

Pavučinec malachitový — *Cortinarius malachius* (Fr. ex Fr.) Fr.

Cortinarius malachius (Fr. ex Fr.) Fr. in Czechoslovakia

(S barevnou tabulí č. 46)

Josef Herink

Autor studoval druh *Cortinarius malachius* (Fr. ex Fr.) Fr. a interpretaci tohoto druhu v dílech těch autorů, kteří jmenovanou houbu popsali z autopsie. Shodně s P. D. Ortonem (1958) zjišťuje, že v mykologické literatuře existují tři typy *C. malachius*: s velkými, středně velkými a malými výtrusy. Přijímá Ortonův návrh, aby druh se středně velkými výtrusy byl považován za původní *C. malachius* a zdůvodňuje, že za interpreta je nutno vlastně považovat P. D. Ortona. V důsledku toho je nutno velkovýtrusný *C. malachius* ve smyslu A. Ricken a J. E. Langeho nazývat *Cortinarius malachioides* Orton a malovýtrusný *C. malachius* v pojetí A. A. Pearsona *C. pearsonii* Orton. Z druhů skupiny *C. malachius* studuje autor *Cortinarius malachius* (Fr. ex Fr.) Fr. sensu Orton na československém materiálu. Podává podrobný popis morfologických, anatomických, biochemických a ekologických vlastností této houby a uvádí lokality studovaných sběrů z Československa. Autor diskutuje dosavadní taxonomické zařazení druhu v rodu *Cortinarius* Fr., zejména Ortonovo zařazení do podrodu *Sericeocybe* Orton, a navrhuje, aby *C. malachius* byl umístěn v podrodu (resp. rodu) *Telamonia* Fries emend. Herink.

The author has studied the *Cortinarius malachius* (Fr. ex Fr.) Fr. and the various interpretations in the works of authors who have worked with actual material of the fungus. The author, who agrees with P. D. Orton (1958), considers that three types of *C. malachius* exist in the mycological literature, one large-spored, the second small-spored and the third intermediate spores. He accepts the suggestion of P. D. Orton that the species with the intermediate spore-size should be considered as the original *C. malachius* of Fries, and points out that P. D. Orton might be considered as the legitimate interpreter of Fries's species. Consequently, the large-spored *C. malachius* in the sense, for instance, of A. Ricken and J. E. Lange must be given another name, i.e. *Cortinarius malachioides* Orton, n. n. The small-spored *C. malachius* of A. A. Pearson, was also correctly renamed as *Cortinarius pearsonii* Orton, n. n. In the present paper, the author has dealt only with one species of this group, *Cortinarius malachius* (Fr. ex Fr.): Fr. sensu Orton on the basis of material collected in Czechoslovakia. He gives a comprehensive description of the macro- and micro-morphological, biochemical and ecological characters of this species, and enumerates some localities from Czechoslovakia. As to the taxonomic position of the *C. malachius* in the genus *Cortinarius* Fr., the author discusses the positions which this fungus has occupied, especially its transfer to the subgenus *Sericeocybe* Ort. by Orton. He considers that *C. malachius* should be placed in the subgenus (or genus) *Telamonia* Fries in the definition used by the author.