

## OBSAH

1	Úvod	9
2	Základní poznatky biologie v 18. a na začátku 19. století v současném pohledu	11
3	Hybridizace rostlin před Mendelovými objevy	17
4	Inspirativní podmínky a „zadání“ výzkumné práce G. Mendela	21
5	Projekt jeho výzkumu a důkazy zjištěných výsledků	27
6	Publikace jeho objevů v roce 1865 a 1866	41
7	Rok 1900 – znovuobjevení jeho práce a formulace tzv. „Mendelových pravidel“	47
8	Byl G. Mendel génius?	53
9	Platnost a význam jeho hybridizačních objevů pro současnou genetiku	57
10	Evoluce druhů a objevy G. Mendela	61
11	Závěry	65
12	Conclusions	68
13	Seznam použité literatury	71
14	Jmenný a věcný rejstřík	73