

Taxonomic study in the *Phellinus pini*-complex

Taxonomická studie komplexu *Phellinus pini*

Alois Černý

Holotypes of *Daedalea vorax* Harkness 1879, *Polyporus piceinus* Peck 1889 and *Phellinus laricis* Pilát 1972, and the sporophores of *P. pini* (Brot.: Fr.) A. Ames and *P. chrysoloma* (Fr.) Donk were studied. Comparative studies of holotypes of *Daedalea vorax* Harkness, *Polyporus piceinus* Peck and *Phellinus laricis* Pilát showed that these polypores are identical species. Comparisons of the three holotypes mentioned above with sporophores of *Phellinus pini* (Brot.: Fr.) A. Ames collected in Europe on *Pinus sylvestris*, *P. uncinata* and *Larix decidua* and with the sporophores of *Phellinus chrysoloma* (Fr.) Donk collected in Europe on *Picea abies*, *Abies alba* and *Larix decidua* proved that it is a species of polyporaceous fungi different from *Phellinus pini* (Brot.: Fr.) A. Ames as well as from *P. chrysoloma* (Fr.) Donk. With regard to this fact it is not possible any more to include this polypore under *Phellinus pini* (Brot.: Fr.) A. Ames. The oldest name of the fungus is *Daedalea vorax* Harkness 1879. Since this polypore belongs to the genus *Phellinus* Quélet, the name *Phellinus vorax* (Harkness) Černý comb. nov. is proposed.

Byly prostudovány holotypy *Daedalea vorax* Harkness 1879, *Polyporus piceinus* Peck 1889 a *Phellinus laricis* Pilát 1972 a plodnice *P. pini* (Brot.: Fr.) A. Ames a *P. chrysoloma* (Fr.) Donk. Srovnávacím studiem holotypů *Daedalea vorax* Harkness, *Polyporus piceinus* Peck a *Phellinus laricis* Pilát bylo zjištěno, že tyto choroše jsou identické. Porovnáním výše uvedených tří holotypů s plodnicemi *Phellinus pini* (Brot.: Fr.) A. Ames, sbíranými v Evropě na *Pinus sylvestris*, *P. uncinata* a *Larix decidua* a s plodnicemi *Phellinus chrysoloma* (Fr.) Donk, sbíranými v Evropě na *Picea abies*, *Abies alba* a *Larix decidua*, bylo prokázáno, že jde o druh chorošovitě houby, odlišné jak od *Phellinus pini* (Brot.: Fr.) A. Ames, tak od *P. chrysoloma* (Fr.) Donk. Na základě této skutečnosti je neudržitelné zahrnovat dále tento druh choroše pod *Phellinus pini* (Brot.: Fr.) A. Ames. Je přijato nejstarší jméno pro tuto houbu, a to *Daedalea vorax* Harkness 1879. Protože však tento choroš náleží do rodu *Phellinus* Quélet, bylo pro něj navrženo jméno *Phellinus vorax* (Harkness) Černý comb. nov.