

Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích Přírodní vědy - Supplementum

Acta Musei Bohemiae Meridionalis in České Budějovice - Scientiae naturales

Sbor. Jihočes. Muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy	52	83–98	2012
---	----	-------	------

Avifauna okolí Vlachova Březí (okres Prachatice)

Avifauna of Vlachovo Březí surroundings (district of Prachatice)

Aleš VONDRKA

ZO ČSOP Šumava

Abstract. This paper summarizes the results of birds monitoring in the Vlachovo Březí area in the foothills of the Šumava mountains region (near town of Prachatice). The research was carried out over nine years (2001–2009). Altogether 149 bird species were found. The category “breeding in surveyed area” contained 111 species, 28 species were classified as “passing during migration” or “wintering”, 9 species were recorded rarely and one species occurred in the area during the whole year without breeding. The rare species such as Hazel Grouse (*Bonasa bonasia*), Honey Buzzard (*Pernis apivorus*), Woodlark (*Lullula arborea*) and others occurs there as breeders.

Key words: bird communities, Prachatice area, South Bohemia.

Abstrakt. Příspěvek se zabývá avifaunou oblasti okolí Vlachova Březí na přechodu prachatického a vimperského Předšumaví. Sledování probíhalo v letech 2001–2009. Celkem bylo zjištěno 149 druhů ptáků, z toho 111 druhů hnízdících, 28 druhů pouze protahovalo či zimovalo, u 9 druhů byl zaznamenán vzácný zálet z okolí, 1 druh se vyskytoval celoročně bez hnízdění. Ve sledované oblasti se vyskytují i některé vzácné ptačí druhy, mimo jiné zde hnízdí jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*), včelojed lesní (*Pernis apivorus*), skřivan lesní (*Lullula arborea*) a jiné.

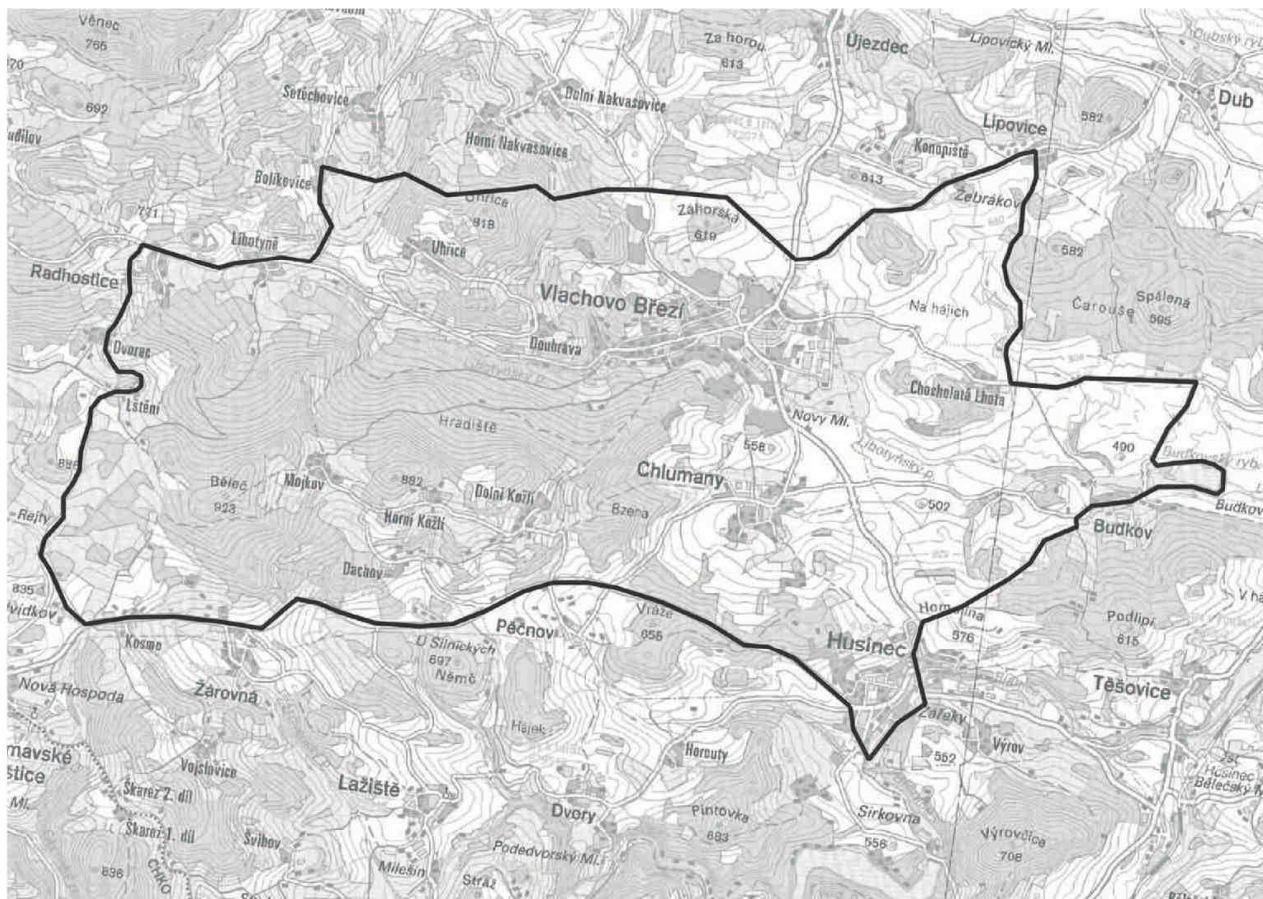
Klíčová slova: avifauna, prachatické Předšumaví, jižní Čechy.

Úvod

Oblast okolí Vlachova Březí nepatří, stejně jako většina podhorských oblastí, mezi ornitologicky atraktivní území. Vzhledem k zeměpisné poloze a charakteru prostředí je zde druhová diverzita relativně nízká a území není význačné ani jako tahová zastávka při migraci. V porovnání s lokalitami na Třeboňsku, Českobudějovicku, Písecku atd. je avifauna prachatického Předšumaví relativně chudá. I přesto se však nejedná o oblast nezajímavou. Cílem práce bylo zmapovat diverzitu a početnost jednotlivých ptačích druhů v dotčené oblasti. Sledované území do jisté míry dostatečně reprezentuje ornitofaunu prachatické části Pošumaví.

Materiál a metodika

Data byla získávána v letech 2001 až 2009 včetně. Sledovaná plocha o celkové rozloze 36,8 km² se nachází na přechodu mezi prachatickým a vimperským Předšumavím v okrese Prachatice. Největším sídlem dané oblasti je Vlachovo Březí, nalézající se asi 8 km SSZ vzdušnou trasou od okresního města.



Obr. 1 – Vymezení zájmové oblasti.

Fig. 1 – Map of the study area.

Pro vyhodnocení výskytu ptáků v hnízdním období jsem převzal metodiku užitou pro sestavení Atlasu hnízdního rozšíření ptáků v České republice 1985–1989 s rozdělením průkaznosti hnízdění do 4 stupňů a 16 kategorií (ŠŤASTNÝ et al. 1996).

Základním předpokladem bylo navštívit ve všech hnízdních sezónách všechny biotopy v území a zaznamenat zjištěné druhy a jejich přibližnou početnost. Zimující druhy jsem zjišťoval pravidelným pozorováním na vhodných lokalitách. V období tahu jsem se soustředil zejména na vodní plochy a otevřenou krajinu, kde je nejvyšší možnost zastižení protahujících druhů.

Pozorování jsem prováděl v průběhu devíti let minimálně 7× měsíčně v různých denních dobách. Pro determinaci ptáků v terénu jsem užíval dalekohledy 8 × 56, 9 × 63, 10 × 50 a stativový dalekohled 15–60 × 52. Pro vyprovokování ptáků v terénu jsem používal CD přehrávač a nahrávky hlasů ptáků. Názvosloví uvádím dle práce HUDEC (2001).

Charakteristika oblasti

Sledovaná oblast je vrchovinného až podhorského charakteru, rozkládá se v šumavském podhůří ve Vimperské a Bavorovské vrchovině. Nejvyšším bodem je Běleč (922,5 m n. m.) u obce Lštění. Nejnižší bod s nadmořskou výškou 480 m se nachází u Budkova.

Průměrná roční teplota se na většině území (70 %) pohybuje v rozmezí 5–6 °C, na zbylých 30 % území se průměrná roční teplota pohybuje v rozmezí 6–7 °C. Průměrný srážkový úhrn dosahuje od 650 do 800 mm. Vegetační doba trvá v nejvyšších polohách okolo 180 dnů (CHÁBERA 1985).

Největší podíl plochy zaujímají lesy (1300 ha, tj. 35,3 % výměry), jedná se většinou o kulturní smrkové porosty s příměsí modřínu opadavého, borovice lesní a dalších dřevin. Louky a pastviny zaujímají 750 ha, tj. 20,4 % výměry sledované oblasti, orná půda zabírá 670 ha, tj. 18,2 % rozlohy. Na 650 ha (17,7 %) se rozkládají různorodé zemědělské plochy přírodního charakteru, obce, zahrady a komunikace se rozkládají na 285 ha, tj. 7,7 % a rybníky pokrývají plochu 25 ha, tj. 0,7 % rozlohy. Většími vodními toky, které sledovanou oblastí protékají, jsou řeka Blanice v Husinci a Libotyňský potok.

Výsledky a diskuse

Ve sledované oblasti jsem zjistil výskyt celkem 149 druhů ptáků, z toho 110 s pravděpodobným či prokázaným hnízděním a 1 druh v kategorii B – možné hnízdění, migrantů a druhů zimujících jsem zaznamenal 28, druhů vzácně zaletujících z okolí bylo 9, jeden druh se vyskytoval celoročně bez náznaků hnízdění. Úplný soupis zjištěných druhů je uveden v tabulce 1 na konci článku.

Komentář k vybraným druhům

V následujícím textu se omezují pouze na pozorování druhů vzácně se vyskytujících či jiným způsobem významnějších. U hnízdících druhů udávám i velkoplošnou denzitu (VD) – vypočítanou z plochy, na které se daný druh vyskytuje nebo zde má vhodné podmínky.

Seznam použitých zkratk: ad. – adultní, ex. – exemplář, F – samice, immat. – immaturus, juv. – juvenilní (mladý), M – samec, samci, max. – maximálně, p. – pár, V. B. – Vlachovo Březí, VD – velkoplošná hustota.

Potáplice severní (*Gavia arctica*)

Tento druh jsem ve sledované oblasti zaznamenal pouze 1×: 14. 2. 2003, Husinec, 1 ex., přeletující ve skupině kormoránů nad obcí.

Potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*)

Hnízdění jsem zaznamenal pouze 1×: v roce 2007 – úspěšné hnízdění 1 p. u Lipovic a 1× výskyt na podzimním průtahu: 20. 10. 2006, Lipovice, 1 ex.

Kormorán velký (*Phalacrocorax carbo*)

Ojedinelý výskyt pouze v období tahu. Celkem jsem jej zaznamenal 5×: 7. 10. 2001, Na hájích, 1 ex.; 10. 7. – 17. 7. 2002, Vávrův rybník u V. B., 1 juv. ex; 14. 2. 2003, Husinec, 160–200 ex. přelet; 27. 10. 2005, Vlachovo Březí, 3 ex. přelet; 13. 10. 2009, Vlachovo Březí, 5 ex. přelet.

Volavka popelavá (*Ardea cinerea*)

Vyskytuje se po celý rok, v zimě častěji v období bez sněhové pokrývky, jednotlivě či v menších skupinách (max. 9. 8. 2003, Budkovský rybník, 20 ex.). Pravidelně se vyskytuje i u Libotyně v 700 m n. m.

Volavka bílá (*Egretta alba*)

Jediné pozorování pochází z 5. 4. 2009 z Budkovského rybníka, kde byl pozorován 1 ex.

Čáp černý (*Ciconia nigra*)

Čápa černého jsem pozoroval pouze 3×: 19. 5. 2003, pastviny pod V. B., 1 ad. ex.; 4. 9. 2009, Hradiště u V. B., 1 juv. ex.; 5. 9. 2009, louky pod Uhřicemi, 1 ad. ex. Dle ALBRECHTA (2003) pravidelně hnízdí těsně za hranicí sledovaného území v blízkosti Mářského vrchu, toto hnízdění se mi však nepodařilo ověřit.

Čáp bílý (*Ciconia ciconia*)

Hnízdí pouze na pivovarském komíně ve V. B. Pravidelně se v území vyskytuje i za průtahu ve větších skupinách (např. 23. 8. 2007, V. B., 16 ex.).

Labuť velká (*Cygnus olor*)

Dostí nepravidelný výskyt na Budkovském rybníce a Vávrově rybníce u V. B. Největší skupina, 12 ex., byla pozorována 24. 4. 2003 na Vávrově rybníce u V. B. Ojedinělé zahníždění v oblasti jsem zaznamenal v roce 2007 na Budkovském rybníce, kdy 1 p. vodil 8 mláďat (z toho 3 juv. mutace *immutabilis*).

Husa velká (*Anser anser*)

Zaznamenána pouze 1× za průtahu: 14. 11. 2002, Na hájích, 85 ex. přelet.

Husa polní (*Anser fabalis*)

Zaznamenána pouze 1×: 11. 10. 2003, pastviny u V. B., 11 ex. přelet.

Kopřivka obecná (*Anas strepera*)

Ojedinělý výskyt, zvláště za průtahu. Výjimečné je pravděpodobné hníždění 1 páru v roce 2009 u Lipovic. Od 12. 2. do 24. 2. 2003 se zdržoval zimující samec na Blanici v Husinci.

Čírka obecná (*Anas crecca*)

Zaznamenána pouze 2×: 8. 12. 2002, Vávru rybník u V. B., 3M + 6F a od 9. 2. do 18. 2. 2003 se zdržoval jeden samec na Blanici v Husinci.

Kachna divoká (*Anas platyrhynchos*)

Pravidelně se vyskytující druh, hnízdící na většině vodních ploch, včetně melioračních kanálů.

Čírka modrá (*Anas querquedula*)

Zaznamenána 1×: 24. 5. 2008, meliorační kanál u Kocandy, 1F.

Lžičák pestrý (*Anas clypeata*)

Existují dva záznamy protahujících ptáků: v období jarního průtahu 23. 3. 2005, V. B., 3M + 2F; 6. 6. 2007, Budkovský rybník 1M.

Polák velký (*Aythya ferina*)

Zaznamenán 5×: 8. 12. 2002, V. B., 1M; 1. 4. 2005, V. B., 2M; 6. 6. 2008, Budkovský rybník, 4M + 3F; 25. 8. 2007, Budkovský rybník, 5 ex.; V roce 2008 pravděpodobně hnízdil 1 p. u Lipovic.

Polák chocholačka (*Aythya fuligula*)

Vyskytuje se ojediněle, především za průtahu. Časově výjimečné je pozorování 10M a 3F z 6. 6. 2007 na Budkovském rybníce.

Hohol severní (*Bucephala clangula*)

Zaznamenán pouze 1×: 8. 12. 2002, V. B., skupinka 4M + 3F.

Včelojed lesní (*Pernis apivorus*)

Kromě roku 2002 a 2005 ve sledovaném území pravděpodobně hnízdil min. 1 p. v oblasti Uhřic a druhý v roce 2003 těsně za hranicemi sledovaného území směrem na Strunkovice nad Blanící. VD tedy odpovídá 2,7 p./100 km².

Luňák hnědý (*Milvus migrans*)

Zaznamenán 4×: 13. 6. 2001, Lipovice, 1 ex.; od 21. 8. do 24. 8. 2001 se zdržoval 1 juv. ex. Na hájích; 5. 11. 2001, Na hájích, 1 ex.; 24. 6. 2003, Husinec, 1 ex. Pozorování v červnu 2001 spadá do hnízdního období.

Luňák červený (*Milvus milvus*)

Pozorován celkem 4×: 28. 4. 2002, Na hájích, 1 pár; 20. 5. 2003, Na hájích, 1 immat. ex.; 30. 4. 2008, pastviny u V. B., 1 ex.; od 24. 4. do 1. 5. 2009 se pohyboval 1 ex. v lokalitě Na hájích. Otázkou zůstává možnost zahníždění v oblasti či její bezprostřední blízkosti v roce 2008, kdy jsem tento druh pozoroval již výše zmíněného 30. dubna v lokalitě Na hájích a několikrát také v hnízdním období (poslední pozorování ze 4. 6. 2008) za hranicemi oblasti u obce Dub.

Orel mořský (*Haliaeetus albicilla*)

Pozorován 2×: 18. 8. 2005, Chocholatá Lhota, 1 immat. ex.; 8. 5. 2008, Na hájích, 1 ex.

Moták pochop (*Circus aeruginosus*)

Pravidelně hnízdí v rákosinách na Budkovském rybníce a do roku 2005 také na Chocholatském rybníce. V letech 2005 a 2006 však nebyla obsazena ani jedna lokalita. Další 1–2 páry hnízdí roztroušeně v polních kulturách. Celková početnost se pohybuje od 1 do 3 párů.

Moták pilich (*Circus cyaneus*)

Pravidelný výskyt v období tahu a v zimních měsících. V roce 2002 pravděpodobně hnízdil 1 pár u V. B. Z hnízdního období pochází i pozorování samice z 29. 4. 2003 od Chluman.

Moták lužní (*Circus pygargus*)

Pozorován jednou v období podzimního tahu: 29. 8. 2006, pastviny pod V. B., 1 ex.

Jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*)

Pravidelně hnízdí v počtu 2–3 p. VD odpovídá 5,3–8,1 p./100 km².

Krahujec obecný (*Accipiter nisus*)

Ve sledované oblasti pravděpodobně hnízdí 6 až 8 párů. VD se pohybuje od 10,1 do 21,7 p./100 km².

Káně lesní (*Buteo buteo*)

Pravidelně hnízdí a zimuje, zvláště hojně se vyskytuje za průtahu v říjnu až listopadu. Početnost hnízdní populace se pohybuje od 4 do 6 párů. Největší hustotu zimujících ptáků jsem zaznamenal v roce 2008 u Bušanovic, kde se vyskytovalo 32 ex. na 1 km². VD odpovídá 10,8–16,3 p./100 km².

Orlovec říční (*Pandion haliaetus*)

Jediné pozorování pochází z podzimního průtahu: 26. 8. 2006, Vávrů rybník, 1 ex.

Poštolka obecná (*Falco tinnunculus*)

Pravidelně hnízdí. V. B.: do roku 2004 4 p., po roce 2004 2 p., Husinec 2 p. a nepravidelně ve Lštění 1 pár. Pravidelně se vykytuje i v zimních měsících, kdy je však méně početná. VD se pohybuje od 8,1 do 16,3 p./100 km².

Dřemlík tundrový (*Falco columbarius*)

U tohoto druhu existují tři záznamy protahujících a zimujících ptáků: 14. 11. 2002, Na hájích, 1M; 29. 12. 2003, Na hájích, 1 ex.; 22. 11. – 28. 11. 2009, Chocholatá Lhota 1F – pozorování ze dne 22. 11. (VONDRKA J. in verb.).

Ostříž lesní (*Falco subbuteo*)

Jeden pár pravděpodobně hnízdil v roce 2002 v Hradišti u Libotyně. V roce 2005 pravděpodobně hnízdil 1 pár v okolí Šumavských Hoštic. Další pozorování z hnízdního období pochází z lokality Na hájích, kde se pohyboval 1 ex. mezi 12. a 25. květnem 2008.

Jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*)

Pravidelně, ale nepočetně hnízdící druh. V lesích na vrchu Uhřice hnízdí 4–6 p. a 8–10 p. v komplexu lesa Hradiště. Zcela ojedinělý výskyt jsem zaznamenal 19. 3. 2003 na Mokřém vrchu u Husince. VD odpovídá 1,1 až 1,4 p./1 km².

Tetřívka obecná (*Tetrao tetrix*)

Zcela ojedinělé pozorování pochází ze 7. 4. 2009, kdy se vyskytovala 1F na zoraném poli a v ruderalní vegetaci u V. B.

Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*)

Jediné pozorování pochází z 8. 6. 2002 z vrchu Uhřice, kde byla pozorována vodící slepice s 2–3 kuřaty. Slepice byla pozorována na lesní cestě v nadmořské výšce 650 m.

Koroptev polní (*Perdix perdix*)

Pravidelně hnízdí v počtu, až 7 p. Nejvýše hnízdila v roce 2006 u Žárovny v nadmořské výšce 700 m. V období let 2001–2009 lze zaznamenat pokles početnosti s úplnou absencí druhu v roce 2007. VD se pohybuje od 0 do 0,5 p./1 km².

Křepelka polní (*Coturnix coturnix*)

Nepřavidelně hnízdící druh. Početnost velmi kolísá. Nejvyšší počet byl 15 volajících samců. Vyhledává luční porosty, v nižších polohách pod V. B. hnízdí také v polních kulturách. VD se pohybuje do 1,0 tokajících M/1 km².

Bažant obecný (*Phasianus colchicus*)

Pravidelně se vyskytující druh v nižších polohách. Nejvýše jsem jej zjistil pod vrchem Uhřice v nadmořské výšce asi 650 m. V oblasti hnízdí 5–10 párů. V roce 2009 jsem zaznamenal pouze 1 úspěšné vyhníždění. VD se pohybuje od 0,34 do 0,69 „párů“/1 km².

Chřástal polní (*Crex crex*)

Pravidelně se vyskytuje zejména v podmáčených loukách, méně početně i v polních kulturách. V roce 2001 jsem druh nezaznamenal. V roce 2002 volali v oblasti 2M, v roce 2003 4M, v roce 2004 3M, v roce 2005 2M, v roce 2006 5M, v roce 2007 6M, v roce 2008 7M, v roce 2009 3M. Nejnižší jsem druh zaznamenal v 500 m n. m. u Chluman v roce 2003. VD se pohybuje od 0,13 do 0,48 tokajících M/1 km².

Slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*)

Slípka zelenonohá pravděpodobně hnízdila v roce 2001 u Lipovic (1 p.) a v roce 2007 na Budkovském rybníce (1 p.).

Lyska černá (*Fulica atra*)

Lyska černá se v oblasti vyskytuje řídce v období tahu. Jediné zahnízdění jsem zaznamenal v roce 2007 na Budkovském rybníce, kde průkazně vyhnízdlily minimálně 2 p. U Kosma, kde se nachází nejvýše položené hnízdiště v ČR (ŠTASTNÝ et al. 2006) jsem ji nezaznamenal.

Jeřáb popelavý (*Grus grus*)

Zaznamenan 1×: 22. 6. 2008, Strunkovice nad Blanicí, 4 ex., přelet severním směrem.

Kulík říční (*Charadrius dubius*)

Do roku 2005 byl pravidelně zjišťován za průtahu. V roce 2002 prokázáno hnízdění 1 p. u V. B. V roce 2003 pravděpodobně hnízdily 4 p. na Budkovském rybníce a 2 p. u V. B.

Čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*)

V oblasti se vyskytuje na průtahu v malých skupinách do 10 ex., výjimečný počet ptáků jsem zaznamenal 7. 3. 2003 na pastvinách u V. B., kde se vyskytovalo hejno 700 ex. a 8. 3. 2003 Na hájích 500 ex. a na pastvinách u V. B. 50 ex. V oblasti hnízdí max. 9 p. (rok 2000), v letech 2001, 2004, 2005, 2006 nehnízdlila. Od roku 2007 hnízdí 2–3 p. VD: 0,13–0,62 p./1 km².

Bekasina otavní (*Gallinago gallinago*)

Zaznamenaná 1×: 19. 9. 2004, V. B., 1 ex. Dle ALBRECHTA (2003) nepravidelně hnízdí u Lštění, výskyt se mi zde však za celé období nepodařilo potvrdit.

Sluka lesní (*Scolopax rusticola*)

Pravidelně se vyskytuje za průtahu i v hnízdním období. Hnízdí zde pouze ve výškách nad 600 m n. m. v celkovém počtu 8–9 teritoriálních kohoutků. Nejpozdější záznam pochází z 16. 11. 2009 z luk u Libotyně. VD se pohybuje od 0,5 do 0,62 teritorií / 1km².

Vodouš tmavý (*Tringa erythropus*)

Zaznamenan 1×: 20. 10. 2006, Lipovice, 1 ex.

Vodouš kropenatý (*Tringa ochropus*)

Zaznamenan 4×: 27. 4. 2002, Na hájích, 1 ex.; 25. 12. 2002, pastviny u V. B., 2 ex.; 1. 1. 2003, Na hájích, 1 ex.; 8. 1. 2009, Na hájích, 1 ex.

Pisík obecný (*Actitis hypoleucos*)

Zaznamenan 6× na podzimním průtahu od července do 28. 10. Všechna pozorování pochází z období do roku 2003.

Racek chechtavý (*Larus ridibundus*)

Nepravidelně se vyskytující druh v období tahu, zalétává však i v hnízdním období. Po roce 2004 je výskyt velmi sporadický a vyskytují se spíše ojedinělé ptáci či skupiny do 10 ex. Největší hejno pozorované 13. 6. 2001 u Lipovic čítalo asi 130 ex.

Holub doupňák (*Columba oenas*)

Ojediněle se vyskytuje v období tahu v menších skupinách (největší čítala 84 ex. pozorovaná 7. 8. 2003, Na hájích). V roce 2005 jsem pozoroval 5 ex. v hnízdním období na vrchu Uhřice (8. 6. 2002).

Holub hřivnáč (*Columba palumbus*)

Běžně hnízdící druh. Za průtahu se vyskytuje i v hejnech čítajících několik stovek ex. (např. 29. 3. 2001, Na hájích, 900 ex.; 15. 4. 2003, Kocanda, 400 ex.). Zimní výskyt 3 ex. jsem zaznamenal 6. 12. 2003 na Mokřém vrchu u Husince.

Výr velký (*Bubo bubo*)

V oblasti hnízdí 2–3 p. V roce 2006 zaniklo tradiční hnízdiště u V. B. VD: 5,4 p./100 km².

Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*)

Vyskytuje se pouze v polohách nad 600 m n. m. Početnost je zřejmě dlouhodobě stálá, na Uhřici hnízdí 1–2 p. a v Hradišti 4–5 p. VD: 3,9–4,7 p./10 km².

Puštík obecný (*Strix aluco*)

Pravidelně hnízdí, zejména v nižších polohách, v početnosti 3–5 p. VD: 16,3–27,1 p./100 km².

Kalous ušatý (*Asio otus*)

Pravidelně hnízdí v lesích i v menších skupinách stromů v celkové početnosti 3–4 p. Druh výrazně upřednostňuje nižší polohy s rozptýlenou zelení v otevřené krajině. V roce 2009 jsem zaznamenal hnízdění u Mojkova v nadmořské výšce 850 m. VD: 16,31 p./100 km².

Sýc rousný (*Aegolius funereus*)

Pravidelně hnízdí ve vyšších polohách nad 600 m n. m. v početnosti 4–6 p. VD: 3,2–4,8 p./100 km².

Rorýs obecný (*Apus apus*)

Pravidelně hnízdí ve V. B., Lipovicích a Lštění. Kolonie ve Lštění se nalézají v nadmořské výšce téměř 900 m a čítají asi od 10 (rok 2003) do 40 párů (rok 2008).

Ledňáček říční (*Alcedo atthis*)

Ve sledované oblasti se vyskytuje pravidelně pouze na řece Blanici, jinde jen za průtahu a při zimování.

Krutihlav obecný (*Jynx torquilla*)

Pravidelně hnízdí zvláště v nižších polohách. Nejvýše hnízdí u Šumavských Hořtic v 820 m n. m.

Žluna šedá (*Picus canus*)

Ve sledovaném území pravidelně hnízdila pouze na 2 lokalitách: starý sad v údolí Libotyňského potoka pod Doubravou do roku 2006 a pod vrchem Uhřice v 650 m n. m. do roku 2007. Celková početnost dosahovala 2 p. Od roku 2007 jsem tento druh nezaznamenal, až na ojedinělé pozorování 1M z 15. 9.

2009 v Hradišti. Žluna šedá nebyla v kvadrantu 6949 zaznamenána při žádném z dosud uskutečněných celostátních mapování.

Žluna zelená (*Picus viridis*)

Pravidelně hnízdí a její celková početnost se pohybuje v rozmezí 10–12 p., nejvýše hnízdí u Libotyně v 700 m n. m. VD: 0,47–0,57 p./1 km².

Datel černý (*Dryocopus martius*)

Pravidelně hnízdí ve větších lesních komplexech v celkové početnosti od 8 do 13 p. VD: 0,61–1 p./1 km².

Strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*)

V hnízdní době jsem tento druh zaznamenal pouze v roce 2003, kdy pravděpodobně hnízdil 1 pár u Chocholaté Lhoty. Ojedinelé pozorování 1M pochází z V. B. z 15. 3. 2009.

Strakapoud malý (*Dendrocopos minor*)

Pravidelně ale nepočetně hnízdí v celkové početnosti 4–5 p. Nejvýše hnízdí u Libotyně v nadmořské výšce 700 m. VD: 0,25 p./1 km².

Chocholouš obecný (*Galerida cristata*)

Zaznamenán 1×: 31. 3. 2001, V. B., 1 ex.

Skřivan lesní (*Lullula arborea*)

První pravděpodobné hnízdění 2 p. jsem zaznamenal v roce 2002 na jižním svahu Uhřice v nadmořské výšce 780 m. Od roku 2004 pravděpodobně hnízdí u Husince. Od roku 2006 pravidelně hnízdí u V. B. Nadále dochází ke zvyšování početnosti a v roce 2009 v oblasti pravděpodobně hnízdilo 6 p. VD: až 0,3 p./1 km².

Linduška horská (*Anthus spinoletta*)

Zaznamenána pouze jedenkrát 9. 4. 2004 M. Frencllem na Budkovském rybníce (Faunistické listy JOKu, 2004).

Konipas luční (*Motacilla flava*)

Druh se vyskytuje pouze v období tahu. Pozoroval jsem jej celkem 7×. Nezvykle vysoký počet jsem zaznamenal 17. 9. 2009 na Kocandě, kde se vyskytovalo na zoraném poli 50 ex.

Konipas bílý (*Motacilla alba*)

Běžně hnízdí v blízkosti lidských sídel, s oblibou u vody. V období tahu se vyskytuje i ve skupinách (např. 27. 9. 2001, V. B., 20 ex.; 15. 3. 2002, V. B., 30 ex.; 18. 10. 2002, V. B., 150 ex.).

Brkoslav severní (*Bombycilla garrulus*)

Brkoslava severního jsem pozoroval v zimách 2001/02, 2004/05 a 2008/09. Nejpočetněji se vyskytoval v zimě 2008/2009, kdy největší hejna dosahovala přes 100 ex. (14. 12. 2008, V. B., 120 ex.; 3. 1. 2009, V. B. 145 ex.; 7. 1. 2009 V. B., 320 ex.; 6. 2. 2009, V. B., 350 ex.). Nejpozdější pozorování: 11. 4. 2001, V. B., 20 ex.

Skorec vodní (*Cinclus cinclus*)

Ve sledovaném území pravidelně hnízdí pouze 1 p. na Blanici v Husinci. U Vlachova Březí pozoroval J. VONDRKA (in verb.) 12. 2. 2008 1 ex. na Libotyňském potoce. V roce 2009 pravděpodobně hnízdil 1 p. na Libotyňském potoce nad V. B.

Slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*)

V území zaznamenán 1×: 15. 6. 2003 zjistil J. VONDRKA (in verb.) zpívajícího 1M v nivě Libotyňského potoka u Budkova. Těsně za hranicemi sledovaného území jsem 4. 5. 2009 zaznamenal zpívajícího samce u Dolních Nakvasovic v nadmořské výšce 600 m.

Slavík modráček střeoevropský (*Luscinia svecica cyanecula*)

Pozorován 1×: 15. 9. 2001 na rybníce pod Chocholatou Lhotou.

Bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*)

Bramborníček hnědý pravidelně hnízdí v lučních a ruderálních vegetačních formacích. Celkový počet dosahuje max. 25–30 hnízdících párů. VD: 0,32 p./10 ha.

Bramborníček černohlavý (*Saxicola torquata*)

Zaznamenán 1×: 27. 9. 2001, pastviny u V. B., 1M.

Cvrčilka říční (*Locustella fluviatilis*)

Pravidelně hnízdí pouze v nivě Libotyňského potoka u Budkova (1–2 páry) a pod Libotyní (2–3 páry). Na jiných lokalitách hnízdí pouze nepravidelně. Celková početnost se pohybuje od 3 do 7 p. VD: 0,2–0,5 p./1 km².

Budníček lesní (*Phylloscopus sibilatrix*)

Pravidelně hnízdí, nejvýše u Lštění v 900 m n. m.

Šoupálek krátkoprstý (*Certhia brachydactyla*)

Nepravidelně je zjišťován v lesích nižších poloh (Na hájích, Hradějn).

Ťuhýk šedý (*Lanius excubitor*)

Pravidelně se vyskytuje v zimních měsících, kdy zde zimují 1–3 ex., a na průtahu. V letech 2001, 2002, 2003 a 2006 ve sledované oblasti pravděpodobně hnízdil 1 p. (lokalita Hradějn).

Straka obecná (*Pica pica*)

Pravidelně hnízdí. Hojnější je v nižších polohách. V mimohnízdním období lze pozorovat i skupiny o několika desítkách ex. Největší hejno jsem zaznamenal 9. 1. 2009 u Husince, 60–65 ex.

Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*)

Pravidelně ale nehojně hnízdí na Uhřici a v Hradišti. Jinde se vyskytuje vzácně.

Kavka obecná (*Corvus monedula*)

Ojedinělí ptáci zjištěni 4× v období tahu. Výjimečné bylo hejno 550 ex. pozorované 25. 10. 2003 ve V. B.

Havran polní (*Corvus frugilegus*)

Nepravidelně se vyskytuje v období tahu, vzácně i v hnízdícím období (13. 4. 2003, pastviny u V. B.,

2 ex.; 19. 5. 2003, pastviny u V. B., 1 juv. ex.). Druh byl zaznamenán celkem 21×. Největší hejno jsem zaznamenal 31. 10. 2001, Husinec, 230–250 ex.; větší počet jsem pozoroval i 16. 10. 2002, Kocanda, 180 ex. Velice nápadný je pokles četnosti pozorování po roce 2003, kdy jsem havrana polního zaznamenal pouze 1×; 25. 3. 2009, 1 ex., V. B.

Vrána černá (*Corvus corone*)

Pravidelně se vyskytuje v zimních a podzimních měsících. V roce 2003 pravděpodobně hnízdil 1 p. u Husince. V roce 2009 hnízdil 1 p. Na Hájích a 1 p. na Záhorské.

Krkavec velký (*Corvus corax*)

Jednotlivě či v menších skupinách se vyskytuje po celý rok. Od roku 2004 pravidelně pozoruji hnízdní chování 2–3 p. v Hradišti a na Uhřici. Největší skupina 86 ex. byla pozorována 27. 5. 2003 u Husince. VD: 5 p./100 km².

Žluva hajní (*Oriolus oriolus*)

Pozorována 1×: 10. 5. 2009, Uhřice, 1M, 760 m n. m.

Čížek lesní (*Carduelis spinus*)

Pravidelně hnízdí v smrkových lesích nad 600 m n. m. v Hradišti a na Uhřici. Zimní hejna dosahují počtu i několik set ex., např. 14. 2. 2009, 550 ex., Husinec.

Konopka obecná (*Carduelis cannabina*)

Pravidelně hnízdí, zvláště v nižších polohách. V zimním období se vyskytuje vzácně a nepravidelně. Trvale jsem ji v zimním období zaznamenal pouze v zimě 2008/2009, kdy zimovalo hejno 15 ex. u Radhostic.

Čečetka tmavá (*Carduelis cabaret*)

Jediná hnízdní lokalita se nachází u Lštění (do 4 p.). Ve zbytku území se řídce vyskytuje i v podzimním a zimním období.

Křivka obecná (*Loxia curvirostra*)

Pravidelně a v některých letech i početně hnízdí v Hradišti a na Uhřici. Nejpočetněji se vyskytovala v roce 2008, kdy pravděpodobně hnízdila i v nižších polohách.

Strnad rákosní (*Emberiza schoeniclus*)

Pravidelně hnízdí pouze na třech lokalitách v celkové početnosti 3–8 p.

Strnad luční (*Miliaria calandra*)

Jako hnízdící druh jsem jej zaznamenal ve třech hnízdních obdobích: v roce 2003, kdy pravděpodobně hnízdily 2 p. u Uhřic, v roce 2007 pravděpodobně hnízdil 1 p. u Budkovského rybníka a v roce 2009 pravděpodobně hnízdil 1 p. u V. B. V mimohnízdním období pozorován pouze 2×: 21. 8. 2002, Na hájích, 3 ex.; 12. 12. 2003, 1 ex., Chlumany.

Závěr

V práci jsou shrnuty výsledky devítiletého soustavného sledování avifauny v oblasti prachatického Předšumaví. Ve sledované oblasti bylo zjištěno 149 druhů ptáků. Možné, pravděpodobné a průkazné

hnízdění minimálně jedenkrát bylo zjištěno u 111 druhů. Migrantů a zimujících druhů bylo zjištěno 28. Druhů vzácně zaletujících z okolí bylo 9, celoroční výskyt bez náznaku hnízdění byl zjištěn u jednoho druhu.

Druhů, uvedených v Červeném seznamu ptáků České republiky (BEJČEK & ŠŤASTNÝ 2003) bylo zjištěno 76. Z toho 10 druhů z kategorie kriticky ohrožený, 13 druhů z kategorie ohrožený, 30 druhů z kategorie zranitelný, 10 druhů z kategorie téměř ohrožený a 13 druhů z kategorie málo dotčený.

Domnívám se, že v průběhu práce jsem podchytil významný podíl v oblasti hnízdících druhů. Výčet zjištěných protahujících a zaletujících druhů je jistě neúplný, poněvadž jejich zjištění je často dílem náhody.

Poděkování

Na tomto místě bych chtěl poděkovat V. Kubelkovi za připomínky a překlad abstraktu do angličtiny, dále svému bratru J. Vondrkovi, s nímž jsem vykonal mnohé pochůzky.

Literatura

- ALBRECHT J. (ed.), 2003: Českobudějovicko. – In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. (eds), Chráněná území ČR, svazek VIII. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 808 p.
- BEJČEK V. & ŠŤASTNÝ K., 2003: Červený seznam ptáků České republiky. – In: PLESNÍK J., HANZAL V. & BREJŠKOVÁ L. (eds), 2003: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Obratlovci, Příroda 22, AOPK ČR.
- HUDEK K., 2001: Atlas ptáků České a Slovenské republiky. – Academia, Praha, 250 p.
- CHÁBERA S. (ed.), 1985: Jihočeská vlastivěda, Neživá příroda. – Jihočeské nakladatelství, České Budějovice, 270 p.
- ŠŤASTNÝ K., BEJČEK V. & HUDEC K., 1996: Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 1985–1989. – H & H, Jihlava, 457 p.
- ŠŤASTNÝ K., BEJČEK V. & HUDEC K., 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 2001–2003. – Aventinum, Praha, 132 p.

Adresa autora:

Aleš VONDRKA
ZO ČSOP Šumava
Hraničářská 38
385 01 Vimperk
e-mail: a.vondrka@centrum.cz

Tab. 1 – Přehled zjištěných druhů v letech 2001–2009. Vysvětlivky: B – možné hnízdění, C – pravděpodobné hnízdění, D – prokázané hnízdění, M – výskyt v období tahu, Z – zimování, E – celoroční výskyt bez hnízdění, R – ojedinělý zálet.

Tab. 1 – The summary of recorded species in 2001–2009. Abbreviations: B – possible breeding, C – probable breeding, D – proved breeding, M – occurrence during migration, Z – wintering, E – all year occurrence without breeding, R – rare occurrence.

Druh / Species	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<i>Accipiter gentilis</i>	C	C	D	C	C	C	C	C	C
<i>Accipiter nisus</i>	C	C	D	C	C	C	C	C	C
<i>Acititis hypoleucos</i>	M	M	M	--	--	--	--	--	--
<i>Acrocephalus palustris</i>	D	C	C	C	C	D	C	C	D
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C	D	D	C	D	D	C	C	C
<i>Aegithalos caudatus</i>	D	C	C	C	D	D	C	C	C
<i>Aegolius funereus</i>	C	C	C	C	D	D	C	C	C
<i>Alauda arvensis</i>	C	C	C	D	C	C	D	D	D
<i>Alcedo atthis</i>	R, Z, M	R, Z, M	R, Z, M	R, Z, M	R, Z, M	R, Z, M	R, Z, M	R, Z, M	R, Z, M
<i>Anas clypeata</i>	--	--	--	--	M	--	M	--	--
<i>Anas crecca</i>	--	M	Z	--	--	--	--	--	--
<i>Anas platyrhynchos</i>	D	C	D	C	D	D	D	D	D
<i>Anas strepera</i>	M	--	Z	--	--	M	--	--	C
<i>Anas querquedula</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	R
<i>Anser anser</i>	--	M	--	--	--	--	--	--	--
<i>Anser fabalis</i>	--	--	M	--	--	--	--	--	--
<i>Anthus pratensis</i>	C	C	C	C	C	C	D	D	D
<i>Anthus spinoletta</i>	--	--	M	--	--	--	--	--	--
<i>Anthus trivialis</i>	C	C	C	C	C	C	D	C	C
<i>Apus apus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Ardea cinerea</i>	E	E	E	E	E	E	E	E	E
<i>Asio otus</i>	C	C	C	C	D	D	C	C	C
<i>Aythya ferina</i>	--	M	--	--	M	--	--	C	--
<i>Aythya fuligula</i>	--	M	R	--	M	--	M	--	--
<i>Bombycilla garrulus</i>	Z	Z	--	Z	Z	--	--	Z	Z
<i>Bonasa bonasia</i>	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Bubo bubo</i>	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Bucephala clangula</i>	--	R	--	--	--	--	--	--	--
<i>Buteo buteo</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Buteo lagopus</i>	M	M, Z	M, Z	M, Z	M	M, Z	M	M, Z	--
<i>Carduelis cannabina</i>	D	C	D	D	C	D	C	D	D
<i>Carduelis carduelis</i>	D	D	D	D	D	D	C	D	D
<i>Carduelis cabaret</i>	--	Z	Z	C	C	--	M	M	M
<i>Carduelis chloris</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Carduelis spinus</i>	D	C	C	C	D	D	C	C	C
<i>Certhia brachydactyla</i>	C	C	--	C	C	C	--	--	C
<i>Certhia familiaris</i>	C	C	D	D	D	D	D	D	D
<i>Ciconia ciconia</i>	D	D	D	D	D	E	D	D	D
<i>Ciconia nigra</i>	--	--	R	--	--	--	--	--	M
<i>Cinclus cinclus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Druh / Species	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<i>Circus aeruginosus</i>	C	C	D	D	M, R	M, R	C	C	C
<i>Circus cyaneus</i>	M, Z	C	M, R	M, Z	M, Z	M	M	M	--
<i>Circus pygargus</i>	--	--	--	--	--	M	--	--	--
<i>Coccothraustes coc.</i>	C	C	C	D	D	D	C	C	C
<i>Columba oenas</i>	--	B	M	--	M	M	--	--	M
<i>Columba palumbus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Corvus corax</i>	E	E	E	C	C	C	C	C	C
<i>Corvus corone</i>	M	M, R	C	M	M	M	M	M	C
<i>Corvus frugilegus</i>	M	M, R	M, R	--	--	--	--	--	M
<i>Corvus monedula</i>	M	M	M	--	--	--	--	--	--
<i>Coturnix coturnix</i>	C	C	C	C	C	C	C	D	C
<i>Crex crex</i>	--	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Cuculus canorus</i>	C	C	D	D	C	D	D	D	D
<i>Cygnus olor</i>	R	R	R	R	R	R	D	R	R
<i>Delichon urbica</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Dendrocopos major</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Dendrocopos medius</i>	--	--	C	--	--	--	--	--	R
<i>Dendrocopos minor</i>	--	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Dryocopus martius</i>	C	D	D	C	C	C	C	D	D
<i>Egretta alba</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	R
<i>Emberiza citrinella</i>	D	D	D	C	D	D	C	D	D
<i>Emberiza schoeniclus</i>	--	C	C	C	D	C	C	C	C
<i>Erithacus rubecula</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Falco columbarius</i>	--	M	Z	--	--	--	--	--	Z
<i>Falco subbuteo</i>	R	C	--	--	R	--	--	R	--
<i>Falco tinnunculus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Fringilla coelebs</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Fringilla montifringilla</i>	M, Z	M, Z	M, Z	M, Z	--	M, Z	--	M, Z	M
<i>Fulica atra</i>	--	--	M	M	M	M	D	M	--
<i>Galerida cristata</i>	R	--	--	--	--	--	--	--	--
<i>Gallinago gallinago</i>	--	--	--	M	--	--	--	--	--
<i>Gallinula chloropus</i>	C	--	--	--	--	--	C	--	--
<i>Garrulus glandarius</i>	D	C	D	C	D	D	C	D	D
<i>Gavia arctica</i>	--	--	R	--	--	--	--	--	--
<i>Glaucidium passerinum</i>	C	C	D	C	C	C	C	C	C
<i>Grus grus</i>	--	--	--	--	--	--	--	R	--
<i>Haliaeetus albicilla</i>	--	--	--	--	R	--	--	R	--
<i>Hippolais icterina</i>	C	C	D	D	D	C	C	C	D
<i>Hirundo rustica</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Charadrius dubius</i>	M	D	C	M	M	--	--	--	--
<i>Jynx torquilla</i>	C	C	D	D	C	C	D	D	D
<i>Lanius collurio</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Lanius excubitor</i>	C	C	C	Z	R, Z	C	Z	T	T
<i>Larus ridibundus</i>	R	R	R	--	--	R	R	R	R
<i>Locustella fluviatilis</i>	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Locustella naevia</i>	C	C	C	D	D	C	C	C	C
<i>Loxia curvirostra</i>	C	C	C	C	C	C	C	C	C

Druh / Species	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<i>Lullula arborea</i>	--	C	--	--	--	--	C	C	C
<i>Luscinia megarhynchos</i>	--	--	--	B	--	--	--	--	T
<i>Luscinia svecica cya.</i>	M	--	--	--	--	--	--	--	--
<i>Miliaria calandra</i>	--	R	C	--	--	--	C	--	C
<i>Milvus migrans</i>	C	--	R	--	--	--	--	--	--
<i>Milvus milvus</i>	R	--	R	--	--	--	--	M	M
<i>Motacilla alba</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Motacilla cinerea</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Motacilla flava</i>	M	M	M	--	--	--	--	--	T
<i>Muscicapa striata</i>	C	C	D	D	D	C	C	D	D
<i>Nucifraga caryocatac.</i>	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Oriolus oriolus</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	M
<i>Pandion haliaetus</i>	--	--	--	--	--	M	--	--	--
<i>Parus ater</i>	D	D	D	C	D	D	C	D	D
<i>Parus caeruleus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Parus cristatus</i>	D	D	C	C	D	D	C	C	C
<i>Parus major</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Parus montanus</i>	C	D	D	C	C	D	C	C	C
<i>Parus palustris</i>	C	C	D	D	C	C	C	C	C
<i>Passer domesticus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Passer montanus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Perdix perdix</i>	D	D	D	D	C	C	--	D	D
<i>Pernis apivorus</i>	C	M	C	C	M	C	C	C	C
<i>Phalacrocorax carbo</i>	M	M	M	--	M	--	--	--	M
<i>Phasianus colchicus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Phoenicurus ochruros</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Phoenicurus phoeni</i>	C	C	C	C	D	C	D	D	D
<i>Phylloscopus collybita</i>	C	D	D	D	D	D	C	D	D
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Phylloscopus trochilus</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Pica pica</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Picus canus</i>	--	C	C	D	D	D	--	--	R
<i>Picus viridis</i>	C	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Prunella modularis</i>	C	C	D	D	C	D	D	D	D
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	C	D	C	C	D	C	C	C	C
<i>Regulus ignicapillus</i>	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Regulus regulus</i>	C	C	C	C	C	C	D	C	C
<i>Saxicola rubetra</i>	C	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Saxicola torquata</i>	M	--	--	--	--	--	--	--	--
<i>Scolopax rusticola</i>	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<i>Serinus serinus</i>	D	D	D	D	C	D	C	C	D
<i>Sitta europaea</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Streptopelia decaocto</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Streptopelia turtur</i>	C	C	C	C	D	D	C	C	C
<i>Strix aluco</i>	C	C	C	D	D	D	D	C	D
<i>Sturnus vulgaris</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Sylvia atricapilla</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Druh / Species	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<i>Sylvia borin</i>	D	D	C	C	D	C	C	D	C
<i>Sylvia communis</i>	D	D	D	C	D	D	C	D	D
<i>Sylvia curruca</i>	D	C	D	C	D	D	D	C	D
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	--	--	--	--	--	M	D	--	--
<i>Tetrao tetrix</i>	--	--	--	--	--	--	--	--	R
<i>Tetrao urogallus</i>	--	D	--	--	--	--	--	--	--
<i>Troglodytes troglodytes</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Tringa erythropus</i>	--	--	--	--	--	M	--	--	--
<i>Tringa ochropus</i>	--	M, Z	Z	--	--	--	--	--	Z
<i>Turdus iliacus</i>	--	M	--	M	M	M	--	M	--
<i>Turdus merula</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Turdus philomelos</i>	D	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Turdus pilaris</i>	C	D	D	D	D	D	D	D	D
<i>Turdus viscivorus</i>	C	D	D	D	D	D	C	C	D
<i>Vanellus vanellus</i>	R	C	C	R	--	M	C	C	C
CELKEM: 149 druhů	113	123	123	108	111	110	106	110	119
<i>IN TOTAL: 149 species</i>									