

# PRUNELLA

Zpravodaj

Oblastní ornitologické sekce

při Správě Krkonošského národního parku  
ve Vrchlabí

Ročník XXII

1996



© Správa KRNAP

## **Zpravodaj**

Oblastní ornitologické sekce při Správě KRNAP ve Vrchlabí

---

Vedoucí redaktor: RNDr. Petr MILES, CSc.  
Správa KRNAP, Krkonošské muzeum, Husova 213  
CZ-543 11 Vrchlabí  
tel.(0438) 210 11, fax (0438) 230 95

Redakční rada: RNDr.Dr. Jiří FLOUSEK  
Jan GRÚZ  
Martin LEJDAR

Překlad: Ladislav HLA VATÝ

Komplexní zakázkové zpracování: IC ČSOP, Školní 321, 543 71 Hostinné

---

*Prunella* je zpravodaj, ve kterém jsou publikovány původní ornitologické práce a sdělení z širší oblasti Krkonoš. Obsahuje výroční zprávy z činnosti oblastní ornitologické sekce, každoroční přehledy významnějších ornitologických pozorování, počty okroužkovaných ptáků a stručná vyhodnocení řešených úkolů z oboru ornitologie. Příspěvky jsou publikovány česky, některé s německými souhrny. Vychází jedenkrát za rok v rozsahu 20-40 stran, v nákladu 350 výtisků. Neprodejné.

## **OBSAH**

MILES P.: Ornitologický rok 1996, zpráva o činnosti sekce	3
DUSÍK M.: Stručné vyhodnocení obsazení hnízdních budek pro dravce a sovy na území KRNAP v roce 1996	8
GRÚZ J.: Výsledky ze sčítání kání v Podkrkonoší v letech 1987 - 1996	12
Krátké zprávy	14
Významnější ornitologická pozorování v roce 1996	19
Přehled ptáků okroužkovaných v oblasti Krkonoš v roce 1996	30
Významnější vertebratologická pozorování v roce 1996	32
Redakční oprava čísla 1995	34

**Ornitologický rok 1996, zpráva o činnosti sekce**

Petr Mlýn

Charakteristickým rysem roku 1996 byla dlouhá a tuhá zima, která se protáhla až dlouho do jara a rovněž chladné léto. Pouze říjen a počátek listopadu byl teplotně nadnormální, prosinec byl již opět velmi chladný. Jaro i léto byly rovněž deštivé.

Nepříznivé povětrnostní podmínky negativně ovlivňovaly výskyt ptáků a úspěšnost hnízdění. Převážně nižší počty ptáků se objevovaly na sčítacích transektech, při odchycích na Horních Mísečkách, při nočních odchycích i při kontrolách ptačích budek.

- Při výzkumu populační dynamiky a sezónní proměnlivosti ptáků na Horních Mísečkách bylo odchyceno v VI.-VIII. celkem 191 ptáků ve 24 druzích (viz. tab. č. 1). Na odchytových akcích se podíleli Miles, Grúz, Fišera, Harant, Horák a Bouček. Zajímavějšími odchycenými ptáky zde byli dlask tlustozobý v červnu a sluka lesní v červenci. V budce nad 1000 m n. m. hnízdili opět špačci obecní.

- Pokračovaly noční odchyci ptáků na reflektor u Rýchorské boudy. Ve srovnání s předcházejícím rokem 1995 byly podmínky méně příznivé především z důvodu menšího množství protahujících ptáků. Vizualně jich byly zaregistrována jen asi třetina počtu z předcházejícího roku. Dalším limitujícím faktorem byl zejména neutuchající velmi silný vítr. Vcelku bylo odchyceno 287 ptáků ve 23 druzích (viz. tabulka 2).

Přes celkově nevelký počet v noci odchycených ptáků však byli mezi nimi zastíženy výjimečně vzácné druhy, což svědčí o dosud nevyužitých možnostech této odchytové metody. Byli to především budníček pruhohlavý a budníček zlatohlavý (viz. podrobněji str. 16 a 17), vzácným úlovkem byl rovněž slavík tmavý. Také sluka lesní, lejska bělokrká, špaček obecný a kalous ušatý byli v Krkonoších při nočních odchycích na reflektor chyceni poprvé. Jiné zajímavější druhy (např. bahňák, chřástala) bylo možno v záři reflektoru jen někdy zahlédnout, nepodařilo se je však odchytit ani přesně určit. Dobře pozorovatelný byl v jednom případě pouze břehouš černoocasý, který se stal také nově zjištěným druhem pro území KRNAP.

Při nočních odchycích byla rovněž zkonstruována a vyzkoušena malá skládací helgolandská vrš o velikosti předního vletového otvoru 2,5 x 2,5 m a celkové délce 5,5 m. Byla zhotovena za sponzorského příspěvku podnikatele a člena ornitolog. sekce Lubora Červy z Prahy. Vcelku se osvědčila, z důvodu malého počtu protahujících ptáků však dosud nebyla dostatečně využita. Její výhodou je dlouhá životnost a snadné vyjímání a bezpečnost odchycených ptáků i za velmi nepříznivých povětrnostních podmínek.

Různými metodami bylo v širší oblasti Krkonoš okroužkováno celkem 2006 ptáků v 89 druzích (tabulka č. 3). Počtem druhů je to za dobu trvání ornitologické sekce jeden z nejlepších výsledků. Na tomto úspěchu se podílelo 14 kroužkovatelů.

Nejvíce bylo okroužkováno tuhýků obecných (237), především mláďat na hnízdech (217), následovala červenka obecná (189) z nočních odchytových akcí. Tradičně častými kroužkovanci byli čížek lesní (165) a pěníce černohlavá (110), v budkách lejska černohlavá (101), vysokého počtu okroužkovaných ptáků bylo dosaženo u králíčka obecného (99), rechka domácího (77) a budníčka lesního (74).

Z nepěvců bylo zejména zásluhou vyvěšování a kontrol budek okroužkováno 25 poštolek obecných a 22 puštíků obecných, cenní jsou kroužkovaní ostříž lesní (5), krahujci obecní (9), chřástala polní (8) a sluky lesní (6). Někteří velcí ptáci (volavka popelavá, labuť velká) byli vypuštěni ze záchranné stanice pro handicapovaná zvířata v Libštátě.

Nejúspěšnějšími kroužkovateli byli opět Ladislav Hlavatý (810 ptáků), specialista zejména na tuhýky obecné a budníčky lesní, Miles (509 ptáků), s největším počtem kroužkovanců z nočních odchytů a Grúz (236), zaměřený zvláště na sovy a dravce.

Faunistický výzkum, spočívající zejména v pozorování a poslechu význačnějších druhů ptáků, přinesl v uplynulém roce opět mnohé zajímavé výsledky. Shrneme-li je podle zoologického systému, pak můžeme konstatovat stálý výskyt volavky popelavé v krkonošské oblasti obohacené i neobvyklým pozorováním bíle zbarvené volavky u Jizery, narůstání počtu hnízdičích čápů bílých, výskyt kachny divoké v hnízdním období i ve vysokohorských rašeliništích. Z dravců je pozoruhodné zastížení luňáka hnědého i luňáka červeného v hnízdním období, motáka pilicha a sokola stěhovavého v časném letním období, vysoké polohy Krkonoš se staly stálým místem hnízdění více párů ostříže lesního.

Zvyšují se početní stavy koroptve polní, pravidelněji se vyskytuje křepelka polní a také mnohdy utajený výskyt chřástala polního je zřejmě početnější, nežli se předpokládalo. Na několika nových stanovištích byli zastíženi kulík říční a písek obecný.

I ve vyšších horských polohách, zejména na Rýchorách, se trvale zabydluje hrdlička divoká. Potvrzuje se vzácný výskyt kulíška nejmenšího a zásluhou vyvěšování ptačích budek se zvyšují početní stavy sýce rousného.

Značný pokles početnosti zaznamenal bohužel slavík modráček tundrový a i jeho hnízdění bylo v uplynulém roce převážně neúspěšné.

Zato příbuzný druh z této čeledi, bramborníček černohlavý, který podle dosavadních poznatků ani do chladných horských poloh nenáleží, se vyskytl na nebyvalém počtu vysokohorských stanovišť a jeho hnízdění bylo prokázáno i nálezem hnízda a úspěšným vyvedením mláďat v těsné blízkosti Rýchorské boudy, 1000 m n. m. Uvědomíme-li si navíc chladný a deštivý průběh jara, svědčí uvedená skutečnost o neočekávané přizpůsobivosti a odolnosti tohoto ptačího druhu.

Na Rýchorách se podařilo také pozorovat strakapouda prostředního a zajímavé krmení mláďat lejska černohlavého v budce třemi dospělými ptáky.

Pozoruhodný výskyt konipasa lučního severoevropského náleží do té skupiny pozorování, jejichž věrohodnost musí být posouzena faunistickou komisí.

Na publikovaných nálezech a pozorováních se podílelo různou měrou vcelku 47 členů a spolupracovníků sekce.

Bylo pokračováno ve vyvěšování a kontrolách ptačích budek členy sekce. Na Rýchorách, od H. Maršova k Rýchorské boudě, vyvěšil 20 nových sýkorníků J. Fišera. Tyto budky jsou zavěšeny za pomoci tyče, k jejich kontrolám není zapotřebí žebříků. Kontroly vyvěšených budek, spolu s vyvěšováním nových, jsou prováděny každoročně také v Hostinném a jeho okolí.

K zajímavým výsledkům této ochranné činnosti náleží též ověření výskytu již 9 druhů čmeláků a 2 druhů pačmeláků z ptačích budek v oblasti Krkonoš, z nichž některé náleží mezi

druhy velmi vzácné. Během uplynulého roku bylo svoláno několik výborových schůzí sekce, obvykle ještě za přítomnosti dalších pozvaných zájemců. Byli přijati 2 noví členové (studující Adam Vele ze Semil a p. Jiří Vodehnal z Vítězné - Huntířova). Bolestnou ztrátou však bylo nečekané úmrtí pana Gustava Hofmanna z Horního Maršova, který po dlouhých dvaceti let zajišťoval chov tetřeva hlušce v Krkonošském národním parku.

Výroční členská schůze sekce se uskutečnila 18. II. 1996 za účasti 35 osob v Hlavním informačním středisku Správy KRNP ve Vrchlabí. Zpeřčením obvyklého jednání programu bylo vystoupení p. Lubase ze Železného Brodu, který nás seznámil se svými zkušenostmi z odchytu chřástalů polních. Na základě jeho iniciativy byla dohodnuta a zčásti později realizována odchytová akce i v Krkonoších, jejíž výsledkem bylo okroužkování 8 jedinců a zjištění nových stanovišť s výskytem tohoto zajímavého ptáčského druhu. S některými zajímavými ornitologickými poznatky až ze vzdálené Austrálie se s námi podělil p. Klápště, který se na naší výroční schůzi dostavil taktéž ze Železného Brodu.

Za nejlepší členy sekce byli za uplynulý rok 1995 vyhodnoceni p. L. Hlavatý, M. Mareček a M. Lejdar. Všichni obdrželi knižní odměny.

Deset nejaktivnějších členů bylo odměněno celoročním bezplatným zasláním časopisu Správy KRNP Krkonoše.

## Adresa autora:

RNDr. Petr MILES

Správa KRNP, muzeum

Husova 213

CZ - 543 11 VRCHLABÍ

## Tabulka 1

Odchyt ptáků na Horních Mísečkách.

Výzkum populační dynamiky a sezonní proměnlivosti (M-samec, F-samice, J-juv., A-Adult., C-celkem).

Druh	12.6.-14.6.				16.7.-12.7. a 30.7.-30.7.				1.8.-3.8. a 5.8.-9.8.			12.6.-9.8.		
	M	F	J	C	M	F	J	C	A	J	C	A	J	C
1. Sluka lesní ( <i>Sylvia ruticola</i> )	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1
2. Lindulka lesní ( <i>Aythya tringa</i> )	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	5
3. Konipas bílý ( <i>Monticola alba</i> )	2	-	-	2	-	2	1	3	-	-	-	4	1	5
4. Konipas hruškový ( <i>Monticola cinerea</i> )	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1
5. Pevuška modrá ( <i>Prunella modularis</i> )	5	1	2	8	1	1	7	9	3	16	19	11	25	36
6. Řebek domácí ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	3	-	3	6	-	-	1	4	-	2	2	3	6	9
7. Řebek zahradní ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
8. Bramboraček hnědý ( <i>Saxicola rubetra</i> )	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
9. Drozd zpěvný ( <i>Turdus philomelos</i> )	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	1
10. Pěnice hnízdokřídla ( <i>Sylvia communis</i> )	1	1	-	2	1	-	-	1	1	1	2	4	1	5
11. Pěnice slavkovská ( <i>Sylvia borin</i> )	1	-	-	1	-	2	3	5	1	2	3	4	5	9
12. Pěnice černohlavá ( <i>Sylvia arvicapilla</i> )	6	5	-	11	2	3	4	9	4	3	7	20	7	27
13. Budníček menší ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	-	-	-	-	-	-	4	4	1	3	4	1	7	8
14. Budníček větší ( <i>Phylloscopus trochilus</i> )	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	2
15. Sýkora uhelníček ( <i>Parus ater</i> )	1	1	-	2	-	-	-	-	1	1	2	1	1	3
16. Špaček obecný ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
17. Pěnkava obecná ( <i>Fringilla coelebs</i> )	1	4	-	5	-	2	-	2	2	1	3	9	1	10
18. Čížek lesní ( <i>Carduelis spinus</i> )	9	5	1	15	4	-	1	5	1	2	3	19	4	23
19. Čížek zimní ( <i>Carduelis flammea</i> )	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	1	2	3
20. Křivka obecná ( <i>Luscinia luscinia</i> )	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	2
21. Hyl rudý ( <i>Cerpedacus erythrinus</i> )	3	-	-	3	-	-	1	1	-	3	3	3	4	7
22. Hyl obecný ( <i>Hyrrula pyrrhula</i> )	8	-	-	8	6	2	5	13	1	1	2	17	6	23
23. Dlak tlustozobý ( <i>Coccyzus corrodianus</i> )	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
24. Strnad obecný ( <i>Emberiza hortulana</i> )	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	3	3	1	4
Celkem	46	19	6	71	16	16	30	62	16	38	54	116	75	191
Průměrný počet ptáků na den z sítí	2,03				1,41				0,78					



Tabulka 2  
Noční odchyty na Rýchorách v roce 1996.

Druh	IV.		V.				VI.				X.										XI.				C	%	
	12.	26.	31.	12.	14.	15.	16.	3.	4.	9.	11.	13.	14.	16.	17.	18.	19.	21.	27.	28.	29.	1.	3.	5.			11.
od	13.	27.	12.	13.	15.	16.	17.	4.	5.	10.	12.	14.	15.	17.	18.	20.	22.	28.	29.	1.	3.	5.	11.	14.			
<i>Scelopax rusticola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	5	1,74
<i>Asio otus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<i>Alauda arvensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1,74
<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<i>Erihacus rubecula</i>	-	-	-	-	3	2	3	2	3	13	3	9	1	60	13	1	33	-	-	2	1	-	2	3	154	53,66	
<i>Lucina lucina</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	3	-	-	1	-	-	2	1	2	-	-	-	15	5,23	
<i>Phoen. phoenicurus</i>	-	-	-	1	15	7	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	9,41	
<i>Turdus merula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,70
<i>Turdus philomelos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5,23
<i>Turdus iliacus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	0,70
<i>Locustella naevia</i>	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,70
<i>Act. schoenobaenus</i>	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1,05
<i>Acroceph. palustris</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<i>Sylvia curruca</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<i>Phyllosc. proregulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<i>Phyllosc. inornatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<i>Phyllosc. collybita</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,39
<i>Phyllosc. trochilus</i>	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1,74
<i>Regulus regulus</i>	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	19	7	-	-	-	-	3	-	1	-	-	37	12,89	
<i>Ficedula albicollis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,70
<i>Sturnus vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,35
<b>Čelkem ptáků</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>101</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>287</b>	<b>100,00</b>	
<b>Čelkem drubů</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>23</b>		
Účastníci	MV	MV	MV	M	MV	MV	MV	M	G.E.	M	M	MV	M	MV	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	

Vysvětlivky: M - Miles, V - Věle, H - Hanák, G - Grúz, F - Fišera, m - Mareček

**Stručné vyhodnocení obsazení hnízdních budek pro dravce a sovy na území KRNAP v roce 1996**

Kurze Besiedlungsauswertung der Nistkästen für Greifvögel und Eulen im Gebiet des Riesengebirgs-Nationalparks im Jahre 1996

Miroslav Dušek

Dle HS uzavřených mezi LZ Horní Maršov, LZ Vrchlabí, LZ Harrachov a firmou EKOSTRIX (zastoupenou Miroslavem DUSÍKEM) byla provedena kontrola a údržba systému hnízdních budek pro dravce a sovy.

System je zapojen do geografického celku Krkonoš a přiléhajícího podhůří o rozloze cca 500 km<sup>2</sup>, kde bylo od roku 1991 rozmístěno 576 ks budek. Umělá hnízdiště vytvářejí pravidelnou síť hnízdních příležitostí, umožňující migraci jednotlivých párů a jejich soustředění v blízkosti lokalit s potravní nabídkou. Byly tak vytvořeny současně ideální podmínky pro obnovu stabilizované hnízdní populace dutinových dravců a sov.

Rok 1996 byl z hlediska hustoty populací drobných savců průměrný. Hraboš polní i hraboš mokřadní vytvořili početnější populace pouze na některých lokalitách, v průměru lze hodnotit jejich výskyt jako nízký. Početnější populace myšic a zejména myšic díky předchozímu semenému roku přežily do jarního období v níže položených bučinách či smíšených porostech, odkud zjara namigrovaly do vyšších poloh.

Zvýšená hustota těchto hlodavců, křečů v partiích horní hranice lesa přecházející do imisních holin vytvořili místy velmi početná společenstva, se odrazila na obsazení hnízdních budek i na průběhu hnízdění dravců a sov. Hnízdící páry, odchované v budkách v minulých letech, se v blízkosti takových lokalit soustředily a úspěšně vyváděly i vysoké počty mláďat. I přes nízkou reprodukci sezony '95 byl zaznamenán mírný nárůst hnízdních párů v porovnání s nejspěšnější hnízdní sezonou v r. 1993 a především jejich zjevný posun do větších nadmořských výšek. Vzhledem k šíření a zahušťování populací drobných savců v pozdním jarním a zejména v letním období, se posunul i počátek hnízdění u poštolky obecné a sýce rousného často na VI.-VII. měsíc. Nehnízdící ptáci přitom tvořili přibližně 20-30% populace. Z hlediska biologické ochrany lze toto prostorové i časové kopírování potravní nabídky považovat za splnění důležité podmínky utváření rovnovážného vztahu mezi predátory a kořistí.

Hnízdící páry dutinových dravců a sov obsadily budky především v blízkosti lokalit s vyšší nabídkou potravy. Nahlučení usazených párů bylo zaznamenáno především na Harrachovsku a nad Horním Maršovem. Ve střední části Krkonoš byly jednotlivé páry rozptýleny rovnoměrně. Nehnízdící jedinci byli zaznamenáni nejčastěji ve střední části pohoří.

Desažení, resp. mírné překročení počtu hnízdních párů v porovnání s r. 1993, naznačuje ustálení populací dutinových dravců a sov v podmínkách současně hnízdní nabídky. Tento stav by se měl také odrazit v omezení kalamitních výskytů drobných hlodavců a škod jimi způsobovaných. Případné zahuštění hnízdních budek doporučujeme v lokalitách s trvalým nadprůměrným výskytem drobných hlodavců.

Poštolka obecná (*Falco tinnunculus*) zahnízdila v 36 budkách a dosáhla původního stavu z let

1993-94. Hnízdící páry se soustředily především v oblasti Pasek, Hertvíkovic, Javorníku, Vrchlabí a Lánova, odkud zalétaly na vysokohorské louky, paseky, imisní holiny a často i doprostřed horského masivu. Celkem 8 nových hnízdních lokalit bylo situováno v oblastech charakteru vysokohorských luk a imisních holin. Tři páry zahnízdily v budkách nad 1000 m n. m. Celkový posun usazené populace poštolek svědčí o dostatku potravy (myšic) ve vyšších pásmech a dokládá rychlou reakci i přizpůsobivost tohoto druhu.

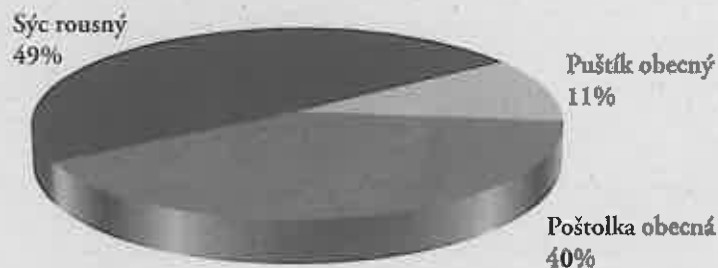
Puštílk obecný (*Strix aluco*) zahnízdil v 10 budkách a jeho početnost při okraji NP se zdá být stabilizovaná. Současná populace dosahuje hustoty cca 1 páru na 10 km<sup>2</sup>, což prakticky odpovídá nasycenosti horského prostředí tímto druhem.

Sýc rousný (*Aegolius funereus*) obsadil hnízdicími páry 44 budek a zvýšil dosavadní maximální dosaženou početnost usazených párů o 10%. Téměř polovina populace zahnízdila ve výškách nad 1000 m n. m., často za hranicí lesa. Nahloučení hnízdicích párů především při okrajích lesních celků nebo i v otevřeném terénu je odrazem potravní nabídky. V některých lokalitách (Harrachov) obsadili sýci všechny umístěné budky a úspěšně vyhnízдили. Lze tedy pro tento druh v ohrožených oblastech dále zvyšovat hustotu budek a využít tak schopnosti koncentrace hnízdicích párů, která dosahovala hodnot až kolem 0,7 km<sup>2</sup>/ hnízdicí pár při zachované maximální úspěšnosti hnízdění (4-6 ml./ hnízdo). Úspěšné vyvedení velkého počtu mláďat urychlí nasycení prostředí predátorem, znásobí predanční tlak v období regenerace a pomalého narůstání početnosti kořisti, čímž může výrazně omezit hustotu populace škůdce ve vrcholu další regenerace.

Potřeba zahuštění hnízdních budek v některých lokalitách vyplývá z vývoje populací drobných hlodavců a jejich predátorů. Doporučujeme Správě KRNAP navrhnout pro ohrožené lokality - především s předpokládanou výsadbou listnáčů - zvýšit počty umělých hnízdních příležitostí pro sýce rousné. Práce by byly provedeny v sezoně 1997.

Potřeba zahuštění hnízdních budek v některých lokalitách vyplývá z vývoje populací drobných hlodavců a jejich predátorů. Doporučujeme Správě KRNAP navrhnout pro ohrožené lokality - především s předpokládanou výsadbou listnáčů - zvýšit počty umělých hnízdních příležitostí pro sýce rousné. Práce by byly provedeny v sezoně 1997.

Hnízdní budky byly v průběhu jednotlivých kontrol opravovány, doplňovány a některé z nich vyměněny nebo přemístěny. Jako součást vyhodnocení je pro kontrolu přiložen seznam obsazených budek s grafickým a tabulkovým vyhodnocením údajů.



Graf č. 1 - Skladba populace dutinových dravců a sov v Krkonoších v roce 1996

Druh	1992	1993	1994	1995	1996
Puštilk obecný ( <i>Strix aluco</i> )	8	9	11	10	10
Sýc rousný ( <i>Aegolius funereus</i> )	16	40	34	21	44
Kalous úsatý ( <i>Asio otus</i> )	0	0	1	0	0
Poštoleka obecná ( <i>Falco tinnunculus</i> )	14	37	36	22	36

Tabulka č. 1

Nárůst populace dutinových dravců a sov v Krkonoších v letech 1992-96

Nadmořská výška	Sýc rousný	Poštoleka obecná	Puštilk obecný
0 - 500	0	11	2
501 - 600	0	8	4
601 - 700	3	8	3
701 - 800	8	1	0
801 - 900	13	2	1
901 - 1000	11	3	0
1001 - 1100	2	2	0
1101 a více	8	1	0
Celkem	44	36	10

Tabulka č. 2

Vertikální obsazení budek dravci a sovami v Krkonoších v r. 1996

Orientace vletového otvoru	Sýc rousný	Poštoleka obecná	Puštilk obecný	Σ
S	3	0	1	4
SV	6	4	1	11
V	9	8	0	17
JV	5	16	5	26
J	8	7	1	16
JZ	9	0	2	11
Z	1	1	0	2
SZ	3	0	0	3
Σ	44	36	10	90

Tabulka č. 3

Obsazenost budek dle orientace vletového otvoru

**Zusammenfassung:**

Seit 1991 wurden im Riesengebirgs-Nationalpark (im Gebiet von ca 500 km<sup>2</sup>) insgesamt 576 verschiedene künstliche Nistgeräte ausgehängt. Die Kontrolle der Nistkästen zeigte im Jahre 1996 folgende Ergebnisse:

Der Turmfalke (*Falco tinnunculus*) besetzte 36 Nistkästen. 3 Paare nisteten in den Kästen über 1000 m Seehöhe.

Der Waldkauz (*Strix aluco*) nistete in 10 Nistkästen und die Siedlungsdichte betrug 1 Paar auf 10 km<sup>2</sup>.

Der Raufusskauz (*Aegolius funereus*) lies sich in 44 Nistkästen nieder und der Bestand der Brutpaare nahm um 10% zu. Fast eine Hälfte der Population nistete über 1000 m Seehöhe, die Siedlungsdichte betrug 1 Paar auf 0,7 km<sup>2</sup> und 4 bis 6 Jungen auf 1 Nest.

**Adresa autora:**

Miroslav DUSÍK

Obránců míru 54

CZ - 503 02 Předměřice nad Labem

**Výsledky ze sčítání kání v Podkrkonoší v letech 1987-1996**

Ergebnisse der Bussardzählungen im Vorgebirge des Riesengebirges in den Jahren 1987-1996

Jan Grúz

Podnětem k zahájení sčítání kání v Čechách a na Moravě byly velké koncentrace kání, které se začaly objevovat v zimách na přelomu sedmdesátých a osmdesátých let. Hovořilo se stále častěji o velké invazi, explozivním zvýšení počtů a nutnosti početnost kání regulovat. Tento trend ze strany myslivecké veřejnosti trvá i v současnosti. Ochránáři však namítají, že jde jen o soustředění ptáků v místech potravně pro ně výhodných a že početnost se v podstatě nemění. Aby bylo možné tyto skutečnosti doložit, jsou v této situaci nutné objektivní a konkrétní výsledky. Pro sčítání kání je určena základní linie o délce 5 km, která prochází krajinou, ve které jsou zastoupeny les, polní remízky, soliterní stromy a různé plochy kulturních plodin (ty jsou v podzimním období ve stadiu sklizně, sklizené, zorané, popřípadě již oseté).

Sčítání, které provádím od roku 1987, je součástí pravidelného monitoringu kání v celé České republice. Centrálně koordinovaný sběr dat o výskytu kání začal v roce 1983. Cílem akce je soustředění poznatků o zimní populační dynamice kání v průběhu dlouhé řady let.

V listopadu bylo uskutečněno 23 sčítání, celková délka trasy za devět let byla 115 km a bylo zaznamenáno 132 ex. kání obou druhů. Při přepočtu na 1 km to bylo 1,14 ex.

V lednu se počty kání, vlivem nepříznivých potravních podmínek značně snižují. Při 24 sčítáních bylo zjištěno 49 ex., průměr na 1 km délky trasy je jen 0,40 ex.

V březnu, návratem ptáků ze zimovišť a trvajícím migrací do severněji položených zemí, se výskyt ptáků opět zvyšuje. Při 24 sčítáních bylo lokalizováno 143 ptáků, což představuje 1,19 ex. na 1 km transektu.

Za celé sčítací období bylo na transektu dlouhém 355 km zjištěno 324 ptáků, z toho vychází na 1 km průměrně 0,91 ex.

Pro porovnání početnosti kání v Podkrkonoší jsem použil výsledky sčítání, které uvádí KALENSKÝ (1980). Ten pracoval s transektem o délce 9 km mezi Vrchlabím a Horní Kalnou od 26.11.1979 do 30.4.1980, tedy po dobu jedné zimy. Při devíti kontrolách (což je transekt o celkové délce 81 km) zjistil 65 kání lesních (94,2%) a 4 káně rousné (5,8%). Maximální počet ptáků zaregistroval v listopadu, poté se počty poměrně rychle snížily. V březnu na 9 km trase napočítal 5 ex. Průměrný počet jedinců na 1 km transektu činil jen 0,85 ex. KALENSKÝ (1980) udává výsledný průměr nižší jen o 0,06 exempláře od výše uvedených výsledků, proto je možno oba výsledky prohlásit za takřka shodné.

Za zajímavost stojí zmínka o početnosti ptáků v období hnízdění. I když nemám k dispozici údaje o početnosti z transektů, jsou zajímavé údaje o hnízdění a počtech ptáků na určitých plochách. Tak STANĚK (1967) z Krkonoš uvádí hnízdění 1 páru na plochu 500 ha lesa. Podle vlastních zjištění v oblasti Podkrkonoší je jedno hnízdo na 210 ha lesa (GRŮZ 1981), to znamená 12 párů káně lesní na 100 km<sup>2</sup> celkové plochy krajiny (1 pár na 833 ha). Průměrná hodnota pro celou ČSR, podle hnízdního mapování v letech 1973-1977 (ŠTASTNÝ et al. 1987) je 0,15 páru/1 km<sup>2</sup>.

Výsledky, které jsem získal za období 9 let při sčítání a zjišťování početnosti kání, opět potvrzují neoprávněnost tvrzení, že káně jsou přemnožené a že je nutný jejich odstřel. Dopřejme proto těmto užitečným praktikům volný let nad krajinou!

	Rok	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	Σ	km	ex. na 1 km
listopad	A	4	8	11	14	5	5	8	5	0	60	45	1,33
	B	2	x	x	x	5	4	5	4	0	21	30	0,70
	C	x	x	x	4	4	21	3	4	0	36	30	1,20
	D	10	5	x	x	x	x	x	x	x	15	10	1,50
	Σ	16	13	11	18	14	30	16	13	1	132	115	1,14
leden	A	1	5	0	3	4	1	4	0	2	17	45	0,37
	B	2	x	x	x	0	4	1	0	2	9	30	0,30
	C	4	x	x	1	1	4	0	0	0	10	35	0,28
	D	10	3	x	x	x	x	x	x	x	13	10	1,30
	Σ	17	8	0	4	2	9	5	0	4	49	120	0,40
březen	A	0	13	13	4	10	6	10	5	1	64	45	1,42
	B	1	x	x	x	10	10	5	4	2	38	30	1,26
	C	5	x	x	3	5	5	12	3	0	33	35	0,94
	D	4	4	x	x	x	x	x	x	x	8	10	0,80
	Σ	10	17	13	7	26	22	28	12	6	143	120	1,19
										Σ	324	355	0,91

Tabulka č. 1

Počty kání na jednotlivých trasách v době sčítání

Legenda: A, B, C, D - trasy sčítání

- A: Dolní Lánov, Prosečné (Ploška), Hostinné (Hlíňák)
- B: Nové Zámky, Hostinné (Pošťák), Slemenský kopec
- C: Dolní Lánov, Kovářov, pole západně od Čisté v Krkonoších
- D: Prosečné, po mezilabském potoce, Dolní Lánov

#### Zusammenfassung:

Der Hauptzweck der Zählungen bestand darin, die Anzahl der Mäuse- und Raufussbussarde im Winter festzustellen. Für die Zählungen wurden im Gebiet zwischen den Städten Vrchlabí und Hostinné 4 Linien (jede von 5 km Länge) ausgewählt.

Im November 1987-1996 wurden 24 Zählungen durchgeführt und 132 Bussarde (1,14 Ex. auf 1 km) festgestellt.

Im Januar wurden auch 24 Zählungen durchgeführt und 49 Ex. (0,40 Ex. auf 1 km) festgestellt.

Im März 24 Zählungen, der Bestand erhöhte sich auf 143 Ex. (1,14 Ex. auf 1 km).

In 9 Jahren wurden insgesamt 72 Zählungen realisiert und 324 Bussarde (0,91 Ex. auf 1 km) festgestellt.

#### Literatura:

GRŮZ J. 1981:

Populační hustota káně lesní (*Buteo buteo* L.) v Podkrkonoší. *Prunella* 1981, 2: 9-10.

KALENSKÝ J. 1980:

Výsledky zimního sčítání dravců v Podkrkonoší. *Prunella* 1980, 2: 9-10.

STANĚK J. 1967:

Dravci a sovy v oblasti Krkonošského národního parku. *Zprávy KRNAP* IV, 2: 19-22.

ŠTASTNÝ K., et al. 1987:

Atlas hnízdního rozšíření ptáků v ČSSR 1973/77. *Academia Praha* 1987.

#### Adresa autora:

Jan GRŮZ

Prosečné čp.31

CZ - 543 73 Prosečné

### Krátké zprávy

#### Pozdní hnízdění rorýse obecného (*Apus apus*)

Späte Brut des Mauerseglers (*Apus apus*)

Rorýsi začínají u nás hnízdit v květnu a mláďata vyvádějí zpravidla v první polovině července. Většina ptáků odlétá již na počátku srpna, na konci měsíce je možno pozorovat jen ojedinělé páry. Opožděné hnízdění rorýse je řídké.

Dne 5.IX.1957 mi přinesli žáci do školy v Dolním Dvoře živé mládě rorýse obecného, které našli vypadlé z hnízda zpod střechy jednoho domu ve středu obce. Mládě bylo staré asi 4 týdny, v dobrém fyzickém stavu, zvláště pro krátká křídla bylo ale ještě letu neschopné. Líhnutí probíhalo pravděpodobně v první dekádě srpna.

Zusammenfassung

Am 5.IX.1957 wurde ein lebendes Mauerseglerjunges bei einem Haus in der Gemeinde Dolní Dvůr im Riesengebirge gefunden. Der Vogel war etwa 4 Wochen alt, noch flugunfähig.

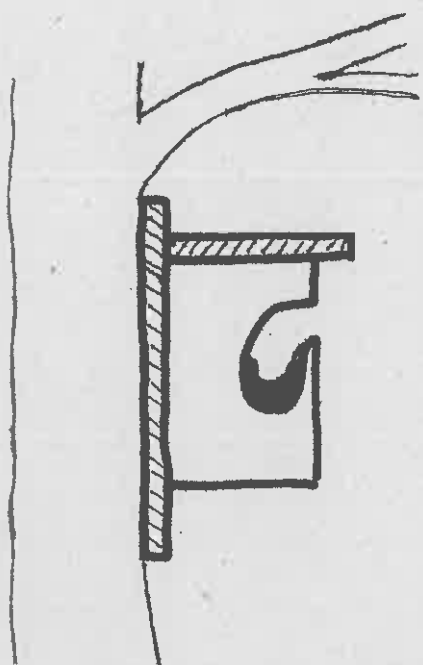
#### Adresa autora:

Ladislav Hlavatý

Huntřov 3/B

CZ - 544 63 Vítězná - Huntřov



**Lejssek malý (*Ficedula parva*) hnízdil v "budce"**Der Zwergschnäpper (*Ficedula parva*) nistet im "Nistkasten"

Dne 14.VI.1960 jsem v Dolním Dvoře při okraji lesa asi 10 m od obytného domu čp. 20 našel hnízdo lejska malého s 5 vejci, na nichž samice seděla. Hnízdo bylo vystavěno v poloumělé budce, zhotovené z části kmene s nedokončenou dutinou strakapouda velkého (obr. 1). Budka byla zavěšena na kleně ve výši 4,20 m. Samice byla odchycena a okroužkována. Při následné kontrole hnízda byla však snůška nalezena zničená (rozklovaná).

Protože lejsku malému stačí pro hnízdo jen malý prostor, bylo by vhodné vyvěšovat v jeho hnízdištích menší úzké polobudky, zhotovené z prken nebo z dutých slabších kmenů.

Obr. 1 - Schematický průřez "hnízdni budkou" lejska malého.

Abb. 1 - Schematischer Querschnitt durch den "Nistkasten" des Zwergschnäppers.

**Zusammenfassung**

Am 14.VI.1960 wurde in der Gemeinde Dolní Dvůr im Riesengebirge im "Nistkasten" ein Zwergschnäppernest mit 5 Eiern gefunden. Der Kasten wurde aus einem Stück Baumstamm mit unbeeendeter Buntspechthöhle hergestellt (Abb. 1).

**Adresa autora:**

Ladislav Hlavatý  
Huntřřov 3/B

CZ - 544 63 Vítězná - Huntřřov

**Sedmíhlásek hajní (*Hippolais icterina*) hnízdí též vysoko**Der Gelbspötter (*Hippolais icterina*) nistet auch hoch

Sedmíhlásek hajní hnízdí zpravidla v keřích a na stromech v nepříliš velké výši nad zemí. HUDEC (1983) uvádí umístění hnízda v průměru 2,20 m vysoko a jen tři nálezy ve výši od 4 do 5 m. DĚMENTĚJEV GLADKOV (1954) uvádějí dokonce 9-10 m, MAKATSCH (1976) až 7 m, což nebylo u nás dosud zaznamenáno.

Dne 1.VIII.1989 jsem v jedné zahradě v Huntřřově našel hnízdo sedmíhlásky hajní na starém ořešáku ve výši 5,60 m. Bylo umístěno u konce větve a rodiče krmili 4 mláďata ve stáří asi 7 dnů. Ačkoli měli ptáci možnost hnízdit v nedalekých keřích bezu černého a lísky obecné, jak to činili v předešlých letech, zahnízdili nezvykle vysoko. Pokus o hnízdění na tomto ořešáku jsem zaznamenal také o rok později 28.V.1990.

**Zusammenfassung**

In der Gemeinde Huntřřov (Kreis Trutnov) wurde am 1.VIII.1989 ein Gelbspötternest mit 4 Jungen auf einem alten Walnussbaum in 5,60 m Höhe gefunden.

**Literatura:**

DĚMENTĚJEV G.P. GLADKOV N.A. 1954:

Pticy Sovetskogo Sojuza. Tom 6. Sovetskaja nauka, Moskva.

HUDEC K., et al. 1983:

Fauna ČSSR, Ptáci 3. Academia, Praha.

MAKATSCH W. 1976:

Die Eier der Vögel Europas II. Neumann-Verlag, Leipzig-Radebeul.

**Adresa autora:**

Ladislav Hlavatý

Huntřřov 3/B

CZ - 544 63 Vítězná - Huntřřov

**Budníček pruhohlavý (*Phylloscopus inornatus* Blyth) v Krkonoších**Der Gelbbrauenleubsänger (*Phylloscopus inornatus* Blyth) im Krkonoše-Gebirge!

Dne 14.10.1996 jsme na Rýchorské boudě v Krkonoších (1000 m n.m.) při nočních odchycích na reflektor chytili do sítky na motýly budníčka pruhohlavého. Po okroužkování (kroužek P 6062), proměřením a fotodokumentací byl puštěn na svobodu.

**Biometrická data:**

Délka křídla 57 mm, délka ocasu 39 mm, křídelní formule 45, 2, 02, 5, 07, 7, 9. První letka je o 5 mm delší než nejdelší křídelní krovky. Zúžení vnějšího praporu i na 6. letce. Hmotnost 7,5 g. Tučnost maximální - stupeň 5. Stáří 1 r (tohorodní).

Hlavní rozlišovací znaky: V křídle 1-2 světlé proužky. Na rozdíl od budníčka zlatohlavého (*Ph. proregulus*) nemá žlutý kostřec. Těmeno hlavy nemá tmavší než hřbet, ramenní letky má se světlými lemy a konci, čímž se liší od budníčka Temmincknova (*Ph. coronatus*). Od budníčka severního (*Ph. borealis*) se odlišuje zúžením vnějšího praporu i na 6. letce a 1. letku má o více než 4 mm delší než krovky. Zobák má tenký, v úrovni nozder není širší než jeho výška. Vnější prapory a konce ramenních letek má se světle žlutými lemy, čímž je odlišný od budníčka zeleného (*Ph. trochiloides*) a budníčka žlutavého (*Ph. nitidus*). Určeno dle HUDEC K., HAVLÍN J. 1995: Klíč k určování pěvců. Ekocentrum Brno.

Hnízdní výskyt: Sibiř, některá pohoří střední Asie a Čína.

Výskyt v České republice: Dosud 3 vizuální pozorování z tohoto století a nevěrohodný údaj PRAŽÁKA z r. 1891 (In Sylvia 31 -2: str. 132, 1995).

#### Zusammenfassung:

Am 14.X.1996 gelang es, einen Gelbbrauenlaubsänger im Krkonoše-Nationalpark unweit der Rýchorská bouda (in 1000 m Höhe) während des nächtlichen Fanges mit Japannetzen und mit Hilfe des Scheinwerfers ins Schmetterlingsnetz zu fangen. Nach der Beringung, Messung und Fotodokumentation wurde der Vogel freigelassen. Bisher nur drei Beobachtungen im diesem Jahrhundert in der Tschechischen Republik.

Biometrische Angaben: Flügelänge 57 mm, Schwanzlänge 39 mm, Schwingenformel 45, 2, 02, 5, 07, 7, 9. Gewicht 7,5 g. Alt: diesjährig

#### Adresa autorů:

RNDr. Petr MILES  
Správa KRNAP, muzeum  
Husova 213  
CZ - 543 11 Vrchlabí

#### Martin HANÁK

Muchovice 393  
CZ - 739 14 Ostravice

### **Budníček zlatohlavý (*Phylloscopus proregulus* Pallas) zastížen v Krkonoších!**

Der Goldhähnchenlaubsänger (*Phylloscopus proregulus* Pallas) im Krkonoše-Gebirge festgestellt!

Při nočních odchycích na Rýchorské boudě v Krkonoších (1000 m n. m.) byl dne 31.10.1996 ve 21 hodin chycen budníček zlatohlavý. Chycen byl do ornitologické sítě při nočních odchycích na reflektor. Po okroužkování (kroužek P 9503), proměření a fotodokumentaci byl puštěn na svobodu.

Biometrická data: Délka křídla 48 mm, délka ocasu 33 mm, křídelní formule 45, 1, 01, 4, 6, 06, 8. První letka je o 5 mm delší než nejdelsí křídelní krovky. Hmotnost 6,5 g. Tučnost maximální - stupeň 5. Stáří: 1 r (tohotočn).

Hlavní rozlišovací znaky: V křídle 1-2 světlé proužky, kostřec bledě žlutý, kontrastně odlišený od zbarvení hřbetu. Podle HUDEC K., HAVLÍN J. 1995: Klíč k určování pěvců. Ekocentrum Brno.

Hnízdní výskyt: Východ jižní Sibíře, Mongolsko, Himaláj, Čína.

Výskyt v ČR: 18.10.1987 byl v Praze chycen a okroužkován 1 ex. In Sylvia 31 -2: str. 132, 1995.

#### Zusammenfassung:

Am 31.X.1996 um 21 Uhr wurde ein Goldhähnchenlaubsänger im Krkonoše-Nationalpark in der Nähe der Rýchorská bouda (in 1000 m Höhe) während des nächtlichen Fanges mit



Japannetzen und mit Hilfe des Scheinwerfers gefangen. Nach der Beringung, Messung und Fotodokumentation wurde der Vogel freigelassen. Für die Tschechische Republik ist es der zweite Nachweis.

#### Biometrische Angaben:

Flügelänge 48 mm, Schwanzlänge 33 mm, Schwingenformel 45, 1, 01, 4, 6, 06, 8. Gewicht 6,5 g. Alt: diesjährig.



#### Adresa autora:

RNDr. Petr MILES  
Správa KRNAP, muzeum  
Husova 213  
CZ - 543 11 Vrchlabí

#### Fotografie

k předchozím příspěvkům.:  
nahore budníček pruhohlavý  
(foto: M. Hanák),  
dole budníček zlatohlavý  
(foto: P. Miles)

**Zpráva z expozice "Kámen a život"**

V Prunelle 1990 jsem v článku "Moje zkušenosti s odchovem ptačích mláďat (drozd zpěvný, konipas horský)" na str. 26-28 popisoval odchov konipasů horských v zajetí. Uvedl jsem, že jedno z opuštěného hnízda odebrané a v zajetí odchované mládě konipasa horského (*Motacilla cinerea*) bylo umístěno do modelu horského potoka v expozici "Kámen a život" v Krkonošském muzeu ve Vrchlabí.

Prák byl dokonale krotký a početní návštěvníci expozice si jej mohli za sklem zblízka prohlédnout. Model horského potoka velmi přirozeně doplňoval. Uhybnul až v září 1996 ve stáří 6 let a 4 měsíce. Takového věku se naprostá většina ve volnosti žijících drobných ptáků nedožije.

**Adresa autora:**

Martin LEJDAR

Školní 321

CZ - 543 71 Hostinné

**Významnější ornitologická pozorování v roce 1996**

(Vysvětlivky: M - 1 = samec, F = samice, MM = dva či více samců, FF = dvě či více samic, ex. = exemplář, ad. = adultní, juv = juvenilní, J = jih, S = sever, V = východ, Z = západ).

Volavka popelavá (*Ardea cinerea*) - 1994-1996, Poniklá, pravidelné zimování 1 ex. /v r. 1995 - 2 ex. / (A.Kahoun). 2.I., Křížlice, 1 ex. 7.I., Hradsko, Jizera, 1 ex. 10.II., Hradsko, Jizera, 1 ex. 12.II., Víchová, Jizetka, 1 ex. 20.II., Sytová, Jizera, 1 ex. 12.VI., Hrabačov, nádrž Cutisin, 1 ex. 17.VI., Košťálov, 1 ex. 14.X., Dolní Sytová, 1 ex. 30.X., Benešov u Semil, 3 ex. (vše Pokorný). 9.I.-18.XI., Arnultovice, Klášterská Lhota, Prosečné, Chotěvice, Dolní Lánov, 1-2 ex. (Grúz). 11.I., Pilníkov, 2 ex.; 3.II., Peklo, 1 ex.; 13.IV., Staré Buky, 1 ex.; 18.VIII., Mrtvé jezero, 3 ex.; 28.IX., Peklo, 3 ex. (vše Mareček). 6.II., Vrchlabí, přelet 3 ex. Léto 1996, až 12 ex. pohromadě (vše Vávra). 9.XI., Prostřední Staré Buky, 6 ex.; 22.XI., Dolce, rybník, 5 ex.; 24.XII., Dolce, 1 ex. (vše Cerman).

Volavka bílá (*Egretta alba*) - X.-XI.96, Čistička Cutisinu, asi měsíc se zde zdržovala bíle zbarvená volavka - patrně volavka bílá (Pokorný).

Čáp černý (*Ciconia nigra*) - 23.XII.1995 - poč. I.1996, Valteřice, 1 ex. u Jizery (Martin, Martinová). 1.V., Hrabačov, 1 ex. 15.V., tamtéž, 1 ex. 20.V., tamtéž, 1 ex. 28.V., Vítkovice, 1 ex. 20.VIII., Víchová n. Jiz., 9 ex. 17.VII., tamtéž, 4 ex. 3.IX., tamtéž, 10 ex. 5.IX., Chmelnice, Hrabačov, 1 ex. 6.IX., Strážník u Jilemnice, 1 ex. (vše Pokorný). 6.V., Klášterská

Lhota, na louce u nádraží 2 ex., později jen 1 ex. (Malý, člen MS). 19.V., Rýchory, pár (Mareček). 21.V., Vrchlabí, u letiště, let 1 ex. ve výši. 20.VI., Hostinné, Antoniček, 1 kroužec ex. (vše Miles). V.-VIII., Herrvíkovic, Jánský potok, 1-2 ex. (Balcar). 12.VII., Valteřice, přelet 1 ex. (Fišera). 28.VI., Svoboda, přelet 1 ex. (R.Lučan). 26.VIII., Prosečné, 5 kroužecích ex. (Grúz). 1996, Poniklá, hnízdění páru, vyvedena 3 mláďata (A.Kahoun).

Čáp bílý (*Ciconia ciconia*) - 1996, Batňovice, nové hnízdo, vyvedena 2 juv.; Bernartice, komín továrničky, hnízdění, Dvůr Králové, ZOO, na seřiznutém topolu u vchodu, 4 juv.; Dvůr Králové, ZOO, hnízdo na komíně u vchodu neobsazeno, často však navštěvováno párem. Dvůr Králové, ve městě na komíně záhradnictví vyvedena 2 juv.; Dvůr Králové, ZOO, hnízdo na stropě voliéry, asi 50 m od předchozího hnízda, vyvedena 3 juv. Hájnice, hnízdo na komíně nedostavěného rod. domku "Okal", obsazeno párem, samice na vejtech seděla, později však nalezena rozbitá vejce pod hnízdem; Pilníkov, od roku 1988 nehází, ač se o to několikrát pokusili. Jejich hnízda jsou lidmi strhávána, náhradní hnízdní možnosti (umělé hnízdní podložky) nepřijali. Vlčice, hnízdo na olši na umělé hnízdní podložce, vyvedena 3 juv.; Vlčkovice, hnízdo na komíně pekárny, vyvedena 3 juv. ?Zaclěl, nezdařený pokus o hnízdění na komíně stavení i nemocnice. Žirč, na sloupu s umělou podložkou v parčíku vyvedena 4 juv. (vše Rejman). 7.III., Poniklá, k odpočinku šletlo 11 ex. (A.Kahoun). 5.IV., Kocléřov - Nové Domy, 28 ex. přes noc na louce, odlet 6.IV. v 10 hodin (Vodehnal). 7.IV., Žalý, přelet 13 ex. k SZ (Dyntar). 29.VI., Mladé Buky, 2 ex. (Mareček). 11.IV., Prosečné, přelet 4 ex. k severu (Grúz). 20.IV., Libštát, Stanice pro záchranu živoč., 1 ex. na louce. 20.V., tamtéž, 1 ex. (vše Včelák). V.1996, M. Buky, loky u potoka, 2 ex. (Balcar). 10.VI., Valteřice, 1 ex. (Fišera). 5.VIII., Lhota u Trutnova, 1 kroužec ex. (Miles).

Labuť velká (*Cygnus olor*) - 10.-19.II., Svoboda n. Ú., Úpa, 1 ex. (Balcar). 26.IV., Kocléřov, rybník, M se zdržoval do poč. V. a poté odlétl, vrátil se 2.VI. opět sám. Celé hnízdní období se zde zdržoval sám. Koncem X. se zde objevila F. Zdržovali se zde až do zamrznutí (vše Vodehnal). 6.V., Vrchlabí, Výsplachy, 4 ex. - pár + 2 loňská mláďata (Flousek). 17.XII., Hrabačov, nádrž Cutisin, 2 ex. (Pokorný).

Husa velká (*Anser anser*) - 19.I., Lomnice nad Popelkou, asi 300 ex., přelet od S k J (Včelák). 15.II., Hostinné, přelet 37 ex. z J na S v nepravidelném klínu (M.Lejdar). 31.III., Prosečné, přelet 4 ex. (Grúz). 19.IX., přelet 20 ex. od Kotle k Mísečkám (Pokorný). 30.IX., Huntřfův, tah cca 60 ex. ve dvou klínech; 7.XI., tamtéž, tah cca 45 ex. (vše Hlavatý). 1.XI., Víchová n. Jiz., 100 ex. (Pokorný).

Husa polní (*Anser fabalis*) - 22.IV., Vrchlabí, Výsplachy, 1 ex. (Flousek). 12.XI., Prosečné, 15,40 hod., přelet 65 ex. v klínu směrem k SZ (Grúz).

Husa (*Anser sp.*) - 15.III., Vrchlabí, 10 hod., 20 ex. letí k S (Miles). 8.IX., od Rýchor na Rudník, 12 ex. 16.XII., tamtéž, 20 ex. (vše Balcar). 14.XII., Prosečné, přelet 80 ex. v klínu od J k S (Grúz).

**Husice rezavá** (*Tadorna ferruginea*) - 13.III., Vrchlabí, zámecký park, na skoro zamrzlém rybníku 3 létající ex. 5.V., Hostinné, Antoníček, 18 hod., 2 intenzivně se ozývající jedinci přelétali v 50 m výšce směrem na JZ (vše Miles).

**Kachna divoká** (*Anas platyrhynchos*) - 1996, Poniklá, třemi páry vyvedeno 13, 7, 4 káčata, dospěla však pouze 3 (A. Kahoun). 1996, Svoboda n. Ú., Úpa, po celý rok 10 ex., XI.1995-III.1996, tamtéž, přes 20 ex. /max. 54 ex./ (vše Balcar). 14.III., Vrchlabí, zámecký park, skoro zamrzlý rybník, 75 MM a 66 FF 30.IV., Šp. Mlýn, Bedřichovský potok, 1 M (vše Miles). 2.VI., Pánčavská louka, 5 ex. (Skrivan). 18.VIII., Trutnov, Mrtvé jezero, 50 ex. (Mareček).

**Čírka modrá** (*Anas querquedula*) - 18.V., Lomnice n. Pop., rybníček, 1 pár (Včelák).

**Lžičák pestrý** (*Anas clypeata*) - 22.IV., Vrchlabí, Výsplačky, 1 pár (Flousek).

**Polák chocholačka** (*Aythya fuligula*) - 18.V., Hrabačov, nádrž Cutisin, 2 M, 1 F (Pokorný). 20.VII., Staré Buky, 1 ex.; 20.VII., Dolce, pár s 6 pull.; 28.IX., Peklo, 2 ex. (vše Mareček).

**Včelojed lesní** (*Pernis apivorus*) - 18.VI., Kamenec, Těrex, M (Flousek). 7.VII., Obří důl, 1 ex.; 27.VII., Pomezní boudy, přelet tokajského páru k Lysečinám (vše T. Diviš).

**Luňák hnědý** (*Milvus migrans*) - 19.V., Labský důl, přelet 1 ex. (T. Diviš).

! **Luňák červený** (*Milvus milvus*) - 1.IV., Chotěvice, trať na Vlčice, přelet 1 ex. 23.IV., Arnultovice, 1 ex. neustále kroužil na trase Prosečné - Arnultovice - Hostinné a zpět (vše M. Lejdar). 11.VIII., Prostřední Olešnice, přelet 1 ex. nad lesem. Kolem něj 3 káně lesní, které na něj nalerovaly (Grúz).

**Moták pochop** (*Circus aeruginosus*) - zač. IV., Svoboda, Herrvíkovice, přelety 1 ex. několik dní (Balcar). 25.V., Obří důl, přelet 1 ex. (T. Diviš). 19.VI., Slemeno, 1 ex. nad polem (Grúz).

! **Moták pilich** (*Circus cyaneus*) - 28.III., Bílá Třemešná, 5 ex. na poli (Včelák). 31.III., Valteřice, M (Martin). 10.IV., Trutnov, H.St.Město, M vysoko na přeletu (Mareček). 10.IV., Dolní Lánov, u rybníka Kábrt, F seděla u nor drobných hlodavců, které lovila. 5.V., Prosečné, lovíci F později i M na poli u Prostředních hájů. 17.VI., Prosečné, Ploška, lovíci F. 20.VI., Prosečné, lovíci F (vše Grúz). 17.-24.VII., Kocléřov, 1 ex. (Vodehnal). 20.VII., Horní Žďár, 1 lovíci ex. (Hlavatý). 21.X., Rýchorská bouda, ráno 2 ex. (Hanák). 22.X., Jestřábí u Ručiček, 1 ex. (Pokorný). 24.X., Střítež, M nad strništěm (Cerman).

? **Moták lužní** (*Circus pygargus*) - 19.IX., Mumlava, 1 ex. (M. Jakoubek).

**Jestřáb lesní** (*Accipiter gentilis*) - V.-IX., H. Albeřice, Sejfy, přelety 2 ex. (Balcar). 3.VI., Kotelní jámy, 1 ex. (Skrivan).

**Káně lesní** (*Buteo buteo*) - 26.X., Kocléřov - Nové Domy, 27 ex. plachtí v různé výši, zdají se být malé velikosti (Vodehnal).

**Poštolka obecná** (*Falco tinnunculus*) - 2. pol. VI., Trutnov, H.St. Město, sídliště Zelená Louka, téměř denně se poštolka pokoušela vybírat mláďata jirčiček z jejich hnízd (Cerman). 1996, Hostinné, na budově gymnázia poštolka úspěšně vybírala z hnízda mladé jirčičky (M. Lejdar).

**Ostříž lesní** (*Falco subbuteo*) - 1996, Dolní Malá Úpa a Pec p. Sněžkou, pozorování 3 hnízdících párů, na dvou hnízdech okroužkováno 5 mláďat (vše T. Diviš). 1996, Poniklá, v okolí hnízdění 1 páru (A. Kahoun). 17.V., Luční hora, Památník obětem hor, 1 ex. nízko na přeletu (Mareček).

! **Sokol stěhovavý** (*Falco peregrinus*) - 14.VII., Úpská rašelina, 1 ex., nezdařený útok na holuba. 15.VII., Obří důl, útok F na vzdálenou dvojici holubů. 26.VII., tamtéž přelet 1 ex. (vše Chutný). 30.IX., Markoušovice, směr Lhota, přelet 1 ex., asi F (M. Diviš). Asi v půli XI., Krkonoše, pozorován 1 lovíci terček (Malinovský).

**Tetřev obecný** (*Tetrao tetrix*) - 3.V., Horní Albeřice, Alb. vrch, tok 2 MM (Balcar). 4.VI., Kotelní jámy, nález peří z roztrhaného tetřívka, juv či F (Miles). 29.VI., Luční hora, horní hranice kosoďřeviny /1503 m n. m./, F s 9 pull. (Mareček). 1996, při jarním sčítání zvěře napočítáno na území KRNP 126 ex. v přibl. poměru pohlaví 1:1 (Jón).

**Tetřev hlušec** (*Tetrao urogallus*) - 1996, Rýchory, Sokolka, Pašovka, občas M (Balcar). 1996, Rýchory, odchovna tetřevů, ze Švédska dovezeno 8 tetřevích slepic a 4 kohouti pro doplnění chovu (In: Krkonoše 1997, XXX, 4: 5).

**Koroptev polní** (*Perdix perdix*) - I.-IX., M. Buky, cihelna, 6-10 ex. (Balcar). 27.VI., kat. obce Kocléřov, pár vodí 7 kuřátek. V zimě hejno 13 ex. (vše Vodehnal).

**Křepelka polní** (*Coturnix coturnix*) - 11.VI., Valteřice, 3 ex. na lukách (Fišera). 16.VI., Horní Albeřice, volání 1 ex. (Hlavatý). 20.VI., Libštát, Nová Ves n. Pop., 2 volající ex. (Včelák). 22.VI., Valteřice, mezi Vrchlabím a Skalkou, 2 MM (Flousek). 27.VI., H. Albeřice, hraniční hřeben, 19-21 hod., hlas 2 ex. (Balcar). 15.VII., Pilníkov, hlas M; 22. a 27.VIII., Trutnov, H. St. Město, hlas a vzlet M (vše Mareček).

**Bažant obecný** (*Phasianus colchicus*) - I.-XI.1996, Kalná Voda, F zastřelena v XI. (Balcar)

Chřástal vodní (*Rallus aquaticus*) - 17.VI., Bělá u St. Páky, adult. M nalezen mrtvý na silnici (Včelák).

Chřástal polní (*Crex crex*) - 11.VI., Valteřice, 4 ex. (Fišera). 12.VI., Tetřeví bouda, M. 12.VI., Zadní Rennerovky, 2 MM (Flousek). 12.VI., Rýchory, Hubertuska, M (Vašina). 16.VI., Horní Albeřice, volání 3 ex. (Hlavatý). 23.VI., Jestřabí v K., Zabilý, 1 ex. (Pokorný). 26.VI., Rýchory, louka směrem k Maršovu, hlas M (Lučan). VII.-IX., H. Albeřice, 1-2 ex. (Balcar). 30.VI., Markoušovice, hlas M v noci. 14.-15.X., Rýchorská bouda, v noci nalétl na reflektor 1 ex. (vše Miles). 8.VII., Rýchory, Sluneční stráž, k večeru hlas 1 ex. (Veselý). 8.-9.VII., Trutnov, H. St. Město, M (Lábek). 10.VII., Vítkovice, kroužkovány 2 ex., zjištěny 4 ex. 13.VII., Vítkovice, kroužkovány 2 ex., zjištěno 5 ptáků. 13.VII., Poniklá, nezjištěni. 13.VII., Jestřabí, kroužk. 1 ex. 13.VII., Křtčlice, kroužkovan 1 ex., zjištění 2 ptáci. 13.VII., Mrklv, kroužkovan 1 a zjištěno 5 ex. 16.VII., Mrklv, posekáno, nic. 16.VII., Benecko, asi nic. 16.VII., Vítkovice, kroužkovan 1 ex., zjištění 3 ptáci. 16.VII., Křtčlice, zjištění 2 ptáci. 16.VII., Víchovská Lhota i Víchová, nepřítomni. 16.VII., Vítkovice a okolí, prokazatelně 10 ptáků. 16.VII., Mrklv, prokazatelně 5 ptáků (vše Lubas).

Slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*) - III., Hostinné, na Labi 2 ex. (Vávra).

Lyska černá (*Fulica atra*) - 13.IV., Staré buky, 3 páry (Mareček). 14.IV., Hostinné, na balkon panelového domu zalétl v noci 1 ex. (Miles).

Kulík říční (*Charadrius dubius*) - 22.IV., Nové Zámky, lesní školka, 2 ex. Dle sdělení zaměstnanců školky zde pravidelně hnízdí a vyvádějí mláďata (vše Vodehnal). 13.V., Černý Důl, rybníček u lomu, 1 ex. (Vaněk, Sýkora). 15.V., Trutnov, Mrtvé jezero, 4 ex., 3.VII., tamtéž 10 ad. a létajících juv. ex., 18.VIII., tamtéž 3 ex. (vše Mareček). 12.VI., Dölní Lánov, rybník Kábrt, neúspěšné hnízdění, násada zaplavena napuštěním rybníka po opravě hráze (Grúz).

Čejka chocholáta (*Vanellus vanellus*) - 19.III., Choustníkovo Hradiště, asi 300 ex. na poli (Včelák). V.1996, M. Buky, potok Kutna, 2 ex. (Balcar).

Bekasina otavní (*Gallinago gallinago*) - 23.V. a 22.VI., Pančavská rašelina, hlas 1 ex. (Flousek). 2.VI., Pančavská louka, svatební let nad lokalitou (Chutný). 2.VI., Pančavská louka, hlas 1 ex. (Skřivan). 3.-4.X., Rýchorská bouda, několik ex. nalétávalo na reflektor. 9.-10.X. a 11.-12.X., tamtéž, 1 ex. 13.-14.X. a 11.-12.XI., tamtéž, 2-3 ex. (vše Miles).

Koliha (*Numenius sp.*) - 14.VIII., Slemenský kopec, 1 volající ex. Pozorována charakteristická silueta za letu (Cerman, Ditrich).

Šluka lesní (*Scolopax rusticola*) - od 20.III., Svoboda nad Úpou, přelety 6 ex., výskyt až do podzimu (Balcar). 11.VII., H. Mísečky, chycen 1 ad. ex. (Miles, Grúz, Fišera). 11.IX.,

Rovinka, 2 ex. 19.IX., tamtéž, 1 ex. 19.X., Vítkovice, 1 ex. (vše Pokorný). 3.X.-10.XI., Rýchorská bouda, nalétávají na reflektor, okroužkováno 5 ex. (vše Miles, Mareček). 9.XI., Antonínův Údol, při honu vyplašeno 7 ex. (Minařík).

Vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*) - 13.IV., Dolce, 1 ex. (Mareček).

! Břehouš černoocasý (*Limosa limosa*) - 13.-14.X., Rýchory, 20 hod., u reflektoru 1 ex. (Miles).

Písk obecný (*Actitis hypoleucos*) - 22.IV., Nové Zámky, lesní školka, pravděpodobně 2 ex. (Vodehnal). 30.IV., Šp. Mlýn, Bedřichovský potok, 1 ex. (Miles). 5.V., Obří důl, břeh Úpy ve spodní části dolu, 1-2 ex. (T. Diviš). 6.V., Vrchlabí, rybník u letiště, 6 ex. (Flousek), 15.V., Trutnov, Mrtvé jezero, 3 ex. (Mareček).

Racek chechtavý (*Larus ridibundus*) - 15.III., Prosečné, přelet 6 ex. k JV (Grúz). 28.III., Trutnov, přilet na Úpu; 3.VII., Trutnov, Mrtvé jezero, 20 ex. (vše Mareček). 31.III., Trutnov, Úpa u nádraží, 20 ex. (Miles). V., M. Buky, louky u potoka Kalná, občas 3 ex. (Balcar).

! Holub doupnák (*Columba oenas*) - 3.VI., Horní Mísečky, cesta do Špindl. Mlýna, houkání M (Skřivan).

Holub hřivnáč (*Columba palumbus*) - 16.VIII., Hostinné, u hřiště, na zemi sbíral potravu i zcela bez bázně se chovající ex. (Miles).

Hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*) - 1996, Ml. Buky, Svoboda n. Ú., Horní Maršov, celoročně 3-4 páry (Balcar).

Hrdlička divoká (*Streptopelia turtur*) - 1996, Rýchory, Dvorský les, hnízdní sezóna, min. 5 houkajících MM. 13.VI., Stará hora, 2 MM. 14.VI., Jánský vrch, 2 ex. (vše Flousek). 26.IV., Rýchorská bouda, hlas 1 ex. 12.V., tamtéž, hlas 1 ex. 20.V., Paseky n. J., Famberk, hlas 1 ex. (vše Miles). IV.-IX., H. Albeřice, pár (Balcar). 15.V., Trutnov, Mrtvé jezero, 1 ex. sedá na dráty vysokého napětí. 19.V., Rýchory, houkající M (vše Mareček). 26.-28.VI., okolí Rýchorské boudy, 5 ex. (Lučan).

Výr velký (*Bubo bubo*) - 5.II., Klášterská Lhota, skály, houkání (Malý - člen MS). IV.1996; Sejfy, Kraví hora, občasné houkání 1 ex. (Balcar). 16.IV., Kocléřov, Nové Domy, stráž nad vodárnou, na skalní římsce hnízdo s 2 vejci. 29.IV., tamtéž, F stále sedí. 10.V., tamtéž, vejce zničena. 29.VI., tamtéž, 30 m od zničeného hnízda obsazená nora lišky obecné. V noře ještě liščata (vše Vodehnal). V.1996, Mladkov, hnízdo se 3 vejci, opuštěno, 1 vejce doneseno (nález p. Jakoubek). Pozn.: zárodek v pokročilém rozkladu, jeho úhyn cca v 2/3 vývojového času (M. Lejdar). 20.X., Prosečné, na železniční trati nalezen 1 uhynulý výr sražený vlakem s načatou domácí kachnou (A.Vloch)



Kalous ušarý (*Asio otus*) - 17.-18.X., Rýchorská bouda, 4 ex. se zdržovali v blízkosti rozsvíceného reflektoru. Snažili se ulovit zde létající drobné ptáky, a to i útoky ve vzduchu, v sítích usmrtili 2 červenky. 19.X., tamtéž, 1 ex. odchycen do sítě (vše Miles).

! Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*) - 31.VIII., Rýchorská bouda, ozýval se a na napodobování hlasu velmi dobře reagoval 1 ex. Tamtéž jeden ex. i 22.X. (Grúz, Fišera). 16.XI., Štěpanice, Rychlův, 1 ex. (Pokorný).

! Sýček obecný (*Athene noctua*) - 1996, Svoboda n. Ú., občasně houkání (Balcar).

! Sýc rousný (*Aegolius funereus*) - 1.VI., houkání M z hřebínku mezi Kotelními jámami (Skřivan).

Rorýs obecný (*Apus apus*) - 1.VIII., Prosečné, odlet většiny populace. 24.IX., tamtéž, pozorování posledních 2 ex. (vše Grúz). 10.IX., Pilníkov, 1 ex. ještě pozorován při vletu do dutiny. 15.IX., Trutnov, H. St. Město, poslední ex. nad sídlištěm (vše Mareček). 24.IX., Chotěvice, Ves sv. Kateřiny, Slučí kameny, nad lesem přeletují vlaštovky a jiřičky, mezi nimi 1 ex. rorýse (Vodehnal).

Ledňáček říční (*Alcedo otis*) - 1996, Poniklá, pravidelný výskyt 1 ex. (Kahoun). 6.I., Hrabačov, Cutisin, nádrž, 1 ex. 16.III., tamtéž, 1 ex. 17.VI., Košťálov, 1 ex. (vše Pokorný). 20.I., Vrchlabí, 1 ex. 12. II., Bolkovský potok, 1 ex. (vše Vašina). 19.IV., Vrchlabí, zám. park, 1 ex. (Flousek). 8.IV., Libštát, Olěška, 2 ex. (Včelák). VI.-VII., M. Buky, Úpa, 1 ex. (Balcar).

! Dudek chocholatý (*Upupa epops*) - V., Vlčice, 1 ex. (Balcar), 8.VIII., Dolní Štěpanice, cesta do Křížlic, 1 ex. (Hejral, Fišera).

Krutihlav obecný (*Jynx torquilla*) - 17.V., holina 500 m Z od Hrnčířských bud, M. 19.V., Pomezní hřeben, M (vše Flousek). 6.VI., Huntířov, hnízdo v budce, 7 vajec (Hlavatý).

Žluna zelená (*Picus viridis*) - 1996, Svoboda n. Úpou, hnízdění, 2 ex. (Balcar).

Datel černý (*Dryocopus martius*) - 1996, H. Albeřice, Vávrovka, Vodovodní údolí, 2-4 ex. celoročně (Balcar). 3.VI., Pančavská louka, 1 ex. (Chutný).

Strakapoud velký (*Dendrocopos major*) - IX., Huntířov, M vydlabává v hrušni spací dutinu, dokončení I.X., následně ji denně využívá (Hlavatý). XII., Vrchlabí, 1 ex. zaletuje za potravou ke slepicím na dvorku, když je jim nasypáno (Kynčl).

! Strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*) - 4.VII., Rýchorská květnice, 1 ex. (Fišera).

Strakapoud malý (*Dendrocopos minor*) - 19.IV., Huntířov, chycen adult. M, který byl krouž-

kován v r. 1994; 8.VI., tamtéž, vyvedená mláďata. 15.VI., Chotěvice, vyvedená mláďata. 30.VI., Huntířov, chycena adult. F; 30.VIII., tamtéž, chycen juv. M (vše Hlavatý). 17.-20. a 22.IV., Prosečné, M bubnoval do pokličky od hrnce zavěšené na stromě. 12.XI., Dolní Lánov, M (vše Grúz). 29.VI., Valteřice, 1 ex. (Fišera). 5.VIII., Kocleřov, Nové Domy, 1 ex; 28.VIII., Kocleřov, Hájemství, 1 ex. (vše Vodehnal).

Skřivan lesní (*Lullula arborea*) - 21.III., Vlčice, 4 ex. na odtáté louce (Mareček).

Linduška luční (*Anthus pratensis*) - 26.-28.VI., Rýchorský kříž, zpěv 2 MM (Lučan).

Linduška horská (*Anthus spinoletta*) - 13.IV., Staré Buky, 1 ex. u rybníčku (Mareček).

! Konipas luční severoevropský (*Motacilla flava thunbergii*) - 18.V., Trutnov, H.St. Město, M (Mareček).

Brkoslav severní (*Bombicilla garrulus*) - 10.-15.I., Vrchlabí, asi 60 ex. 7.IV., Rýchory, Ozón, 7 ex. (vše Flousek). 23.I., Vrchlabí, asi 60 ex. 27.XII., Vrchlabí, za muzeem 10 ex. (vše Kynčl). 27.I., Hrabačov, 3 ex. (Pokorný). 10.-11.II., Vrchlabí, Liščák, na jabloních asi 50 ex. (Z. Nováková). 15.II., Prosečné, stráž u Malého Labe, 3 ex. (Grúz). 16.III., Valteřice, 7 ex. (Fišera). 8.IV., Huntířov, 15 ex. vyzobává spadlá jablka (Hlavatý).

! Pěvuška podhorní (*Prunella collaris*) - 17.V., Studniční stěna, 2 páry tok, páření (Mareček).

Červenka obecná (*Erithacus rubecula*) - 13.XI., Rýchorská bouda, na světlo odchyc. 3 ex. (Miles).

! Slavík tmavý (*Luscinia luscinia*) - 16.IX., Rýchorská bouda, 02 hod., na reflektor odchycen 1 ex. (Miles, Šípek).

Slavík modráček tundrový (*Luscinia svecica svecica*) - 1996, Zaznamenan výskyt 45 jedinců. Z toho v oblasti Pančavy 22 ex. (8 MM, 4 FF a 10 pull.), v oblasti Úpské rašeliny 23 ex. (11 MM, 6 FF a 6 pull.). V oblasti Pančavy nově kroužkováni 4 MM a 6 pull., kontrolování 4 MM a 4 FF, neodchycena 4 pull. V oblasti Úpské rašeliny nově kroužkováni 3 MM a 2 pull., kontrolováno 8 MM a 4 FF, neodchyceny 2 FF a 4 pull. Početně nejslabší rok v celé historii sledování. 30% ptáků 2. r., 70% ptáků +2. r. Úspěšnost reprodukce v obl. Pančavy pouze 2,5 vyved. ml./F, v oblasti Úpské rašeliny dokonce 1 vyvedené ml./F. Úbytek dospělých ptáků ve srovnání s rokem 1995 -41%! (vše Chutný).

Rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*) - 4.XI., Rýchorská bouda, v na reflektor chyceni 2 ex. (Miles). 16.XII., Cutisin, 2 ex. (Pokorný).

Rehek zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*) - 26.-28.VI., Rýchorská bouda, v okolí boudy 2-3 páry (Lučan). 12.X., tamtéž, v noci kroužkovan tohoroční M (Miles).

Bramborníček černohlavý (*Saxicola torquata*) - 1.VI., Velká Kotelní jáma, na horní hraně zpěv M. 3.VI., Luční hora, severní úbočí, zpěv M. 3.VI., rozcestí u Růženčiny zahrádky, zpěv M (vše Skřivan). 18.VI., Alfrédka, zpěv M. 26.VI., Labská louka, 2 zpív. MM, 27.VI., Stříbrná bystřina, zpěv M. 3.VII., Luční hora, úbočí, zpěv M (vše Flousek). 25.VI., Rýchorská bouda, nález hnízda, kroužkována 3 mláďata před vylétnutím. V hníždě celkem 5 mláďat (Miles, Hanák, Lučan). 30.VII., tamtéž, 1 juv. ještě na hnízdišti (Hanák).

Bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*) - 16.V., Mechovinec, vrchol, 1 ex. 3.VI., Úpské rašeliniště, 1 ex. 3.VII., Luční hora, vrchol, 3 ex. (vše Flousek). 2.VI., Sněžné jámy, 2 MM. 3.VI., Luční hora, úbočí, pár + 1 ex. (vše Skřivan). 18.VIII., Trutnov, Mrtvé jezero, pár (Mareček).

Kos horský (*Turdus torquatus*) - 26.-28.VI., Rýchory, Kutná, 2 ex. (Lučan). VI.-X., Rýchory, Pašovka, Mravenečník, 2-4 ex. (Balcar).

Drozd kvíčala (*Turdus pilaris*) - 27.I., Hrabačov, 30 ex. (Pokorný). 1996, Poniklá, hnízdění (A. Kahoun).

Drozd cvrčala (*Turdus iliacus*) - 27.I., Hrabačov, 10 ex. (Pokorný).

Drozd brávník (*Turdus viscivorus*) - 11.-12.XI., Rýchorská bouda, v noci u reflektoru 2 ex. (Miles)

Cvrčilka zelená (*Locustella naevia*) - 12.V., Rýchorská bouda, v noci chycen 1 ex. (Miles). 18.V., Alfrédka, zpěv M. 12.VI., holina S od Tetřevích bud, zpěv 3 MM. 14.VI., Šeřín, zpěv M. 17.VI., Pomezí hřeben, zpěv 2 MM (vše Flousek). 31.V., Vrchlabí, Křížovky, 1 ex. 3.VII., Rýchorská bouda, na cestě do Žacléře, 6 ex. (vše Fišera). 26.-28.VI., Rýchorský kříž, zpěv M (Lučan).

Rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*) - 12.V., Rýchorská bouda, v noci chycen 1 ex. (Miles).

Pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*) - 3.VI., Pilníkov, chycen adult. M (Hlavatý).

Pěnice slavíková (*Sylvia borin*) - 26.-28.VI., Rýchory, rozcestí Kutná, zpěv M (Lučan).

Pěnice černohlavá (*Sylvia atricapilla*) - 3.VI., Pančavská louka, odchycena F s hnízdní nažinou (Chutný).

Budníček zlatohlavý (*Phylloscopus proregulus*) - 31.X., Rýchorská bouda, 21 hod., kroužkovan 1 ex. (Miles). Dále viz. "Krátké zprávy".

Budníček pruhohlavý (*Phylloscopus inornatus*) - 14.X., Rýchorská bouda, 0,05 hod., chycen 1 ex. (Miles, Hanák). Dále viz. "Krátké zprávy".

Budníček větší (*Phylloscopus trochilus*) - 17.X., Rýchorská bouda, 06 hod., kroužk. 2 ex. (Miles).

Budníček zelený (*Phylloscopus trochiloides*) - 4.VI., Jablonec n. Jiz., smíšený les nad želez. nádražím zpěv M (Skřivan). 18.VI., Mumlavský důl, zpěv 3 MM (Flousek).

Lejsěk malý (*Ficedula parva*) - 10.VI., Planýrka - Jizerský důl, zpěv M. 10.VI., Paseky n. J. - Planýrka, zpěv M (vše Flousek). 26.VI., Rýchory, bučina nad H. Maršovem, zpěv M (Lučan, Hanák). 30.VII., Rýchory, bučina, zpěv 4 MM (Hanák).

Lejsěk bělokrký (*Ficedula albicollis*) - 27.IV., Rýchorská bouda, 04 hod., chycena 1 F (Miles).

Lejsěk černohlavý (*Ficedula hypoleuca*) - 1996, Kocleřov, Křížová cesta, Nové Domy, na ploše 2 ha smíšeného porostu hnízdění 4 párů, vyvedeno 21 mláďat, tj. 5,2 ml./ hnízdo. V budce se 7 pull. uhynula F. M krmil asi od 6. dne sám. Vyvedl všechna mláďata (vše Vodehnal). 25.VI., Rýchory, rozcestí Kutná, budka č. 7, pozorováno, jak 2 FF a 1 M krmí již vzrostlá mláďata v budce. Všichni tři ptáci pozorováni najednou u budky, jak tam postupně vletují a krmí mláďata - pozorováno několikrát (Lučan). 17.X., Rýchorská bouda, 01 hod., na reflektor odchycen a kroužkovan 1 ex. (Miles).

Tuhýk obecný (*Lanius collurio*) - 1.VI., hrana Velké Kotelní jámy, 1 ex.; rozcestí u Čtyř Pánů, 1 M (vše Skřivan). VI.-IX.1996, Sklenařovice, 2 ex. (Balcar).

Tuhýk šedý (*Lanius excubitor*) - 13.I., Arnultovice, rokle u hranic s Prosečnou, 1 ex. 21.III., Prosečné, 1 ex. (vše Grúz). 28.III., Trutnov, H.St. Město, 1 ex. (Mareček). 9.XII., Huntřívov, chycen 1 ex. (Hlavatý).

Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*) - 18.V., Hostinné, Antoníček, 1 ex. (M. Lejdar, Miles). 25.VI., Rýchorská bouda, hlas více ex. (Miles). 26.-28.VI., Rýchorská bouda, 2 vyvedené rodiny, celkem asi 10 ex. (Lučan). VIII.-XI., Svoboda n. Ú., 2 ex., Rýchory, Pašovka, 2 ex. (vše Balcar). Od 18.VIII., Kocleřov, výskyt ve větších počtech na ořechách (Vodehnal).

Ořešník kropenatý sibiřský (*Nucifraga caryocatactes macrorhynchos*) - 15.XII., Huntřívov, chycen 1 ex., křídlo 176 mm, hmotnost 153 g, šířka bílého ocasního lemu 40 mm (Hlavatý).

Kavka obecná (*Corvus monedula*) - 1996, J. Lázně, H. Maršov, přelety 2-6 ex. (Balcar).

Vrána obecná (*Corvus corone*) - III., Mladé Buky, 4 přelety 2 ex. na Svobodu (Balcar). 13.V., Slemeno, pár se 3 vyvedenými a nedobře létajícími mláďaty (Grúz). 1996, Poníklá, v okolí hnízdní až 3 párů (A. Kahoun).

Havran polní (*Corvus frugilegus*) - 1.XI., Pilařkov, za mlhy slétlo velké hejno do hospodářské usedlosti (Mareček).

Krkavec velký (*Corvus corax*) - 1996, celoroční přelety 2-8 ex. v oblasti H. Maršova, Svobody, Mladých Buků, Rýchor, Albeřic (Balcar). 12.V., Libštát, 8 kroužících ex. (Včelák). 30.VI., Markoušovice, vyvedená rodina (Miles). 1996, Dolní Lánov, Mezilabský potok, úspěšné hnízdění na vrcholku sloupu vysokého napětí (Grúz). 24.IX., Kunčice, 3 ex. sedící na poli (Miles, M. Lejdar). 1996, území KRNP, při jarním sčítání nahlášeno 203 ex. (Jón).

Špaček obecný (*Sturnus vulgaris*) - 2.II., Hostinné, 1 ex. (R. Lejdar). 19.III., Hostinné a Kunčice, špačkové u budek (Miles). 2.XI., Rýchorská bouda, v noci na reflektor chycen 1 ex. (Mareček, Miles).

Vrabec domácí (*Passer domesticus*) - 1996, Svoboda n. Úpou, SOUL, celoročně 12 ex. (Balcar).

Jikavec severní (*Fringilla montifringilla*) - 14.IV., Trutnov, H.St.Město, mezi sídlištěm a silnicí na Svobodu n. Úpou více jak 100 ex. (Cerman). 14.IV., Klášterská Lhota, asi 500 ex. sbíralo semena smruku (Grúz). 16.IV., Kocelřov, Nové Domy, nejméně 200 ex. sbírá bukvice (Vodehnal). 20.IV., H. Maršov, masový průtah stovek až tisíce ptáků (Miles).

Stehlík obecný (*Carduelis carduelis*) - 25.VI., Rýchorská bouda, 3 ex. (Miles).

Čížek lesní (*Carduelis spinus*) - 30.III.-27.IV., Rýchory, objekt bývalé Maxovky, za uvedené období okroužkováno 80 ex. naletujících na omítku zdi (Miles).

Žluva hajní (*Oriolus oriolus*) - 17.V., Lánov, Kovářov, zpěv M. pozorování F. 31.V., Prosečné, zpěv M (vše Grúz).

Hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*) - 22.V. a 3.VI., Vrchlabí, klášterní zahrada, zpěv M. 17.VI., Pomezní boudy, 200 m-pás od celnice po spodní okraj enklávy, zpěv 9 MM. 17.VI., enkláva Rennerových bud pod Pomezkami, zpěv 3 MM (vše Flousek). 3.VI., Malá Kotelní jáma, zpěv M. 3.VI., Labský důl, začátek paseky, zpěv M. 4.VI., Horní Rokytnice, horní okraj obce, zpěv M (vše Skřivan). 16.VI., Horní Albeřice, zpěv 4 MM (Hlavatý). VII., Rýchorská bouda, pozorován M (Hanák).

Dlask tlustozobý (*Coccothraustes coccothraustes*) - 20.III., Libštát, asi 50 ex. (Včelák). 12.V., Rýchory, bučina poblíž Sokolky, 1 ex. 20.V., Paseky n. J., Famberk, 1 ex. (vše Miles). 21.X., Rýchorská bouda, v noci u reflektoru 1 ex. (Hanák, Mareček).

### Přehled ptáků okroužkovaných v oblasti Rýchonoš v roce 1996

	DRUH	pull	ad	Σ
1	Volavka popelavá ( <i>Ardea cinerea</i> )	-	1	1
2	Čáp černý ( <i>Ciconia ciconia</i> )	3	-	3
3	Labuť velká ( <i>Cygnus olor</i> )	-	2	2
4	Krahulec obecný ( <i>Accipiter nisus</i> )	-	9	9
5	Káně lesní ( <i>Buteo buteo</i> )	-	1	1
6	Poštolka obecná ( <i>Falco tinnunculus</i> )	24	1	25
7	Ostříž lesní ( <i>Falco subbuteo</i> )	5	-	5
8	Chřástal polní ( <i>Crex crex</i> )	-	8	8
9	Lyska černá ( <i>Fulica atra</i> )	-	1	1
10	Sluka lesní ( <i>Scolopax rusticola</i> )	-	6	6
11	Výr velký ( <i>Bubo bubo</i> )	2	-	2
12	Puštík obecný ( <i>Strix aluco</i> )	19	3	22
13	Kalous ušatý ( <i>Asio otus</i> )	-	1	1
14	Sýc rousný ( <i>Aegolius funereus</i> )	2	2	4
15	Rorýs obecný ( <i>Apus apus</i> )	6	5	11
16	Leďňáček říční ( <i>Alcedo atthis</i> )	-	2	2
17	Krutihlav obecný ( <i>Jynx torquilla</i> )	2	2	4
18	Žluna zelená ( <i>Picus viridis</i> )	-	1	1
19	Strakapoud velký ( <i>Dendrocopos major</i> )	-	17	17
20	Strakapoud malý ( <i>Dendrocopos minor</i> )	-	2	2
21	Skřivan polní ( <i>Alauda arvensis</i> )	-	5	5
22	Vlaštovka obecná ( <i>Hirundo rustica</i> )	18	13	31
23	Jirčička obecná ( <i>Delichon urbica</i> )	12	14	26
24	Línduška lesní ( <i>Anthus trivialis</i> )	-	5	5
25	Línduška luční ( <i>Anthus pratensis</i> )	-	1	1
26	Konipas horský ( <i>Motacilla cinerea</i> )	12	11	23
27	Konipas bílý ( <i>Motacilla alba</i> )	5	6	11
28	Skorec vodní ( <i>Cinclus cinclus</i> )	1	12	13
29	Střízlík obecný ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	-	11	11
30	Pěvuška modrá ( <i>Prunella modularis</i> )	-	45	45
31	Červenka obecná ( <i>Erithacus rubecula</i> )	-	189	189

32	Slavík tmavý ( <i>Luscinia luscinia</i> )	-	1	1
33	Modráček tundrový ( <i>Luscinia svecica svecica</i> )	8	7	15
34	Rehek domácí ( <i>Phoenicurus ochruros</i> )	26	51	77
35	Rehek zahradní ( <i>Phoenicurus phoenicurus</i> )	4	34	38
36	Bramborníček hnědý ( <i>Saxicola rubetra</i> )	-	4	4
37	Bramborníček černohlavý ( <i>Saxicola torquata</i> )	3	-	3
38	Kos černý ( <i>Turdus merula</i> )	-	3	3
39	Drozd kvíčala ( <i>Turdus pilaris</i> )	-	12	12
40	Drozd zpěvný ( <i>Turdus philomelos</i> )	-	18	18
41	Drozd cvrčala ( <i>Turdus iliacus</i> )	-	3	3
42	Drozd brávník ( <i>Turdus viscivorus</i> )	-	1	1
43	Cvrčilka zelená ( <i>Locustella naevia</i> )	-	4	4
44	Cvrčilka říční ( <i>Locustella fluviatilis</i> )	-	3	3
45	Rákosník proužkovaný ( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> )	-	3	3
46	Rákosník zpěvný ( <i>Acrocephalus palustris</i> )	-	15	15
47	Sedmihlásek hajný ( <i>Hippolais icterina</i> )	-	9	9
48	Pěnička vlašská ( <i>Sylvia nisoria</i> )	-	1	1
49	Pěnička pokřovaná ( <i>Sylvia curruca</i> )	2	4	6
50	Pěnička hnědokřídlá ( <i>Sylvia communis</i> )	-	32	32
51	Pěnička slavíková ( <i>Sylvia borin</i> )	4	43	47
52	Pěnička černohlavá ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	9	101	110
53	Budníček zlatohlavý ( <i>Phylloscopus proregulus</i> )	-	1	1
54	Budníček pruhohlavý ( <i>Phylloscopus inornatus</i> )	-	1	1
55	Budníček lesní ( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )	26	48	74
56	Budníček menší ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	-	46	46
57	Budníček větší ( <i>Phylloscopus trochilus</i> )	-	30	30
58	Králíček obecný ( <i>Regulus regulus</i> )	-	99	99
59	Králíček ohnivý ( <i>Regulus ignicapillus</i> )	-	1	1
60	Lejsek šedý ( <i>Mucicapra striata</i> )	12	3	15
61	Lejsek bělokrký ( <i>Ficedula albicollis</i> )	-	1	1
62	Lejsek černohlavý ( <i>Ficedula hypoleuca</i> )	73	28	101
63	Mlýnský dlouhoocasý ( <i>Aegithalus caudatus</i> )	-	5	5
64	Sýkora babka ( <i>Parus palustris</i> )	-	6	6
65	Sýkora lužní ( <i>Parus montanus</i> )	-	4	4
66	Sýkora parukářka ( <i>Parus cristatus</i> )	-	1	1
67	Sýkora uhelníček ( <i>Parus ater</i> )	36	50	86
68	Sýkora modřínka ( <i>Parus caeruleus</i> )	-	5	5
69	Sýkora koňadra ( <i>Parus major</i> )	-	5	5
70	Břihák lesní ( <i>Sitta europaea</i> )	7	10	17
71	Šoupálek dlouhoprstý ( <i>Certhia familiaris</i> )	-	3	3
72	Ťuhák obecný ( <i>Lanius collurio</i> )	217	20	237

73	Ťuhák šedý ( <i>Lanius excubitor</i> )	-	1	1
74	Sojka obecná ( <i>Garrulus glandarius</i> )	-	5	5
75	Ořešník kropenatý ( <i>Nucifraga caryocatactes</i> )	-	4	4
76	Špaček obecný ( <i>Sturnus vulgaris</i> )	-	3	3
77	Pěnkava obecná ( <i>Fringilla coelebs</i> )	-	34	34
78	Jikavec severní ( <i>Fringilla montifringilla</i> )	-	3	3
79	Zvonohlík zahradní ( <i>Serinus serinus</i> )	-	12	12
80	Zvonek zelený ( <i>Carduelis chloris</i> )	-	1	1
81	Stehlík obecný ( <i>Carduelis carduelis</i> )	3	16	19
82	Čížek lesní ( <i>Carduelis spinus</i> )	-	165	165
83	Konopka obecná ( <i>Carduelis cannabina</i> )	5	4	9
84	Čečetka zimní ( <i>Carduelis flammea</i> )	-	5	5
85	Křivka obecná ( <i>Loxia curvirostra</i> )	-	20	20
86	Hýl rudý ( <i>Carpodacus erythrinus</i> )	-	8	8
87	Hýl obecný ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )	-	49	49
88	Dlask tlustozobý ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )	-	3	3
89	Strnad obecný ( <i>Emberiza citrinella</i> )	10	25	35
Σ		556	1450	2006

Kroužkovatelé: Hlavatý 810 ex. (215 pull., 595 ad., 57 druhů); Miles 509 (44, 465, 45); Grúz 236 (183, 53, 29); Bonuček 144 (0, 134, 24); Fišera 103 (54, 49, 21); Mareček 76 (19, 57, 12); Harant, Horák 49 (0, 49, 12); Včelák 23 (15, 8, 10); Flousek 20 (5, 15, 8); Chutný 15 (8, 7, 1); Lubas 8 (0, 8, 1); Zajíc 8 (8, 0, 1); Diviš 5 (5, 0, 1).

### Významnější vertebratologická pozorování v roce 1996

#### Ryby (Osteichthyes)

Pstruh americký duhový (*Salmo gairdneri irideus*) - 1996, Poniklá, výskyt (Pokorný).

Siven americký (*Salvelinus fontinalis*) - 1996, Poniklá, výskyt (Pokorný).

Lipan podhorní (*Thymallus thymallus*) - 1996, od soutoku Jizery s Jizerkou až po MČOV Cutisin, není vzácností výskyt i 40 cm dlouhých ex. (vše pokorný).

Stěvle potoční (*Phoxinus phoxinus*) - 1996, Semily, Oleška v úseku ke Košťálovu, hojný výskyt. 1996, Poniklá, hojný výskyt. 1996, Hradsko, hojný výskyt (vše Pokorný).

Perlín ostrobřichý (*Scardinius erythrophthalmus*) - 20.X.1996, Labe, u jezu, chycen 1 asi 15 cm dlouhý, velmi plný ex. (samice?), podařilo se mu uniknout (Miles).

Okoun říční (*Percu fluviatilis*) - 1996, Semily, Oleška, výskyt (Pokorný).

Vranka obecná (*Cottus gobio*) - 1996, od soutoku Jizerky s Jizerou až po most ve Štěpanicích zjištěn výskyt (Pokorný).

#### Obojživelníci (Amphibia)

Čolek obecný (*Triturus vulgaris*) - 23.IV.1996, Čistá v Krk., koupaliště, pozorovány 3 ex. (Miles, M.Lejdar).

Ropucha obecná (*Bufo bufo*) - 23.IV.1996, Čistá v Krkonoších, koupaliště, ve vodě přítomno asi 2-4 tisíce ex., vajíčka dosud nenakladena. Na silnici nalezeno 12 přejetých ex. (Miles, M.Lejdar).

Skokan hnědý (*Rana temporaria*) - 30.IV.1995, Špindl. Mlýn, v okolí Bedřichovského potoka v několika říčních celkem asi 30 skokanů a 150 shluků vajíček (Miles).

#### Plazi (Reptilia)

Jěštěrka obecná (*Lacerta agilis*) - 20.VIII.1996, Dolní Albeřice, 1 juv. ex. na travnatém svahu (Miles).

Zmije obecná (*Vipera berus*) - 1984, Bořkov, za Bernarticemi, k polské hranici, velký počet zmijí (Štych). 7.IV.1996, Markoušovice, chycen 1 ex. (Miles). 30.V.1996, Rudník, hotel Arnika, do budovy vlezla maličká, jakoby právě narozená zmije (Bartošová, Miles, M.Lejdar). 1996, Poniklá, výskyt (A.Kahoun).

#### Savci (Mammalia)

Plšák liskový (*Muscardinus avellanarius*) - 14.VI.1996, Horní Míšečky, výskyt v ptačích budkách, v jednom případě se 4 asi desetidenními mláďaty (Miles).

Zajíc polní (*Lepus europaeus*) - 9.I.1996, Kotel, viděn 1 ex. (Štursa).

Liška obecná (*Vulpes vulpes*) - 25.I.1979, Růžohorky, u boudy střeleno za tuto zimu 6 lišek a loňského roku 8. Soused střelil již za zimu 1978/79 12 lišek (Šilhánek, ved. boudy Růžohorky). 1996, území KRNAP, uloveno 51 ex. (Jón).

Psík mývalovitý (*Nyctereutes procyonoides*) - 18.VI.1996, Stará hora, pozorován p. Ševcem (Balcar).

Jezevec lesní (*Meles meles*) - VII.1996, Rýchory, směr od Rýchorské boudy na Ml. Buky, jezevčí nory (Hanák).

Jelen evropský (*Cervus elaphus*) - 1996, území KRNAP, při jarním sčítání nahlášeno 295 ex. - 104 jelenů, 117 laní, 74 kolouchů. Nejsilnějším jelenem byl úlovek jedince ve stáří +14 v LH H. Maršov, který dosáhl bodového ohodnocení 202 b. CIC (Jón).

Srnec obecný (*Capreolus capreolus*) - 1996, území KRNAP, při jarním sčítání nahlášeno 238 ex. - 106 srnců, 85 srn, 47 srnětat (Jón).

Daněk skvrnitý (*Dama dama*) - 1996, MS Poříčí, v honitbě 1 daněk (M.Diviš).

Los evropský (*Alces alces*) - VI.1996, Petřkovice, směrem na Královec a zpět pohyb 2 losůch býků. VI.1996, Debrné, prošli 2 losí býci (M.Diviš).

Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra*) - 7.XII.1996, Prostřední Staré Buky, při honu na drobnou přeběhl ve vzdálenosti cca 30-40 m 1 samec (Cerman).

Muflon (*Ovis musimon*) - 1996, MS Poříčí - Lhota, přítomni 2 roční beránci, 1 muflonečka a 2 staré muflonky (M.Diviš). IX.1996, Mravenečník, polská hrabice, p. Mrkvička pozoroval asi tříletého berana (Balcar).

#### Redakční oprava čísla 1995

Při sazbě zpravodaje Prunella bylo v minulém čísle na str. 24 v autorství REDAKCE chybně uvedeno několik údajů. Uvádíme opravené údaje, umístěné v textu od 4. k 1. řádku odspoda:  
 1995: Významnější ornitologická pozorování v roce 1995. XXI: 15-23.  
 1995: Obsah ročníků 1990-95 Zpravodaje Prunella. XXI: 23-24.  
 1995: Výsledky kroužkování ptáků v Krkonoších v letech 1975-1995. XXI: 11-15.  
 1995: Významnější výskyt obratlovců v oblasti Krkonoš. XXI: 27-28.



### **Pokyny pro autory**

Rukopis pište strojem nebo počítačem po jedné straně papíru formátu A4. Každá práce musí být označena stručným názvem a jménem autora. Na konci textu uveďte svou přesnou adresu. Příspěvek musí obsahovat název článku, jméno a adresu autora(-ů) a v případě rozsáhlejšího příspěvku by měl být členěn na abstrakt, úvod, metodiku, příp. charakteristiku území, výsledky, diskusi, závěr či souhrn, obsáhlejší souhrn pro překlad do němčiny (dodání německého souhrnu je vítáno) a seznam použité literatury.

Literární citace uvádějte tímto způsobem: příjmení autora a křestní jméno (ve zkratce), rok vydání, název časopisu, ročník a strana. U knih i místo vydání. Příklad: MAŘAN J. 1946: Kulík hnědý, *Charadrius morinellus* L., v Krkonoších. - Sylvia 8: 49 nebo OBHLÍDAL F. 1977: Ornitologická příručka. SZN Praha.

Kresby, grafy a tabulky vyhotovte na zvláštním bílém papíře a řádně označte umístění v textu. Každý obrázek doplňte popisem. K příspěvku je možno dodat kvalitní a kontrastní fotografie na lesklém papíře, nejlépe formátu 9 x 13 cm.

Redakce si vymíní právo provést drobné formální úpravy textu.

