

## HNÍZDĚNÍ KVÍČALY OBECNÉ *Turdus pilaris* L. V LETECH 1981-1987 V KOLONII U ČERNOŽIC NAD LABEM

*František Bárta*

### Úvod

K sepsání tohoto příspěvku mě přivedlo pravidelné sledování hnízdní kolonie kvíčal obecných u Černožic n.L. v okrese Hradec Králové.

V době hnízdění jsem mimo kroužkování mláďat sledoval změny preferovanosti dřevin, které sloužily k umístění hnízd a výšku ve které hnízda byla.

### Popis lokality

Kolonie kvíčal obecných leží východně od obce Černožice n.L. v břehových porostech řeky Labe v průměrné nadmořské výšce 240 metrů. Břehový porost tvoří výsadba stromů ve stáří asi 50 let. Hlavní dřevinou je topol, v menším počtu jsou zastoupeny: bříza, olše, vrba. Sporadická je zde výsadba javoru a dubu.

### Materiál a metodika

Základní data pro práci byla získána v průběhu hnízdních období let 1981 - 1987. Kontrola kolonie začínala vždy počátkem dubna, nejintenzivnější byla v první dekádě května, kdy bylo kroužkováno i nejvíce mláďat. V práci jsou zahrnuty veškeré výsledky směrodatné pouze pro první hnízdění, v období duben až květen. Mláďata jsou počítána nejpozději do 20. května, aby se vyloučilo přičítání mláďat z druhého hnízdění. Výsledky z druhého hnízdění byly mimo jiné vyloučeny i pro malé množství získaných údajů.

Mláďata byla označována ve stáří 9 - 12 dní. Používal jsem kroužky předepsané velikosti "K" hnědě natřené. Denní dobu pro značkování jsem zvláště nevybíral, ale vždy záleželo na počasí.

Nejklidnější byla mláďata v době mezi 12.-15. hodinou letního času.

Výšku umístění hnízda jsem určoval odhadem a to buď porovnáním s předměty o známé velikosti nebo násobným přenesením. Chyba při odhadu není více než 2 metry u nejvýše umístěných hnízd.

#### Výsledky

V průběhu sedmiletého sledování se částečně změnila preferovanost dřevinných druhů, na kterých ptáci zakládali hnízda. Přes 50 % nalezených hnízd bylo v korunách topolů. Dalšími oblíbenými druhy byla olše a bříza. Počet na nich umístěných hnízd odpovídal i jejich zastoupení v porostu. 1 - 2 hnízda se každoročně nacházela na javoru a dubu. Od roku 1981 poklesl počet nalezených hnízd na vrbě z 5 na 1 v roce 1987. V průběhu sledování kolonie se žádné hnízdo nevyskytlo v korunách ovocných stromů, které bezprostředně navazují na výsadbu výše uvedených druhů.

Během let došlo k posunu ve výšce umístění hnízd. Dle ústního sdělení Vladimíra Petery, který v kolonii kroužkoval v letech 1977 - 80, byla v této době průměrná výška umístění hnízd asi 4 metry. V roce 1981 jsem našel 3 hnízda do výšky 2 metrů a průměrná výška umístění hnízd byla 5 metrů. Naproti tomu v roce 1987 bylo nejnižší hnízdo umístěno 3 metry nad zemí a průměrná výška byla 11 - 13 metrů. Na tomto vzrůstu se nejvíce podílí umístění hnízd na topolech a olších.

V tabulce jsou zachyceny výsledky kroužkování v letech 1981 - 1987. Značná rozkolísanost v počtu kontrolovaných hnízd souvisí se špatnými klimatickými podmínkami v hnízdním období jednotlivých let.

Z celkového počtu 337 označených mláďat došlo k 31.12.1988 hlášení o 4 ptácích. Všechna hlášení pocházejí z jižní a západní Evropy a plně podporují závěry uveřejněné ve Fauně ČSSR (HU-DEC 1983).

K 320021	pull.	09.05.81	Černožice	
		30.12.81	Arco (Trento)	Itálie
K 320025	pull.	09.05.81	Černožice	
		27.12.81	Faucon (Vaucluse)	Francie
K 320047	pull.	09.05.81	Černožice	
		06.11.82	Fabriano Ancona	Itálie
K 320257	pull.	12.05.83	Černožice	
		08.03.84	Oklač	Jugoslávie

V jednom případě se podařilo prokázat i návrat dospělých ptáků na stejné hnízdiště.

K 335516	+1K	20.06.86	Černožice	(pták s hnízdní nažinou)
	+2K	08.05.87	Černožice	(hnízdo s 5 mláďaty)

Rok	Počet kontrolovaných hnízd	Celkem mláďat	Ø počet mláďat na 1 hnízdo
1981	18	80	4,44
1982	14	68	4,85
1983	5	23	4,60
1984	1	5	5,00
1985	10	36	3,60
1986	6	33	5,55
1987	17	92	5,41
Celkem	71	337	4,74

#### Diskuse

Počet hnízd každoročně umístěných na jednotlivých druzích stromů vcelku odpovídá jejich zastoupení v břehové zeleni. Je zajímavé, že žádné hnízdo nebylo umístěno na ovocných stromech, i když jejich výška dosahovala 6 - 8 metrů. U ořešáků dokonce 10 metrů.

Nepodařilo se prokázat zda vzrůstající výška umístění hnízd souvisí s každoročním kroužkováním. Osobně si myslím, že důvody k výškovému posunu hnízd je třeba hledat v mizení nižšího stromového patra a to jak přirozeným růstem, tak i jeho odstraněním.

Zjištěné kontroly okroužkovaných mláďat pocházejí z míst zimovišť naší hnízdní populace. Ve třech případech byla kvícala předmětem lovu, v posledním případě byl nalezen mrtvý jedinec. U prvních dvou uvedených mláďat se jedná o sourozence.

## Závěr

V průběhu let 1981 až 1987 poklesl počet umístěných hnízd na vrbě z 5 na 1. U ostatních druhů dřevin odpovídalo jejich využití pro stavbu hnízd jejich druhové pokrývnosti. Žádné hnízdo nebylo nalezeno na ovocných stromech.

Během sedmiletého období došlo k posunu ve výšce umístění hnízd. V roce 1981 byla průměrná výška 5 metrů a v roce 1987 vzrostla na 11 - 13 metrů.

Rozkolísanost v počtu kontrolovaných hnízd souvisí se špatnými klimatickými podmínkami počátkem května, které by v případě kontroly hnízd mohly ohrozit zdárný vývoj mláďat. V období sledování bylo označeno 337 mláďat a byla z nich získána 4 zpětná hlášení.

Ze sedmiletého sledování je patrné, že kolonie kvícal obecných u Černožic i přes některé roční výkyvy nezaznamenala výraznější změny početnosti. Je reálný předpoklad, že i nadále tato kolonie zůstane v téměř nezměněném početním stavu. Přitom je důležité, aby nedošlo k narušení liniové zeleně podél řeky Labe. Potom by mohla být reprodukce druhu v kolonii u Černožic zajištěna.

## Summary

NESTING OF FIELDFARE *Turdus pilaris* L. IN A COLONY NEAR ČERNOŽICE NAD LABEM, EAST BOHEMIA, BETWEEN 1981 AND 1987

In 1981-1987, the author monitored nesting of the Fieldfare in a colony near Černožice nad Labem (District of Hradec Králové). Some results of this investigation are given in table.

Over a period of study, number of nests found on willow declined from 5 (1981) to one (1987). In other hand, mean height of nests above the ground increased from five to 11-13 m. No nest on fruit-growing trees was found in the vicinity of above mentioned colony. Totally 337 young were marked, of which four recoveries were obtained during this study.

## Adresa autora

RNDr. František Bárta, 538 43 Třemošnice 313