

Avifauna vodnej nádrže Sĺňava pri Piešť'anoch v rokoch 1959 – 2012

*Birds at the Sĺňava water reservoir near Piešť'any (W Slovakia)
in 1959–2012*

Pavel KAŇUŠČÁK

Zavretý kút 42/16, 921 01 Piešť'any, Slovensko; e-mail: kanuscak@gmail.com

Abstract. Altogether 243 bird species were found in the Sĺňava Protected Study Area in 1959–2012. Of them 190 (78.2%) were migrants, 50 (20.6%) breeding species, 89 (36.6%) wintering species, 39 (16.0%) sedentary species and 16 (6.6%) occurred erratically. The overview of the species found and short comments on occurrence are given.

Key words: birds, faunistics, long-term research

Úvod

V príspevku prezentujem moju 50 ročnú ornitologickú činnosť na piešť'anskej Sĺňave, pričom zohľadňujem aj práce iných autorov (l.c.). Sĺňava za toto obdobie prešla mnohými zmenami. V rokoch 1962 – 1964 sa vybudovala hrádza, ktorá umožnila vznik lokality Výsadba. V roku 1976 sa vybudoval takmer v centre nádrže umelý štrkový ostrov o rozlohe 2,8 ha. V rokoch 1984 a 2006 sa revidovalo celé vodné dielo a Sĺňava bola celkom vypustená. Všetky tieto zásahy ovplyvnili zloženie jej avifauny. Sĺňava bola vyhlásená za Chránenú študijnú plochu úpravou Ministerstva kultúry SSR č. 809/1980-32 zo dňa 29. 2. 1980 spolu s vymedzením jej ochranného pásma, a to s účinnosťou od 1. 3. 1980. V roku 1995 sa novým zákonom č. 287/1994 Z. z. o ochrane prírody a krajiny zjednotili pravidlá pre ochranu území, kde chráneným areálom bol pridaný štvrtý stupeň ochrany. Od tohto obdobia je Sĺňava Chráneným areálom.

Opis lokality

Sĺňava je prietokovou vodnou nádržou. Vznikla v roku 1959 prehradením vôd Váhu. Nachádza sa v katastrálnom území Piešť'an, Drahoviec, Ratnoviec a Sokoloviec o celkovej výmere 399,0014 ha. Svojím charakterom patrí k typom priehradných jazier. Počas chladnejších zím zamŕza. V miernych zimách hladina nezamŕza, prípadne zamrzne len jej časť, zvyčajne ľavostranná. Vody presakového systému od vybudovania doteraz nezamrzli. Hrádze nádrže ktorých maximálna výška je 8,9 m a celková dĺžka 7,2 km sú vlastne pásmom viac-menej mezofilných lúk. Spodným okrajom prechádzajú do ciest, ktoré sú hrádzami presakového systému. Dôležitou súčasťou vodného diela sú odvodňovacie rigoly, slúžiace na odvádzanie presakov podloží. Na pravej strane Sĺňavy sa nachádza územie svojim charakterom odlišné od doteraz spomínaných. Izolovaním tohto územia od erozívnych vôd Sĺňavy, vybudovaním hrádze a aktívnym vysádzaním vegetácie sa vytvorila

plošne malá, ale pre vtáctvo významná lokalita. V súčasnosti má rozlohu 2,5 ha. Má názov Výsadba. Druhou lokalitou je umelý štrkový ostrov, vybudovaný v roku 1976 takmer v centre nádrže. V súčasnosti má rozlohu 2,8 ha a stal sa dôležitým miestom pre hniezdenie vtáctva. Dostal názov Ostrov čajka. V areáli Sĺňavy je aj niekoľko budov a objektov. Podrobnejší popis lokality som publikoval na inom mieste (Kaňuščák 2007).

Metodika

Sĺňavu som navštevoval raz do týždňa. Presakový systém som kontroloval ďalekohľadom so zväčšením 12 × 60. Vodnú plochu som prezeral ďalekohľadom so zväčšením 25 × 100. Hladinu som kontroloval z hrádzce, kde som si určil štyri pozorovacie stanovištia. Lokalitu Výsadba som prechádzal peši po jej hrádzach. Príležitostne som vtáky chytil aj do sieti. *Carduelis flavirostris* som chytil do vrší. Vo výsledkoch sú použité tieto skratky: H = hniezdič, T = transmigrant, Z = zimuje, P = pravidelný, N = nepravidelný, Zr = zriedkavý, V = výnimočný výskyt. Druhy sú radené podľa zoznamu použitého Kovalikom et al. (2010).

Výsledky

Gavia stellata: NT, NZ, zväčša jednotlivo. Najskorší prílet 9. 10. 1975 (1 ex.), najneskorší jarný údaj 23. 4. 1989 (1 ex.).

Gavia arctica: NT, NZ. Najskorší prílet 28. 9. 1999 (1 ex.), najneskorší jarný údaj 6. 4. 1970 (2 ex.). 14. 6. 1965 bol jeden ex. vo svadobnom šate pri Novom Meste n/Váhom.

Gavia immer: R. Údaje do roku 1974 vid' Kaňuščák (1975).

Tachybaptus ruficollis: PT, PZ. V okolí Piešťan hniezdi na štrkoviskách v Drahovciach a na Obtokovom ramene Váhu (Kaňuščák 2007).

Podiceps cristatus: PT, PZ. Hniezdi na štrkoviskách v Drahovciach a Maduniciach.

Podiceps grisegena: PT, NZ. Na jarnom ťahu sa prvé exempláre objavujú koncom marca (25. 3. 1989 – 1 ex.) a začiatkom apríla. Na jesennom ťahu sa prvé vtáky zjavujú v polovici

septembra (16. 9. 2001 – 1 ex.). Zimovanie sa zistilo v rokoch 1972, 1984, 1990, 1995 – 1997, 2000 a 2002.

Podiceps auritus: NT, NZ. Doteraz sa zistila v rokoch 1972, 1974 – 1976, 1978 – 1979, 1981, 1987 – 1988, 1991, 1996 – 1998, 2000 – 2001, 2003 a v roku 2006. Iba 14. 11. 1976 sa zistili 3 ex., inokedy jednotlivo.

Podiceps nigricollis: PT na jarnom i jesennom ťahu. Zriedkavo zimuje. Jarný ťah oproti jesennému ťahu je manifestačnejší. Vtáky tiahnu zväčša v menších skupinkách 10 – 15 ex. Zimujú zvyčajne jednotlivé exempláre, niekedy aj menšie krdle, napr. 24. 12. 1990 – 16 ex.

Phalacrocorax carbo: N, v rokoch 1963 až 1974. Od roku 1996 došlo k výraznému nárastu migrujúcich i zimujúcich vtákov. Napr. 15. 12. 1996 – 6 500 ex. V súčasnosti je počet zimujúcich vtákov nižší.

Botaurus stellaris: N, Z. Zistil sa na jarnom i jesennom ťahu (Kaňuščák 2007). Napriek tomu, že sa vyskytol aj v letnom období, hniezdenie sa nepotvrdilo.

Ixobrychus minutus: PT, na jarnom i jesennom ťahu, NH. Hniezdenie na Výsadbe spomínajú Kubán & Sabo (1987). V roku 2002 a 2003 hniezdili na Výsadbe po dva páry, v roku 2004 jeden (Kubán, rukopisné poznámky). Pár na Výsadbe zahniezdil aj v roku 2012.

Nycticorax nycticorax: PT na jarnom i jesennom ťahu na celom skúmanom území, vrátane Výsadby. Zistil som ho najskôr 26. 3. 1999 – 2 ex., najneskôr 11. 12. 1970 – 1 ex.

Ardeola ralloides: Zr. Vyskytla sa na Výsadbe (Kubán & Duffek 1974), v Ochrannom pásme Sĺňavy a na štrkovisku pri Hlohovci, vždy iba jednotlivé vtáky (Kaňuščák 2007).

Egretta garzetta: NT o niečo častejšie ako predchádzajúci druh. Zistil som ju počas jarného i jesenného ťahu (Kaňuščák 2007).

Egretta alba: V začiatkoch výskumu som ju mohol charakterizovať ako zriedkavého transmigranta (Kaňuščák 1975). Od roku 1978 zimuje a od roku 1985 je už celoročne. Hniezdenie sa nezistilo.

Ardea cinerea: Vyskytuje sa celoročne, najčastejšie na Ostrove čajka. Zvyčajne jednotlivo, niekedy i celé krdle.

Ardea purpurea: V. Zaujímavé sú zimné výskyty. 16. 1. 1973 videl Šnajdar 1 ex. na ľade zamrzutej Sĺňavy (Kaňuščák 1975). Jeden ex. bol 4. a 6. 12. 1974 vo Výsadbe (Kubán & Duffek 1987).

Ciconia nigra: V. 21. 4. 1973 sa 1 ex. brodil po ratnovskom rigole, 6. 4. 2002 jeden preletoval Sĺňavu a 11. 9. 2007 bol jeden na vypustenej Sĺňave.

Ciconia ciconia: V. Dňa 5. 4. 1978 jeden krúžil nad Sĺňavou, 20. 12. 1984 letel jeden zo smeru od Sokoloviec na Piešťany okolo ratnovej hrádze a 8. 9. 2007 sa jeden zdržiaval na vypustenej Sĺňave.

Platalea leucorodia: V. Vyskytol sa iba raz, keď sa koncom júla 1974 zdržiaval niekoľko dní jeden ex. na potoku Dubová pri Sĺňave.

Cygnus olor: PT, PH. V rokoch 1982, 1991, 2007 a 2010 – 2012 zahniezdil pár na Výsadbe, v rokoch 1988, 1992, 1998, 2001, 2007, 2008 po jednom a dva páry v rokoch 1999 a 2009 na ostrove na Sĺňave a v roku 2008 jeden pár hniezdil v areáli vodných lyžiarov.

Cygnus columbianus: V. 4. 3. 1982 – 2 ex. (Kubán et al. 1985) a 25. 1. 1990 tiež 2 ex. (Kubán et al. 1985, Kubán & Matoušek 1995).

Cygnus cygnus: v širšom okolí Piešťan nepočetný druh, ale od polovice 90-tych rokov PT a Z. Najčastejšie sa vyskytol na Obtokovom ramene Váhu, odkiaľ príležitostne zaletoval aj na Sĺňavu. Napr. od 29. 10. 2005 sa striedavo vyskytovali na Obtokovom ramene Váhu a na Sĺňave 2 ex. až do 20. 3. 2006. Tiež od 11.1.2010 do 15.3.2010 a aj 2.2.2011 do 9. 2. 2011 sa na Obtokovom ramene Váhu zdržovali 2 exempláre.

Anser fabalis: PT. Na jarnom ťahu už koncom februára je badateľný prelet početnejších krdľov (napr. 15. 2. 1996 – 310 ex., 25. 2. 2001 – 269 ex. atď.). Posledné vtáky sa vyskytli ešte 12. 4. 2001 – 5 ex. Na jesennom ťahu sa vyskytli už koncom septembra (napr. 29. 9. 1964 – 4 ex., 25. 9. 1972 – 6 ex.). Husi tam pravidelne zimujú v počtoch 400 až 800 ex.

Anser albifrons: PT, na jarnom a jesennom ťahu, NZ. Na jarnom ťahu koncom februára a najmä v priebehu marca (napr. 23. 2. 2008 – 66 ex., 28. 2. 2011 – 11 ex., 15. 3. 2001 –

114 ex.). Na jesennom ťahu sa zjavujú začiatkom októbra (8. 10. 1998 – 27 ex., 15. 10. 2001 – 44 ex.). V poslednom období v zime 29. 12. 2009 – 65 ex. a 26. 1. 2010 – 50 ex.

Anser anser: PT na jarnom i jesennom ťahu, PZ. Na jar prvé krdle preletujú už koncom februára (napr. 14. 2. 2001 – 120 ex., 22. 2. 2003 – 144 ex., 23. 2. 2008 – 66 ex., 28. 2. 2011 – 11 ex.) Na jesennom ťahu sa zjavujú početnejšie začiatkom septembra. Napr. 26. 12. 1982 zimovalo 1500 ex.

Branta canadensis: Od 6. 4. 1971 do 15. 5. 1971 sa zdržovalo 5 ex. 10. 4. 1997 pozoroval Kočí (in verb.) jedného na poli po pravej strane Sĺňavy.

Tadorna ferruginea: 14. 12. 2002 som pozoroval 2 ex. (Kaňuščák 2007).

Tadorna tadorna: 19. 8. 1970 pozoroval 4 ex. Kubán (Matoušek et al. 1972). 23. 11. 1986 adultný samec (Kaňuščák 1987). 29. 12. 1999 – 16. 1. 2000 adultný samec striedavo na Obtokovom ramene Váhu a na Sĺňave a 28. 4. 2002 adultný samec na Sĺňave.

Anas penelope: PT. Od 90-tych rokov minulého storočia aj PZ. Prvé vtáky priletujú začiatkom tretej februárovej dekády, ťah doznieva začiatkom mája. Na jesennom ťahu priletujú už v septembri (napr. 8. 9. 1976 – 7 ex.). Po prvýkrát som zistil zimovanie 29. 1. 1983 (1 kačer).

Anas strepera: PT, ale menej početný. Najskorší prílet 5. 2. 2011, samec. Na jarnom ťahu som vtáky pozoroval do 4. 5. 1997 pár. Na jesennom ťahu prvé ex. koncom augusta (20. 8. 1963 – 3 ex.). NZ od roku 1979.

Anas crecca: PT, PZ. Z plávajúcich kačíc druhá najpočetnejšia kačica. Jarný ťah začína koncom februára a končí sa v apríli. Na jesennom ťahu som ich zistil už v júli. V zimnom období početnejšia ako na ťahu.

Anas platyrhynchos: PT, PH. Najpočetnejšia kačica, hniezdi na Ostrove čajka a na presakovom systéme Sĺňavy.

Anas acuta: PT, NZ. Na jarnom ťahu sa vyskytuje už koncom februára a ťah doznieva koncom apríla (27. 4. 1972 – 2 ex.). Na jesennom ťahu prvé ex. už v septembri (5. 9. 2007 – 1 ex.) a ťah doznieva koncom novembra.

Anas querquedula: PT, VH, VZ. Na jar priletujú prvé ex. koncom februára a v marci.

Najpočetnejšia bola 10. 3. 1972 – 776 ex. Ťah doznieva začiatkom mája. Konkrétne hniezdo sa našlo na Ostrove čajka 24. 5. 2001 s 8-kusovou násadou (Fábry in litt.). Jesenný ťah je početne menej výrazný. Vtáky sa zjavujú už koncom júla a zotrávajú do októbra (13. 10. 1988 – 7 ex.).

Anas clypeata: PT, NZ. Na jar priletuje koncom februára a začiatkom marca. Najpočetnejšie 14. 4. 2002 – 76 ex. Na jesennom ťahu už v júli (10. 7. 2008 – 6 ex.) a v auguste. Ťah doznieva začiatkom novembra.

Netta rufina: PT, VH. Na jar prvé ex. priletujú už koncom februára (20. 2. 2008 – 3 ♂♂). Ťah pretrváva až do mája. Na Sĺňave na ostrove zriedkavo aj hniezdi. Málo výrazný jesenný ťah nehniedzdiacich vtákov prebieha od septembra.

Aythya ferina: PT, PZ, VH. Najpočetnejšia chochlačka z rodu *Aythya*. Na jarnom ťahu som ju najpočetnejšie zastihol 14. 3. 1981 – 787 ex. Od roku 1994 až do roku 1998 na Ostrove čajka hniezdil jeden pár. Jesenný ťah začína už koncom júla, početnejšie však až v priebehu septembra. V zimnom období sa vyskytuje najpočetnejšie.

Aythya nyroca: PT, VZ. Z chochlačiek najzriedkavejšia. Na jarnom ťahu som ju pozoroval najskôr 23. 2. 1998 – 1 ex. Ťah končí v priebehu apríla. Na jesennom ťahu som ju zastihol už v auguste (11. 8. 1996 – 1 ex.).

Aythya fuligula: PT, PH, PZ. Jarný ťah je najvýraznejší v marci a doznieva začiatkom mája. Od roku 1989 hniezdi na Ostrove čajka 1 – 5 párov. Od roku 2004 niekoľko párov každoročne hniezdi aj na hrádzi potoka Dubová na Sĺňave. Napr. v roku 2004 tam vodilo mláďatá až 32 samíc.

Aythya marila: Nepočtený T a Z. Na jarnom ťahu sa vyskytol už vo februári. Ťah pokračuje až do apríla. Maximálny počet bol 18. 3. 1989 – 16 exemplárov. Na jesennom ťahu prvé vtáky som pozoroval už v septembri, najskôr 25. 9. 1988 – 1 ex. V zimnom období som ich najčastejšie zistil v decembri, najviac 6. 12. 2003 – 15 ex.

Somateria mollissima: NT, NZ. Po prvýkrát 22. 11. 1971 – 3 ex. Vtáky boli pozorované aj v rokoch 1974, 1978, 1979, 1990, 1992, 1996 a naposledy 10. 12. 2000 – 1 ex.

Clangula hyemalis: NT, NZ. Po prvýkrát 12. – 15. 9. 1968 – 3 ex. Vtáky sa zistili aj v roku 1983, 1985, 1989, 1995, 2002, 2003. Naposledy bola pozorovaná samica v decembri 2006.

Melanitta nigra: NT. Po prvýkrát sa vyskytli 2 ex. 13. 11. 1967. Vtáky sa zistili aj v rokoch 1979, 1984, 1985, 1988, 1990, 1992, 1994, 1995, 1996, 1997 a naposledy 11. 1. 1998 – 9 ex.

Melanitta fusca: PT, Z. Oveľa početnejší a pravidelnejší ako predošlý. Jarný ťah začína už v marci a doznieva koncom apríla. Najviac 10 ex. som pozoroval 28. 3. 1989. Na jesennom ťahu sa objavuje od novembra, najskôr 6. 11. 1998 – 1 ex. Takmer každoročne zimuje.

Bucephala clangula: PT, PZ. K zimujúcim vtákom sa na jarnom ťahu pridávajú migrujúce vtáky už vo februári. Ťah pokračuje v priebehu marca a posledné ex. ešte aj začiatkom mája (10. 5. 1995 – 1 ex.). Na jesennom ťahu už v októbri (8. 10. 1988 – 1 ex.). Najpočetnejšie sa vyskytujú v zimnom období.

Mergus albellus: PT, PZ. Na jarnom ťahu už koncom februára badať zvyšovanie počtu vtákov. Ťah ustáva v apríli. Najneskôr 24. 4. 1999 – 2 ex. Na jesennom ťahu už v októbri, najskôr 27. 10. 2002 – 2 ex.

Mergus serrator: PT, NZ. Najzriedkavejší potápač. Na jarnom ťahu už 18. 2. 1973 – 2 ex. Ťah doznieva začiatkom mája (23. 5. 1987 – 2 ex.). Na jesennom ťahu už v októbri (17. 10. 1971 – 2 ex.).

Mergus merganser: PT, PZ. Na jarnom ťahu najpočetnejšie vo februári (26. 2. 1994 – 62 ex.). Ťah doznieva koncom apríla (23. 4. 1997 – 5 ex.). Vyskytol sa aj v hniezdnom období, ale dôkaz o hniezdení zatiaľ chýba. Na jesennom ťahu sa vyskytuje už 1. 10. 2001 – 2 ex.

Oxyura leucocephala: Iba jeden údaj. 22. 2. – 9. 3. 1974 – 1 ex.

Milvus migrans: 16. 9. 1967 krúžilo pri lodenici 9 ex. V širšom okolí Piešťan sa vyskytla nepravidelne od marca do septembra.

Milvus milvus: Zriedkavo na jarnom (19. 3. 1968 – 1 ex.) i jesennom ťahu (3. 10. 1978 – 1 ex.). Častejšie na poliach než na Sĺňave.

Haliaeetus albicilla: NT, Z. Zastihol som ho v rokoch 1982, 1987, 1994 – 1996, 2000, 2002 – 2007 a 2009 – 2011, zväčša jednotlivé

vtáky. Najviac tri ex. boli 5. 2. 2011. Kubán ho zistil aj v rokoch 1974, 1975, 1977, 1991, 1997 – 1999 (Kubán & Duffek 1987, Kubán & Matoušek 1994, 1995, Kubán et al. 1996, 2000).

Circus aeruginosus: PT, zriedkavý hibernant. Na jarnom ťahu už 20. 3. 1977 – 1 ex. V širšom okolí Piešťan nepravidelne hniezdi (Kaňuščák 2007).

Circus cyaneus: NT, NZ. Na jarnom ťahu som ju pozoroval už koncom februára. Ťah doznieva v apríli (30. 4. 1973 – 1 ex.). Jesenný ťah sa začína už v októbri (13. 10. 2002 – 1 ex.). V zime som ju zaznamenal aj v januári.

Accipiter gentilis: P v pohniezdnom období, Z. Často vodnú plochu iba preletuje. Na Ostrove čajka som ho zastihol aj koncom apríla (24. 4. 1982 – 1 ex.).

Accipiter nisus: P v pohniezdnom období, Z. Vyskytol sa najskôr od augusta (11. 8. 2008), najneskôr do apríla (30. 4. 1990). Hniezdi v Považskom Inovci.

Buteo buteo: P v pohniezdnom období, Z. V r. 1986, 1987 a 2009 zaletoval v hniezdnom období do hniezdnej kolónie čajok na Ostrove čajka a živil sa ich vajčkami a mláďatami.

Buteo rufinus: 26. 9. 2007 – 1 ex. svetlej formy preletoval od Sokoloviec a zosadol na novoutvorený ostrov na vypustenej Sĺňave.

Buteo lagopus: NT, NZ od októbra do apríla. Ťažiskom jeho výskytu je údolie Váhu.

Aquila heliaca: Lokalitou zväčša iba preletuje, napr. 4. 5. 2007 – 1 ex.

Pandion haliaetus: PT. Na jar už v marci (29. 3. 2000 – 1 ex.) a zdržuje sa až do mája (23. 5. 2008 – 1 ex.). Na jesennom ťahu už v auguste (17. 8. 2003 – 1 ex.). Výnimočne aj v zime (Kaňuščák 2007).

Falco tinnunculus: P v pohniezdnom období, Z. Loví na hrádzach a na okolitých poliach. PH v Ochrannom pásme Sĺňavy.

Falco columbarius: NT a NZ, jednotlivo. Prvé prílety koncom septembra (20. 9. 1992 – 1 ex.), zdržuje sa až do apríla (17. 4. 1997 – 1 ex.).

Falco subbuteo: Na jar príletuje v apríli a začiatkom mája. V čase jesennej migrácie belorítok a lastovičiek zaletuje aj nad Sĺňavu, kde tieto vtáky loví.

Falco cherrug: V. 8. 9. 2007 – 1 ex. na ostrove na vypustenej Sĺňave.

Falco peregrinus: V. 2. 1. 1996 – 1 ex. preletoval a zosadol na pravostrannú hrádzu. 2. 3. 1998 – 1 samica v Ochrannom pásme Sĺňavy.

Perdix perdix: V súčasnosti môžeme považovať jarabicu poľnú za zriedkavého vtáka. 26. 10. 2003 bolo na hrádzi Dubovej 18 ex. a 10 ex. 21. 8. 2004. 23. 8. 2005 bol na hrádzi Dubovej pár a 10 asi trojtýždňových mláďat.

Coturnix coturnix: V širšom okolí Piešťan sa vyskytuje v poľnohospodárskej krajine, kde hniezdi. Na hrádzach sa vyskytuje skôr náhodne. Na jar sa vyskytla už v marci (18. 3. 1971 – 1 ex.). Najneskôr 5. 12. 1969 – 1 ex.

Phasianus colchicus: NH na hrádzi Dubovej. V pohniezdnom čase nepočtené krdle nocujú aj na Výsadbe.

Rallus aquaticus: PT, PZ. Vyskytuje sa na Výsadbe a v presakovom systéme. V zime sa zdržuje na Dubovej, alebo v ratnovskom rigoli. Zimujú iba jednotlivé vtáky.

Porzana porzana: PT. Na jarnom ťahu sa vyskytuje od konca marca (23. 3. 1981 – 1 ex.) do začiatku mája (5. 5. 1991 – 1 ex.). Na jesennom ťahu už v júli (14. 7. 1987 – 1 ex.). Najneskôr 14. 11. 1994 – 1 ex. V zime doteraz iba raz, keď Kubán pozoroval 25. 1. 1966 – 1 ex. (Hudec & Černý 1977).

Porzana parva: ZT. 3 ex. okružkoval na Výsadbe Kubán (Kubán & Matoušek 1999).

Crex crex: NT na hrádzi Dubovej i na Výsadbe. 14. 5. 2003 sa vyskytol 1 ex. na Výsadbe. Dňa 19. 5. 2003 ho krúžkoval Kubán (Kubán, rukopis).

Gallinula chloropus: PT, PH, PZ. Na jarnom ťahu už začiatkom marca (7. 3. 1993 – 1 ex.). PH na Výsadbe, ale aj na Dubovej, v ratnovskom rigoli a Ostrove čajka. Na jesennom ťahu vtáky opúšťajú lokalitu v priebehu septembra a októbra. Časť vtákov pravidelne zimuje.

Fulica atra: PT a na Výsadbe a Ostrove čajka aj NH, na ostrove po prvýkrát v roku 1990. Na Výsadbe pár vyhniezdil aj v roku 2012. Pomerne početne zimuje.

Grus grus: Iba raz 14. 3. 2002 – 1 ex. preletoval Sĺňavu a zosadol aj na Ostrov čajka (Kočí in verb.).

Haematopus ostralegus: V. 19. 10. 1974 som dokumentoval jedného jedinca. V dňoch 19. 2. a 20. 2. 1999 – 1 ex. v zimnom šate a 26. 3. 2000 – 1 ex. vo svadobnom šate.

Himantopus himantopus: Iba raz (10. 11. 1975 – 1 ex.).

Charadrius dubius: PT, PH. Prvý prílet už 10. 3. 1969, keď Kubán pozoroval 2 ex. (Kubán & Duffek in Hudec & Černý 1977). V prvých rokoch existencie Sĺňavy hniezdil na jej hrádzach a na Ostrove čajka, po prvýkrát v roku 1976. Na jesennom ťahu sa vyskytuje od septembra do októbra. Najneskoršie pozorovanie je z 21. 11. 1967 (Kubán, Duffek in Hudec & Černý 1977).

Charadrius hiaticula: NT. Na jarnom ťahu sa vyskytuje od marca do mája. Najneskôr 5 ex. 30. 5. 1973. Po roku 1986 výskyt druhu nápadne poklesol. Na jesennom ťahu najčastejšie v septembri, najneskôr 11. 10. 1981 – 1 ex.

Charadrius alexandrinus: V, iba raz. V dňoch 28. 4. – 1. 5. 2008 sa zdržovala samica na podmáčanom poli pri Sĺňave (viď Faunistická komisia SOS pod č. 11/2008).

Pluvialis apricaria: 6. 12. 1971 zistil Kubán 14 ex. a 9. 12. 1984 štyri na poli pri Sĺňave (Kubán & Duffek 1987).

Pluvialis squatarola: NT. 11. 11. 1972 1 ex. na pravej strane Sĺňavy, 2. 5. 1976 – 4 ex. a 1. 10. 1988 – 1 ex. na ratnovskom brehu. 29. 9. 2002 prilietel 1 ex. na štrkový ostrovček na Sĺňave.

Vanellus vanellus: PT, NZ, NH. Jarný ťah na okolí Sĺňavy už vo februári je silný a vidieť početné krídle. V jej okolí zahniezdili iba v roku 2009 a 2010 na podmáčanom poli. Od roku 1971 aj nepravidelne zimuje v okolí.

Calidris alba: NT v malom počte. Na jarnom ťahu od 20. 4. 1975 – 3 ex. do 3. 6. 1971 – 1 ex., na jesennom ťahu od 12. 9. 1982 – 1 ex. do 7. 10. 1971 – 2 ex.

Calidris minuta: N a nepočtený T. Na jarnom ťahu od 20. 4. 1982 – 2 ex. do 27. 6. 2007 – 1 ex. Na jesennom ťahu od 16. 8. 1973 – 3 ex. do 6. 10. 2007 – 1 ex.

Calidris temminckii: N a nepočtený T. Na jarnom ťahu najskôr 3. 4. 1974 – 1 ex., najvýraznejší je v máji. Na jesennom ťahu už 20.

8. 1973 – 1 ex. Najneskôr sa vyskytol 7. 10. 1982 – 1 ex.

Calidris ferruginea: NT. Na jarnom ťahu iba sporadicky, najskôr 26. 4. 1981 – 2 ex. Na jesennom ťahu častejšie, najskôr 16. 8. 1973 – 1 ex., najneskôr 2. 10. 1983 – 2 ex.

Calidris alpina: Najpočetnejší pobrežník. Najskorší prílet 25. 3. 1973 – 1 ex. Ešte 3. 6. 2000 – 1 ex. vo svadobnom šate. Na jesennom ťahu už 29. 7. 1979 – 6 ex., najneskôr 3. 11. 1971 – 2 ex. V zime 1982/1983 zimoval 1 ex. na potoku Dubová (Kubán & Matoušek 1994).

Philomachus pugnax: P, ale nepočtený T. Najskorší prílet 11. 3. 1972 – 1 ex. Ťah pretrváva do konca mája, začiatku júna. Na jesennom ťahu samec vo svadobnom šate už 25. 6. 2008, vtáky som pozoroval do októbra (napr. 16. 10. 2007 – 1 ex.).

Lymnocyptes minimus: P, ale nepočtený T, NZ. Zdržoval sa na Výsadbe a na presakovom systéme. Na jarnom ťahu sa vyskytol už 5. 3. 2005 – 1 ex. Na jesennom ťahu od 26. 8. 1977 – 1 ex. do 25. 11. 1979 – 1 ex. V zime naposledy 29. 1. 2005, keď som s Matejovičom pozoroval na Dubovej 1 ex.

Gallinago gallinago: PT, PZ, na Výsadbe a na presakovom systéme. Od 90-tych rokov minulého storočia, badať klesajúcu tendenciu výskytu. Na jarnom ťahu sa vyskytuje až do 15. 4. 1979 – 6 ex. Na jesennom ťahu už 5. 7. 1981 – 1 ex. Jednotlivé vtáky zimujú najmä v ratnovskom rigoli.

Gallinago media: V prehľade výsledkov krúžkovania V. Kubána je uvedených 5 označených ex. (Kubán & Matoušek 1999).

Limosa limosa: VT. 11. 3. 1970 – 1 ex.

Limosa lapponica: VT. Na vypustenej Sĺňave 15. 9. 2007 – 7 ex. a 17. 9. 2007 – 3 ex.

Numenius phaeopus: VT. 12. 5. 1974 a 18. 4. 1999 na hrádzi ratnovskej zátoky po 1 ex. a 8. 4. 2009 – 1 ex. na podmáčanom poli pri Sĺňave.

Numenius arquata: V širšom okolí Piešťan NT, VZ. Najskorší prílet 12. 3. 1972 – 1 ex. Na jarnom ťahu sa vyskytuje až do 22. 4. 1983 – 2 ex. Na jesennom ťahu od 2. 8. 1981 – 5 ex. do 5. 11. 1985 – 1 ex. V zime sa vyskytol trikrát (Kaňuščák 2007).

Tringa erythropus: NT. Najskorší prílet 20. 3. 1981 – 1 ex., najneskorší 27. 6. 2008 – 3 ex. Na jesennom ťahu od 30. 7. 2008 – 2 ex. do 3. 10. 2007 – 5 ex.

Tringa totanus: N a málopočetný T. Na jar- nom ťahu od 4. 3. 2002 – 1 ex. do 6. 6. 1981 – 2 ex. Na jesennom ťahu od 12. 7. 1991 – 1 ex. do 17. 11. 2004 – 1 ex. V mesiacoch december až január sa zistil 5-krát (Kubán & Duffek 1987).

Tringa nebularia: PT. Najskorší prílet 2. 4. 1964 – 2 ex. (Kubán, in Hudec & Černý 1977). Na jar- nom ťahu až do mája. V niektorých rokoch aj v hniezdnom období. Jesenný ťah začína už v júli. Najneskôr 19. 11. 1971 – 1 ex. Známe sú 3 decembrové údaje (Kubán & Duffek 1971, 1987, Kubán & Matoušek 1994).

Tringa ochropus: PT, PZ. Vyskytol sa aj v hniezdnom období, ale hniezdenie nebolo dokázané. Na jesennom ťahu sa vyskytuje už v júni a až do novembra. Jednotlivé vtáky, alebo menšie krdličky pravidelne zimujú. Najviac 8. 1. 1994 – 12 ex. pri obci Drahovce. Najčastejšie zimuje na presakovom systéme.

Tringa glareola: PT. Na jar- nom ťahu už 24. 3. 1981 – 1 ex. Jarný ťah doznieva v máji, viackrát aj v júni. Jesenný ťah začína v júli a trvá do októbra (najneskorší výskyt 16. 10. 1972 – 1 ex.).

Actitis hypoleucos: PT, NZ. Počas jarnej migrácie od 7. 3. 1986, na jeseň do 26. 10. 2003). Od 60-tych rokov 20. stor. je známe aj zimovanie (Kubán & Duffek 1971), potvrdené aj v rokoch 1978, 1986, 1988 – 1990, 1992, 1997 a 2000 (Kubán & Duffek 1987, Kubán & Matoušek 1994, 1995, Kubán et al. 1996, 2000).

Arenaria interpres: V, iba raz. 27. 8. 1969 boli pozorované na ratnovskej strane 4 ex. (Kubán & Duffek 1971).

Phalaropus lobatus: V, iba raz. 6. 9. 1968 – 1 ex. (Kaňuščák 1972).

Phalaropus fulicarius: V, iba raz. 26. 10. 2002 – 2 ex. (Kaňuščák 2002).

Stercorarius parasiticus: V, iba raz. 17. 10. 1974 – 1 samica (Kaňuščák 1975).

Ichthyaeus melanocephalus: Hniezdenie na Ostrove čajka je známe od roku 1996. V roku 2012 podľa Šišku (in verb.) tam hniezdilo 5 párov.

Hydrocoleus minutus: PT, NZ. Najskorší prílet 10. 4. 1964 – 15 ex. Jarný ťah doznieva začiatkom júna. Na jesennom ťahu prvé ex. už 27. 7. 1988 – 3 ex. V menšom počte nepravi- delne zimujú (Kubán & Duffek 1987, Kubán & Matoušek 1994, 1995, Kubán et al. 1996, 2000).

Chroicocephalus ridibundus: PT, PH na Ostrove čajka od roku 1976. Časom sa vytvo- rila veľká hniezdna kolónia (napr. 16. 5. 2005 – 12 000 párov).

Larus canus: PT, PZ, H. Je druhou najpočet- nejšou čajkou. Vyskytuje sa tam počas celého roka a od roku 1982 aj hniezdi (Mutkovič & Kaňuščák 1984). Doteraz sa zistilo hniezdenie najviac troch párov.

Larus fuscus: N a málopočetný T a Z. Na jar- nom ťahu sa vyskytol od 3. 3. 2006 – 1 ex. do 24. 5. 2010 – 2 ex. Na jesennom ťahu zried- kavý. V rokoch 1978, 1980 – 1983, 1985, 1987 sa vyskytol i v zime.

Larus cachinnans: Po prvý raz zahniezdil na Ostrove čajka v r. 1983 (Kubán & Duffek 1985). Bolo to vtedy druhé zahniezdenie v strednej Európe. Po druhý raz zahniezdila v r. 1989. V r. 1993 – 1998 tu hniezdil každoročne jeden pár (Kubán & Šiška 1994, Kubán et al. 1998). Aj v nasledujúcich rokoch hniezdil jeden pár. V roku 2004 ešte 10. 5. bola v hniezde trojku- sová násada, hniezdenie však bolo neúspešné (Fábry in litt.). V roku 2005 vtáky nezahniezdili (Kubica in verb.). Podľa Kubána et al. (1998) „spočiatku boli tieto hniezdiace čajky prira- dované k druhu *Larus argentatus*, neskôr sme však bezpečne zistili, že sa jedná o druh *Larus cachinnans* a všetky predchádzajúce údaje o ni- difikácii na tejto lokalite treba priradiť k tomuto druhu“. Či tam hniezdili *Larus cachinnans*, dnes ťažko posúdiť. V roku 2009 a 2010 som zistil, že na Sĺňave hniezdi druh *Larus michahellis*. Systematickú príslušnosť „veľkých“ čajok v šir- šom okolí Piešťan nepovažujem za uzatvorenú. V jesennom období a v zime sa tu vyskytuje *Larus cachinnans*.

Larus michahellis: 22. 5. 2009 zahniezdil na Ostrove čajka jeden pár a vyviedol dve mlá- dätá. Z tohto páru som vyfotografoval jedného z rodičov a zaslal som ho Faunistickej komisii SOS na posúdenie. Členovia komisie sa zhodli

na tom, že ide o *Larus michahellis* (č. 20/2009). Pár zahniezdil aj v roku 2010 a 2012 (Šiška in verb.). Zdá sa, že vtáky vyskytujúce sa v jarnom období a v lete patria tomuto druhu.

Larus argentatus: VT. VZ. Do začiatku 90-tych rokov sme tento druh neodlišovali od predchádzajúcich dvoch druhov a všetky pozorovania sme priradzovali druhu *L. argentatus*. Podľa mojich pozorovaní je v širšom okolí Piešťan veľmi zriedkavý druh počas migrácie i v zime. Pozoroval som ho len niekoľkokrát: 15. 3. 1993 – 3 ad., 16. 12. 1995 – 3 ad., 10. 1. 1999 – 1 ad., 12. 2. 2000 – 2 ad. a 4 subad. ex., 14. 10. 2001 – 2 ad. a 31. 12. 2004 – 1 ad.

Rissa tridactyla: VT a VZ. V rokoch 1982 a 1983 sa vyskytla aj v hniezdnom období (Duffek & Kubán 1983). Najviac výskytových údajov je zo zimného obdobia (Kubán & Duffek 1987a), Kubán & Matoušek 1994, 1995, Kubán et al. 1996, 2000).

Sterna caspia: NT. Na jarnom ťahu už 6. 4. 1972 – 4 ex. Ešte 23. 6. 1953 pozoroval 2 ex. Hudec (Ferianc 1964, Hudec in litt.). Na jesennom ťahu od 21. 7. 1970 – 1 ex. Z posledného obdobia pozorovania takmer chýbajú.

Sterna hirundo: PT, H. Najskorší jarný prílet 25. 3. 1991 – 1 ex. Na Ostrove čajka po prvýkrát zahniezdil v roku 1977. V roku 2005 tam hniezdilo asi 90 párov. Jesenný ťah už v júli a auguste. Veľmi neskoré pozorovanie 26. 10. 2002 – 1 ex.

Sterna paradisea: Ojedinelý výskyt zaznamenal Kubán, keď na Sĺňave pozoroval v kolónii rybárov riečnych 2 ex. od 11. 5. do 19. 5. 1985 (Kubán 1996).

Sterna albifrons: N zriedkavý T. Od 20. 4. 1971 – 1 ex. do 25. 9. 1999 – 1 ex. V súčasnosti údaje o výskyte chýbajú.

Gelochelidon nilotica: V širšom okolí Piešťan sa vyskytla iba raz. 3. 7. 2008 som pozoroval a fotograficky zdokumentoval výskyt 3 adultných ex. Vtáky boli na podmáčanom poli pri Sĺňave, v spoločnosti asi 300 ex. *Chroicocephalus ridibundus*. Na lokalite sa zdržali iba jeden deň (viď Faunistická komisia SOS, č. 10/2008).

Chlidonias hybridus: VT. Od 20. 4. 2002 – 1 ex. do 5. 7. 1968 – 1 ex. Z posledného obdobia údaje chýbajú.

Chlidonias niger: PT. Z rodu *Chlidonias* najpočetnejší druh. Najskorší prílet 13. 4. 2002 – 1 ex. Jarný ťah v niektorých rokoch pretrváva až do júna. Na jesennom ťahu už 2. 7. 1988 – 2 ex. Neskôr som pozoroval 12. 10. 1989 – 2 ex. V roku 2006 som od 26. 11. do 13. 12. pozoroval na Sĺňave 1 ex. v zimnom šate.

Chlidonias leucopterus: P, ale málopočetný T. Najskorší prílet 22. 4. 2001 – 1 ex. a 22. 4. 2011 – 14 ex. Jarný ťah končí zvyčajne koncom mája, zriedkavejšie začiatkom júna (7. 6. 1999 – 5 ex.). Jesenný ťah prebieha od augusta do septembra. Najneskôr 29. 9. 1999 – 4 ex.

Columba oenas: NT. Na hrádze zosadá zriedkavo. Najskorší prílet 6. 2. 1977. Jesenný ťah prebieha hlavne v septembri a októbri a končí koncom novembra. V širšom okolí Piešťan nepravidelne aj zimuje.

Columba palumbus: PT, H. Počas ťahu vtáky lokalitu viac-menej preletujú. Hniezdiace vtáky priletujú začiatkom apríla a hneď aj hniezdia. Hniezdia predovšetkým na Výsadbe (v roku 2012 tri páry), ale aj na stromoch pozdĺž presakového systému.

Streptopelia decaocto: Ako stály vták na Sĺňavu zaletuje nepravidelne. Na hrádze zosadá zriedkavo.

Streptopelia turtur: NT, NH. Hniezdi na Výsadbe. Jarný ťah už koncom marca. Najskorší prílet 27. 3. 1991. Odlet najmä v septembri. Vyskytla sa výnimočne aj v zimnom období (Kaňuščák 2007).

Cuculus canorus: PT a H, ako hniezdny parazit zanáša vajíčka najmä do hniezd *Acrocephalus arundinaceus*, ktoré na Výsadbe hniezdia.

Tyto alba: V, iba raz, 9. 11. 1972 – 1 ex. prelietal cez Sĺňavu v dopoludňajších hodinách.

Bubo bubo: V, 27. 9. 1968 – 1 ex.

Asio otus: V, 25. 12. 1998 – 1 ex. na Ostrove čajka.

Asio flammeus: PT a Z v minulosti. Najmä koncom 60. a začiatkom 70. rokov sa vyskytovala na hrádzach Sĺňavy celkom pravidelne od septembra (27. 9. 1970 – 1 ex.) do februára (11. 2. 1967 – 1 ex.). V súčasnosti sa nevyskytuje.

Apus apus: PT, v hniezdnom období tam zaletuje za potravou. Najskorší prilet sa zistil 10. 4. 1968 (Kubán, Duffek in Hudec & Černý 1977). Najneskôr 3. 11. 1976 – 1 ex. (Kaňuščák 1977).

Alcedo atthis: V pohniezdnej dobe a v zime na brehoch, na Výsadbe a v presakovom systéme.

Merops apiaster: NT. Napr. 10. 9. 2007 – 3 ex. preletovali okolo Výsadby.

Upupa epops: NT. Na jarnom ťahu najskorší prilet 15. 3. 1972 – 1 ex. Najneskorší odlet 2. 10. 1988 – 1 ex. na hrádzi.

Jynx torquilla: Najčastejšie sa vyskytuje na Výsadbe a na stromoch presakového systému. Najskorší prilet 9. 3. 1965 a najneskorší odlet 4. 10. 1964 (Kubán, Duffek in Hudec 1983).

Picus canus: Najmä v pohniezdnej dobe na hrádzach a na Výsadbe. V brehovom poraste Váhu za Sĺňavou 15. 9. 1986 a 4. 2. 1989 po 1 ex.

Picus viridis: Najmä v pohniezdnej dobe na hrádzach a na Výsadbe.

Dendrocopos major: NH na Výsadbe a na stromoch okolo ratnovského rigola. Častejší je v pohniezdnej dobe na Výsadbe a na stromoch presakového systému.

Dendrocopos syriacus: Nepravidelne najmä v pohniezdnej dobe. 24. 11. 2007 som pozoroval samca na orechu pri ratnovskom rigoli.

Dendrocopos medius: Nepravidelne, napr. 5. 11. 1969 na Výsadbe.

Dendrocopos minor: Nepravidelne, skôr v Ochranom pásme, kde aj hniezdi.

Galerida cristata: V rokoch 1972 – 1980 hniezdila na ratnovskej hrádzi. Začiatkom 80-tych rokov sa z tejto lokality vytratila. V súčasnosti iba zriedkavo zaletuje na hrádzu z okolia ratnovského družstva, kde hniezdi.

Lullula arborea: PT, NZ. Pokiaľ hrázde Sĺňavy neboli vyasfaltované, pozorovaná bola už 13. 2. 1983 – 4 ex. Na jesennom ťahu preletujúce krdle som zistil už v septembri. V zimnom období bol najpočetnejšie 24. 12. 1992, keď bol pozorovaný na hrádzi krdel' 121 exemplárov (Kubán & Matoušek 1994, 1995).

Alda arvensis: PT, PZ. Zriedkavo zosadá na hrázde. Zväčša sú to vtáky ktoré hniezdia na priláhlých poliach. Na jarnom ťahu sa vyskytuje

už koncom februára. Jesenný odlet pripadá na október a začiatok novembra. Okolo Sĺňavy menšie krdle pravidelne aj zimujú.

Eremophila alpestris: NT, NZ. Najmä koncom 60-tych a začiatkom 70-tych rokov sa vyskytol takmer každoročne (Kubán & Duffek 1971, Kaňuščák 1975). Posledné pozorovania sú z konca 90-tych rokov (29. 12. 1990 – 7 ex.).

Riparia riparia: PT. Najskorší prilet 29. 3. 1996 – 3 ex. Vyskytujú aj početnejšie krdle, napr. 25. 5. 1982 asi 600 ex., 30. 5. 1987 asi 500 ex., 5. 5. 2011 asi 600 ex. Lokalitu opúšťajú v septembri. Najneskorší výskyt 15. 10. 1992 – 7 ex.

Hirundo rustica: PT. Najskorší prilet 20. 3. 1976 – 4 ex. Po vyhniezdení sa vtáky sústreďujú do krdľov a nocujú v trstinových porastoch, v minulosti aj na Výsadbe. Jesenný ťah prebieha v priebehu augusta a septembra a doznieva v októbri. Posledný odlet 21. 11. 1974 (Kubán in Hudec 1983).

Delichon urbicum: PT, H. Priletuje zväčša začiatkom apríla. najskorší prilet 25. 3. 1971 – 1 ex. Na budove hate na Sĺňave aj početne hniezdila. Napr. v roku 1970 bolo obsadených 70 hniezd. V súčasnosti tam hniezdi len ojedinele. Jesenný ťah pretrváva do októbra. Posledné pozorovanie som zaznamenal 15. 11. 1974 – 1 ex.

Anthus trivialis: PT. Prilieta najmä v priebehu apríla, najskôr 26. 3. 1972 – 1 ex. Tiahne jednotlivo alebo v menších krdľoch, napr. 7. 4. 1984 – 45 ex. Jesenný odlet prebieha už koncom augusta, hlavne v septembri a končí začiatkom októbra. Posledný výskyt 6. 10. 1966, keď som krúžkoval jedného jedinca.

Anthus pratensis: PT, PZ. Na jar priletuje pomerne skoro, 24. 2. 2001 bolo na ratnovskej hrádzi 18 ex. Ťah doznieva koncom apríla. Na jesennom ťahu od septembra do novembra. Jednotlivé vtáky takmer každoročne aj zimujú.

Anthus cervinus: NT, nepočetne. Najskorší prilet 15. 4. 1972. Posledné vtáky na jarnom ťahu 25. 5. 1976 – 6 ex. Jesenný ťah prebieha od 29. 8. 1972 – 1 ex., najmä však v septembri. Posledný výskyt 8. 10. 1969 – 1 ex. na hrádzi.

Anthus spinoletta: NT, NZ. Najskorší prilet 21. 3. 1972 – 1 ex. Jarný ťah pretrváva do

začiatku mája. Na jesennom ťahu od októbra do novembra. Nepravidelne sa vyskytuje aj v zime. Od 90-tých rokov početnosť výskytu výrazne poklesla.

Motacilla flava: V 60-tých až 80-tých rokoch bol v širšom okolí Piešťan rozšíreným druhom a hniezdil aj na hrádzach. V 80-tých rokoch sa začal z lokality vytrácať a v súčasnosti sa tam vyskytuje zriedkavo na jarnom ťahu. Najskorší prílet 14. 3. 1972 – 2 ex. Na jesennom ťahu od augusta, najmä v septembri. Najneskôr 5. 11. 1970. Na Sĺňave okrem nominotypickej formy aj *M. f. thunbergi*, *M. f. cinereocapilla* a *M. f. feldegg* (Kaňuščák 2007).

Motacilla cinerea: PT, PZ. Najbližšie hniezdi v Považskom Inovci. Na jarnom ťahu koncom marca už aj na hniezdiskách. Po vyhniezdení sú v údolí Váhu už koncom júla. Jesenný ťah však prebieha až koncom augusta. Jednotlivé vtáky každoročne zimujú na presakovom systéme.

Motacilla alba: PT, H na Výsadbe a na budovách okolo Sĺňavy. Na jarnom ťahu už koncom februára. V minulosti početné krdle zaletovali na noc do trstových porastov na Výsadbe. Jesenný ťah pripadá na september a október. Častý aj v zimnom období (Kaňuščák 2007).

Bombycilla garrulus: V niektorých rokoch v malom počte, inokedy mal jeho výskyt invázny charakter a vyskytli sa stovky ex. Na jesennom ťahu najskôr 5. 11. 1970 – 11 ex., najneskôr 22. 4. 2001 – 13 ex. Najväčší počet, asi 1000 ex. sa zistil 15. 1. 1979 (Kubán & Duffek 1987a).

Cinclus cinclus: V širšom okolí Piešťan je ako hniezdič rozšírený v Považskom Inovci. Na jeseň a v zime v 60-tých a 70-tých rokoch pravidelne zaletoval na ratnovský rigol a Sokolovskú važinu. Od 90-tých rokov ustupuje a v súčasnosti nebol zistený.

Troglodytes troglodytes: Predovšetkým v pohniezdnom období. Najčastejšie sa s ním stretne na presakovom systéme a na Výsadbe.

Prunella modularis: NT, NZ na Výsadbe a presakovom systéme. V 60-tých až 80-tých rokoch bola v zime častejšia. V súčasnosti takmer chýba.

Prunella collaris: VT, VZ, po 1 ex. v rokoch 1976, 1978, 1982, 1991, 1993, 1996 a 1999 (Kubán & Duffek 1987a, Kubán & Matoušek 1994, Kubán et al. 1996, 2000). 1 ex. napr. aj 29. 3. 1977 v ochrannom pásme Sĺňavy.

Erithacus rubecula: H v okolí Sĺňavy len v jej Ochrannom pásme. Častejší v pohniezdnnej dobe na Výsadbe a v presakovom systéme. Pravidelne tam aj v zime.

Luscinia luscinia: Nepravidelne sa vyskytuje na Výsadbe, najmä na jeseň, kde ho Kubán niekoľkokrát krúžkoval (Kubán & Matoušek 1999).

Luscinia megarhynchos: PT, H na Výsadbe, najmenej 3 páry. Najskorší prílet samca 25. 3. 1975. Najneskorší výskyt 16. 10. 1969 (Hudec 1983).

Luscinia svecica: Na Výsadbe sa zistili dve geografické formy. Nominotypickú formu spomínajú Kubán & Sabó (1987). Forma *Luscinia svecica cyanecula* sa vyskytuje najmä na jarnom ťahu celkom pravidelne. Najskorší prílet tejto formy 22. 3. 1996, najneskoršie pozorovanie je zo 4. 10. 1982 – 1 ex.

Phoenicurus ochruros: PT, príležitostne zahniezdil na budovách a potrubí, ktoré vedie okolo Sĺňavy. Stredný dátum prvých príletov do širšieho okolia Piešťan (n = 40) pripadá na 15. 3. (údaje medzi 25. 2. až 25. 3.). Na jesennom ťahu ešte 2. 11. 2002 bolo na hrádzi 9 ex. Nepravidelne zimuje.

Phoenicurus phoenicurus: PT. Na jarnom ťahu najskôr 2. 4. 1965 – 1 ex. Na jesennom ťahu odletuje v septembri a začiatkom októbra. Posledný výskyt 26. 10. 1976 – 1 ex.

Saxicola rubetra: PT, vyskytuje sa najmä na hrádzach. Na jarnom ťahu v priebehu apríla a mája. Najskorší prílet už 16. 3. 1995 – 1 ex. Jesenný ťah od začiatku augusta až do októbra. Najneskorší výskyt 4. 11. 1987 – 1 ex.

Saxicola rubicola: PT a na hrádzach presakového systému aj hniezdi. Stredný dátum prvých príletov do širšieho okolia Piešťan (n = 40) pripadal na 11. 3. (údaje medzi 2. 3. – 18. 3.). Na jesennom ťahu odletuje v októbri a novembri. Nepravidelne zimuje (Kaňuščák & Kubán 1969, Kubán 1970, Kaňuščák 1971, Kubán &

Duffek 1971, 1987, Kubán & Matoušek 1994, 1995, Kubán et al. 1996, 2000).

Oenanthe oenanthe: PT. Najskorší jarný prílet 18. 3. 1972 – 1 ex. Na jesennom ťahu som ich pozoroval od augusta do začiatku októbra. Najneskorší výskyt 15. 11. 1980 (Kubán & Duffek 1981). V širšom okolí Piešťan aj hniezdi. V súčasnosti je výskyt veľmi vzácny.

Monticola saxatilis: Vzácne sa vyskytoval počas ťahu, napr. 19. 8. 1968 a 22. 8. 1969. – po 1 ex. V širšom okolí Piešťan v minulosti aj hniezdil.

Turdus merula: NH, na Výsadbe a v objektoch lodenice.

Turdus pilaris: PT, PZ. V roku 2012 jeden pár zahniezdil na Výsadbe a ďalší pri potoku Dudváh. V širšom okolí Piešťan som hniezdenie zaznamenal od apríla do júla. Niekedy mal zimný prílet až invázny charakter. Napr. v januári 1983 krdle majúce 1000 až 1500 ex.

Turdus philomelos: PT na jej hrádzach a na Výsadbe aj hniezdi. Stredný dátum prvých príletov do širšieho okolia Piešťan (n = 40) pripadá na 2. 3. Jesenný odlet prebieha od septembra a trvá do začiatku novembra. Nepravidelne sa vyskytol aj v zime (Kubán & Duffek 1971, 1987a, Kubán & Matoušek 1994, 1995, Kubán et al. 1999, 2000).

Turdus iliacus: NT, NZ. Stredný dátum príletu do širšieho okolia Piešťan pripadal na 20. 3. (údaje medzi 8. 3. – 5. 4.). V jeseni vtáky priletujú v priebehu októbra. Stredný dátum jesenného príletu do širšieho okolia Piešťan (n = 25) pripadal na 17. 10. (údaje medzi 4. 10. – 31. 10.). V zime sa vyskytuje nepravidelne (Kaňuščák 2007).

Turdus viscivorus: NT. Napr. 23. 3. 2003 bolo 12 ex. na ratnovskej hrádzi. 19. 3. 2005 – 45 ex. na naplaveninách pri brehu, kde zbierali potravu ako trasochvosty.

Locustella naevia: NT. Stredný dátum prvých príletov do širšieho okolia Piešťan na jarnom ťahu (n = 12) pripadal na 29. 4. (údaje medzi 20. 4. – 9. 5.). Jesenný ťah začína už v júli a končí koncom septembra. Najneskoršie pozorovanie 29. 9. 1990 – 1 ex.

Locustella fluviatilis: PT, najčastejšie na Výsadbe. Stredný dátum prvých príletov do

širšieho okolia Piešťan (n = 40), pripadá na 2. 5. (údaje medzi 22. 4. – 9. 5.). Po vyhnízení už začiatkom júla vtáky opúšťajú hniezdne lokality. Stredný dátum posledných odletov zo širšieho okolia Piešťan (n = 30) pripadal na 27. 8. (údaje medzi 22. 8. až 5. 9.).

Locustella luscinioides: PT. Stredný dátum prvých príletov do širšieho okolia Piešťan (n = 20) pripadá na 20. 4. (údaje medzi 7. 4. – 28. 4.). Jesenný odlet začína už koncom júla a doznieva koncom septembra. Stredný dátum posledných odletov zo širšieho okolia Piešťan (n = 15) pripadal na 13. 9. (údaje medzi 29. 8. – 22. 9.).

Acrocephalus melanopogon: NT. Na Výsadbe ho niekoľkokrát krúžkoval Kubán (Kubán & Duffek 1980, 1985, Kubán & Matoušek 1999, Trnka 2003).

Acrocephalus paludicola: Kubán & Matoušek (1999) v prehľade okružkovaných vtákov Kubánom uvádzajú 10 exemplárov. Vtáky boli krúžkované pravdepodobne na Výsadbe.

Acrocephalus schoenobaenus: PT, NH na Výsadbe. Stredný dátum prvých príletov do širšieho okolia Piešťan (n = 30) pripadal na 15. 4. (údaje medzi 21. 3. – 22. 4.). Hniezdne lokality vtáky opúšťajú v priebehu augusta a ťah pretrváva až do konca októbra. Najneskorší výskyt na Výsadbe sa zistil 20. 10. 1980, keď tam bol krúžkovaný 1 ex. (Kubán & Duffek 1985).

Acrocephalus palustris: V okolí Piešťan je najrozšírenejším trsteniarikom. PT, H na Výsadbe a na hrádzach jej presakového systému. V 80-tych rokoch tam bol početným hniezdičom. 15. 6. 1982 na Výsadbe 4 páry a v brehovom poraste Dubovej asi na 500 m úseku hniezdilo 10 párov. V súčasnosti na tých istých miestach hniezdia 3 – 4 páry.

Acrocephalus scirpaceus: PT, H na Výsadbe. Na jar priletuje v priebehu apríla a v máji. Stredný dátum prvých príletov do širšieho okolia Piešťan (n = 35) pripadá na 20. 4. (údaje medzi 7. 4. – 9. 5.). Na Výsadbe hniezdi 4 až 5 párov. Z hniezdisk odletuje koncom augusta a v septembri. Najneskoršie sa zistil 11. 11. 1970, keď bol chytený jeden ex. na Výsadbe (Kubán & Duffek 1985).

Acrocephalus arundinaceus: PT, H najmä na Výsadbe. Hniezdenie od konca mája do konca júna. Najskorší prilet 10. 4. 1989 – 1 ex. Na jeseň odletuje koncom augusta a v septembri. Najneskorší výskyt 23. 10. 1974 – 1 ex.

Hippolais icterina: PT najmä na Výsadbe a v jej pobrežnom poraste. Zrejme pre malú plochu Výsadby tam zatiaľ nezahniezdil. Na jar priletuje koncom apríla a najmä začiatkom mája. Stredný dátum prvých priletov do širšieho okolia Piešťan (n = 35) pripadá na 8. 5. (údaje medzi 21. 4. – 16. 5.). Na jeseň odlieta koncom augusta a začiatkom septembra. Stredný dátum posledných odletov zo širšieho okolia Piešťan (n = 15) pripadá na 11. 9. (údaje medzi 28. 8. – 2. 10.).

Sylvia nisoria: Z a N. Najčastejšie na Výsadbe v jeseni pri zbere plodov *Sambucus nigra*. Na jar priletuje koncom apríla a začiatkom mája. Stredný dátum prvých priletov do širšieho okolia Piešťan (n = 35) pripadá na 24. 4. (údaje medzi 12. 4. – 5. 5.). Na jeseň odletuje v auguste a v septembri. Posledný záznam mám z 30. 9. 1970 – 1 ex.

Sylvia curruca: PT, NH na Výsadbe. Stredný dátum priletu do širšieho okolia Piešťan (n = 44) pripadá na 9. 4. (údaje medzi 4. 4. až 13. 4.). Na jeseň odletuje koncom augusta a v septembri. Stredný dátum posledných odletov zo širšieho okolia Piešťan (n = 15) pripadá na 19. 9. (údaje medzi 15. 9. – 1. 10.). Výnimočne neskoro 2. 11. 1992 – 1 ex. v ochrannom pásme Sĺňavy.

Sylvia communis: PT, PH na hrádzach potoka Dubová. Početnejší ako predchádzajúci druh. V roku 1982 na 500 m úseku potoka Dubová hniezdilo 5 párov, v roku 2004 však iba jeden. Na jar prilieta do širšieho okolia Piešťan v priebehu apríla. Stredný dátum priletu (n = 40) pripadá na 11. 4. (údaje medzi 2. 4. – 14. 4.). Jesenný odlet pripadá na august a september. Stredný dátum posledných odletov (n = 15) pripadá na 17. 9. (údaje medzi 8. 9. – 3. 10.). Výnimočné je zastihnutie 1 ex. 17. 12. 1966 (Kaňuščák 1968).

Sylvia borin: PT, NH na Výsadbe. Najskorší prilet do širšieho okolia Piešťan 14. 4. 1996 – 1 ex. Hniezdenie od mája do júna. Na jeseň odlieta v auguste a septembri. Stredný dá-

tum posledných odletov zo širšieho okolia Piešťan (n = 15) pripadá na 21. 9. (údaje medzi 15. 9. – 14. 10.).

Sylvia atricapilla: PT, NH. Na jar prilieta z peníc najskôr. Stredný dátum prvých priletov do širšieho okolia Piešťan (n = 40) pripadá na 3. 4. (údaje medzi 22. 3. – 10. 4.). Hniezdenie od apríla do júna. Na jeseň odlieta koncom augusta a v septembri, zriedkavejšie som ju zastihol v októbri. Stredný dátum posledných odletov zo širšieho okolia Piešťan (n = 15) pripadá na 1. 10. (údaje medzi 28. 9. až 23. 11.). Zaznamenali sme aj nepravidelné zimovanie (Kaňuščák 2007).

Phylloscopus sibilatrix: Počas jarného ťahu na Výsadbe. Stredný dátum prvých priletov do širšieho okolia Piešťan (n = 25) pripadá na 15. 4. (údaje medzi 8. 4. – 24. 4.). Odlet zo širšieho okolia Piešťan je koncom augusta a v septembri.

Phylloscopus collybita: Počas ťahu na Výsadbe i na jej presakovom systéme. Na jar prilieta už v priebehu marca a začiatkom apríla. Jesenný odlet začína v auguste a prebieha najmä v septembri a októbri. Zriedkavo aj zimuje, napr. 28. 12. 2006 – 1 ex. na potoku Dubová.

Phylloscopus trochilus: Počas ťahu na Výsadbe a na jej presakovom systéme. Na jar prilieta koncom marca a začiatkom apríla, najskôr 22. 3. 1977 – 4 ex. Na jesennom ťahu od augusta do októbra. Najneskôr 3. 11. 1994 – 1 krúžkovaný ex. V širšom okolí Piešťan pravidelne hniezdi.

Regulus regulus: V údolí Váhu širšieho okolia Piešťan sa javí ako sťahovavý druh. Počas ťahu sa vyskytuje na Výsadbe a na jej presakovom systéme. Do širšieho okolia Piešťan priletuje už koncom marca, napr. 28. 3. 1976 už 6 ex. Jesenný odlet prebieha v septembri a októbri. Jednotlivé vtáky, alebo menšie krdle aj v zime.

Regulus ignicapillus: Počas ťahu na Výsadbe a na jej presakovom systéme. Do širšieho okolia Piešťan priletuje koncom marca (17. 3. 1977 – 1 ex.) a začiatkom apríla. Jesenný ťah prebieha v septembri a októbri. Zistil som ho však aj v novembri a zriedkavo aj zimoval (Kaňuščák 1996, 2007, Kaňuščák & Šnajdar 1996, Kubán et al. 2000).

Muscicapa striata: PT na Výsadbe a na presakovom systéme. Ako sťahovavý druh do širšieho okolia Piešťan prilieta koncom apríla (28. 4. 2002 – 1 ex.) a začiatkom mája. Na jeseň odlieta koncom augusta a v septembri.

Ficedula parva: Nepravidelne zaletuje na Výsadbu a presakový systém. Do širšieho okolia Piešťan prilieta koncom apríla (16. 4. 1965 – 1 ex.) a začiatkom mája. Na jeseň odlieta v priebehu augusta a septembra. Ešte 29. 9. 1980 som okrúžkoval 3 ex. (Kaňuščák 1988).

Ficedula albicollis: Nepravidelne zaletuje na Výsadbu a presakový systém. Do širšieho okolia Piešťan prilieta najskôr 7. 4. 1985 – 1 ex. Na sídlisku Prednádražie v Piešťanoch som pozoroval vyfarbeného samca ešte 22. 5. 2012. Na jesennom ťahu v auguste a v septembri, najneskôr 28. 9. 1992, keď som pozoroval samca v Ochrannom pásme Sĺňavy.

Ficedula hypoleuca: Nepravidelne zaletuje na Výsadbu a presakový systém. Do širšieho okolia Piešťan prilieta v priebehu apríla a mája (18. 5. 1979 – 1 ex.). Na jesennom ťahu prvé vtáky už v júli (3. 7. 1988 – 1 ex.), neskôr od augusta do októbra (6. 10. 1972 – 1 ex.).

Panurus biarmicus: PT. Stredný dátum prvých priletov na jarnom ťahu (n = 20) pripadá na 20. 3. (údaje medzi 10. 3. – 2. 4.). Jesenný ťah je menej výrazný, najneskôr 29. 11. 1976 – 1 ex. na Výsadbe (Kaňuščák 1985).

Aegithalos caudatus: PT, PH v Ochrannom pásme Sĺňavy. V pohnezdnom období a v zime sa združuje do menších krdľov nepresahujúcich 30 ex.

Poecile palustris: Najčastejšie v pohnezdnom období a v zime. V širšom okolí Piešťan bežne hniezdi.

Poecile montanus: Nepravidelne v pohnezdnom období. V širšom okolí Piešťan od júla do apríla, zväčša jednotlivo alebo menšie krdle do 7 ex.

Periparus ater: V pohnezdnom období a v zime, najčastejšie na Výsadbe. V roku 1975 sa v septembri a októbri vyskytovali krdle o počte 30 až 50 ex.

Cyanistes caeruleus: Pravidelne v pohnezdnnej dobe a v zime, najmä na Výsadbe a na presakovom systéme. V búdkach na Výsadbe aj nepravidelne hniezdi.

Parus major: Pravidelne v pohnezdnnej dobe a v zime, najmä na Výsadbe a na presakovom systéme. V búdkach na Výsadbe aj nepravidelne hniezdi.

Sitta europaea: V pohnezdnom období zaletuje aj na Výsadbu a na presakový systém. V ochrannom pásme Sĺňavy pravidelne hniezdi.

Certhia familiaris: V pohnezdnom období zaletuje aj na Výsadbu a na presakový systém.

Certhia brachydactyla: V pohnezdnom období zaletuje aj na Výsadbu a na presakový systém. V ochrannom pásme Sĺňavy však pravidelne hniezdi.

Remiz pendulinus: PH na Výsadbe. Niekedy iba 1 pár, inokedy aj 2 – 3 páry. V minulosti najmä na jesennom ťahu vtáky nocovali v porastoch *Phragmites* a *Typha sp.* na Výsadbe. Zistilo sa aj nepravidelné zimovanie (Kubán & Duffek 1987, Kubán & Matoušek 1994, 1995, Kubán et al. 1996, 2000).

Oriolus oriolus: PT, H na Výsadbe. Stredný dátum prvých priletov do širšieho okolia Piešťan (n = 35) pripadá na 24. 4. (údaje medzi 16. 4. – 3. 5.). Hniezdi od mája do júna. Jesenný odlet pripadá na august a september. V jeseni zaletuje na plody *Sambucus nigra*.

Lanius collurio: PT, NH na Výsadbe a kríkoch presakového systému. Stredný dátum prvých priletov do širšieho okolia Piešťan (n = 35) pripadá na 26. 4. (údaje medzi 19. 4. – 11. 5.). Hniezdi od mája do júna. Na jeseň odlieta v auguste a septembri, zriedkavejšie som ho zistil ešte v októbri. Najneskôr 10. 11. 1968 (Kaňuščák 1970), mimoriadne aj v zime (Kubán & Duffek 1987).

Lanius excubitor: PT, PZ, H. Častejšie na presakovom systéme, od augusta do apríla. V ochrannom pásme Sĺňavy aj hniezdi.

Garrulus glandarius: Najmä v pohnezdnnej dobe, na hrádzach a na Výsadbe. V roku 1972 sa na skúmanom území vyskytla početne (Kaňuščák 1975). Zvýšený počet bol aj v roku 2004.

Pica pica: Celoročný výskyt. H na Výsadbe a na kríkoch a stromoch presakového systému. V pohnezdnnej dobe a v zime sa vyskytuje v 5 – 20 kusových krdľoch.

Corvus monedula: V pohniezdnej dobe a v zime. Krdle kaviiek zaletujú na hrádze najčastejšie spolu s havranmi. Homotypické krdle sú zriedkavejšie.

Corvus frugilegus: Predovšetkým v pohniezdnej dobe. Niekedy početné krdle zosadajú na hrádze. V mestskom parku v Piešťanoch každoročne hniezdi.

Corvus corone: 1. 11. 2003 – 3 ex. a 16. 9. 2004 – 1 ex. na poli pri Sĺňave (Kaňuščák 2007).

Corvus cornix: Na hrádzach sa vyskytuje najmä v pohniezdnej dobe, hlavne jednotlivé vtáky, ale krdle do 30 exemplárov.

Corvus corax: Zistený bol iba na prelete, zväčša krdliky o počte 4 – 6 ex., najviac 22 ex. Kubán et al (2000) 14. 12. 1997 pozorovali za celý deň 112 exemplárov.

Sturnus vulgaris: V pohniezdnej dobe sa vyskytuje pravidelne na hrádzach. Na okolitých stromoch presakového systému vtáky aj hniezdia. Na jar priletuje skoro. Stredný dátum jarného priletu do širšieho okolia Piešťan pripadá (n = 40) na 16. 2. (údaje medzi 2. 2. – 28. 2.). Hniezdi od apríla. Odlet pripadá na október a november. Nepravidelne sa vyskytol aj v zime (Kubán & Duffek 1987, Kubán & Matoušek 1994).

Passer domesticus: Hniezdi na budovách, aj v hniezdach beloritok. Na hrádze zaletuje zriedkavo. V širšom okolí Piešťan hniezdi od apríla do júla.

Passer montanus: NH v dutinách stromov a v búdkach na Výsadbe od apríla do júla. V pohniezdnej dobe sa združuje do krdľov, ktoré majú aj stovky ex. V tomto období zaletuje na hrádze. Krdle o počte 200 až 300 jedincov i v súčasnosti nocujú v porastoch na Výsadbe.

Montifringilla nivalis: V, v novembri 1962 – 2 ex. na pravostrannej hrádzi Sĺňavy (Kaňuščák 1975). 13. 1. 1968 – 1 ex. (Kubán & Duffek 1971).

Fringilla coelebs: H najmä v ochrannom pásme od apríla do júna. V pohniezdnej dobe a v zime sa združuje do krdľov a zaletuje na hrádze.

Fringilla montifringilla: PT, PZ. Prílet začína koncom septembra. Stredný dátum do širšieho okolia Piešťan (n = 35) pripadá na

29. 9. (údaje medzi 20. 9. – 17. 10.). Odlet začína už vo februári končí začiatkom mája (15. 5. 1992 – 2 ex.).

Serinus serinus: PT, NH na Výsadbe a na jej presakovom systéme od apríla do júna. Na jarnom ťahu priletujú prvé vtáky niekedy už koncom februára, zväčša však v priebehu marca a apríla. Stredný dátum prvých priletov do širšieho okolia Piešťan (n = 40) pripadá na 15. 3. (údaje medzi 14. 2. – 14. 4.). Jesenný odlet prebieha v októbri a začiatkom novembra. Jednotlivo takmer každoročne zimuje (Kaňuščák 2007).

Carduelis chloris: Celoročný výskyt. Hniezdi na Výsadbe a na drevinách presakového systému. V zime najmä na hrádzach v menších krdľoch, zväčša s inými spevavcami.

Carduelis carduelis: Celoročný výskyt ako predošlý druh.

Carduelis spinus: V pohniezdnej dobe a v zime. Na Výsadbu zaletuje za semenami jelše. Prílet prvých exemplárov je už v priebehu septembra a začiatkom októbra. Stredný dátum (n = 37) pripadá na 30. 9. (údaje medzi 3. 9. – 14. 10.). Zo skúmaného územia vtáky odletujú v priebehu marca, vzácné aj začiatkom mája.

Carduelis cannabina: Celoročný výskyt ako *C. chloris*.

Carduelis flavirostris: Na skúmané územie prilietia koncom októbra a začiatkom novembra. Stredný dátum prvých priletov (n = 42) pripadá na 30. 10. (údaje medzi 4. 10. – 5. 11.). Najskorší prílet sa zaznamenal 26. 9. 1968 (Kubán & Duffek 1972). Na jar odlieta koncom februára a v marci, posledné vtáky začiatkom apríla. Krúžkovaním sa zistilo, že k nám prilietajú aj vtáky z Nórska.

Carduelis flammea: Na skúmané územie neprilietia každoročne. V niektorých zimách prilietajú invázne stovky vtákov ako napr. v rokoch 1964/1965, 1972/1973, inokedy iba jednotlivé vtáky.

Loxia curvirostra: Hniezdi v Považskom Inovci. Do údolia Váhu prilietia zriedkavo. Niekoľko decembrových výskytov z okolia Sĺňavy uvádzajú Kubán et al. (1996, 2000).

Pyrrhula pyrrhula: Hniezdi v Považskom Inovci a v pohniezdnej dobe zaletuje do údolia

Váhu. Stredný dátum prvých priletov (n = 20) pripadá na 20. 10. (údaje medzi 4. 10. – 5. 11.). Vtáky odlietajú z nížin Váhu v priebehu marca a začiatkom apríla.

Coccothraustes coccothraustes: N v po-hniezdnej dobe. V tomto období sa združuje do 10 až 50 kusových krdľov.

Plectrophenax nivalis: V 70-tych až 80-tych rokoch bol výskyt častejší. Na skúmané územie prilietavala koncom októbra a začiatkom novembra. Stredný dátum prvých priletov (n = 33) pripadal na 4. 11. (údaje medzi 27. 10. – 27. 11.). Nepravidelne zimoval. Na jarnom ťahu sa vyskytoval do marca.

Emberiza citrinella: V 70-tych a 80-tych rokoch ešte hniezdil na hrádzi ratnovského rigola. V súčasnosti sa vyskytuje najmä v po-hniezdnej dobe a v zime. Jej výskyt oproti minulosti sa viditeľne znižuje.

Emberiza schoeniclus: Celoročný výskyt, na Výsadbe každoročne hniezdi niekoľko párov. Niekoľko ex. tam aj pravidelne zimuje.

Emberiza calandra: Hniezdi na ratnovskej hrádzi. PH do 1995 v počte jeden až dva páry. V súčasnosti hniezdi nepravidelne. PZ do r. 1980. V súčasnosti NZ, málo početný.

Pod'akovanie

Na tomto mieste mi prichodí srdečne sa poďakovať za starostlivé posúdenie rukopisu a cenné pripomienky trom anonymným recenzentom.

Literatúra

DUFFEK K. & KUBÁN V. 1983: Chránená študijná plocha Sĺňava má 25 rokov. — Pamiatky – Príroda 14 (6): 3–7.
FERIANC O. 1964: Stavovce Slovenska II. Vtáky I. — Veda, Bratislava.
HUDEC K. (ed.) 1983: Fauna ČSSR. Ptáci – Aves. Díl III/1, 2. — Academia, Praha.
HUDEC K. (ed.) 1994: Fauna ČR a SR. Ptáci – Aves. Díl I. — Academia, Praha.
HUDEC K. & ČERNÝ W. (eds.) 1977: Fauna ČSSR. Ptáci II. — Academia, Praha.
HUDEC K. & ŠŤASTNÝ K. (eds.) 2005: Fauna ČR. Ptáci – Aves 2/I. — Academia, Praha.
KAŇUŠČÁK P. 1968: Pokus o prezimovanie penice obyčajnej (*Sylvia communis* Lath.) na Slovensku. — Ac. Rer.

natur. Mus. Nat. Slov. 14 (1): 161–162.

KAŇUŠČÁK P. 1970: Niekoľko poznámok k výskytu niektorých druhov kačíc a potápačov na piešťanskej Sĺňave. — Almanach 1970: 48–53.
KAŇUŠČÁK P. 1971: Príspevok k výskytu niektorých zimujúcich vtákov v okolí Piešťan. — Ac. Rer. natur. Mus. Nat. Slov. 17 (2): 127–134.
KAŇUŠČÁK P. 1972: Výskyt niektorých zriedkavejších druhov vtákov v okolí Piešťan. — Ac. Rer. natur. Mus. Nat. Slov. 18 (2): 155–156.
KAŇUŠČÁK P. 1975: Avifauna širšieho okolia Piešťan. — VEDA, Bratislava.
KAŇUŠČÁK P. 1977: Nezvyčajne neskorý výskyt dážďovníka obyčajného (*Apus apus* L.) pri Piešťanoch. — Zprávy Moravského ornitologického sdružení 1977: 94–95.
KAŇUŠČÁK P. 1985: Doplnky k poznaniu avifauny širšieho okolia Piešťan. — Balneologický spravodajca 23: 88–102.
KAŇUŠČÁK P. 1987: Vtáčie spoločenstvá chránenej študijnej plochy Sĺňava a jej ochranného pásma. — Balneologický spravodajca 25: 70–88.
KAŇUŠČÁK P. 1988: Bernickla tmavá v Piešťanoch. — Pamiatky – Príroda 19 (4): 45.
KAŇUŠČÁK P. 1996: Podiel samca a samice svrčiaka riečného (*Locustella fluviatilis*) na zahrievaní znášky a ich správanie pri hniezdení. — Tichodroma 9: 96–107.
KAŇUŠČÁK P. 2002: Výskyt lyskonoha ploskozobého (*Phalaropus fulicarius*) na vodnej nádrži Sĺňava pri Piešťanoch (západné Slovensko). — Tichodroma 14: 81–82.
KAŇUŠČÁK P. 2007: Vtáky širšieho okolia Piešťan. — Balneologické múzeum, Piešťany.
KAŇUŠČÁK P. & KUBÁN V. 1969: Niekoľko poznámok k jesennému ťahu vtákov z okolia Piešťan. — Ac. Rer. natur. Mus. Nat. Slov. 15 (2): 153–158.
KAŇUŠČÁK P. & ŠŤAJDAR M. 1996: Zimovanie kráľička ohnivohlavého (*Regulus ignicapillus*) na Slovensku. — Sylvia 32: 76–77.
KOVALIK P., PAČENOVSKÝ S., ČAPEK M. & TOPERCER J. 2010: Slovenské mená vtákov sveta. — SOS/BirdLife Slovensko, Bratislava.
KUBÁN V. 1970: Prezimovanie prhlaviarov čiernohlavých (*Saxicola torquata*) v Piešťanoch. — Sylvia 18: 234–235.
KUBÁN V. 1996: Výskyt rybára dlhochvostého (*Sterna paradisaea*) pri Piešťanoch. — Tichodroma 9: 206–207.
KUBÁN V. & DUFFEK K. 1971: Zimovanie vtáctva na Sĺňave pri Piešťanoch a okolí. — Ochrana fauny 5 (1): 22–23.
KUBÁN V. & DUFFEK K. 1972: Bernickla veľká (*Branta canadensis*) a pieskarik belavý (*Crocethia alba*) na Sĺňave pri Piešťanoch. — Ochrana fauny 6 (4): 169–170.

- KUBÁN V. & DUFFEK K. 1974: Volavica vlasatá a hltavka chochlatá na Sĺňave pri Piešťanoch. — Ochrana prírody 29: 304–305.
- KUBÁN V. & DUFFEK K. 1980: Šašiniarik tenkozobý juhozápadný (*Lusciniola melanopogon melanopogon*) na piešťanskej Sĺňave. — Zprávy ČSOS 21: 9–11.
- KUBÁN V. & DUFFEK K. 1981: Pozdný výskyt skaljarika sivého (*Oenanthe oenanthe*) na piešťanskej Sĺňave. — Zprávy ČSOS 22: 8–10.
- KUBÁN V. & DUFFEK K. 1985a: Jesenný ťah rodu *Acrocephalus* na CHŠP Sĺňava. — Sylvia 23/24: 145–146.
- KUBÁN V. & DUFFEK K. 1985b: Prvé zahniezdenie čajky striebristej (*Larus argentatus* L.) v Československu. — Ac. Rer. natur. Mus. Nat. Slov. 31: 193–197.
- KUBÁN V. & DUFFEK K. 1987a: Zimovanie vtáctva na vodnej nádrži „Sĺňava“ a v okolí. — Tichodroma 1: 12–81.
- KUBÁN V. & DUFFEK K. 1987b: Plameniák ružový (*Phoenicopiterus ruber*) pri Piešťanoch. — Tichodroma 1: 141–142.
- KUBÁN V. & MATOUŠEK B. 1994: Zimovanie vtáctva na vodnej nádrži „Sĺňava“ a v okolí Piešťan. Časť II. — Ac. Rer. natur. Mus. Nat. Slov. 40: 95–132.
- KUBÁN V. & MATOUŠEK B. 1995: Zimovanie vtáctva na vodnej nádrži „Sĺňava“ a v okolí Piešťan. Časť III. — Tichodroma 8: 106–150.
- KUBÁN V. & MATOUŠEK B. 1999: Výsledky krúžkovania vtákov Viliama Kubána na Slovensku v rokoch 1960–1999. — Tichodroma 12: 136–215.
- KUBÁN V. & ŠÍŠKA Š. 1994: Vyhniezdenie čajky striebristej/čajky bielohlavej (*Larus argentatus/Larus cachinnans*) na vodnej nádrži „Sĺňava“ pri Piešťanoch. — Tichodroma 7: 111–114.
- KUBÁN V., DUFFEK K. & KORVÍN J. 1985: Labuť malá (*Cygnus bewickii*) na piešťanskej Sĺňave. — Sylvia 23/24: 145–146.
- KUBÁN V., MATOUŠEK B. & TRNKOVÁ, B. 1996: Zimovanie vtáctva na vodnej nádrži Sĺňava a v okolí Piešťan. Časť IV. — Tichodroma 9: 134–174.
- KUBÁN V., MATOUŠEK B., ŠÍŠKA Š., TRNKA A. & TRNKOVÁ B. 1998: Hniezdna avifauna „Ostrova čajok“ na vodnej nádrži Sĺňava pri Piešťanoch (západné Slovensko). — Tichodroma 11: 147–154.
- KUBÁN V., MATOUŠEK B. & FÁBRY M. 2002: Výsledky krúžkovania vtákov Vilama Kubána na Slovensku (2 časť). — Tichodroma 15: 156–171.
- KUBÁN V. & SABO P. 1987: Prírodné hodnoty Sĺňavy, ich ohrozenie a ochrana. — Balneologický spravodajca 26: 181–213.
- MATOUŠEK B., PÁR O. & KUBÁN V. 1972: Výskyt húsky pestrej (*Tadorna tadorna* L.) na západnom Slovensku v roku 1970. — Ac. Rer. natur. Mus. Nat. Slov. 18 (1): 135–137.
- MUTKOVIC A. & KAŇUŠČÁK P. 1984: Sturmmöve (*Larus canus*) Brutvogel in der Tschechoslowakei. — Ornithol. Mitt. 5: 124–126.
- TRNKA A. 2003: Vplyv počasia na hromadný výskyt trsteniarika tamariškového (*Acrocephalus melanopogon*) v pohniezdnom období na Slovensku v roku 2001. — Sylvia 39: 95–105.

Došlo: 21. 6. 2012
Prijaté: 15. 10. 2012