

# OBSAH

Dedikace .....	15
Poděkování .....	15
Abstrakt .....	16
Úvod .....	18
Materiál a metody .....	32

## Čeleď: Amarylkovité (Amaryllidaceae) ..... 34

Rod: Česnek ( <i>Allium</i> L.) .....	34
Cibule kuchyňská ( <i>Allium cepa</i> L.) .....	34, 35
Cibule zimní, sečka ( <i>Allium fistulosum</i> L.) .....	36, 37
Pažitka pravá ( <i>Allium schoenoprasum</i> L.) .....	38, 39
Pór pravý ( <i>Allium porrum</i> L.) .....	40, 41

## Čeleď: Bobovité (Fabaceae) ..... 42

Rod: Fazol ( <i>Phaseolus</i> L.) .....	42
Fazol měsíční – drobnozrnný typ ( <i>Phaseolus lunatus</i> L.) .....	42, 43
Fazol měsíční – velkosemenný typ ( <i>Phaseolus lunatus</i> L.) .....	44, 45
Fazol obecný ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) .....	46–61
Rod: Hrách ( <i>Pisum</i> L.) .....	62
Hrách setý – cukrový ( <i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>sativum</i> var. <i>saccharatum</i> Ser.) .....	62, 63
Hrách setý – dřeňový ( <i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>sativum</i> var. <i>medullare</i> Alef.) .....	64, 65
Hrách setý – krmný ( <i>Pisum sativum</i> L. subsp. <i>arvense</i> var. <i>saccharatum</i> Ser.) .....	66, 67
Rod: Vigna ( <i>Vigna</i> L.) .....	68
Vigna čínská, dlouhatec čínský ( <i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>unguiculata</i> (L.) Walp.) .....	68, 69

## Čeleď: Brukvovité (Brassicaceae) ..... 70

Rod: Brukev ( <i>Brassica</i> L.) .....	70
Brukev čínská ( <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>chinensis</i> (L.) Hanelt) .....	70, 71



Brukev kýlnatá ( <i>Brassica carinata</i> A. Braun).....	72, 73
Brukev pekingská ( <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt).....	74, 75
Brukev řepák vodnice ( <i>Brassica rapa</i> subsp. <i>rapa</i> L.).....	76, 77
Brukev řepka tuřín ( <i>Brassica napus</i> L. subsp. <i>rapifera</i> Metzg.).....	78, 79
Brukev sítinovitá ( <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.).....	80, 81
Brukev zelná – brokolice ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Plenck).....	82, 83
Brukev zelná – jarmuz, zimní kapusta ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>viridis</i> L.).....	84, 85
Brukev zelná – kapusta hlávková ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabauda</i> L.).....	86, 87
Brukev zelná – kapusta kadeřavá ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabellica</i> L.).....	88, 89
Brukev zelná – kapusta růžičková ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> DC.) ...	90, 91
Brukev zelná – kedluben ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gongylodes</i> L.).....	92, 93
Brukev zelná – květák ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> L.).....	94, 95
Brukev zelná – zelí hlávkové ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> L.).....	96, 97
<b>Rod: Křez (<i>Diplotaxis</i> DC.)</b> .....	98
Křez tenkolistý, rukola ( <i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.).....	98, 99
<b>Rod: Roketa (<i>Eruca</i> Mill.)</b> .....	100
Roketa setá ( <i>Eruca sativa</i> Mill.).....	100, 101
<b>Rod: Ředkev (<i>Raphanus</i> L.)</b> .....	102
Ředkev setá letní ( <i>Raphanus sativus</i> L. convar. <i>sativus</i> ).....	102, 103
Ředkev setá ředkvička ( <i>Raphanus sativus</i> L. convar. <i>radicula</i> Pers.).....	104, 105
<b>Rod: Řeřicha (<i>Lepidium</i> L.)</b> .....	106
Řeřicha setá ( <i>Lepidium sativum</i> L.).....	106, 107
<b>Čeleď: Hvězdnicovité (Asteraceae)</b> .....	108
<b>Rod: Artyčok (<i>Cynara</i> L.)</b> .....	108
Artyčok zeleninový ( <i>Cynara scolymus</i> L.).....	108, 109
<b>Rod: Čekanka (<i>Cichorium</i> L.)</b> .....	110
Čekanka obecná setá ( <i>Cichorium intybus</i> subsp. <i>foliosum</i> (Hegi) Janchen).....	110, 111
Čekanka zahradní, štěrbák zahradní, eskariol ( <i>Cichorium endivia</i> L.) ....	112, 113
<b>Rod: Hadí mord (<i>Scorzonera</i> L.)</b> .....	114
Hadí mord španělský, černý kořen ( <i>Scorzonera hispanica</i> L.).....	114, 115



<b>Rod: Locika (<i>Lactuca</i> L.)</b> .....	116
<i>Lactuca aculeata</i> Boiss. et Kotschy .....	116, 117
<i>Lactuca altaica</i> Fisch. et Mey. ....	118, 119
<i>Lactuca biennis</i> (Moench) Fern. ....	120, 121
<i>Lactuca canadensis</i> L. ....	122, 123
<i>Lactuca dregeana</i> DC. ....	124, 125
<i>Lactuca indica</i> L. ....	126, 127
<i>Lactuca inermis</i> Forssk., syn. <i>Lactuca capensis</i> Thunb. ....	128, 129
<i>Lactuca tenerrima</i> Pourr. ....	130, 131
Locika jízlivá ( <i>Lactuca virosa</i> L.) .....	132, 133
Locika kompasová ( <i>Lactuca serriola</i> L.) .....	134, 135
Locika prutnatá ( <i>Lactuca viminea</i> (L.) J. et C. Presl) .....	136, 137
Locika setá, salát ( <i>Lactuca sativa</i> L.) .....	138, 139
Locika tatarská ( <i>Lactuca tatarica</i> (L.) C. A. Mey.).....	140, 141
Locika vrbová ( <i>Lactuca saligna</i> L.) .....	142, 143
Locika vytrvalá ( <i>Lactuca perennis</i> L.).....	144, 145

### Čeľad: Kosmatcovité (Aizoaceae) ..... 146

<b>Rod: Čtyřboč (<i>Tetragonia</i> L.)</b> .....	146
Čtyřboč rozložitá, novozélandský špenát ( <i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze) .....	146, 147

### Čeľad: Laskavcovité (Amaranthaceae) ..... 148

<b>Rod: Řepa (<i>Beta</i> L.)</b> .....	148
Mangold ( <i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>cicla</i> L.).....	148, 149
Řepa přímořská ( <i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Thell.).....	150, 151
Řepa salátová ( <i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> ).....	152, 153
<b>Rod: Špenát (<i>Spinacia</i> L.)</b> .....	154
Špenát setý ( <i>Spinacia oleracea</i> L.) .....	154, 155

### Čeľad: Lilkovité (Solanaceae) ..... 156

<b>Rod: Lilek (<i>Solanum</i> L.)</b> .....	156
---	-----



Lilek vejcoplodý ( <i>Solanum melongena</i> L.).....	156, 157
Rajče jedlé ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) .....	158, 159
<b>Rod: Paprika (<i>Capsicum</i> L.)</b> .....	160
Paprika roční ( <i>Capsicum annuum</i> L.).....	160, 161
<b>Čeľad: Miříkovité (<i>Apiaceae</i>, <i>Umbelliferae</i>)</b> .....	162
<b>Rod: Miřík (<i>Apium</i> L.)</b> .....	162
Miřík celer ( <i>Apium graveolens</i> L.).....	162, 163
<b>Rod: Mrkev (<i>Daucus</i> L.)</b> .....	164
Mrkev obecná ( <i>Daucus carota</i> L.) .....	164, 165
<b>Rod: Pastinák (<i>Pastinaca</i> L.)</b> .....	166
Pastinák setý ( <i>Pastinaca sativa</i> L.).....	166, 167
<b>Rod: Petržel (<i>Petroselinum</i> Hill)</b> .....	168
Petržel obecná ( <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill).....	168, 169
<b>Čeľad: Tykvovité (<i>Cucurbitaceae</i>)</b> .....	170
<b>Rod: Beninkasa (<i>Benincasa</i> Savi)</b> .....	170
Beninkasa voskonosná, tykev vosková ( <i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn.) .....	170, 171
<b>Rod: Korila (<i>Cyclanthera</i> Schrad.)</b> .....	172
Ačokča, korila ( <i>Cyclanthera pedata</i> (L.) Schrader).....	172, 173
<b>Rod: Lagenárie (<i>Lagenaria</i> Ser.)</b> .....	174
Lagenárie, kalabasa, tykev lahvovitá, divenice ( <i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Standl.) .....	174, 175
<b>Rod: Lubenice (<i>Citrullus</i> Schrad. ex Eckl. et Zeyh.)</b> .....	176
Lubenice obecná, meloun vodní ( <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai).....	176, 177
<b>Rod: Lufa (<i>Luffa</i> Mill.)</b> .....	178
Lufa egyptská, tivuk válcovitý ( <i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.).....	178, 179
<b>Rod: Momordika (<i>Momordica</i> L.)</b> .....	180
Momordika ( <i>Momordica charantia</i> L.).....	180, 181
<b>Rod: Okurka (<i>Cucumis</i> L.)</b> .....	182