

## **Předmluva 6**

Poděkování 6

## **■ Všeobecně o arech 8**

Původ a vývoj 8

Systematika 8

Příběh ary horského (*ara couloni*) 12

Arové v přirozených biotopech 13

*Zápisky z cest:*

**Na jílovém lizu 16**

Výzkum v Tambopata, Peru 20

Nebezpečí a ochrana 21

Přirození nepřátelé 22

Obchod 23

Ochranná opatření 25

Jak se jako chovatel arů můžu aktivně zapojit do ochrany tohoto rodu ve volné přírodě? 26

*Zápisky z cest:*

**Arové hyacintoví v Brazílii 28**

## **■ Arové v lidské péči 30**

Kulturní dějiny 30

Etika chovu arů 32

Chov ochočených arů 33

Zajímavý příběh o chovu arů hyacintových ve Švédsku 34

Voliérový chov arů

– ideální rozhodnutí 37

## **■ Pořízení arů 38**

Povinnosti chovatele arů z pohledu úmluvy CITES 40

Povinnosti chovatele arů z veterinárního hlediska 41

Kde aru koupím? 42

Odchyt ary z voliéry 42

Převoz arů 43

Převoz arů přes státní hranice

z pohledu CITES 43

Převoz přes státní hranice ČR mimo Evropskou unii 44

Převoz arů přes státní hranice

z veterinárního hlediska 45

Ara jako nový člen rodiny 46

Seznámení arů 46

Arové a ostatní zvířata 47

## **■ Chovatelské zařízení 48**

Obohacení životního prostoru arů 48

Chov arů ve vnitřních voliérách 51

Osvětlení a prodlužování dne 52

Osázení voliér 55

Vybavení voliér 56

Sprchovací systém pro ary 58

Větrání je důležité 58

Elektroinstalace 59

Vnitřní a venkovní voliéry 59

Závěsné klece 61

Chov arů v kolonii 61

Zastřihávání letek 63

Chov arů navolno 64

Chov různých druhů papoušků

ve společné voliéře 66

Délka života u arů 68

Úhyn ary 70

Záznamy o chovu 70

Co dělat, když ara ulétne 71

## **■ Výživa a krmení arů 72**

Zrniny pro ary 74

Ořechy a palmové ovoce 74

Naklíčené zrniny 77

Ovoce a zelenina 79

Živočišná potrava 79

Granule 79



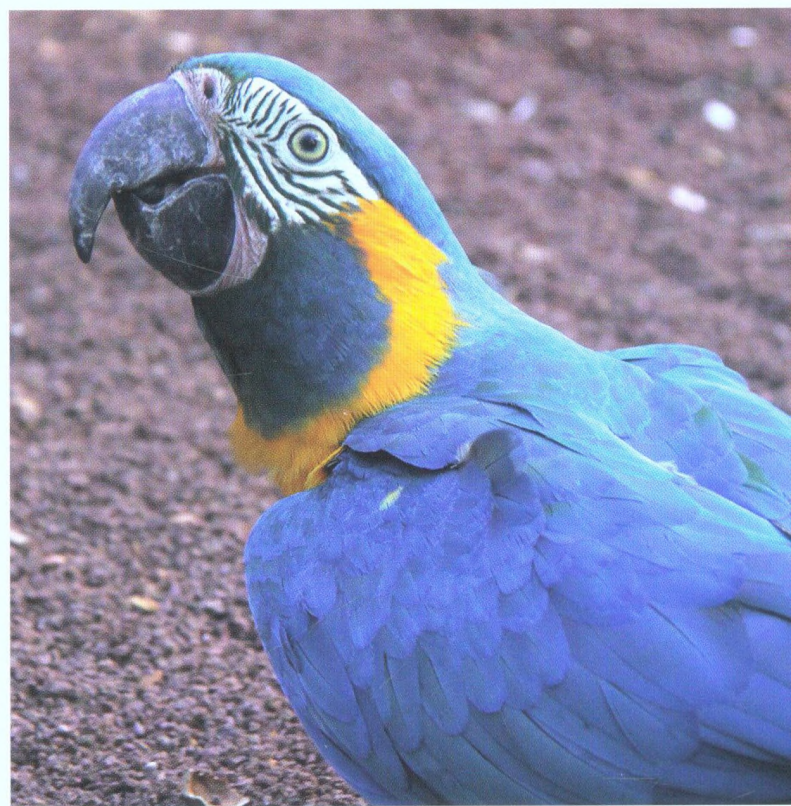
|   |    |
|---|----|
| Vitamíny, minerály,<br>stopové prvky a grit | 80 |
| Uskladnění krmiva                           | 81 |
| Pitná voda                                  | 81 |

## ■ Chov arů 82

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Podmínky pro chov              | 82  |
| Určení pohlaví u arů           | 85  |
| Hnízdní budky                  | 85  |
| Stimulace chovných párů        | 87  |
| Chování v páru, tok a hnízdění | 89  |
| Reprodukční období u arů       | 90  |
| Oplozenost vajec               | 90  |
| Snůška a vývoj embrya          | 90  |
| Odchov pod rodiči              | 92  |
| Vylétnutí mláďat z budky       | 96  |
| Osamostatnění mláďete          | 97  |
| Agresivní chování              | 98  |
| Umělý odchov                   | 99  |
| Odchov pod náhradními rodiči   | 100 |
| Produktivita                   | 101 |
| Odebrání vejce                 | 102 |
| Líhne a odchovny               | 102 |
| Líhnutí                        | 104 |
| Úhyn embrya ve vejci           | 105 |
| Ruční dokrmování               | 107 |
| Vývoj mláďat                   | 112 |
| Odstav                         | 112 |
| Označení papouška              | 114 |
| Mladý papoušek                 | 115 |
| Záchranné programy             | 116 |
| Kříženci a mutace              | 117 |

## ■ Zdravotní péče o arů 118

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Preventivní opatření | 118 |
| Drápy a zobák        | 118 |
| Pelichání            | 120 |
| Psychické poruchy    | 120 |



|                |     |
|----------------|-----|
| Odčervení      | 122 |
| Nebezpečí      | 122 |
| Myši a potkani | 123 |
| Desinfekce     | 123 |

## ■ Nemoci arů 124

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Úvod                            | 124 |
| Častá onemocnění                | 124 |
| Nemoc zobáku a peří papoušků    | 124 |
| Neuropatická gastrická dilatace | 126 |
| Papilomatóza                    | 127 |
| Pachecova nemoc                 | 127 |
| Newcastelská nemoc              | 127 |
| Psitakóza                       | 127 |
| Plísňová onemocnění, mykózy     | 128 |
| Poranění                        | 129 |
| Poranění kůže                   | 129 |
| Zlomeniny                       | 129 |
| Poranění způsobená kroužkem     | 129 |

## ■ Druhy arů 130

### Modří arové 130

#### Ara hyacintový 132

- Pojmenování 132
- Mladí ptáci 132
- Poddruhy 132
- Rozšíření 132
- Biotop arů hyacintových 133
- Život ve volné přírodě 134
- Ohrožení a ochrana 136
- Chov a chování 137
- Chov 139
- Různé 146

#### Ara kobaltový 147

- Název druhu 147
- Habitus 147
- Poddruhy 147
- Rozšíření 147
- Biotop arů kobaltových 148
- Život ve volné přírodě 148
- Ohrožení a ochrana 150
- Chov a chování 151

### Rod *Cyanopsitta* 152

#### Ara škraboškový 152

- Název druhu 152
- Habitus 152
- Poddruhy 152
- Rozšíření 153
- Biotop arů škraboškových 153
- Život ve volné přírodě 154
- Ohrožení a ochrana 154
- Způsob chovu a chování 156
- Odchovy v lidské péči 157
- Různé 158

### Rod *Ara* 159

#### Ara ararauna 159

- Název druhu 159
- Habitus 160
- Poddruhy 160
- Rozšíření 160
- Biotop arů ararauna 161
- Život ve volné přírodě 161
- Ohrožení a ochrana 162
- Voliéry a povaha druhu 162
- Chov 164
- Historické zajímavosti 165

#### Ara kaninda 166

- Název druhu 166
- Habitus 166
- Poddruhy 167
- Rozšíření 167
- Biotop arů kaninda 167
- Život ve volné přírodě 168
- Ohrožení a ochrana 170
- Způsob chovu a povaha druhu 170
- Různé 171

#### Ara vojenský 171

- Název druhu 171
- Habitus 171
- Poddruhy 171
- Rozšíření 172
- Biotop arů vojenských 173
- Život ve volné přírodě 173
- Ohrožení a ochrana 174
- V lidské péči 175
- Chov 175
- Různé 176

#### Ara zelený 177

- Název druhu 177
- Habitus 177
- Poddruhy 177
- Rozšíření 178
- Biotop arů zelených 178
- Život ve volnosti 179
- Ohrožení a ochrana 180
- Způsob chovu a povaha druhu 182
- Chov 183
- Různé 184

#### Ara arakanga 185

- Název druhu 185
- Habitus 186
- Poddruhy 186
- Rozšíření 187
- Biotop arů arakanga 187
- Život ve volné přírodě 187
- Ohrožení a ochrana 189
- Krmivo a povaha druhu 190
- Chov 190
- Různé 191

#### Ara zelenokřídlý 192

- Název druhu 192
- Habitus 192
- Poddruhy 193
- Rozšíření 193



Biotop 193  
 Život ve volnosti 193  
 Ohrožení a ochrana 195  
 Vhodné voliéry 198  
 Chov 198  
 Různé 199

### **Ara červenouchý 200**

Název druhu 200  
 Habitus 200  
 Poddruhy 200  
 Rozšíření 201  
 Biotop 201  
 Život v přírodě 201  
 Ohrožení a ochrana 202  
 Voliéry 203  
 Chov 203  
 Různé 204

### **Ara malý 204**

Název druhu 204  
 Habitus 205  
 Poddruhy 205  
 Rozšíření 205  
 Biotop 205  
 Život ve volné přírodě 206  
 Ohrožení a ochrana 207  
 Výživa a povaha druhu 207  
 Chov 208  
 Různé 208

### **Ara rudobřichý 208**

Název druhu 208  
 Habitus 209  
 Poddruhy 209  
 Rozšíření 209  
 Biotop 209  
 Život ve volné přírodě 209  
 Ohrožení a ochrana 211  
 Voliéry a povaha druhu 211  
 Chov 212  
 Různé 213

### **Ara horský 213**

Název druhu 213  
 Habitus 214  
 Poddruhy 214  
 Rozšíření 214  
 Biotop 214  
 Život ve volnosti 214  
 Ohrožení a ochrana 214  
 Voliéry a povaha druhu 215

Chov 215  
 Různé 217

### **Ara marakana 217**

Název druhu 217  
 Habitus 217  
 Poddruhy 217  
 Rozšíření 217  
 Biotop 217  
 Život ve volnosti 218  
 Ohrožení a ochrana 218  
 Výživa a povaha druhu 219  
 Chov 219  
 Různé 220

### **Ara žlutokrký 221**

Název druhu 221  
 Habitus 221  
 Poddruhy 221  
 Rozšíření 221  
 Biotop 221  
 Život ve volné přírodě 221  
 Ohrožení a ochrana 222  
 Zajímavosti z chovu 222  
 Chov 223  
 Různé 223

### **Rod *Diopsittaca* 224**

#### **Ara červenoramenný 224**

Název druhu 224  
 Habitus 224  
 Poddruhy 224  
 Rozšíření 225  
 Biotop 225  
 Život ve volnosti 226  
 Ohrožení a ochrana 226  
 Voliéry a povaha druhu 226  
 Chov 227  
 Různé 228

### **Vyhynulé druhy 228**

#### **Ara tyrkysový 228**

#### **Ara kubánský 228**

### **Hypotetické druhy 229**

#### **■ Odkazy 230**

Literatura 230

Užitečné adresy 236