

Obsah

Předmluva	5
---------------------	---

Tulipány

(ing. Ondřej Holitscher - ing. Karel Křivský - ing. Vlastimil Vaněk)

Historie pěstování a zeměpisné rozšíření	8
Botanické zařazení a třídění	12
Biologie a morfologie rostliny	13
Druhy a odrůdy	17
<i>Tulipa</i> L. — Tulipán	17
Botanické tulipány	17
Podrod <i>Eriostemones</i>	19
Skupina „ <i>Australes</i> “	19
Skupina „ <i>Saxatiles</i> “	20
Skupina „ <i>Biflores</i> “	22
Podrod <i>Leiostemones</i>	23
Skupina „ <i>Clusianae</i> “	23
Skupina „ <i>Gesnerianae</i> “	25
Skupina „ <i>Neo-tulipae</i> “	26
Skupina „ <i>Oculus-solis</i> “	27
Skupina „ <i>Eichleres</i> “	29
Skupina „ <i>Kolpakowskianae</i> “	41
Mimo skupiny	41
Zahradní tulipány	46
Skupina I a II „Jednoduché rané tulipány“ včetně „Duc van Tol tulipánů“	48
Skupina III — „Plné rané tulipány“	52
Skupina IV — „Mendelovy tulipány“	54
Skupina V — „Triumf tulipány“	57
Skupina VI — „Darwinovy tulipány“	63
Skupina VII — „Darwin-hybridy“	69
Skupina VIII — „Breeder tulipány“	71
Skupina IX — „Liliokvěté tulipány“	73
Skupina X — „Jednoduché pozdní tulipány“ neboli „Cottage tulipány“	75
Skupina XI — „Rembrandtovy tulipány“	80
Skupina XII — „Bizarre tulipány“	80
Skupina XIII — „Bijbloemen tulipány“	80

Skupina XIV — „Papouškovité tulipány“	80
Skupina XV — „Plné pozdní tulipány“	83
Seznam povolených odrůd tulipánů (rok 1966)	85
Šlechtění	86
Požadavky na stanoviště	87
Pěstování	88
Množení	90
Ošetření cibulí a teplotní příprava cibulí	96
Použití	100

Hyacinty

(ing. Ondřej Holitscher - ing. Vlastimil Vaněk)

Historie pěstování a zeměpisné rozšíření	108
Botanické zařazení a třídění	108
Biologie a morfologie rostliny	108
Druhy a odrůdy	108
<i>Hyacinthus</i> L. — Hyacint	108
Botanické hyacinty	108
Zahradní hyacinty	111
Šlechtění	113
Požadavky na stanoviště	113
Pěstování	113
Množení	114
Ošetření cibulí a teplotní příprava cibulí	115
Použití	116

Narcisy

(ing. Ondřej Holitscher - ing. Vlastimil Vaněk)

Historie pěstování a zeměpisné rozšíření	118
Botanické zařazení a třídění	120
Biologie a morfologie rostliny	120
Druhy a odrůdy	123
<i>Narcissus</i> L. — Narcis	123
Zahradní narcisy	123
Skupina I — „Trubkovité narcisy“	123
Skupina II — „Dlouhokorunné narcisy“	126
Skupina III — „Krátkokorunné narcisy“	130
Skupina IV — „Plné narcisy“	134
Skupina V — „Triandrus hybridy“	136
Skupina VI — „Cyclamineus hybridy“	136
Skupina VII — „Jonquilla hybridy“	137
Skupina VIII — „Tazetta hybridy“ neboli „Poetaz narcisy“	137
Skupina IX — „Poeticus narcisy“	139
Seznam povolených odrůd narcisů (rok 1966)	140
Botanické narcisy	140
Skupina X — „Planě rostoucí druhy“	140
Podskupina <i>Bulbocodium</i>	140

Podskupina <i>Cyclamineus</i>	141
Podskupina <i>Jonquilla</i>	141
Podskupina <i>Poeticus</i>	143
Podskupina <i>Tazetta</i>	143
Podskupina <i>Triandrus</i>	145
Podskupina Nízkých trubkovitých narcisů	146
Podskupina Narcisů kvetoucích na podzim	149
Skupina XI — „Smíšené (miscellaneous) narcisy“	149
Šlechtění	149
Požadavky na stanoviště	150
Pěstování	150
Množení	151
Ošetření cibulí a teplotní příprava cibulí	153
Použití	154

Lilie

(RNDr. Vladimír Chaloupecký, CSc.)

Historie pěstování a zeměpisné rozšíření	156
Botanické zařazení a třídění	158
Biologie a morfologie rostliny	162
Druhy a odrůdy	167
<i>Lilium</i> L. — Lilie	167
<i>Cardiocrinum</i> LINDL.	204
Šlechtění	215
Požadavky na stanoviště	217
Pěstování	218
Hrnková kultura	222
Množení	223
Množení generativní	223
Množení vegetativní	237
Ošetření cibulí	230
Použití	231

Drobné cibulové květiny

(ing. Jan Tykač — ing. Vlastimil Vaněk)

<i>Allium</i> L. — Česnek	238
Druhy a odrůdy	238
Požadavky na stanoviště	243
Pěstování	243
Množení	244
Použití	244
<i>Brodiaea</i> SM.	244
Druhy a odrůdy	245
Požadavky na stanoviště	245
Pěstování	245
Množení	246
Použití	246

<i>Bulbocodium</i> L. — Ocúnovec	246
Druhy a odrůdy	246
Požadavky na stanoviště	247
Pěstování	247
Množení	247
Použití	247
<i>Calochortus</i> PURSH. — Pěknosemenec	248
Druhy a odrůdy	248
Požadavky na stanoviště	249
Pěstování	250
Množení	250
Použití	250
<i>Camassia</i> LINDL. — Ladoník	251
Druhy a odrůdy	251
Požadavky na stanoviště	252
Pěstování	252
Množení	253
Použití	253
<i>Crinum</i> L. — Křín	253
Druhy a odrůdy	254
Požadavky na stanoviště	255
Pěstování	255
Množení	255
Použití	256
<i>Cypella</i> HERB.	256
Druhy a odrůdy	257
Požadavky na stanoviště	257
Pěstování	257
Množení	257
Použití	258
<i>Dichelostemma</i> KUNTH.	258
Druhy a odrůdy	258
Požadavky na stanoviště	258
Pěstování	259
Množení	259
Použití	259
<i>Erythronium</i> L. — Kandík	259
Druhy a odrůdy	259
Požadavky na stanoviště	261
Pěstování	261
Množení	262
Použití	262
<i>Eucomis</i> L'HERIT. — Chocholatice	262
Druhy a odrůdy	262
Požadavky na stanoviště	263
Pěstování	263
Množení	264
Použití	264

<i>Fritillaria</i> L. — Řebčík	264
Druhy a odrůdy	265
Požadavky na stanoviště	268
Pěstování	268
Množení	269
Použití	269
<i>Gagea</i> SALISB. — Křivatec	269
Druhy a odrůdy	270
Požadavky na stanoviště	270
Pěstování	270
Množení	270
Použití	271
<i>Galanthus</i> L. — Sněžinka	271
Druhy a odrůdy	271
Požadavky na stanoviště	272
Pěstování	273
Množení	273
Použití	273
<i>Galtonia</i> DESNE — Litoška	274
Druhy a odrůdy	274
Požadavky na stanoviště	274
Pěstování	274
Množení	275
Použití	276
<i>Hymenocallis</i> SALISB.	276
Druhy a odrůdy	276
Požadavky na stanoviště	278
Pěstování	278
Množení	278
Použití	279
<i>Chionodoxa</i> BOISS. — Ladonička	279
Druhy a odrůdy	279
Požadavky na stanoviště	281
Pěstování	281
Množení	281
Použití	282
<i>Ipheion</i> RAF.	282
Druhy a odrůdy	282
Požadavky na stanoviště	282
Pěstování	282
Množení	283
Použití	283
<i>Ixia</i> L.	283
Druhy a odrůdy	284
Požadavky na stanoviště	285
Pěstování	285
Množení	285
Použití	286

<i>Ixiolirion</i> HERB.	286
Druhy a odrůdy	286
Požadavky na stanoviště	287
Pěstování	287
Množení	287
Použití	288
<i>Lapeyrousia</i> POURR.	288
Druhy a odrůdy	288
Požadavky na stanoviště	289
Pěstování	290
Množení	290
Použití	290
<i>Leucocoryne</i> LINDL.	290
Druhy a odrůdy	291
Požadavky na stanoviště	291
Pěstování	291
Množení	291
Použití	291
<i>Leucorum</i> L. — Bledule	292
Druhy a odrůdy	292
Požadavky na stanoviště	293
Pěstování	293
Množení	293
Použití	294
<i>Lycoris</i> HERB.	294
Druhy a odrůdy	294
Požadavky na stanoviště	295
Pěstování	296
Množení	296
Použití	296
<i>Merendera</i> RAM.	296
Druhy a odrůdy	297
Požadavky na stanoviště	297
Pěstování	297
Množení	297
Použití	297
<i>Muscari</i> MILL. — Modřelec	298
Druhy a odrůdy	298
Požadavky na stanoviště	303
Pěstování	303
Množení	303
Použití	304
<i>Nothoscordum</i> KTH.	305
Druhy a odrůdy	305
Požadavky na stanoviště	305
Pěstování	305
Množení	305
Použití	306

<i>Ornithogalum</i> L. — Snědek	306
Druhy a odrůdy	306
Požadavky na stanoviště	307
Pěstování	308
Množení	308
Použití	308
<i>Pancratium</i> L.	309
Druhy a odrůdy	309
Požadavky na stanoviště	309
Pěstování	309
Množení	310
Použití	310
<i>Puschkinia</i> ADAMS. — Puškinie	310
Druhy a odrůdy	311
Požadavky na stanoviště	311
Pěstování	311
Množení	312
Použití	312
<i>Scilla</i> L. — Ladoňka	312
Druhy a odrůdy	313
Požadavky na stanoviště	315
Pěstování	316
Množení	316
Použití	316
<i>Sprekelia</i> HEISTER — Jakubská lilie	318
Druhy a odrůdy	318
Požadavky na stanoviště	319
Pěstování	319
Množení	319
Použití	320
<i>Sternbergia</i> W. et KIT.	320
Druhy a odrůdy	321
Požadavky na stanoviště	321
Pěstování	321
Množení	322
Použití	322
<i>Triteleia</i> LINDL.	322
Druhy a odrůdy	323
Požadavky na stanoviště	323
Pěstování	342
Množení	342
Použití	342

Rychlení cibulových květin

(ing. Jan Tykač)

Všeobecné zásady pro rychlení cibulových květin	344
Zásady pro rychlení cibulových květin v domácnostech	346

Rychlení tulipánů	347
Zásady a postup	347
Odrůdy tulipánů vhodné k rychlení	351
Rychlení hyacintů	353
Zásady a postup	353
Rychlení hyacintů ve vodě	356
Odrůdy hyacintů vhodné k rychlení	358
Rychlení narcisů	359
Zásady a postup	359
Rychlení narcisů v písku	361
Odrůdy narcisů vhodné k rychlení	361
Rychlení lilií	363
Zásady a postup	363
Druhy lilií vhodné k rychlení	365
Rychlení ladoněk	365
Rychlení modřenců	366
Rychlení snědků	366
Rychlení sněženek	367

Choroby a škůdci

(ing. Věra Mokrá, CSc. - RNDr. Eva Valášková, CSc.)

<i>Tulipa</i>	370
Virové choroby	370
Fyziologické (neparazitické) choroby	372
Houbové choroby	374
Živočišní škůdci	377
<i>Hyacinthus</i>	378
Virové choroby	378
Fyziologické (neparazitické) choroby	380
Baktériové choroby	380
Houbové choroby	382
Živočišní škůdci	384
<i>Narcissus</i>	384
Virové choroby	384
Fyziologické (neparazitické) choroby	392
Houbové choroby	386
Živočišní škůdci	389
<i>Lilium</i>	391
Virové choroby	391
Fyziologické (neparazitické) choroby	392
Houbové choroby	393
Živočišní škůdci	394
<i>Allium</i>	397
Houbové choroby	397
<i>Bulbocodium</i>	397
Houbové choroby	397

<i>Camassia</i>	397
Houbové choroby	397
<i>Chionodoxa</i>	398
Houbové choroby	398
Živočišní škůdci	398
<i>Crinum</i>	398
Houbové choroby	398
<i>Erythronium</i>	399
Houbové choroby	399
Živočišní škůdci	399
<i>Fritillaria</i>	399
Houbové choroby	399
Živočišní škůdci	400
<i>Galanthus</i>	400
Houbové choroby	400
Živočišní škůdci	400
<i>Galtonia</i>	401
Živočišní škůdci	401
<i>Ixia</i>	402
Houbové choroby	402
<i>Muscari</i>	402
Houbové choroby	402
Živočišní škůdci	402
<i>Ornithogalum</i>	403
Baktériové choroby	403
Houbové choroby	403
<i>Scilla</i>	403
Houbové choroby	403
Živočišní škůdci	404
<i>Sternbergia</i>	404
Houbové choroby	404
<i>Triteleia</i>	404
Houbové choroby	404
Literatura	405
Rejstřík českých názvů druhů, odrůd, chorob a škůdců	407
Rejstřík latinských názvů	416

