

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: Martina PIROUTKOVÁ

Název práce: Houby a jejich význam v potravinářství

Bakalářská práce **Martiny PIROUTKOVÉ** je zaměřena na jedlé houby, a to především ty s pozitivním vlivem na lidský organismus. Cílem práce bylo popsat jednotlivé skupiny hub, jejich charakteristiky, základní stavební látky a využití hub nejen pro potravinářské, ale především pro léčebné účely.

První část práce je věnována houbám jako takovým. Je zde popsána stavba hub, jejich členění dle různých hledisek a diskutovány jsou základní složky hub včetně jejich možného léčivého účinku. Zvláštní pozornost je dále věnována vláknině hub, lektinům a hydrofobinům, glukánům a problematice nutraceutik. V další části jsou detailněji popsány některé houby, jejichž výběr byl především řízen prokázaným pozitivním (až léčivým) vlivem na lidské zdraví. Diskutovány jsou však i nebezpečné látky, které se v houbách také mohou vyskytovat.

Celkově lze konstatovat, že z obsahového hlediska byl přístup autorky významně lepší než její přístup k jazykové stránce práce. V pracovních verzích se vyskytovalo neobvykle mnoho jazykových prohřešků od pravopisných chyb až po ty gramatické. Formální nedostatky práce pak byly v tomto kontextu jen drobnostmi. Práci však předala s dostatečným předstihem a byl tak prostor pro eliminaci chyb. Jako pozitivní naopak vnímám přístup k samotnému tématu práce, které si autorka sama navrhla i realizovala a neměla problémy se získáním dostatečného počtu informací. Po této stránce nemám k autorce zásadnějších připomínek. Práce je vypracována na dostatečně úrovni plně odpovídající bakalářské práci a je podpořena kvalitní literární rešerší s víc než přiměřeným počtem literárních pramenů.

Závěrem lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo beze zbytku splněno, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení:

– B –

V Pardubicích 4. srpna 2020

doc. Ing. Martin ADAM, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce