

# Obsah

<b>1</b>	<b>Nový klíč k určování ptačích hlasů</b>	7
<b>2</b>	<b>Ptačí hlasy – smyslné potěšení</b>	8
<b>3</b>	<b>Poděkování</b>	10
<b>4</b>	<b>Instrukce ke čtení QR kódů</b>	10
<b>5</b>	<b>Znát ptačí hlasy – k čemu?</b>	11
<b>6</b>	<b>Než začneme poznávat: Všeobecné informace o ptačích hlasech</b>	13
	Proč ptáci zpívají?	13
	Jak ptáci zpívají?	15
	Co se Honzík nenaučí...	20
	Pro všechny účely: zpěv a volání	23
	Jaké zprávy si ptáci sdělují?	24
	Přizpůsobování ptačího zpěvu vnějším podmínkám	28
	Odlišný zpěv: Iniciátor vzniku nových druhů	32
<b>7</b>	<b>Jak se naučím znát ptačí hlasy? Praktické tipy</b>	33
	Ptáci, které pojmenoval jejich hlas	34
	Ptačí hlasy vyjádřené pomocí slabik a slov	36
	Strofy, fráze, prvky: Jak se popisuje ptačí zpěv	47
	Ptačí hlasy znázorněné graficky	49
	Notový zápis nebo jiné pomůcky	49
	Objektivní znázornění ptačího hlasu: sonografie	50
	Jak imitovat ptačí hlasy	55
	Posloucháme ptačí hlasy doma	58
	Zvukové nosiče: LP, CD, Audio-DVD, MP 3	58
	Hlas a obraz na DVD	59
	Exkurze za ptačími hlasy	60
	Kdo kde zpívá?	61
	Kdo kdy zpívá?	64
	Ptačí hlasy v průběhu roku	64
	Ptačí hlasy v průběhu dne: Ptačí hodiny	68

<b>8 Velký kurz ptačích hlasů: Rozmanitost ptačích hlasů</b>	72
<b>9 Procvičit a zkontrolovat</b>	144
Řešení k cvičebnímu programu	162
<b>10 Určovací klíč k ptačím hlasům</b>	164
Určovací klíč ke zpěvu 22 nejhojnějších hnízdících druhů	167
Krátký klíč k určování zpěvu a volání 54 běžných ptačích druhů	171
Jak si sestavit vlastní určovací klíč	178
<b>11 Našich 22 nejhojnějších ptačích druhů a jejich hlasy – základní studijní přehled</b>	180
<b>12 Nahrávání ptačích hlasů</b>	201
Vybavení	201
Úpravy zvuku za pomoci počítače nebo laptopu	203
Nahrávání v praxi	203
Rychle a zblízka	203
Boj s větrem a s počasím	206
Co si zapsat? (Dokumentace nahrávky)	207
Přehrávání ptačích hlasů v přírodě: je to řešení?	207
<b>13 Přílohy</b>	210
Příloha 1: Odborné termíny	210
Příloha 2: Dokumentace k nahrávkám hlasů ve Velkém kurzu ptačích hlasů	214
Příloha 3: Dokumentace k filmovým nahrávkám v kapitole 11	219
Příloha 4: Systematický přehled ptačích druhů	221
<b>14 Literatura a další prameny</b>	224
Literatura, CD, DVD, filmy k tématu ptačí hlasy	224
Literatura k určování ptáků	226
<b>15 Rejstřík ptačích druhů</b>	227
<b>16 Zdroje fotografií</b>	230
<b>17 Autoři</b>	231