

## Výsledky monitoringu bázlivce kukuřičného (*Diabrotica virgifera* LeConte) v České republice v roce 2006



Foto: Ing. Otmar Vahala, SRS OBO Brno

V roce 2006 monitorovala Státní rostlinolékařská správa (dále pouze “SRS”) šíření bázlivce kukuřičného v České republice na 204 pozorovacích bodech pomocí feromonových lapačů typu Csalomon PAL. Lapače byly umístěny na polích, kde se pěstovala kukuřice, zvláště v oblastech se zvýšeným pěstováním kukuřice na zrno a opakovaným pěstováním kukuřice po kukuřici, dále v okolí větších mezinárodních letišť, překladišť silniční a železniční dopravy, významných silničních a železničních tahů a větších řek. Pozorovací body byly zaměřeny pomocí GPS (viz mapa v příloze č. 1).

Monitoring probíhal od 14. července do 20. října. Intenzivnější monitoring byl prováděn v tzv. „nárazníkové zóně“ – v pásu okresů podél hranice s „oblastí kontinuálního rozšíření bázlivce“ a zbytkem republiky (viz mapa v příloze č. 2) – s hustotou 1 pozorovací bod na 1 000 ha kukuřice.

Bázlivec kukuřičný byl v roce 2006 zachycen celkem na 67 pozorovacích bodech. Na některých pozorovacích bodech v okolí mezinárodních letišť byly lapače měněny každý týden, s cílem zvýšit efektivitu odchyty. Na ostatních pozorovacích bodech byly lapače měněny každé čtyři týdny. Inspektoři SRS kontrolovali lapače na přítomnost bázlivce kukuřičného každý týden.

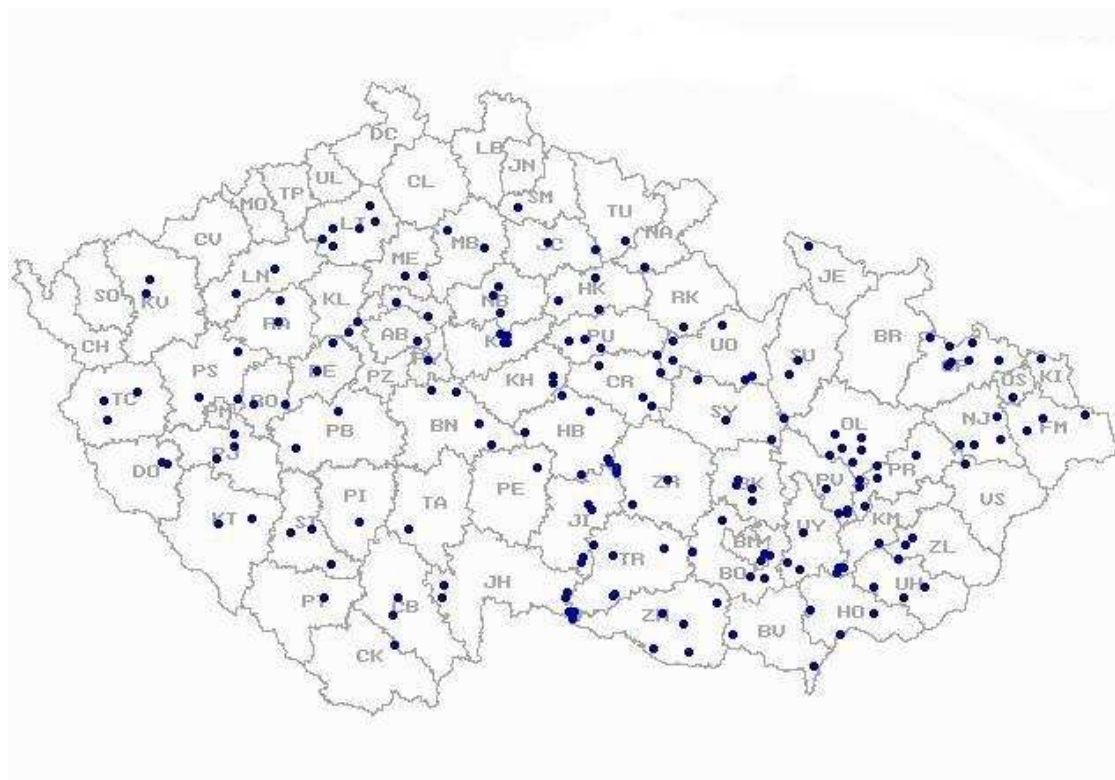
Celkem bylo v období od 14. července do 29. září 2006 odchyceno 8 681 samců bázlivce kukuřičného (viz tabulka č. 1 a mapa v příloze č. 3). Bázlivec kukuřičný se od roku 2002, kdy byl poprvé zaznamenán výskyt tohoto druhu na území České republiky, rozšířil prakticky na celé území Moravy a v roce 2006 byl odchycen i ve východních Čechách. V roce 2007 lze očekávat další šíření tohoto druhu do východních Čech a do Polabské nížiny.

### Tabulka č. 1: Výsledky monitoringu bázlivce kukuřičného v ČR v roce 2006

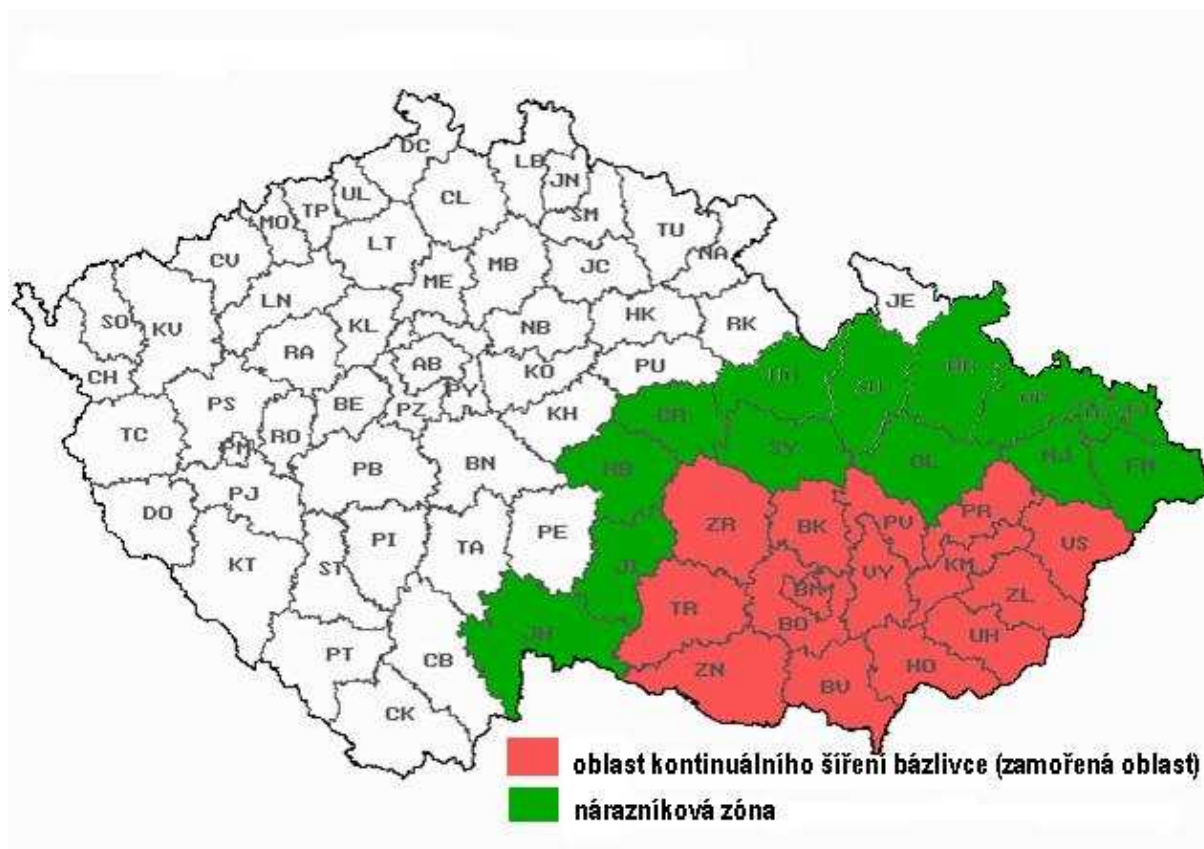
Okres	Lokalita	Datum prvního záchytu na dané lokalitě	Počet brouků bázlivce kukuřičného odchycených v dané lokalitě
Břeclav	Lanžhot	19.7.	216
	Drnholec	27.7.	58
	Křepice	24.7.	268
Hodonín	Čejč	14.7.	58
	Hodonín	26.7.	821
	Lideřovice	26.7.	578
Uherské Hradiště	Uherský Brod	25.7.	762
	Polešovice	19.7.	994
	Hluk	19.7.	1001
Zlín	Kvítkovice	21.8.	290
	Spytihněv	24.7.	355
	Tečovice	31.7.	501
Brno - město	Tuřany	2.8.	5
	Slatina	21.8.	8
Brno - venkov	Měnín	20.7.	53
	Rajhrad	27.7.	10
	Šlapanice	17.8.	12
	Sentice	23.8.	14
Kroměříž	Koryčany	31.7.	99
	Jestřabice	31.7.	48
	Kostelany	7.8.	23
Znojmo	Prosiměřice	17.8.	61
	Olbramovice	24.8.	1
	Valtovice	31.8.	2
	Rudlice	10.8.	46
Vyškov	Mouchnice	26.7.	87
	Křenovice	23.8.	10
	Nížkovice	23.8.	8
	Luleč	23.8.	14
Blansko	Dolní Lhota	18.7.	228
	Doubravice	1.8.	24
	Drnovice	3.8.	1
	Lysice	17.8.	9
Prostějov	Dřevnovice	23.8.	6
	Mořice	25.8.	58
	Němčice nad Hanou	1.9.	1
Žďár nad Sázavou	Pustina u Měřína	17.8.	1
Třebíč	Rokytnice nad Rokytnou	31.8.	8
	Okarec	29.9.	1
Přerov	Rokytnice	17.8.	43
	Nelešovice	10.8.	268
	Tovačov	27.7.	29
	Jezernice	16.8.	1
	Kojetín	20.7.	244
Olomouc	Nový Dvůr	10.8.	9
	Blatec	24.8.	22
	Věrovany	20.7.	6
	Slatinice	10.8.	1

	Topolany	27.7.	145
	Příkazy	10.8.	8
	Týneček	10.8.	4
Nový Jičín	Kopřivnice	30.8.	7
	Loučka u Nového Jičina	6.9.	4
Opava	Slavkov - Otice	2.8.	38
	Slavkov - Uhlířov	3.8.	232
	Opava Komárov	3.8.	1
	Vávrovice	9.8.	10
	Kozmice	23.8.	1
	Brumovice	10.8.	4
	Služovice	10.8.	3
Frýdek – Místek	Palkovice	7.9.	2
Šumperk	Bludov	1.8.	4
Vsetín	Lhotka nad Bečvou	3.8.	797
Svitavy	Jaroměřice – U přejezdu	15.8.	31
	Jaroměřice – U křižovatky	15.8.	24
Ústí nad Orlicí	Újezd u Chocně	22.8.	2
	Vysoké Mýto	22.8.	1
<b>Celkem</b>			<b>8681</b>

Příloha č. 1: Mapa rozmístění pozorovacích bodů v ČR v roce 2006



Příloha č. 2: Mapa rozdělení ČR do zón za účelem zpomalení šíření bázlivce kukuřičného



## Příloha č. 3: Mapa pozitivních záchytů bázlivce kukuřičného na pozorovacích bodech

