

Zpráva o mapování motýlů v projektu LIFE– 2015

a porovnání s lety 2011 a 2013

Celkem bylo podle metodiky prozkoumáno a zpracováno 83 mapových čtverců lučních porostů v CHKO B. Karpaty. Při pochůzkách bylo do tabulek elektronicky zpracováno v roce 2011 celkem 9 386 údajů, v roce 2013 byl zaznamenán vyšší počet - 10 136 údajů a v roce 2015 bylo celkem zaznamenáno a koordinátorem verifikováno 8991 pozorování sledovaných druhů motýlů. Tato pozorování jsou zaznamenána s časovým údajem, s uvedeným mapovým čtvercem a s pozorovanou abundancí.

V roce 2015 byl zjištěn jeden nový druh pro faunu CHKO B. Karpaty a to NATUROVÝ druh lišaj pupalkový (*Proserpinusproserpina*). Tím stoupl počet recentně zjištěných druhů na sledovaném území, které jsou chráněny soustavou NATURA 2000 na 9. Opětovně byl jedním nálezem potvrzen perleťovec červený (*Argynnispandora*), který byl jako nový druh zjištěný v roce 2013.

Bohužel se v roce 2015 nepodařil potvrdit ani jeden nález kriticky ohroženého druhu perleťovce maceškového (*Argynnisniobe*), pro kterého jsou Bílé Karpaty jedním z posledních míst výskytu v České republice.

Z hlediska chodu počasí byl letošní rok pro populace motýlů velmi nepříznivý. Teplá zima způsobila obrovské ztráty přezimujících vývojových stádií, např. u druhů, které přezimují ve stádiu housenek na větvičkách, došlo vlivem tepla a sucha k vysoké mortalitě a jejich abundance byla na hranici pozorovatelnosti. Vše ještě podtrhlo extrémní suché předjaří už prakticky od února a neobvykle vysoký počet tropických dní a nocí letním obdobím. Výše uvedený počet pozorování motýlích druhů vypadá docela příznivě, ale četnost pozorovaných jedinců, představujících základ další generace, byla velmi nízká.

Sumář výskytu NATUROVÝCH druhů :

Eriogastercatax – bourovec trnkový : 2011 - 1 , 2013 –7 , 2015 – 6 pozorování

Euplagiaquadripunctaria – přástevník kostivalový:2011 - 36, 2013 –34 , 2015- 37 pozorování

Parnassiusmnemosyne–jasoň dymnivkový:2011 - 14, 2013 –25, 2015 – jen 11 pozorování a minimální počty jedinců

Lycaenadispar – ohniváček černočárny:2011 - 86, 2013–102, 2015 – jen 30 pozorování

Phengarisalcon - modrásek hořcový: 2011 - 3, 2013 – 12, 2015 – 18 pozorování, přibyly další lokality výskytu

Phengarisarion – modrásek černoskvrnny: 2011 - 11, 2013 – 6, 2015 – 6 pozorování, přibyly další lokality, ale pouze jednotliví jedinci

Phengaristelejus – modrásek očkovaný: 2011 - 52, 2013 – 51, 2015 – 58 pozorování

Phengarisnausithous – modrásek bahenní: 2011 -18, 2013 – 41, 2015 – 27 pozorování

Proserpinusproserpina – lišaj pupalkový: 2011 – 0, 2013 – 0, 2015 – 1 pozorování

V roce 2015 byl zaznamenán mírný nárůst počtu pozorování u modrásků hořcového a očkovaného. Naopak u jasoně dymníkového, ohniváčka černočárného a modráska bahenního byl zaznamenán výrazný pokles počtu pozorování.

Tabulka všech pozorování NATUROVÝCH druhů v roce 2015:

druh česky	rod	druh	den	měsíc	rok	abundance	autor	poznámka	faun. čtverec	1/4 čtverce	1/16 čtverce
Bourovec trnkový	<i>Eriogaster</i>	<i>catax</i>	15	4	2015	5	Holomek	5 hnízd	7171	2	4
Bourovec trnkový	<i>Eriogaster</i>	<i>catax</i>	23	4	2015	2	Potocký	2 hnízda	7071	4	2
Bourovec trnkový	<i>Eriogaster</i>	<i>catax</i>	19	4	2015	5	Tomeček	12 hnízd	7171	1	4
Bourovec trnkový	<i>Eriogaster</i>	<i>catax</i>	2	5	2015	2	Tomeček	1 hnízdo	7171	1	3
Bourovec trnkový	<i>Eriogaster</i>	<i>catax</i>	2	5	2015	3	Tomeček	3 hnízda	7171	1	4
Bourovec trnkový	<i>Eriogaster</i>	<i>catax</i>	16	4	2015	2	Uříčář	2 hnízda	7071	3	4
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	29	8	2015	2	Bartas	observ.	7072	3	4
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	24	7	2015	1	Bližňák	observ.	6973	1	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	20	8	2015	2	Darebník	observ.	6974	1	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	28	7	2015	1	Darebník	observ.	6974	1	4
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	20	8	2015	1	Darebník	observ.	6974	2	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	6	8	2015	2	Gottwald	observ.	7072	3	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	6	8	2015	2	Holomek	observ.	7171	2	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	9	8	2015	2	Holomek	observ.	7170	3	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	10	8	2015	2	Holomek	observ.	7172	1	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	13	8	2015	2	Holomek	observ.	7170	4	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	14	8	2015	2	Holomek	observ.	7170	3	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	2	8	2015	2	Kopeček	observ.	7072	3	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	4	8	2015	2	Kopeček	observ.	7072	4	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	5	8	2015	1	Kopeček	observ.	7072	4	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	8	8	2015	1	Kopeček	observ.	7073	3	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	3	8	2015	2	Králíček	observ.	7170	2	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	23	8	2015	1	Loprais	observ.	7072	3	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	14	8	2015	2	Potocký	observ.	7071	4	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	25	7	2015	1	Skala	observ.	6972	4	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	15	8	2015	1	Skala	observ.	7072	2	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	21	7	2015	1	Tomeček	observ.	7171	1	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	3	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	4	8	2015	3	Tomeček	observ.	7171	1	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	6	8	2015	3	Tomeček	observ.	7171	1	4
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	7	8	2015	3	Tomeček	observ.	7171	1	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	8	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	2	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	8	8	2015	3	Tomeček	observ.	7171	4	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	9	8	2015	3	Tomeček	observ.	7171	3	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	9	8	2015	3	Tomeček	observ.	7171	3	4
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	10	8	2015	2	Tomeček	observ.	7172	1	1
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	15	8	2015	2	Tomeček	observ.	7172	1	1

Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	16	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	30	8	2015	1	Tomeček	observ.	7171	3	2
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	12	8	2015	2	Trochta	observ.	7171	3	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	1	8	2015	1	Vicherek	observ.	6973	3	3
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	22	8	2015	2	Uřičář	observ.	7071	3	4
Přástevník kostivalový	<i>Euplagia</i>	<i>quadripunctaria</i>	14	8	2015	3	Uřičář	observ.	7170	1	4
Lišaj pupalkový	<i>Proserpinus</i>	<i>proserpina</i>	31	5	2015	1	Gottwald	observ.	7072	3	3
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	15	8	2013	1	Bělín	observ.	6874	4	3
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	26	8	2015	1	Bližňák	observ.	6973	1	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	16	9	2015	1	Bližňák	observ.	6973	1	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	24	7	2015	2	Bližňák	observ.	6973	1	3
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	28	5	2015	2	Darebník	observ.	6973	2	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	20	8	2015	1	Darebník	observ.	6974	1	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	25	6	2015	1	Gottwald	observ.	7072	1	3
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	6	8	2015	1	Gottwald	observ.	7072	1	3
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	6	8	2015	2	Gottwald	observ.	7072	3	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	17	9	2015	1	Gottwald	observ.	7072	3	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	6	7	2015	2	Holomek	observ.	7171	2	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	7	8	2015	2	Holomek	observ.	7171	2	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	15	8	2015	2	Holomek	observ.	7171	2	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	3	6	2015	2	Holomek	observ.	7169	4	2
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	12	8	2015	1	Holomek	observ.	7169	4	2
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	14	8	2015	1	Potocký	observ.	7071	4	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	6	6	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	6	6	2015	1	Tomeček	observ.	7171	1	2
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	6	7	2015	1	Tomeček	observ.	7171	2	3
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	8	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	2	3
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	9	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	3	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	10	8	2015	2	Tomeček	observ.	7172	1	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	15	8	2015	2	Tomeček	observ.	7172	1	1
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	23	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	29	8	2015	1	Tomeček	observ.	7171	2	3
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	1	8	2015	2	Vicherek	observ.	6972	4	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	12	9	2015	1	Vicherek	observ.	6972	4	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	22	8	2015	1	Uřičář	observ.	7071	3	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	28	7	2015	2	Uřičář	observ.	7170	1	4
Ohniváček černočárny	<i>Lycaena</i>	<i>dispar</i>	14	8	2015	2	Uřičář	observ.	7170	1	4
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	29	5	2015	2	Darebník	observ.	6974	1	2
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	27	5	2015	2	Holomek	observ.	7172	1	3
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	2	6	2015	3	Kopeček	observ.	7073	3	1
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	2	6	2015	3	Kopeček	observ.	7073	3	2
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	2	6	2015	3	Kopeček	observ.	7073	3	3

Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	29	5	2015	3	Skala	observ.	6972	4	1
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	29	5	2015	3	Skala	observ.	6973	2	3
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	28	5	2015	1	Skala	observ.	6973	2	4
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	30	5	2015	1	Tomeček	observ.	7171	4	1
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	7	6	2015	1	Tomeček	observ.	7171	3	2
Jasoň dymnivkový	<i>Parnassius</i>	<i>mnemosyne</i>	13	6	2015	1	Tomeček	observ.	7171	4	1
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	25	8	2015	3	Kopeček	observ.	7072	3	2
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	24	6	2015	3	Potocký	observ.	7071	4	4
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	24	6	2015	1	Potocký	observ.	7071	4	1
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	25	6	2015	1	Skala	observ.	6972	2	3
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	6	6	2015	1	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	13	6	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	3
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	13	6	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	14	6	2015	3	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	14	6	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	24	6	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	29	6	2015	3	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	29	6	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	30	6	2015	4	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	1	7	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	1	7	2015	3	Tomeček	observ.	7171	1	3
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	5	7	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	11	7	2015	1	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek hořcový	<i>Phengaris</i>	<i>alcon</i>	3	7	2015	2	Uřičář	observ.	7071	3	4
Modrásek černoskvrnný	<i>Phengaris</i>	<i>arion</i>	19	7	2013	2	Bělín	observ.	6874	4	3
Modrásek černoskvrnný	<i>Phengaris</i>	<i>arion</i>	28	7	2015	2	Darebník	observ.	6974	1	4
Modrásek černoskvrnný	<i>Phengaris</i>	<i>arion</i>	12	7	2015	2	Darebník	observ.	6974	2	3
Modrásek černoskvrnný	<i>Phengaris</i>	<i>arion</i>	22	7	2015	1	Darebník	observ.	6974	3	2
Modrásek černoskvrnný	<i>Phengaris</i>	<i>arion</i>	5	7	2015	1	Kopeček	observ.	7072	4	1
Modrásek černoskvrnný	<i>Phengaris</i>	<i>arion</i>	18	7	2015	1	Kopeček	observ.	7072	4	1
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	22	8	2015	1	Bartas	observ.	6874	3	3
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	23	7	2015	1	Bližňák	observ.	6973	3	2
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	26	8	2015	2	Bližňák	observ.	6973	1	4
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	24	7	2015	2	Bližňák	observ.	6973	1	3
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	26	8	2015	2	Bližňák	observ.	6973	1	3
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	25	7	2015	2	Darebník	observ.	6973	2	1
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	28	7	2015	2	Darebník	observ.	6974	1	1
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	28	7	2015	2	Darebník	observ.	6974	1	4
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	23	7	2015	2	Skala	observ.	6973	4	2
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	18	7	2015	3	Tomeček	observ.	7171	2	3
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	19	7	2015	1	Tomeček	observ.	7171	3	2
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	21	7	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	4

Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	22	7	2015	1	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	23	7	2015	1	Tomeček	observ.	7172	1	1
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	24	7	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	26	7	2015	3	Tomeček	observ.	7171	2	3
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	4	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	6	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	8	8	2015	3	Tomeček	observ.	7171	2	3
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	9	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	3	2
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	10	8	2015	2	Tomeček	observ.	7172	1	1
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	15	8	2015	1	Tomeček	observ.	7172	1	1
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	17	7	2015	1	Trochta	observ.	7171	3	1
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	12	8	2015	2	Trochta	observ.	7171	3	3
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	1	8	2015	1	Vicherek	observ.	6973	3	3
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	2	8	2015	2	Vicherek	observ.	7072	2	2
Modrásek bahenní	<i>Phengaris</i>	<i>nausithous</i>	16	7	2015	2	Uříčář	observ.	7071	3	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	17	7	2015	2	Bartas	observ.	7073	1	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	17	8	2015	1	Bartas	observ.	7073	1	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	18	7	2015	2	Bartas	observ.	7073	1	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	18	8	2015	1	Bartas	observ.	7073	1	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	15	8	2013	2	Bělín	observ.	6874	4	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	23	7	2015	2	Bližňák	observ.	6973	3	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	23	7	2015	4	Bližňák	observ.	6973	1	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	26	8	2015	2	Bližňák	observ.	6973	1	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	24	7	2015	3	Bližňák	observ.	6973	1	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	26	8	2015	2	Bližňák	observ.	6973	1	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	25	7	2015	2	Darebník	observ.	6973	2	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	28	7	2015	2	Darebník	observ.	6974	1	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	22	7	2015	2	Darebník	observ.	6974	1	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	28	7	2015	3	Darebník	observ.	6974	1	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	28	7	2015	2	Darebník	observ.	6974	2	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	6	7	2015	2	Holomek	observ.	7171	2	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	15	7	2015	2	Kopeček	observ.	7072	3	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	17	7	2015	3	Kopeček	observ.	7072	1	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	18	7	2015	3	Kopeček	observ.	7072	4	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	22	7	2015	3	Kopeček	observ.	7072	2	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	1	8	2015	2	Kopeček	observ.	7072	2	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	4	8	2015	3	Kopeček	observ.	7072	4	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	7	8	2015	2	Kopeček	observ.	7072	2	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	16	7	2015	3	Loprais	coll.	7072	3	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	19	7	2015	3	Potocký	observ.	7071	4	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	24	7	2015	1	Skala	observ.	6972	4	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	25	7	2015	2	Skala	observ.	6972	4	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	24	7	2015	1	Skala	observ.	6973	2	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	23	7	2015	2	Skala	observ.	6973	4	1

Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	23	7	2015	1	Skala	observ.	6973	4	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	5	7	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	5	7	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	6	7	2015	1	Tomeček	observ.	7171	2	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	11	7	2015	4	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	12	7	2015	3	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	12	7	2015	3	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	18	7	2015	3	Tomeček	observ.	7171	2	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	19	7	2015	1	Tomeček	observ.	7171	1	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	19	7	2015	2	Tomeček	observ.	7171	3	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	21	7	2015	1	Tomeček	observ.	7171	1	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	21	7	2015	5	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	22	7	2015	4	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	23	7	2015	3	Tomeček	observ.	7172	1	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	24	7	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	26	7	2015	3	Tomeček	observ.	7171	2	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	3	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	3	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	4	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	6	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	8	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	2	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	9	8	2015	2	Tomeček	observ.	7171	3	2
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	10	8	2015	2	Tomeček	observ.	7172	1	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	15	8	2015	2	Tomeček	observ.	7172	1	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	23	8	2015	1	Tomeček	observ.	7171	1	4
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	17	7	2015	2	Trochta	observ.	7171	3	1
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	12	8	2015	2	Trochta	observ.	7171	3	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	1	8	2015	1	Vicherek	observ.	6973	3	3
Modrásek očkovaný	<i>Phengaris</i>	<i>teleius</i>	16	7	2015	2	Uřičář	observ.	7071	3	4