

<b>vyber</b>	<b>nambr</b>	<b>delka</b>	<b>barva</b>	<b>tloustka</b>	<b>ostro</b>
kaki	1	13	ruzova	tenka	tupá
kaki	2	11	hneda	tenka	ostrá
kaki	3	13	zelena	tlusta	tupá
kaki	4	13	modra	tenka	zlomená
kaki	5	9.5	zelena	tlusta	tupá
kaki	6	6.5	zluta	tenka	ostrá
kaki	7	11	se	tlusta	zlomená
kaki	8	15.5	zelena	tenka	ostrá
kaki	9	15	zluta	tlusta	zlomená
kaki	10	11.5	modra	tenka	tupá

vyber	nambr	typ	lokalita	delka	Diplostomum	Gyrodactylus	Lernaea
	1	1 stojatá	AA	53.46	1	0	0
	4	2 stojatá	AA	33.5	1	1	0
	6	3 stojatá	AA	46.15	1	1	0
	10	4 stojatá	AA	38.95	1	0	0
	13	5 stojatá	AA	35.8	1	1	0
	15	6 stojatá	AA	45.8	1	0	0
	16	7 stojatá	AA	50.2	1	1	0
	17	8 stojatá	AA	39.4	0	1	0
	22	9 stojatá	AA	40.13	1	1	0
	23	10 stojatá	AA	49	1	1	0
	27	11 stojatá	AA	35.09	0	1	0
	29	12 stojatá	AA	46.89	1	1	0
	31	13 stojatá	AA	39.85	0	0	0
	33	14 stojatá	AA	50.07	1	1	0
	35	15 stojatá	AA	45.37	1	0	0
	37	16 stojatá	AA	33.23	1	1	0
	38	17 stojatá	AA	40.06	0	1	0
	39	18 stojatá	AA	36.18	1	0	0
	41	19 stojatá	AA	40.37	1	1	0
	42	20 stojatá	AA	32.88	0	0	0
	44	21 stojatá	AA	42.63	1	1	0
	47	22 stojatá	AA	39.5	0	1	0
	48	23 stojatá	AA	40.96	0	1	0
	51	24 stojatá	AA	54.76	1	0	0
	54	25 stojatá	AA	39.44	0	0	0
	62	26 štěrkovna	čáp	10	0	0	0
	71	27 štěrkovna	čáp	9.8	0	0	0
	81	28 štěrkovna	čáp	31.5	0	0	0
	96	29 štěrkovna	čáp	12.2	0	0	0
	97	30 štěrkovna	čáp	11	0	0	0
	108	31 štěrkovna	čáp	14.5	0	0	0
	109	32 štěrkovna	čáp	15	0	0	0
	117	33 štěrkovna	čáp	16	0	1	0
	138	34 štěrkovna	čáp	23.9	0	0	0
	166	35 štěrkovna	čáp	30	1	1	0
	220	36 štěrkovna	čáp	40	0	1	0
	232	37 štěrkovna	čáp	31	0	1	0
	244	38 štěrkovna	čáp	46	0	1	0
	260	39 štěrkovna	čáp	17.7	1	1	0
	268	40 štěrkovna	čáp	27.1	1	1	0
	276	41 štěrkovna	čáp	21.4	1	0	0
	300	42 štěrkovna	čáp	39	1	0	1
	330	43 štěrkovna	čáp	28	0	0	1
	332	44 štěrkovna	čáp	35	0	0	0
	345	45 štěrkovna	mela	31	0	1	1
	393	46 štěrkovna	mela	30	0	0	0
	400	47 štěrkovna	mela	23	0	0	0
	403	48 štěrkovna	mela	22	0	1	0
	419	49 štěrkovna	mela	29	0	1	0

420	50 štěrkovna	mela	35	0	0	0
13	51 rameno	DY	22	0	0	0
22	52 rameno	DY	23	0	1	0
26	53 rameno	DY	23	0	0	0
33	54 rameno	DY	30	0	1	0
38	55 rameno	DY	32	0	1	0
42	56 rameno	DY	32	0	0	0
51	57 rameno	DY	26.5	0	0	0
52	58 rameno	DY	25.5	0	0	0
63	59 rameno	MNV	22	0	0	0
74	60 rameno	MNV	22	0	1	0
76	61 rameno	MNV	22	0	0	0
79	62 rameno	MNV	20	0	0	0
98	63 rameno	MNV	36	0	1	0
107	64 rameno	MNV	25.5	1	0	0
109	65 rameno	MNV	30	0	1	0
110	66 rameno	MNV	24	0	0	0
111	67 rameno	MNV	25	0	0	0
118	68 rameno	MNV	31	0	0	0
130	69 rameno	MNV	26	0	0	0
138	70 rameno	TVRD	36	0	1	0
140	71 rameno	TVRD	23	0	1	1
146	72 rameno	TVRD	28.5	0	1	1
149	73 rameno	TVRD	28.5	0	0	1
153	74 rameno	TVRD	28.5	0	1	1
155	75 rameno	TVRD	26.5	0	1	1
15	76 řeka	Kyjovka	20	0	0	1
22	77 řeka	Kyjovka	20	0	0	1
40	78 řeka	Kyjovka	15	0	0	0
48	79 řeka	Kyjovka	20	0	1	1
65	80 řeka	Kyjovka	25.5	0	1	0
67	81 řeka	Kyjovka	30	0	1	0
75	82 řeka	Kyjovka	34	0	0	1
115	83 řeka	Kyjovka	36.5	0	0	0
121	84 řeka	Kyjovka	38.5	0	0	1
145	85 řeka	Kyjovka	33	0	1	0
165	86 řeka	Kyjovka	35	0	1	0
199	87 řeka	Kyjovka	35	1	1	0
219	88 řeka	Kyjovka	48	0	1	1
257	89 řeka	Kyjovka	11	0	0	0
279	90 řeka	Kyjovka	10	0	0	0
289	91 řeka	Kyjovka	27	1	0	0
335	92 řeka	Kyjovka	27	0	0	0
185	93 řeka	Morava	36	0	1	0
400	94 řeka	Morava	34	0	1	0
415	95 řeka	Morava	45	0	1	0
435	96 řeka	Morava	47	0	0	0
447	97 řeka	Morava	49	0	1	0
472	98 řeka	Morava	10	0	0	0
488	99 řeka	Morava	12	0	0	0

537

100 řeka

Morava

25

0

0

0

**Rhipidocotyle Ndruh**

0	1
0	2
0	2
0	1
0	2
0	1
0	2
0	1
0	2
0	2
0	2
0	1
0	2
0	0
0	2
0	1
0	2
0	1
0	1
0	2
0	0
0	2
0	1
0	1
0	1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1
0	0
1	3
0	1
0	1
0	1
0	2
0	2
1	2
0	2
0	1
0	0
0	2
0	0
0	0
0	1
0	1

Na 4 typech lokalit jsme chytali ryby.  
Měřili jsme jejich **délku v cm** a zaznamenali jsme **přítomnost či nepřítomnost** 4 druhů parazitů. Na počet parazitů na rybě nebyl brán ohled.

0	0
0	0
0	1
0	0
0	1
0	1
0	0
0	0
0	0
0	0
0	1
0	0
0	0
0	1
0	1
0	1
0	0
0	0
0	0
0	1
0	2
0	2
0	1
0	2
0	2
0	1
0	1
0	0
0	2
0	1
0	1
0	1
1	1
0	1
0	1
0	1
0	2
0	2
0	0
0	0
0	1
0	0
0	1
0	1
0	1
0	0
0	1
0	0
0	0

0

0





**kosatec**

7  
6.4  
6.9  
5.5  
6.5  
5.7  
6.3  
4.9  
6.6  
5.2  
5  
5.9  
6  
6.1  
5.6  
6.7  
5.6  
5.8  
6.2  
5.6  
5.9  
6.1  
6.3  
6.1  
6.4  
6.6  
6.8  
6.7  
6  
5.7  
5.5  
5.5  
5.8  
6  
5.4  
6  
6.7  
6.3  
5.6  
5.5  
5.5  
6.1  
5.8  
5  
5.6  
5.7  
5.7  
6.2  
5.1

délka kališních lístků kosatců (cm)



vek.m	vek.o
26	30
35	38
26	28
24	26
22	28
24	29
24	29
28	32
29	30
27	29
35	37
21	23
30	30
21	22
26	28
22	29
23	25
28	28
28	37
23	24
21	27
25	28
28	32
28	29
32	35
31	34
25	26
22	28
26	27
21	21
25	31
26	26
28	32
25	32
22	28
33	36
23	35
23	24
38	39
25	25
27	35
26	31
27	27
34	42
32	32
23	28
26	30
20	21
20	20

21	21
24	28
19	20
29	37
24	25
25	28
30	31
28	31
20	29
23	32
33	34
24	33
29	30
27	27
21	39
21	22
26	28
24	27
21	24
25	28
22	20
30	30
22	23
26	37
28	33
25	28
27	29
25	30
31	33
37	43
29	29
23	27
21	27
21	23
25	24
24	23
25	28
25	26
24	29
33	36
21	26
18	19
27	30
23	29
28	29
32	33
24	24
26	27
21	25
23	23

<b>lok</b>	<b>pedo</b>	<b>hydro</b>
BD	22	94
BUK	58	5
JAN	8	86
KK	16	683
KOR	48	208
KRI	65	164
KYC	73	74
OBI	38	481
POD	8	276
SV	40	647
VH	13	356
VS	38	622
VYC	60	664

Podle Bakalářské práce Terezy Mareš

řkové, 2019.

<b>mysi</b>	<b>mysi1</b>	<b>mysi2</b>
46	34	48
25	56	48
34	42	46
33	44	46
49	54	41
51	45	53
54	55	51
48	43	41
44	50	47
43	49	43
28	44	55
51	47	43
44	47	49
51	38	49
45	49	54
46	42	44
48	48	43
38	50	62
35	51	50
36	48	47

Váha laboratorních myší ze 3 různ  
Odpovídá jejich střední váha "tab

ných chovů.

celkové" váze 45 gramů?



mg.malo	mg.hodne
32	36
33	38
36	41
37	42
38	45
39	46
40	47
41	48
42	49
43	50
44	51
45	52
46	53
47	54
48	55
49	56
50	57
51	58
52	59
54	60
57	61
58	62
63	65
70	66
NA	67

setosa	versicolor	virginica
0.2	1.4	2.5
0.2	1.5	1.9
0.2	1.5	2.1
0.2	1.3	1.8
0.2	1.5	2.2
0.4	1.3	2.1
0.3	1.6	1.7
0.2	1	1.8
0.2	1.3	1.8
0.1	1.4	2.5
0.2	1	2
0.2	1.5	1.9
0.1	1	2.1
0.1	1.4	2
0.2	1.3	2.4
0.4	1.4	2.3
0.4	1.5	1.8
0.3	1	2.2
0.3	1.5	2.3
0.3	1.1	1.5
0.2	1.8	2.3
0.4	1.3	2
0.2	1.5	2
0.5	1.2	1.8
0.2	1.3	2.1
0.2	1.4	1.8
0.4	1.4	1.8
0.2	1.7	1.8
0.2	1.5	2.1
0.2	1	1.6
0.2	1.1	1.9
0.4	1	2
0.1	1.2	2.2
0.2	1.6	1.5
0.1	1.5	1.4
0.2	1.6	2.3
0.2	1.5	2.4
0.1	1.3	1.8
0.2	1.3	1.8
0.2	1.3	2.1
0.3	1.2	2.4
0.3	1.4	2.3
0.2	1.2	1.9
0.6	1	2.3
0.4	1.3	2.5
0.3	1.2	2.3
0.2	1.3	1.9
0.2	1.3	2
0.2	1.1	2.3

Šířka Okvětních  
Trénink na test

0.2

1.3

1.8

1 plátek tří druhů kosatců.  
10 možností dvou výběrů.

telo	mozek
5	0.14
10	0.25
23	0.3
23	0.4
48	0.33
60	1
75	1.2
101	4
104	2.5
120	1
122	3
200	5
280	1.9
425	6.4
550	2.4
750	12.3
785	3.5
900	2.6
920	5.7
1000	6.6
1040	5.5
1350	8.1
1400	12.5
1410	17.5
1620	11.4
1700	6.3
2000	12.3
2500	12.1
3000	25
3300	25.6
3385	44.5
3500	10.8
3500	3.9
3600	21
4235	50.4
4288	39.2
14830	98.2
27660	115
35000	56
36330	119.5
55500	175
60000	81
85000	325
100000	157
160000	169
187100	419
192000	180
250000	490
465000	423

Váha těla a mozku různě velkých savců.  
Data z učebnice Lepš a Šmilauer (2016).

Váhy jsou v gramech.

521000	655
529000	680
2547000	4603
6654000	5712
58059000	6800



**Frenkelia Sarcocystis pocty**

ano	ano	4
ne	ano	11
ano	ne	27
ne	ne	473

515 hrabošů bylo vyšetřeno na přítomnost či nepřítomnost cizopasníků rodu Frenkelia a Sarcocystis. Je výskyt cizopasníků vzájemně závislý?  
Párová data!



<b>r1994</b>	<b>r1995</b>	<b>pocty</b>
zadna	zadna	35
mirna	zadna	11
silna	zadna	3
zadna	mirna	15
mirna	mirna	21
silna	mirna	3
zadna	silna	1
mirna	silna	7
silna	silna	4

Míra houbové nákazy v náhodném výběru stromů stejného lesa v letech 1994 a 1995.