

## První rok odchyty ptáků metodou CES na Bohdanečském rybníce

The first year of bird catching by the CES method on Bohdanečský pond

**Světlana Vránová**

AOPK ČR, stř. Pardubice, B. Němcové 2625, 530 02 Pardubice

Projekt CES je mezinárodní odchyťová akce. Výsledky jsou získávány konstantní metodikou v hnízdní sezóně v průběhu minimálně 5 za sebou jdoucích let. V každém roce je potřeba provést 9 odchyťů, přičemž jeden odchyť trvá přesně 6 hodin. Metodika dále předpokládá záruku chytání každoročně ve stejných termínech, ve stejných hodinách, na stejných místech, do stejného počtu sítí stejné kvality apod. Kroužkovatelé do terénních deníků povinně zapisují řadu údajů. Z takto získaných výsledků je možné sledovat změny velikosti populací jednotlivých druhů ptáků, případně i reprodukční úspěšnost jednotlivých druhů v dané sezóně.

V roce 2004 se k projektu CES, probíhajícímu v zahraničí, prvně připojila i Česká republika.

Jednou z důležitých podmínek metodiky je docílení udržení neměnnosti přírodních podmínek na odchyťových stanovištích v průběhu celého období monitoringu. Dodržení této podmínky předpokládá v případě nutnosti vysekávat či upravovat dorůstající křoviny apod. Vzhledem k tomu se jako ideální území pro provádění projektu CES jeví zvláště chráněná území, kde je možné potřebné podmínky vytvářet a udržovat v rámci plánovaného managementu. NPR Bohdanečský rybník a rybník Matka je ornitologicky atraktivní lokalitou a již několik let zde probíhají pravidelné kroužkovací akce. Projekt CES je proto vhodným doplňkem již probíhajících výzkumů. K projektu CES byla vybrána odchyťová stanoviště na Polákově poloostrově. V prvním roce akce Polákův poloostrov nebyl součástí NPR Bohdanečský rybník a rybník Matka (nacházel se v ochranném pásmu), od roku 2005 však dochází ke změně hranic NPR a Polákův poloostrov, včetně odchyťových stanovišť CES, se stane součástí NPR. Odchyty jsou prováděny do 7 desetimetrových sítí, natažených ve třech liniích v rákosině v jižní části Polákova poloostrova. Porosty okolo sítí jsou tvořeny převážně podmáčeou rákosinou, na začátku dvou linií jsou i křoviny.

Prvního ročníku odchyty ptáků metodou CES na Bohdanečském rybníce se zúčastnilo celkem 5 ornitologů – František Bárta, který zajistil chytání ve čtyřech termínech, Jan Horák s Kryštofem Harantem a Jiří Veselý, kteří chytali ve dvou termínech a Světlana Vránová, která chytala v jednom termínu.

## Výsledky

V roce 2004 bylo v rámci projektu CES na Bohdanečském rybníce okroužkováno a kontrolováno celkem 215 ptáků 29 druhů nových pro CES („pták nový pro CES“ je pták, který je buď nově kroužkovaný, nebo se jedná o kontrolu ptáka kroužkovaného při jiné příležitosti, než je některý z odchytů CES). Kromě toho bylo kontrolováno celkem 23 retrapů ptáků kroužkovaných v rámci CES. Dohromady rukama kroužkovatelů v průběhu CES prošlo 238 ptáků. Nejčastěji kroužkovaným i kontrolovaným druhem byl rákosník obecný (*Acrocephalus scirpaceus*) a budníček menší (*Phylloscopus collybita*), dále sýkora modřinka (*Parus caeruleus*), sýkora koňadra (*Parus major*), pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*) a pěnice slavíková (*Sylvia borin*). K nejzajímavějším úlovkům v rákosině bezesporu patří sýkora uhelníček (*Parus ater*). Celkový přehled odchycených ptáků je uveden v tabulce.

**Tab. 1:** Přehled ptáků odchycených v rámci odchytu ptáků metodou CES na Bohdanečském rybníce v roce 2004.

**Tab.1:** List of bird species caught during bird catching by the CES method on Bohdanečský pond in 2004.

	Nové druhy/New speices			Retrap	Celkem/Total
	ad.	juv.(1K)	Celkem/Total		
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	3	–	3	1	4
<i>Acrocephalus palustris</i>	3	1	4	–	4
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	44	17	61	14	75
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	–	1	1	–	1
<i>Aegithalos caudatus</i>	2	–	2	–	2
<i>Carduelis chloris</i>	1	8	9	–	9
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	–	1	–	1
<i>Emberiza citrinella</i>	3	–	3	–	3
<i>Emberiza schoeniclus</i>	3	2	5	1	6
<i>Erithacus rubecula</i>	–	2	2	–	2
<i>Ficedula albicollis</i>	1	2	3	–	3
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	–	1	–	1
<i>Locustella luscinioides</i>	–	1	1	–	1
<i>Luscinia megarhynchos</i>	4	1	5	2	7
<i>Motacilla alba</i>	2	–	2	–	2
<i>Parus ater</i>	–	1	1	–	1
<i>Parus caeruleus</i>	5	22	27	–	27
<i>Parus major</i>	4	9	13	–	13
<i>Parus montanus</i>	3	–	3	–	3
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	–	1	–	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	13	16	29	2	31
<i>Phylloscopus trochilus</i>	–	2	2	–	2
<i>Prunella modularis</i>	1	1	2	–	2
<i>Remiz pendulinus</i>	3	4	7	–	7
<i>Sylvia atricapilla</i>	7	5	12	1	13
<i>Sylvia borin</i>	8	–	8	2	10
<i>Troglodytes troglodytes</i>	–	1	1	–	1
<i>Turdus merula</i>	4	–	4	–	4
<i>Turdus philomelos</i>	1	1	2	–	2
<b>Celkem</b>	<b>118</b>	<b>97</b>	<b>215</b>	<b>23</b>	<b>238</b>

Z tabulky je patrné, že počet odchycených starých ptáků mírně převyšuje počet letošních mlád'at. V prvních třech termínech odchytů byli chytáni výhradně staří ptáci, letošní mlád'ata se objevila prvně při odchytu 7.6. (pouze 7 mladých sýkor koňader). Při odchytu 12.6. byli kroužkováni pouze dva mladí ptáci (drozd zpěvný a moudivláček lužní). Ve větší míře se mladí ptáci začali chytat počínaje šestým termínem (24.6.). Průměrně bylo při jedné akci odchyceno 27 ptáků (nejvíce 40 – 15.7., nejméně 17 – 21.5.).

První ročník projektu CES na Bohdanečském rybníce byl provázen určitými organizačními problémy. Přesto se nakonec podařilo zajistit chytání ve všech termínech a akce byla úspěšně dokončena. Patří za to velký dík všem zúčastněným kroužkovatelům. Od roku 2005 bude realizaci odchytu metodou CES na Bohdanečském rybníce zajišťovat a koordinovat pardubické středisko Agentury ochrany přírody a krajiny. Zájemci, kteří by se chtěli do této práce zapojit, se mohou hlásit u autorky tohoto příspěvku.

### **Summary**

Bird catching by the CES method started in 2004 in nature preserves Bohdanečský pond and pond Matka (Eastern Bohemia). During 9 catching sessions lasting 6 hours each, 215 birds belonging to 29 species were caught using 70 m of mist-nests (for details, see Tab. 1).