

	Minimá	Průměrr	Maximá	Počasí
6/1/2001	14	16	18	zataženo, oblačno/zataženo, oblačno, vítr
6/2/2001	8	10	12	zataženo
6/3/2001	8	10	12	zataženo, oblačno
6/4/2001	10	11	12	zataženo/zataženo,vítr
6/5/2001	13	15.5	18	polojasno, oblačno,oblačno
6/6/2001	14	18	22	skoro jasno/oblačno
6/7/2001	14	18	22	jasno/polojasno
6/8/2001	14	17.5	21	polojasno/oblačno
6/9/2001	12	16.5	21	zataženo/zataženo,děšť
6/10/2001	12	16.5	21	zataženo,děšť
6/11/2001	14	14.5	15	zataženo,děšť/zataženo
6/12/2001	15	16.5	18	polojasno/oblačno
6/13/2001	18	20	22	skoro jasno/oblačno
6/14/2001	15	18.5	22	zataženo/oblačno
6/15/2001	13	17.5	22	zataženo/zataženo
6/16/2001	13	17.5	22	zataženo/oblačno,děšť
6/17/2001	13	17.5	22	zataženo,děšť
6/18/2001	15	16.5	18	zataženo/oblačno
6/19/2001	15	16	17	skoro jasno/oblačno/zataženo
6/20/2001	14	17	20	zataženo/oblačno
6/21/2001	19	21.5	24	polojasno/polojasno/oblačno
6/22/2001	15	19	23	zataženo,děšť
6/23/2001	14	18	22	polojasno/zataženo
6/24/2001	14	18	22	polojasno/oblačno
6/25/2001	20	22.5	25	polojasno/oblačno
6/26/2001	19	22	25	polojasno/oblačno
6/27/2001	20	22.5	25	jasno/polojasno
6/28/2001	20	23.5	27	jasno/polojasno
6/29/2001	20	23	26	oblačno/oblačno
6/30/2001	18	20.5	23	oblačno/oblačno
7/1/2001	18	20.5	23	polojasno/oblačno,děšť
7/2/2001	19	22	25	oblačno/polojasno
7/3/2001	15	17.5	20	oblačno/zataženo/oblačno,děšť
7/4/2001	18	21	24	zataženo/oblačno
7/5/2001	20	25	30	
7/6/2001	22	26	30	
7/7/2001	19	23.5	28	
7/8/2001	19	21.5	24	
7/9/2001	20	22.5	25	oblačno/oblačno
7/10/2001	22	24.5	27	oblačno/oblačno
7/11/2001	20	22	24	polojasno/zataženo
7/12/2001	18	21.5	25	oblačno/oblačno
7/13/2001	19	23	27	oblačno/oblačno/skoro jasno
7/14/2001	22	26	30	jasno/polojasno
7/15/2001	25	28	31	polojasno/polojasno
7/16/2001	25	27.5	30	polojasno/oblačno
7/17/2001	16	18.5	21	oblačno/zataženo,děšť
7/18/2001	14	18.5	23	polojasno/polojasno
7/19/2001	16	20	24	oblačno/oblačno, poprchá
7/20/2001	14	19.5	25	polojasno/děšť,bouřky
7/21/2001	14	17	20	
7/22/2001	17	19	21	
7/23/2001	14	17.5	21	oblačno/děšť
7/24/2001	17	19.5	22	oblačno/přeháňky,děšť

7/25/2001	20	22.5	25	polojasno/oblačno, přeháňka
7/26/2001	17	22	27	oblačno/děšť/polojasno
7/27/2001	17	22	27	oblačno/polojasno
7/28/2001	21	25.5	30	polojasno/jasno
7/29/2001	20	24	28	polojasno/jasno
7/30/2001	21	25	29	polojasno/jasno
7/31/2001	20	24.5	29	jasno/jasno
8/1/2001	23	26	29	jasno/polojasno
8/2/2001	20	22.5	25	jasno/jasno
8/3/2001	21	25	29	jasno/skoro jasno
8/4/2001	19	21.5	24	polojasno/polojasno, děšť
8/5/2001	18	21	24	zataženo/polojasno
8/6/2001	18	22	26	jasno/oblačno
8/7/2001	19	22	25	oblačno/zataženo, děšť
8/8/2001	20	24.5	29	skoro jasno/oblačno
8/9/2001	18	21	24	zataženo/zataženo, děšť
8/10/2001	15	17.5	20	zataženo/zataženo, děšť
8/11/2001	12	15.5	19	polojasno/polojasno
8/12/2001	15	16.5	18	polojasno/polojasno
8/13/2001	15	20	25	polojasno/skoro jasno
8/14/2001	18	22	26	polojasno/polojasno
8/15/2001	18	23	28	jasno/jasno
8/16/2001	20	24.5	29	jasno/jasno
8/17/2001	21	25	29	oblačno/polojasno
8/18/2001	21	24.5	28	jasno/jasno
8/19/2001	21	25.5	30	jasno/jasno
8/20/2001	20	24.5	29	polojasno/jasno
8/21/2001	19	22	25	zataženo, mlha/oblačno
8/22/2001	20	22.5	25	jasno/oblačno
8/23/2001	19	23	27	polojasno/oblačno
8/24/2001	20	23.5	27	skoro jasno/oblačno
8/25/2001	20	23.5	27	
8/26/2001	20	23	26	
8/27/2001	22	25	28	polojasno až jasno, po 20 jasno
8/28/2001	20	20	20	polojasno, větrno/polojasno
8/29/2001	8	14	20	polojasno, větrno/polojasno
8/30/2001	7	14	21	jasno/polojasno
8/31/2001	10	14	18	polojasno/oblačno
9/1/2001	10	14	18	zataženo/zataženo
9/2/2001	14	16.5	19	polojasno/polojasno
9/3/2001	14	17	20	zataženo/oblačno
9/4/2001	12	16.5	21	polojasno/polojasno
9/5/2001	14	14.5	15	zataženo, děšť/zataženo, děšť
9/6/2001	12	14	16	zataženo, děšť/zataženo
9/7/2001	11	14.5	18	zataženo, oblačno
9/8/2001	10	12.5	15	zataženo, oblačno
9/9/2001	9	11.5	14	zataženo/zataženo, děšť
9/10/2001	8	11	14	oblačno/oblačno
9/11/2001	12	13.5	15	oblačno/oblačno
9/12/2001	10	12.5	15	zataženo/oblačno
9/13/2001	8	12	16	oblačno/zataženo, děšť
9/14/2001	11	14	17	zataženo/zataženo
9/15/2001	9	10.5	12	zataženo/zataženo
9/16/2001	8	10	12	zataženo/zataženo
9/17/2001	10	12	14	zataženo/zataženo

9/18/2001	10	11.5	13	zataženo, déšť/zataženo, déšť
9/19/2001	4	9.5	15	jasno/oblačno - zataženo
9/20/2001	10	12.5	15	zataženo/zataženo
9/21/2001	9	10.5	12	oblačno/oblačno
9/22/2001	10	11	12	zataženo/zataženo, déšť
9/23/2001	10	11.5	13	zataženo/zataženo, déšť
9/24/2001	13	13.5	14	zataženo, déšť/zataženo, déšť
9/25/2001	13	15	17	oblačno, oblačno
9/26/2001	12	13	14	zataženo,zataženo
9/27/2001	10	12.5	15	zataženo, oblačno
9/28/2001	10	12.5	15	zataženo/zataženo
9/29/2001	10	13	16	polojasno, jasno
9/30/2001	10	12.5	15	polojasno, jasno
10/1/2001	14	16	18	zataženo, mlha, zataženo
10/2/2001	15	19	23	zataženo, skorojasno
10/3/2001	12	16.5	21	oblačno, polojasno
10/4/2001	12	15	18	zataženo, mlha, zataženo
10/5/2001	10	12.5	15	zataženo, mlha, skorojasno
10/6/2001	12	17	22	zataženo, mlha, polojasno
10/7/2001	12	15	18	zataženo, oblačno
10/8/2001	15	17	19	zataženo, zataženo
10/9/2001	14	15	16	zataženo, zataženo (asi mlha)
10/10/2001	14	16.5	19	zataženo, oblačno
10/11/2001	12	15.5	19	oblačno, oblačno
10/12/2001	11	15.5	20	zataženo, oblačno
10/13/2001	8	13	18	zataženo,skorojasno
10/14/2001	8	13	18	zataženo, skorojasno
10/15/2001	9	13	17	zataženo, mlha, skorojasno
10/16/2001	7	10.5	14	zataženo, mlha,zataženo
10/17/2001	11	12.5	14	zataženo, zataženo
10/18/2001	12	12.5	13	zataženo, zataženo
10/19/2001	12	13	14	zataženo, zataženo
10/20/2001	12	13.5	15	zataženo, oblačno
10/21/2001	13	14	15	zataženo, zataženo
10/22/2001	9	12	15	zataženo, oblačno
10/23/2001	8	11.5	15	oblačno, polojasno - oblačno
10/24/2001	7	12	17	oblačno, oblačno
10/25/2001	3	7	11	zataženo, zataženo
10/26/2001	8	9	10	zataženo, mlha, zataženo
10/27/2001	0	5.5	11	přizemní mlha, slunečno, asi zataženo - skorojasno
10/28/2001	4	7	10	zataženo, mlha/zataženo, déšť
11/1/2001	9	10	11	oblačno, oblačno
11/2/2001	9	9.5	10	oblačno, oblačno
11/3/2001	4	7	10	zataženo, oblačno
11/4/2001	5	8.5	12	zataženo, zataženo
11/5/2001	9	10.5	12	zataženo, zataženo
11/6/2001	0	4.5	9	zataženo, mlha, zataženo
11/7/2001	8	9.5	11	oblačno, oblačno
11/8/2001	8	10	12	zataženo, oblačno
11/9/2001	4	5	6	zataženo, oblačno
11/10/2001	-5	-0.5	4	zataženo, oblačno - polojasno
11/11/2001	-4	1	6	zataženo, zataženo
11/12/2001	3	4	5	zataženo, zataženo
11/13/2001	4	5	6	zataženo/zataženo, déšť
11/14/2001	1	3.5	6	oblačno, oblačno

11/15/2001	-4	0	4	jasno, jasno, slunečno
11/16/2001	-1	1.5	4	zataženo, zataženo
11/17/2001	-3	0	3	zataženo, polojasno
11/18/2001	-1	-0.5	0	polojasno, zataženo
11/19/2001	0	2.5	5	zataženo, zataženo
11/20/2001	-2	0.5	3	jasno, oblačno
11/21/2001	-2	0.5	3	zataženo/zataženo, déšť
11/22/2001	2	4.5	7	zataženo, zataženo
11/23/2001	-1	1.5	4	polojasno, oblačno, vítr
11/24/2001	-2	-1	0	zataženo, zataženo
11/25/2001	-3	-0.5	2	zataženo, polojasno
11/26/2001	-5	-1	3	polojasno, polojasno
11/27/2001	0	1.5	3	zataženo, zataženo - sněží
11/28/2001	2	3	4	zataženo, mlha/zataženo, mlha, déšť
11/29/2001	0	2.5	5	zataženo, oblačno
11/30/2001	3	4	5	oblačno, polojasno
12/1/2001	-1	2	5	polojasno, oblacno
12/2/2001	0	2.5	5	zataženo, oblacno
12/3/2001	0	1	2	zataženo, zataženo
12/4/2001	0	0	0	zataženo, mlha, zataženo
12/5/2001	1	1.5	2	zataženo, mlha, zataženo, mlha
12/6/2001	-1	0.5	2	zataženo, snih, zataženo, snih
12/7/2001	-2	-1	0	zataženo, zataženo
12/8/2001	-10	-5	0	zataženo, jasno
12/9/2001	-12	-6	0	oblacno, jasno
12/10/2001	-8	-4	0	oblacno, oblacno
12/11/2001	0	2	4	zataženo, snih, zataženo
12/12/2001	0	2	4	zataženo, snih, zataženo
12/13/2001	-11	-11	-11	polojasno, jasno
12/14/2001	-18	-13	-8	polojasno, jasno
12/15/2001	-12	-5	2	zataženo, polojasno
12/16/2001	-10	-5	0	zataženo, zataženo, snih
12/17/2001	-8	-4	0	zataženo, snih, zataženo, snih
12/18/2001	-1	0.5	2	zataženo, zataženo
12/19/2001	-1	1.5	4	zataženo, zataženo
12/20/2001	-2	-1	0	zataženo, zataženo, snih
12/21/2001	-12	-7.5	-3	polojasno, zataženo
12/22/2001	-3	0.5	4	zataženo, zataženo
12/23/2001	-10	-7.5	-5	zataženo, zataženo
12/24/2001	-10	-7	-4	oblacno, oblacno
12/25/2001	-5	-4	-3	zataženo, snih, zataženo
12/26/2001	-5	-3	-1	zataženo, snih, zataženo
12/27/2001	-7	-3.5	0	oblacno, oblacno
12/28/2001	-5	-1.5	2	zataženo, snih, zataženo
12/29/2001	-2	-1	0	zataženo, zataženo
12/30/2001	-3	-0.5	2	polojasno, polojasno
12/31/2001	-5	-3	-1	polojasno, oblacno
1/1/2002	-5	-3	-1	polojasno, polojasno
1/2/2002	-1	0	1	zataženo, snezeni, polojasno
1/3/2002	-8	-7	-6	jasno, jasno
1/4/2002	-15	-13.5	-12	jasno, jasno
1/5/2002	-11	-8	-5	jasno, jasno
1/6/2002	-11	-8	-5	jasno, jasno
1/7/2002	0	2	4	zataženo, zataženo
1/8/2002	0	1.5	3	zataženo, zataženo

1/9/2002	-2	0.5	3	zatazeno, zatazeno
1/10/2002	-2	-1.5	-1	zatazeno, zatazeno
1/11/2002	-1	-0.5	0	zatazeno, zatazeno
1/12/2002	-5	-3	-1	zatazeno, mlha, snih, zatazeno
1/13/2002	-5	-2.5	0	zatazeno, zatazeno
1/14/2002	0	1	2	zatazeno, zatazeno
1/15/2002	-1	0	1	zatazeno, zatazeno
1/16/2002	-4	-3	-2	zatazeno, zatazeno
1/17/2002	-4	-3	-2	zatazeno, zatazeno
1/18/2002	-2	-0.5	1	zatazeno, zatazeno
1/19/2002	5	5	5	zatazeno, zatazeno
1/20/2002	5	5	5	zatazeno, zatazeno
1/21/2002	6	7.5	9	zatazeno, zatazeno
1/22/2002	2	3.5	5	zatazeno, mlha, mlha
1/23/2002	1	3	5	zatazeno, mlha, mlha
1/24/2002	1	2.5	4	zatazeno, zatazeno, oblacno
1/25/2002	5	6	7	zatazeno, polojasno
1/26/2002	5	7	9	zatazeno, polojasno
1/27/2002	6	8	10	zatazeno, oblacno
1/28/2002	6	8	10	zatazeno, oblacno
1/29/2002	7	10	13	zatazeno, polojasno - oblacno
1/30/2002	1	6	11	oblacno, polojasno
1/31/2002	1	3.5	6	skorojasno, zatazeno
2/1/2002	-2	1.5	5	polojasno, zatazeno, polojasno
2/2/2002	0	6	12	polojasno, jasno
2/3/2002	0	5	10	polojasno, jasno
2/4/2002	4	6	8	zatazeno, polojasno
2/5/2002	0	3	6	zatazeno, mlha, polojasno
2/6/2002	1	2.5	4	zatazeno, zatazeno
2/7/2002	3	4.5	6	zatazeno, zatazeno
2/8/2002	4	4.5	5	zatazeno, zatazeno, oblacno
2/9/2002	4	5	6	zatazeno, oblacno
2/10/2002	4	6.5	9	polojasno, oblacno
2/11/2002	4	6.5	9	zatazeno, zatazeno, dest
2/12/2002	9	11	13	zatazeno, oblacno
2/13/2002	6	7.5	9	zatazeno, dest, zatazeno
2/14/2002	1	3	5	polojasno, oblacno
2/15/2002	-3	1	5	polojasno, jasno
2/16/2002	-6	0	6	jasno, jasno
2/17/2002	-1	2.5	6	oblacno, oblacno
2/18/2002	4	5.5	7	zatazeno, polojasno
2/19/2002	4	5	6	zatazeno, oblacno
2/20/2002	2	4.5	7	zatazeno, oblacno
2/21/2002	3	5.5	8	polojasno, oblacno, oblacno
2/22/2002	-5	-0.5	4	polojasno, polojasno
2/23/2002	1	4.5	8	zatazeno, vitr, polojasno
2/24/2002	2	5	8	zatazeno, vitr, oblacno
2/25/2002	0	2	4	zatazeno, snih, zatazeno
2/26/2002	4	7	10	zatazeno, zatazeno
2/27/2002	8	9	10	oblacno, oblacno
2/28/2002	5	6.5	8	zatazeno, dest, oblacno
3/1/2002	-1	6	13	oblačno, polojasno
3/2/2002	0	5	10	zataženo, polojasno
3/3/2002	0	5	10	zataženo, polojasno
3/4/2002	0	4.5	9	oblačno, polojasno

3/5/2002	0	5	10	jasno, polojasno
3/6/2002	-1	4.5	10	polojasno, jasno
3/7/2002	8	11	14	oblačno, vítr, oblačno, vítr
3/8/2002	6	8	10	oblačno, vítr, oblačno, vítr
3/9/2002	7	9	11	oblačno, oblačno
3/10/2002	8	10	12	oblačno, oblačno, vítr
3/11/2002	0	5.5	11	jasno, jasno
3/12/2002	-3	4.5	12	jasno, polojasno
3/13/2002	4	8	12	skorojasno, polojasno
3/14/2002	1	7.5	14	jasno, jasno
3/15/2002	6	9	12	zataženo, oblačno
3/16/2002	5	8	11	zataženo, polojasno, déšť
3/17/2002	6	9	12	zataženo, polojasno
3/18/2002	6	10	14	skorojasno, oblačno
3/19/2002	5	7	9	skorozataženo, déšť, zataženo, déšť
3/20/2002	4	6	8	zataženo, zataženo, déšť
3/21/2002	6	8	10	zataženo, déšť, skorojasno
3/22/2002	8	10	12	oblačno, oblačno
3/23/2002	2	3.5	5	zataženo, zataženo, sníh
3/24/2002	2	3.5	5	zataženo, oblačno, sněhové přeháňky
3/25/2002	2	3.5	5	zataženo, oblačno
3/26/2002	2	5	8	zataženo, oblačno - polojasno
3/27/2002	4	6.5	9	oblačno, polojasno
3/28/2002	3	6.5	10	jasno, jasno, vítr
3/29/2002	3	8	13	polojasno, polojasno
3/30/2002	4	10.5	17	jasno, slunečno
3/31/2002	3	9.5	16	jasno, jasno
4/1/2002	2	9.5	17	polojasno, jasno
4/2/2002	4	10	16	polojasno, polojasno
4/3/2002	8	12	16	oblačno, skorojasno
4/4/2002	7	9.5	12	skorojasno, jasno
4/5/2002	4	6.5	9	oblačno, oblačno
4/6/2002	0	2	4	oblačno, oblačno
4/7/2002	-1	2	5	oblačno, polojasno
4/8/2002	-1	4.5	10	skorojasno, jasno
4/9/2002	0	5.5	11	skorojasno, polojasno
4/10/2002	4	8.5	13	zataženo, zataženo
4/11/2002	6	7	8	zataženo, zataženo
4/12/2002	8	10	12	oblačno, zataženo, přeháňky, déšť
4/13/2002	4	6	8	zataženo, zataženo, déšť
4/14/2002	7	9.5	12	zataženo, zataženo
4/15/2002	8	9.5	11	oblačno, zataženo
4/16/2002	4	9.5	15	polojasno, mlaha, oblačno
4/17/2002	7	12.5	18	oblačno, oblačno
4/18/2002	9	12.5	16	zataženo, skorojasno
4/19/2002	11	13	15	skorojasno, zataženo
4/20/2002	10	12.5	15	zataženo, oblačno
4/21/2002	10	13	16	polojasno, jasno
4/22/2002	9	14	19	oblačno, zataženo
4/23/2002	11	15	19	oblačno, oblačno
4/24/2002	12	15.5	19	oblačno, oblačno
4/25/2002	9	14	19	oblačno, oblačno
4/26/2002	11	15.5	20	zataženo, oblačno
4/27/2002	8	13.5	19	oblačno, oblačno, déšť
4/28/2002	9	13.5	18	oblačno, oblačno

4/29/2002	14	17	20	skorojasno, polojasno, déšť
4/30/2002	9	13.5	18	polojasno, oblačno
5/1/2002	10	14.5	19	polojasno, oblačno
5/2/2002	14	18	22	jasno, polojasno
5/3/2002	18	22	26	jasno, polojasno
5/4/2002	16	18	20	polojasno, oblačno
5/5/2002	13	13	13	zataženo, zataženo, déšť (38 mm)
5/6/2002	15	17.5	20	zataženo, oblačno
5/7/2002	15	18.5	22	jasno, polojasno - oblačno
5/8/2002	15	20.5	26	jasno, jasno
5/9/2002	13	19	25	jasno, polojasno
5/10/2002	11	17.5	24	polojasno, oblačno
5/11/2002	14	19	24	polojasno, polojasno
5/12/2002	15	19.5	24	jasno, polojasno
5/13/2002	19	21.5	24	polojasno, polojasno (25 mm)
5/14/2002	17	20.5	24	jasno, polojasno
5/15/2002	17	18.5	20	jasno, oblačno
5/16/2002	14	18	22	oblačno, oblačno
5/17/2002	17	20.5	24	polojasno, jasno
5/18/2002	17	21.5	26	oblačno, polojasno
5/19/2002	18	22	26	polojasno, oblačno
5/20/2002	15	18	21	zataženo, oblačno
5/21/2002	13	18.5	24	polojasno, polojasno
5/22/2002	17	20	23	oblačno, oblačno
5/23/2002	20	22	24	polojasno, oblačno
5/24/2002	20	21.5	23	polojasno, oblačno, polojasno
5/25/2002	21	23	25	polojasno, polojasno (23 mm)
5/26/2002	13	14	15	oblačno, oblačno
5/27/2002	15	18.5	22	oblačno, oblačno
5/28/2002	17	20.5	24	oblačno, zatženo
5/29/2002	15	16.5	18	oblačno, oblačno
5/30/2002	15	18.5	22	polojasno, polojasno
5/31/2002	14	18.5	23	jasno, polojasno

Masarykova univerzita  
Pedagogická fakulta  
Katedra Biologie  
Předmět: Pěstitelství  
Pracoviště: Kejbaly

Kalendář přírody pro základní školu

Školní rok 2001/2002

Autorka: Zdeňka Jičínská  
III. Ročník  
Uč. 2. st. BiZe

Fenologický kalendář	Fenologická fáze:	Plné jaro (7.5.)	Časné léto (5.6.)	Plné léto (5.7.)
	Indikátorová rostlina:	Šeřík (zač. květ)	Černý bez (zač. květu)	Lípa malolistá (květ)
		Jabloň (plný květ)		

## Meteorologický kalendář

### Legenda:

— Minimální teplota

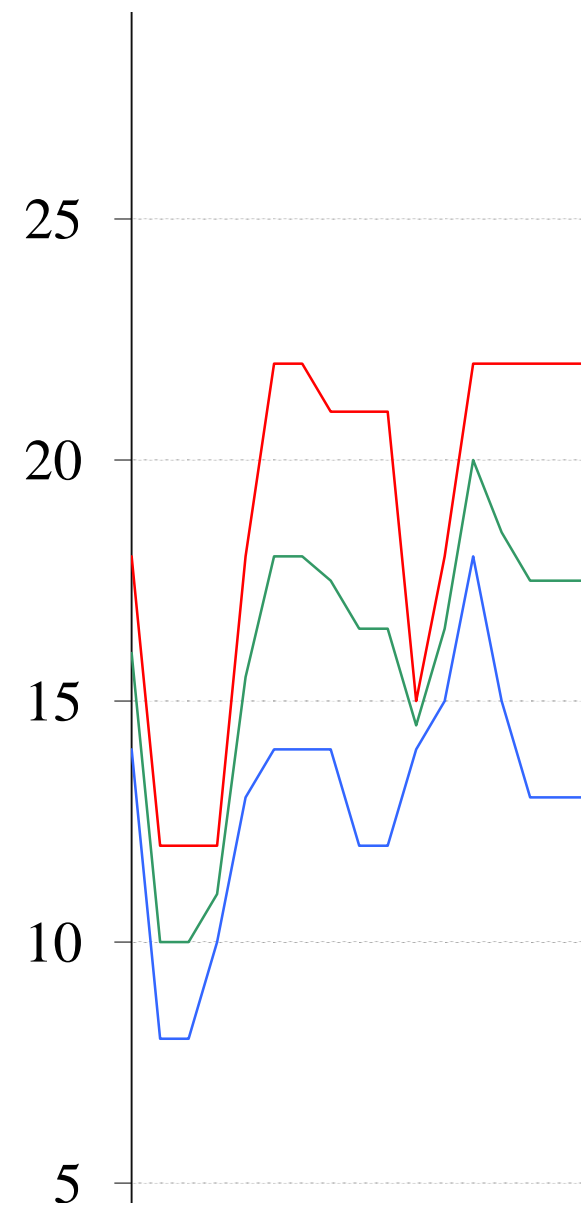
— Průměrná teplota

30

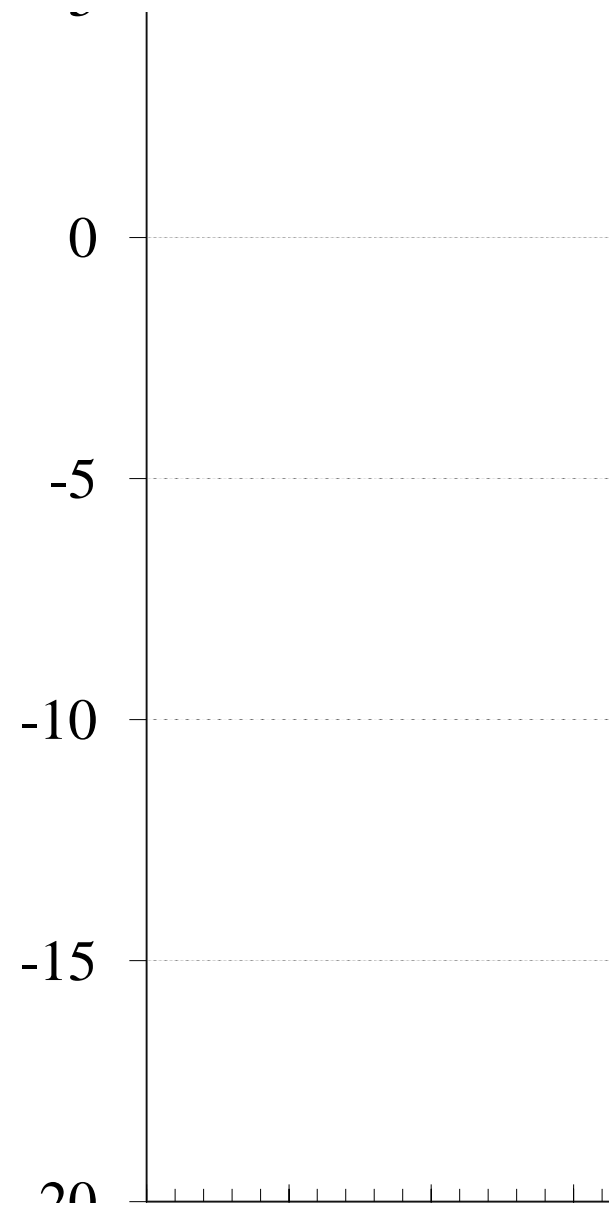


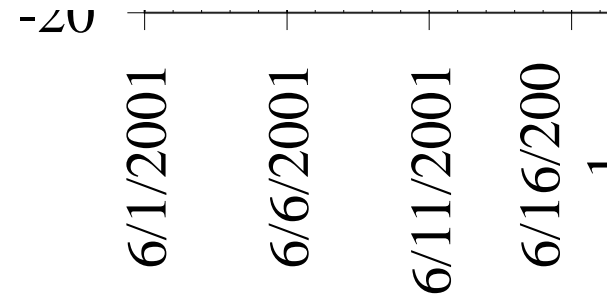
— Průměrná teplota

— Maximální teplota



# Astrologický kalendář





Měsíce: červen 2001 červene  
 Rostlina měsíce: Květen - konvalir  
 Roční období: Jaro Léto Podzim Zima

## Pranostický kalendář

--	--

Kalendář přírody	<p>Červen</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rojí se mravenci</li> <li>• kvete medovník meduňkolistý</li> <li>• opeřuje se rákos</li> </ul>	<p>Červenec</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• užovka klade vajíčka</li> <li>• kvete leknín bílý</li> <li>• kvete vrba úzkolistá</li> <li>• kvete rozchodník ostrý</li> </ul>
------------------	--	--

Pěstitelský kalendář	<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zkypřit volné půdní plochy</li> <li>• položit nastýlku kolem mladých rostlin</li> <li>• odplevelovat</li> <li>• za sucha zalévat</li> <li>• sledovat výskyt slimáků</li> <li>• bojovat s listovými mšicemi, vlnatkou krvavou a lalokonoscem rýhovaným</li> <li>• umístit sítě a strašáky proti ptákům</li> <li>• vysadit keře, růže a na podzim kvetoucí trvalky, pokud jsou v kontejnerech</li> <li>• připravit pásy vlnité lepenky na ovocné stromy</li> </ul>	<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zkypřit volné plochy</li> <li>• položit nastýlku kolem vysazených rostlin</li> <li>• odplevelovat</li> <li>• za sucha zalévat</li> <li>• bojovat s listovými mšicemi, vlnatkou krvavou a lalokonoscem rýhovaným</li> <li>• sledovat výskyt slimáků</li> <li>• umístit sítě a strašáky proti ptákům</li> <li>• sázet dřeviny, růže a trvalky, pokud jsou v kontejnerech</li> <li>• založit nový trávník, je však nutná stálá důkladná zálivka</li> <li>• probírat plody ovocných stromů</li> </ul>
Zdravotní kalendář	Nebezpečné rostliny	Nebezpečné rostliny

--	--	--	--

Květen - konvalinka vonná, červen - ostrožka strečka, červenec - karafiát vonný, srpen - jiřina, září - jírovec maďal (obecný), říjen - javor - druhy, listopad - trnka

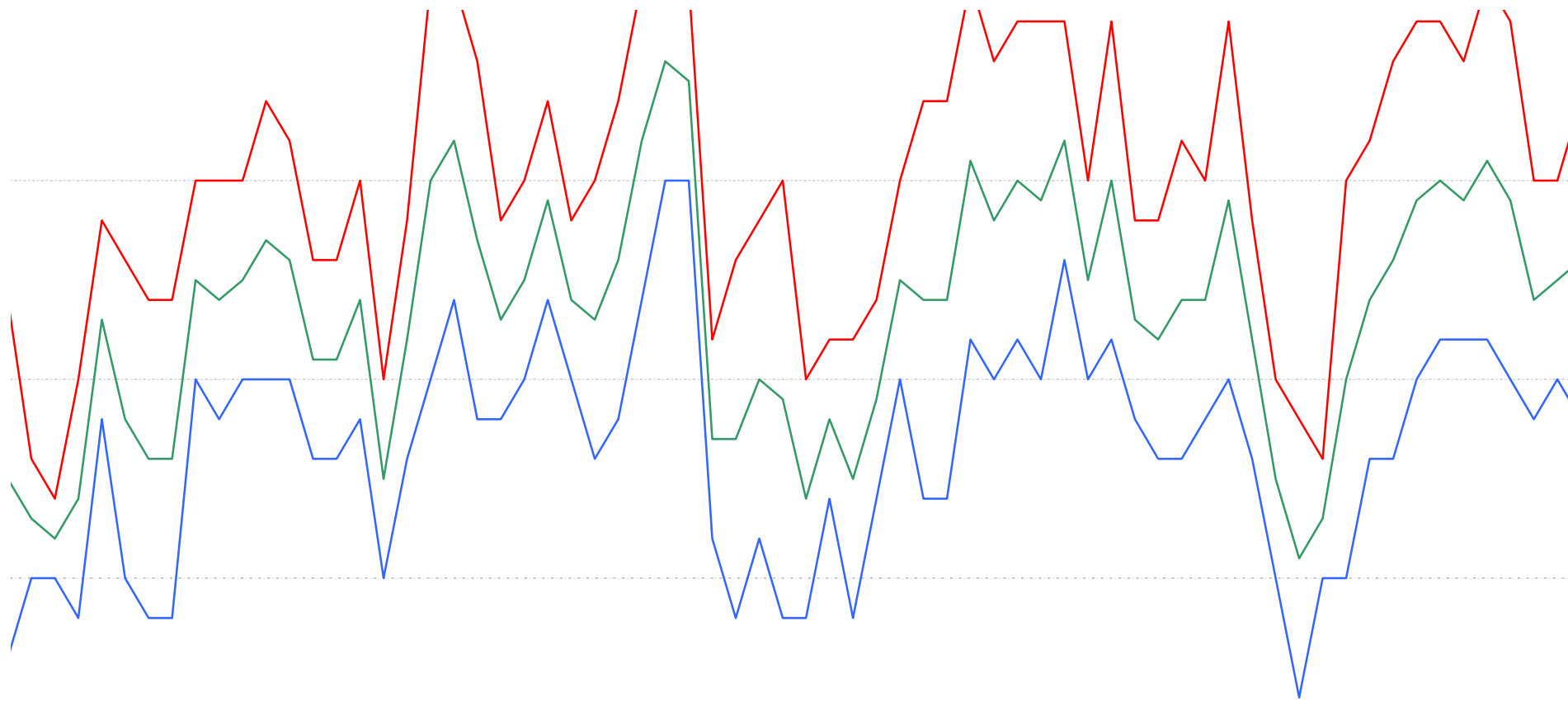
Pozdní léto (5.8) Časný podzim (30.8.)  
Vřes Ocún (zač. květu)  
zač. sklizně ovsa

Plný podzim (20.9.)  
Výsev ozimého žita

Pozdní podzim (24.10.)  
Buk (opad. listu)

Zima (15.11.)  
Všechny rostliny, kromě





.....

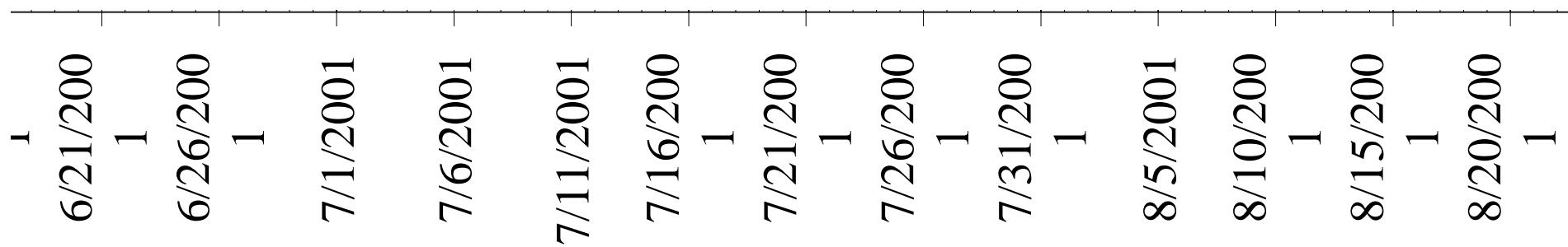
.....

.....

.....

.....





c 2001 srpen 2001 září 2001 říjen 2001 listopad 2001 prosinec 2001 leden 2002  
 ka vonná, červen - ostrožka strečka, červenec - karafiát vonný, srpen - jirina, září

	<p>Září          V září mnoho požárů bývá, proto se obloha rdívá.          Po hojných deštích v září osení zimní se podaří.          Ozve-li se v září hrom, bude v zimě zavát každý strom.          Bouřka v září - sníh v prosinci.          Divoké husy na odletu - konec i babímu létu.</p>	<p>Říjen          Po teplém září zle se říjen          Čím déle vlaštovky u nás          dny potrvají.          Teplý říjen - studený listopad          Když se táhnou ptáci b</p>
--	---	--

<p>Srpen</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objevuje se velké množství hmyzu se spoustou larev</li> <li>• přes den můžeme vidět pravé denní motýly, kteří mají tenká tykadla s paličkou na konci modrásek vičencový, babočka paví oko, bělásek řeřichový, babočka admirál, žluťásek řešetlákový, babočka kopřivová</li> <li>• pokračuje krmení včelstev cukrovým roztokem</li> <li>• probíhá zazimování záložních matek včel</li> <li>• ještěrky a hadi se vyhřívají na slunci – načerpávají energii</li> <li>• v lese se můžeme setkat se zmiří nebo užovkou</li> </ul>	<p>Září</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hadi se svlékají z kůže</li> <li>• provádí se kroužkování ptáků, při kterém se ptáci odchyťávají, určují, měří, váží a na nohu se jim připevní očíslovaný kroužek</li> <li>• ptáci se chystají k odletu do přezimovišť. Na této cestě závisí jejich život, protože by jinak nepřežili zimní mrazy a nenašli by žádnou potravu. Někteří zástupci stěhovavých ptáků: jeřáb popelavý, tuhák obecný, rorýs obecný, pěnice černohlavá, čáp bílý, husa velká, holub hřivnáč, rehek domácí, konipas luční, křepelka luční. křepelka polní. čárka modrá</li> </ul>	<p>Říjen</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozmnožují se pavouci pavučinou, malí pavouci zmenšenina svých roků</li> <li>• u včel probíhá dokor</li> <li>• včelaři zateplují úly</li> <li>• končí jelení říje</li> <li>• dozrávají suché plody kaštan, kdoule, švestka</li> <li>• dozrávají jedovaté b</li> </ul>
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• v lese se můžeme setkat se zimní nebo úzovkou</li> <li>• odlétli roňši, zmizela kukačka a žluva</li> <li>• probíhá srnčí říje, kdy srna táhlým pískáním k sobě vábí srnce</li> </ul>	<p>nebezpečná rostlin, nebezpečná plem, sanka moudra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• další zvířecí cestovatelé – mezi rybami úhoři, v době vytírání táhnou z evropských řek do Sargasového moře</li> <li>• začíná jelení říje, vrcholí 28. září</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dozrají jedovate d potměchuť, vraní oko</li> </ul>
<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kypřit půdu</li> <li>• doplnit vrstvy nastýlky</li> <li>• osít půdu v úhoru rostlinami na zelené hnojení</li> <li>• odstranit plevel</li> <li>• zavlažovat při suchu</li> <li>• bojovat proti listovým mšicím, vlnatkám a sviluškám</li> <li>• bojovat proti padlí a plísni šedé</li> <li>• rozprostřít sítě nebo rozmístit strašáky na ochranu před škodami způsobenými ptáky</li> <li>• je možno vysadit dřeviny, růže a trvalky, jsou-li v kontejnerech (lépe na jaře nebo na podzim)</li> <li>• založit nový trávník, ovšem za podmínky, že se bude bohatě zavlažovat</li> <li>• podepřít větve ovocných stromů s bohatou úrodou</li> <li>• sbírat padané ovoce</li> </ul>	<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plánuje se výsadba dřevin, objednávají se sazenice</li> <li>• zakládá se hrůbkový nebo vysoký záhon</li> <li>• plochy ležící ladem se osévají rostlinami na zelené hnojení</li> <li>• příprava půdy pro výsadbu dřevin: vykope se jáma pro sázení, dno jámy se zkypří, půda se obohatí kompostem, horninovou moučkou nebo podobným materiálem</li> <li>• zavlažovat jen při déletrvajícím suchu</li> <li>• odplevelovat podle potřeby</li> <li>• z květin nakoupit dvouletky, pokud jsme si je sami nevypěstovali</li> <li>• vysadit narcisy</li> <li>• vyvázat podzimní trvalky</li> <li>• vysadit robustní stálezelené dřeviny</li> <li>• je možný výsev trávníku (lépe na jaře)</li> <li>• lze založit rybník (osázení rostlinami až na jaře)</li> </ul>	<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyprázdnit a vyčistit</li> <li>• připravit materiál pro</li> <li>• shrabat a kompostovat</li> <li>• nechat provést půdní</li> <li>• zkypřit půdu rycími v aby se odstranil plevel horninovou moučkou</li> <li>• těžké nebo lehké pů</li> <li>• připravit nové plány</li> <li>• vytvořit zákoutí pro u</li> <li>• vysadit drobné cibule mrazů)</li> <li>• některé druhy je ještě zelené hnojení</li> <li>• vysadit reveň</li> <li>• řezat keře bobulovin</li> </ul>
<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kukuřice setá – alergenní potenciál je střední</li> <li>• zkřížená reaktivita – ambrozie , pampeliška, částečně lipnicovité</li> <li>• charakteristika pylových zrn – nažloutlá, nelepivá, hladká, téměř průsvitná</li> <li>• výskyt – pole nebo pícnina</li> <li>• Heřmánek pravý – alergenní potenciál je velký</li> <li>• zkřížená reaktivita – ambrozie, pelyněk, ostatní hvězdicovité</li> <li>• charakteristika pylových zrn – žlutá, kulovitá, osténkatá, lepivá</li> <li>• výskyt – pole, okraje polních cest</li> </ul>	<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelyněk černobýl – alergenní potenciál je velmi velký</li> <li>• zkřížená reaktivita – ambrozie, heřmánek, zlatobýl, ostatní hvězdicovité</li> <li>• charakteristika pylových zrn – žlutá, jemně bradavčitá, nelepivá</li> <li>• výskyt – skládky, staveniště, pískovny, meze, okolí hospodářských budov</li> <li>• produkce pylu je bohatá, citlivost vykazuje 23 % alergiků</li> <li>• Ambrozie – alergenní potenciál je velký</li> <li>• zkřížená reaktivita – pelyněk, zlatobýl, částečně kukuřice,</li> </ul>	<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starček obecný - výskyt na místech</li> <li>• produkce pylu je střední</li> <li>• tento druh u nás dojde</li> <li>• Sedmikráska obecná: kulturní trávníky, chara dosti lepivá, produkce</li> <li>• Rdesno ptačí - výskyt na chodnících a cest, okolí</li> </ul>

- produkce pylu – střední až bohatá
- Celík zlatobýl – alergenní potenciál je střední
- zkřížená reaktivita – pelyněk, ambrozie, smetánka
- produkce pylu je bohatá, významný alergen
- výskyt – pole, louky, okraje polních cest

ostatní hvězdnicovité

- charakteristika pylových zrn – žlutá, osténkatá, slabě lepivá
- výskyt – rumišťe, skládky, pustá místa
- produkce pylu je bohatá, citlivost vykazuje 17 % alergiků
- Kukuřice setá – viz. Srpen

charakteristika pylový

- pylu je střední, význař
- Lilek černý - výskyt -
  - charakteristika pylov
  - produkce pylu je níz

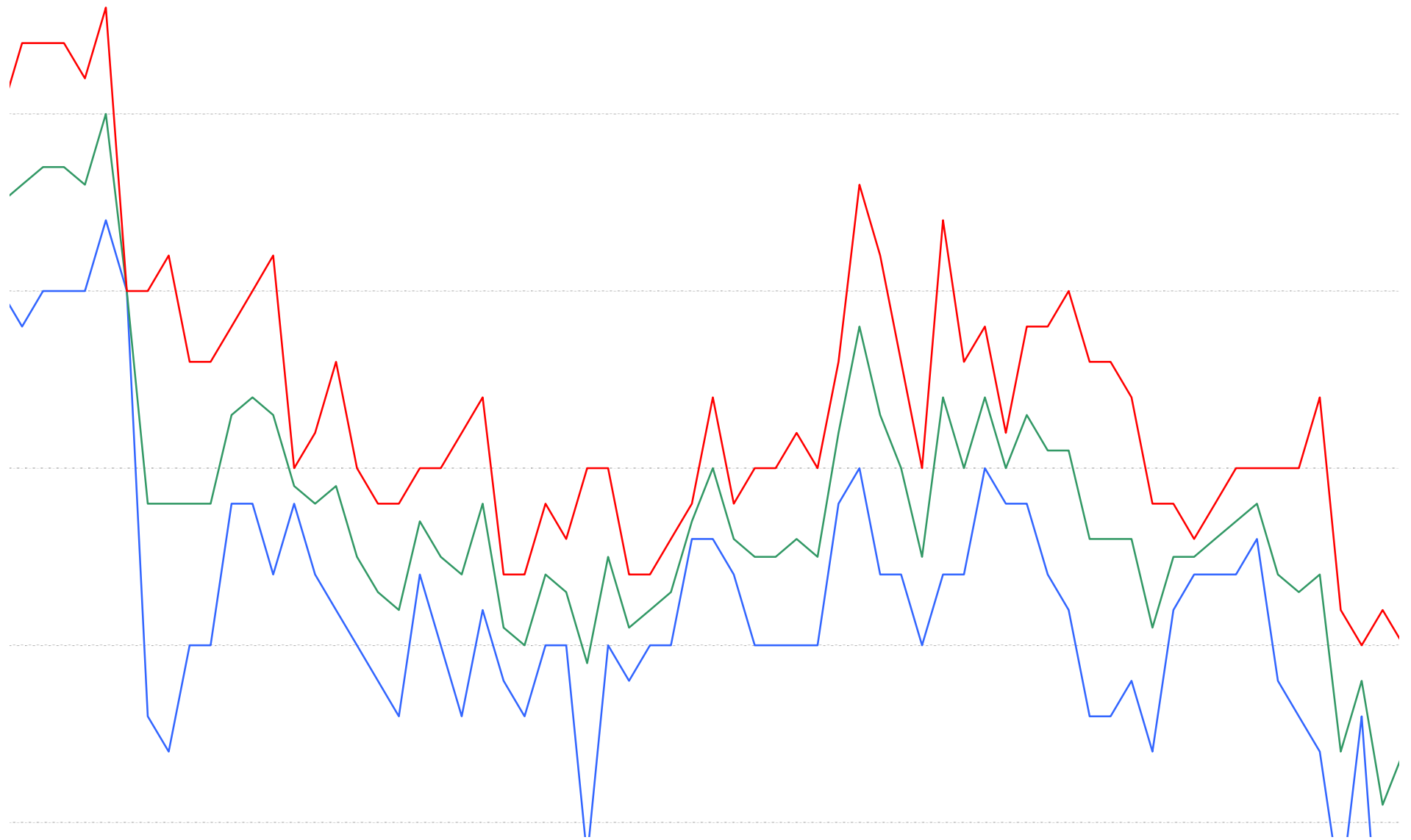
obecná, prosinec - jedle bělokora, leden - vřesovec červený, únor - sněžěnka podsněžník, březen - vrba jíva, duben - (šácholan) magnolie

Předjaří (24.2.)	Časné jaro (25.3.)	Plné jaro
mrazuvzdorných, mají vegetační klid, organismy I. fáze: Líška obecná	I. fáze: Vrba jíva (začátek květu)	Šeřík (z Jabloň (
II. fáze: Podběl (plný květ)	II. fáze: Třešeň (zač. květu 14.4)	
Sněženka (10.3.)	Smetanka lékařská	

---

---

---



v

v

Four sets of horizontal lines for writing, each consisting of a solid top line, a dashed middle line, and a solid bottom line. A ruler is located at the bottom of the page.

8/25/2001	1	8/30/2001	1	9/4/2001	9/9/2001	9/14/2001	1	9/19/2001	1	9/24/2001	1	9/29/2001	1	10/4/2001	1	10/9/2001	1	10/14/2001	01	10/19/2001	01	10/24/2001	01	10/29/2001	01
-----------	---	-----------	---	----------	----------	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	------------	----	------------	----	------------	----	------------	----

2002 únor 2002 březen 2002 duben 2002 květen 2002

říj - jírovec maďal (obecný), říjen - javor - druhy, listopad - trnka obecná, prosinec -

<p>říjen tvář.</p> <p>čas v říjnu prodlévají, tím déle pěkné a jasné</p> <p>listopad a únor.</p> <p>blízko k stavení, bude tuhá zima.</p>	<p>Listopad</p> <p>Když ještě v listopadu hřmívá, úrodný rok na to bývá.</p> <p>Kvetou-li v listopadu stromy, sahá zima až k létu.</p> <p>Když dlouho listů nepadá, tuhá zima se přikrádá.</p> <p>V listopadu příliš mnoho sněhu a vody, to známka příští neúrody.</p>	<p>Prosinec</p> <p>Prýští-li ještě v prosinci bříza, nemívá zima mrazivá.</p> <p>Studený prosinec - brzké jaro.</p> <p>Mléčná dráha v prosinci jasná, bude v příštím roce vidět.</p> <p>Když v prosinci mrzne a sněží, úrodný rok na to bývá.</p>
---	--	---

<p>Učci – samička naklade vajíčka a omotá je vlnou.</p> <p>Učci hned po vylíhnutí vypadají jako dospělci a dozrávají.</p> <p>Učci – samička naklade vajíčka a omotá je vlnou.</p> <p>Učci hned po vylíhnutí vypadají jako dospělci a dozrávají.</p> <p>Učci – samička naklade vajíčka a omotá je vlnou.</p> <p>Učci hned po vylíhnutí vypadají jako dospělci a dozrávají.</p>	<p>Listopad</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezobratlí se připravují nebo jsou připraveni na zimu</li> <li>• ryby a obojživelníci si hledají nový úkryt</li> <li>• zvířata si schraňují potravu</li> <li>• zimní spáči usínají – ježek, plch velký, plch zahradní, svišť horský, plšák lískový, odlétají poslední tažní ptáci</li> <li>• objevují se sdružená hejna kvíčal z laponského severu, přihlásí se brkoslav severní</li> <li>• vyměňují se havrani</li> <li>• ielení a srnčí zvířata shazují narožní srst</li> </ul>	<p>Prosinec</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u včel probíhá období klidu – jsou zazimovány</li> <li>• netopýr tvrdě spí</li> <li>• plch tvrdě spí</li> <li>• po kraji se pohybují hejna čečetek, čížků a semenožravých ptáků</li> <li>• občas se ozve sojka nebo straka</li> <li>• přezimující pěvci začínají hojně navštěvovat úkryty</li> <li>• srnčí přežívají zimu ve skupinách</li> </ul>
---	---	---

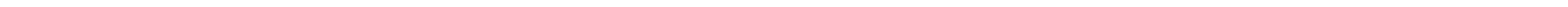
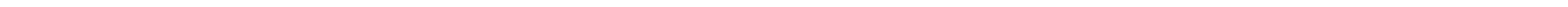
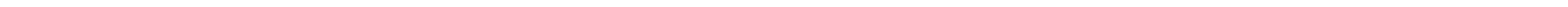
<p>rodulie – ruřik zlomocny, posea bily, liliek  čtyřlísté, kulina tuřaj, konvalinka vonná</p>	<p>• jehliã a smet zvet snazuje parozit  • pŕiprava krmelcŕ  • rostliny si stahujŕ poslední zásobnŕ lŕtky do cibulŕ, hlŕz a kořenŕ  • opadŕvŕnŕ jehliã a listŕ</p>	<p>• srny se starajŕ o srnãata narozenŕ na podz</p>
<p>balkŕnové truhlŕky  o zimnŕ ochranu  vat listŕ (nebo použit k nastŕlŕnŕ)  nŕ rozbor, jestli se tak nestalo v ŕnoru  vidlemi nebo srpovitŕm kypŕiãem s 1 zubem,  el, potom hnojit kompostem, hnojem,  nebo vŕpnem z řas a nŕslednŕ nastŕlat  idy zlepřit pŕskem, popŕipadŕ jŕlem  vané zŕhony  ukrŕt ŕžiteãnŕch ŕivoãichŕ  oviny a hlŕznatŕ rostliny (až do zaãatku  tŕ do zaãatku mrazu moznŕ použit na  l</p>	<p>Prŕce v zahradŕ  • vylŕt nŕdrže na vodu, vyprŕzdnit vodovod a hadice  • oãistit, promazat a uskladnit nŕradŕ  • pŕi nastupujŕcŕm mrazu položit zimnŕ kryt  • shrabat a zkompostovat listŕ nebo použit k nastŕlŕnŕ  • kypŕit, hnojit a nastŕlat pŕdu a až do zaãatku mrazŕ  • pŕipravit novŕ zŕhony  • zřŕdit kout pro pŕezimovŕnŕ ŕžiteãnŕch ŕivoãichŕ (napŕŕklad  hromada listŕ)  • seřŕznout trvalky a až k povrchu pŕdy  • uskladnit jŕhiny  • je jeřtŕ moznŕ vysazovat drobnŕ cibulnatŕ a hlŕznatŕ rostliny  • pokrŕt novŕ vysadby kompostovou zemŕ  • dŕkladnŕ zavlažit stŕlezelenŕ dŕeviny  • uklidit rostliny v nŕdobŕch  • nasadit lepovŕ pŕsy na ovocnŕ stromy</p>	<p>Prŕce v zahradŕ  • oãistit, promazat a uklidit nŕradŕ  • vyhodnotit zahradnŕ denŕk, upŕesnit si pŕed  vŕsadbŕch  • pŕipravit krmivo pro ptŕky  • vylŕt vodu z nŕdob  • chrŕnit rostliny zimnŕm krytem  • provŕst nastŕlku u zŕhonŕ s trvalkami  • do stromovŕch mŕs dŕt nastŕlku  • v rybnŕãku udrŕzovat otvory v ledu (roztŕt le  nikoli jej rozbŕjet)  • z ledu na rybnŕãku odmŕst snŕh, aby svŕtlo  vody  • chrŕnit paŕeniřtŕ pŕed mrazem noppa-fŕliŕ  • sklidit zimnŕ pŕr, polnŕãek, rŕŕãkovou kapu  • kontrolovat a vŕtrat sklad zeleniny a sklad  • dŕkladnŕ vyãistit sklenŕk</p>
<p>skyt – pole, rumiřtŕ, zahrady, parky, pustŕ  ednŕ, vŕznamnŕ alergen – dominuje v řŕjnu  osud nebyl sledovŕn  ŕ – vŕskyt – louky, pastviny, travnatŕ strŕnŕ,  akteristika pylovŕch zrn – ŕlutŕ, ostŕnkatŕ,  pŕ pylu je stŕednŕ  yt – seřlapŕvanŕ mŕsta, nŕvsŕ, okraje  ŕ hospodŕřskŕch budov, staveniřtŕ,</p>	<p>Nebezpeãnŕ rostliny  • Mlŕã rolnŕ - vŕskyt – pole, obnaŕenŕ a ladem leŕzŕcŕ pŕda,  rumiřtŕ, pustŕ mŕsta  • produkce pylu je nŕzkŕ a až stŕednŕ  • charakteristika pylovŕch zrn – ŕlutŕ, ostŕnkatŕ, lepivŕ  • Opletkaã ŕnãskŕ - vŕskyt – ŕivŕ ploty,ãlovŕkem ovlivnŕnŕ  křovinatŕ strŕnŕ  • produkce pylu je stŕednŕ  • charakteristika pylovŕch zrn – bŕlavŕ, hladkŕ, mŕrnŕ lepivŕ  • Pŕťour srstnatŕ - vŕskyt – pole, zahrady, rumiřtŕ, pustŕ mŕsta</p>	<p>Nebezpeãnŕ rostliny    V TOMTO MĚSŕCŕ NEJSOU ROSTLINY ALI</p>

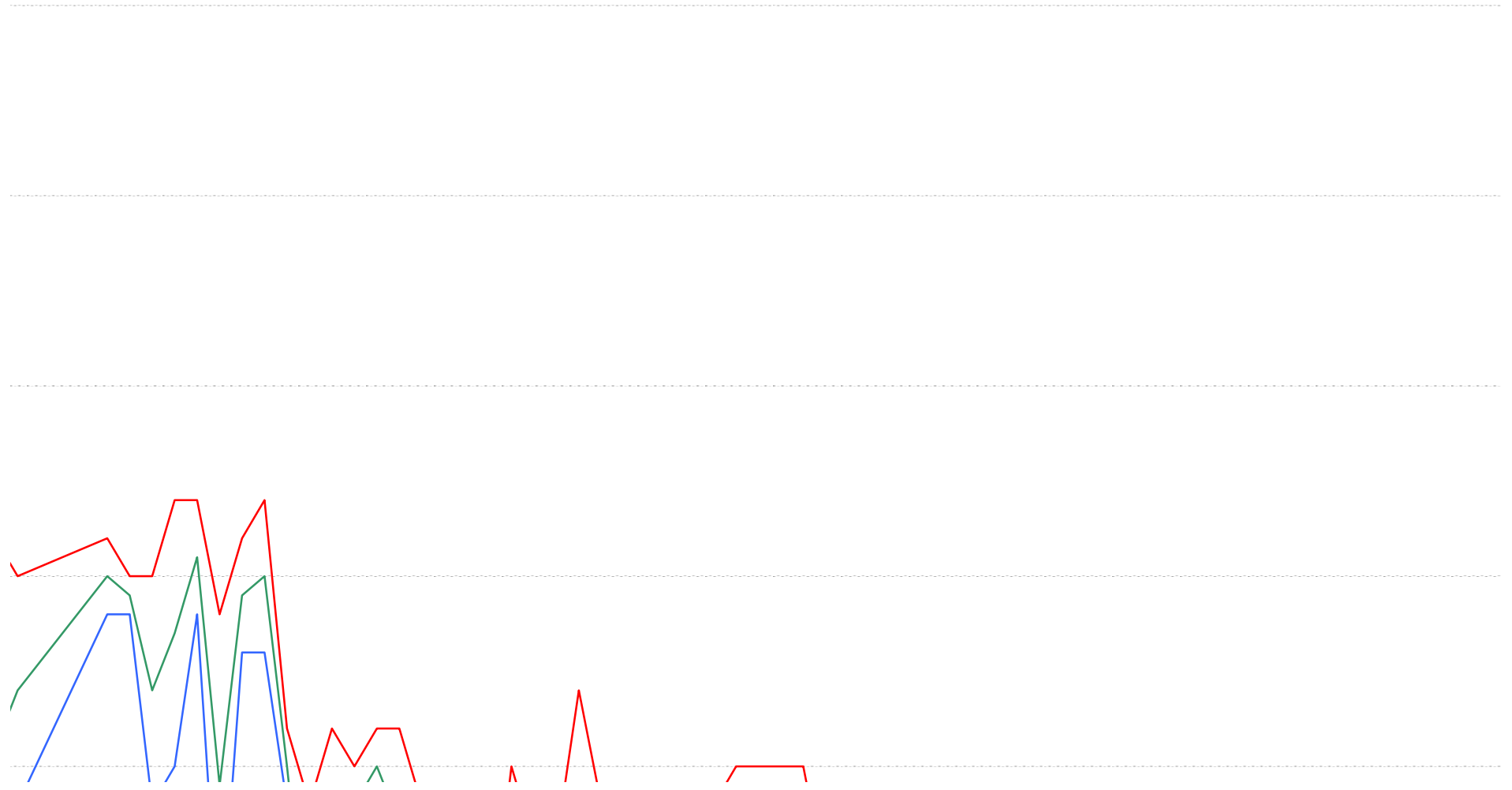


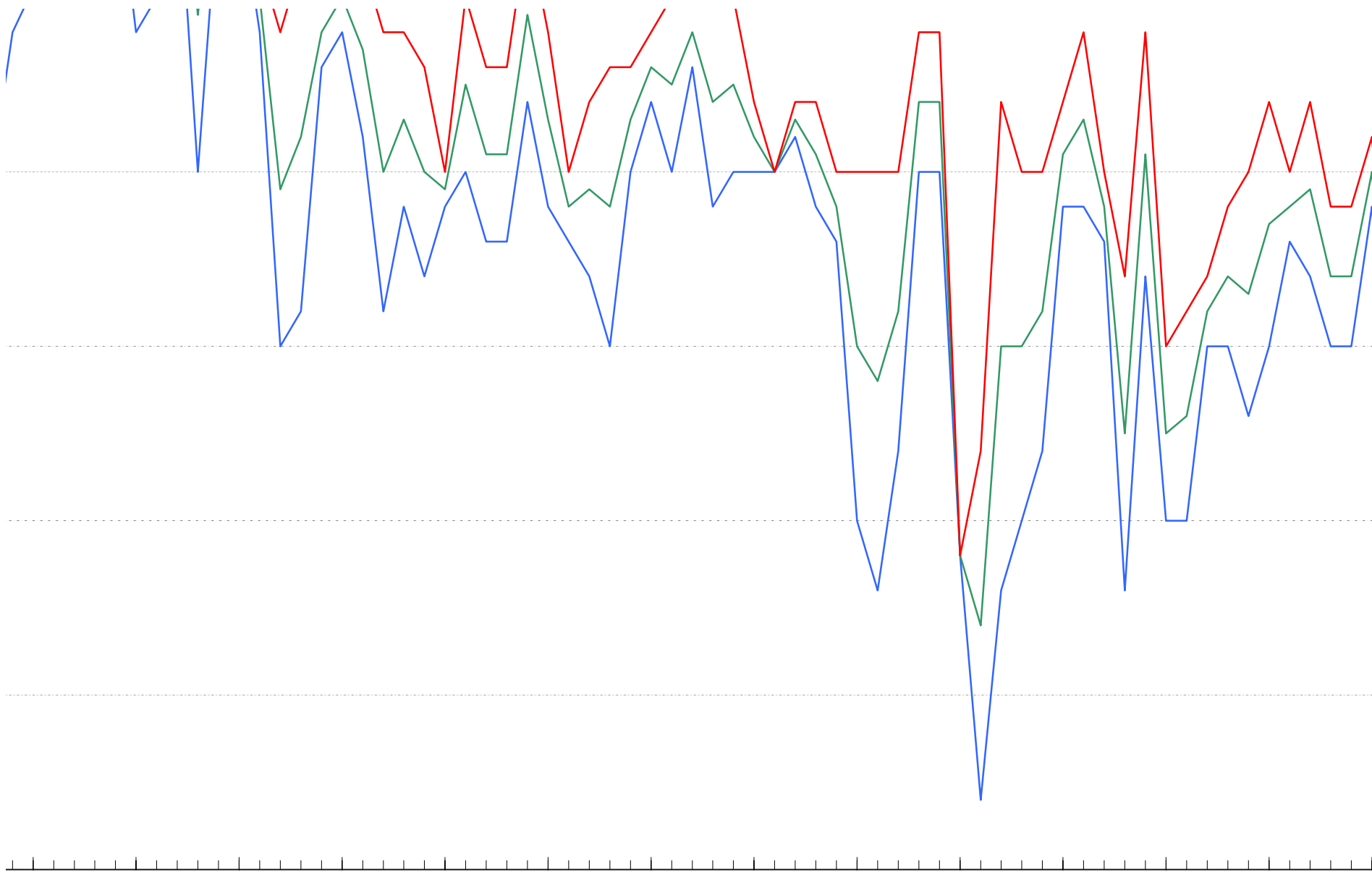
ch zrn – zlatožlutá, hladká, lepivá, produkce  
mný alergen  
– rumišťe, pole, zahrady  
ých zrn – žlutá, hladká, nelepivá  
ká

- produkce pylu je bohatá
- charakteristika pylových zrn – žlutá, osténkatá, lepivá

o (7.5.)  
ač. květu)  
(plný květ)







10/29/20	01
11/3/2001	
11/8/2001	
11/13/200	1
11/18/200	1
11/23/200	1
11/28/200	1
12/3/200	1
12/8/200	1
12/13/20	01
12/18/20	01
12/23/20	01
12/28/20	01
1/2/2002	

c - jedle bělokorá, leden - vřesovec červený, únor - sněžěnka podsněžník, břez

noho síly. roce úroda krásná. to běží.	Leden V lednu za pec si sednu. Leden jasný, roček krásný. O Vánocích hej, po Vánocích ouvej. Mnoho sněhů v lednu, mnoho hřibů v srpnu. V lednu silný led, v květnu bujný med.	Únor Únor bílý - pole sílí. Když záhy taje, dlouho neroztaje. V únoru když skřivan zpívá, velká zima potom bývá. V únoru prudký severníček - hojné úrody bývá poslíček. Je-li v únoru zima a sucho, bývá prý horký srpen.
--	--	--

rány jiných at krmítka	Leden Změny v přírodě • miliony drobných tvorů – larvy brouků, svinky, mnohonožky pracují pod sněhovou peřinou • samičky motýlů plní vajíček čekají na kladení • stále čilí jsou myšice a rejsci • za mrazů zpívá střízlík a na potoce skorec • navštívili nás hosté ze severu – jíkovec, brkoslav, čečetka • ledňáčci posedávají u potoku a čekají na svou rybu • jezevec a medvěd podřimují • probíhá koňkování (obázení) lišek	Únor Změny v přírodě • chvostokoci a kněžice poskakují po sněhu • sem tam se objeví babočka • při oteplení se probouzejí mouchy • vrány a havrani opouštějí města • začínají zpívat první ptáci • vrací se k nám – holub hřivnáč, skřivan, špaček, sluka, divoká husa a lyska • začíná tokání puštíka a kalouse • probouzejí se izopodi
------------------------------	--	--

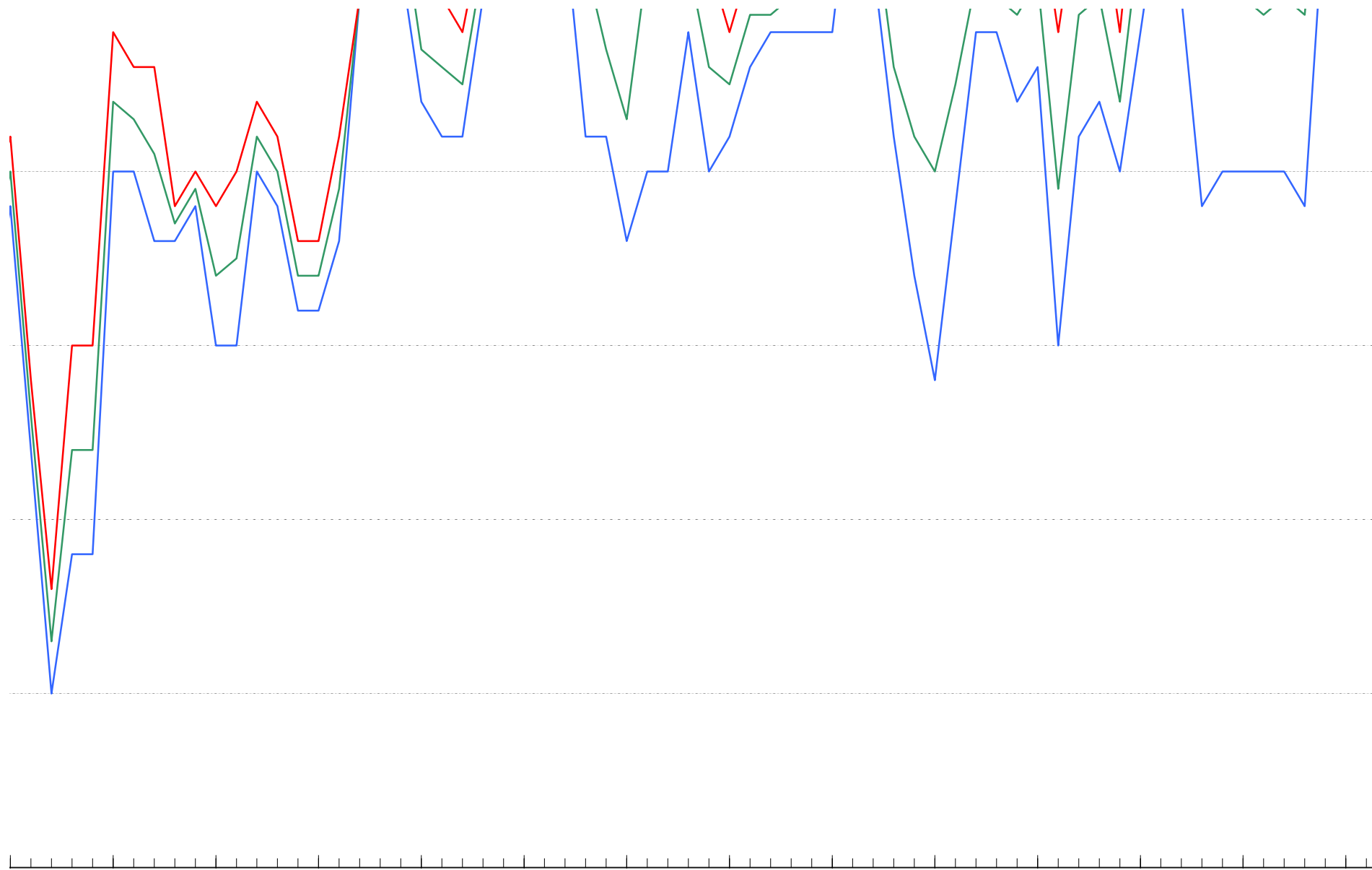
zim	<ul style="list-style-type: none"> <li>• probíhá kankování ( parení ) lišek</li> <li>• probíhá honcování ( páření ) zajíců</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• propouzejí se jezevci</li> <li>• veverky rodí mláďata</li> <li>• rodí se selata divokých prasat a medvíďata</li> <li>• jeleni shazují své parohy</li> </ul>
stavby o nových  d horkou vodou,  i mohlo proniknout do  a prkny istu a kadeřávek ovoce	<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• založit zahradní deník</li> <li>• naplánovat nové záhony, osázení, přemístění kultur</li> <li>• naplánovat smíšené kultury a následné kultury</li> <li>• nakoupit osivo</li> <li>• u osiva z loňského roku udělat zkoušky klíčivosti</li> <li>• očistit zahradní nářadí a uvést ho do dobrého stavu</li> <li>• zkontrolovat a doplnit ochranná opatření proti zimě</li> <li>• zkontrolovat uskladněné hlízy a cibule a nádobové rostliny na zimním stanovišti</li> <li>• zkontrolovat uloženou zel. a ovoce, větrat ve skládkách</li> <li>• pokud napadlo hodně sněhu, setřást ho z větví</li> <li>• chránit dřeviny před okusem zvěří</li> <li>• zkontrolovat, zda myši neohryzaly pupeny výhonů a stálezelených trvalek</li> <li>• dávat pozor na skladištní škůdce - př. svinky a berušky</li> <li>• připravit druhově vhodné krmivo pro ptáky a krmítka denně čistit</li> </ul>	<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podle potřeby dát udělat půdní rozbor</li> <li>• při mírném počasí a vhodném stavu půdy začít s přípravou záhonů</li> <li>• připravit zeminu ve skleníku</li> <li>• očistit kmeny stromů, odstranit rozpraskanou kůru</li> <li>• přezkoušet zimní ochranu a při dlouhodobém mírném počasí ji postupně odstraňovat</li> <li>• sbírat a ničit vajíčka slimáků</li> <li>• v mírných zimách pozorovat, zda nejsou smrky napadeny mšicí</li> <li>• sypat krmivo</li> <li>• vypracovat plán osázení zahrady</li> <li>• prostudovat katalogy, objednat rostliny a osivo</li> <li>• ještě je možný řez ovocných stromů, ovšem pak se zvyšuje citlivost na mráz</li> <li>• ořezat keře bobulovin, než začne proudit míza</li> <li>• ovocné stromy natřít vápenným mlékem nebo přistínit</li> </ul>
ERGENNÍ	<p>Nebezpečné rostliny</p> <p>V TOMTO MĚSÍCI NEJSOU ROSTLINY ALERGENNÍ</p>	<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Líska turecká – výskyt – listnaté lesy, stráně, meze, zahrady, produkce pylu je bohatá, pyl způsobuje potíže u 21 % alergiků</li> <li>• Líska obecná – výskyt – parky, veřejná zeleň, produkce pylu je bohatá, tvar semen – žlutá, hladká, nelepivá</li> <li>• Olše lepkavá – výskyt – břehy toků, prameniště, mokřiny, produkce pylu je bohatá, pyl vyvolává potíže u 18 % alergiků</li> <li>• Javor stříbrný – výskyt – parky, stromořadí, produkce pylu je střední, na pyl reaguje 20% alergiků</li> <li>• Tis červený – výskyt – parky, veřejná prostranství, produkce</li> </ul>

pylu je vysoká, tvar semen – nelepivá, tvarově variabilní









1/4/2002	1/7/2002	1/12/2002	2	1/17/2002	2	1/22/2002	2	1/27/2002	2	2/1/2002	2/6/2002	2/11/2002	2/16/2002	2	2/21/2002	2	2/26/2002	2	3/3/2002	3/8/2002
----------	----------	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	----------	----------	-----------	-----------	---	-----------	---	-----------	---	----------	----------

en - vrba jíva, duben - (šácholan) magnolie

<p>Březen Panská láska, ženská chuť a březnové počasí není stálé. Jestli březen kožich stáhl, duben rád by po něm sáhl. V březnu dvě putny vody a jedna lžice bláta - v říjnu jedna lžice vody a dvě putny bláta. Březnové mlhy - za 100 dní déšť.</p>	<p>Duben Copak by to bylo za duben, aby jaro nevyvedl aprílem. V dubnu hrom - nebojí se mrazu strom (mráz květů více nepostíná). Co duben našetří, to květen spálí. Pakli mokřý a zimavý duben, jest úroda na víno.</p>	
--	---	--

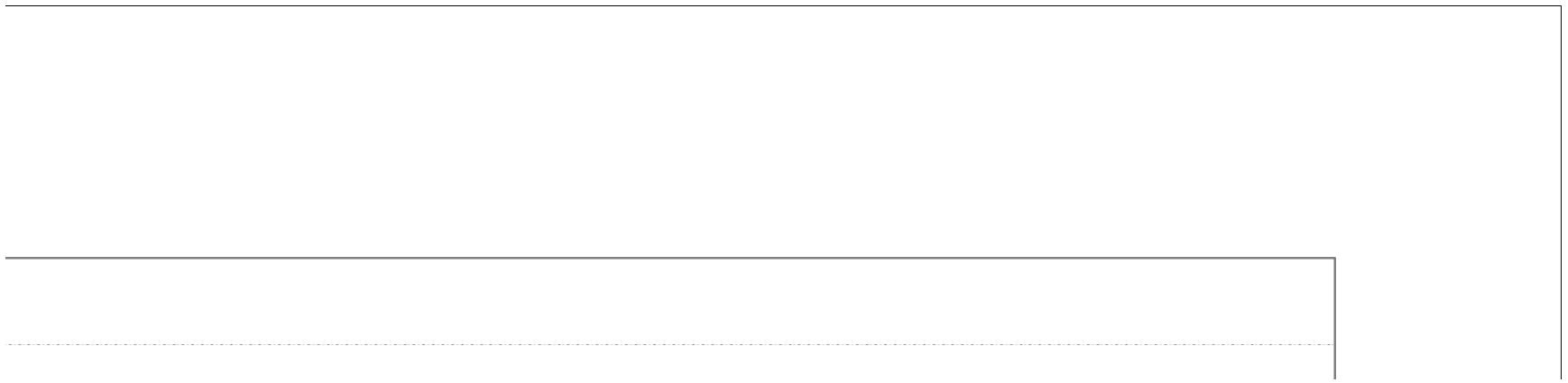
<p>Březen</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· na mravenčích kupách se počínají objevovat masy mravenců</li> <li>· vyletují včely</li> <li>· probouzí se první motýli – babočky a žluťásek řešetlákový</li> <li>· přezimující samičky čmeláků hledají vhodné místo pro hnízdo</li> <li>· ve stojatých vodách se shromažďují k páření obojživelníci - skokani, ropuchy a čolci</li> <li>· netopýři se probouzejí ze zimního spánku</li> <li>· zajáci mají mláďata</li> <li>· jezevci mají mláďata</li> </ul>	<p>Duben</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· mezi první posly jara patří majky a ruměnice</li> <li>· ve slunci se třepetá bělásek řeřichový</li> <li>· pod vodou hnízdí pavouk vodouch</li> <li>· v teplých nocích létá nemilosrdný lovec hmyzu – netopýr</li> <li>· do vody se vrátili založit rodinu čolci</li> <li>· vylézají z děr hadi, žáby, štíři</li> <li>· doba tření a hájení ryb</li> <li>· přiletěl král pěvců – slavík a z Afriky přiletěli hosté – vlaštovky, hřebutek, roháči</li> </ul>	<p>Květen</p> <p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· na listech kopřiv nal</li> <li>· na stojatých vodách</li> <li>· přilétají poslední ptě</li> <li>· někteří ptáci vyvádě</li> </ul>
--	---	---

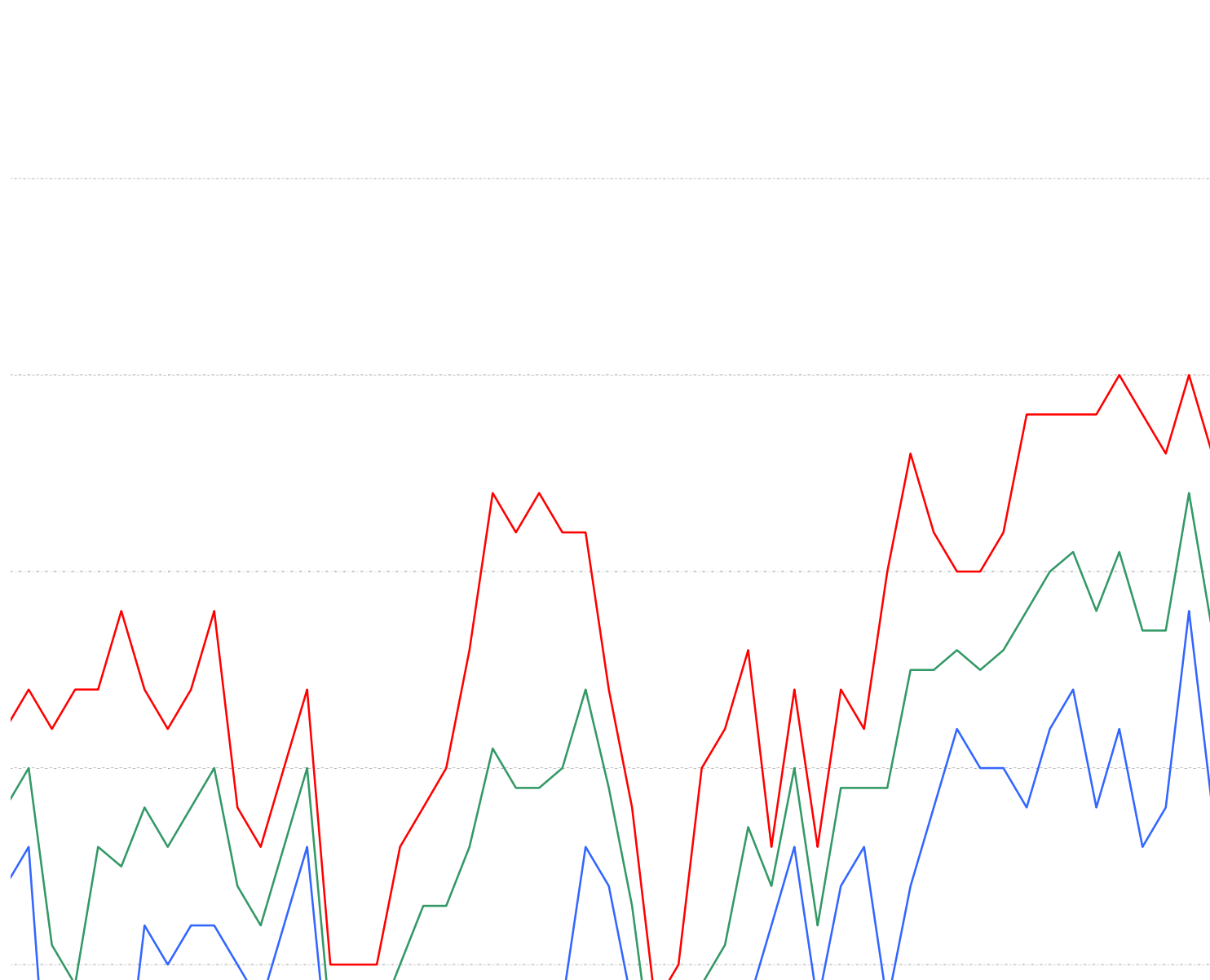
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jezevci mají mláďata</li> </ul>	<p>orenuie, rorysi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· straky, kavky, káňata a jestřábi již mívají postavená hnízda</li> <li>· hnízdí pěnice černohlávek</li> <li>· šelmy mají mladé</li> </ul>	
<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• příprava záhonů: jakmile půda oschne, zkypřit ji a povrch urovnat hráběmi</li> <li>• odstranit zbytky nastýlky, aby se půda mohla ohřívat</li> <li>• odplevelovat, odstranit mumie plodů</li> <li>• sbírat slimáky, popřípadě proti nim vybudovat ohrádku</li> <li>• pod sklem důkladně zalévat a větrat, aby se předešlo napadení houbami</li> <li>• ošetřit mrazové praskliny a mrazové desky na stromech</li> <li>• sestavit pěstitelský plán</li> <li>• založit teplé pařeniště</li> <li>• doplnit opomenuté podzimní hnojení, zejména u jarních cibulnatých květin</li> <li>• předpěstovat hlíznaté begonie a dosny</li> <li>• sklídit poslední přezimované zeleniny</li> <li>• vysadit jabloně, hrušně, třešně a slivoně, i když podzimní výsadba je vhodnější</li> <li>• očistit kůru a odstranit staré lepové pásy</li> </ul>	<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· zavěsit napajedla pro ptáky a pravidelně je plnit čerstvou vodou</li> <li>· chránit budky k hnízdění před kočkami</li> <li>· odstranit poslední zimní ochranu</li> <li>· důkladně vyčistit balkónové truhlíky a nádoby</li> <li>· ostříhat trvalky</li> <li>· pohnojit trvalky, pokud se tak nestalo na podzim</li> <li>· odhrnout a ostříhat růže</li> <li>· vysadit růže</li> <li>· vysadit dřeviny</li> <li>· ostříhat a přesadit rostliny v nádobách</li> <li>· provzdušnit trávník</li> <li>· prořezat broskvoně a meruňky</li> <li>· ošetřit mrazové desky na stromech</li> <li>· připevnit lepové pásy</li> </ul>	<p>Práce v zahradě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· za sucha zalévat pra</li> <li>· odplevelovat</li> <li>· sledovat výskyt slim ohrádky</li> <li>· bojovat se mšicemi, pokud se objeví</li> <li>· připravit k práci trávi</li> <li>· uvést do provozu vo studně</li> <li>· prohlédnou a doplni</li> <li>· dokoupit letničky, pc</li> <li>· vysadit dřeviny, mož podzim (s výjimkou zl</li> </ul>
<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrba popelavá, vrba lýkovcová -výskyt – okraje lesů, paseky, křovinaté stráně, produkce pylu je bohatá</li> <li>• Vrba jíva – výskyt – okraje lesů, paseky, křovinaté stráně, produkce pylu je bohatá, pyl dráždí 13 % alergiků</li> <li>• Topol černý – výskyt – lužní lesy, parky, stromořadí, produkce pylu bohatá, tvar semen – tvarově proměnlivá, šedá, hladká, nelepivá</li> <li>• Jilm ladní – výskyt – lesy, křovinaté stráně, veřejná prostranství, na pyl reaguje 12 % alergiků</li> </ul>	<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pampeliška lékařská - výskyt – louky, pastviny, trávníky, produkce pylu je bohatá, mimo ČR je jí věnována pozornost např. ve skandinávských zemích</li> <li>· Prvosenka jarní – výskyt – listnaté a smíšené lesy, produkce pylu je slabá, alergické reakce vyvolává zřejmě kontakt s rostlinou (dotyk)</li> <li>· Bříza bělokorá – výskyt – kamenité stráně a meze, parky, veřejná prostranství, produkce pylu je bohatá, na pyl reaguje 22 % aleriků. semena jsou žlutá. hladká. nelepivá</li> </ul>	<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Pryskyřník - alerger střední, pyl působí pč stromořadí, parky, ve zrn – téměř kulovitá,</li> <li>· Lipnice roční – alerč střední až bohatá – v komunikací, charakte hladká, nelepivá</li> <li>· Psárka luční – vůzn</li> </ul>

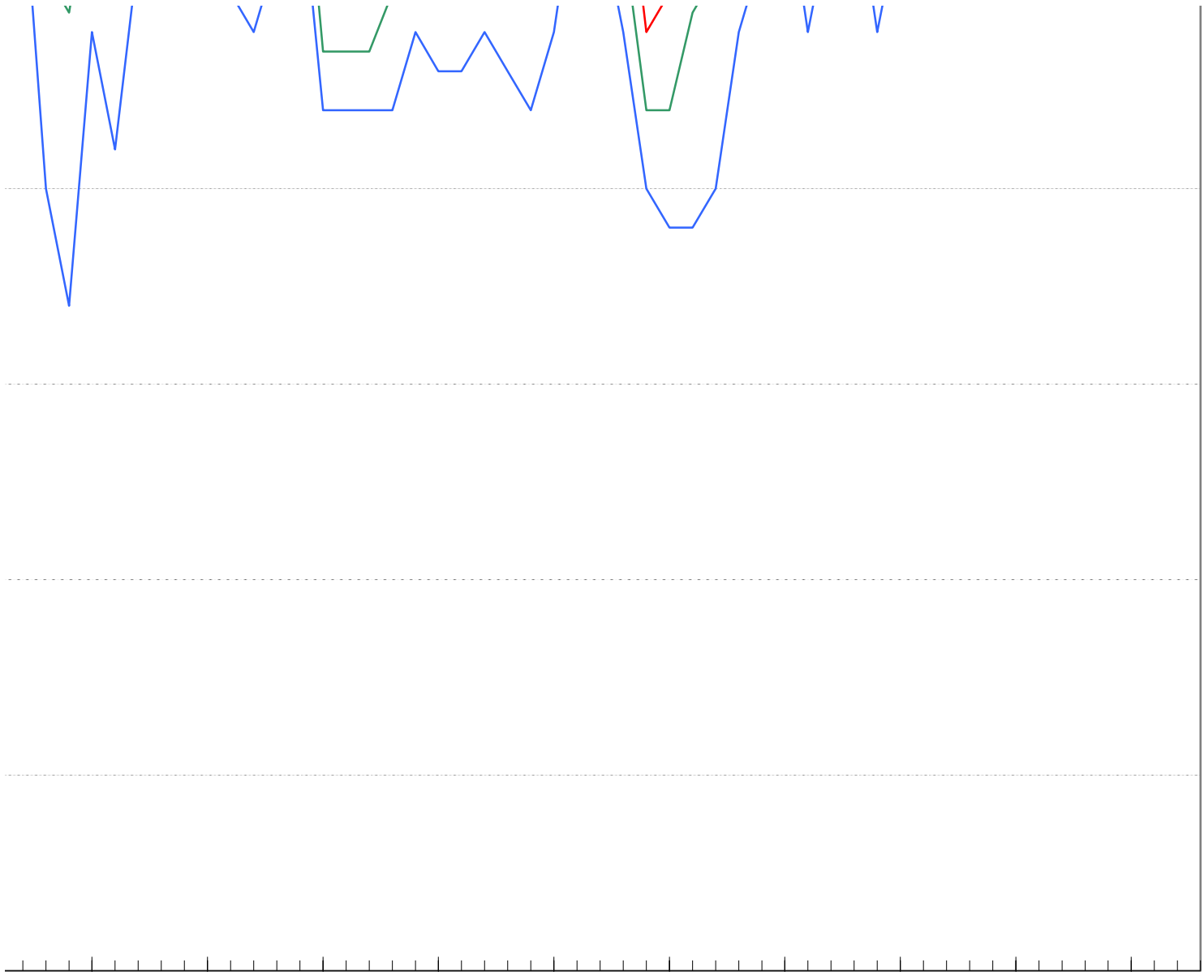
• Tópol osíká – výskyt okraje lesů, paseky, křovinaté stráně,  
produkce pylu je bohatá

· Javor mléč – výskyt – listnaté a smíšené lesy, stromořadí,  
parky, veřejná prostranství, produkce pylu je bohatá  
· Vrba bílá převíslá – výskyt – parky, hřbitovy, veřejná  
prostranství, produkce pylu je bohatá

· Javor mléč – výskyt –  
trávníky, charakterist  
nelepvá









lezeme housenky baboček  
1 se vylíhli pulci obojživelníků  
áci – rorýsi, ťuhýci  
šjí mláďata

3/13/200

2

3/18/200

2

3/23/200

2

3/28/200

2

4/2/2002

4/7/2002

4/12/200

2

4/17/200

2

4/22/200

2

4/27/200

2

---

častěji vzešlé a vysazené rostliny

často se sbírají, resp. zbudovat proti nim

často svinuškami a lalokonoscem rýhovaným,

často s níkovou sekačkou

často s vodními kohouty, sudy na dešťovou vodu a

často z zahradní lékárny

často odkud jsme si je sami nepředpěstovali

často žné až do vyrašení, potom zase až na  
boží v kontejnerech)

---

často má střední potenciál, produkce pylu je  
často obtížně 5 % alergiků, výskyt – listnaté lesy,  
často v otevřených prostranstvích, charakteristika pylových  
často žlutá, hladká, mírně lepivá

často má vysoký potenciál je velký – produkce pylu je

často výskyt – pole, zahrady, návsi, okraje

často charakteristika pylových zrn – téměř průhledná,

často má vysoký potenciál. výskyt – pole. pastviny.

silný alergen, vysoký počet, pasivní,  
více pylových zrn – téměř bezbarvá, hladká,




Masarykova univerzita  
Pedagogická fakulta  
Katedra Biologie  
Předmět: Pěstitelství  
Pracoviště: Kejbaly

Autorka: Zdeňka Jičínská  
III. Ročník  
Uč. 2. st. BiZe

**Kalendář fenologický**

# Kalendář meteorologický








## Legenda:

 Minimální teplota
 Průměrná teplota
 Maximální teplota

## Pokryvnost oblohy – oblačnost:

SLUNEČNO JASNO SKORO DOLOUASNO OBLAČNO SKORO ZAMĚŤNO

	sníh
	sněhové krupky
	déšť se sněhem
	déšť
	mrholení (jemný déšť bez mlhy)
	mženi
	zmrzlý déšť
	kroupy
	ledové jehličky

SLUNEČNO	JASNO	SKORO JASNO	POLOJASNO	OBLACNO	SKORO ZATAŽENO	ZATAŽENO
						
obloha: mraky: 0% bez mraků	pokryta: 0 - 10% 10 - 35%		35 - 50%	50 - 75%	75 - 90%	90 - 100%
	s mraky - oblaky:					

-  přeháňky, např. \*     
-  zákal (dohlednost přes 2 km)
-  kouřmo (dohlednost 1-2 km)
-  mlha (dohlednost pod 1 km)
-  mlha přízemní
-  rosa
-  jíní (šedý mráz)
-  jinovatka

## Kalendář astrologický

## Pranostický kalendář

**Kalendář přírody**

**Pěstitelský kalendář**

# **Zdravotní kalendář**

**Poznámky:**

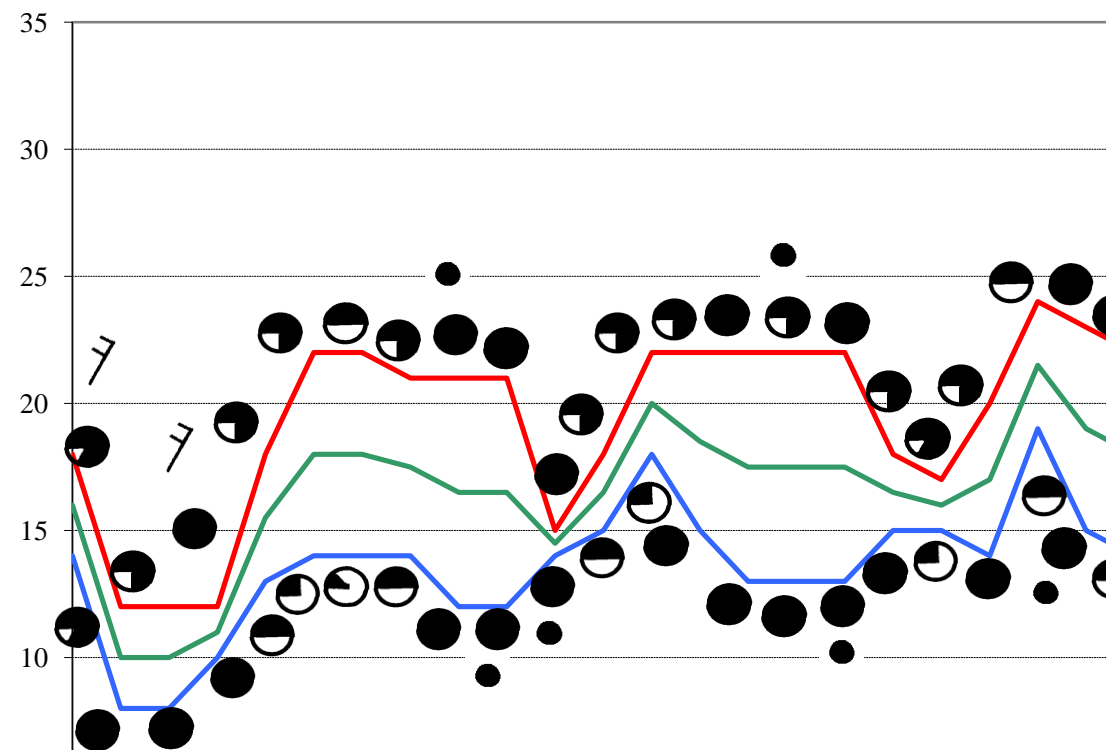
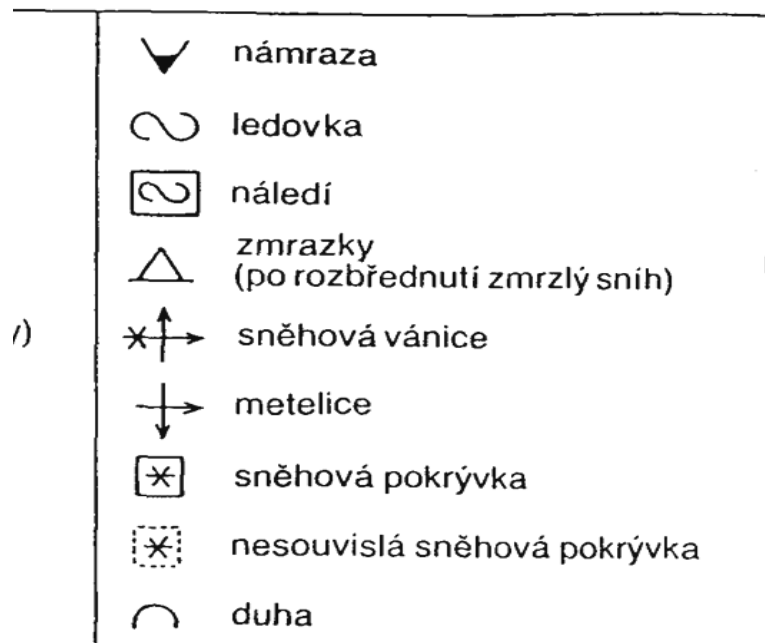






**Fenologická fáze:**

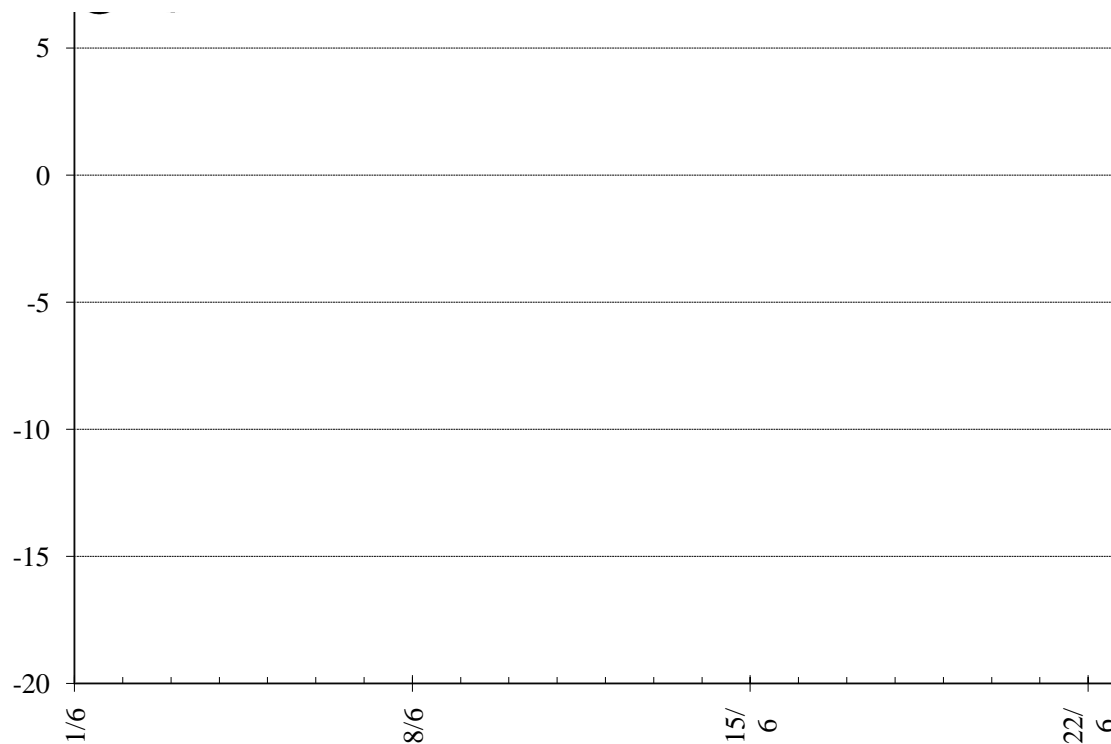
**Indikátorová rostlina:**

**Časné léto (5.6.)**

**Černý bez (začátek květu)**



	bouřka blízká (do 3 km)
	bouřka vzdálená (přes 3 km)
	blýskavice
	slunce svítí
	měsíc svítí
	výborná dohlednost (přes 50 km)
	silný vítr (prům. síla 6 Beauf. a více)
	bouřlivý vítr (prům. síla 8 Beauf. a více)



**Měsíce:**

**Rostlina měsíce:**

**Roční období:**

**červen 2001**

**ostrožka stračka**



---

#### Změny v přírodě

- rojí se mravenci
- kvete medovník meduňkolistý
- opeřuje se rákos

---

#### *Práce v zahradě*

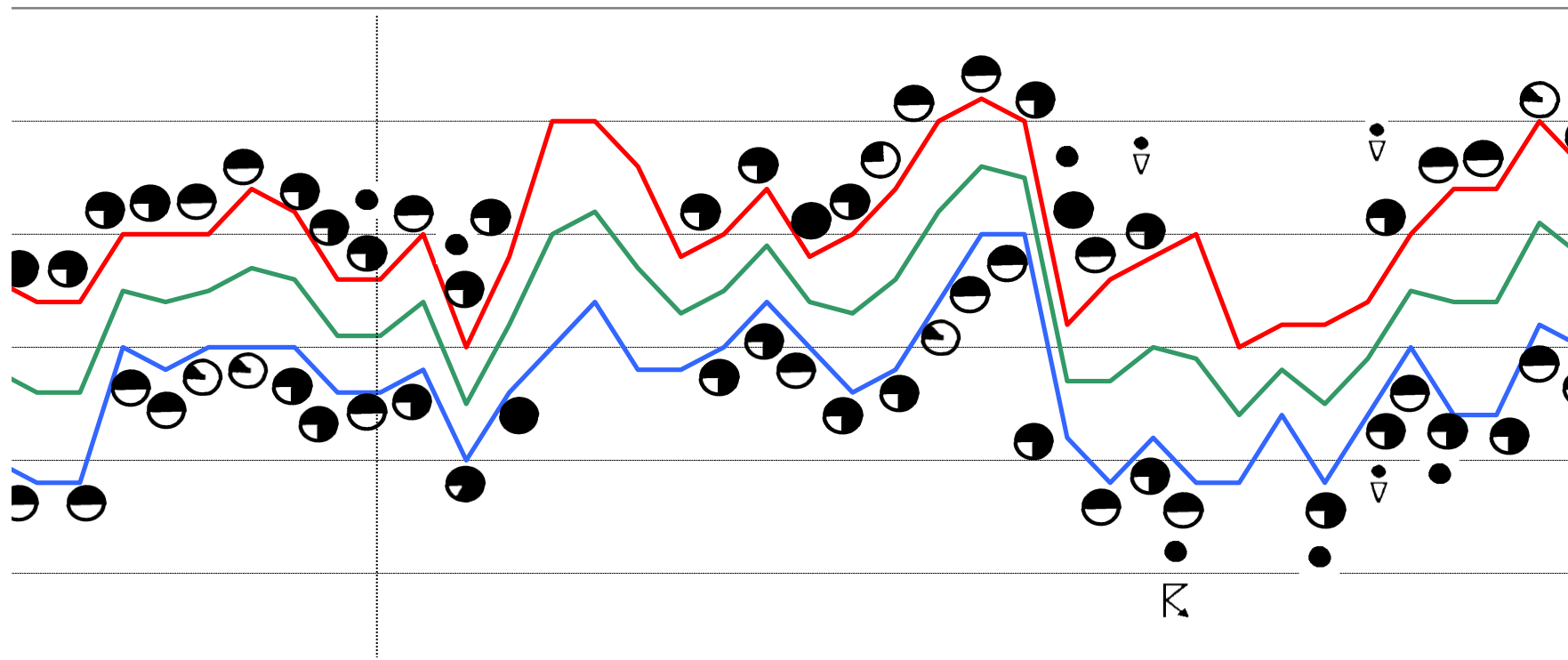
- *zkypřit volné půdní plochy*
- *položít nastýlku kolem mladých rostlin*
- *odplevelovat*
- *za sucha zalévat*
- *sledovat výskyt slimáků*
- *bojovat s listovými mšicemi, vlnatkou krvavou a lalokonosce*
- *umístit sítě a strašáky proti ptákům*
- *vysadit keře, růže a na podzim kvetoucí trvalky, pokud jsou*

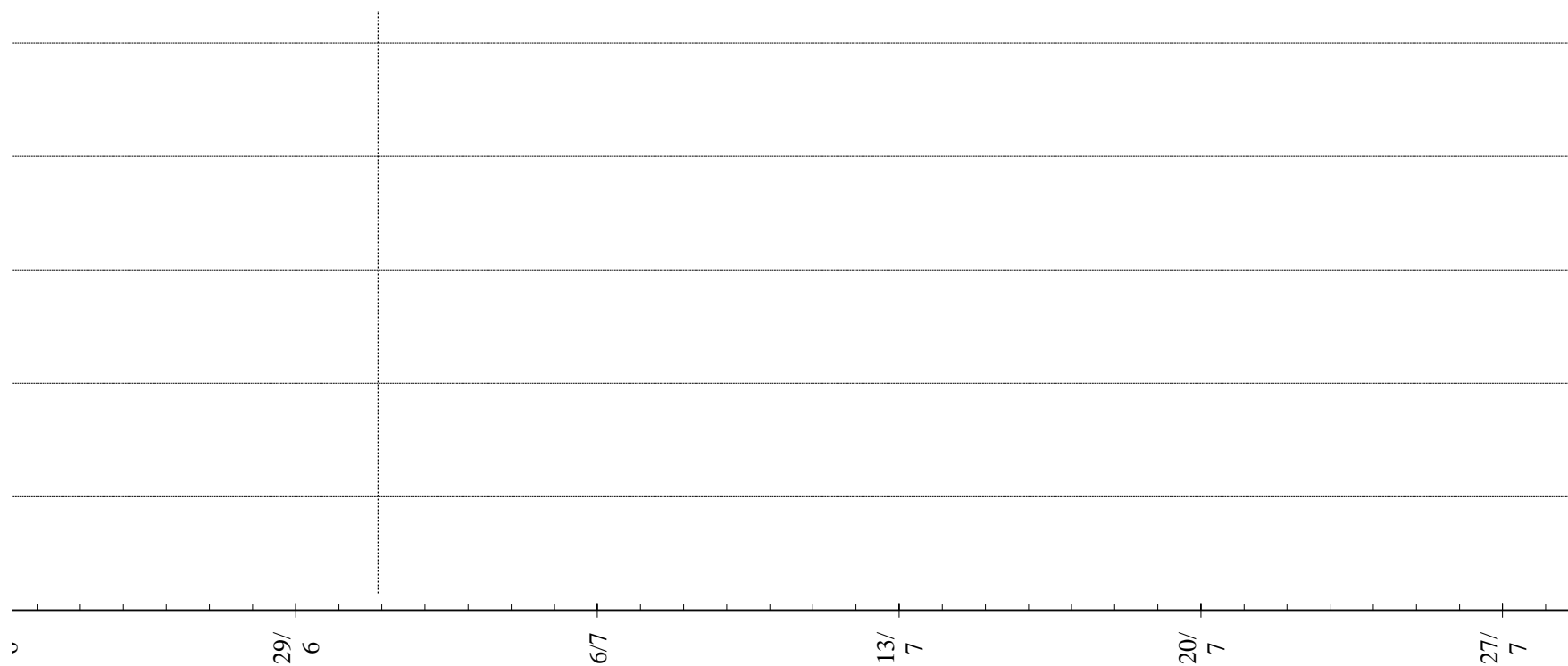
- *připevnit pásy vlnité lepenky na ovocné stromy*

Nebezpečné rostliny

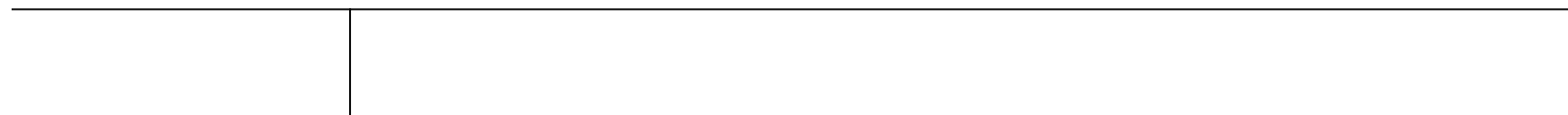
**Ka**

**Plné léto (5.7.)  
Lípa malolistá (květ)**





**červenec 2001**  
**karafiát vonný**  
**Léto**





Změny v přírodě

- užovka klade vajíčka
- kvete leknín bílý
- kvete vrba úzkolistá
- kvete rozchodník ostrý

*Práce v zahradě*

- *zkypřit volné plochy*
- *položít nastýlku kolem vysazených rostlin*
- *odplevelovat*
- *za sucha zalévat*
- *bojovat s listovými mšicemi, vlnatkou krvavou a lalokonoscem rýhovaným*
- *sledovat výskyt slimáků*
- *umístit sítě a strašáky proti ptákům*
- *sázet dřeviny, růže a trvalky, pokud jsou v kontejnerech*

*em rýhovaným*

*v kontejnerech*

- *založit nový trávník, je však nutná stálá důkladná zálivka*
- *probírat plody ovocných stromů*

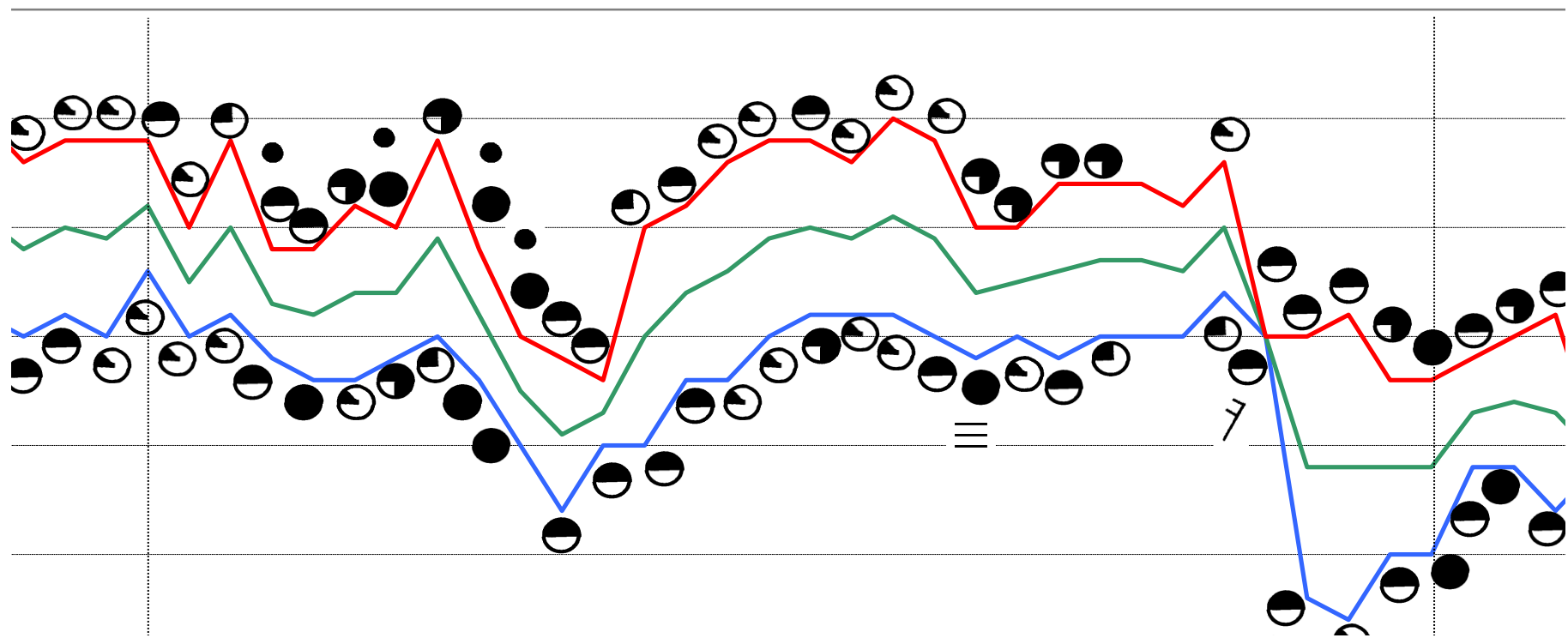
Nebezpečné rostliny

# alendář přírody pro :

Pozdní léto (5.8.)  
Vřes

Časn  
Ocún

# začátek sklizně ovsa





**srpen 2001**  
**jiřina**

**Září**  
**V září mnoh**  
**Po hojných**

		Ozve-li se v Bouřka v září Divoké husy
	<p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objevuje se velké množství hmyzu se spoustou larev</li> <li>• přes den můžeme vidět pravé denní motýly, kteří mají tenká tykadla s paličkou na konci modrásek vičencový, babočka paví oko, bělásek řeřichový, babočka admirál, žluťásek řešetlákový, babočka kopřivová</li> <li>• pokračuje krmení včelstev cukrovým roztokem</li> <li>• probíhá zazimování záložních matek včel</li> <li>• ještěrky a hadi se vyhřívají na slunci – načerpávají energii</li> <li>• v lese se můžeme setkat se zmijí nebo užovkou</li> <li>• odlétli rorýsi, zmizela kukačka a žluva</li> <li>• probíhá srnčí říje, kdy srna táhlým pískáním k sobě vábí srnce</li> </ul>	<p>Změny v př</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hadi se sv</li> <li>• provádí se</li> <li>• nohu se jim</li> <li>• ptáci se c</li> <li>• jinak nepře</li> <li>• ptáků: jeřáb</li> <li>• velká, holul</li> <li>• modrá</li> <li>• další zvíře</li> <li>• do Sargasc</li> <li>• začíná jel</li> </ul>
	<p><i>Práce v zahradě</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>kypřit půdu a odstranit plevel</i></li> <li>• <i>doplnit vrstvy nastýlky</i></li> <li>• <i>osít půdu v úhoru rostlinami na zelené hnojení</i></li> <li>• <i>zavlažovat při suchu</i></li> <li>• <i>bojovat proti listovým mšicím, vlnatkám a sviluškám</i></li> <li>• <i>bojovat proti padlí a plísni šedé</i></li> <li>• <i>rozprostřít sítě, rozmístit strašáky na ochranu před škodami způsobenými ptáky</i></li> <li>• <i>je možno vysadit dřeviny, růže a trvalky, jsou-li v kontejnerech (lépe na jaře nebo na</i></li> </ul>	<p><i>Práce v zal</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>plánuje se</i></li> <li>• <i>zakládá s</i></li> <li>• <i>plochy lež</i></li> <li>• <i>příprava p</i></li> <li>• <i>půda se ob</i></li> <li>• <i>zavlažova</i></li> <li>• <i>odplevelo</i></li> <li>• <i>z květin n</i></li> </ul>

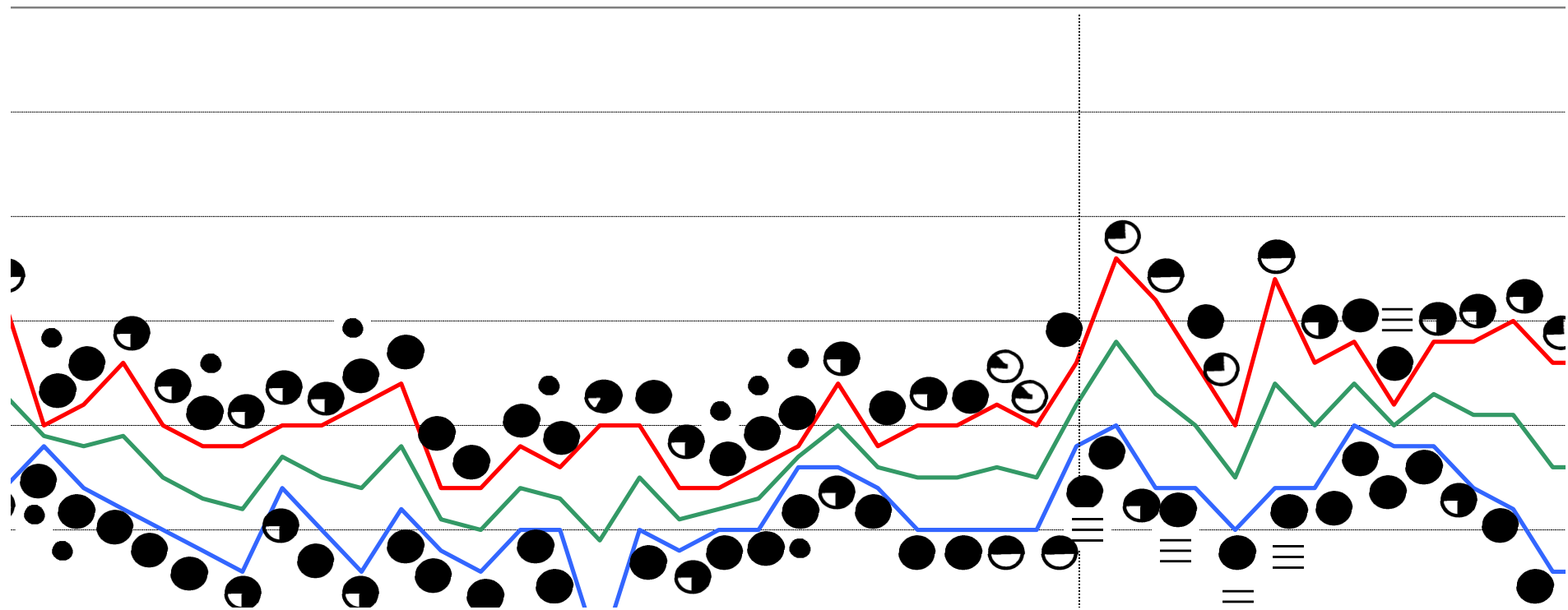
<p>podzim)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• založit nový trávník, ovšem za podmínky, že se bude bohatě zavlažovat</li> <li>• podepřít větve ovocných stromů s bohatou úrodou a sbírat padané ovoce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vysadit ro</li> <li>• vyvázat p</li> <li>• lze založit</li> </ul>
<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kukuřice setá – alergenní potenciál je střední</li> <li>• zkřížená reaktivita – ambrozie , pampeliška, částečně lipnicovité</li> <li>• charakteristika pylových zrn – nažloutlá, nelepivá, hladká, téměř průsvitná</li> <li>• výskyt – pole nebo pícnina</li> <li>• Heřmánek pravý – alergenní potenciál je velký</li> <li>• zkřížená reaktivita – ambrozie, pelyněk, ostatní hvězdnicovité</li> <li>• charakteristika pylových zrn – žlutá, kulovitá, osténkatá, lepivá</li> <li>• výskyt – pole, okraje polních cest</li> <li>• produkce pylu – střední až bohatá</li> <li>• Celík zlatobýl – alergenní potenciál je střední</li> <li>• zkřížená reaktivita – pelyněk, ambrozie, smetánka</li> <li>• produkce pylu je bohatá, významný alergen</li> <li>• výskyt – pole, louky, okraje polních cest</li> </ul>	<p>Nebezpečr</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pelyněk č</li> <li>• zkřížená r</li> <li>• charakteri</li> <li>• výskyt – s</li> <li>• produkce</li> <li>• Ambrozie</li> <li>• zkřížená r</li> <li>• charakteri</li> <li>• výskyt – r</li> <li>• produkce</li> <li>• Kukuřice :</li> </ul>

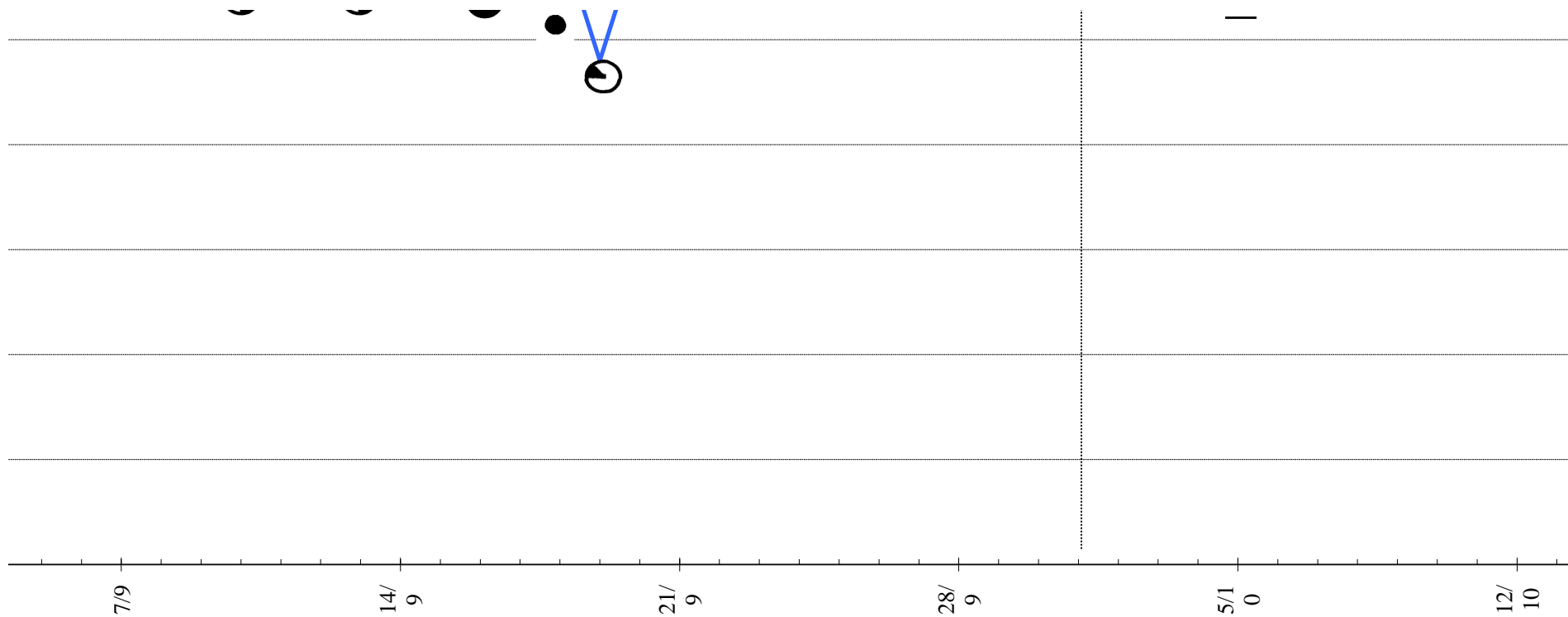
# základní školu

ý podzim (30.8.)  
i (začátek květu)

Plný podzim (20.9.)  
Výsev ozimého žita







**září 2001**  
**jírovec maďal**

**říjen 2001**  
**javor - dru**  
**Podzim**

o požárů bývá, proto se obloha rdívá.  
 deštích v září osení zimní se podaří.

**Říjen**  
 Po teplém září zle se říjen tváří.  
 Čím déle vlaštovky u nás v říjnu prodlévá

**září hrom, bude v zimě zavát každý strom.  
ří - sníh v prosinci.  
/ na odletu - konec i babímu létu.**

**Teplý říjen - studený listopad a únor.  
Když se táhnou ptáci blízko k stavení, bu**

**přírodě**

**vlékají z kůže**

**se kroužkování ptáků, při kterém se ptáci odchyťávají, určují, měří, váží a na  
11 připravený očíslovaný kroužek**

**hystají k odletu do přezimovišť. Na této cestě závisí jejich život, protože by  
žili zimní mrazy a nenašli by žádnou potravu. Někteří zástupci stěhovavých  
o popelavý, tuhýk obecný, rorýs obecný, pěnice černohlavá, čáp bílý, husa  
b hřivnáč, rehek domácí, konipas luční, křepelka luční, křepelka polní, čárka**

**ěcí cestovatelé – mezi rybami úhoři, v době vytírání táhnou z evropských řek  
ového moře  
ení říje, vrcholí 28. září**

**Změny v přírodě**

- rozmnožují se pavouci – samička ne  
hned po vylíhnutí vypadají jako zmen
- u včel probíhá dokončení krmení
- včelaři zateplují úly
- končí jelení říje
- dozrávají suché plody – vlašský oře
- dozrávají jedovaté bobule – rulík zlc  
kulina tušaj, konvalinka vonná

**hradě**

**se výsadba dřevin, objednávají se sazenice**

**se hrůbkový nebo vysoký záhon**

**žící ladem se osévají rostlinami na zelené hnojení**

**oudy pro výsadbu dřevin: vykope se jáma pro sázení, dno jámy se zkyprí,**

**oahatí kompostem, horninovou moučkou, ...**

**at jen při déletrvajícím suchu**

**ovat podle potřeby**

**akoupit dvouletky, pokud jsme si je sami nevypěstovali**

**Práce v zahradě**

- vyprázdnit a vyčistit balkónové truhl
- připravit materiál pro zimní ochranu,  
vytvořit zákoutí pro ukrytí užitečných ž
- nechat provést půdní rozbor, jestli s
- zkyprít půdu, aby se odstranil plevel  
moučkou nebo vápnem z řas a násle
- těžké nebo lehké půdy zlepšit píske
- připravit nové plánované záhony

obustní stálezelené dřeviny a narcisy  
odzimní trvalky, je možný výsev trávníku (lépe na jaře)  
t rybník (osázení rostlinami až na jaře)

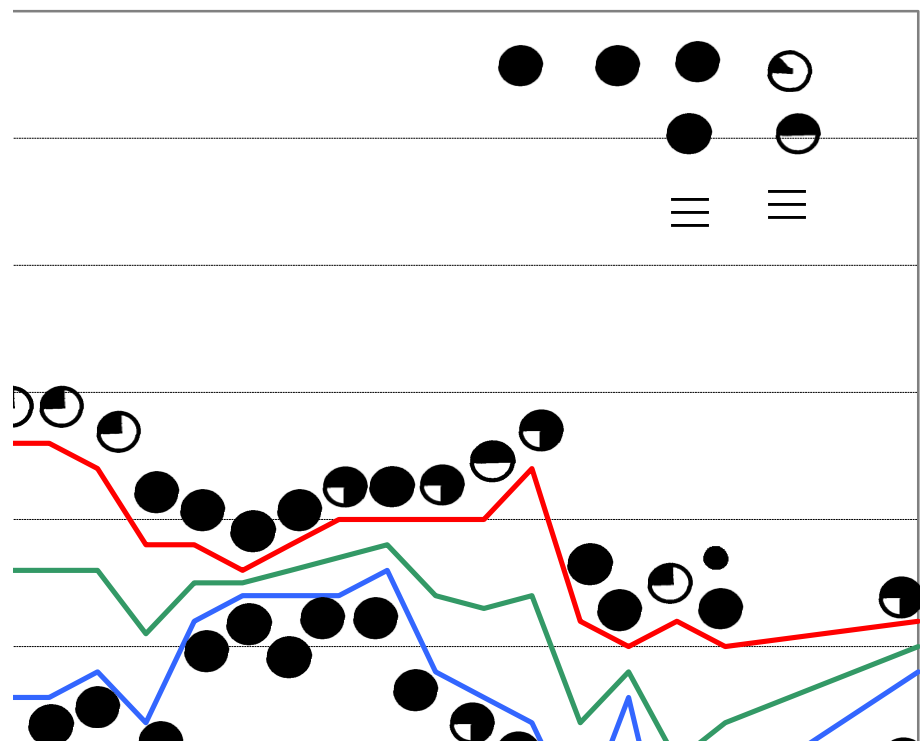
- vysadit drobné cibuloviny a hlíznaté
- některé druhy je ještě do začátku m
- vysadit reveň a řezat keře bobulovir

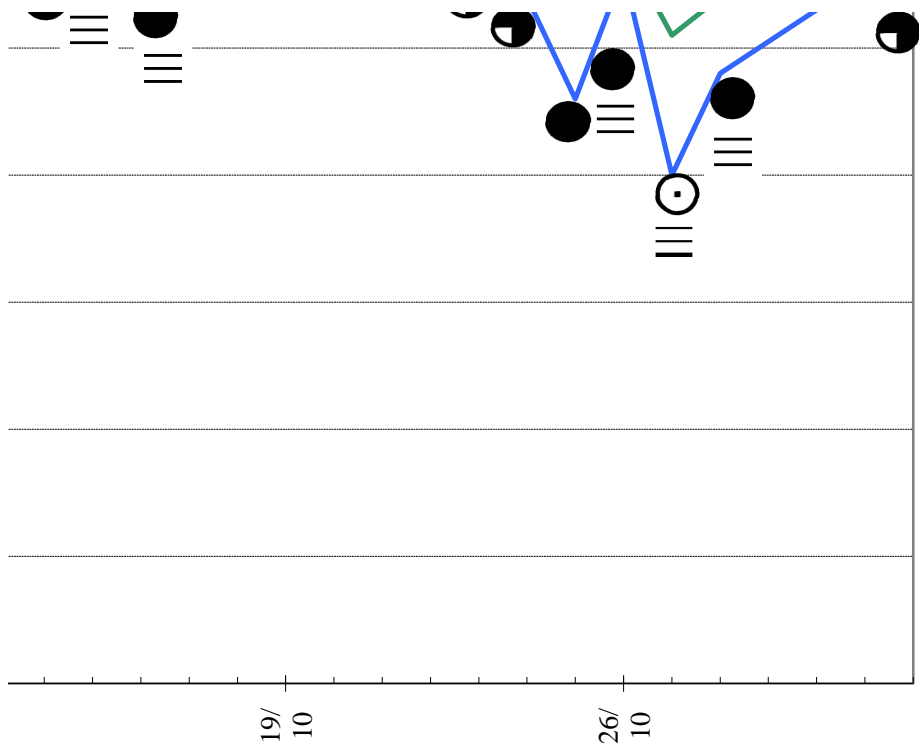
né rostliny  
bernobýl – alergenní potenciál je velmi velký  
reaktivita – ambrozie, heřmánek, zlatobýl, ostatní hvězdnicovité  
istika pylových zrn – žlutá, jemně bradavčitá, nelepivá  
skládky, staveniště, pískovny, meze, okolí hospodářských budov  
pylu je bohatá, citlivost vykazuje 23 % alergiků  
– alergenní potenciál je velký  
reaktivita – pelyněk, zlatobýl, částečně kukuřice, ostatní hvězdnicovité  
istika pylových zrn – žlutá, osténkatá, slabě lepivá  
umiště, skládky, pustá místa  
pylu je bohatá, citlivost vykazuje 17 % alergiků  
setá – viz. Srpen

Nebezpečné rostliny

- Starček obecný - výskyt – pole, rum
- produkce pylu je střední, významný
- tento druh u nás doposud nebyl slec
- Sedmikráska obecná - výskyt – louk
- trávníky, charakteristika pylových zrn
- Rdesno ptačí - výskyt – sešlapávan
- hospodářských budov, staveniště, ch
- produkce pylu je střední, významný a
- Lilek černý - výskyt – rumiště, pole,
- charakteristika pylových zrn – žlutá,
- produkce pylu je nízká

**Pozdní podzim (24.10.)**  
**Buk (opad listů)**





hy

ají, tím déle pěkné a jasné dny potvrvají.

**Ude tuhá zima.**

---

Uklade vajíčka a omotá je pavučinou, malí pavoučci  
išenina svých rodičů a dozrávají

ch, lískový ořech., jedlý kaštan, kdoule, švestky  
omocný, posed bílý, lilek potměchuť, vraní oko čtyřlísté,

---

*líky  
, shrabat a kompostovat listí (nebo použít k nastýlání),  
živočichů  
e tak nestalo v únoru  
l, potom hnojit kompostem, hnojem, horninovou  
dně nastýlat  
m, popřípadě jílem*



*rostliny (až do začátku mrazů)*  
*mrazu možné použít na zelené hnojení*

1

lišťe, zahrady, parky, pustá místa

alergent – dominuje v říjnu

dován

cy, pastviny, travnaté stráně, kulturní

– žlutá, osténkatá, dosti lepivá, produkce pylu je střední

á místa, návsi, okraje chodníků a cest, okolí

arakteristika pylových zrn – zlatožlutá, hladká, lepivá,

alergent

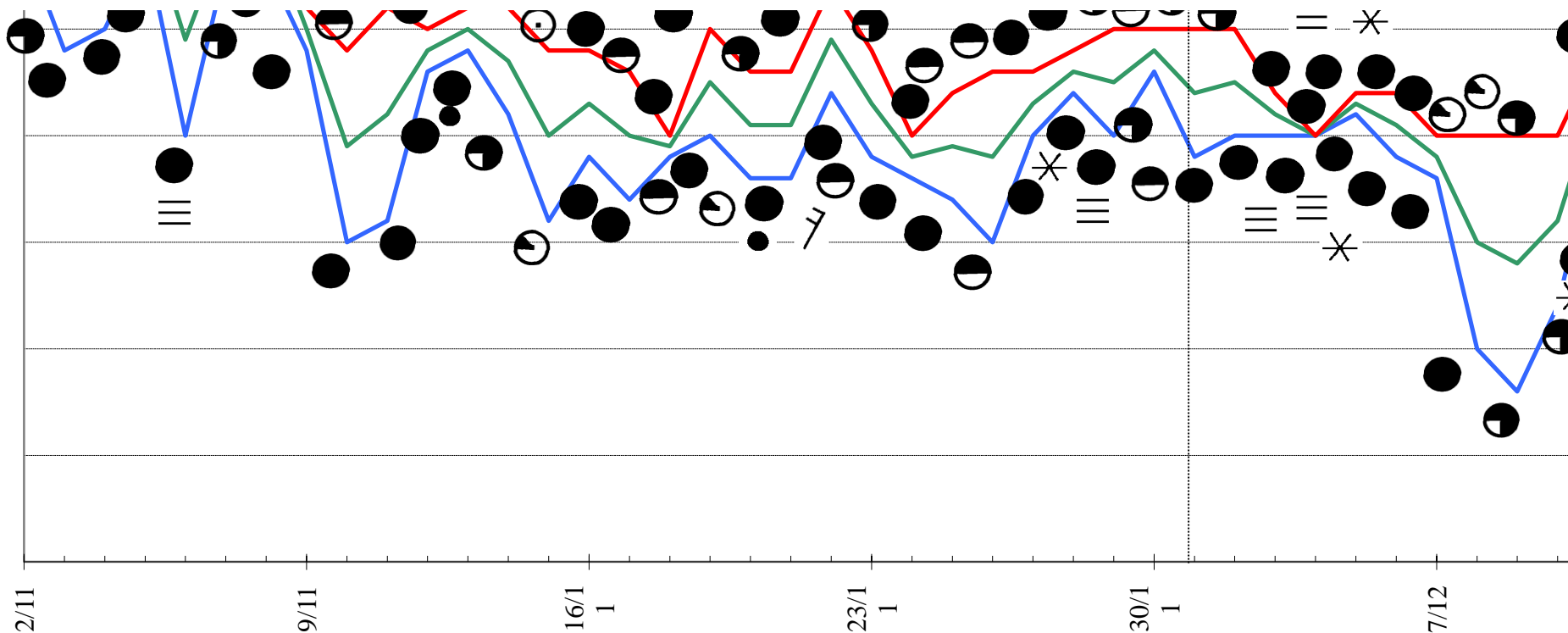
zahrady

hladká, nelepivá

**Zima (15.11.)**

**Všechny rostliny, kromě mrazuvzdorných, mají**





**listopad 2001**  
**trnka obecná**

**prosi**  
**jedle**

**Listopad**  
 Když ještě v listopadu hřmívá, úrodný rok na to bývá.  
 Kvetou-li v listopadu stromy, sahá zima až k létu.

**Prosinec**  
 Prýští-li ještě v prosinci bříza, ne  
 Studený prosinec - brzké jaro.

<p><b>Když dlouho listí nepadá, tuhá zima se přikrádá. V listopadu příliš mnoho sněhu a vody, to známka příští neúrody.</b></p>	<p><b>Mléčná dráha v prosinci jasná, b Když v prosinci mrzne a sněží, ú</b></p>
<p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezobratlí se připravují nebo jsou připraveni na zimu</li> <li>• ryby a obojživelníci si hledají nový úkryt</li> <li>• zvíř si schraňuje potravu</li> <li>• zimní spáči usínají – ježek, plch velký, plch zahradní, svišť horský, plšík lískový, odlétají poslední tažní ptáci</li> <li>• objevují se sdružená hejna kvíchal z laponského severu, přihlásí se brkoslav severní</li> <li>• vyměňují se havrani</li> <li>• jelení a srnčí zvíř shazuje paroží</li> <li>• příprava krmelců</li> <li>• rostliny si stahují poslední zásobní látky do cibulí, hlíz a kořenů</li> <li>• opadávání jehličí a listů</li> </ul>	<p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u včel probíhá období klidu –</li> <li>• netopýr tvrdě spí</li> <li>• plch tvrdě spí</li> <li>• po kraji se pohybují hejna če</li> <li>• občas se ozve sojka nebo st</li> <li>• přezimující pěvci začínají hoj</li> <li>• srnci přežívají zimu ve skupin</li> <li>• srny se starají o srnčata narc</li> </ul>
<p><i>Práce v zahradě</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>vylít nádrže na vodu, vyprázdnit vodovod a hadice</i></li> <li>• <i>očistit, promazat a uskladnit nářadí</i></li> <li>• <i>při nastupujícím mrazu položit zimní kryt</i></li> <li>• <i>shrbat a zkompostovat listí nebo použít k nastýlání</i></li> <li>• <i>kypřit, hnojit a nastýlat půdu až do začátku mrazů</i></li> <li>• <i>připravit nové záhony, uklidit rostliny v nádobách</i></li> <li>• <i>zřídít kout pro přezimování užitečných živočichů (například hromada listí)</i></li> <li>• <i>seříznout trvalky až k povrchu půdy a uskladnit jiřiny</i></li> </ul>	<p><i>Práce v zahradě</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>vyhodnotit zahradní deník, u</i></li> <li>• <i>připravit krmivo pro ptáky</i></li> <li>• <i>vylít vodu z nádob, očistit, pr</i></li> <li>• <i>chránit rostliny zimním krytem</i></li> <li>• <i>provést nastýlku u záhonů s</i></li> <li>• <i>v rybníčku udržovat otvory v</i></li> <li>• <i>z ledu na rybníčku odměst si</i></li> <li>• <i>chránit pařeniště před mraze</i></li> </ul>

- je ještě možné vysazovat drobné cibulnaté a hlíznaté rostliny
- pokrýt nové výsadby kompostovou zemí
- zavlažit stálezelené dřeviny, nasadit lepové pásy na ovocné stromy

- sklídit zimní pór, polníček, rů
- kontrolovat a větrat sklad zel
- důkladně vyčistit skleník

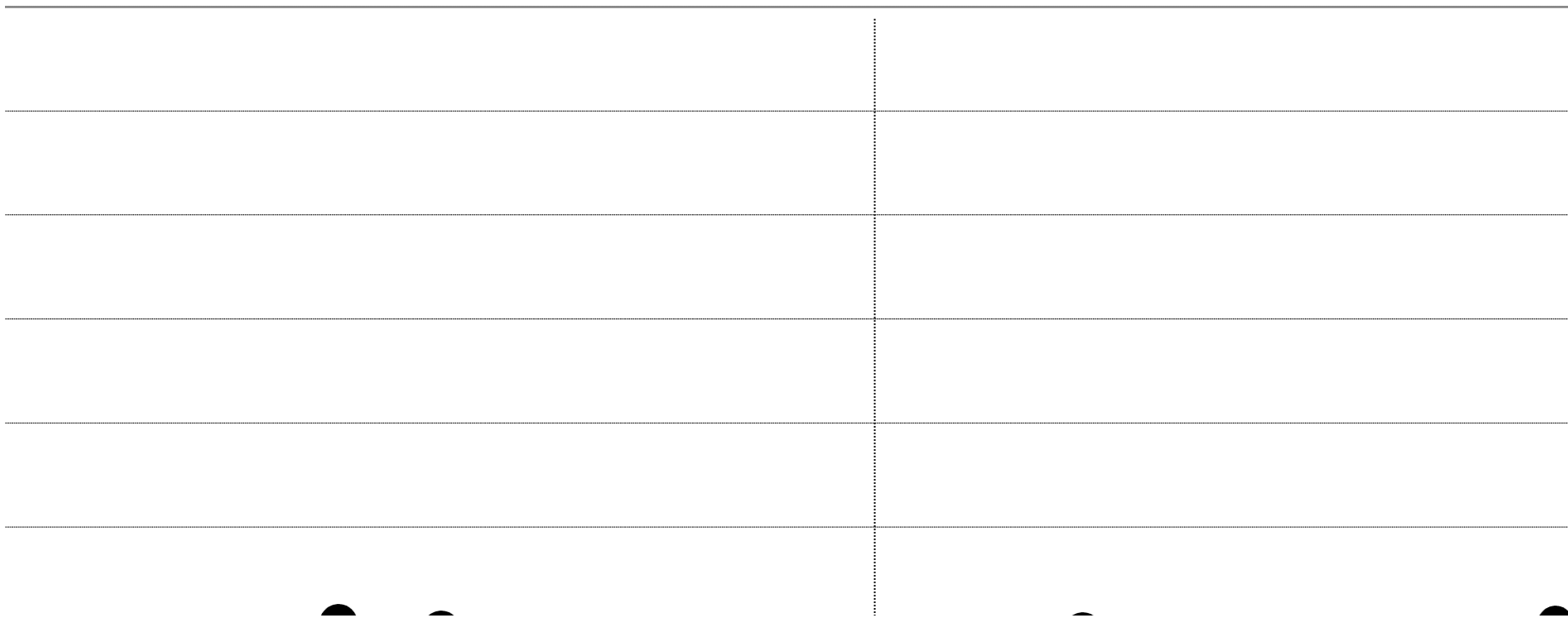
#### Nebezpečné rostliny

- Mléč rolní - výskyt – pole, obnažená a ladem ležící půda, rumiště, pustá místa
- produkce pylu je nízká až střední
- charakteristika pylových zrn – žlutá, osténkatá, lepivá
- Opletka čínská - výskyt – živé ploty, člověkem ovlivněné křovinaté stráně
- produkce pylu je střední
- charakteristika pylových zrn – bělavá, hladká, mírně lepivá
- Pěťour srstnatý - výskyt – pole, zahrady, rumiště, pustá místa
- produkce pylu je bohatá
- charakteristika pylových zrn – žlutá, osténkatá, lepivá

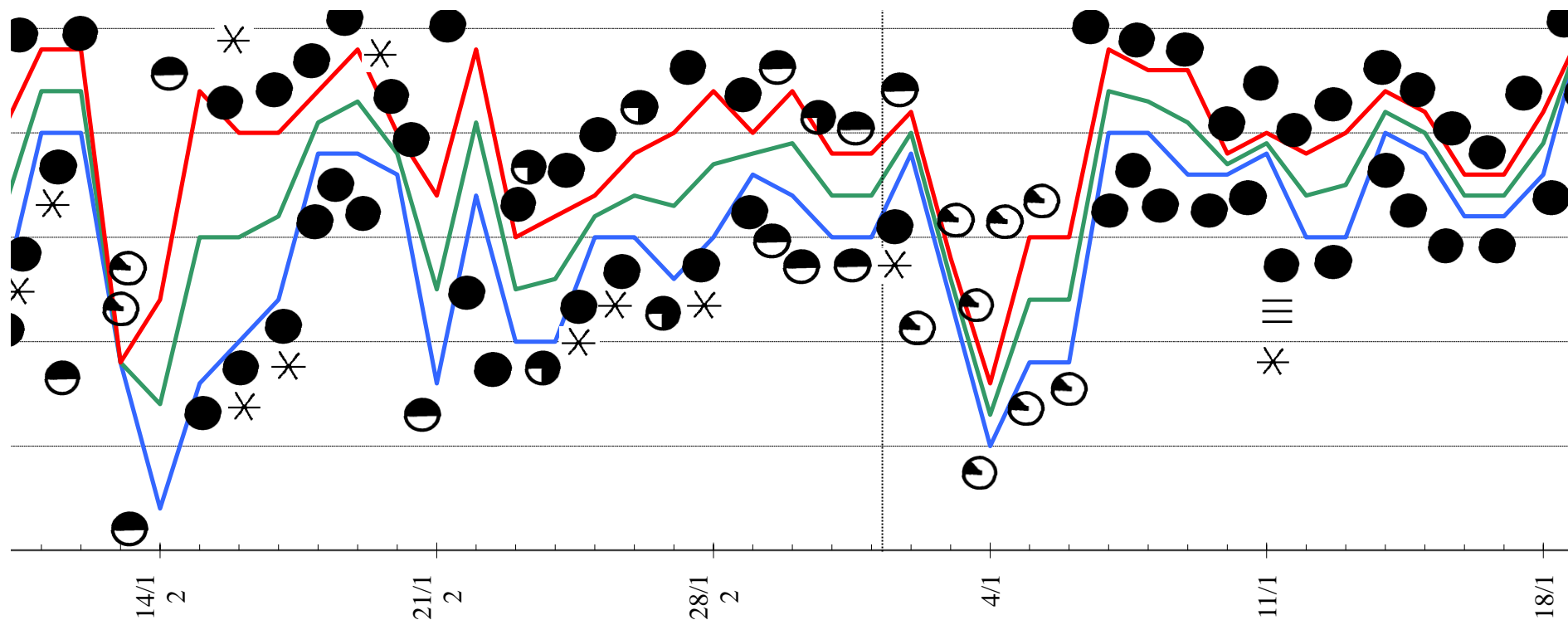
#### Nebezpečné rostliny

V TOMTO MĚSÍCI NEJSOU F

**vegetační klid, organismy hibernují**







**l<sup>í</sup>st<sup>á</sup>pec 2001**  
**bělokorá**

**leden 2002**  
**vřesovec červený**  
**Zima**

emívá zima mnoho síly.

Leden  
 V lednu za pec si sednu.  
 Leden jasný, roček krásný.

ude v příštím roce úroda krásná.  
rodný rok na to běží.

O Vánocích hej, po Vánocích ouvej.  
Mnoho sněhů v lednu, mnoho hřibů v srpnu.  
V lednu silný led, v květnu bujný med.

- jsou zazimovány

četek, čížků a jiných semenožravých ptáků

raka

jně navštěvovat krmítka

nách

ozená na podzim

Změny v přírodě

- miliony drobných tvorů – larvy brouků, svinky, mnoho
- samičky motýlů plní vajíček čekají na kladení
- stále čilí jsou myšice a rejsci
- za mrazů zpívá střízlík a na potoce skorec
- navštívili nás hosté ze severu – jíkovec, brkoslav, če
- ledňáčci posedávají u potoku a čekají na svou rybu
- jezevec a medvěd podřimují
- probíhá kaňkování ( páření ) lišek
- probíhá honcování ( páření ) zajíců

*přesnit si představy o nových výsadbách*

*omazat a uklidit nářadí*

*m*

*trvalkami, do stromových mís dát nastýlku*

*ledu (roztát led horkou vodou, nikoli jej rozbít)*

*níh, aby světlo mohlo proniknout do vody*

*em noppa-fólií a prkny*

*Práce v zahradě*

- založit zahradní deník, naplánovat nové záhony, osé
- naplánovat smíšené kultury a následné kultury
- nakoupit osivo a u osiva z loňského roku udělat zkou
- očistit zahradní nářadí a uvést ho do dobrého stavu
- zkontrolovat a doplnit ochranná opatření proti zimě
- zkontrolovat uskladněné hlízy a cibule a nádobové r
- zkontrolovat uloženou zel. a ovoce, větrat ve skládka
- pokud napadlo hodně sněhu, setřást ho z větví, chrá

*žičkovou kapustu a kadeřávek  
leniny a sklad ovoce*

- zkontrolovat, zda myši neohryzaly pupeny výhonů a*
- dávat pozor na skladištní škůdce - př. svinky a beruš*
- připravit druhově vhodné krmivo pro ptáky a krmítka*

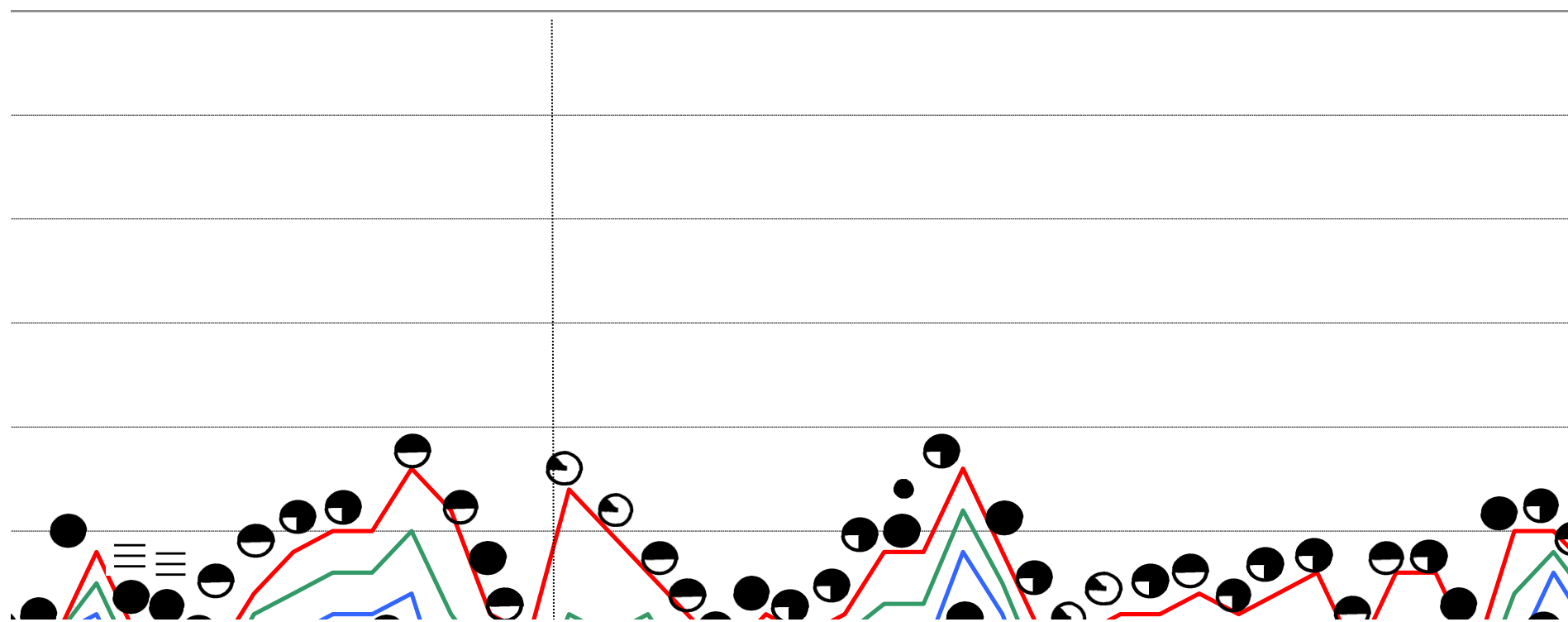
ROSTLINY ALERGENNÍ

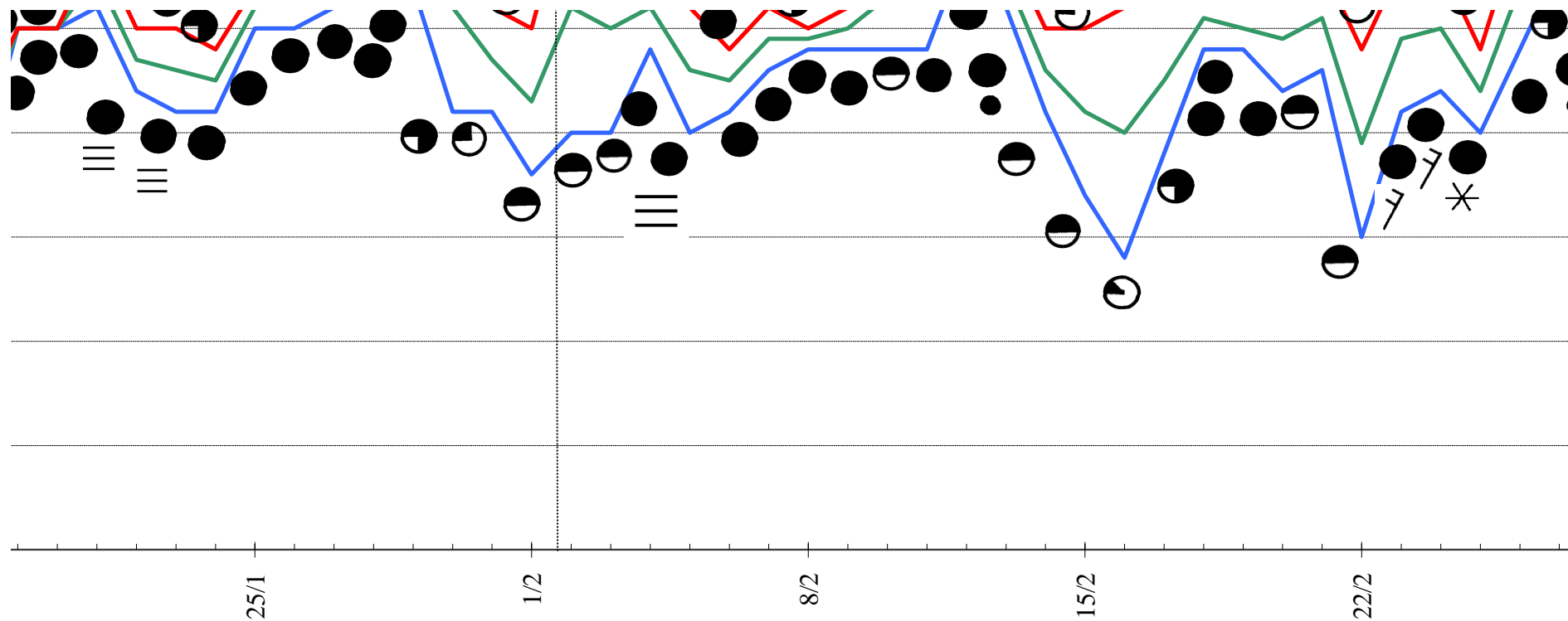
Nebezpečné rostliny

V TOMTO MĚSÍCI NEJSOU ROSTLINY ALERGENNÍ

**Předj  
I. fáze**

## II. fáz Sněž





**únor 2002**  
**sněženka podsněžník**

---

Únor  
 Únor bílý - pole sílí.  
 Když záhy taje, dlouho neroztaje.

	<p><b>V únoru když skřivan zpívá, velká zima potom bývá. V únoru prudký severníček - hojné úrody bývá poslíček. Je-li v únoru zima a sucho, bývá prý horký srpen.</b></p>
<p>onožky pracují pod sněhovou peřinou</p> <p>četka</p>	<p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• chvostokoci a kněžice poskakují po sněhu</li> <li>• sem tam se objeví babočka</li> <li>• při oteplení se probouzejí mouchy</li> <li>• vrány a havrani opouštějí města</li> <li>• začínají zpívat první ptáci</li> <li>• vrací se k nám – holub hřivnáč, skřivan, špaček, sluka, divoká husa a lysk</li> <li>• začíná tokání puštíka a kalouse</li> <li>• probouzejí se jezevci</li> <li>• veverky rodí mláďata</li> <li>• rodí se selata divokých prasat a medvíd'ata</li> <li>• jeleni shazují své parohy</li> </ul>
<p>ázení, přemístění kultur</p> <p>ušky klíčivosti</p> <p>ostliny na zimním stanovišti</p> <p>ách</p> <p>řinit dřeviny před okusem zvěří</p>	<p><i>Práce v zahradě</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>podle potřeby dát udělat půdní rozbor, sypat krmivo do krmítka</i></li> <li>• <i>při mírném počasí a vhodném stavu půdy začít s přípravou záhonů</i></li> <li>• <i>připravit zeminu ve skleníku</i></li> <li>• <i>očistit kmeny stromů, odstranit rozpraskanou kůru</i></li> <li>• <i>přezkoušet zimní ochranu, při dlouhodobém mírném počasí ji postupně odstraňovat</i></li> <li>• <i>sbírat vajíčka slimáků, pozorovat, zda nejsou smrky napadeny mšicí</i></li> <li>• <i>vypracovat osevní plán, prostudovat katalogy, objednat rostliny a osivo</i></li> </ul>

stálezelených trvalek  
šky  
denně čistit

- ještě je možný řez ovocných stromů, ovšem zvyšuje se citlivost na mráz
- ořezat keře bobulovin, než začne proudit míza
- ovocné stromy natřít vápenným mlékem nebo přistínit

í

#### Nebezpečné rostliny

- Líška turecká – výskyt – listnaté lesy, stráně, meze, zahrady, produkce pylu bohatá, pyl způsobuje potíže u 21 % alergiků
- Líška obecná – výskyt – parky, veřejná zeleň, produkce pylu je bohatá, tv semen – žlutá, hladká, nelepivá
- Olše lepkavá – výskyt – břehy toků, prameniště, mokřiny, produkce pylu je bohatá, pyl vyvolává potíže u 18 % alergiků
- Javor stříbrný – výskyt – parky, stromořadí, produkce pylu je střední, na p reaguje 20% alergiků
- Tis červený – výskyt – parky, veřejná prostranství, produkce pylu je vysok tvar semen – nelepivá, tvarově variabilní



**jaří (24.2.)**

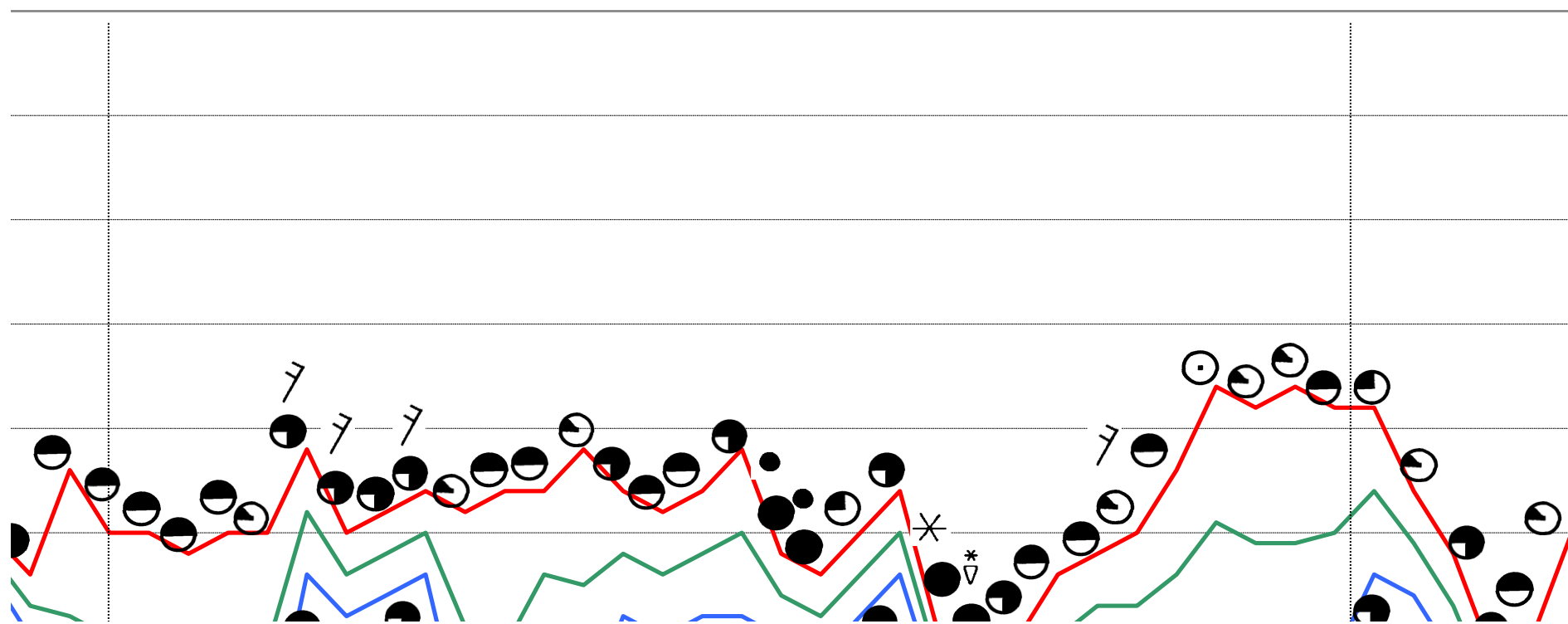
**e: Líska obecná**

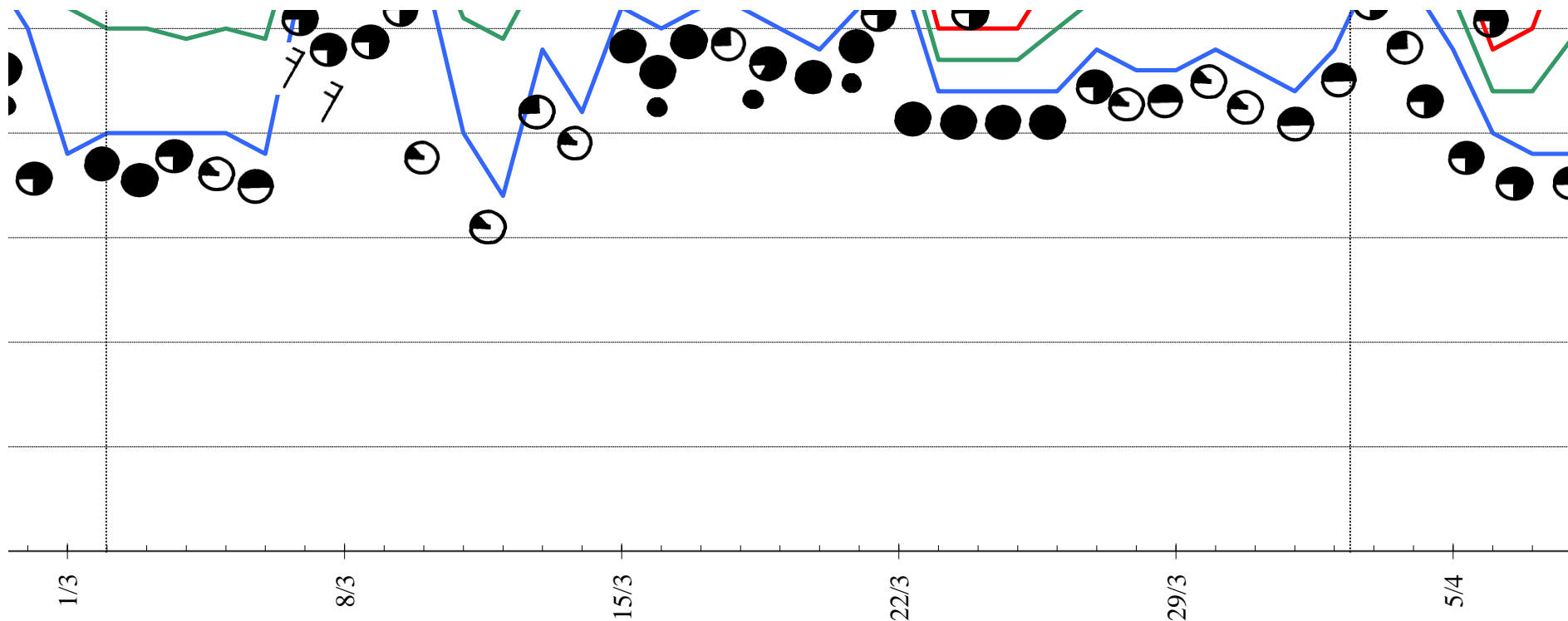
**Časné jaro (25.3.)**

**I. fáze: Vrba jíva (začátek k**

I. fáze: Podběl (plný květ)  
Smetanka (10.3.)

II. fáze: Třešeň (začátek kv  
Smetanka lékařská





**březen 2002**  
**vrba jíva**

**Březen**  
 Panská láska, ženská chuť a březnové počasí není stálé.  
 Jestli březen kožich stáhl, duben rád by po něm sáhl.

**Duben**  
 Copak by to bylo za c  
 V dubnu hrom - nebo

	<p><b>V březnu dvě putny vody a jedna lžice bláta - v říjnu jedna lžice vody a dvě putny bláta. Březnové mlhy - za 100 dní déšť.</b></p>	<p><b>Co duben našetří, to Pakli mokrá a zimavý</b></p>
<p>ca</p>	<p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na mravenčích kupách se počínají objevovat masy mravenců</li> <li>• vyletují včely</li> <li>• probouzí se první motýli – babočky a žluťásek řešetlákový</li> <li>• přezimující samičky čmeláků hledají vhodné místo pro hnízdo</li> <li>• ve stojatých vodách se shromažďují k páření obojživelníci <ul style="list-style-type: none"> <li>- skokani, ropuchy a čolci</li> </ul> </li> <li>• netopýři se probouzejí ze zimního spánku</li> <li>• zajíci mají mláďata</li> <li>• jezevci mají mláďata</li> </ul>	<p>Změny v přírodě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mezi první posly je</li> <li>• ve slunci se třepel</li> <li>• pod vodou hnízdí</li> <li>• v teplých nocích lé</li> <li>• do vody se vrátili z</li> <li>• vylézají z děr hadi</li> <li>• doba tření a hájen</li> <li>• přiletěl král pěvců</li> <li>• straky, kavky, káň</li> <li>• hnízdí pěnice čerr</li> <li>• šelmy mají mladé</li> </ul>
	<p><i>Práce v zahradě</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>příprava záhonů: jakmile půda oschne, zkyprít ji a povrch urovnat hráběmi</i></li> <li>• <i>odstranit zbytky nastýlky, aby se půda mohla ohřívat</i></li> <li>• <i>odplevelovat, odstranit mumie plodů, očistit kůru a odstranit staré lepové pásy</i></li> <li>• <i>sbírat slimáky, popřípadě proti nim vybudovat ohrádku</i></li> <li>• <i>pod sklem důkladně zalévat a větrat, aby se předešlo napadení houbami</i></li> <li>• <i>ošetřit mrazové praskliny a mrazové desky na stromech</i></li> <li>• <i>sestavit pěstitelský plán</i></li> <li>• <i>založit teplé pařeniště, předpěstovat hlíznaté begonie a dosny</i></li> </ul>	<p><i>Práce v zahradě</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zavěsit napajedla</i></li> <li>• <i>chránit budky k hr</i></li> <li>• <i>odstranit poslední</i></li> <li>• <i>důkladně vyčistit k</i></li> <li>• <i>ostříhat trvalky, pc</i></li> <li>• <i>odhrnout a ostříha</i></li> <li>• <i>vysadit dřeviny a r</i></li> <li>• <i>ostříhat a přesadit</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• doplnit opomenuté podzimní hnojení, zejména u jarních cibulnatých květin</li> <li>• sklídit poslední přezimované zeleniny</li> <li>• vysadit jabloně, hrušně, třešně a slivoně, i když podzimní výsadba je vhodnější</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• provzdušnit trávní</li> <li>• prořezat broskvon</li> <li>• ošetřit mrazové de</li> </ul>
<p>ylu je</p> <p>var</p> <p>e</p> <p>yl</p> <p>ká,</p>	<p>Nebezpečné rostliny</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrba popelavá, vrba lýkovcová -výskyt – okraje lesů, paseky, křovinaté stráně, produkce pylu je bohatá</li> <li>• Vrba jíva – výskyt – okraje lesů, paseky, křovinaté stráně, produkce pylu je bohatá, pyl dráždí 13 % alergiků</li> <li>• Topol černý – výskyt – lužní lesy, parky, stromořadí, produkce pylu bohatá, tvar semen – tvarově proměnlivá, šedá, hladká, nelepivá</li> <li>• Jilm ladní – výskyt – lesy, křovinaté stráně, veřejná prostranství, na pyl reaguje 12 % alergiků</li> <li>• Topol osika – výskyt okraje lesů, paseky, křovinaté stráně, produkce pylu je bohatá</li> </ul>	<p>Nebezpečné rostlin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pampeliška lékařs ČR je jí věnována p</li> <li>• Prvosenka jarní – reakce vyvolává zře</li> <li>• Bříza bělokorá – v produkce pylu je bc nelepivá</li> <li>• Javor mléč – výsk produkce pylu je bc</li> <li>• Vrba bílá převislá bohatá</li> </ul>

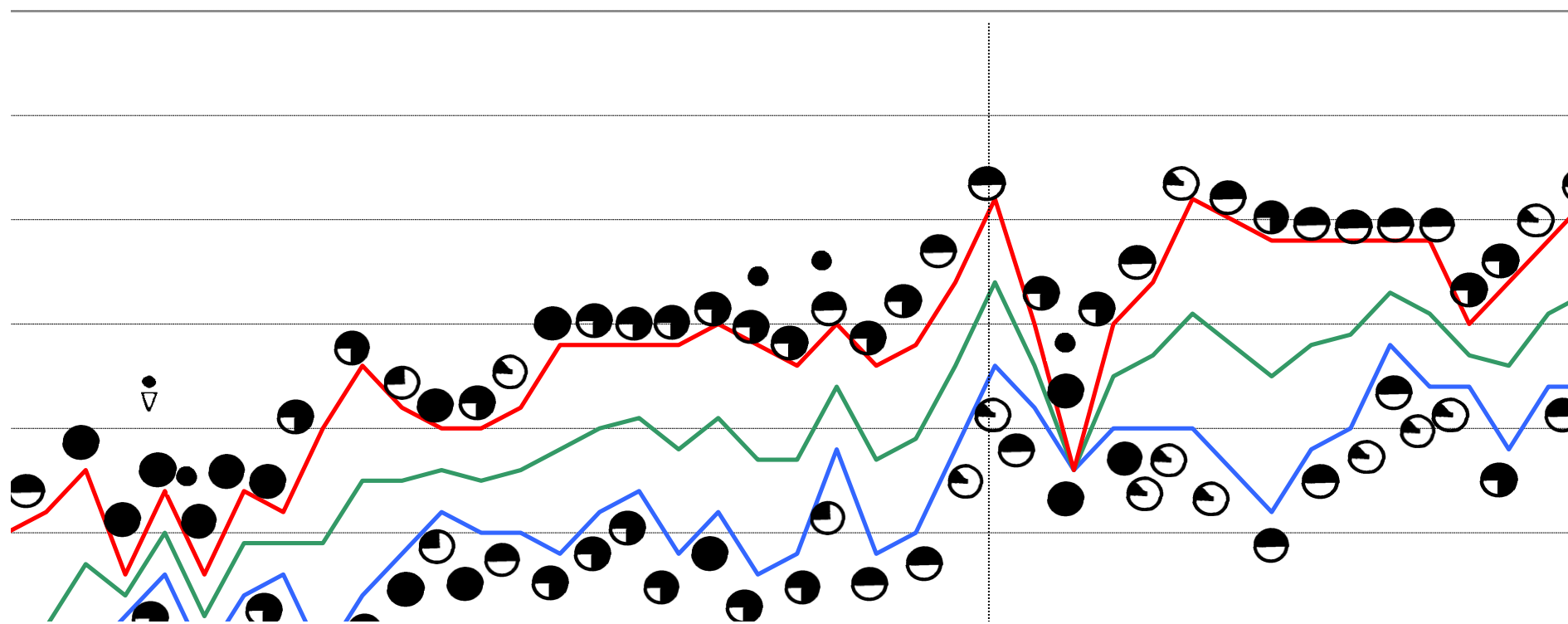
# Školní rok 2001/2002

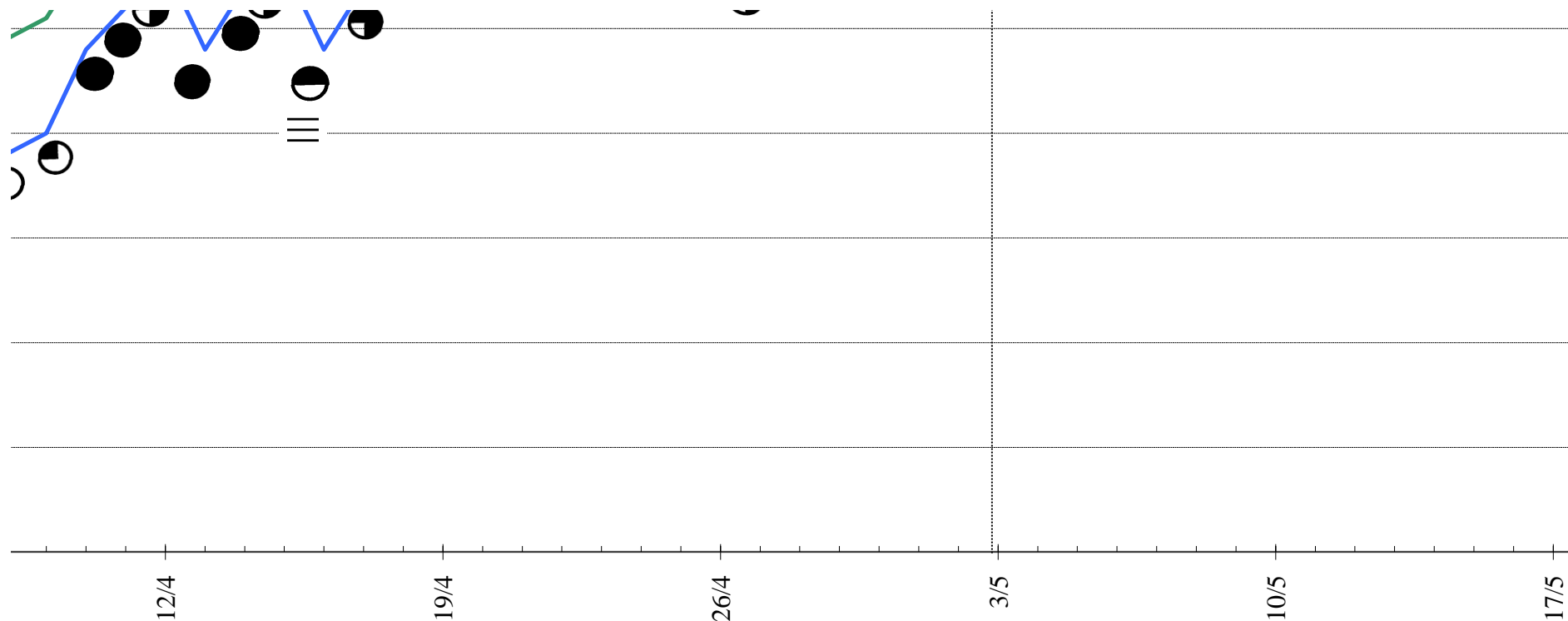
řvětu)

**Plné jaro (7.5.)**  
**Šeřík (začátek k**

řetu 14.4)

Jabloň (plný kv





**duben 2002**  
**(šácholan) magnolie**  
**Jaro**

**květen 2002**  
**konvalinka vonná**

duben, aby jaro nevyvedl aprílem.  
 rjící se mrazu strom (mráz květů více nepostíná).



**květen spálí.**  
**z duben, jest úroda na víno.**

ara patří majky a ruměnice  
tá bělásek řeřichový  
pavouk vodouch  
štá nemilosrdný lovec hmyzu – netopýr  
založit rodinu čolci  
i, žáby, štíři  
í ryb  
– slavík a z Afriky přiletěli hosté – vlaštovky, břehule, rorýsi  
ata a jestřábi již mívají postavená hnízda  
ohlávek

#### Změny v přírodě

- na listech kopřiv nalezneme housenky bab
- na stojatých vodách se vylíhli pulci obojživl
- přilétají poslední ptáci – rorýsi, tuhýci
- někteří ptáci vyvádějí mláďata

*pro ptáky a pravidelně je plnit čerstvou vodou*  
*řízdění před kočkami*  
*zimní ochranu*  
 *balkonové truhlíky a nádoby*  
*ohnojit je, pokud se tak nestalo na podzim*  
*at růže*  
*růže*  
*t rostliny v nádobách*

#### Práce v zahradě

- za sucha zalévat právě vzešlé a vysazené
- odplevelovat
- sledovat výskyt slimáků, sbírat je, resp. zbí
- bojovat se mšicemi, sviluškami a lalokonos
- připravit k práci trávnickovou sekačku
- uvést do provozu vodní kohouty, sudy na c
- prohlédnou a doplnit zahradní lékárnu
- dokoupit letničky, pokud jsme si je sami ne

řek  
řek a meruňky  
řeky na stromech, připevnit lepuvé pásy

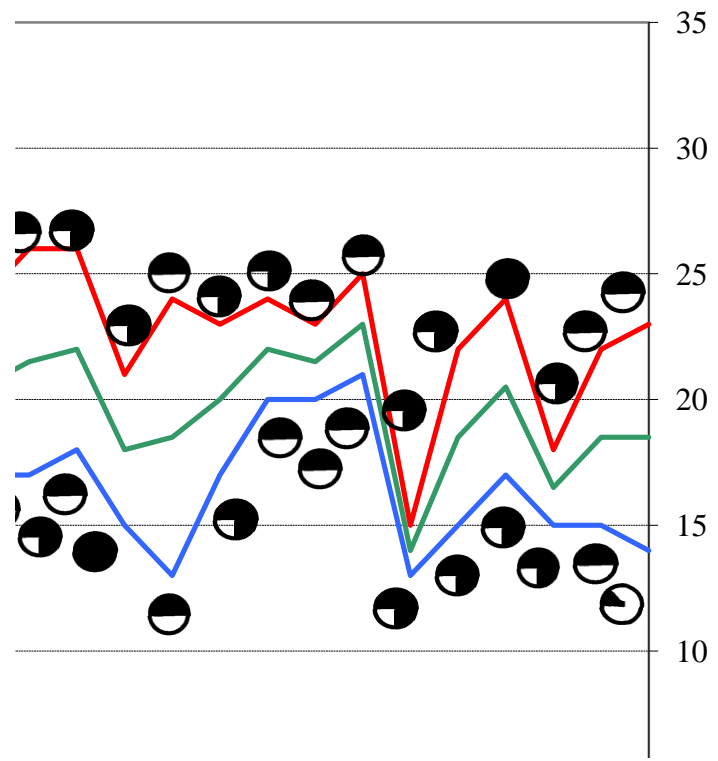
• vysadit dřeviny, možné až do vyrašení, potkontejnerech)

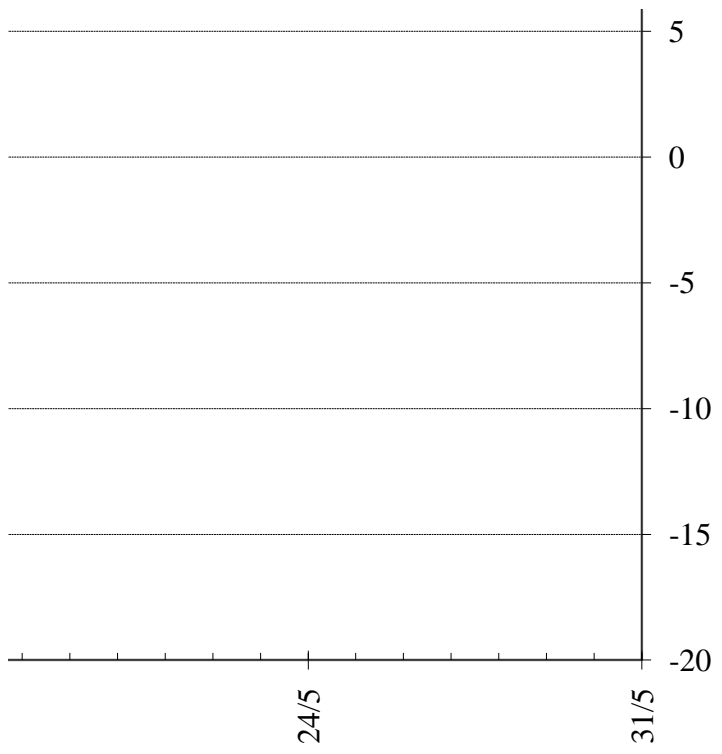
řeky  
řeká - výskyt – louky, pastviny, trávníky, produkce pylu je bohatá, mimořozornost např. ve skandinávských zemích  
řeky výskyt – listnaté a smíšené lesy, produkce pylu je slabá, alergickéřeky zejména kontakt s rostlinou (dotyk)  
řeky výskyt – kamenité stráně a meze, parky, veřejná prostranství,řeky bohatá, na pyl reaguje 22 % alergiků, semena jsou žlutá, hladká,  
řeky výskyt – listnaté a smíšené lesy, stromořadí, parky, veřejná prostranství,řeky bohatá  
řeky – výskyt – parky, hřbitovy, veřejná prostranství, produkce pylu je

Nebezpečné rostliny  
• Prýskyřník - alergenní potenciál je střední, 5 % alergiků, výskyt – listnaté lesy, stromořad  
charakteristika pylových zrn – téměř kulovitá  
• Lipnice roční – alergenní potenciál je velký  
výskyt – pole, zahrady, návsi, okraje komun  
průhledná, hladká, nelepivá  
• Psárka luční – významný alergen, výskyt -  
pylových zrn – téměř bezbarvá, hladká, nele

(větú)

ět)





roček  
elníků

*rostliny*

*udovat proti nim ohrádky  
scem rýhovaným, pokud se objeví*

*dešťovou vodu a studně*

*ředpěstovali*

*tom záse až na podzim (s výjimkou zboží v*

produkce pylu je střední, pyl působí potíže  
adí, parky, veřejná prostranství,

š, žlutá, hladká, mírně lepivá

' – produkce pylu je střední až bohatá –  
ikací, charakteristika pylových zrn – téměř

– pole, pastviny, trávníky, charakteristika  
epivá