MZK-UK Brno
2610301299
636
838701 162214
MORAVSKÁ ZEMSKÁ KNIHOVNA
sign. 3-1179.656

Předmluva 5

Úvod 6

Obecně o rodu 9
Pozice ve zvířecí říši 9
Rod *Agapornis* 10
Obecná charakteristika agapornisů 13

Agapornis šedohlavý *(A. canus)* 15
Původ 15
Chov agapornise šedohlavého 15
Mutace 16
Agapornis šedohlavý jako výstavní pták 16

Agapornis etiopský *(A. taranta)* 19
Pořízení 19
Chov agapornise etiopského 20
Mutace 21
Agapornis etiopský jako výstavní pták 21

Agapornis oranžovohlavý *(A. pullarius)* 23
Chov agapornise oranžovohlavého 24
Mutace 25
Agapornis oranžovohlavý jako výstavní pták 25

Agapornis zelenohlavý *(A. swindernianus)* 27
A. swindernianus swindernianus 27
A. swindernianus zenkeri 27
A. swindernianus emini 27

Agapornis růžohrdlý *(A. roseicollis)* 29
Chov agapornise růžohrdlého 29
Mutace 30
Standard pro agapornise růžohrdlého 30
Agapornis růžohrdlý jako výstavní pták 31

Agapornis škraboškový *(A. personatus)* 33
Mutace 33
Agapornis škraboškový jako výstavní pták 33

Agapornis fischeri *(A. fischeri)* 37
Chov agapornise fischeri 37
Mutace 37
Agapornis fischeri jako výstavní pták 37
Nejnovější mutace 38
Čím se řídit při výběru agapornise fischeri 39

Agapornis hnědohlavý *(A. nigrigenis)* 41
Chov agapornise hnědohlavého 42
Mutace 42

Agapornis růžohlavý *(A. lilianae)* 45
Chov agapornise růžohlavého 45
Mutace 46
Agapornis růžohlavý jako výstavní pták 46

Koupě 49
Uvažujete o chovu? 49
Kde koupit agapornise 50
Na co si dát pozor 50
Přeprava 51
Karanténa 52
Koupě ochočeného papouška 52

Krmení 55
Potrava ve volné přírodě 55
Voda 55
Krmné směsi 56
Vaječné krmivo 57
Naklíčená semena 58
Granule 58
Pochoutky a zelené krmení 59
Něco na přilepšenou 59
Krmení během chovné sezony 60
Jak krmím své agapornise 60
Každý si musí udělat svůj názor 62

Domov pro vaše agapornise 65
Vhodné zařízení pro chov 65
Voliéry 65
Chov v klecích 66
Mé chovné zařízení 67
Agapornis jako domácí mazlíček 68
Klec v bytě 68
Udržování čistoty 69
Nejlepší umístění klece 69

Chov agapornisů 71
Koupě chovných párů 71
Určení pohlaví 71
Sestavení chovného páru 72
Hnízdní budka a stavba hnízda 74
Chovná kniha 74
Chov ve skupině 75
První vajíčka a mláďata 76
Kroužkování mláďat 78
Vhodná doba pro odchov 79
Jaký zdroj světla použít? 81
Mé vlastní zkušenosti 81

Problémy v chovu 83
Vajíčka nejsou oplozena 83
Úhyn zárodků ve vajíčku 83
Škubání peří 84
Čmelíci 84
Rodiče nekrmí svá mláďata 85
Odchov odmítnutých mláďat 85
Mláďata vyhozená z hnízda 85

Umělý odchov 87

Chov mutací 88
Co jsou mutace? 89

Struktura peří 91
Jak to vše začalo 91
Stuktura peří 93
Struktura peří u agapornise škraboškového 95
Struktura peří u agapornise fischeri 95
Struktura peří u agapornise růžohlavého 96
Struktura peří u agapornise hnědohlavého 96
Struktura peří u agapornise růžohrdlého 96
Struktura peří u agapornise šedohlavého 97
Shrnutí 97

Genetika 99
O Mendelovi 99
Buňky 99
Chromozomy a chromatidy 100
O DNA a genech 101
Homozygotní, heterozygotní a alely 102
Dělení buněk 103
Somatické dělení buněk neboli mitóza 103
Redukční dělení neboli meióza 104
Zygoty 106
Mutace 106
Vnější faktory 106
Modifikace 107
Typy dědičnosti 107
Alelická série (multialely) 108
Vytváření mutací 109
Mutace genů 109
Mutace chromozomů 109
Mutace genomu 110
Crossing-over 110
Non-Mendelův dědičný vzorec 111

Způsoby dědičnosti 113
Autosomální dominantní dědičnost 113
Autosomální recesivní dědičnost 114
Recesivní dědičnost vázaná na pohlaví 115
Dominantní dědičnost vázaná na pohlaví 117

Tvorba eumelaninu 119
Nejznámější odchylky 119
Eumelanin 120
Phaeomelanin 121
Psittacin (psittacofulvins) 122

MUTAVI 125

Názvy mutací agapornisů 127

Genetické symboly a vzorce 133

Určujeme výsledky páření 137

Klasifikace mutací 141

Co jsou to transmutace? 143
Jak pracovat s transmutacemi? 143
Zlatý typ 144

Tmavý faktor (Dark factor) 147
Tmavý faktor u agapornisů 148
Tmavý faktor u agapornise etiopského 148
Tmavý faktor u agapornise růžohrdlého 148
Tmavý faktor u agapornisů s bílým okružím 148

Modrá (Blue) 151
Modrá u agapornise škraboškového 151
Modrá u agapornise fischeri 151
Modrá u agapornise hnědohlavého 151
Modrá u agapornise růžohlavého 152

Aqua – částečně modrá (Parblue – aqua) .. 157
Aqua mutace u agapornise růžohrdlého 157
Aqua mutace u agapornise fischeri a agapornise růžohlavého 157

Tyrkysová – částečně modrá (Parblue – turquoise) 161

Oranžovolící (Orange face) 165

Světlohlavá (Pale headed) 169

Opalinová (Opaline) 173

Albinismus – recesivní ino (Non sex-linked ino)) 177
Lutino mutace u agapornise růžohlavého 178
Lutino mutace u agapornise škraboškového 178
Lutino mutace u agapornise fischeri 179
Lutino mutace u agapornise hnědohlavého 179
Albino 180

Pastelová (NSL Parino) 183
Pastelová mutace u agapornise škraboškového . 183
Pastelová mutace u agapornise fischeri 183
Pastelová mutace u agapornise hnědohlavého .. 183
Pastelová mutace u agapornise růžohlavého 184
Důležité upozornění 184

DEC – tmavooká žlutá/bílá (DEC – Dark eyed clear) 189
DEC u agapornise fischeri 189
DEC u agapornise hnědohlavého 189
DEC u agapornise škraboškového 190
Důležité upozornění 190

Ino vázané na pohlaví (SL ino – sex-linked ino) 193

Pallid – SL částečné ino (Pallid – SL parino) 199

Skořicová (Cinnamon) 205

Obsah

Skořicová-ino (Cinnamon-ino) 211
Jak docílíme crossing-over? 211
Dědičnost 212

Edged dilute (Edged dilute) 215

Dilute (Dilute) 221
Dilute mutace u agapornise růžohrdlého 221
Dilute mutace u agapornise hnědohlavého 221

Bronzově plavá (Bronze fallow) 229
Bronzově plavá mutace u agapornise etiopského 229
Bronzově plavá mutace u agapornise růžohrdlého 231
Bronzově plavá mutace u agapornise fischeri ... 237
Bronzově plavá mutace u agapornise škraboškového 237

Bledě plavá (Pale fallow) 239
Bledě plavá u agapornise etiopského 239
Bledě plavá u agapornise růžohrdlého 239
Bledě plavá u agapornise fischeri 246

Recesivní straka (Recessive pied) 249
Recesivní straka u agapornise růžohrdlého 249
Recesivní straka u agapornise fischeri 254

Dominantní straka (Dominant pied) 257
Dominantní straka u agapornise růžohrdlého ... 257
Dominantní straka u agapornise fischeri 263

Kombinace dvoufaktorové dominantní a recesivní straky 265

Mottle (Mottle) 267

Dominantní edged (Dominant edged) 269
Jednofaktorový dominantní edged agapornise fischeri 269
Dvoufaktorový dominantní edged agapornise fischeri 270
Název „edged" 270
Dominantní edged mutace u agapornise škraboškového 271

Misty (Misty) 275
Misty mutace u agapornise etiopského 275
Misty mutace u agapornise hnědohlavého 275
Misty mutace u agapornise fischeri 276

Fialová (Violet factor) 279
Fialová mutace u agapornise růžohrdlého 279
Fialová mutace u agapornise škraboškového 280
Fialová mutace u agapornise fischeri 280
Fialová mutace u agapornise hnědohlavého 280

Slaty (Slaty) 285

Pastelová (Pastel) 289
Pastelový zelený (samec i samice) 289

Modifikace — zvláštnosti 291
Gynandromorf a halfsider 291
Červení jedinci 291
Multicolour — vícebarevní agapornisové 291

Zdraví vašich agapornisů 294
Rizika 294
Prevence 295
Nemoci přenosné na člověka 295

Výstavy 297
Rozdílné soutěže a kluby 297
Standardy 298
Další důležité body 299
A vítězem se stává.... 299

Agapornisové ve světě 300
BVA 300
Kluby agapornisů ve světě 301

Legislativa CITES 302
Koupě agapornisů mimo EU 302
Vývoz agapornisů mimo EU 303

Fotografie: Dirk Van den Abeele, Eugeen Van den Abeele, Wessel van der Veen, Piet Onderdelinde, BVA, Katrien De Pauw, Jacqueline Hannes, Brian Nielsen, Ellen Uittenbogaard, Sergio Sanchez Martinez, Guido Kempeneers, Dierenarts Johan Van der Cruyssen, Erik Van De Ponseele, Inte Onsman — MUTAVI, Pieter van den Hooven, Ulf Roland Andersen, Willem Schoon, Geert Serlet, Ralph Tran, Piet Verhijde, Rob Dekker a Jan De Nijs

První vydání: 2006

Copyright 2005: About Pets

Postbus 26, 9989 ZG Warffum
The Netherlands
e-mail: info@overdieren.nl
www.overdieren.nl

Vydavatel v ČR
© Nakladatelství DONA s. r. o.,
Komenského 37, 370 01 České Budějovice
www.dona.cz
Translation © Ing. Martin Rašek, 2006

ISBN 80-7322-093-8
Printed in China