

Revision of the original material of *Phellinus sulphurascens* Pil., *Xanthochrous glomeratus* ssp. *heinrichii* Pil. and *Polyporus rheades* Pers. (Hymenochaetaceae)

Revize originálního materiálu *Phellinus sulphurascens* Pil., *Xanthochrous glomeratus* ssp. *heinrichii* Pil. a *Polyporus rheades* Pers. (Hymenochaetaceae)

František Kotlaba and Zdeněk Pouzar*

On the basis of a revision of the original material and a comparative study, it was ascertained that the polypore *Phellinus sulphurascens* Pil., described from South-Western Siberia, is merely a juvenile state of *Inonotus heinrichii* (Pil.) Bond. et Sing., described from the same area a few years before as *Xanthochrous glomeratus* ssp. *heinrichii* Pil. It was further found that the fungus is identical with *Poria weirii* (Murrill) Murrill, described much earlier from North America. As the microstructure of this fungus indicates that it belongs to *Inonotus* P. Karst., the transfer of *Poria weirii* to this genus is proposed. A study of the original material of *Polyporus rheades* Pers. showed that the modern interpretation of this species as *Inonotus rheades* (Pers.) Bond. et Sing. is in accordance with the original concept. Short descriptions are given of the type collections of each species as well as observations on the ecology and the known distribution of *Inonotus weirii*.

Na základě revize originálního materiálu a srovnávacím studiem bylo zjištěno, že choroš *Phellinus sulphurascens* Pil., popsaný z jihozápadní Sibíře, je pouze juvenilní stadium *Inonotus heinrichii* (Pil.) Bond. et Sing., který byl popsán ze stejné oblasti několik let předtím pod jménem *Xanthochrous glomeratus* ssp. *heinrichii* Pil. Dále bylo zjištěno, že tento druh je identický s *Poria weirii* (Murrill) Murrill, popsanou mnohem dříve ze Severní Ameriky. Vzhledem k mikrostruktuře této houby je navrženo zařazení *Poria weirii* do rodu *Inonotus* P. Karst. Studium originálního materiálu *Polyporus rheades* Pers. ukázalo, že moderní interpretace tohoto druhu ve smyslu *Inonotus rheades* (Pers.) Bond. et Sing. je ve shodě s původním pojetím. Jsou uvedeny krátké popisy typů tří uvedených druhů a poznámky k ekologii a dosud známému rozšíření *Inonotus weirii*.