

INDHOLD

FORSKNING FOR BØRN	7
--------------------	---

DEL 1 MYRERNES VILDE LIV

1. HVAD ER EN MYRE?

Godt samarbejde	11
En stor familie	11
Fornavne og efternavne	11
Insekternes planet	12
Kuldekoma	12
Overlevelsesstrategier	12
I flere former og farver	13

2. FRA ÆG TIL MYRE

Det regner med myrer	13
Dronningens madpakke	15
Barberede larver	15
Kolonien vokser	17
Mange slags arbejdere	19

3. LIVET SOM ARBEJDER

Duftsprog	20
Falske signaler	22
Camouflage-parfume og snigmord	22
Myrer med stylter	25
Underjordiske hjem og radiatormyrer	26

4. MYRERNES FJENDER

Krigsdans	29
En lækkerbisen	30
Landevejsrøvere	33
Kamikazemyrer	34

5. MYRERNES VENNER

Myrer hjælper planter	34
-----------------------	----

Hushjælp og myrebad	37
Mange slags venner	37
6. MYRER OG MENNESKER	
Mad med myrer	39
Mere chokolade	41
Myrer som medicin	41
Robotmyrer	43
7. MYRERNES FREMTID	
Nogle kommer, nogle går	44
Ude på ulykker	44
Superkolonier	46
Mere viden, tak	47
Hjælp forskerne	50
8. FIRE BERØMTE MYRER	
Hærmýrer	50
Bladskærermyrer	52
Vævermyrer	53
Honningkrukkemyrer	54
9. MYRERNES REKORDBOG	
Det største bo	58
Den største myre	58
De hurtigste kæber	58
Den hurtigste løber	59
Det mest smertefulde stik	59

DEL 2 VILDE EKSPERIMENTER MED MYRER

10. BLIV MYREFORSKER	
Spørg, spørg, spørg	63
Ingenting er også godt	63
Kig på arbejderne	64
Hovedet er myrernes maskinrum	64
Mellemkrop med ben	66
Bagkrop med to maver	66
Bestem en art	67

11. LAV DINE EGNE EKSPERIMENTER

Gå på myrejagt	69
Den nemme insektsuger	71
Den lidt sværere insektsuger	72
Lav en faldfælde	75
Lav en underjordisk faldfælde	77
Myrejagten-eksperimentet	81
Lav en myresamling i sprit	85
Lav en myresamling på nål	87
Hold myrer som kæledyr	88
Træn dine myrer	93

DEL 3 DANMARKS VILDE MYRER

12. KÆMPEMYRER – HELE VERDENS MYRER	97
Herkulesmyre – myren, der kan tromme	97
13. SPRØJTEMYRER – MED SYREPISTOLER	99
Rød skovmyre – skovens politi	101
Lille skovmyre – med superkolonier	102
Blodrød rovmyre – kidnapper myrer	104
Sort slavemyre – en ninja	106
14. JORDMYRER – VERDENS MESTERBYGGERE	108
Sort havemyre – en gæst i huset	109
Gul engmyre – holder husdyr	111
Orangemyre – smager af appelsin	113
15. STIKMYRER – ET UBEHAGELIGT MØDE	115
Engstikmyre – lukker en lufthavn	116
Hedestikmyre – spiller død	118
Almindelig stikmyre – små og store dronninger	120
Korttorntet stikmyre – kan løfte en skrubtudse	122
16. FRØMYRER – SKOLEKLASSE OPDAGER NY ART	124
Græstørvfrømyre – en lille tank	125
59 DANSKE MYREARTER	128
TAK	131