

Obsah

Původ, vývoj a druhová rozmanitost



Co víme o původu hadů?	4
Čím se liší hadi a ještěři?	5
Kteří hadi žijí dnes?	6
Skupiny hadů	6

Životní prostředí

Kde hadi žijí?	8
Kteří hadi žijí v moři?	8
Jak hadi přežívají v chladných oblastech?	9
Kteří hadi žijí v podzemí?	10

Naši hadi

Tělo hada



Proč jsou hadi tak protáhlí?	12
Jak se hadi pohybují?	14
Proč se hadi vyhřívají?	16
Mění hadi barvu?	17

Proč hadi svlékají kůži?	18
Vidí hadi teplo?	20
Proč hadi kmitají jazykem?	21
Jsou hadi hluchí?	22

Rozmnožování

Jak se hadi páří?	24
Co je to ritualizovaný souboj?	24
Kladou všichni hadi vejce?	26
Sedí hadi na vejcích?	27

Sežrat a být sežrán

Čím se hadi živí?	28
Jak získal vejcožrout své jméno?	29

Hadi a jejich kořist

Co dělají hadi s kořistí?	32
Mají hadi nepřátele?	32
Obranné strategie	34
Jak hadi reagují na ohrožení?	34



Jedovatí hadi

Kteří hadi jsou jedovatí?	36
Hadí zuby	37
Působí každý hadí jed stejně?	38
Kteří jedovatí	

hadi jsou považováni za nejnebezpečnější?	39
Lze poznat jedovatého hada podle vnějších znaků?	40
Existují hadi, kteří plivou jed?	40

Hadi a lidé

Může hadí jed pomáhat nemocným?	41
Umírá na hadí uštknutí mnoho lidí?	42
Co dělat při uštknutí?	43
Mýty a legendy	44
Proč je s hady spojeno tolik příběhů?	44

Ohrožení a ochrana

Co ohrožuje hady?	46
Co můžeme pro hady udělat?	47

Rejstřík

48