

Ptáci ve sbírkách Ostravského muzea

Birds in collections of Ostrava museum

Mojmír Foral ¹⁾, † František Hanák & Jiří J. Hudeček ²⁾

¹⁾ Ostravské Muzeum, Masarykovo nám. 1, 728 41 Ostrava, Česká republika

²⁾ Hraniční 230, 742 83 Klimkovice, Česká republika

FORAL M., HANÁK F. & HUDEČEK J. J. 2006: Ptáci Ve Sbírkách Ostravského Muzea. *Birds In Collections Of Ostrava Museum*. Zprávy MOS 64: 110–126.

V této práci byl předložen kompletní katalog sbírky ptáků Ostravského muzea, zahrnující jak dokladované preparáty, tak preparáty bez údajů. Celá sbírka obsahuje celkem 976 preparátů ptáků 308 druhů z celkem 25 řádů. Z toho dokladovaných preparátů je 657 v 240 druzích, zařazených do 22 řádů, preparátů bez údajů je 319 v 199 druzích (21 řádů). Řada dokladů patří z hlediska severovýchodní Moravy a Slezska mezi faunisticky nebo geograficky cenné (*Gavia immer*, *Phoenicopterus ruber roseus*, *Branta bernicla*, *Calidris canutus*, *Lanius minor*, *Calcarius lapponicus*).

*Complete catalogue of the collection of birds of Ostrava museum was submitted in this work including both evidenced preparations and preparations without data. The whole collection contains altogether 976 bird skins of 308 species from 25 orders. Of that, are 657 evidenced in 240 species, filed into 21 orders. 319 preparations in 199 species (21 orders) are without data. Many evidences belong among faunistically or geographically valuable (from the point of view of North-Eastern Moravia and Silesia). Further on, species important from the point of view of protection of birds are represented here (*Gavia immer*, *Phoenicopterus ruber roseus*, *Branta bernicla*, *Calidris canutus*, *Lanius minor*, *Calcarius lapponicus*).*

Keywords: catalogue, collection of birds, Ostrava museum

Úvod

Úkolem a cílem katalogizace sbírkových fondů muzeí je zviditelnění kolekcí pro další studijní účely. Tato práce si klade za cíl seznámit přírodovědce, ornitology, studenty i všechny zájemce z řad ornitologické veřejnosti se sbírkou ptáků ostravského muzea a ve stručnosti jim přiblížit historii jejího vzniku i okolnosti, které souvisejí s jejím spravováním a rozšiřováním až do současné doby.

Z historie sbírky ptáků až po současnost

Počátky ostravského muzejnictví jsou klade-ny již k roku 1872, kdy vzniklo první muzeum založené učitelem K. J. Bukovanským při škole na Baranovci ve Slezské Ostravě. Ustanovením Sdružení přátel moravsko-ostravského městského muzea pro umění, průmysl a živnosti v ostravsko-karvinském revíru v roce 1921 bylo iniciováno

založení městského muzea, jehož součástí se stal i městský archiv (PUBAL (1970, str. 141–142), NOUŠOVÁ & KROUTILÍK (1963), NOUŠOVÁ (1964, 1985, 1990), KOLEKTIV (1999), o zoologické sbírce viz VARGA (1973), BENEŠ & ROHÁČEK (1986). Pro novodobý rozvoj přírodních věd na Ostravsku měla zásadní význam Přírodovědecká společnost v Ostravě, která byla založena dne 29. 1. 1908. S touto společností je spojen vznik zoologického pracoviště městského muzea v Ostravě, jejíž členové se na počátku 20. století podíleli také na výzkumné a sbírkotvorné ornitologické činnosti v Ostravě a jejím blízkém okolí (viz KROUTILÍK 1964, MAZURKOVÁ 1986). Od roku 1961 je součástí muzea i knihovna Přírodovědecké společnosti (NOUŠOVÁ 1964). Mezi členy byly význačné osobnosti E. Willert, B. Štěpnička, S. Mácha, A. Rudolf aj.

Až do začátku třicátých let 20. století nemělo městské muzeum v Ostravě stálé sídlo a sbírko-

vé fondy se poměrně často stěhovaly na různá místa. V roce 1931, kdy muzeum získalo již jako stálé sídlo budovu bývalé ostravské radnice, se Přírodovědecká společnost zavázala založit a spravovat přírodovědecké oddělení. V témž roce bylo započato s instalací dosud získaných sbírek, což lze považovat za vznik zoologického pracoviště (první sbírkové předměty byly členy Přírodovědecké společnosti shromažďovány v období od konce 20. do konce 30. let 20. století, získávali je koupí, darem nebo vlastními sběry) (viz KRANICH 1931, VODIČKA 1932). V roce 1938 byly převezeny sbírky muzea v Orlové do Ostravy.

Vzhledem k poslání městského muzea bylo dbáno na regionální původ sbírek. V roce 1931 byly z radnice v Mariánských Horách přestěhovány sbírky do Staré radnice v Moravské Ostravě. Cílem bylo vybudování zoologického oddělení, kde by byl uložen materiál "místního původu nebo alespoň z nejbližšího okolí" (KRANICH 1931). Zoologické sbírky byly instalovány v roce 1938 (HUDEC et al. 1966, str. 18).

Velkým přínosem při budování tohoto základního fondu byla spolupráce s ostravskou preparátorskou firmou "Falco". Tato významná zoologická laboratoř, sídlící v Mariánských Horách, byla založena kolem roku 1911, její spolujednatel a později ředitel Rudolf Váca patřil k zakládajícím členům Přírodovědecké společnosti (viz HUDEČEK et al. 2001, JAKUBEC et al. 2001).

V roce 1924 byla v rámci Přírodovědecké společnosti ustanovena sekce ornitologická, která se intenzívně zabývala výzkumy na Ostravsku, v Poodří a v Beskydách. Mezi nejvýznamnější ornitology patřili I. Miklík (1892–1970) (HUDEČEK 1992), F. Holinger a A. Velecký (1902–1978) (HUDEČEK 1980). Doklady jejich výzkumů, v řadě případů velmi cenné, tvoří základ muzejní sbírky ptáků. Bezesporu největší význam má kolekce dermoplastických preparátů ptáků, kterou muzeum získalo od Františka Holingera.

František Holinger se narodil 29. 9. 1881 v Nedvědicích pod Pernštejnem, zemřel 27. 5. 1975 v Ostravě-Zábřehu, ve věku 94 let (ANONYMUS 1966, KOLEŠKA 1982, FORAL & HUDEČEK 1998, HUDEČEK 1999, HANÁK 1993, 1999, HUDEČEK et al. 2002). HOLINGER (1948) popsal ptáky v Ostravě a okolí. Na Ostravsko přišel v roce 1914, po skončení 1. světové války se tam trvale usadil, stal se učitelem a později i zatímním správcem a ředitelem měšťanské školy v Zábřehu nad Odrou (Ostravě-Zábřehu). Po roce 1940 vedl jako ředitel ornitologickou sekci Přírodovědecké společnosti v Ostravě (po I. Miklíkovi), byl také činným myslivcem. Na Ostravsku začal sbírat a preparovat ptáky od roku 1917 (PELIKÁN 1951, HUDEČEK et al. 2002), různé jiné přírodniny však sbíral již od roku 1897. Zveřejnil několik článků, popis a soupis avifauny Ostravy. Ptáky se učil preparovat od mládí, zdokonalil se na stáži u firmy Hodek ve Vídni. Odtud si dovezl i suché kůže cizokrajních ptáků pro svou sbírku.

Rozsah celé Holingerovy sbírky je nejasný, podle něj samotného to bylo přes 1000 kusů. Ve sbírkových fondech muzeí a škol se zachovalo přes 650 kusů ptáků a několik savců, největší část sbírky vlastní právě Ostravské muzeum. V letech 1963 až 1973 od něj muzeum odkoupilo (prostřednictvím L. Kempného) řadu cenných dokladů avifauny Ostravska (HUDEČEK et al. 2002, HUDEČEK & HANÁK 2003). Holingerovy preparáty ptáků byly získány také od jeho dcery Věry Zdražilové. V některých záznamech F. Holingera byly zjištěny nepřesnosti (HUDEC et al. 1966), patřil mezi lidi spoléhající na svou paměť a údaje si nezapisoval (L. Kempný, ústní sdělení J. Hudečkovi). Po roce 1945 uspořádal v městském muzeu dvě velké výstavy o motýlech a ptácích (HOLINGER 1946).

Nejvýznamnějším poválečným kurátorem sbírky byl Ladislav Kempný (1908–1996) (FORAL & HUDEČEK 2001), a to v letech 1963–74 (před ním Jindřich Vodička, až do své smrti v roce 1961). Velmi cennou součástí sbírky ptáků je

kolekce pečlivě dokladovaných kožek (balků) Ignáce Miklíka (HUDEČEK 1992), jednotlivými sběry přispěli do sbírky také L. Ličman, T. Knopp, F. Kotek, P. Pavlík, D. Sehnal, K. Quittek a F. Zácha. V letech 1975–80 působil jako zoolog Ostravského muzea Zdeněk Prymus, od roku 1982 sbírku spravuje a rozšiřuje Mojmir Foral (FORAL 1997). V tomto posledním období se o její rozšiřování zasloužili také M. Malucha, M. Jakubec, J. Stolarczyk, J. Kašinský, V. Borůvka, O. Závalský, D. Kondělka, S. Novák a dalších více než 20 dárců. Od roku 1982 do poloviny 90. let preparoval sbírkové předměty Miloš Malucha, jeho nástupcem se stal externí preparátor Michal Jakubec. Počátkem roku 2003 byla sbírka ptáků přestěhována do nově vybudovaného depozitáře na detašovaném pracovišti muzea v Ostravě-Fifejdách.

Dermoplastické preparáty ptáků jsou podstatnou měrou zastoupeny v relativně nové zoologické expozici. Ostravské muzeum dosud takovou expozici nemělo, podmínky k jejímu vybudování vznikly až ve druhé polovině 80. let 20. století. Vzhledem k záměru - seznámit návštěvníky populárně-naučnou formou s faunou obratlovců Ostravy a jejího blízkého okolí a zároveň jim ukázat, v jakém prostředí se zde vyskytují, bylo zvoleno dioramatické řešení (na fotografie na pozadí navazuje plasticky ztvárněné přírodní prostředí s živočichy preparovanými v přirozených polohách). První část expozice byla veřejnosti zpřístupněna v roce 1989, druhá v roce 1992.

V současnosti (k 31. 12. 2002) obsahuje sbírka ornitofauny 976 preparátů v 308 druzích, její součástí jsou i doklady nidologické, oologické a osteologické (sterna, lebky). Z hlediska muzejní (vědecko-dokumentační) hodnoty je sbírkový fond ptáků rozdělen do dvou skupin. Podstatná část fondu zahrnuje preparáty dokladované lokalitou a datem sběru (nebo alespoň jedním z těchto údajů), do druhé skupiny jsou zařazeny exempláře bez jakýchkoliv údajů. Ty pocházejí jednak z počátků budování základního fon-

du členy Přírodovědecké společnosti, jednak z kolekce F. Holingera a také ze školních kabinetů některých ostravských základních a středních škol (např. ZŠ Ostrčilova, ZŠ Kamenec, ZŠ Zábřeh, ZŠ Šmeralova, Maticní gymnázium aj.), z mimoostravských škol lze uvést ZŠ v Českém Těšíně a Frýdku. Několik nedokladovaných preparátů pochází ze sbírek Moravského muzea v Brně (MZMB), z uhynulých chovaných ptáků v Zoo Ostrava a z Okresní myslivecké společnosti v Ostravě.

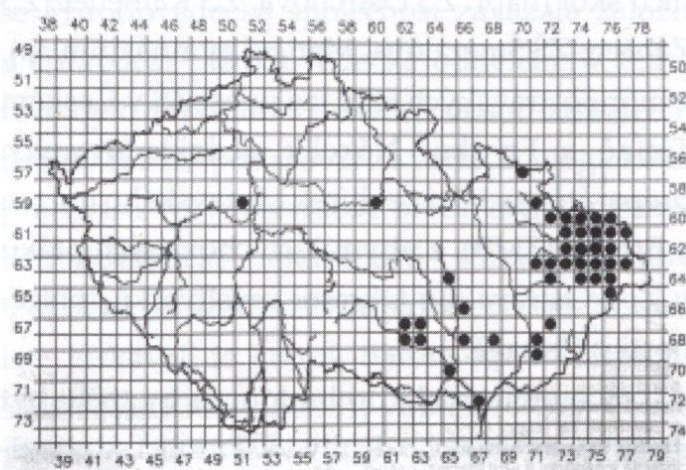
Hlavními úkoly do budoucna by mělo být doplňování sbírky o druhy vyskytující se v regionu, o cenné exponáty v držení soukromých osob, škol, mysliveckých sdružení apod., dohledávání chybějících údajů a opravy, případně reparaace poškozených preparátů.

Materiál a metodika

Uvedené preparáty ptáků byly do tohoto přehledu zařazeny po předchozí inventarizaci a revizi determinace. Údaje o jednotlivých exemplářích byly čerpány především z muzejních evidenčních záznamů úřední povahy, tj. přírůstkových knih a katalogizačních lístků, dále ze dvou starších pomocných kartoték (preparáty jednotlivých druhů jsou v nich seřazeny jednak podle systému a jednak abecedně), kupních smluv s příloženými seznamy a různých starých záznamů, písemností a dopisů neúřední povahy. Důležitým zdrojem k doplnění nebo upřesnění lokalit, časových údajů i dalších okolností byla publikace Ptactvo Slezska (HUDEC et al. 1966) včetně jejích podkladů (korespondence, ústní sdělení atd.). Většina sbírkového fondu má regionální původ, tj. Ostravsko (obr. 1).

V následujícím seznamu jsou jednotlivé preparáty uvedeny pod českým a vědeckým názvem, pak následuje inventární (pořadové) číslo, pohlaví a stáří (M - samec, male, F - samice, female. Pokud není uvedeno juv. - mladý pták, juvenilis, nebo pull. - hnízdoš, pullus, jde o dospělého jedince, adultus). Dále je uvedena

Obr. 1 / Fig. 1: Sběrná oblast Ostravského muzea na území České republiky v síťové mapě / Collection area of Ostrava Museum on the territory of the Czech Republic on the grid map



lokalita a datum sběru (v několika případech však lokalita nebo datum nejsou známy) a konečně preparátor, pokud je znám. Zkratky jmen preparátorů: FH - F. Holinger (označení FH? Znamená, že jde zřejmě o Holingerův preparát), KF - Karl Fritsche (německá firma z Wesermünde), TK - T. Knopp, MM - M. Malucha, MJ - M. Jakubec. Označení způsobu preparace: K - kožka (balg), LP - lihový preparát, pokud není uvedeno, jde o dermoplastický preparát. Systém a taxonomické jednotky byly převzaty z VOOUSE (1991) a HOWARDA & MOOREHO (1994). Seznam lokalit v České republice je roztríděn do geomorfologických jednotek a zařazen do čtverců síťového mapování (KRÁL 1987, PRUNER & MÍKA 1996, JIŘÍK 1985). Zkratky okresů byly převzaty z PRUNERA & MÍKY (1996).

Seznam lokalit v České republice podle geomorfologických jednotek:

ČESKÁ VYSOČINA: Hornosvratecká vrchovina - 6465 Lhota (BK); Křižanovská vrchovina, Jevišovická pahorkatina - 6762 Zahrádka (TR), 6762, 6763, 6862, 6863 Náměšť nad Oslavou (TR); Dražanská vrchovina - 6666 Lipovec, Ostrov u Macochy (BK); Zlatohorská vrchovina - 5770 Janov (BR); Nízký Jeseník - 6072 Hlavnice, Sádek, Velké Heraltice (OP), 6073, 6173 Suché Lazce (OP), 6174 Kyjovice (OP), Ostrava 4-Krás-

né Pole (OS), 6174, 6175 Děhylov (OP), 6273 Kujavy (NJ), 6371 Boškov (PR); Pražská plošina - 5951 Praha-Ruzyně (AA); Východolabská tabule - 5960 Pardubice-Mateřov (PA); Opavská pahorkatina - 6073 Opava-Malé Hoštice (OP), 6075 Píšť, Šilheřovice (OP), 6173 Raduň (OP), Vřesina (OP); Opavská pahorkatina, Nízký Jeseník - 6074 Háj ve Slezsku (OP), 6075, 6175 Hlučín (OP)

KARPATY: Dyjsko-svratecký úval - 5971 Pasohlávky (BV), 6866 Šaratice (VY), 7065 Pohořelice (BV); Moravská brána - 6274 Jistebník (NJ), Petřvald (NJ), 6274, 6275 Ostrava 4-Polancka nad Odrou (OV), 6275 Stará Ves nad Ondřejnicí (FM), 6372 Nejdek (PR); Moravská brána, Nízký Jeseník - 6073, 6173 Suchdol nad Odrou (NJ), 6274 Klimkovice (NJ), 6372 Odry, Veselí (NJ), 6373 Hladké Životice (NJ); Moravská brána, Nízký Jeseník, Podbeskydská pahorkatina - 6472 Hranice (PR); Moravská brána, Podbeskydská pahorkatina - 6275 Krmelín (FM), 6373 Jeseník nad Odrou (NJ), 6374 Příbor (NJ); Ostravská pánev - 6076 Bohumín-Kopytov, Bohumín-Skrečoch, Bohumín-Šunychl, Nový Bohumín (KA), 6076, 6176 Dolní Lutyně (KA), 6174 Vřesina (NJ), 6174, 6175 Ostrava 4-Poruba, Ostrava 4-Pustkovec (OS), 6175 Ostrava 2-Hrušov, Ostrava 1-Hulváky, Ostrava 2-Koblov, Ostrava 1-Mariánské Hory, Ostrava 1-Moravská Ostrava, Ostrava 1-Přívoz, Ostrava 2-Slezská Ostrava, Ostrava 2-Kunčice nad Ostravicí, Ostrava 4-Svinov, Ostrava 4-Třebovice (OS), Ostrava 3-Zábřeh, 6175, 6275 Ostrava 3-Vítkovice (OS), 6176 Ostrava 2-Bartovice (OS), Dětmarovice (KA), Ostrava 2-Heřmanice (OS), Karviná-Doly (KA), Ostrava 2-Michálkovice (OS), Ostrava 2-Radvanice (OS), Rychvald (KA), 6177 Karviná, Karviná-Louky (KA), 6275 Ostrava 3-Dubina, Ostrava 3-Hrabová, Ostrava 3-Hrabůvka, Ostrava 3-Nová Bělá, Ostrava 3-Stará Bělá (OS), Vratimov (FM), Ostrava 3-Výškovice, 6276 Havířov (KA), Hnojník, Šenov (FM); Ostravská pánev, Podbeskydská pahorkatina - 6275 Pas-

kov (FM); Ždánický les - 6868 Nevojice u Bučovic (VY); Vizovická vrchovina - 6772 Raková (ZL), 6871, 6971 Bílovice (UH); Podbeskydská pahorkatina - 6275, 6375 Brušperk (FM), 6276 Sedliště, Žermanice (FM), 6376 Dobrá, Horní Bludovice (FM), 6377 Hnojník, Komorní Lhotka, Střítež, Třinec (FM), 6474 Štramberk, Trojanovice, Závašice (NJ), 6475, 6476 Čeladná (FM); Podbeskydská pahorkatina, Moravskoslezské Beskydy - 6476 Krásná (FM); Moravskoslezské Beskydy - 6475 hora Ondřejník (FM), 6476, 6576 Staré Hamry (FM), 6576 Bílá (FM)

PANONSKÁ PÁNEV: Dolnomoravský úval - 7267 Břeclav (BV).

Seznam lokalit mimo Českou republiku (v abecedním řazení).

SLOVENSKO: Andrejová (u Bardejova), Bardejovské Kúpele, Boľany (u Čierne nad Tisou), Kláštor pod Znievom (u Martina), Klokočov (u Čadce), Kráľova Lehota (u Liptovského Mikuláše), Liptovský Ján, Malá Fatra, Mužla (u Štúrova), Nitra, Remetské Hámre, Senné (u Michalovců), Tatry, Trenčín, Velká Fatra.

AFRIKA, ASIE, EVROPA: Čína, Falklandy, Indie, Itálie (Pisa), Madagaskar, Německo (Bremenhaven, Helgoland, Wesermünde, Severní moře), Norsko (Faerské ostrovy), Polsko (Katowice), Rumunsko (Černé moře), Rusko (Listvjanka – na břehu Bajkalu, Kaspické moře, Kavkaz, Komsomolsk na Amuru, Vorkuta - na severu Uralu), Uzbekistán, Vietnam.

Výsledky

V této práci je předložen kompletní katalog sbírky ptáků Ostravského muzea, zahrnující jak dokladové preparáty, tak preparáty bez údajů. Celá sbírka obsahuje celkem 976 preparátů ptáků 308 druhů z celkem 25 řádů. Z toho dokladovaných preparátů je 657 ve 240 druzích, zařazených do 22 řádů a 60 čeledí, preparátů bez údajů je 319 ve 199 druzích (21 řádů). Řada dokladů patří z hlediska severovýchodní Moravy a Slezska mezi faunisticky nebo geograficky

cenné (*Gavia immer*, *Phoenicopterus ruber roseus*, *Branta bernicla*, *Calidris canutus*, *Lanius minor*, *Calcarius lapponicus*).

Systematický přehled dokladovaných preparátů

Sphenisciformes – **tučňák Humboldtův** (*Spheniscus humboldti*): * 286, Falklandy, (KF).

Gaviiformes – **potáplice severní** (*Gavia artica*): * 287, Bílovice, X. 1938 (FH) * 326, Vorkuta, 1960 * 419, Hranice, 23. 3. 1972, K; **potáplice lední** (*Gavia immer*): * 116, Kujavy, 10. 12. 1953.

Podicipediformes – **potápka malá** (*Tachybaptus ruficollis*): * 267 juv., 29. 1. 1912; **potápka roháč** (*Podiceps cristatus*): * 288 F, Ostrava-Polanka, rybníky, IX. 1947 (FH) * 418, 9. 4. 1924 * 463 M, Senné, VIII. 1984 (MM); **potápka černokrká** (*Podiceps nigricollis*): * 76, 1938 (FH).

Procelariiformes – **buřňák lední** (*Fulmarus glacialis*): * 275, Bremenhaven (FH).

Pelecaniformes – **kormorán velký** (*Phalacrocorax carbo*): * 88, Ostrava-Koblov, XI. 1949 * 491, Senné, III. 1985 (MM); **kormorán malý** (*Phalacrocorax pygmaeus*): * 289, Dobruď, 1945 (KF).

Ciconiiformes – **bukač velký** (*Botaurus stellaris*): * 65, Rychvald, rybník, X. 1930 (FH?) * 620 M, Děhylov, 17. 8. 1990 (MM); **bukáček malý** (*Ixobrychus minutus*): * 227, Ostrava-Heřmanice, VII. 1949 (FH) * 522 pull., Karviná-Louky, Mlýnské rybníky, 8. 7. 1986, LP * 630 juv., Ostrava-Vítkovice, 12. 8. 1993 (MJ) * 647 juv., Kráľova Lehota, 10. 8. 1997 (MJ); **volavka stříbřitá** (*Egretta garzetta*): * 63, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 29. 5. 1946 (na podstavci VI. 1946, FH); **volavka bílá** (*Egretta alba*): * 62, Ostrava-Polanka n. Odrou, rybníky, X. 1946 (FH); **volavka popelavá** (*Ardea cinerea*): * 336 juv., Hladké Životice (FH) * 353, Pohořelice, 27. 12. 1960 * 449, Jistebník, ryb. Starý, 18. 2. 1984 (MM), K * 519 juv., Píšť, 8. 6. 1986 (MM); **volavka červená** (*Ardea purpurea*): * 490, Senné, III. 1985 (MM); **čáp bílý** (*Ciconia ciconia*): * 316, Havířov, 15. 8. 1966 (FH) * 414, Hlavnice, 11. 9. 1922 * 529 F, Ostrava-Polanka n. Odrou, 1. 8. 1986 (MM), K * 605

M, Jeseník nad Odrou, 24. 4. 1988 (MM); **kolpík bílý** (*Platalea leucorodia*): * 344, Dobruška, 1924 (FH) * 462 M, Senné, 13. 10. 1984 (MM).

Phoenicopteriformes – **plameňák růžový** (*Phoenicopus ruber roseus*): * 72 juv., Ostrava-Mariánské Hory, 5. 11. 1935 (další údaje /pravděpodobně mylné/: r. 1939 - uvádí Holinger. V přírůstkové knize: VI. 1929), TK.

Anseriformes – **labuť velká** (*Cygnus olor*): * 423, Ostrava-Třebovice, I. 1979 * 448 F, Nový Jičín, 27. 2. 1984 (MM) * 458, Jistebník, ryb. Prošňák, 1. 7. 1984 (MM); **berneška tmavá** (*Branta bernicla*): * 77, Staré Hamry, 6. 4. 1888; **husice rezavá** (*Tadorna ferruginea*): * 416 F, Ostrava-Hrabová, řeka Ostravice, 18. 12. 1972 (FH); **husice liščí** (*Tadorna tadorna*): * 110 juv., Jistebník, 8. 11. 1950 (TK); **kopřivka obecná** (*Anas strepera*): * 290 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, X. 1947 (FH) * 443 F, Jistebník, ryb. Podhorník, VIII. 1983 (MM) * 465 F, Senné, 13. 10. 1984 (MM); **čírka obecná** (*Anas crecca*): * 71 F, Rychvald, II. 1963, K * 424 juv., Bělotín, 10. 9. 1977 * 444, Ostrava-Bartovice, IX. 1983 (MM) * 501 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 20. 10. 1985 (MM); **kachna divoká** (*Anas platyrhynchos*): * 69 M, Hnojník, 16. 1. 1929 * 70 F, Hnojník, 16. 1. 1929 * 292 F, Ostrava-Heřmanice, II. 1946 (FH) * 438 M, Ostrava-Bartovice, IX. 1983 (MM) * 439 F, Ostrava-Bartovice, IX. 1983 (MM); **ostralka štíhlá** (*Anas acuta*): * 291 M, Vietnam, 1955 (FH) * 464 M, Senné, 13. 10. 1984 (MM) * 467 F, Senné, 13. 10. 1984 (MM), K; **čírka modrá** (*Anas querquedula*): * 91 F, Ostrava-Výškovice, rybník, V. 1950 (FH) * 106 juv., Závašice, 1890 * 125 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 1955 (FH); **lžičák pestrý** (*Anas clypeata*): * 505 M, Senné, 1. 11. 1985 (MM); **polák velký** (*Aythya ferina*): * 362 M, Ostrava-Přívoz, 24. 1. 1929, K * 446 juv., Jistebník, 1983 (MM) * 603 M, Katowice, IV. 1988 (MM); **polák malý** (*Aythya nyroca*): * 360 M, Ostrava-Přívoz, 7. 10. 1933, K; **polák chocholačka** (*Aythya fuligula*): * 325 F, Trenčín, XI. 1966 (FH) * 427 juv., Jistebník, 1. 9. 1983 (MM); **kajka**

mořská (*Somateria mollissima*): * 294 M, Norsko, 1942 (KF); **kačka strakatá** (*Histrionicus histrionicus*): * 73 M, Rusko, 4. 2. 1925 (= údaj na podstavci). V přír. knize: 1923); **hoholka lední** (*Clangula hyemalis*): * 293 M, Jistebník, II. 1948 (FH); **hohol severní** (*Bucephala clangula*): * 59 M, Ostrava-Mariánské Hory, XII.1946 (Falco) * 359 F, Ostrava-Přívoz, 26. 12. 1930, K * 363 F, Ostrava-Přívoz, 26. 12. 1930, K; **turpan černý** (*Melanitta nigra*): * 115 M, Ostrava, soutok Odry s Opavou, 30. 11. 1953 * 297 M, Severní moře, ústí Wesery (KF); **turpan hnědý** (*Melanitta fusca*): * 365 M, Opava-Malé Hoštice, III.1970; **morčák bílý** (*Mergus albellus*): * 295 M, Ostrava-Výškovice, „naproti“ Ostravě-Polance, II. 1948 (FH) * 296 F, Ostrava-Výškovice, „naproti“ Ostravě-Polance, II. 1948 (FH) * 361 F, Ostrava-Hošálkovice, 21. 11. 1929, K; **morčák prostřední** (*Mergus serrator*): * 434 F, Jistebník, ryb. Podhorník, 26. 11. 1983 (MM); **morčák velký** (*Mergus merganser*): * 335 M, údolí Odry, 10. 5. 1933 (FH).

Accipitriformes – **luňák hnědý** (*Milvus migrans*): * 278, Ostravsko, 1948 (FH); **luňák červený** (*Milvus milvus*): * 280, Ostravsko, 1948 (FH); **orel mořský** (*Haliaeetus albicilla*): * 315 M, Ostrava, I.1966 (na podstavci 5. 2. 1966), FH?; **moták pochop** (*Circus aeruginosus*): * 8, Ostrava-Heřmanice, IV. 1946 (FH) * 109 M, Ostrava-Heřmanice, 24. 11. 1950 * 597 F, Ostrava-Dubina, 10. 8. 1987 (MM); **moták pilich** (*Circus cyaneus*): * 105 juv., Zahrádka, 16. 10. 1924, ex coll. MZMB * 342 juv., Šaratice, 24. 9. 1939 * 554 juv., Šilheřovice, 19. 1. 1987 (MM); **orel volavý** (*Aquila clanga*): * 88/64 juv., Velké Heraltice (mezi V. Heralticemi a Sádkiem), 1955–60; **jestřáb lesní** (*Accipiter gentilis*): * 475 M, Šilheřovice, VII. 1984 (MM) * 476 F, Šilheřovice, VII. 1984 (MM) * 511 F, 31. 8. 1986 (MM), K * 575 M, Vratimov, 9. 9. 1987 (MM), K; **krahujec obecný** (*Accipiter nisus*): * 13 M, Kyjovice, X. 1928 (FH) * 14 F, Kyjovice, IX. 1928 * 15 juv., Lhota u Bystřice, 16. 7. 1920 * 352 F, Kyjovice, X. 1936 (FH) * 432 F, Sedliště, 19. 11. 1983 (MM) * 433 F, Slezská Ostrava, Zoo, 25. 11.

1983 (MM) * 508, Šilheřovice, 5. 3. 1986 (MM) * 540 F, Bohumín-Skřečůň, 21. 10. 1986 (MM), K * 570 F, Ostrava-Zábřeh, 4. 8. 1987 (MM), K * 593 M, Dobrá, 29. 11. 1987 (MM), K * 600, Bohumín, 23. 2. 1988 (MM), K * 646 M, Ostrava-Poruba, 2. 7. 1997 (MJ); **káně lesní** (*Buteo buteo*): * 9, Ostrava-Zábřeh, X. 1938 (FH) * 366, Ostrava-Lhotka, IX. 1969 * 420, Hranice, 9. 1. 1976 * 445, Pardubice, IX. 1983 (MM) * 469 F, Šilheřovice, XII. 1984 (MM) * 543 F, Šilheřovice, 7. 11. 1986 (MM), K * 556, Šilheřovice, 26. 1. 1987 (MM), K * 585, Šilheřovice, 1986 (MM); **káně rousná** (*Buteo lagopus*): * 10, Kyjovice, XI. 1941 (FH); **orel nejmenší** (*Hieraetus pennatus*): * 279, Tatry, 19. 5. 1924 (FH); **orlovec říční** (*Pandion haliaetus*): * 327, Háj ve Slezsku, IV. 1968 (FH).

Falconiformes – **poštolka obecná** (*Falco tinnunculus*): * 12 M, Ostrava-Zábřeh, III. 1948 (FH) * 421, Hranice, 18. 1. 1976 * 460 juv., Ostrava-Poruba, 5. 8. 1984 (MM), K; **dřemlík tundrový** (*Falco columbarius*): * 298 M, Ostrava-Výškovice, V. 1950 (FH); **ostříž lesní** (*Falco subbuteo*): * 343, 31. 5. 1924 * 425, Jeseníky, 27. 6. 1982 (MM); **sokol stěhovavý** (*Falco peregrinus*): * 11 M, Štramberk, 20. 1. 1925 (Falco).

Galliformes – **jeřábek lesní** (*Bonasa bonasia*): * 471 M, okolí Listvjanky (Bajkal), VII.–VIII. 1984 (MM); **bělokur rousný** (*Lagopus lagopus*): * 590 M, okolí Listvjanky (Bajkal), 17. 2. 1987 (MM) * 591 F, okolí Listvjanky (Bajkal), 17. 2. 1987 (MM); **bělokur horský** (*Lagopus mutus*): * 472 F, okolí Listvjanky (Bajkal), 1984 (MM) * 589 F, okolí Listvjanky (Bajkal), 17. 2. 1987 (MM); **tetřev obecný** (*Tetrao tetrix*): * 60 F, 28. 1. 1909 * 84 M, 1949 * 470 F, okolí Listvjanky (Bajkal), 1984 (MM) * 588 M, okolí Listvjanky (Bajkal), 17. 2. 1987 (MM); **tetřev skalní** (*Tetrao parvirostris*): * 504 M, Komsomolsk na Amuru (okolí), XI. 1984 (MM) * 586 F, okolí Listvjanky (Bajkal), 17. 2. 1987 (MM); **tetřev hlušec** (*Tetrao urogallus*): * 587 F, okolí Listvjanky (Bajkal), 17. 2. 1987 (MM); **koroptev polní** (*Perdix perdix*): * 473 M, okolí Listvjanky (Bajkal), VII.–VIII. 1984 (MM)

* 474 F, okolí Listvjanky (Bajkal), VII.–VIII. 1984 (MM); **křepelka polní** (*Coturnix coturnix*): * 83 F, Ostravsko * 653 F, Moravská Ostrava, VIII. 2001 (MJ); **bažant obecný** (*Phasianus colchicus*): * 601 M, Šilheřovice, III. 1988 (MM).

Gruiformes – **chřástal vodní** (*Rallus aquaticus*): * 624 M, Ostrava, 15.9.1990 (MM); **chřástal kropenatý** (*Porzana porzana*): * 253, Ostrava-Zábřeh, IV. 1961 (FH) * 266, Závašice, 1890 * 499, Děhylov, ryb. Štěpán, 21. 8. 1985 (MM); **chřástal malý** (*Porzana parva*): * 300, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, IV. 1949 (na podstavci Ostrava-Zábřeh, V. 1952), FH; **chřástal polní** (*Crex crex*): * 67, Závašice, 1890 * 497 M, Děhylov, u ryb. Štěpán, 26. 8. 1985 (MM); **slípka zelenonohá** (*Gallinula chloropus*): * 318, Ostrava-Zábřeh, 11. 10. 1966 (FH); **lyska černá** (*Fulica atra*): * 74 pull., V. 1924 (Falco) * 626 M, Hlučín, 31. 3. 1991 (MM); **drop malý** (*Tetrax tetrax*): * 299, Polsko, 1942 (KF); **drop velký** (*Otis tarda*): * 111, 1951, ex coll. zámek Kunín.

Charadriiformes – **ostnák bažantovitý** (*Hydrophasianus chirurgus*): * 301, Indie, 1912 (KF); **dytík úhorní** (*Burhinus oedicnemus*): * 68, 10. 11. 1924 (Falco); **ouhorlík stepní** (*Glareola pratincolla*): * 312, „od“ Kaspického moře, 1930 (z Bouzova), FH; **kulík říční** (*Charadrius dubius*): * 112, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, 1953 (FH) * 518, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 25. 8. 1985 (MM), K * 596, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 31. 7. 1987 (MM); **kulík zlatý** (*Pluvialis apricaria*): * 372, Staříč, 25. 10. 1936, K; **kulík bledý** (*Pluvialis squatarola*): * 311, Ostrava-Heřmanice, rybník, V. 1948 (FH); **čejka chocholatá** (*Vanellus vanellus*): * 251 M, Ostrava-Zábřeh, IV. 1959 (FH) * 492 M, Senné, III. 1985 (MM) * 650 juv., Jeseník nad Odrou, 12. 9. 1998 (MJ); **jespák rezavý** (*Calidris canutus*): * 334, údolí Odry, IV. 1925 (FH); **jespák malý** (*Calidris minuta*): * 500, Karviná, rybníky, 22. 9. 1985 (MM) * 503, Karviná, rybníky, 22. 9. 1985 (MM); **jespák obecný** (*Calidris alpina*): * 304, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, VI. 1947 (FH) * 524,

Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 21. 7. 1986 (MM); **jespák bojovný** (*Philomachus pugnax*): * 118 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, IX. 1954 (jiný časový údaj: XI. 1954), FH * 119 F, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, IX. 1954 (jiný časový údaj: XI. 1954), FH * 313 F, Ostrava-Heřmanice, rybník, VI. 1950 (FH) * 525 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 20. 7. 1986 (MM), K; **slučka malá** (*Limnocyptes minimus*): * 252, Ostrava-Stará Bělá, IV. 1950 (FH) * 609, Vřesina (NJ), 17. 11. 1988 (MM); **bekasina otavní** (*Gallinago gallinago*): * 604 M, Katowice, IV. 1988 (MM); **sluka lesní** (*Scolopax rusticola*): * 64, Hnojník, 29. 10. 1929 (FH) * 66, Rychvald, 15. 10. 1961, K * 248 M, Ostrava-Zábřeh, III. 1950 (FH) * 411, Vřesina (OP nebo NJ), X. 1935, K; **břehouš černocasý** (*Limosa limosa*): * 487 F, Senné, III. 1985 (MM); **koliha malá** (*Numenius phaeopus*): * 302, údolí Odry, V. 1934 (FH); **koliha velká** (*Numenius arquata*): * 303, Ostrava-Heřmanice, rybník, X. 1936 (FH); **vodouš tmavý** (*Tringa erythropus*): * 78, Rychvald, ryb. Nový, 6. 11. 1960, K * 89 F, Závašice, 1890; **vodouš rudonohý** (*Tringa totanus*): * 87, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, 1932 (FH) * 371, Ostrava-Heřmanice, 2. 5. 1936; **vodouš šedý** (*Tringa nebularia*): * 86, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, 1926 (FH) * 370, Ostrava-Přívov, 2. 9. 1930, K * 496 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 18. 8. 1985 (MM); **vodouš kropenatý** (*Tringa ochropus*): * 617 F, Bartošovice, ryb. Dolní bartošovický, 27. 7. 1988 (MM) * 628, Heřmánky, 24. 6. 1992 (MM); **vodouš bahenní** (*Tringa glareola*): * 404, Ostrava-Heřmanice, 16. 8. 1953, K * 517, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 18. 8. 1985 (MM), K * 530 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 20. 7. 1986 (MM); **pisík obecný** (*Actitis hypoleucos*): * 386 M, Paskov (řeka Ostravice?), 2. 6. 1930, K * 531, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 20. 7. 1986 (MM) * 595, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 19. 8. 1985 (MM); **chaluha příživná** (*Stercorarius parasiticus*): * 309, Ostrava-Heřmanice, jaro 1948 (FH); **chaluha malá** (*Stercorarius longicaudus*): * 310 juv., Ostrava-Heř-

manice, ryb. Heřmanický, 2. 8. 1958 (FH); **racek malý** (*Larus minutus*): * 367, Šenov, 6. 11. 1932, K * 483 M, Senné, III. 1985 (MM); **racek chechtavý** (*Larus ridibundus*): * 75, Karviná, 23. 3. 1961, K * 305, u řeky Odry, XII. 1948 (FH) * 347, Hladké Životice, X. 1968 (FH) * 368, Ostrava-Heřmanice, 2. 5. 1936, K * 440 M, Jistebník, ryb. Bezruč, VII. 1983 (MM) * 441 juv., Jistebník, ryb. Bezruč, VII. 1983 (MM) * 495 F, Ostrava-Nová Bělá, 3. 7. 1985 (MM) * 602, Ostrava-Poruba, 18. 3. 1988 (MM), K; **racek bouřní** (*Larus canus*): * 274, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, III. 1955 (FH) * 638 M, Karviná-Doly, 7. 1. 1990 (MM), K; **racek stříbřitý** (*Larus argentatus*): * 126 juv., Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, X. 1955 (FH) * 494 juv., Havířov-Suchá, 23. 8. 1985 (MM); **rybák velkozobý** (*Sterna caspia*): * 138, Jistebník, 27. 8. 1961 (FH?); **rybák severní** (*Sterna sandvicensis*): * 285, Černé moře, Rumunsko, IV. 1932 (FH); **rybák obecný** (*Sterna hirundo*): * 457 F, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 25. 7. 1984 (MM); **rybák bahenní** (*Chlidonias hybridus*): * 486 M, Senné, III. 1985 (MM); **rybák černý** (*Chlidonias niger*): * 90, Ostrava-Heřmanice, 12. 6. 1950 (FH) * 484 M, Senné, III. 1985 (MM) * 618, Bořany (u Čierne nad Tisou), 16. 6. 1989 (MM), LP; **nody bělostný** (*Gygis alba*): * 324, Madagaskar (FH); **alkoun úzkozobý** (*Uria aalge*): * 307, Helgoland, 1943 (KF); **papuchalk bělobradý** (*Fratercula arctica*): * 306, Faerské ostrovy, 1932 (KF).

Pteroclidiformes – **stepokur kirgizský** (*Syrhaptes paradoxus*): * 308 M, Čína, 1955 (FH) * 314 F, Čína, 1955 (FH, oba ex. získány v prodejně drůbeže a zvěřiny).

Columbiformes – **holub domácí** (*Columba livia* f. *domestica*): * 415, Ostrava-Poruba, 8. 12. 1972; **hrdlička zahradní** (*Streptopelia decaocto*): * 268, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1964 (FH) * 406, Ostrava, K; **hrdlička divoká** (*Streptopelia turtur*): * 261, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1951 (FH) * 450 F, Mužla, 19. 5. 1984 (MM)

Cuculiformes – **kukačka obecná** (*Cuculus canorus*): * 19, Ostravsko (Falco) * 242 M, Ostra-

va-Zábřeh, V. 1957 (FH) * 243 F, Ostrava-Zábřeh, V. 1957 (FH)

Strigiformes – **sova pálená** (*Tyto alba*): * 1, Ostrava-Zábřeh (FH) * 282, Příbor, IV. 1963 (FH) * 468 F, Jistebník, 28.11.1984 (MM) * 549 juv., Hukovice, 30. 10. 1984 (MM) * 625, Petřvald, 3. 11. 1990 (MM); **výřeček malý** (*Otus scops*): * 341, Rumunsko, 1930 * 582 M, Uzbekistán (úhyn v soukromém chovu, 22. 11. 1987), MM; **výr velký** (*Bubo bubo*): * 629, Děhylov, 11. 3. 1990 (MM), K; **sovice sněžní** (*Nyctea scandiaca*): * 5 F, Brementhaven (Falco); **sovice krahujová** (*Surnia ulula*): * 319, Slovensko, Remetské Hámre, 28. 3. 1958; **kulíšek nejmenší** (*Glaucidium passerinum*): * 95, Staré Hamry, 27. 2. 1950 (TK) * 255, Beskydy, III.1949 (FH) * 281, Slovensko, 30. 12. 1930 (FH); **sýček obecný** (*Athene noctua*): * 6, Ostrava-Zábřeh, II. 1931 (FH) * 283, Ostrava-Zábřeh, 11. 10. 1939 (FH); **puštík obecný** (*Strix aluco*): * 7, Třinec, 31. 1. 1929 (FH) * 466, Šenov, 29. 10. 1984 (MM) * 542, Sedlnice, 28. 10. 1986 (MM), K * 552 F, Stará Ves nad Ondřejnicí, 9. 1. 1987 (MM) * 560 F, Děhylov, 20. 2. 1987 (MM), K * 561 M, Děhylov, 14. 3. 1987 (MM) * 572 F, Děhylov, 1. 8.1987 (MM), K * 584, Děhylov, 28. 11. 1987 (MM), K * 622, Ostrava-Krásné Pole, 10. 6. 1990 (MM), K; **kalous ušatý** (*Asio otus*): * 3, Hnojník, 1929 (Falco) * 4, Hnojník, 1. 7. 1932 (Falco) * 284, Ostrava-Zábřeh, 20. 2. 1963 (FH) * 422, Nejedek, 11. 1. 1977, K * 459, Nový Jičín, 24. 9. 1984 (MM) * 461 F, Šilheřovice, 2. 10. 1984 (MM) * 507 F, Ostrava-Martinov, 21. 1. 1986 (MM) * 547 F, Raduň, 11. 12. 1986 (MM), K * 555 M, Ostrava-Svinov, 25. 1. 1987 (MM) * 580 F, 9. 2. 1987 (MM), K; **kalous pustovka** (*Asio flammeus*): * 2, Ostrava-Výškovice, XII. 1936 (FH) * 413, Kunčice n. O., 12. 9. 1934; **sýc rousný** (*Aegolius funereus*): * 94, Ostrava-Svinov, 17. 11. 1950 (TK).

Caprimulgiformes – **lelek lesní** (*Caprimulgus europaeus*): * 260 M, Ostrava-Výškovice, VI. 1950 (FH) * 405 M, Háj ve Slezsku, 10. 5. 1930, K.

Apodiformes – **rorýs obecný** (*Apus apus*): * 20, Ostrava-Zábřeh, 1945 (FH) * 240, Ostravice, VI.

1927 (FH) * 250, Ostrava-Zábřeh, V. 1953 (FH) * 337, Ostrava, VIII. 1968 * 407 M, Ostrava-Přívoz, 17. 5. 1930, K * 578, Jistebník, 13. 6. 1987 (MM), K.

Coraciiformes – **vlha pestrá** (*Merops apiaster*): * 24, Rumunsko, 15. 4. 1909 * 157, Žermanice, V. 1944 (v přír. knize uvedeno Ostrava-Heřmanice), FH; **mandelík hajní** (*Coracias garrulus*): * 21, Ostravsko, 1946 (FH) * 210, Ostrava-Poruba, V. 1917 (FH) * 264, Ostrava-Mariánské Hory (Hulváky), 27. 9. 1963 (FH) * 317, Havířov, 3. 9. 1966; **ledňáček říční** (*Alcedo atthis*): * 149 M, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, IV. 1953 (FH) * 150 F, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, IV. 1953 (FH) * 493 F, Senné, III. 1985 (MM) * 635, Ostrava-Přívoz, 31. 8. 1994 (MJ) * 648, Ostrava-Hrabůvka, 29. 9. 1997 (MJ); **dudek chocholátý** (*Upupa epops*): * 257, údolí Odry, IV. 1954 (FH) * 403, Ostrava-Přívoz, halda, IX. 1930, K.

Piciformes – **krutihlav obecný** (*Jynx torquilla*): * 173, Ostrava-Pustkovec, V. 1934 (FH) * 174, Ostrava-Zábřeh, IV. 1946 (FH) * 246, Ostrava-Zábřeh, V. 1955 (FH) * 387 M, Paskov, 30. 4. 1931, K * 451 F, Klokočov, 20. 5. 1984 (MM); **žluna šedá** (*Picus canus*): * 17 M, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1925 (FH) * 18 F, Ostrava-Zábřeh, IX. 1928 (FH) * 244 M, Ostrava-Zábřeh, XI. 1954 (FH) * 245 F, Ostrava-Zábřeh, 1954 (FH) * 634 juv., Ostrava-Michálkovice, 21. 7. 1994 (MJ); **žluna zelená** (*Picus viridis*): * 16 F, 29. 2. 1910 (FH) * 269 F, Ostrava-Výškovice, III. 193? (na podložce údaj: Rosice, 12. 2. 1938), FH * 272 M, Ostrava-Výškovice, III. 1938 (FH), * 410 M, Ostrava-Přívoz, 30. 12. 1932, K * 548 M juv., Jistebník, 3. 4. 1984 (MM), K * 651 M, Ostrava-Zábřeh, 2. 10. 2002 (MJ); **datel černý** (*Dryocopus martius*): * 254 F, Ostrava-Stará Bělá, III. 1950 (FH) * 270 M, Trojanovice, III. 1935 (FH); **strakapoud velký** (*Dendrocopos major*): * 225 M, Nevojice (u Bučovic), 5. 12. 1928 * 349 juv., Hladké Životice, IX. 1968 * 364 M, Ostrava-Zábřeh, I. 1929 (FH) * 633 juv., Ostrava-Zábřeh, 9. 6. 1994 (MJ); **strakapoud prostřední** (*Dendrocopos medius*): * 276 M, Krmelín, IV. 1926 (FH) * 636, Děhylov, 1. 11.

1994 (MJ); **strakapoud bělohřbetý** (*Dendrocopos leucotos*): * 96 F, Bílá, 2. 1. 1950 (TK) * 271 M, Velká Fatra, Necpalská dolina, IV. 1949 (FH) * 273 juv., Velká Fatra, Necpalská dolina, VII. 1948 (FH); **strakapoud malý** (*Dendrocopos minor*): * 99 M, Ostrava-Zábřeh, II. 1930 (FH) * 637 F, Dolní Lutyně, XII. 1989 (MM).

Passeriformes – **kalandra zpěvná** (*Melanocorypha calandra*): * 231, Pisa, Itálie, 1939 (FH); **cholouš obecný** (*Galerida cristata*): * 230, Ostrava-Zábřeh, XI. 1936 (FH); **skřivan lesní** (*Lullula arborea*): * 232, Ostrava-Zábřeh, V. 1924 (FH); **skřivan polní** (*Alauda arvensis*): * 623, Ostrava-Svinov, 1. 8. 1990 (MM); **skřivan ouškatý** (*Eremophila alpestris*): * 233 M, Kr. Lehota (Králova?), V. 1932 (FH) * 329 M, Suché Lazce, 13. 1. 1966 (FH?); **břehule říční** (*Riparia riparia*): * 238, Ostrava-Výškovice, údolí Odry, VI. 1936 (FH) * 527 F, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 27. 7. 1986 (MM), K; **vlaštovka obecná** (*Hirundo rustica*): * 40, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1931 (FH) * 166 M, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1925 (FH) * 167 F, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1925 (FH) * 455 F, Ostrava-Krásné Pole, 16. 6. 1984 (MM) * 526 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 20. 7. 1986 (MM), K * 538 M, Bartošovice, ryb. Dolní bartošovický, 21. 8. 1986 (MM), K * 642, Suchdol nad Odrou, 3. 5. 1995 (MJ); **jiříčka obecná** (*Delichon urbica*): * 41, Ostrava-Zábřeh, VII. 1933 (FH) * 239, Ostrava-Zábřeh, IV. 1935 (FH) * 523 M, Šilheřovice, 18. 7. 1986 (MM), K; **linduška lesní** (*Anthus trivialis*): * 195, Ostrava-Zábřeh, VII. 1917 (FH) * 258, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1956 (FH) * 397 F, Ostrava-Svinov, 23. 5. 1929, K * 528 F, Klokočov, 27. 7. 1986 (MM) * 613, Janov, 27. 4. 1988 (MM); **linduška luční** (*Anthus pratensis*): * 259, údolí Odry, V. 1958 (FH) * 388 F, Ostrava-Přívoz, 28. 3. 1934, K * 641, Dolní Marklovice, 3. dek. XII. 1994 (MJ); **konipas luční** (*Motacilla flava*): * 181 M, Břeclav, 1931 (FH) * 262 M, údolí Odry, IV. 1960 (FH) * 389 M, Ostrava-Přívoz, 21. 2. 1957, K; **konipas horský** (*Motacilla cinerea*): * 180 M, Velká Fatra, Necpalská dolina,

1947 (FH) * 340 M, Dukovany, 24. 3. 1925; **konipas bílý** (*Motacilla alba*): * 32 F, Ostrava-Zábřeh, 7. 6. 1932 (FH) * 182 M, Ostrava-Zábřeh, 1936 (FH) * 183 M, Ostrava-Zábřeh, IV. 1941 (FH) * 479 F, Liptovský Ján, 21. 3. 1985 (MM) * 534 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický (MM), K; **brkoslav severní** (*Bombycilla garrulus*): * 23 M, Hnojník, 19. 12. 1929 * 30 F, Hnojník, 19. 12. 1929 (Falco) * 158 M, Ostrava-Svinov, XII. 1939 (FH) * 159 F, Ostrava-Svinov, XII. 1939 (FH); **skorec vodní** (*Cinclus cinclus*): * 108, Závašice, 1890 * 234, Staré Hamry, V. 1938 (FH) * 235, Ostrava-Výškovice, u řeky Odry, II. 1932 (FH) * 502 M juv., Krásná, řeka Mohelnice, 31. 8. 1985 (MM) * 632, Komorní Lhotka, 27. 2. 1994 (MJ); **střízlík obecný** (*Troglodytes troglodytes*): * 82, Ostrava-Zábřeh, IV. 1947 (FH) * 193, Ostrava-Pustkovec, III. 1917 (FH) * 194, Ostrava-Pustkovec, III. 1936 (FH); **pěvuška modrá** (*Prunella modularis*): * 136, Ostrava-Přívoz, 1957 (FH); **červenka obecná** (*Erithacus rubecula*): * 247, Ostrava-Zábřeh, IV. 1958 (FH) * 431 M, Jistebník, 26. 9. 1983 (MM) * 447, Jistebník, 12. 11. 1983 (MM), K * 456 M, Havířov, 15. 3. 1984 (MM), K * 498, Ostrava, 16. 10. 1985 (MM) * 532 juv. M, Slezská Ostrava, Zoo, 22. 8. 1986 (MM) * 539 M, Pasohlávky, 19. 10. 1986 (MM), K; **slavík obecný** (*Luscinia megarhynchos*): * 35, jižní Morava, 1930 (FH) * 201 M, Nitra, V. 1937 (FH) * 533, Praha-Ruzyně, letiště. 4. 8. 1986 (MM); **slavík modráček** (*Luscinia svecica*): * 33 M, Ostrava-Zábřeh, povodí Odry, III. 1927 (FH) * 147 M, Ostrava-Polanka nad Odrou, údolí Odry, IV. 1926 (FH) * 148 F, Ostrava-Polanka nad Odrou, údolí Odry, IV. 1926 (FH) * 390 M, Ostrava-Polanka nad Odrou, 20. 4. 1929, K * 398 F, Ostrava-Polanka nad Odrou, 20. 4. 1929, K * 619 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 5. 8. 1988 (MM), K * 621 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 20. 3. 1989 (MM); **rehek domácí** (*Phoenicurus ochruros*): * 58, Hnojník, 17. 4. 1929 * 237 M, Ostrava-Zábřeh, V. 1930 (FH) * 640 F, Veselí, 2. 4. 1993 (MJ), K; **rehek zahradní** (*Phoenicurus phoenicurus*): * 37 F,

- Ostrava-Zábřeh, VIII. 1928 (FH) * 38 M, Ostrava-Zábřeh, VII. 1928 (FH) * 39 F, Ostrava-Zábřeh, VII. 1928 (FH) * 236 M, Ostrava-Zábřeh, IV. 1959 (FH) * 392 M, Vratimov, 21. 9. 1929, K * 640 F, Odry, 2. 4. 1993 (MJ), K; **bramborníček černo-
hlavý** (*Saxicola torquata*): * 179 M, Ostrava-Heřmanice, V. 1957 (FH) * 391 M, Ostravsko, K; **bramborníček hnědý** (*Saxicola rubetra*): * 177 M, Ostrava-Heřmanice, IV. 1956 (FH) * 178 F, Ostrava-Heřmanice, IV. 1956 (FH); **bělořit šedý** (*Oenanthe oenanthe*): * 175 F, Ostrava-Výškovice, VIII. 1935 (FH) * 176, Ostrava-Výškovice, VI. 1937 (FH); **skalník zpěvný** (*Monticola saxatilis*): * 339 M, Štramberk; **kos horský** (*Turdus torquatus*): * 81, Staré Hamry, VII. 1933 (FH) * 228 M, Staré Hamry, V. 1932 (FH); **kos černý** (*Turdus merula*): * 135 M, Ostrava-Zábřeh, XI. 1957 (alb-nismus), FH * 229 M, Ostrava-Zábřeh, XII. 1928 (FH) * 480 M, Moravská Ostrava, 2. 4. 1985 (MM) * 481 F, Vřesina (NJ), 11. 4. 1985 (MM) * 515 juv., Opava, 29. 5. 1985 (MM) * 551 F, Nový Bohumín, 27. 12. 1986 (MM), K; **drozd kvíčala** (*Turdus pilaris*): * 31, Hnojník, 8. 2. 1929 * 226, Ostrava-Zábřeh, XI. 1951 (FH) * 249, Ostrava, Bělský les, III. 1959 (FH) * 330, Hladké Životice, III. 1968 (FH) * 477 M, Ostrava-Polanka nad Odrou (Jistebník), 19. 1. 1985 (MM) * 512 M, Děhylov, 21. 10. 1985 (MM), K * 513 F, Slezská Ostrava, 8. 3. 1986 (MM), K * 563 F, Bardejovské Kúpele, I. 1987 (MM) * 631 M, Ostrava-Svinov, 15. 2. 1994 (MJ); **drozd zpěvný** (*Turdus philomelos*): * 80, Závašice, 1890 * 224, Ostrava-Zábřeh, IV. 1938 (na podložce 1958), FH * 426 F, Ostrava-Bartovice, 7. 5. 1983 (MM) * 489 juv., Čeladná, 29. 6. 1985 (MM) * 581, Bohumín-Kopytov, 27. 10. 1987 (MM); **drozd cvrčala** (*Turdus iliacus*): * 127, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, XII. 1955 (FH); **drozd brávník** (*Turdus viscivorus*): * 412 F, Raková, 9. 12. 1937, K; **cvrčilka zelená** (*Locustella naevia*): * 583, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 16. 6. 1987 (MM); **cvrčilka říční** (*Locustella fluviatilis*): * 101, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1951 (FH) * 218, Ostrava-Zábřeh, V. 1961 (FH) * 219 M, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1948 (FH) * 393 M, Paskov (řeka Ostravice?), 13. 6. 1930, K; **rákosník proužkovaný** (*Acrocephalus schoenobaenus*): * 216, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1951 (FH); **rákosník zpěvný** (*Acrocephalus palustris*): * 217, Ostrava-Heřmanice, V. 1948 (FH) * 399 M, Ostrava-Přívoz, 29. 5. 1930, K * 567 F, Ostrava-Svinov, 23. 6. 1987 (MM), K; **rákosník obecný** (*Acrocephalus scirpaceus*): * 516, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 7. 8. 1985 (MM), K * 520, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 9. 8. 1985 (MM), K * 537, Bartošovice, ryb. Dolní bartošovický, 21. 8. 1986 (MM), K; **rákosník velký** (*Acrocephalus arundinaceus*): * 85, Ostrava-Polanka, rybník, 1948 (FH) * 220, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, VII. 1939 (FH) * 569, Bartošovice, ryb. Dolní bartošovický, 31. 7. 1987 (MM), K; **sedmihlásek hajní** (*Hippolais icterina*): * 104, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1952 (FH) * 265 M, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, 28. 5. 1950 (FH); **pěnice vlašská** (*Sylvia nisoria*): * 92 M, Ostrava-Mariánské Hory, 1946 (FH) * 113, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1952 (FH) * 196, Ostrava-Výškovice, V. 1954 (FH) * 649, Ostrava Radvanice, 18. 5. 1998 (MM), K; **pěnice pokrovní** (*Sylvia curruca*): * 102, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1951 (FH) * 103, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1951 (FH); **pěnice hnědokřídlá** (*Sylvia communis*): * 200, Ostrava-Zábřeh, V. 1951 (FH) * 383 F, Ostrava-Svinov, 23. 5. 1929, K * 62, Ostrava-Nová Bělá, 10. 5. 1992 (MM); **pěnice slavíková** (*Sylvia borin*): * 117, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, 1953 (FH) * 197, Ostrava-Výškovice, V. 1954 (FH) * 199, Ostrava-Zábřeh, V. 1959 (FH) * 382 F, Ostrava-Svinov, 31. 5. 1929, K * 536 juv. F, Bartošovice, ryb. Dolní bartošovický, 23. 7. 1986 (MM), K; **pěnice černo-
hlavá** (*Sylvia atricapilla*): * 198 F, Ostrava-Zábřeh, VII. 1951 (FH) * 482 M, Frýdek-Místek, 24. 5. 1985 (MM) * 566 M, Jistebník, 12. 5. 1987 (MM) * 574, Štramberk, 6. 9. 1987 (MM), K * 576 M, Krásná, 11. 9. 1987 (MM); **budníček lesní** (*Phylloscopus sibilatrix*): * 36, Kyjovice, 16. 7. 1943 (FH) * 214,

- Ostrava-Zábřeh, VI. 1926 (FH) * 215 Ostrava, Bělský les, V. 1954 (FH) * 396 M, Ostrava-Svinov, 28. 4. 1931, K; **budníček menší** (*Phylloscopus collybita*): * 213, Ostrava-Zábřeh, V. 1956 (FH) * 256, Ostrava-Zábřeh, V. 1961 (FH); **budníček větší** (*Phylloscopus trochilus*): * 400 F, Ostrava-Výškovice, 15. 5. 1929, K * 514, Ostrava-Pustkovec, 13. 8. 1985 (MM) * 558, Hnojník, 8. 8. 1986 (MM), K; **králíček obecný** (*Regulus regulus*): * 50 M, Čeladná, XI. 1928 (FH) * 79 M, Hnojník, 12. 11. 1929 * 192, Ostrava-Zábřeh, XI. 1946 (FH) * 385 M, Ostrava, Bělský les, 27. 11. 1930, K * 608 M, Janov, 27. 4. 1988 (MM) * 639 M, Boškov, 12. 1. 1991 (MM) * 644 M, Ostrava-Poruba, 20. 11. 1995 (MJ) * 655 M, Ostrava, 20. 3. 2002 (MJ); **lejsek šedý** (*Muscicapa striata*): * 203, Ostrava-Zábřeh, VII. 1928 (FH); **lejsek bělokrký** (*Ficedula albicollis*): * 202 M, Ostrava-Zábřeh, V. 1924 (FH) * 614 F, Ostrava-Polanka nad Odrou, 13. 5. 1988 (MM), K; **lejsek černohlavý** (*Ficedula hypoleuca*): * 97 M, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, IV. 1951 (FH) * 160 F, Ostrava-Zábřeh, VII. 1928 (FH); **sýkořice vousatá** (*Panurus biarmicus*): * 154 M, Jistebník, V. 1932 (FH) * 611 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Lesník, 19. 4. 1988 (MM), K * 612 F, Ostrava-Heřmanice, ryb. Lesník, 19. 4. 1988 (MM), K; **mlynařík dlouhoocasý** (*Aegithalos caudatus*): * 51, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1950 (také údaj: VIII. 1943), FH * 189, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1953 (FH) * 263, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, II. 1955 (FH) * 379, Ostrava-Svinov, 15. 1. 1931, K * 380, Paskov, 4. 12. 1930, K * 381 F, Náměšť nad Oslavou, 19. 1. 1937, K; **sýkora babka** (*Parus palustris*): * 52, Ostrava-Polanka nad Odrou, VIII. 1933 (FH); **sýkora lužní** (*Parus montanus*): * 93, Ostrava-Zábřeh, 1950 (FH) * 185, Ostrava, Bělský les, II. 1951 (FH) * 186, Ostrava, Bělský les, IV. 1953 (FH) * 598, Janov, 30. 1. 1988 (MM); **sýkora parukářka** (*Parus cristatus*): * 98, Ostrava-Zábřeh (FH) * 191, Ostrava, Bělský les, II. 1951 (FH); **sýkora uhelníček** (*Parus ater*): * 190, Ostrava, Bělský les, XI. 1948 (FH) * 428 F, Ostrava, 16. 9. 1983 (MM) * 430, Bohumín, 3. 10. 1983 (MM), K; **sýkora modřinka** (*Parus coeruleus*): * 188, Ostrava-Zábřeh, IV. 1947 (FH) * 350, Ostrava-Mariánské Hory, 15. 12. 1968; **sýkora koňadra** (*Parus major*): * 49, Ostrava, IX. 1956 * 187, Ostrava-Zábřeh, XII. 1928 * 348, Nový Dvůr, XI. 1968 * 358 F, Ostrava-Přívoz, 20. 1. 1969 * 377 M, Ostrava-Přívoz, 1933, K * 452, Havířov, 15. 3. 1984 (MM), K * 541 M, Sedlnice, 24. 10. 1986 (MM), K * 577 F, Hukovice, 29. 10. 1986 (MM), K; **brhlík lesní** (*Sitta europaea*): * 56, Hnojník, 7. 2. 1924 (FH) * 61, Závěšice, 1890 * 211, Ostrava-Zábřeh, XII. 1929 (FH) * 212, Ostrava-Zábřeh, I. 1934 (FH) * 378 M, Paskov, 5. 2. 1931, K * 478, Jistebník, 12. 2. 1985 (MM) * 488 juv., Ostrava, 7. 6. 1985 (MM), K; **šoupálek dlouhoprstý** (*Certhia familiaris*): * 100, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, XI. 1951 (FH) * 205, Ostrava-Zábřeh, V. 1953 (FH) * 206, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, XI. 1950 (FH); **šoupálek krátkoprstý** (*Certhia brachydactyla*): * 34, Ostrava-Zábřeh, 18. 8. 1943 (FH); **moudivláček lužní** (*Remiz pendulinus*): * 573 M, Bartošovice, ryb. Dolní bartošovický, 5. 8. 1987 (MM), K; **žluva hajní** (*Oriolus oriolus*): * 54, Slezská Ostrava, VIII. 1943 (FH) * 55 M, Dětmarovice * 122 M, Ostrava, Bělský les, VI. 1954 (FH) * 155 M, Ostrava-Zábřeh, VII. 1948 (FH) * 156 M, Ostrava-Zábřeh, VII. 1948 (FH) * 401, Paskov, 2. 6. 1930, K * 402 M, Lipník nad Bečvou, 3. 7. 1948, K * 651 M, Vratimov, 16. 5. 1999 (MJ); **ťuhýk menší** (*Lanius minor*): * 223, Ostrava-Zábřeh, XI. 1945 (jiný časový údaj: IV. 1938), FH; **ťuhýk šedý** (*Lanius excubitor*): * 57, Ostrava-Výškovice, XII. 1934 (FH) * 221, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, V. 1961 (FH) * 222, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1939 (FH) * 594 M, Studénka, 26. 12. 1987 (MM); **ťuhýk obecný** (*Lanius collurio*): * 394 F, Ostrava-Svinov, 29. 5. 1929, K * 395 M, Ostrava, K * 643 juv., Hynčice, 5. 8. 1995 (MJ) * 645 M, Ostrava-Martinov, 19. 6. 1997 (MJ); **sojka obecná** (*Garrulus glandarius*): * 22, Rychvald, VIII. 1961, K * 46, Závěšice, 1890 (další údaj: Střítež, 28. 1. 1929) * 107, Závěšice, 1890 * 241, Ostrava, Bělský les, XI. 1961

(FH) * 369, Staříč, XII. 1934, K * 437 juv., Šenov, VII. 1983 (MM) * 553 M, Bardejovské Kúpele, 17. 1. 1987 (MM); **straka obecná** (*Pica pica*): * 436 juv., Smolkov, VII. 1983 (MM) * 485, Ostrava-Polanka, 18. 5. 1985 (MM) * 562, Bardejovské Kúpele, I. 1987 (MM); **orešník kropenatý** (*Nucifraga caryocatactes*): * 48, Ondřejník, XII. 1928 (FH) * 277, Závašice, 1890 * 345, Ostrava-Zábřeh, XI. 1968 (FH) * 346, Frýdek-Místek, X. 1968; **kavka obecná** (*Corvus monedula*): * 42, Hnojník, 22. 1. 1929 * 47, Závašice, 1890 * 417 Ostrava-Polanka, 8. 2. 1972 (K) * 429 M, Bartošovice, 1. 10. 1983 (MM) * 506, Ostrava-Hrušov, 19. 1. 1986 (MM) * 545 M, Ostrava, 14. 12. 1986 (MM), K * 546, Ostrava, 14. 12. 1986 (MM), K; **havran polní** (*Corvus frugilegus*): * 45, Hnojník * 351, Ostrava-Zábřeh, XII. 1968 (na podložce: 5. 2. 1968), FH * 357, Ostrava-Zábřeh, I. 1969 (FH) * 442, Slezská Ostrava, Zoo, VII. 1983 (MM) * 544, Ostrava, 1. 12. 1986 (MM), K; **vrána černá** (*Corvus corone*): * 320, Pardubice-Mateřov, 14. 2. 1959; **vrána šedá** (*Corvus cornix*): * 43 M, Brušperk, XI. 1922 (FH) * 44 F, Brušperk, XI. 1922 (FH) * 435, Horní Bludovice, VIII. 1983 (MM); **vrána černá x vrána šedá** (*Corvus c. corone x Corvus c. cornix*): * 321, Pardubice-Mateřov, 12. 3. 1948; **špaček obecný** (*Sturnus vulgaris*): * 114, Ostrava-Zábřeh, údolí Odry, IV. 1953 (FH) * 151 M, Ostrava-Zábřeh, 1961 (FH) * 152 F, Ostrava-Zábřeh, 1961 (FH) * 322 M, Hladké Životice, IX. 1967 (FH) * 323 F, Rusko, Kavkaz, 1932 (FH) * 328 juv., Ostrava-Zábřeh, IX. 1965 (FH) * 375 M, Ostrava-Přívoz, 28. 4. 1933, K * 606 M Bardejovské Kúpele, 9. 4. 1988; **špaček růžový** (*Sturnus roseus*): * 53, Krmelín (FH) * 153, Klimkovice, V. 1951 (FH); **vrabec domácí** (*Passer domesticus*): * 25 M, Střítež, 1929 * 409 M, Ostrava, K; **vrabec polní** (*Passer montanus*): * 331 M, Ostrava-Výškovice, X. 1966 (FH) * 332 F, Ostrava-Výškovice, X. 1966 (FH); **pěnkava obecná** (*Fringilla coelebs*): * 162 M, Ostrava-Zábřeh, VII. 1928 (FH) * 163 F, Ostrava-Zábřeh, VII. 1928 (FH) * 607 M, Klimkovice, 17. 4. 1988 (MM);

pěnkava jikavec (*Fringilla montifringilla*): * 130 F, Ostrava, XI. 1956 * 141 M, Staré Hamry, 1951 (FH) * 142 F, Staré Hamry, 1951 (FH) * 355 M, Ostrava-Zábřeh, XII. 1968 (FH) * 356 F, Ostrava-Zábřeh (FH); **zvonohlík zahradní** (*Serinus serinus*): * 131 M, Ostrava, X. 1956 * 132 F, Ostrava-Fifejdy * 143 M, Ostrava-Zábřeh, VII. 1925 (FH) * 144 F, Ostrava-Zábřeh, VII. 1925 (FH) * 579 M, Bohumín, 22. 10. 1987 (MM), K; **zvonek zelený** (*Carduelis chloris*): * 133 F, Ostrava, XI. 1956 * 207 M, Ostrava-Zábřeh, I. 1953 (FH) * 354 M, Ostrava-Přívoz, I. 1969 * 376 M, Ostrava-Přívoz, 25. 2. 1954, K; **stehlík obecný** (*Carduelis carduelis*): * 134 juv., Ostrava-Polanka, X. 1956 * 454, Nový Jičín, 10. 5. 1984 (MM), K * 599 F, Ostrava-Heřmanice, 31. 10. 1988 (MM); **čížek lesní** (*Carduelis spinus*): * 209 M, Ostrava-Zábřeh, XI. 1951 (FH) * 565 M, Dětmárovice, 22. 3. 1987 (MM), K; **konopka obecná** (*Carduelis cannabina*): * 129 juv., Ostrava, XI. 1956 * 208 M, Ostrava-Zábřeh, V. 1949 (FH); **konopka žlutozobá** (*Carduelis flavirostris*): * 137, Ostrava-Přívoz, 1957 (FH); **čечetka zimní** (*Carduelis flammea*): * 145 M, Ostrava-Zábřeh, I. 1929 (FH) * 146 F, Ostrava-Zábřeh, I. 1929 (FH) * 384 M, Paskov, 22. 1. 1931, K * 550 F, Bohumín-Šunychl, 7. 12. 1986 (MM), K * 557 M, Dětmárovice, 14. 2. 1987 (MM); **křivka obecná** (*Loxia curvirostra*): * 28 M, Kláštor pod Znievom, 1947 * 123 M, Malá Fatra, 1954 (FH) * 124 F, Malá Fatra, 1954 (FH) * 164 M, Staré Hamry, II. 1928 (FH) * 165 F, Staré Hamry, II. 1928 (FH); **hýl pustinný** (*Rhodopechys obsoleta*): * 559 F, Uzbekistán, (úhyn v soukromém chovu II. 1987), MM, K; **hýl rudý** (*Carpodacus erythrinus*): * 333 M, Slovensko, 1968; **hýl obecný** (*Pyrrhula pyrrhula*): * 26 M, Ostrava-Mariánské Hory, XII. 1958 (FH) * 161 F, Ostrava-Zábřeh, XII. 1930 (FH) * 373 M, Paskov, 26. 1. 1930, K * 616 M, Lipovec, 14. 1. 1989 (MM) * 654 F, Ostrava-Zábřeh, 19. 2. 2002 (MJ); **dlask tlustozobý** (*Coccothraustes coccothraustes*): * 27, Ostrava-Mariánské Hory, VIII. 1943 (FH) * 139 M, Ostrava-Zábřeh, 13. 8. 1937 (FH) * 140 F, Ostrava-

Zábřeh, 13. 8. 1937 (FH) * 374 M, Ostrava-Zábřeh, 24. 3. 1952, K * 509, Vratimov, 9. 2. 1986 (MM) * 568 juv., Vřesina (NJ), 24. 6. 1987 (MM), K * 592 M, Bartošovice, 4. 11. 1987 (MM), K * 610, Andrejová, 9. 4. 1988 (MM); **strnad severní** (*Calcarius lapponicus*): * 510 M, Dolní Lutyně, 10. 2. 1986 (MM); **sněhule severní** (*Plectrophenax nivalis*): * 170 M, Ostrava-Svinov, I. 1936 (FH) * 204 F, Ostrava, I. 1946 (FH) * 564 F, Ostrava-Polanka, 13. 12. 1986 (MM); **strnad zahradní** (*Emberiza hortulana*): * 184 M, Ostrava-Zábřeh, VIII. 1951 (FH); **strnad obecný** (*Emberiza citrinella*): * 29 F, Strítež (Falco) * 171 M, Ostrava-Zábřeh, XI. 1935 (FH) * 172 M, Ostrava-Zábřeh, XI. 1935 (FH) * 453, Ostrov u Macochy, 22. 4. 1984 (MM), K * 521 M, cesta mezi Krnovem a Městem Albrechticemi, 3. 7. 1986 (MM); **strnad malinký** (*Emberiza pusilla*): * 338, Rusko (FH); **strnad rákosní** (*Emberiza schoeniclus*): * 120 M, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 1954 (FH) * 121 F, Ostrava-Heřmanice, ryb. Heřmanický, 1954 (FH) * 128 M, Ostrava-Polanka nad Odrou, 1956 * 168 M, Ostrava-Heřmanice, IV. 1950 (FH) * 408 M, Ostrava-Heřmanice, 20. 4. 1958, K * 535 M, Bartošovice, ryb. Dolní bartošovický, 21. 7. 1986 (MM), K * 571 F, Bartošovice, ryb. Dolní bartošovický, 6. 8. 1987 (MM), K * 615 F, Ostrava-Heřmanice, 21. 10. 1988 (MM); **strnad luční** (*Miliaria calandra*): * 169, Ostrava-Stará Bělá, 1940 (FH).

Systematický přehled preparátů bez údajů

Rheiformes – *Rhea americana*

Gaviiformes – *Gavia arctica*

Podicipediformes – *Tachybaptus ruficollis*, *Podiceps cristatus*, *Podiceps grisegena*, *Podiceps nigricollis*

Pelecaniformes – *Pelecanus crispus*, *Morus bassanus*, *Phalacrocorax carbo*

Ciconiiformes – *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Butorides striatus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardeola ralloides*, *Ardea cinerea*, *Ciconia nigra*, *Platalea alba*

Phoenicopteriformes – *Phoenicopterus ruber roseus*

Anseriformes – *Cygnus atratus*, *Anser fabalis*, *Anser albifrons*, *Branta canadensis*, *Alopochen aegyptiacus*, *Tadorna tadorna*, *Aix galericulata*, *Anas strepera*, *Anas crecca*, *Anas platyrhynchos*, *Anas platyrhynchos f. domestica*, *Anas acuta*, *Anas clypeata*, *Marmarometta angustirostris*, *Netta rufina*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Aythya fuligula*, *Aythya marila*, *Clangula hyemalis*, *Polysticta stelleri*, *Melanitta fusca*, *Bucephala clangula*, *Mergus albellus*, *Mergus merganser*

Accipitriformes – *Pernis apivorus*, *Gyps fulvus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Buteo buteo*, *Buteo lagopus*, *Aquila pomarina*, *Aquila heliaca*, *Aquila chrysaetos*, *Pandion haliaetus*

Falconiformes – *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*, *Falco columbarius*, *Falco subbuteo*, *Falco peregrinus*

Galliformes – *Bonasa bonasia*, *Lagopus lagopus*, *Lagopus mutus*, *Tetrao tetrix*, *Tetrao urogallus*, *Alectoris graeca*, *Perdix perdix*, *Coturnix coturnix*, *Phasianus colchicus*, *Lophura nycthemera x Phasianus colchicus*

Gruiformes – *Balearica pavonina*, *Rallus aquaticus*, *Porzana porzana*, *Crex crex*, *Gallinula chloropus*, *Fulica atra*

Charadriiformes – *Haematopus ostralegus*, *Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Charadrius dubius*, *Pluvialis apricaria*, *Vanellus vanellus*, *Calidris minuta*, *Philomachus pugnax*, *Lymnocyptes minimus*, *Gallinago gallinago*, *Scolopax rusticola*, *Tringa erythropus*, *Tringa totanus*, *Tringa nebularia*, *Actitis hypoleucos*, *Phalaropus lobatus*, *Larus ridibundus*, *Larus argentatus/cachinnans*, *Sterna hirundo*, *Alca torda*

Columbiformes – *Columba livia f. domestica*, *Columba palumbus*, *Streptopelia decaocto*

Psittaciformes – *Nymphicus hollandicus*, *Melopsittacus undulatus*, *Poicephalus rueppellii*, *Psittacula krameri*

Cuculiformes – *Cuculus canorus*
Strigiformes – *Tyto alba*, *Otus scops*, *Bubo bubo*, *Surnia ulula*, *Athene noctua*, *Strix aluco*, *Strix uralensis*, *Asio flammeus*, *Aegolius funereus*
Apodiformes – *Tachymarptis melba*, *Lophornis stictolopha*, *Lophornis chalybea*, *Chlorostilbon mellisugus*
Coliiformes – *Urocolius macrourus*
Coraciiformes – *Merops apiaster*, *Ceryle rudis*, *Alcedo atthis*
Piciformes – *Ramphastos dicolorus*, *Melanerpes formicivorus*, *Picus canus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos major*, *Picoides tridactylus*, *Piculus flavigula*
Passeriformes – *Galerida cristata*, *Alauda arvensis*, *Eremophila alpestris*, *Riparia riparia*, *Hirundo rustica* (albín), *Delichon urbica*, *Anthus trivialis*, *Anthus spinoletta*, *Motacilla flava*, *Motacilla alba*, *Bombycilla garrulus*, *Cinclus cinclus*, *Erithacus rubecula*, *Luscinia megarhynchos*, *Copsychus malabaricus*, *Saxicola torquata*, *Oenanthe oenanthe*, *Monticola saxatilis*, *Turdus merula*, *Turdus pilaris*, *Turdus philomelos*, *Turdus viscivorus*, *Napothera marmorata*, *Leiothrix lutea*, *Locustella fluviatilis*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Muscicapa striata*, *Ficedula parva*, *Parus palustris*, *Parus ater*, *Parus cyanus*, *Parus major*, *Sitta europaea*, *Remiz pendulinus*, *Oriolus oriolus*, *Lanius minor*, *Lanius excubitor*, *Lanius collurio*, *Lanius senator*, *Cyanocorax yncas*, *Garrulus glandarius*, *Pica pica*, *Nucifraga caryocatactes*, *Corvus monedula*, *Corvus frugilegus*, *Corvus corone corone*, *Corvus corone cornix*, *Corvus corax*, *Lamprotornis purpureiceps*, *Lamprotornis caudatus*, *Sturnus vulgaris*, *Passer domesticus*, *Passer montanus*, *Fringilla coelebs*, *Fringilla montifringilla*, *Carduelis chloris*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis spinus*, *Carduelis cannabina*, *Loxia leucoptera*, *Loxia curvirostra*, *Rhodopechys obsoleta*, *Uraeginthus bengalus*, *Padda oryzivora*, *Emberiza citrinella*, *Miliaria calandra*, *Paroaria dominicana*, *Pyrrhuloxia phoeniceus*, *Euphonia violacea*

Bibliografie, vztahující se ke sbírce ptáků Ostravského muzea

- ANONYMUS 1966: Tragédie mořského orla. Mladá Fronta, 22 (6450): 5.
- GAVENDA B. & HUDEČEK J. 1990: Výskyt špačka růžového (*Sturnus roseus*) po roce 1948 v Severomoravském kraji. Čas. Slez. Muz., A, 39: 276.
- HAHN W. 1936: Die Invasion junger Flamingos (*Phoenicopterus ruber antiquorum*) in Schlesien im Herbst 1935. Ber. Ver. Schles. Orn., 21: 10–15.
- HANÁK F. 1999: Menší sbírky cizokrajných ptáků v některých moravských muzeích, hradech, zámcích a vysokých školách. Zprávy MOS, 57: 173–187.
- HANÁK F. 2003: Katalog cizokrajných ptáků v moravskoslezských ornitologických sbírkách. Muzeum Komenského, Přerov.
- HANÁK F. & HUDEČEK J. 2002: Berneška atlantská (*Branta hrota*) jako druh na území České republiky. Zprávy MOS, 60: 121–134.
- HUDEC K., KONDĚLKA D. & NOVOTNÝ I., 1966: Ptactvo Slezska. Slezské muzeum, Opava.
- HUDEČEK J. 1981: Sbírká ptáků Ostravského muzea v Ostravě. *Acrocephalus*, Ostrava, 2: 27–33.
- HUDEČEK J. 1983: Jediný doklad o výskytu sovice krahujové (*Surnia ulula*) na východním Slovensku. *Sylvia*, 22: 76–77.
- HUDEČEK J. 1986: Výskyt jespáka rezavého (*Calidris canutus*) ve Slezsku. Čas. Slez. Muz., A, 35: 38.
- HUDEČEK J., HANÁK F. & FORAL M. 2002: Holingerova sbírka ptáků a savců. Zprávy MOS, 60: 83–120.
- HUDEČEK J. & KONDĚLKA D. 1982: Výskyt chaluhy malé (*Stercorarius longicaudus*) na Heřmanickém rybníce v Ostravě. Čas. Slez. Muz., 31: 180.
- HUDEČEK J. & KONDĚLKA D. 1995: Chaluha malá (*Stercorarius longicaudus*) na severní Moravě a ve Slezsku. Čas. Slez. Muz., A, 44: 187–190.

- KEMPNÝ L. 1955: Výskyt pozoruhodnější ornithofauny na Ostravsku v letech 1951–54. Přír. Sbor. Ostrav. Kraje, 16: 541–559.
- KONDĚLKA D. & KUBENKA A. 1974: Prvé zjištění husice rezavé (*Tadorna ferruginea*) ve Slezsku. Sylvia, 19: 176–177.
- KONDĚLKA D. & HUDEČEK J. 1991: Výskyt orla volavého (*Aquila clanga*) v Severomoravském kraji. Čas. Slez. Muz., A, 40: 92–93.
- KONDĚLKA D. & HUDEČEK J. 1993: Koliha malá (*Numenius phaeopus*) na severní Moravě a ve Slezsku. Čas. Slez. Muz., A, 42: 83–86.
- KONDĚLKA D., HUDEČEK J. & LITERÁK I., 1991: Výskyt chaluhy příživné (*Stercorarius parasiticus*) ve Slezsku a na severní Moravě. Čas. Slez. Muz., A, 40: 91–92.
- Další Prameny**
- OMO (= Ostravské muzeum, Ostrava), Kempný L., Pomocná kartotéka ptáků. Strojopisná evidence v abecedním řazení.
- OMO, Kempný L., Pomocná kartotéka ptáků. Strojopisná evidence v systematickém řazení.
- OMO, Kempný L., Katalogizační lístky ptáků.
- OMO, Prymus Z., Katalogizační lístky ptáků.
- OMO, Foral M., Katalogizační lístky ptáků.
- OMO, Kempný L., Prymus Z., 1963–1976: Přírůstková kniha přír. oddělení (založena 7.2.1963).
- OMO, Foral M., Přírůstková kniha (založena v květnu 1982).
- OMO, Foral M., Přírůstková kniha (založena 1. 1. 1984).
- Literatura**
- ANONYMUS 1966: Znalec ptačího světa. (F. Holinger). Nová Svoboda, 25. 9. 1966.
- BENEŠ B. & ROHÁČEK J., 1986: Přehled zoologických sbírek v muzeích Severomoravského kraje. Metodický zpravodaj pro vlastivědu v Severomor. kraji, přehledy sbírek, 9: 3–9.
- FORAL M. 1997: Pracoviště zoologie. Zpravodaj Ostrav. Muz., 2 (3): 8–11.
- FORAL M. & HUDEČEK J. 1998: František Holinger. Zpravodaj Ostrav. Muz., 3 (4): 20–22.
- FORAL M. & HUDEČEK J. 2001: Ladislav Kempný, entomolog, zoolog. Zpravodaj Ostrav. Muz., 6 (1): 27–29.
- HANÁK F. 1993: Depozitum dermoplastických preparátů cizokrajných ptáků v Muzeu Komenského v Přerově. Minulost Přerovska, 1993: 61–82.
- HANÁK F. & HUDEČEK J. 2003: 4.2. Historie sbírek. P. 17–32. In: Hanák F., Katalog cizokrajných ptáků v moravskoslezských ornitologických sbírkách. Muzeum Komenského, Přerov.
- HOLINGER F. 1946: Ptactvo v Moravské Ostravě a v jejím okolí. In: Průvodce výstavou zvířeny Ostravského kraje, 1946: 7–15.
- HOLINGER F. 1948: Ptačí svět Ostravy a jejího okolí. Přír. Sbor. Ostrav. Kraje, 9: 3–14.
- HOWARD R. & MOORE A. 1994: A Complete Checklist of the Birds of the World. Academic Press, London & San Diego.
- HUDEČEK J. 1980: Za Antonínem Veleckým (1902–1978). Zprávy MOS, 37: 145–146.
- HUDEČEK J. 1992: Ignác Miklík, první ostravský ornitolog. Vlastivěd. Listy, 17: 41–42.
- HUDEČEK J. 1999: Ostravský ornitolog František Holinger. Ptáci kolem nás, 1999 (3): 27–29.
- HUDEČEK J. J. & HANÁK F. 2003: Holingerův soupis ptáků a savců Ostravy-Zábřehu a blízkého okolí. Zprávy MOS, 61: 67–72.
- HUDEČEK J., HANÁK F. & JAKUBEC M. 2001: Přírodovědná laboratoř "Falco" a její bývalé sídlo v Ostravě-Mariánských Horách. Ptáci kolem nás, 2001 (3–4): 25–28.
- JAKUBEC M., HUDEČEK J. J. & HANÁK F., 2001: "Falco" – významná, ale dnes již zapomenutá firma v Ostravě-Mariánských Horách, vyrábějící školní výukové pomůcky. Zpravodaj Mariánských Hor a Hulvák, říjen 2001 (101): 2.
- JIRÍK K. 1985: Správní a územní vývoj města Ostravy. Ostrava, 13: 74–126.

- KOLEKTIV 1999: Ostravské muzeum. Vyd. Repronis, Ostrava pro Ostravské muzeum.
- KOLEŠKA Z. 1982: Holinger František. - In: Seznam biografí čs. entomologů (entomologové nežijící). 4. pokrač. Zprávy ČSE při ČSAV, 18: 111.
- KRÁL V. 1987: 6.1. Vyšší geomorfologické jednotky. P. 34–37. In: Demek J., ed., Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Academia, Praha.
- KRANICH J. 1931: Z dílen a přírody. Moravsko-slez. Deník, 4.10.1931.
- KROUTILÍK V. 1964: Přírodovědecká společnost v Ostravě v letech 1908–1963. Ostrava, 2: 226–232.
- MAZURKOVÁ L. 1986: Vývoj Přírodovědecké společnosti v Ostravě v letech 1908–1980. Diplom. práce, Ped. fakulta, Ostrava.
- NOUŠOVÁ J. 1964: Městské muzeum v Ostravě. Ostrava, 2: 223–226.
- NOUŠOVÁ J. 1985: Ostravské muzeum. Ostrava, 13: 493–494.
- NOUŠOVÁ J. 1990: Ostravské muzeum. Vyd. Ostrav. muzeum, Ostrava.
- NOUŠOVÁ J. & KROUTILÍK V. 1963: Oddělení přírodních věd. Zprávy Měst. Muzea v Ostravě, 1963: 3–9.
- NOVÁKOVÁ B. ed. 1991: Zeměpisný lexikon ČR. Obce a sídla. Stav k polovině 80. let. 2 sv. Academia, Praha.
- PELIKÁN J. 1951: Současný stav výzkumu slezské fauny. Přír. Sbor. Ostrav. Kraje, 12: 334–343.
- PRUNER L. & MÍKA P., 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. Klapalekiana, 32 (Suppl.): 1–175.
- PUBAL V. ed. 1970: Ostrava. Ostravské muzeum. P. 141–142. In: Muzea a galerie v ČR. Muzeologický kabinet při Nár. muzeu, Praha.
- VARGA J. 1973: Súpis vertebratologických zbierok v múzeách ČSSR. Edícia prameňov, prírodovedný rad, Bratislava.
- VODIČKA J. 1932: Přírodovědecké oddělení městského muzea v Moravské Ostravě. - In: Rok lidovýchovné práce v širším Ostravsku, 1932: 51–52.
- VOOUS K. H. 1991: List of Recent Holarctic Bird Species. N. O. U., London.