

HNIEZDNE SPOLOČENSTVÁ VTÁČÍCH DRUHOV V INTRAVILÁNE OBCE TICHÝ POTOK (OKRES SABINOV)

Miroslav Fulín

Úvod

Poznávanie spoločenstiev vtáčích druhov v intravilánoch obcí je nenáročná, no málo využívaná a presadzovaná téma pre zaujatie odbornej činnosti školákov v rámci biologických či iných prírodovedných olympiád. Podobne je málo preferované poznávanie zmien v stále sa meniacich podmienkach v urbanizovanej krajine ako téma pre práce bakalárov, diplomantov či doktorandov. V rámci komplexného monitoringu vtáčích druhov v krajine sa v poslednom období touto témou začína zaoberať viacero profesionálnych či amatérskych ornitológov. Vznikajú aj špeciálne projekty na podchytenie dát o hniezdení druhov v mestách (Zvolen, Bratislava, Košice). V odbornej literatúre existuje málo publikovaných správ s touto tematikou. Reprezentatívne publikácie vydávané o jednotlivých mestách a obciach prinášajú isté údaje aj z oblasti výskytu vtáctva v danom území, no vzhľadom na zloženie editorských kolektívov týchto publikácií sa jedná väčšinou o kompiláty všeobecne udávaných informácií zo staršej literatúry. Popri historických faktoch sú iba okrajovým doplnkom spestrujúcim tieto publikácie. Bez odborného posúdenia a recenzie prinášajú nereálne údaje, skôr dezinformácie o stave živočíšnych spoločenstiev v našich mestách a obciach.

Oblasť vtáčieho spoločenstva v obciach a mestách nás zaujala z viacerých dôvodov, preto sa jej venujeme dlhodobo a na rôznych miestach našej krajiny. V prvom rade rozhodovala skutočnosť nepoznaného reálneho stavu avifauny v mestách a obciach. Druhým bola stránka etológie a hniezdnej bionómie vtáčích druhov v blízkosti ľudských obydľí a trend vývoja týchto hniezdných populácií. V neposlednom rade to bola aj oblasť ochrany druhov a riešenie možnosti spolužitia v blízkosti človeka osvetou a náhradnými formami ich upútania k biotopu.

Dôvodom, prečo sme sa venovali monitoringu vtáčích druhov práve v obci Tichý Potok v okrese Sabinov, je jej ideálny model pre zisťovanie hniezdiacich druhov. Obec je stiesnená okolitou krajinou do vymedzeného, uzavretého priestoru. Pre viaceré druhy je koncovým priestorom ich šírenia sa údolím rieky Torysa. V posledných desaťročiach, po zrušení stavebnej uzávery, dochádza v obci k zmenám v prestavbe obytných a hospodárskych stavieb. Našou snahou bolo taktiež získať v obci východiskové údaje pre

posúdenie vplyvu možných zmien v krajine v súvislosti so zmenami, ktoré by nastali, ak by v priestore nad obcou došlo k dlhodobo uvažovanej výstavbe vodnej nádrže.

Každoročne od roku 1968 si vedíme záznamy o výskyte vzácnych a málo rozšírených druhoch v danom priestore. V doterajšej histórii sme do roku 2014 nerealizovali podrobný prieskum zameraný na kvantitatívne zisťovanie počtu párov jednotlivých druhov. Z pohnútok, uvedených v úvode, sme sa rozhodli od roku 2014 detailne zaznamenávať aj výskyt vtáčích druhov v intraviláne obce.

Charakteristika obce

Obec Tichý Potok sa nachádza v Prešovskom kraji, v okrese Sabinov. Leží v údolí rieky Torysa, v jej hornom úseku, na ľavom brehu. Je utiahnutá v údolí, obmedzená pohorím Levočských vrchov (Obr. 1). Stred obce sa nachádza v nadmorskej výške 527 m n.m. Okolité vrchy Levočského pohoria dosahujú nadmorskú výšku do 1090 m n.m. Rozloha



Obr. 1 Obec Tichý Potok.
Fig. 1 Tichý Potok village.

katastrálneho územia obce je 844 ha. V obci sme zaznamenali 136 popisných čísiel domov. V súčasnosti tu podľa sčítania žije 339 obyvateľov. Obec si zachovala svoju pôvodnú nesúvislú sídelnú zástavbu. Zachovali sa viaceré pôvodné stavby a hospodárske prístavby. Obytné domy a hospodárske budovy stoja na severovýchodnej strane v jednoradovej zástavbe bezprostredne nad cestnou komunikáciou vedúcou do údolia pohoria. Obytné domy a hospodárske budovy južne od hlavnej cesty sú rozptýlené a súčasné miestne komunikácie sú skôr pôvodné prístupové cesty do ich dvorov. Na druhom brehu rieky

v smere do údolia potoka Čerňakovce, sa na riečnej terase nachádzajú tri domy, dnes už viac menej opustené. Pôvodné obytné domy boli drevenice a sú v dnešnej dobe zachované už iba ojedinelo. Súčasný domy sú stavané z tehál a iného novodobého stavebného materiálu. Na viacerých miestach sa zachovali hospodárske budovy, stodoly, maštale, chlievy, sýpky a rôzne prístavby v zadnej časti dvora. Základným stavebným materiálom prístavieb obytných domov bol v minulosti kameň (pieskovec) z koryta rieky Torysa. Z neho stoja dodnes základy a obvodové múry viacerých hospodárskych budov. Chov hovädzieho dobytku, ktorý bol v minulosti rozšírený v každom dvore sa dodnes nezachoval, alebo ak tak už len ojedinelo. Pokles nastal aj v chove ostatných domácich zvierat a hydiny. Upustilo sa aj od hospodárenia na terasovitých záhumienkoch, ktoré lemujú stráne nad obcou. Vo vzdialenosti 200 m od obce smerom do údolia rieky Torysa sa nachádza samostatná zastavaná časť služobných dvojdomov, dvoch bytoviek, horárne, budovy správy, garáže a skladu, ktoré boli súčasťou Štátneho podniku Vojenské lesy (VL). Od obce ju oddeľuje miestny cintorín a poloha vo vyššej nadmorskej výške.

Z biotopického hľadiska stred obce predstavuje urbánny biotop s členitými prvkami prístavieb bez sprievodnej verejnej či súkromne založenej okrasnej vegetácie (živé ploty a dekoratívna drevitá vegetácia). Zadné dvory dopĺňajú ovocné dreviny (prevažne slivky a jablone) prechádzajúce plynulo do vegetácie okolitej vonkajšej krajiny. Jedinou dominantnou drevinou je lipa rastúca pri kostole a mladšia radová výsadba líp lemujúcich breh rieky Torysy. Mladý porast borovíc pri dome smútku nemá zatiaľ vyššiu biotopickú hodnotu.

Metodika monitoringu vtákov intravilánu obce

Pochôdkou v obci posudzujeme teritoriálne správanie sa jednotlivých druhov a jedincov. Zaznamenávame ich prítomnosť a väzbu na dané teritórium územia obce. Pri záznamoch využívame hlasové prejavy a priame pozorovanie jedincov. Existenciu hniezd overujeme a pokiaľ nám to situácia dovolí fyzicky potvrdzujeme priamo na mieste. Našou prvorádou snahou je zaznamenať prítomnosť hniezdiacich párov a stav samotného hniezdenia tzn. nájsť hniezdo aj s násadou. Prítomnosť druhu a hniezda na danom stanovišti zaznamenávame popisným číslom najbližšieho obytného domu alebo objektu. Nie všetky stavby v obci sú označené popisným či iným evidenčným číslom, preto používame aj opisný charakter budovy.

V prípade, že sa na súkromný pozemok nevieme dostať, registrujeme teritoriálne správanie druhu a obhajovanie si teritória ako najvyšší znak väzby na daný priestor. Popisné číslo domu pre zaznamenanie teritoriálneho správania v nasledujúcom roku nemusí súhlasiť s číslom z predošlého roka, ale sa môže jednať o vedľajší dom, ktorý v danom čase viac vyhovuje podmienkam. Preto sme zo zaznamenaných bodov vytvorili centrá (okruhy domov), v ktorých bol daný druh a pár v jednotlivých rokoch zaznamenaný. Zaznamenávame si, no vo výsledkoch neuvádzame vtáčie druhy, ktoré do priestoru obce zalietavajú alebo nad obcou iba prelietajú (dravce a iné.).

Výsledky

Monitoring vtáčích druhov v obci sme realizovali v termínoch 27.6.2014, 29.5.2015, 4.6.2016, 1.6.2017 a 11.5.2018.

V uvedených termínoch sme v obci Tichý Potok zaznamenali hniezdiť 34 vtáčích druhov. Podľa charakteru vtáčieho druhu a jeho stálej prítomnosti úzku väzbu na intravilán obce vykazuje 12 druhov (*Apus apus*, *Carduelis cannabina*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Delichon urbicum*, *Hirundo rustica*, *Motacilla alba*, *Parus major*, *Passer domesticus*, *Phoenicurus ochruros*, *Serinus serinus*, *Turdus merula*). Ich prítomnosť bola potvrdená najmenej v štyroch z uvedených piatich rokov pozorovaní. Sú to druhy, ktorých väzba na zástavbu, technické prvky a doplnkovú zeleň v obci je prioritná.

Počet párov jednotlivých druhov zaznamenaný v obci v jednotlivých rokoch je uvedený v tabuľke 1.

Tabuľka 1 Zaznamenaný výskyt hniezdných párov (počet) v obci v rokoch 2014 – 2018.
Table 1 Recorded occurrence of nesting pairs (number) in the village in years 2014 – 2018.

druh \ rok	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Apus apus</i>	1	3	1	1	
<i>Carduelis cannabina</i>		1	1	4	1
<i>Carduelis carduelis</i>	4	6	4	2	1
<i>Carduelis chloris</i>	1	1	2	2	2
<i>Cinclus cinclus</i>	1	1	1	1	1
<i>Crex crex</i>		1	1	1	
<i>Delichon urbicum</i>	81	72	75	64	55
<i>Dendrocopos major</i>	1		1	1	
<i>Emberiza citrinella</i>					1
<i>Fringilla coelebs</i>		6	2	3	
<i>Hippolais icterina</i>			1		
<i>Hirundo rustica</i>	6	4	9	9	4
<i>Jynx torquilla</i>		1			
<i>Lanius collurio</i>		2	3		2
<i>Motacilla alba</i>	6	9	6	8	4
<i>Motacilla cinerea</i>		1	2		1
<i>Muscicapa striata</i>	3	2	1		
<i>Oriolus oriolus</i>			1		
<i>Parus caeruleus</i>			1		
<i>Parus major</i>	2	4	4	2	1
<i>Parus palustris</i>				1	
<i>Passer domesticus</i>	14	13	13	14	20
<i>Phoenicurus ochruros</i>	12	14	15	15	6
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1		
<i>Saxicola torquata</i>		1	1		1
<i>Serinus serinus</i>		6	3	1	1
<i>Sturnus vulgaris</i>			1	1	1
<i>Sylvia atricapilla</i>			2	2	

<i>Sylvia communis</i>			1	2	1
<i>Sylvia curruca</i>		2	2	1	
<i>Troglodytes troglodytes</i>		1		1	
<i>Turdus merula</i>		1	2	1	1
<i>Turdus philomelos</i>		1		1	2
<i>Turdus pilaris</i>		2	4	1	
Spolu počet párov	132	155	161	139	106

Hniezdenie dážd'ovníka hnedého (*Apus apus*) v obci registrujeme už dlhodobo. Pôvodne hniezdil v počte 4 páry pod strechou obecného úradu. Po oprave budovy bolo jedno hniezdo pravidelne vo veži kostola a zvyšné hniezda boli potvrdené pod strechou bytovky Vojenských lesov. Po oprave vonkajšej fasády a omietnutí kostola v roku 2017 sme hniezdenie vo veži nepotvrdili.

Počet párov konôpky obyčajnej (*Carduelis cannabina*), stehlíka obyčajného (*Carduelis carduelis*), zelenky obyčajnej (*Carduelis chloris*) a kanárika poľného (*Serinus serinus*) je vyjadrený v jednotkách. Tieto druhy sú v obci prednostne viazané na okrasné dreviny, živé ploty. Tých je v obci málo vzhľadom na pôvodný charakter obce, a preto je aj výskyt týchto druhov nápadný a rýchle identifikovateľný. Prítomnosť smreka pichľavého (*Picea pungens*) pred domom je indikujúca pre hniezdny výskyt týchto druhov.

Za uvedené obdobie piatich rokov sme v obci potvrdili hniezdenie 85 – 55 párov belorítky obyčajnej (*Delichon urbicum*). Hniezda sme vo vyššom počte zaznamenali na budovách, ktoré sú alebo boli donedávna vo vlastníctve alebo správe štátu. Takýmito miestami je budova obchodu a krčmy (13 hniezd), bytovka Vojenských lesov (č.d. 135 – 12 hniezd), garáže Vojenských lesov. Hniezda nachádzame aj na súkromných domoch v najvyššom bode priečelia, dostupné vlastníčkovi objektu iba s obmedzením.

Hniezda vrabca domového (*Passer domesticus*) nachádzame jednotlivo na objektoch alebo v skupinkách. Priestor na hniezdenie nachádza v nedostavaných objektoch, v podstreší domov kde sa chová hydina. Skupinovo vytvára stromové hniezda v korunách smreka pichľavého (*Picea pungens*) v blízkosti farského úradu (3 hniezda), v blízkosti domu číslo 126 (3 hniezda) a v blízkosti budovy Správy Vojenských lesov (7 hniezd). V ostatných častiach obce vystupujú páry samostatne. Na hniezdenie výnimočne využíva aj hniezda belorítok.

Stabilným druhom intravilánu obce je žltochvost domový (*Phoenicurus ochruros*). Zaznamenaných je priemerne 10 hniezdných párov ročne. Hniezdne teritória jednotlivých párov sú rozložené rovnomerne v celej obci. Na hniezdenie nachádza dostatok vhodných stanovišť v opustených hospodárskych budovách a prístavbách. Výnimočne, s odstupom viacerých rokov sme v roku 2016 zaznamenali v obci hniezdiť uprostred obce v blízkosti žltochvosta domového aj žltochvosta hôrneho (*Phoenicurus phoenicurus*).

Podobnú väzbu na výber hniezdneho stanovišťa vykazuje ďalší charakteristický druh intravilánu trasochvost biely (*Motacilla alba*). Počet priemerne zistených párov 6 sa nachádza na vhodných stanovištiach rovnomerne v celej obci. Podobné hniezdne nároky má aj muchár sivý (*Muscicapa striata*). Hniezdenie sme zistili aj v sčasti rozpadnutom hniezde belorítok.

Hniezdenie lastovičky domovej (*Hirundo rustica*) je viazané na maštate, otvorené verandy, garáže. Zaznamenaný počet párov 9 – 4 sme našli v priestoroch, kde je im majiteľmi domov zatiaľ umožnené hniezdiť. Raritou bolo hniezdo vo vnútri novopostavenej čakárne autobusu na námestí (neúspešné hniezdenie).

Ďateľ veľký (*Dendrocopos major*) hniezdi pravidelne v starých ovocných stromoch na konci záhrad. Dutiny po ňom druhým rokom obsadzuje sýkorka veľká (*Parus major*). Voľné dutiny po ďatľovi obsadil v posledných rokoch aj škorec lesklý (*Sturnus vulgaris*). V roku 2018 sme zaznamenali hniezdenie škorca pod korýtkom škridlicovej strechy č.d. 4. Potvrdený výskyt krutohlava hnedého (*Jynx torquilla*) súvisel s hniezdením v dutine ovocného stromu na konci záhrady č.d. 21.

Prítomnosť sedmohláska hájneho (*Hippolais icterina*) a vlhy pestrej (*Oriolus oriolus*) má ojedinelý charakter. Výskyt sme potvrdili iba počas jedného z uvedených rokov. Sýkorka belasá (*Parus caeruleus*) bola takisto zaznamenaná iba jeden rok. Hniezdna dutina v nasledujúcom roku zanikla.

V jedinom živom plote na konci obce pri č.d. 46 sme zaznamenali v priebehu pozorovaní hniezdiť penicu popolavú (*Sylvia curruca*). Hniezdenie drozda čierneho (*Turdus merula*) sme očakávali vo vyššom počte párov. Zaznamenali sme ho každoročne v jednom páre hniezdiť vždy na inom mieste v obci.

Prítomnosť trasochvosta horského (*Motacilla cinerea*) je v obci viazaná na úsek Torysy k starému mlynu kde predpokladáme, že aj hniezdi. Na konštrukcii mosta cez rieku Torysa do údolia Čerňakovca každoročne hniezdi vodnár obyčajný (*Cinclus cinclus*). Sýkorku hôrnu (*Parus palustris*) sme zaznamenali na okraji intravilánu pri opustených domoch za mostom.

Strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), prhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), strnádka obyčajná (*Emberiza citrinella*) a chrapkáč poľný (*Crex crex*) využívajú na hniezdenie otvorený priestor spájajúci obec s časťou bytoviek Vojenských lesov nad cintorínom. Tento biotop nie je zastavaný, preto ich výskyt neviažeme prísne na intravilán obce.

Na okraji obce na styku s vonkajším prostredím sme zaznamenali hniezdiť penicu čiernohlavú (*Sylvia atricapilla*), penicu obyčajnú (*Sylvia communis*), orieška hnedého (*Troglodytes troglodytes*) a drozda plavého (*Turdus philomelos*). Drozd čvokota (*Turdus pilaris*) hniezdil v záhrade na začiatku obce (č.d. 2) no v roku 2018 nebol pozorovaný. Pinka lesná (*Fringilla coelebs*) hniezdila na ovocných stromoch v záhrade pri budove Správy Vojenských lesov.

Diskusia

Dominantným hniezdičom v obci Tichý Potok podľa zisteného počtu párov je belorítka domová (*Delichon urbicum*). Počet aktívnych hniezd v poslednom roku mierne klesol. Spôsobilo ho zhadzovanie hniezd zatiaľ najvýraznejšie na prelome rokov 2017 a 2018. Prispeva k tomu aj asanácia budovy skladu v areáli Vojenských lesov. Inou príčinou je tiež zmena vzťahu obyvateľstva k prítomnosti druhu. Často nie veľmi vhodne vybrané miesta na hniezdenie je príčinou následného zhodenia hniezda. Zaznamenali sme už aj rôzne odstrašovače (plastové makety dravcov) či často používané stanioly alebo plastové pásy zabraňujúce založeniu hniezda. Nízky počet zaznamenaných hniezd v roku 2018 pripisujeme aj suchému jarnému obdobiu. V obci neboli mláky s blatom a tak nedošlo do termínu monitoringu (11.5.) k výstavbe tohtoročných hniezd. Ideálne sú počas celého

sledovaného obdobia skupiny hniezd na zadnej strane domov, ktoré pretrvávajú vďaka tomu, že sú mimo pozornosti vlastníkov a nespôsobujú znečistenie na prístupe do domu. Hniezda nalepené do rohu okien sme v obci nezaregistrovali. Zaznamenanú máme predáciu hniezd beloritok kunou lesnou (*Martes foina*), veveričkou obyčajnou (*Sciurus vulgaris*) a sojkou obyčajnou (*Garrulus glandarius*). Napriek tomu považujeme populáciu za stabilnú a životaschopnú.

Stálu populáciu má v obci vrabec domový (*Passer domesticus*). Prechodom na spôsob hniezdenia tzv. stromovými hniezdami odpútal sa od priameho dosahu majiteľov domov a vytvoril si stabilné zázemie vo vrcholoch smrekoch pichľavých. Zaujímavé bude sledovať vývoj tejto populácie aj vo vzťahu k prirodzeným predátorom.

Tretím stabilným druhom intravilánu obce je žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*). Pokles počtu hniezd v poslednom roku môže súvisieť aj so skorším termínom monitoringu (11.5). V tomto čase ešte samičky žijúce v polygamnom páre sedeli na násadách a zaznamenané teritoriálne správanie samcov tak neboli hniezda podľa vonkajších prejavov hniezda zaznamenané. Druh vzhľadom na to, že mláďatá predčasne opúšťajú hniezda čelí vysokej predácii zo strany mačiek domácich (*Felis silvestris catus*).

Lastovička domová (*Hirundo rustica*), v minulosti ikonický druh pre spoložitie s človekom v danom type obce. V porovnaní s minulosťou je výrazne na ústupe. Verejná mienka voči lastovičke je u oslovených majiteľov domov, kde sa nachádzajú hniezda, pozitívna.

Výskyt dutinových hniezdičov v obci je vzhľadom na charakter a vekovú štruktúru ovocných drevín obmedzený. Inú podpornú formu hniezdenia vtáčimi búdkami sme doteraz v obci nezaznamenali.

Pri porovnaní údajov získaných z obcí Slanská Huta (okres Košice-okolie) (Fulín 2008), Rejdová (okres Rožňava), (Fulín & Olekšák 2014), Vernár (okres Poprad) (Fulín a kol. 2016), Kamienka (okres Stará Ľubovňa) (Krišovský & Fulín 2018) konštatujeme súhlasný počet zaznamenaných druhov v intravilánoch ako aj porovnateľný pomer medzi jednotlivými druhmi vzhľadom na charakter, vývoj a architektúru jednotlivých obcí.

Z á v e r

V obci Tichý Potok sme v rokoch 2014 – 2018 mapovali hniezdnu populáciu vtáčích druhov. V intraviláne obce sme podľa jednotlivých rokov zaznamenali hniezdiť 34 druhov vtákov. Počet zistených párov spolu sa pohyboval od 106 do 161 (Tabuľka 1).

Charakteristickými druhmi intravilánu obce Tichý Potok sú dážd'ovník obyčajný (*Apus apus*), konôpka obyčajná (*Carduelis cannabina*), stehlík obyčajný (*Carduelis carduelis*), zeliienka obyčajná (*Carduelis chloris*), beloritka obyčajná (*Delichon urbicum*), lastovička obyčajná (*Hirundo rustica*), trasochvost biely (*Motacilla alba*), vrabec domový (*Passer domesticus*), žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*), kanárik poľný (*Serinus serinus*) a drozd čierny (*Turdus merula*). Výskyt ostatných zaznamenaných druhov je spätý s bezprostredným okolím a ich hniezdenie je viazané hlavne na vonkajšie, nezastavané územie.

Nebezpečenstvom pre všetky druhy hniezdiacich vtákov a hlavne ich práve vyletené mláďatá je vysoký počet mačiek domácich (*Felis silvestris catus*) chovaných takmer v každom dvore.

Literatúra:

- Fulín M. 2008: Výsledky činnosti zoologickej sekcie. In.: Zborník XXXII. Východoslovenský tábor ochrancov prírody Slanská Huta. Vyd. ZO SZOPK Trebišov, 5-12.
- Fulín M. & Olekšák M. 2014: Prieskum avifauny v obci Rejdová a okolí v pohniezdnom období. *Natura Carpatica*, 55, 131-138.
- Fulín M. a kol. 2016: Správa z činnosti ornitologickej sekcie. In: XXXX. Východoslovenský tábor ochrancov prírody, Vernár. Vydal ŠOP SR, Správa NP Slovenský raj, 56-64.
- Krišovský P. & Fulín M. 2018: Správa z činnosti ornitologickej sekcie. In.: XLI. Východoslovenský tábor ochrancov prírody, Kamienska 2017, Prehľad výsledkov odborných sekcií. Vyd. ŠOP SR Banská Bystrica, 119-133.

NESTING BIRD COMMUNITIES IN THE RESIDENTIAL AREA OF TICHÝ POTOK VILLAGE (SABINOV DISTRICT, SLOVAKIA)

Summary

During 2014 – 2018 we have realized monitoring of bird species, including their population and nesting dynamics in the residential area of Tichý Potok village (Sabinov district, NE Slovakia). The actual monitoring was conducted on following dates: 27.6.2014, 29.5.2015, 4.6.2016, 1.6.2017 and 11.5.2018. During this period we identified in total 34 bird species nesting in the residential area of Tichý Potok. As for breeding pairs, their number ranged from 106 to 161 (Table 1).

Following nesting bird species are characteristic for the residential area of Tichý Potok Village: the common swift (*Apus apus*), common linnet (*Carduelis cannabina*), goldfinch (*Carduelis carduelis*), European greenfinch (*Carduelis chloris*), northern house martin (*Delichon urbicum*), barn swallow (*Hirundo rustica*), white wagtail (*Motacilla alba*), house sparrow (*Passer domesticus*), black redstart (*Phoenicurus ochruros*), European serin (*Serinus serinus*) and common blackbird (*Turdus merula*).

Key words: Nesting bird communities, Tichý Potok village, Slovakia