

Obsah

Předmluva.....	5
1. Úvod.....	10
2. Výroba rostlinných olejů	12
3. Způsoby využití rostlinných olejů.....	14
4. Charakteristika olejů.....	16
5. Olejnaté rostliny vyskytující se v ČR	18
5.1. Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>)	20
5.2. Brokolice (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis italica</i>)	22
5.3. Broskvoň obecná (<i>Prunus persica</i>)	24
5.4. Brutnák lékařský (<i>Borago officinalis</i>)	26
5.5. Hořčice bílá (<i>Sinapis alba</i>)	28
5.6. Hořčice černá (<i>Brassica nigra</i>)	30
5.7. Hořčice habešská (<i>Brassica carinata</i>)	32
5.8. Hořčice sareptská (<i>Brassica juncea</i>)	34
5.9. Jahodník (<i>Fragaria</i>)	36
5.10. Katrán habešský (<i>Crambe abyssinica</i>)	38
5.11. Kmín kořený (<i>Carum carvi</i>).....	40
5.12. Konopí seté (<i>Cannabis sativa</i>)	42
5.13. Kopr vonný (<i>Anethum graveolens</i>).....	44
5.14. Kukuřice setá (<i>Zea mays</i> , convar. <i>indurata</i>)	46
5.15. Laskavec (<i>Amaranthus</i>).....	48
5.16. Len setý (<i>Linum usitatissimum</i>)	50
5.17. Líška obecná (<i>Corylus avellana</i>)	52
5.18. Lnička setá (<i>Camelina sativa</i>)	54
5.19. Lubenice obecná (<i>Citrullus lanatus</i> var. <i>lanatus</i>).....	56
5.20. Mák setý (<i>Papaver somniferum</i>)	58
5.21. Mandloň obecná (<i>Prunus dulcis</i>)	60
5.22. Mastňák habešský (<i>Guizotia abyssinica</i>)	62
5.23. Meruňka obecná (<i>Prunus armeniaca</i>)	64
5.24. Okurka setá (<i>Cucumis sativus</i>)	66
5.25. Olejníčka iberská, lalemancie (<i>Lallemancia iberica</i>)	68
5.26. Ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	70
5.27. Ostropestřec mariánský (<i>Silybum marianum</i>)	72

5.28. Ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>)	74
5.29. Paprika roční (<i>Capsicum annuum</i>)	76
5.30. Petržel (<i>Petroselinum</i>)	78
5.31. Pískavice řecké seno (<i>Trigonella foenum greacum</i>)	80
5.32. Pšenice setá (<i>Triticum aestivum</i>)	82
5.33. Pupalka dvouletá (<i>Oenothera biennis</i>)	84
5.34. Rajče jedlé (<i>Solanum lycopersicum</i>).....	86
5.35. Rakytník řešetlákový (<i>Hippophae rhamnoides</i>)	88
5.36. Réva vinná (<i>Vitis vinifera</i>)	90
5.37. Roketa setá (<i>Eruca sativa</i>)	92
5.38. Růže šípková (<i>Rosa canina</i>)	94
5.39. Ředkev setá olejná (<i>Raphanus sativus, var. oleifera</i>)	96
5.40. Řepák olejný (<i>Brassica rapa, var. oleifera</i>)	98
5.41. Řepka olejná – brukev řepka olejka (<i>Brassica napus, var. napus</i>)	100
5.42. Slivoň švestka (<i>Prunus domestica</i>).....	102
5.43. Slunečnice roční (<i>Helianthus annuus</i>)	104
5.44. Sója luštinatá (<i>Glycine soja</i>)	106
5.45. Světlice barvířská – saflor (<i>Carthamus tinctorius</i>).....	108
5.46. Třešeň (<i>Prunus</i>).....	110
5.47. Tykev olejná (<i>Cucurbita pepo, var. oleifera</i>)	112
5.48. Vlčí bob proměnlivý (<i>Lupinus mutabilis</i>)	114
6. Olejnaté rostliny exotické	116
6.1. Anona ostnitá (<i>Annona muricata</i>).....	118
6.2. Argánie trnitá (<i>Argania spinosa</i>)	120
6.3. Banánovník (<i>Musa</i>).....	122
6.4. Baobab prstnatý (<i>Adansonia digitata</i>)	124
6.5. Bavlík (<i>Gossypium</i>)	126
6.6. Borovice limba (<i>Pinus cembra</i>)	128
6.7. Cedr (<i>Cedrus</i>)	130
6.8. Černucha setá (<i>Nigelia sativa</i>)	132
6.9. Datlovník pravý (<i>Phoenix dactylifera</i>)	134
6.10. Euterpe brazilská (<i>Euterpe oleracea</i>)	136
6.11. Fíkovník smokvoň (<i>Ficus carica</i>).....	138
6.12. <i>Gevuina avellana</i>	140
6.13. Granátovník obecný (<i>Punica granatum</i>)	142

6.14. Grapefruit, někdy zkráceně grep (<i>botanicky Citrus paradisi</i> nebo <i>Citrus × paradisi</i>)	144
6.15. Hadinec jitrocelový (<i>Echium plantagineum</i>)	146
6.16. Hruškovec přelahný - avokádo (<i>Persea americana</i>)	148
6.17. Ibišek konopovitý (<i>Hibiscus cannabinus</i>).....	150
6.18. Jojoba kalifornská (<i>Simmondsia chinensis</i>)	152
6.19. Juvie stepilá (<i>Bertholletia excelsa</i>)	154
6.20. Kajeput střídavolistý (<i>Melaleuca alternifolia</i>)	156
6.21. Kalaba obvejčitá (<i>Calophyllum inophyllum</i>)	158
6.22. Kamélie japonská (<i>Camellia japonica</i>).....	160
6.23. Kardamovník obecný (<i>Elettaria cardamomum</i>)	162
6.24. Kávovník (<i>Coffea</i>)	164
6.25. Klikva velkoplodá (<i>Vaccinium macrocarpon</i>)	166
6.26. Kokosovník ořechoplodý (<i>Cocos nucifera</i>)	168
6.27. Kustovnice (<i>Lycium</i>)	170
6.28. Kvajáva hrušková (<i>Psidium guajava</i>)	172
6.29. Mádie setá (<i>Madia sativa</i>)	174
6.30. Makadamie celolistá (<i>Macadamia integrifolia</i>)	176
6.31. Mangovník indický (<i>Mangifera indica</i>)	178
6.32. Moringa olejodárná (<i>Moringa oleifera</i>)	180
6.33. Nimba (<i>Melia azadirachta</i>), synonymum zederach indický (<i>Azadirachta indica</i>)	182
6.34. Olivovník evropský (<i>Olea europaea</i>)	184
6.35. Opuncie (<i>Opuntia ficus-indica</i> f. <i>amyclaea</i>).....	188
6.36. Palma olejná (<i>Elaeis guineensis</i>)	190
6.37. Pepřovník černý (<i>Piper nigrum</i>).....	194
6.38. Perila křovitá (<i>Perilla frutescens</i>)	196
6.39. <i>Plukenetia volubilis</i>	198
6.40. Podzemnice olejná (<i>Arachis hypogaea</i>)	200
6.41. Rýže setá (<i>Oryza sativa</i>)	202
6.42. Řečík pistáciový (<i>Pistacia vera</i>)	204
6.43. Sezam indický (<i>Sesamum indicum</i>)	206
6.44. Skočec obecný (<i>Ricinus communis</i>)	208
6.45. Šáchor jedlý (<i>Cyperus esculentus</i>).....	210

6.46. Šalvěj hispánská (<i>Salvia hispanica</i>)	212
6.47. Tungovník (<i>Aleurites fordii</i>)	214
6.48. Zrcadlovka bílá (<i>Limnanthes alba</i>)	216
7. Literatura	218
8. Odrůdy olejnatých rostlin vyšlechtěné	222
ve Výzkumném ústavu pícninářském, spol. s r.o. Troubsko a Zemědělském výzkumu, spol. s r.o. Troubsko	
9. Rejstřík latinských názvů	224
10. Rejstřík českých názvů	230
11. Rejstřík olejů a tuků	238
12. Souhrn	242
13. Summary	242
Acknowledgement:	242