

7. OBSAH

1. Úvod	3
2. Materiál a metodika	8
2.1. Materiál	8
2.2. Metody	9
3. Alkaloidní složení a taxonomické hodnocení rodu Papaver	15
3.1. Sekce Orthorhoeades	25
3.1.1. Charakteristika a diakritické znaky	25
3.1.2. Chemotaxonomické hodnocení	27
3.1.3. Klasifikace druhů čs. květeny	30
3.2. Sekce Argemonorhoeades	33
3.2.1. Charakteristika a diakritické znaky	33
3.2.2. Chemotaxonomické hodnocení	34
3.2.3. Klasifikace druhů čs. květeny	35
3.3. Sekce Carinata	37
3.3.1. Charakteristika a diakritické znaky	37
3.3.2. Chemotaxonomické hodnocení	38
3.4. Sekce Papaver	39
3.4.1. Diakritické znaky	39
3.4.2. Chemotaxonomické hodnocení sekcí Papaver a Glauc-	
ca	41
3.4.3. Klíč k určení druhů	45
3.4.4. Klasifikace sekce	46

- 3.4.5. Odlišení druhů sekce Papaver od rostlin sekce
Glaucia 46
- 3.5. Sekce Glaucia 48
 - 3.5.1. Diakritické znaky 48
 - 3.5.2. Klíč k určení druhů 50
 - 3.5.3. Klasifikace sekce
 - 3.5.4. Odlišení druhů sekce Glaucia od rostlin sekce Or-
thorhoeades 51
 - 3.5.5. Chromozómové počty rostlin sekce Glaucia a sekce
Papaver 52
- 3.6. Sekce Miltantha 53
 - 3.6.1. Morfologie a kritické taxonomické znaky 53
 - 3.6.2. Chromozómové počty 56
 - 3.6.3. Chemotaxonomické hodnocení 56
 - 3.6.4. Klíč k určení druhů 59
 - 3.6.5. Klasifikace sekce 62
- 3.7. Sekce Pilosa 64
 - 3.7.1. Morfologie a kritické taxonomické znaky 64
 - 3.7.2. Chromozómové počty 66
 - 3.7.3. Epidermální buňky a průduchy 67
 - 3.7.4. Chemotaxonomické hodnocení 68
 - 3.7.5. Klíč k určení druhů 72
 - 3.7.6. Klasifikace sekce 73
- 3.8. Sekce Macrantha 75
 - 3.8.1. Morfologie a kritické taxonomické znaky 75
 - 3.8.2. Chromozómové počty 79
 - 3.8.3. Listová pokožka 80
 - 3.8.4. Chemotaxonomické hodnocení 81
 - 3.8.5. Klíč k určení druhů 87

3.8.6. Klasifikace sekce	89
3.9. Sekce Scapiflora	91
3.9.1. Klíč k určení sérií	91
3.9.2. Chemotaxonomické hodnocení	93
3.9.3. Přehled sérií	98
I. série: Nudicauliatae	98
II. série: Radicatae	101
III. série: Canesciatae	104
IV. série: Stubendorfiatae	106
V. série: Anomaliatae	108
VI. série: Walpeliatae	109
VII. série: Microcarpoiatae	110
VIII. série: Rhaeticatae	113
IX. série: Liseiatae	116
4. Souhrn	118
Summary	122
5. Literatura	127
6. Rejstřík	137
7. Obsah	155