

ÚVOD	10
-------------------	----

Kde sa vlastne na Zemi vzali vtáky alebo od dinosaurov k vtákom	18
--	----

Nové pohľady na historický vývoj vtákov a ich systematiku	20
--	----

Stavba tela vtákov	22
---------------------------------	----

Zaujímavosti vtáčieho operenia a preperovania	22
---	----

Ďalšie vonkajšie znaky dôležité z hľadiska determinácie	31
---	----

Zvláštnosti vtácej kostry a svalov	34
--	----

Vtáacie zmysly	36
----------------------	----

▪ Čo to znamená mať orlí zrak?	36
--------------------------------------	----

▪ Tajomstvo dokonalého sluchu	39
-------------------------------------	----

▪ Majú vtáky čuch?	40
--------------------------	----

▪ Ako sú na tom vtáky s chuťou a hmatom?	40
--	----

▪ Ďalšie tajomné zmysly vtákov	41
--------------------------------------	----

Trávacie ústrojenstvo	42
-----------------------------	----

Najvýkonnejší dýchací systém medzi stavovcami	43
---	----

Cievna sústava	44
----------------------	----

Vylučovacie a pohlavné ústrojenstvo	45
---	----

Rozmnožovanie	47
----------------------------	----

Párovacie systémy	48
-------------------------	----

Vernosť „manželských“ zväzkov	49
-------------------------------------	----

Hniezda a vajcia	50
------------------------	----

Mlád'atá to majú ťažké	54
------------------------------	----

Starostlivosť o mlád'atá	54
--------------------------------	----

Jedálne lístky vtákov	57
-----------------------------	----

Stratégia zberu a lovu potravy	62
--------------------------------------	----

Vtáci let a migrácia	64
-----------------------------------	----

Tajomstvo vtáčieho sťahovania	66
-------------------------------------	----

Zázraky vtácej navigácie	73
--------------------------------	----

Ďalšie predpoklady úspešnej migrácie	74
--	----

Prečo vlastne vtáky migrujú?	75
------------------------------------	----

Hlasy vtákov alebo ako sa vtáky dorozumievajú	76
--	----

ZÚBKOZOBCE	
-------------------	--

(Anseriformes)	80
----------------------	----

▪ hus divá	80
------------------	----

▪ bernikla bielolíca	82
----------------------------	----

▪ labuť veľká	84
---------------------	----

▪ labuť spevavá	86
-----------------------	----

▪ húska štíhla	88
----------------------	----

▪ kazarka pestrá	90
------------------------	----

■ kačička mandarínska	92
■ kačica chripľavka	94
■ kačica hvizdárka	96
■ kačica divá	98
■ kačica lyžičiarka	100
■ kačica ostrochvostá	102
■ kačica chrapačka	104
■ kačica chrapka	106
■ hrdzavka potápavá	108
■ chochlačka sivá	110
■ chochlačka bielooká	112
■ chochlačka vrkočatá	114
■ hlaholka severská	116
■ potápač malý	118
■ potápač veľký	120

HRABAVCE

(Galliformes)	122
■ jariabok hôrny	122
■ hlucháň hôrny	124
■ tetrov hoľniak	126
■ jarabica poľná	128
■ prepelica poľná	130
■ bažant obyčajný	132

POTÁPKY

(Podicipediformes)	134
■ potápka malá	134
■ potápka červenokrká	136
■ potápka chochlatá	138
■ potápka čiernokrká	140

BOCIANY

(Ciconiiformes)	142
■ bocian čierny	142
■ bocian biely	144

PELIKÁNY

(Pelecaniformes)	146
■ lyžičiar biely	146
■ bučiak veľký	148
■ bučiačik močiarny	150
■ chavkoš nočný	152
■ čaplička vlasatá	154
■ volavka popolavá	156
■ volavka purpurová	158
■ beluša veľká	160
■ beluša malá	162
■ hltavka chochlatá	164

VESLONOŽCE

(Suliformes)	166
■ kormorán malý	166
■ kormorán veľký	168

DRAVCE

(Accipitriformes)	170
■ včelár lesný	170
■ hadiar krátkoprstý	172
■ orol krikľavý	174
■ orol malý	176
■ orol kráľovský	178
■ orol skalný	180

Obsah

■ jastrab krahulec	182
■ jastrab veľký	184
■ kaňa močiarna	186
■ kaňa sivá	188
■ kaňa popolavá	190
■ haja červená	192
■ haja tmavá	194
■ orliak morský	196
■ myšiak hôrny	198

DROPY

(Otidiformes)	200
■ drop veľký	200
■ drop malý	202

KRÁTKOKRÍDLOVCE

(Gruiformes)	204
■ chriaštel' vodný	204
■ chrapkáč poľný	206
■ chriašť malý	208
■ chriašť bodkovaný	210
■ sliepočka vodná	212
■ lyska čierna	214
■ žeriav popolavý	216

BAHNI AKY

(Charadriiformes)	218
■ ležiak úhorový	218
■ šišila bocianovitá	220
■ šabliarka modronohá	222

■ cíbik chochlatý	224
■ kulík piesočný	226
■ kulík riečny	228
■ kulík morský	230
■ kulík vrchovský	232
■ sluka hôrna	234
■ močiarnica mekotavá	236
■ brehár čiernochvostý	238
■ hvizdák veľký	240
■ kalužiak červenonohý	242
■ kalužiak perlavý	244
■ kalužiačik malý	246
■ čajka smejivá	248
■ čajka čiernohlavá	250
■ čajka sivá	252
■ čajka bielohlavá	254
■ čajka žltónohá	256
■ rybár malý	258
■ rybár riečny	260
■ čorík bahenný	262
■ čorík bielokrídly	264
■ čorík čierny	266

HOLUBY

(Columbiformes)	268
■ holub domáci	268
■ holub plúžik	270
■ holub hrivnák	272
■ hrdlička poľná	274
■ hrdlička záhradná	276

KUKUČKY

- (Cuculiformes).....278
- kukučka obyčajná278

SOVY

- (Strigiformes).....280
- plamienka driemavá280
- výrik lesný.....282
- výr skalný.....284
- sova obyčajná286
- sova dlhochvostá.....288
- kuvičok vrabčí.....290
- kuvik obyčajný292
- pôtik kapcavý294
- myšiarka ušatá296
- myšiarka močiarna298

LELKY

- (Caprimulgiformes).....300
- lelek lesný300

KRÁTKONOŽCE

- (Apodiformes).....302
- dážďovník obyčajný302

KRAKLE

- (Coraciiformes).....304
- krakľa belasá.....304
- rybár riečny.....306
- včelárik zlatý308

ZOBÁKOROŽCE

- (Bucerotiformes).....310
- dudok chochlatý310

ĎATLOVCE

- (Piciformes).....312
- krutohlav hnedý312
- ďateľ malý314
- ďateľ prostredný316
- ďateľ bielochrbtý318
- ďateľ hnedkavý.....320
- ďateľ veľký322
- d'ubník trojprstý324
- tesár čierny326
- žlna zelená.....328
- žlna sivá330

SOKOLY

- (Falconiformes).....332
- sokol bielopazúravý332
- sokol myšiar334
- sokol kobcovitý336
- sokol lastovičiar.....338
- sokol rároh340
- sokol sťahovavý342

SPEVAVCE

- (Passeriformes)344
- strakoš obyčajný344
- strakoš kolesár346

Obsah

▪ strakoš veľký.....	348
▪ strakoš červenohlavý.....	350
▪ vlha obyčajná	352
▪ sojka obyčajná	354
▪ straka obyčajná	356
▪ orešnica perlavá	358
▪ kavka tmavá	360
▪ havran poľný	362
▪ vrana čierna.....	364
▪ vrana popolavá	366
▪ krkavec čierny	368
▪ chochláč severský.....	370
▪ sýkorka uhliarka.....	372
▪ sýkorka chochlatá.....	374
▪ sýkorka hôrna	376
▪ sýkorka čiernohlavá	378
▪ sýkorka belasá.....	380
▪ sýkorka veľká.....	382
▪ kúdelníčka lužná	384
▪ fúzatka trstinová	386
▪ škovránka krátkoprstá.....	388
▪ pipíška chochlatá	390
▪ škovránik stromový	392
▪ škovránok poľný	394
▪ brehuľa hnedá	396
▪ lastovička obyčajná	398
▪ belorítka obyčajná	400
▪ mlynárka dlhochvostá	402
▪ kolibiarik spevavý	404

▪ kolibiarik čipčavý	406
▪ kolibiarik sykavý.....	408
▪ kolibiarik zelený	410
▪ trsteniarik škriekavý	412
▪ trsteniarik tamaryškový	414
▪ trsteniarik vodný	416
▪ trsteniarik malý	418
▪ trsteniarik bahenný	420
▪ trsteniarik obyčajný	422
▪ sedmohlások obyčajný	424
▪ svrčiak zelenkavý	426
▪ svrčiak riečny	428
▪ svrčiak slávikovitý	430
▪ penica čiernohlavá.....	432
▪ penica slávikovitá	434
▪ penica jarabá	436
▪ penica popolavá	438
▪ penica obyčajná	440
▪ králik ohnivohlavý	442
▪ králik zlatohlavý	444
▪ oriešok obyčajný.....	446
▪ brhlík obyčajný	448
▪ murárik červenokrídly	450
▪ kôrovník dlhoprstý.....	452
▪ kôrovník krátkoprstý	454
▪ pastier ružový.....	456
▪ škorec obyčajný	458
▪ drozd kolohrivec.....	460
▪ drozd čierny	462

■ drozd čvíkotavý	464
■ drozd červenkavý	466
■ drozd plavý	468
■ drozd trskotavý	470
■ muchár sivý	472
■ červienka obyčajná	474
■ slávik modrák	476
■ slávik veľký	478
■ slávik obyčajný	480
■ muchárik čiernohlavý	482
■ muchárik bieložltý	484
■ muchárik malý	486
■ žltouchvost domový	488
■ žltouchvost hôrny	490
■ skaliar pestrý	492
■ prhl'aviar červenkastý	494
■ prhl'aviar čiernohlavý	496
■ skaliarik sivý	498
■ vodnár obyčajný	500
■ vrabec domový	502
■ vrabec poľný	504
■ vrchárka červenková	506
■ vrchárka modrá	508
■ trasochvost žltý	510
■ trasochvost žltohlavý	512
■ trasochvost horský	514
■ trasochvost biely	516
■ ľabtuška lúčna	518
■ ľabtuška poľná	520

■ ľabtuška hôrna	522
■ ľabtuška vrchovská	524
■ pinka obyčajná	526
■ pinka severská	528
■ glezg obyčajný	530
■ hýľ obyčajný	532
■ červenák karmínový	534
■ zelienska obyčajná	536
■ stehlík konôpka	538
■ stehlík čečetka	540
■ krivonos smrekový	542
■ stehlík obyčajný	544
■ kanárik poľný	546
■ stehlík čížik	548
■ strnádka lúčna	550
■ strnádka obyčajná	552
■ strnádka záhradná	554
■ strnádka trstinová	556
■ strnádka cia	558

■ Register slovenských názvov	560
■ Register českých názvov	563
■ Register latinských názvov	566