

## Třicet let pěstování žampionů a výzkumu pěstovaných jedlých hub v ČSSR

**Thirty years of mushroom cultivation and cultivated edible fungi research  
in Czechoslovakia**

(K třicátému výročí Února 1948)

*Miloslav Staněk*

První významnější pěstírna žampionů v Československu vznikla r. 1948 v Gottwaldově. První moderní žampionárna, využívající od roku 1965 třízónového způsobu pěstování v bednách, byla vybudována v Babicích na jižní Moravě. Výroba pěstovaných žampionů [*Agaricus bisporus* (Lg.) Sing. a *A. bitorquis* (Quél.) Sacc.] byla v ČSSR dosud nízká (1300 t), avšak budují se nové pěstitelské závody s větší výrobní kapacitou.

Vývoj výroby jedlých hub byl stimulován výsledky výzkumů získaných v Mikrobiologickém ústavu ČSAV, v Mykologické stanici a v jiných ústavech. Jsou studovány problémy fyziologie a ekologie pěstovaných hub [*Agaricus* spp., *Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex Fr.) Kummer aj.] a problémy aplikovaného výzkumu.

The first pilot major mushroom house in Czechoslovakia was founded in Gottwaldov in 1948. The first modern mushroom farm, since 1965 having used a 3-zone system of cultivation in trays, was built in Babice in South Moravia. The production of the cultivated mushrooms [*Agaricus bisporus* (Lg.) Sing. and *A. bitorquis* (Quél.) Sacc.] in Czechoslovakia has been low so far (1300 T), however, new growing plants with larger production capacity are under construction.

The development of edible fungi production was stimulated by research results gained in the Institute of Microbiology (Czechoslovak Academy of Sciences), in the Mycological Station and other institutes where physiology and ecology of cultivated fungi [*Agaricus* spp., *Pleurotus ostreatus* (Jacq. ex Fr.) Kummer etc.] and various problems of applied research are studied.