

Činnost východočeské podskupiny - Skupiny pro výzkum dravých ptáků a sov - v roce 1983

Tomáš Diviš, Česká Skalice.

V roce 1983 měla východočeská podskupina 21 jednotlivých nebo kolektivních členů. Aktivně se do plnění výzkumných úloh nakonec zapojilo 19 členů, dva z nich však jako členové kolektivu vedeného Cibulkou. Jeden z členů svoji neúčast v roce 1983 omluvil a zároveň požádal o zrušení členství a další neposlal ani po urgenci žádnou zprávu.

Pracovní výsledky podskupiny v roce 1983 lze označit za celkově velmi dobré, v některých úlohách jako rekordní, především díky práci několika členů, kteří se na určitý druh nebo druhy specialisují.

Výsledky dosažené v jednotlivých úlohách

Inventarizace hnizd - jako základního výzkumného úkolu Skupiny pro výzkum dravých ptáků a sov (dále jen SVDPS) se ji zúčastnili v různé míře všichni aktivní členové podskupiny, Mercel a Vondra v kolektivu vedeném Cibulkou. Bylo dosaženo velmi dobrých výsledků, zejména u druhů sledovaných specialisty.

Celkem bylo 17 jednotlivými nebo kolektivními členy podskupiny nalezeno 489 obsazených hnizd a předpokládáno hnizdění dalších 155 párů 8 druhů dravých ptáků a 6 druhů sov. Při porovnání s výsledky inventarizace v troficky nepříznivém roce 1982 (hluboký pokles početnosti populací hraboše polního) došlo k nárůstu počtu nalezených hnizd u káně lesní, poštolkы obecné, sovy pálené, puštíka obecného a kalouse ušatého, tedy u druhů, které jsou potravně specialisované na hraboše polního.

Všichni členové podskupiny zařadili tentokrát své nálezy hnizd do příslušných kvadrátů, resp. jejich částí (čtvrtin). Více nebo méně úplná inventarizace hnizdících dravců a sov byla v roce 1983 provedena v těchto kvadrátech a částech kvadrátů: 5562, 5660, 5661, 5662, 5760, 5761, 5860, 5861,

5960, 6065, 6160, 6165, 6364, 6365, 6464, 6465, 5359/D, 5459/B, 5461/A, 5461/B, 5561/B, 5563/A, 5563/C, 5659/A, 5659/B, 5663/A, 5663/C, 5762/A, 5762/C, 5764/B, 5857/B, 5862/A, 5863/A, 5863/B, 5863/C, 5959/A, 5962/B, 5963/B, 5963/C, 6060/B, 6060/C, 6060/D, 6062/B, 6063/A, 6063/D, 6159/A, 6159/B, 6159/D, 6161/C, 6162/A, 6162/B, 6160/B, 6359/B, 6359/D, 6459/D, 6460/C, 6460/D, 6559/A, 6560/A, 6746/A.

Na celkové ploše sledovaného území  $3543 \text{ km}^2$  (31,5 % rozlohy Východočeského kraje) bylo tedy v roce 1983 zjištěno nebo předpokládáno hnizdění 175 párů káně lesní, 62 párů krahujce obecného, 49 párů jestřába lesního, 4 páry včelojeda lesního, 52 párů motáka pochopa, 1 páru motáka pilicha, 6 párů ostříže lesního, 159 párů poštolkы obecné, 15 párů sovy pálené, 11 párů výra velkého, 9 párů sýčka obecného, 69 párů puštíka obecného, 29 párů kalouse ušatého a 2 párů sýce rousného.

Kroužkování se zúčastnilo 14 členů podskupiny, všichni samostatní kroužkovatelé. V kolektivech vedených Cibulkou a Dusíkem kroužkovali ještě Mercel, dr. Špalek, Šereda a Zajíc.

Přesto, že rok 1983 lze obecně označit za troficky průměrný a těmto podmínkám odpovídala i výše reprodukce u většiny sledovaných druhů, bylo dosaženo velmi dobrých výsledků, u řady druhů i celkově rekordních. Rozhodující podíl na těchto výsledcích má opět práce skupiny specialisovaných členů, zejména u káně lesní, krahujce obecného, jestřába lesního, motáka pochopa, poštolkы obecné a puštíka obecného. Z celkového počtu okroužkovaných ptáků bylo 89,3 % mládat na hnizdech, tedy prokazatelně příslušníků místních populací.

Okroužkováno bylo 948 ex. pull. a 113 ex. f. g. 8 druhů dravých ptáků a 6 druhů sov. Při porovnání s výsledky v roce 1982 došlo k výraznějšímu nárůstu u káně lesní, krahujce obecného, poštolkы obecné, sovy pálené, puštíka obecného a kalouse ušatého.

Populační dynamika - bylo získáno množství cenných údajů, zejména u těch druhů, které jsou předmětem specialisace. Část získaného materiálu byla použita v samostatných publikacích členů podskupiny, další bude ještě použit.

Potravní ekologie - 4 členové podskupiny sebrali celkem 1718 ks vývržek 3 druhů dravých ptáků a 5 druhů sov. Jeden člen podskupiny provádí determinaci zbytků potravy ve vývržcích sám, další spolupracují s dr. Anděrou.

Někteří z členů sledují složení potravy i podle zbytků na hnizdech. Jeden z členů podskupiny zaslal svá dlouholetá pozorování na hnizdech káně lesní studentce Př. F UK v Praze jako materiál pro diplomní práci o potravní ekologii.

Budky a umělá hnizda - v roce 1983 bylo členy podskupiny instalováno 15 budek. Za celou dobu existence SVDPS bylo členy naší podskupiny instalováno 415 budek a 17 umělých hnizd.

Rozmístování umělých hnizdišť přináší pozitivní výsledky v oblasti praktické ochrany i výzkumu (ověřování hnizdního výskytu).

Zpětná hlášení - přehled zpětných hlášení došlých za rok 1983 zaslalo 7 členů podskupiny (viz komentář k jednotlivým druhům).

Sběr vajec - bylo sebráno 1 neoplozené vejce ostříže lesního a 4 vejce krahujce obecného a odeslána na rozbor.

SVÚ v Jihlavě zaslal výsledky analýzy 1 vejce ostříže lesního a 1 vejce puštíka obecného (viz komentář).

Zimní příkrmování dravců - v různé míře dravce v zimě příkrmovalo 9 členů podskupiny. Diviš zjistil na újedi 1 - 3 ex. káně lesní. Dusík v lednu a únoru 1983 vyložil na újedi u Sendražic asi 1500 kuřat a pozoroval tam hlavně kání lesní (současně nejvíce 24 ex.), koncem února však také 2x jestřába lesního. V listopadu a prosinci však zjistil na újedi jen 2 ex. káně lesní, protože byl nadbytek přirozené

potravy - hraboše polního.

Zimní sčítání dravců - zabývalo se jím 10 členů podskupiny.

Ostatní činnost -

s ÚVO ČSAV v Brně při získávání biometrických dat a při výzkumu nidobiologie spolupracuje 8 členů podskupiny. Bělka provedl v okrese Rychnov nad Kněžnou mezi všemi MS a lesnickými úseky dotazníkovou akci na hnizdní výskyt výra velkého. Cibulka vede Stanici mladých ochránců přírody při Semenářském statku v Chrudimi a JZD Tuněchody, Ornitolodický kroužek při ODPM v Chrudimi a pionýrský oddíl Ochránců přírody při ZŠ spolu se spolupracovníky a členy kroužků vyrobil a v polích rozmrstil 80 berliček pro dravce. Diviš spolupracuje s KSSPOP Vč. kraje a Odboorem kultury ONV v Náchodě, rediguje Zpravodaj SVDPS.

Dusík vede Ornitolodickou sekci v ZO ČSOP při KDPM v Hradci Králové.

Ing. Hlaváč spolupracuje se ZŠ v Havlíčkově Brodě při ochraně ptáků.

Kurtak spolupracuje se ZO ČSOP a MS v okrese Náchod.

Ptáček pečeje o poraněné a nemocné dravce. V roce 1983 záchránil po 1 ex. káně lesní, jestřába lesního a poštoly obecné.

Voršík je instruktorem Kroužku mladých ochránců přírody při MěDPM v Chocni.

Činnost publikační, popularizační a propagacní

V odborném a denním tisku publikovali 3 členové podskupiny celkem 7 článků. Na konferencích, v klubech, kroužcích a ve školách předneslo 7 členů podskupiny celkem 11 referátů, přednášek a besed. Na dvou výstavkách fotografií s ochranářskou tématikou se podíleli 3 členové podskupiny, jeden člen podskupiny spolupracoval na natáčení Československého rozhlasu.

Komentář k jednotlivým druhům (populační dynamika, potravní ekologie, zpětná hlášení a jiné), vzácná a zajímavá pozorování

Orel skalní - *Aquila chrysaetos*

Kalenský uvádí několik pozorování ze své cesty po Slovensku. Dne 09.08.1983 pozoroval 1 ex. za přeletu nad Sokolí dolinou ve Slovenském ráji. Dne 13.08.1983 pozoroval 1x a dne 14.08.1983 2x po 1 ex. za přeletu Jaloveckou dolinou v Západních Tatrách.

Orel kříklavý - *Aquila pomarina*

Dne 27.07.1983 pozorovali Lněničková, Ing. Žďárek, Hromádko a Diviš 1 ex. za přeletu u obce Socovce (MT). Bratři Plesníkovi podali zprávu o pozorování na lokalitě Mrtvý luh na Šumavě v 08.1982.

Káně lesní - *Buteo buteo*

Bylo obsazeno 122 obsazených hnízd a hnízdění dalších 53 páru bylo předpokládáno. Celkem bylo okroužkováno 152 ex. - 120 ex. pull. a 32 ex. f. g. Změřeno bylo 26 ex. f. g.

Na 48 hnízdech bylo v úplné snášce zjištěno v průměru 2,75 vejce (2x 1, 14x 2, 27x 3, 4x 4, 1x 5). Snášku 5 vajec našel Diviš, hnízdo však bylo při mýtné těžbě v porostu opuštěno. Na 103 hnízdech bylo v průměru 1,67 odrostlého mláděte (20x 0, 22x 1, 36x 2, 22x 3, 3x 4).

Poměrně dobré trofické podmínky v nižších polohách (300 m n.m. a niže - Diviš) se projevily příznivě na velikosti snášek a zčásti i na počtu mláďat na hnízdech, zatímco ve vyšších polohách až do léta přetrhávaly nepříznivé potravní podmínky z roku 1982. Dobrovolný našel dvě hnízda pouhých 180 m od sebe. Petra zjistil na hnízdě uloveného kalouse ušatého, který nedaleko hnízdil, na jiném hnízdě našel značné množství zbytků z chroustů. Diviš na jednom z hnízd našel mimo jiné i 6 ex. myšic.

Zpětná hlášení:

D 70 048 02.06.1981 Světlá (Náchod) 50.26 N 16.01 E Diviš  
pull. 26.07.1982 střelena Chlumec n/C. (Hradec Králové)  
50.09 N 15.28 E

C 74 348	03.01.1983	Starokoč (Náchod)	50.25 N 16.06 E	Diviš
f. s.	22.02.1983	nalez.	uhynulá Vesce (Tábor)	
			49.15 N 14.41 E	
C 64 364	08.06.1979	Olešnice (Blansko)		Hájek
pull.	20.04.1980	chycena do želez Boskovice (Blansko)		
C 66 851	19.06.1980	Olešnice (Blansko)		Hájek
pull.	04.1982	nalezena uhynulá Crhov (Blansko)		
C 66 868	29.05.1981	Študlov (Svitavy)		Hájek
pull.	12.08.1981	střelena Zálší (Ústí nad Orlicí)		
C 67 519	09.06.1981	Rozhraní (Svitavy)		Hájek
pull.	20.08.1981	střelena tamtéž		
C 75 859	05.06.1983	Luková (Ústí nad Orlicí)		Hájek
pull.	10.09.1983	střelena Střeň (Olomouc)		
C 65 231	07.06.1980	Velký Vrestov (Trutnov)		Petera
pull.	08.02.1981	nalezena uhynulá Třebovětice (Jičín)		

Káně rousná - *Buteo lagopus*

Chycen okroužkován a změřen byl 1 ex. f. g. V zimě 1983/84 byla pozorována na více místech. Bělka pozoroval 13. 11. 1983 2 ex. u Čestic, 07.12.1983 1 ex u Lible a 13.12.1983 3 ex. u Častolovic (RK). Bělka pozoroval 24.02.1983 1 ex. u přehrady Rozkoš, 18.12.1983 2 ex. u Dolan, 27. 12. 1983 1 ex. u Rychnovka, 17.12.1983 1 ex. u Provodova, 24.12.1983 2 ex. a 26.12.1983 1 ex. u Boleksa (NA). Voríšek pozoroval 04.12.1983 1 ex. v kvadrátu 5963, Vrána dne 03.10.1983 1 ex. za přeletu hřebene Orlických hor v SPR Bukačka (RK).

Zpětné hlášení:

C 73 004 16.02.1983 Častolovice (Rychnov n/Kn.) , Bělka  
L +1K 05.03.1983 nalezena uhynulá Boskovice (Blansko)

Krahujec obecný - *Accipiter nisus*

Bylo nalezeno 51 obsazených hnízd a hnízdění dalších 11 páru bylo předpokládáno. Okroužkováno bylo celkem 146 ex. - 140 ex. pull. a 6 ex. f. g. Změřen byl 1 ex. f. g.

Na 29 hnizdech bylo v úplné snášce zjištěno v průměru 4,72 vejce (2 x 3, 10 x 4, 11 x 5, 6 x 6). Na 48 hnizdech bylo v průměru 3,23 odrostlého mláděte (10 x 0, 1 x 1, 1 x 2, 11 x 3, 10 x 4, 11 x 5, 4 x 6).

Rok 1983 lze z hlediska reprodukce označit po dvou podprůměrných letech za úspěšný. Vedle dobrých trofických podmínek se patrně kladně projevil i vliv příznivých povětrnostních podmínek. Ing. Hlaváč opět zjistil úspěšné hnizdění (4 mláděta) v městském parku v Havlíčkově Brodě. Diviš našel hnizdo v silně lidmi frekventovaném příměstském lese v Červeném Kostelci (NA). Z hnizda bylo úspěšně vyvedeno 6 mláďat. Bělka a Diviš pozorovali napodzim ptáky při lově hrabošů.

Zpětná hlášení:

E 245 516 12.06.1978 Žernov (Náchod) 50.26 N 16.03 E Diviš  
F pull. 05.11.1981 uhynulý Holice v Č. (Pardubice)  
50.04 N 15.59 E

E 252 216 13.06.1981 Nové Město n.M. (Náchod) 50.21 N  
16.10 E Diviš  
F pull. 03.94.1982 nalezen mrtev Náchod 50.25 N 16.10 E

E 255 633 21.06.1983 Červený Kostelec (Náchod) 50.29 N  
16.06 E Diviš  
F pull. 10.09.1983 nalezen mrtev Bříšťany (Jičín) 50.19 N,  
15.37 E

E 244 838 04.08.1978 Rodov (Hradec Králové) Doubrava  
pull. 20.09.1978 střelen Skalička (Hradec Králové) Dusík

Jestřáb lesní - *Accipiter gentilis*

Bylo nalezeno 33 obsazených hnizd a hnizdění dalších 16 páru bylo předpokládáno. Okroužkováno bylo 43 ex. - 36 ex. pull. a 7 ex. f. g. Změřen byl 1 ex f. g.

Na 21 hnizdě bylo v úplné snášce zjištěno v průměru 3,00 vejce (1 x 1, 4 x 2, 10 x 3, 6 x 4). Na 30 hnizdech bylo

v průměru 1,57 odrostlého mláděte (11 x 0, 3 x 1, 6 x 2, 8 x 3, 2 x 4).

Diviš zaznamenal pokles počtu hnizdících párů v jím sledované oblasti po několika letech provozu dvou bažantnic. Velmi zajímavý případ popisuje ing. Hlaváč. Dne 07.05.1983 nalezl na jednom ze strašich hnizd přístavbu a dne 26.05. tam již byla 3 vejce. Při další kontrole 18.06. byla na hnizdě stále 3 celá vejce, na vyplašenou samici však z nedalekého porostu naletovala dvě tohoroční mláďata a dožadovala se potravy. Hnizdo s vejci bylo později opuštěno a ptáci nebyli pozorováni. Ing. Hlaváč se domnívá, že se jednalo o dvojí hnizdění týchž ptáků nebo o hnizdění s druhou samicí. Petera píše, že 3 z jím sledovaných hnizd byla vystřílena myslivci, vystřelení samice uvádí i Hájek a Kurtak píše o vystřelení dvou mláďat na hnizdě v bažantnici..

Zpětná hlášení:

C 71 680 29.05.1981 Běstviny (Rychnov n/Kn.) 50.19 N 16.09 E Diviš  
F pull. 09.1982 střelen Jeníkovice (Hradec Králové)  
50.14 N 16.00 E

C 164 518 01.06.1979 Chvalkovice (Náchod) 50.25 N 15.59 E Diviš  
F pull. 05.07.1981 nalez. mrtev Nový Ples (Náchod)  
50.19 N 15.57 E

C 65 971 21.05.1982 Chvalkovice (Náchod) 50.25 N 15.59 E Diviš  
F pull. 07.08.1982 nalez. mrtev Řešetova Lhota (Náchod)  
50.26 N 16.06 E

C 71 695 31.05.1981 Kost. Končiny (Náchod) 50.29 N 16.08 E Diviš  
F pull. 19.07.1981 nalezen mrtev Č. Kostelec (Náchod)  
50.20 N 16.06 E

C 66 159 08.06.1980 Trubějov (Náchod) 50.26 N 16.07 E Diviš  
F pull. 03.1982 střelen Provodov (Náchod) 50.23 N 16.07 E

C 66 189 21.05.1981 Veselice (Náchod) 50.21N 16.02E Diviš  
pull. 23.08.1981 střelen Jeníkovice (Hradec Králové)  
50.14N 16.00E

C 66 858 07.01.1981 Rozhraní (Svitavy) Hájek  
M 1K 09.10.1982 kontrolován tamtéž  
01.12.1983 kontrolován tamtéž

C 75 580 03.06.1982 Horní Kalná (Trutnov) Kalenský  
pull. 20.09.1982 zabit v bažantnici Úlibice (Jičín)

Lunák červený - *Milvus milvus*

Dne 21.08.1983 pozorovali dr. Beneš, dr. Danko, Ing. Žďárek  
a Diviš 1 ex. za přeletu u obce Blatné Remety (MI). Vrána  
pozoroval 15.04.1983 1 ex. za přeletu u lomu Ležáky v okrese Most.

Lunák hnědý - *Milvus migrans*

Dne 21.08.1983 pozorovali dr. Beneš, dr. Danko, ing. Žďárek  
a Diviš 1 ex. za přeletu u obce Blatné Remety (MI).

Včelojed lesní - *Pernis apivorus*

Byla nalezena 2 obsazená hnizda a hnizdění 2 páru bylo před-  
pokládáno. Druh kroužkován nebyl.

Na 1 hnizdě byla v úplné snášce 2 vejce, na 2 hnizdech bylo  
1 a 3 odrostlá mláděta. Žádný z členů podskupiny nevěnuje  
druhu zvláštní pozornost. Jako hnizdič nepochybňě mnohem  
hojnější, než se zdá z dosažených výsledků inventarizace.

Moták pochop - *Circus aeruginosus*

Bylo nalezeno 46 obsazených hnizd a hnizdění 6 páru bylo  
předpokládáno. Okroužkováno bylo 93 ex. pull.

Na 21 hnizdě bylo v úplné snášce zjištěno v průměru 4,71  
vejce (2 x 3, 5 x 4, 11 x 5, 3 x 6). Na 38 hnizdech bylo  
v průměru 2,87 odrostlého mláděte (6 x 0, 2 x 1, 4 x 2,  
11 x 3, 9 x 4, 6 x 5).

Po zániku nebo znehodnocení malých hnizdních lokalit dochází  
na některých lokalitách k vysoké koncentraci hnizdících pá-  
rů. Hnizda na nepodmáčených lokalitách jsou v poslední době  
často ničena prasetem divokým nebo jsou takové lokality opu-  
štěny.

Zpětná hlášení:

D 78 956 19.06.1982 Slavětin (Náchod) 50.20N 16.03E Diviš  
pull. 08.10.1982 nalez.mrtev Bohuslavice (Náchod)  
50.19N 16.05E

D 74 110 20.06.1981 Mlýnec (Jičín) Šťastný  
pull. 20.07.1981 nalezen mrtev Hrdištko (Jičín) Dusík

Moták pilich - *Circus cyaneus*

Bylo zjištěno 1 obsazené hnizdo v tradiční oblasti výskytu  
na Vysocině. Dobrovolný píše, že sám hnizdo nesledoval,  
podle sdělení lesníka z něho však bylo úspěšně vyvedeno 5 mláďat.

V zimním období 1983/84 byl na více místech zaznamenán výskyt  
hibernantů. Bělka pozoroval 12.11.1983 1 ex. F nebo 1K u  
Plchovic (UO), dne 08.12.1983 1 ex. M a 12.12.1983 2 ex. M  
u Častolovic (RK). Diviš u obce Dolsko (NA) pozoroval  
11.11.1983 a 26.11.1983 po 1 ex. F nebo 1K, 26.12.1983 1 ex. M  
a 1 ex. F nebo 1K a 31.12.1983 1 ex. F nebo 1K. Kollert poz-  
roval ve dnech 24. - 29.12.1983 2 ex. M na lukách u řeky  
Orlice (RK). Vrána pozoroval dne 30.10.1983 1 ex. M a 1 ex. F  
nebo 1K za přeletu hřebene Orlických hor (RK).

Moták lužní - *Circus pygargus*

Okroužkován byl 1 ex. M +1K, změřeny byly 3 ex. f. g.  
Ve dnech 20. - 26.08.1983 pozorovali dr. Beneš, dr. Danko,  
ing. Žďárek a Diviš až 12 ex. spolu u obce Blatné Remety (MI).

Orlik krátkoprstý - *Circaetus gallicus*

0 pozorování 1 ex. u obce Dobronín (HB) dne 31.08.1983 píše  
Dobrovolný. Orlík poletoval po poli, usedal na rádky slámy  
a oštípoval naklíčenou pšenici.

Ostříž lesní - *Falco subbuteo*

Byla nalezena 4 obsazená hnízda a hnízdění dalších 3 páru bylo předpokládáno. Divišem nalezené hnízdo nebylo na území Východočeského kraje. Okroužkovány byly 2 ex. pull.

Na 1 hnizdě byla v úplné snásce 2 vejce, na 4 hnizdech bylo v průměru 1,00 odrostlého mláděte (2 x 0, 2 x 2).

Vyšší počet zjištěných hnizd není důsledkem zvyšující se početnosti druhu, ale rostoucím zájmem o něj. Dobrovolný píše, že jím nalezené hnízdo bylo nepřístupné. Od návratu na lokalitu sledoval pár ing. Hlaváč. Ptáci obsadili hnizdo na okraji lesa a při kontrole dne 15.07.1983 byla zjištěna 2 vejce. V té době se však až ke hnizdu přiblížily meliorační práce doprovázené význačnými terénními úpravami přímo pod hnizdem. Ptáci hnizdo opustili, ale v okolí se zdržovali až do odletu. Kalenský pozoroval dne 14.08.1983 3 ex. nad Jeloveckou dolinou v Západních Tatrách. Diviš u hnizda při kontrole pozoroval 3 dospělé ptáky.

Ing. Hlaváč zaslal výsledky rozboru 1 vejce, provedeného SVÚ v Jihlavě:

HCB	HCH	HCH	DDE	DDT+DDD	PCB mg/kg
0,101	stopy	stopy	1,358	stopy	3,478

Sokol stěhovavý - *Falco peregrinus*

Dne 01.10.1983 pozorovali Lněničková, ing. Žďárek, Hromádko, Koza a Diviš 1 ex. M 1K při útocích na bahnáky na přehradě Rozkoš (NA). Druhý den ráno tam týž ex. pozoroval ing. Jech. Pozorování 1 ex. 1K 02.10.1983 bez údání lokality uvádí Dobrovolný. Plesníkovi píše o pozorování ve 10.1982 na Velkém Tisém.

Dřemlík tundrový - *Falco columbarius*

Diviš pozoroval dne 29.10.1983 1 ex. u obce Provodov (NA).

Poštolka rudonohá - *Falco vespertinus*

Ve dnech 23. - 30.07.1983 pozoroval Diviš několikrát po 1 ex. u obce Socovce (MT). Ve dnech 20. - 26.08.1983 pozorovali

dr. Beneš, dr. Danko, ing. Žďárek a Diviš 1 - 4 ex. u obce Blatné Remety (MI).

Poštolka obecná - *Falco tinunculus*

Bylo nalezeno 137 obsazených hnizd a hnízdění 22 dalších páru bylo předpokládáno. Celkem 64 páru obsadilo instalované budky. Okroužkováno bylo celkem 405 ex. - 372 ex. pull. a 33 ex. f. g. Změřeno bylo 24 ex. f. g.

Na 70 hnizdech bylo v úplné snásce zjištěno v průměru 5,19 vejce (1 x 2, 3 x 3, 13 x 4, 24 x 5, 24 x 6, 4 x 7, 1 x 8).

Na 107 hnizdech bylo v průměru 4,23 odrostlého mláděte (11 x 0, 1 x 1, 4 x 2, 9 x 3, 20 x 4, 38 x 5, 21 x 6, 3 x 7).

Dusík píše, že hnízdění bylo ovlivněno nárůstem hustoty populace hraboše polního pozdě zjara a v létě. V některých případech byly snášky založeny až v VI. a VII. Jeden z jím sledovaných páru zahnízdil dvakrát. Ze snášek 7 a 4 vejce vyvedl 6 a 4 mláděta. Na hnizdech nacházel výhradně hraboše. Bělka nalezl 7 hnizd v urbanním biotopu na stavbách. Kurtak sledoval pár, který hnízdil ve spadané omítce na úzkém okenním plechu. Z hnizda bylo úspěšně vyvedeno 5 mláďat. Rovněž většina Voriškem sledovaných nebo předpokládaných hnizd byla v urbanním prostředí ve Vysokém Mýtě. Petera našel v hnizdě na kostele ve zbytcích potravy také 4 ex. pull. kavky obecné.

Zpětná hlášení:

E 242 853 12.06.1977 Česká Skalice (Náchod) 50.24N 16.03E  
Diviš  
pull. 30.01.1981 nález. mrtva Rychnov n/Kn. 50.10N  
16.17E

E 247 012 17.05.1978 Smiřice (Hradec Králové) Klůž  
pull. 13.03.1979 nález. mrtva Lochenice (Hradec Král.)  
Dusík

E 252 452 14.06.1982 Slobodné Dvory (Hradec Králové) Dusík  
pull. 17.03.1983 úhyn na hnizdě tamtéž

E 259 212 06.07.1982 Vrchlabí (Trutnov) Kalenský  
pull. 29.10.1982 Zarzaitine, Casis - Alžír

E 253 782 05.07.1980 Hustířany (Náchod) Petera  
pull. 12.08.1982 nalez. uhynulá Nové Město n/Met.(Náchod)  
E 256 046 18.06.1983 Velký Vřešťov (Trutnov) Petera  
pull. 10.09.1983 nalez. uhynulá Lázně Bělohrad (Jičín)  
E 233 678 07.06.1979 Luková (Ústí nad Orlicí) Štancl F.  
pull. 27.04.1982 nalez. uhynulá Proseč (Chrudim)  
E 227 655 10.06.1981 Albrechtice (Ústí n.Orl.) Štancl F.  
pull. 21.-23.09.1982 chycena poraněná Hnátnice (Ústí n/0.)  
nalezena zesláblá - úhyn 28.09.1982 Dolní Dobrouč  
(Ústí nad Orlicí)

Orlovec říční - Pandion haliaetus

Diviš pozoroval na přehradě Rozkoš (NA) 30.08.1983 1 ex. 02.  
a 09.1983 po 2 ex. a 01.10.1983 1 ex. Dne 03.09.1983 pozoro-  
val 1 ex. na rybníku Tuří u Slavětína a dne 16.09.1983 2 ex.  
u obce Roztoky (NA). Vrána pozoroval po 1 ex. 17.09.1983 a  
08.09.1983 na přehradě Rozkoš a dne 16.10.1983 1 ex. v SPR  
Babiččino údolí (NA).

Sova pálená - Tyto alba

Bylo nalezeno 11 obsazených hnizd a hnizdění 4 páru bylo  
předpokládáno. Okroužkováno bylo celkem 37 ex. - 33 ex. pull.  
a 4 ex. f. g. Změřen byl 1 ex f. g. Na hnizdech bylo zjiště-  
no v úplné snášce v průměru 5,80 vejce (1 x 4, 1 x 5, 1 x 6,  
2 x 7). Na 6 hnizdech bylo v průměru 5,33 odrostlého mláděte  
(1 x 3, 2 x 4, 1 x 6, 1 x 7, 1 x 8).

Bělka píše, že řada hnizdišť byla opuštěna, některá proto,  
že byl sovám zamezen přístup (věže a zvoniče). Dobrovolný  
a Petera zjistili hnizdění pouze na podzim v IX. a X., kdy  
všeobecně výrazně stoupla denzita populací hraboše. Rovněž  
Diviš dostal zprávu o hnizdění v IX., Dusík naopak píše, že  
na podzim nezahnízdila ani při dobrých potravních podmírkách.

Zpětná hlášení:

D 70 594 25.06.1981 Lanškroun (Ústí n.Orl.) Štancl F.  
pull. 24.11.1981 nalezena uhynulá Holice v č.(Pardubice)

D 70 599 25.06.1981 Luková (Ústí nad Orlicí) Štancl F.  
pull. 18.04.1982 nalezena mrtvá Běstviny (Rychnov n.Kn)  
D 70 625 24.08.1981 Lanškroun (Ústí nad Orlicí) Štancl F.  
pull. 07.06.1982 nalezena mrtvá Sudkov (Šumperk)  
D 70 627 24.08.1981 Lanškroun (Ústí nad Orlicí) Štancl F.  
pull. 12.04.1982 nalezena mrtvá Zámrsk (Ústí n.Orl.)

Výr velký - Bubo bubo

Bylo nalezeno 6 obsazených hnizd a hnizdění dalších 5 páru  
bylo předpokládáno. Okroužkováno bylo 7 ex. pull.

Na 3 hnizdech bylo v úplné snášce zjištěno v průměru 2,67  
vejce (1 x 2, 2 x 3). Na 6 hnizdech bylo v průměru 1,33 od-  
rostlého mláděte (1 x 0, 3 x 1, 1 x 2, 1 x 3).

Bělka zjistil hnizdění na starém hnizdě káně lesní na bříze  
v malém polním lesíku. Dvě mládáta však z hnizda později zmi-  
zela. Na jiném skalním hnizdě našel v potravě mimo jiné i po  
1 ex. puštika obecného a ondatry pižmové. Diviš nalezl vedle  
běžné potravy na hnizdě i dvě liščata. Kalenský dostal zprá-  
vu o hnizdě v lomu, ze kterého byla 2 mládáta pracovníky  
KRNAPu vybrána, údajně z obav ohrožení hnizda při těžbě ka-  
mene.

Zpětná hlášení:

A 6 722 07.06.1981 Litice n.Or. (Ústí nad Orlicí) Bělka  
pull. 03.11.1981 mrtev pod el. vedením Kostelec n.0.  
(Rychnov nad Kněžnou)

A 7 312 06.05.1983 Kostelec n.Orl. (Rychnov n.Kn.) Bělka  
pull. 19.09.1983 mrtev pod el. vedením Bolehošť  
(Rychnov nad Kněžnou)

Sýček obecný - Athene noctua

Bylo nalezeno 6 obsazených hnizd a hnizdění 3 páru bylo  
předpokládáno. Okroužkováno by 9 ex. - 8 ex. pull. a 1 ex.  
f. g.

Na 1 hnizdě byla v úplné snášce 4 vejce, na 3 hnizdech bylo v průměru 2,00 odrostlého mládete (2 x 1, 1 x 4).

Bělka píše, že mládeta z jím sledovaného hnizda byla vybrána, pravděpodobně ornitology. Petera píše, že se stále vrajejí do stejných dutin, ale navzdory velké snaze žádné další hnizdo nenalezl.

Zpětné hlášení:

E 237 958 16.01.1982 Vamberk (Rychnov n.Kn.) Bureš  
F +1K 15.05.1983 kontrol. na hn. Tutley (Rychnov n.Kn.)  
Bělka

Puštík obecný - *Strix aluco*

Bylo nalezeno 47 obsazených hnizd a hnizdění dalších 22 páru bylo předpokládáno. Celkem 32 páru obsadilo rozvěšené budky. Okroužkováno bylo celkem 110 ex. - 106 ex. pull. a 4 ex. f. g. Změřeny byly 3 ex. f. g.

Na 31 hnizdě bylo zjištěno v úplné snášce v průměru 3,90 vejce (2 x 1, 1 x 2, 5 x 3, 13 x 4, 10 x 5). Na 45 hnizdech bylo v průměru 2,84 odrostlého mládete (6 x 0, 1 x 1, 6 x 2, 17 x 3, 11 x 4, 4 x 5).

Zcela mimořádně vysoká reprodukce je reakcí druhu na příznivé trofické podmínky, hlavně vyšší denzitu populací lesních druhů hladovců (myšic a norníka). Bělka sledoval hnizdění na půdě v seně, u jiného páru v budce nalezl v potravě mimo jiné i 6 ex. myšic. Hájek zjistil hnizdění na starém hnizdě jestřába lesního. Z hnizda byla úspěšně vyvedena 2 mládeta. Petera sděluje, že na něho u dvou hnizd samice při kontrolách útočily.

Ing. Hlaváč zaslal výsledek rozboru 1 vejce, provedeného SVÚ v Jihlavě: HCB HCH HCH DDE DDT+DDD PCB mg/kg  
0,059 stopy stopy 0,384 stopy 0,440

Zpětná hlášení:

C 773 015 29.04.1983 Častolovice (Rychnov n.Kn.) Bělka  
pull. 14.12.1983 nalezen mrtev tamtéž

C 73 027	04.05.1983	Křivice (Rychnov nad Kněžnou)	Bělka
pull.	09.1983	nalezen mrtev Bolehošť (Rychnov n.Kn.)	
C 73 028	04.05.1983	Křivice (Rychnov nad Kněžnou)	Bělka
pull.	10.10.1983	nalezen mrtev Rašovice (Rychnov n.Kn.)	
C 62 800	24.05.1980	Třtice (Náchod) 50.26N 16.05E	Diviš
pull.	léto 1980	nalezen mrtev Studnice (Náchod 50.25N 16.06E	
C 164 385	17.04.1981	Běleč nad Orlicí (Hradec Králové)	Dusík
pull.	04.1983	zbytky nad hn. jestřába les. Hr.Králové	
C 65 254	02.05.1981	Vilantice (Náchod)	Petera
pull.	30.05.1983	nalezen mrtev Bílá Třemešná (Trutnov)	
C 64 945	29.04.1977	Hustířany (Náchod)	Petera
pull.	23.01.1983	nalezen kroužek Černožice (Hr.Králové)	
C 49 053	06.11.1978	Halda (Ústí nad Orlicí)	Štancl F.
pull.	08.05.1983	kontrolovan na hnizdě s pull. tamtéž	
	05.10.1983	kontrolovan tamtéž	

Kalous ušatý - *Asio otus*

Bylo nalezeno 21 obsazených hnizd a hnizdění dalších 8 páru bylo předpokládáno. Jeden páru zahnízdil v budce. Okroužkováno bylo celkem 46 ex. - 27 ex. pull. a 19 ex. f. g. Změřeno bylo 19 ex. f. g.

Na 14 hnizdech bylo v úplné snášce zjištěno v průměru 4,36 vejce (3 x 3, 3 x 4, 8 x 5). Na 20 hnizdech bylo v průměru 2,20 odrostlého mládete (6 x 0, 4 x 2, 5 x 3, 4 x 4, 1 x 5). Reprodukce byla spíše podprůměrná, protože ke zvýšení denzity populací hlavního potravního zdroje - hraboše polního - došlo až po vyhnízdění, v létě a na podzim. Malá část populace se však těmto podmínkám přizpůsobila, protože Petera našel hnizdo s mláďaty ještě 01.09.1983. Petera ještě píše, že jedno z jím sledovaných hnizd bylo zničeno kání lesní a dvě hnizda strakou obecnou.

### Zpětná hlášení:

D 63 091	09.05.1978	Lochenice (Hrádec Králové)	Štancl L.
pull.	06.08.1978	zabit na žel. Lochenice (Hr.Král.)	Dusík
D 73 307	07.12.1980	Dívčice (České Budějovice)	Votýpka
f. g.	01.12.1981	nalezen mrtev Tatenice (Ústí n.O.)	Štancl F.
D 56 577	22.08.1978	Halda (Ústí nad Orlicí)	Štancl F.
+1K	17.03.1983	kontrolován tamtéž	
D 70 635	16.09.1981	Halda (Ústí nad Orlicí)	Štancl F.
f. g.	23.10.1983	kontrolován tamtéž	
D 70 650	28.09.1981	Nepomuky (Ústí nad Orlicí)	Štancl F.
f. g.	23.10.1983	kontrolován Halda (Ústí nad Orlicí)	
D 70 675	10.03.1982	Halda (Ústí nad Orlicí)	Štancl F.
+1K	10.11.1982	kontrolován tamtéž	

### Sýc rousný - *Aegolius funereus*

Byla zjištěna 2 hnízdění v budkách. Okroužkováno bylo celkem 9 ex. - 4 ex. pull. a 5 ex. f. g. Změřeny byly 2 ex. f. g.

Na 2 hnizdech bylo v úplných sněškách 5 a 6 vajec a 3 a 5 odrostlých mláďat.

Bělka nalezl ve zbytcích potravy v budce mládě drozda zpěvného, myšici a norníka rudého. Bělka s Vránou pozorovali dne 14.08.1983 nejméně 2 ex. na Vrchmezí (RK).

Inventory bird		1983		Cekem	
Buteo buteo	48	7	12	12	12
Predp.	-	2	-	4	-
Zjist.	27	-	2	4	-
Predp.	-	-	1	-	-
Zjist.	8	2	10	1	4
Predp.	3	-	-	2	-
Peris apivorus	zjist.	1	-	-	-
Predp.	-	-	-	-	-
Zjist.	13	13	8	4	-
Circus aeruginosus	Predp.	-	-	-	-
Zjist.	-	-	-	-	-
Predp.	-	-	-	-	-
Zjist.	-	-	-	-	-
Predp.	-	-	-	-	-
Zjist.	10	60	11	22	8
Predp.	-	-	2	2	-
Zjist.	-	3	3	2	-
Predp.	-	-	-	-	-
Zjist.	1	-	1	1	-
Predp.	-	-	1	-	-
Zjist.	-	1	2	-	-
Predp.	-	-	-	-	-
Athene noctua	Zjist.	-	1	2	-
Predp.	-	1	-	-	-
Zjist.	1	6	12	3	4
Predp.	-	4	-	-	-
Zjist.	7	2	5	1	1
Predp.	-	-	-	-	-
Tyto alba	Zjist.	117	93	57	33
Predp.	3	7	14	12	-
Bubo bubo	Zjist.	-	2	3	-
Predp.	-	1	-	-	-
Strix aluco	Zjist.	1	6	12	3
Predp.	-	4	-	-	-
Asio otus	Zjist.	7	2	5	1
Predp.	-	-	-	-	-
Aegolius funereus	Zjist.	-	-	-	-
Predp.	-	-	-	-	-
Cekem	Cekem	28	23	23	16
		2	2	12	7
		2	2	21	43
		2	2	21	43

Kroužkování				Celkem	
				Kategorie	
Buteo buteo	pull.	68	6	Dívka	Dobrovoltiny
Buteo buteo	f.g.	5	-	11	Hřeják
Buteo lagopus	pull.	-	-	1	Ptaček
Buteo lagopus	f.g.	-	-	-	Vraha
Accipiter nisus	pull.	78	-	9	Prášek
Accipiter nisus	f.g.	-	-	1	Hlaváč, Ing.
Accipiter gentilis	pull.	15	-	13	Stanečl
Accipiter gentilis	f.g.	1	-	3	Kutrák
Circus aeruginosus	pull.	40	28	11	Cibulka a spol.
Circus aeruginosus	f.g.	-	-	5	Čtvrtek
Circus pygargus	pull.	1	-	-	Štancel
Circus pygargus	f.g.	-	-	-	Štancel a spol.
Falco subbuteo	pull.	2	-	-	Štancel
Falco subbuteo	f.g.	-	-	-	Štancel a spol.
Falco tinnunculus	pull.	17	201	22	Štancel
Falco tinnunculus	f.g.	12	1	21	Štancel
Tyto alba	pull.	-	7	5	Štancel
Tyto alba	f.g.	1	-	2	Štancel
Bubo bubo	pull.	1	-	5	Štancel
Bubo bubo	f.g.	-	-	1	Štancel
Athene noctua	pull.	-	-	7	Štancel
Athene noctua	f.g.	-	-	1	Štancel
Strix aluco	pull.	5	18	30	Štancel
Strix aluco	f.g.	-	31	7	Štancel
Asio otus	pull.	19	-	4	Štancel
Asio otus	f.g.	1	-	6	Štancel
Aegialius funereus	pull.	-	-	2	Štancel
Aegialius funereus	f.g.	-	-	4	Štancel
Celkem	full.	245	260	109	Štancel
Celkem	f.g.	21	1	107	Štancel
Celkem		266	116	114	Štancel

- 46 -

Praktická ochrana			
		1983	
budky	1983	-	Dusík a spol.
umělá hnízda	1983	-	Vrána
Celkem	budky	176111	Petera
	um.hnízda	10	Bělka

- 47 -

Sběr vývržků			
		1983	
Dusík a spol.		-	Dusík a spol.
Bělka		9	Vrána
Diviš		5	Petera
Mercel		-	Dobrovolný
Celkem		-	Diviš

Měření			
		1983	
Bělka	11	B.lagrus	Bělka
Štancel	9	1	A.nisus
Diviš	6	1	A.gentilis
Celkem	26	1	Crypsargus

Praktická ochrana			
		1983	
budky	1983	-	Hájek
umělá hnízda	1983	-	Hlaváč, Ing.
Celkem	budky	176111	Štancel
	um.hnízda	10	Voříšek
Celkem		-	Celkem

Seznam členů Východočeské podskupiny Skupiny pro výzkum dravých ptáků a sov

BĚLKA Tomáš	Zámek 1, 517 50 Častolovice
CIBULKA Václav	Sokolovská 600, 537 01 Chrudim
ČIHÁK Kamil	Uhřínov pod Deštnou 10, 517 03 Skuhrov
DIVIŠ Tomáš	Tyršova 698, 552 03 Česká Skalice
DOBROVOLNÝ Alois	Kamenná 65, 588 13 Polná
DUSÍK Miroslav	Lochenice 95, 503 02 Předměřice n/L.
HÁJEK Josef	čp. 93, 569 03 Rozhraní
HLAVÁČ Václav, Ing.	Dělnická 440, 580 01 Havlíčkův Brod
KALENSKÝ Josef	Čsl. armády 579, 543 01 Vrchlabí
KOLLERT Petr	Lípa nad Orlicí 59, 517 21 Týniště n/o.
KURTAK Vladislav	Dobrošovská 938, 547 01 Náchod
PETERA Vladimír	Hustířany 21, 552 11 Velichovky
PLESNÍKOVY VI. a Jan Sezemická	1361, 530 03 Pardubice
PRÁŠIL Jiří	Dimitrovova 960, 503 46 Třebechovice pod Orebem
PTÁČEK Martin	Rumunská 172/6, 541 00 Trutnov
REJMONT Petr	Butoves 7, 507 01 Slatiny u Jičína
ŠTANCL František	Nepomuky 27, 561 34 Výprachtice
VONDRA Jan	Leninova 600, 538 21 Slatiňany
VOŘÍŠEK Petr	Kollárova 1103, 565 01 Choceň
VRÁNA Josef	Francouzská 505, 547 01 Náchod
ZAJÍC Jiří	Rudé armády 810, 500 03 Hradec Králové

Současný stav hnízdících čápů bílých (*Ciconia ciconia*) ve Východočeském kraji v roce 1983 po sčítání, které uskutečnila pracovní skupina pro výzkum, evidenci a ochranu čápů v ČSR.

Bohumil Rejman, Litomyšl

Na tomto stručném, nicméně pokud možno, pravdě odpovídajícím výsledku o současném stavu hnízdících čápů bílých ve Východočeském kraji během roku 1983 má podíl kolektiv členů pracovní skupiny, který se zabýval sledováním čápů bílých na zmíněném území.

Jsou to: Boháč Dobroslav RNDr., Bělka Tomáš, Beran Josef, Cibulka Václav, Hladík Bohuslav, Hořčička Zdeněk, Hošek Milan, Hromádko Miloslav, Kratochvíl Václav, Kult Jiří Ing., Mach Jiří a Alena, Moník Václav, Novák Miroslav, Obhlidal František JUDr., Ouzký Karel+, Prášil Jiří, Prskavec Karel, Průchová Světlana, Rejman Bohumil, Sifta Jiří, Štancl František, Štancl Ladislav, Urbánek Lubomír, Vambera František Ing., Vaněk Jiří Ing., Vávra Vladimír, Vondra Jan a Zajíč Jiří MUC.

Všem jmenovaným patří v prvé řadě dík za to, že ať ve funkci krajského, okresního organizátora či zpravodaje nebo jen dílčího informátora, který vypomohl pracovní skupině jen několika stručnými informacemi, dokázali se nezištně a bez nároku na jakoukoliv odměnu (naopak veškeré náklady na sledování čápů vynaložené, jakož i poštovné, si hradili sami), nadchnout pro tuto přípravnou sčítací akci, která vyvrcholila v letošním roce ve formě mezinárodního sčítání hnízdících čápů bílých v celé Evropě.

Všichni společně s dalšími členy pracovní skupiny věříme, že tato hrstka nadšených spolupracovníků dokáže v tomto roce to, co dokázala dvojice osob, totiž Heinrich a Plachetka, právě před padesáti roky.

Jak to vlastně vypadalo s čapy tenkrát ve východních Čechách? Vytypovat přesný počet hnízdících čápů bílých je velmi těžké,