

Hnízdní ornitocenózy zámeckých parků v Bystřici pod Hostýnem, Doloplazech, Holešově, Krakovci, Laškově, Mořici, Přemyslovicích, Vřesovicích a Žerotíně

Breeding bird population of Castle estate in Bystřice pod Hostýnem, Doloplazy, Holešov, Krakovec, Laškov, Mořice, Přemyslovice, Vřesovice a Žerotín

† František Hanák

HANÁK F. 2006: Hnízdní ornitocenózy zámeckých parků v Bystřici pod Hostýnem, Doloplazech, Holešově, Krakovci, Laškově, Mořici, Přemyslovicích, Vřesovicích a Žerotíně. *Breeding bird population in Castle estate in Bystřice pod Hostýnem, Doloplazy, Holešov, Krakovec, Laškov, Mořice, Přemyslovice, Vřesovice and Žerotín*. Zprávy MOS 64: 74–80.

V letech 2000 až 2002 byl prováděn průzkum hnízdních ornitocenóz v zámeckých parcích v Bystřici pod Hostýnem, Doloplazech, Holešově, Krakovci, Laškově, Mořici, Přemyslovicích, Vřesovicích a Žerotíně. Použita byla metoda liniového transektu, získané údaje byly zpracovány za použití základních hnízdních charakteristik. Bylo zaznamenáno celkem 16, 33, 38, 38, 41, 45, 46, 60 a 66 druhů ptáků při abundanci 38, 96, 115, 122, 154, 187, 209, 421 a 536 ex. a průměrné denzité 137, 283, 573, 926, 1109, 1211, 1306, 1691 a 2916 ex./10 ha. Jsou podány přehledy distribuce dominance v jednotlivých parcích.

Between 2000 and 2002 were done research of the breeding bird population in castle estates in Bystřice pod Hostýnem, Doloplazy, Holešov, Krakovec, Laškov, Mořice, Přemyslovice, Vřesovice and Žerotín. Author used transect method, data were analyzed using standart breeding characteristics. Overall were observed 16, 33, 38, 38, 41, 45, 46, 60 and 66 bird species, abundance was 38, 96, 115, 122, 154, 187, 209, 421 and 536 ex. and average density was 137, 283, 573, 926, 1109, 1211, 1306, 1691 and 2916 ex. per 10 ha. There are given information about overall rate of dominance distribution.

Keywords: breeding bird population

Popis zkoumaných lokalit

Zámek v Bystřici pod Hostýnem (okres Kroměříž) se rozkládá u barokního 'zámku, přestavěného z původně renesančního v letech 1765 až 1768. Současně s přestavbou zámku byl budován i zámecký park. Před hlavním průčelím zámku byla terasa a pod ní rozlehlý parter v ose zámku (bazény, aleje). Jednalo se tedy o pravidelnou geometrizovanou zahradu s osovou alejí, která navazovala na přilehlou oboru. Kolem roku 1800 byl park změněn na přírodně krajinářský s rybníčky a ostrůvky, jeskyní, švýcárnou, skleníky a dalšími romantickými doplňky. Dnešní park má charakter volně osázené zahrady se zbytky původního osového členění (aleje, postranní stromové kulisy). V současné době je areál poměrně roz-

tříštěný a rozparcelovaný. Na rozloze 14, 8 ha v nadmořské výšce 316 m roste 14 taxonů jehličnanů a 49 taxonů listnáčů (sklon 5%). Mezi nejčinnější patří modřín japonský (*Larix kaempferi*), jedlovec (*Tsuga canadensis*), šácholan přišpičatělý (*Magnolia acuminata*), úzkolistý jasan (*Fraxinus excelsior 'elegantissima'*), platan (*Platanus x acerifolia*), javor tatarský (*Acer tataricum*), hlošina úzkolistá (*Elaeagnus angustifolia*) apod. Součástí parku jsou rybníčky o ploše 0,2 ha. Pokryvnost parku činí (v %): byliny – 69, keře – 29, stromy – 43. Stromy dosahují věku 80 až 200 let. Faunistický sčítací čtverec: 6671, zeměpisné souřadnice: 49°23' N, 17°35' E, územní celek: Podbeskydská pahorkatina. V okolí parku se nachází komunikace, městská zástavba a továrna.

K zámku v Doloplazech (okres Prostějov) přiléhá středně velký, volně řešený park, který je na svou rozlohu (1,6 ha) dendrologicky poměrně pestrý. Vznikl v roce 1885 podle návrhu zahradníka K. Schwehra jako kombinace francouzského a anglického slohu. Nejcenější dřeviny rostou poblíž zámecké budovy. V nadmořské výšce 214 m roste 15 taxonů jehličnanů a 36 taxonů listnáčů. Je zde bohatý výběr zeravů (*Thuja occidentalis* 'Ellwangeriana Rheingold', 'Pyramidalis', 'Spiralis', 'Wareana', *T. orientalis* a *T. plicata* 'Variegata'). Mezi nejporozuhodnější listnáče patří pestrolistý javor jasanolistý (*Acer negundo* 'Argenteo-limbatum'), bělavě pestrá svída (*Cornus alba* 'Argenteomarginata'), statný dřín (*Cornus mas*), dřezovec (*Gleditsia triacanthos*) a klokoč (*Staphylea pinnata*). Pokryvnost v %: byliny – 98, keře – 19, stromy – 38. Stromy dosahují věku 40 až 120 let. Faunistický sčítací čtverec: 6668, zeměpisné souřadnice: 49°20' N, 17°07' E, územní celek: Vyškovská brána. Park obtéká potok a v okolí se nachází zástavba, pole a zahrady.

Zámecký park v Holešově (okres Kroměříž) byl založen v roce 1750 u barokního zámku Jana z Rottalu. V základních rysech je italskou zahradou s výraznou vodní složkou. K zámecké budově přiléhá parter, jehož osu tvoří široký vodní kanál s ramenem (rozloha 0,5 ha). Kolem vodních ploch vedou stříhané aleje. Po pravé straně zámku jsou dendrologicky nejcenější porosty. Roste zde 18 taxonů jehličnanů a 69 taxonů listnáčů. Vyniká statná douglaska (*Pseudotsuga menziesii* var. *viridis*), poléhavý tis (*Taxus baccata* 'Expansa') a některé smrky (*Picea abies* 'Piramidalis Robusta', *P. pungens* 'Argentea', 'Glaucá'). Mezi nejzajímavější listnáče patří paulovnie (*Paulownia tomentosa*), akát (*Robinia hispida*), šácholan (*Magnolia x soulangiana*), pajasan (*Ailanthus altissima*) a další. Z keřů nelze přehlédnout dřišťál Juliin (*Berberis julianae*), hlošinu stříbrnou (*Elaeagnus commutata*) apod. Park má rozlohu 39 ha, sklon

4% a leží v nadmořské výšce 234 m. Pokryvnost v %: byliny – 73, keře – 28, stromy – 47. Stromy dosahují věku 80 až 200 let. Faunistický sčítací čtverec: 6771, zeměpisné souřadnice: 49°19' N, 17°33' E, územní celek: Hornomoravský úval. V okolí parku se nachází komunikace, městská zástavba, zahrady a pole.

Zámecký park v Krakovci (okres Prostějov) leží u původně gotické tvrze na menším návrší. Tvrz byla přestavěna v letech 1611 až 1614. Výsadby v parku jsou řešeny volně a dřeviny jsou zde hodnotné zejména věkem. V parku o rozloze 0,53 ha v nadmořské výšce 345 m roste devět taxonů jehličnanů a 16 taxonů listnáčů. Nápadné jsou douglasky (*Pseudotsuga menziesii* var. *viridis*), žlutopestrý zerav (*Thuja occidentalis* 'Aureospica'), sloupovitý tis (*Axus baccata* 'Fastigiata') a kulovitý dub (*Quercus robur* 'Umbraculifera'). Pokryvnost: byliny – 69%, keře – 42%, stromy – 82%. Stromy dosahují věku 60 až 200 let. Faunistický sčítací čtverec: 6467, zeměpisné souřadnice: 49°35' N, 16°59' E, územní celek: Zábřežská vrchovina. V okolí parku se nachází komunikace, les, obecní zástavba, zahrady a pole. Park je v současné době, podobně jako zámek, velmi zanedbaný. Nachází se v něm mělký rybníček.

Kolem zámku v Laškově (okres Prostějov) s cenným portálem se rozkládá nevelký, volně řešený a na svou rozlohu dendrologicky velmi hodnotný park. Park má rozlohu 1,11 ha, sklon 5 až 7% a leží v nadmořské výšce 301 m. Roste zde 15 taxonů jehličnanů a 42 taxonů listnáčů. Nelze přehlédnout sloupovitý tis (*Taxus baccata* 'Fastigiata'), některé smrky (*Pinus omorica*, *P. pungens* 'Glaucá Pendula') a zerav východní (*Thuja occidentalis*). Z listnáčů vyniká mohutný ořešák černý (*Juglans nigra*), tulipánovník (*Liriodendron tulipifera*), pestrolistý jilm (*Ulmus procera* 'Argenteo-variegata'), dřezovec trojtrnný (*Gleditsia triacanthos*), dřišťál Juliin (*Berberis julianae*) a šeřík čínský (*Syringa x chinensis*). V parku je menší rybníček a jihovýchodní stra-

na je ohraničena potokem. Pokryvnost: byliny – 82%, keře – 27%, stromy – 52%. Dřeviny dosahují věku 60 až 140 let. Faunistický sčítací čtverec: 6468, zeměpisné souřadnice: 49°35' N, 16°60' E, územní celek: Hornomoravský úval. Park je obklopen zástavbou a zahradami.

Před zámkem v Mořici (okres Prostějov) se rozkládá v nadmořské výšce 270 m menší (0,41 ha) řídkce osázený park se sklonem 1%. Roste v něm pět taxonů jehličnanů a 12 taxonů listnáčů obvyklých pro menší parky. Stromy dosahují věku 30 až 100 let. Pokryvnost v %: byliny – 73, keře – 24, stromy – 43. Faunistický sčítací čtverec: 6669, zeměpisné souřadnice: 49°19' N, 17°11' E, územní celek: Hornomoravský úval. V okolí parku se nachází obecní zástavba, komunikace a zahrady.

Zámecký park v Přemyslovicích (okres Prostějov) má rozlohu 1,1 ha, sklon 2 až 6% a leží v nadmořské výšce 395 m. Je položen u novogotického zámku z 80 let 19. století. Hlavní část parku před zámkem je řešena volně krajinářsky s plochami trávníku a mladšími výsadbami dřevin. Starší porosty jsou v části parku za zámkem a na jeho nádvoří. Roste zde osm taxonů jehličnanů a 40 taxonů listnáčů. Za povšimnutí stojí sloupovitý nažloutlý tis (*Taxus baccata* 'Fastigiata Aurea'), výrazný kultivar zeravy (*Thuja occidentalis* 'Wareana'), lípa Matsudova (*Salix matsudana* 'Turtuosa'), jírovec (*Aesculus hippocastanum*) a převislé břízy (*Betula verrucosa* 'Youngii'). U parku je rybníček o rozloze 0,1 ha. Pokryvnost v %: byliny – 79, keře – 37, stromy – 48. Dřeviny dosahují věku 40 až 120 let. Faunistický sčítací čtverec: 6467, zeměpisné souřadnice: 49°33' N, 16°56' E, územní celek: Zábřežská vrchovina. Park je obklopen obecní zástavbou, zahradami a lesem.

U zámku ve Vřesovicích (okres Prostějov) je nevelká sadovnický upravená plocha s novodobější výsadbou dřevin. Park má rozlohu 0,75 ha, sklon 14 až 18% a leží v nadmořské výšce 224 m. Roste zde 13 taxonů jehličnanů

a 15 taxonů listnáčů. Z jehličnanů jsou nejbohatěji zastoupeny zeravy (*Thuja occidentalis* 'Aureospica', 'Ellwangeriana Rheigold', 'Globosa') a jalovce (*Juniperus chinensis* 'Pfitzeriana Aurea', *J. communis* 'Suecica', *J. sabina*, *J. squamata* var. *meyeri*). Z ostatních jehličnanů nelze přehlédnout zakrslou jedli balzámovou (*Abies balsamea* 'Nana'). Z listnáčů stojí za pozornost převislá višně chloupkatá (*Prunus subhirtella* 'Pendula'), hlošina úzkolistá (*Elaeagnus angustifolia*) a ruj vlasatá (*Cotinus coggygria*). Pokryvnost v %: byliny – 67, keře – 16, stromy – 58. Dřeviny dosahují věku 60 až 120 let. Faunistický sčítací čtverec: 6568, zeměpisné souřadnice: 49°23' N, 17°9' E, územní celek: Hornomoravský úval. V okolí parku se nachází zástavba, pole a zahrady.

Původní parkový areál kolem barokního zámku v Žerotíně (okres Olomouc) se během času zmenšil. Dnes je zde udržováno pouze bezprostřední okolí zámku, a to okrasná část před budovou zámku u silnice a menší neudržovaná část za zámkem, kde dominuje platan pozoruhodných rozměrů. Na rozloze 1,8 ha rostou čtyři taxony jehličnanů a 30 taxonů listnáčů. Park leží v nadmořské výšce 227 m a má sklon 2 až 4%. V současné době se rozkládá na většině plochy parku trávník a dřeviny zauímají jen asi 20% jeho rozlohy. Za parkem protéká potok a na loukách se nachází rozsáhlejší močál. Jehličnany jsou zastoupeny jalovci, tisy a zeravy. Z listnáčů je mohutný platan javorolistý (*Platanus x acerifolia*), cenné jsou javor stříbrný (*Acer saccharinum*), jírovec žlutý (*Aesculus octandra*), tulipánovník (*Liriodendron tulipifera*), jasan žlaznatý (*Ailanthus glandulosa*), červenolistý buk (*Fagus sylvatica* 'Atropunicea'), drobnolistý dřišťál (*Berberis thunbergii* 'Minor'), hortenzie stroměčkovitá (*Hydrangea arborescens*), vistárie čínská (*Wisteria sinensis*) a další dřeviny. Pokryvnost v %: byliny – 93, keře – 15, stromy – 10. Stromy dosahují věku 80 až 200 let. Faunistický sčítací čtverec: 6269, zeměpisné

souřadnice: 49°43' N, 17°11' E, územní celek: Hornomoravský úval. V okolí parku se nachází obecní zástavba, zahrady a louky. Další údaje o zámeckých parcích uvádějí KŘÍŽ (1971), KŘÍŽ et al. (1978), HIEKE (1985) a PACÁKOVÁ-HOŠŤÁLKOVÁ (1999).

Metodika

Při výzkumu byla použita standardní metodika liniového transektu (ŠŤASTNÝ 1974, JANDA & ŘEPA 1986). Ostatní aplikace metod je shodná s metodikou použitou v pracích HANÁČKA (1996, 2002) včetně synekologických charakteristik a analýzy ptačích společenstev.

Výsledky

Na zkoumané ploše zámeckého parku v Holešově bylo v hnízdním období let 2000 až 2002 zaznamenáno 66 druhů ptáků při abundanci 536 ex. a průměrné denzitě 137 ex./10 ha. Ve sledovaném období nebyl zjištěn žádný eudominantní druh, dva druhy byly dominantní (kos černý, pěnkava obecná), 14 druhů bylo subdominantních, 20 recedentních a 30 subrecedentních. Distribuce dominance je znázorněna na obr. 1. Křivka ukazuje na příznivé rozložení dominance v hnízdních obdobích 2000 až 2002. Drobné lomy svědčí o zvýšené denzitě některých synantropních druhů ptáků. Simpsonův index dominance ($c=0,0161$) svědčí rovněž o příznivém rozložení dominance v ptačím společenstvu zámeckého parku s větším počtem druhů s vyrovnanou početností. Z hodnot diverzity ($H'=4,7934$) a ekvitability ($J'=0,8519$) lze soudit na vyšší vliv antropického zatížení biotopu. O tom svědčí i zvýšená hodnota indexu antropického zatížení biotopu $IAA=2,24$ (blízkost sportovního areálu a osídlení, zvýšená návštěvnost parku, návštěvy škol a hrajících si dětí). Ornitologická hodnota byla zjištěna $OV=63,14$, jedná se tedy o území ornitologicky cenné. Na základě výzkumu lze konstatovat, že ptačí synuzie zámecké-

ho parku v Holešově je relativně stabilní, ale ovlivněna blízkostí uměle pozměněného prostředí a návštěvností parku.

V zámeckém parku v Krakovci bylo zaznamenáno v hnízdním období let 2000 až 2002 celkem 45 druhů ptáků při abundanci 154 ex. a průměrné denzitě 2916 ex./10 ha. Nebyl zjištěn žádný eudominantní druh, dva druhy byly dominantní (vrabec domácí, pěnkava obecná), 19 druhů bylo subdominantních a 24 recedentních. Třída subrecedentních druhů nebyla obsazena. Křivka distribuce dominance (obr. 1) má mírně strmější průběh a svědčí o méně vyspělém společenstvu a drobné lomy potvrzují relativně vyšší početnost synantropních druhů. Simpsonův index dominance ($c=0,1624$) ukazuje na poměrně příznivé rozložení dominance v ptačím společenstvu ptáků. Z hodnot diverzity ($H'=4,2496$) a ekvitability ($J'=0,8216$) je zřejmý vyšší vliv antropického zatížení biotopu. Obě synekologické charakteristiky jsou ekvivalentní podmínkám prostředí parku i jeho ornitologické hodnotě ($OV=41,37$) a indexu antropického narušení biotopu ($IAA=2,27$). Jedná se tedy o území ornitologicky poměrně cenné se zvýšenou hodnotou IAA , které je ovlivněno uměle pozměněným prostředím.

V zámeckém parku v Žerotíně bylo v hnízdním období let 2000 až 2002 pozorováno celkem 33 druhů ptáků při abundanci 96 ex. a průměrné denzitě 573 ex./10 ha. V uvedeném období nebyl zjištěn žádný eudominantní druh, tři druhy byly dominantní (kos černý, vrabec domácí, pěnkava obecná) a 30 druhů subdominantních. Třídy recedentních a subrecedentních druhů nebyly obsazeny. Křivka distribuce dominance (obr. 1) má strmý průběh a prezentuje neustálené ptačí společenstvo s převahou synantropních druhů. Simpsonův index dominance ($c=0,8483$) svědčí o malém počtu druhů ve funkci ekologických dominant a o méně příznivém rozložení dominance. Hodnoty indexu diverzity ($H'=3,1369$) a inde-

xu ekvitability ($J'=0,8216$) jsou úměrné malé rozloze parku a antropogennímu prostředí. Z výsledků synekologických charakteristik vyplývá i stav ornitologické hodnoty území ($OV=11,64$) a indexu antropického narušení biotopu ($IAA=2,68$). Jedná se o území ornitologicky méně cenné s vysokou hodnotou IAA.

V zámeckém parku v Doloplazech bylo zaznamenáno v hnízdním období let 2000 až 2002 celkem 41 druhů ptáků při abundanci 209 ex. a průměrné denzitě 1306 ex./10 ha. V parku nebyl zjištěn žádný eudominantní druh, šest druhů bylo dominantních (kos černý, drozd zpěvný, drozd kvíčala, vrabec domácí, vrabec polní, pěnkava obecná), sedm druhů bylo sub dominantních, 10 recedentních a 18 subrecedentních. Strmější průběh křivky distribuce dominance (obr. 2) dokumentuje méně ustálené ptačí společenstvo s vyšší početností synantropních druhů. Ornitologická hodnota ($OV=48,84$) vypovídá o tom, že plocha parku patří mezi území ornitologicky poměrně cenné.

V zámeckém parku v Laškově bylo pozorováno v hnízdním období let 2000 až 2002 celkem 46 druhů ptáků při abundanci 187 ex. a průměrné denzitě 1691 ex./10 ha. V uvedeném období zde nebyl zjištěn žádný eudominantní druh, tři druhy byly dominantní (kos černý, vrabec domácí, pěnkava obecná), 19 druhů bylo subdominantních, 23 recedentních a jeden subrecedentní. Křivka distribuce dominance (obr. 2) má mírně strmější průběh a svědčí o méně vyspělém společenstvu a drobné lomy potvrzují relativně vyšší početnost synantropních druhů. Ornitologická hodnota ($OV=43,41$) je ekvivalentní podmínkám prostředí parku. Jedná se tedy o území ornitologicky poměrně cenné.

Na zkoumané ploše zámeckého parku ve Vřesovicích bylo zjištěno v hnízdním období let 2000 až 2002 celkem 38 druhů ptáků při abundanci 115 ex. a průměrné denzitě 1211 ex./10

ha. Nebyl zde zjištěn žádný eudominantní druh, šest druhů bylo dominantních (kos černý, budníček menší, vrabec domácí, vrabec polní, pěnkava obecná, zvonohlík zahradní), sedm druhů bylo subdominantních, 24 recedentních a jeden subrecedentní. Křivka distribuce dominance (obr. 2) má strmý průběh a prezentuje neustálené ptačí společenstvo s převahou synantropních druhů. Ornitologická hodnota ($OV=21,26$) je úměrná rozloze parku a vypovídá o tom, že se jedná o území ornitologicky poměrně až méně cenné.

V zámeckém parku v Bystřici pod Hostýnem bylo zaznamenáno v hnízdním období let 2000 až 2002 celkem 60 druhů ptáků při abundanci 421 ex. a denzitě 283 ex./10 ha. Ve sledovaném období zde nebyl zjištěn žádný eudominantní druh, dva druhy byly dominantní (kos černý, pěnkava obecná), 15 druhů bylo subdominantních, 17 recedentních a 26 subrecedentních. Křivka distribuce dominance v obr. 3 ukazuje na příznivé rozložení dominance ve všech sledovaných hnízdních obdobích. Drobnější lomy svědčí o zvýšené denzitě některých synantropních druhů a druhů s méně vyhraněnými nároky na prostředí. Podle Simpsonova indexu dominance ($c=0,0098$) ukazuje, že se v tomto parku jedná o vyspělé společenstvo ptáků s větším počtem druhů s vyrovnanou početností. Celková diverzita ($H'=4,8172$) a ekvitabilita ($J'=0,8544$) dosáhly vyšších hodnot a ukazují na vysokou druhovou rozmanitost a vyrovnanost. Ornitologická hodnota území parku vyjádřená indexem OV byla 62,84. Bioindikace vyjádřená indexem antropického narušení biotopu měla hodnotu $IAA=2,28$. Jedná se tedy o území ornitologicky cenné s mírně zvýšenou hodnotou IAA. Lze tedy konstatovat, že druhové složení ptačího společenstva parku v Bystřici pod Hostýnem má přirozený charakter a je relativně stabilní

Na zkoumané ploše zámeckého parku v Přemyslovicích bylo zjištěno v hnízdním

období let 2000 až 2002 celkem 38 druhů ptáků při abundanci 122 ex. a průměrné denzitě 1109 ex./10 ha. Nebyl zjištěn žádný eudominantní druh, tři druhy byly dominantní (kos černý, vrabec domácí, pěnkava obecná), 15 druhů bylo subdominantních a 20 recedentních. Třída subrecedentních druhů nebyla obsazena. Křivka distribuce dominance (obr. 3) má mírně strmější průběh a svědčí o méně vyspělém společenstvu a drobné lomy potvrzují relativně vyšší početnost synantropních druhů. Simpsonův index dominance ($c=0,0371$) ukazuje na poměrně příznivé rozložení dominance v ptačím společenstvu praků. Z hodnot diverzity ($H'=4,2327$) a ekvitability ($J'=0,8496$) je zřejmý vyšší vliv antropického zatížení biotopu. Obě synekologické charakteristiky jsou ekvivalentní podmínkám prostředí parku i jeho ornitologické hodnotě ($OV=47,33$) a indexu antropického narušení biotopu ($IAA=2,31$). Jedná se tedy o území ornitologicky poměrně cenné se zvýšenou hodnotou IAA, které je ovlivněno uměle pozměněným prostředím.

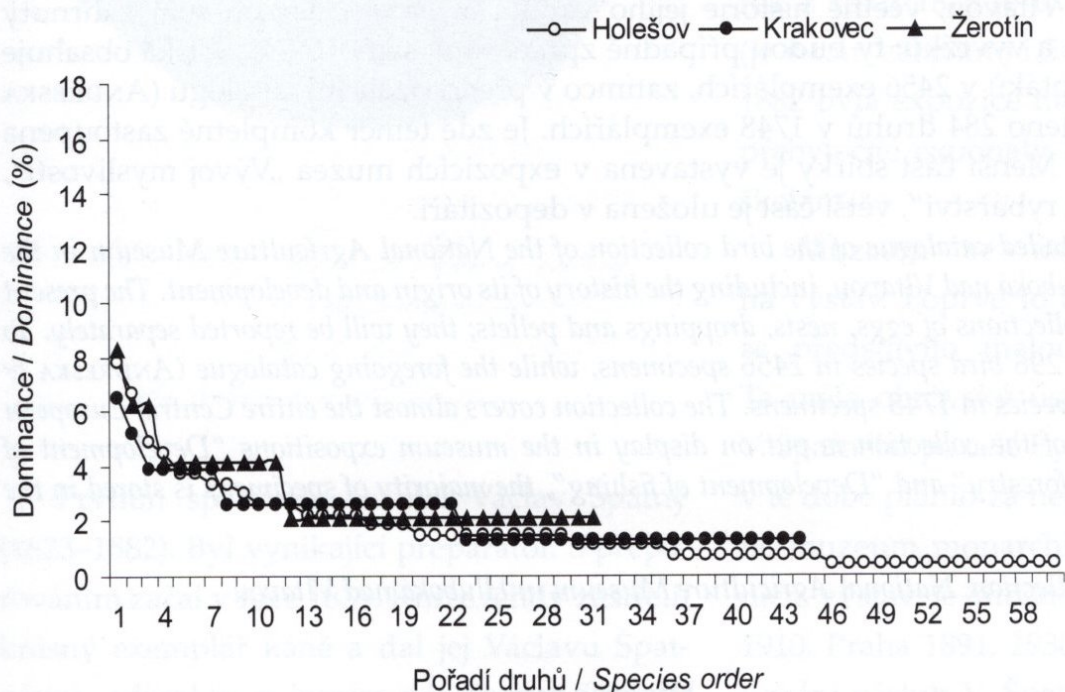
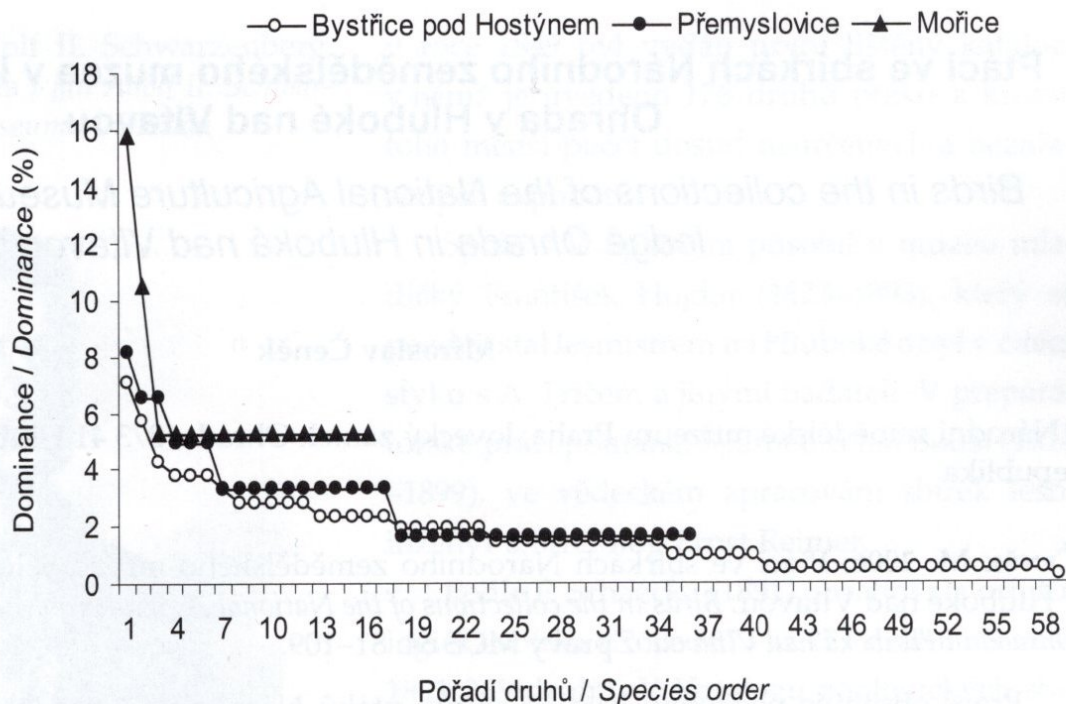
V zámeckém parku v Mořici bylo zjištěno v hnízdních obdobích let 2000 až 2002 pouze 16 druhů ptáků při abundanci 38 ex. a denzitě 926 ex./10 ha. Ve sledovaném období byly zjištěny dva eudominantní druhy (vrabec domácí, pěnkava obecná) a 14 druhů bylo dominantních. Třídy subdominantních, recedentních a subrecedentních druhů nebyly obsazeny. Křivka distribuce dominance (obr. 3) má strmý průběh a hodnota Simpsonova indexu dominance činí $c=0,8413$. Obě charakteristiky prezentují neustálené ptačí společenstvo pouze se synantropními druhy. Hodnoty diverzity ($H'=2,7746$) a ekvitability ($J'=0,8164$) jsou úměrné malé rozloze parku, chudému vegetačnímu krytu, okolní frekvenci a antropogennímu prostředí. Z výsledků synekologických charakteristik vyplývá i stav ornitologické hodnoty území ($OV=4,37$) a indexu antropického narušení biotopu ($IAA=2,81$). Jedná se o území bez orni-

tologického významu s vysokou hodnotou IAA.

Literatura

- HANÁK F. 1996: Hnízdní ornitocenózy zámeckého parku v Budišově u Třebíče. *Zprávy MOS*, 54: 6-21.
- HANÁK F. 2002: Hnízdní ornitocenóza zámeckého parku v Budišově u Třebíče v roce 2001. *Zprávy MOS*, 60: 203-212.
- HIEKE K. 1985: Moravské zámecké parky a jejich dřeviny. SZN, Praha.
- JANDA J. & ŘEPA P. 1986: Metody kvantitativního výzkumu v ornitologii. OVM JAK a KSSPPOP v SZN, Praha.
- KŘÍŽ Z. 1971: Významné parky Severomoravského kraje. *Profil*, Ostrava.
- KŘÍŽ Z. et al. 1978: Významné parky Jihomoravského kraje. *Blok*, Brno.
- PACÁKOVÁ-HOŠŤÁLKOVÁ B. et al. 1999: Zahrady a parky v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. *Libri*, Praha.
- ŠŤASTNÝ K. 1974: Návrh jednotné metodiky kvantitativního výzkumu ptáků. *Zprávy MOS*, 32: 13-21.

Obr. 1 / Fig. 1: Přehled distribuce dominance jednotlivých druhů ptáků v letech 2000–2002 v zámeckých parcích Bystřice pod Hostýnem, Přemyslovice a Mořice / *Overall rate of dominance distribution of breeding birds in 2000–2002 in castle estate Bystřice pod Hostýnem, Přemyslovice and Mořice*



Obr. 2 / Fig. 2: Přehled distribuce dominance jednotlivých druhů ptáků v letech 2000–2002 v zámeckých parcích Holešov, Krakovec a Žerotín / *Overall rate of dominance distribution of breeding birds in 2000–2002 in castle estate Holešov, Krakovec and Žerotín*

Obr. 3 / Fig. 3: Přehled dominance jednotlivých druhů ptáků v letech 2000–2002 v zámeckých parcích Doloplazy, Laškov a Vřesovice / *Overall rate of dominance distribution of breeding birds in 2000–2002 in castle estate Doloplazy, Laškov and Vřesovice*

