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 900, 1925 „justini“.  
 Ind. loc.: „Qu. (Sušak).” Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus pulegioides* bb) [subvar.] *justinii* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 373, 1930.  
 - *Thymus pulegioides ovatus subcitratus justinii* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 38, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *flos-cuculi* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 900, 1925.  
 Ind. loc.: „Vas m., Qu. egészen a Velebitig.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Hungaria - Com. Vas. Ab margines silvarum Zsida, 12. IX. 1923, Lyka.<sup>10</sup>  
 ≡ *Thymus pulegioides* aa) [subvar.] *flos-cuculi* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 373, 1930.  
 - *Thymus pulegioides ovatus caudatus flos-cuculi* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 39, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *exiguus* LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2322, 1927.  
 Ind. loc.: „Krain (im Rekatal, Dorn), Tirol (Bozen), Schweiz (Marly)” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Flora Carniolica: bei Dorn, 3. VI. 1918, Rajko (BP 709913).  
 - *Thymus pulegioides ovatus effusus exiguus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 36, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *expansus* LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2322, 1927.  
 Ind. loc.: „Istrien (Volosca), Südtirol (Tiersertal).” Typus: ignotus.  
 ≡ *Thymus pulegioides* cc) [subvar.] *expansus* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 373, 1930.
- = *Thymus serpyllum* f. *longobardus* LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2322, 1927.  
 Ind. loc.: „...bis nach Südtirol (z. B. St. Christof) und in die Südschweiz (z. B. Maggiatal im Tessin).” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Schieferfelsen: St. Christof (Valsugana), 400 m s. m., 16. VII. 1912, Pfaff (BP 708550).  
 - *Thymus pulegioides montanus longobardus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 34, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *amarantoides* LYKA in HEGI Illustr. Flora Mittel.-Europa 5/4: 2322, 1927.  
 Ind. loc.: „In Krain (Rekatal) und Norditalien.” Typus:  
 - *Thymus pulegioides montanus amarantoides* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 34, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *idae* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 899, 1925.  
 Ind. loc.: „Ald. (Herkulesfürdő).” Typus: ignotus.

- ≡ *Thymus montanus* f. *idae* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947  
(isonymum: SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966)
- = *Thymus serpyllum* f. *eunervius* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 899, 1925.  
Ind. loc.: „Ékárp. déli előhegyein; Heves, Borsod, Bereg megyében; Dt., Horv. (Velebit). - Közép-Európa.” Lectotypus (**hoc loco designatus**): Croatia, montes Velebit, in lapidosis herbosis m. Sladikovac ad Ostarijam, in alt. ca 1100 m, 17. VII. 1907, Lengyel (BP 352909).
- ≡ *Thymus pulegioides* f. *eunervius* (LYKA) SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966.
- *Thymus pulegioides montanus eunervius* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 34, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *margittaianus* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 899, 1925.  
Ind. loc.: „Erd. északkeleti hegyvidékén; Bihar-hegység.” Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus pulegioides* v) [subvar.] *margittaianus* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 372, 1930.
- ≡ *Thymus montanus* f. *margittaianus* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus serpyllum* f. *imberbis* LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 899, 1925.  
Ind. loc.: „Erd.” Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus pulegioides* m) [subvar.] *imberbis* (LYKA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 371, 1930.
- ≡ *Thymus pulegioides* f. *imberbis* (LYKA) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947  
(isonymum: SOÓ Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 12: 121, 1966)
- ? = *Thymus serpyllum* f. *halensis* LYKA in HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2322, 1927.  
Ind. loc.: „Auf Porphyr am Petersberg bei Halle a./S.” Typus: ignotus.
- *Thymus froelichianus halensis* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 40, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus pulegioides* n) [subvar.] *prolongatus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 371, 1930.  
Ind. loc.: „Ma. Bu.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus montanus* f. *prolongatus* (RONNIGER) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- = *Thymus pulegioides* p) [subvar.] *barbulatus* BORBÁS ex RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 372, 1930.  
Ind. loc.: „B. A. (Šar Dagh). Bu.“ Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus montanus* f. *barbulatus* (BORBÁS ex RONNIGER) BORZA Consp. Fl. Rom.: 232, 1947.
- ≡ *Thymus pulegioides* var. *barbulatus* (BORBÁS ex RONNIGER) ČÁP Biológia 45: 404, 1990.
- *Thymus pulegioides* subsp. *montanus* var. *barbulatus* (BORBÁS) FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 178, 1958; comb. invalid. (Art. 33.2.)
- *Thymus pulegioides* f. *barbulatus* (BORBÁS ex RONNIGER) SOÓ Synops. Syst.-Geobot. Fl. Hung. 3: 123, 1968; comb. invalid. (Art. 33.2.)

- = *Thymus pulegioides* r) [subvar.] *rupicola* HEINR. BRAUN ex RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 372, 1930.  
Ind. loc.: „Mt.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus pulegioides* z) [subvar.] *maiusculus* RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 373, 1930.  
Ind. loc.: „Bu.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus pulegioides* subsp. *ucrainicus* KLOKOV et DES.-SHOST. Visn. Kiivsk. Bot. Sadu 16: 82, 1932.  
Ind. loc.: Kievskaja oblast': Fastov. Typus: (KI - n. v.).  
= *Thymus ucraïnicus* (KLOKOV et DES.-SHOST.) KLOKOV Fl. URSS 21: 486, 1954.
- = *Thymus pulegioides* var. *jaquetianus* RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 133, 1932.  
Ind. loc.: „Schlucht i. Baden.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus alpestris* var. *praeﬂorens* RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 135, 1932.  
Ind. loc.: „Donautal i. Saugau, Heudorf i. Saugau, Binzwangen bei Redlingen, Neckartal bei Eblingen, (Hohenzoller, Bonndorf und Röthenbach i. Baden).“  
Typus: ignotus.  
- *Thymus alpestris praeﬂorens* (RONNIGER) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 40, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus enervius* KLOKOV Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S. S. S. R. 16: 296, 1954.  
Ind. loc.: „RSSUcr. [=Ukraine], dit. Transcarpatica, distr. Rachoviensis, prope p. Bohdan, mons Hoverla, ad marginem superiorem piceeti, loco subalpino demisso, 27 VI 1947, Th. Dobroczejewa.“ Holotypus: Zakarpatskaja obl., Rachivskij okr., Bilo-Tisnjanskoje lisnictvo, s. Bogdan, znižena subalpinskaja pol'ana v verchnjomu pojasi jalinovo lisu na gori Goverla, 27. VI. 1947, Dobročajeva. (KI - n. v.).
- = *Thymus pulegioides* var. *marmarossicus* PAWL. Fl. Pol. 11: 191, 1967.  
Ind. loc.: „Vallis fl. Czarny Czeremosz, in herb. S. et B. Pawłowski.“ Holotypus: Vallis fl. Czarny Czeremosz, in herb. S. et B. Pawłowski (n. v.).
- *Thymus clandestinus* OPIZ Böheims Phanerog. Cryptog. Gewächse: 74, 1823; nom. nud.
- *Thymus hornungianus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud., p. p.
- *Thymus interruptus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud., p. p.
- *Thymus parviﬂorus*  $\beta$  *latiﬂolius* OPIZ Seznam: 96, 1852; nom. nud.
- *Thymus scharkensis* OPIZ Lotos 4: 103, 1854; nom. nud.
- *Thymus ovatus* var. *genuinus* HEINR. BRAUN in FORMÁNEK Oesterr. Bot. Z. 38: 189, 1888; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus chamaedrys* a) [var.] *genuinus* FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 690, 1892; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus angustifolius* var. *cuneatus* OPIZ ex REHMANN et WOL. Oesterr. Bot. Z. 44: 237, 1894; nom. nud., p. p.

- *Thymus pulegioides* var. *javorinensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 175, 1958; „javořinensis“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *olesnicensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 175, 1958; „olešnicensis“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *pseudomiedeanus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 175, 1958; „pseudo-Miedeanus“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *vojsicensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 176, 1958; „vojšicensis“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *drahlovensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 176, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *luteovirescens* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 176, 1958; „luteo-virescens“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *krčmanensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 177, 1958; „krčmaňensis“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *carptoalborum* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 178, 1958; „carpatorum-alborum“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *pseudoparviflorus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 180, 1958; „pseudo-parviflorus“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *pseudojacquetianus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 180, 1958; „pseudo-Jacquetianus“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *pastoralis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 180, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *tucapensis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 180, 1958; „tučapensis“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *oblongoelipticus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 181, 1958; „oblongo-elipticus“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *ovatiformis* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 181, 1958; „ovati-formis“; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* var. *sanguineus* FERD. WEBER in KLÁŠT. et al. Ph. M. Opiz und Seine Bedeut. Pflanzentax.: 181, 1958; nom. invalid. (Art. 37.1.)
- *Thymus pulegioides* f. *nudus* MACHULE Ber. Bayer. Bot. Ges. 35: 65, 1962; nom. nud.
- *Thymus serpyllum* δ. [var.] *angustifolius* auct. non (PERS.) ARCANG. 1882: ARCANG. Comp. Fl. Ital.: 538, 1882.
- *Thymus serpyllum* auct. (p. p.) non L. 1753: BESSER Enum. Pl. Volhyn.: 24, 1822; BECKER Fl. Geg. Frankfurt am Main: 237, 1828; BENTH. Labiat. Gen. Sp. IV: 343, 1834; FUSS Fl. Transsilv. Excurs.: 509, 1866.
- *Thymus serpyllum* subsp. *subcitratus* var. *alpestris* auct. non (TAUSCH ex A. KERN.) BRIQ. 1895: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 550, 1895.

- *Thymus serpyllum* subsp. *alpestris* auct. (p. p.) non (TAUSCH ex A. KERN.) BRIQ. 1914: BRIQ. in SCHINZ et R. KELLER Fl. Schweiz 2: 289, 1914.
- *Thymus chamaedrys* var. *alpestris* auct. non (TAUSCH ex A. KERN.) HEINR. BRAUN 1889: HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 188, 1889.
- *Thymus alpestris* auct. (p. p.) non TAUSCH ex A. KERN. 1881: RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 134, 1932; RONNIGER Deutsch. Heilpfl. 10: 12, 1944; MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 42, 1957; PAWL. Fragm. Flor. Geobot. 12: 399, 1966; PAWL. Fl. Pol. 11: 199, 1967.
- *Thymus praecox* auct. (p. p.) non OPIZ 1824: MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 42, 1957.

### Exsiccata visa

BAENITZ Herb. Eur. no. 7822 [ut *T. alpestris* TAUSCH] (PRC) – Exs. DUFFOUR no. 7265 [ut *T. parviflorus* (OPIZ) LYKA] (PR) – Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2142 [ut *T. montanus* WALDST. et KIT.] (BP, K, PR), no. 2145 [ut *T. subcitratus* SCHREB.] (BP, K, PR, PRC) – Fl. Rom. Exs. no. 2059 [ut *T. chamaedrys* FR. var. *concolor* (OPIZ) NYÁR.] (BP, CL), no. 3080 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *montanus* (WALDST. et KIT.) RONNIGER] (BP, K);

Extra fines: BAENITZ Herb. Dendr. sine no. [ut *T. alpestris* TAUSCH] (E) – BAENITZ Herb. Eur. no. 7964 [ut *T. alpestris* TAUSCH] (PRC), sine no. [ut *T. ovatus* MILL. var. *subcitratus* SCHREB.] (E, K) – BRAUN-BLANQUET Fl. Raet. Exs. no. 1178 [ut *T. serpyllum* L. subsp. *ovatus* (MILL.) BRIQ.] (PR) – CALLIER Fl. Siles. Exs. no. 207, no. 208, no. 209, no. 210 et no. 211 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *eu-pulegioides* RONNIGER] (CL, PR), no. 212 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *eu-pulegioides* RONNIGER f. *caudatus* WIMM. et GRAB.] (PR), no. 213, no. 214 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *eu-pulegioides* f. *silvestris* SCHREB.] (PR), no. 215 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *eu-pulegioides* RONNIGER f. *weissii*] (PR), no. 216 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *e-pulegioides* RONNIGER f. *Daëneni* BRIQ.] (PR), no. 217 et 218 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *adscendens* WIMM. et GRAB.] (CL, PR), no. 219, no. 220, no. 221, no. 222 et no. 223 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *glaber* MILL.] (CL, PR), no. 224 [ut *T. pulegioides* L. subsp. *noricus* RONNIGER] (PR) – Fl. Exs. Austro-Hung. no. 2143 [ut *T. istriacus* HEINR. BRAUN] (BP, K, PR, PRC), no. 2144 [ut *T. chamaedrys* FR.] (BP, K, PR, PRC) – Fl. Exs. Bavar. sine no. [ut *T. serpyllum* L. subsp. *ovatus* MILL.] (PR) – Fl. Germ. Exs. Schlesw.-Holst. no. 40 [ut *T. serpyllum* L.] (CL) – Fl. Ital. Exs. no. 1547 [ut *T. serpyllum* L. subsp. *ovatus* MILL.] (PR), no. 1548, no. 1548bis, no. 1548ter [ut *T. serpyllum* L. subsp. *chamaedrys* FR.] (BP) – HAYEK Fl. Stir. Exs. no. 385 [ut *T. chamaedrys*] (BP, E), no. 1238 [ut *T. praecox*] (E), no. 1240 [ut *T. ovatus* MILL. var. *subcitratus* SCHREB.] (BP, E), no. 1241 [ut *T. ovatus* var. *chamaedrys*] (BP, E) – Herb. Fl. Ross. [ut *T. serpyllum* var. *chamaedrys*] (BP) – PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 881 [ut *T. ovatus* MILL. var. *subcitratus* SCHREB.] (E, PR) – Pl. Bulg. Exs. no. 1065 (E) – Pl. Finl. Exs. no. 334 [ut *T. chamaedrys* FR.] (BP, K) – Pl. Vasc. Dan. Exs. no. 460 (BP) – REICHENBACH Fl. Germ. Exs. no. 188 [ut *T. chamaedrys* FR.  $\alpha$  *citriodorus* SCHREB.] (BP), no. 189 [ut *T. chamaedrys* FR.  $\beta$  *silvestris* SCHREB.] (BP) – REHMANN et WOLOSZCZAK Fl. Polon. Exs.

no. 237 [ut *T. ovatus* MILL. var. *typica*] (BP, CL) – SAMUELSON Pl. Suec. Exs. no. 1361 (K) – SENNEN Pl. Esp. no. 918 [ut *T. chamaedrys* FR.] (E), no. 922 [ut *T. chamaedrys* FR. var. [sine]] (E), no. 1773 [ut *T. chamaedrys* FR. var. *Frieseanus* ROUY] (BP), no. 3770 [ut *T. subcitratus*] (E), no. 8631 [ut *T. pulegioides* L. var. *eu-pulegioides* RONNIGER et var. *jaubelianus* SENNEN] (BP) – WEDER Pl. Crit. Saxon. [ut *T. serpyllum* L. subsp. *ovatus* SCHINZ et R. KELLER] (PR).

## Icones

ČÁP in BERTOVIÁ et GOLIÁŠOVÁ Fl. Slov. 5/1: 338, tab. 32, fig. 1, 1993. – DOSTÁL Květ. ČSR: 1245, fig. 408/3, 1950. – DOSTÁL Klíč Květ. ČSR: 535, fig. 178/1827, 1958. – GUŞULEAC in SĂVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 317, tab. 55, fig. 1 [ut *T. pulegioides* subsp. *subcitratus*], fig. 2 [ut *T. pulegioides* subsp. *chamaedrys*], fig. 3 [ut *T. pulegioides* subsp. *montanus*] et 331, tab. 58, fig. 2 [ut *T. pulegioides* subsp. *chamaedrys*], 1961. – HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2323, fig. 3216a,b [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *parviflorus* (OPIZ) LYKA] et 2324, fig. 3217A [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *Chamaedrys* (FR.) VOLLM.], 1927. – JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 439, fig. 2978 [ut *T. montanus* WALDST. et KIT.], fig. 2979 [ut *T. parviflorus* OPIZ] et 440, fig. 2984 [ut *T. chamaedrys* FR.], 1975. – MARKOVA in JORDANOV Fl. Reipubl. Pop. Bulg. 9: 305, tab. 71, fig. 3, 1989. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI Fl. Pol. 11: 196, fig. 23 [ut *T. pulegioides* var. *ovatus*], 200, fig. 24/1, 3 [ut *T. pulegioides* var. *ovatus*, leaf, stem section] et 200, fig. 24/10 [ut *T. alpestris* var. *praeflorens*, calyx], 1967. – REICHENBACH & REICHENBACH Icon. Fl. Germ. Helv. 18: tab. 1257(66), fig. I, II [ut *T. serpyllum* A. *vulgaris*], tab. 1268(67), fig. I [ut *T. serpyllum vulgaris montanus*], 1858. – ROTHMALER Exkursionsfl. Deutschl., ed. 9, 3: 488, 1994.

## *Thymus serpyllum* L.

*Thymus serpyllum* L. Sp. Pl.: 590, 1753.

Ind. loc.: „Habitat in Europae aridids apricis.“ Typus: ignotus.<sup>11</sup>

= *Thymus lanuginosus* MILL. Gard. Dict. ed. 8: n. 8, 1768. (n. v.)

Ind. loc.: (n. v.) Typus: ignotus.

≡ *Thymus pannonicus* β. [var.] *lanuginosus* (MILL.) RCHB. Fl. Germ. Excurs.: 312, 1831.

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *lanuginosus* (MILL.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 558, 1895.

≡ *Thymus loevyanus* var. *lanuginosus* (MILL.) HEINR. BRAUN Oesterr. Bot. Z. 39: 187, 1889.

- *Thymus serpyllum lanuginosus* (MILL.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)

= *Thymus angustifolius* PERS. Synops. Pl. 1: 130, 1807.

Ind. loc.: „Hab. in siccis, ad rupes.“ Typus: ignotus.

≡ *Thymus serpyllum* subsp. *angustifolius* (PERS.) ČELAK. Prodr. Fl. Böhmen 2: 351, 1873.

- ≡ *Thymus serpyllum* β. [var.] *angustifolius* (PERS.) KOCH Deuschl. Fl.: 311, 1833 (isonymum: GREIN. et GODR. Fl. France: 658: 1850; FUSS Fl. Transsilv. Excurs.: 509, 1866; ARCANG. Comp. Fl. Ital.: 538, 1882; BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 85, 1890; BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 553, 1895; VOLLM. Fl. Bayern: 365, 1914)
- *Thymus serpyllum angustifolius* (PERS.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 33, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* β. [var.] *intermedius* BECKER Fl. Geg. Frankfurt am Main: 237, 1828.  
Ind. loc.: „am Schwengelsbrunnen.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus angustifolius* α. [var.] *empetroides* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 165, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *empetroides* (WIMM. et GRAB.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 552, 1895.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *empetroides* (WIMM. et GRAB.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 893, 1925 (isonymum: JALAS Acta Bot. Fenn. 39: 19, 1947)
- *Thymus serpyllum empetroides* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* b. [var.] *ericoides* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 165, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* subvar. *ericoides* (WIMM. et GRAB.) BORBÁS Math. Természettud. Közlem. 24: 85, 1890.
- ≡ *Thymus serpyllum* γ [var.] *ericoides* (WIMM. et GRAB.) BECK Fl. Nied.-Österr.: 996, 1893 (isonymum: BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 553, 1895; RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 131, 1932; JALAS Acta Bot. Fenn. 39: 19, 1947)
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *ericoides* (WIMM. et GRAB.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 893, 1925.
- *Thymus serpyllum ericoides* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* c. [var.] *sabuletorum* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 165, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *sabuletorum* (WIMM. et GRAB.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 31: 131, 1932.
- *Thymus serpyllum sabuletorum* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* d. [var.] *microcephalus* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 166, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- *Thymus serpyllum microcephalus* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* e. [var.] *rigidus* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 166, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.

- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *rigidus* (WIMM. et GRAB.) LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *rigidus* (WIMM. et GRAB.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 326, 1924 (isonymum: JALAS Acta Bot. Fenn. 39: 17, 1947)
- ≡ *Thymus angustifolius* f. *rigidus* (WIMM. et GRAB.) KLOOS Nederl. Kruidk. Arch.: 314, 1925.
- ≡ *Thymus glabrescens* subsp. *rigidus* (WIMM. et GRAB.) DOMIN Preslia 13-15: 197, 1935.
- *Thymus serpyllum rigidus* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* f. [var.] *linearifolius* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 166, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus linearifolius* (WIMM. et GRAB.) RECH. in A. KERN. Schedae Fl. Exsic. Austro-Hung. 1: 56, 1881.
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *linearifolius* (WIMM. et GRAB.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 554, 1895.
- ≡ *Thymus angustifolius* f. *linearifolius* (WIMM. et GRAB.) KLOOS Nederl. Kruidk. Arch.: 312, 1925.
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *linearifolius* (WIMM. et GRAB.) LYKA in JÁV. Magyar Fl.: 893, 1925 (isonymum: JALAS Acta Bot. Fenn. 39: 20, 1947)
- *Thymus serpyllum linearifolius* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* α. [f.] *minor* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 166, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- = *Thymus angustifolius* β. [f.] *major* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 166, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- = *Thymus angustifolius* g. [var.] *curvifolius* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 166, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- *Thymus serpyllum curvifolius* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* h. [var.] *sylvicola* WIMM. et GRAB. Fl. Siles. 2/1: 166, 1829.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- ≡ *Thymus serpyllum* var. *sylvicola* (WIMM. et GRAB.) BRIQ. Lab. Alpes Marit.: 554, 1895 (isonymum: RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 326, 1924)
- ≡ *Thymus angustifolius* f. *sylvicola* (WIMM. et GRAB.) KLOOS Nederl. Kruidk. Arch.: 310, 1925.
- ≡ *Thymus serpyllum* subsp. *sylvicola* (WIMM. et GRAB.) BRIQ. ex LYKA in HEGI Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2316, 1927 (isonymum: ROUY Consp. Fl. France: 214, 1927)
- ≡ *Thymus serpyllum* f. *sylvicola* (WIMM. et GRAB.) JALAS Acta Bot. Fenn. 39: 17, 1947.



- *Thymus serpyllum sylvicola* (WIMM. et GRAB.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* α. [var.] *linnaeanus* GREN. et GODR. Fl. France: 658, 1850.  
Ind. loc.: „dans presque toute la France.“ Typus: ignotus.  
≡ *Thymus serpyllum* var. *linnaeanus* (GREN. et GODR.) RONNIGER Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 20: 324, 1924.
- *Thymus serpyllum linnaeanus* (GREN. et GODR.) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 33, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus angustifolius* var. *pycnotrichus* UECHTR. 60. Jahresber. Schles. Ges. Vaterl. Kult.: 24, 1882. (n. v.).  
Ind. loc.: (n. v.) Typus: ignotus.  
≡ *Thymus serpyllum* subsp. *pycnotrichus* (UECHTR.) PAWL. Fragm. Flor. Geobot. 12: 397, 1966.
- = *Thymus angustifolius* var. *ericetorum* FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 685, 1892; falso auct. „WIMM.“ cit.  
Ind. loc.: Posud jen u Opavy, mnohem hojněji v prusk. Slezsku.“ Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. *rigidiformis* LYKA Bot. Közl. 20: 147, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comitatus Esztergom. Leányvár, 22. VIII. 1920, Trautmann (BP 346218).  
≡ *Thymus serpyllum* var. *rigidiformis* (LYKA) PAWL. Fl. Pol. 11: 192, 1967.
- = *Thymus serpyllum* f. *floribundus* LYKA Bot. Közl. 20: 147-148, 1924.  
Ind. loc.: sine. Typus: ignotus.
- = *Thymus serpyllum* f. *arrectifolius* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comit. Somogy. In collibus arenosis „Nagyberek“ prope Darány, 24. VII. 1923, Boros (BP 453080).
- = *Thymus serpyllum* f. *tristis* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2316, 1927.  
Ind. loc.: „Auf sand in Schlesien“. Typus: ignotus.  
- *Thymus serpyllum tristis* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 33, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *porphyrogenitus* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2316, 1927.  
Ind. loc.: „Bei Brachwitz (Prov. sachsen).“ Lectotypus (**hoc loco designatus**): an Porhyrbrüchen bei Brachwitz, 18. VII. 1917, Zobel (BP sine no.).  
≡ *Thymus serpyllum* var. *porphyrogenitus* (LYKA) P. A. SCHMIDT in GROSSM. et P. A. SCHMIDT Ber. Bayer. Bot. Ges. 43: 23, 1972.  
- *Thymus serpyllum porphyrogenitus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 32, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *tardus* LYKA Bot. Közl. 20: 148, 1924.  
Ind. loc.: sine. Lectotypus (**hoc loco designatus**): Comit. Somogy. In arenosis „Akasztó domb.“ prope pag. Varászló, 9. VI. 1923, Boros (BP 453516).  
≡ *Thymus serpyllum* var. *tardus* (LYKA) PAWL. Fl. Pol. 11: 191, 1967.
- = *Thymus serpyllum* f. *bergtianus* LYKA in HEGI III. Fl. Mitt.-Eur.5/4: 2319, 1927.  
Ind. loc.: „Halle a./S.; Hagelberg bei Löbejün.“ Lectotypus (**hoc loco designatus**): Auf dem Hagelberg bei Löbejün, 16. VII. 1917, Bergt (BP 541539).

- *Thymus serpyllum bergtianus* (LYKA) MACHULE Mitt. Thüring. Bot. Ges. 1: 33, 1957; comb. invalid. (Art. 35.1., 33.2.)
- = *Thymus serpyllum* f. *medelpadensis* LYKA ex JALAS Acta Bot. Fenn. 39: 17, 1947.  
Ind. loc.: „Medelpad, Selånger, Töva, »torr vägkant«, 1911, Einar Carlsson.“  
Holotypus: Medelpad, Selånger, Töva, »torr vägkant«, 1911, Einar Carlsson (Herb. Stockholm).
- *Thymus arenarius* BERNH. ex RCHB. Fl. Germ. Excurs.: 312, 1831; nom. invalid. (pro syn. - Art. 34.1.c.)
- *Thymus apricus* OPIZ Seznam: 97, 1852; nom. nud.
- *Thymus serpyllum* α. *genuinus* BOISS. Fl. Orient. 4: 555, 1879; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus angustifolius* var. a) *genuinus* FORMÁNEK Květ. Mor. Rak. Slez. 1: 685, 1892; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus serpyllum* [var.] *typica* BECK Fl. Nied.-Österr.: 995, 1892; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus angustifolius* var. *cuneatus* OPIZ ex REHMANN et WOL. Oesterr. Bot. Z. 44: 237, 1894; nom. nud., p. p.
- *Thymus serpyllum* subsp. *angustifolius* α *normalis* ROUY Consp. Fl. France: 214, 1927; nom. invalid. (Art. 24.3.)
- *Thymus drucei* auct. non RONNIGER: HYL. Förteck. Skand. Växter. 1. Kärlväxter: 103, 1941.
- *Thymus glabrescens* auct. (p. p.) non WILLD. 1811: DOMIN Preslia 13-15: 196, 1935.

### Exsiccata visa

PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 1523 (PR);  
 Extra fines: BAENITZ Herb. Eur. no. 8948 [ut *T. angustifolius* PERS.] (E, PRC), no. 9457 [ut *T. angustifolius* PERS. var. *ericoides* WIMM. et GRAB.] (CL) – BOROS Pl. Hung. Exs. sine no. (CL) et sine no. [ut *T. rigidus* WIMM. et GRAB.] (PR) – CALLIER Fl. Sil. Exs. no. 225 [ut *T. serpyllum* L. subsp. *serpyllum* RONNIGER f. *linearifolius* WIMM. et GRAB.] (CL, PR, PRC), no. 226 [ut *T. serpyllum* L. subsp. *serpyllum* RONNIGER f. *ericoides* WIMM. et GRAB.] (CL, PR, PRC), no. 227 [ut *T. serpyllum* L. subsp. *serpyllum* RONNIGER f. *empetroides* WIMM. et GRAB.] (CL, PR, PRC), no. 228 [ut *T. serpyllum* L. subsp. *serpyllum* RONNIGER f. *silvicola* WIMM. et GRAB.] (CL, PR, PRC), no. 1142 [ut [ut *T. serpyllum* L. var. *apricus* OPIZ] (CL, PRC) – DEGEN Pl. Hung. Exs. sine no. [ut *T. lineatus*] (PR) – Exs. DUFFOUR no. 196 (BP) – Fl. Exs. Austro-Hung. no. 178 [ut *T. angustifolius* PERS.] (BP, CL, E, K, PR, PRC) – Fl. Exs. Bavar. sine no. (PR) – Fl. Jutl. Exs. no. 249 (BP) – Fl. Polon. Exs. no. 67 [ut *T. serpyllum* var. *linearifolius* WIMM. et GRAB.] (BP) – Herb. Fl. Reipubl. Sov. Ucr. no. 89 (K) – Herb. Fl. Ross. no. 478 [ut *T. serpyllum* L. var. *angustifolius* PERS.] (CL, K) – PETRAK Fl. Bohem. Morav. Exs. no. 775 [ut *T. angustifolius* PERS.] (CL, PR), no. 879 [ut *T. serpyllum* L. var. *apricus* OPIZ] (CL, PR, PRC), no. 1522 [ut *T. angustifolius* PERS.] (PR) – Pl. Finl. Exs. no. 886 et no. 887 [ut *T. serpyllum* subsp. *eu-serpyllum* var. *angustifolius*] (K), no. 2070 et 2071 (BP, K) – REMANN et WOLOSZCZAK Fl. Polon. Exs. no. 239a [ut *T. angustifolius* PERS.] (BP,

K) – REICHENBACH Fl. Germ. Exs. no. 186 [ut *T. angustifolius* PERS.] (BP), no. 187 (K) – SAMUELSON Pl. Suec. Exs. no. 1362 (K) – SENNEN Pl. Esp. no. 4474 [ut *T. angustifolius* PERS.] (CL) – SCHULTZ Herb. Norm. no. 1844 (PR, PRC) – TAUSCH Herb. Fl. Bohem. no. 1135 et no. 1136 (PR) – WEDER Pl. Crit. Sax. no. 541 (CL, PR).

### Icones

ČÁP in BERTOŤVÁ et GOLIÁŠOVÁ Fl. Slov. 5/1: 338, tab. 32, fig. 2, 1993. – DOSTÁL Květ. ČSR: 1249, fig. 409/3 [ut *T. angustifolius*], 1950. – DOSTÁL Klíč Květ. ČSR: 537, fig. 179/1830 [ut *T. angustifolius*], 1958. – DOSTÁL Nová Květ. ČSSR 2: 879, tab. 211, fig. 5, 1989. – GUŞULEAC in SĂVULESCU Fl. Republ. Pop. Rom. 8: 303, tab. 52, fig. 5, 1961. – HEGI III. Fl. Mitt.-Eur. 5/4: 2317, fig. 3212 [ut *T. Serpyllum* L. subsp. *rigidus* (WIMM. et GRAB.) LYKA] et 2319, fig. 3214 [ut *T. Serpyllum* subsp. *serpyllum* (L.) BRIQ.], 1927. – JÁVORKA & CSAPODY Icon. Fl. Part. Austro-Orient. Eur. Centr.: 438, fig. 2970 [ut *T. rigidus* WIMM. et GRAB.], fig. 2971, 1975. – KLOKOV in ŠIŠKIN Fl. SSSR 21: 529, tab. 29, fig. 3, 1954. – LINDMAN Nord. Fl. 3: fig. 514, 1964. – PAWŁOWSKI in PAWŁOWSKI Fl. Pol. 11: 190, fig. 22/5-8 [ut *T. serpyllum* var. *ericoides*, leaves, calyx et var. *lineatus*, leaf], 1967. – PROKUDIN et DOBROČAJEVA Opred. Vysš. Rast. Ukr.: 311, fig. 369, 1987. – REICHENBACH & REICHENBACH Icon. Fl. Germ. Helv. 18: tab. 1266(65), fig. I [ut *T. serpyllum angustifolius genuinus*], fig. IV [ut *T. serpyllum angustifolius ellipticus*], 1858. – ROTHMALER Exkursionsfl. Deutschl., ed. 9, 3: 488, 1994. – WAGNER Illustr. Deutschl. Fl.: fig. on p. 586, 1905.

### Notes

<sup>1</sup> **Lectotypification of *Thymus alpestris* TAUSCH ex A. KERN.** Originally other specimen was selected by the author of this survey, however, during the editorial processing the paper of SCHMIDT (1997) was published. Lectotype specimen PR 143904/266 is selected there and it can be considered an acceptable alternative.

<sup>2</sup> **Lectotypifications of *Thymus* names of LYKA.** LYKA (1924, 1925a, 1925b, 1927a, 1927b, 1930) presented the conception of high number of taxa predominantly on form level, the taxonomic value of which is often very close to zero. They are mostly various morphotypes within particular polymorphic taxa and growing some types in culture showed that these morphotypes are stable in no way. At the same time they are connected by whole range of transitions, which LYKA presented on herbarium material by labelling the plants as transitive types between two forms (approximately 50% of all material revised by LYKA). Even the taxa to which LYKA attributes higher hierarchic level (e. g. *T. clivorum*, *T. schistosus*) hardly reach variety value. Because of the contribution length it is impossible give detailed data in lectotypification of number of LYKA's names, however, in each case all available material from the herbarium BP (incl. BPU) was used. When the original material was heterogenous, besides the employment of the characters given in protologue, the principle of „not breaking of LYKA's conception of infraspecific taxa“ was employed, if possible.

<sup>3</sup> **Lectotype specimen of *Thymus serpyllum* subsp. *glabrescens* f. *nyaradyanus* LYKA** was designated by JALAS in sched. 1970, however, has not been effectively published (cf. Tokyo Code Art. 7. 10.).

<sup>4</sup> ***Thymus marschallianus* f. *braunianus* SOÓ** is nomen novum for BRAUN's form *latifrons*, since the combination *T. marschallianus* f. *latifrons* is younger homonym of the combination *T. marschallianus* subvar. k) *latifrons* (DOMIN et PODPĚRA) RONNIGER in HAYEK Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 30(2): 351, 1930.

<sup>5</sup> ***Thymus humifusus* BERNH. ex RCHB.** Fl. Germ. Excurs.: 312, 1831 and *T. humifusus* β. [var.] *macrophyllus* RCHB. Fl. Germ. Excurs.: 312, 1831; both are nom. illegit. superfl. (Art. 52.1.) for *T. nummularius* M. BIEB. Fl. Taur.-Cauc. 3: 403, 1819; therefore they are not eligible for taxonomic synonymy of *T. praecox* OPIZ.

<sup>6</sup> ***Thymus pulcherrimus* subsp. *carpathicus* (ČELAK.) MÁRTONFI, comb. nova.** With regards to the rules ICBN this new combination for labelling this taxon on the subspecies level within the species *Thymus pulcherrimus* SCHUR became inevitable. The history of labelling is rather complicated. On the species level it was described by ČELAKOVSKÝ (1882). Later BORBÁS (1890), when making the name *Thymus sudeticus* OPIZ [and so ex BORBÁS] valid, cited the name *Thymus carpathicus* ČELAK as a synonym. Thus the name *Thymus sudeticus* is, according to Art. 52.1. and Art. 52.2., a superfluous name for *T. carpathicus* ČELAK. (The situation was even more confused by the fact, that OPIZ labelled *T. sudeticus* these plants in herbarium, which according to recent conception belong to the species *T. alpestris* TAUSCH ex A. KERN. However, this is another problem.) The name *T. sudeticus* OPIZ ex BORBÁS was combined by LYKA (1925a) as *Thymus serpyllum* subsp. *sudeticus* (OPIZ ex BORBÁS) LYKA. SCHMIDT (1973) considered this name the legitimate basionym for his combination and thus published *Thymus pulcherrimus* subsp. *sudeticus*. The type of all combinations based on the superfluous name *T. sudeticus* remains the same - the type of the name *T. carpathicus*. At the same time, in this case all the combinations based on the illegitimate superfluous (!) name are **illegitimate** and it is impossible to make them legitimate (it is not the case of Art. 52.3.!) [For this interpretation of ICBN I am obliged to Dr. J. KIRSCHNER (Průhonice), who had consulted the question formerly with Dr. R. K. BRUMMITT (Kew).] On the basis of this interpretation the often used combination of SCHMIDT (1973) is thus illegitimate and it was inevitable to create a new combination, which is the correct name for the taxon studied at subspecies level. I would like to mention that in the case of the evaluation of the taxon on species level the correct name is *T. carpathicus* ČELAK.

<sup>7</sup> **Lectotype of *T. pulegioides* L.** I was kindly provided with the information on the designation of the specimen LINN 38.6 as lectotype by MORALES in the Project's Labiatae typifications paper by Dr. N. TURLAND (London) by e-mail. This paper has not been published yet. For the xerocopy of the specimen I am obliged to Dr. K. MARHOLD (Bratislava).

<sup>8</sup> **Lectotypification of *Thymus montanus* WALDST. et KIT.** The name *T. montanus* was first used by CRANTZ (1769), and this name is a taxonomic synonym of *Acinos alpinus* (L.) MOENCH. Other names are thus later homonyms. The name *T. montanus* was used by WILLDENOW (1800) on the basis of information and probably the duplicate of herbarium specimen from WALDSTEIN (cf. CHRTEK & SKOČDOPOLOVÁ 1982). In the protologue, however, WILLDENOW cites as a synonym the name published by ALLIONI (1785) „*Thymus pannonicus*. Allion. ped. n. 77“, thus WILLDENOW’s name *T. montanus* must be rejected according to the Art. 52.1. and Art. 52.2. of Code. One year later, WALDSTEIN & KITAIBEL (1801) excluded all the synonyms given by WILLDENOW. The name was later combined by BENTHAM (1834), ARCANGELI (1882), BORBÁS (1890), LYKA (1925a) and RONNIGER (1930). This taxon is from the group of the polymorphic species *T. pulegioides* L. and is characterised by 4 angled robust stems, goniotrichous, leaf blades glabrous, length of leaf blade 12-18 mm, width 5-10 mm, petioles, margin of blade and calyx-tube usually glabrous or sparsely hairy, calyx-teeth of upper-lip glabrous at margin. Original material for lectotypification consists of three specimens in PR herbarium (PR 21922/10076a, b; PR 495667/950 - for details see CHRTEK & SKOČDOPOLOVÁ 1982) and four specimens in BP - Herb. Kitaibelianum (56a, b, c; 57 - for details see JÁVORKA 1936). Although in many other plant species specimens from PR are considered a better material for lectotypification than those from BP (CHRTEK et SKOČDOPOLOVÁ 1982), in this species all the three specimens from the herbarium PR represent mixed specimens, where always some plants from the specimen represent different taxa. The history of the treatment of the specimens from WALDSTEIN’s herbarium is not known and it is not clear if some other material was admixed there or not. Specimens in KITAIBEL’s herbarium collection in Budapest are in original state and thus it seemed more suitable to designate the lectotype just from them.

<sup>9</sup> ***Thymus clandestinus* SCHUR in FUSS.** This name is younger homonym of the name *Thymus clandestinus* OPIZ Böheims Phanerog. Cryptog. Gewäscbe: 74, 1823; despite the fact the OPIZ’s name was effective, it was not validly published and thus (Art. 53.1.) it does not cause the illegitimacy of SCHUR’s name.

<sup>10</sup> ***Thymus serpyllum* subsp. *effusus* f. *flos-cuculi* LYKA.** Different specimen in BP have been designated by JALAS in sched. 1970 as lectotype specimen, but it is not in agreement with protologue and has not been effectively published (cf. Art. 7. 10.).

<sup>11</sup> **Typification of *Thymus serpyllum* L.** After the consultations with Dr. N. TURLAND and Dr. S. CAFFERTY (London) and Dr. K. MARHOLD (Bratislava) the process of typification has not been finished yet and will be a subject of separate paper. Original material consists of the following specimens: Herb. Burser XII: 115, 117, 118, 119 (UPS), Herb. Clifford: 306, *Thymus* No. 2, 2alpha, 2beta, 2gamma, 2delta (BM), Herb. Linn. 744.2 (LINN), [+ possible icon in] ‘*Serpyllum vulgare*’ in DODOENS Stirp. Hist. Pempt, ed. 2: 277, 1616.

## Acknowledgement

Author is much obliged to the following persons for providing information and help with the preparation of this paper: K. Marhold, P. Mráz (Bratislava), Zs. Bunke, D. Kováts (Budapest), N. Turland (London), L. Mártonfióvá (Košice), J. Hadinec (Prague), J. Kirschner, J. Štěpánek, B. Skočdopolová (Příhonice) and staff of the following herbaria: BP, BRA, BRNU, CL, E, K, KO, LINN, PR, PRC, SAV, SIB, SLO, SMBB.

## References

- ALLIONI C. (1785): Flora Pedemontana. - Torino.
- ARCANGELI G. (1882): Compendio della Flora Italiana. - Torino.
- BENTHAM G. (1834): Labiatarum Genera et Species, Part. IV. - London.
- BORBÁS V. (1890): Közép-Európa, különösen Magyarország kakukfűveinek ismertetése. (Symbolae ad Thymos Europae mediae, praecipue Hungariae cognoscendos). – Math. Természettud. Közlem. 24: 37-116.
- BRAUN H. (1888): Thymus. - In: Formánek E.: Mährische Thymus-Formen. – Oesterr. Bot. Z. 38: 186-190.
- BRUMMITT R. K. & POWELL C. E. [eds.] (1992): Authors of plant names. – Kew.
- CLUSIUS C. (1583): Rariorum aliquot Stirpium Historia. – Antverpiae.
- ČELAKOVSKÝ L. (1882): Diagnosen einiger neuen Thymus-Arten. – Flora 65: 563-565.
- CHRTEK J. & SKOČDOPOLOVÁ B. (1982): Waldstein's collection in Herbarium of the National Museum in Prague. - Sborn. Nár. Muz. v Praze 38B: 201-238.
- CRANTZ H. J. N. (1769): Stirpium Austriacarum. - Vienn.
- DANDY J. E. (1970): Annotated list of the new names published in Allioni's Auctarium ad synopsis stirpium horti reg. Taurinensis. – Taxon 19: 617-626.
- FORMÁNEK E. (1888): Mährische Thymus-Formen. – Oesterr. Bot. Z. 38: 186-190.
- GREUTER W., BARRIE F. R., BURDET H. M., CHALONER W. G., DEMOULIN V., HAWKSWORTH D. L., JØRGENSEN P. M., NICOLSON D. H., SILVA P. C., TREHANE P. & MCNEILL J. [eds.] (1994): International code of botanical nomenclature adopted by the Fifteenth International Botanical Congress, Yokohama, September 1993. – Regnum Veg. 131.
- HAYEK A. (1928-1931): Prodrromus Florae peninsulae Balcanicae. – Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih., Berlin.
- JALAS J. (1971): Notes on Thymus L. (Labiatae) in Europe. I. Supraspecific classification and nomenclature. – Bot. J. Linn. Soc. 64: 199-235.
- JALAS J. (1974): Notes on Thymus L. (Labiatae) in Europe. III. – Ann. Bot. Fenn. 11: 262-266.
- JÁVORKA S. [ed.] (1925): Magyar Flóra. – Budapest.
- JÁVORKA S. (1936): Kitaibel Herbárium. - Annales Mus. Nat. Hungarici 30: 7-118.
- KERNER A. (1881): Schedae ad floram exsiccata Austro-Hungaricam I. – Vindobonae.
- LAWRENCE G. H. M. et al. (1968): Botanico-periodicum-huntianum. – Pittsburgh.
- LAWRENCE G. H. M. et al. (1991): Botanico-periodicum-huntianum. Supplement. – Pittsburgh.
- LYKA K. (1924): Kritikus és új magyar Thymus-alakok. – Bot. Közl. 20(1920): 145-149.
- LYKA K. (1925a): XXVI. Thymus L. Kakukfű. – In: Jávorka S. [ed.]: Magyar Flóra, p. 888-904. – Budapest.
- LYKA K. (1925b): Kritikus és új magyar Thymus-alakok. – Bot. Közl. 22(1924-1925): 78-81.
- LYKA K. (1927a): Párhuzamos alakok a középeurópai Thymus-ok körében / Parallele Formen im Verwandtschaftskreise der mitteleuropäischen Thymi. – Magyar Bot. Lapok 25(1926): 39-47.

- LYKA K. (1927b): DCXXIX. Thymus L. Thymian, Quendel. – In: Hegi G.: Illustrierte Flora von Mitteleuropa 5/4, p. 2306-2327. – München.
- LYKA K. (1930): Néhány újabb Thymus-alakról / Über einige neuere Thymus-Formen. – Magyar Bot. Lapok 29: 1-3.
- MÁRTONFI P. (1992a): Polymorphism of essential oil in *Thymus pulegioides* subsp. *chamaedrys* in Slovakia. – J. Essent. Oil Res. 4: 173-179.
- MÁRTONFI P. (1992b): Essential oil content in *Thymus alpestris* in Slovakia. – Thaiszia - J. Bot. 2: 75-78.
- MÁRTONFI P., GREJTOVSKÝ A. & REPČÁK M. (1994): Chemotype Pattern Differentiation of *Thymus pulegioides* on Different Substrates. – Biochem. Syst. Ecol. 22: 819-825.
- MÁRTONFI P. (1996): *Thymus alternans* Klokov - a new species of Slovak flora. – Biologia, Bratislava, 51: 27-29.
- MÁRTONFI P. & MÁRTONFIOVÁ L. (1997): *Thymus* chromosome numbers from Carpathians and Pannonia. – Thaiszia - J. Bot. 6(1996): 25-38.
- MÁRTONFI P., GREJTOVSKÝ A. & REPČÁK M. (1997): Soil chemistry of *Thymus* species stands in Carpathians and Pannonia. – Thaiszia - J. Bot. 6(1996): 39-48.
- MÁRTONFI P. (1998): Pollen morphology of *Thymus* sect. *Serpyllum* (Labiatae: Menthae) in Carpathians and Pannonia. – Grana 37: (in press).
- RONNIGER K. (1927): Über die Systematik und Nomenklatur einiger ungarischer *Thymus*-Arten. – Ann. Soc. Cult. Comit. Castrif. Civit. Sabariae Mus. Comit. Castrif. 2: 238-243, 1927.
- RONNIGER K. (1930): 655. *Thymus* L. Sp. pl. ed 1. II. 590. [In: Hayek A.: Prodrromus Florae peninsulae Balcanicae.] – Feddes Repert. Beih. 30: 337-382.
- SCHMIDT P. (1973): Übersicht über die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Thymus* L. – Feddes Repert. 83: 663-671.
- SCHMIDT P. (1977): Revision der *Thymus*-Arten von Ph. M. Opiz. – Folia Geobot. Phytotax. 12: 377-416.
- SCHMIDT P. (1997): 8. New combinations and typifications in *Thymus*. [In: WISSKIRCHEN R. (ed.): Notulae ad Floram Germanicam] – Feddes Repert. 108: 101-109.
- WALDSTEIN F. C. & KITAIBEL P. (1799-1812): Descriptiones et Icones Plantarum Rariorum Hungariae. – Viennae.
- WEBER F. (1937): Příspěvek k poznání československých mateřidoušek. – Čas. Vlasten. Spolku Mus. v Olomouci 50: 120-134.
- WILDENOW C. L. (1800): Species Plantarum. Tomus III. - Berolini.

Received: 30 June 1997  
 Revised: 28 November 1997  
 Accepted: 3 December 1997