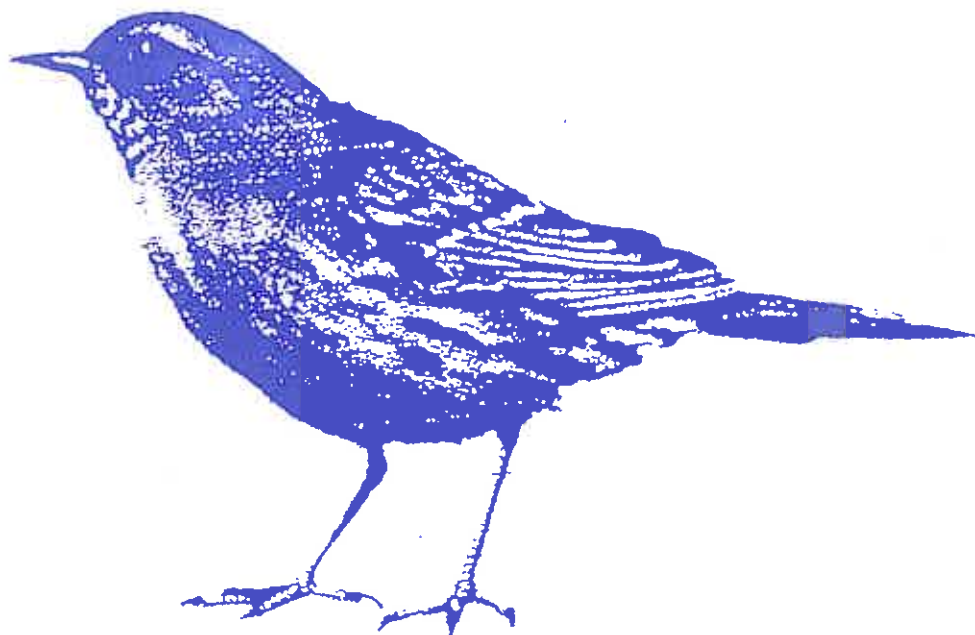


Prunella

Zpravodaj
Oblastní ornitologické sekce
při Správě Krkonošského národního parku

ve VRCHLABÍ

1994



XX. ročník



P o k y n y p r o a u t o r y

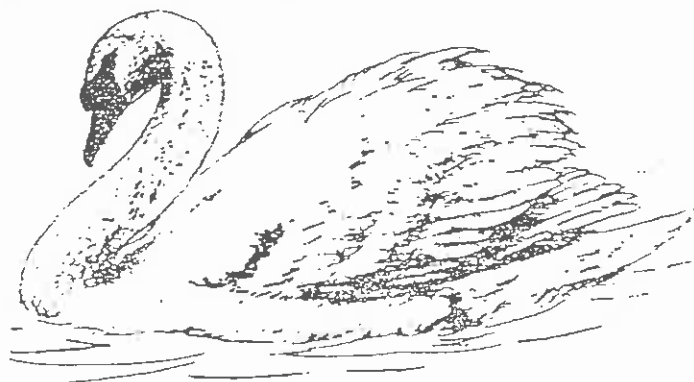
Prunella - sborník Oblastní ornitologické sekce při Správě KRNAP vychází jedenkrát ročně a slouží k publikování odborných ornitologických prací a sdělení z oboru ornitologie a ochrany ptactva, především z oblasti Krkonoš. Zveřejňuje i krátké zprávy, zvláště výskyty vzácných druhů, v celé oblasti vertebratologie. Vychází v rozsahu 20 - 30 stran. Rozsah jednotlivých prací není stránkově omezen, avšak publikování rozsáhlejších prací je nutno dohodnout předem s redakcí.

Rukopis pište strojem nebo počítačem po jedné straně papíru formátu A4, na jeden řádek 60 úderů. Každá práce musí být označena stručným názvem a jménem autora. Na konci práce uveďte svou přesnou adresu. Práce většího rozsahu musí být děleny podle kapitol (úvod, metodika, výsledky, diskuse, závěr či souhrn apod.).

Literární citace na konci prací uvádějte tímto způsobem: příjmení autora a křestní jméno (ve zkratce), rok vydání práce, časopis, ročník a strana. U knih i místo vydání. Příklad: Novák, L., 1968: Hnízdění cvrčilký slavičkové. Živa, 36: 49-50 nebo Novák, L., 1968: Ptactvo východních Čech. Artia Praha.

Kresby, grafy a tabulky vyhotovte na zvláštním bílém nebo pauzovacím papíře a řádně označte umístění v textu. Max. velikost tabulky či grafu je 16 x 24 cm. Každý obrázek musí být doplněn popisem. K příspěvku je možno dodat kvalitní a kontrastní fotografie na lesklém papíře, nejlépe formátu 13 x 18 cm.

Redakce si vymíná právo provést drobné formální úpravy textu.





Prunella 1994

Obsah

| | |
|---|----|
| Omitologický rok 1994, zpráva o činnosti sekce (RNDr. Petr MILES) | 2 |
| 20 let Oblastní omitologické sekce při Správě KRNAP (RNDr. Petr MILES) | 6 |
| Významnější omitologická pozorování v oblasti Krkonoš v roce 1994 | 7 |
| Přehled okroužkovaných ptáků v roce 1994 (RNDr. Petr MILES) | 15 |
| Výsledky obsazování hnízdních budek pro dravce a sovy na území KRNAP v roce 1994 (Miroslav DUSÍK) | 17 |
| Atypické hnízdo budníčka lesního (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>) (Ladislav HLAVATÝ) | 20 |
| Čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>) se šíří do Krkonoš (Jan GRÚZ) | 21 |
| Zajímavější zpětná hlášení z kroužkování ptáků došla v roce 1994 | 23 |

Vertebratologická příloha

| | |
|--|----|
| Zpráva o činnosti ježčího útulku při ZO ČSOP Hostinné v roce 1993 - 1994 (Martin LEJDAR) | 24 |
| Význačnější pozorování obratlovců v oblasti Krkonoš v období let 1966-94 | 25 |



Ornitologický rok 1994, zpráva o činnosti sekce

Jubilejní 20. rok Oblastní ornitologické sekce při Správě KRNAP probíhal v poněkud odlišných podmínkách. Na začátku roku došlo ke sloučení Správy KRNAP s lesními závody na jeho území působícími v jediný celek a ke značným organizačním změnám. Bylo zrušeno minizoo ve Vrchlabí s mnoha chovanými ptáky, na kterou se upínala pozornost členů ornitologické sekce. Na druhé straně se naskytá možnost aktivního zapojení pracovníků lesního hospodářství, kterých je nyní na Správě KRNAP nejvíce, do aktivní ornitologické a ochranné činnosti, zejména na úseku biologické ochrany ohrožených lesních porostů Krkonoš.

V roce 1994 byl ukončen čtyři roky trvajícím (1991-1994) sběr dat pro mapování hnízdního rozšíření ptáků v české i polské části Krkonoš. Na tomto dlouhodobém úkolu se intenzivně podílela část členů ornitologické sekce spolu s mnoha dalšími spolupracovníky. Výsledkem je prokázán výskyt 183 druhů ptáků, z nichž 153 v celém sledovaném území prokazatelně nebo pravděpodobně hnízdí. Celé pohoří bylo prozkoumáváno a vyhodnocováno ve 115 malých čtvrcích, celková plocha sledovaného území činila 930 km² (Flousek, J., Správa KRNAP, Ročenka 1994, str. 22-27). Dosažené výsledky budou podrobně vyhodnoceny a publikovány.

Za nejzajímavější ornitologická pozorování uplynulého roku z hnízdního i mimohnízdního období lze považovat opět prokázaná hnízdění ostříže lesního ve vysokých horských polohách, pravděpodobná hnízdění luňáka červeného, motáka pochopa i motáka pilicha, hnízdní výskyt orla křiklavého, dřemlíka tundrového i sokola stěhovavého, zastížení kulíška nejmenšího i sýčka obecného, ve volné přírodě hnízdila i berneška kanadská. Byla ověřena celá řada lokalit s hnízdním výskytem holuba doupňáka, přibývá celoročních pozorování volavky popelavé. Byl spatřen opět jeřábek lesní a zaznamenány zimní výskyty čápa bílého, čápa černého, labutě zpěvné a i ve vysokých horských polohách koroptve polní. Pozoruhodný je hnízdní i pozdně podzimní výskyt dudka chocholatého a noční přelet čápa černého při nočních odchycích ptáků v září reflektoru u Rýchorské boudy.

Z pěvců zaujal opět hnízdní výskyt kvíčal při horní hranici lesní, podobně i výskyty cvrčilků říční a cvrčilků zelené ve vysokých polohách Krkonoš, u posledně jmenované i s nálezem hnízda. Překvapila časně jarní i pozdní podzimní pozorování u bělořita šedého. Na jaře se objevili protahující skřivani lesní, jako zimní hosté brkoslavi severní. Za neobvyklé lze považovat hromadné nocoviště kavek ve Vrchlabí, velmi početný podzimní přelet drozdů cvrčal a zpěv kosa černého v prosinci. Nové nálezy pro Krkonoše byly učiněny při nočních odchycích na reflektor u Rýchorské boudy (cvrčilka zelená, rákosník zpěvný a rákosník proužkovaný, sedmíhlásek hajní) - viz Významnější ornitologická pozorování v oblasti Krkonoš v roce 1994, str. 7.

Pravidelným sčítáním na liniových transektech bylo prokázáno, že oproti předchozímu roku 1993 poklesla početnost ptáků v průměru o 10%. Trvale nízká zůstává početnost pěnkavy obecné (82% stavu z r. 1984), čečetky zimní (62%) a drozda zpěvného (52%). Ke zhruba původní početnosti se naopak vrátili oba druhy králíčků (Flousek, J., Správa KRNAP, Ročenka 1974, str. 19).

Rok 1994 byl charakterizován přetrvávající zimou s velkým množstvím sněhu ležícím dlouho do jara, v letních měsících pak naopak mimořádným horkem a suchem. Tyto skutečnosti se výrazně projeví i při odchycích při výzkumu populační dynamiky a sezónní proměnlivosti ptáků na Horních Mísečkách (tab. č.1). Hnízdění bylo opožděné a asi ve velké míře neúspěšné. Při červnovém odchytu nebyli ještě (až na jedinou výjimku) zastoupeni tohoto roční mladí ptáci a i začátkem července činilo jejich zastoupení pouhých 12,1%. Koncem července a v srpnu však již mladí ptáci na stanovišti výrazně převažovali. Lze z toho usuzovat, že převážná část ptáků úspěšně vyhnízдила až v červenci. V červnu převládali při odchycích výrazně samci, začátkem července se již poměr pohlaví vyrovnal. V neobvykle suchém a horkém létě, kdy mnohé vodní zdroje vyschly, se ptáci koncentrovali u napajedel, což byl jev, který jsem v jiných letech na H. Mísečkách nepozoroval. Odchyťové stanoviště u zdroje vody se 30.VII.-1.VIII. stalo hlavně doménou čížků lesních (chyceno 141 ex.), o měsíc později 30.-31.VIII. zde již však nebyli žádní. Na výzkumu se za použití služební maringotky podíleli A. Doubrava, J. Grúz, K. Harant, J. Horák a P. Miles.

Počet okroužkovaných ptáků oproti předchozímu roku opět vzrostl a dosáhl počtu 1815 ptáků v 70 druzích (viz str.15). Nejvíce bylo okroužkováno čížků lesních (174), hlavně u napajedel v letním období. Červenky obecné (171) převládaly při nočních odchycích. Velký počet tuhů obecných (154) a budničků lesních (120), převážně mláďat na hnízdech, je zásluhou hlavně specialisty na tyto druhy L. Hlavatého. J. Grúz se zaměřil zejména na poštolky (45) a puštíky (24), T. Diviš okroužkoval v jediném dni ve dvou hnízdech 5 mláďat ostržů, za zmínku stojí i 4 výři a 5 čápů černých. Nejúspěšnějším kroužkovatelem byl opět L. Hlavatý (720 ptáků ve 45 druzích). Výrazně vzrostl počet okroužkovaných ptáků při nočních odchycích u Rýchorské boudy (286 ptáků v 19 druzích, viz tab. č. 2), kde bude tento výzkum pokračovat i v následujících letech. Nočních odchytů se zúčastnili zejména L. Červa, M. Mareček, K. Harant, M. Lejdar a P. Miles.

Došla čtyři vzdálenější zpětná hlášení kroužkovaných ptáků (sýkora uhelníček, čížek lesní, poštolka obecná, orlovec říční). Pro nezasvěcené jsou ukázky z těchto karet (na kterých Kroužkovací stanice Národního muzea v Praze kroužkovatélům i nálezcům okroužkovaných ptáků příslušné údaje rozesílá) ve zkrácené formě na konci ornitologické části Prunelly.

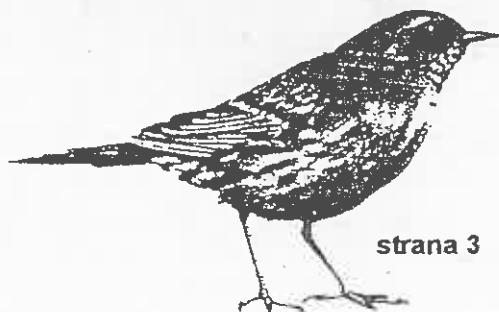
Pokračovalo seznamování se s činností zahraničních ornitologů. Na jaře 1994 jsem měl možnost zúčastnit se dvou setkání a průzkumných akcí ornitologů z alpských zemí (12.-15.V. v Tyrolsku, Lienz, NP Vysoké Taury a 15.-22.V. ve Slovinsku, NP Triglav). Setkání, tzv. Monticola-Tagung, se zúčastnilo na 70 osob z alpských zemí a z Rumunska a stala se, jako každoročně, i místní společenskou událostí. Poznal jsem, jak za pomoci pronajatých autobusů i soukromých vozidel a za využití vynikající techniky (dalekohledy, magnetofony) dokáží dobře organizované skupiny profesionálních i amatérských ornitologů prozkoumat v krátkém čase rozsáhlá území. V krásném pohoří Triglav, které bylo hlavním centrem výzkumu, však udivovala nízká početnost ptáků, daleko nižší, než při podobných sčítáních v Krkonoších. Pořadatelé mi pobyt plně uhradili a opět jsem se přesvědčil, co zahraniční ornitology z Krkonoš nejvíce zajímá. Je to modráček tundrový, kulík hnědý a další horské druhy ptáků a rovněž výzkum nočního tahu.

Z publikační činnosti členů sekce v r. 1994 je možné zmínit se o mých populárně odborných článcích v časopise Krkonoše (Čáp bílý - pták roku 1994 / Krkonoše 1994, 7: 10-11/ a Nejvzácnější ptáci Krkonoš /Krkonoše 1994, 12: 14-15/). J. Flousek publikoval příspěvky Významné ptačí území Krkonoše v letech 1992-1994 a Mapování hnízdního rozšíření ptáků v Krkonoších 1991-1994 ve Zpravodaji IBA, listopad 1994: 3.

V Hostinném pokračoval ve své činnosti kroužek mládeže se značným zaměřením na ornitologii. Pro potřeby LH KRMAP Vrchlabí zde bylo vyzkoušeno 20 plastických budek zhotovených z nepoužívaných kůrovcových lapáků a rozvěšeno 12 dalších dřevěných budek. Po celou zimu je zde také pečováno o ptačí krmítko umístěné při okraji lesa, u kterého jsou prováděny i kontrolní odchyty a kroužkování ptáků.

Také další členové sekce pokračovali v rozvěšování a kontrolách ptačích budek (J. Fišera 36 sýkorníků, z nichž bylo 25 obsazeno a 5 sovníků ve Valteřicích), další budky rozvěšoval lesní personál. Nejvíce budek ovšem rozmístili a evidovali členové ochránářské skupiny Ekostrix (viz samostatný příspěvek).

Jubilejní výroční členská schůze, již 20. v pořadí, konané 18.II.1995 v Hlavním informačním středisku Správy KRMAP ve Vrchlabí, se zúčastnilo 25 osob. Přítomni byli i zástupci Východočeské pobočky ČSO v Pardubicích (M.Černý, F.Bárta, M.Dusík), kteří se prezentovali svými zdravicemi a přednáškami. Knižní odměny a diplomy za 20 let činnosti v sekci obdrželi J.Grúz, J.Kalenský a M.Mareček. Za nejlepšího člena za uplynulý rok byl opět vyhodnocen M.Lejdar z Hostinného, který kromě věcného daru obdržel spolu s dalšími nejlépe vyhodnocenými (Grúz, Hlavatý, Mareček, Harant, Červa, Pokorný, a T. Diviš) zdarma 12 čísel časopisu Správa KRMAP Krkonoše.



strana 3

RNDr. Petr MILES
Správa KRMAP Vrchlabí

| DRUH | 15. - 17.6. | | | | 4.-7.7. | | | | 30.7.-1.8. | | | 30.-31.8. | | | 15.6.-31.8. | | |
|-------------------------------|-------------|----|------|----|-------------|----|------|----|-------------|------|-----|-------------|------|----|-------------|------|-----|
| | M | F | Juv. | Σ | M | F | Juv. | Σ | Adult. | Juv. | Σ | Adult. | Juv. | Σ | Adult. | Juv. | Σ |
| 1. Pyrrh. pyrrhulla | 8 | 2 | - | 10 | 2 | 1 | - | 3 | 1 | - | 1 | - | - | - | 14 | - | 14 |
| 2. Fringilla coelebs | 8 | 5 | - | 13 | 3 | 7 | - | 10 | 4 | - | 4 | - | - | - | 27 | - | 27 |
| 3. Motacilla cinerea | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| 4. Carduelis spinus | 8 | 3 | - | 11 | 13 | 6 | - | 19 | 15 | 126 | 141 | - | - | - | 45 | 126 | 171 |
| 5. Sylvia atricapilla | 5 | - | - | 5 | 4 | 3 | - | 7 | 2 | 2 | 4 | 1 | - | 1 | 15 | 2 | 17 |
| 6. Card. flammea | 1 | 3 | - | 4 | 2 | 1 | - | 3 | 2 | 5 | 7 | - | - | - | 9 | 5 | 14 |
| 7. Motacilla alba | 1 | 1 | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| 8. Turd. philomelos | 1 | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| 9. Sylvia borin | 5 | 2 | - | 7 | - | 1 | - | 1 | - | 2 | 2 | - | - | - | 8 | 2 | 10 |
| 10. Saxicola rubetra | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| 11. Parus major | - | 1 | - | 1 | - | - | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 4 | 5 |
| 12. Ph. ochruros | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 2 | - | 2 | 2 | - | - | - | 2 | 3 | 5 |
| 13. Prun. modularis | 2 | 2 | - | 4 | 1 | 1 | - | 2 | - | 6 | 6 | 3 | 2 | 5 | 9 | 8 | 17 |
| 14. Sylvia curruca | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| 15. Sylv. communis | 2 | - | - | 2 | 1 | 2 | - | 3 | - | - | - | - | - | - | 5 | - | 5 |
| 16. Emb. citrinella | - | 1 | - | 1 | 1 | 2 | - | 3 | 1 | - | 1 | - | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| 17. Anthus trivialis | 2 | 1 | - | 3 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 3 | - | 3 |
| 18. Anth. pratensis | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 |
| 19. Carp. erythrinus | 1 | - | - | 1 | 6 | 4 | - | 10 | - | 3 | 3 | - | - | - | 11 | 3 | 14 |
| 20. Phyl. trochilus | - | - | - | - | 1 | - | 4 | 5 | - | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 5 | 6 |
| 21. Serinus serinus | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| 22. Certh. familiaris | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| 23. Parus caeruleus | - | - | - | - | - | 2 | - | 2 | - | - | - | - | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 |
| 24. Fic. hypoleuca | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 25. Card. carduelis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 26. Acroc. palustris | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 27. Dendroc. major | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 28. Phyll. collybita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | - | 3 | 3 | - | 8 | 8 |
| 1-28 Σ | 48 | 22 | 1 | 71 | 35 | 33 | 10 | 78 | 25 | 154 | 179 | 4 | 10 | 14 | 167 | 175 | 342 |
| Počet druhů | 16 | 11 | 1 | 19 | 11 | 14 | 4 | 18 | 7 | 11 | 14 | 2 | 5 | 6 | 23 | 17 | 28 |
| Počet ptáku za 1 den na 1 síť | 2,22 | | | | 1,85 | | | | 3,72 | | | 1,17 | | | ----- | | |

Tab.1: Výzkum populační dynamiky a sezónní proměnlivosti ptáků na H.Misečkách v r. 1994 - počty odchycených ptáků.

Legenda: M = samci, F = samice, Juv. = mladí tohoroční ptáci, Adult. = ptáci starší 1 roku.



| Druh: | ze 7. na 8. září | 8. září | 10. září | 12. září | 14. září | 15. září | 27. září | 28. září | 28. z 30.9. na 1. října | 3. října | 19. října | 24. října | Σ | % |
|----------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------|--------|
| 1. Erithacus rubecula | 2 | 2 | 3 | 7 | 2 | - | 30 | 14 | 64 | 1 | - | 23 | 148 | 51,75 |
| 2. Ficedula hypoleuca | 2 | 7 | - | 7 | 8 | 6 | 1 | - | - | - | - | - | 31 | 10,84 |
| 3. Phoenicurus phoenicurus | - | - | - | 9 | 6 | 1 | 3 | 4 | 4 | - | - | - | 27 | 9,44 |
| 4. Phylloscopus trochilus | 11 | 3 | - | 5 | 4 | 1 | - | - | - | - | - | - | 24 | 8,39 |
| 5. Sylvia borin | 2 | 4 | 3 | - | 2 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 14 | 4,90 |
| 6. Regulus regulus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 4 | 7 | 2,36 |
| 7. Turdus philomelos | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 2 | 1 | - | - | 7 | 2,36 |
| 8. Acrocephalus palustris | - | - | - | - | - | - | 6 | - | - | - | - | - | 6 | 2,10 |
| 9. Oenanthe oenanthe | - | - | - | - | 2 | - | 1 | - | 2 | - | - | - | 5 | 1,75 |
| 10. Acrocephalus schoenobaenus | - | 1 | 2 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 4 | 1,40 |
| 11. Locustella naevia | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 | 1,05 |
| 12. Phoenicurus ochruros | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 3 | 1,05 |
| 13. Ficedula parva | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,35 |
| 14. Sylvia curruca | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,35 |
| 15. Saxicola rubetra | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,35 |
| 16. Phylloscopus sibilatrix | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,35 |
| 17. Hippolais icterina | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,35 |
| 18. Sylvia atricapilla | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 0,35 |
| 19. Alauda arvensis | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 0,35 |
| Celk. počet odchyacených ptáků | 19 | 18 | 9 | 29 | 25 | 12 | 46 | 21 | 74 | 2 | 3 | 28 | 286 | 100,00 |
| Počet druhů | 6 | 6 | 4 | 5 | 7 | 7 | 9 | 3 | 6 | 2 | 1 | 3 | 19 | |
| Odhad počtu v noci protah. ptáků | 400 | 300 | 200 | 500 | 400 | nepoč. | 800 | 900 | 2.000 | 100 | 100 | nepoč. | 5.700 | |

Tab. 2: Počty odchyacených a pozorovaných ptáků v jednotlivých nocích na Rýchorské boudě v Krkonoších v roce 1994.

20 let Oblastní ornitologické sekce při Správě KRNP

Dvě desetiletí trvání naší ornitologické sekce je již dlouhé časové období, které nutí k zamyšlení. Při bilancování její činnosti je možné vycházet z rozboru, který byl již učiněn při příležitosti 15. výročí ustavení sekce (Prunella 1989). Podobně byla zpracována historie ornitologického dění v oblasti Krkonoš (Prunella 1975), která vzniku sekce předcházela.

Během uplynulých let nedošlo v činnosti sekce k podstatným změnám. Mohlo být jistě učiněno více, ale i pouhá skutečnost, že sekce a její činnost přetrvávají bez ohledu na měnící se politické i jiné podmínky, svědčí o její potřebě a oprávněnosti.

Dlouhodobá existence umožňuje i řešení dlouhodobých úkolů. To je princip monitoringu, který se v činnosti sekce při řešení některých úkolů výrazně uplatňuje. Je tomu tak v případě výzkumu populační dynamiky a sezónní proměnlivosti ptáků metodou odchytů na Horních Mísečkách (již 13. rokem) či při sčítání ptáků v transektech (12 let). Zde jistě platí, čím déle, tím lépe.

Při řešení jiných problémů je však nutné řešit je komplexně, neboť setrvávání na pouze jediné metodě výzkumu by mohlo vést k omezeně platným závěrům. Někdy je to ovšem možné jen postupně a po částech. Příkladem může být výzkum ptačího tahu přes Krkonoše. Po dlouholetém sledování denního tahu (Akce Balt) bylo překročeno k nočním odchytům, neboť teprve tyto dvě metody dohromady poskytují o průběhu tahu podstatně ucelenější obraz. Denní i noční odchty je nutno doplňovat i vizuálním pozorováním.

Podobně lze jistě kladně hodnotit možnost komplexnějšího sledování hnízdní populace krkonošských ptáků porovnáním a shrnutím výsledků získaných sčítáním ptáků v transektech s odchtem do sítí, doplněný ještě kontrolami ptačích budek. Například početný výskyt ptáků v době jejich přiletu a obsazování hnízdních okrsků nemusí ještě vůbec dokumentovat zdárný průběh hnízdění a nárůst populace v období po vyhníždění. Někdy tomu bývá právě naopak, což může souviset i s dosud málo známými, ale asi obecně platnými populačními cykly.

Bylo-li řečeno, že v činnosti sekce nedošlo k podstatným změnám, pak se to týká její náplně, pokud se však jedná o kvalitu, pak se domnívám, že ke kladným trendům došlo a nadále dochází.

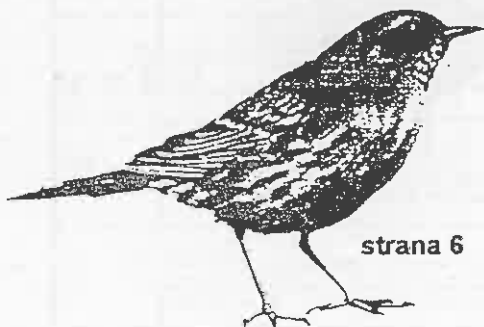
Je to jistě pozorovatelné na stránkách Prunelly. Více se daří podchycovat, co je v Krkonoších v ornitologii nového, co bylo v každém roce podstatné, přičemž je využíváno věrohodných informací i nečlenů a příznivců sekce. Tomuto cíli slouží nejobsáhlejší část zpravodaje Prunella, každoroční přehledy význačnějších ornitologických pozorování a nálezů.

I když významná nálezová data mají vždy svoji nepopíratelnou hodnotu, i zpravodaj Prunella přistoupil v několika posledních letech k žádoucí modernizaci, kdy je využita počítačová forma přepisu a výtvarného ztvárnění. V tomto směru je samozřejmě možné ještě mnohé vylepšit.

Význam ornitologické sekce a zpravodaje Prunella vzroste jistě i tím, že její členové vzali na sebe závazek podchycovat a publikovat i význačné faunistické nálezy týkající se celého rozsahu vertebratologie, zvláště ty, které by mohly upadnout v zapomnění. K tomu bude sloužit vertebratologická příloha na posledních stránkách zpravodaje.

Lze se domnívat, že dosavadní dvacetiletá existence ornitologické sekce při Správě KRNP je dobrým výchozím předpokladem její ještě úspěšnější činnosti v následujících letech, zvláště bude-li omlazována nástupem nové generace.

RNDr. Petr MILES
Správa KRNP Vrchlabí



Významnější ornitologická pozorování v roce 1994

Potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*) - 27.III., Vrchlabí, rybník Výsplačky, 1 samec (Flousek). 16.IV. a 15.V., Staré Buky, 2 páry (Mareček).

Volavka popelavá (*Ardea cinerea*) - 16.I. a 18.I., Chotěvice, 6 ex. (Mareček). 7.III., 12.III., 24.III. a 25.X., Hrabačov, nádrž Cutisinu, vždy 4 ex. (Pokorný). 13.III., Vrchlabí, 4 ex. nad muzeem, letěly směrem na SZ (Miles, Vávra). 20.III., Vrchlabí, rybník u letiště, 2 ex. (Flousek). 20.VI. a 8.VII., Hostinné, nalezen vždy jeden uhynulý ex. u Labe pod železničním mostem. 29.IX., Hostinné, přelet 1 ex. (vše Lejdar). 20.XII., Pilníkov, 2 ex. u potoka (Zd. Pilous). 31.XII., Hostinné, směr Chotěvice, na Labi 1 ex. (Miles). 16.I., 2.II., 19.II., 4.IV. a 15.X., Prosečné, 1 ex.; 8.III., Chotěvice, na Pilníkovském potoce 1 ex.; 26.VII., mezi Dolní Kalnou a Bukovinou na rybníčku 1 ex.; 12.VIII., Dolní Lánov, na Prostředním rybníku 3 ex., z toho 2 mladí ptáci (vše Grúz). 1994, Dolce, častý výskyt 3 - 5 ex. (Cerman).

Čáp černý (*Ciconia nigra*) - 12.III., Chotěvice, nad loukou 1 ex. (Grúz). 16.IV., Dolní Sytová, 1 ex. (Pokorný). 1.V., Valteřice, Sovinec, 1 ex. (Fišera). 18.V., Peklo, Vlčice, 1 ex.; tamtéž 2.VI. pár (Mareček). 26.V., Vítkovice, 1 ex. (Pokorný). 29.V., u Jilemnice na louce 1 ex. (Kalenský). 27.VII., Javorník, přelet 1 ex. (Flousek). 7.VIII., Kunčice, 2 ex. (Pokorný). 7.VIII., mezi obcemi Prosečné a D. Lánov na louce 8 ex., včetně mladých; 16.VIII., Prosečné, 7 ex.; 14.IX., tamtéž 1 ex. a 21.IX. 2 ex. (vše Grúz). 10.IX., Rýchorská bouda, 23 hod., 1 ex. přiletěl k reflektoru, vznášel se nad ním třepetavými pohyby přibližně 1 minutu asi 6 metrů nad zemí (Miles). 24.XII. a v předchozích několika dnech, Hrabačov, viděn 1 ex. (J.Dvořák, ved. poleší Jizerka).

Čáp bílý (*Ciconia ciconia*) - 28.II., Prosečné, 1 ex.; 29.III., tamtéž 1 ex.; 23.IV., tamtéž, 5 ex. kroužilo nad vesnicí (Grúz). 25.III., Vlčice, přelet samce na hnízdo, samice přiletěla 27.III. (Grúz); tamtéž 18.VII. 3 mládřata v hnízdě před vylétnutím (Miles). 21.V., Dolní Staré Buky, 2 kroužící ex.; 2.VI., Horní Vlčkovice, hnízdo na komíně ŽD, sedí 1 ex.; 11.VIII. tamtéž na hnízdě 3 vzletná mládřata (vše Cerman). 20.XII., Trutnov, 2 patrně chladem zesláblí jedinci na střeše, pokus o jejich odchytení a převezení do zoo se však nezdařil (telefonát, později potvrzený RŽP OÚ Trutnov). 1994, Velké Svatoňovice, pokus o zahnízdění, mládřata však nevyvedena (Miles - informace z obecního úřadu). 1994, na okrese Trutnov 7 funkčních hnízd (Bernartice-Královec, Dvůr Králové - 2, Hajnice, Vlčice, Vlčkovice, Žireč), 2 další (Pilníkov, Žacléř) byla lidskou rukou zmařena. Na okrese Semily 2 hnízda (vše Rejman).

Labuť velká (*Cygnus olor*) - 6.III., Prosečné, přelet 1 ex.; 7.V. tamtéž, přelet 4 ex. JZ směrem (vše Grúz). 12.III., Hrabačov, nádrž Cutisinu, 1 ex. (Pokorný). 16.IV. a 15.V., Staré Buky, pár, samice na hnízdě (Mareček).

Labuť zpěvná (*Cygnus cygnus*) - 27.XII., Hostinné, v prostoru závodu KRPA 01, na Labi 2 exempláře. Byly zde nejméně od 8,00 do 15,30 hod., pozorovány z 30 metrů, braly potravu přitékající po vodě (Vávra). 28.XII., byly ještě tamtéž (zdělení příslušníků závodní stráže), 29.XII. již nikoliv (Miles, M. Lejdar). 29.XII. však viděl 4 ex. R. Lejdar asi o 1 km výše u železničního mostu.

Husa (*Anser sp.*) - 29.I., Střítež, přelet cca 100 ex. nízko nad terénem východním směrem (Cerman). 8.II., Mladé Buky, k večeru početné přelety v několika vlnách různými směry (M.Diviš). 7.III., Vrchlabí, v 8,00 hodin 110 ex. letělo směrem k Z ve velmi širokém klínu (Vávra). 14.XII., Vrchlabí, 9,00 hod., klín 25 ex. zakroužil nad městem (Miles).

Berneška velká (*Branta canadensis*) - 15.-21.VI., Dolní Lánov, nad rybníkem Kábrt, v krmelci 1 ex. na vejcích na hnízdě ve starém seně. Při kontrole 1.VII. tam již nebyla, nepozorována ani na rybníce, kde předtím pobývala po dobu asi 2 měsíců (Grúz).

Husice rezavá (*Tadorna ferruginea*) a husice rajská (*Tadorna variegata*) - 16.IV., Dolce, pozorována samice husice rezavé se samcem husice rajské (utečenci ze zajetí), poměrně plaché, dobře létající (Mareček).

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*) - 3.V., Vichová n. J., u břehu Jízery vyplašena samice sedící v hnízdě na 15 (!) vejcích (Miles).

Kopřivka obecná (*Anas strepera*) - 23.IV., Vrchlábí, rybník Výsplachy, 1 samec (Flousek).

Polák chocholačka (*Aythya fuligula*) - 23.III., Trutnov, Mrtvé jezero, pár; 15.V., Staré Buky, 2 páry (vše Mareček).

Včelojed lesní (*Pernis apivorus*) - 21.V., Horní Lánov, 1 ex. (Vávra). 6. a 7.VII., Horní Albeřice, 1 ex., tamtéž 13.VII. 2 ex. (Bub). 10.VIII., Horní Albeřice, 1 ex., asi samice (Flousek).

Luňák hnědý (*Milvus migrans*) - 27.III., Prostřední Staré Buky, přelet 1 ex. (Cerman).

Luňák červený (*Milvus milvus*) - 13.III., Prosečné, 1 ex. létal nad strništěm (Grúz). 27.III., Roztoky u Jilemnice, 3 ex. (Pokorný), téhož dne Kuks, 1 ex. (Mareček). Začátek VI. až VIII., Jestřábí, Kobyly a okolí, pár s jedním mládětem (Maštaalka). 5.VII., Mrklův, 1 adult. ex. (Zajíc).

Moták pochop (*Circus aeruginosus*) - 31.III., Arnultovice, Prosečné, nad strništěm lovil samec, odlétl směrem k SZ. 15.VIII., Dolní Lánov, nad strništěm létali a lovíli dva mladí ptáci; 25.VIII., tamtéž 1 juv. ex. sbíral na zemi potravu; 30.VIII., tamtéž 1 samice popř. juv. samec; 27.VIII., mezi Dolní Kalnou a Klášterskou Lhotou 1 lovící samec (vše Grúz). 16.IV. a 15.V., Staré Buky, 1 pár (Mareček). 3.VIII., Poniklá, 1 samice (Pokorný).

Moták pilich (*Circus cyaneus*) - 18.IV., Prosečné, letiště, přelet 1 samce (Grúz). 30.IV., Vrchlábí, rybník Výsplachy, přelet 1 samce (Flousek). 8.V., Hostinné, nad Kudrnáčem 1 samec; 13.VIII., Prosečné, nad strništěm, orančí a polem s ječmenem 1 samice. Létala nízko nad zemí a často usedala na zem (vše Grúz).

Jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*) - 10.VII., Horní Albeřice, paseka, 1 ex., asi samice (Bub). 3.VIII., H. Rokytnice, Hoření Domky, Kládová cesta, jestřáb udeřil na veverka, ale neuspěl (Jůva).

Káně rousná (*Buteo lagopus*) - 7.III., Lánov, během dne pozorovány 3 přeletující ex. (Kalenský). 13.III., Prosečné, pozorován poslední ex.; 19.XI., Arnultovice, pozorován první ex. v roce (vše Grúz).

Orel křiklavý (*Aquila pomarina*) - 27.VI. a 9.VII., opakovaně pozorován v trojúhelníku Dlouhý hřeben - Jelení hora - Albeřický vrch. Pošedával na pahýlech kmenů stromů, lovil zřejmě na lukách na zemi. Tmavohnědě vybarvený ex., bez bílých skvrn (Pelz).

Orlovec říční (*Pandion haliaëtus*) - 16.IV., Dolce, 1 ex. (Mareček). 00.XI., Hradsko, nález 1 uhynulého ex. se švédským kroužkem (Flousek).

Poštolka obecná (*Falci tinnunculus*) - 1994, Prosečné, Slemenno, vyhníždění v 7 plastických budkách - počet mláďat 6, 6, 5, 5, 4, 4, 3 (Grúz).

Dřemlík tundrový (*Falco columbarius*) - 31.VII., Vrbatova bouda, pozorován 1 samec z 10 metrů, velmi drobný, kopíroval terén, slétal do Kotelních jam (Harant, Horák). Nahlášeno do faunistické komise, která pozorování akceptovala (Zprávy ČSO 1995, 41: 18). 29.XI., Dolní Lánov, 1 samec v rozptýleném hejnu kvíchal (Miles).

Ostříž lesní (*Falco subbuteo*) - 27.VI., Pančavská rašelina, 1 ex. (Flousek). 18.VII., Valteřice, přelet 1 ex. (Fišera). 23.VII., Pec p. Sn., cca 1080 m n. m., kroužkována mláďata ve dvou hnízdech, 2+3 ex. (T. Diviš). 27.VII., Pec p. Sn., u hnízda s mláďaty 2 ostříži, oba se hlasitě ozývali (Malinovský, Miles). 29.VIII., Horní Lysečiny, 1 ex. (Pelz). 1994, polesí Volský Důl, nahlášeny 4 ex. (Menoušek).

Sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*) - 2.VI., Obří důl, 1 terček se prolétával s krkavci (Malinovský, Malinovská). 5.VII., Úpská rašelina, hlas patrně lovcího ex.; 5.VIII., tamtéž pozorován neúspěšný útok na vodouše kropenatého (Chutný).

Jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*) - 00.IX., Rýchorská bouda, 1 ex. pozorován z posedu (Bláha, Holomíčková).

Tetřivek obecný (*Tetrao tetrix*) - 25.V., Labský důl, 2x trus tetřívka na cestě (Miles). 28.V., Harrachov, Alfrédka, min. 5 tokajících samců (Flousek). 13.VI., Výrovka, 1 samec (Miles). 17.VI., Kotel, nález vypitého vejce tetřívka, poblíž 1 krkavec (Formánek, Miles).

Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*) - 26.I., Žacléř, Medvědí louka, 1 tetřeví slepice (Navrátil). 30.XII., odchovné zařízení Rýchory, stav 26 ex.; 9.XII. dovezeno z Bavorska 7 ex., 6 slepic a 1 kohout (Hofmann). Výsledek chovu v roce 1994: z 8 chovných slepic zahrnázilo 5 ptáků, celkem sneseno 50 vajec. Vylíhlo se 20 kuřat, z nichž ke konci listopadu zůstalo 6 jedinců v poměru pohlaví 1:1 (Správa KRNP, Ročenka 1994: 33).

Koroptev polní (*Perdix perdix*) - 9.I., u silnice z Hostinného na Černou 7 letících exemplářů (Miles). 12.I., Vrchlabí, Liščí kopec, u sídliště, 8 ex.; 7.II., tamtéž 25 ex., v jednu chvíli spolu 5 dvojic kohoutků bojovalo; 6.III., tamtéž, koroptve již po párech (vše Vávra). 17.II., Vrchlabí, Liščí kopec, 14 ex.; 28.III., Slemeno, Slemenský kopec, u polního hnojiště 2 ex.; 8.IV., Prosečné, U Obecňáku, na poli 1 pár (vše Grúz). Léto 1994, Rokytnice n. Jizerou, Hoření Domky, výskyt (Jůva). 15.IX., Hrabačov, 15 ex. (Pokorný). X. - 27.XII., Modrý důl, trvalý výskyt hejnska 12 ks (Müller). 1994, Rýchory, odchovna tetřevů, ze 17 vajec koroptví se vylíhlo 15 kuřat, do dospělosti jich přežilo 14 (Hofmann).

Křepelka polní (*Coturnix coturnix*) - 14.V., Fořt a údolí mezi Čistou a Černým Dolem, hlasové projevy (Kalenský). 18.V., Peklo, Hor. St. Město, hlas (Mareček). 00.VI., mezi Vrchlabím a Lánovem, volání samce (Vávra). 21.VI., Valteřice, louky, 3 páry (Fišera). 1.VII., Markoušovice, volání 1 samce; tamtéž volání 1 samce i 4.VIII. a 11.VIII. (Miles). 10.VII., Poniklá, 1 ex.; tamtéž 1.VIII. 2 ex. (Pokorný). 00.VII., Třidomí u Vrchlabí, hlasové projevy (Kalenský).

Bažant obecný (*Phasianus colchicus*) - 17.I., Vrchlabí, Správa KRNP, starý tetřevinec, 10 ex. u zásypu a po okolních stromech; 3.II. tamtéž 6 kohoutů a 8 slepic (Miles).

Chřástal polní (*Crex crex*) - 5.VI., Peklo, H. St. Město, hlas (Mareček). 12.VI., Benecko, 1 ex. (Pokorný). 22.VI., Klínové boudy, hlas samce (Flousek). 24.VI., Benecko, louka u parkoviště, hlas samce (Miles). 3.VII. - 11.VII., Horní Albeřice, 1 až 2 volající samci (Bub). 13.VII., Sluneční stráň, hlas samce (Miles). 7.VIII., Vítkovice, 1 ex. (Pokorný). 1994, Rokytnice n. J., Hoření Domky, v louce mezi Lovčenkou a Zukovem se ozývali 4 ex. (Jůva).

Lyska černá (*Fulica atra*) - 1.IV., Dolní Lánov, na rybníce Kábrt 1 ex. (Grúz). 15.V., Dolce, na hnízde (Mareček).

Kulík říční (*Charadrius dubius*) - 23.IV., Vrchlabí, vypuštěný rybník u letišti, 16 ex., některé tokající (Flousek). 31.V., Trutnov, Mrtvé jezero, pár (Mareček).

Čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*) - 28.II., Vičice, 2 páry; 15.V., tamtéž sedí na náhradní snůšce; 23.III., Trutnov, Mrtvé jezero, 40 ex. (vše Mareček). 6.III., Dolní Branná, 2 ex. (Vávra). 25.III., Vrchlabí, 1 ex. (Pokorný). 31.III., Prosečné, na poli u kaluže 1 ex.; 20.IV., Vrchlabí, Výsplačky, 1 ex. na louce (vše Grúz).

Bekasina otavní (*Gallinago gallinago*) - 16.IV., Staré Buky, 1 ex. (Mareček). 29.V., Hřiběcí boudy, směr Výrovka, u boudy Rozhled v bažinaté louce hlas 1-2 bekasin (Miles). 29.V., Úpská rašelina, 1 ex. (Flousek). 21.VIII., Pilníkov, 6 juv. ex. (Mareček).

Sluka lesní (*Scolopax rusticola*) - 11.V., Rýchory, smrčina u zrušené naučné stezky pod Rýchorskou boudou, vyplašeny 2 ex. (Flousek).

Vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*) - 16.IV., Staré Buky, 1 ex. (Mareček).

Pisík obecný (*Actitis hypoleucos*) - 20.IV., Vrchlabí, Výsplačky, na zamokřené louce za benzinovou pumpou, 1 ex. (Grúz). 24.IV., Míchlův Mlýn, 1 ex. (Vávra). 15.V., Dolce, 1 ex. (Mareček).

Racek chechtavý (*Larus ridibundus*) - 10.VI., Vrchlabí, muzeum, přelet 4 ex. (Vávra).

Holub doupňák (*Columba oenas*) - 20.III., Vrchlabí, rybník u letiště, 6 ex. (Flousek). 8.IV., Prkenný Důl, hlas 2 ex. (Klapka). 26.IV., Pilníkov, 2 páry a 1 lichý pták (Grúz). 11.V., podél turistické cesty (žlutá, modrá) od Sluneční stráně na Rýchorskou boudu, 3 houkající samci (Flousek). 23.V., Javorník, houkající samec na Žabím potoce (Grúz). 18.VI., bučina u Sluneční stráně, samice na hnízdě; 19.VI., Jizerský důl, Hanýrka, (U protesané skály) houkání samce; 30.VI., Těsný důl, jestřábem roztrhaný mladý ex.; 1.VII., Javorník, horní kraj obce, houkání samce; 29.VIII., Bažinky, nalezeno jalové vejce na zemi pod dutinou v buku (vše Flousek).

Holub hřivnác (*Columba palumbus*) - 8.IV., Sokolka, pod krmítkem 1 ex. (Klapka). 24.IV., H. Maršov, směr Rýchorská bouda, na pěti místech volání samců (Miles). 27.VII., Pec p. Sn., 1.100 m n. m., v blízkosti hnízda ostřížů vylétl z hnízda i hřivnác, tamtéž ještě další exemplář (Malinovský, Miles). 6.VIII., Poniklá, 30 ex. (Pokorný).

Hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*) - 17.I., Vrchlabí, Správa KRNAP, starý tetřevinec, 30 ex. (Miles). 30.XII., Horní Maršov, u G. Hofmanna na krmítku 6 ex. (Hofmann, Miles).

Hrdlička divoká (*Streptopelia turtur*) - 13.V., Roudnice, 1 ex. (Pokorný). 15.V., Valteřice, Sovinec, 1 ex. (Fišera). 18.VI., Rýchory, Dvorský les, houkání samce, další samec u Sněžných Domků (Flousek). 29.VI., Rýchorská bouda, houkání 1 samce (Miles). 5.VIII., Poniklá, 2 ex. (Pokorný).

Kukačka obecná (*Cuculus canorus*) - 26.IV., Horní Albeřice, volání samce (Vávra). 27.IV., Prosečné, 1. volání v roce; 15.VIII., tamtéž létající mladý pták (vše Grúz).

Výr velký (*Bubo bubo*) - 26.IV., Pilníkov, 8,35 hod. pozorování houkajícího samce. Lokalita u loňského hnízda, v roce 1994 však hnízdo nenalezeno, jednalo se zřejmě o lichého samce; 26.VI., Prosečné, pod sloupem vysokého napětí nalezen uhynulý ex. již v částečném rozkladu (vše Grúz). 12.VIII., Hrabačov, 1 ex. (Pokorný). 1994, Studenec, hnízdění, v hnízdě 4 vzrostlá mláďata (Kalenský).

Kulišek nejmenší (*Glaucidium passerinum*) - 23.VII., od chaty Benzina směrem na Dvoračky pozorován 1 ex., důkaz na videu (Tomsa, Broulík).

Sýček obecný (*Athene noctua*) - 1.10., Mladé Buky, skládka odpadu, z umělohmot. sudu zavěšeného na oplocení byl vyklepán 1 ex., který po zorientování se odlétl (M. a R. Lejdar).

Puštíček obecný (*Strix aluco*) - 7.VI., Jestřabí, 1 ex. (Pokorný). 21.VIII., Žacléřský hřbet, zámek, houkání samce (Flousek). 1994, Prosečné, Lánov, Arnultovice, vyhníždění v 5 plastických a 2 dřevěných budkách, počet mláďat - 4,3,3,3,3,3,3 (Grúz).

Rorýs obecný (*Apus apus*) - 17.V., Šp. Mlýn, Sv. Petr, hnízdění v budkách pro špačky (Bareš).

Ledňáček říční (*Alcedo atthis*) - 17.VI., Hostinné, potok Čistá, pozorována 3 vyvedená mláďata + 1 adult. ex. (M. Lejdar). Tamtéž chycení 6.XI. 3 juv. ex. najednou do sítě (M. a R. Lejdar, Miles).

7.VIII., Trutnov, H. St. Město, okroužkovány 3 juv. ex. (Mareček). 1994, Prostřední Lánov, koryto Malého Labe, hnízdění (Kalenský).

Dudek chocholatý (*Upupa epops*) - 1.IV., Dolní Lánov, 1 ex. sbíral na mezi potravu (Grúz). 9.IV., Huntířov, 1 ex. (Hlavatý). 25.IV., Vítkovice, Rovinka, 1 ex. (Pokorný). 3.VI., Mladé Buky, pozorován 1 ex. (Mrkvička). 7.XI., Hostinné, pozorován 1 ex. (M. a R. Lejdar).

Datel černý (*Dryocopus martius*) - 1994, Špindl. Mlýn, Sv. Petr, stálý výskyt, 3.IV. tamtéž páření (Bareš).

Strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*) - 20.XII., Valteřice, u krmítka 1 pár (Fišera).

Strakapoud malý (*Dendrocopos minor*) - 16.II., Slemeno, Slemenský kopec, 1 samec; 11.IV., Prosečné, Mezilabský potok, 1 samec na olši; 12.IV., Vrchlabí, Vápenický potok, pozorována samice sbírající potravu, samec vysekával hnízdní dutinu v olši (vše Grúz). 20.II., Valteřice, 1 pár (Fišera). 31.III., Rýchory, Ozón, hlas 1 samce (Flousek). 16.IV., Staré Buky, 1 samec; 31.V., Pilníkov, krmí (vše Mareček). 8.VII., Horní Albeřice, 1 samec (Bub). 25.VII., dolní část Labského Dolu, pozorován (T.Diviš).

Skřivan lesní (*Lullula arborea*) - 7.III., Vrchlabí, klášterní zahrada, přelet 32 ex. (Flousek).

Skřivan polní (*Alauda arvensis*) - 26.-27.II., Vrchlabí, jednotliví ex. (Vávra, Miles). 28.II., Prosečné, hlas 1 ex.; 1.III., tamtéž, na poli s řepkou sbírá potravu cca 150 ex. (vše Grúz). 6.III., Vrchlabí, již teritoriální zpěv samců (Vávra). 30.IX., Rýchorská bouda, 22,00 hod., 1 ex. odchycen do sítě na světlo reflektoru (Miles, M.Lejdar).

Břehule říční (*Riparia riparia*) - 10.VIII., Prosečné, v hejniku vlaštovek a jiříček 1 ex. (Grúz).

Vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) - 14.IX., Prosečné, v chlévě na hnízdě krmena asi týden stará mláďata. Byla úspěšně vyvedena (Grúz).

Jiříčka obecná (*Delichon urbica*) - 22.IV., sedlo Černého Kotle, přelet asi 20 ex. (Štursa).

Linduška luční (*Anthus pratensis*) - 3.V., Vrchlabí, lyžařský vlek u obchvatu, zpívající samec (Flousek).

Konipas bílý (*Motacilla alba*) - 11.VII., Luční hora, 1 ex. u bunkru, ve výklenku bunkru nález prázdného hnízda (Miles).

Brkoslav severní (*Bombycilla garrulus*) - 12., 15. a 19.III., Huntířov, 1 ex.; tamtéž 12.XII. 7 ex. (Hlavatý). 19.XII., Horní Mísečky, u maringotky na jeřabinách 30 ex. (Miles).

Skorec vodní (*Cinclus cinclus*) - 7.VIII., Trutnov, H. St. Město, kontrolní odchyt samice po 5 letech (Mareček).

Slavík modráček tundrový (*Luscinia s. svecica*) - 17.VI., Pančavská louka, pozorována 1 samice, jak sbírala potravu na asfaltové cestě. Bylo velmi chladno, studený ledový vítr (Formánek, Miles). 1994, v oblasti Pančavy registrováno 19 adult. ex. (13 samců + 6 samic), v oblasti Úpské rašeliny 31 ex. (17 samců + 14 samic). Poměr věkových kategorií +2.r. : 2.r. byl u samců 21:3, u samic 6:0. Bylo kontrolováno 12 hnízd s mláďaty ve věku 2-9 dní. Průměrný počet mláďat na 1 hnízdo činil 3,16. Hnízdění bylo zpožděné a poznamenané chladným a deštivým počasím v prvních dvou dekádách června. V populaci je patrný určitý nárůst, který zcela jistě nepramení z loňské reprodukce a pravděpodobně ani z krkonošské populace. Jeden ze sledovaných ptáků měl hrdelní skvrnu čistě bílou (Chutný).

Rehek domácí (*Phoenicurus ochruros*) - 24.X., Šp. Mlýn, Sv. Petr, poslední výskyt (Bareš).

24.X., Rýchorská bouda, 21 hod., 1 ex. odchycen na světlo při nočním odchyty (Miles). 25.X., Valteřice, 1 ex. (Pokorný). 28.X., Lánov, 1 ex., poslední pozorování v roce (Grúz).

Bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*) - 17.VI., od Kotle směrem k Pančavě, zpěv 1 samce (Formánek, Miles). 21.VI., Modrý Důl, 1 samec (Miles). 3.-13.VII., Horní Albeřice, tento rok kupodivu nebyli přítomni, ačkoli v předcházejících letech vždy (Bub).

Bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*) - 13.III., Kolínská bouda, za silné bouře (JZ vítr), vidění ve vzduchu ze dvou metrů 2 exempláře. Letěli proti větru a takřka stáli ve vzduchu (Harant). 1.X., Rýchorská bouda, 0,00-02,00 hod., chycení 1 samec a 1 samice na světlo reflektoru (Miles, M.Lejdar).

Kos horský (*Turdus torquatus*) - 23.IV., Lysečinská bouda, zpěv samce (Miles).

Kos černý (*Turdus merula*) - 10.II., Hostinné, zpěv 1 samce (Miles). 31.V., Pančavská rašelina, zpěv 1 samce (Flousek). 10. a 15.XII., Trutnov, zpěv (Mareček).

Drozd kvíčala (*Turdus pilaris*) - 27.III., Vrchlabí, již přítomny na hnízdišti v zámeckém parku (Miles). 12.IV., Vítkovice, Rovinka, 2 ex. (Pokorný). 24.IV., Hostinné, městský park, 2 páry (Miles). 25.V., horní hranice lesa pod Dvorskou boudou, zpívající samec + minimálně 2 páry (Flousek). 26.VII., mezi Dolní Kalnou a Bukovinou 5 ex.; Prosečné, na Mezilabském potoku vyhnízdlilo nejméně 8 párů (vše Grúz). 14.-19.XI., Rýchorská bouda, při rozednění denně přelet asi 50 ex. (Miles). 6.XII., Vítkovice, 200 ex.; 8.XII., Poniklá, 150 ex. (vše Pokorný).

Drozd cvrčala (*Turdus iliacus*) - 15.X., Prosečné, 1 ex. v hejnu kvícal; tamtéž 19.XI. 5 ex. (vše Grúz). X.-15.XI., hřeben nad Petříkovicemi, Janský vrch, velmi početná hejna cvrčal (až kolem 1.000 ex.), společně s asi 200 kvícalami na jeřabínách. Zcela vyjimečné za mnoho let (M.Diviš).

Drozd brávník (*Turdus viscivorus*) - 25.III., Jestřabí, Roudnice, 27 ex. (Pokorný).

Cvrčilka zelená (*Locustella nevia*) - 26.V., Pomezní hřeben, holina, 2 zpívající samci; 18.VI., Svoboda n. Úpou, Sluneční stráň, zpěv samce (vše Flousek). 13.VII., Horní Albeřice, 820 m n. m., nález hnízda se 6 pull., rodina okroužkována (Hlavatý). 7.-15.IX., Rýchorská bouda, 3 ex. odchycení v noci na reflektor (Miles, Mareček).

Oprava z Prunelly 1993: 21.VI., Pomezní hřeben nad H. M. Úpou, 3 zpívající samci (Flousek), nikoliv (Formánek).

Cvrčilka říční (*Locustella fluviatilis*) - 29.V. a 25.VI., Javorník, hotel ZOJA, zpěv samce; 1.VII., Javorník, odbočka z hlavní silnice do obce, zpěv samce (vše Flousek). 4.VII., Markoušovice, poblíž č.p. 78, večer zpěv samce (Miles). 13.VII., Horní Albeřice, 840 m n. m., intenzivní zpěv samce (Hlavatý).

Rákosník proužkovaný (*Acrocephalus schoenobaenus*) - 8.-16.IX., Rýchorská bouda, 4 ex. odchycení na reflektor při nočním odchyty (Miles, Mareček).

Rákosník zpěvný (*Acrocephalus palustris*) - 4.VII., Markoušovice, zpěv 2 samců; 5.VII. chycena tamtéž samice s hnízdní nažinou + 2 juv. ex. (Miles). 27.IX., Rýchorská bouda, 21-22 hod., na reflektor odchyceno 6 ex. (Červa, Rosmus, Miles).

Rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*) - 30.IV., Vrchlabí, rybník Výsplachy, zpěv samce (Flousek).

Sedmíhlásek hajní (*Hippolais icterina*) - 16.IX., Rýchorská bouda, 2,30 hod., 1 ex. odchycen na světlo reflektoru (Mareček).

Pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*) - 7.V., Prosečné, Šimkova zahrada, zpívající samec; 25.VIII., Prosečné, u Holmanových, 1 ex. na keři (vše Grúz). 21.VI., Pilníkov, rodiče s vyvedenými mlád'aty (Hlavatý).

Pěnice pokřovní (*Sylvia curruca*) - 26.V., Pomezí hřeben, holina, zpěv samce (Flousek).

Budníček zelený (*Phylloscopus trochiloides*) - 22.VI., Černý Důl, odbočka cesty na Rejdiště, 2 zpívající samci; 27.VI., Mumlavský důl, Krakonošova snídaně, zpěv samce (vše Flousek). 23.VI., Labský důl v blízkosti Pudlavy, zpěv samce (Miles).

Králíček obecný (*Regulus regulus*) - 24.X., Rýchorská bouda, 23-24 hod., 4 ex. odchyceni na světlo při nočním odchytu (Miles).

Lejsek malý (*Ficedula parva*) - 11.V., Svoboda n. Úpou, Kraví vrch, zpěv samce (Flousek). 23.V., Javorník, v blízkosti Žabiho potoka zpěv samce (Grúz). 14. a 18.VI., hrad Břečtejn, zpěv samce (Hlavatý).

Sýkora parukářka (*Parus cristatus*) - 12.VIII., Hrabačov; 12.X., Jestřabí a 17.XII., Poniklá, Kákov, vždy 4 ex. (vše Pokorný).

Moudivláček lužní (*Remiz pendulinus*) - 1994, Dolní Staré Buky, na bříze v rákosinách obsazené hnízdo (Cerman).

Žuhýk obecný (*Lanius colurio*) - 31.VII., Horní Mísečky, pozorování samce (Horák).

Žuhýk šedý (*Lanius excubitor*) - 11.V. a 27.VI., 1 ex. pozorován na zemědělské spojnici Fořt - Rudník (M.Lejdar). 24.VIII., louky s ojedinělými keři a stromy poblíž Lysečinského potoka, těsně pod 700 m n. m., pozorován 1 ex. (Pelz). 15.X., Prosečné, na sloupu el. vedení 1 ex. (Grúz).

Straka obecná (*Pica pica*) - 15.II., Vrchlabí, straka nese v letu v zobáku asi 0,5 m dlouhou větévku na započaté hnízdo; 29.V., Chalupa na rozcestí pod Výrovkou, 1 ex.; 30.-31.VIII., H. Mísečky, 5 ex. (vše Miles). 26.VI., Jestřabí, 3 ex. (Pokorný). 9.VII., Horní Albeřice, 2 ex.; tamtéž 12.VII. 3 ex. (Bub).

Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*) - 15.I., Dolní Lánov, 1 ex. hledající oříšky pod lískou. Tamtéž 1 ex. i 29.IV. (Grúz). 8.IV. a 15.XI., Rýchorská bouda, vždy 1 ex.; 4.VII., Markoušovice, 1 ex. (vše Miles). 21.VI., Zadní Žalý, 2 ex. (Flousek).

Kavka obecná (*Corvus monedula*) a havran polní (*Corvus frugilegus*) - 2.III., Vrchlabí, nádraží ČD, na vysokých olších nocuje společně hejno asi 2.000 havranů a kavek. Byli tam již v 17,30 hod., přítomni ještě za úplné tmy v 19,00 hod. (Miles). 3.III., Vrchlabí, u letiště na polích asi 1.000 havranů polních (Grúz); tamtéž 4.III. tisíce havranů (Němec). 8.III., Vrchlabí, nádraží, v 6,30 hod. na stromech smíšené hejno asi 700 havranů a kavek; 25.-26.X., tamtéž asi 100 kavek (vše Miles).

Vrána obecná (*Corvus corone*) - 16.III., Slemeno, Slemenský kopec, u skládky hnoje 1 jedinec *Corvus c. corone* a 18 ex. *Corvus c. cornix*; 1.VI., Čertova strouha, 1 ex. *Corvus c. corone* spolu s krkavci; 28.VI., Luční hora, 1 ex. *Corvus c. corone* spolu se 16 ex. *Corvus c. cornix* (vše Flousek). *Corvus corone cornix*: 11.VII., Studničná hora, 30 ex.; 16.VIII., Rokytnice n. J., nad obcí na louce asi 40 ex. (vše Miles). Léto 1994, Rokytnice n.J., Hoření Domky, stálý výskyt, v hejnu až 30 ex. (Jůva).

Krkavec velký (*Corvus corax*) - 1.VI., Čertova Strouha, pár se 2 vyvedenými mládřaty. Mládřata se opakovaně klouzala na sněhovém poli (Flousek). 14. a 15.VIII., Zadní Plech, 8 ex. (Jůva). Pozn.: Pozorování menšího počtu jedinců s ohledem na četnost výskytu již nezveřejňujeme.

Vrabec polní (*Passer montanus*) - 29.VIII., Horní Lysečiny, nad travnatým svahem Obory, soutok potoků, 785 m n. m. hejnko 5-8 ex. (Pelz).

Zvonek zelený (*Carduelis chloris*) - 31.X., Vrchlabí, u nádraží ČD, na stromě kompaktní hejna asi 60 ex. (Miles).

Čečetka zimní (*Carduelis flammea*) - 25.V.-7.VII., Hostinné, sídliště, stálý výskyt několika ex. (Miles). 11.XI., Hostinné, 12 ex. na okraji paseky (Grúz). 24.XII., Vrchlabí, zámecký park, přelet hejna (Flousek). 30.XII., H. Maršov, na krmítku u G. Hofmanna 1 ex. (Miles, Hofmann).

Hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*) - 25.V., Davidovky, samec; Medvědí bouda, 2 samci; Dívčí Lávky, samec; 29.V., Rozhled nad Hříběcími boudami, samec; 13.VI., Modrý důl, samec; 17.VI., Hor. Mísečky, hnízdo se 3 vejci; 21.VI., Richterovy boudy, samec; Hříběcí boudy, samec; 29.VI., Rýchorská bouda, samec (vše Miles). 25.V., Tetřeví boudy, zpěv samce; 26.V., Pomezní hřeben, holina, 5 zpívajících samců (vše Flousek). 16.VII., H. Mísečky, 2 rodinky s vyvedenými mláďaty (Formánek).

Sněhule severní (*Plectrophenax nivalis*) - 21.I., okraj Jilemnice, 16 ex. na rumišti na plevelech (Janalík). 16.III., Hostinné, v hejnu pěnkav 2 ex. (Grúz).
Dodatek z r. 1993: 23.I.1993, Špindlerův Mlýn, 12 ex. (J.Šimek, In: Zprávy ČSO 1995, 41: 31).

Strnad obecný (*Emberiza citrinella*) - 17.I., Slemeno, Slemenský kopec, u skládky hnoje asi 200 ex. (Grúz). 27.VI., Paňčavská rašelina, 2 samci (Flousek).

Exoti (papoušci, *Psittaciformes*) zastížení ve volné přírodě

Kakadu (*Cacatua sp.*) - 1994, Hostinné, Podháj, chycen 1 ex. p. Baculákem, majitel pocházel ze Dvora Králové a byl určen podle kroužku. Je patrné, že uniknuvší ptáci mohou překonávat i větší vzdálenosti a to zpravidla v panice před zdejší avifaunou (ohlásil M.Lejdar).

Papoušek zpěvavý (*Psephotus haematonotus*) - 1994, Hostinné, 1 ex. uloven kočkou, v blízkém okolí druh nikdo nechová, šlo o únik ze zajetí (M. Lejdar, R. Lejdar).

Rosela pestrá (*Platycercus eximius*) - 1994, Hostinné, 1 ex. uloven kočkou, druh chová p. Brodský v Dolní Olešnici, šlo patrně o únik ze zajetí. (M. Lejdar, R. Lejdar)

Mnišek šedý (*Myiopsitta monachus*) - 1994, Hostinné, Hlíňák, 2 pull. pozorována ve stračím hnízdě. Pokus o chycení mláďat komplikovala agresivní samice, avšak 1 pull. chyceno. Mnišek byl ochočen. Velice dobře reprodukoval stračí i lidský hlas. Po 7 měsících ulétl a ještě 1 měsíc byl pozorován v městském parku v Hostinném. Tento druh zřejmě někomu ulétl, načež ve volné přírodě vyvedl mladé. Druh snáší i mrazy do - 35°C (M. a R. Lejdar).



Přehled okroužkovaných ptáků v roce 1994

| Druh: | Pull. | Adult. | Σ |
|---|-------|--------|-----|
| 1. Čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>) | 5 | — | 5 |
| 2. Krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>) | — | 1 | 1 |
| 3. Káně lesní (<i>Buteo buteo</i>) | 4 | — | 4 |
| 4. Poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>) | 42 | 3 | 45 |
| 5. Ostrž lesní (<i>Falco subbuteo</i>) | 5 | — | 5 |
| 6. Výr velký (<i>Bubo bubo</i>) | 4 | — | 4 |
| 7. Puštík obecný (<i>Strix aluco</i>) | 22 | 4 | 26 |
| 8. Sýc rousný (<i>Aegolius funereus</i>) | 3 | — | 3 |
| 9. Ledňáček říční (<i>Alcedo atthis</i>) | — | 12 | 12 |
| 10. Žluna šedá (<i>Picus canus</i>) | — | 1 | 1 |
| 11. Strakapoud velký (<i>Denrocopos major</i>) | — | 14 | 14 |
| 12. Strakapoud malý (<i>Denrocopos minor</i>) | — | 1 | 1 |
| 13. Skřivan polní (<i>Alauda arvensis</i>) | 1 | 1 | 2 |
| 14. Vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>) | 9 | 1 | 10 |
| 15. Jiříčka obecná (<i>Delichon urbica</i>) | 3 | 25 | 28 |
| 16. Linduška lesní (<i>Anthus trivialis</i>) | — | 6 | 6 |
| 17. Linduška luční (<i>Anthus pratensis</i>) | — | 2 | 2 |
| 18. Konipas horský (<i>Motacilla cinerea</i>) | 16 | 11 | 27 |
| 19. Konipas bílý (<i>Motacilla alba</i>) | 3 | 2 | 5 |
| 20. Skorec vodní (<i>Cinclus cinclus</i>) | — | 5 | 5 |
| 21. Střízlík obecný (<i>Troglodytes troglodytes</i>) | 5 | 1 | 6 |
| 22. Pěvuška modrá (<i>Prunella modularis</i>) | — | 20 | 20 |
| 23. Červenka obecná (<i>Erithacus rubecula</i>) | 13 | 158 | 171 |
| 24. Modráček tundrový (<i>Luscinia svecica svecica</i>) | — | 19 | 19 |
| 25. Rehek domácí (<i>Phoenicurus ochruros</i>) | 9 | 24 | 33 |
| 26. Rehek zahradní (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>) | — | 29 | 29 |
| 27. Bramborníček hnědý (<i>Saxicola rubetra</i>) | — | 2 | 2 |
| 28. Bělorit šedý (<i>Oenanthe oenanthe</i>) | — | 5 | 5 |
| 29. Kos černý (<i>Turdus merula</i>) | — | 2 | 2 |
| 30. Drozd kvíčala (<i>Turdus pilaris</i>) | 7 | 11 | 18 |
| 31. Drozd zpěvný (<i>Turdus philomelos</i>) | — | 9 | 9 |
| 32. Cvrčilka zelená (<i>Locustella naevia</i>) | 6 | 6 | 12 |
| 33. Rákosník proužkovaný (<i>Acroc. schoenobaenus</i>) | — | 4 | 4 |
| 34. Rákosník zpěvný (<i>Acrocephalus palustris</i>) | 5 | 38 | 43 |
| 35. Sedmihlásek hajní (<i>Hippolais icterina</i>) | 2 | 12 | 14 |
| 36. Pěnice vlašská (<i>Sylvia nisoria</i>) | — | 2 | 2 |
| 37. Pěnice pokřovní (<i>Sylvia curruca</i>) | — | 7 | 7 |
| 38. Pěnice hnědokřídla (<i>Sylvia communis</i>) | 6 | 52 | 58 |
| 39. Pěnice slavíková (<i>Sylvia borin</i>) | 4 | 57 | 61 |
| 40. Pěnice černočelá (<i>Sylvia atricapilla</i>) | 4 | 84 | 88 |
| 41. Budníček lesní (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>) | 57 | 63 | 120 |
| 42. Budníček menší (<i>Phylloscopus collybita</i>) | 11 | 12 | 23 |
| 43. Budníček větší (<i>Phylloscopus trochilus</i>) | — | 39 | 39 |
| 44. Králíček obecný (<i>Regulus regulus</i>) | — | 8 | 8 |
| 45. Lejsek šedý (<i>Muscicapa parva</i>) | 16 | 13 | 29 |
| 46. Lejsek malý (<i>Ficedula parva</i>) | — | 1 | 1 |
| 47. Lejsek černočelý (<i>Ficedula hypoleuca</i>) | 21 | 37 | 58 |
| 48. Sýkora babka (<i>Parus palustris</i>) | — | 5 | 5 |
| 49. Sýkora lužní (<i>Parus montanus</i>) | — | 12 | 12 |
| 50. Sýkora uhelníček (<i>Parus ater</i>) | 18 | 18 | 36 |
| 51. Sýkora koňadra (<i>Parus major</i>) | 46 | 22 | 68 |
| 52. Sýkora modřinka (<i>Parus caeruleus</i>) | — | 6 | 6 |

| | | | |
|--|------------|-------------|-------------|
| 53. Brhlík lesní (<i>Sitta europaea</i>) | 15 | 15 | 30 |
| 54. Šoupálek dlouhoprstý (<i>Certhia familiaris</i>) | 10 | 8 | 18 |
| 55. Ťuhák obecný (<i>Lanius collurio</i>) | 137 | 17 | 154 |
| 56. Sojka obecná (<i>Garrulus glandarius</i>) | — | 3 | 3 |
| 57. Ořešník kropenatý (<i>Nucifraga caryocatactes</i>) | — | 4 | 4 |
| 58. Vrabec polní (<i>Passer montanus</i>) | 3 | — | 3 |
| 59. Pěnkava obecná (<i>Fringilla coelebs</i>) | — | 48 | 48 |
| 60. Jikavec severní (<i>Fringilla montifringilla</i>) | — | 6 | 6 |
| 61. Zvonohlík zahradní (<i>Serinus serinus</i>) | — | 9 | 9 |
| 62. Zvonek zelený (<i>Carduelis chloris</i>) | — | 16 | 16 |
| 63. Stehlík obecný (<i>Carduelis carduelis</i>) | — | 45 | 45 |
| 64. Čížek lesní (<i>Carduelis spinus</i>) | — | 174 | 174 |
| 65. Konopka obecná (<i>Carduelis cannabina</i>) | 5 | 5 | 10 |
| 66. Čečetka zimní (<i>Carduelis flammea</i>) | — | 14 | 14 |
| 67. Hýl rudý (<i>Cardopacus erythrinus</i>) | — | 11 | 11 |
| 68. Hýl obecný (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>) | — | 14 | 14 |
| 69. Dlask tlustozobý (<i>Coccothr. coccothraustes</i>) | — | 1 | 1 |
| 70. Strnad obecný (<i>Emberiza citrinella</i>) | 6 | 35 | 41 |
| CELKEM | 523 | 1292 | 1815 |

Kroužkovatelé: Hlavatý 720 (257 pull., 463 adult., 45 druhů), Miles 405 (82, 323, 43), Grúz 292 (159,133,38), Harant, Horák 179 (-,179,14), Mareček 75 (17, 58,18), Červa, Rosmus 74 (-, 74,16), Flousek 43 (-, 43, 12), Chutný 19 (-, 19,1), T.Diviš 5 (-, 1), Dusík 3 (3, -, 1). Celkem: 1:815 (523, 1.292, 70).

Výsledky obsazování hnízdních budek pro dravce a sovy na území KRNAP v letech 1992-1994

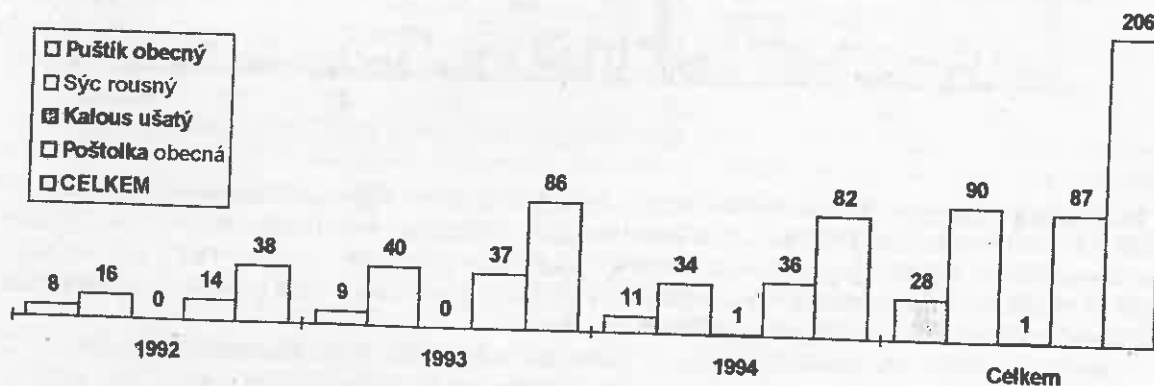
Na základě smluv s lesními závody Horní Maršov a Harrachov je každoročně kontrolován systém hnízdních budek pro poštolky a sovy plošně rozmístěných po celém území KRNAPu. Instalovány byly také v otevřené krajině tvořící trojúhelník mezi obcemi Vrchlabí, Hostinné a Mladé Buky. Od podzimních měsíců roku 1991 do konce roku 1994 bylo do vhodných biotopů rozmístěno celkem 576 budek, z toho 192 ks pro poštolky, 45 ks pro puštíky a 339 ks pro sýce rousné. Navíc pokusně dalších 8 ks pro kulíšky. Plocha celého území dosahuje 500 km².

Cílem hnízdní podpory dravců a sov je trvalá stabilizace hnízdních populací poštolky obecné, puštíka obecného a sýce rousného. Předpokládané zvýšení denzity hnízdních párů těchto kořistníků drobných druhů ekonomicky a epidemiologicky závažných hlodavců, kteří často komplikují úspěšné zalesnění vznikajících imisních holin zejména listnatými dřevinami, by mělo směřovat k omezení kalamitních výskytů těchto škůdců. Vývoj populací dutinových myofágů prozatím odpovídá našemu předpokladu a směřuje k vytvoření rovnovážného vztahu mezi predátorem a kořistí. Podobně jako v Krkonoších, byl systém budek plošně zaveden také v sousedních Jizerských horách a nedalekých Orlických horách. Populace cílových druhů se v uvedených geografických celcích budou prolínat a daleko lépe stabilizovat.

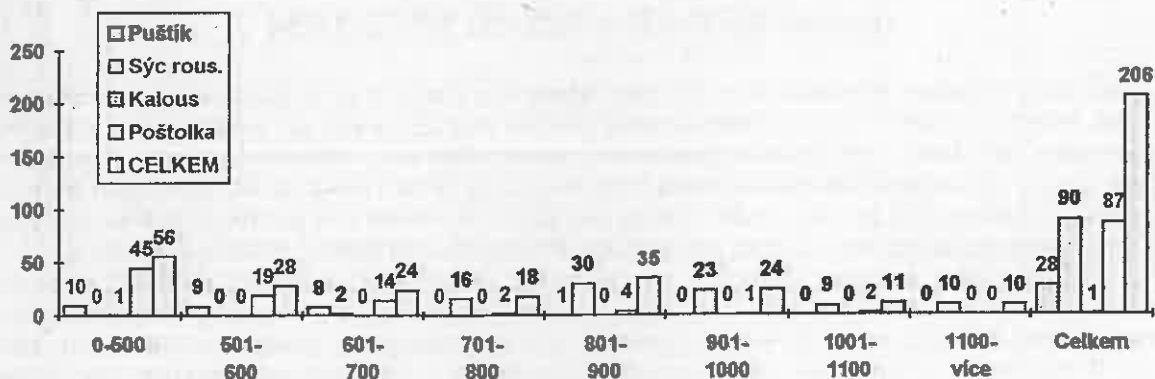
Některé zjištěné poznatky z obsazování budek zobrazují grafy 1-3. Osídlování budek je ovlivněno především počátečním stavem populací, potravní nabídkou a reprodukčními schopnostmi, spolu s dalšími vlastnostmi druhu.

Mírné snížení počtu hnízdních párů v roce 1994 bylo způsobeno hlubokou regradací drobných savců (hrabošů, norníků a myšic), tvořící základní složku potravy. V takovém roce tokající páry mohou migrovat na výhodnější stanoviště v sousedních oblastech nebo nezahnízdí vůbec. Důsledkem nízkého stavu drobných hlodavců a jejich lokálního výskytu bylo nahroučení hnízdních párů ptáků pouze v blízkosti některých lokalit. Nevýhodné trofické podmínky způsobily pokles hnízdních párů o 5% a vyvedených mláďat o 70% oproti předchozí hnízdní sezóně. Část sledovaných populací dravců a sov se v tomto roce patrně přesunula do západní části Krkonoš a východní oblasti Jizerských hor, kde byl naopak zaznamenán 67% přírůstek.

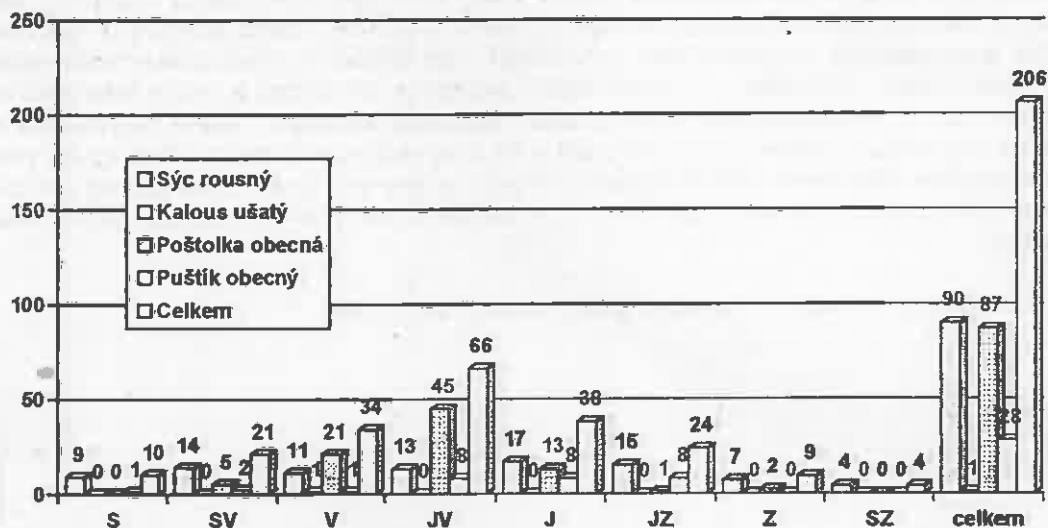
Graf č. 1 : Obsazení budek hnízdními ptáky v roce 1992 - 1994.



Graf č. 2 : Obsazení budek podle nadmořské výšky.



Graf č. 3 : Obsazení budek podle orientace vletového otvoru.



Poštołka obecná (*Falco tinnunculus*) jako typický druh obývající otevřené lesostepi při obsazování tohoto geografického celku jednoznačně uplatnila svoji rozmnožovací schopnost, která se projevila výrazným nárůstem hnízdící populace ve druhé sezóně (1993) po instalaci budek o 164%. Obdobný nástup byl v minulosti vícekrát potvrzen z níže položené zemědělské krajiny východního Polabí, Valašska, Břeclavska ap.

Jejími nároky na otevřený terén v podstatě odpovídá také rozvrstvení populace ve výškových pásmech, kde s nadmořskou výškou (výjimku tvoří vrcholové partie hor) přibývá lesnatých ploch. Tím je také do značné míry limitována potravní nabídka i její dostupnost s ohledem na loveckou strategii druhu. Nepřekvapí proto usazení 51% populace poštolek v pásmu do 500 m n. m., 38% v pásmu 501-700 m n. m., 8% ve výškách 701-1.000 m n. m. a 3% nad 1.000 m n. m. Přitom se zpravidla i výše položená hnízdiště nacházejí v dosahu pravidelně kosených luk či pastvin.

Trvale lovcí jedince nebo celé rodinky na imisních holinách lze spatřit především na

lokalitách s dostatečnou nabídkou potravy (drobných savců či ostatních obratlovců, hmyzu) pouze v období, kdy výdej energie potřebný k vyhlížení kořisti a lovu je nižší, než příjem. V opačném případě lze zastihnout pouze přetahující ptáky. Lov kořisti na imisních holinách poštolkám poněkud komplikuje vyhledávání kořisti jediným, byť dokonalým smyslem - zrakem. Hustá bylinná vegetace a někdy déletrvající snížená viditelnost může být také příčinou omezeného hnízdního výskytu ve vyšších nadmořských výškách této oblasti. Z hlediska možnosti využití pro biologickou regulaci drobných savců na imisních holinách je reálná především možnost usazení početné populace v podhorském pásmu, schopné namigrovat v období po vyvedení mláďat na imisní plochy do vyšších horských poloh. První signály této situace jsme zaznamenali v roce 1994 kromě Krkonoš také v Jizerských a Orlických horách.

V roce 1994 poštolky úspěšně vyhnízdlily ve 36 budkách (s 3% poklesem hnízdicích párů), především v oblasti Javorníku, Hertvíkovic, Čisté, Vrchlabí, Lánova, Rudníku a Horního Maršova. Jednotlivé lovicí rodinky byly zaznamenány především na výše položených pastvinách, ojediněle na imisních holinách Černé hory, Liščí hory a Světlého vrchu. Vesměs šlo o migranty z níže položených hnízdišť. Část dospělých párů nezahnízdlila, ačkoli ještě v letním období na hnízdištích intenzivně tokala.

Puštík obecný (*Strix aluco*) je v podstatě stálým teritoriálním druhem, který obsazuje prostorné dutiny a méně často zahnízdlí i na velkých hnízdech jiných ptáků, vyjimečně i na zemi ap. Jako ostatní dutinová ptáci trpí kácením starých doupných stromů a celkovým zmlazením lesních porostů a jejich druhovou skladbou. Také jeho výskyt je do značné míry limitován stupněm poškození lesů. V oblasti Krkonoš jsme zaznamenali výrazné snížení početnosti hnízdicích párů směrem na západ a značně zesláblou populaci v Jizerských horách. V prvním roce po instalaci budek do vhodných biotopů (1992) připadal v západní části jeden usazený pár na 12 km², zatímco na Harrachovsku a v Jizerských horách na 200 km²! Rozloha hnízdiště ve východně položených Orlických horách na 1 pár hnízdicí v budkách představuje 6 až 10 km² a tento stav se zdá být již stabilizován.

Na území KRNAPu byly rozmístěny dřevěné hnízdní budky pro puštíky pouze v okrajových částech parku a v jeho ochranném pásmu, kde reliéf krajiny se střídáním lesních porostů, luk, pastvin i polí výborně odpovídá jeho požadavkům a současně skýtá dostatek rozmanité potravy. Ačkoli tak není umožněno pronikání druhu do vyšších poloh, předpokládáme posun nově obsazovaných okrsků západním směrem a postupnou stabilizaci podkrkonošské populace.

V roce 1994 zahnízdlil v 11 budkách, takže přírůstek hnízdicích párů dosáhl 12%. Odráží se tu jeho schopnost přecházet na náhradní potravu v případě přechodně sníženého výskytu drobných hlodavců. Současná populace dosahuje hustoty cca 1 páru na 10 km², což odpovídá nasycenosti prostředí tímto druhem. Zvýšení počtu hnízdicích párů a tedy upevnění stability populace puštíků by bylo možné vyvěšením dalších budek v podhorské oblasti od hranic NP po obce Valteřice, Jilemnice, Poniklá a Jablonec n. J.

Sýc rousný (*Aegolius funereus*) se projevuje jako výrazně migrující druh, schopný vytvořit na lokalitách s nabídkou potravy a hnízdních příležitostech velice početnou populaci. Jako predátor mammalií využívá dosud volnou potravní niku v imisních holinách i lesních porostech. Podaří-li se zvýšit jeho denzitu a stabilizovat ji, nebude mít pravděpodobně v těchto oblastech odpovídajícího potravního konkurenta. Dokáže vytvořit početnou populaci vzhledem k výborné rozmnožovací schopnosti, kdy při dostatečné nabídce potravy vyvádí z prostorné dutiny 6-9 (!) vyspělých mláďat a někdy zahnízdlí i 2x v roce. Ukazuje se, že i ostatní biologické vlastnosti (lovecká strategie, nízká individuální spotřeba potravy v období nouze, vysoká koncentrace hnízdicích párů v lokalitách s dostatkem potravy atd.) plně vyhovují extrémním podmínkám horského prostředí. Po dosažení nosné kapacity prostředí ptačími myofágy lze očekávat podstatné vymezení potravních nik a naprostou dominanci sýců ve vyšších nadmořských výškách, zejména nad 800 m.

Krkonoše byly v sezóně 1994 obsazeny pouze 34 hnízdícími páry sýce rousného, tj. ve srovnání s předchozím rokem o 17% méně. Také počet vyvedených mláďat poklesl o 65%. Pouze v západní části Krkonoš a v navazujících Jizerských horách dosahovala hustota populace sýců vyšších hodnot (max. Desenský hřeben - 1 pár na 0,88 km²). Značné množství nehnízdících ptáků i celých párů však obsadilo dalších 56 sýcovníků a využívalo jich k přespávání nebo jako zásobáren potravy. To může svědčit o silné přežívající populaci, schopné opět zahnízdit v letech zvýšené hustoty populací drobných hlodavců. Sýci v současné době vytvářejí v nadmořské výšce nad 600 m nejpočetnější část (74%) populace usazených predátorů a osidlují i nejpoškozenější odlesněné lokality. Síť hnízdních příležitostí bude v dalších letech přiměřeně zahušťována.

Obsazení hnízdních budek uvedenými druhy predátorů v sezóně 1994 se silně podprůměrným výskytem drobných savců lze považovat za velmi pěkné. Pokles hnízdících párů pouze o 5% je v porovnání s poklesem hustoty jejich základní potravy zanedbatelný. Svědčí o přetrvávající volnosti potravní niky a možnosti dalšího zahušťování populace dutinových dravců a sov.

Hnízdní budky byly v průběhu jednotlivých kontrol opravovány, doplňovány a některé z nich vyměněny nebo přemístěny.

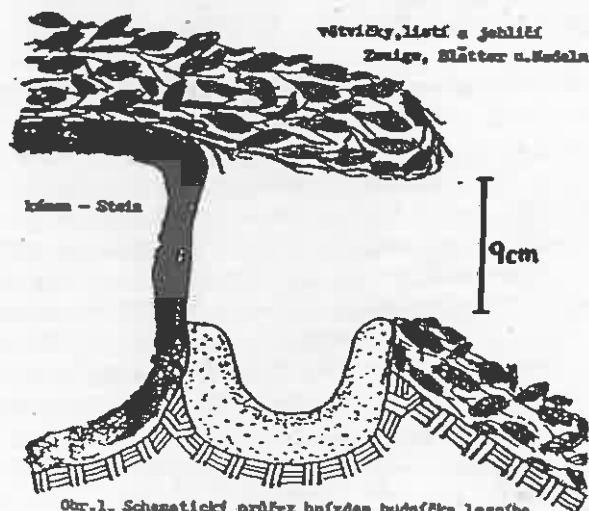
Miroslav DUSÍK

Ekostrix, Obránců míru 54, 503 02 Předměřice nad Labem

Atypické hnízdo budníčka lesního (*Phylloscopus sibilatrix*) Anormales Nest eines Waldlaubsängers (*Phylloscopus sibilatrix*)

Hnízda budníčků jsou kulovitěho tvaru, s postranním vchodem, umístěná většinou na zemi nebo nízko nad zemí.

Dne 22.VI.1994 jsem našel v lese u Bílé Třemešné (okres Trutnov) hnízdo budníčka lesního se 4 ještě holými mláďaty. Nalézalo se na kamenité stráni v mělkém zemním důlku u kamene. Samice vystavěla jen jeho základ a hnízdní kotlinku. Přírodní klenbu hnízda tvořily spadlé větvičky smrku, pokryté vrstvou suchého bukového listí a jehličí. Podobalo se spíše hnízdu červenky obecné. (Viz obr.1) Oválný "vchod" měl rozměry 11 x 9 cm, takže do prostoru nad hnízdní kotlinku bylo možné pohodlně vložit pěst ruky.



Obr.1. Schematický průřez hnízdem budníčka lesního.
Fig.1. Schematischer Querschnitt durch das Nest
des Waldlaubsängers.

Biotop tvořil vzrostlý les s následujícím zastoupením: smrk 90%, bříza 7%, buk 3%. Chyběla zcela půdní a keřová etáž. Kamenitý povrch byl pokryt suchými větvemi i kmeny, vrstvou listů a jehličí.

MOLODOVSKIJ & ZIMIN (1963) publikovali nález podobného hnízda budníčka lesního ve výklenku podemletého břehu, který tvořil i klenbu hnízda.

V následujících dnech jsem celou rodinu okroužkoval a mláďata byla zdárně vyvedena. Ačkoli jsem dosud našel na 160 hnízd budníčka lesního, kromě výše uvedeného se od sebe stavbou nelišila. Je to ojedinělý případ zvláštního tvaru hnízda.

Zusammenfassung:

Am 22. Juni 1994 fand der Autor im Walde beim Dorf Bílá Třemešná (Kreis Trutnov) ein besonderes Nest mit vier Jungen. Das Weibchen baute nur die Unterbau und die Nestmulde. Die natürliche Überdachung bestand aus trockenen kleinen Fichtenzweigen und aus vorjährlingen Buchenblättern und Nadeln. (Fig 1.).

Literatura:

Molodovskij A.V., Zimin N.I., 1963: Něobyčnoje ustrojstvo gnězda penočki-treščotki. Ornitologija, 6:476.

Ladislav HLAVATÝ
Bukovina 3
Vítězná-Huntířov
544 63

Čáp bílý (*Ciconia ciconia*) se šíří do Krkonoš

Podle Bauera (1887) bylo v českých zemích čápů bílých pořádku. Snad nejvíce se vyskytovali v jižních Čechách a na Moravě. Také Janda (1926) uvádí čápy bílé v oblastech jižních Čech a Moravy. Připouští však, že se ojediněle vyskytují i jinde. Teprve koncem 20. a 30. let našeho století se začíná čáp bílý usazovat početněji na našem území. V roce 1934 bylo vyhlášeno první sčítání hnízdících párů čápa bílého v Evropě a blízkých zemích. V roce 1934 bylo v Čechách napočítáno 118 hnízdících párů, které vyvedly 313 mláďat. Na Moravě a ve Slezsku 76 párů se 182 vyvedenými mláďaty. Při druhém sčítání v roce 1958 napočítáno v Čechách 319 párů čápa bílého, tedy o 150% více než v roce 1934. Na Moravě 150 párů, tedy o 97% více. V roce 1984 bylo zjištěno v celé České republice 485 párů, mladých vylétlo 1285. Rekordním a nejúspěšnějším rokem je rok 1989, kdy z 594 hnízd bylo vyvedeno 1716 mláďat (Rejman in litt.).

Čapí páry se evidentně stěhují z jižních poloh naší České republiky na sever. Nejmarkantnější je posun párů z jižní Moravy na sever - na Opavsko a Ostravsko. Tento jev se zřejmě projevil i v našem regionu a v Podkrkonoší je nyní obsazeno několik příhodných lokalit: Bernartice, Vlčice, Žireč, Dvůr Králové.

V souvislosti s dříve uvedeným, bych se chtěl zmínit trochu podrobněji o hnízdišti ve Vlčicích, které je v nejtěsnější blízkosti Krkonošského národního parku. Hnízdo je umístěno v nadmořské výšce 367 m. První hnízdo zde bylo založeno v roce 1983 párem čápa bílého na komině rozestavěné Jednoty. Hnízdění nebylo úspěšné. Později v roce 1984 bylo nové hnízdo postaveno na staré olši u potoka v blízkosti domku č. 19. Občané zde umístili na olši staré pneumatiky, na kterých pak bylo hnízdo vystavěno. Vejce snesena nebyla ani v roce 1985, i když pár se na hnízdě zdržoval. V roce 1986 a 1987 bylo hnízdo navštíveno jen jedním ptákem. Rok 1988 je rokem úspěšným. Byla vyvedena z hnízda 3 mláďata a v příštím roce - 1989 vylétli 2 mladí čapí. V roce 1990 bylo hnízdo při silné bouři shozeno větrem na zem. Opět při dobré spolupráci místních občanů, zvláště paní Sovákové a pana Koláře, bylo hnízdo obnoveno.

Vrchol olše byl odřezán a na kmen instalována kovová kruhová podložka se základem materiálu pro nové hnízdo. Samec po přiletu 12. dubna a samice 17. dubna hnízdo přijali a založili rodinu. Vylíhla se 3 mlád'ata a dvě byla vyvedena. V letech 1991 až 1994 bylo hnízdo pravidelně obsazeno a vždy z hnízda úspěšně vylétla 3 mlád'ata čápa bílého.

Jan GRÚZ
Prosečné 31
543 73

Fotografie k předchozímu příspěvku J.Grúze "Čáp bílý (*Ciconia ciconia*) se šíří do Krkonoš".
Hnízdo ve Vlčicích.



Foto P.Miles

Zajímavější zpětná hlášení z kroužkování ptáků došla v roce 1994.

| | | | | |
|------------------|--|--|--|--|
| Kroužek | Praha T 734 866 | Praha T 640 500 | Praha E 16 743 | Stockholm 9 243 110 |
| Druh | Carduelis spinus čížek lesní | Parus ater sýkora uhelníček | Falco tinnunculus poštołka obecná | Pandion haliaëtus orlovec říční |
| Pohlaví stáří | 1st year | after 1st year | pullus | pullus (2) |
| Datum kroužk. | 31.7.1994 | 27.2.1994 | 6.6.1993 | 19.7.1994 |
| Místo kroužk. | Horní Mísečky Semily Czech Republic | Hostinné Trutnov Czech Republic 50.32N 15.44E | Dolní Lánov Trutnov Czech Republic 50.35N 15.40E | Kittelsjön, Kveded Angermanland Sweden 63.18.N 18.59E |
| Kroužko- val | K. Harant / J. Horák | P. Miles, Hostinné | Jan Grúz, Prosečné | - |
| Datum nálezu | 10.10.1994 | 20.11.1994 | 15.1.1994 | 00.11.1994 |
| Místo nálezu | Forcellino, Gazzaniga Bergamo Italy 45.49N 09.46E | Echzell Darmstadt Germany 50.24N 08.54E | Zwettl an der Rodl Oberösterreich Austria 48.28N 14.16E | Hradsko Semily Czech Republic 50.41N 15.27E 1.420 km S |
| Poznám- ka | Carduelis spinus M f.g controlled by ringer | Parus ater controlled by ringer | Falco tinnunculus found dead on road | Buteo spec. found dead |
| Ohlásil | Ring. Centre Bologna | Vogelwarte Helgoland | Emmerich Petz, Hauptstr. 21 A 4160 Aigen | J. Flousek, Vrchlabí |

NÁRODNÍ MUZEUM - KROUŽKOVACÍ STANICE - RINGING CENTRE - 11579 PRAHA 1 - CZECHOSLOVAKIA

Děkujeme za hlášení kroužkovaného ptáka. Data kroužkování Vám sdělujeme na této kartě. V případě, že pták byl nalezen mrtev, prosíme o zaslání kroužku (pokud jste tak již neučinili při ohlášení nálezu). Účelem kroužkování je výzkum tahu ptáků a jejich biologie.

We are most grateful to you for your report of a ringed bird. You will find the details of ringing on this card. If the bird is dead you would help us by sending the ring to us (if not done before). The purpose of ringing is to obtain particulars about the migration and other habits of birds.

Wir danken Ihnen vielmals für die Mitteilung über den Fund eines beringten Vogels. Die Angaben über seine Beringung finden Sie auf dieser Karte. Bei einem tot gefundenen Ringvogel bitten wir Sie (falls nicht schon geschehen) den Ring uns zu übersenden. Die Vogelberingung ist ein wichtiges Hilfsmittel bei der Erforschung des Vogelzuges und anderer Lebensgewohnheiten der Vögel.

Pohlaví a stáří ptáka - Sex and age of the bird - Geschlecht und Alter des Vogels
Samec - Male - Männchen; ♂ M; Samice - Female - Weibchen; ♀ F

pull.: nezletlé mládě - nestling or chick - Nestjung
 f.g.: plně vzrostlý pták, rok narození nebo stanovit - full-grown, age otherwise unknown - Vogel unbekanntes Alter

1st y.: 1. rok, pták narozený v témže kalendářním roce - 1st year, a bird born in the same calendar year - Vogel im 1. Kalenderjahr

+1st y.: po 1. roce, pták nejméně loňský, rok narození nebo stanovit - after 1st year, a bird born before the same calendar year, year of birth otherwise unknown - vor 1. Kalenderjahr erbrütet

2nd y.: 2. rok, pták narozený v loňském roce - 2nd year, a bird born one calendar year before - Vogel im 2. Kalenderjahr

+2nd y.: po druhém roce, pták nejméně předloňský, rok narození nebo stanovit - after 2nd year, a bird born at least one calendar year before - vor 2. Kalenderjahren erbrütet

Pokud zjistíte nějakou chybu v údajích na této kartě, zašlete oprovenou kartu zpět kroužkovací stanicí

If you notice any errors in the recovery data, please write down your remarks on the card and return it to above address.

Sollten die Angaben auf dieser Karte nicht korrekt sein, machen Sie uns bitte auf den Fehler aufmerksam!

Zpráva o činnosti ježčího útulku při ZO ČSOP Hostinné v roce 1993 - 1994

Ježčí útulky slouží k záchraně a odchovu ježků, kteří nedosáhli potřebné minimální hmotnosti pro ukládání podkožního tuku, sloužícího jako zdroj energie v době hibernace (zimního spánku) a rovněž pro ježky nemocné a zraněné.

Odchovávají se mláďata z opožděného 1. nebo převážně 2. vrhu, která nemají tuto stanovenou minimální hmotnost, dle celkem dobře propracované metodiky. Záchrana spočívá ve vykrmení mláďat, jejich odčervení a zbavení parazitů. V případném zazimování a na jaře při optimálních podmínkách a počasí i v jejich opětovném vypuštění do volné přírody.

U nás žijí dva druhy ježků a jejich kříženci se znaky obou druhů.

Ježek západní (*Erinaceus europaeus*) se vyznačuje především tzv. "brýlemi", tedy tmavou kresbou v obličejové partii, stejnoměrným tmavým a bílým pruhováním jakoby uhlazených bodlin. Srst na břišní a hrudní partii je tmavá. Je spíše všežravec, jeho potrava se skládá jak z masité, tak z rostlinné složky.

Ježek východní (*Erinaceus concolor*) nemá "brýle" a má nestejně pruhované a neuspořádané, do všech stran nastražené bodliny. Srst na spodině těla je světlá. Rostlinnou potravu přijímá velmi vzácně.

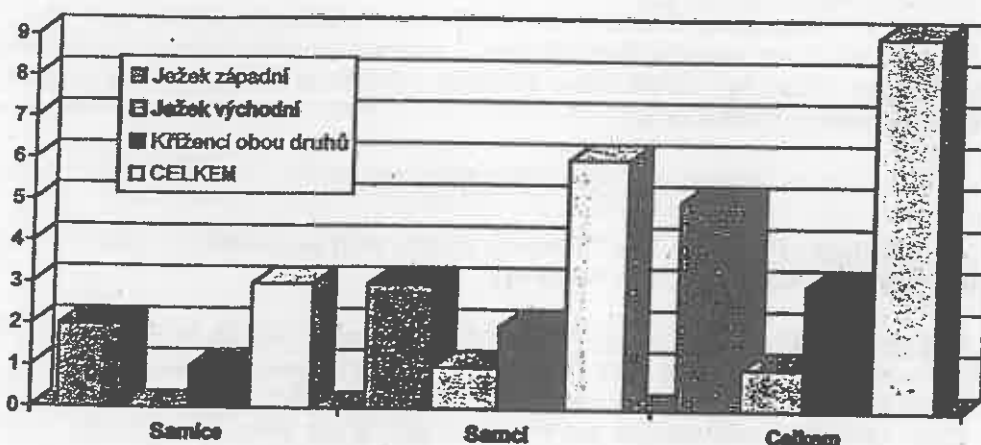
Kříženec se vyznačuje obojími rozlišovacími znaky v různém poměru.



Ježčí útulek v Hostinném systematicky pracuje od r. 1990/91 (odchov 6 ježků); v roce 1991/92 odchov 10 exemplářů z 11 (jeden ježek uhynul na následky omrznutí - byl přinesen 11.XII.91!!). V roce 1992/93 se útulek napojil na paní Malcovou ("záchranná stanice ježků Trutnov") a na veterinární středisko Vrchlabí (Univeta, s.r.o.). Toho roku odchov 9 jedinců z 11. Druhové zastoupení ukazuje tab. 1 v závěru příspěvku. Dva uhynuvší ježci byli přineseni ve velmi zuboženém stavu po neumném domácím odchovu u nálezců, kteří podávali ke krmení i kravské mléko. To ježkům způsobuje různé trávicí obtíže, jako například průjmy, bolest břicha, horečky, zvracení, nadýmání, a následně i úhyn vyčerpáním.

Veškeré údaje jsou zapsány v "Evidenčních listech ježků" - předtištěných formulářích s kolonkami pro záznamy.

Zimní záchranný odchov ježčích mláďat je s ohledem na složení náhradní potravy finančně náročný. Bez přispění obyvatel Trutnova a Hostinného by se nemohl uskutečnit.



Tab.1 - Druhové zastoupení ježků v ježčím útulku v roce 1992/1993.

Martin LEJDAR
Školní 321
543 71 HOSTINNÉ

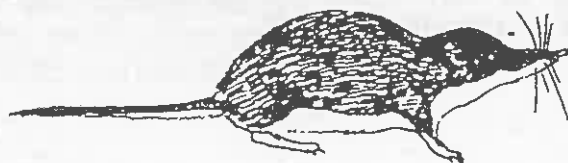
Nálezy některých vzácnějších druhů obratlovců v období let 1966-1994 (vyjma třídy Aves - ptáci)

V následujícím přehledu jsou uvedeny údaje dosud nezveřejněné, a dále ty, které jsem publikoval v časopise *Krkonoše* (Miles P., -mi-, -pm-): 1972: Další nálezy vzácných netopýrů. V, 2: 3; 1973: Z výsledků zoologického průzkumu. VI, 5: 17; 1975: Nález myšky drobné ve Vrchlabí. VIII, 2: 5; 1978: Nové nálezy netopýrů. XI, 5: 4; 1985a: Cenný návrat. XVIII, 4: 5; 1985b: Osídlí los znovu Krkonoše? XVIII, 9: 14; 1985c: Stále tajemní netopýři. XVIII, 8: 18; 1985d: Krkonošský přírůstek. XVIII, 10: 14; 1986: V chovu jelenů příkladem. XIX, 2: 28; 1987: Kolik máme v Krkonoších zvěře. XX, 7: 8-9; 1988: Nejmenší evropský hlodavec. XXI, 6: 10-11; 1992: Silvestrovský netopýr. XXV, 3: 6; 1994: Savci krkonošských vod. XXVII, 3: 14-15.

Nejsou uvedeny údaje publikované již ve sborníku *Opera Corcontica* (Miles P., 1971: Nové poznatky o rozšíření některých obratlovců /Vertebrata/ v Krkonoších. 7-8: 179-196; Miles P., 1975: Další nálezy vzácnějších obratlovců v Krkonoších. 12: 205-226; Anđera M., Hanák V., Vohralík V., 1974: Savci Krkonoše. 11: 131-184; Floušek J., 1989: Chráněné naleziště Herlíkovické stoly: významné zimoviště netopýrů /Chiroptera/ v Krkonoších. 26: 91-115).

Cílem je shromáždění významnějších dat, starších i novějších, které by mohly upadnout v zapomnění. Vyzývám zájemce k následování v dalších ročnících *Prunelly*!

RNDr. Petr MILES



Mihulovci (*Petromyzontes*)

Mihule potoční (*Lampetra planeri*) - 16.V.1987, Vrchlabí, rybník u letiště, nalezeno asi 30 ex.; 15.V.1990, Arnultovice, potok Čistá, tření asi 30 ex. na jednom místě; 24.V.1992, Hostinné, náhon Labský Mlýn, ve vypuštěném náhonu 3 exempláře (vše Miles). 7.VIII.1993, Jizera v Hradsku, mihule přítomny. 00.VII.1994, Poniklá, náhon přádelny, při vypuštění nález 30 dospělců a 20 minoh (vše Pokorný).

Ryby (*Osteichthyes*)

Vranka obecná (*Cottus gobio*) - 1994, Poniklá, Jizera, pod jezem-běžný výskyt; Vítkovice, pod továrnou SEBA, Jizerka, výskyt (vše Pokorný).

Střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*) - 19.V.1985, Hostinné, dětem odebrána střevle chycená do sítě v potoku Čistá; 31.VIII.1988, Špindlerův Mlýn, Labská přehrada, spousty jedinců u přehradní zdi a u mělčin a přítoků, doslova se jimi "vaří voda"; 31.VIII.1988, Hostinné, soutok Labe a Čistá, chycení 2 mimořádně velcí jedinci, asi 15 cm dlouzí (vše Miles). 1994, Poniklá, Jizera, pod jezem, běžný výskyt (Pokorný).

Mřenka mramorovaná (*Noemacheilus barbatulus*) - 19.V.1985, Hostinné, potok Čistá, dětem odebráno 10 ex. odchycených do sítě (Miles). 1994, Poniklá, Jizera, pod jezem, běžný výskyt (Pokorný).

26.VII.1988, Svoboda n. Úpou, rybníček pod Sluneční strání (ochranné pásmo KRNAP), zjištěna přítomnost těchto druhů ryb: hrouzek obecný (*Gobio gobio*) hejňko, střevle potoční (*Ph. phoxinus*) hojně, mřenka mramorovaná (*Noemacheilus barbatulus*) hojně, plotice obecná (*Rutilus rutilus*) desítky ex. velkých až 20 cm, lín obecný (*Tinca tinca*) 2 ex. velikosti asi 15 cm při tření (Miles).

Obojživelníci (*Amphibia*)

Mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*) - 1966, H. Albeřice, lom, výskyt vysazených ex. (Pecina). 1969, Temný Důl, nalézání po deštích u obydlí (Říha). 1967-1969, Hořejší Vrchlabí, u Labe alespoň 10 ex. (Štursa). 20.IV.1971, Hostinné, 360 m n. m., 1 ex. (Miles). 7.V.1971, Kapradník, u hraniční tabule, 857 m n. m., 2 ex. (Plichta). 2.VI.1979, Arnultovice, Lejskova rokle, v loužích vysychajícího potůčku větší počet larev (Miles, Doležal). 18.IX.1991, Vichová, chycení 3 dospělci a několik larev se žábrami (Dvořák). 1.V.1993, Hostinné, u Východního potoka chycen 1 ex. 10 cm dlouhý (M. Lejdar). 7.X.1994, Arnultovice, nález 3 ex. po dešti (účastníci ozdravovacího pobytu od Nadace zdraví Praha).

Čolek velký (*Triturus cristatus*) - 9.V.1989, Kateřinské údolí, výskyt v nádrži rekreačního zařízení KRPA (Miles, Šulitka). 1994, tamtéž pozorování 2 samci a 1 samice (R.Lejdar). 1994, Bukovina, pozorován 1 pár v nádrži (R.Lejdar, Fám). 1994, Arnultovice, lom, samec (M.Lejdar).

Čolek horský (*Triturus alpestris*) - rozšířen patrně v celé oblasti. Přehled lokalit : Mladé Buky /7.V.1967, 50 ex.; 7.V.1968, 30 ex./; Hostinné; Vrchlabí; Bystřice /6.V.1967, v malé vodní nádrži 100 ex./; Hofmanova bouda, túňka směrem k Bolkovu /19.VI.1968, asi 50 ex./; Pomezí boudy, /7.VI.1970, v bazénu cca 10 ex./; Strážné, lom (vše Miles). 29.IV.-3.VIII.1987, H. Albeřice, rybníček u Radů, asi 20 ex. (Pecina). 1988, Obří důl, pod laviništěm, chycení 2 ex. a vidění další (Ibe). 1991, Vítkovice, na dně vypuštěného rybníku Vacháč odchyceno 700-1.000 jedinců a proveden záchranný transfer do Martinic, kde byli vypuštěni do Tichého rybníčku v lese (Pokorný). 1989-1994, Arnultovice, přítomni (M.Lejdar).

Čolek obecný (*Triturus vulgaris*) - 22.X.1966, Vrchlabí, 1 ex. nalezen zašlápnutý na vozovce před muzeem; 10.IV.1967, Dolní Branná, návesní rybníček, páření většího počtu ex.; 11.V.1967, Hořejší Vrchlabí, v kalužích 2 samice; 10.V.1968, Hostinné, v lese směrem na Čermnou, několik ex. spolu s *Triturus alpestris*; tamtéž 26.V.1968 chycení 2 samci (1 s hřebenem, druhý bez hřebene) a 1 ještě nevykladená samice; 7.V.1973, Vrchlabí, zámecký park, umělé jezírko, přítomno více jedinců spolu s *Triturus alpestris*; 20.IV.1985, Hostinné, lom, pozorovány 3 samice a 1 samec (vše Miles). 25.V.1988, Čistá v Krkonoších, přítomno více ex. (Dachovský).

Ropucha obecná (*Bufo bufo*) - nálezy ve vyšších polohách: 19.VI.1968, Hofmannova bouda, u louže pod silnicí 4 ex. různého stáří; 1.V.1969, H. Albeřice, lom, páření několika desítek ex.; 6.IV.1991, Strážné, lom, zastávka ČSAD, v malém rybníku mezi skokany i 4 ropuchy obecné (vše Miles).

Skokan hnědý (*Rana temporaria*) - všeobecně rozšířen. Přehled význačnějších lokalit a výskytů ve vyšších polohách: Fořt, 29.-31.III.1968, na rybníku i po lukách stovky až tisíce ex.; Vrchlabí: Výsplachy, 10.IV.1967 asi 1.000 ex.; rybník Berlín; rybník u letiště, 4.IV.1967 asi 150 ex.; koupaliště, 7.IV.1967 asi 1.500 ex.; Špindlerův Mlýn, u přehrady Labská, každoročně tisíce ex.; Dolní Branná, lesní rybník, 10.IV.1967 asi 2.000 ex.; Mladé Buky, bažina, 12.IV.1967 vykladeno asi 1.000 ex.; Pančavská jáma, 7.VI.1967, 15 ex.; 18.VI.1973, nad Špindlerovkou, směr Luční bouda, cca 1.350m n.m., v kleči jeden nedospělý ex.; 27.VI.1979, Luční bouda, v malém rašelinném jezírku asi 100 m od boudy 3 ex.; 23.IV.1985, Strážné, lom, na dně lomu v louži asi 150 shluků vajec; 25.IV.1993, Rýchorský Kříž, v nádržce s vodou vykladeno cca 20 ex.; Horní Albeřice, 1.V.1969 vykladeno alespoň 100 párů; Labský důl, cca 900m n. m., vajíčka asi od 10 párů, pulci se právě líhnou; 22.VI.1969, Obří důl, Kovárna, asi 1.000 m n. m., 1 nápadně světlý ex. (vše Miles). 1988, Arnultovice, podmáčená plocha za kravínem, před prováděnými rekultivacemi uskutečňovány záchranné transfery, přeneseno celkem 2.896 jedinců (2.092 samců, 804 samic); 1989, tamtéž, přemístěno celkem 4.023 ex. (3.001 samců, 1.022 samic); 24.III.1990, tamtéž, transfer celkem 2.828 jedinců (2.060 samců, 768 samic); 1991, tamtéž, záchranný transfer celkem 1.177 ex. (934 samců, 243 samic); 1992, tamtéž přenos 815 jedinců (643 samců, 172 samic) a cca 40 litrů nabobtnalých shluků vajec; 1993, tamtéž, přeprava 188 ex. celkem (140 samců, 48 samic); 1994, tamtéž, transfer 150 ex. celkem (91 samců, 59 samic). 1988, Arnultovice, podmáčená plocha za ovčínem, transfery provedeny z důvodu vysychání plochy, celkem přemístěno 185 ex. (131 samců, 54 samic); tamtéž 1989, celkem 139 jedinců (102 samců, 37 samic); 1990, tamtéž přemístěno celkem 131 ex. (113 samců, 18 samic); tamtéž 24.III.1991, celkem 50 jedinců (35 samců, 15 samic); tamtéž 1992, celkem 50 ex. (31 samců, 19 samic); tamtéž 1993, celkem 48 ex. (30 samců, 18 samic); 1994, tamtéž, transfer celkem 56 ex. (39 samců, 17 samic). Ačkoliv tyto podmáčené plochy byly postupně zcela zničeny, skokani se zde i nadále shromažďují k páření a shluky vajíček kladou i na zcela suchou škvárovou cestu (vše M.Lejdar + členové ZO ČSOP Hostinné).

Plazi (Reptília)

Slepýš křehký (*Anquis fragilis*) - častý výskyt v podhůří - uváděny jen nálezy z vyšších poloh Krkonoš. 23.VI.1975, Rýchorská bouda, pozorován 1 ex.; 24.VII.1978, Husí boudy, 1 ex.; 21.VI.1979, Dolní Mísečky, 1 asi 15 cm dlouhý ex. (vše Miles).

Ještěrka obecná (*Lacerta agilis*) - 21.VI.1967, Trutnov, Hřbitov, výskyt (Říha). 5.V.1971, Sklenařovice, JV svah, pastvina naproti kravínu, asi 720 m n. m., 1 ex. /samice/ chycen do ruky (Štursa). 5.X.1985, Hostinné, chycen 1 juv. ex. (Miles). 29.VI.1987, Strážné, nad Hřiběcími boudami, asi 860 m n. m., v lese u skladu sazenic smrku chycen 1 ad. samec (Miles). 23.V.1993, Hostinné, chycen 1 samec (M.Lejdar). 00.VIII.1993, Bernartice, 552 m n. m., nález vajíček, ze kterých se vylíhla mláďata (Bartoš). 28.IX.1993, Bohuslavice u Trutnova, železniční násep, pozorován 1 juv. ex.; 4.III.1994, Vrchlabí, muzeum, expozice "Kámen a život", páření dvou v zajetí chovaných jedinců (vše Miles).

Ještěrka živorodá (*Lacerta vivipara*) - častý výskyt - uváděny jen nálezy z nejnižších a z nejvyšších poloh Krkonoš. 5.X.1985, Hostinné, klášter, 360 m n. m., chycen 1 juv. ex.; 15.VI.1973, Kotelní jámy, 1.300 m n. m., pozorován 1 ex.; 3.VI.1992, hrana Labského dolu, 1.400 m n. m., 1 adult. ex. (vše Miles).

Užovka obojková (*Natrix natrix*) - nehojný výskyt v nižších polohách Krkonoš. 13.V.1977, Babí, střelnice, chycen 1 asi 60 cm dlouhý ex.; 11.V.1979, Vrchlabí, rybník u letiště, nalezen 1 velký zabítý a chycen 1 malý ex. (vše Miles). 11.VI.1989, Vrchlabí, zahrádky nad hřbitovem, nález dvou svleček, z nichž 1 byla 130 cm. dlouhá (Špatenka, Miles). 12.VIII.1990, Markoušovice, pozorován 1 ex. (Miles). 1.V.1994, Hostinné, fotografovány 2 ex. chycené u retenčních nádrží (Miles, Lejdar).

Užovka hladká (*Coronella austriaca*) - vzácný výskyt v nižších polohách. 6.VI.1983, Hrabačov, nález dvou do sebe zakousnutých ex. (Štursa). 24.IX.1984, Kunčice, železniční násep, zaměstnanci ČSD předána do muzea 1 velká samice, tamtéž pozorovány ještě další exempláře + svlečky; samice chována v expozici "Kámen a život", 4.X. porodila 9 mláďat (Miles). 1.V.1994, Hostinné, žel. násep, chycen a puštěn 1 ex. (R.Lejdar).

Zmije obecná (*Vipera berus*) - lokální výskyt spíše ve vyšších polohách. Kromě několika jmenovitých nálezů jde o hnědou aberaci. 7.V.1967, Černý Důl, přes silnici přelézal 1 ex. (Eisenberger). 7.VII.1967, H. Albeřice, chycen 1 ex.; 28.VI.1969, tamtéž 1 samice (vše Miles). 1967, Rýchory, 1 červeně zbarvený ex. aberace *chersea* (Říha). 1.VII.1968, Labská bouda, 1 ex. (Miles). 00.V.1971, Sv. Petr, zabít 1 ex. černé aberace *prester* (Hladík). 00.VII.1970, údolí Bílého Labe, asi 1.300 m n. m., chycen 1 ex. aberace *prester* (Šubrt). 1.V.1971, H. Mísečky, chycen 1 ex., tamtéž další jedinci i v roce 1983. 20.V.1971, Dolní Sejfy, 1 ex.; 3.VI.1971, Modrý důl, 6 ex., 1 z nich aberace *prester*; 12.VIII.1972, Richtery boudy, 1.100 m n. m., nalezen jeden čerstvě narozený zabítý ex.; 31.VII.1977, Husí boudy, 3 ex.; tamtéž 24.VII.1978 rovněž 3 ex.; tamtéž 27.IV.1983 2 ex.; tamtéž 14.IV.1990 2 ex.; 25.V.1979, Babí, střelnice, chycen 1 ex. aberace *chersea*; 12.VIII.1990, Markoušovice, 1 ex., tamtéž přítomny i v letech 1991-1994; 25.V.1992, Benecko, na silnici 1 přejetý ex.; 30.IV.1993, Mladé Buky, 1 přejetý ex.; 11.VII.1994, Špindl. Mlýn, Sv. Petr, také 1 přejetý ex. (vše Miles). 1994, Rudník, Pichlův vrch, přítomnost (M. Lejdar).

Savci (*Mammalia*)

Ježek (*Erinaceus sp.*) - v nižších polohách obecný. 1948-1968, H. Albeřice, z 8 pozorovaných ježků odpovídal jen 1 ex. druhu *E. concolor* - ježek východní (Pecina). 23.XII.1979, Hostinné, v lese 1 aktivní ex., /neobvyklý výskyt v zimním období/, 27.III.1987, tamtéž, nejčasnější pozorování v jarním období; 20.VI.1984, Vrbatova bouda, 1 ex. ježka západního (vše Miles). Hlášení z ježčího útulku při ČSOP Hostinné - viz. samostatný příspěvek.

Krtek obecný (*Talpa europaea*) - v nižších polohách obecný, výše do hor ubývá. 1969, Obří bouda, nalezen 1 mrtvý ex. (Štursa). 11.V.1977, Špindlerovka, nalezen 1 uhynulý ex. (K.Ouzký ml.).

Rejsek obecný (*Sorex araneus*) - 19.VI.1980, Studniční hora, blízko vrcholu, nález 7 juv. ex. v hníždě (Miles, Špilner).

Rejsec vodní (*Neomys fodiens*) - 27.VI.1979, Luční bouda, koryto Bílého Labe, chycen do ruky 1 ve dne aktivní exemplář (Miles).

Vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*) - 26.I.1988, Vrchlabí, muzeum, chodba pudy, nalezen 1 zmrzlý ex. s křidelní značkou č. 41 566. Byl kroužkován ve sklepě muzea 23.I.1976 a kontrolován tamtéž 15.VII.1984 (Miles 1985c) a v VI.1987. Uvažujeme-li, že uhynul v XI.1987, když byl na chodbě pudy proveden postřik Actelitem, pak nosil křidelní značku asi 11 let a 10 měsíců.

11.III.1992, Janské Lázně, Lázeňský dům, ve sklepě 1 uhynulý ex., 3.XII.1992 tamtéž 1 přezimující ex. (vše Miles). 17.XII.1992, Bílá Třešná, přehradní těleso, 17 ex. (hrázný Fejk). 6.III.1993, tamtéž 7 ex. (Miles, Lejdar).

Netopýr vousatý (*Myotis mystacinus*) - 17.IV.1983, Hostinné, nalezena 1 samice; 23.IV.1990, Vrchlabí, autodílna, nález 1 samice zalétlé do místnosti (vše Miles).

Netopýr Brandtův (*Myotis brandti*) - 23.II.1978, Herlíkovické štoly, 1 přezimující samec (Miles 1978).

Netopýr vodní (*Myotis daubentoni*) - 6.V.1976, Šp. Mlýn, Dívčí Lávky, nalezena 1 poraněná samice (Lohniský, Miles). 25.IV.1982, Černý Důl, štola, 2 ex. (Miles, Vávra). 16. a 17.VIII.1993, Hostinné, soutok Labe a Čisté, večer do sítě odchyceno 16 ex., 14 samců a 2 samice (Miles, M. a R. Lejdar). 14.VII.1994, Hostinné, chycen a označen 1 samec (Miles, M. Lejdar).

Netopýr tmavý (*Vespertilio murinus*) - 31.XII.1991, Janské Lázně, zotavovna VESNA, nalezen 1 ex. uvnitř budovy (Tichý), tento 3.I.1992 okroužkovan a puštěn ve Vrchlabí (Miles 1992). 12.I.1993, tamtéž nález 1 samice (Tichý, Miles). 27.IX.1994, Rýchorská bouda, 1 samice odchycena do sítě při nočním odchytu ptáků na reflektor (Miles).

Netopýr večerní (*Eptesicus serotinus*) - 26.VIII.1983, Hostinné, v podkroví školy BN nalezen uhynulý samec; 24.X.1989, Hostinné, donesen 1 juv. samec (vše Miles).

Netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*) - 19.IV.1985, Špindl. Mlýn, nalezena 1 samice (Puchart, Miles). 27.V.1988, Vrchlabí, do muzea donesena 1 samice nalezená ve sklepě (Miles 1985d).

Netopýr hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*) - 28.VII.1977, H. Branná, na silnici nalezen jeden uhynulý ex. (Miles 1978); 15.VIII.1983, Vrchlabí, Liščí kopec, nalezený 1 uhynulý exemplář; 8.VII.1985, Vrchlabí, nález 1 čerstvě uhynulého samce v pracovně muzea; 2.XII.1993, Hostinné, nález seschlé mumie za oknem školy BN (vše Miles).

Netopýr černý (*Barbastella barbastella*) - 11.II.1972, Labská, sklep domu č. 20, nalezen 1 uhynulý ex.; 17.III.1992, Janské Lázně, Lázeňský dům, ve sklepě 1 zimující ex. (vše Miles).

Netopýr ušatý (*Plecotus auritus*) - 15.V.1984, Hostinné, donesen 1 uhynulý samec; 31.VII.1994, Horní Mísečky, do sítě chycena 1 samice; 17.X.1994, Vrchlabí, škola u kostela, nález 1 samice (vše Miles).

Netopýr dlouhouchý (*Plecotus austriacus*) - 1994, Hostinné, půda ZŠ K.K. bud. A, odchycen a přeurčen 1 ex., 1994, Hostinné, půda ZŠ K.K. bud. B, sledován delší dobu 1 ex., později nalezen uhynulý, preparován, jednalo se o samce (vše M. Lejdar).

Veverka obecná (*Sciurus vulgaris*) - obecný výskyt rezavé i tmavé formy, výše v horách ubývá. 21.XI.1969, Modrý důl, 1.100 m a Výrovka, 1.360 m n. m., stopy ve sněhu. 11.III.1987, Šp. Mlýn, Bedřichov, rezavě zbarvená veverka šplhala po svislé zdi domu a zalezla do otvoru v pohledu krovu budovy (vše Miles).

Hryzec vodní (*Arvicola terrestris*) - 5.VII.1980, Pančava, ve vodě 1 plavající ex. (Miles, Rys).

Ondatra pižmová (*Ondatra zibethica*) - v nižších polohách obecná, s nadmořskou výškou ubývá. 6.VI.1967, Lysečiny, výskyt ve pstruží lihni. Jedna z chycených ex. chována v králíkárně, další právě donesena (Štajger, Miles). 10.V.1977, Dvoračky, nalezen 1 uhynulý ex. (Vaněk). 28.VII.1983, Luční bouda, Bílé Labe, 1 ex. u nory (H.Müller, Miles). Podzim 1988, Sokolka, pozorován 1 ex., později uloven kunou. 1989, tamtéž, nalezen 1 mrtvý ex. (vše Hofmann).

Myška drobná (*Micromys minutus*) - 23.I.1975, Vrchlabí, rákosina u koupaliště, nález 1 uhynulého ex. (Miles 1975). 23.IX.1987, Hostinné, na květu bodláku chycena 1 adult. gravidní samice; chována v zajetí kde vrhla mláďata, která 12.X. dorostla asi 2/3 velikosti matky (Miles 1988).

Plíšík lískový (*Muscardinus avellanarius*) - 11.VI.1977, údolí Bílého Labe, nalezeno 5 hnízd v budkách, chycení 3 ex.; 20.VII.1983 a 3.VI.1992, H. Mísečky, nalezen vždy 1 přejetý ex. na vozovce. 1.VI.1985, Strážné, u lomu, ve stanici TES SKRNAP za oknem hnízdo plíška se 2 ex. (vše Miles).

Nutrie říční (*Myocastor coypus*) - XI.1983, Vrchlabí, tůň na Labi, v noci pozorován vícekrát 1 ex., určena i podle stop (Fišera, Miles). In: Miles (1994). 1993, přehrada Bílá Třemešná, u Souvraťského potoka 2 ex. (Fejk). 1993, Hostinné, u jezu, vícekrát 2 ex. (Zapletal). 1994, Hostinné, soutok Labe a Čisté, pozorována samice stříbrného zbarvení se 4 mláďaty (M. a R. Lejdar)

Zajíc polní (*Lepus europaeus*) - nálezy z vysokých poloh Krkonoš: 00.II.1970, pozorován na vrcholu Sněžky (Holdys, ved. meteorolog stanice). 4.IX.1972, Luční bouda, 1 ex. (Pícha). 14.VI.1978, Vrbatova bouda, 3 ex.; 4.IV.1983, Špindlerovka, stopy ve sněhu; 9.VI.1986, Vrbatova bouda, stopy zajíce ve zbytcích sněhu; 12.III.1987, H. Mísečky, asi polovina všech jív na enklávě od zajíců ohryzána; 27.VI.1990, tamtéž nalezena 2 právě narozená mláďata, jinak zde běhají již dosti velcí jedinci z jarního vrhu; 8.VII.1990, Šp. Mlýn, nad Bedřichovem, nalezen 1 čerstvě narozený ex. (vše Miles).

Mýval severní (*Procyon lotor*) - 00.X.1993, Vrchlabí, do sklopce chycen 1 ex., který však druhý den utekl (Zázvorka).

Vlk (*Canis lupus*) - 1986, u Vrchlabí, střelen 1 ex. 3.IX.1987, Černý Důl, Jaroslav Tomíček střelil 1 ex. Jde o jedince, kterého koupil jako vlče J. Sýkora z Janských Lázní od Správy KRNP. Vlk byl operován na kýlu, má na břicho jizvu. Uprchl a žil ve volné přírodě asi měsíc (vše Zázvorka).

Liška obecná (*Vulpes vulpes*) - 10.IX.1977, vrchol Sněžky, výskyt 1 krotkého ex. lišky obecné platinové (Floriš, Vořechovský). 1986, Černý Důl, střelen kříženec se "stříbrnou" liškou (Votoček).

Psík mývalovitý (*Nyctereutes procyonoides*) - 1966 až počátek XII.1967, Stříbrný hřeben, pozorován vícekrát z posedu 1 ex.; podle stop zjištěno, že chodil požírat zbytky ke smetišti na Luční boudu (vše Špaček). 26.III.1985, Chmelná hůra, severně od Jilemnice, 600 m n. m., uloven samec vážící 7 kg (Jakoubek, člen MS Kákov). In: Krkonoše XVIII (1985), 10: 15. MS Poříčí, 1989, střelen 1 ex.; 1989, MS Rudník, střelen 1 ex., tamtéž v roce 1990 střelen další ex. (vše Navrátil).

Lasice hranostaj (*Mustela erminea*) - 5.VII.1980, Pančava, hnízdiště modráčků tundrových, přítomen 1 ex. (Rys). 17.X.1982, vrchol Sněžky, u kůlny pozorován jeden dosud hnědě zbarvený ex., který syčel a prskal (Miles).

Norek americký (*Lutreola vison*) - unikají z faremních chovů, přežívají a množí se ve volné přírodě. Podzím 1992, přehrada v B. Třemešné, výskyt 2 ex., kteří se potápěli a chytali ryby (Fejk). IV.1993, potok Oleška, Jiráskův most, pozorování 2 ex. (Křenek, MS Bradlo). 1.VIII.1993, Herlíkovice, 1 tmavě zbarvený ex. vylezl z vody a zakousl slepici. Poté byl uloven a donesen do muzea ve Vrchlabí (Kociánová). In: Miles (1994). 18.XII.1993, Hostinné, střelen 1 světle béžově zbarvený ex. (M.Lejdar). 1993, Hostinné, jez pod papírnou, výskyt (MS Čermná). 1993, Hostinné, u Technolenu zabít vidlemi norek, který tam rdousil králíky a slepice. Předán hospodáři MS Horalka; 1993, Hostinné, usmrcen 1 ex., který lovil potkana na soutoku Labe a



Čistě; 1993, Prosečné, Šimkova stodola, přítomna i mláďata. Docházelo k častému napadání drůbeže 1993, Verdek, 1 ex. chycen do sklopce, chodil tam na slepice (vše J.Lejdar). 1993, Hostinné, na Labi pozorování vícekrát (Zapletal, Miles). XII.1994, Hostinné, viděn 1 ex. (Bergr). 1994, u Chotěvic přemnožení, působí velké škody na domácím zvířectvu (Navrátil). 1994, polesí Volský Důl, nahlášeny 2 ex. (Menoušek).

Vydra říční (*Lutra lutra*) - 11.I.1985, Dolní Lánov, Malé Labe, ráno asi v 10 hodin pozorován po dobu 5 minut asi z 15 metrů 1 ex. (Němec, Kaván, MS Lánov) In: Miles (1985a). 27.IX.1985, Lánov, na Labi viděn 1 ex., chodí za potravou i na smetiště (Metelka). Únor 1989, Prostřední Lánov, Malé Labe, výskyt 1 ex. (Miles 1994).

Jezevec lesní (*Meles meles*) - 1972, Rokytnice, Rokytno, asi 800 m n. m., nora ve skále, nalezen uhynulý ex. (Jindříšek). III.1972, Rýchory, asi 800 m n. m., obsazena nora u kapličky pod Sokolkou (Říha). 7.III.1972, Šeřín, cestou přes Černou skálu, asi 1.000 m n. m., pozorován 1 ex. v 11 hod. dopoledne na sněhu (Ouzký). 17.V.1972, Rýchorský Dvůr, 800 m n. m., stopy činnosti (Říha, Miles). Květen 1976, u Pecky vykopána z nory samice se 4 asi dvouměsíčními mláďaty. Byla chována v zajetí a 8.III.1977 vrhla znovu 3 mladé. Znamená to, že musela být oplozena již v květnu předešlého roku, kdy měla v noře ještě nedorostlá mláďata (Bergr).

Prase divoké (*Sus scrofa*) - v podhůří některé roky častý výskyt, občas vystupuje i výše do hor. 15.I.1979, Portášky, nález zbytků (zbraně) po uhynulém ex. (Šilhánek, ved. boudy Růžohorky).

Jelen evropský (*Cervus elaphus*) - 11.IV.1967, Vrchlabí, rybník u letiště, 1 laň pozorována při plavání ve vodě (Miles). 1965, na území KRNAPu napočítáno 700-1.000 ks; III.1980, kmenové stavy 453 ks; 1985, jarní kmenové stavy asi 594 ks (Miles 1987). 1986, v Krkonoších je tč. 10 přezimovacích obůrek o rozlohách 3,5 až 8,0 ha, ve kterých přezimuje 250 ks jelení zvěře, což je její normovaný stav (Miles 1986). Přehled stavů a lovu jelení zvěře za r. 1990-94 viz. str.33.

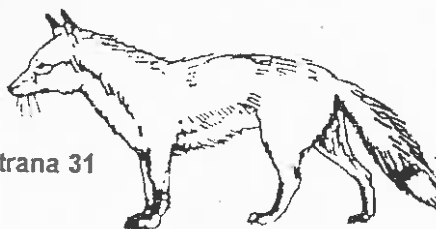
Daněk skvrnitý (*Dama dama*) - XI.1994, Kuchyňka, hřeben u trutnovské skládky, 1 špičák, patrně uprchlík z obůrky (M.Diviš).

Srnc obecný (*Capreolus capreolus*) - 1980, v KRNAPu 683 ks; v r. 1985, tamtéž 1.117 ks (Miles 1987). Přehled stavů a lovu srnčí zvěře na území KRNAPu v letech 1988-1993: 1988 stav 533, lov 182 ex.; 1989 stav 535, odloveno 171 ex.; 1990 stav 567, uloveno 215; 1991 stav 578, lov 250 kusů; 1992 stav 594, lov 200 ex.; 1993 stav 575, lov nenahlášen (vše Navrátil).

Los evropský (*Alces alces*) - 17.VI.1980, Harta u Vrchlabí, pozorovány 2 losice (Němec). 1981, MS Poříčí asi 1/2 roku zde sídlil špičák, viděna i losí kráva s teletem. Do roku 1983 zde vidání losi pravidelně, při honu v roce 1983 vyhnán lopatáč (vše M.Diviš). 1984, Rýchory, výskyt losice s mláďetem (Nevlida). 1985, Dívčí Lávky, v okolí výskyt losice s teletem (Špaček). 16.I. až 7.V.1985, výskyt jedné losice v prostoru Peřimova, Víchové n.Jiz., Roprachtic a Křížlic; 10.VI.1985, okolí Víchové n. J. pozorován losí býk (vše Jakoubek). In Miles (1985b). konec V. až zač. VI.1988, Vrchlabí a okolí, pozorován vícekrát 1 ex., patrně losice (telefonáty do muzea). VIII.-IX.1989, Maršovsko, po dobu asi 6 týdnů výskyt 1 ex. v lýči (Tloušť). 8.-10.VII.1990, Reisovky, pole pod Modrokamenkou, pozorován 1 mladší vidlák (Balcar).

Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra*) - kolem 15.V.1976, Vítkovice, hotel Skála, pozorován 1 ex. (Plichta). Asi 1979, Rudník, les na svahu za kinem, pozorován 1 ex. (Šikal). 16.XII.1989, Alberický vrch, pozorován 1 ex.; jaro 1990, Obří důl, pozorován dvakrát 1 ex. (vše Balcar).

Muflon (*Ovis musimon*) - XI.,XII.1994, Bohuslavice u Trutnova, trvalý výskyt 1 tříletého berana, 2 muflonek a 2 muflončat (M.Diviš).

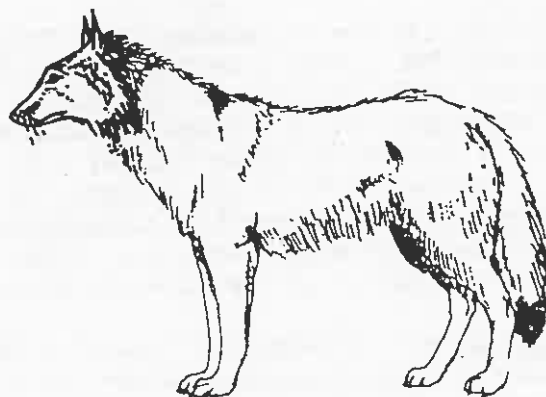


Přehled stavů a lovu jelení zvěře za r.1990-1994 na území KRNAPu.

| Rok | Druh zvěře | NJKS | Sčítáno | Plán lovu | Skuteč. lov |
|------|---------------|------------|------------|------------|-------------|
| 1990 | jelen | 254 | 304 | 141 | 175 |
| | laň | 254 | 293 | 131 | 155 |
| | kolouch | 126 | 177 | 102 | 174 |
| | Celkem | 634 | 774 | 374 | 504 |
| 1991 | jelen | 254 | 339 | 180 | 244 |
| | laň | 254 | 334 | 174 | 222 |
| | kolouch | 126 | 182 | 137 | 244 |
| | Celkem | 634 | 855 | 491 | 710 |
| 1992 | jelen | 254 | 351 | 205 | 210 |
| | laň | 254 | 397 | 251 | 267 |
| | kolouch | 126 | 215 | 186 | 209 |
| | Celkem | 634 | 963 | 642 | 686 |
| 1993 | jelen | 176 | 310 | 204 | 174 |
| | laň | 176 | 337 | 272 | 234 |
| | kolouch | 107 | 207 | 216 | 261 |
| | Celkem | 459 | 854 | 692 | 669 |
| 1994 | jelen | 176 | 241 | 183 | 134 |
| | laň | 176 | 290 | 277 | 202 |
| | kolouch | 107 | 208 | 230 | 232 |
| | Celkem | 459 | 739 | 690 | 568 |

Legenda: NJKS= normované jarní kmenové stavy.

Josef JÓN
Správa KRNAP, Vrchlabí



Prunella

**Zpravodaj
Oblastní ornitologické sekce
při Správě Krkonošského národního parku ve Vrchlabí**

1994

ROČNÍK XX.



Redaktor: RNDr. Petr Miles, CSc.

Redakční rada:
RNDr. Dr. Jiří Flousek
Jan Grúz
RNDr. Petr Miles, CSc.

Grafická úprava a sazba: Martin Lejdar

Vydává Správa Krkonošského národního parku jako účelový tisk.

Náklad 250 výtisků

NEPRODEJNÉ

Re-prepa
Martin LEJDAR
Školní 321
543.71 HOSTINNÉ
Tel. 0438/94 20 78 klapka 16

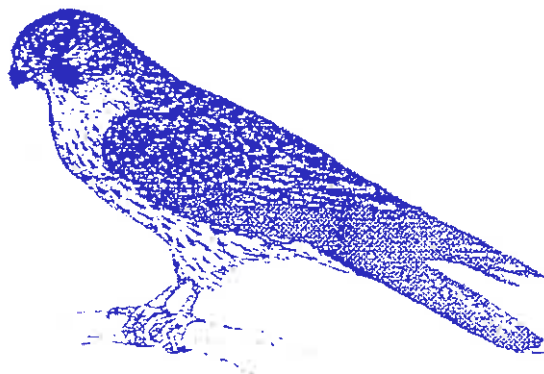
Výkup, restaurace a prodej zoologických preparátů za příznivé ceny.

TISKÁRNA KOPRETINA

VRCHLABSKÁ 299
HOSTINNÉ
543 71

TEL.:0438/94 27 74

**....VYTISKNEME VÁM
I MODRÉ Z NEBE !**



Tištěno na recyklovaném papíru.